ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-03

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЕ

Часть I

СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ
ХИМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Книга 1

Вводится в действие с 1 января 1982 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва — 1981

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

УТВЕРЖДЕН
постановлением Госкомцен СССР
от 30 декабря 1980 г.
№ 1071

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-03

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЕ

Часть I

СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Книга I

Вводится в действие с 1 января 1982 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва — 1981

Настоящий прейскурант утвержден в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г. № 697.

С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 23-03, часть I, «Стандартизированное химическое оборудование» издания 1971 г. и все дополнения и дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

В прейскурант включены коды общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП) класса 36 «Химическое и нефтяное машиностроение», разработанные Минхиммашем и утвержденные в установленном порядке.

Прейскурант № 23-03, ч. I, издан в 2 книгах: книга 1 — «Общие указания» и разделы 1—6; книга 2 — Разделы 7—12 и алфавитный указатель.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта и нормативы чистой продукции (НЧП) распространяются на продукцию, производимую предприятиями системы министерств и ведомств СССР.

2. Оптовые цены настоящего прейскуранта применяются при расчетах поставщиков со всеми покупателями указанной в прейскуранте продукции.

3. Оптовые цены установлены франко-вагон (судно) станция (порт, пристань) отправления.

Под станцией отправления понимается станция на железнодорожных путях, принятых Министерством путей сообщения в постоянную эксплуатацию (кроме подведомственных Министерству путей сообщения подъездных путей).

Под портом, пристанью отправления понимается порт, пристань, находящиеся в ведении Министерства морского флота или органов управления речным транспортом союзных республик.

В оптовых ценах учтены все расходы по доставке продукции на станцию (порт, пристань) и погрузке ее в вагон (судно), в том числе расходы по подаче и уборке вагонов, все станционные (портовые) сборы и другие расходы на станции (порту, пристани) отправления.

4. При отпуске продукции со склада предприятия-поставщика или со склада у транспортных путей общего пользования расчеты за продукцию производятся по оптовым ценам настоящего прейскуранта.

При этом погрузка в транспортные средства производится силами, средствами и за счет поставщика, а ее доставка до склада покупателя и разгрузка на складе — за счет покупателя.

Этот же порядок расчетов применяется и при централизованных автомобильных перевозках.

5. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 20 руб. за 1 м³ древесины в чистоте.

Остальные расходы, связанные с оборудованием транспортных средств и креплением грузов (проволока, лента, веревки и т. д.), учтены в оптовых ценах и дополнительно покупателями не оплачиваются.

6. Оплата транспортной тары, отпускаемой с продукцией, если поставка ее в указанной таре предусмотрена стандартами или техническими условиями, производится в следующем порядке:

а) часть стоимости деревянной и картонной тары, изготовляемой в соответствии с ГОСТ (ОСТ), оплачивает покупатель сверх оптовых цен на продукцию в размерах, предусмотренных прейскурантами на соответствующую тару, в графе «в том числе оплачивается товарополучателем».

Остальная часть стоимости тары включена в оптовые цены на продукцию, помещенную в настоящем прейскуранте и дополнительной оплате сверх оптовых цен не подлежит;

б) деревянная тара, не предусмотренная ГОСТ (ОСТ), цены на которую не включены в действующие прейскуранты на тару, оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию, помещенных в настоящем прейскуранте, в размере 20 руб. за 1 м³ древесины в чистоте.

Остальная часть стоимости тары включена в оптовые цены на продукцию, помещенную в настоящем прейскуранте, и дополнительной оплате сверх оптовых цен не подлежит.

7. Если по действующим стандартам или техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки в районы крайнего Севера поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию полностью по прейскурантным ценам на соответствующую тару, а при отсутствии прейскурантных цен на деревянную тару — из расчета 90 руб. за 1 $м^3$ древесины в чистоте.

8. Если продукция, которая в соответствии с требованиями стандартов и технических условий должна поставляться в деревянной таре, а отгружается в контейнерах без тары, то оплата продукции производится по оптовым ценам настоящего прейскуранта.

9. Оптовые цены прейскуранта установлены на продукцию, соответствующую всем обязательным требованиям стандартов и технических условий, указанных в прейскуранте, и на срок их действия, если иное не предусмотрено в прейскуранте.

С окончанием срока действия стандартов и технических условий соответствующие оптовые цены утрачивают силу без специального на этот счет решения и могут применяться только при реализации имеющихся на складах остатков продукции, произведенной по ранее действовавшим стандартам и техническим условиям.

При продлении в установленном порядке срока действия стандартов и технических условий (без изменения их содержания) действие оптовых цен сохраняется без специального на этот счет решения, если в прейскуранте срок их действия не был ограничен.

10. При выполнении разовых требований заказчика (покупателя) по улучшению отдельных технико-экономических показателей поставляемой продукции по сравнению с действующими стандартами или техническими условиями, предприятия-поставщики могут устанавливать по соглашению с покупателем единовременные доплаты к оптовым ценам в тех случаях, когда применение доплат за выполнение указанных требований не предусмотрено в прейскуранте.

Реализация продукции с применением таких доплат осуществляется только покупателю, по требованию которого было внесено улучшение в технико-экономические показатели и с ним согласована доплата к прейскурантной цене.

В тех случаях, когда с разрешения организаций, утверждающих стандарты или технические условия, допускаются для отдельных предприятий временные отступления от требований, стандартов или технических условий, продукция реализуется со скидкой, утвержденной в установленном порядке.

11. При поставке продукции по ценам настоящего прейскуранта снабженческо-сбытовыми организациями покупатели уплачивают им сверх оптовых цен наценки в размерах, установленных для этих организаций.

12. Оптовые цены прейскуранта установлены на комплектную продукцию в соответствии со стандартами и техническими условиями, указанными в настоящем прейскуранте, за исключением тех случаев, когда стандартами и техническими условиями отгрузка продукции предусмотрена без отдельных комплектующих изделий или когда они отгружаются транзитом.

Оплата комплектующих изделий, стоимость которых не входит в оптовые цены продукции, включенные в прейскурант, производится по утвержденным на эти комплектующие изделия оптовым ценам с начислением транспортно-заготовительных расходов в размерах, установленных Министерством (ведомством), которому подчинено предприятие, комплектующее продукцию. Транспортно-заготовительные расходы начисляются только в тех случаях, когда комплектующие изделия отгружаются предприятием, комплектующим продукцию, со своего склада, при отгрузке комплектующих изделий транзитом сверх оптовой цены покупателем продукции оплачивается только стоимость их перевозки. В случаях отгрузки изделий по требованию покупателя без отдельных ненужных ему деталей и узлов в порядке, предусмотренном постановлением Совета Министров СССР от 23 декабря 1966 г. № 967, расчеты между поставщиком и покупателем производятся в соответствии с пунктом 1 указанного постановления.

При внесении по требованию или с согласия покупателя, а также в порядке осуществления Государственного плана по новой технике изменений в комплек-

тацию машин (оборудования, приборов) устанавливается по соглашению между поставщиком и покупателем доплата к утвержденной цене или скидка с нее в размере разницы в стоимости заменяемых комплектующих изделий (агрегатов, приборов), включая транспортные, заготовительные расходы, а также в затратах по установке этих комплектующих изделий.

13. Продукция, включенная в прейскурант, отгружается покупателю в собранном виде после прохождения предусмотренных стандартами и техническими условиями испытаний (за исключением тех случаев, когда размеры изделий превышают допустимые железнодорожными нормами габариты или отгрузка их в разобранном и несваренном виде осуществляется в соответствии с требованиями стандартов и технических условий) и не требует при монтаже подгоночных операций и разборки для ревизии или расконсервации.

По тем видам крупногабаритного оборудования, по которым действующими стандартами и техническими условиями предусмотрено проведение общей контрольной сборки поставщиком крупногабаритного оборудования, стоимость общей контрольной сборки включена в оптовые цены и НЧП указанного оборудования и отдельной оплате не подлежит.

По тем видам крупногабаритного оборудования, по которым действующими стандартами и техническими условиями предусмотрена отгрузка их отдельными укрупненными узлами, в оптовые цены и НЧП этого оборудования включена стоимость контрольной сборки каждого из этих узлов на заводе и доизготовления на площадке заказчика.

Если по условиям договора поставщик не производит доизготовление крупногабаритного оборудования, отгруженного отдельными укрупненными узлами, заказчик оплачивает поставленную ему продукцию по прейскурантной оптовой цене за минусом предусмотренной прейскурантом стоимости доизготовления и со скидкой в размере 3% от стоимости поставленных узлов.

Стоимость монтажа и шефмонтажа всего крупногабаритного оборудования на площадке заказчика оплачивается покупателем сверх оптовых цен.

Затраты, связанные с доукомплектованием и исправлением выявленных дефектов, допущенных по вине поставщика, а также возникающие в связи с этим дополнительные затраты по контрольной сборке отдельных узлов или общей контрольной сборке отдельных узлов, или общей контрольной сборке всего оборудования, относятся за счет завода-поставщика.

При поставке по требованию покупателя несваренных изделий, не превышающих габаритных норм, с оптовых цен прейскуранта производится скидка, определяемая соглашением поставщика с покупателем. В этом случае вторичная сборка, включая и сварочные работы, производится на монтажной площадке силами, материалами и средствами покупателя.

14. При поставке на экспорт продукции, изготовляемой по действующим в СССР стандартам и техническим условиям, применяются оптовые цены, предусмотренные в прейскуранте. Если при этом заказчиком предъявляются требования о выполнении дополнительных работ, то к ценам настоящего прейскуранта применяются в установленном порядке экспортные надбавки для возмещения дополнительных затрат у поставщика.

15. «Общие указания» настоящего прейскуранта распространяются на все последующие дополнительные прейскуранты к нему, если иное не оговорено в дополнительном прейскуранте.

16. С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 23-03, часть I, «Стандартизированное химическое оборудование» издания 1971 г. и все дополнения и дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР, а также все ранее действовавшие нормативы чистой продукции на соответствующие виды изделий.

17. Остатки продукции, снятой с производства, цены на которую не включены в настоящий прейскурант, реализуются по оптовым ценам, действовавшим на нее до 1 января 1982 г. с применением коэффициента 1,123.

36 1100 01. АППАРАТЫ КОЛОННЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Колонны ректификационные		ТУ 26-01-415—75, изменение № 2, 1980 г.	Предназначены для разделения смесей жидких компонентов при температуре от 0 до 250° С при давлении внутри колонного аппарата не более 0,07 МПа Колонны с капсульными колпачками (нерегулируемыми) Материал основных сборочных единиц — медь								
					Диаметр, мм	Высота, мм	Количество тарелок, шт.	Количество колпачков на тарелке, шт.	Рабочее давление, МПа	Температура, °С	Масса, кг		
01-001	36 1111 5001		К4130		600	6800	30	13	0,05	80	1506	1560	4600
01-002	36 1111 5003		К4158		700	6880	30	18	0,05	80	1977	2000	6100
01-003	36 1111 5004		К3636		700	12260	57	18	0,05	100	3247	3040	10200
01-004	36 1111 5007		К4149		800	6800	30	28	0,05	110	2436	2360	7300
01-005	36 1111 5006		К3474		800	7925	39	28	0,05	100	2441	2245	7600
01-006	36 1111 5008		К4171		900	7000	30	36	0,05	80	2947	2370	7700
01-007	36 1111 5009		К3468		900	12290	57	37	0,05	100	4669	3720	13600
01-008	36 1111 5010		К4146		1000	13470	71	48	0,05	105	5860	5050	18100
01-009	36 1111 5015		К4309		1200	7427	30	62	0,05	110	5455	3680	13500
01-010	36 1111 5017		К3481		1500	7100	39	108	0,05	100	6940	4890	19900
01-011	36 1111 5018		153204000		1600	14305	71	128	0,025	110	13715	9960	40100
		Колонны ректификационные		ТУ 26-01-415—75, изменение № 2, 1980 г.	Предназначены для разделения смесей жидких компонентов при температуре от 0 до 250° С и давлении внутри колонного аппарата не более 0,07 МПа Колонны бражные одноколпачковые Материал основных сборочных единиц — медь Рабочее давление, МПа 0,05								
					Диаметр, мм	Высота, мм	Количество тарелок, шт.			Температура, °С	Масса, кг		
01-012	36 1111 5020		К3359		1000	8000	23			100	2968	2720	8500
01-013	36 1111 5021		К3486		1200	8030	23			100	3695	3030	9900
01-014	36 1111 5023		153 180 000		1400	8157	23			105	4445	3680	12200
01-015	36 1111 5025		К4187		1600	14354	25			105	9168	6230	22800
					Наработка на отказ, ч 17000 Ресурс до капитального ремонта, ч 38000 Срок службы, лет 6 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18								
01-016	36 1111 5028	Колонна ректификационная	К3366	ТУ 26-01-415—75, изменение № 2, 1980 г.	Предназначена для разделения смесей жидких компонентов при температуре от 0 до 250° С и давлении внутри колонного аппарата не более 0,07 МПа Колонна комбинированная Материал основных сборочных единиц — медь Диаметр, мм 1400 Высота, мм 9772 Количество тарелок, шт. в верхней укрепляющей части 9 в нижней исчерпывающей части 18 Рабочее давление, МПа 0,03							4230	14100

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
01-017	36 1111 5047	Колонна ректификационная	К3606	ТУ 26-01-415—75, изменение № 2, 1980 г.	Температура, °С 95 Масса, кг 5476 Наработка на отказ, ч 12000 Ресурс до капитального ремонта, ч 22000 Срок службы, лет 3,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Предназначена для разделения смесей жидких компонентов при температуре от 0 до 250° С и давлении внутри аппарата не более 0,07 МПа Колонна с ситчатыми провальными чешуйчатыми тарелками Материал основных сборочных единиц — медь Диаметр, мм 2000 Высота, мм 16095 Количество тарелок, шт. 25 Рабочее давление, МПа 0,03 Температура, °С 100 Масса, кг 12687 Наработка на отказ, ч 12000 Ресурс до капитального ремонта, ч 22000 Срок службы, лет 3,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	7500	30000
01-018	36 1112 1001	Абсорбер тарельчатый	160.2092.00.000	ТУ 26-01-745—78	Предназначен для очистки конвертированного газа, линии по производству аммиака 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С Производительность по конвертированному газу при температуре 40° С и абсолютном давлении 2,7 МПа, м³/час: на входе 10000 на выходе 8500 Объем, м³ 500 Давление рабочее, МПа: в аппарате 3 в змеевике сепаратора 0,7 Температура рабочая, °С: в аппарате до 70 в змеевике сепаратора 170 Рабочая среда в аппарате — токсичная, пожароопасная, вызывающая коррозионное растрескивание Диаметр аппарата, мм 4000/3800 Габаритные размеры, мм 6950×6900×55610 Масса, кг 357150 Наработка на отказ, ч 35040 Ресурс до капитального ремонта, ч 103000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	328440, в том числе доизготовление 60530	620000*, в том числе доизготовление 94400

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 28600 на срок до 01.03.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
01-019	36 1112 1002	Колонна очистки возвратного газа	241 292	ТУ 26-01-732—78	Предназначена для очистки этилена от низкомолекулярного полимера в процессе производства полиэтилена методом высокого давления Основной материал — сталь 20Х2МА, Вст3ГПС5, 20Х3МВФ Давление рабочее, МПа: в корпусе 25,0 в рубашке 6 Температура рабочая, ° С: в корпусе 35 в рубашке 160 Объем, м³ 4,5 Габаритные размеры, мм: длина 7885 наибольший диаметр 1300 Масса, кг 28106 Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 69120 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	18760	62400
01-020	36 1119 3001	Регенератор-рекуператор	10.558 00.00.000	ТУ 26-15-003—78	Предназначен для регенерации монометаноламинового раствора CO_2 в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т и углеродистая сталь Тип тарелок, шт.: специальные 31 ТСКР 3	644080, в том числе доизготовление 190460	1342000, в том числе доизготовление 261000
01-021	36 1121 1001	Колонна конденсационная	186.69	ТУ 26-01-569—75, изменение № 2, 1980 г.	Диаметр аппарата, мм 3600/3000 Объем, м³: аппарата 450 теплообменника 30 Давление, МПа: в аппарате 0,3 в теплообменнике 1,2 Рабочая температура, ° С: в аппарате 64—150 в теплообменнике 150—70 Поверхность теплообмена, м² 3200 Габаритные размеры, мм 3980×6430×53600 Масса, кг 285980 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначена для рекуперации холода, приносимого циркуляционным газом из аммиачного испарителя и сепарации сконденсировавшегося аммиака в теплообменнике колонны, а также для промывки свежего газа в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 10Г2С1, 09Г2С, 22Х3М, 30ХМА Рабочее давление, МПа 32 Рабочая температура в корпусе, ° С от —5 до +50 Поверхность теплообмена, м² 2120 Габаритные размеры, мм: длина 21355 наибольший диаметр 2720 Масса, кг 276800 Наработка на отказ, ч 9360 Ресурс до капитального ремонта, ч 52000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	205060	578000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ГУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
01-022	36 1121 1002	Колонна конденсационная продувочных газов	ч.241.223	ТУ 26-01-573—75, изменение № 2, 1980 г.	Предназначена для улавливания аммиака из продувочных газов в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 30ХМА Рабочее давление, МПа 320 Рабочая температура, °С: в корпусе от —30 до +40 в трубном пространстве от —30 до +30 в межтрубном пространстве от +11 до +35 Поверхность теплообмена, м² 40,3 Габаритные размеры, мм: длина 7600 наибольший диаметр 680 Масса, кг 7697 Наработка на отказ, ч 9360 Ресурс до капитального ремонта, ч 52000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	10000	21300
01-023	36 1121 1010	Генератор-ректификатор	157.2193.00.000	ТУ 26-15-003—78	Предназначен для выпаривания паров аммиака из водоаммиачного раствора и их ректификации в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 20 Диаметр, мм 3000 Поверхность теплообмена, м² 931 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 1,72 в межтрубном пространстве 0,35 Габаритные размеры, мм: высота 14560 ширина 3620 Масса, кг 82682 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	64400	136600
01-024	36 1121 1025	Осушитель силикагелевый	241 272	ТУ 26-01-612—76, изменение № 1, 1980 г.	Предназначен для окончательной осушки азотоводородной смеси, используемой для охлаждения двигателей компрессоров, входящих в блок синтеза аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 20, 30ХМА Давление рабочее в корпусе, МПа 35 Температура стенок допустимая (рабочая), °С: минимальная —30 максимальная (расчетная) +200 Объем, м³ 0,150 Габаритные размеры, мм: длина 5515 наибольший диаметр 480 диаметр внутренний 200 Масса, кг 2385 Наработка на отказ, ч 13140 Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	1795	3700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
01-025	36 1121 3005	Колонна отпарная	157.1394.00.000	ТУ 26-01-579—75, изменение № 4, 1980 г.	Предназначена для использования в технологическом процессе производства аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, 16ГС Давление рабочее, МПа 0,26 Температура рабочая, °С 150 Габаритные размеры, мм: диаметр 2100 ширина 2365 высота 25550 Масса, кг 29380 Наработка на отказ, ч 9075 Ресурс до капитального ремонта, ч 36000 Срок службы, лет 16 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	34260	98000
01-026	36 1121 3011	Генератор-ректификатор	157.1711.00.000	ТУ 26-15-003—78	Предназначен для выпаривания паров аммиака из водоаммиачного раствора и ректификации паров в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С+10Х17Н13М2Т, 16ГС+12Х18Н10Т, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т Диаметр, мм 2200 Поверхность теплообмена, м² 2386 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 1,72 в межтрубном пространстве 2,7	81220	351000
					Габаритные размеры, мм: высота 24840 ширина 3790 Масса, кг 123000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
01-027	36 1133 1001	Влагоотделитель	241.273	ТУ 26-01-613—76, изменение № 1, 1980 г.	Предназначен для предварительной осушки азотно-водородной смеси, идущей на охлаждение электродвигателей компрессоров для блока синтеза аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 20, 30ХМА Рабочее давление, МПа 34,3 Температура стенок рабочая, °С 150 Объем, м³ 0,031 Габаритные размеры, мм: длина 2130 внутренний диаметр 155 наибольший диаметр 400 Масса, кг 800 Наработка на отказ, ч 13140 Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	2110	3300
01-028	36 1172 3001	Генератор-ректификатор	157.1712.00.000	ТУ 26-15-003—78	Предназначен для выпаривания аммиака и ректификации его паров в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т, 16ГС+12Х18Н10Т, 10Г2 Диаметр, мм 2800	81070	295000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м² 1530 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 1,485 в межтрубном пространстве 2,7 Габаритные размеры, мм: высота 20840 ширина 3790 Масса, кг 112612 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
01-029	36 1172 3002	Генератор-ректификатор	157.2194.00.000	ТУ 26-15-003—78	Предназначен для выпаривания паров аммиака из водоаммиачного раствора и ректификации паров в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 10Г2, 20 Диаметр, мм 2200 Поверхность теплообмена, м² 1015 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 1,72 в межтрубном пространстве 0,53 Габаритные размеры, мм: высота 15600 ширина 2850 Масса, кг 57000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	34170	78000

36 1200 02 АППАРАТЫ ТЕПЛООБМЕННЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
	36 1211	Теплообменники		ОСТ 26-291—79, ГОСТ 15122—79	Предназначены для нагрева и охлаждения жидких и газообразных сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической и смежных отраслей промышленности Кожухотрубчатые с неподвижными трубными решетками и кожухотрубчатые с температурным компенсатором на кожухе Размер труб, мм 25×2 Наработка на отказ, ч 9000 Ресурс до капитального ремонта, ч 24000		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
					Материал основных сборочных единиц — сталь 10					
02-0001	36 1211 1070		159ТНГ-1,6-М1-0/25-1-1		1	1,6	1	170	170	280
02-0002	36 1211 1071		159ТНГ-2,5-М1-0/25-1-1		1	2,5	1	170	175	300
02-0003	36 1211 1072		159ТНГ-4,0-М1-0/25-1-1		1	4,0	1	170	180	340
02-0004	36 1211 1073		159ТНГ-1,6-М1-0/25-1,5-1		1,5	1,6	1,5	192	175	290
02-0005	36 1211 1074		159ТНГ-2,5-М1-0/25-1,5-1		1,5	2,5	1,5	192	180	315
02-0006	36 1211 1075		159ТНГ-4,0-М1-0/25-1,5-1		1,5	4,0	1,5	192	185	350
02-0007	36 1211 1076		159ТНГ-1,6-М1-0/25-2-1		2,0	1,6	2	211	175	300
02-0008	36 1211 1077		159ТНГ-2,5-М1-0/25-2-1		2	2,5	2	211	180	325
02-0009	36 1211 1078		159ТНГ-4,0-М1-0/25-2-1		2	4,0	2	211	185	360
02-0010	36 1211 1079		159ТНГ-1,6-М1-0/25-3-1		3	1,6	3	255	175	320
02-0011	36 1211 1080		159ТНГ-2,5-М1-0/25-3-1		3	2,5	3	255	185	345
02-0012	36 1211 1081		159ТНГ-4,0-М1-0/25-3-1		3	4,0	3	255	190	380
02-0013	36 1211 1082		273ТНГ-1,6-М1-0/25-1-1		3	1,6	1	308	295	500
02-0014	36 1211 1083		273ТНГ-2,5-М1-0/25-1-1		3	2,5	1	404	300	550
02-0015	36 1211 1084		273ТНГ-4,0-М1-0/25-1-1		3	4,0	1	496	315	610
02-0016	36 1211 1085		273ТНГ-1,6-М1-0/25-1,5-1		4,5	1,6	1,5	369	295	530
02-0017	36 1211 1086		273ТНГ-2,5-М1-0/25-1,5-1		4,5	2,5	1,5	465	305	570
02-0018	36 1211 1087		273ТНГ-4,0-М1-0/25-1,5-1		4,5	4,0	1,5	558	320	630
02-0019	36 1211 1088		273ТНГ-1,6-М1-0/25-2-1		6	1,6	2	432	305	560
02-0020	36 1211 1089		273ТНГ-2,5-М1-0/25-2-1		6	2,5	2	527	310	600
02-0021	36 1211 1090		273ТНГ-4,0-М1-0/25-2-1		6	4,0	2	620	330	670
02-0022	36 1211 1091		273ТНГ-1,6-М1-0/25-3-1		9	1,6	3	553	305	600
02-0023	36 1211 1092		273ТНГ-2,5-М1-0/25-3-1		9	2,5	3	649	315	640
02-0024	36 1211 1093		273ТНГ-4,0-М1-0/25-3-1		9	4,0	3	742	335	710
02-0025	36 1211 1094		325ТНГ-1,6-М1-0/25-1,5-2		6,5	1,6	1,5	445	385	700
02-0026	36 1211 1095		325ТНГ-2,5-М1-0/25-1,5-2		6,5	2,5	1,5	510	400	760
02-0027	36 1211 1096		325ТНГ-4,0-М1-0/25-1,5-2		6,5	4,0	1,5	605	420	850
02-0028	36 1211 1097		325ТНГ-1,6-М1-0/25-2-2		9	1,6	2	510	400	740
02-0029	36 1211 1098		325ТНГ-2,5-М1-0/25-2-2		9	2,5	2	580	410	790
02-0030	36 1211 1099		325ТНГ-4,0-М1-0/25-2-2		9	4,0	2	670	435	890
02-0031	36 1211 1100		325ТНГ-1,6-М1-0/25-3-2		13	1,6	3	645	405	800
02-0032	36 1211 1101		325ТНГ-2,5-М1-0/25-3-2		13	2,5	3	715	415	860
02-0033	36 1211 1102		325ТНГ-4,0-М1-0/25-3-2		13	4,0	3	800	440	950
02-0034	36 1211 1103		325ТНГ-1,6-М1-0/25-4-2		17,5	1,6	4	780	415	880
02-0035	36 1211 1104		325ТНГ-2,5-М1-0/25-4-2		17,5	2,5	4	850	435	930
02-0036	36 1211 1105		325ТНГ-4,0-М1-0/25-4-2		17,5	4,0	4	960	455	1030
02-0037	36 1211 1106		400ТНГ-1,6-М1-0/25-2-2		16	1,6	2	790	415	920
02-0038	36 1211 1107		400ТНГ-2,5-М1-0/25-2-2		16	2,5	2	960	455	1000
02-0039	36 1211 1108		400ТНГ-4,0-М1-0/25-2-2		16	4,0	2	1080	525	1140
02-0040	36 1211 1109		400ТНГ-1,6-М1-0/25-3-2		24	1,6	3	1030	465	1090
02-0041	36 1211 1110		400ТНГ-2,5-М1-0/25-3-2		24	2,5	3	1190	510	1170
02-0042	36 1211 1111		400ТНГ-4,0-М1-0/25-3-2		24	4,0	3	1360	585	1290
02-0043	36 1211 1112		400ТНГ-1,6-М1-0/25-4-2		31	1,6	4	1350	490	1220
02-0044	36 1211 1113		400ТНГ-2,5-М1-0/25-4-2		31	2,5	4	1390	540	1300
02-0045	36 1211 1114		400ТНГ-4,0-М1-0/25-4-2		31	4,0	4	1520	615	1440
02-0046	36 1211 1115		400ТНГ-1,6-М1-0/25-6-2		47	1,6	6	1670	555	1530
02-0047	36 1211 1116		400ТНГ-2,5-М1-0/25-6-2		47	2,5	6	1870	615	1620
02-0048	36 1211 1117		400ТНГ-4,0-М1-0/25-6-2		47	4,0	6	2140	700	1760
02-0049	36 1211 1118		600ТНГ-1,6-М1-0/25-2-2		38	1,6	2	1340	590	1470
02-0050	36 1211 1119		600ТНГ-2,5-М1-0/25-2-2		38	2,5	2	1700	705	1730
02-0051	36 1211 1120		600ТНГ-4,0-М1-0/25-2-2		38	4,0	2	2275	885	2200
02-0052	36 1211 1121		600ТНГ-1,6-М1-0/25-3-2		57	1,6	3	1790	665	1780

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
02-0053	36 1211 1122		600ТНГ-2,5-М1-0/25-3-2		57	2,5	3	2160	795	2070
02-0054	36 1211 1123		600ТНГ-4,0-М1-0/25-3-2		57	4,0	3	2770	995	2550
02-0055	36 1211 1124		600ТНГ-1,6-М1-0/25-4-2		75	1,6	4	2150	700	2040
02-0056	36 1211 1125		600ТНГ-2,5-М1-0/25-4-2		75	2,5	4	2600	855	2350
02-0057	36 1211 1126		600ТНГ-4,0-М1-0/25-4-2		75	4,0	4	3240	1070	2870
02-0058	36 1211 1127		600ТНГ-1,6-М1-0/25-6-2		113	1,6	6	2860	805	2600
02-0059	36 1211 1128		600ТНГ-2,5-М1-0/25-6-2		113	2,5	6	3500	965	2940
02-0060	36 1211 1129		600ТНГ-4,0-М1-0/25-6-2		113	4,0	6	4220	1205	3520
02-0061	36 1211 1130		800ТНГ-1,0-М1-0/25-2-2		69	1,0	2	2500	855	2220
02-0062	36 1211 1131		800ТНГ-1,6-М1-0/25-2-2		69	1,6	2	2700	910	2440
02-0063	36 1211 1132		800ТНГ-2,5-М1-0/25-2-2		69	2,5	2	2850	1080	2760
02-0064	36 1211 1133		800ТНГ-4,0-М1-0/25-2-2		69	4,0	2	4060	1360	3240
02-0065	36 1211 1134		800ТНГ-1,0-М1-0/25-3-2		104	1,0	3	3210	975	2720
02-0066	36 1211 1135		800ТНГ-1,6-М1-0/25-3-2		104	1,6	3	3410	1025	2880
02-0067	36 1211 1136		800ТНГ-2,5-М1-0/25-3-2		104	2,5	3	3650	1235	3230
02-0068	36 1211 1137		800ТНГ-4,0-М1-0/25-3-2		104	4,0	3	4900	1540	3820
02-0069	36 1211 1138		800ТНГ-1,0-М1-0/25-4-2		139	1,0	4	3910	1065	3200
02-0070	36 1211 1139		800ТНГ-1,6-М1-0/25-4-2		139	1,6	4	4125	1125	3360
02-0071	36 1211 1140		800ТНГ-2,5-М1-0/25-4-2		139	2,5	4	4450	1345	3730
02-0072	36 1211 1141		800ТНГ-4,0-М1-0/25-4-2		139	4,0	4	5740	1680	4400
02-0073	36 1211 1142		800ТНГ-1,0-М1-0/25-6-2		208	1,0	6	5310	1200	4090
02-0074	36 1211 1143		800ТНГ-1,6-М1-0/25-6-2		208	1,6	6	5550	1265	4270
02-0075	36 1211 1144		800ТНГ-2,5-М1-0/25-6-2		208	2,5	6	6050	1515	4700
02-0076	36 1211 1145		800ТНГ-4,0-М1-0/25-6-2		208	4,0	6	7420	1890	5450
02-0077	36 1211 1146		800ТНГ-1,0-М1-0/25-9-2		312	1,0	9	7410	1345	5380
02-0078	36 1211 1147		800ТНГ-1,6-М1-0/25-9-2		312	1,6	9	8000	1415	5590
02-0079	36 1211 1148		1000ТНГ-0,6-М1-0/25-3-2		169	0,6	3	4550	1560	4320
02-0080	36 1211 1149		1000ТНГ-1,0-М1-0/25-3-2		169	1,0	3	4700	1610	4400
02-0081	36 1211 1150		1000ТНГ-1,6-М1-0/25-3-2		169	1,6	3	5050	1700	4640
02-0082	36 1211 1151		1000ТНГ-2,5-М1-0/25-3-2		169	2,5	3	5700	1900	5100
02-0083	36 1211 1152		1000ТНГ-4,0-М1-0/25-3-2		169	4,0	3	7750	2185	6080
02-0084	36 1211 1153		1000ТНГ-0,6-М1-0/25-4-2		226	0,6	4	5700	1695	5080
02-0085	36 1211 1154		1000ТНГ-1,0-М1-0/25-4-2		226	1,0	4	5800	1750	5190
02-0086	36 1211 1155		1000ТНГ-1,6-М1-0/25-4-2		226	1,6	4	6200	1845	5450
02-0087	36 1211 1156		1000ТНГ-2,5-М1-0/25-4-2		226	2,5	4	7200	2070	5900
02-0088	36 1211 1157		1000ТНГ-4,0-М1-0/25-4-2		226	4,0	4	8950	2380	7100
02-0089	36 1211 1158		1000ТНГ-0,6-М1-0/25-6-2		338	0,6	6	7850	1905	6550
02-0090	36 1211 1159		1000ТНГ-1,0-М1-0/25-6-2		338	1,0	6	8000	1965	6700
02-0091	36 1211 1160		1000ТНГ-1,6-М1-0/25-6-2		338	1,6	6	8450	2075	6930
02-0092	36 1211 1161		1000ТНГ-2,5-М1-0/25-6-2		338	2,5	6	9600	2325	7530
02-0093	36 1211 1162		1000ТНГ-4,0-М1-0/25-6-2		338	4,0	6	11650	2675	8780
02-0094	36 1211 1163		1000ТНГ-0,6-М1-0/25-9-2		507	0,6	9	11050	2135	8660
02-0095	36 1211 1164		1000ТНГ-1,0-М1-0/25-9-2		507	1,0	9	11300	2205	8780
02-0096	36 1211 1165		1000ТНГ-1,6-М1-0/25-9-2		507	1,6	9	11950	2330	9130
02-0097	36 1211 1166		1000ТНГ-2,5-М1-0/25-9-2		507	2,5	9	13750	2610	9900
02-0098	36 1211 1167		1200ТНГ-0,6-М1-0/25-4-2		329	0,6	4	8150	1985	6700
02-0099	36 1211 1168		1200ТНГ-1,0-М1-0/25-4-2		329	1,0	4	8800	2055	6800
02-0100	36 1211 1169		1200ТНГ-1,6-М1-0/25-4-2		329	1,6	4	9000	2165	7100
02-0101	36 1211 1170		1200ТНГ-2,5-М1-0/25-4-2		329	2,5	4	10550	2335	7700
02-0102	36 1211 1171		1200ТНГ-0,6-М1-0/25-6-2		494	0,6	6	11350	2235	8700
02-0103	36 1211 1172		1200ТНГ-1,0-М1-0/25-6-2		494	1,0	6	11550	2310	8800
02-0104	36 1211 1173		1200ТНГ-1,6-М1-0/25-6-2		494	1,6	6	12000	2425	9100
02-0105	36 1211 1174		1200ТНГ-2,5-М1-0/25-6-2		494	2,5	6	14000	2615	9950
02-0106	36 1211 1175		1200ТНГ-0,6-М1-0/25-9-2		740	0,6	9	16000	2510	11600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
02-0107	36 1211 1176		1200ТНГ-1,0-М1-0/25-9-2		740	1,0	9	16490	2585	11800
02-0108	36 1211 1177		1200ТНГ-1,6-М1-0/25-9-2		740	1,6	9	16750	2725	12200
02-0109	36 1211 1178		1200ТНГ-2,5-М1-0/25-9-2		740	2,5	9	19300	2940	13260
					Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т					
02-0110	36 1211 3090		400ТНГ-1,6-М8-0/25-2-2		16	1,6	2	790	515	2300
02-0111	36 1211 3091		400ТНГ-2,5-М8-0/25-2-2		16	2,5	2	960	570	2500
02-0112	36 1211 3092		400ТНГ-4,0-М8-0/25-2-2		16	4,0	2	1080	660	2930
02-0113	36 1211 3093		400ТНГ-1,6-М8-0/25-3-2		24	1,6	3	1030	585	2900
02-0114	36 1211 3094		400ТНГ-2,5-М8-0/25-3-2		24	2,5	3	1190	645	3000
02-0115	36 1211 3095		400ТНГ-4,0-М8-0/25-3-2		24	4,0	3	1360	730	3500
02-0116	36 1211 3096		400ТНГ-1,6-М8-0/25-4-2		31	1,6	4	1350	615	3350
02-0117	36 1211 3097		400ТНГ-2,5-М8-0/25-4-2		31	2,5	4	1390	675	3530
02-0118	36 1211 3098		400ТНГ-4,0-М8-0/25-4-2		31	4,0	4	1520	775	4000
02-0119	36 1211 3099		400ТНГ-1,6-М8-0/25-6-2		47	1,6	6	1670	700	4150
02-0120	36 1211 3100		400ТНГ-2,5-М8-0/25-6-2		47	2,5	6	1870	780	4380
02-0121	36 1211 3101		400ТНГ-4,0-М8-0/25-6-2		47	4,0	6	2140	890	5200
02-0122	36 1211 3102		600ТНГ-1,6-М8-0/25-2-2		38	1,6	2	1340	745	3960
02-0123	36 1211 3103		600ТНГ-2,5-М8-0/25-2-2		38	2,5	2	1700	890	4720
02-0124	36 1211 3104		600ТНГ-4,0-М8-0/25-2-2		38	4,0	2	2275	1110	6110
02-0125	36 1211 3105		600ТНГ-1,6-М8-0/25-3-2		57	1,6	3	1790	835	4760
02-0126	36 1211 3106		600ТНГ-2,5-М8-0/25-3-2		57	2,5	3	2160	1005	5800
02-0127	36 1211 3107		600ТНГ-4,0-М8-0/25-3-2		57	4,0	3	2770	1240	7230
02-0128	36 1211 3108		600ТНГ-1,6-М8-0/25-4-2		75	1,6	4	2150	895	5950
02-0129	36 1211 3109		600ТНГ-2,5-М8-0/25-4-2		75	2,5	4	2600	1075	7020
02-0130	36 1211 3110		600ТНГ-4,0-М8-0/25-4-2		75	4,0	4	3240	1345	8470
02-0131	36 1211 3111		600ТНГ-1,6-М8-0/25-6-2		113	1,6	6	2860	1020	7600
02-0132	36 1211 3112		600ТНГ-2,5-М8-0/25-6-2		113	2,5	6	3500	1215	8800
02-0133	36 1211 3113		600ТНГ-4,0-М8-0/25-6-2		113	4,0	6	4220	1515	10400
02-0134	36 1211 3114		800ТНГ-1,0-М8-0/25-2-2		69	1,0	2	2500	1085	6450
02-0135	36 1211 3115		800ТНГ-1,6-М8-0/25-2-2		69	1,6	2	2700	1150	7000
02-0136	36 1211 3116		800ТНГ-2,5-М8-0/25-2-2		69	2,5	2	2850	1370	7900
02-0137	36 1211 3117		800ТНГ-4,0-М8-0/25-2-2		69	4,0	2	4060	1715	9950
02-0138	36 1211 3118		800ТНГ-1,0-М8-0/25-3-2		104	1,0	3	3210	1230	8300
02-0139	36 1211 3119		800ТНГ-1,6-М8-0/25-3-2		104	1,6	3	3410	1295	8900
02-0140	36 1211 3120		800ТНГ-2,5-М8-0/25-3-2		104	2,5	3	3650	1555	9800
02-0141	36 1211 3121		800ТНГ-4,0-М8-0/25-3-2		104	4,0	3	4900	1945	12000
					Материал основных сборочных единиц: Кожух — сталь 10 Камера и крышка — Вст3сп5 +12Х18Н10Т Трубы — сталь 12Х18Н10Т					
02-0142	36 1211 3127		325ТНГ-1,6-Б6-0/25-1,5-2		6,5	1,6	1,5	445	465	1420
02-0143	36 1211 3128		325ТНГ-2,5-Б6-0/25-1,5-2		6,5	2,5	1,5	510	485	1670
02-0144	36 1211 3129		325ТНГ-4,0-Б6-0/25-1,5-2		6,5	4,0	1,5	605	510	1900
02-0145	36 1211 3130		325ТНГ-1,6-Б6-0/25-2-2		9	1,6	2	510	480	1530
02-0146	36 1211 3131		325ТНГ-2,5-Б6-0/25-2-2		9	2,5	2	580	490	1770
02-0147	36 1211 3132		325ТНГ-4,0-Б6-0/25-2-2		9	4,0	2	670	515	2000
02-0148	36 1211 3133		325ТНГ-1,6-Б6-0/25-3-2		13	1,6	3	645	485	1720
02-0149	36 1211 3134		325ТНГ-2,5-Б6-0/25-3-2		13	2,5	3	715	505	1970
02-0150	36 1211 3135		325ТНГ-4,0-Б6-0/25-3-2		13	4,0	3	800	530	2200
02-0151	36 1211 3136		325ТНГ-1,6-Б6-0/25-4-2		17,5	1,6	4	780	505	1930

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
02-0152	36 1211 3137		325ТНГ-2,5-Б6-0/25-4-2		17,5	2,5	4	850	515	2160
02-0153	36 1211 3138		325ТНГ-4,0-Б6-0/25-4-2		17,5	4,0	4	960	545	2400
02-0154	36 1211 3139		400ТНГ-1,6-Б6-0/25-2-2		16	1,6	2	790	480	2020
02-0155	36 1211 3140		400ТНГ-2,5-Б6-0/25-2-2		16	2,5	2	960	525	2200
02-0156	36 1211 3141		400ТНГ-4,0-Б6-0/25-2-2		16	4,0	2	1080	610	2690
02-0157	36 1211 3142		400ТНГ-1,6-Б6-0/25-3-2		24	1,6	3	1030	535	2430
02-0158	36 1211 3143		400ТНГ-2,5-Б6-0/25-3-2		24	2,5	3	1190	590	2610
02-0159	36 1211 3144		400ТНГ-4,0-Б6-0/25-3-2		24	4,0	3	1360	775	3090
02-0160	36 1211 3145		400ТНГ-1,6-Б6-0/25-4-2		31	1,6	4	1350	565	2800
02-0161	36 1211 3146		400ТНГ-2,5-Б6-0/25-4-2		31	2,5	4	1390	620	2970
02-0162	36 1211 3147		400ТНГ-4,0-Б6-0/25-4-2		31	4,0	4	1520	710	3460
02-0163	36 1211 3148		400ТНГ-1,6-Б6-0/25-6-2		47	1,6	6	1670	650	3520
02-0164	36 1211 3149		400ТНГ-2,5-Б6-0/25-6-2		47	2,5	6	1870	710	3720
02-0165	36 1211 3150		400ТНГ-4,0-Б6-0/25-6-2		47	4,0	6	2140	820	4220
02-0166	36 1211 3151		600ТНГ-1,6-Б6-0/25-2-2		38	1,6	2	1340	685	3530
02-0167	36 1211 3152		600ТНГ-2,5-Б6-0/25-2-2		38	2,5	2	1700	820	4130
02-0168	36 1211 3153		600ТНГ-4,0-Б6-0/25-2-2		38	4,0	2	2275	1060	4840
02-0169	36 1211 3154		600ТНГ-1,6-Б6-0/25-3-2		57	1,6	3	1790	770	4400
02-0170	36 1211 3155		600ТНГ-2,5-Б6-0/25-3-2		57	2,5	3	2160	920	5020
02-0171	36 1211 3156		600ТНГ-4,0-Б6-0/25-3-2		57	4,0	3	2770	1150	5870
02-0172	36 1211 3157		600ТНГ-1,6-Б6-0/25-4-2		75	1,6	4	2150	825	5250
02-0173	36 1211 3158		600ТНГ-2,5-Б6-0/25-4-2		75	2,5	4	2600	990	5860
02-0174	36 1211 3159		600ТНГ-4,0-Б6-0/25-4-2		75	4,0	4	3240	1235	6750
02-0175	36 1211 3160		600ТНГ-1,6-Б6-0/25-6-2		113	1,6	6	2860	935	6760
02-0176	36 1211 3161		600ТНГ-2,5-Б6-0/25-6-2		113	2,5	6	3500	1115	7470
02-0177	36 1211 3162		600ТНГ-4,0-Б6-0/25-6-2		113	4,0	6	4220	1395	8370
02-0178	36 1211 3163		800ТНГ-1,0-Б6-0/25-2-2		69	1,0	2	2500	995	5700
02-0179	36 1211 3164		800ТНГ-1,6-Б6-0/25-2-2		69	1,6	2	2700	1055	6030
02-0180	36 1211 3165		800ТНГ-2,5-Б6-0/25-2-2		69	2,5	2	2850	1265	6830
02-0181	36 1211 3166		800ТНГ-4,0-Б6-0/25-2-2		69	4,0	2	4060	1575	8430
02-0182	36 1211 3167		800ТНГ-1,0-Б6-0/25-3-2		104	1,0	3	3210	1125	7240
02-0183	36 1211 3168		800ТНГ-1,6-Б6-0/25-3-2		104	1,6	3	3410	1195	7550
02-0184	36 1211 3169		800ТНГ-2,5-Б6-0/25-3-2		104	2,5	3	3650	1430	8360
02-0185	36 1211 3170		800ТНГ-4,0-Б6-0/25-3-2		104	4,0	3	4900	1785	10070
02-0186	36 1211 3171		800ТНГ-1,0-Б6-0/25-4-2		139	1,0	4	3910	1235	8700
02-0187	36 1211 3172		800ТНГ-1,6-Б6-0/25-4-2		139	1,6	4	4125	1305	9030
02-0188	36 1211 3173		800ТНГ-2,5-Б6-0/25-4-2		139	2,5	4	4450	1560	9880
02-0189	36 1211 3174		800ТНГ-4,0-Б6-0/25-4-2		139	4,0	4	5740	1945	11640
02-0190	36 1211 3175		800ТНГ-1,0-Б6-0/25-6-2		208	1,0	6	5310	1395	11600
02-0191	36 1211 3176		800ТНГ-1,6-Б6-0/25-6-2		208	1,6	6	5550	1465	11900
02-0192	36 1211 3177		800ТНГ-2,5-Б6-0/25-6-2		208	2,5	6	6050	1760	12840
02-0193	36 1211 3178		800ТНГ-4,0-Б6-0/25-6-2		208	4,0	6	7420	2190	14600
02-0194	36 1211 3179		800ТНГ-1,0-Б6-0/25-9-2		312	1,0	9	7410	1555	16500
02-0195	36 1211 3180		800ТНГ-1,6-Б6-0/25-9-2		312	1,6	9	8000	1635	16800
02-0196	36 1211 3181		1000ТНГ-0,6-Б6-0/25-3-2		169	0,6	3	4550	1880	11200
02-0197	36 1211 3182		1000ТНГ-1,0-Б6-0/25-3-2		169	1,0	3	4700	1945	11400
02-0198	36 1211 3183		1000ТНГ-1,6-Б6-0/25-3-2		169	1,6	3	5050	2045	11900
02-0199	36 1211 3184		1000ТНГ-2,5-Б6-0/25-3-2		169	2,5	3	5700	2290	13100
02-0200	36 1211 3185		1000ТНГ-4,0-Б6-0/25-3-2		169	4,0	3	7750	2635	15500
02-0201	36 1211 3186		1000ТНГ-0,6-Б6-0/25-4-2		226	0,6	4	5700	1845	14100
02-0202	36 1211 3187		1000ТНГ-1,0-Б6-0/25-4-2		226	1,0	4	5800	2105	14300
02-0203	36 1211 3188		1000ТНГ-1,6-Б6-0/25-4-2		226	1,6	4	6200	2225	14800
02-0204	36 1211 3189		1000ТНГ-2,5-Б6-0/25-4-2		226	2,5	4	7200	2495	16000
02-0205	36 1211 3190		1000ТНГ-4,0-Б6-0/25-4-2		226	4,0	4	8950	2870	18500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
02-0206	36 1211 3191		1000ТНГ-0,6-Б6-0/25-6-2		338	0,6	6	7850	2300	19200
02-0207	36 1211 3192		1000ТНГ-1,0-Б6-0/25-6-2		338	1,0	6	8000	2375	19400
02-0208	36 1211 3193		1000ТНГ-1,6-Б6-0/25-6-2		338	1,6	6	8450	2510	20000
02-0209	36 1211 3194		1000ТНГ-2,5-Б6-0/25-6-2		338	2,5	6	9600	2805	21300
02-0210	36 1211 3195		1000ТНГ-4,0-Б6-0/25-6-2		338	4,0	6	11650	3230	23800
02-0211	36 1211 3196		1000ТНГ-0,6-Б6-0/25-9-2		507	0,6	9	11050	2585	26500
02-0212	36 1211 3197		1000ТНГ-1,0-Б6-0/25-9-2		507	1,0	9	11300	2670	26700
02-0213	36 1211 3198		1000ТНГ-1,6-Б6-0/25-9-2		507	1,6	9	11950	2820	27200
02-0214	36 1211 3199		1000ТНГ-2,5-Б6-0/25-9-2		507	2,5	9	13750	3155	28600
	36 1211	Холодильники		ОСТ 26-291—79, ГОСТ 15120—79	Предназначены для охлаждения водой или другим нетоксичным хладагентом жидких и газообразных сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической и смежных отраслей промышленности Кожухотрубчатые, с неподвижными трубными решетками и кожухотрубчатые с температурным компенсатором на кожухе					
					Условное давление в трубах, МПа 0,6 Размер труб, мм 25×2 Наработка на отказ, ч 9000 Ресурс до капитального ремонта, ч 24000					
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
					Материал основных сборочных единиц — сталь 10					
02-0215	36 1211 1179		159ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-1-1		1	1,6	1	170	170	280
02-0216	36 1211 1180		159ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-1-1		1	2,5	1	170	175	300
02-0217	36 1211 1181		159ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-1-1		1	4,0	1	170	180	340
02-0218	36 1211 1182		159ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-1,5-1		1,5	1,6	1,5	192	175	290
02-0219	36 1211 1183		159ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-1,5-1		1,5	2,5	1,5	192	180	315
02-0220	36 1211 1184		159ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-1,5-1		1,5	4,0	1,5	192	185	350
02-0221	36 1211 1185		159ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-2-1		2	1,6	2	211	175	300
02-0222	36 1211 1186		159ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-2-1		2	2,5	2	211	180	325
02-0223	36 1211 1187		159ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-2-1		2	4,0	2	211	185	360
02-0224	36 1211 1188		159ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-3-1		3	1,6	3	255	175	320
02-0225	36 1211 1189		159ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-3-1		3	2,5	3	255	185	345
02-0226	36 1211 1190		159ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-3-1		3	4,0	3	255	190	380
02-0227	36 1211 1191		273ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-1-1		3	1,6	1	308	295	500
02-0228	36 1211 1192		273ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-1-1		3	2,5	1	404	300	550
02-0229	36 1211 1193		273ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-1-1		3	4,0	1	496	315	610

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
02-0230	36 1211 1194		273ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-1,5-1		4,5	1,6	1,5	369	295	530
02-0231	36 1211 1195		273ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-1,5-1		4,5	2,5	1,5	465	305	570
02-0232	36 1211 1196		273ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-1,5-1		4,5	4,0	1,5	558	320	630
02-0233	36 1211 1197		273ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-2-1		6	1,6	2	432	305	560
02-0234	36 1211 1198		273ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-2-1		6	2,5	2	527	310	600
02-0235	36 1211 1199		273ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-2-1		6	4,0	2	620	330	670
02-0236	36 1211 1200		273ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-3-1		9	1,6	3	553	305	600
02-0237	36 1211 1201		273ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-3-1		9	2,5	3	649	315	640
02-0238	36 1211 1202		273ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-3-1		9	4,0	3	742	335	710
02-0239	36 1211 1203		325ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-1,5-2		6,5	1,6	1,5	485	385	730
02-0240	36 1211 1204		325ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-1,5-2		6,5	2,5	1,5	600	400	800
02-0241	36 1211 1205		325ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-1,5-2		6,5	4,0	1,5	755	420	920
02-0242	36 1211 1206		325ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-2-2		9	1,6	2	550	400	770
02-0243	36 1211 1207		325ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-2-2		9	2,5	2	668	410	840
02-0244	36 1211 1208		325ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-2-2		9	4,0	2	820	435	960
02-0245	36 1211 1209		325ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-3-2		13	1,6	3	690	405	840
02-0246	36 1211 1210		325ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-3-2		13	2,5	3	805	415	910
02-0247	36 1211 1211		325ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-3-2		13	4,0	3	945	440	1030
02-0248	36 1211 1212		325ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-4-2		17,5	1,6	4	820	415	900
02-0249	36 1211 1213		325ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-4-2		17,5	2,5	4	936	435	980
02-0250	36 1211 1214		325ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-4-2		17,5	4,0	4	1090	455	1100
02-0251	36 1211 1215		400ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-2-2		16	1,0	2	820	395	920
02-0252	36 1211 1216		400ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-2-2		16	1,6	2	840	415	950
02-0253	36 1211 1217		400ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-2-2		16	2,5	2	870	455	1020
02-0254	36 1211 1218		400ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-2-2		16	4,0	2	920	525	1120
02-0255	36 1211 1219		400ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-3-2		24	1,0	3	1040	440	1080
02-0256	36 1211 1220		400ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-3-2		24	1,6	3	1050	465	1100
02-0257	36 1211 1221		400ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-3-2		24	2,5	3	1090	510	1200
02-0258	36 1211 1222		400ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-3-2		24	4,0	3	1140	585	1300
02-0259	36 1211 1223		400ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-4-2		31	1,0	4	1260	465	1180
02-0260	36 1211 1224		400ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-4-2		31	1,6	4	1280	490	1200
02-0261	36 1211 1225		400ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-4-2		31	2,5	4	1320	540	1300
02-0262	36 1211 1226		400ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-4-2		31	4,0	4	1450	615	1400
02-0263	36 1211 1227		400ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-6-2		47	1,0	6	1600	530	1480
02-0264	36 1211 1228		400ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2		47	1,6	6	1700	560	1500
02-0265	36 1211 1229		400ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-6-2		47	2,5	6	1760	615	1600
02-0266	36 1211 1230		400ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-6-2		47	4,0	6	1890	705	1760
02-0267	36 1211 1231		600ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-2-2		38	1,0	2	1480	560	1470
02-0268	36 1211 1232		600ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-2-2		38	1,6	2	1570	590	1520
02-0269	36 1211 1233		600ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-2-2		38	2,5	2	1600	705	1700
02-0270	36 1211 1234		600ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-2-2		38	4,0	2	1950	880	2000
02-0271	36 1211 1235		600ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-3-2		57	1,0	3	1890	635	1800
02-0272	36 1211 1236		600ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-3-2		57	1,6	3	2010	665	1830
02-0273	36 1211 1237		600ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-3-2		57	2,5	3	2150	795	2030
02-0274	36 1211 1238		600ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-3-2		57	4,0	3	2500	995	2400
02-0275	36 1211 1239		600ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-4-2		75	1,0	4	2290	680	2050
02-0276	36 1211 1240		600ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-4-2		75	1,6	4	2410	715	2100
02-0277	36 1211 1241		600ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-4-2		75	2,5	4	2650	860	2320
02-0278	36 1211 1242		600ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-4-2		75	4,0	4	2910	1070	2690
02-0279	36 1211 1243		600ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-6-2		113	1,0	6	3130	760	2590
02-0280	36 1211 1244		600ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2		113	1,6	6	3260	805	2650
02-0281	36 1211 1245		600ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-6-2		113	2,5	6	3500	965	2870
02-0282	36 1211 1246		600ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-6-2		113	4,0	6	3860	1205	3300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
02-0283	36 1211 1247		800ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-2-2		69	1,0	2	2520	865	2300
02-0284	36 1211 1248		800ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-2-2		69	1,6	2	2700	910	2350
02-0285	36 1211 1249		800ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-2-2		69	2,5	2	2980	1095	2800
02-0286	36 1211 1250		800ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-2-2		69	4,0	2	3400	1360	3200
02-0287	36 1211 1251		800ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-3-2		104	1,0	3	3230	975	2800
02-0288	36 1211 1252		800ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-3-2		104	1,6	3	3480	1025	2880
02-0289	36 1211 1253		800ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-3-2		104	2,5	3	3600	1235	3280
02-0290	36 1211 1254		800ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-3-2		104	4,0	3	4300	1540	3850
02-0291	36 1211 1255		800ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-4-2		139	1,0	4	3960	1065	3250
02-0292	36 1211 1256		800ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-4-2		139	1,6	4	4150	1125	3340
02-0293	36 1211 1257		800ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-4-2		139	2,5	4	4400	1345	3830
02-0294	36 1211 1258		800ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-4-2		139	4,0	4	5050	1680	4420
02-0295	36 1211 1259		800ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-6-2		208	1,0	6	5360	1200	4140
02-0296	36 1211 1260		800ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2		208	1,6	6	6070	1260	4250
02-0297	36 1211 1261		800ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-6-2		208	2,5	6	6030	1515	4800
02-0298	36 1211 1262		800ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-6-2		208	4,0	6	6650	1890	5470
02-0299	36 1211 1263		800ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-9-2		312	1,0	9	7480	1345	5500
02-0300	36 1211 1264		800ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-9-2		312	1,6	9	7850	1410	5630
02-0301	36 1211 1265		1000ХНГ-0,6-0,6-М1-0/25-3-2		169	0,6	3	4850	1615	4380
02-0302	36 1211 1266		1000ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-3-2		169	1,0	3	5000	1670	4460
02-0303	36 1211 1267		1000ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-3-2		169	1,6	3	5190	1755	4620
02-0304	36 1211 1268		1000ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-3-2		169	2,5	3	5500	1970	5000
02-0305	36 1211 1269		1000ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-3-2		169	4,0	3	6000	2260	5600
02-0306	36 1211 1270		1000ХНГ-0,6-0,6-М1-0/25-4-2		226	0,6	4	6100	1750	5430
02-0307	36 1211 1271		1000ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-4-2		226	1,0	4	6000	1810	5530
02-0308	36 1211 1272		1000ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-4-2		226	1,6	4	6350	1910	5700
02-0309	36 1211 1273		1000ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-4-2		226	2,5	4	6450	2195	6180
02-0310	36 1211 1274		1000ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-4-2		226	4,0	4	8100	2460	6770
02-0311	36 1211 1275		1000ХНГ-0,6-0,6-М1-0/25-6-2		338	0,6	6	8166	1970	6570
02-0312	36 1211 1276		1000ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-6-2		338	1,0	6	8200	2035	6670
02-0313	36 1211 1277		1000ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2		338	1,6	6	8500	2145	6900
02-0314	36 1211 1278		1000ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-6-2		338	2,5	6	8800	2395	7370
02-0315	36 1211 1279		1000ХНГ-0,6-4,0-М1-0/25-6-2		338	4,0	6	9750	2765	8280
02-0316	36 1211 1280		1000ХНГ-0,6-0,6-М1-0/25-9-2		507	0,6	9	11400	2210	8660
02-0317	36 1211 1281		1000ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-9-2		507	1,0	9	11500	2280	8800
02-0318	36 1211 1282		1000ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-9-2		507	1,6	9	12000	2405	9100
02-0319	36 1211 1283		1000ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-9-2		507	2,5	9	12550	2695	9700
02-0320	36 1211 1284		1200ХНГ-0,6-0,6-М1-0/25-4-2		329	0,6	4	8700	2055	6770
02-0321	36 1211 1285		1200ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-4-2		329	1,0	4	8800	2125	6900
02-0322	36 1211 1286		1200ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-4-2		329	1,6	4	9300	2240	7150
02-0323	36 1211 1287		1200ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-4-2		329	2,5	4	10100	2415	7570
02-0324	36 1211 1288		1200ХНГ-0,6-0,6-М1-0/25-6-2		494	0,6	6	11850	2310	8830
02-0325	36 1211 1289		1200ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-6-2		494	1,0	6	11950	2385	8960
02-0326	36 1211 1290		1200ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2		494	1,6	6	12450	2505	9200
02-0327	36 1211 1291		1200ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-6-2		494	2,5	6	13500	2710	9730
02-0328	36 1211 1292		1200ХНГ-0,6-0,6-М1-0/25-9-2		740	0,6	9	16550	2595	11800
02-0329	36 1211 1293		1200ХНГ-0,6-1,0-М1-0/25-9-2		740	1,0	9	16650	2680	11900
02-0330	36 1211 1294		1200ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-9-2		740	1,6	9	17150	2820	12190
02-0331	36 1211 1295		1200ХНГ-0,6-2,5-М1-0/25-9-2		740	2,5	9	18350	3040	12900

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
		Конденсаторы		ОСТ 26-291—79, ГОСТ 15121—79	Предназначены для конденсации сред в технологических процессах химической, нефтеперерабатывающей, нефтехимической и смежных отраслей промышленности Кожухотрубчатые с неподвижными трубными решетками и кожухотрубчатые, с температурным компенсатором на кожухе Условное давление в трубах, МПа 0,6 Размер труб, мм 25×2 Наработка на отказ, ч 9000 Ресурс до капитального ремонта, ч 24000		

				Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
				Материал основных сборочных единиц — сталь 10					
02-0332	36 1211 1296		600КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-3-2	57	1,0	3	1780	610	1740
02-0333	36 1211 1297		600КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-3-2	57	1,6	3	1850	645	1790
02-0334	36 1211 1298		600КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-3-2	57	2,5	3	2000	780	1980
02-0335	36 1211 1299		600КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-4-2	75	1,0	4	2220	655	2000
02-0336	36 1211 1300		600КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-4-2	75	1,6	4	2250	695	2060
02-0337	36 1211 1301		600КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-4-2	75	2,5	4	2420	830	2260
02-0338	36 1211 1302		600КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-6-2	113	1,0	6	2930	750	2530
02-0339	36 1211 1303		600КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2	113	1,6	6	3060	780	2600
02-0340	36 1211 1304		600КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-6-2	113	2,5	6	3220	935	2800
02-0341	36 1211 1305		800КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-3-2	104	1,0	3	3200	950	2740
02-0342	36 1211 1306		800КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-3-2	104	1,6	3	3450	995	2800
02-0343	36 1211 1307		800КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-3-2	104	2,5	3	3620	1195	3100
02-0344	36 1211 1308		800КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-4-2	139	1,0	4	3900	1030	3230
02-0345	36 1211 1309		800КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-4-2	139	1,6	4	4050	1095	3300
02-0346	36 1211 1310		800КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-4-2	139	2,5	4	4410	1305	3800
02-0347	36 1211 1311		800КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-6-2	208	1,0	6	5200	1160	4060
02-0348	36 1211 1312		800КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2	208	1,6	6	5600	1235	4200
02-0349	36 1211 1313		800КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-6-2	208	2,5	6	5860	1465	4680
02-0350	36 1211 1314		1000КНГ-0,6-0,6-М1-0/25-3-2	169	0,6	3	4850	1565	4300
02-0351	36 1211 1315		1000КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-3-2	169	1,0	3	4950	1615	4380
02-0352	36 1211 1316		1000КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-3-2	169	1,6	3	5250	1705	4520
02-0353	36 1211 1317		1000КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-3-2	169	2,5	3	5600	1910	4920
02-0354	36 1211 1318		1000КНГ-0,6-0,6-М1-0/25-4-2	226	0,6	4	5950	1695	5050
02-0355	36 1211 1319		1000КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-4-2	226	1,0	4	6100	1755	5150
02-0356	36 1211 1320		1000КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-4-2	226	1,6	4	6350	1850	5300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
02-0357	36 1211 1321		1000КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-4-2		226	2,5	4	6750	2075	5690
02-0358	36 1211 1322		1000КНГ-0,6-0,6-М1-0/25-6-2		338	0,6	6	8100	1910	6490
02-0359	36 1211 1323		1000КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-6-2		338	1,0	6	8120	1975	6580
02-0360	36 1211 1324		1000КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2		338	1,6	6	8650	2085	6740
02-0361	36 1211 1325		1000КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-6-2		338	2,5	6	9100	2335	7160
02-0362	36 1211 1326		1200КНГ-0,6-0,6-М1-0/25-4-2		329	0,6	4	8800	1985	6700
02-0363	36 1211 1327		1200КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-4-2		329	1,0	4	9100	2060	6800
02-0364	36 1211 1328		1200КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-4-2		329	1,6	4	9380	2175	7000
02-0365	36 1211 1329		1200КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-4-2		329	2,5	4	10500	2340	7450
02-0366	36 1211 1330		1200КНГ-0,6-0,6-М1-0/25-6-2		494	0,6	6	11600	2240	8670
02-0367	36 1211 1331		1200КНГ-0,6-1,0-М1-0/25-6-2		494	1,0	6	12000	2315	8790
02-0368	36 1211 1332		1200КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2		494	1,6	6	12150	2440	9020
02-0369	36 1211 1333		1200КНГ-0,6-2,5-М1-0/25-6-2		494	2,5	6	13250	2625	9500
	36 1211	Испарители	ИН	ОСТ 26-291—79, ГОСТ 15119—79	Предназначены для испарения сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической и смежных отраслей промышленности					
					Кожухотрубчатые с неподвижными трубными решетками и кожухотрубчатые с температурным компенсатором на кожухе Вертикальные с паровым теплоносителем Условное давление в трубах, МПа 1,0 Размер труб, мм 25×2 Наработка на отказ, ч 9000 Ресурс до капитального ремонта, ч 24000					
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
					Материал основных сборочных единиц — сталь 10					
02-0370	36 1211 1338		600ИН-2-1,0-1,0-М1-0/2		40	1,0	2	1340	550	1390
02-0371	36 1211 1339		600ИН-2-1,0-1,6-М1-0/2		40	1,6	2	1400	580	1400
02-0372	36 1211 1340		600ИН-2-1,0-2,5-М1-0/2		40	2,5	2	1510	690	1600
02-0373	36 1211 1341		600ИН-2-1,0-4,0-М1-0/2		40	4,0	2	1840	865	1900
02-0374	36 1211 1342		600ИН-2-1,0-1,0-М1-0/3		61	1,0	3	1760	620	1700
02-0375	36 1211 1343		600ИН-2-1,0-1,6-М1-0/3		61	1,6	3	1790	655	1800
02-0376	36 1211 1344		600ИН-2-1,0-2,5-М1-0/3		61	2,5	3	1970	785	1960
02-0377	36 1211 1345		600ИН-2-1,0-4,0-М1-0/3		61	4,0	3	2320	975	2300
02-0378	36 1211 1346		600ИН-2-1,0-1,0-М1-0/4		81	1,0	4	2180	660	2000
02-0379	36 1211 1347		600ИН-2-1,0-1,6-М1-0/4		81	1,6	4	2200	695	2050

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
02-0380	36 1211 1348		600ИН-2-1,0-2,5-М1-0/4		81	2,5	4	2540	840	2280
02-0381	36 1211 1349		600ИН-2-1,0-4,0-М1-0/4		81	4,0	4	2900	1050	2600
02-0382	36 1211 1350		800ИН-2-1,0-1,0-М1-0/2		73	1,0	2	2300	845	2200
02-0383	36 1211 1351		800ИН-2-1,0-1,6-М1-0/2		73	1,6	2	2400	890	2300
02-0384	36 1211 1352		800ИН-2-1,0-2,5-М1-0/2		73	2,5	2	2700	1070	2700
02-0385	36 1211 1353		800ИН-2-1,0-4,0-М1-0/2		73	4,0	2	3950	1335	3100
02-0386	36 1211 1354		800ИН-2-1,0-1,0-М1-0/3		109	1,0	3	3200	955	2750
02-0387	36 1211 1355		800ИН-2-1,0-1,6-М1-0/3		109	1,6	3	3350	1005	2800
02-0388	36 1211 1356		800ИН-2-1,0-2,5-М1-0/3		109	2,5	3	3500	1205	3200
02-0389	36 1211 1357		800ИН-2-1,0-4,0-М1-0/3		109	4,0	3	4100	1510	3750
02-0390	36 1211 1358		800ИН-2-1,0-1,0-М1-0/4		146	1,0	4	3660	1045	3200
02-0391	36 1211 1359		800ИН-2-1,0-1,6-М1-0/4		146	1,6	4	3840	1100	3300
02-0392	36 1211 1360		800ИН-2-1,0-2,5-М1-0/4		146	2,5	4	4300	1320	3800
02-0393	36 1211 1361		800ИН-2-1,0-4,0-М1-0/4		146	4,0	4	5200	1650	4300
02-0394	36 1211 1362		1000ИН-2-1,0-0,6-М1-0/2		117	0,6	2	3500	1405	3500
02-0395	36 1211 1363		1000ИН-2-1,0-1,0-М1-0/2		117	1,0	2	3600	1440	3520
02-0396	36 1211 1364		1000ИН-2-1,0-1,6-М1-0/2		117	1,6	2	3800	1520	3700
02-0397	36 1211 1365		1000ИН-2-1,0-2,5-М1-0/2		117	2,5	2	3900	1740	4000
02-0398	36 1211 1366		1000ИН-2-1,0-4,0-М1-0/2		117	4,0	2	4980	1955	4500
02-0399	36 1211 1367		1000ИН-2-1,0-0,6-М1-0/3		176	0,6	3	4650	1590	4300
02-0400	36 1211 1368		1000ИН-2-1,0-1,0-М1-0/3		176	1,0	3	4850	1635	4400
02-0401	36 1211 1369		1000ИН-2-1,0-1,6-М1-0/3		176	1,6	3	5000	1720	4500
02-0402	36 1211 1370		1000ИН-2-1,0-2,5-М1-0/3		176	2,5	3	5250	1925	4900
02-0403	36 1211 1371		1000ИН-2-1,0-4,0-М1-0/3		176	4,0	3	6000	2210	5500
02-0404	36 1211 1372		1000ИН-2-1,0-0,6-М1-0/4		235	0,6	4	5800	1715	5100
02-0405	36 1211 1373		1000ИН-2-1,0-1,0-М1-0/4		235	1,0	4	5950	1775	5200
02-0406	36 1211 1374		1000ИН-2-1,0-1,6-М1-0/4		235	1,6	4	6050	1875	5300
02-0407	36 1211 1375		1000ИН-2-1,0-2,5-М1-0/4		235	2,5	4	6450	2100	5740
02-0408	36 1211 1376		1000ИН-2-1,0-4,0-М1-0/4		235	4,0	4	7540	3485	6500
02-0409	36 1211 1377		1200ИН-2-1,0-0,6-М1-0/3		256	0,6	3	6650	1850	5700
02-0410	36 1211 1378		1200ИН-2-1,0-1,0-М1-0/3		256	1,0	3	6700	1915	5800
02-0411	36 1211 1379		1200ИН-2-1,0-1,6-М1-0/3		256	1,6	3	7000	2015	6000
02-0412	36 1211 1380		1200ИН-2-1,0-2,5-М1-0/3		256	2,5	3	7500	2180	6400
02-0413	36 1211 1381		1200ИН-2-1,0-6,0-М1-0/4		340	0,6	4	8100	2010	6800
02-0414	36 1211 1382		1200ИН-2-1,0-1,0-М1-0/4		340	1,0	4	8150	2085	6900
02-0415	36 1211 1383		1200ИН-2-1,0-1,6-М1-0/4		340	1,6	4	8600	2195	7100
02-0416	36 1211 1384		1200ИН-2-1,0-2,5-М1-0/4		340	2,5	4	9800	2370	7500
					Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т					
02-0417	36 1211 3212		600ИН-2-1,0-1,0-М8-0/2		40	1,0	2	1340	690	4000
02-0418	36 1211 3213		600ИН-2-1,0-1,6-М8-0/2		40	1,6	2	1400	730	4200
02-0419	36 1211 3214		600ИН-2-1,0-2,5-М8-0/2		40	2,5	2	1510	870	4900
02-0420	36 1211 3215		600ИН-2-1,0-4,0-М8-0/2		40	4,0	2	1840	1090	5300
02-0421	36 1211 3216		600ИН-2-1,0-1,0-М8-0/3		61	1,0	3	1760	785	5000
02-0422	36 1211 3217		600ИН-2-1,0-1,6-М8-0/3		61	1,6	3	1790	825	5200
02-0423	36 1211 3218		600ИН-2-1,0-2,5-М8-0/3		61	2,5	3	1970	985	6000
02-0424	36 1211 3219		600ИН-2-1,0-4,0-М8-0/3		61	4,0	3	2320	1225	6500
02-0425	36 1211 3220		600ИН-2-1,0-1,0-М8-0/4		81	1,0	4	2180	830	6000
02-0426	36 1211 3221		600ИН-2-1,0-1,6-М8-0/4		81	1,6	4	2200	880	6100
02-0427	36 1211 3222		600ИН-2-1,0-2,5-М8-0/4		81	2,5	4	2540	1065	7000
02-0428	36 1211 3223		600ИН-2-1,0-4,0-М8-0/4		81	4,0	4	2900	1325	7700
02-0429	36 1211 3224		800ИН-2-1,0-1,0-М8-0/2		73	1,0	2	2300	1070	6600
02-0430	36 1211 3225		800ИН-2-1,0-1,6-М8-0/2		73	1,6	2	2400	1125	6800

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
					Поверхность теплообмена, м²	Давление в кожухе, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
02-0431	36 1211 3226		800ИН-2-1,0-2,5-М8-0/2		73	2,5	2	2700	1345	7500
02-0432	36 1211 3227		800ИН-2-1,0-4,0-М8-0/2		73	4,0	2	3950	1680	8640
02-0433	36 1211 3228		800ИН-2-1,0-1,0-М8-0/3		109	1,0	3	3200	1205	8400
02-0434	36 1211 3229		800ИН-2-1,0-1,6-М8-0/3		109	1,6	3	3350	1265	8700
02-0435	36 1211 3230		800ИН-2-1,0-2,5-М8-0/3		109	2,5	3	3500	1525	9800
02-0436	36 1211 3231		800ИН-2-1,0-4,0-М8-0/3		109	4,0	3	4100	1900	10900
					Материал основных сборочных единиц — кожух сталь 10, камера и крышки — Вст3сп+12Х18Н10Т, трубы сталь 12Х18Н10Т					
02-0437	36 1211 3250		600ИН-2-1,0-1,0-Б6-0/2		40	1,0	2	1340	630	3500
02-0438	36 1211 3251		600ИН-2-1,0-1,6-Б6-0/2		40	1,6	2	1400	665	3600
02-0439	36 1211 3252		600ИН-2-1,0-2,5-Б6-0/2		40	2,5	2	1510	795	3900
02-0440	36 1211 3253		600ИН-2-1,0-4,0-Б6-0/2		40	4,0	2	1840	1000	4370
02-0441	36 1211 3254		600ИН-2-1,0-1,0-Б6-0/3		61	1,0	3	1760	715	4400
02-0442	36 1211 3255		600ИН-2-1,0-1,6-Б6-0/3		61	1,6	3	1790	755	4500
02-0443	36 1211 3256		600ИН-2-1,0-2,5-Б6-0/3		61	2,5	3	1970	900	4900
02-0444	36 1211 3257		600ИН-2-1,0-4,0-Б6-0/3		61	4,0	3	2320	1125	5400
02-0445	36 1211 3258		600ИН-2-1,0-1,0-Б6-0/4		81	1,0	4	2180	765	5260
02-0446	36 1211 3259		600ИН-2-1,0-1,6-Б6-0/4		81	1,6	4	2200	810	5400
02-0447	36 1211 3260		600ИН-2-1,0-2,5-Б6-0/4		81	2,5	4	2540	975	5800
02-0448	36 1211 3261		600ИН-2-1,0-4,0-Б6-0/4		81	4,0	4	2900	1210	6300
02-0449	36 1211 3262		800ИН-2-1,0-1,0-Б6-0/2		73	1,0	2	2300	980	5900
02-0450	36 1211 3263		800ИН-2-1,0-1,6-Б6-0/2		73	1,6	2	2400	1035	6100
02-0451	36 1211 3264		800ИН-2-1,0-2,5-Б6-0/2		73	2,5	2	2700	1235	6700
02-0452	36 1211 3265		800ИН-2-1,0-4,0-Б6-0/2		73	4,0	2	3950	1540	7500
02-0453	36 1211 3266		800ИН-2-1,0-1,0-Б6-0/3		109	1,0	3	3200	1105	7400
02-0454	36 1211 3267		800ИН-2-1,0-1,6-Б6-0/3		109	1,6	3	3350	1170	7700
02-0455	36 1211 3268		800ИН-2-1,0-2,5-Б6-0/3		109	2,5	3	3500	1400	8300
02-0456	36 1211 3269		800ИН-2-1,0-4,0-Б6-0/3		109	4,0	3	4100	1745	9100
02-0457	36 1211 3270		800ИН-2-1,0-1,0-Б6-0/4		146	1,0	4	3660	1215	8900
02-0458	36 1211 3271		800ИН-2-1,0-1,6-Б6-0/4		146	1,6	4	3840	1275	9200
02-0459	36 1211 3272		800ИН-2-1,0-2,5-Б6-0/4		146	2,5	4	4300	1530	9900
02-0460	36 1211 3273		800ИН-2-1,0-4,0-Б6-0/4		146	4,0	4	5200	1910	10800
02-0461	36 1211 3274		1000ИН-2-1,0-0,6-Б6-0/2		117	0,6	2	3500	1635	8900
02-0462	36 1211 3275		1000ИН-2-1,0-1,0-Б6-0/2		117	1,0	2	3600	1675	9000
02-0463	36 1211 3276		1000ИН-2-1,0-1,6-Б6-0/2		117	1,6	2	3800	1770	9200
02-0464	36 1211 3277		1000ИН-2-1,0-2,5-Б6-0/2		117	2,5	2	3900	1980	9500
02-0465	36 1211 3278		1000ИН-2-1,0-4,0-Б6-0/2		117	4,0	2	4980	2270	11000
02-0466	36 1211 3279		1000ИН-2-1,0-0,6-Б6-0/3		176	0,6	3	4650	1845	11200
02-0467	36 1211 3280		1000ИН-2-1,0-1,0-Б6-0/3		176	1,0	3	4850	1905	11400
02-0468	36 1211 3281		1000ИН-2-1,0-1,6-Б6-0/3		176	1,6	3	5000	2005	11700
02-0469	36 1211 3282		1000ИН-2-1,0-2,5-Б6-0/3		176	2,5	3	5250	2240	12200
02-0470	36 1211 3283		1000ИН-2-1,0-4,0-Б6-0/3		176	4,0	3	6000	2530	13800
02-0471	36 1211 3284		1000ИН-2-1,0-0,6-Б6-0/4		235	0,6	4	5800	2000	14400
02-0472	36 1211 3285		1000ИН-2-1,0-1,0-Б6-0/4		235	1,0	4	5950	2070	14700
02-0473	36 1211 3286		1000ИН-2-1,0-1,6-Б6-0/4		235	1,6	4	6050	2185	15000
02-0474	36 1211 3287		1000ИН-2-1,0-2,5-Б6-0/4		235	2,5	4	6450	2440	15600
02-0475	36 1211 3288		1000ИН-2-1,0-4,0-Б6-0/4		235	4,0	4	7540	2820	17200

Примеры условного обозначения аппаратов

1. Теплообменник 800ТНГ-1,6-М1-0/25-6-2,
   где 800 — диаметр кожуха, мм;
   ТН — теплообменник с неподвижными трубными решетками;
   Г — горизонтальный;
   1,6 — условное давление в трубах и кожухе, МПа;
   М1 — исполнение по материалу;
   О — обыкновенное исполнение по температурному пределу;
   25 — диаметр теплообменной трубы, мм;
   6 — длина труб, м;
   2 — число ходов по трубному пространству.
2. Холодильник 800ХНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2,
   где 800 — диаметр кожуха, мм;
   ХН — холодильник с неподвижными трубными решетками;
   Г — горизонтальный;
   0,6 — условное давление в трубах, МПа;
   1,6 — условное давление в кожухе, МПа;
   М1 — исполнение по материалу;
   О — обыкновенное исполнение по температурному пределу;
   25 — диаметр теплообменных труб, мм;
   6 — длина труб, м;
   2 — число ходов по трубному пространству.
3. Конденсатор 800КНГ-0,6-1,6-М1-0/25-6-2,
   где 800 — диаметр кожуха, мм;
   КН — конденсатор с неподвижными трубными решетками;
   Г — горизонтальный;
   0,6 — условное давление в трубах, МПа;
   1,6 — условное давление в кожухе, МПа;
   М1 — исполнение по материалу;
   О — обыкновенное исполнение по температурному пределу;
   25 — диаметр теплообменной трубы, мм;
   6 — длина труб, м;
   2 — число ходов по трубному пространству.
4. Испаритель 800ИН-П-0,6-1,6-М1-0/6,
   где 800 — диаметр кожуха, мм;
   ИН — испаритель с неподвижными трубными решетками;
   П — вертикальный с паровым теплоносителем;
   0,6 — условное давление в трубах, МПа;
   1,6 — условное давление в кожухе, МПа;
   М1 — исполнение по материалу;
   О — обыкновенное исполнение по температурному пределу;
   6 — длина труб, м.

Примечания: 1. Оптовые цены и НЧП распространяются на теплообменники, холодильники, конденсаторы в вертикальном (В) исполнении, испарители I исполнения по поз. 02-0001÷02-0475.

2. Цены и НЧП распространяются на аппараты с любым числом ходов по трубному пространству.

3. При изготовлении аппаратов с температурным компенсатором на кожухе к цене аппарата прибавляется стоимость компенсатора в соответствии с прейскурантом № 27-06-40, при этом НЧП увеличится на 1%.

4. Цена сдвоенного аппарата определяется как сумма цен двух одинарных аппаратов.

5. Цены и НЧП аппаратов указаны без цен и НЧП поворотных устройств.

6. При изготовлении теплообменных кожухотрубчатых аппаратов с неподвижными трубными решетками и кожухотрубчатых с температурным компенсатором на кожухе с применением электросварных труб по технической документации, утвержденной в установленном порядке, вместо бесшовных холоднодеформированных по ГОСТам 8733—74, 9941—72 должна производиться скидка с действующих цен прейскуранта в размере разницы в стоимости труб электросварных и холоднодеформированных с учетом расхода труб по заводским нормам, но не выше 1,05.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-0476		Воздухоподогреватель	К-20707/2	ТУ 26-02С-5—75, изменение № 1 1980 г.	Предназначены для рекуперативного подогрева воздуха, поступающего в реактор за счет тепла аэрозоли техуглерода в газе, выходящей из реактора Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Поверхность нагрева, м² 35 Давление, МПа: в трубном пространстве 0,015 в межтрубном пространстве 0,025 Температура аэрозоли техуглерода в газе, °С: на входе +70 на выходе +500 Диаметр корпуса, мм 458 Высота, мм 11300 Масса, кг 4030 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	1600	8300
02-0477	36 1211 3011	Подогреватель воды	186.89	ТУ 26-01-571—75, изменение № 2 1980 г.	Предназначен для утилизации тепла реакции для подогрева воды в агрегате синтеза аммиака, входящем в линию по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 25Х3М, 20К+12Х18Н10Т, 10Г2С1, 09Г2С	268100	727000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 32 в межтрубном пространстве 13 Рабочая температура, °С: в трубном пространстве на входе от 320 до 350 на выходе от 200 до 215 в межтрубном пространстве на входе от 102 до 120 на выходе 330 Поверхность теплообмена, м² 925 Габаритные размеры, мм: длина 16705 наибольший диаметр 2090 Масса, кг 180350 Наработка на отказ, ч 9360 Ресурс до капитального ремонта, ч 52000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
02-0478	36 1211 3012	Теплообменник выносной	241.258	ТУ 26-01-570—75, изменение № 3 1980 г.	Предназначен для подогрева азотоводородоаммиачной смеси, поступающей в колонну синтеза, входящую в линию по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 22Х3М, 12Х18Н10Т, 30ХМА Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 296 в межтрубном пространстве 32	233000	717000
					Рабочая температура, °С: в трубном пространстве на входе 220 на выходе 80 в межтрубном пространстве на входе 45 на выходе 200 Поверхность теплообмена (по среднему диаметру), м² 3200 Габаритные размеры, мм: длина 20075 наибольший диаметр 2650 Масса, кг 225150 Наработка на отказ, ч 9360 Ресурс до капитального ремонта, ч 52000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
02-0479	36 1211 3025	Абсорбер	101.2203.00.000.01	ТУ 26-15-003—78	Предназначен для поглощения паров аммиака водоаммиачным раствором в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т Поверхность теплообмена, м² 4120 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 0,35 в межтрубном пространстве 0,196 Рабочая температура, °С: в трубном пространстве 37 в межтрубном пространстве 47 Габаритные размеры, мм 11500×8460×3600 Масса, кг 125630 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	92970	380000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-0480	36 1211 3029	Абсорбер	101.2199.00.000	ТУ 26-15-003—78	Предназначен для поглощения аммиака водоаммиачным раствором в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т. Поверхность теплообмена, м² 1275 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 0,35 в межтрубном пространстве 0,0014 Габаритные размеры, мм 7520×2060×8380 Масса, кг 45950 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	34470	129000
02-0481	36 1211 3030	Теплообменник	186.104	ТУ 26-01-606—76, изменение № 1 1979 г.	Предназначен для предварительного подогрева теплом прореагировавших газов, азотоводородоаммиачной смеси, поступающей в колонну синтеза аммиака, входящую в линию по производству аммиака мощностью 200 тыс. т/год Корпус аппарата выполнен в многослойном рулонированном исполнении Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, 09Г2С+12Х18Н10Т, 22Х3М, 14ХГС Поверхность теплообмена (по среднему диаметру), м² 950 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 32,3 в межтрубном пространстве 35,0	63850	224000
02-0482	36 1211 3047	Холодильник защитного газа	106—75.00.000	ТУ 26-02-795—77	Рабочая температура, °С: в трубном пространстве на входе +200 на выходе +60 в межтрубном пространстве на входе +28 на выходе +175 Габаритные размеры, мм: длина 13690 наибольший диаметр 1280 Масса, кг 70670 Наработка на отказ, ч 13140 Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначен для охлаждения нейтрального защитного газа с глубокой степенью осушки в колпачковых печах Основной материал сборочных единиц — сталь Вст3сп2, сталь 12Х18Н10Т Поверхность теплообмена, м² 28,5 Рабочая температура, °С: на входе газа в корпус +700 на входе воды в трубчатку и рубашку +25÷30 Габаритные размеры, мм 820×850×1265 Масса, кг 660 Ресурс работы до капитального ремонта, ч 26000 Наработка на отказ, ч 12000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 20	1690	2600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
	36 1211	Теплообменники горизонтальные, трубчатые с компенсатором		ТУ 26-02-359—75, изменение № 2 1979 г.	Предназначены для охлаждения спиртовых паров Материал основных сборочных единиц — медь Среда: трубное пространство — вода межтрубное пространство — пары спирта		

	Поверхность теплообмена, м²	Давление, МПа: трубное пространство	Давление, МПа: межтрубное пространство	Температура, °С	Габаритные размеры, мм: диаметр	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
02-0483	36 1211 5029	К4134	12,5	0,07	0,03	80	500	2370	545	510	1400
02-0484	36 1211 5058	К3928	16	0,07	0,03	80	500	2890	641	570	1600
02-0485	36 1211 5039	К3801	25,0	0,05	0,03	до 90	600	2945	864	620	2000
02-0486	36 1211 5040	К3988	40,0	0,05	0,03	80	500	3370	1499	1050	3300
02-0487	36 1211 5041	К3979	63	0,07	0,03	90	600	3445	2035	1170	4300

Наработка на отказ, ч 20000
Ресурс до капитального ремонта, ч 38000
Срок службы, лет 6
Гарантийный срок эксплуатации, мес 18

02-0488	36 1213 1002	Испаритель — конденсатор аммиака	101.354	ТУ 26-01-610—76, изменение № 1 1979 г.	Предназначен для охлаждения азотоводородоаммиачной смеси в линии по производству аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь В18Гпс5, 22Х3М, Вст3сп Поверхность теплообмена, м² 115 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 35 в межтрубном пространстве 0,3 Рабочая температура, °С в трубном пространстве на входе 14 на выходе 0 в межтрубном пространстве —10 Габаритные размеры, мм 7450×2450×2164 Масса, кг 29253 Наработка на отказ, ч 13140 Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	26080	74000
02-0489	36 1213 1003	Теплообменник-сепаратор	241.274	ТУ 26-01-607—76, изменение № 1 1979 г.	Предназначен для охлаждения азотоводородоаммиачной смеси и отделения сконденсировавшегося аммиака в линии по производству аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 10Г2С1, 09Г2С, 30ХМА Поверхность теплообмена (по среднему диаметру), м² 188 Объем, м² 6,9 Давление рабочее, МПа 35 Температура рабочая, °С: в межтрубном пространстве на входе 0 на выходе +20	56660	147000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					в трубном пространстве на входе +30 на выходе 0 Габаритные размеры, мм 15085×1560 Масса, кг 73890 Наработка на отказ, ч 13140 Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
02-0490	36 1213 1004	Конденсатор-сепаратор	241.270	ТУ 26-01-609—76, изменение № 1 1979 г.	Предназначен для конденсации аммиака в агрегате синтеза, входящего в линию аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 22Х3М, 25Х1МФ, углеродистая сталь Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 35 в межтрубном пространстве 0,5 Рабочая температура, °С: в трубном пространстве на входе 56 на выходе 30 в межтрубном пространстве на входе 25 на выходе 35 Габаритные размеры, мм 17240×1750 Масса, кг 74460 Наработка на отказ, ч 13140	59840	160000
					Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
02-0491	36 1213 1005	Испаритель жидкого аммиака	241.301	ТУ 26-15-003—78	Предназначен для охлаждения прореагировавшего газа холодом испаряющегося аммиака в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 10Г2С1, 22Х3М Давление рабочее, МПа: в трубчатке 32,0 в корпусе 2,0 Температура рабочая, °С: в трубчатке от —5 до +30 в корпусе —12 Поверхность теплообмена по среднему диаметру теплообменных трубок, м² 1007,5 Габаритные размеры, мм: длина 14580 наибольший диаметр 3256 Масса, кг 119062 Ресурс до капитального ремонта, ч 70080 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Срок службы, лет 20	182960	393000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Испарители жидкого аммиака		ТУ 26-01-267—76, изменение № 1, 1980 г.	Предназначены для охлаждения газовой смеси за счет испарения жидкого аммиака. Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь и сталь 09Г2С		

№ поз.	Поверхность теплообмена, м²	Рабочее давление, МПа: в межтрубном пространстве	Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве	Рабочая температура, °С: в межтрубном пространстве	Рабочая температура, °С: в трубном пространстве	Диаметр, мм	Максимальная высота (длина), мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-0492	45	0,4	32,0	0	от +50 до −5	1800	4750	9920	14820	22700
02-0493	180	1,6	32,0	−20	от +30 до −5	2400	6250	21470	19750	33200

Наработка на отказ, ч 8640
Ресурс до капитального ремонта, ч 34560
Срок службы, лет 5
Гарантийный срок эксплуатации, мес 18

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Конденсаторы водяные спиральные		ТУ 26-01-270—76, изменение № 1 1980 г.	Предназначены для охлаждения азотоводородо-аммиачной смеси, выходящей из колонны синтеза и конденсации из нее газообразного аммиака. Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь и сталь 15ХМ		

№ поз.	Поверхность теплообмена, м²	Рабочее давление, МПа: в межтрубном пространстве	Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве	Рабочая температура, °С: в межтрубном пространстве	Рабочая температура, °С: в трубном пространстве	Диаметр, мм	Максимальная высота	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-0494	300	0,45	32,0	+37	+230	3000	5267	37411	33430	60000
02-0495	400	0,45	32,0	+37	+230	3000	6075	50866	38040	72000

Наработка на отказ, ч 8640
Ресурс до капитального ремонта, ч 34560
Срок службы, лет 5
Гарантийный срок эксплуатации, мес 18

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-0496	36 1218 3001	Подогреватель питательной воды	114.1261.00.000	ТУ 26-01-561—75, изменение № 4 1980 г.	Предназначен для подогрева питательной воды в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год. Материал основных сборочных единиц — сталь 20Х2МА, 12Х18Н10Т, 12ХМ	71330	197000 3500*

Объем, м³:
трубного пространства 2,8
межтрубного пространства 13,5
Поверхность теплообмена, м³ 1050
Давление рабочее, МПа:
в трубном пространстве 15
в межтрубном пространстве 3
Температура рабочая на входе, °С:
в трубном пространстве +102—122
в межтрубном пространстве +350—400

* Поощрительная надбавка на срок до 15.04.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Температура рабочая на выходе, °С: в трубном пространстве +285—330 в межтрубном пространстве +126—135 Габаритные размеры, мм 1880×2910×8550 Масса, кг 41520 Наработка на отказ, ч 9075 Ресурс до капитального ремонта, ч 103000 Срок службы, лет 16 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
02-0497	36 1218 3002	Охладитель газа	114.2077.00.000	ТУ 26-01-776—79	Предназначен для снижения температуры технологического газа с использованием тепла для выработки пара в линии по производству аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 20С, 12Х18Н10Т Объем, м³: в трубном пространстве 2,3 в межтрубном пространстве 21 Поверхность теплообмена, м² 71,3 Давление рабочее, МПа в трубном пространстве 2,9 в межтрубном пространстве 4,0 Температура рабочая, °С: в трубном пространстве +375—590 в межтрубном пространстве +250,6	26400	79000 12000*
					Габаритные размеры, мм 1995×3548×11350 Масса, кг 30780 Наработка на отказ, ч 17280 Ресурс до капитального ремонта, ч 34560 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
02-0498	36 1221 1001	Подогреватель азота	111.44	ТУ 26-01-615—76, изменение № 1 1980 г.	Входит в блок синтеза в линии по производству аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 20, Вст3Гпс Поверхность теплообмена, м² 1,6 Рабочее давление, МПа: в межтрубном пространстве 4,0 в трубном пространстве 0,6 Температура стенок допустимая (рабочая), °С: Трубное пространство минимальная на входе +30 максимальная на выходе +200 Межтрубное пространство максимальная (расчетная) +252 Объем, м³: межтрубное пространство 33 трубное пространство 11 Габаритные размеры, мм 2950×600×1544 Масса, кг 365 Наработка на отказ, ч 13140 Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	775	1300

* Поощрительная надбавка на срок до 15.09.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-0499	36 1221 3001	Блок реакторный	Э111.45	ТУ 26-01-652—77Э, изменение № 1 1980 г., ОСТ 26-291—74, ОСТ 26-1070—74	Изготовляется для нужд народного хозяйства и для поставки на экспорт Предназначен для проведения непрерывного технологического процесса полимеризации этилена В состав блока реакторного I входят изделия: а) рама б) подогреватель I зоны в) подогреватель II зоны г) реактор I зоны (верхняя часть) д) реактор I зоны (нижняя часть) Технические параметры: Материал основных сборочных единиц — сталь марок: 30СЧNiMo8, Вст3Гпс, 20 Производительность, тыс. т/год 60 Объем, м³ 1,3 Давление рабочее, МПа до 250,0 Температура, °С до 34,0 Габаритные размеры, мм 52200×6586×8800 Масса, кг 254579 Ресурс до капитального ремонта, ч 69120 Наработка на отказ, ч 13300 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	238580	639000 45000*
02-0500		в том числе: а) рама	Э111.45-с51		Является опорной конструкцией реактора I зоны и подогревателей I и II зон Основной материал Вст3Гпс Масса, кг 92736	51600	93000 5000*
02-0501		б) подогреватель I зоны	Э111.45-с54		Предназначен для предварительного подогрева этилена Параметры: Труба высокого давления / Рубашка Материал, контактирующий с рабочей средой: 30СЧNiMo8 / Ст. 20 Давление рабочее, МПа: 250,0 / 3,2 Температура рабочая, °С: 70—160 / 240 Длина обогреваемых участков, м: 191 / — Масса, кг 17471	26170	79000 5000*
02-0502		в) подогреватель II зоны	Э111.45-с55		Предназначен для предварительного подогрева этилена Параметры: Труба высокого давления / Рубашка Материал, контактирующий с рабочей средой: 30СЧNiMo8 / Ст. 20 Давление рабочее, МПа: 250,0 / 3,2	26170	79000 5000*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.05.85 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-0503		г) реактор I зоны (нижняя часть)	Э111.45-С53		Параметры / Труба высокого давления / Рубашка Температура рабочая, °С: 70÷140 / 240 Длина обогреваемых участков, м: 191 / – Масса, кг: 17471 Предназначен для полимеризации полиэтилена Параметры / Труба высокого давления / Рубашка Материал, контактирующий с рабочей средой: 30СЧNiMo8 / Ст. 20 Давление рабочее, МПа: 250,0 / 5,5 Температура рабочая, °С: 60—340 / 240 Масса, кг: 63950	66500	193000 15000*
02-0504		д) реактор I зоны (верхняя часть)	Э111.45-С52		Предназначен для полимеризации этилена Параметры / Труба высокого давления / Рубашка Материал, контактирующий с рабочей средой: 30СЧNiMo8 / Ст. 20 Давление рабочее, МПа: 250,0 / 5,5 Температура рабочая, °С: 60—340 / 240 Масса, кг: 62951	68140	195000 15000*
02-0505	36 1221 3002	Блок реакторный II	Э111.51	ТУ 26-01-651—73, изменение № 1 1980 г., ОСТ 26-291—71, ОСТ 26-1070—74	Изготовляется для нужд народного хозяйства и для поставок на экспорт Предназначен для проведения непрерывного технологического процесса полимеризации этилена В состав блока реакторного II входят изделия: а) рама б) холодильник продуктовый I зоны в) холодильник продуктовый II зоны г) реактор II зоны (верхняя часть) д) реактор II зоны (нижняя часть) Технические параметры Материал основных сборочных единиц — сталь 30СЧNiMo8, Вст3Гпс, 20	305450	1122500 95000*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.05.85 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Производительность, тыс. т/год 60 Давление рабочее, МПа до 250,0 Объем, м³ 3,47 Температура рабочая, °С до 340 Габаритные размеры, мм 55135×7640×9700 Масса, кг 469637 Ресурс до капитального ремонта, ч 69120 Наработка на отказ, ч 13300 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12		
		в том числе:					
02-0506		а) рама реакторного блока II	Э111.51-С51		Является опорной конструкцией для реактора II зоны и холодильников продуктовых I и II зон Основной материал Вст3Гпс Масса, кг 137816	65700	121000 10000*
02-0507		б) холодильник продуктовый I зоны	Э111.51-С54		Предназначен для охлаждения реакционной смеси	35600	152000 15000*

Параметры	Труба высокого давления	Рубашка
Материал	30СЧNiMo8	Ст. 20
Давление рабочее, МПа	250,0	3,2
Температура рабочая, °С	180—340	60—240
Длина обогреваемых участков, м	200	—
Масса, кг		39095
Предназначен для охлаждения реакционной смеси		
Материал	30СЧNiMo8	Ст. 20
Давление рабочее, МПа	250,0	3,2
Температура рабочая, °С	200—340	100—240
Длина обогреваемых участков, м	200	—
Масса, кг		39100
Предназначен для полимеризации этилена		
Материал	30СЧМо8	Ст. 20
Давление рабочее, МПа	250,0	5,5
Температура рабочая, °С	135—340	240
Масса, кг		126982
Предназначен для полимеризации этилена		
Материал	30СЧNiMo8	Ст. 20
Давление рабочее, МПа	250,0	5,5
Температура рабочая, °С	135—340	240
Масса, кг		126644

02-0508		в) холодильник продуктовый II зоны	Э111.51-055		Предназначен для охлаждения реакционной смеси	35600	152000 15000*
02-0509		г) реактор II зоны (верхняя часть)	Э111.51-052		Предназначен для полимеризации этилена	80860	350000 27500*
02-0510		д) реактор II зоны (нижняя часть)	Э111.51-С53		Предназначен для полимеризации этилена	87690	347500 27500*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.05.85 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Холодильники оросительные односекционные		ТУ 26-01-338—76, изменение № 2 1980 г.	Предназначены для охлаждения серной кислоты концентрацией 75—98% Рабочее давление, МПа 0,6 Температура кислоты на входе, °С +95 Материал основных сборочных единиц — чугун и углеродистая сталь					
					Поверхность теплообмена, м²	Количество ходов	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
02-0511	36 1232 1001		20-I		20	1	4020×1000×3210	2900	1100	1800
	36 1232 1002		20-II		20	2	То же	2900		
02-0512	36 1232 1003		24-I		24	1	4020×1000×3710	3300	1220	1960
	36 1232 1004		24-II		24	2	То же	3300		
02-0513	36 1232 1005		28-I		28	1	4020×1000×4210	3900	1360	2240
	36 1232 1006		28-II		28	2	То же	3900		
02-0514	36 1232 1007		32-I		32	1	4020×1000×4710	4300	1415	2440
	36 1232 1008		32-II		32	2	То же	4300		
02-0515	36 1232 1009		40-I		40	1	7030×1000×3210	4850	1590	2680
	36 1232 1010		40-II		40	2	То же	4850		
02-0516	36 1232 1011		48-I		48	1	7030×1000×3710	5700	1760	3040
	36 1232 1012		48-II		48	2	То же	5700		
02-0517	36 1232 1013		56-I		56	1	7030×1000×4210	6600	1885	3430
	36 1232 1014		56-II		56	2	То же	6600		
02-0518	36 1232 1015		64-I		64	1	7030×1000×4710	7040	1890	3560
	36 1232 1016		64-II		64	2	То же	7040		
02-0519	36 1232 1017		72-I		72	1	10030×1000×3710	7920	1930	3800
	36 1232 1018		72-II		72	2	То же	7920		
02-0520	36 1232 1019		84-I		84	1	10030×1000×4210	9240	2055	4200
	36 1232 1020		84-II		84	2	То же	9240		
02-0521	36 1232 1021		96-I		96	1	10030×1000×4710	10560	2320	4600
	36 1232 1022		96-II		96	2	То же	10560		
02-0522	36 1232 1023		108-I		108	1	10030×1000×5210	12000	2810	5500
	36 1232 1024		108-II		108	2	То же	12000		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
	36 1232	Холодильники оросительные стальные с латунными трубками		ТУ 26-02-730—76, изменение № 1 1980 г.	Наработка на отказ, ч 2500 Ресурс до капитального ремонта, ч 26000 Срок службы, лет 4 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для охлаждения природного газа и воды Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь, латунь марки ЛОМШ Поверхность теплообмена, м² 70					
					Рабочее давление в трубном пространстве, МПа	Температура, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
02-0523	36 1232 5002		К4972. 00.000		0,6	75	5920×1700×580	2710	1680	4900
02-0524	36 1232 5001		К4968. 00.000		5,5	120	5920×1700×580	2840	2010	5200
02-0525	36 1232 5003		115.481.000		12,4	120	5970×1676×690	3630	2610	6600
02-0526	36 1232 5004		115.482.000		15,0	120	5970×1676×692	3870	2615	7000
02-0527	36 1233 1001	Воздухоохладитель трехсекционный шестирядный	384.79. 00.000	ТУ 26-01-410—76, изменение № 2 1978 г.	Наработка на отказ, ч 35000 Ресурс до капитального ремонта, ч 60000 Срок службы, ч 75000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначен для охлаждения и осушения сжатого воздуха, поступающего из компрессорной в воздухопроводную сеть Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С Давление, МПа до 0,8 Температура стенки аппарата, °С от —150 до —30 Количество влаги, выпадающей в воздухоохладителе, л 150—240 Габаритные размеры, мм 7140×5080×2290 Масса, кг 3532 Наработка на отказ, ч 43800 Ресурс до капитального ремонта, ч 87600 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18				1260	2500
	36 1241	Теплообменники спиральные		ТУ 26-01-268—80	Предназначены для подогрева или охлаждения жидкостей, газов или конденсации паров и парогазовых смесей Тип теплообменников 1 Расчетная температура, °С от —20 до +200 Ширина канала, мм 12					

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
				Материал основных сборочных единиц	Поверхность теплообмена, м²	Рабочее давление, МПа	Исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
02-0528	36 1241 3001		1-1-10-6-К	Сталь 12Х18Н10Т	10	0,6	1	1230×1110×1035	1200	1570	3000
02-0529	36 1241 3003		1-3-10-6-К	То же	10	0,6	3	1230×1110×1035	1200	1630	2800
02-0530	36 1241 3004		1-1-10-10-К	То же	10	1,0	1	1290×1430×1125	1800	1670	3500
02-0531	36 1241 3022		1-1-20-10-К	То же	20	1,0	1	1290×1430×1125	1800	1730	4900
02-0532	36 1241 3031		1-1-31,5-6-К	Сталь 10Х17Н13М2Т	31,5	0,6	1	То же	1800	2020	6200
02-0533	36 1241 3034		1-3-31,5-6-К	То же	31,5	0,6	3	1410×1535×1375	2600	2070	6800
02-0534	36 1241 3035		1-1-31,5-10-К	То же	31,5	1,0	1	То же	2600	2040	7200
02-0535	36 1241 3037		1-3-31,5-10-К	То же	31,5	1,0	3	То же	2600	2095	7300
02-0536	36 1241 3038		1-1-40-6-К	12Х18Н10Т	40	0,6	1	1910×1390×1350	2800	1790	5600
02-0537	36 1241 3041		1-1-40-10-К	То же	40	1,0	1	То же	2800	1850	5700
02-0538	36 1241 3046		1-3-50-6-К	То же	50	0,6	1	1990×1510×1450	3500	1870	5200
02-0539	36 1241 1029		1-1-50-10-У	Вст3сп4	50	1,0	1	2090×1575×1550	4000	1315	2400
02-0540	36 1241 3049		1-3-50-10-К	12Х18Н10Т	50	1,0	1	1990×1510×1450	3500	1915	6600
02-0541	36 1241 3050		1-1-63-6-К	То же	63	0,6	1	1990×1690×1535	4300	2040	6700
02-0542	36 1241 3052		1-3-63-6-К	То же	63	0,6	3	1990×1690×1535	4300	1940	7400
02-0543	36 1241 1035		1-1-63-10-У	Вст3сп4	63	1,0	1	2090×1635×1575	4800	1530	2900
02-0544	36 1241 3053		1-1-63-10-К	12Х18Н10Т	63	1,0	1	1990×1690×1535	4300	2220	6600
02-0545	36 1241 3055		1-3-63-10-К	То же	63	1,0	3	1990×1690×1535	4300	2320	7600
02-0546	36 1241 3058		1-1-80-6-К	То же	80	0,6	1	То же	4300	2260	7400
02-0547	36 1241 3060		1-3-80-6-К	То же	80	0,6	3	1990×1850×1625	5500	2280	8300
02-0548	36 3041 3061		1-1-80-10-К	То же	80	1,0	1	То же	5500	2430	7620
					Наработка на отказ, ч 19000 Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Срок службы, лет 6 Гарантийный срок эксплуатации, мес из коррозионностойкой стали 24 из углеродистой стали 12						
02-0549	36 1243 1001	Теплообменник спиральный	2-2-50-6-У	ТУ 26-01-268—80	Предназначен для охлаждения нитрозной серной кислоты Тип теплообменника 2 Исполнение теплообменника 2 Материал основных сборочных единиц — Вст3сп4 Поверхность теплообмена, м² 50					1495	2600

№ поз	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Рабочее давление, МПа 0,6 Расчетная температура, °С +80 Ширина канала, мм 16 Габаритные размеры, мм 1900×1750×1500 Масса, кг 4400 Наработка на отказ, ч 19000 Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Срок службы, лет 6 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12		
02-0550	36 1243 3002	Теплообменник спиральный	2-3-20-8-К	ТУ 26-01-268—80	Предназначен для подогрева сточных вод и других загрязненных сред Тип теплообменника 2 Исполнение теплообменника 3 Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М2Т Поверхность теплообмена, м² 20 Рабочее давление, МПа 0,8 Расчетная температура, °С от —20 до +200 Ширина канала, мм 12/25 Габаритные размеры, мм 1445×1270×1055 Масса, кг 2400 Наработка на отказ, ч 19000 Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Срок службы, лет 6 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24	2040	5600
		Теплообменники пластинчатые разборные		ГОСТ 15518—78	Предназначены для теплообмена между двумя жидкими или парообразными средами, а также между жидкостью и паром или воздухом Состоят из набора затянутых на раме пластин типа «Елка» с бесклеевым креплением прокладок Пластины из стали 12Х18Н10Т Прокладки из резины 359 гр. Т-П Давление условное, МПа 1,0 Температура рабочая, °С от —30 до +180		

			Поверхность теплообмена, м²	Количество пластин, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
02-0551	36 1251 3012	ПР0,3-3-1	3	12	568×415×1600	299	680	1060
02-0552	36 1251 3013	ПР0,3-4-1	4	16	583×415×1600	319	710	1100
02-0553	36 1251 3014	ПР0,3-5-1	5	20	613×415×1600	336	750	1200
02-0554	36 1251 3015	ПР0,3-6,3-1	6,3	24	658×415×1600	352	785	1300
02-0555	36 1251 3016	ПР0,3-8-1	8	30	668×415×1600	374	850	1400
02-0556	36 1251 3017	ПР0,3-10-1	10	36	708×415×1600	401	930	1600
02-0557	36 1251 3018	ПР0,3-12,5-2	12,5	44	1560×410×1800	614	1220	2000
02-0558	36 1251 3019	ПР0,3-16-2	16	56	1645×410×1800	659	1260	2200

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м²	Количество пластин, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
02-0559	36 1251 3020		ПР0,3-20-2		20	70	1755×410×1800	712	1305	2400
02-0560	36 1251 3021		ПР0,3-25-2		25	86	1875×410×1800	773	1345	2500
					Наработка на отказ, ч 13000 Ресурс до капитального ремонта, ч 87600 Срок службы на нейтральной среде, лет для пластин 10 для прокладок 2,0 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18					
		Теплообменники пластинчатые разборные		ГОСТ 15518—78	Предназначены для теплообмена между двумя жидкими или парообразными средами, а также между жидкостью и паром или воздухом Состоят из набора затянутых на раме пластин типа «Елка» с бесклеевым креплением прокладок Пластины из стали 10Х17Н13М2Т Прокладки из резины 359 гр. Т-П Давление расчетное, МПа 1,0 Температура рабочая, °С от —30 до +180					

					Поверхность теплообмена, м²	Количество пластин, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
02-0561	36 1251 3063		ПР0,3-3-1		3	12	568×415×1600	299	680	1150 95*
02-0562	36 1251 3064		ПР0,3-4-1		4	16	583×415×1600	319	710	1200 110*
02-0563	36 1251 3065		ПР0,3-5-1		5	20	613×415×1600	336	750	1300 140*
02-0564	36 1251 3066		ПР0,3-6,3-1		6,3	24	658×415×1600	352	785	1450 220*
02-0565	36 1251 3067		ПР0,3-8-1		8	30	668×415×1600	374	850	1550 135*
02-0566	36 1251 3068		ПР0,3-10-1		10	36	708×415×1600	401	930	1800 140*
02-0567	36 1251 3070		ПР0,3-16-2		16	56	1645×410×1800	659	1260	235 190*
					Наработка на отказ, ч 13000 Ресурс до капитального ремонта, ч 87600 Срок службы на нейтральной среде, лет для пластин 10 для прокладок 2,0 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18					
		Теплообменники пластинчатые разборные		ГОСТ 15518—78	Предназначены для теплообмена между двумя жидкими или парообразными средами, а также между жидкостью и паром или воздухом Состоят из набора затянутых на раме пластин типа «Елка» с бесклеевым креплением прокладок					

* Поощрительная надбавка на срок до 15.06.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Пластины из стали 12Х18Н10Т Прокладки из резины 359 гр. Т-П Давление условное, МПа 1,0 Температура рабочая, °С от —30 до +180					
					Поверхность теплообмена, м²	Количество пластин, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
02-0568	36 1251 3022		ПР0,6-10-1		10	20	685×770×1790	1027	1660	2700
02-0569	36 1251 3023		ПР0,6-12,5-1		12,5	24	715×770×1790	1056	1720	3000
02-0570	36 1251 3024		ПР0,6-16-1		16	30	760×770×1790	1105	1855	3200
02-0571	36 1251 3025		ПР0,6-20-1		20	36	805×770×1790	1151	1870	3300
02-0572	36 1251 3026		ПРС,6-25-1		25	44	865×770×1790	1213	1980	3600
02-0573	36 1251 3027		ПР0,6-31,5-2		31,5	56	1463×803×1770	1335	2220	4300 220*
02-0574	36 1251 3028		ПР0,6-40-2		40	70	1558×803×1770	1442	2310	4700 320*
02-0575	36 1251 3029		ПР0,6-50-2		50	86	1673×803×1770	1563	2440	5300 400*
02-0576	36 1251 3030		ПР0,6-63-2		63	108	1823×803×1770	1728	2645	6000 480*
02-0577	36 1251 3031		ПР0,6-80-2		80	136	2023×803×1770	1937	3030	7200 560*
02-0578	36 1251 3032		ПР0,6-100-2		100	170	2258×803×1770	2195	3300	8000 640*
02-0579	36 1251 3033		ПР0,6-110-2		110	186	2368×803×1770	2317	3500	8300 690*
02-0580	36 1251 3034		ПР0,6-125-2		125	210	2538×803×1770	2497	3680	9300 750*
02-0581	36 1251 3035		ПР0,6-140-2		140	236	2723×803×1770	2690	3880	10100 820*
02-0582	36 1251 3036		ПР0,6-150-2		150	252	2833×803×1770	2814	4080	10500 850*
02-0583	36 1251 3037		ПР0,6-160-2		160	270	2958×803×1770	2950	4250	10900 880*
		Теплообменники пластинчатые разборные		ГОСТ 15518—78	Наработка на отказ, ч 13000 Ресурс до капитального ремонта, ч 87600 Срок службы на нейтральной среде, лет для пластин 10 для прокладок 2,0 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для теплообмена между двумя жидкими или парообразными средами, а также между жидкостью и паром или газом Состоят из набора затянутых на раме пластин типа «Елка» с бесклеевым креплением прокладок					

* Поощрительная надбавка на срок до 15.06.83 г.

№ поз	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Пластины из стали 10Х17Н13М2Т Прокладки из резины 359 гр. Т-П Давление условное, МПа 1,0 Температура рабочая, °С от —30 до +180					
					Поверхность теплообмена, м²	Количество пластин, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
02-0584	36 1251 3073		ПР0,6-10-1		10	20	685×770×1790	1027	1890	3100 250*
02-0585	36 1251 3074		ПР0,6-12,5-1		12,5	24	715×770×1790	1056	1930	3500 285*
02-0586	36 1251 3075		ПР0,6-16-1		16	30	760×770×1790	1105	2020	3600 300*
02-0587	36 1251 3076		ПР0,6-20-1		20	36	805×770×1790	1151	2090	3700 310*
02-0588	36 1251 3077		ПР0,6-25-1		25	44	865×770×1790	1213	2240	4000 330*
02-0589	36 1251 3078		ПР0,6-31,5-2		31,5	56	1463×803×1770	1335	2555	4900 410*
02-0590	36 1251 3079		ПР0,6-40-2		40	70	1558×803×1770	1442	2575	5400 460*
02-0591	36 1251 3080		ПР0,6-50-2		50	86	1673×803×1770	1563	2670	6000 510*
02-0592	36 1251 3081		ПР0,6-63-2		63	108	1823×803×1770	1728	2800	7300 620*
02-0593	36 1251 3082		ПР0,6-80-2		80	136	2023×803×1770	1937	3190	8700 740*
02-0594	36 1251 3083		ПР0,6-100-2		100	170	2258×803×1770	2195	3520	9500 815*
02-0595	36 1251 3084		ПР0,6-110-2		110	186	2368×803×1770	2317	3710	10200 870*
02-0596	36 1251 3085		ПР0,6-125-2		125	210	2538×803×1770	2497	3940	11100 960*
02-0597	36 1251 3086		ПР0,6-140-2		140	236	2723×803×1770	2690	4120	12100 1040*
02-0598	36 1251 3087		ПР0,6-150-2		150	252	2833×803×1770	2814	4305	12500 1080*
02-0599	36 1251 3088		ПР0,6-160-2		160	270	2958×803×1770	2950	4550	12900 1120*
					Наработка на отказ, ч 13000 Ресурс до капитального ремонта, ч 87600 Срок службы на нейтральной среде, лет для пластин 10 для прокладок 2,0 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18					
02-0600	36 1271 1003 36 1271 1004	Холодильник аммиачный (правый и левый)	114.56, 114.57	ТУ 26-01-614—76, изменение № 1 1980 г.	Предназначен для охлаждения азотоводородной смеси жидким аммиаком, входящей в блок синтеза аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, ст.20, В18Гпсб Поверхность теплообмена в змеевике, м² 7,2 Рабочее давление, МПа: в аппарате 1,96 в змеевике 34,3				3690	5900

* Поощрительная надбавка на срок до 15.06.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Температура стенок допустимая (рабочая), °С: минимальная на выходе змеевика —10 максимальная (расчетная) при пропарке в аппарате +151 Объем, м³: в аппарате 2 в змеевике 0,042 Габаритные размеры, мм длина 2000 наибольший диаметр 1240 внутренний диаметр 1000 Масса, кг 2380 Наработка на отказ, ч 13140 Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
		Холодильники барабанные		ГОСТ 11875—79, ОСТ 26-01-746—78, изменение № 1 1978 г.	Предназначены для охлаждения сыпучих материалов, прошедших тепловую обработку Аппараты непрерывного действия снабжены загрузочной и разгрузочной камерами Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь		

№ поз.	Код ОКП	Марка или тип	Размеры барабана, мм		Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация			Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
			диаметр	длина		электродвигатель		редуктор, тип				
						тип	мощность, кВт					
					С воздушным охлаждением							
02-0601	36 1273 1003	Б1-8НУ-01	1000	8000	4,06/5, 06/8,12	А02-61-8/6/4У3	3,8/4, 8/6,0	Ц2У-250	9300×2300×2200	7900	2020	4900
02-0602	36 1273 1004	Б1-12НУ-01	1000	12000	4,06/5, 06/8,12	А02-62-8/6/4У3	4,8/5, 7/7,5	Ц2У-250	13400×2300×2200	9400	2495	5600
02-0603	36 1273 1007	Б1,2-12НУ-01	1200	12000	4,06/5, 06/8,12	А02-62-8/6/4У3	4,8/5, 7/7,5	Ц2У-250	13400×2550×2400	13000	2905	6700
02-0604	36 1273 1008	Б1,2-16НУ-01	1200	16000	4,06/5, 06/8,12	А02-62-8/6/4У3	4,8/5, 7/7,5	Ц2У-250	17450×2550×2400	15100	3425	7900
02-0605	36 1273 1011	Б1,6-14НУ-01	1600	14000	3,2/4, 3/6,4	А02-82-8/6/4У3	17,9/19, 9/25	Ц2У-400Н	15750×3350×3100	23800	3880	11500
02-0606	36 1273 1015	Б2,2-16НУ-01	2200	16000	3,2/4, 3/6,4	А02-92-8/6/4У3	32,7/36, 2/48	Ц2У-400Н	18150×3950×3750	46800	4595	16500
02-0607	36 1273 1016	Б2,2-20НУ-01	2200	20000	2,53/3, 39/5,06	А02-92-8/6/4У3	32,7/36, 2/48	Ц2-650	22200×3950×3750	54000	5080	19000

№ поз.	Код ОКП	Марка или тип	Размеры барабана, мм		Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация			Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
			диаметр	длина		электродвигатель		редуктор, тип				
						тип	мощность, кВт					
					С водяным охлаждением							
02-0608	36 1273 1001	Б1-8НУ-02	1000	8000	4,06/5, 06/8,12	А02-61-8/6/4У3	3,8/4, 8/6,0	Ц2У-250	9300×2300×2200	7900	2380	5400
02-0609	36 1273 1002	Б1-12НУ-02	1000	12000	4,06/5, 06/8,12	А02-62-8/6/4У3	4,8/5, 7/7,5	Ц2У-250	13400×2300×2200	9400	3070	6600
02-0610	36 1273 1005	Б1,2-12НУ-02	1200	12000	4,06/5, 06/8,12	А02-62-8/6/4У3	4,8/5, 7/7,5	Ц2У-250	13400×2550×2400	13000	3500	8000
02-0611	36 1273 1006	Б1,2-16НУ-02	1200	16000	4,06/5, 06/8,12	А02-62-8/6/4У3	4,8/5, 7/7,5	Ц2У-250	17450×2550×2400	15100	3930	9000
02-0612	36 1273 1009	Б1,6-14НУ-02	1600	14000	3,2/4, 3/6,4	А02-82-8/6/4У3	17,9/19, 9/25	Ц2У-400Н	15750×3350×3100	23800	4260	12600
02-0613	36 1273 1010	Б1,6-16НУ-02	1600	16000	3,2/4, 3/6,4	А02-82-8/6/4У3	17,9/19, 9/25	Ц2У-400Н	17800×3350×3100	25700	4750	12800
02-0614	36 1273 1013	Б2,2-16НУ-02	2200	16000	3,2/4, 3/6,4	А02-92-8/6/4У3	32,7/36, 2/48	Ц2У-400Н	18150×3950×3750	46800	5135	19500
02-0615	36 1273 1014	Б2,2-20НУ-02	2200	20000	2,53/3, 39/5,06	А02-92-8/6/4У3	32,7/36, 2/48	Ц2-650	22200×3950×3750	54000	5600	21500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Холодильники барабанные		ОСТ 26-01-746—78, изменение № 1 1978 г.	Наработка на отказ, ч 8800 Ресурс до капитального ремонта, ч 28600 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для охлаждения сыпучих материалов, прошедших тепловую обработку Аппараты непрерывного действия с водяным охлаждением Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь		

	Размеры барабана, мм		Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация			Габаритные размеры, мм	Масса, кг
				электродвигатель		редуктор, тип		
	диаметр	длина		тип	мощность, кВт			
02-0616	2200	25000	2-3-4-6	А02-92-12/8/6/4	17-24-28-36	Ц2Н-500-31,5-11	28500×4800×5270	82300
02-0617	2500	20000	2-3-4-6	А0102-12/8/6/4	24-37,5 55-75	Ц2Н-500-31,5-11	23500×4920×5750	80900

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
02-0616	36 1273 1017	Холодильник Б2,2-25НУ-02	143.67	25270	53300
02-0617	36 1273 1018	Холодильник Б2,5-20НУ-02	143.71	24370	51700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Размеры барабана, мм: диаметр; длина. Частота вращения барабана, об/мин. Комплектация: электродвигатель: тип; мощность, кВт; редуктор, тип. Габаритные размеры, мм. Масса, кг		
02-0618	36 1273 1019	Холодильник Б2,5-25НУ-02	143.63		2500; 25000; 2-3-4-6; А0102-12/8/6/4; 24-37,5-55-75; Ц2Н-500; 28500×4920×6000; 88385	26330	53900
02-0619	36 1273 1024	Холодильник Б3-30НУ-02	143.65		3000; 30000; 2-3-4-6; А0113-12/8/6/4; 50-75-100-150; Ц2-630; 33500×6090×7400; 141015	34570	86700
					Наработка на отказ, ч 8800 Ресурс до капитального ремонта, ч 28600 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Холодильники поставляются без загрузочной и разгрузочной камер Стоимость и вес этих камер в оптовой цене и массе не учтены		
02-0620	36 1274 3001	Подогреватель	Д-1,25У-01	ТУ 26-01-772—79, изменение № 1 1979 г.	Предназначен для нагрева сыпучих компонентов в производстве анодных и электродных масс Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Производительность, т/ч 5,5 Температура сыпучих компонентов на выходе, °С 145 Поверхность нагрева общая, м² 12 Число дисков, шт. 12 Установленная мощность электронагрева, кВт 180 Электродвигатель ВАО-61-6 мощностью, кВт 10 Редуктор ЦУ2-250 Габаритные размеры, мм 2950×2010×2845 Масса, кг 12526 Наработка на отказ, ч 2000 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 7 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	26380	44700
02-0621	36 1278 1002	Охладитель конвертированного газа	201.2098.00.000	ТУ 26-15-003—78	Предназначен для охлаждения конвертированного газа в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12ХМ, 12МХ+12Х18Н10Т, 12Х18Н10Т Емкость, м³ 1,85 Рабочее давление, МПа 3,7 Рабочая температура, °С +380 Габаритные размеры, мм: диаметр 745 высота 1600 длина 5650 Масса, кг 2805 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	8410	17600
		Теплообменники		ТУ 26-01-626—77, изменение № 2 1980 г.	Предназначены для проведения различных технологических процессов с жидкими, газообразными агрессивными веществами с обогревом (или охлаждением)		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Теплообменники стальные эмалированные типа «труба в трубе» Материал основных сборочных единиц — сталь 08 и Вст3сп Эмалевое покрытие — универсальное Давление рабочее, МПа 0,6 Допустимая температура, °С стенки корпуса в кислой среде от —20 до +230 в нейтральной среде от —20 до +150 в щелочной среде при pH=10 11 от —20 до +130 при pH=12 от —20 до +110 при pH=13 от —20 до +90 при pH=14 от —20 до +80 рубашки от —20 до +200		

			Поверхность теплообмена, м²	Площадь эмалирования, м²	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
02-0622	36 1221 9001		СЭт-0,25-12	0,25	0,266	50	1575×140×395	40	80	150
02-0623	36 1221 9005		СЭт-0,4-12	0,4	0,54	92	1580×205×400	80	120	240
02-0624	36 1221 9009		СЭт-1,0-12	1,0	1,12	207	1590×315×565	200	240	500
02-0625	36 1221 9013		СЭт-8,0-12	8,0	14,4	92	2280×1125×2545	1890	1710	5200

02-0626	36 1221 9014	Теплообменник	ТСЭт-5-11 ВЕ.05.35	ТУ 26-01-432—77	Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 9500 Срок службы, лет 6,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Предназначен для нагрева или охлаждения агрессивных и нейтральных (жидких и газообразных) сред Теплообменник стальной эмалированный типа «труба в трубе» Материал основных сборочных единиц — сталь 08 и Вст3сп Эмалевое покрытие — кислотостойкое и кислото-щелочестойкое Температура, °С: для кислых сред от —20 до +200 для щелочных сред: в корпусе от —20 до +100 в рубашке от — 20 до +120 Давление, МПа: в аппарате вакуум в рубашке 0,5 Поверхность теплообмена, м² 5 Площадь эмалирования, м² 5,16 Габаритные размеры, мм 544×4520 Диаметр, мм 180/219 Масса, кг 780 Ресурс до первого повреждения эмали, ч 9000 Срок службы, лет 5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	900	1600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Теплообменники		ТУ 26-01-432—77	Предназначены для нагрева или охлаждения агрессивных и нейтральных (жидких и газообразных) сред Теплообменники стальные эмалированные типа «сосуд в сосуде» Материал основных сборочных единиц — сталь 08 и Вст3сп Эмалевое покрытие — кислотостойкое и кислото-щелочестойкое Температура, °С: для кислых сред от —20 до +200 для щелочных сред: в корпусе от —20 до +100 в рубашке от —20 до +120		

№ поз.	Давление, МПа: в аппарате	Давление, МПа: в рубашке	Поверхность теплообмена, м²	Площадь эмалирования, м²	Диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-0627	0,3	0,3	5	5,5	500/700	1210×1520	850	660	1500
02-0628	0,3	0,3	10	11,3	800/1000	1620×2160	2000	940	1900

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Ресурс до первого повреждения эмали, ч 9000 Срок службы, лет 5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12		
02-0629	36 1271 9005	Теплообменник	СЭс-4,0-12	ТУ 26-01-625—77, изменение № 2 1980 г.	Предназначен для нагрева (или охлаждения) жидких и газообразных продуктов Теплообменник стальной эмалированный типа «сосуд в сосуде» Материал основных сборочных единиц — сталь 08 и 10 Эмалевое покрытие — универсальное Поверхность теплообмена, м² 4 Площадь эмалирования, м² 4,88 Давление рабочее, МПа: в корпусе 0,3 или вакуум не ниже 250 мм рт. ст. в рубашке 3 Допустимая температура, °С: стенки корпуса в кислой среде от —20 до +230 в нейтральной среде от —20 до +150 в щелочной среде при pH=10, 11 от —20 до +130 при pH=12 от —20 до +110 при pH=13 от —20 до +90 при pH=14 от —20 до +80 рубашки от —20 до +200 Габаритные размеры, мм 1044×1440 Внутренний диаметр, мм 700 Масса, кг 800 Наработка до первого повреждения эмали, ч 8500 Срок службы, лет 6,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	620	1200
	36 1272 6000	Теплообменники прямоугольно-блочные графитовые		ТУ 48-20-30—78	Предназначены для нагрева, охлаждения, испарения, конденсации и абсорбции агрессивных сред, обладающих слабоокислительными или кислото-щелочными свойствами В зависимости от назначения теплообменники изготовляются одноходовые и двухходовые		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Рабочее давление, МПа: для газообразных сред 0,06; для жидких сред 0,3; Рабочая температура, °С: для слабоокислительной среды от —18 до +165; для кислото-щелочной среды от —18 до +190; Диаметр горизонтальных каналов, мм 12; Размер блоков, мм 515×350×350			
			ТГ-Б/В1-1В1 ТГ-Б/В1-2В1 ТГ-Б/В2-1В1 ТГ-Б/В2-2В1		Диаметр вертикальных каналов, мм 28			
					Поверхность теплообмена, м²	Количество агрессивных сред		
02-0630					До 5,2	1	96	230
02-0631					До 5,2	2	115	280
02-0632					5,2–7,8	1	80	190
02-0633					5,2–7,8	2	100	250
02-0634					7,8–10,4	1	70	180
02-0635					7,8–10,4	2	90	230
02-0636					10,4–13,0	1	70	170
02-0637					10,4–13,0	2	95	225
02-0638					13,0–15,6	1	70	165
02-0639					13,0–15,6	2	95	220
02-0640					Свыше 15,6	1	70	160
02-0641					Свыше 15,6	2	90	215
			ТГ-Б/В1-1В2 ТГ-Б/В1-2В2 ТГ-Б/В2-1В2 ТГ-Б/В2-2В2		Диаметр вертикальных каналов, мм 18			
					Поверхность теплообмена, м²	Количество агрессивных сред		
02-0642					До 5,4	1	90	220
02-0643					До 5,4	2	110	270
02-0644					5,4–8,1	1	75	180
02-0645					5,4–8,1	2	100	240
02-0646					8,1–10,8	1	70	170
02-0647					8,1–10,8	2	90	225
02-0648					10,8–13,5	1	70	165
02-0649					10,8–13,5	2	90	220
02-0650					13,5–16,2	1	70	160
02-0651					13,5–16,2	2	90	215
02-0652					Свыше 16,2	1	65	155
02-0653					Свыше 16,2	2	90	210
			ТГ-Б/В1-1В3 ТГ-Б/В1-2В3 ТГ-Б/В2-1В3 ТГ-Б/В2-2В3		Диаметр вертикальных каналов, мм 12			
					Поверхность теплообмена, м²	Количество агрессивных сред		
02-0654					До 7,0	1	70	170
02-0655					До 7,0	2	90	210
02-0656					7,0–10,5	1	60	140
02-0657					7,0–10,5	2	80	180
02-0658					10,5–14,0	1	55	135
02-0659					10,5–14,0	2	75	175
02-0660					14,0–17,5	1	50	130
02-0661					14,0–17,5	2	70	170
02-0662					17,5–21,0	1	50	125
02-0663					17,5–21,0	2	70	165
02-0664					Свыше 21,0	1	50	120
02-0665					Свыше 21,0	2	70	160

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
	36 1272 6000	Теплообменники прямоугольно-блочные графитовые		ТУ 48-20-30—78	Предназначены для нагрева, охлаждения, испарения, конденсации и абсорбции агрессивных сред, обладающих слабоокислительными или кислото-щелочными свойствами В зависимости от назначения теплообменники изготовляются двухходовые и четырехходовые Рабочее давление, МПа: для газообразных сред 0,06 для жидких сред 0,3 Рабочая температура, °С: для слабоокислительной среды от —18 до +165 для кислото-щелочной среды от —18 до +190 Размер блоков, мм 700×350×350 Диаметр горизонтальных каналов, мм 12		

			ТГ-Б/В1-2Б1 ТГ-Б/В2-2Б1 ТГ-Б/В2-4Б1		Диаметр вертикальных каналов, мм 28		
					Поверхность теплообмена, м² / Количество агрессивных сред		
02-0666					До 6,5 / 1	100	230
02-0667					До 6,5 / 2	120	290
02-0668					6,5–9,7 / 1	80	190
02-0669					6,5–9,7 / 2	105	250
02-0670					9,7–13,0 / 1	75	180
02-0671					9,7–13,0 / 2	100	240
02-0672					13,0–16,2 / 1	70	175
02-0673					13,0–16,2 / 2	100	235
02-0674					16,2–19,5 / 1	70	170
02-0675					16,2–19,5 / 2	100	230
02-0676					Свыше 19,5 / 1	70	165
02-0677					Свыше 19,5 / 2	100	225
			ТГ-Б/В1-2Б2 ТГ-Б/В2-2Б2 ТГ-Б/В2-4Б2		Диаметр вертикальных каналов, мм 18		
					Поверхность теплообмена, м² / Количество агрессивных сред		
02-0678					До 7,0 / 1	85	210
02-0679					До 7,0 / 2	110	260
02-0680					7,0–10,5 / 1	70	170
02-0681					7,0–10,5 / 2	100	230
02-0682					10,5–14,0 / 1	70	160
02-0683					10,5–14,0 / 2	90	220
02-0684					14,0–17,5 / 1	70	155
02-0685					14,0–17,5 / 2	90	210
02-0686					17,5–21,0 / 1	60	150
02-0687					17,5–21,0 / 2	90	205
02-0688					Свыше 21,0 / 1	60	145
02-0689					Свыше 21,0 / 2	90	200

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
			ТГ-Б/В1-2Б3 ТГ-Б/В2-2Б3 ТГ-Б/В2-4Б3		Диаметр вертикальных каналов, мм 12		
					Поверхность теплообмена, м² / Количество агрессивных сред		
02-0690					До 9,3 / 1	70	165
02-0691					До 9,3 / 2	90	210
02-0692					9,3–14,0 / 1	60	140
02-0693					9,3–14,0 / 2	80	180
02-0694					14,0–19,2 / 1	55	130
02-0695					14,0–19,2 / 2	70	175
02-0696					19,2–23,2 / 1	50	125
02-0697					19,2–23,2 / 2	70	170
02-0698					23,2–28,0 / 1	50	120
02-0699					23,2–28,0 / 2	70	165
02-0700					Свыше 28,0 / 1	50	115
02-0701					Свыше 28,0 / 2	70	160
					Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
	36 1272 6000	Теплообменники кожухотрубчатые графитовые		ТУ 48-20-28—78	Предназначены для нагрева, охлаждения и абсорбации агрессивных сред Представляют собой вертикальные аппараты для одной агрессивной среды, одноходовые Рабочее давление, МПа 0,5		
					Рабочая температура, °С: для слабоокислительных сред от —18 до +165 для кислото-щелочных сред от —18 до +190 Диаметр вертикальных каналов, мм 18		
			ТГ-КБ/В1-1К1		Размер блока, мм 426×330 Поверхность теплообмена, м²:		
02-0702					до 6,0	80	290
02-0703					6,0—9,0	80	285
02-0704					9,0—12,0	80	280
02-0705					свыше 12,0	70	265
			ТГ-КБ/В1-1Л1		Размер блока, мм 700×350 Поверхность теплообмена, м²:		
02-0706					до 20,0	75	270
02-0707					20,0—28,0	70	260
02-0708					28,0—36,0	70	245
02-0709					свыше 36,0	60	220
	36 1211 6000	Теплообменники и абсорберы кожухотрубчатые графитовые	ТГ-КТ АГ-КТ	ТУ 48-20-32—78	Предназначены для нагрева, охлаждения и абсорбации агрессивных сред, не обладающих сильными окислительными действиями Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 0,3 в межтрубном пространстве 0,5 Рабочая температура, °С от —18 до +150		
					Поверхность теплообмена, м²:		
02-0710					до 20,0	110	230
02-0711					20,0—50,0	110	220
02-0712					50,0—100,0	110	210
02-0713					100,0—170,0	105	200
02-0714					170,0—260,0	130	195
02-0715					свыше 260	100	190

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Теплообменники оросительные из графитового прессованного материала		ТУ 48-20-31—78, изменение № 1 1980 г.	Срок службы, лет 3 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для охлаждения кислых агрессивных сред, не обладающих кислым окислительным действием Рабочее давление, МПа 0,3 Рабочая температура, °С до +115				
					Количество секций, шт.	Поверхность теплообмена, м²	Масса, кг		
02-0716	36 1232 6010		ТГ-0/3-27,2		1	27,2	1523	180	1350
02-0717	36 1232 6005		ТГ-0/3-34,0		1	34,0	1850	245	1800
02-0718	36 1232 6006		ТГ-0/6-54,4		2	54,4	2677	370	2700
02-0719	36 1232 6007		ТГ-0/6-68,0		2	68,0	3246	460	3400
02-0720	36 1232 6009		ТГ-0/9-81,6		3	81,6	3885	550	4050
02-0721	36 1232 6004		ТГ-0/9-102,0		3	102,0	4707	690	5060
					Ресурс до капитального ремонта, ч 34560 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18				
		Теплообменники оросительные из графитового прессованного материала		ТУ 48-20-31—78, изменение № 1 1980 г.	Предназначены для охлаждения агрессивных сред, не обладающих сильным окислительным действием Изготовляются без металлического каркаса, оросителя, крепежных деталей, защитных кожухов и прокладок Рабочее давление, МПа 0,3 Рабочая температура, °С до +115				
					Количество секций, шт.	Поверхность теплообмена, м²	Масса, кг		
02-0722	36 1232 6011		ТГ-0/3-10,2		1	10,2	371	55	320
02-0723	36 1232 6012		ТГ-0/3-13,6		1	13,6	498	70	425
02-0724	36 1232 6013		ТГ-0/3-17,0		1	17,0	625	90	530
02-0725	36 1232 6014		ТГ-0/3-20,4		1	20,4	751	110	640
02-0726	36 1232 6015		ТГ-0/3-23,8		1	23,8	878	130	740
02-0727	36 1232 6016		ТГ-0/3-30,6		1	30,6	1132	170	960
02-0728	36 1232 6017		ТГ-0/6-20,4		2	20,4	655	110	640
02-0729	36 1232 6018		ТГ-0/6-27,2		2	27,2	877	150	850
02-0730	36 1232 6019		ТГ-0/6-34,0		2	34,0	1099	185	1060
02-0731	36 1232 6020		ТГ-0/6-40,8		2	40,8	1320	220	1280

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Количество секций, шт.	Поверхность теплообмена, м²	Масса, кг		
02-0732	36 1232 6021		ТГ-0/6-47,6		2	47,6	1542	260	1500
02-0733	36 1232 6022		ТГ-0/6-61,2		2	61,2	1985	335	1900
02-0734	36 1232 6023		ТГ-0/9-30,6		3	30,6	959	170	960
02-0735	36 1232 6024		ТГ-0/9-40,8		3	40,8	1282	220	1300
02-0736	36 1232 6025		ТГ-0/9-51,0		3	51,0	1605	280	1600
02-0737	36 1232 6026		ТГ-0/9-61,2		3	61,2	1927	335	1900
02-0738	36 1232 6027		ТГ-0/9-71,4		3	71,4	2250	390	2200
02-0739	36 1232 6028		ТГ-0/9-91,8		3	91,8	2896	500	2900
					Ресурс до капитального ремонта, ч 34560 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18				

			Элементы погружные графитовые теплообменные	ТУ 48-20-34—78	Предназначены для охлаждения или нагрева агрессивных сред, обладающих слабоокислительными или кислото-щелочными свойствами Рабочее давление, МПа 0,5 Рабочая температура, °С: для слабоокислительной среды от —18 до +165 для кислото-щелочной среды от —18 до +190					
				Поверхность теплообмена, м²	Наружный диаметр корпуса, мм	Рабочая длина корпуса, мм	Вид исполнения		
02-0740	36 1231 6005		ТГ-ПЭ/1-100-06	0,6	100	1000	С коллектором	10	50
02-0741	36 1231 6006		То же	0,6	100	1000	Без коллектора	10	30
02-0742			ТГ-ПЭ/1-100-09	0,9	100	1500	С коллектором	20	70
02-0743	36 1231 6007		То же	0,9	100	1500	Без коллектора	15	40
02-0744			ТГ-ПЭ/1-150-1,4	1,4	150	1500	С коллектором	30	120
02-0745	36 1231 6009		То же	1,4	150	1500	Без коллектора	30	70
02-0746			ТГ-ПЭ/1-200-1,9	1,9	200	1500	С коллектором	40	160
02-0747	36 1231 6008		То же	1,9	200	1500	Без коллектора	40	100
02-0748			ТГ-ПЭ/1-150-2,0	2,0	150	2000	С коллектором	45	165
02-0749	36 1231 6010		То же	2,0	150	2000	Без коллектора	40	110
02-0750			ТГ-ПЭ/1-200-2,65	2,65	200	2000	С коллектором	60	210
02-0751			То же	2,65	200	2000	Без коллектора	50	130
				Ресурс до капитального ремонта, мес 36 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18					

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Сушилки полочные		ТУ 26-01-616—76, изменение № 1 1979 г.	Предназначены для сушки нетоксичных, химикофармацевтических, кристаллических и пастообразных материалов		

№ поз.	Тип, марка	Производительность, м³/ч	Количество камер, шт.	Поверхность теплообмена, м²	Количество противней, шт.	Температура в сушилке, °С	Тип: калорифера	Тип: вентилятора	Электродвигатель: марка	Электродвигатель: мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
	Сталь углеродистая											
03-001	ПК 4,6-1НУ-02	1600	1	5	10	70	КФСО-2	Ц4-70 № 2,5	АОЛ2-11-2	0,8	1650×940×2600	760
03-002	ПК 19,2-2,4НУ-02	3000	2	19,2	32	80	КФСО-3	Ц14-46 № 3,2	АОЛ12-22-4	1,5	2446×1215×2730	1600
	Сталь 12Х18Н10Т											
03-003	ПК 4,6-1НК-02	1600	1	5	10	70	КФСО-2	Ц4-70 № 2,5	АОЛ2-11-2	0,8	1650×940×2600	760

№ поз.	Код ОКП	Марка, тип	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
03-004	36 1311 3002	ПК 19,2-2,4НК-02	1330	3300

Ресурс до капитального ремонта, ч 12600
Срок службы, лет 10
Гарантийный срок эксплуатации, мес 12

		Сушилки полочные вакуумные	ТУ 26-01-808—80	Предназначены для сушки сыпучих и пастообразных материалов в химических и других отраслях промышленности

№ поз.	Код ОКП	Марка, тип	Объем, м³	Температура стенки плиты, °С	Количество плит, шт.	Количество противней, шт.	Площадь поверхности загрузки, м²	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Сталь ВСТ3пс3									
03-005	36 1315 1001	ПВ 4,5-0,63НУ-01	0,63	150	10	24	4,5	1185×1200×2050	812	680	980
03-006	36 1315 1002	ПВ 16-2НУ-01	2,0	150	12	38	16,0	1885×1500×2270	2115	1100	2100
03-007	36 1315 1003	ПВ 33-6,3НУ-02	6,3	50	14	—	33,0	2830×2200×2725	5700	2640	4500
		Сталь 12Х18Н10Т									
03-008	36 1315 3001	ПВ 4,5-0,63НК-01	0,63	150	10	24	4,5	1185×1200×2050	846	820	2200
03-009	36 1315 3002	ПВ 16-2НК-01	2,0	150	12	38	16,0	1885×1500×2270	2130	1210	4700
03-010	36 1315 3003	ПВ 33-6,3НК-02	6,3	50	14	—	33,0	2830×2200×2725	5780	2730	8800

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Сушилки барабанные		ТУ 26-01-427—76, изменение № 1 1980 г.	Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Гарантийный срок эксплуатации; мес 18 Предназначены для сушки сыпучих материалов топочными газами Диаметр барабана, мм 500 Длина барабана, мм 2500 Частота вращения корпуса, об/мин 3,5 Электродвигатель 4А80А6У3 мощностью, кВт 0,75 Редуктор Ц2У-160 Габаритные размеры, мм 4185×1135×1280		
					Материал основных сборочных единиц / Масса, кг		
03-011	36 1331 1187		БН 0,5-2,5НУ-01		Углеродистая сталь и чугун / 1560	1610	2500
03-012	36 1331 3004		БН 0,5-2,5НК-01		12Х18Н10Т / 1570	1940	3600
					Наработка на отказ, ч 4000 Ресурс до капитального ремонта, ч 26000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
		Сушилки барабанные		ГОСТ 11875—79, ОСТ 26-01-746—78, изменение № 1, 1979 г.	Предназначены для тепловой химической и теплохимической обработки материалов Аппараты непрерывного действия, прямоточные и противоточные На входе и выходе материала имеются загрузочная и разгрузочная камеры Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Наработка на отказ, ч 8800 Ресурс до капитального ремонта, ч 28600 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Сушилки с диаметрами барабана 2500 и 2800 мм поставляются без загрузочных и разгрузочных камер. Стоимость и вес этих камер в оптовой цене и массе не учтены		
		Сушилки барабанные		ГОСТ 11875—79, ОСТ 26-01-746—78, изменение № 1, 1979 г.	Предназначены для тепловой, химической и теплохимической обработки Аппараты непрерывного действия прямоточные с лопастными секторными насадками Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип		Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Тип, марка	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
		С секторной наладкой										
03-013	36 1331 1001	БН1-4НУ-01	1000	4000	4—5—8	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	Ц2У-250	5300×2280×2150	5800	1580	3980
03-014	36 1331 1013	БН1-6НУ-01	1000	6000	4—5—8	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	Ц2У-250	7300×2280×2150	6400	1670	4000
03-015	36 1331 1025	БН1,2-6НУ-01	1200	6000	4—5—8	А02-62-8/6/4У3	4,8—5,7—7,5	Ц2У-250	7350×2550×2350	8500	2220	5200
03-016	36 1331 1037	БН1,2-8НУ-01	1200	8000	4—5—8	А02-62-8/6/4У3	4,8—5,7—7,5	Ц2У-250	9350×2550×2350	9300	2280	5300
03-017	36 1331 1049	БН1,2-10НУ-01	1200	10000	4—5—8	А02-62-8/6/4У3	4,8—5,7—7,5	Ц2У-250	11400×2550×2350	10000	2350	5800
03-018	36 1331 1061	БН1,6-8НУ-01	1600	8000	3—4—6	А02-81-8/6/4У3	13—15—19	Ц2У-400Н	9700×3350×3100	16900	2630	8400
03-019	36 1331 1073	БН1,6-10НУ-01	1600	10000	3—4—6	А02-81-8/6/4У3	13—15—19	Ц2У-400Н	11700×3350×3100	18300	2810	8800
03-020	36 1331 1085	БН1,6-12НУ-01	1600	12000	3—4—6	А02-81-8/6/4У3	13—15—19	Ц2У-400Н	13700×3350×3100	19600	3030	9300
		С лопастной насадкой										
03-021	36 1331 1002	БН1-4НУ-02	1000	4000	4—5—8	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	Ц2У-250	5300×2280×2150	5800	1460	3700
03-022	36 1331 1014	БН1-6НУ-02	1000	6000	4—5—8	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	Ц2У-250	7300×2280×2150	6400	1460	3800
03-023	36 1331 1026	БН1,2-6НУ-02	1200	6000	4—5—8	А02-62-8/6/4У3	4,8—5,7—7,5	Ц2У-250	×7350×2550×2350	8500	2150	5000
03-024	36 1331 1038	БН1,2-8НУ-02	1200	8000	4—5—8	А02-62-8/6/4У3	4,8—5,7—7,5	Ц2У-250	9350×2550×2350	9300	2190	5200
03-025	36 1331 1050	БН1,2-10НУ-02	1200	10000	4—5—8	А02-62-8/6/4У3	4,8—5,7—7,5	Ц2У-250	11400×2550×2350	10000	2250	5500
03-026	36 1331 1062	БН1,6-8НУ-02	1600	8000	3—4—6	А02-81-8/6/4У3	13—15—19	Ц2У-400Н	9700×3350×3100	16900	2375	8000
03-027	36 1331 1074	БН1,6-10НУ-02	1600	10000	3—4—6	А02-81-8/6/4У3	13—15—19	Ц2У-400Н	11700×3350×3100	18300	2460	8200
03-028	36 1331 1086	БН1,6-12НУ-02	1600	12000	3—4—6	А02-81-8/6/4У3	13—15—19	Ц2У-400Н	13700×3350×3100	19600	2700	9000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип		Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Тип, марка	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
		С лопастно-секторной насадкой										
03-029	36 1331 1003	БН1-4НУ-03	1000	4000	4–5–8	А02-61-8/6/4У3	3,8–4,8–6,0	Ц2У-250	5300×2280×2150	5800	1540	3900
03-030	36 1331 1015	БН1-6НУ-03	1000	6000	4–5–8	А02-61-8/6/4У3	3,8–4,8–6,0	Ц2У-250	7300×2280×2150	6400	1600	4000
03-031	36 1331 1027	БН1,2-6НУ-03	1200	6000	4–5–8	А02-62-8/6/4У3	4,8–5,7–7,5	Ц2У-250	7350×2550×2350	8500	2210	5200
03-032	36 1331 1039	БН1,2-8НУ-03	1200	8000	4–5–8	А02-62-8/6/4У3	4,8–5,7–7,5	Ц2У-250	9350×2550×2350	9300	2250	5300
03-033	36 1331 1051	БН1,2-10НУ-03	1200	10000	4–5–8	А02-62-8/6/4У3	4,8–5,7–7,5	Ц2У-250	11400×2550×2350	10000	2310	5500
03-034	36 1331 1063	БН1,6-8НУ-03	1600	8000	3–4–6	А02-81-8/6/4У3	13–15–19	Ц2У-400Н	9700×3350×3100	16900	2510	8200
03-035	36 1331 1075	БН1,6-10НУ-03	1600	10000	3–4–6	А02-81-8/6/4У3	13–15–19	Ц2У-400Н	11700×3350×3100	18300	2690	8600
03-036	36 1331 1087	БН1,6-12НУ-03	1600	12000	3–4–6	А02-81-8/6/4У3	13–15–19	Ц2У-400Н	13700×3350×3100	19600	2940	9200
03-037	36 1331 1097	БН2-8НУ-03	2000	8000	3–4–6	А02-82-8/6/4У3	17–20–25	Ц2У-400Н	9900×3850×3600	25100	2940	10700
03-038	36 1331 1101	БН2-10НУ-03	2000	10000	3–4–6	А02-82-8/6/4У3	17–20–25	Ц2У-400Н	11950×3850×3600	27000	3200	11400
03-039	36 1331 1105	БН2-12НУ-03	2000	12000	2–4–6	А02-82-8/6/4У3	17–20–25	Ц2У-400Н	13950×3850×3600	29100	3510	12000
03-040	36 1331 1109	БН2,2-10НУ-03	2200	10000	3–4–6	А02-82-8/6/4У3	17–20–25	Ц2У-400Н	12100×3950×3750	32100	4070	13600
03-041	36 1331 1113	БН2,2-12НУ-03	2200	12000	3–4–6	А02-82-8/6/4У3	17–20–25	Ц2У-400Н	14100×3950×3750	33800	4570	14400
03-042	36 1331 1117	БН2,2-14НУ-03	2200	14000	3–4–6	А02-91-8/6/4У3	24–26–31,9	Ц2У-400Н	16150×3950×3750	37100	4960	15800
03-043	36 1331 1121	БН2,2-16НУ-03	2200	16000	3–4–6	А02-91-8/6/4У3	24–26–31,9	Ц2У-400Н	18150×3950×3750	39300	5420	16600
03-044	36 1331 1129	БН2,5-14НУ-03	2500	14000	2–3–4–6	А0102-12/8/6/4	24–37,5–55–75	Ц2Н-500	16900×4650×4350	85000	17360	44800
03-045	36 1331 1141	БН2,8-14НУ-03	2800	14000	2–3–4–6	А0102-12/8/6/4	24–57,5–55–75	Ц2Н-500	16900×5400×5300	102000	19720	53400

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип		Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Тип, марка	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
03-046	36 1331 1145	БН2,8-16НУ-03	2800	16000	2–3–4–6	А0102-12/8/6/4	24–57,5–55–75	Ц2Н-500	18900×5400×5300	110000	21570	56700
03-047	36 1331 1331	БН2,5-18НУ-03 131.303	2500	18000	2–3–4–6	А0102-12/8/6/4	24–37,5–55–75	Ц2Н-500	18000×4800×5100	88850	23190	54500
03-048	36 1331 1334	БН2,5-20НУ-03 131.305	2500	20000	2–3–4–6	А0102-12/8/6/4	24–37,5–55–75	Ц2Н-500	20000×4800×5100	94295	23880	56000
03-049	36 1331 1335	БН2,8-20НУ-03 131.286	2800	20000	2–3–4–6	А0103-12/8/6/4	32–50–72–100	ЦДН-630-28-11-У2Ц	20000×4900×5300	111610	26485	67400
03-050	36 1331 1338	БН3-18НУ-03 131.301	3000	18000	2–3–4–6	А0104-12/8/6/4	40–62,5–90–125	ЦДН-630-28-11-У2Ц	18000×5400×5650	129520	29490	77400
03-051	36 1331 1340	БН3-20НУ-03 131-291	3000	20000	2–3–4–6	А0104-12/8/6/4	40–62,5–90–125	ЦДН-630-28 11-У2Ц	20000×5400×5650	129365	30260	78900
03-052	36 1331 1343	БН3,2-18НУ-03 131.299	3200	18000	2–3–4–6	А0113-12/8/6/4	50–75–100–150	Ц2-630-28-22	18000×5700×6315	145650	31730	81100
03-053	36 1331 1345	БН3,2-22НУ-03 131.295	3200	22000	2–3–4–6	А0113-12/8/6/4	50–75–100–150	Ц2-630-28	22000×5700×6315	159860	33710	88200
03-054	36 1331 1352	БН3,5-18НУ-03 131.307	3500	18000	2–3–4–6	А0114-12/8/6/4	60–90–120–200	ЦДН-710-28	18000×6150×8800	165040	35990	101200
03-055	36 1331 1353	БН3,5-22НУ-03 131.308	3500	22000	2–3–4–6	А0114-12/8/6/4	60–90–120–200	ЦДН-710-28	22000×6150×8800	194120	36600	107700
03-056	36 1331 1377	БН3,5-27НУ-03 131.306	3500	27000	2–3–4–6	А0114-12/8/6/4	60–90–120–200	ЦДН-710-28	27000×6150×8800	215750	38600	1[illegible]000
03-057	36 1331 1378	Сушилка барабанная	БН4,5-16НУ-03 131.284		ГОСТ 11875—79, ОСТ 26-01-746—78, изменение № 1, 1979 г.	Наработка на отказ, ч 8800 Ресурс до капитального ремонта, ч 28600 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Сушилки поставляются без загрузочных и разгрузочных камер Стоимость и вес этих камер в оптовой цене и массе не учтены Предназначена для производства сложных минеральных удобрений в гранулированном виде Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3Гпс Производительность по готовому продукту (аммофосу), т/ч 24 при влажности пульпы, % 20—25 Производительность по испаренной влаге, т/ч 6			57240	152000 9800*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.07.82.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Температура теплоагента, °С: на входе 400—500 на выходе 90—100 Режим работы непрерывный Частота вращения барабана, об/мин 4,5 Электродвигатель АКЗ-12-39-6 мощностью, кВт 320 Редуктор Ц2Ш-900М-32 Рабочий объем, м³ 255 Длина барабана, мм 16000 Диаметр барабана, мм 4500 Масса, кг 224300 Наработка на отказ, ч 8800 Ресурс до капитального ремонта, ч 28600 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
03-058	36 1335 3009	Сушилка роторная барабанная вакуумная	РВ 0,8-1,6ВК-01	ТУ 26-01-783—79	Предназначена для сушки жидких, сыпучих, пастообразных, термолабильных продуктов, которые при обычной сушке разлагаются, окисляются или подвергаются различным физическим изменениям Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Объем корпуса, м³ 1,6 Рабочий объем, м³ 0,8 Поверхность теплообмена, м² 12,4 Среда — нетоксичная, пожароопасная, взрывоопасная	13610	27600
					Температура, °С до +100 Электродвигатель ВАО-52-6У мощностью, кВт 7,5 Редуктор ЦТНД-315-165,23-2 Габаритные размеры, мм 6240×1600×3700 Масса, кг 5100 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
03-059	36 1335 3017	Сушилка	РВ1,2-4,0ВК-02	ТУ 26-01-814—80	Предназначена для сушки сыпучих и пастообразных термолабильных материалов, которые при обычной сушке разлагаются, окисляются или подвергаются различным физическим изменениям Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Объем, м³ 4,0 Поверхность теплообмена, м² 20,0 Электродвигатель ВАО-62-6 мощностью, кВт 13 Редуктор РМ-1000Б-25-11У3 Габаритные размеры, мм 7760×2130×4050 Масса, кг 9100 Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	22400	48700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка		Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
	36 1339	Печи вращающиеся			ГОСТ 11875—79, ОСТ 26-01-746—78	Предназначены для термической обработки сыпучих материалов Аппараты непрерывного действия, прямоточные и противоточные На входе и выходе материала имеются загрузочная и разгрузочная камеры Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь						
		Тип, марка	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
03-060	36 1339 1001	В1-8НУ-01	1000	8000	1,62—2,14—3,2	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	ЦТНД-315	9400×2280×2200	6500	1355	4100
03-061	36 1339 1002	В1-12НУ-01	1000	12000	1,62—2,14—3,2	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	ЦТНД-315	13400×2280×2200	7300	1470	4400
03-062	36 1339 1003	В1-16НУ-01	1000	16000	1,62—2,14—3,2	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	ЦТНД-315	17500×2550×2400	8300	1490	4600
03-063	36 1339 1008	В1,2-12НУ-01	1200	12000	1,62—2,14—3,2	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	ЦТНД-315	13500×2550×2400	10300	1820	5400
03-064	36 1339 1009	В1,2-16НУ-01	1200	16000	1,62—2,14—3,2	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	ЦТНД-315	17500×2550×2400	11300	2130	6000
03-065	36 1339 1012	В1,6-12НУ-01	1600	12000	0,81—1,07—1,62	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	ЦТНД-315	13800×3350×2980	16600	2130	7300
03-066	36 1339 1013	В1,6-16НУ-01	1600	16000	0,81—1,07—1,62	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	ЦТНД-315	17800×3350×2980	18500	2240	7800
03-067	36 1339 1014	В1,6-20НУ-01	1600	20000	0,81—1,07—1,62	А02-61-8/6/4У3	3,8—4,8—6,0	ЦТНД-315	21850×3350×2980	20400	2380	8800
03-068	36 1339 1018	В2,2-18НУ-01	2200	18000	0,81—1,07—1,62	А02-71-8/6/4У3	7,1—8,3—10,5	ЦТНД-400	20300×3950×3750	35600	2840	12700
03-069	36 1339 1019	В2,2-22НУ-01	2200	22000	0,81—1,07—1,62	А02-71-8/6/4У3	7,1—8,3—10,5	ЦТНД-400	24300×3950×3750	39100	2950	13300
		Печи вращающиеся			ГОСТ 11875—79, ОСТ 26-01-746—78	Наработка на отказ, ч 8800 Ресурс до капитального ремонта, ч 28600 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для термической обработки сыпучих материалов Аппараты непрерывного действия, прямоточные и противоточные Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь						

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку

Тип, марка	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
03-070 36 1339 1022 В2,2-25НУ-01 141.175	2200	25000	0,66–1,0–1,35–2,0 0,17	А02-82-12/8/6/4 А02-42-6	8–13–15–20 4	РЦТ-1250 Ц2У-160	30000×5200×6800	70360	22950	47300
03-071 36 1339 1026 В2,5-20НУ-01 141.169	2500	20000	0,64–0,98–1,3–1,97 0,16	А02-91-12/8/6/4 А02-52-6	13–20–23–28 7,5	РЦТ-1250 Ц2У-160	22100×5200×4500	71270	24040	48700
03-072 36 1339 1077 В3,5-25НУ-01 141.170	3500	25000	0,67–1,01–1,35–2,03 0,13	А0102-12/8/6/4 А02-62-6	24–37,5–55–75 13	РЦТ-1450 Ц2У-200	28500×6500×6000	170900	29400	89800 6400*

Наработка на отказ, ч 8800
Ресурс до капитального ремонта, ч 28600
Срок службы, лет 10
Гарантийный срок эксплуатации, мес 18

Установка печей вращающихся

ГОСТ 11875—79, ОСТ 26-01-746—78

Печи поставляются без загрузочной и разгрузочной камер
Стоимость и вес этих камер в оптовой цене и массе не учтены

Предназначены для термической обработки сыпучих материалов
Аппараты непрерывного действия, прямоточные и противоточные
На входе и выходе материала имеются загрузочная и разгрузочная камеры
Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь

Тип, марка	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
03-073 36 1339 1079 В2,2-35НУ-01 292.269	2200	35000	0,66–1–1,35–2 0,17	А02-82-12/8/6/4 А02-42-6	8–13–15–20 4,0	РЦТ-1250-90 Ц2У-160-8	40000×5200×6800	126728	33390	76700
03-074 36 1339 1080 В2,5-40НУ-01 292.268	2500	40000	0,65–1–1,3–1,9 0,13	А02-92-12/8/6/4 А052-6-	18,9–26,6–32,4–39,1 7,5	РЦТ-1250-90 Ц2У-160-8	42100×5200×4500	159385	37010	90000
03-075 36 1339 1083 В2,5-40НУ-02 292.267	2500	40000	0,65–1,0–1,3–2,0 0,128	А02-92-12/8/6/4 А02-52-6	18,9–26,6–32,4–39,1 7,5	РЦТ-1250 Ц2У-160	43225×5600×5290	181591	38930	100500

* Поощрительная надбавка на срок до 15.07.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
03-076	36 1339 1086					44770	113800
03-077	36 1339 1082					49490	125300
03-078	36 1339 1087					54720	130000

Тип, марка	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
В2,8-35НУ-02 292.254	2800	35000	0,65–0,95–1,3–1,95 0,12	А0102-12/8/6/4 А02-62-6	24–37,5–55–75 13	РЦТ-1450 Ц2У-200	38500×6310×5300	179726
В2,8-40НУ-01 292.265	2800	40000	0,109–0,145–0,218 0,03	А0271-8/6/4 А02-31-6	7,1–8,3–10,5 1,5	УВСБ-3-8,9 РЦТ-1450 РЦД-350	48000×6310×6430	193390
В3-45НУ-01 292.262	3000	45000	0,7–1,05–1,4–2,1 0,23	А0102-12/8/6/4 А02-62-6	24–37,5–55–75 13	РЦТ-1450 Ц2У-200	49000×6460×5400	215185

Наработка на отказ, ч 8800
Ресурс работы до капитального ремонта, ч 28600
Срок службы, лет 10
Гарантийный срок эксплуатации, мес 18

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Установки сушильные		ТУ 26-01-507—74, изменение № 1, 1979 г.	Предназначены для обезвоживания различных растворов и суспензий в стерильных (ЭВЗ-01РЦ1,2-09-НК-21) и нестерильных (ЭВЗ-0,2РЦ1,2-09-НК-21) условиях Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Производительность по испаренной влаге, кг/ч до 10 Тонкость распыла частиц, мк 2—50 Диаметр распылительного диска, мм 78 Частота вращения распыливающего механизма, об/мин 36000 Расход теплоносителя, кг/ч до 250 Конечная влажность продукта, % до 3 Выход продукта, % 75—98 Диаметр сушильной камеры, мм 1200		
03-079	36 1341 3001		ЭВЗ-01РЦ1,2-09-НК-21			5900	8900
03-080	36 1341 3116		ЭВЗ-02РЦ1,2-09-НК-21			11435	17500

Тип, марка	Температура, °С: забираемого воздуха	Температура, °С: воздуха на входе в сушильную камеру	Температура, °С: воздуха на выходе из сушильной камеры	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЭВЗ-01РЦ1,2-09-НК-21	5–30	120–250	90–100	20	1940×1655×2700	750
ЭВЗ-02РЦ1,2-09-НК-21	15–25	100–250	50–100	35,5	2480×1536×2500	2200

Ресурс до капитального ремонта, ч 4320
Срок службы, лет 5
Гарантийный срок эксплуатации, мес 12

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
03-081	36 1342 3045	Установка сушильная распылительная	СРФ 2,5/29ВК	ТУ 26-01-649—76	Предназначена для сушки растворов и суспензий до порошкообразного состояния Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х22Н6Т, 12Х18Н10Т Производительность, кг/ч: по исходному продукту 1000 по испаренной влаге 400 Установленная мощность, кВт 57,4 Габаритные размеры, мм 11700×5200×8100 Масса, кг 15000 Наработка на отказ, ч 4320 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	9770	27600
		Сушилки		ТУ 26-01-708—78, изменение № 3, 1980 г.	Предназначены для сушки пастообразных формующихся материалов с начальной влажностью не более 75% Представляют собой агрегат, состоящий из 2 частей: а) сушилки вальцевой СВ, предназначенной для формовки и предварительной подсушки паст б) сушилки ленточной СЛ, предназначенной для последующей основной сушки формованного подсушенного вещества		

Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х22Н6Т и углеродистая сталь
Удельный расход тепла на 1 т испаренной влаги, Гкал 2
Вентилятор Ц 4-70 № 2,5
Мотор-вариатор МВР 2-16 Щ (2 шт.)
Редуктор Ц 2УН-160-80
Скорость движения ленты, м/ч 1,8—26,5

				Ширина ленты, мм	Установленная мощность электродвигателей, кВт	Количество секций, шт.	Габаритные размеры, мм: длина	ширина	высота	Масса, кг		
03-082	36 1353 3004		ВЛ0,6-0,8НК-01	800	26	3	10070	2823	2750	17130	26920	54000 2500*
03-083	36 1353 3005		ВЛ0,6-0,8НК-10	800	32	4	12073	2823	2750	20345	31290	62000 3800*
03-084	36 1353 3006		ВЛ0,6-0,8НК-20	800	37	5	14076	2823	2750	23865	35550	69000 4300*
03-085	36 1353 3007		ВЛ0,6-0,8НК-30	800	43	6	16079	2823	2750	26875	39460	75000 4700*
03-086	36 1353 3008		ВЛ0,6-0,8НК-40	800	48	7	18081	2823	2750	30186	43610	82000 6500*
03-087	36 1353 3009		ВЛ0,6-0,8НК-50	800	54	8	20084	2823	2750	33439	47550	87000 7050*
03-088	36 1353 3010		ВЛ0,6-1,2НК-01	1200	26	3	10070	3223	2750	18265	29555	58000 5000*

* Поощрительная надбавка на срок до 01.10.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Ширина ленты, мм	Установленная мощность электродвигателей, кВт	Количество секций, шт.	Габаритные размеры, мм: длина	ширина	высота	Масса, кг		
03-089	36 1353 3011		ВЛ0,6-1,2НК-10		1200	32	4	12073	3223	2750	22040	33930	65500 5500*
03-090	36 1353 3012		ВЛ0,6-1,2НК-20		1200	37	5	14076	3223	2750	25890	38190	74000 6400*
03-091	36 1353 3013		ВЛ0,6-1,2НК-30		1200	43	6	16079	3223	2750	29500	42300	81700 7000*
03-092	36 1353 3014		ВЛ0,6-1,2НК-40		1200	48	7	18081	3223	2750	33364	46180	90500 7700*
03-093	36 1353 3047		ВЛ0,6-1,2НК-50		1200	54	8	20084	3223	2750	37020	50210	98000 8400*
					Наработка на отказ, ч 4500 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18								
		Агрегаты для сушки сульфата натрия		**ТУ 26-01-419—78**	**Предназначены для сушки сульфата натрия в режиме пневмотранспорта** **Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т** **Производительность, т/сут 40** **Влажность продукта, %:** **начальная 5** **конечная 0,05** **Температура сушки, °С от +110 до +170** **Суммарная мощность электродвигателей, кВт 51,4**								
					Габаритные размеры, мм						**Масса, кг**		
03-094	36 1364 3002		136-0009.00000		7710×4870×19440						7660	12060	25200
03-095	36 1364 3003		136-0007.00000		10636×3350×23435						7900	12520	26200
03-096	36 1364 3004		136-0008.00000		10636×3350×23435						7900	12520	26200
					Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18								

* Поощрительная надбавка на срок до 01.10.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
04-01	36 1411 3001	Установка	МР-20-2000Р	ТУ 26-01-789—79	Предназначена для очистки, концентрирования и разделения жидких сред Материал основных сборочных единиц — сталь ВМст3, 12Х18Н10Т, 08Х22Н6Т Производительность по фильтрату, м³/сут (при 5% растворе NaCl) 24 Количество разделительных элементов, шт.: ЭРО-2/400 80 или ЭРО-5/1000 40 Давление рабочее, МПа 5 Рабочая площадь полупроницаемых мембран, м² 100 Потребляемая мощность, кВт 47 Температура разделяемой жидкой среды, °С 5—35 Габаритные размеры, мм 3120×3060×2000 Масса, кг 4233 Наработка на отказ, ч 3000 Ресурс до капитального ремонта, ч 5000 Срок службы, ч 75000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	12645	43300 4800*
	36 1412	Установки		ТУ 26-01-741—78	Предназначены для очистки, концентрирования и разделения жидких сред Материал основных сборочных единиц — сталь ВМст3, 12Х18Н10Т и 08Х22Н6Т Температура разделяемой жидкой среды, °С от 5 до 40		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Производительность по фильтрату, м³/сутки	Количество разделительных элементов, шт.	Давление, МПа	Рабочая площадь полупроницаемых мембран, м²	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
04-02	36 1412 3003		МР2-50Р	0,3—1,8	1	5	2	1,1	1034×910×1325	413	1795	3300
04-03	36 1412 3004		МР40-40Р	6—24	20	4	40	5,5	2030×1130×2070	1385	3740	14400 1000*
					Наработка на отказ, ч 3000 Ресурс до капитального ремонта, ч 5000 Срок службы, ч 7000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18							
04-04	36 1426 1001	Печь змеевиковая	ВОТ-1М	ТУ 26-01-540—75, изменение № 1 1979 г.	Предназначена для нагрева высокотемпературного органического теплоносителя — дифенильной смеси (ДФС) или другого ВОТ до температуры не выше 350° С продуктами сгорания мазута или газа Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Теплопроизводительность, гкал/ч 1 Максимальная температура теплоносителя, °С 350 Давление жидкости в змеевиках, кгс/см² 10						17300	24500

* Поощрительная надбавка на срок до 01.03.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
					Объем, занимаемый теплоносителем, м³ 2,5 Поверхность нагрева, м²: радиационная камера 43,2 конвективная камера 67 воздухоподогреватель 43,2 Габаритные размеры, мм: высота без дымовой трубы 15770 диаметр, обшивки радиационной части 4010 Масса, кг 21500 Наработка на отказ, ч 14400 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
		Кристаллизаторы барабанные		ОСТ 26-01-746—78	Предназначены для кристаллизации нетоксичных невзрывоопасных и непожароопасных органических и неорганических веществ из их насыщенных водных растворов Аппараты непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — по исполнениям: У — сталь Вст3пс2 К — сталь 12Х18Н10Т		

				Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Поверхность теплообмена, м²	Номинальная угловая скорость барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: редуктор, тип	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
				ОСТ 26-01-77—78, с воздушным охлаждением										
04-05	36 1431 3005		Б1-20НК-01	1000	20000	—	14	АО2-51-4У3	7,5	РЦД-400	20650×2110×1970	10400	1600	11800
				ОСТ 26-01-76—78, с водяным охлаждением										
04-06	36 1431 1001		Б0,6-6НУ-02	600	6000	10	18	4А100 L4У3	4	МЦ2С-100Н	6710×1190×1300	3100	2150	4000
04-07	36 1431 3001		Б0,6-6НК-02	600	6000	10	18	4А100 L4У3	4	МЦ2С-100Н	6710×1190×1300	3200	2230	5000
04-08	36 1431 1004		Б0,8-8НУ-02	800	8000	16	16	4А100 L4У3	4	МЦ2С-100Н	8710×1340×1370	4400	2455	4700
04-09	36 1431 3004		Б0,8-8НК-02	800	8000	16	16	4А100 L4У3	4	МЦ2С-100Н	8710×1340×1370	4600	2510	6600
04-10	36 1431 1006		Б1-10НУ-02	1000	10000	25	14	АО2-51-4У3	7,5	РЦД-400	11000×2110×1970	8800	2580	5600
04-11	36 1431 3006		Б1-10НК-02	1000	10000	25	14	АО2-51-4У3	7,5	РЦД-400	11000×2110×1970	8900	2630	9300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
		Кристаллизатор		ТУ 26-01-629—77, изменение № 2 1978 г.	Наработка на отказ, ч 8800 Ресурс до капитального ремонта, ч 28600 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для кристаллизации при охлаждении или выпаривании насыщенных растворов агрессивных жидкостей, в том числе взрывоопасных и сильнодействующих ядовитых веществ, с перемешиванием Материал основных сборочных единиц — чугун Эмалевое покрытие — универсальное Температура стенки, °С: корпуса в кислой среде от —15 до +200 в нейтральной среде от —15 до +160 в щелочной среде при pH=10 от —15 до +150 при pH=12 от —15 до +120 при pH=13 от —15 до +100 при pH=14 от —15 до +80 рубашки от —15 до +200 Давление рабочее, МПа: в корпусе атмосферное в рубашке до 0,6		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Частота вращения мешалки, об/мин	Тип электродвигателя	Мощность, кВт	Тип редуктора	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
04-12	36 1432 9004		4Эр0,4-0-12	0,4	3,97	31	АО2-22-4	1,5	МП02-10	900	1315×2200	1305	590	1470
04-13	36 1432 9005		4Эр0,63-0-12	0,63	6,18	18	АО2-32-4	3,0	МП02-15	1000	1415×2560	1730	740	2060
							Наработка до первого повреждения эмали, ч 10000 Срок службы, лет 7 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18							

В случае поставки аппаратов с другими двигателями, предусмотренными стандартами или ТУ на изготовление химического оборудования, применяется доплата в размере разницы в стоимости электродвигателей.

		Кристаллизаторы		ТУ 26-01-667—77	Предназначены для кристаллизации сиропа I продукта кристаллической глюкозы в пищевой промышленности Материал основных сборочных единиц: корпуса — сталь 16ГС+12Х18Н10Т рубашки — сталь Вст3пс4 Рабочая температура, °С: в корпусе от +48 до +50 в рубашке от +20 до +30 Рабочее давление — налив Электродвигатель АО2-61-8 мощностью, кВт 7,5 Редуктор РПД-400-20-1		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
04-14	36 1433 3001		ДВ-120К		Поверхность теплообмена, м²: 120; Диаметр корпуса, мм: 2500; Диаметр рубашки, мм: 3100; Емкость номинальная, м³: 39; Габаритные размеры, мм: 11260×3340×3446; Масса, кг: 23570	20900	49200
04-15	36 1433 3002		ДВ-170К		Поверхность теплообмена, м²: 170; Диаметр корпуса, мм: 2600; Диаметр рубашки, мм: 3200; Емкость номинальная, м³: 57,6; Габаритные размеры, мм: 11260×4415×3668; Масса, кг: 33500	26120	56800
04-16	36 1435 1001	Кристаллизатор скребковый		ТУ 26-01-495—73, изменение № 1, 1980 г.	Наработка на отказ, ч 17280 Ресурс до капитального ремонта, ч 43200 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначен для кристаллизации нафталиновой или антраценовой фракции каменноугольной смолы Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3пс2 Давление — гидростатическое Температура среды, °С от +60 до +120 Диаметр, мм 1600 Объем, м³ 12 Поверхность орошения, м² 25 Частота вращения мешалки, об/мин 7,3 Электродвигатель 4А112МА6У3 мощностью, кВт 3 Редуктор Ц2У-200 Габаритные размеры, мм 7930×2050×2330 Масса, кг 8200	4460	7000
	36 1441	Дистилляторы паровые		ТУ 26-01-424—76, изменение № 1, 1979 г.	Наработка на отказ, ч 4320 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для получения дистиллированной воды Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, 08Х22Н6Т Давление — гидростатическое Температура в испарительной камере, °С 100		
04-17	36 1441 3042		ПД-200М		Производительность, л/ч: 200; Расход воды, л/ч: 1800; Расход пара, кг/ч: 220; Габаритные размеры, мм, диаметр испарительной камеры: 900; диаметр конденсатора: 250; высота: 2035; Масса, кг: 268	655	1260 114*
04-18	36 1441 3044		ПД-450М		Производительность, л/ч: 450; Расход воды, л/ч: 3500; Расход пара, кг/ч: 495; Габаритные размеры, мм, диаметр испарительной камеры: 1100; диаметр конденсатора: 250; высота: 2525; Масса, кг: 380	830	1700 150*
04-19	36 1441 3045	Электродистиллятор	ЭД-90М	ТУ 26-01-425—77, изменение № 1, 1979 г.	Наработка на отказ, ч 3200 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Срок службы, лет 3,1 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначен для получения дистиллированной воды из питьевой воды Состоит из электрического нагревателя, испарительной камеры и конденсатора Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т	370	570 42**

* Поощрительная надбавка на срок до 01.11.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 15.10.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
04-20	36 1442 3021	Установка опреснительная	6А-25ОМ4	ТУ 26-01-589—80	Производительность, дм³/ч 90 Потребляемая мощность, кВт 55 Расход воды, дм³/ч 650 Давление в аппарате гидростатическое Температура, °С до 100 Габаритные размеры, мм: диаметр 480 высота 1805 Масса, кг 135 Наработка на отказ, ч 2800 Ресурс до капитального ремонта, ч 15000 Срок службы, лет 6 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначена для получения дистиллята из забортной воды на судах Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х18Н10Т, 08Х22Н6Т Производительность, т/сут 25 Температура забортной воды, °С +28 Температура питательной воды, °С +80 Общее содержание по NaCl, мг/л не более 5 Содержание никеля, мг/л не более 0,05 Габаритные размеры, мм 1825×1480×2190 Масса, кг: на паре 2495 на воде 2460 Наработка на отказ, ч 3000 Ресурс до капитального ремонта, ч 25000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	38660	50600
		Чаши		ТУ 26-01-625—77, изменение № 2 1980 г.	Предназначены для выпаривания или охлаждения агрессивных жидкостей Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Эмалевое покрытие — универсальное Давление, МПа 0,6 Температура допустимая, °С: корпуса в кислой среде от −20 до +230 в нейтральной среде от −20 до +150 в щелочной среде при pH=10; 11 от −20 до +130 при pH=12 от −20 до +110 при pH=13 от −20 до +90 при pH=14 от −20 до +80 рубашки от −20 до +200		

			Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
04-21	36 1445 9023	ВСЭ-0,063-12 221.401.00.00	0,063	0,86	700	1070×610	195	105	290
04-22	36 1445 9025	ВСЭ-0,16-12 221.402.00.00	0,16	1,4	1000	1360×660	330	140	310
04-23	36 1445 9027	ВСЭ-0,25-12 221.403.00.00	0,25	1,99	1200	1560×715	450	160	380
04-24	36 1445 9029	ВСЭ-0,4-12 221.404.00.00	0,4	2,6	1400	1765×760	560	180	450
04-25	36 1445 9031	ВСЭ-0,63-12 221.405.00.00	0,63	3,02	1600	1970×800	700	200	520

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
		Чаши выпарные стальные		ТУ 26-01-629—77, изменение № 2 1978 г.	Наработка до первого повреждения эмали, ч 8500 Срок службы, лет 6,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Предназначены для выпаривания или охлаждения агрессивных веществ, с перемешиванием Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая Эмалевое покрытие — универсальное Температура, °С: корпуса в кислой среде от — 20 до +230 в нейтральной среде от —20 до +150 в щелочной среде при pH=10; 11 от —20 до +130 при pH=12 от —20 до +110 при pH=13 от —20 до +90 при pH=14 от —20 до +80 рубашки от —20 до +200 Давление рабочее, МПа: в корпусе налив в рубашке 0,6		
					Частота вращения мешалки, об/мин 31 Мощность электропривода, кВт 1,5 Электродвигатель типа АО2-22-4 Мотор-редуктор типа МПО2-10		
04-26	36 1445 9015		ВСЭ$_м$0,16-12 221.234.00.00		Объем, м³: 0,17; Площадь эмалирования, м²: 1,58; Внутренний диаметр, мм: 1000; Габаритные размеры, мм: 1370×1635; Масса, кг: 484	255	840
04-27	36 1445 9017		ВСЭ$_м$0,25-12 221.233.00.00		Объем, м³: 0,271; Площадь эмалирования, м²: 2,19; Внутренний диаметр, мм: 1200; Габаритные размеры, мм: 1580×1715; Масса, кг: 630	280	950
04-28	36 1445 9019		ВСЭ$_м$0,4-12 221.232.00.00		Объем, м³: 0,42; Площадь эмалирования, м²: 2,825; Внутренний диаметр, мм: 1400; Габаритные размеры, мм: 1765×1760; Масса, кг: 755	320	1040
04-29	36 1445 9021		ВСЭ$_м$0,63-12 221.231.00.00		Объем, м³: 0,636; Площадь эмалирования, м²: 3,3; Внутренний диаметр, мм: 1600; Габаритные размеры, мм: 1970×1910; Масса, кг: 870	345	1150
					Наработка до первого повреждения эмали, ч 7500 Срок службы, лет 5,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12		

В случае поставки аппаратов с другими двигателями, предусмотренными стандартами или ТУ на изготовление химического оборудования, применяется доплата в размере разницы в стоимости электродвигателей.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
04-30	36 1454 3010	Экстрактор-сепаратор «Россия»		ТУ 84-684—77, изменение № 2 1979 г.	Предназначен для проведения экстракции веществ из жидкости в жидкость в производстве антибиотиков Материал основных сборочных единиц — чугун, бронза, сталь 38ХА, 07Х16Н6, 12Х18Н10Т Производительность по смеси, дм³/час 10000 Производительность по нативному раствору пенициллина, дм³/ч 4000 Частота вращения барабана, об/мин 5200 Объем барабана, дм³ 30 Объем шламового пространства, дм³: а) первой ступени 5,1 б) второй ступени 2,5 Электродвигатель ВАО-62-2У2 Габаритные размеры, мм 600×600×505 Масса, кг 1650 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	12790	20800
04-31	36 1462 1011	Электролизер	БГК 100 ВЕ 15102	ТУ 6-16-2092—76, изменение № 1 1980 г.	Предназначен для получения хлора, электрощелочи и водорода диафрагменным методом Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая Нагрузка, А 100000 Производительность, кг/ч: по Cl_2 127 по NaOH 143 по H_2 3,75 Габаритные размеры, мм 3810×9120×2330 Масса, кг 9600 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 6	7700	29600
04-32	36 1462 1012	Электролизер	БГК-50/25	ТУ 6-16-1911—74, изменение № 2 1979 г.	Предназначен для получения хлора, электрощелочи и водорода диафрагменным методом Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая Нагрузка, А 50000 Габаритные размеры, мм 2050×1830×1784 Масса, кг 5000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	2680	13600
		Электролизеры		ТУ 26-01-355—80	Предназначены для получения водорода и кислорода методом электролитического разложения воды Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Рабочее давление, МПа 1,0		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
				Производительность, м³/ч: по водороду; по кислороду; Количество диафрагменных рам, шт.	Объем, м³; Напряжение, в: на электролизере; на ячейке электролизера; Габаритные размеры, мм; Масса, кг		
04-33	36 1463 1003		СЭУ-4М	4 / 2 / 30	0,16 / 72 / 2,0–2,4 / 1700×610×830 / 10578	8930	20800
04-34	36 1463 1004		СЭУ-8М	8–12 / 4–6 / 34	0,51 / 78 / 2,0–2,3 / 2050×915×1080 / 19430	12010	29000
04-35	36 1463 1005		СЭУ-20	20 / 10 / 50	0,69 / 105 / 2,1 / 2400×1000×1700 / 23390	14710	35700
04-36	36 1463 1006		СЭУ-40	40 / 20 / 100	1,3 / 215 / 2,1 / 4100×1000×1700 / 27685	17930	44000
					Наработка на отказ, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000±2000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24		
04-37	36 1463 1007	Электролизер	ФВ-500М	ТУ 26-01-565—75, изменение № 2 1980 г.	Предназначен для получения водорода и кислорода методом электролитического разложения воды Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Производительность, м³/ч: по водороду 520 по кислороду 260	59940	172000 9600*
04-38	36 1463 1012	Электролизер	ФВ-250М	ТУ 26-01-763—79	Объем, м³ 35 Количество ячеек, шт. 166 Напряжение на электролизере, В 365 Напряжение на одну ячейку электролизера, В 2,2 Рабочее давление, МПа 0,01 Габаритные размеры, мм 13500×3400×6380 Масса, кг 100950 Наработка на отказ, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначен для получения водорода и кислорода методом электролитического разложения воды Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Производительность, м³/час: по водороду 260 по кислороду 130 Количество ячеек, шт. 82 Напряжение, В на электролизере 180,4 на одну ячейку 2,2 Объем электролизера, м³ 17,8 Рабочее давление, МПа 0,01	39270	100000 7100**

* Поощрительная надбавка на срок до 15.09.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 01.11.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Рабочая температура, °С от +85 до —5 Габаритные размеры, мм 7950×3410×6380 Масса, кг 59420 Наработка на отказ, ч 9500 Ресурс до капитального ремонта, ч 28600 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
04-39	36 1463 1013	Электролизер	СЭУ-10-2	ТУ 26-01-739—78	Предназначен для получения водорода и кислорода методом электролитического разложения воды В объем поставки входит: 1. Электролизер СЭУ-10 2 шт. 2. Разделительная колонка 4 шт. 3. Регулятор — промыватель газа 4 шт. 4. Бак уравнительный 2 шт. 5. Восстановитель 1 шт. 6. Паровой подогреватель 4 шт. 7. Осушитель водорода 2 шт. 8. Сепаратор 2 шт. 9. Сборник конденсата 3 шт. 10. Гидрозатвор 2 шт. 11. Бак для щелочи 1 шт. 12. Фильтр 1 шт. 13. Азотная рампа 1 шт. 14. Ресивер У=20 м³ 6 шт. 15. Огнепреградитель гравийный 5 шт. 16. Газовый пост 1 шт. 17. Пламегаситель 2 шт.	25230	68400 1800*
					18. Автоматизация СЭУ-10-2 1 шт. Материал основных сборочных единиц: углеродистая сталь, 09Г2С, 12Х18Н10Т Производительность, м³/ч: по водороду 10 по кислороду 5 Объем по электролиту, м³ 0,35 Рабочее давление, МПа 1,0 Сила тока, а 1000 Напряжение, в 55 Масса, кг 45443 Наработка на отказ, ч 9500 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 24		
04-40	36 1463 1015	Установка электролизная	БЭУ-250	ТУ 26-01-675—77	Предназначена для получения водорода и кислорода методом электролиза воды Материал основных сборочных единиц — 09Г2С, Вст3кп, Вст3сп Производительность, м³/ч: по кислороду 125 по водороду 250 Объем по электролиту, м³ 11 Рабочее давление, МПа 1,0 Рабочая температура, °С 85 Сила тока на установке, А 6000 Напряжение, в 205 Габаритные размеры, мм 15800×8300×6640 Масса, кг 134590	88030	209000 17900**

* Поощрительная надбавка на срок до 01.11.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 01.11.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Наработка на отказ, ч 8760 Ресурс до капитального ремонта, ч 34560 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24		
04-41	36 1471 3003	Озонатор	ОП-121	ТУ 26-01-578—75, изменение № 1 1980 г.	Предназначен для озонирования чистого сухого воздуха в высоковольтном электрическом разряде коронного типа Состоит из генератора озона 168-092, щита управления Шу-50м, силового трансформатора, регулирующего трансформатора, разъединителя и измерительного шкафа ЩИ-50 Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х22Н6Т, Вст3пс, 4,12Х18Н10Т Производительность при концентрации озона 10 г/м³, кг/ч 1,6 Расход воды на охлаждение при температуре 15° С, м³/ч 10 Потребляемая мощность, квт 36 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 0,1 в межтрубном пространстве 0,4 Масса, кг 4126 Наработка на отказ, ч 500	4180	17100
04-42	36 1471 3011	Озонатор	ПТ-510	ТУ 26-01-742—78	Предназначен для озонирования воздуха с абсолютной влажностью не более 30 мг/м³ в высоковольтном электрическом разряде коронного типа	13190	51200
					Состоит из генератора озона 168.094, шкафа силового ШС-510, трансформатора регулирующего, станции контроля и управления СКУ-510, разъединителя, трансформатора напряжения, индукционного регулятора, указателя высокого напряжения Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х22Н6Т, 12Х18Н10Т, ВСт3пс4 Производительность по озону при работе на воздухе, кг/ч 6 Приведенный расход воздуха на озонирование, м³/ч 600 Расход воды на охлаждение, м³/ч 50 Потребляемая мощность, ква 250 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 0,06 в межтрубном пространстве налив Масса, кг 10083 Наработка на отказ, ч 500 Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 18		
04-43	36 1473 1001	Установка осушки воздуха	УВ-10МВ-2М	ТУ 26-01-215—75, изменение № 1 1980 г.	Предназначена для очистки и осушки воздуха, используемого для питания пневмосистемы буровых установок глубокого бурения. Состоит из влагоотделителя, маслоотделителя, воздухоподогревателя, двух адсорберов, газодувки, запорной арматуры воздухопроводов, приборов автоматизации и контроля Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Производительность, нм³/мин 6 Рабочее давление, МПа 1,0 Температура воздуха на входе установки, °С +30	1620	4600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Оборудование автоматических установок осушки воздуха		ТУ 26-01-460—78, изменение № 1, 1979 г.	Точка росы сухого воздуха, °С —40 Потребляемая мощность, квт 28 Габаритные размеры, мм 2650×1650×2220 Масса, кг 2340 Наработка на отказ, ч 500 Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначено для очистки и осушки сжатого воздуха до точки росы —40° С Материал основных сборочных единиц — сталь ВСт3пс4 и 16ГС Представляет собой систему связанных между собой по технологической схеме аппаратов		

	Тип, марка	Блоки осушки воздуха автоматические	Фильтр пыли	Маслоотделитель	Воздухосборники	Блок маслоулавливающих фильтров	Теплообменники	Масса, кг		
04-44	УОВ-10М1	А-10М1-00-00В	293.011.00 00В	МО-30 00.00В	В-6,3 00.00В	БМФ 00.00В	400ТНГ-1-10М1 / 25Г2-2	4355	2050	6900
04-45	УОВ-20М1	А-20М1-00-00В	293.011.00 00В	МО-30 00.00В	В-10 00.00В	БМФ 00.00В	400ТНГ-1-10М1 / 25Г3-2	5710	2250	8000
04-46	УОВ-30М1	А-30М1-00-00В	293.011.00 00В	МО-30 00.00В	В-10 00.00В	БМФ 00.00В	400ТНГ-1-10М1 / 25Г4-2	6375	2340	8600

		В том числе: а) блоки осушки воздуха автоматические		ТУ 26-01-460—78, изменение № 1, 1979	Срок службы, лет 10,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 20 Предназначены для осушки воздуха до точки росы —40° С Рабочее давление, МПа 0,8					
					Производительность, м³/мин	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
04-47	36 1473 1011		А-10М1-00-00В		10	12	1600×1570×1905	1345	755	3700
04-48	36 1473 1012		А-20М1-00-00В		20	24	1750×1665×2345	1820	820	4300
04-49	36 1473 1013		А-30М1-00-00В		30	34	1975×1900×2115	2305	880	4800
					Наработка на отказ, ч 3700					
04-50		б) фильтр пыли	293.011 0000В	ТУ 26-01-460—78, изменение № 1, 1979	Предназначен для тонкой очистки воздуха от пыли адсорбента Производительность, м³/мин 30 Поверхность фильтрации, м² 1,4 Рабочее давление, МПа 0,1				350	1050

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Рабочая температура, °С от +5 до +90 Степень очистки, в % 97,5÷100 Мощность потребляемая, вт 100 Габаритные размеры, мм 1670×970×2710 Масса, кг 630 *Наработка на отказ, ч* 3100		
04-51		в) маслоотделитель	МО-30-00-00В	ТУ 26-01-460—78, изменение № 1 1979 г.	Предназначен для очистки компрессорного воздуха от капельной жидкости и масла Объем, м³ 0,35 Рабочее давление, МПа 0,8 Рабочая температура, °С от +5 до +35 Габаритные размеры, мм 930×620×2100 Масса, кг 205	110	245
04-52		г) блок масляных фильтров	БМФ-0000В	То же	Предназначен для очистки компрессорного воздуха от масла Производительность, м³/мин 30 Рабочее давление, МПа 0,8 Рабочая температура, °С от +5 до +200 Объем одного фильтра, м³ 0,065 Габаритные размеры, мм 1930×500×1635 Масса, кг 335 Наработка на отказ, ч 4700	180	440
		д) теплообменники		ГОСТ 15122—69	Предназначены для нагрева или охлаждения неагрессивных жидкостей и газов Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 0,6 в межтрубном пространстве 0,1		
04-53	36 1211 1002		400ТНГ-1-10М1 / 25Г2-2		Поверхность теплообмена, м²: 15; Габаритные размеры, мм: 2720×500×720; Масса, кг: 620	275	700
04-54	36 1211 1003		400ТНГ-1-10М1 / 25Г3-2		Поверхность теплообмена, м²: 23; Габаритные размеры, мм: 3720×500×720; Масса, кг: 830	290	840
04-55	36 1211 1004		400ТНГ-1-10М1 / 24Г4-2		Поверхность теплообмена, м²: 31; Габаритные размеры, мм: 4720×500×720; Масса, кг: 1010	320	980
					Наработка на отказ, ч 9000		
04-56	36 1473 4014	Блок осушки воздуха	БВ-200/200-400	ТУ 26-01-633—77, изменение № 1 1980 г.	Предназначен для осушки воздуха до точки росы не выше —55° С Материал основных сборочных единиц — сталь 20Х и углеродистая сталь Давление воздуха, поступающего на осушку, МПа 20,0—40,0 Количество воздуха, поступающего на осушку, м³/ч 50—200 Количество воздуха, выдаваемого блоком осушки, м³/ч 170	2460	4100

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Температура, °С: на выходе из адсорбера в конце регенерации 100—120 поступающего на регенерацию адсорбера 320—350 Потребляемая мощность, кВт 5,0 Габаритные размеры, мм 1326×810×1980 Масса, кг 620,0 Наработка на отказ, ч 12000 Срок службы, лет 11,5 Гарантийный срок хранения и эксплуатации, лет 11,5		
04-57	36 1473 1024	Оборудование установки осушки воздуха автоматической безнагревной	УОВБ-100/250	ТУ 26-01-662—77, изменение № 2 1978 г.	Предназначено для осушки сжатого воздуха до точки росы, —40 °С Материал основных сборочных единиц сталь ВСт3пс4; ст10 Состоит из двух блоков: блока подготовки воздуха БП 100/250 и блока осушки воздуха БОВ 100/250, связанных между собой по технологической схеме Производительность, м³/ч 100—250 Рабочее давление, МПа до 0,8 Рабочая температура, °С: в блоке осушки и в блоке подготовки +25 на входе +60 на выходе +25 Потребляемая мощность, квт 0,5 Габаритные размеры, мм: блока подготовки 1720×976×2540 блока осушки 1380×790×2240 Масса, кг 1555 Наработка на отказ, ч 500 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 12 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	2200	4700
04-58	36 1473 1027	Оборудование установки осушки воздуха автоматической безнагревной	УОВБ/40 100	ТУ 26-01-662—77, изменение № 2 1978 г.	Предназначено для осушки сжатого воздуха до точки росы —40° С Материал основных сборочных единиц — сталь 10, ВСт3пс4 Состоит из двух блоков: блока подготовки БП и блока осушки воздуха БОВ 40/100, связанных между собой по технологической схеме Производительность, м³/ч 40—100 Рабочее давление, МПа 0,8 Рабочая температура, °С +25 Потребляемая мощность, квт 0,5 Габаритные размеры, мм: блока подготовки 1520×912×2330 блока осушки 1120×520×1600 Масса, кг 1065 Наработка на отказ, ч 500 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 12 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	2030	3800
04-59	36 1473 1028	Установка осушки воздуха	УОВ-100М2	ТУ 26-01-435—76, изменение № 1 1980 г.	Предназначена для очистки и осушки воздуха до точки росы —40° С Представляет собой систему аппаратов, связанных между собой по технологической схеме	6410	20600 1430*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Производительность, м³/мин 100 Потребляемая мощность, квт 75 Масса, кг 15140 Наработка на отказ, ч 3800 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
		В том числе:					
04-60	36 1473 1030	Блок осушки воздуха автоматический	БОВ-100М2	ТУ 26-01-435—76, изменение № 1 1980 г.	Производительность при рабочем давлении 0,8 МПа, м³/мин 100 Количество силикагеля для загрузки, кг 2500 Габаритные размеры, мм 2850×1715×3060 Масса, кг 5150	2110	9400 910*
04-61		Блок масляных фильтров	БМФ-100М1	То же	Производительность, м³/мин 100 Объем одного фильтра, м³ 1,5 Давление рабочее, МПа 0,8 Температура рабочая, °С от +5 до +60 Габаритные размеры, мм 3180×1800×2665 Масса, кг 2990	1380	3050 295*
04-62		Водомаслоотделитель	ВО-100	ТУ 26-01-435—76, изменение № 1 1980 г.	Объем, м³ 0,25 Рабочее давление, МПа 0,8 Рабочая температура, °С +25 Габаритные размеры, мм 1220×540×2815 Масса, кг 270	210	380 45**
04-63		Фильтр пыли	293-012М1	То же	Производительность, м³/мин 100 Поверхность фильтрации, м² 4,15 Рабочее давление, МПа 0,8 Габаритные размеры, мм 1695×1360×3080 Масса, кг 1550	650	1850 180**
04-64	36 1211 1068	Теплообменник	800ТНГ-1-10М1 / 25Г4-2 ТН142М-00-00	ТУ 26-01-435—76, изменение № 1 1980 г.	Поверхность теплообмена, м² 142 Рабочее давление, МПа: в трубном пространстве 0,6 в межтрубном пространстве 1,0 Расход воздуха, м³/мин 100 Габаритные размеры, мм 5070×800×1400 Масса, кг 3900	1060	3800
04-65	36 1474 1021	Реактор вторичного риформинга	164.103	ТУ 26-01-778—79	Предназначен для второй ступени каталитической конверсии углеводородных газов в линии по производству аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС и 09Г2С Давление рабочее, МПа 3,0 Температура рабочей среды, °С: в конической части 1280 на выходе из аппарата 1150	21900	48700

* Поощрительная надбавка на срок до 31.05.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 15.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Температура расчетная стенки корпуса, °С 350 Объем рабочий, м³ 50 Высота 11620±75 Диаметр внутренний 3400±20 Масса, кг 45500±2200 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 43200 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
04-66	36 1474 2001	Конвертор СО I ступени	157.1720.00.000	ТУ 26-01-559—75, изменение № 4 1980 г.	Предназначен для конверсии окиси углерода в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12ХМ, 15ХМ, 08Х13, 09Г2С Производительность по парогазовой смеси, м³/ч 293000—322000 (при 0 °С и 760 мм рт. ст.) Объем, м³ 193 Давление рабочее, МПа 3,6 Температура рабочая, °С +485 Габаритные размеры, мм 3950×4200×24670 Масса, кг 223030 Наработка на отказ, ч 9075 Ресурс до капитального ремонта, ч 103000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 18	258560 в т. ч. до изготовление 43510	554000 в т. ч. доизготовление 67900 10000*
04-67	36 1474 2002	Конвертор СО II ступени	157.1141 00.000	ТУ 26-01-560—75, изменение № 4 1980 г.	Предназначен для конверсии окиси углерода в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12ХМ, 15ХМ, 09Г2С, 20К Производительность по парогазовой смеси (при 0° С и 760 мм рт. ст.), м³/ч 293000—322000 Объем, м³ 180 Рабочее давление, МПа 3,6 Температура рабочая, °С: на входе плюс 190—220 на выходе плюс 220—300 Габаритные размеры, мм: высота 23265 диаметр корпуса внутренний 3800 Масса, кг 191920 Наработка на отказ, ч 9075 Ресурс до капитального ремонта, ч 103000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	199430 в т. ч. доизготовление 25965	465000 в т. ч. доизготовление 42400 9000*
		Реакторы сероочистки I и II		ТУ 26-01-600—76, изменение № 1 1979 г.	Предназначены для гидрирования и поглощения сернистых соединений из природного газа в линии по производству аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12ХМ, 15ХМ Рабочее давление, МПа 3,85 Температура рабочей среды, °С +380 Диаметр внутренний, мм 2200		

* Поощрительная надбавка на срок до 15.04.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
					Высота общая, мм / Объем, м³ / Масса, кг		
04-68	36 1474 2003 36 1474 2004	для гидрирования	203.850 203.835		8400 / 25 / 24400 8400 / 25 / 24400	17750	37900
04-69	36 1474 2005 36 1474 2006	для поглощения	203.836 203.837		7400 / 20 / 22400 7400 / 20 / 22400	16310	33000
					Наработка на отказ, ч 25920 Ресурс работы до капитального ремонта, ч 131400 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
04-70	36 1474 2007	Реактор метанации	164.104	ТУ 26-01-601—76, изменение № 1, 1979 г.	Предназначен для тонкой очистки азотоводородной смеси от CO и CO_2 в результате реакции гидрирования на никелевом катализаторе в линии по производству аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12ХМ, 15ХМ Давление рабочее, МПа 2,8 Температура рабочей среды, °С +350 Объем, м³ 35 Диаметр внутренний, мм 2800 Высота общая, мм 10100	23670	44700
					Масса, кг 30200 Наработка на отказ, ч 25920 Ресурс до капитального ремонта, ч 131400 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
04-71	36 1474 2008	Реактор конверсии CO с лестницами и площадками	164.105	ТУ 26-01-602—76, изменение № 1, 1979 г.	Предназначен для двухступенчатой конверсии окиси углерода, содержащейся в парогазовой смеси в линии по производству аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12ХМ, 15ХМ Рабочее давление, МПа: реактора I ступени 3,2 реактора II ступени 3,0 Температура рабочей среды, °С: реактора I ступени +436 реактора II ступени +249 Объем, м³: реактора I ступени 80 реактора II ступени 80 Диаметр внутренний, мм 3200 Высота, мм 27785 Масса, кг 142200 Наработка на отказ, ч 500 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 12 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	74890	173800
04-72	36 1474 3001	Аппарат сероочистной	203.701	ТУ 26-01-547—75, изменение № 2, 1980 г.	Предназначен для поглощения сернистых соединений из природного газа в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12ХМ	92520	193000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
					Диаметр внутренний, мм 3200 Давление рабочее, МПа 4,5 Температура рабочей среды, °С 420 Среда — природный газ и азотоводородная смесь Высота общая, мм 16800 Объем, м³ 100 Масса, кг 107000 Наработка на отказ, ч 9360 Ресурс до капитального ремонта, ч 103000 Срок службы, лет 12 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
04-73	36 1474 3003	Метанатор	160.60	ТУ 26-01-548—75, изменение № 2 1980 г.	Предназначен для тонкой очистки азотоводородной смеси от CO и CO_2 в результате реакции гидрирования на никельалюминиевом катализаторе в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12ХМ Давление рабочее, МПа 3 Температура рабочей среды, °С 450 Объем, м³ 80 Габаритные размеры, мм: диаметр внутренний 3800 высота 10780 Масса, кг 63270 Наработка на отказ, ч 9360	44900	106000
					Ресурс до капитального ремонта, ч 103000 Срок службы, лет 12 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
04-74	36 1474 3004	Колонна синтеза аммиака с обжатой горловиной	189.91	ТУ 26-01-568—75, изменение № 2, 1980 г.	Предназначена для синтеза аммиака из азотоводородной смеси в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 10Г2С1 и 20К+12Х18Н10Т Рабочее давление, МПа 32 Диаметр внутренний колонны, мм 2400 Диаметр внутренний теплообменника, мм 1000 Поверхность теплообмена, м² 475 Рабочая температура корпусов, °С до +250 Габаритные размеры, мм 32080×4350 Масса, кг 519031 Наработка на отказ, ч 9460 Ресурс до капитального ремонта, ч 52000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	535390	1342000
04-75	36 1474 3012	Конвертор метана II ступени	157.1946.00.000	ТУ 26-01-682—77, изменение № 1, 1979 г.	Предназначен для конверсии метана в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 12ХМ, ХН32Т, 09Г2С, ВСт3сп3 Производительность по конвертированному газу (при 0° С и 760 мм рт. ст.), м³/ч 230000—300000 *Рабочее давление в корпусе, МПа* 3,5 Рабочая температура, °С: в корпусе +1245 в рубашке +100	218060 в т. ч. доизготовление 58360	426000 в т. ч. доизготовление 78500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
					Габаритные размеры, мм 8500×7600×17410 Масса, кг 122000 Наработка на отказ, ч 17280 Ресурс до капитального ремонта, ч 103000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
04-76	36 1474 3032	Колонна синтеза аммиака	186.100	ТУ 26-01-605—76, изменение № 1 1979 г.	Предназначена для синтеза аммиака из азотоводородной смеси в линии по производству аммиака мощностью 200 тыс. т/год Корпус колонны выполнен в рулонированном исполнении Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 10Г2С1, 09Г2С+12Х18Н10Т, 22Х3М Рабочее давление, МПа 35 Внутренний диаметр, мм 1690 Рабочая температура корпуса, °С 250 Габаритные размеры, мм 19000×2755 Масса, кг 220630 Наработка на отказ, ч 13140 Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	181140	513000
		Аппараты		ТУ 26-01-264—75, изменение № 1 1980 г.	Предназначены для гашения извести Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Электродвигатель АО2-51-6 мощностью, кВт 5,5 Редуктор РЦД-350-31,5		

Производительность по CaO, т/сут	Частота вращения барабана, об/мин	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
04-77 36 1478 1001 188.1.00.000	25	5	5320×1920×1877	2720	1980 / 2500
04-78 36 1478 1003 188.7.00.000	50	3	7480×2340×2425	4575	2480 / 3400

					Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
04-79	36 1481 3002	Ферментатор 100 газлифтный	50.213.00.00.000	ТУ 26-01-758—79	Предназначен для использования в пищевой промышленности для получения лимонной кислоты Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, Вст3сп5, Вст3сп2 Объем, м³: номинальный 100 рабочий 63 Температура, °С: среды 30 охлаждающей воды 20 при стерилизации 140	11515	46800 3600*

* Поощрительная надбавка на срок до 01.05.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
					Давление, МПа: рабочее 0,05 при стерилизации 0,3 Поверхность теплообмена, м² 85 Габаритные размеры, мм: высота 13200 ширина 3960 Масса, кг 32150 Наработка на отказ, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 7 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
04-80	36 1484 3007	Аппарат дрожжерастильный	50.500.00	ТУ 26-01-709—78	Предназначен для использования в микробиологической промышленности для получения белково-витаминных концентратов из очищенных жидких парафинов нефти Материал основных сборочных единиц — двухслойная сталь 16ГС+12Х18Н10Т и сталь 12Х18Н10Т, 08Х22Н6Т, сталь 40Х13 Объем, м³: номинальный 900 рабочий 450 Поверхность теплообмена, м² 2800 Температура, °С: среды 32÷34 охлаждающей воды 26	301135 в т. ч. доизготовление 86210	1162000 в т. ч. доизготовление 127800
					Давление, МПа: в аппарате атмосферное в змеевиках 0,4 Электродвигатель АВС318-27-22-У1 (13 шт.), суммарная мощность, кВт 4095 Габаритные размеры, мм 19700×19700×8000 Масса, кг 535000 Наработка на отказ, ч 4000 Ресурс до капитального ремонта, ч 16000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		

36 1500 05. СОСУДЫ И АППАРАТЫ ЕМКОСТНЫЕ

05-001	36 1511 1133	Ресивер воздуха	201.2487.00.000	ТУ 26-01-657—77	Предназначен для осушки воздуха КИП и применяется в установке осушки воздуха КИП в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС Объем, м³ 16 Давление рабочее, МПа 3,56 Температура рабочая, °С +226 Габаритные размеры, мм: высота 9045 ширина 2100 Диаметр корпуса наружный 1648 Масса, кг 9550 Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 69120 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	4270	7300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
05-002	36 1511 1222	Контейнер (бочка) для жидкого хлора		ТУ 26-01-210—74, изменение № 3 1979 г.	Предназначен для стационарного хранения и перевозки жидкого хлора автомобильным и железнодорожным транспортом Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С Рабочий объем, м³ 0,8 Среда жидкий хлор Температура, °С от —50 до +50 Давление рабочее, МПа 1,5 Габаритные размеры: длина, мм 2020 диаметр, мм 890 Масса, кг 529 Наработка на отказ, ч 8760 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	430	750
		Аппараты емкостные		ТУ 26-01-723—78	Предназначены для приема, хранения и выдачи жидких и газообразных продуктов Аппараты сварные вертикальные		
					Материал корпуса — сталь Вст3сп5 Температура стенки от —20 до +200° С		
					Объем номинальный, м³ / Условное давление, МПа / Диаметр внутренний, мм / Габаритные размеры, мм / Масса, кг		
05-003	36 1511 1140		ЕП-8030. 00.000.01		10 / 0,6 / 2000 / 2500×2206×4955 / 3190	790	1780
05-004	36 1511 1149		ЕП-8033. 00.000.01		10 / 1,0 / 2000 / 2510×2214×4500 / 3656	820	1970
05-005	36 1511 1158		ЕП-8036. 00.000.01		10 / 1,6 / 2000 / 2530×2206×4965 / 4497	830	2160
05-006	36 1511 1143		ЕП-8031. 00.000.01		16 / 0,6 / 2200 / 2855×2410×5530 / 4644	900	2200
05-007	36 1511 1152		ЕП-8034. 00.000.01		16 / 1,0 / 2200 / 2870×2414×5550 / 5824	1010	2670
05-008	36 1511 1161		ЕП-8037. 00.000.01		16 / 1,6 / 2200 / 2890×2414×5570 / 7089	1050	3000
05-009	36 1511 1146		ЕП-8032. 00.000.01		25 / 0,6 / 2400 / 3225×2590×7120 / 7630	1040	3160
05-010	36 1511 1155		ЕП-8035. 00.000.01		25 / 1,0 / 2400 / 3225×2650×7110 / 8421	1220	3480
05-011	36 1511 1164		ЕП-8038. 00.000.01		25 / 1,6 / 2400 / 3255×2206×7150 / 10926	1320	4200
					Материал корпуса — сталь 16ГС Температура стенки от —40 до +200° С		
05-012	36 1511 1156		ЕП-8035. 00.000.02		25 / 1,0 / 2400 / 3225×2650×7110 / 7652	1240	3450
					Материал корпуса — сталь 09Г2С Температура стенки от —60 до +200° С		
05-013	36 1511 1142		ЕП-8030. 00.000.03		10 / 0,6 / 2000 / 2500×2206×4955 / 2774	825	1900
05-014	36 1511 1154		ЕП-8034. 00.000.03		16 / 1,0 / 2200 / 2870×2414×5550 / 5256	1050	2870
05-015	36 1511 1163		ЕП-8037. 00.000.03		16 / 1,6 / 2200 / 2890×2414×5570 / 5929	1080	3060

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
					Объем номинальный, м³	Условное давление, МПа	Диаметр внутренний, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
					Материал корпуса — сталь 12Х18Н10Т Температура стенки от —60 до +200° С						
05-016	36 1511 3077		ЕП-8030. 00.000.04		10	0,6	2000	2500×2206× ×4955	2838	1090	5600
05-017	36 1511 3107		ЕП-8033. 00.000.04		10	1,0	2000	2510×2214× ×4500	3285	970	6200
05-018	36 1511 3137		ЕП-8036. 00.000.04		10	1,6	2000	2530×2206× ×4965	4138	1050	8100
05-019	36 1511 3117		ЕП-8034. 00.000.04		16	1,0	2200	2870×2414× ×5550	5386	1305	9200
					Материал корпуса — сталь 10Х17Н13М2Т Температура стенки от —60 до +200° С						
05-020	36 1511 3088		ЕП-8031. 00.000.05		16	0,6	2200	2855×2410× ×5530	4761	1295	12600
					Материал корпуса — сталь 08Х22Н6Т Температура стенки от —40 до +200° С						
05-021	36 1511 3079		ЕП-8030. 00.000.06		10	0,6	2000	2500×2206× ×4955	2579	1020	4700
					Материал корпуса — сталь 16ГС+10Х17Н13М2Т Температура стенки от —40 до +200° С						
05-022	36 1511 3112		ЕП-8033. 00.000.09		10	1,0	2000	2510×2214× ×4500	3712	945	7600
					Материал корпуса — сталь Вст3сп5+12Х18Н10Т Температура стенки от —20 до +200° С						
05-023	36 1511 3083		ЕП-8030. 00.000.10		10	0,6	2000	2500×2206× ×4955	3245	1290	5300
05-024	36 1511 3113		ЕП-8033. 00.000.10		10	1,0	2000	2510×2214× ×4500	4125	1040	6000
					Наработка на отказ, ч 13000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24						

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
		Мерники вертикальные		ТУ 26-01-624—77	Предназначены для приема, хранения и выдачи нейтральных или агрессивных жидкостей						
				Материал основных сборочных единиц	Рабочий объем, м³	Рабочая температура, °С	Рабочее давление, МПа	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-025	36 1511 1010		МВ-6/0,25 201-516. 00.000	Вст3пс	0,25	от —20 до +200	0,56	920×720×1715	230	290	460
05-026	36 1511 1011		МВ-6/0,63 201-517. 00.000	То же	0,63	от —20 до +200	0,56	1125×920×2235	373	380	600
05-027	36 1511 3029		МВ-6/0,25 201-626. 00.000	12Х18Н10Т	0,25	от —20 до +100	0,54	920×720×1715	250	370	870
05-028	36 1511 3013		МВ-6/0,25 201-616. 00.000	12Х18Н10Т	0,25	от —20 до +200	0,5	920×720×1715	230	360	1100
05-029	36 1511 3031		МВ-6/0,63 201-627. 00.000	То же	0,63	от —20 до +100	0,54	1125×920×2235	386	490	1300
05-030	36 1511 3015		МВ-6/0,63 201-617. 00.000	То же	0,63	от —20 до +200	0,5	1125×920×2235	373	440	1400
05-031	36 1511 3030		МВ-6/0,25 201-726. 00.000	10Х17Н13М2Т	0,25	от —20 до +100	0,54	920×720×1715	250	540	1260
05-032	36 1511 3014		МВ-6/0,25 201-716. 00.000	10Х17Н13М2Т	0,25	от —20 до +200	0,5	920×720×1715	230	530	1410
05-033	36 1511 3032		МВ-6/0,63 201-727. 00.000	10Х17Н13М2Т	0,63	от —20 до +100	0,54	1125×920×2235	386	690	1760
05-034	36 1511 3016		МВ-6/0,63 201-717. 00.000	То же	0,63	от —20 до +200	0,5	1125×920×2235	373	580	1900
					Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 86400 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24						
05-035	36 1511 3260	Установка стационарная для деаэрации масла	К 4833-000	ТУ 26-01-782—79	Предназначена для фильтрации и дегазации изоляционных кабельных масел и подачи их в систему стальных труб кабельных линий Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3лс3, 12Х18Н10Т Производительность, л/ч 1000 Давление рабочее (вакуум), мм рт. ст. остат. 0,5 Температура рабочая среды, °С +70 Потребляемая мощность, кВт 142 Габаритные размеры, мм 9000×6000×6500 Масса, кг 19720 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 18000 Срок службы, ч 25000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18					13600	46300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 шт.	Оптовая цена в рублях за 1 шт.
05-036	36 1511 3307	Установка для дегазации масла передвижная	К 4351	ТУ 26-01-544—75, изменение № 1, 1980 г.	Предназначена для фильтрации и дегазации изоляционных трансформаторных и кабельных масел, подаваемых в систему стальных труб кабельных линий Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Рабочий объем дегазационного бака, м³ 1,5 Время рабочего цикла, ч 6÷7 Потребляемая мощность, кВт 30,2 Габаритные размеры, мм 6680×2400×3585 Масса, кг: в рабочем положении 7514 в походном положении 6417 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 18000 Срок службы, ч 30000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	12770	23300
05-037	36 1511 3308	Агрегат для подпитки маслонаполненных кабельных линий высокого давления	К 4348	ТУ 26-01-545—75, изменение № 1, 1980 г.	Предназначен для поддержания определенного, заранее установленного постоянного давления и объема масла в трубопроводе и других элементах кабельной линии Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Объем масляного бака, м³ 4	8830	24700

		Автоклавы		ТУ 26-01-161—80	Давление: в системе баки — маслонасосы — перепускные клапаны вакуум до 1 мм рт. ст. или давление до 0,1 МПа в маслопроводе за маслонасосами, МПа до 1,6 Габаритные размеры, мм 4000×3250×6482 Масса, кг 7214 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 18000 Срок службы, ч 25000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для варки жидкого стекла Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Рабочее давление, МПа 0,7 Рабочая температура, °С +164								
				Объем, м³	Частота вращения корпуса, об/мин	Электродвигатель	Мощность, квт	Редуктор	Габаритные размеры, мм	Масса, кг			
05-038	36 1515 1219		162.109	1,6	9,8	АО2-41-6	3	Ц2У-160	4190×1288×1970	1965	1470	2200	
05-039	36 1515 1222		162.108	3,2	9,6	АО2-51-4	7,5	Ц2У-200	4430×2500×1780	3070	2005	3300	
						Наработка на отказ, ч 3600 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Резервуар 100 м³		ТУ 26-01-712—78	Предназначен для хранения жидкого аммиака в условиях эксплуатации Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС								
					Давление, МПа		Температура, °С		Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Объем, м³	Диаметр, мм	
					в резервуаре	в подогревателе	в резервуаре	в подогревателе					
05-040	36 1515 1217		201.1479А.00		1,6	—	от —40 до +40	—	15000×3210×4000	23410	100	3000	3420	10100
05-041	36 1525 1088		203.602.000		1,6	0,9	от —40 до +40	от 0 до +200	15310×3040×3890	24860	100	3000	3550	10600
					Наработка на отказ, ч 36000 Ресурс до капитального ремонта, ч 129600 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18								
	36 1515	Аппараты емкостные		ТУ 26-01-722—78	Предназначены для приема, хранения и выдачи жидких и газообразных продуктов Аппараты сварные горизонтальные								
					Объем номинальный, м³	Условное давление, МПа	Диаметр внутренний, мм		Габаритные размеры, мм	Масса, кг			
					Материал корпуса — сталь Вст3сп5 Температура стенки корпуса от —20 до +200° С								
05-042	36 1515 1072		ЕГ-8006.00.000.01		10	0,6	2000		3720×2040×2790	2380		750	1600
05-043	36 1515 1084		ЕГ-8001.00.000.01		10	1,0	2000		3720×2040×2790	2826		800	1760
05-044	36 1515 1075		ЕГ-8007.00.000.01		16	0,6	2000		5420×2194×2790	3125		850	1800
05-045	36 1515 1087		ЕГ-8002.00.000.01		16	1,0	2000		5490×2194×2790	3762		920	2060
05-046	36 1515 1078		ЕГ-8008.00.000.01		25	0,6	2400		6050×2450×3160	4958		1080	2600
05-047	36 1515 1090		ЕГ-8003.00.000.01		25	1,0	2400		6050×2450×3160	5774		1030	2700
05-048	36 1515 1102		ЕГ-8013.00.000.01		25	1,6	2400		6050×2450×3160	8363		1100	3400
05-049	36 1515 1081		ЕГ-8009.00.000.01		40	0,6	2400		9670×2616×3315	7098		1200	3100
					Материал корпуса — сталь 16ГС Температура стенки корпуса от —40 до +200° С								
05-050	36 1515 1073		ЕГ-8006.00.000.02		10	0,6	2000		3720×2040×2790	2380		750	1660
05-051	36 1515 1085		ЕГ-8001.00.000.02		10	1,0	2000		3720×2040×2790	2678		750	1800

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Объем номинальный, м³	Условное давление, МПа	Диаметр внутренний, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-052	36 1515 1079		ЕГ-8008. 00.000.02		25	0,6	2400	6050×2450×3160	4958	1080	2700
05-053	36 1515 1091		ЕГ-8003. 00.000.02		25	1,0	2400	6050×2450×3160	5557	1030	2800
05-054	36 1515 1103		ЕГ-8013. 00.000.02		25	1,6	2400	6050×2450×3160	7546	1100	3400
05-055	36 1515 1082		ЕГ-8009. 00.000.02		40	0,6	2400	9670×2616×3315	7098	1200	3300
					Материал корпуса — сталь 09Г2С Температура стенки корпуса от —60 до +200° С						
05-056	36 1515 1074		ЕГ-8006. 00.000.03		10	0,6	2000	3720×2040×2790	2380	730	1800
05-057	36 1515 1077		ЕГ-8007. 00.000.03		16	0,6	2000	5420×2194×2790	3125	830	2160
05-058	36 1515 1080		ЕГ-8008. 00.000.03		25	0,6	2400	6050×2450×3160	4958	1090	2800
05-059	36 1515 1092		ЕГ-8003. 00.000.03		25	1,0	2400	6050×2450×3160	5558	1100	3000
05-060	36 1515 1104		ЕГ-8013. 00.000.03		25	1,6	2400	6050×2450×3160	7546	1150	3600
05-061	36 1515 1083		ЕГ-8009. 00.000.03		40	0,6	2400	9670×2616×3315	7098	1250	3500
					Материал корпуса — сталь 12Х18Н10Т Температура стенки корпуса от —60 до +200° С						
05-062	36 1515 3043		ЕГ-8006. 00.000.04		10	0,6	2000	3720×2040×2790	2432	935	5500
05-063	36 1515 3081		ЕГ-8001. 00.000.04		10	1,0	2000	3720×2040×2790	2887	1035	6300
05-064	36 1515 3051		ЕГ-8007. 00.000.04		16	0,6	2000	5420×2194×2790	3191	1095	6700
05-065	36 1515 3061		ЕГ-8008. 00.000.04		25	0,6	2400	6050×2450×3160	5100	1530	10600
05-066	36 1515 3141		ЕГ-8013. 00.000.04		25	1,6	2400	6050×2450×3160	7730	1315	14200
05-067	36 1515 3071		ЕГ-8009. 00.000.04		40	0,6	2400	9670×2616×3315	7261	1615	13600
					Материал корпуса — сталь 10Х17Н13М2Т Температура стенки корпуса от —60 до +200° С						
05-068	36 1515 3044		ЕГ-8006. 00.000.05		10	0,6	2000	3720×2040×2790	2432	940	7700
					Материал корпуса — сталь 08Х22Н6Т Температура стенки корпуса от —40 до +200° С						
05-069	36 1515 3045		ЕГ-8006. 00.000.06		10	0,6	2000	3720×2040×2790	2432	930	5000
05-070	36 1515 3053		ЕГ-8007. 00.000.06		16	0,6	2000	5420×2194×2790	3191	1100	6300
05-071	36 1515 3063		ЕГ-8008. 00.000.06		25	0,6	2400	6050×2450×3160	5100	1520	9300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Объем номинальный, м³	Условное давление, МПа	Диаметр внутренний, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
					Материал корпуса — сталь Вст3сп5+ +12Х18Н10Т Температура стенки корпуса от —20 до +200° С						
05-072	36 1515 3087		ЕГ-8001. 00.000.10		10	1,0	2000	3720×2040× ×2790	3364	1250	5700
05-073	36 1515 3097		ЕГ-8002. 00.000.10		16	1,0	2000	5490×2194× ×2790	4484	1520	7400
05-074	36 1515 3067		ЕГ-8008. 00.000.10		25	0,6	2400	6050×2450× ×3160	5122	1870	8600
05-075	36 1515 3077		ЕГ-8009. 00.000.10		40	0,6	2400	9670×2616× ×3315	7355	2200	10400
					Материал корпуса — сталь 09Г2С+ +12Х18Н10Т Температура стенки корпуса от —60 до +200° С						
05-076	36 1515 3069		ЕГ-8008. 00.000.12		25	0,6	2400	6050×2450× ×3160	5122	1880	9800
					Наработка на отказ, ч 13000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24						
	36 1515	Аппараты	ГЭЭ1.1	ТУ 26-01-792—79	Предназначены для проведения технологических процессов приема, хранения и выдачи жидких и газообразных продуктов с плотностью не более 1600 кг/м³ Внутренний диаметр, мм 2800						
					Объем, м³	Рабочее давление, МПа	Габаритные размеры, мм: длина	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
					Материал корпуса — сталь Вст3сп5 Рабочая температура в аппарате, °С от —20 до +300						
05-077	36 1515 1121		201 650 233 000000		50	0,6	9190	3415	9924	3075	6800 270*
05-078	36 1515 1127		201 650 249 000000		50	1,0	9200	3650	11540	3430	7700 300*
05-079	36 1515 1125		201 650 265 000000		50	1,6	9230	3670	16062	3280	10000 400*
05-080	36 1515 1123		201 650 281 000000		63	0,6	10900	3415	11401	3280	7400 290*
05-081	36 1515 1129		201 650 297 000000		63	1,0	10980	3650	13339	3660	8400 330*
05-082	36 1515 1132		201 650 313 000000		63	1,6	11030	3670	18050	3910	9800 400*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.03.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Объем, м³	Рабочее давление, МПа	Габаритные размеры, мм		Масса, кг		
							длина	высота			
					Материал корпуса — сталь 09Г2С Рабочая температура в аппарате, °С от —60 до +300						
05-083	36 1515 1122		201 650 234 000000		50	0,6	9190	3770	9965	3180	7200 280*
05-084	36 1515 1126		201 650 250 000000		50	1,0	9200	3650	11283	3520	7700 310*
05-085	36 1515 1124		201 650 266 000000		50	1,6	9240	3770	14144	3700	8800 350*
05-086	36 1515 1128		201 650 282 000000		63	0,6	10900	3415	11348	3390	7800 310*
05-087	36 1515 1130		201 650 298 000000		63	1,0	10980	3650	13017	3820	8600 340*
05-088	36 1515 1131		201 650 314 000000		63	1,6	11060	3660	16702	4070	10000 390*
					Материал корпуса — сталь 12Х18Н10Т Рабочая температура в аппарате, °С от —60 до +300						
05-089	36 1515 3174		201 650 235 000000		50	0,6	9200	3550	9292	3825	19700 650*
05-090	36 1515 3179		201 650 251 000000		50	1,0	9190	3655	11608	4280	23600 750*
05-091	36 1515 3184		201 650 267 000000		50	1,6	9245	3650	14908	4570	29000 880*
05-092	36 1515 3189		201 650 283 000000		63	0,6	10900	3415	10498	4130	20500 710*
05-093	36 1515 3194		201 650 299 000000		63	1,0	11010	3770	13408	4580	25900 820*
05-094	36 1515 3199		201 650 315 000000		63	1,6	11045	3650	17266	4930	32200 960*
					Материал корпуса — сталь Вст3сп5+ +12Х18Н10Т Рабочая температура в аппарате, °С от —20 до +300						
05-095	36 1515 3178		201 650 241 000000		50	0,6	9200	3420	10306	3910	18900 610*
05-096	36 1515 3183		201 650 257 000000		50	1,0	9245	3650	13097	4330	22300 700*
05-097	36 1515 3188		201 650 273 000000		50	1,6	9225	3670	18138	4590	29400 830*
05-098	36 1515 3193		201 650 289 000000		63	0,6	10900	3420	11768	4770	21100 710*
05-099	36 1515 3198		201 650 305 000000		63	1,0	10990	3420	14984	5270	25300 810*
05-100	36 1515 3204		201 650 321 000000		63	1,6	11030	3705	20823	6040	33500 1000*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.03.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Объем, м³	Рабочее давление, МПа	Габаритные размеры, мм		Масса, кг		
							длина	высота			
					Материал корпуса — сталь 08Х21Н6М2Т Рабочая температура в аппарате, °С от —40 до +300						
05-101	36 1515 3225		201 650 239 000000		50	0,6	9170	3350	9258	4270	24400 740*
05-102	36 1515 3227		201 650 255 000000		50	1,0	9190	3625	11317	4800	29600 870*
05-103	36 1515 3229		201 650 271 000000		50	1,6	9240	3625	13113	5050	33600 960*
05-104	36 1515 3231		201 650 287 000000		63	0,6	10900	3355	10530	4550	26800 810*
05-105	36 1515 3233		201 650 303 000000		63	1,0	10985	3670	13316	5100	32300 940*
05-106	36 1515 3235		201 650 319 000000		63	1,6	11050	3675	15129	5470	36600 1050*
					Материал корпуса — сталь 08Х22Н6Т Рабочая температура в аппарате, °С от —40 до +300						
05-107	36 1515 3177		201 650 238 000000		50	0,6	9190	3480	9195	3810	17400 560*
05-108	36 1515 3182		201 650 254 000000		50	1,0	9165	3655	11395	4250	20700 650*
05-109	36 1515 3187		201 650 270 000000		50	1,6	9240	3625	13113	4530	23300 710*
05-110	36 1515 3192		201 650 286 000000		63	0,6	10900	3355	10471	4110	19300 610*
05-111	36 1515 3197		201 650 302 000000		63	1,0	10985	3670	13192	4560	23700 710*
05-112	36 1515 3203		201 650 318 000000		63	1,6	11050	3675	15129	4890	25500 780*
					Материал корпуса — сталь 10Х17Н13М2Т Рабочая температура в аппарате, °С от —60 до +300						
05-113	36 1515 3175		201 650 236 000000		50	0,6	9170	3550	9202	4330	27300 860*
05-114	36 1515 3180		201 650 252 000000		50	1,0	9190	3415	11721	4840	33600 1000*
05-115	36 1515 3185		201 650 268 000000		50	1,6	9275	3680	15034	5100	41600 1200*
05-116	36 1515 3190		201 650 284 000000		63	0,6	10900	3350	10442	4620	30800 950*
05-117	36 1515 3195		201 650 300 000000		63	1,0	11010	3770	13676	5140	37700 1100*
05-118	36 1515 3200		201 650 316 000000		63	1,6	10990	3680	17223	5530	46000 1330*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.03.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Объем, м³	Рабочее давление, МПа	Габаритные размеры, мм: длина	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
					Материал корпуса сталь 09Г2С+ +12Х18Н10Т Рабочая температура в аппарате, °С от —60 до +300						
05-119	36 1515 3226		201 650 245 000000		50	0,6	9245	3650	10173	3910	20200 640*
05-120	36 1515 3228		201 650 261 000000		50	1,0	9245	3650	12722	4330	23900 720*
05-121	36 1515 3230		201 650 277 000000		50	1,6	9245	3650	16360	4590	28900 830*
05-122	36 1515 3232		201 650 293 000000		63	0,6	10970	3360	10684	4775	21200 730*
05-123	36 1515 3234		201 650 309 000000		63	1,0	10890	3685	14961	5280	27600 840*
05-124	36 1515 3236		201 650 325 000000		63	1,6	11030	3700	17334	6035	30500 1000*
					Наработка на отказ, ч 13000 Ресурс до капитального ремонта, ч 120000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18						

		Мерники горизонтальные без рубашки		ТУ 26-01-624—77	Предназначены для приема, хранения и выдачи нейтральных или агрессивных жидкостей Рабочая температура, °С от —20 до +200						
					Материал исполнения	Рабочий объем, м³	Рабочее давление, МПа	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-125	36 1515 1005		МГ-6/0,25 201-518. 00.000		Вст3пс	0,25	0,56	1260×612× ×1020	162	280	400
05-126	36 1515 1006		МГ-6/0,63 201-519. 00.000		Вст3пс	0,63	0,56	1500×812× ×1255	242	310	470
05-127	36 1515 3010		МГ-6/0,25 201-618. 00.000		12Х18Н10Т	0,25	0,5	1260×612× ×1020	162	380	800
05-128	36 1515 3011		МГ-6/0,63 201-619. 00.000		12Х18Н10Т	0,63	0,5	1500×812× ×1255	242	418	1000
05-129	36 1515 3012		МГ-6/0,25 201-718. 00.000		10Х17Н13·М2Т	0,25	0,5	126×612× ×1020	162	459	1050
05-130	36 1515 3013		МГ-6/0,63 201-719 00.000		10Х17Н13·М2Т	0,63	0,5	1500×812× ×1255	242	525	1350

* Поощрительная надбавка на срок до 15.03.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Сосуды стальные сварные		ТУ 26-01-312—75, изменение № 2 1980 г.	Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 86400 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24 Предназначены для хранения различных продуктов под налив Применяются в пищевой и химической промышленности Аппараты имеют горизонтальное (Г) и вертикальное (В) исполнение		

	Исполнение	Объем, м³	Марка материала корпуса	Длина цилиндрич. части корпуса	Габаритные размеры, мм: длина	ширина	высота	Масса, кг		
05-131	Г	16	Вст3пс4	4500	5390	2405	2860	2100	495	1100
05-132	В	16	Вст3пс4	3000	3400	2830	3400	1920	470	1080
05-133	В	25	Вст3пс4	4000	4400	3060	3195	3310	420	1370
05-134	Г	50	Вст3пс4	7500	7970	2920	3110	5540	660	1900
05-135	Г	16	12Х18Н10Т	4500	5390	2405	2860	2055	680	3700
05-136	В	16	12Х18Н10Т	3000	3400	2830	3400	2680	620	4800
05-137	В	25	12Х18Н10Т	4000	4400	3060	3195	3320	690	5300
05-138	Г	50	12Х18Н10Т	7500	7970	2920	3110	5540	920	8200
05-139	Г	16	Вст3сп2+ +12Х18Н10Т	4500	5390	2405	2860	2790	550	4000
05-140	В	25	Вст3сп2+ +12Х18Н10Т	4000	4400	3060	3195	4075	980	5800
05-141	Г	50	Вст3сп2+ +12Х18Н10Т	7500	7970	2920	3110	5540	950	6800
05-142	В	16	Вст3сп2+ +12Х18Н10Т	3000	3400	2830	3400	2520	720	3900

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Мерники вертикальные с рубашкой		ТУ 26-01-624—77	Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 43500 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для приема, хранения и выдачи нейтральных или агрессивных жидкостей		

	Материал основных сборочных единиц	Рабочий объем, м³	Рабочая температура, °С	Рабочее давление, МПа	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-143	Вст3пс	0,25	от —20 до +200	0,56	1010×720×1740	374	390	600
05-144	То же	0,63	от —20 до +200	0,56	1240×920×2300	640	530	800

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
					Материал основных сборочных единиц	Рабочий объем, м³	Рабочая температура, °С	Рабочее давление, МПа	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
05-145	36 1519 3015		МВР-6/0,25 201-624. 00.000		12Х18Н10Т	0,25	От —20 до +100	0,54	1010×720×1740	345	545	1050
05-146	36 1519 3009		МВР-6/0,25 201-614. 00.000		То же	0,25	От —20 до +200	0,50	1010×720×1740	374	530	1350
05-147	36 1519 3017		МВР-6/0,63 201-625. 00.000		То же	0,63	От —20 до +100	0,54	1240×920×2300	650	645	1500
05-148	36 1519 3011		МВР-6/0,63 201-615. 00.000		То же	0,63	От —20 до +200	0,54	1240×920×2300	640	630	1800
05-149	36 1519 3016		МВР-6/0,25 201.724. 00.000		10Х17Н13М2Т	0,25	От —20 до +100	0,5	1010×720×1740	345	625	1280
05-150	36 1519 3010		МВР-6/0,25 201-714. 00.000		То же	0,25	От —20 до +200	0,54	1010×720×1740	374	610	1470
05-151	36 1519 3018		МВР-6/0,63 201-725. 00.000		То же	0,63	От —20 до +100	0,5	1240×920×2300	650	825	2000
05-152	36 1519 3012		МВР-6/0,63 201-715. 00.000		То же	0,63	От —20 до +200	0,5	1240×920×2300	640	805	2200
		Аппараты емкостные		ТУ 26-01-528—74, изменение № 2, 1980 г.	Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 86400 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24 Предназначены для проведения различных физико-химических процессов, не требующих герметизации при температуре до 100° С и атмосферном давлении Для изделий с рубашкой допустимая температура в рубашке до 130° С, давление 0,3 МПа Материал основных сборочных единиц сталь 12Х18Н10Т							
					Рабочий объем, м³	Габаритные размеры, мм				Масса, кг		
05-153	36 1519 3019		ОР-10-02		0,01	426×333×550				25	80	135
05-154	36 1519 3020		ОР-25-02		0,025	490×391×690				40	85	160
05-155	36 1519 3021		ОР-40-02		0,040	561×462×790				60	95	200
05-156	36 1519 3022		ОР-63-02		0,063	561×462×895				70	105	230
05-157	36 1519 3023		ОР-100-02		0,10	661×562×1025				96	110	350
05-158	36 1519 3028		ООР-10-02		0,01	804×330×500				43	260	300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
					Рабочий объем, м³ / Габаритные размеры, мм / Масса, кг		
05-159	36 1519 3029		ООР-25-02		0,025 / 1015×395×960 / 90	320	400
05-160	36 1519 3030		ООР-40-02		0,040 / 1015×477×980 / 110	335	450
05-161	36 1519 3031		ООР-63-02		0,063 / 1015×477×1010 / 121	340	470
05-162	36 1519 3032		ООР-100-02		0,10 / 1166×575×1125 / 155	385	570
					Наработка на отказ, ч 20000 Ресурс до капитального ремонта, ч 36000 Срок службы, лет 12 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
05-163	36 1519 1074	Сепаратор	186.96	ТУ 26-01-608—76, изменение № 1, 1979 г.	Предназначен для выделения влаги и масла из азотоводородной смеси в производстве аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 10Г2С1, ст. 20 Давление рабочее, МПа: в аппарате 32 в змеевике 0,4 Температура рабочая, °С 5	11570	22400
05-164	36 1521 1021	Сборник флегмы	157.1222 00.000	ТУ 26-01-656—77, изменение № 1, 1979 г.	Габаритные размеры, мм: длина 5610 наибольший диаметр 900 Масса, кг 8416 Наработка на отказ, ч 13140 Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначен для отделения газа от конденсата (флегмы) в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С Объем, м³ 63 Давление рабочее, МПа: в аппарате 0,2 в змеевике шкафа 1,3 Температура рабочая, °С: в аппарате 50 в змеевике шкафа 200 Габаритные размеры, мм: диаметр 3600 ширина 3710 высота 9275 Масса, кг 20500 Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 69120 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	17200	29000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
05-165	36 1521 3014	Сепаратор	201.1597. 00.000	ТУ 26-01-660—77	Предназначен для отделения конденсата от газа, применяется в технологической линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС+12Х18Н10Т Объем, м³ 20 Давление рабочее, МПа 3,7 Температура рабочая, °С 200 Габаритные размеры, мм: диаметр 2490 высота 5725 ширина 3595 Масса, кг 18570 Наработка на отказ, ч 8670 Ресурс до капитального ремонта, ч 70080 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	16880	58000
05-166	36 1521 3015	Глушитель шума выхлопа пара	201.2453. 00.000	ТУ 26-01-710—78, изменение № 1 1979 г.	Предназначен для глушения шума выхлопа пара давлением 0,7 МПа в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 08Х17Т Производительность по пару, т/ч 60 Объем рабочий, м³ 11,3 Давление рабочее, МПа 0,059 Температура рабочая, °С 223 Габаритные размеры, мм: диаметр корпуса внутренний 1400 высота 7720 Масса, кг 4100 Наработка на отказ, ч 17280 Ресурс до капитального ремонта, ч 34560 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	6790	11000
05-167	36 1521 3016	Глушитель шума выхлопа пара	201.2454. 00.000	ТУ 26-01-711—78, изменение № 1 1979 г.	Предназначен для глушения шума выхлопа пара давлением 4,05 МПа в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 08Х17Т Производительность по пару, т/ч 100 Объем рабочий, м³ 31,5 Давление рабочее, МПа 0,06 Температура рабочая, °С плюс 371 Габаритные размеры, мм: диаметр корпуса внутренний 2400 высота 7535 Масса, кг 9700 Наработка на отказ, ч 17280 Ресурс до капитального ремонта, ч 34560 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	17790	29000
05-168	36 1523 1004	Фильтр пылеулавливающий	241.271	ТУ 26-01-611—76, изменение № 1 1979 г.	Предназначен для очистки жидкого аммиака от ферромагнитных частичек катализатора перед дроссельной арматурой в линии аммиака мощностью 200 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — ст.20, 12Х18Н10Т	1670	2700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
		Аппараты емкостные		ТУ 26-01-724—78	Объем, л 13 Поверхность пылеулавливания, м² 0,14 Рабочее давление в корпусе, МПа 35,0 Рабочая температура стенок, °С от 0 до +30 Габаритные размеры, мм: длина 1674 диаметр 300 Масса, кг 316 Наработка на отказ, ч 13140 Ресурс до капитального ремонта, ч 51840 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для приема, хранения и выдачи жидких продуктов с постоянным или периодическим подогревом Аппараты горизонтальные с теплообменным устройством Давление условное, МПа 0,6		
					Материал корпуса — сталь Вст3сп5 Температура стенки, °С от —20 до +200°		
05-169	36 1525 1035		ЕГ-8021. 00.000.01		Объем номинальный, м³: 10; Поверхность теплообмена, м²: 7,7; Диаметр внутренний, мм: 2000; Габаритные размеры, мм: 4320×2020×2780; Масса, кг: 2795	1020	2000
05-170	36 1525 1038		ЕГ-8022. 00.000.01		16 | 12,2 | 2000 | 6020×2100×2780 | 3662	1180	2400
05-171	36 1525 1041		ЕГ-8023. 00.000.01		25 | 13,5 | 2400 | 6350×2582×3175 | 5526	1330	3100
05-172	36 1525 1044		ЕГ-8024. 00.000.01		40 | 22,7 | 2400 | 9850×2582×3175 | 7890	1530	3800
					Материал корпуса — сталь 16ГС Температура стенки, °С от —40 до +200		
05-173	36 1525 1036		ЕГ-8021. 00.000.02		10 | 7,7 | 2000 | 4320×2020×2780 | 2795	1050	2100
05-174	36 1525 1039		ЕГ-8022. 00.000.02		16 | 12,2 | 2000 | 6020×2100×2780 | 3662	1195	2500
05-175	36 1525 1042		ЕГ-8023. 00.000.02		25 | 13,5 | 2400 | 6350×2582×3175 | 5526	1340	3200
05-176	36 1525 1045		ЕГ-8024. 00.000.02		40 | 22,7 | 2400 | 9850×2582×3175 | 7890	1530	4000
					Материал корпуса — сталь 09Г2С Температура стенки, °С от —60 до +200		
05-177	36 1525 1037		ЕГ-8021. 00.000.03		10 | 7,7 | 2000 | 4320×2020×2780 | 2795	1095	2300
05-178	36 1525 1043		ЕГ-8023. 00.000.03		25 | 13,5 | 2400 | 6350×2582×3175 | 5526	1360	3400
					Материал корпуса — сталь 12Х18Н10Т Температура стенки, °С от —60 до +200		
05-179	36 1525 3012		ЕГ-8021. 00.000.04		10 | 7,7 | 2000 | 4320×2020×2780 | 2840	1220	6600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
					Объем номинальный, м³	Поверхность теплообмена, м²	Диаметр внутренний, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
					Материал корпуса — сталь 08Х22Н6Т Температура стенки, °С от —40 до +200						
05-180	36 1525 3014		ЕГ-8021. 00.000.06		10	7,7	2000	4320×2020× ×2780	2840	1210	5900
05-181	36 1525 3034		ЕГ-8023. 00.000.06		25	13,5	2400	6350×2582× ×3175	5580	1730	10000
					Материал корпуса — сталь Вст3сп5+ +12Х18Н10Т Температура стенки, °С от —20 до +200						
05-182	36 1525 3039		ЕГ-8023. 00.000.10		25	13,5	2400	6350×2582× ×3175	6264	2250	10300
					Материал корпуса — сталь Вст3сп5+ +10Х17Н13М2Т Температура стенки, °С от —20 до +200						
05-183	36 1525 3040		ЕГ-8023. 00.000.11		25	13,5	2400	6350×2582× ×3175	6264	2280	14800
05-184	36 1525 3050		ЕГ-8024. 00.000.11		40	22,7	2400	9850×2582× ×3175	9117	3060	20300
					Наработка на отказ, ч 13000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24						

Примечания: 1. Оптовые цены и норматив чистой продукции установлены по позициям 05-003÷05-024, 05-169÷05-184 и 05-042÷05-076 без учета стоимости стальных опор, указателей уровня, деталей для крепления теплоизоляции (скоб, бобышек, и штырей).

2. При поставке аппаратов с опорами, указателями уровня, деталями для крепления теплоизоляции (скобами, бобышками и штырями) к ценам прейскуранта и нормативам чистой продукции производится доплата:

Наименование изделий	Стандарт или чертеж	Материальное исполнение	Норматив чистой продукции в руб. на шт.	Оптовая цена в руб. за шт.
Опоры 250, Р, РП	Н-1034-100, Н-1034-110	Вст3сп3, 09Г2С	55	110
Опоры 400, Р, РП	Н-1051-100, Н-1051-110	Вст3сп5, 09Г2С	65	130
Штырь, бобышка	СТП-0116-342—76	Вст3сп3	2	5
Указатель уровня	Н37 00 000-07÷08; 09	Вст3сп5, 16ГС, 09Г2С	340	510
То же	Н37 00 000-10; 11; 12; 13	12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 08Х22Н6Т, 08Х21Н6М2Т	550	920
» »	Н37 00 000-14; 15; 16	Вст3сп5, 16ГС, 09Г2С	405	600
» »	Н37 00 000-17; 18; 19; 20	12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 08Х22Н6Т, 08Х21Н6М2Т	640	1050
» »	Н37 02 000-07; 08	Вст3сп5, ст35+Вст3	30	70
» »	Н37 02 000-09; 10 11; 12; 13	12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т	50	140
» »	Н37 02 000-14; 15	Вст3сп5, ст35+Вст3	30	70
» »	Н37 02 000-16	12Х18Н10Т	35	100
» »	Н37 02 000-17; 18; 19; 20	12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т	55	140
» »	Н37 03 000, Н37 03 000-01	ст35+Вст3	40	100
» »	Н37 03 000-02; 03; 04; 05; 06	12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т	60	170
» »	Н37 04 000, Н37 04 000-01	ст35+Вст3	60	150
» »	Н37 04 000-02; 04; 05; 06	12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т	100	290
» »	Н37 04 000-07; 08	Вст3сп5, ст35+Вст3	60	150
» »	Н37 04 000-09; 10; 11; 12; 13	12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т	100	290
» »	ГОСТ 17314—71	Вст3сп2	10 (за 100 шт.)	15 (за 100 шт.)

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
05-185	36 1525 1001	Сепаратор жидкого аммиака	186.60	ТУ 26-01-572—75, изменение № 2 1980 г.	Предназначен для отделения сконденсировавшегося аммиака в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Матерал основных сборочных единиц — сталь 10Г2С1, 09Г2С, 22Х3М Рабочее давление, МПа 32 Рабочая температура в корпусе, °С 40 Габаритные размеры, мм: длина 9245 наибольший диаметр 2890 Масса, кг 151000 Наработка на отказ, ч 9360 Ресурс до капитального ремонта, ч 52000 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	167290	362700
05-186	36 1529 1005	Сепаратор природного газа	203.1823.00.000	ТУ 26-01-659—77, изменение № 1 1979 г.	Предназначен для очистки газа и применяется в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С Объем, м³ 8 Давление рабочее, МПа 2,0 Температура рабочая, °С +50	5125	8400
05-187	36 1529 1010	Отделитель высокого давления	241.289	ТУ 26-01-733—78	Габаритные размеры, мм: диаметр корпуса наружный 1628 высота 5137 ширина 2900 Масса, кг 4530 Наработка на отказ, ч 17280 Ресурс до капитального ремонта, ч 34560 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначен для отделения расплава полиэтилена от непрореагировавшего этилена в процессе производства полиэтилена методом высокого давления Основной материал сборочных единиц — сталь 20Х2МА, 20Х3МВФ, сталь 20 Давление рабочее, МПа: в корпусе 28,0 в рубашках 2,2 в змеевиках 2,2 Температура рабочая, °С: в корпусе 270 в рубашках 216 в змеевике 216 Объем, м³ 5 Габаритные размеры, мм: высота 7548 наибольший диаметр 2187 Масса, кг 431170 Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 69120 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	23775	88700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
		Сепараторы возвратного газа		ТУ 26-01-731—78	Предназначены для отделения этилена от низкомолекулярного полиэтилена в технологической линии получения полиэтилена методом высокого давления на установке типа «Полимир-60» Материал основных сборочных единиц — сталь 20Х2МА, 20Х3МВФ		
05-188	36 1529 1012		241.290		Давление рабочее, МПа: 28; Температура, °С: 270; Объем, м³: 0,63; Габаритные размеры, мм: высота 3200, диаметр 1000; Масса, кг: 5104	10240	22500
05-189	36 1529 1011		241.291		Давление рабочее, МПа: 28; Температура, °С: 35÷190; Объем, м³: 0,25; Габаритные размеры, мм: высота 2615, диаметр 725; Масса, кг: 2465	7930	15600
					Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 69120 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
05-190	36 1529 3002	Влагоотделитель	201.2211.00.000	ТУ 26-01-580—75, изменение № 4 1980 г.	Предназначен для отделения газового конденсата с содержанием CO_2 из конвертированного газа, применяемый в линии по производству аммиака мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС+12Х18Н10Т	20500	65900
		Резервуары шаровые		ТУ 26-01-150—80	Объем, м³ 32 Поверхность теплообмена, м² 12 Давление рабочее, МПа: в аппарате 3,0—3,7 в змеевике 0,35—0,5 Температура рабочая, °С: в аппарате 40—100 в змеевике 150—280 Габаритные размеры, мм: диаметр 2690 высота 7800 ширина 3300 Масса, кг 26180 Наработка на отказ, ч 9075 Ресурс до капитального ремонта, ч 53000 Срок службы, лет 16 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для хранения сжиженных углеводородных газов (бутана, бутилена, дивинила, пентана и др.) и аммиака. Состоят из шарового корпуса, поставляемого одинаковыми взаимозаменяемыми элементами (лепестками и днищами, изготовленными методом холодной вальцовки), металлоконструкции и опор Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С Абсолютная минимальная температура окружающей среды, °С от —40 до —60		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
					Объем внутренний, м³	Давление, МПа	Сейсмичность, балл	Габаритные размеры, мм: диаметр внутренний	Габаритные размеры, мм: толщина стенки корпуса	Габаритные размеры, мм: высота установки	Масса, кг		
05-191	36 1531 1002		Ш1-600-6-6		606	0,6	6	10500	16	17600	65220	11370	31500
05-192	36 1531 1004		Ш1-600-6-8		606	0,6	8	10500	16	17600	68100	13915	32700
05-193	36 1531 1009		Ш1-2000-6-6		2145	0,6	6	16000	20	23200	169450	21960	79800
05-194	36 1531 1001		Ш2-600-6-6		606	0,6	6	10500	16	17600	126710	22760	64000
05-195	36 1531 1003		Ш2-600-6-8		606	0,6	8	10500	16	17600	134000	25880	67100
05-196	36 1531 1005		Ш2-600-10-6		606	1,0	6	10500	22	17600	159680	25190	87600
05-197	36 1531 1016		Ш2-600-12-6		606	1,2	6	10500	25	17600	174720	26250	88800
05-198	36 1531 1006		Ш2-2000-2,5-6		2145	0,25	6	16000	16	23200	290920	49430	157700
					Ресурс до капитального ремонта, ч 69120 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24								
		Резервуары (газгольдеры) шаровые		ТУ 26-01-150—80	Предназначены для хранения сжатого воздуха, азота и других инертных газов в нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, производстве синтетического каучука и других производствах Состоят из шарового корпуса, поставляемого одинаковыми взаимозаменяемыми элементами (лепестками и днищами, изготовленными методом холодной вальцовки) Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С Абсолютная минимальная температура окружающей среды, °С от —40 до —60								
05-199	36 1531 1011		Ш1-600-10-8		600	1,0	8	10500	20	13800	66540	10920	32000
05-200	36 1531 1012		Ш1-2000-7-6		2145	0,7	6	16000	22	19200	169850	22530	78900
					Ресурс до капитального ремонта, ч 69120 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 24								
05-201	36 1532 1001 (1002)	Пескоуловитель (правый и левый)	ПУ-1200-1(2)	ТУ 26-01-470—77	Предназначен для удаления песка и мелкого недопала (песка, гриса) из известкового молока Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь, чугун Объем полный, м³ 1,5							800	1900

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
		Аппараты вертикальные с механическими перемешивающими устройствами		ТУ 26-01-558—79, изменение № 1 1980 г.	Мощность привода мешалки, кВт 3 Частота вращения мешалки, об/мин 1,3 Мощность привода шнека, кВт 0,27 Частота вращения шнека, об/мин 25 Габаритные размеры, мм 4520×2900×1750 Масса, кг 1500 Наработка на отказ, ч 1000 Ресурс до капитального ремонта, ч 10000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для проведения различных технологических процессов в жидких средах с динамической вязкостью не более 50 Пуаз (5 Па.с), плотностью не более 2000 кг/м³ Аппараты с эллиптическим днищем и эллиптической отъемной крышкой гладкой приварной рубашкой, с турбинной и рамной мешалками Объем, м³ 0,25, 0,4 и 0,63 Диаметр внутренний, мм: аппарата объемом 0,25 м³ 700 аппаратов объемом 0,4 и 0,63 м³ 800 Рабочее давление, МПа 0,6 Частота вращения вала, об/мин: с турбинной мешалкой 250 с рамной мешалкой 48 Электродвигатель АО2-32-4 мощностью, кВт 3,0 Торцевое уплотнение ТДМ 16		

					Объем, м³	Температура, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
		Аппараты с турбинной мешалкой и редуктором МПО1-10								
					Сталь Вст3сп4					
05-202	36 1542 1007		166-257.000-01		0,25	От —20 до +200	950×840×2510	619	660	2360
05-203	36 1542 1009		166-258.000-01		0,4	То же	1050×920×2885	734	700	2440
05-204	36 1542 1011		166-259.000-01		0,63	То же	1050×920×3220	838	740	2540
					Сталь 12Х18Н10Т					
05-205	36 1542 3025		166-357.000-01		0,25	От +100 до +200	950×840×2510	624	830	3200
05-206	36 1542 3033		166-358.000-01		0,4	То же	1050×920×2885	742	890	3500
05-207	36 1542 3041		166-359.000-01		0,63	То же	1050×920×3220	862	930	3700
05-208	36 1542 3027		166-367.000-01		0,25	От —20 до +100	950×840×2510	642	810	2940
05-209	36 1542 3035		166-368.000-01		0,4	То же	1050×920×2885	753	850	3140
05-210	36 1542 3043		166-369.000-01		0,63	То же	1050×920×3220	870	885	3500
					Сталь 10Х17Н13М2Т					
05-211	36 1542 3029		166-457.000-01		0,25	От +100 до +200	950×840×2510	624	885	3550
05-212	36 1542 3037		166-458.000-01		0,4	То же	1050×920×2885	742	930	3800
05-213	36 1542 3045		166-459.000-01		0,63	То же	1050×920×3220	862	970	4060

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Объем, м³	Температура, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-214	36 1542 3031	Аппараты с рамной мешалкой и редуктором МПО2-10	166-467.000-01		0,25	От —20 до +100	950×840×2510	642	790	3140
05-215	36 1542 3039		166-468.000-01		0,4	То же	1050×920×2885	753	880	3570
05-216	36 1542 3047		166-469.000-01		0,63	От —20 до +100	1050×920×3220	870	1000	3850
					Сталь Вст3сп4					
05-217	36 1542 1001		166-253.000-01		0,25	От —20 до +200	950×840×2574	643	640	2430
05-218	36 1542 1003		166-254.000-01		0,4	То же	1050×920×2885	760	700	2530
05-219	36 1542 1005		166-255.000-01		0,63	То же	1050×920×3285	853	740	2600
					Сталь 12Х18Н10Т					
05-220	36 1542 3001		166 353.000-01		0,25	От +100 до +200	950×840×2574	632	810	3100
05-221	36 1542 3009		166-354.000-01		0,4	То же	1050×920×2885	748	855	3550
05-222	36 1542 3017		166-355.000-01		0,63	От +100 до +200	1050×920×3285	864	900	3700
05 223	36 1542 3003		166-363.000-01		0,25	От —20 до +100	950×840×2574	650	760	2940
05-224	36 1542 3011		166-364.000-01		0,4	То же	1050×920×2885	755	820	3200
05-225	36 1542 3019		166-365.000-01		0,63	То же	1050×920×3285	872	820	3290
					Сталь 10Х17Н13М2Т					
05-226	36 1542 3005		166-453.000-01		0,25	От +100 до +200	950×840×2574	632	820	3480
05-227	36 1542 3013		166-454.000-01		0,4	То же	1050×920×2885	748	880	3900
05-228	36 1542 3021		166-455.000-01		0,63	То же	1050×920×3285	864	930	4100
05-229	36 1542 3007		166-463.000-01		0,25	От —20 до +100	950×840×2574	650	800	3200
05-230	36 1542 3015		166-464.000-01		0,4	То же	1050×920×2885	755	840	3600
05-231	36 1542 3023		166-465.000-01		0,63	То же	1050×920×3285	872	880	3700
					Наработка на отказ, ч 3000 Ресурс до капитального ремонта, ч 2300 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18					

Примечание. В случае поставки аппаратов с другими двигателями, торцевыми уплотнениями и пневмогидроаккумуляторами, предусмотренными стандартами или ТУ на изготовление химического оборудования, применяется доплата (скидка) в размере разницы в стоимости этих узлов.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Реакторы циркуляционные герметичные		ТУ 26-01-476—73, изменение № 3, 1979 г.	Предназначены для проведения непрерывных или периодических химико-технологических процессов с использованием пожароопасных, взрывоопасных и токсичных сред, утечка которых в окружающее пространство недопустима Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Рабочее давление, МПа: в реакторе 10,0 в теплообменной камере реактора 0,6 в корпусе статора электропривода под налив в рубашке и термобарьере электропривода 0,6 Рабочая температура, °С: в реакторе от —40 до +300 в теплообменной камере реактора не выше 300 в полости статора не выше 100 в рубашке и термобарьере электропривода не выше 28				
					Объем, л	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-232	36 1542 3086		РЦГ0,1-100/6К1		0,1	468×415×915	77	4545	5200
05-233	36 1542 3115		РЦГ0,4-100/6К1		0,4	468×415×1025	82	4565	5400
05-234	36 1544 3556		РЦГ1,6-100/6К1		1,6	468×415×1035	85	4615	5500
05-235	36 1544 3558		РЦГ10-100/6К1		10	468×415×1580	120	6125	7200
		Аппараты вертикальные с механическими перемешивающими устройствами		ТУ 26-01-727—78, изменение № 2 1979 г.	Наработка на отказ, ч 2000 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 6 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для проведения различных технологических процессов в жидких средах с динамической вязкостью не более 50 Пауз (5Па, с), плотностью не более 2000 кг/м³ Объем, м³ 1 Диаметр внутренний, мм 1000 Рабочее давление, МПа 0,6 Рабочая температура, °С от —30 до +250 Частота вращения вала, об/мин: с турбинной мешалкой 195 с рамной мешалкой 63 Мощность электродвигателя, кВт 3				

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		

I. Аппараты с эллиптическим днищем и эллиптической отъемной крышкой без рубашки

а) с турбинной мешалкой, редуктором МП01-10, электродвигателем 4А100S4 и сальниковым уплотнением

05-236	36 1554 1134	а) без внутренних устройств	204.4001.000.05		Вст3пс5	120	1310	3210	890	1125	2000 200*
05-237	36 1554 1110		204.4001.000.01		То же	120	1542	3210	920	1125	2000 200*
05-238	36 1554 1135	б) с отражательной перегородкой	204.4001.000.06		То же	60	1310	3210	910	1125	2000 200*
05-239	36 1554 1116		204.4001.000.02		То же	60	1542	3210	930	1125	2000 200*
05-240	36 1544 1272	в) со змеевиком	204.4001.000.04		То же	60	1310	3345	960	1125	2000 200*
05-241	36 1544 1238		204.4001.000		То же	60	1542	3345	980	1125	2000 200*
05-242	36 1554 3215	а) без внутренних устройств	204.4004.000.05		08Х22Н6Т	120	1310	3210	890	1350	3600 340*
05-243	36 1554 3139		204.4004.000.01		То же	120	1542	3210	920	1350	3600 340*
05-244	36 1554 3218	б) с отражательной перегородкой	204.4004.000.06		08Х22Н6Т	60	1310	3210	910	1350	3600 340*
05-245	36 1554 3163		204.4004.000.02		То же	60	1542	3210	930	1350	3600 340*
05-246	36 1544 3363	в) со змеевиком	204.4004.000.04		То же	60	1310	3345	960	1350	3600 340**
05-247	36 1544 3310		204.4004.000		То же	60	1542	3345	980	1350	3600 340**
05-248	36 1554 3213	а) без внутренних устройств	204.4002.000.05		12Х18Н10Т	120	1310	3210	890	1360	3700 390*
05-249	36 1554 3137		204.4002.000.01		То же	120	1542	3210	920	1360	3700 390*
05-250	36 1554 3216	б) с отражательной перегородкой	204.4002.000.06		То же	60	1310	3210	910	1360	3700 390*
05-251	36 1554 3161		204.4002.000.02		То же	60	1542	3210	930	1360	3700 390*
05-252	36 1544 3361	в) со змеевиком	204.4002.000.04		То же	60	1310	3345	960	1360	3700 390**
05-253	36 1544 3308		204.4002.000		То же	60	1542	3345	980	1360	3700 390**
05-254	36 1554 3214	а) без внутренних устройств	204.4003.000.05		10Х17Н13М2Т	120	1310	3210	890	1400	4600 500*
05-255	36 1554 3135		204.4003.000.01		То же	120	1542	3210	920	1400	4600 500*
05-256	36 1554 3217	б) с отражательной перегородкой	204.4003.000.06		То же	60	1310	3210	910	1400	4600 500*
05-257	36 1554 3159		204.4003.000.02		То же	60	1542	3210	930	1400	4600 500*
05-258	36 1544 3362	в) со змеевиком	204.4003.000.04		То же	60	1310	3345	960	1400	4600 500**
05-259	36 1544 3306		204.4003.000		То же	60	1542	3345	980	1400	4600 500**

* Поощрительная надбавка на срок до 15.06.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 01.07.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
б) с турбинной мешалкой, редуктором МП01-10, электродвигателем В100S4 и торцевым уплотнением											
05-260	36 1554 1140	а) без внутренних устройств	204.4001. 000.13		Вст3пс5	120	1310	3210	940	1115	2600 250*
05-261	36 1554 1111		204.4001. 000.09		То же	120	1542	3210	960	1115	2600 250*
05-262	36 1554 1142	б) с отражательной перегородкой	204.4001. 000.14		То же	60	1310	3210	950	1115	2600 250*
05-263	36 1554 1117		204.4001. 000.10		То же	60	1542	3210	970	1115	2600 250*
05-264	36 1544 1280	в) со змеевиком	204.4001. 000.12		То же	60	1310	3345	1000	1115	2600 250*
05-265	36 1544 1239		204.4001. 000.08		То же	60	1542	3345	1020	1115	2600 250*
05-266	36 1554 3233	а) без внутренних устройств	204.4004. 000.13		08Х22Н6Т	120	1310	3210	940	1335	4200 400*
05-267	36 1554 3140		204.4004. 000.09		То же	120	1542	3210	960	1335	4200 400*
05-268	36 1554 3239	б) с отражательной перегородкой	204.4004. 000.14		То же	60	1310	3210	950	1335	4200 400*
05-269	36 1554 3164		204.4004. 000.10		То же	60	1542	3210	970	1335	4200 400*
05-270	36 1544 3387	в) со змеевиком	204.4004. 000.12		То же	60	1310	3345	1000	1335	4200 400*
05-271	36 1544 3311		204.4004. 000.08		То же	60	1542	3345	1020	1335	4200 400*
05-272	36 1554 3231	а) без внутренних устройств	204.4002. 000.13		12Х18Н10Т	120	1310	3210	940	1350	4400 440*
05-273	36 1554 3138		204.4002. 000.09		То же	120	1542	3210	960	1350	4400 440*
05-274	36 1554 3237	б) с отражательной перегородкой	204.4002. 000.14		То же	60	1310	3210	950	1350	4400 440*
05-275	36 1554 3162		204.4002. 000.10		То же	60	1542	3210	970	1350	4400 440*
05-276	36 1544 3385	в) со змеевиком	204.4002. 000.12		То же	60	1310	3345	1000	1350	4400 440*
05-277	36 1544 3309		204.4002. 000.08		То же	60	1542	3345	1020	1350	4400 440*
05-278	36 1554 3232	а) без внутренних устройств	204.4003. 000.13		10Х17Н 13М2Т	120	1310	3210	940	1390	5300 550*
05-279	36 1554 3136		204.4003. 000.09		То же	120	1542	3210	960	1390	5300 550*
05-280	36 1554 3238	б) с отражательной перегородкой	204.4003. 000.14		То же	60	1310	3210	950	1390	5300 550*
05-281	36 1554 3160		204.4003. 000.10		То же	60	1542	3210	970	1390	5300 550*
05-282	36 1544 3386	в) со змеевиком	204.4003. 000.12		10Х17Н 13М2Т	60	1310	3345	1000	1390	5300 550*
05-283	36 1544 3307		204.4003. 000.08		То же	60	1542	3345	1020	1390	5300 550*

* Поощрительная надбавка на срок до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм		Масса, кг			
							длина (ширина)	высота				
в) с рамной мешалкой, редуктором МПО2, 1 электродвигателем 4А100S4 и сальниковым уплотнением												
05-284	36 1554 1138		204.4001.000.07		Вст3пс5	110	1310	3210	920	1140	2100	210*
05-285	36 1554 1114		204.4001.000.03		То же	110	1542	3210	940	1140	2100	210*
05-286	36 1554 3227		204.4004.000.07		08Х22Н6Т	110	1310	3210	920	1360	3700	350*
05-287	36 1554 3151		204.4004.000.03		То же	110	1542	3210	940	1360	3700	350*
05-288	36 1554 3225		204.4002.000.07		12Х18Н10Т	110	1310	3210	920	1370	3900	400*
05-289	36 1554 3149		204.4002 000.03		То же	110	1542	3210	940	1370	3900	400*
05-290	36 1554 3226		204.4003.000.07		10Х17Н13М2Т	110	1310	3210	920	1410	4800	510*
05-291	36 1554 3147		204.4003 000.03		10Х17Н13М2Т	110	1542	3210	940	1410	4800	510*
г) с рамной мешалкой, редуктором МПО2-10, электродвигателем В100S4 и торцевым уплотнением												
05-292	36 1554 1144		204.4001.000.15		Вст3пс5	110	1310	3210	960	1130	2700	270***
05-293	36 1554 1115		204.4001.000.11		То же	110	1542	3210	990	1130	2700	270***
05-294	36 1554 3245		204.4004.000.15		08Х22Н6Т	110	1310	3210	960	1360	4300	410***
05-295	36 1554 3152		204.4004.000.11		То же	110	1542	3210	990	1360	4300	410***
05-296	36 1554 3243		204.4002.000.15		12Х18Н10Т	110	1310	3210	960	1370	4500	460***
05-297	36 1554 3150		204.4002.000.11		То же	110	1542	3210	990	1370	4500	460***
05-298	36 1554 3244		204.4003.000.15		10Х17Н13М2Т	110	1310	3210	960	1410	5500	570***
05-299	36 1554 3148		204.4003.000.11		То же	110	1542	3210	990	1410	5500	570***
II. Аппараты с эллиптическим днищем, эллиптической отъемной крышкой и гладкой приварной рубашкой												
а) с турбинной мешалкой, редуктором МП01-10, электродвигателем 4А100S4 и сальниковым уплотнением												
05-300	36 1544 1274	а) без внутренних устройств	205.4001.000.03		Вст3пс5	120	1552	3395	1170	1350	2300	240**
05-301	36 1544 1214		205.4001.000		То же	120	1638	3395	1180	1350	2300	240**
05-302	36 1544 1276	б) с отражательной перегородкой	205.4001.000.04		То же	60	1552	3395	1180	1350	2300	240**
05-303	36 1544 1222		205.4001.000.01		То же	60	1638	3395	1180	1350	2300	240**
05-304	36 1544 3369	а) без внутренних устройств	205.4004.000.03		08Х22Н6Т	120	1552	3395	1170	1685	4100	390**
05-305	36 1544 3238		205.4004.000		То же	120	1638	3395	1180	1685	4100	390**

* Поощрительная надбавка на срок до 15.06.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 01.07.82 г.
*** Поощрительная надбавка на срок до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
05-306	36 1544 3375	б) с отражательной перегородкой	205.4004.000.04		08Х22Н6Т	60	1552	3395	1180	1685	4100 390*
05-307	36 1544 3262		205.4004.000.01		То же	60	1638	3395	1180	1685	4100 390*
05-308	36 1544 3367	а) без внутренних устройств	205.4002.000.03		12Х18Н10Т	120	1552	3395	1170	1690	4200 440*
05-309	36 1544 3236		205.4002.000		То же	120	1638	3395	1180	1690	4200 440*
05-310	36 1544 3373	б) с отражательной перегородкой	205.4002.000.04		То же	60	1552	3395	1180	1690	4200 440*
05-311	36 1544 3260		205.4002.000.01		То же	60	1638	3395	1180	1690	4200 440*
05-312	36 1544 3368	а) без внутренних устройств	205.4003.000.03		10Х17Н13М2Т	120	1552	3395	1170	1735	5100 550*
05-313	36 1544 3233		205.4003.000		То же	120	1638	3395	1180	1735	5100 550*
05-314	36 1544 3374	б) с отражательной перегородкой	205.4003.000.04		То же	60	1552	3395	1180	1735	5100 550*
05-315	36 1544 3258		205.4003.000.01		То же	60	1638	3395	1180	1735	5100 550*
б) с турбинной мешалкой, редуктором МП01-10, электродвигателем В100S4 и торцевым уплотнением											
05-316	36 1544 1282	а) без внутренних устройств	205.4001.000.09		ВСт3пс5	120	1552	3395	1190	1310	2900 290**
05-317	36 1544 1215		205.4001.000.06		То же	120	1638	3395	1190	1310	2900 290**
05-318	36 1544 1284	б) с отражательной перегородкой	205.4001.000.10		То же	60	1552	3395	1200	1310	2900 290**
05-319	36 1544 1223		205.4001.000.07		То же	60	1638	3395	1200	1310	2900 290**
05-320	36 1544 3393	а) без внутренних устройств	205.4004 000.09		08Х22Н6Т	120	1552	3395	1190	1560	4600 430**
05-321	36 1544 3239		205.4004.000.06		То же	120	1638	3395	1190	1560	4600 430**
05-322	36 1544 3399	б) с отражательной перегородкой	205.4004.000.10		То же	60	1552	3395	1200	1560	4600 430**
05-323	36 1544 3263		205.4004.000.07		То же	60	1638	3395	1200	1560	4600 430**
05-324	36 1544 3391	а) без внутренних устройств	205.4002.000.09		12Х18Н10Т	120	1552	3395	1190	1570	4700 470**
05-325	36 1544 3237		205.4002.000.06		То же	120	1638	3395	1190	1570	4700 470**
05-326	36 1544 3397	б) с отражательной перегородкой	205.4002.000.10		То же	60	1552	3395	1200	1570	4700 470**
05-327	36 1544 3261		205.4002.000.07		То же	60	1638	3395	1200	1570	4700 470**
05-328	36 1544 3392	а) без внутренних устройств	205.4003.000.09		10Х17Н13М2Т	120	1552	3395	1190	1610	5700 590**
05-329	36 1544 3235		205.4003.000.06		То же	120	1638	3395	1190	1610	5700 590**

* Поощрительная надбавка на срок до 01.07.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
05-330	36 1544 3398	б) с отражательной перегородкой	205.4003.000.10		10Х17Н13М2Т	60	1552	3395	1200	1610	5700 590***
05-331	36 1544 3259		205.4003.000.07		То же	60	1638	3395	1200	1610	5700 590***
в) с рамной мешалкой, редуктором МПО2-10, электродвигателем 4А100S4 и сальниковым уплотнением											
05-332	36 1544 1278		205.4001.000.05		ВСт3пс5	110	1638	3395	1200	1355	2500 250**
05-333	36 1544 1218		205.4001.000.02		То же	110	1552	3395	1200	1355	2500 250**
05-334	36 1544 3381		205.4004.000.05		08Х22Н6Т	110	1638	3395	1200	1640	4100 400**
05-335	36 1544 3250		205.4004.000.02		То же	110	1552	3395	1200	1640	4100 400**
05-336	36 1544 3379		205.4002.000.05		12Х18Н10Т	110	1638	3395	1200	1640	4300 440**
05-337	36 1544 3248		205.4002.000.02		То же	110	1552	3395	1200	1640	4300 440**
05-338	36 1544 3380		205.4003.000.05		10Х17Н13М2Т	110	1638	3395	1200	1700	5200 560**
05-339	36 1544 3246		205.4003.000.02		То же	110	1552	3395	1200	1700	5200 560**
г) с рамной мешалкой, редуктором МПО2-10, электродвигателем В100S4 и торцевым уплотнением											
05-340	36 1544 1219		205.4001.000.08		ВСт3пс5	110	1552	3395	1200	1310	3100 300***
05-341	36 1544 1286		205.4001.000.11		ВСт3пс5	110	1552	3395	1210	1310	3100 300***
05-342	36 1544 3251		205.4004.000.08		08Х22Н6Т	110	1552	3395	1200	1570	4700 450***
05-343	36 1544 3405		205.4004.000.11		То же	110	1552	3395	1210	1570	4700 450***
05-344	36 1544 3249		205.4002.000.08		12Х18Н10Т	110	1552	3395	1200	1570	4800 480***
05-345	36 1544 3403		205.4002.000.11		То же	110	1552	3395	1210	1570	4800 480***
05-346	36 1544 3247		205.4003.000.08		10Х17Н13М2Т	110	1552	3395	1200	1620	5800 590***
05-347	36 1544 3404		205.4003.000.11		То же	110	1552	3395	1210	1620	5800 590***

III. Аппараты с плоскими днищами и плоской отъемной крышкой без рубашки

а) с турбинной мешалкой, редуктором МП01-10, электродвигателем 4А100S4 и сальниковым уплотнением

					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-348	36 1553 1012	а) без внутренних устройств	204.4501.000.01		ВСт3пс5	120	1310×1130×3090	800	905	1600 160*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.06.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 01.07.82 г.
*** Поощрительная надбавка на срок до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-349	36 1553 1016	б) с отражательной перегородкой	204.4501.000.02		Вст3пс5	60	1310×1130×3090	800	905	1600 160*
05-350	36 1543 1003	в) со змеевиком	204.4501.000		То же	60	1310×1305×3090	860	905	1600 160*
05-351	36 1553 3010	а) без внутренних устройств	204.4504.000.01		08Х22Н6Т	120	1310×1130×3090	800	1070	2800 260*
05-352	36 1553 3022	б) с отражательной перегородкой	204.4504.000.02		То же	60	1310×1130×3090	800	1070	2800 260*
05-353	36 1543 3007	в) со змеевиком	204.4504.000		08Х22Н6Т	60	1310×1305×3090	860	1070	2800 260**
05-354	36 1553 3008	а) без внутренних устройств	204.4502.000.01		12Х18Н10Т	120	1310×1130×3090	800	1070	2900 300*
05-355	36 1553 3020	б) с отражательной перегородкой	204.4502.000.02		То же	60	1310×1130×3090	800	1070	2900 300*
05-356	36 1543 3005	в) со змеевиком	204.4502.000		То же	60	1310×1305×3090	860	1070	2900 300**
05-357	36 1553 3006	а) без внутренних устройств	204.4503.000.01		10Х17Н13М2Т	120	1310×1130×3090	800	1110	3600 390*
05-358	36 1553 3018	б) с отражательной перегородкой	204.4503.000.02		То же	60	1310×1130×3090	800	1110	3600 390*
05-359	36 1543 3003	в) со змеевиком	204.4503.000		То же	60	1310×1305×3090	860	1110	3600 390*
		б) с турбинной мешалкой, редуктором МП01-10, электродвигателем В100S4 и торцевым уплотнением								
05-360	36 1553 1013	а) без внутренних устройств	204.4501.000.04		Вст3пс5	120	1310×1130×3080	870	900	2300 220***
05-361	36 1553 1017	б) с отражательной перегородкой	204.4501.000.05		То же	60	1310×1130×3080	850	900	2300 220***
05-362	36 1543 1004	в) со змеевиком	204.4501.000.03		То же	60	1310×1305×3080	900	900	2300 220***
05-363	36 1553 3011	а) без внутренних устройств	204.4504.000.04		08Х22Н6Т	120	1310×1130×3090	870	1070	3500 320***
05-364	36 1553 3023	б) с отражательной перегородкой	204.4504.000.05		То же	60	1310×1130×3080	850	1070	3500 320***
05-365	36 1543 3008	в) со змеевиком	204.4504.000.03		То же	60	1310×1305×3080	900	1070	3500 320***

* Поощрительная надбавка на срок до 15.06.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 01.07.82 г.
*** Поощрительная надбавка на срок до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-366	36 1553 3009	а) без внутренних устройств	204.4502.000.04		12Х18Н10Т	120	1310×1130×3080	870	1075	3700 360*
05-367	36 1553 3021	б) с отражательной перегородкой	204.4502.000.05		То же	60	1310×1130×3080	850	1075	3700 360*
05-368	36 1543 3006	в) со змеевиком	204.4502.000.03		То же	60	1310×1305×3080	900	1075	3700 360*
05-369	36 1553 3007	а) без внутренних устройств	204.4503.000.04		10Х17Н13М2Т	120	1310×1130×3080	870	1110	4400 440*
05-370	36 1553 3019	б) с отражательной перегородкой	204.4503.000.05		То же	60	1310×1130×3080	850	1110	4400 440*
05-371	36 1543 3004	в) со змеевиком	204.4503.000.03		То же	60	1310×1305×3080	900	1110	4400 440*
					Наработка на отказ, ч: для аппаратов с уплотнительным устройством: торцевым 4000 сальниковым 800					
		Аппараты вертикальные с механическими перемешивающими устройствами		ТУ 26-01-727—78, изменение № 2 1979 г.	Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для проведения различных технологических процессов в жидких средах с динамической вязкостью не более 50 пауз (5Па, с), плотностью не более 2000кг/м³ Объем, м³ 2 Диметр внутренний, мм 1400 Рабочее давление, МПа 0,6 Рабочая температура, °С от —30 до +250 Частота вращения вала, об/мин: с турбинной мешалкой 195—198 с рамной мешалкой 48 Мощность электродвигателя, кВт 3—5,5					

* Поощрительная надбавка на срок до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		

I. Аппараты с эллиптическим днищем и эллиптической отъемной крышкой без рубашки

а) с турбинной мешалкой, редуктором МП01-10, электродвигателем 4А100S4 и сальниковым уплотнением

05-372	36 1554 1136	а) без внутренних устройств	204.5001.000.05		Вст3пс5	100	1710	3580	1360	1415	2400 250*
05-373	36 1554 1112		204.5001.000.01		То же	100	1942	3445	1360	1415	2400 250*
05-374	36 1544 1273	б) со змеевиком	204.5001.000.04		То же	55	1710	3580	1360	1415	2400 250*
05-375	36 1544 1240		204.5001.000		То же	55	1942	3445	1470	1415	2400 250*
05-376	36 1554 3221	а) без внутренних устройств	204.5004.000.05		08Х22Н6Т	100	1710	3580	1360	1750	4800 460*
05-377	36 1554 3145		204.5004.000.01		То же	100	1942	3445	1360	1750	4800 460*
05-378	36 1544 3366	б) со змеевиком	204.5004.000.04		То же	55	1710	3580	1360	1750	4800 460*
05-379	36 1544 3316		204.5004.000		То же	55	1942	3445	1470	1750	4800 460*
05-380	36 1554 3219	а) без внутренних устройств	204.5002.000.05		12Х18Н10Т	100	1710	3580	1360	1750	5000 530*
05-381	36 1554 3143		204.5002 000.01		То же	100	1942	3445	1360	1750	5000 530*
05-382	36 1544 3364	б) со змеевиком	204.5002.000.04		То же	55	1710	3580	1360	1750	5000 530*
05-383	36 1544 3314		204.5002.000		То же	55	1942	3445	1470	1750	5000 530*
05-384	36 1554 3220	а) без внутренних устройств	204.5003.000.05		10Х17Н 13М2Т	100	1710	3580	1360	1805	6400 690*
05-385	36 1554 3141		204.5003.000.01		То же	100	1942	3445	1360	1805	6400 690*
05-386	36 1544 3365	б) со змеевиком	204.5003.000.04		То же	55	1710	3580	1360	1805	6400 690*
05-387	36 1544 3312		204.5003.000		То же	55	1942	3445	1470	1805	6400 690*

б) с турбинной мешалкой, редуктором МП01-10, электродвигателем АО2-42-4 и сальниковым уплотнением

05-388	36 1554 1137	а) с отражательной перегородкой	204.5001.000.06		Вст3пс5	55	1710	3580	1420	1415	2500 260*
05-389	36 1554 1118		204.5001.000.02		То же	55	1942	3445	1420	1415	2500 260*
05-390	36 1554 3224		204.5004.000.06		08Х22Н6Т	55	1710	3580	1420	1750	5000 480*
05-391	36 1554 3169		204.5004.000.02		То же	55	1942	3445	1420	1750	5000 480*
05-392	36 1554 3222		204.5002.000.06		12Х18Н10Т	55	1710	3580	1420	1750	5200 550*
05-393	36 1554 3167		204.5002.000.02		То же	55	1942	3445	1420	1750	5200 550*

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
05-394	36 1554 3223	а) с отражательной перегородкой	204.5003.000.06		10Х17Н13М2Т	55	1710	3580	1420	1805	6700 730*
05-395	36 1554 3165		204.5003.000.02		То же	55	1942	3445	1420	1805	6700 730*
в) с турбинной мешалкой, редуктором МП01-10, электродвигателем В100S4 и торцевым уплотнением											
05-396	36 1554 1113	а) без внутренних устройств	204.5001.000.09		Вст3пс5	100	1942	3445	1400	1410	2900 300**
05-397	36 1554 1141		204.5001.000.13		То же	100	1710	3580	1420	1410	2900 300**
05-398	36 1544 1241	б) со змеевиком	204.5001.000.08		То же	55	1942	3445	1500	1410	2900 300**
05-399	36 1544 1281		204.5001.000.12		То же	55	1710	3580	1520	1410	2900 300**
05-400	36 1554 3146	а) без внутренних устройств	204.5004.000.09		08Х22Н6Т	100	1942	3445	1400	1745	5300 510**
05-401	36 1554 3236		204.5004.000.13		То же	100	1710	3580	1420	1745	5300 510**
05-402	36 1544 3317	б) со змеевиком	204.5004.000.08		То же	55	1942	3445	1500	1745	5300 510**
05-403	36 1544 3390		204.5004.000.12		То же	55	1710	3580	1520	1745	5300 510**
05-404	36 1554 3144	а) без внутренних устройств	204.5002.000.09		12Х18Н10Т	100	1942	3445	1400	1750	5500 570**
05-405	36 1554 3234		204.5002.000.13		То же	100	1710	3580	1420	1750	5500 570**
05-406	36 1544 3315	б) со змеевиком	204.5002.000.08		То же	55	1942	3445	1500	1750	5500 570**
05-407	36 1544 3388		204.5002.000.12		То же	55	1710	3580	1520	1750	5500 570**
05-408	36 1554 3142	а) без внутренних устройств	204.5003.000.09		10Х17Н13М2Т	100	1942	3445	1400	1800	7000 740**
05-409	36 1554 3235		204.5003.000.13		То же	100	1710	3580	1420	1800	7000 740**
05-410	36 1544 3313	б) со змеевиком	204.5003.000.08		То же	55	1942	3445	1500	1800	7000 740**
05-411	36 1544 3389		204.5003.000.12		То же	55	1710	3580	1520	1800	7000 740**
г) с турбинной мешалкой и редуктором МП01-10, электродвигателем ВАО 42-4 и торцевым уплотнением											
05-412	36 1554 1119	С отражательной перегородкой	204.5001.000.10		Вст3пс5	55	1942	3445	1480	1410	3200 320**
05-413	36 1554 1143		204.5001.000.14		То же	55	1710	3580	1480	1410	3200 320**
05-414	36 1554 3170		204.5004.000.10		08Х22Н6Т	55	1942	3445	1480	1740	5700 540**
05-415	36 1554 3242		204.5004.000.14		То же	55	1710	3580	1480	1740	5700 540**
05-416	36 1554 3168		204.5002.000.10		12Х18Н10Т	55	1942	3445	1480	1750	5800 600**
05-417	36 1554 3240		204.5002.000.14		То же	55	1710	3580	1480	1750	5800 600**

* Поощрительная надбавка на срок до 15.06.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
05-418	36 1554 3166		204.5003.000.10		10Х17Н13М2Т	55	1942	3445	1480	1310	7400 780***
05-419	36 1554 3241		204.5003.000.14		То же	55	1710	3580	1480	1810	7400 780***
д) с рамной мешалкой и редуктором МП02-10, электродвигателем 4А100S4 и сальниковым уплотнением											
05-420	36 1554 1139	Без внутренних устройств	204.5001.000.07		Вст3пс5	95	1710	3580	1380	1380	2400 250*
05-421	36 1554 1130		204.5001.000.03		То же	95	1942	3445	1400	1380	2400 250*
05-422	36 1554 3230		204.5004.000.07		08Х22Н6Т	95	1710	3580	1380	1700	4800 460*
05-423	36 1554 3157		204.5004.000.03		То же	95	1942	3445	1400	1700	4800 460*
05-424	36 1554 3228		204.5002.000.07		12Х18Н10Т	95	1710	3580	1380	1710	5100 530*
05-425	36 1554 3155		204.5002.000.03		То же	95	1942	3445	1400	1710	5100 530*
05-426	36 1554 3229		204.5003.000.07		10Х17Н13М2Т	95	1710	3580	1380	1760	6500 690*
05-427	36 1554 3153		204.5003.000.03		То же	95	1942	3445	1400	1760	6500 690*
е) с рамной мешалкой и редуктором МП02-10, электродвигателем В100S4 и торцевым уплотнением											
05-428	36 1554 1145	Без внутренних устройств	204.5001.000.15		Вст3пс5	95	1710	3580	1420	1370	3200 320***
05-429	36 1554 1131		204.5001.000.11		То же	95	1942	3445	1440	1370	3200 320***
05-430	36 1554 3248		204.5004.000.15		08Х22Н6Т	95	1710	3580	1420	1700	5700 540***
05-431	36 1554 3158		204.5004.000.11		То же	95	1942	3445	1440	1700	5700 540***
05-432	36 1554 3246		204.5002.000.15		12Х18Н10Т	95	1710	3580	1420	1700	6000 620***
05-433	36 1554 3156		204.5002.000.11		То же	95	1942	3445	1440	1700	6000 620***
05-434	36 1554 3247		204.5003.000.15		10Х17Н13М2Т	95	1710	3580	1420	1760	7400 780***
05-435	36 1554 3154		204.5003.000.11		То же	95	1942	3445	1440	1760	7400 780***

II. Аппараты с эллиптическим днищем и эллиптической отъемной крышкой, гладкой приварной рубашкой

а) с турбинной мешалкой и редуктором МП01-10, электродвигателем 4А100S4 и сальниковым уплотнением

05-436	36 1544 1216	а) без внутренних устройств	205.5001.000		ВСт3пс5	100	2042	3545	1920	1660	3000 300**
05-437	36 1544 1275		205.5001.000.03		То же	100	1956	3545	1950	1660	3000 300**

* Поощрительная надбавка на срок до 15.06.82 г.

** Поощрительная надбавка на срок до 01.07.82 г.

*** Поощрительная надбавка на срок до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
05-438	36 1544 3244		205.5004.000		08Х22Н6Т	100	2042	3545	1920	2060	5800 530*
05-439	36 1544 3372		205.5004.000.03		То же	100	1956	3545	1950	2060	5800 530*
05-440	36 1544 3242		205.5002.000		12Х18Н10Т	100	2042	3545	1920	2080	6100 600*
05-441	36 1544 3370		205.5002.000.03		То же	100	1956	3545	1950	2080	6100 600*
05-442	36 1544 3240		205.5003.000		10Х17Н13М2Т	100	2042	3545	1920	2150	7700 790*
05-443	36 1544 3371		205.5003.000.03		То же	100	1956	3545	1950	2150	7700 790*
б) с турбинной мешалкой и редуктором МП01-10, электродвигателем АО2-12-4 и сальниковым уплотнением											
05-444	36 1544 1277	а) с отражательной перегородкой	205.5001.000.04		ВСт3пс5	55	1956	3545	1970	1660	3000 300*
05-445	36 1544 1224		205.5001.000.01		То же	55	2042	3545	1980	1660	3000 300*
05-446	36 1544 3378		205.5004.000.04		08Х22Н6Т	55	1956	3545	1970	2060	5800 530*
05-447	36 1544 3268		205.5004.000.01		То же	55	2042	3545	1980	2060	5800 530*
05-448	36 1544 3376		205.5002.000.04		12Х18Н10Т	55	1956	3545	1970	2080	6100 610*
05-449	36 1544 3266		205.5002.000.01		То же	55	2042	3545	1980	2080	6100 610*
05-450	36 1544 3377		205.5003.000.04		10Х17Н13М2Т	55	1956	3545	1970	2150	7700 790*
05-451	36 1544 3264		205.5003.000.01		То же	55	2042	3545	1980	2150	7700 790*
в) с турбинной мешалкой и редуктором МП01-10, электродвигателем В100S4 и торцевым уплотнением											
05-452	36 1544 1283	а) *без* внутренних устройств	205.5001.000.09		ВСт3пс5	100	1956	3545	1960	1660	3600 350**
05-453	36 1544 1217		205.5001.000.06		То же	100	2042	3545	1970	1660	3600 350**
05-454	36 1544 3396		205.5004.000.09		08Х22Н6Т	100	1956	3545	1960	2080	6400 580**
05-455	36 1544 3245		205.5004.000.06		То же	100	2042	3545	1970	2080	6400 580**
05-456	36 1544 3394		205.5002.000.09		12Х18Н10Т	100	1956	3545	1960	2080	6700 660**
05-457	36 1544 3243		205.5002.000.06		То же	100	2042	3545	1970	2080	6700 660**
05-458	36 1544 3395		205.5003.000.09		10Х17Н13М2Т	100	1956	3545	1960	2150	8300 850**
05-459	36 1544 3241		205.5003.000.06		То же	100	2042	3545	1970	2150	8300 850**

* Поощрительная надбавка на срок до 01.07.82 г.

** Поощрительная надбавка на срок до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
г) с турбинной мешалкой и редуктором МП01-10, электродвигателем ВАО-42-4 и торцевым уплотнением											
05-460	36 1544 1285	а) с отражательной перегородкой	205.5001.000.10		ВСт3пс5	55	1956	3545	2010	1660	3700 360**
05-461	36 1544 1225		205.5001.000.07		То же	55	2042	3545	2010	1660	3700 360**
05-462	36 1544 3402		205.5004.000.10		08Х22Н6Т	55	1956	3545	2010	2080	6500 590**
05-463	36 1554 3269		205.5004.000.07		То же	55	2042	3545	2010	2080	6500 590**
05-464	36 1544 3400		205.5002.000.10		12Х18Н10Т	55	1956	3545	2010	2080	6700 670**
05-465	36 1544 3267		205.5002.000.07		То же	55	2042	3545	2010	2080	6700 670**
05-466	36 1544 3401		205.5003.000.10		10Х17Н13М2Т	55	1956	3545	2010	2150	8300 850**
05-467	36 1544 3265		205.5003.000.07.		То же	55	2042	3543	2010	2150	8300 850**
д) с рамной мешалкой и редуктором МП02-10, электродвигателем 4А100S4 и сальниковым уплотнением											
05-468	36 1544 1220	Без внутренних устройств	205.5001.000.02		ВСт3пс5	95	2042	3545	1960	1680	3100 300*
05-469	36 1544 1279		205.5001.000.05		То же	95	1956	3545	1960	1680	3100 300*
05-470	36 1544 3256		205.5004.000.02		08Х22Н6Т	95	2042	3545	1960	2090	5900 540*
05-471	36 1544 3384		205.5004.000.05		То же	95	1956	3545	1960	2090	5900 540*
05-472	36 1544 3254		205.5002.000.02		12Х18Н10Т	95	2042	3545	1960	2105	6200 620*
05-473	36 1544 3382		205.5002 000.05		То же	95	1956	3545	1960	2105	6200 620*
05-474	36 1544 3252		205.5003.000.02		10Х17Н13М2Т	95	2042	3545	1960	2160	7800 810*
05-475	36 1544 3383		205.5003.000.05		То же	95	1956	3545	1960	2160	7800 810*
е) с рамной мешалкой и редуктором МП02-10, электродвигателем В100S4 и торцевым уплотнением											
05-476	36 1544 1287	Без внутренних устройств	205.5001.000.11		ВСт3пс5	95	1956	3545	2000	1680	3800 370**
05-477	36 1544 1221		205.5001.000.08		То же	95	2042	3545	2010	1680	3800 370**
05-478	36 1544 3408		205.5004.000.11		08Х22Н6Т	95	1956	3545	2000	2100	6500 600**
05-479	36 1544 3257		205.5004.000.08		То же	95	2042	3545	2010	2100	6500 600**
05-480	36 1544 3406		205.5002.000.11		12Х18Н10Т	95	1956	3545	2000	2110	6900 680**
05-481	36 1544 3255		205.5002.000.08		То же	95	2042	3545	2010	2110	6900 680**
05-482	36 1544 3407		205.5003.000.11		10Х17Н13М2Т	95	1956	3545	2000	2160	8500 860**
05-483	36 1544 3253		205.5003.000.08		То же	95	2042	3545	2010	2160	8500 860**

* Поощрительная надбавка до 01.07.82 г.
** Поощрительная надбавка до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентрации, с	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		

III. Аппараты с плоским днищем и плоской отъемной крышкой, без рубашки, с турбинной мешалкой и редуктором МП01-10

а) с электродвигателем 4А100S4 и сальниковым уплотнением

05-484	36 1553 1014	а) без внутренних устройств	204.5501.000.01		ВСт3пс5	100	1705×1530×3115	1170	1150	2000 200*
05-485	36 1543 1005	б) со змеевиком	204.5501.000		То же	55	1705×1705×3115	1170	1150	2000 200**
05-486	36 1553 3016	а) без внутренних устройств	204.5504.000.01		08Х22Н6Т	100	1705×1530×3115	1170	1420	3800 350*
05-487	36 1543 3013	б) со змеевиком	204.5504.000		То же	55	1705×1705×3115	1170	1420	3800 350**
05-488	36 1553 3014	а) без внутренних устройств	204.5502.000.01		12Х18Н10Т	100	1705×1530×3115	1170	1420	4000 400*
05-489	36 1543 3011	б) со змеевиком	204.5502.000		То же	55	1705×1705×3115	1170	1420	4000 400**
05-490	36 1553 3012	а) без внутренних устройств	204.5503.000.01		10Х17Н13М2Т	100	1705×1530×3115	1170	1460	5000 510*
05-491	36 1543 3009	б) со змеевиком	204.5503.000		То же	55	1705×1705×3115	1170	1460	5000 510**

б) с электродвигателем АО2-42-4 и сальниковым уплотнением

05-492	36 1553 1018	а) с отражательной перегородкой	204.5501.000.02		ВСт3пс5	55	1705×1530×3200	1125	1150	2000 200*
05-493	36 1553 3028		204.5504.000.02		08Х22Н6Т	55	1705×1530×3200	1125	1420	3800 350*
05-494	36 1553 3026		204.5502.000.02		12Х18Н10Т	55	1705×1530×3200	1125	1420	4000 400*
05-495	36 1553 3024		204.5503.000.02		10Х17Н13М2Т	55	1705×1530×3200	1125	1460	5100 510*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.06.82 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 01.07.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Материал исполнения	Время выравнивания концентраций, с	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
в) с электродвигателем B100S4 и торцевым уплотнением										
05-496	36 1553 1015	а) без внутренних устройств	204.5501.000.04		ВСт3пс5	100	1705×1530×3105	1115	1150	2700 250*
05-497	36 1543 1006	б) со змеевиком	204.5501.000.03		То же	55	1705×1705×3105	1210	1150	2700 250*
05-498	36 1553 3017	а) без внутренних устройств	204.5504.000.04		08Х22Н6Т	100	1705×1530×3105	1115	1420	4400 410*
05-499	36 1543 3014	б) со змеевиком	204.5504.000.03		То же	55	1705×1705×3105	1210	1420	4400 410*
05-500	36 1553 3015	а) без внутренних устройств	204.5502.000.04		12Х18Н10Т	100	1705×1530×3105	1115	1420	4700 460*
05-501	36 1543 3012	б) со змеевиком	204.5502.000.03		То же	55	1705×1705×3105	1210	1420	4700 460*
05-502	36 1553 3013	а) без внутренних устройств	204.5503.000.04		10Х17Н13М2Т	100	1705×1530×3105	1115	1460	5800 570*
05-503	36 1543 3010	б) со змеевиком	204.5503.000.03		То же	55	1705×1705×3105	1210	1460	5800 570*
г) с электродвигателем ВАО-42-4 и торцовым уплотнением										
05-504	36 1553 1019	а) с отражательной перегородкой	204.5501.000.05		ВСт3пс5	55	1705×1530×3255	1190	1150	2700 250*
05-505	36 1553 3029		204.5504.000.05		08Х22Н6Т	55	1705×1530×3255	1190	1420	4400 410*
05-506	36 1553 3027		204.5502.000.05		12Х18Н10Т	55	1705×1530×3255	1190	1420	4700 460*
05-507	36 1553 3025		204.5503.000.05		10Х17Н13М2Т	55	1705×1530×3255	1190	1460	5800 570*
					Наработка на отказ, ч, для аппаратов с уплотнительным устройством: торцовым 4000 сальниковым 800 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18					

* Поощрительная надбавка на срок до 16.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Аппараты вертикальные с механическими перемешивающими устройствами		ТУ 26-01-779—79	Предназначены для проведения различных технологических процессов в жидких средах с динамической вязкостью не более 50 Пуаз (5 Па.с), плотностью не более 2000 кг/м³ Аппараты с эллиптическим днищем и эллиптической отъемной крышкой, без рубашки и с гладкой приварной рубашкой, турбинной и рамной мешалками Объем, м³ 3,2 и 5 Диаметр внутренний, мм: аппарата объемом 3,2 м³ 1600 аппарата объемом 5,0 м³ 1800 Рабочее давление, МПа 0,6 Рабочая температура, °С от —20 до +200 Частота вращения вала, об/мин: Для аппаратов объемом:		

	3,2 м³	5,0 м³
с турбинной мешалкой	167	130
с рамной мешалкой	45	45

Тип электродвигателя:
с турбинной мешалкой АО2-41-6 мощностью, кВт 3,0
с рамной мешалкой АО2-42-4 мощностью, кВт 5,5
Тип редуктора:
с турбинной мешалкой МП01 10 вк
с рамной мешалкой МП02 15 вк

				Объем, м³	Материал исполнения	Тип уплотнения	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота		Масса, кг	
				Аппараты без рубашки, с турбинной мешалкой							
05-508	36 1544 1085		204.901.00.00	3,2	Вст3сп5	Сальниковое	1984	3935	1900	950	2300 220*
05-509	36 1544 1100		204.904.00.00.	5,0	То же	То же	2294	4300	2320	1020	2400 300*
05-510	36 1544 1092		204.907.00.00	3,2	То же	Торцовое	1984	3935	1900	990	3500 320*
05-511	36 1544 1106		204.910.00.00	5,0	То же	То же	2294	4300	2320	1070	3600 340*
05-512	36 1544 3090		204.913.00.00	3,2	12Х18Н10Т	Сальниковое	1984	3935	1930	1240	4500 440*
05-513	36 1544 3115		204.916.00.00	5,0	То же	То же	2294	4300	2420	1395	5400 530*
05-514	36 1544 3102		204.919.00.00	3,2	То же	Торцовое	1984	3935	1930	1290	5500 530*
05-515	36 1544 3127		204.922.00.00	5,0	То же	То же	2294	4300	2420	1440	6400 620*
05-516	36 1544 3091		204.913.00.00-01	3,2	10Х17Н13М2Т	Сальниковое	1984	3935	1940	1410	5700 580*
05-517	36 1544 3116		204.916.00.00-01	5,0	То же	То же	2294	4300	2440	1590	7000 710*

* Поощрительная надбавка на срок до 01.11.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Объем, м³	Материал исполнения	Тип уплотнения	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
05-518	36 1544 3103		204.919.00.00-01		3,2	10Х17Н13М2Т	Торцовое	1984	3935	1940	1460	6700 680*
05-519	36 1544 3128		204.922.00.00-01		5,0	То же	То же	2294	4300	2440	1620	8100 810*
					Аппараты без рубашки, с рамной мешалкой							
05-520	36 1544 1087		204.902.00.00		3,2	Вст3сп5	Сальниковое	1984	4295	2140	980	2700 270*
05-521	36 1544 1102		204.905.00.00		5,0	То же	То же	2294	4660	2575	1060	2900 290*
05-522	36 1544 1094		204.908.00.00		3,2	То же	Торцовое	1984	4295	2140	1030	3800 340*
05-523	36 1544 1108		204.911.00.00		5,0	Вст3сп5	Торцовое	2294	4660	2575	1100	4000 390*
05-524	36 1544 3094		204.914.00.00		3,2	12Х18Н10Т	Сальниковое	1984	4295	2170	1290	4900 490*
05-525	36 1544 3119		204.917.00.00		5,0	То же	То же	2294	4660	2680	1450	6000 530*
05-526	36 1544 3106		204.920.00.00		3,2	То же	Торцовое	1984	4295	2170	1330	5900 580*
05-527	36 1544 3131		204.923.00.00		5,0	То же	То же	2294	4660	2680	1490	6900 670*
05-528	36 1544 3095		204.914.00.00-01		3,2	10Х17Н13М2Т	Сальниковое	1984	4295	2180	1460	6200 630*
05-529	36 1544 3120		204.917.00.00-01		5,0	То же	То же	2294	4660	2695	1640	7600 780*
05-530	36 1544 3108		204.920.00.00-01		3,2	То же	Торцовое	1984	4295	2180	1510	7300 730*
05-531	36 1544 3132		204.923.00.00-01		5,0	То же	То же	2294	4660	2695	1620	8600 870*
					Аппараты с рубашкой, с турбинной мешалкой							
05-532	36 1544 1167		205.4101.00.00		3,2	Вст3сп5	Сальниковое	2185	4120	2620	1200	2800 280*
05-533	36 1544 1179		205.4107.00.00		5,0	То же	То же	2394	4490	3460	1300	3100 300*
05-534	36 1544 1189		205.4113.00.00		3,2	То же	Торцовое	2185	4120	2620	1250	3900 380*
05-535	36 1544 1204		205.4119.00.00		5,0	То же	То же	2394	4490	3460	1340	4300 400*
05-536	36 1544 3139		205.4125.00.00		3,2	12Х18Н10Т	Сальниковое	2185	4120	2550	1500	5000 490
05-537	36 1544 3187		205.4131.00.00		5,0	То же	То же	2394	4490	3375	1670	6200 610
05-538	36 1544 3163		205.4137.00.00		3,2	12Х18Н10Т	Торцовое	2185	4120	5525	1540	6000 580

* Поощрительная надбавка на срок до 01.11.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Объем, м³	Материал исполнения	Тип уплотнения	Габаритные размеры, мм: длина (ширина)	Габаритные размеры, мм: высота	Масса, кг		
05-539	36 1544 3212		205.4143.00.00		5,0	12Х18Н10Т	Торцовое	2394	4490	3375	1715	7200 690*
05-540	36 1544 3140		205.4125.00.00-01		3,2	10Х17Н13М2Т	Сальниковое	2185	4120	2560	1670	6300 630*
05-541	36 1544 3188		205.4131.00.00-01		5,0	То же	То же	2394	4490	3390	1860	8000 810*
05-542	36 1544 3164		205.4137.00.00-01		3,2	То же	Торцовое	2185	4120	2560	1710	7400 730*
05-543	36 1544 3113		205.4143.00.00-01		5,0	То же	То же	2394	4490	3390	1910	9100 910*
					Аппараты с рубашкой, с рамной мешалкой							
05-544	36 1544 1173		205.4104.00.00		3,2	Вст3сп5	Сальниковое	2185	4485	2850	1235	3200 320*
05-545	36 1544 1185		205.4110.00.00		5,0	То же	То же	2394	4850	3720	1330	3600 350*
05-546	36 1544 1195		205.4116.00.00		3,2	То же	Торцовое	2185	4485	2850	1280	4300 420*
05-547	36 1544 1210		205.4122.00.00		5,0	То же	То же	2394	4850	3720	1375	4600 450*
05-548	36 1544 3151		205.4128.00.00		3,2	12Х18Н10Т	Сальниковое	2185	4485	2790	1540	5500 540*
05-549	36 1544 3200		205.4134.00.00		5,0	12Х18Н10Т	Сальниковое	2394	4850	3630	1730	6800 660*
05-550	36 1544 3175		205.4140.00.00		3,2	То же	Торцовое	2185	4485	2790	1480	6500 630*
05-551	36 1544 3224		205.4146.00.00		5,0	То же	То же	2394	4850	3630	1770	7700 750*
05-552	36 1544 3152		205.4128.00.00-01		3,2	10Х17Н13М2Т	Сальниковое	2185	4485	2800	1600	6800 690*
05-553	36 1544 3201		205.4134.00.00-01		5,0	То же	То же	2394	4850	3645	1920	8500 870*
05-554	36 1544 3176		205.4140.00.00-01		3,2	10Х17Н13М2Т	Торцовое	2185	4485	2800	1640	7800 790*
05-555	36 1544 3225		205.4146.00.00-01		5,0	То же	То же	2394	4850	3645	1965	9600 960*

Наработка на отказ, ч:
с сальниковым уплотнением 850
с торцовым уплотнением 3000

Ресурс до капитального ремонта, ч 30000

Срок службы, лет 10

Гарантийный срок эксплуатации, мес 18

В случае поставки аппаратов с другими двигателями, предусмотренными стандартами или ТУ на изготовление химического оборудования, применяется доплата в размере разницы в стоимости электродвигателей.

* Поощрительная надбавка на срок до 01.11.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Аппараты с механическим устройством	ПМ25-0	ТУ 26-01-788—79	Предназначены для проведения различных технологических процессов в жидких средах		
05-556	36 1555 1079		204.1113.00000		Материал основных сборочных единиц: Вст3сп5	2060	5000 450*
05-557	36 1555 3031		204.80372.00000		Вст3сп5+12Х18Н10Т Объем аппарата, м³ 25 Время усреднения среды, мин не более 90 Мотор-редуктор МП01-18ВК с электродвигателем АО2-81-6 мощностью, кВт 30 Габаритные размеры, мм 6395×3100×3100 Масса, кг 5595 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	3090	12000 1100*
		Реакторы		ТУ 26-01-743—78	Предназначены для получения фосфорной кислоты		
05-558	36 1556 3054 36 1556 3055		204.3219.00.000 204.3066.00.000		Перерабатываемый продукт: фосфорит апатит Материал основных сборочных единиц — сталь 06ХН28МДТ, 03ХН28МДТ и углеродистая сталь Производительность, т/год: при работе на фосфорите 68000 при работе на апатите 140000 Объем, м³ 900 Давление рабочее — разрежение 15—20 мм вод. ст. Температура рабочая, °С до 100 Среда — токсичная, коррозионная, невзрывоопасная Электродвигатель АО3-315М-12У3 мощностью, кВт 55 Частота вращения перемешивающих устройств, об/мин: пропеллерных 140 винтовых 112 Габаритные размеры, мм 9276×13300×27390 Масса, кг 343000 Наработка на отказ, ч 4000 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	387060 в том числе до изготовления 246090	852000 в том числе до изготовления 297400

* Поощрительная надбавка на срок до 01.01 83 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене по поз. 05-558 65800 руб. на срок до 15.04.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
05-559	36 1561 3001	Смеситель роторный	ГАРТ-Пр-М	ТУ 26-01-453—72, изменение № 5 1980 г.	Предназначен для интенсификации процессов смешения, эмульгирования, диспергирования и других химико-технологических процессов, протекающих в системах «жидкость—жидкость» и «жидкость—твердое», в химической, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, фармацевтической и других отраслях промышленности Гидродинамический Производительность по воде при подаче от насоса, м³/ч 2,5 Давление рабочее, МПа 1,0 Температура обрабатываемого продукта, °С 90 Диаметр ротора, мм 140 Скорость вращения ротора, об/мин 2900 Электродвигатель привода ВАО 32-2 мощностью, кВт 4 Габаритные размеры, мм 540×525×970 Масса, кг 160 Наработка на отказ, ч 2400 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	660	1050
	36 1561	Аппараты роторные	ГАРТ-280	ТУ 26-01-174—73, изменение № 4 1980 г.	Предназначены для интенсификации процессов смешения, диспергирования, гомогенизации и других химико-технологических процессов, протекающих в системах «жидкость—жидкость» и «жидкость—твердое», в химической, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, фармацевтической и других отраслях промышленности		

Гидродинамические, погружные
Диаметр излучателя, мм 280
Обрабатываемый объем, м³ 3
Давление рабочее в емкости, МПа 0,2
Температура обрабатываемого продукта, °С 90
Мощность электродвигателя, кВт 22
Число оборотов в минуту синхронное 1500

Тип электродвигателя	Рядность излучателя	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-560	36 1561 3014	ГАРТ-280-П1-3	АО2-71-4; М302	3	580×650×2300	420	800	1700
05-561	36 1561 3015	ГАРТ-280-П1-5	АО2-71-4; М302	5	580×650×2300	420	800	1750
05-562	36 1561 3018	ГАРТ-280-П2-3	ВАО-71-4; М301; ВЗГ	3	620×650×2450	485	800	1860
05-563	36 1561 3019	ГАРТ-280-П2-5	ВАО-71-4; М301; ВЗГ	5	620×650×2450	485	800	1900

Наработка на отказ, ч 2400
Ресурс до капитального ремонта, ч 10000
Гарантийный срок эксплуатации, мес 12

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Тип электродвигателя	Мощность электродвигателя, кВт	Высота аппарата, мм	Рядность излучателя	Масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
	36 1561	Аппараты роторные	ГАРТ-Пр	ТУ 26-01-175—74, изменение № 7 1980 г.	Предназначены для интенсификации процессов смешения, диспергирования, гомогенизации и других химико-технологических процессов, протекающих в системах «жидкость—жидкость» и «жидкость—твердое», в химической, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, фармацевтической и других отраслях промышленности Гидродинамические, проходные Производительность максимальная по воде при подаче от насоса, м³/ч 80 Давление рабочее, с торцовым уплотнением 2Г60-К, МПа 4 Температура обрабатываемого продукта, °С 90 Диаметр ротора, мм 280 Скорость вращения ротора номинальная, об/мин 1500 Диаметр аппарата, мм 1000							
05-564	36 1561 3003		ГАРТ-Пр-П2-3			АО2-71-4; М302	22,0	2000	3	660	1165	2300
05-565	36 1561 3005		ГАРТ-Пр-П4-3			ВАО-71-4; М302; ВЗГ	22,0	2050	3	735	1165	2500
05-566	36 1561 3002		ГАРТ-Пр-П1-3			АО2-82-4; М302	55,0	2200	3	840	1165	2480
05-567	36 1561 3004		ГАРТ-Пр-П3-3			ВАО-82-4; М302; ВЗГ	55,0	2200	3	925	1165	2700
05-568	36 1561 3007		ГАРТ-Пр-П2-5			АО2-71-4; М302	22,0	2000	5	660	1215	2400
05-569	36 1561 3009		ГАРТ-Пр-П4-5			ВАО-71-4; М302; ВЗГ	22,0	2050	5	735	1215	2600
05-570	36 1561 3006		ГАРТ-Пр-П1-5			АО2-82-4; М302	55,0	2200	5	840	1215	2500
05-571	36 1561 3008		ГАРТ-Пр-П3-5			ВАО-82-4; М302; ВЗГ	55,0	2200	5	925	1215	2800
		Смесители акустические		ТУ 26-01-538—75, изменение № 2 1979 г.	Наработка на отказ, ч 2400 Ресурс до капитального ремонта, ч 10000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для интенсификации процессов смешения, диспергирования, гомогенизации и других химико-технологических процессов, протекающих в системах «жидкость—жидкость» и «жидкость—твердое» Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х22Н6Т Объем обрабатываемой жидкости, м³ до 10 Температура обрабатываемого продукта, °С до 100 Частота вращения ротора, об/мин 1460							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Исполнение измельчителя	Электродвигатель: тип	Электродвигатель: мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-572	36 1561 3016		ГАРТ-320-3		3-рядное	АО2-82-4	55	760×3340	982	1235	3900
05-573	36 1561 3017		ГАРТ-320-3В		3-рядное	ВАО-82-4	55	760×3355	1050	1240	4200
05-574	36 1561 3020		ГАРТ-320-5		5-рядное	АО2-82-4	55	760×3340	982	1305	4000
05-575	35 1561 3021		ГАРТ-320-5В		5-рядное	ВАО-82-4	55	760×3355	1050	1305	4300
		Аппараты вихревые		ТУ 26-01-526—74, изменение № 1 1980 г.	Наработка на отказ, ч 2000 Ресурс до капитального ремонта, ч 10000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для получения суспензий для непрерывного проведения процессов восстановления, нейтрализации, окисления органического и неорганического синтеза, очистки сточных вод, введения наполнителей в латексы Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая						

					Производительность, м³/ч: при нейтрализации	Производительность, м³/ч: при получении суспензии	Мощность потребляемая, кВт	Габаритные размеры, мм: аппарат с вихревым слоем	Габаритные размеры, мм: блок управления	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг		
05-576	36 1564 1001		В-100У-02		до 15	до 50	2,5—2	680×765×800	1054×650×1265	7000	615	3240	4000
05-577	36 1564 1002		В-150У-01		до 40	до 15	8,9—6	930×880×1000	1380×750×1500	4000	900	3350	5200
05-578	36 1564 1003	Аппарат	В-100У-01 187.81.00.00.000	ТУ 26-01-479—74, изменение № 1 1977 г.	Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначен для проведения различных физических и химических процессов, в том числе для непрерывного и циклического смешения многокомпактных систем, диспергирования фаз, для проведения процессов восстановления, нейтрализации, получения эмульсий, суспензий и т. п. Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая Производительность, м³/ч до 15 Мощность потребляемая, кВт 2,5 Габаритные размеры, мм 995×780×1450 Масса, кг 600 Наработка на отказ, ч 7000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18							4880	6500
05-579	36 1564 6001	Смеситель акустический гидродинамический	СВП	ТУ 26-01-687—77	Предназначен для интенсификации смешения оборотной фосфорной и концентрированной серной кислот в производстве экстракционной фосфорной кислоты Материал основных сборочных единиц — фаолит, фторопласт							145	1100

№ поз	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Аэраторы пневмомеханические		ТУ 26-01-777—79	Производительность, м³/ч до 200 Среда: токсичная, агрессивная Температура смеси, °С: при смешивании вне аппарата до 140 при смешивании в аппарате до 100 Давление в аппарате, МПа до 0,16 Габаритные размеры, мм 465×370×1475 Масса, кг 80 Наработка на отказ, ч 2000 Ресурс до капитального ремонта, ч 10000 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для установки в аэротенках и других высокопроизводительных биоокислителях сооружений биологической очистки сточных вод Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь		

№ поз	Производительность по кислороду, кг/ч	Зона действия, м: глубина	Зона действия, м: радиус	Мотор-редуктор: тип	Мотор-редуктор: мощность, кВт	Габаритные размеры, мм: диаметр мешалки	Габаритные размеры, мм: длина	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
05-580	54	5	20	МПО1-18ВК АО2-72-6	22	900	7600	1270	1735	3600 650*
05-581	130	5	25	МПО1-30ВК АО2-91-6	55	1000	8000	1700	1650	4400 880*
05-582	190	5	30	МПО-30ВК АО2-92-6	75	1120	8100	2225	1720	4600 900*

№ поз	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Аэраторы		ТУ 26-01-630—77	Наработка на отказ, ч 4380 Ресурс до капитального ремонта, ч 17520 Срок службы, лет 5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для очистки и доочистки сточных вод химических, нефтехимических, целлюлозно-бумажных производств Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3сп2 Рабочая температура, °С от 0 до +30		

№ поз	Массовая производительность по кислороду, кг/ч	Комплектация: мотор-редуктор	Комплектация: электродвигатель, марка	Комплектация: электродвигатель, мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
05-583	43	МПО1-18ВК	АО2-72-Б	22	5200×4925×3880	4500	4005	7900
05-584	85	МПО1-30ВК	АО2-82-Б	40	5200×4925×4115	5015	3320	8100

№ поз	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Наработка на отказ, ч 2000 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		

* Поощрительная надбавка на срок до 15.08.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Аппараты эмалированные									
		Сборники		ТУ 26-01-726—78	Предназначены для приема и хранения агрессивных продуктов, а также проведения физико-химических процессов, не требующих перемешивания Эмалевое покрытие — кислото-щелочестойкое Допустимая температура эксплуатации корпуса, °С: в кислых средах от —20 до +200 в нейтральных средах от —20 до +150 в щелочных средах при pH=12 от —20 до +115 при pH=14 от —20 до +85 Давление рабочее, МПа 0,6 Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая						
			Марка, тип		Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-585	36 1511 9049		СЭн10-3-11 222.396.00.000		10	25,084	2200	2480×4120	3570	1980	5070
05-586	36 1511 9051		СЭн12,5-3-11 222.396.00.000.03		12,5	29,924	2200	2480×4820	4520	2130	5300
05-587	36 1511 9053		СЭн16-3-11 222.396.00.000.05		16	34,784	2400	2680×5060	5370	2320	6100
05-588	36 1511 9055		СЭн20-3-11 222.396.00.000.07		20	39,934	2600	2880×5300	6070	2310	6400
05-589	36 1511 9057		СЭн25-3-11 222.396.00.000.09		25	46,054	2800	3080×5630	6915	2690	7400
05-590	36 1511 9059		СЭн32-3-11 222.396.00.000.11		32	53,256	3200	3480×5700	10500	3410	9300
05-591	36 1511 9061		СЭн40-3-11 222.396.00.000.13		40	63,306	3200	3480×6730	11840	3520	10100
05-592	36 1511 9063		СЭн50-3-11 222.396.00.000.15		50	76,356	3200	3480×8030	13440	3925	10300
		Сборники		ТУ 26-01-680—77, изменение № 3 1979 г.	Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч: первый класс 10000 высший класс 11000 Срок службы, лет: первый класс 7 высший класс 7,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Предназначены для приема и хранения агрессивных продуктов, а также проведения различных физико-химических процессов, не требующих перемешивания Эмалевое покрытие — кислото-щелочестойкое						

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Допустимая температура эксплуатации, °С: в кислых средах от —20 до +240; в нейтральных средах от —20 до +150; в щелочных средах: при pH≤12 от —20 до +115; при pH≤14 от —20 до +85. Материал основных сборочных единиц — сталь 08, 08Т, 10ХСНД							
			Марка, тип		Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Давление рабочее, МПа	Диаметр внутренний, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-593	36 1515 9067		СЭН 10-5-11 222.025.00.000.14		10	24,9	0,6	2000	3660×2910	3320	1460	4100
05-594	36.1515 9074		СЭН 10-5-11 222.025.00.000.21		10	24,9	налив	2000	3660×2910	3310	1630	4000
05-595	36 1515 9068		СЭН 16-5-11 222.025.00.000.15		16	33,6	0,6	2400	3980×3310	4310	1620	4800
05-596	36 1515 9075		СЭН 16-5-11 222.025.00.000.22		16	33,6	налив	2400	3980×3310	4300	1800	4600
05-597	36 1515 9069		СЭН 20-5-11 222.025.00.000.16		20	39,2	0,6	2400	4930×3310	5120	1915	5500
05-598	36 1515 9076		СЭН 20-5-11 222.025.00.000.23		20	39,2	налив	2400	4930×3310	5110	1850	5300
05-599	36 1515 9070		СЭН 25-5-11 222.025.00.000.17		25	47,6	0,6	2400	5730×3310	5860	2045	5800
05-600	36 1515 9077		СЭН 25-5-11 222.025.00.000.24		25	47,6	налив	2400	5730×3310	5850	1955	5700
05-601	36 1515 9071		СЭН 32-5-11 222.025.00.000.18		32	52,8	0,6	3200	4620×4110	8720	2550	7400
05-602	36 1515 9078		СЭН 32-5-11 222.025.00.000.25		32	52,8	налив	3200	4620×4110	8705	2555	7200
05-603	36 1515 9072		СЭН 40-5-11 222.025.00.000.19		40	62,5	0,6	3200	5580×4110	10100	2750	8200
05-604	36 1515 9079		СЭН 40-5-11 222.025.00.000.26		40	62,5	налив	3200	5580×4110	10085	2725	8400
05-605	36 1515 9073		СЭН 50-5-11 222.025.00.000.20		50	75,3	0,6	3200	6880×4110	12000	2490	9400
05-606	36 1515 9080		СЭН 50-5-11 222.025.00.000.27		50	75,3	налив	3200	6880×4110	11985	3120	9100

Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 10000
Срок службы, лет 7
Гарантийный срок эксплуатации, мес 18

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Сборники		ТУ 26-01-627—77, изменение № 3 1980 г.	Предназначены для переработки и хранения агрессивных веществ, в том числе взрывоопасных и сильнодействующих ядовитых Материал основных сборочных единиц — чугун Эмалевое покрытие — универсальное Температура допустимая, °С аппарата: в кислой среде от —15 до +200 в нейтральной среде от —15 до +160 в щелочной среде: при pH=10 от —15 до +150 при pH=12 от —15 до +120 при pH=13 от —15 до +100 при pH=14 от —15 до +80 рубашки от —15 до +200							
					Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Рабочее давление, МПа	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
					С нижним выпуском, без рубашки							
05-607	36 1511 9027		ЧЭн0,4-0-12		0,4	3,54	0,6	900	1105×1270	835	360	860
05-608	36 1511 9029		ЧЭн0,63-0-12		0,63	4,62	0,6	1000	1205×1505	1130	470	1180
05-609	36 1511 9031		ЧЭн1,25-0-12		1,25	7,43	0,3	1200	1405×1900	1665	650	1600
05-610	36 1511 9033		ЧЭн2,0-0-12		2,0	10,045	0,3	1400	1630×2160	2390	800	2100
					С нижним выпуском, с рубашкой							
05-611	36 1519 9050		ЧЭрн0,4-0-12		0,4	3,74	0,6	900	1315×1430	1185	510	1260
05-612	36 1519 9051		ЧЭрн0,63-0-12		0,63	4,9	0,6	1000	1410×1570	1510	630	1500
05-613	36 1519 9052		ЧЭрн1,25-0-12		1,25	7,4	0,3	1200	1610×2300	2360	850	2080
05-614	36 1519 9053		ЧЭрн2,0-0-12		2,0	10,1	0,3	1400	1875×2550	3280	1030	2600
					С трубой передавливания, без рубашки							
05-615	36 1511 9026		ЧЭ0,4-0-12		0,4	3,54	0,6	900	1105×1270	840	375	900
05-616	36 1511 9028		ЧЭ0,63-0-12		0,63	4,62	0,6	1000	1205×1505	1135	480	1180
05-617	36 1511 9030		ЧЭ1,25-0-12		1,25	7,43	0,3	1200	1405×2200	1740	660	1680
05-618	36 1511 9032		ЧЭ2,0-0-12		2,0	10,045	0,3	1400	1630×2460	2470	810	2100
					С трубой передавливания, с рубашкой							
05-619	36 1519 9046		ЧЭр0,4-0-12		0,4	3,74	0,6	900	1315×1350	1170	490	1160
05-620	36 1519 9047		ЧЭр0,63-0-12		0,63	4,7	0,6	1000	1410×1560	1480	610	1500
05-621	36 1519 9048		ЧЭр1,25-0-12		1,25	7,4	0,3	1200	1610×2300	2330	810	2000
05-622	36 1519 9049		ЧЭр2,0-0-12		2,0	10,16	0,3	1400	1865×2550	3260	990	2600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Сборники		ТУ 26-01-627—77, изменение № 3 1980 г.	Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 10000 Срок службы, лет 8,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для переработки и хранения агрессивных веществ, в том числе взрывоопасных и сильнодействующих ядовитых Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая Эмалевое покрытие — универсальное Допустимая температура, °С: корпуса: в кислой среде от —20 до +230 в нейтральной среде от —20 до +150 в щелочной среде при pH=10, 11 от —20 до +130 при pH=12 от —20 до +110 при pH=13 от —20 до +90 при pH=14 от —20 до +80 рубашки от —20 до +200 Давление рабочее, МПа: в корпусе 0,3 в рубашке 0,6						
					Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
					С нижним выпуском, без рубашки						
05-623	36 1511 9034		СЭн1,25-2-12		1,25	7,5	1200	1464×2280	1075	640	1800
05-624	36 1511 9036		СЭн 1,6-2-12		1,6	8,819	1200	1464×2680	1245	680	2000
05-625	36 1511 9038		СЭн 2,0-2-12		2,0	10,3	1400	1664×2600	1455	740	2160
05-626	36 1511 9040		СЭн 3,2-31-12		3,2	12	1400	1784×3150	1770	780	2200
05-627	36 1511 9042		СЭн 4,0-31-12		4,0	12,88	1600	1984×3030	1920	830	2400
05-628	36 1511 9044		СЭн 5,0-31-12		5,0	17	1800	2184×3020	2180	950	2800
05-629	36 1511 9046		СЭн 6,3-31-12		6,3	19,93	1800	2184×3550	2570	1060	3200
					С нижним выпуском, с рубашкой						
05-630	36 1519 9054		СЭрн 1,25-2-12		1,25	7,7	1200	1650×2300	1410	830	2200
05-631	36 1519 9056		СЭрн 1,6-2-12		1,6	9,023	1200	1650×2640	1635	880	2400
05-632	36 1519 9058		СЭрн 2,0-2-12		2,0	10,46	1400	1930×2600	1885	950	2600
05-633	36 1519 9060		СЭрн 3,2-31-12		3,2	12,0	1400	1930×3250	2320	970	2650
05-634	36 1519 9062		СЭрн 4,0-31-12		4,0	12,9	1600	2135×3130	2710	1015	2900
05-635	36 1519 9064		СЭрн 5,0-31-12		5,0	17,0	1800	2335×3150	3210	1170	3400
05-636	36 1519 9066		СЭрн 6,3-31-12		6,3	19,9	1800	2425×3650	3700	1310	3800
					Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 10500 Срок службы, лет 7,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18						

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Давление, МПа в аппарате	Давление, МПа в рубашке	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Сборники		ТУ 26-01-715—78	Предназначены для хранения и переработки агрессивных и нейтральных продуктов Сборники объемом от 1,25 до 2 м³ изготавливаются с отъемной крышкой Сборники объемом от 3,2 до 6,3 м³ изготавливаются цельносварными с люком Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая Эмалевое покрытие — кислотостойкое и кислото-щелочестойкое Эмаль — I класса Рабочая температура, °С: для кислых сред от —20 до +200 для щелочных сред (кислото-щелочестойкое покрытие) в корпусе от —20 до +100 в рубашке от —20 до +120									
05-637	36 1519 9002		ССЭрн-0,63-1 ВЕ09.157			0,63	5,12	0,6	1,0	900	1410×2100	1100	700	1500
05-638	36 1519 9003		ССЭрн-1,0-1 ВЕ09.158			1,0	6,85	0,6	1,0	1000	1625×2400	1350	830	1850
05-639	36 1519 9004		ССЭрн-1,6-1 ВЕ09.166			1,6	9,7	0,6	1,0	1200	1845×2700	1850	940	2100
05-640	36 1519 9185		ССЭрн-2,5-2 ВЕ09.173			2,5	10,75	0,6	0,6	1400	2050×2900	2100	1050	2300
05-641	36 1519 9186		ССЭрн-3,2-2 ВЕ09.188			3,2	12,16	0,6	0,6	1600	2350×2800	2600	1180	2600
05-642	36 1519 9187		ССЭрн-4,0-2 ВЕ09.153			4,0	14,22	0,6	0,6	1600	2350×3300	2900	1400	3000
05-643	36 1519 9188		ССЭрн-6,3-2 ВЕ09.154			6,3	19,0	0,6	0,6	1800	2800×4000	4400	1590	3800
		Сборники		ТУ 26-01-785—79	Ресурс до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 10000 Срок службы, лет 7 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для приема и хранения агрессивных продуктов, а также проведения физико-химических процессов, не требующих перемешивания Эмалевое покрытие — кислото-щелочестойкое Допустимая температура эксплуатации, °С: корпуса в кислых средах от —20 до +230 в нейтральных средах от —20 до +150 в щелочных средах при pH=12 от —20 до +110 при pH=14 от —20 до +80 рубашки от —20 до +230 Рабочее давление, МПа 0,6 Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Класс покрытия — первый									

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
			Марка, тип		Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Диаметр внутренний аппарата, мм	Диаметр внутренний рубашки, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-644	36 1519 9085		СЭрн 10-3-11 222.395.00.000.01		10	28,5	2200	2400	3910×2900	6790	2730	7100 480*
05-645	36 1519 9087		СЭрн 12,5-3-11 222.395.00.000.03		12,5	32,5	2200	2400	4610×3050	8535	3000	7800 570*
05-646	36 1519 9089		СЭрн 16-3-11 222.395.00.000.05		16	37,5	2400	2600	4860×3250	9810	3220	8600 620*
05-647	36 1519 9091		СЭрн 20-3-11 222.395.00.000.07		20	42,5	2600	2800	5120×3630	12225	3420	9500 690*
05-648	36 1519 9093		СЭрн 25-3-11 222.395.00.000.09		25	48,5	2800	3000	5500×3830	15375	3615	10500 760*
05-649	36 1519 9095		СЭрн 32-3-11 222.395.00.000.11		32	55,5	3200	3400	5580×4414	18475	3900	12100 920*
05-650	36 1519 9097		СЭрн 40-3-11 222.395.00.000.13		40	66	3200	3400	6540×4414	21725	4490	13200 1000*
05-651	36 1519 9129		СЭрн 10-3-11 222.403.00.000.01		10	28,5	2200	2400	3495×2584	6800	2750	7100 500*
05-652	36 1519 9131		СЭрн 12,5-3-11 222.403.00.000.03		12,5	32,5	2200	2400	4385×2584	8490	3060	8000 570*
05-653	36 1519 9133		СЭрн 16-3-11 222.403.00.000.05		16	37,5	2400	2600	4590×2784	9751	3240	8800 620*
05-654	36 1519 9135		СЭрн 20-3-11 222.403.00.000.07		20	42,5	2600	2800	4995×2988	12250	3450	9700 700*
05-655	36 1519 9137		СЭрн 25-3-11 222.403.00.000.09		25	48,5	2800	3000	5260×3186	15640	3700	11100 800*
05-656	36 1519 9139		СЭрн 32-3-11 222.403.00.000.11		32	55,5	3200	3400	5280×3616	18148	3850	12400 940*
05-657	36 1519 9141		СЭрн 40-3-11 222.403.00.000.13		40	66	3200	3400	6515×3608	22900	4630	14500 1060*

Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч:

первый класс	10000
высший класс	11000

Срок службы, лет:

первый класс	7
высший класс	7,5

Гарантийный срок эксплуатации, мес 12

* Поощрительная надбавка на срок до 15.12.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
05-658	36 1533 9001	Контейнер	СЭ4	ТУ 26-01-773—79	Предназначен для хранения и перевозки жидкого брома на железнодорожном транспорте Материал основных сборочных единиц — сталь 08ГТ и 10Г2С1 Стеклоэмалевое покрытие универсальное первого класса Объем рабочий, м³ 3,55 Поверхность теплообмена, м² 13 Площадь эмалирования, м² 15,52 Рабочее давление, МПа: в корпусе 0,6 в рубашке 0,2 Рабочая температура, °С от —40 до +70 Габаритные размеры, мм 2991×2438×2438 Масса, кг 4750 Срок службы, лет 3 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	2840	7000
		Аппараты		ТУ 26-01-629—77, изменение № 3 1979 г.	Предназначены для проведения различных химических процессов в агрессивных жидких средах, в том числе взрывоопасных и сильнодействующих ядовитых веществах Материал основных сборочных единиц — чугун Эмалевое покрытие — универсальное		

					Температура, °С: корпуса в кислой среде от —15 до +200 в нейтральной среде от —15 до +160 в щелочной среде при pH=10 от —15 до +150 при pH=12 от —15 до +120 при pH=13 от —15 до +100 при pH=14 от —15 до +80 рубашки от —15 до +200 Давление, МПа: в корпусе от 0,3 до 0,6 в рубашке 0,6 Редуктор типа МПО2-10								
					Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Частота вращения мешалки, об/мин	Тип электродвигателя	Мощность, кВт	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
					С нижним выпуском продукта								
05-659	36 1542 9015		ЧЭрн0,4-0-12		0,4	4,1	46	4А71В4	0,8	900	1315×2580	1400	680	1800
05-660	36 1542 9016		ЧЭрн0,63-0-12		0,63	5,33	48	4А80В4	1,5	1000	1410×2750	1720	810	2100
05-661	36 1544 9017		ЧЭрн1,25-0-12		1,25	8,36	48	4А100S4	3,0	1200	1620×3275	2585	1050	2900
05-662	36 1544 9018		ЧЭрн2,0-0-12		2,0	11,26	48	4А100S4	3,0	1400	1820×3610	3505	1240	3400

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика								Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Частота вращения мешалки, об/мин	Тип электродвигателя	Мощность, кВт	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
					С трубой передавливания									
05-663	36 1542 9017		ЧЭр0,4-0-12		0,4	4,7	46	4А71В4	0,8	900	1315× ×2290	1350	670	1800
05-664	36 1542 9018		ЧЭр0,63-0-12		0,63	5,1	48	4А80В4	1,5	1000	1410× ×2470	1690	790	2000
05-665	36 1544 9019		ЧЭр1,25-0-12		1,25	8,29	48	4А100S4	3,0	1200	1610× ×3020	2560	1045	2800
05-666	36 1544 9020		ЧЭр2,0-0-12		2,0	11,18	48	4А100S4	3,0	1400	1875× ×3290	3475	1230	3100
		Реакторы		ТУ 26-01-650—77, изменение № 1 1978 г.			Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 11000 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для обработки и хранения агрессивных и нейтральных сред (жидких и газообразных) Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь							
							Эмалевое покрытие — кислотостойкое Температура, °С: для кислых сред от —20 до +200 для щелочных сред (кислото-щелочестойкое покрытие) в корпусе от —20 до +100 в рубашке от —20 до +120							

		Марка, тип	Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Давление, МПа		Частота вращения мешалки, об/мин	Комплектация			Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					в аппарате	в рубашке		электродвигатель		тип редуктора					
								тип	мощность, кВт						
05-667	36 1542 9003	РСЭрн-0,63-1-10 4.ВЕ.01.258	0,63	5,52	0,6	1,0	48	ВАО 22-4	1,5	МПО2-10ВК 29,6-1,5/47	900	1400× ×3200	1250	820	1900
05-668	36 1544 9001	РСЭрн-1,0-1-10 4.ВЕ.01.259	1,0	7,22	0,6	1,0	48	ВАО 22-4	1,5	МПО2-10ВК 29,6-1,5/47	1000	1625× ×3500	1600	955	2180
05-669	36 1544 9002	РСЭрн-1,6-1-10 4.ВЕ.01.260	1,6	9,77	0,6	1,0	48	ВАО 32-4	3,0	МПО2-10В-39,6-3,0/48	1200	1845× ×4000	2250	1090	2570

В случае поставки аппаратов с другими двигателями, предусмотренными стандартами или ТУ на изготовление химического оборудования применяется доплата в размере разницы в стоимости электродвигателей.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип					Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
			Марка, тип	Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Давление, МПа: в аппарате	Давление, МПа: в рубашке	Частота вращения мешалки, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-670	36 1544 9003	РСЭрн-2,5-1-10 4.ВЕ.01.279	2,5	12,57	0,3	0,6	45	ВАО 42-4	5,5	МПО2-15В-32,1-5,5/45	1400	2145×4800	3300	1380	3400
05-671	36 1544 9112	РСЭрн-3,2-1-10 4.ВЕ.01.298	3,2	16,1	0,3	0,6	45	ВАО 42-4	5,5	МПО2-15В-32,1-5,5/45	1600	2350×5000	3800	1480	3700
05-672	36 1544 9004	РСЭрн-4,0-1-10 4.ВЕ.01.280	4,0	17,4	0,3	0,6	59	ВАО 51-4	7,5	МПО2-15В-24,6-7,5/59	1600	2360×5300	4400	1670	4000
05-673	36 1544 9005	РСЭрн-6,3-1-10 4.ВЕ.01.281	6,3	24,5	0,3	0,4	59	ВАО 52-4	10	МПО2-15ВК-24,6-10/59	1800	2800×6000	6000	2150	5700
									Ресурс до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 9000 Срок службы, лет 5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12							
		Аппараты						ТУ 26-01-629—77, изменение № 3, 1979 г.	Предназначены для проведения различных химических процессов в агрессивных средах с подогревом и перемешиванием Аппараты с рубашкой и нижним выпуском продукта Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая Эмалевое покрытие — универсальное Температура, °С: корпуса в кислой среде от —20 до +230 в нейтральной среде от —20 до +150 в щелочной среде при pH=10; 11 от —20 до +130 при pH=12 от —20 до +110 при pH=13 от —20 до +90 при pH=14 от —20 до +80 рубашки от —20 до +200 Давление рабочее, МПа: в корпусе 0,3 в рубашке для V=от 1,25 до 5,0 м³ 0,6 для V=6,3 м³ 0,4							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика								Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
			Марка, тип		Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Частота вращения мешалки, об/мин	Тип электродвигателя	Мощность, кВт	Тип редуктора	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
			Мешалка лопастная											
05-674	36 1544 9035	СЭрн 1,25-2-12 221.224.00.00			1,25	8,54	130	АО2-41-6	3	МПО1-10	1200	1620×3600	1740	1200	3200
05-675	36 1544 9037	СЭрн 1,6-2-12 221.225.00.00			1,6	9,85	130	АО2-41-6	3	МПО1-10	1200	1620×3950	1980	1230	3300
05-676	36 1544 9039	СЭрн 2,0-2-12 221.226.00.00			2,0	11,41	130	АО2-41-6	3	МПО1-10	1400	1870×3870	2230	1330	3600
05-677	36 1544 9041	СЭрн 3,2-2-12 221.227.00.00			3,2	14,8	129	АО2-52-6	7,5	МПО1-15	1600	2130×4410	3390	1590	4500
05-678	36 1544 9043	СЭрн 4,0-2-12 221.228.00.00			4,0	16,8	129	АО2-52-6	7,5	МПО1-15	1600	2130×4965	3980	1670	5100
05-679	36 1544 9045	СЭрн 5,0-2-12 221.229.00.00			5,0	19,6	129	АО2-61-6	10	МПО1-15	1800	2335×4880	4545	1790	5500
05-680	36 1544 9047	СЭрн 6,3-2-12 221.230.00.00			6,3	22,92	129	АО2-61-6	10	МПО1-15	1800	2425×5380	4935	1880	5800
			Мешалка якорная											
05-681	36 1544 9049	СЭрн 1,25-2-12 221.210.00.00			1,25	8,455	48	АО2-32-4	3	МПО2-10	1200	1620×3300	1700	1030	2900
05-682	36 1544 9051	СЭрн 1,6-2-12 221.211.00.00			1,6	9,86	48	АО2-32-4	3	МПО2-10	1200	1620×3660	1970	1070	3100
05-683	36 1544 9053	СЭрн 2,0-2-12 221.212.00.00			2,0	11,465	48	АО2-32-4	3	МПО2-10	1400	1870×3610	2210	1160	3300
05-684	36 1544 9055	СЭрн 3,2-2-12 221.213.00.00			3,2	14,864	45	АО2-42-4	5,5	МПО2-15	1600	2130×4380	3420	1520	4700
05-685	36 1544 9057	СЭрн 4,0-2-12 221.214.00.00			4,0	17,98	45	АО2-42-4	5,5	МПО2-15	1600	2130×5010	3980	1610	5000
05-686	36 1544 9059	СЭрн 5,0-2-12 221.215.00.00			5,0	19,6	45	АО2-51-4	7,5	МПО2-15	1800	2335×4970	4565	1730	5500
05-687	36 1544 9061	СЭрн 6,3-2-12 221.216.00.00			6,3	23,0	45	АО2-51-4	7,5	МПО2-15	1800	2425×5050	4975	1810	5800

Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 7500

Срок службы, лет 5,5

Гарантийный срок эксплуатации, мес 12

В случае поставки аппаратов с другими двигателями, предусмотренными стандартами или ТУ на изготовление химического оборудования, применяется доплата в размере разницы в стоимости электродвигателей.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Реакторы-термосбраживатели		ТУ 26-01-591—76, изменение № 2, 1979 г.	Предназначены для настоя, подбраживания и охлаждения мезги, идущей на производство вин Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая и 12Х18Н10Т Эмалевое покрытие — кислотостойкое Рабочее давление, МПа: в аппарате — налив в рубашке — 0,05 Рабочая температура, °С — до +70 Частота вращения мешалки, об/мин — 22		

		Объем рабочий, м³ в аппарате	Объем рабочий, м³ в рубашке	Площадь эмалирования, м²	Мощность привода, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
05-688	36 1545 9001	СЭрн 10-1-30	8,5	10	22,9	5,5	2600×5000	6360	2070	7000
05-689	36 1545 9002	СЭрн 16-1-30	16,0	13,5	30,18	7,5	5946×2930	8700	2700	9000

Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч — 20000
Срок службы, лет — 7
Гарантийный срок эксплуатации, мес — 18

		Реакторы		ТУ 21-01-761—79	Предназначены для проведения физико-химических процессов под давлением в агрессивных жидких средах Эмалевое покрытие — кислото-щелочестойкое Допустимая температура эксплуатации аппарата, °С: в кислых средах — от —20 до +230 в нейтральных средах — от —20 до +150 в щелочных средах при pH=12 — от —20 до +115 при pH=14 — от —20 до +85 Давление рабочее, МПа — 0,6 Класс покрытия — первый		

		Марка, тип	Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Мощность электродвигателя, кВт	Частота вращения мешалки, об/мин	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
		Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н3М2Т									
05-690	36 1546 9001	СЭрн10-3-11 222.256.00.000	10	25	22	132	2200	3030×5860	8740	3240	13000 225*
05-691	36 1546 9029	СЭрн10-3-11 222.256.00.000.01	10	25	22	132	2200	3030×6360	8930	3240	13100 230*
05-692	36 1546 9002	СЭрн16-3-11 222.268.00.000.	16	34	55	130	2400	3420×7445	13032	4020	16600 310*
05-693	36 1546 9030	СЭрн16-3-11 222.268.00.000.01	16	34	55	130	2400	3420×8132	13476	4040	16700 315*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.08.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Марка, тип			Объем, м³	Площадь эмалирования, м²	Мощность электродвигателя, кВт	Частота вращения мешалки, об/мин	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
					Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н3М2Т							
05-694	36 1546 9015	СЭрн20-3-11 222.387.00.000.02			20	46,9	55	12–100	2600	3615×8140	17150	5580	26900 465*
05-695	36 1546 9016	СЭрн20-3-11 222.387.00.000.03			20	46,9	55	12–100	2600	3615×8830	17590	5600	27100 465*
05-696	36 1546 9019	СЭрн20-3-11 222.387.00.000.06			20	46,9	55	12–100	2600	3030×8140	17230	5580	27000 465*
05-697	36 1546 9020	СЭрн20-3-11 222.387.00.000.07			20	46,9	55	12–100	2600	3030×8830	17670	5610	27200 465*
					Материал основных сборочных единиц — сталь 06ХН28МДТ							
05-698	36 1546 9032	СЭрн20-3-11 222.387.00.000.08			20	41,4	55	12–100	2600	3615×8140	17140	5320	28400 490*
05-699	36 1546 9033	СЭрн20-3-11 222.387.00.000.09			20	41,4	55	12–100	2600	3615×8830	17580	5470	29100 490*
05-700	36 1546 9034	СЭрн20-3-11 222.387.00.000.10			20	41,4	55	12–100	2600	3030×8140	17220	5320	28450 490*
05-701	36 1546 9035	СЭрн20-3-11 222.387.00.000.11			20	41,4	55	12–100	2600	3030×8830	17660	5450	28200 490*
05-702	36 1546 9008	СЭрн25-3-11 222.323.00.000.			25	46,5	55	130	2800	3829×7860	19000	5170	21500 390*
05-703	36 1546 9031	СЭрн25-3-11 222.323.00.000.01			25	46,5	55	130	2800	3829×8550	19445	5480	22000 390*
					Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 9000 Срок службы, лет 6,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18							
05-704	36 1544 9111	Аппарат с механическим перемешивающим устройством с электрообогревом	СЭр-3,2-2-01	ТУ 26-01-790—79	Предназначен для эксплуатации в производстве пиперозина и других производств Материал основных сборочных единиц — сталь 08 и Вст3сп5 Эмалевое покрытие — кислото-щелочестойкое Объем, м³ 3,2 Площадь теплообменника, м² 9,0 Рабочее давление, МПа 0,3 Температура, °С: в корпусе от +20 до +300 в рубашке от +20 до +300 Мощность электропривода, кВт 10,0 Частота вращения мешалки, об/мин 32						3100	10900

* Поощрительная надбавка на срок до 15.08.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Габаритные размеры, мм 5620×2500×2500 Масса, кг 4520 Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 9000 Срок службы, лет: для условий эксплуатации в производстве пиперозина 2 для условий эксплуатации в других производствах 5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12		

Примечания к разделу 05: 1. Оптовые цены на эмалированное оборудование установлены на изделия с эмалевыми покрытиями 1-го класса согласно ОСТ 26-01-1—79. При заказе эмалированного оборудования с другим классом покрытия к оптовым ценам и нормативам чистой продукции производятся доплаты или скидки в следующих размерах:

(в рублях за 1 м² эмалепокрытия)

Вид и класс покрытия	Доплата или скидка			
	к оптовой цене		к нормативу чистой продукции	
	оборудование из чугуна	оборудование из стали	оборудование из чугуна	оборудование из стали
Универсальное покрытие:				
а) температура эксплуатации от минус 20 до плюс 200° С				
высший класс	+25	+30	+11	+17
первый класс	—	—	—	—
второй класс	—5	—10	—3	—6
б) температура эксплуатации от минус 30 до плюс 300° С				
высший класс	—	+80	—	+36
первый класс	—	+50	—	+21
Кислотощелочестойкое покрытие:				
высший класс	+20	+25	+9	+11
первый класс	—	—	—	—
второй класс	—5	—10	—3	—6
Кислотостойкое покрытие:				
высший класс	+15	+20	+7	+9
первый класс	—	—	—	—
второй класс	—5	—10	—3	—6

2. К оптовым ценам на эмалированные аппараты с мешалками устанавливается доплата за изготовление защитной втулки из сплава ОХ15Н65М16В в размере:

к оптовой цене — 750 руб.
к НЧП — 150 руб.

№ поз	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Фильтры вакуумные барабанные ячейковые и безъячейковые					
		Фильтры вакуумные барабанные ячейковые		ТУ 26-01-737—78, изменение № 1, 1979 г.	Предназначены для разделения жидкотекучих нейтральных или слабощелочных суспензий Аппараты непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь, чугун Частота вращения барабана, об/мин 0,13—2,0 Узел вращения УВСБ-2 Вариаторы типа ВТ, ВБ		

	Поверхность фильтрования, м²	Диаметр барабана, мм	Электродвигатели: тип	Электродвигатели: суммарная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
06-001	5	1750	4А80В	2,2	2980×2410×2245	4970	4110	7470
06-002	10	2600	АО2-32-6	4,4	3360×3320×3056	7890	4700	8750
06-003	20	2600	АО2-41-6	6,0	4750×3320×3056	12955	7115	12800

					Наработка на отказ, ч 11000 Ресурс до капитального ремонта, ч 28000 Срок службы, лет 13		
					Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены		
		Фильтры вакуумные барабанные ячейковые		ТУ 26-01-747—78	Предназначены для разделения жидкотекучих, нейтральных и слабощелочных суспензий Аппараты непрерывного действия Поверхность фильтрования, м² 40 Диаметр барабана, м 3 Частота вращения барабана, об/мин 0,438; 0,595; 0,865; 1,178 Частота качаний мешалки, кач/мин 20 Электродвигатель привода барабана АО2-41-4/2 мощностью, кВт 3,3/4,1 Электродвигатель привода мешалки АО2-42-6 мощностью, кВт 4 Габаритные размеры, мм 6660×4210×3500 Масса с редукторами и электродвигателями, кг 17270		

Материал основных сборочных единиц:

		Марка, тип	Перфорированные сита	Коллекторные трубы барабана	Барабан	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
06-004	36 1611 1005	Ф.1.1.1.01.40.1.01 (БОУ-40-3-4)	Сталь Вст3сп2	Сталь 10	Серый чугун +Вст3сп2	11800	25800 1070*
06-005	36 1611 1006	Ф.1.1.1.01.40.1.02 (БОУ-40-3-5)	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 10	То же	12040	28900 1200*
06-006	36 1611 1016	Ф.1.1.1.01.40.1.03 (БОУ-40-3-12)	Сталь 12Х18Н10Т	Сталь 12Х18Н10Т	То же	12685	32900 1400*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.05.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Наработка на отказ, ч 4600 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 3,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены		
06-007	36 1611 1008	Фильтр вакуумный барабанный ячейковый	Ф.1.1.1.01.0040 0011-001 (БОУ-40-3-10)	ТУ 26-01-51—77, изменение № 1, 1977 г.	Предназначен для непрерывной фильтрации сока 1 сатурации в производстве сахара Аппарат непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3сп2, чугун С412-28; С418-36; С415-32 Поверхность фильтрования, м² 40 Производительность по влажному осадку, т/ч 3,1 Частота вращения барабана, об/мин 0,15—1,5 Суммарная мощность электродвигателей ПБ-62, АО2-41,6, кВт 7 Узел вращения УВСТ-6-175,6-3 Габаритные размеры, мм 7350×4585×3942 Масса, кг 21415 Наработка на отказ, ч 4600 Ресурс до капитального ремонта, ч 18000	15820	35800 800*
					Срок службы, лет 8,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены		
06-008	36 1611 1009	Фильтры вакуумные барабанные ячейковые	Ф.1.1.1.01.50.1.03 (БГУ 50-3-3)	ТУ 26-01-746—78	Предназначены для отделения парафина от смазочных масел, находящихся в смеси с растворителем	23330	49600 3000**
06-009	36 1611 1010		Ф.1.1.1.01.50.1.04 (БГУ 50-3-4)		Аппараты непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Вст3сп2, сталь 10, серый чугун сч18-36 Поверхность фильтрования, м² 50 Диаметр барабана, м 3 Частота вращения шнека, об/мин 52 Частота вращения барабана, об/мин 0,38; 0,55; 0,75 Электродвигатель привода барабана ВАО51-4 мощностью, кВт 7,5 Электродвигатель привода шнека ВАО41-6 мощностью, кВт 3 Габаритные размеры, мм 8740×4500×4236 Масса, кг 31580 Наработка на отказ, ч 4600 Ресурс до капитального ремонта, ч 18000 Срок службы, лет 8,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувка, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены	23330	49600 3000**

* Поощрительная надбавка на срок до 15.07.83 г.
** Поощрительная надбавка на срок до 15.09.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
06-010	36 1611 1011	Фильтр вакуумный барабанный ячейковый	Ф.1.1.1.15. 075.1-01 (БГУ-75-3-1)	ГОСТ 5748—79	Предназначен для отделения парафина от смазочных масел Аппарат герметизированный, непрерывного действия Фильтр укомплектован щитом управления теплой промывкой Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Поверхность фильтрования, м² 75 Частота вращения барабана, об/мин 0,366—1,647 Диаметр барабана, мм 3000 Длина барабана, мм 8080 Вариатор 11АР01 — 360×6 Редуктор РЦД-400 Масса, кг 38000 Габаритные размеры, мм 11970×4685×4540 Наработка на отказ, ч 8760 Ресурс до капитального ремонта, ч 28000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены	30170	60300
06-011	36 1611 1013	Фильтры вакуумные барабанные ячейковые	Ф.1.1.1.01. 50.1.01 (БГХ-50-3-1)	ТУ 26-01-746—78	Предназначены для отделения парафина от смазочных масел, находящихся в смеси с растворителем при температуре °С, от —70 до +70 Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 10Г2; чугун серый сч18-36 Поверхность фильтрования, м² 50 Диаметр барабана, м 3 Частота вращения барабана, об/мин 0,38; 0,55; 0,75 Частота вращения шнека, об/мин 52 Электродвигатель привода барабана ВАО51-4 мощностью, кВт 3 Габаритные размеры, мм 8740×4500×4235 Масса, кг 32340 Наработка на отказ, ч 4600 Ресурс до капитального ремонта, ч 18000 Срок службы, лет 8,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены	23780	51200 3500*
06-012	36 1611 1014		Ф.1.1.1.01. 50.1.02 (БГХ-50-3-2)			23780	51200 3500*
06-013	36 1611 1015	Фильтр вакуумный барабанный	431.47.00,000	ТУ 26-01-506—78	Предназначен для фильтрования золотосодержащих суспензий Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь, чугун сч15-32, 12Х18Н-10Т	15390	32700

* Поощрительная надбавка на срок до 15.05.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Поверхность фильтрования, м² 40 Частота вращения барабана, об/мин 0,15—1,5 Вакуум в зонах фильтрования, промывки и просушки, мм рт. ст. до 600 Давление при отдувке, МПа 0,04 Температура суспензии при фильтрации, °С от —12 до +18 Габаритные размеры, мм 7525×4500×3636 Масса, кг 19980 Наработка на отказ, ч 4500 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосов, воздуходувки, ресиверов, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены		
	36 1611	Фильтры вакуумные барабанные ячейковые		ГОСТ 5748—79	Предназначены для разделения жидкотекучих нейтральных или кислых суспензий, при разделении которых толщина слоя осадка достигает не менее 5 мм за время его образования не более 4 минут Аппараты непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т		

		Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
06-014	36 1611 3026	Ф.1.1.1.01.001.3-01 (БОК1-1)	1	1000	400	0,13—2,4	4А71А4	1,15	УВСС-I	1480×1460×1540	980	3220	6400
06-015	36 1611 3002	Ф.1.1.1.01.003.3-01 (БОК3-1,75)	3	1750	630	0,1—2,0	4А80В-1144	2,2	УВСБ-II РВБ-I	2420×2200×2550	2176	4080	9000
06-016	36 1611 3004	Ф.1.1.1.01.005.3-01 (БОК5-1,75)	5	1750	1000	0,1—2,0	4А80В-1144	2,2	УВСБ-II РВБ-I	2420×2570×2550	2500	4620	10300
06-017	36 1611 3027	Ф.1.1.1.01.010.3-01 (БОК10-2,6)	10	2600	1350	0,13—2,0	АО2-32-6	4,4	УВСБ-II ВТ	3240×3230×3370	5190	5860	14500
06-018	36 1611 3028	Ф.1.1.1.01.020.3-01 (БОК20-2,6)	20	2600	2600	0,13—2,0	АО2-41-6	6	УВСБ-II ВТ	4750×3230×3330	7108	8090	19800

Наработка на отказ, ч 11000
Ресурс до капитального ремонта, ч 28000
Срок службы, лет 12
Гарантийный срок эксплуатации, мес 18
Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Фильтры вакуумные барабанные ячейковые		ГОСТ 5748—79	Предназначены для жидкотекучих нейтральных или кислых суспензий, при разделении которых толщина слоя осадка достигает не менее 5 мм за время его образования не более 4 минут Аппараты непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т		

Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатели: тип	Комплектация: электродвигатели: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Ф.1.1.1.01.001.3-02 (БОК1-1)	1	1000	400	0,13—2,4	АОЛ2-11,4 АО2-11,4	1,2	ГД1 и РВБ	1480×1460×1540	980
Ф.1.1.1.01.003.3-02 (БОК3-1,75)	3	1750	630	0,1—2,0	4А80В-1Р44М101	2,2	УВСБ-II РВБ-I	2420×2200×2550	2176
Ф.1.1.1.01.005.3-02 (БОК5-1,75)	5	1750	1000	0,1—2,0	4А80В-1Р44	2,2	УВСБ-II РВБ-I	2420×2570×2550	2500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Наработка на отказ, ч 11000 Ресурс до капитального ремонта, ч 28000 Срок службы, лет 12 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены		
06-022	36 1611 3010	Фильтр вакуумный барабанный ячейковый	Ф.1.1.1.15.003.3-04 (БГК3-1,75)	ГОСТ 5748—79	Предназначен для фильтрации токсичных кислых суспензий при температуре от 0 до 90° С Аппарат непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т Поверхность фильтрования, м² 3 Диаметр барабана, мм 1750 Длина барабана, мм 630 Частота вращения барабана, об/мин 0,1—2,0 Суммарная мощность электродвигателей, кВт 2,2 Редукторы РВБ-1 Ц2У-100-8-5 Габаритные размеры, мм 2490×2320×2630 Масса, кг 2810 Наработка на отказ, ч 8760 Ресурс до капитального ремонта, ч 28000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены	5830	16400

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Фильтры вакуумные барабанные ячейковые		ГОСТ 5748—79	Предназначены для разделения жидкотекучих нейтральных или кислых суспензий, при разделении которых толщина слоя осадка достигает не менее 5 мм за время его образования не более 4 минут Аппараты непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х22Н6Т		

Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Ф.1.1.1.01.003.3-03 (БОК3-1,75)	3	1750	630	0,1—0,2	4А80В-1Р.44	2,2	УВСБ-II РВБ-I	2420×2200×2550	2176
Ф.1.1.1.01.005.3-03 (БОК5-1,75)	5	1750	1000	0,1—2,0	4А80В-1Р.44	2,2	УВСБ-II РВБ-I	2420×2570×2550	2500
Ф.1.1.1.01.010.3-03 (БОК10-2,6)	10	2600	1350	0,13—2,0	АО2-32-6	4,4	УВСБ-II ВТ	3240×3230×3370	5190
Ф.1.1.1.01.020.3-03 (БОК20-2,6)	20	2600	2600	0,13—2,0	АО2-41-6	6	УВСБ-II ВТ	4750×3230×3330	7108

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
06-027	36 1611 3019	Фильтр вакуумный барабанный ячейковый	Ф.1.1.1.01.40.3 (БЛК 40-3-3)	ТУ 26-01-525—74, изменение № 3, 1979 г.	Наработка на отказ, ч 11000 Ресурс до капитального ремонта, ч 28000 Срок службы, лет 12 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены Предназначен для фильтрования суспензии типа галитовых хвостов в калийной промышленности Аппарат непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, 08Х22Н6Т Поверхность фильтрования, м² 40 Производительность по влажному осадку, т/ч 151 Диаметр барабана, мм 3000 Длина барабана, мм 4400 Частота вращения барабана, об/мин 0,5—2,0 Суммарная мощность электродвигателей ВАО42-4 (2 шт.), кВт 11 Мотор-редуктор МПО2-18Ф-81,6-5,5/18; МПО2-15Ф-32,1-5,5/45 Тиристорный преобразователь частоты ТПЧ-15 Габаритные размеры, мм 8190×3820×3530 Масса, кг 24115 Наработка на отказ, ч 4600 Ресурс до капитального ремонта, ч 26300 Срок службы, лет 8,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены	23450	73800

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
06-028	36 1611 4001	**Фильтр вакуумный барабанный ячейковый**	Ф.1.1.1.15.010.4 (БГТ-10-2,6)	ТУ 26-01-736—78	Предназначен для разделения агрессивных токсичных суспензий Аппарат непрерывного действия, герметизированный Материал основных сборочных единиц — титан ВТ1-0 Поверхность фильтрования, м² 10 Частота вращения барабана, об/мин 0,4—2,4 Наружный диаметр барабана, мм 2600 Длина барабана, мм 1310 Вариатор ВЦ42/30 Мотор-редуктор МПО2-15Щ Масса, кг 6565 Габаритные размеры, мм 3800×3800×3585 Наработка на отказ, ч 8800 Ресурс до капитального ремонта, ч 25000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	22130	65000
		Фильтры вакуумные барабанные ячейковые		ГОСТ 5748—79	Предназначены для разделения суспензий, коррозионные свойства которых допускают применение гуммирования Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь и резино-эбонитовое покрытие		

		Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Диаметр барабана, м	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатели: тип	Комплектация: электродвигатели: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
06-029	36 1611 8001	Ф.1.1.1.01.001.8 (БОР1-1,0)	1	1,0	0,1—2,0	РВБ0,6 4А71У3	1;2	УВСС-1-29,05-1	1515×1544×1625	1056	2740	4900
06-030	36 1611 8002	Ф.1.1.1.01.003.8 (БОР3-1,75)	3	1,75	0.13—2,0	РВБ1,1 4А80В6	2,2	УВСБ-2-8,9-1	2330×2430×2530	2585	3940	7100
06-031	36 1611 8003	Ф.1.1.1.01.005.8 (БОР5-1,75)	5	1,75	0,13—2,0	РВБ1,1 4А80В6	2,2	УВСБ-2-8,9-1	2640×2430×2530	2821	4350	7600

Наработка на отказ, ч 4600

Ресурс до капитального ремонта, ч 18000

Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Фильтры вакуумные барабанные ячейковые		ТУ 26-01-793—79	Предназначены для разделения жидкотекучих нейтральных, кислых и щелочных суспензий Аппараты непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь с резино-эбонитовым покрытием, полипропилен		

Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Скорость вращения барабана, об/мин	Электродвигатели: тип	Электродвигатели: мощность, кВт	Тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
06-032 36 1611 8004 Ф.1.1.1.01.10.8.01 (БОР10-2,6)	10	2600	1315	0,13—20	4А80В 4А90А	2,6	УВСБ-II ВТ или ВБ	3320×3250×3050	5223	6470	11600 570*
06-033 36 1611 8005 Ф.1.1.1.01.20.8.01 (БОР20-3,14)	20	3140	2080	0,25—1,5	4А112 МА	7,5	УВСБ-II	4370×3900×3990	12930	15330	26600 1540*

Наработка на отказ, ч 8800
Ресурс до капитального ремонта, ч 25920
Срок службы, лет 8
Гарантийный срок эксплуатации, мес 12

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены		
06-034	36 1611 8006	Фильтр вакуумный барабанный ячейковый	Ф.1.1.1.12.045.8-01 (БТР-45-3,14)	ГОСТ 5748—79, ОСТ 26-01-67—77	Аппарат предназначен для фильтрации труднофильтруемых кислых суспензий при температуре до +60° С, для которых скорость осаждения твердой фазы преобладающего класса крупности не превышает 18 мм/сек Аппарат непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь с резино-эбонитовым покрытием Поверхность фильтрования, м² 45 Частота вращения барабана, об/мин 0,14—0,83 Наружный диаметр барабана, мм 3140 Длина барабана, мм 4535 Вариатор ГАС 13АРА-01 Узел вращения УВСБ Масса, кг 30800 Габаритные размеры, мм 7100×5770×3990 Наработка на отказ, ч 4600 Ресурс до капитального ремонта, ч 18000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены	43660	71700

* Поощрительная надбавка на срок до 15.03.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.

Фильтры вакуумные барабанные со сходящим полотном

		Фильтры вакуумные барабанные со сходящим полотном, ячейковые		ГОСТ 5748—79	Предназначены для фильтрации труднофильтруемых суспензий, осадок которых быстро забивает ткань Аппараты непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь		

	Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Диаметр барабана, м	Частота вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатели: тип	Комплектация: электродвигатели: мощность, кВт	Комплектация: редукторы, тип	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
06-035	36 1612 1001	Ф1.1.1.02.005.1 (БСХОУ5-1,75)	5,0	1,75	0,13—2,0	4А80В6 4А90 ЛА6	2,4	вариатор ВТ или ВБ и УВСБ-2-8,9-1	2690×2800×2230	3253	5780	9400
06-036	36 1612 1002	Ф1.1.1.02.010.1 (БСХОУ10-2,60)	10,0	2,60	0,13—2,0	АО2-32-6 (2 шт.)	4,6	вариатор ВТ или ВБ и УВСБ-2-8,9-1	3360×3582×3056	5247	6100	9900

					Наработка на отказ, ч 8760 Ресурс до капитального ремонта, ч 28000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
06-037	36 1612 1003	Фильтр вакуумный барабанный со сходящим полотном	Ф.1.1.1.02.40.1 (БСХОУ 40-3,4)	ТУ 26-01-738—78	Предназначен для разделения жидкотекучих, труднофильтруемых суспензий, быстрозаливающих фильтровальную ткань Аппараты непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Поверхность фильтрования, м² 40 Частота вращения барабана, об/мин 0,1—1,45 Диаметр барабана, мм 3400 Вариатор МЦ-2С-125 Мотор-редуктор РЧЦ-470,5 Электродвигатель П-52 мощностью, кВт 8 Электродвигатель 4А-112 мощностью, кВт 5,5 Электродвигатель АОЛ2-11-4 мощностью, кВт 0,6 Масса, кг 15148 Габаритные размеры, мм 6120×4280×3725 Наработка на отказ, ч 8760 Ресурс до капитального ремонта, ч 26000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы и др.) в оптовой цене и массе не учтены	15190	31500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Фильтры вакуумные барабанные со сходящим полотном, ячейковые		ГОСТ 5748—79, ОСТ 26-01-67—77	Предназначены для фильтрации труднофильтруемых суспензий, осадок которых быстро забивает ткань Аппараты непрерывного действия Материал основных сборочных единиц:		
06-038	36 1612 3001		Ф.1.1.1.02.003.3-01 (БСХОК 3-1,75)		сталь 12Х18Н10Т	6490	13200
06-039	36 1612 3004		Ф.1.1.1.02.003.3 (БСХОК 3-1,75)		сталь 08Х22Н6Т	6460	13000
					Поверхность фильтрования, м² 3 Диаметр барабана, мм 1750 Частота вращения барабана, об/мин 0,1—2,0 Электропривод МЭМ 4/2,5 мощностью, кВт 0,12 Редуктор РВБ-I, УВСБ-II Габаритные размеры, мм 2700×2185×2225 Масса, кг 2280 Наработка на отказ, ч 8760 Ресурс до капитального ремонта, ч 28000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
					Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы, ловушки и др.) в оптовой цене и массе не учтены		
06-040	36 1612 3002	Фильтр вакуумный со сходящим полотном	Ф.1.1.1.02.40.3 (БСХОК 40-3,4)	ТУ 26-01-738—78	Предназначен для разделения жидкотекучих, труднофильтруемых суспензий, быстрозабивающих фильтровальную ткань Аппарат непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, Вст3сп2+12Х18Н10Т Поверхность фильтрования, м² 40 Диаметр барабана, мм 3400 Частота вращения барабана, об/мин 0,1—1,45 Электродвигатель П-52 мощностью, кВт 8,0 Электродвигатель 4А112 мощностью, кВт 5,5 Электродвигатель АОЛ2-11-4 мощностью, кВт 0,6 Редукторы РЧЦ-470,5; МЦ-2С-125 Габаритные размеры, мм 6120×4280×3725 Масса, кг 15173 Наработка на отказ, ч 8760 Ресурс до капитального ремонта, ч 26000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (вакуум-насосы, воздуходувки, ресиверы и др.) в оптовой цене и массе не учтены	17975	45600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.

Фильтры вакуумные дисковые

		Фильтры вакуумные дисковые		ГОСТ 5747—70	Предназначены для непрерывной фильтрации жидкотекучих нейтральных, кислых или щелочных суспензий со скоростью осаждения частиц твердой фазы не более 18 мм/сек Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3сп2 и чугун сч18-36 (исполнение ДУ) и сталь 12Х18Н10Т (исполнение ДК) Частота вращения дисков, об/мин 0,22—0,97 Вариатор МВР2-10 с электродвигателем АО2-32-4У3 Мотор-редуктор МРА-Ш с электродвигателем 4АХ90L4У3 Суммарная мощность, кВт 5,2		

		Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Количество дисков, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
06-041	36 1617 1001	Ф.1.1.2.01.0009,00.1-001 (ДУ 9-1,8)	9	2	2900×2900×2200	4626	2840	5500
06-042	36 1617 3007	Ф.1.1.2.01.0009,00.3-001 (ДК 9-1,8)	9	2	2900×2900×2200	4332	3840	11100
06-043	36 1617 1017	Ф.1.1.2.01.0018,00.1-001 (ДУ 18-1,8)	18	4	3700×2900×2200	5716	3190	6300
06-044	36 1617 3008	Ф.1.1.2.01.0018,00.3-001 (ДК 18-1,8)	18	4	3700×2900×2200	5152	4690	12600
06-045	36 1617 1019	Ф.1.1.2.01.0027,00.1-001 (ДУ 27-1,8)	27	6	4450×2900×2200	6766	4020	7500
06-046	36 1617 3009	Ф.1.1.2.01.0027,00.3-001 (ДК 27-1,8)	27	6	4450×2900×2200	6002	6620	15000

					Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (ресиверы, ловушки, вакуум-насосы, воздуходувки и др.) и фильтровальной ткани в оптовой цене и массе не учтены		
06-047	36 1617 1011	Фильтр вакуумный дисковый	ДУ 80-2,7/8 «Украина-80»	ТУ 26-01-227—78	Предназначен для обезвоживания угольных пульп, не требующих промывки осадка Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3сп2, чугун СЧ18-36 Поверхность фильтрования, м² 80 Рабочее давление — вакуум, мм рт. ст.: в зоне фильтрования 600 в зоне просушки 500 Количество дисков, шт. 8 Частота вращения дисков, об/мин 0,29—1,3 Привод ЭТЗС Мощность машины постоянного тока П-62У4, кВт 8 Габаритные размеры, мм 6000×3620×2950	5660	13200

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Масса, кг 13925 Наработка на отказ, ч 4500 Ресурс до капитального ремонта, ч 25000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (ресиверы, ловушки, насосные станции) в оптовой цене и массе не учтены		
06-048	36 1617 1022	Фильтр вакуумный дисковый	Ф.1.1.2.01.014.00.1-001 (Д140-3,5У «Горняк») 433-0124.00000	ТУ 26-01-594—76, изменение № 1 1980 г.	Предназначен для обезвоживания суспензии флотационного концентрата коксующихся углей Фильтр непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3сп2 и чугун Сч18-36 Поверхность фильтрования, м² 140 Количество дисков, шт. 10 Частота вращения дисков, об/ч 35,5—88,5 Рабочее давление — вакуум, мм рт. ст.: в зоне фильтрования 550—600 в зоне просушки 450—500 Привод ЭТЗС Мощность машины постоянного тока П-52У4, кВт 8 Редуктор ЦДНД 315 Габаритные размеры, мм 6150×4150×3790 Масса, кг 34024 Наработка на отказ, ч 4500 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280	24660	45000
		Фильтры вакуумные дисковые		ТУ 26-01-315—76, изменение № 1 1980 г.	Срок службы, лет 5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и масса вспомогательного оборудования (вакуумная установка ВВН2-50) и фильтровальной ткани в оптовой цене и массе не учтены Предназначены для разделения суспензий вторичных железистых кеков после кислотной репульпации Фильтры непрерывного действия Материал основных сборочных единиц, соприкасающихся с обрабатываемой средой — сплав ВТ1-0 Частота вращения дисков, об/мин 0,22—0,97 Рабочее давление — вакуум, мм рт. ст.: в зоне фильтрования 600 в зоне сушки 500 Электродвигатель АОЛ2-32-4У3 мощностью, кВт 3 Вариатор МВР2-16		

		Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Количество дисков, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
06-049	36 1617 4001	Ф.1.1.2.01.034.4-01 (ДТ 34-2,5)	34	4	3400×3160×2760	4046	8160	24800
06-050	36 1617 4002	Ф1.1.2.01.051.4-01 (ДТ 51-2,5)	51	6	4200×3160×2760	4536	10800	32900
06-051	36 1617 4003	Ф.1.1.2.01.068.4-01 (ДТ 68-2,5)	68	8	5550×3160×2760	5351	12390	39600

№ поз	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Наработка на отказ, ч 4500 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (ресивер, ловушка, вакуум-насос, воздуходувка, компрессор) и фильтровальной ткани в оптовой цене и массе не учтены		
			Фильтры вакуумные карусельные				
06-052	36 1618 3005	Фильтр вакуумный карусельный	Ф1.1.3.04. 100.3.02 (К 100-15К-2)	ТУ 26-01-759—79	Предназначен для фильтрации фосфорной кислоты, получаемой в результате экстракции из апатитового концентрата или фосфоритов Аппарат непрерывного действия Материал основных сборочных единиц — сталь 06ХН28МДТ, 10Х17Н13М2Т, Вст3кп Поверхность фильтрования, м² 100 Количество ковшей, шт. 24 Частота вращения карусели, об/мин 0,071—0,428 Электродвигатель АО-2-51-4 мощностью, кВт 7,5 Вариатор НА5-11АР11-360×6×2 Редуктор УВСБ-2-5,6-3-У2 Габаритные размеры, мм 19100×17700×4832 Масса, кг 111700 Наработка на отказ, ч 8760	141480	418800 59000*
					Ресурс до капитального ремонта, ч 26000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12		
			Фильтры вакуумные ленточные				
		Фильтры вакуумные ленточные		ТУ 26-01-124—75, изменение № 2 1980 г.	Предназначены для разделения преимущественно быстроосаждающихся суспензий (агрессивных и неагрессивных), осадки которых требуют многократной промывки Аппараты непрерывного действия Поверхность фильтрования, м² 1,6 Скорость движения ленты, м/мин 0,8—4,8 Длина вакуум-камеры, м 3,2 Рабочее давление при фильтровании — вакуум, мм рт. ст. 400—500 Электродвигатель 4А100S4У3 мощностью, кВт 3 Вариатор ВЦЗА Узел вращения УВСТ-5 Габаритные размеры, мм 5360×1980×1800		

* Поощрительная надбавка на срок до 01.04.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Марка, тип			Материал основных сборочных единиц	Масса, кг		
06-053	36 1619 1001	Ф.1.1.4.01.0001,6.1-110 (ЛУ 1,6-0,5-3,2-1)			Сталь Вст3пс2 Вст3кп2	3410	1920	4500
06-054	36 1619 3001	Ф.1.1.4.01.0001,6.3-111 (ЛН 1,6-0,5-3,2-1)			Сталь 12Х18Н10Т	3470	2330	5400
06-055	36 1619 3005	Ф.1.1.4.01.0001,6.3-112 (ЛМ 1,6-0,5-3,2-1)			Сталь 10Х17Н13М3Т	3470	2820	6400
					Наработка на отказ, ч 4320 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (ресиверы, воздуходувки, ловушки, вакуум-насосы, вытяжные кожухи, приспособления для установки барабанов) и фильтровальной ткани в оптовой цене и массе не учтены При изготовлении фильтров в правом исполнении применяются оптовые цены соответствующих типоразмеров фильтров в левом исполнении			
		Фильтры вакуумные ленточные		ТУ 26-01-124—75, изменение № 2 1980 г.	Предназначены для разделения преимущественно быстроосаждающихся суспензий (агрессивных и неагрессивных), осадки которых требуют многократной промывки Аппараты непрерывного действия Поверхность фильтрования, м² 4 Скорость движения ленты, м/мин 1,5—9 Длина вакуум-камеры, м 8 Рабочее давление при фильтровании — вакуум, мм рт. ст. 400—500 Электродвигатель 4А112М4У3 мощностью, кВт 5,5 Вариатор ВЦ4А Узел вращения УВСТ-6 Габаритные размеры, мм 11835×1970×2220			
		Марка, тип			Материал основных сборочных единиц	Масса, кг		
06-056	36 1619 1025	Ф.1.1.4.01.0004,0.1-110 (ЛУ4-0,5-8-1)			Сталь Вст3пс2 Вст3кп2	6250	2610	6700
06-057	36 1619 3074	Ф.1.1.4.01.0004,0.3-111 (ЛН4-0,5-8-1)			Сталь 12Х18Н10Т	6370	3650	8600
06-058	36 1619 3078	Ф.1.1.4.01.0004,0.3-112 (ЛМ4-0,5-8-1)			Сталь 10Х17Н13М3Т	6370	3540	9300
06-059	36 1619 3082	Ф.1.1.4.01.0004,0.3-113 (ЛД4-0,5-8-1)			Сталь 06ХН28МДТ	6360	4560	12800
06-060	36 1619 4025	Ф.1.1.4.01.0004,0.4-114 (ЛТ4-0,5-8-1)			Сплав ВТ1-0	6140	5560	12500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Наработка на отказ, ч 4320 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и масса вспомогательного оборудования (ресиверы, воздуходувки, ловушки, вакуум-насосы, вытяжные кожухи, приспособления для установки барабанов) и фильтровальной ткани в оптовой цене и массе не учтены При изготовлении фильтров в правом исполнении применяются оптовые цены соответствующих типоразмеров фильтров в левом исполнении		
		Фильтры вакуумные ленточные		ТУ 26-01-124—75, изменение № 2 1980 г.	Предназначены для разделения преимущественно быстроосаждающихся суспензий (агрессивных и неагрессивных), осадки которых требуют многократной промывки Аппараты непрерывного действия Поверхность фильтрования, м² 10 Скорость движения ленты, м/мин 4—10 Длина вакуум-камеры, м 8 Рабочее давление при фильтровании — вакуум, мм рт. ст. 450—500 Электродвигатель 4А160S6У3 мощностью, кВт 11 Габаритные размеры, мм 13360×4650×3500		

		Марка, тип		Материал основных сборочных единиц	Масса, кг		
06-061	36 1619 1033	Ф.1.1.4.01.0010,0.1-110 (ЛУ10-1,25-8-1)		Сталь Вст3пс3	20140	11120	26500
06-062	36 1619 3098	Ф.1.1.4.04.0010,0.3-123 (ЛДО10-1,25-8-1)		Сталь 06ХН28МДТ	20680	14000	41000
		Фильтры вакуумные ленточные со сходящей лентой	ТУ 26-01-749—78	Наработка на отказ, ч 4320 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и масса вспомогательного оборудования (ресиверы, воздуходувки, ловушки, вакуум-насосы, вытяжные кожухи, приспособления для установки барабанов) и фильтровальная ткань в оптовой цене и массе не учтены При изготовлении фильтров в правом исполнении применяются оптовые цены соответствующих типоразмеров фильтров в левом исполнении Предназначены для разделения быстроосаждающихся суспензий, требующих многократной промывки Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Рабочее давление при фильтровании — вакуум, мм рт. ст. 400—500 Рабочая длина вакуум-камеры, м 8			

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
06-063	36 1619 3172	Ф.1.1.4.02.4.3. (ЛСХ 4-0,5К)	Поверхность фильтрования, м²: 4; Ход барабана, мм: 300; Скорость движения ленты, м/мин: 7,13—14,268; Комплектация: электродвигатель: марка: АО2-61-8/6/4У3; мощность, кВт: 6; тип редуктора: ЦТНД-315; Габаритные размеры, мм: 12260×3620×2170; Масса, кг: 7046		13730	24500
06-064	36 1619 3173	Ф.1.1.4.02.10.3. (ЛСХ 10-1,4К)	Поверхность фильтрования, м²: 10; Ход барабана, мм: 350; Скорость движения ленты, м/мин: 7,5—22,2; Комплектация: электродвигатель: марка: АО2-82-12/8/6/4У3; мощность, кВт: 20; тип редуктора: ЦТНД-500; Габаритные размеры, мм: 13150×3900×2610; Масса, кг: 16141		21900	42000
06-065	36 1627 8001	Фильтр под давлением дисковый	Ф.2.2.2.05. 0002, 0.8-001 (ДдГ2-0,3Р)	ТУ 26-01-249—75, изменение № 2 1980 г.	Наработка на отказ, ч 5400 Ресурс до капитального ремонта, ч 21500 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и вес вспомогательного оборудования (приспособления для монтажа, ресиверы, ловушки, вакуум-насосы, воздуходувки) и фильтровальная ткань в оптовой цене и массе не учтены Предназначен для фильтрования под давлением медноцианистых, сернокисломедных и сернокислоникелевых электролитов Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь, полуэбонит 1751-7, сталь 06ХН28МДТ, полиэтилен ЛЭ 210—19	660	1400
06-066	36 1650 0000	Дефлегматор	F=15 м²	ТУ 26-08-151—73, изменение № ТУ 544(2) 1980 г.	Производительность, м³/ч 7 Поверхность фильтрования, м² 2 Объем, м³ 0,05 Рабочее давление, МПа 0,25 Рабочая температура, °С +60 Количество фильтровальных пакетов, шт. 1 Количество фильтровальных дисков в пакете, шт. 19 Электродвигатель 4А90L2У3 мощностью, кВт 3 Насос Х8/18-Л-С Габаритные размеры, мм 1080×650×910 Масса, кг 294 Наработка на отказ, ч 1000 Ресурс до капитального ремонта, ч 20450 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Предназначен для конденсации дистиллята (флегмы) и возврата его обратно в ректификационную колонну Материал основных сборочных единиц — сталь ст3 и 12Х18Н10Т Рабочее давление, МПа: в трубах 0,15 в межтрубном пространстве 0,02 Рабочая поверхность, м² 15 Габаритные размеры, мм 2411×690×870 Масса, кг 751 Ресурс до капитального ремонта, ч 26000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	210	1080

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Фильтры под давлением листовые		
06-067	36 1653 3001	Фильтр под давлением листовой	Ф.2.2.5.05. 0020, 0.3-001 (ЛГВ-20У)	ТУ 26-01-336—75, изменение № 2 1980 г.	Предназначен для фильтрования суспензий в химической промышленности Фильтр горизонтальный автоматизированный Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3пс2+12Х18Н10Т и 12Х18Н10Т Поверхность фильтрования, м² 20 Рабочее давление в корпусе, МПа 0,4 Рабочая температура стенки, °С +150 Объем, м³ 2,5 Электродвигатель 4А71А4У3 мощностью, кВт 0,55 Редуктор 2Ч-80 Электропривод Б099054 исп. 2 Габаритные размеры, мм 5105×1975×2360 Масса, кг 3740 Наработка на отказ, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	6100	11400
06-068	36 1654 3002	Фильтр под давлением листовой	Ф.2.2.5.06. 0020,0.3-003 (ЛГАЖ-20М)	ТУ 26-01-336—75, изменение № 2 1980 г.	Предназначен для фильтрования различных суспензий в химической промышленности Фильтр горизонтальный автоматизированный	10750	23000

		Фильтры под давлением листовые			ТУ 26-01-336—75, изменение № 1 1980 г.	Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т Поверхность фильтрования, м² 20 Рабочее давление, МПа 0,5 Температура фильтрования, °С +80 Объем, м³ 2,25 Габаритные размеры, мм 4535×1760×2150 Масса, кг 3868 Наработка на отказ, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для фильтрования различных суспензий в химической промышленности Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т и Вст3пс2+12Х18Н10Т Электродвигатель АОЛ2-12-6 Редуктор Ц2У-125-40-12							
		Марка, тип			Поверхность фильтрования, м²	Объем, м³	Размер фильтрующих элементов, шт.	Число фильтрующих элементов, шт.	Рабочее давление фильтрования, МПа	Рабочая температура стенки, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
06-069	36 1654 3004	Ф.2.2.5.06.0012.0.3-002 (ЛГ-12К)			12	0,53	550×550	22	0,4	+95	1475×1635×1370	550	780	1800
06-070	36 1654 3006	Ф.2.2.5.06.0050.0.3-001 (ЛГ-50К)			50	2,8	1000×1350	20	0,3	+100	2176×2260×2390	1830	1370	3800
							Наработка на отказ, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Фильтры под давлением листовые		ТУ 26-01-619—76, изменение № 1 1980 г.	Предназначены для фильтрования растворов моно- и диэтаноламина Аппараты периодического действия с вибровыгрузкой Поверхность фильтрования, м² 20 Объем полный, м³ 2 Рабочее давление, МПа: в корпусе 0,4 в рубашке 0,3 Рабочая температура, °С: в корпусе +80 в рубашке +132			
		Марка, тип			Материал основных сборочных единиц	Масса, кг		
06-071	36 1655 1001	Ф.2.2.5.03.0020,00.1-001 (ЛВАВ-20У)			Углеродистая сталь	3606	9940	19000
06-072	36 1655 3001	Ф.2.2.5.03.0020,00.3-001 (ЛВАВ-20К)			Сталь 12Х18Н10Т	3646	11330	23000 1500*
					Габаритные размеры, мм 1950×2000×2650 Наработка на отказ, ч 4000 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18			
		Фильтры под давлением листовые		ТУ 26-01-318—80	Предназначены для осветления тонкодисперсных суспензий и разделения суспензий Аппарат периодического действия, вертикальный с мокрой выгрузкой осадка, автоматизированный Поверхность фильтрования, м² 125 Объем, м³ 12 Рабочее давление, МПа: фильтрования 0,4 жидкости в трубе гидросмыва 0,8—1 воздуха питания пневмоуправления 0,5—0,6 Температура стенки (рабочая), °С +90 Количество фильтровальных плит, шт. 38 Электродвигатель 4АХ80А6У3 мощностью, кВт 0,75 Габаритные размеры, мм 4040×3100×5500			
		Марка, тип			Материал основных сборочных единиц	Масса, кг		
06-073	36 1656 1002	Ф.2.2.5.04.0125,0.1-001 (ЛВАж-125У-2)			Сталь Вст3пс2	10950	14180	23000
06-074	36 1656 1001	Ф.2.2.5.04.0125,0.1-002 (ЛВАНж-125У-2)			Сталь Вст3пс2 фильтровальная сетка из стали 12Х18Н10Т	12335	13560	26000 1040*
06-075	36 1656 3001	Ф.2.2.5.04.0125,0.3-003 (ЛВАж-125К-2)			Сталь 08Х22Н6Т	10500	14105	33600
					Наработка на отказ, ч 4320 Ресурс до капитального ремонта, ч 24000 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18			

* Поощрительная надбавка на срок до 15.08.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
06-076	36 1658 3001	Фильтр листовой вертикальный	ЛВ-3,5К1	ТУ 26-01 748—78	Предназначен для фильтрования расплавленного капролактама Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Поверхность фильтрования, м² 3,5 Производительность по капролактаму, м³/ч 24 Рабочее давление, МПа: в корпусе 0,6 в рубашке 0,3 Рабочая температура, °С: в корпусе от +85 до +87 в рубашке от +90 до +95 Объем, м³: корпуса рабочий 0,075 рубашки 0,05 Габаритные размеры, мм 600×600×1460 Масса, кг 231 Наработка на отказ, ч 4320 Ресурс до капитального ремонта, ч 34560 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	1200	2000 225*
		Фильтры емкостные		ТУ 26-01-628—77, изменение № 1 1980 г.	Предназначены для обработки в вакууме продуктов химической, медицинской и других отраслей промышленности Аппараты эмалированные, работающие под вакуумом Материал сборочных единиц — чугун		
					Эмалевое покрытие — универсальное Давление рабочее, МПа вакуум Температура допустимая, °С: в кислой среде от —15 до +200 в нейтральной среде от —15 до +160 в щелочной среде при pH=10 от —15 до +150 при pH=12 от —15 до +120 при pH=13 от —15 до +100 при pH=14 от —15 до +80		

			Объем, м³	Поверхность фильтрования, м²	Поверхность эмалирования, м²	Внутренний диаметр, мм	Габаритные размеры, мм	Масса кг		
06-077	36 1661 9001	НЧЭ-0,6-12	0,4	0,6	5,83	900	1105×1640	830	450	1100
06-078	36 1661 9002	НЧЭ-0,8-12	0,63	0,8	7,54	1000	1205×1870	1090	560	1400

					Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 9000 Срок службы, лет 7,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18					

* Поощрительная надбавка на срок до 15.08.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Фильтры емкостные		ТУ 26-01-508—74, изменение № 1, 1980 г.	Предназначены для фильтрования агрессивных и неагрессивных масс и вязких жидкостей с густыми липкими осадками Периодического действия с ручной выгрузкой осадка Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Рабочая температура, °С 130		

	Марка, тип	Рабочий объем, м³	Рабочее давление, МПа	Поверхность фильтрования, м²	Тип исполнения	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
	Фильтры без рубашки						
06-079	36 1661 3008	Ф.2.1.9.01.0000,06.3-01 (К421-21)	0,010	Вакуум	0,06	Открытый	471×370×691	37	110	230
06-080	36 1661 3007	Ф.2.1.9.01.0000,10.3-01 (К421-22)	0,025	Вакуум	0,10	Открытый	500×435×790	49	130	245
06-081	36 1661 3011	Ф 2.1.9.01.0000, 06.3-02 (К421-15)	0,010	Вакуум	0,06	Закрытый	475×435×855	60	120	340
06-082	36 1661 3012	Ф 2.1.9.01.0000, 10.3-02 (К421-16)	0,025	Вакуум	0,10	Закрытый	525×490×1080	77	150	350
06-083	36 1664 3005	Ф 2.2.9.01.0000, 06.3-01 (К422-11)	0,010	0,6	0,06	Закрытый	505×410×580	66	155	320
06-084	36 1664 3006	Ф 2.2.9.01.0000, 10.3-01 (К422-12)	0,025	0,6	0,10	Закрытый	570×460×820	86	190	340
		Фильтры с рубашкой								
06-085	36 1661 3004	Ф 2.1.9.01.0000, 20.3-03 (К421-23)	0,063	Вакуум	0,2	Открытый	740×630×942	148	230	490
06-086	36 1661 3013	Ф 2.1.9.01.0000, 20.3-04 (К421-17)	0,063	Вакуум	0,2	Закрытый	852×652×1330	206	470	900
06-087	36 1664 3007	Ф 2.2.9.01.0000, 20.3-03 (К422-13)	0,063	0,6	0,2	Закрытый	755×820×890	222	470	1050

06-088	36 1664 4001	Фильтр под давлением емкостной	Ф.2.2.9.01. 0,7.4-01 2029311.00000	ТУ 26-01-805—80	Наработка на отказ, ч 2200 Ресурс до капитального ремонта, ч 43523 Срок службы, лет 15 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначен для фильтрования водно-спиртовых растворов Аппарат периодического действия Материал основных сборочных единиц — титановый сплав ВТ1-0, сталь 12Х18Н10Т, Вст3пс2 Производительность, дал/ч 140 Объем, м³ 0,3 Поверхность фильтрования, м² 0,7 Рабочее давление, МПа 0,07 Рабочая температура, °С +25 Габаритные размеры, мм: диаметр 700 ширина 1010 высота 1660	800	1680 200*

* *Поощрительная надбавка на срок до 15.08.83 г.*

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт
					Масса, кг 140,6 Наработка на отказ, ч 400 Ресурс до капитального ремонта, ч 11140 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
06-089	36 1664 8001	Фильтр под давлением емкостный	Ф.2.2.9.01.0010, 00-8-01	ТУ 26-01-348—80	Предназначен для очистки осадительной ванны от взвешенной мелкодисперсной серы и других механических загрязнений в производстве вискозных волокон Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3кп2 Внутренняя поверхность аппарата гуммирована Поверхность фильтрования, м² 10 Производительность, м³/ч 110 Давление рабочее, МПа 0,3 Температура рабочая, °С от +2 до +60 Диаметр внутренний, мм 3600 Габаритные размеры, мм 4100×3890×5420 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	9940	17600
		Фильтры под давлением емкостные		ТУ 26-01-617—76, изменение № 1, 1980 г.	Предназначены для фильтрования веществ умеренно и малоопасных (класс 3 и 4) в производствах химической и нефтехимической промышленности Аппараты с механизированной выгрузкой осадка Поверхность фильтрования, м² 1,5 Объем, м³: фильтра 2,5 рубашки 0,25 Электродвигатели ВАО-22-6 и ВАО-51-4 суммарной мощностью, кВт 8,5 Мотор-редуктор МПО2-15		

		Марка, тип	Материал основных сборочных единиц	Рабочее давление, МПа: в фильтре	Рабочее давление, МПа: в рубашке	Рабочая температура стенки, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
06-090	36 1665 3002	Ф.2.2.9.02.0001, 50.3-001 (ЕдГр1, 5-2500К)	12Х18Н10Т	0,4	0,4	+100	3130×1750×4520	3700	6615	13500
06-091	36 1665 4002	Ф.2.2.9.02.0001, 50.4-001 (ЕдГр1, 5-2500Т)	Сплав ВТ1-0	0,2	0,5	−25	3130×1836×4510	2620	9150	21900

Наработка на отказ, ч 10000
Ресурс до капитального ремонта, ч 17280
Срок службы, лет 10
Гарантийный срок эксплуатации, мес:
для коррозионностойкого 18
для титанового 12

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Фильтры емкостные		ТУ 26-01-628—77, изменение № 1, 1980 г.	Предназначены для обработки под давлением агрессивных жидкостей, в том числе взрывоопасных и ядовитых Аппараты эмалированные, работающие под давлением Материал сборочных единиц — чугун Эмалевое покрытие — универсальное Давление рабочее, МПа 0,3 Температура допустимая, °С: в кислой среде от —15 до +200 в нейтральной среде от —15 до +160 в щелочной среде при pH=10 от —15 до +150 при pH=12 от —15 до +120 при pH=13 от — 15 до +100 при pH=14 от —15 до +80		

				Объем, м³	Поверхность фильтрования, м²	Поверхность эмалирования, м²	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
06-092	36 1664 9001		Д4Э-0,2-12	0,063	0,2	1,85	1585×650×800	410	400	720
06-093	36 1664 9002		Д4Э-0,4 12	0,16	0,4	3,45	2020×875×1075	770	530	1100
06-094	36 1664 9003		Д4Э-0,6-12	0,4	0,6	5,78	2360×1105×1360	1300	720	1600
06-095	36 1667 3003	Фильтр	Ф.1.2.9.03.003.3-01 (ЕдАжЗ-6000К) 438.492.00.000	ТУ 26-01-448—77, изменение № 1, 1978 г.	Наработка до первого повреждения эмалевого покрытия, ч 7500 Срок службы, лет 6,5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначен для очистки воды от механических примесей Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, Вст3сп2+12Х18Н10Т Производительность, м³/ч 2000 Поверхность фильтрования, м² 3,1 Скорость фильтрации, м/ч 600—700 Давление рабочее, МПа 0,3—1 Температура рабочая, °С (очищаемой воды) 1—45 Мотор-редуктор МПО2-15ВК-1,5/14—ВАО-22-4 Габаритные размеры, мм 2175×2545×5250 Масса, кг 8210 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	11400	32700

Фильтры под давлением патронные

		Фильтры под давлением патронные		ТУ 26-01-555—75, изменение № 3, 1980 г.	Предназначены для сгустительного и осветлительного фильтрования под избыточным давлением суспензий		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт
					Фильтры автоматизированные (кроме ПКФ 20Р-УО — с ручным управлением), керамические Рабочее давление, МПа 0,6 Рабочая температура, °С от +5 до +80							
		Марка, тип		Материал основных сборочных единиц	Поверхность фильтрования, м²	Объем, м³	Количество патронов, шт.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг			
06-096	36 1677 1001	Ф.2.2.6.02.0005, 0.1-210 (ПКФ5А-УО)		Вст3пс2	5	1,3	16	1770×1790×3615	2067		4500	7000
06-097	36 1677 3001	Ф.2.2.6.02.0005, 0.3-211 (ПКФ5А-К10)		12Х18Н10Т	То же	То же	То же	То же	2112		5800	10000
06-098	36 1677 3011	Ф.2.2.6.02.0005, 0.3-212 (ПКФ5А-К20)		10Х17Н13М3Т	То же	То же	То же	То же	2112		6480	12700
06-099	36 1677 4007	Ф.2.2.6.02.0010, 0.4-227 (ПКФ10А-ТС)		ВТ1-0	10	1,35	21	2100×1785×3580	1800		7520	16800
06-100	36 1677 1002	Ф.2.2.6.02.0020, 0.1-200 (ПКФ20Р-УО)		Вст3пс2	20	3,7	34	2000×1666×3659	2675		2450	4800
06-101	36 1677 3002	Ф.2.2.6.02.0040, 0.3-211 (ПКФ40А-К10)		12Х18Н10Т	40	6,06	45	4020×3460×6180	7292		12130	25700
06-102	36 1677 3003	Ф.2.2.6.02.0040, 0.3-212 (ПКФ40А-К20)		10Х17Н13М3Т	То же	То же	То же	То же	7332		13650	33500
06-103	36 1677 1004	Ф.2.2.6.02.0040, 0.1-220 (ПКФ40А-УС)		Вст3пс2	40	6,06	45	3140×2970×6180	6927		9150	17000
06-104	36 1677 4008	Ф.2.2.6.02.0040, 0.4-227 (ПКФ40А-ТС)		ВТ1-0	То же	То же	То же	2780×2900×6090	5344		15470	41000
06-105	36 1677 4001	Ф.2.2.6.02.0080, 0.4-227 (ПКФ80А-ТС)		ВТ1-0	80	11,4	78	3300×3480×6935	8456		17370	51800
		Фильтры патронные металлокерамические		ТУ 26-01-491—79	Наработка на отказ, ч 11000 Ресурс до капитального ремонта, ч 55000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для фильтрования под давлением суспензий поливинилового спирта, раствора диметилтерефталата и других тонкодисперсных малоконцентрированных агрессивных суспензий при условии, что не требуется получение сухого осадка Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Давление рабочее, МПа: фильтрования 0,3 воздуха питания системы пневмоуправления 0,25—0,6 воздуха в системе управления 0,14 Температура среды, °С +40		
					Поверхность фильтрования, м²; Объем фильтра, м³; Количество фильтровальных патронов, шт.; Габаритные размеры, мм; Масса, кг		
06-106	36 1677 3007		ПА2,5-37МК-К	2,5	0,225; 37; 1310×350×2200; 722,5	4080	8200
06-107	36 1677 3006		ПА10-109МК-К	10	0,63; 109; 1500×1400×2545; 1470	8150	17500
					Наработка на отказ, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
06-108	36 1677 3008	Фильтр патронный металлокерамический	П 0,5-7МК-К	ТУ 26-01-491—79	Предназначен для фильтрования под давлением суспензий поливинилового спирта, раствора диметилтерефталата и других тонкодисперсных агрессивных суспензий при условии, что не требуется получение сухого осадка	490	1040
					Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Поверхность фильтрования, м² 0,5 Объем фильтра, м³ 0,067 Давление рабочее, МПа: фильтрования 0,55 пара в рубашке 0,5 Температура среды, °С +150 Количество фильтровальных элементов, шт. 7 Габаритные размеры, мм 670×605×1170 Масса, кг 173 Наработка на отказ, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
06-109	36 1677 3010	Фильтр под давлением патронный	Ф.2.2.6.02 0005, 0.3-611 (Пр 5-30Т-К1) 203-0230.00000	ТУ 26-01-531—80	Предназначен для фильтрования различных суспензий в химической и других отраслях промышленности Фильтр периодического действия Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Поверхность фильтрования, м² 5 Объем фильтра, м³ 0,63 Рабочее давление в фильтре, МПа 0,5 Рабочая температура стенки, °С +150 Электродвигатель ВАО-22-4 мощностью, кВт 1,5 Вариатор ВЦ2А Габаритные размеры, мм 1690×1430×2645 Масса, кг 1320	2100	4700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Наработка на отказ, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		
06-110	36 1677 4004	Фильтр патронный	ПАр80-248Т-2 437-48.00.00	ТУ 26-01-454—76, изменение № 1, 1978 г.	Предназначен для фильтрования под давлением суспензий гидрометаллургических производств, а также других агрессивных суспензий, когда не требуется получение сухого осадка Фильтр снабжен устройством для выгрузки осадка Материал основных сборочных единиц — титановый сплав ВТ1-0 Поверхность фильтрования, м² 80 Рабочее давление фильтрования и промывки, МПа 0,3 Температура среды, °С +90 Объем корпуса, м³ 11,5 Количество фильтровальных патронов, шт. 246 Электродвигатель АО2-51-6 У3 мощностью, кВт 5,5 Габаритные размеры, мм 4100×3600×5200	23520	66000
					Масса, кг 8468 Наработка на отказ, ч 20000 Ресурс до капитального ремонта, ч 43200 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		

Фильтр-прессы рамные

		Фильтр-прессы рамные	6450.0114.00000 6450.0210.00000	ГОСТ 833—80Е, изменение № 1, 1980 г.	Предназначены для фильтрования под избыточным давлением нейтральных, щелочных или кислых суспензий, содержащих до 5000 кг/м³ твердых частиц с возможностью последующей промывки, пропарки и продувки осадка Аппараты периодического действия с ручной выгрузкой осадка, с ручным зажимным устройством и ручным перемещением рам и плит, с открытым и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — чугун сч18-36 Рабочее давление, МПа 1,0 Размеры рам и плит, мм 315×315 Габаритные размеры, мм: ширина 1000 высота 645		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт
		Марка, тип			Поверхность фильтрования, м²	Количество рам, шт.	Толщина рам, мм	Объем рамного пространства, м³	Длина, мм	Масса, кг		
06-111	36 1681 1002	Ф.2.2.8.01.0002, 00.1-001 (Ф.2.2.8.2.09.1)			2	10	45	0,045	1750	701	380	570
06-112	36 1681 1011	Ф.2.2.8.01.0002, 00.1-002 (Ф.2.2.8.2.11.1)			2	10	45	0,045	1750	685	340	520
06-113	36 1681 1004	Ф.2.2.8.01.0002, 80.1-003 (Ф.2.2.8.2.8.10.1)			2,8	14	25	0,035	1730	728	420	640
06-114	36 1681 1015	Ф.2.2.8.01.0002, 80.1-004 (Ф.2.2.8.2.8.12.1)			2,8	14	25	0,035	1730	708	370	570
06-115	36 1681 1006	Ф.2.2.8.01.0004, 00.1-001 (Ф.2.2.8.4.09.1)			4	20	45	0,090	2400	1021	440	710
06-116	36 1681 1019	Ф.2.2.8.01.0004, 00.1-002 (Ф.2.2.8.4.11.1)			4	20	45	0,090	2400	995	410	670
06-117	36 1681 1008	Ф.2.2.8.01.0005, 60.1-003 (Ф.2.2.8.5.6.10.1)			5,6	28	25	0,070	2360	1076	500	800
06-118	36 1681 1021	Ф.2.2.8.01.0005, 60.1-004 (Ф.2.2.8.5.6.12.1)			5,6	28	25	0,070	2360	1058	480	770
		Фильтр-прессы рамные	6450.0126.00000 6450.0220.00000	ГОСТ 833—80Е, изменение № 1, 1980 г.	Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Оптовые цены установлены: на фильтр-прессы с открытым отводом фильтрата в комплекте с приемными устройствами (с корытом и поддоном), на фильтр-прессы с закрытым отводом фильтрата — без приемных устройств Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены Предназначены для фильтрования под избыточным давлением нейтральных, щелочных или кислых суспензий, содержащих до 5000 кг/м³ твердых частиц с возможностью последующей промывки, пропарки и продувки осадка Аппараты периодического действия с ручной выгрузкой осадка, с ручным зажимным устройством и ручным перемещением рам и плит, с открытым и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х18Н9ТЛ Рабочее давление, МПа 1,0 Размеры рам и плит, мм 315×315 Габаритные размеры, мм: ширина 1000 высота 645							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Марка, тип			Поверхность фильтрования, м²	Количество рам, шт.	Толщина рам, мм	Объем рамного пространства, м³	Длина, мм	Масса, кг		
06-119	36 1681 3002	Ф.2.2.8.01.0002, 00.3-001 (Ф.2.2.8.2.09.3)			2	10	45	0,045	1750	631	845	1450
06-120	36 1681 3011	Ф.2.2.8.01.0002, 00.3-002 (Ф.2.2.8.2.11.3)			2	10	45	0,045	1750	690	890	1500
06-121	36 1681 3004	Ф.2.2.8.01.0002, 80.3-011 (Ф.2.2.8.2.8.10.3)			2,8	14	25	0,035	1730	729	980	1700
06-122	36 1681 3013	Ф.2.2.8.01.0002, 80.3-012 (Ф.2.2.8.2.8.12.3)			2,8	14	25	0,035	1730	718	995	1750
06-123	36 1681 3006	Ф.2.2.8.01.0004, 00.3-001 (Ф.2.2.8.4.09.3)			4	20	45	0,09	2400	881	1190	2000
06-124	36 1681 3017	Ф.2.2.8.01.0004, 00.3-002 (Ф.2.2.8.4.11.3)			4	20	45	0,09	2400	1004	1205	2200
06-125	36 1681 3008	Ф.2.2.8.01.0005, 60.3-011 (Ф.2.2.8.5.6.10.3)			5,6	28	25	0,07	2360	1029	1325	2400
06-126	36 1681 3019	Ф.2.2.8.01.0005, 60.3-012 (Ф.2.2.8.5.6.12.3)			5,6	28	25	0,07	2360	1058	1340	2500
		Фильтр-прессы рамные	64512112.00000 64512210.00000	ГОСТ 833—80Е	Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Оптовые цены установлены: на фильтр-прессы с открытым отводом фильтрата в комплекте с приемными устройствами (с корытом и поддоном), на фильтр-прессы с закрытым отводом фильтрата — без приемных устройств Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены Предназначены для фильтрования под избыточным давлением нейтральных, щелочных или кислых суспензий, содержащих до 5000 кг/м³ твердых частиц с возможностью последующей промывки, пропарки и продувки осадка Аппараты периодического действия с ручной выгрузкой осадка с электромеханическим зажимным устройством и механизированным перемещением рам и плит, с открытым и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — чугун СЧ18-36 Рабочее давление, МПа 0,8 Суммарная мощность электродвигателей 4А100S4 У3 и 4АХ80В6 У3, кВт 4,1 Редукторы Ц2У-160 и Ч-100 Размеры рам и плит, мм 630×630 Габаритные размеры, мм: ширина 1475 высота 1800						

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Марка, тип			Поверхность фильтрования, м²	Количество рам, шт.	Толщина рам, мм	Объем рамного пространства, м³	Длина, мм	Масса, кг		
06-127	36 1681 1305	Ф.2.2.8.01.0016, 00.1-101 (Ф.2.2.8.16.01.1)			16	20	45	0,4	3655	4896	1805	3500
06-128	36 1681 1306	Ф.2.2.8.01.0016, 00.1-102 (Ф.2.2.8.16.03.1)			16	20	45	0,4	3655	4995	1840	3550
06-129	36 1681 1307	Ф.2.2.8.01.0022, 40.1-103 (Ф.2.2.8.22.4.02.1)			22,4	28	25	0,278	3655	5349	1905	3700
06-130	36 1681 1308	Ф.2.2.8.01.0022, 40.1-104 (Ф.2.2.8.22.4.04.1)			22,4	28	25	0,278	3655	5453	1945	3800
06-131	36 1681 1309	Ф.2.2.8.01.0025, 00.1-101 (Ф.2.2.8.25.01.1)			25	32	45	0,5	4505	6381	2010	4050
06-132	36 1681 1310	Ф.2.2.8.01.0025, 00.1-102 (Ф.2.2.8.25.03.1)			25	32	45	0,5	4505	6570	2040	4100
06-133	36 1681 1311	Ф.2.2.8.01.0035, 50.1-103 (Ф.2.2.8.35.5.02.1)			35,5	45	25	0,397	4505	7265	2120	4300
06-134	36 1681 1312	Ф.2.2.8.01.0035, 50.1-104 (Ф.2.2.8.35.5.04.1)			35,5	45	25	0,397	4505	7444	2185	4400
		Фильтр-прессы рамные	64512122.00000 64512220.00000	ГОСТ 833—80Е, изменение № 1, 1980 г.	Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Оптовые цены установлены: на фильтр-прессы с открытым отводом фильтрата в комплекте с приемными устройствами (корытом), на фильтр-прессы с закрытым отводом фильтрата — без приемных устройств Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены При изготовлении фильтр-прессов без механизма перемещения рам и плит применяется скидка в размере: с оптовой цены . . . 1770 рублей с НЧП . . . . . 1160 рублей Предназначены для фильтрования под избыточным давлением нейтральных, щелочных или кислых суспензий, содержащих до 5000 кг/м³ твердых частиц с возможностью последующей промывки, пропарки и продувки осадка Аппараты периодического действия с ручной выгрузкой осадка, с электромеханическим зажимным устройством и механизированным перемещением рам и плит, с открытым и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х18Н9ТЛ Рабочее давление, МПа 0,8 Суммарная мощность электродвигателей 4А100S4 У3 и 4АХ80В6 У3, кВт 4,1 Редукторы Ц2У-160 и Ч-100 Размеры рам и плит, мм 630×630 Габаритные размеры, мм: ширина 1475 высота 1800			

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Марка, тип			Поверхность фильтрования, м²	Количество рам, шт.	Толщина рам, мм	Объем рамного пространства, м³	Длина, мм	Масса, кг		
06-135	36 1681 3276	Ф.2.2.8.01.0016, 00.3-101 (Ф.2.2.8.16.01.3)			16	20	45	0,4	3655	4713	3470	7670
06-136	36 1681 3277	Ф.2.2.8.01.0016, 00.3-102 (Ф.2.2.8.16.03.3)			16	20	45	0,4	3655	5186	3515	8000
06-137	36 1681 6278	Ф.2.2.8.01.0022, 40.3-111 (Ф.2.2.8.22.4.02.3)			22,4	28	25	0,278	3655	5144	4030	8800
06-138	36 1681 3279	Ф.2.2.8.01.0022, 40.3-112 (Ф.2.2.8.22.4.04.3)			22,4	28	25	0,278	3655	5286	4120	9000
06-139	36 1681 3280	Ф.2.2.8.01.0025, 00.3-101 (Ф.2.2.8.25.01.3)			25	32	45	0,5	4505	5988	4330	10100
06-140	36 1681 3281	Ф.2.2.8.01.0025, 00.3-102 (Ф.2.2.8.25.03.3)			25	32	45	0,5	4505	6731	4410	10900
06-141	36 1681 3282	Ф.2.2.8.01.0035, 50.3-111 (Ф.2.2.8.35.5.02.3)			35,5	45	25	0,397	4505	6830	5080	12000
06-142	36 1681 3283	Ф.2.2.8.01.0035, 50.3-112 (Ф.2.2.8.35.5.04.3)			35,5	45	25	0,397	4505	7122	5380	12700
		Фильтр-прессы рамные	64522112.00000 64522210.00000	ГОСТ 833—80Е, изменение № 1 1980 г.	Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Оптовые цены установлены: на фильтр-прессы с открытым отводом фильтрата в комплекте с приемными устройствами (корытом), на фильтр-прессы с закрытым отводом фильтрата — без приемных устройств Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены При изготовлении фильтр-прессов без механизма перемещения рам и плит применяется скидка в размере: с оптовой цены . . 1770 рублей с НЧП . . . . . 1160 рублей Предназначены для фильтрования под избыточным давлением нейтральных, щелочных или кислых суспензий, содержащих до 5000 кг/м³ твердых частиц с возможностью последующей промывки, пропарки и продувки осадка Аппараты периодического действия с электромеханическим зажимным устройством и механизированным перемещением рам и плит, с открытым и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочних единиц — чугун СЧ18-36 Рабочее давление, МПа 0,6 Суммарная мощность электродвигателей 4А100S4 У3 и 4АХ80В6 У3, кВт 4,1 Редукторы Ц2У-160 и Ч-100 Размеры рам и плит, мм 820×820 Габаритные размеры, мм: ширина 1675 высота 2080							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Марка, тип			Поверхность фильтрования, м²	Количество рам, шт.	Толщина рам, мм	Объем рамного пространства, м³	Длина, мм	Масса, кг		
06-143	36 1681 1313	Ф.2.2.8.01.0040, 00.1-101 (Ф.2.2.8.40.01.1)			40	30	45	0,910	4355	8694	1970	4350
06-144	36 1681 1314	Ф.2.2.8.01.0040, 00.1-102 (Ф.2.2.8.40.03.1)			40	30	45	0,910	4355	8930	2020	4400
06-145	36 1681 1315	Ф.2.2.8.01.0050, 00.1-101 (Ф.2.2.8.50.01.1)			50	38	45	1,15	4955	10428	2080	4700
06-146	36 1681 1316	Ф.2.2.8.01.0050, 00.1-102 (Ф.2.2.8.50.03.1)			50	38	45	1,15	4955	10744	2110	4800
06-147	36 1681 1317	Ф.2.2.8.01.0056, 00.1-103 (Ф.2.2.8.56.02.1)			56	42	25	0,706	4355	9916	2110	4650
06-148	36 1681 1318	Ф.2.2.8.01.0056, 00.1-104 (Ф.2.2.8.56.04.1)			56	42	25	0,706	4355	10172	2090	4680
06-149	36 1681 1319	Ф.2.2.8.01.0063, 00.1-101 (Ф.2.2.8.63.01.1)			63	46	45	1,400	5505	11958	2195	5090
06-150	36 1681 1320	Ф.2.2.8.01.0063, 00.1-102 (Ф.2.2.8.63.03.1)			63	46	45	1,400	5505	12334	2180	5100
06-151	36 1681 1321	Ф.2.2.8.01.0080, 00.1-103 (Ф.2.2.8.80.02.1)			80	60	25	1,00	5405	13208	2310	5400
06-152	36 1681 1322	Ф.2.2.8.01.0080, 00.1-104 (Ф.2.2.8.80.04.1)			80	60	25	1,00	5405	13568	2345	5500
		Фильтр-прессы рамные	64522122.00000 64522220.00000	ГОСТ 833—80Е, изменение № 1 1980 г.	Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Оптовые цены установлены: на фильтр-прессы с открытым отводом фильтрата в комплекте с приемными устройствами (корытом), на фильтр-прессы с закрытым отводом фильтрата — без приемных устройств Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены При изготовлении фильтр-прессов без механизма перемещения рам и плит применяется скидка в размере: с оптовой цены . . . 1780 рублей с НЧП . . . . . 1160 рублей Предназначены для фильтрования под избыточным давлением нейтральных, щелочных или кислых суспензий, содержащих до 5000 кг/м³ твердых частиц с возможностью последующей промывки, пропарки и продувки осадка Аппараты периодического действия с электромеханическим зажимным устройством и механизированным перемещением рам и плит, с открытым и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т и 10Х18Н9ТЛ Рабочее давление, МПа 0,6							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Суммарная мощность электродвигателей 4А100S4 У3 и 4АХ80В6 У3, кВт 4,1 Редукторы Ц2У-160 и Ч-100 Размеры рам и плит, мм 820×820 Габаритные размеры, мм: ширина 1675 высота 2000		

	Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Количество рам, шт.	Толщина рам, мм	Объем рамного пространства, м³	Длина, мм	Масса, кг		
06-153	36 1681 3284	Ф.2.2.8.01.0040, 00.3-101 (Ф.2.2.8.40.01.3)	40	30	45	0,910	4255	7409	4440	11500
06-154	36 1681 3285	Ф.2.2.8.01.0040, 00.3-102 (Ф.2.2.8.40.03.3)	40	30	45	0,910	4055	5598	4840	11400
06-155	36 1681 3286	Ф.2.2.8.01.0050, 00.3-101 (Ф.2.2.8.50.01.3)	50	38	45	1,15	4805	8718	5200	13700
06-156	36 1681 3287	Ф.2.2.8.01.0050, 00.3-102 (Ф.2.2,8.50.03.3)	50	38	45	1,15	4705	6447	5760	13300
06-157	36 1681 3288	Ф.2.2.8.01.0056, 00.3-111 (Ф.2.2.8.56.02.3)	56	42	25	0,706	4255	8770	4700	13600
06-158	36 1681 3289	Ф.2.2.8.01.0056, 00.3-112 (Ф.2.2.8.56.04.3)	56	42	25	0,706	4055	6254	5540	13250
06-159	36 1681 3290	Ф.2.2.8.01.0063, 00.3-101 (Ф.2.2.8.63.01.3)	63	46	45	1,400	5405	9898	6040	16000
06-160	36 1681 3291	Ф.2.2.8.01.0063, 00.3-102 (Ф.2.2.8.63.03.3)	63	46	45	1,400	5155	7187	6630	15800
06-161	36 1681 3292	Ф.2.2.8.01.0080, 00.3-111 (Ф.2.2.8.80.02.3)	80	60	25	1,00	5155	11465	6140	18200
06-162	36 1681 3293	Ф.2.2.8.01.0080, 00.3-112 (Ф.2.2.8.80.04.3)	80	60	25	1,00	4805	7846	6940	17700

					Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Оптовые цены установлены: на фильтр-прессы с открытым отводом фильтрата в комплекте с приемными устройствами (корытом), на фильтр-прессы с закрытым отводом фильтрата — без приемных устройств Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены При изготовлении фильтр-прессов без механизма перемещения рам и плит применяется скидка в размере: с оптовой цены . . . 1780 рублей с НЧП . . . . . 1160 рублей		
		Фильтр-прессы рамные	64572112.00000 64572210.00000	ГОСТ 833—80Е, изменение № 1, 1980 г.	Предназначены для фильтрования под избыточным давлением нейтральных, щелочных или кислых суспензий, содержащих до 5000 кг/м³ твердых частиц с возможностью последующей промывки, пропарки и продувки осадка		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Аппараты периодического действия с электромеханическим зажимным устройством и механизированным перемещением рам и плит с открытым и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — чугун СЧ18-36 Рабочее давление, МПа 0,4 Суммарная мощность электродвигателей 4А100S4 У3 и 4АХ80В6 У3, кВт 4,1 Редукторы Ц2У-160 и Ч-100 Размеры рам и плит, мм 1000×1000 Габаритные размеры, мм: ширина 1905 высота 2195		

		Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Количество рам, шт.	Толщина рам, мм	Объем рамного пространства, м³	Длина, мм	Масса, кг		
06-163	36 1681 1323	Ф.2.2.8.01.0080, 00,1-101 (Ф.2.2.8.80.01.1)	80	40	45	1,8	5155	11384	2340	5300
06-164	36 1681 1324	Ф.2.2.8.01.0080, 00,1-102 (Ф.2.2.8.80.03.1)	80	40	45	1,8	5155	11733	2360	5400
06-165	36 1681 1325	Ф.2.2.8.01.0100, 00,1-101 (Ф.2.2.8.100.01.1)	100	50	45	2,25	5755	13395	2560	5900
06-166	36 1681 1326	Ф.2.2.8.01.0100, 00,1-102 (Ф.2.2.8.100.03.1)	100	50	45	2,25	5755	13885	2580	6000
06-167	36 1681 1327	Ф.2.2.8.01.0112, 00,1-103 (Ф.2.2.8.112.02.1)	112	56	25	1,4	5155	12639	2800	6200
06-168	36 1681 1328	Ф.2.2.8.01.0112, 00,1-104 (Ф.2.2.8.112.04.1)	112	56	25	1,4	5155	12977	2810	6300
06-169	36 1681 1329	Ф.2.2.8.01.0140, 00,1-103 (Ф.2.2.8.140.02.1)	140	68	25	1,7	5755	14650	2990	6800
06-170	36 1681 1330	Ф.2.2.8.01.0140, 00,1-104 (Ф.2.2.8.140.04.1)	140	68	25	1,7	5755	15056	3040	6900

					Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Оптовые цены установлены: на фильтр-прессы с открытым отводом фильтрата в комплекте с приемными устройствами (корытом), на фильтр-прессы с закрытым отводом фильтрата — без приемных устройств Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены При изготовлении фильтр-прессов без механизма перемещения рам и плит применяется скидка в размере: с оптовой цены . . . 1830 рублей с НЧП . . . . . 1190 рублей		
		Фильтр-прессы рамные	64572122.00000 64572220.00000	ГОСТ 833—80Е, изменение № 1 1980 г.	Предназначены для фильтрования под избыточным давлением нейтральных, щелочных или кислых суспензий, содержащих до 5000 кг/м³ твердых частиц с возможностью последующей промывки, пропарки и продувки осадка		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Аппараты периодического действия с электромеханическим зажимным устройством и механизированным перемещением рам и плит, с открытым и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Рабочее давление, МПа 0,4 Суммарная мощность электродвигателей 4А100S4 У3 и 4АХ80В6 У3, кВт 4,1 Редукторы Ц2У-160 и Ч-100 Размеры рам и плит, мм 1000×1000 Габаритные размеры, мм: ширина 1905 высота 2200		

		Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Количество рам, шт.	Толщина рам, мм	Объем рамного пространства, м³	Длина, мм	Масса, кг		
06-171	36 1681 3294	Ф.2.2.8.01.0080, 00.3-101 (Ф.2.2.8.80.01.3)	80	40	45	1,8	4805	8202	5650	15300
06-172	36 1681 3295	Ф.2.2.8.01.0080, 00.3-102 (Ф.2.2.8.80.03.3)	80	40	45	1,8	4805	8358	6070	16400
06-173	36 1681 3296	Ф.2.2.8.01.0100, 00.3-101 (Ф.2.2.8.100.01.3)	100	50	45	2,25	5405	9320	6530	17600
06-174	36 1681 3297	Ф.2.2.8.01.0100, 00.3-102 (Ф.2.2.8.100.03.3)	100	50	45	2,25	5405	9613	6645	18700

					Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Оптовые цены установлены: на фильтр-прессы с открытым отводом фильтрата в комплекте с приемными устройствами (корытом), на фильтр-прессы с закрытым отводом фильтрата — без приемных устройств Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены При изготовлении фильтр-прессов без механизма перемещения рам и плит применяется скидка в размере: с оптовой цены . . 1830 рублей с НЧП . . . . . 1190 рублей		
06-175	36 1681 4001	Фильтр-пресс рамный	Ф.2.2.8.01.0040, 00.4-102 (Ф.2.2.8.40.03.4) 2011715.00000	ГОСТ 833—80Е, изменение № 1 1980 г.	Предназначен для фильтрования под избыточным давлением нейтральных, щелочных или кислых суспензий, содержащих до 5000 кг/м³ твердых частиц с возможностью последующей промывки, пропарки и продувки осадка Аппарат периодического действия с ручной выгрузкой осадка, с электромеханическим зажимным устройством и механизированным перемещением рам и плит, с закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — сплав ВТ1-0 Рабочее давление, МПа 0,6 Поверхность фильтрования, м² 40 Размер рам и плит, мм 820×820 Количество рам, шт. 30 Толщина рам, мм 45 Объем рамного пространства, м³ 0,910 Суммарная мощность электродвигателей 4А100S4 и 4АХ80В6, кВт 4,1	12220	26500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
		Фильтр-прессы рамные		ТУ 26-01-160—78, изменение № 1 1980 г.	Редукторы Ц2У-160 и Ч-100 Габаритные размеры, мм 4035×1675×2000 Масса, кг 4441 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены При изготовлении фильтр-прессов без механизма перемещения рам и плит применяется скидка в размере: с оптовой цены . . . 1780 рублей с НЧП . . . . . 1160 рублей Предназначены для фильтрования под давлением вязких растворов типа ацетатных Аппарат периодического действия с ручной выгрузкой осадка и закрытым отводом фильтрата Рабочее давление фильтрования, МПа 2,5		

Марка, тип	Материал основных сборочных единиц	Поверхность фильтрования, м²	Объем рамного пространства, м³	Устройство зажимное	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Ф.2.2.8.01.0000, 5.1-001 (Ф2Р 0,5-200/25)	Чугун СЧ18-36 оцинкованный	0,5	0,007	Ручное	1530×935×1065	342

06-176	36 1681 1009	Ф.2.2.8.01.0000, 5.1-001 (Ф2Р 0,5-200/25)		Чугун СЧ18-36 оцинкованный	0,5	0,007	Ручное	1530×935×1065	342	770	1250
06-177	36 1681 3009	Ф.2.2.8.01.0000, 5.3-001 (Ф2Р 0,5-200/25К)		Сталь 10Х18Н9ТЛ	0,5	0,007	Ручное	1530×935×1065	371	1040	1600
06-178	36 1681 1017	Ф.2.2.8.01.0003, 0.1-001 (Ф2Р3-290/25)		Чугун СЧ18-36 оцинкованный	3	0,038	Ручное	2535×1230×1190	1332	1440	2200
06-179	36 1681 1124	Ф.2.2.8.01.0025, 0.1-001 (Ф2Г25-700/25)		Чугун СЧ18-36 оцинкованный	25	0,317	Гидравлическое	4720×1140×1275	6780	3285	6100
06-180	36 1681 1130	Фильтр-пресс рамный	Ф.2.2.8.01.0056, 0.1-001 (Ф2Г56-820/25У)	ТУ 26-01-160—78, изменение № 1 1980 г.	Наработка на отказ, ч 12500 Ресурс до капитального ремонта, ч 25920 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены Предназначен для фильтрования под давлением вязких растворов Фильтр-пресс периодического действия с ручной выгрузкой осадка, с гидравлическим зажимным устройством и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — чугун СЧ18-36 Поверхность фильтрования, м² 56 Рабочее давление фильтрования, МПа 1 Объем рамного пространства, м³ 0,706 Габаритные размеры, мм 4660×1470×1420 Масса, кг 9149 Наработка на отказ, ч 5500 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000		715	3000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 шт.	Оптовая цена в руб. за 1 шт.
					Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Стоимость и масса фильтрующих перегородок в оптовой цене и массе не учтены		
06-181	36 1681 1013	Фильтр-пресс рамный	Ф.2.2.8.01.0002, 2.1-001 (ПР 2,2-315/16У)	ТУ 26-01-54—75, изменение № 1 1980 г.	Предназначен для фильтрования трансформаторного масла Фильтр периодического действия с ручной выгрузкой осадка, с ручным зажимным устройством и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — чугун СЧ18-36 Производительность, $м^3$/ч 3 Поверхность фильтрования, $м^2$ 2,2 Рабочее давление, МПа 0,45 Объем рамного пространства, $м^3$ 0,017 Количество рам, шт. 11 Электродвигатель 4А100L4 У3 мощностью, кВт 4 Насос ВК-2/26 Габаритные размеры, мм 1700×755×1120 Масса, кг 580 Наработка на отказ, ч 4000 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	410	900
06-182	36 1681 5001	Фильтр-пресс рамный	Ф.2.2.8.01.0002, 0.5-001 (ПР2-365/80А) 423-0480.00000	ТУ 26-01-54—75, изменение № 1 1980 г.	Предназначен для фильтрования совтола Фильтр периодического действия с ручной выгрузкой осадка, с ручным зажимным устройством и закрытым отводом фильтрата Материал основных сборочных единиц — алюминий АК7 Производительность, т/ч 1 Поверхность фильтрования, $м^2$ 2 Рабочее давление, МПа 0,2 Объем рамного пространства, $м^3$ 0,085 Количество рам, шт. 8 Габаритные размеры, мм 2100×875×1460 Масса, кг 655 Наработка на отказ, ч 4000 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	2150	3500
06-183	31 1355 5107	Фильтр-пресс	ФП2-3000	ТУ 34-38-3256—78, изменение № 1 1980 г.	Предназначен для очистки от механических примесей минеральных смазочных и изоляционных масел и дизельного топлива Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь и чугун Производительность, л/ч 3000 Поверхность фильтрования, $м^2$ 1,8 Количество рам, шт. 16 Объем рамного пространства, л 17 Рабочее давление, МПа 0,4 Электродвигатель 4АХС80 В4У3 мощностью, кВт 1,7 Габаритные размеры, мм 1000×572×215 Масса, кг 215 Ресурс до капитального ремонта, ч 8500 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	120	260

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку

Фильтр-прессы камерные

		Фильтр-прессы камерные		ТУ 26-01-122—78	Предназначены для разделения суспензий, содержащих 15 и более процентов твердого вещества, на фильтрат и осадок путем фильтрования под давлением через перегородку из ткани Аппарат периодического действия с электромеханическим зажимным устройством и механическим перемещением плит, с открытым отводом фильтрата Редуктор Ц2У-160		

№ поз.	Марка, тип	Материал основных сборочных единиц	Поверхность фильтрования, м²	Объем камерного пространства, м³	Рабочее давление, МПа	Электродвигатели: тип	Электродвигатели: суммарная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
06-184	ФК1Мм52-800/33У	Чугун Сч18-36 резина гр. ВС	52	0,9	1,0	АО2-32-4У3 4АХ80В6У3	4,1	6300×1350×1900	9580	2720	5400
06-185	ФК1Мм87-1000/35У	Чугун Сч18-36 бронза БРОЦС5	87	1,55	1,5	4А90L6У3 4А112М4У3	7	7000×1760×2500	23080	6760	14600

Наработка на отказ, ч 4000
Ресурс до капитального ремонта, ч 17280
Срок службы, лет 8
Гарантийный срок эксплуатации, мес 18

		Фильтр-прессы камерные		ТУ 26-01-484—73, изменение № 4 1980 г.	Предназначены для фильтрования малоконцентрированных суспензий и охлаждающих эмульсий для станов холодной прокатки стальных и алюминиевых листов, а также для фильтрования минеральных масел от заводской и атмосферной пыли в системах снабжения воздухом металлургических заводов Фильтр многоярусный с бумажной лентой Материал основных сборочных единиц — сталь Вст3пс2 и сетка 12Х18Н10Т Давление, МПа: фильтрования 0,2 просушки воздухом 0,6 Температура фильтрования, °С от +10 до +80 Электродвигатели 4А71В6 У3 и АО2-52-8 У3 мощностью, кВт 6,88 Редуктор Чг-80		

№ поз.	Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
06-186	Ф.2.2.8.07.0005, 0.1-710 (МБ1-5)	5	4000×2000×2500	5150	11210	15600
06-187	Ф.2.2.8.07.0010, 0.1-710 (МБ1-10)	10	4000×2000×3000	6176	11600	16800
06-188	Ф.2.2.8.07.0020, 0.1-710 (МБ1-20)	20	5000×2000×3500	8200	12220	18300

Наработка на отказ, ч 2160
Ресурс до капитального ремонта, ч 17280

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
		Фильтр-прессы автоматические камерные		ТУ 26-01-57—79	Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12 Стоимость и масса фильтровальной бумаги в оптовой цене и массе не учтена Предназначены для фильтрования тонкодисперсных жидкотекучих суспензий, промывки, отжима и просушки осадка Аппараты автоматические камерные с механизмом зажима плит Давление рабочее, МПа 1,2 Давление жидкости для регенерации ткани, МПа 0,3 Температура среды, °С от +5 до +80		

№ поз.	Марка, тип	Материал основных сборочных единиц	Поверхность фильтрования, м²	Количество плит, шт.	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: суммарная мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
06-189	1-ФПАКМ-2,5К1.0 (ФПАКМ-2,5Н)	12Х18Н10Т	2,5	6	4А71В4У3 4АХ90L6У3 4АХ90L4У3 АО2-62-2У3	25	Ц2У-160	2660×1760×2620	6150	10115	17000 290*
06-190	1-ФПАКМ-2,5К2.0 (ФПАКМ-2,5М)	10Х17Н13М3Т	2,5	6	То же	25	То же	То же	6150	11820	19600 350*
06-191	1-ФПАКМ-2,5Т0.0 (ФПАКМ-2,5Т)	ВТ1-0	2,5	6	То же	25	То же	То же	5770	16590	27700 480*
06-192	1-ФПАКМ-2,5К5.0 (ФПАКМ-2,5Х)	08Х22Н6Т	2,5	6	То же	25	То же	То же	6150	10180	17000 270*
06-193	1-ФПАКМ-5К1.0 (ФПАКМ-5Н)	12Х18Н10Т	5,0	12	4А71В4У3 4АХ90L6У3 4АХ90L4У3 АО2-62-2У3	25	Ц2У-160	2660×1760×3400	7270	12050	21600 360*
06-194	1-ФПАКМ-5К2.0 (ФПАКМ-5М)	10Х17Н13М3Т	5,0	12	То же	25	То же	То же	7270	13480	25000 430*
06-195	1-ФПАКМ-5Т0.0 (ФПАКМ-5Т)	ВТ1-0	5,0	12	То же	25	То же	То же	6560	16280	30700 530*
06-196	1-ФПАКМ-12,5У0.0 (ФПАКМ-12,5У0)	Вст3пс2	12,5	8	4А71В4У3 4А100L4У3 4АХ90L6У3 4А112МВ6У3 АО2-62-2У3	30	Ц2У-160	3780×2150×3140	11740	11380	19000 300*
06-197	1-ФПАКМ-12,5К1.0 (ФПАКМ-12,5К)	12Х18Н10Т	12,5	8	То же	30	То же	То же	11740	13760	24700 400*
06-198	1-ФПАКМ-12,5К2.0 (ФПАКМ-12,5М)	10Х17Н13М3Т	12,5	8	То же	30	То же	То же	11740	15280	30000 500*
06-199	1-ФПАКМ-12,5Т0.0 (ФПАКМ-12,5Т)	ВТ1-0	12,5	8	То же	30	То же	То же	10820	16560	36000 580*

* Поощрительная надбавка на срок до 15.09.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
		Марка, тип	Материал основных сборочных единиц	Поверхность фильтрования, м²	Количество плит, шт.	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: суммарная мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
06-200	36 1686 1004	1-ФПАКМ-25У0.0 (ФПАКМ-25У)	Вст3пс	25	16	4А71В4У3 4А100L4У3 4АХ90L6У3 4А112МВ6У3 АО2-71-2У3	35	Ц2У-160	3780×2150×4240	15175	13540	23000 380*
06-201	36 1686 3010	1-ФПАКМ-25К1.0 (ФПАКМ-25Н)	12Х18Н10Т	25	16	То же	35	То же	То же	15175	14970	30800 500*
06-202	36 1686 3011	1-ФПАКМ-25К2.0 (ФПАКМ-25М)	10Х17Н13М3Т	25	16	То же	35	То же	То же	15175	19010	41900 700*
06-203	36 1686 3012	1-ФПАКМ-25К3.0 (ФПАКМ-25Д)	06ХН28МДТ	25	16	То же	35	То же	То же	15175	18930	48000 690*
06-204	36 1686 4004	1-ФПАКМ-25Т0.0 (ФПАКМ-25Т)	ВТ1-0	25	16	То же	35	То же	То же	13490	19750	48200 800*
06-205	36 1686 3156	1-ФПАКМ-25К5.0 (ФПАКМ-25Х)	08Х22Н6Т	25	16	То же	35	То же	То же	15175	15310	29900 470*
06-206	36 1686 3013	1-ФПАКМ-50К1.0 (ФПАКМ-50К)	12Х18Н10Т	50	20	4АХ80А4У3 АО2-42-4У3 АОС2-52-4У3 4АХ90L6У3 АО2-71-2У3	45	Ц2У-200	4500×2880×5535	26030	25990	51600 870*
					Наработка на отказ, ч 4320 Ресурс до капитального ремонта, ч 24000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18							

Фильтры цилиндрические под давлением акустические

06-207	36 1692 3001	Фильтр	А-100К-02 (АФ-100М)	ТУ 26-01-221—78	Предназначен для непрерывной очистки жидкостей от механических примесей Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь, 12Х1810Т Поверхность фильтрования, м² 1,6 Объем, м³ 2 Производительность (по воде), м³/ч 100 Давление рабочее, МПа 0,7 Температура рабочая, °С 90 Габаритные размеры, мм 1820×1460×3070 Масса, кг 1960 Наработка на отказ, ч 1000 Ресурс до капитального ремонта, ч 9000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	1530	4400

* Поощрительная надбавка на срок до 15.09.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
		Фильтры гравитационные барабанные ячейковые					
		Фильтры гравитационные барабанные ячейковые		ТУ 26-01-307—80	Предназначены для непрерывного сгущения и промывки сульфатной целлюлозы после варки Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь, сталь 12Х18Н10Т		

№ поз.	Код ОКП	Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Скорость вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатели: тип	Комплектация: электродвигатели: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
06-208	36 1693 1001 36 1693 1002	Ф1.3.1.01.20.1.01 Ф1.3.1.01.20.1.02 (БГВУ 20-2,6)	20	2600	2600	0,5—2	4А132М	7,5	РЧЦ-470	2990×4550×4870	10850	11870	37300 3000*
06-209	36 1693 1005 36 1693 1004	Ф1.3.1.01.40.1.01 Ф1.3.1.01.40.1.02 (БВГУ 40-3,4)	40	3400	3750	0,7—2,2	4А112МВ 4А180 4А132М	4,0 22 7,5	Ц2У-125 РЧЦ-532,1 Ц2У-160	3950×5410×6230	22600	18680	57400 4800*
06-210	36 1693 1006 36 1693 1007	Ф1.3.1.01.60.1.01 Ф1.3.1.01.60.1.02 (БГВУ 60-3,4)	60	3400	5750	0,7—2,2	4А180 4А132М	22 7,5	РЧЦ-532,1 Ц2У-160	3950×5410×8230	28460	21960	68900 6100*
		Фильтры гравитационные барабанные ячейковые			ТУ 26-01-307—80	Наработка на отказ, ч 8760 Ресурс работы до капитального ремонта, ч 27000 Срок службы, лет 22 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18 Предназначены для непрерывного сгущения и промывки сульфитной целлюлозы после варки, а также сульфитной и сульфатной целлюлозы на всех ступенях отбелки Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х17Н15М3Т		

* Поощрительная надбавка на срок до 15.03.85 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку

Марка, тип	Поверхность фильтрования, м²	Размеры барабана, мм: диаметр	Размеры барабана, мм: длина	Скорость вращения барабана, об/мин	Комплектация: электродвигатель: тип	Комплектация: электродвигатель: мощность, кВт	Комплектация: тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
06-211									
Ф1.3.1.01.20.3.01 Ф1.3.1.01.20.3.02 (БгВк 20-2,6)	20	2600	2600	0,5–2	4А-132М, 4А-112МВ	7,5 4,0	РЧЦ-470, РЦД-250	3665×4550×4900	13758
06-212									
Ф1.3.1.01.40.3.01 Ф1.3.1.01.40.3.02 (БгВк 40-3,4)	40	3400	3750	0,7–2,2	4А-132М, 4А180	7,5 22	Ц2У-160, РЧЦ-532,1	4670×5482×6230	25905
06-213									
Ф1.3.1.01.60.3.01 Ф1.3.1.01.60.3.02 (БгВк 60-3,4)	60	3400	5750	0,7–2,2	4А-132М, 4А180	7,5 22	Ц2У-160, РЧЦ-532,1	4670×5482×8230	33160

№ поз.	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
06-211	16080	56300 4700*
06-212	22900	105600 9600*
06-213	29270	133300 11800*

Наработка на отказ, ч 8760
Ресурс до капитального ремонта, ч 27000
Срок службы, лет 10
Гарантийный срок эксплуатации, мес 18

Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на 1 штуку	Оптовая цена в рублях за 1 штуку
06-214 36 1695 1001	Фильтр жидкого аммиака	241.224	ТУ 26-01-574—75, изменение № 1 1980 г.	Предназначен для очистки жидкого аммиака от ферромагнитных частичек катализатора перед дроссельной арматурой, входящей в линию по производству аммиака, мощностью 450 тыс. т/год Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т, 2ОК Рабочее давление в корпусе, МПа 32 Рабочая температура, °С от —20 до +40 Объем, м³ 0,074 Габаритные размеры, мм: длина 2010 наибольший диаметр 540 Масса, кг 1300 Наработка на отказ, ч 9360 Ресурс до капитального ремонта, ч 69120 Срок службы, лет 20 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	3480	5000

* Поощрительная надбавка на срок до 15.03.85 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Книга 1

	Стр.
Общие указания	3
01. Аппараты колонные	6
02. Аппараты теплообменные	17
03. Аппараты и установки сушильные	94
04. Аппараты для физико-химических процессов	116
05. Сосуды и аппараты емкостные	153
06. Фильтры жидкостные	268

Ответственный за выпуск Н. Т. Маношкина

Редактор издательства *Л. Б. Беланова*
Технические редакторы *Г. В. Белавина, А. М. Кузнецова*
Корректор *М. Ф. Викторова*

Прейскурантиздат. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1

Сдано в набор 19.01.81 Подп. в печать 02.02.81 Форм. 60×90 1/16
Бум. типогр. № 3 Литературная гарнитура Высокая печать
Объем 22 п. л. Кр.-отт. 22,125 Уч.-изд. л. 23,16
Тираж 51.000 Заказ тип. № 9 Изд. № 149 Бесплатно

Типография Прейскурантиздата. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1