

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ЦЕНАМ

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-03

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ  
ХИМИЧЕСКОЕ

Часть I

СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ  
ХИМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Книга 2

*Вводится в действие с 1 января 1982 г.*

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ

Москва — 1981

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ЦЕНАМ

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

# ПРЕЙСКУРАНТ № 23-03

## ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЕ

Часть I

СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ  
ХИМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Книга 2

*Вводится в действие с 1 января 1982 г.*

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ  
Москва—1981

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.

**36 1700 07. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЦЕНТРОБЕЖНОГО  
И ГРАВИТАЦИОННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ЖИДКИХ НЕОДНОРОДНЫХ СИСТЕМ**

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

**Центрифуги осадительные и фильтрующие со шнековой выгрузкой осадка**

Марка, тип	Материал основных сборочных единиц	Внутренний диаметр ротора, мм	Частота вращения ротора, об/мин	Фактор разделения	Электродвигатели		Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях за штуку	Оптовая цена в рублях за штуку		
					типа	мощность, кВт						
07-001	36 1711 3001	ОГШ-202К-03	10Х17Н13М3Т	200	6000	4000	B100 L2У3	5,5	1455×1080× ×740	685	4270	5800
07-002	36 1711 3003	ОГШ-207К-04	10Х17Н13М3Т	200	5500	3400	B112 M2У3	7,5	1760×1170× ×795	1200	5250	7800
07-003	36 1711 3002	ОГШ-202К-05	12Х18Н10Т	200	6000	4000	B100 L2У3	5,5	1455×1080× ×740	685	3890	5300
07-004	36 1711 3022	ОГШ-501К-09	12Х18Н10Т	500	2650	1960	4A250 S4У3	75	3910×2700× ×1350	8465	19965	31800
07-005	36 1711 3014	ОГШ-802К-04	12Х18Н10Т	800	1650	1220	B250 S4У3	75	3960×2680× ×1500	8310	33790	48000

№ 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
07-006	36 1711 3004	Центрифуга	ОГШ-321К-05	ТУ 26-01-388-80	<p>Наработка на отказ, ч 5000  Ресурс до капитального ремонта, ч 20000  Срок службы, лет 8  Гарантийный срок эксплуатации, мес 16</p> <p>Предназначена для непрерывного выделения твердой фазы из промышленных суспензий</p> <p>Негерметизированная  Снабжена виброизолирующим устройством</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т</p> <p>Внутренний диаметр ротора, мм 325  Частота вращения ротора, об/мин 3500  Фактор разделения 2200  Электродвигатель 4А112М2У3, мощностью, кВт 75</p> <p>Габаритные размеры, мм 1560×970×650  Масса, кг 702  Наработка на отказ, ч 6000  Ресурс до капитального ремонта, ч 20000  Срок службы, лет 10  Гарантийный срок эксплуатации, мес 16</p>	2650	4200

№ 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	Фактор разделения	Частота вращения ротора, об/мин	Электродвигатели			
								типа	мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
07-007	36 1711 3006	ОГШ-352К-01	10Х17Н13М3Т	3535	4250	B112M2U3	7,5	1745×1160× ×725	1020	7540	11600
07-008	36 1711 3009	ОГШ-353К-02	12Х18Н10Т	2500	3600	B180M4U3	30	2630×1860× ×1135	2525	12550	17700
07-009	36 1711 3007	ОГШ-352К-03	12Х18Н10Т	3140	4000	B180M2U3	30	2630×1860× ×1135	2120	9440	13400
07-010	36 1711 3008	ОГШ-352К-05	10Х17Н13М3Т	3535	4250	B180S2U3	22	2250×1860× ×1135	1720	8880	14000
07-011	36 1711 3005	ОГШ-352К-06	12Х18Н10Т	3535	4250	B180S2U3	22	2250×1860× ×1135	1720	8695	12600
07-012	36 1711 3021	ОГШ-353К-09	12Х18Н10Т	2500	3600	B180M4U3	30	2630×1860× ×1135	2660	10350	18500
07-013	36 1711 4001	ОГШ-352Т-09	сплав ВТ1-0	3140	4000	B180M2U3	30	2630×1860× ×1135	1950	12530	23200
								Наработка на отказ, ч 6000 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 16			

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Форматив частной про- дукции в рублях на пачку	Оптовая цена в рублях за штуку																				
	36 1711	Центрифуги		ТУ 26-01-592—76, изменение № 1 1979 г.	<p>Предназначены для разделения промышленных невзрывоопасных и нетоксичных суспензий с абразивной твердой фазой</p> <p>Негерметизированные</p> <p>Снабжены виброизолирующим устройством</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, углеродистая сталь</p> <table> <tr> <td>Диаметр ротора, мм</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Фактор разделения</td> <td>1960</td> </tr> <tr> <td>Мощность электродвигателя, кВт</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры, мм</td> <td>2585×2200×1080</td> </tr> </table>	Диаметр ротора, мм	500	Фактор разделения	1960	Мощность электродвигателя, кВт	30	Габаритные размеры, мм	2585×2200×1080														
Диаметр ротора, мм	500																										
Фактор разделения	1960																										
Мощность электродвигателя, кВт	30																										
Габаритные размеры, мм	2585×2200×1080																										
07-014	36 1711 3012		ОГШ-502К-04		<table> <tr> <td>Частота вращения ротора, об/мин</td> <td>2650</td> <td>Масса, кг</td> <td>3400</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2300, 2650</td> <td></td> <td>3220</td> </tr> </table>	Частота вращения ротора, об/мин	2650	Масса, кг	3400		2300, 2650		3220	8650	14800												
Частота вращения ротора, об/мин	2650	Масса, кг	3400																								
	2300, 2650		3220																								
07-015	36 1711 3011		ОГШ-501К-06		<table> <tr> <td>Наработка на отказ, ч</td> <td>5500</td> </tr> <tr> <td>Срок службы до капитального ремонта, ч</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>Срок службы, лет</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Гарантийный срок эксплуатации, мес</td> <td>18</td> </tr> </table>	Наработка на отказ, ч	5500	Срок службы до капитального ремонта, ч	20000	Срок службы, лет	8	Гарантийный срок эксплуатации, мес	18	10380	15800 1300*												
Наработка на отказ, ч	5500																										
Срок службы до капитального ремонта, ч	20000																										
Срок службы, лет	8																										
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18																										
07-016	36 1711 3027	Центрифуга	ОГШ-631К-02	ТУ 26-01-760—79	<p>Предназначена для разделения осадков промышленных и коммунальных сточных вод</p> <p>Негерметизированная</p> <p>Снабжена виброизолирующим устройством</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, углеродистая сталь</p> <table> <tr> <td>Фактор разделения</td> <td>1420</td> </tr> <tr> <td>Внутренний диаметр ротора, мм</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>Частота вращения ротора, об/мин</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Суммарная мощность электродвигателей, кВт</td> <td>100,27</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры, мм</td> <td>5100×2850×1450</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td>12500</td> </tr> <tr> <td>Наработка на отказ, ч</td> <td>4500</td> </tr> <tr> <td>Ресурс до капитального ремонта, ч</td> <td>17280</td> </tr> <tr> <td>Срок службы, лет</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Гарантийный срок эксплуатации, мес</td> <td>16</td> </tr> </table>	Фактор разделения	1420	Внутренний диаметр ротора, мм	630	Частота вращения ротора, об/мин	2000	Суммарная мощность электродвигателей, кВт	100,27	Габаритные размеры, мм	5100×2850×1450	Масса, кг	12500	Наработка на отказ, ч	4500	Ресурс до капитального ремонта, ч	17280	Срок службы, лет	8	Гарантийный срок эксплуатации, мес	16	25030	48000 8700**
Фактор разделения	1420																										
Внутренний диаметр ротора, мм	630																										
Частота вращения ротора, об/мин	2000																										
Суммарная мощность электродвигателей, кВт	100,27																										
Габаритные размеры, мм	5100×2850×1450																										
Масса, кг	12500																										
Наработка на отказ, ч	4500																										
Ресурс до капитального ремонта, ч	17280																										
Срок службы, лет	8																										
Гарантийный срок эксплуатации, мес	16																										
07-017	36 1711 3018	Центрифуга	ФГШ-401К-04	ТУ 26-01-541—75, изменение № 1 1980 г.	<p>Предназначена для непрерывного отделения соков из фруктово-овощных пульп путем фильтрации через специальное тонколистовое сито</p> <p>Снабжена виброизолирующим устройством</p> <p>Негерметизированная</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, углеродистая сталь</p>	6640	12200																				

\* Поощрительная надбавка на срок до 01.08.82 г.

\*\* 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 за штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
07-018	36 1711 3031	Центрифуга	ФГШ-401К-02	ТУ 26-01-434—76, изменение № 1 1980 г.	<p>Производительность, т/ч:</p> <p>на яблоках 4,5—5</p> <p>на томатах 6—9</p> <p>Внутренний диаметр ротора, мм 400</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 2575</p> <p>Фактор разделения 1500</p> <p>Электродвигатель 4А160М2УЗ мощностью, кВт 18,5</p> <p>Габаритные размеры, мм 1600×1400×1285</p> <p>Масса, кг 1350</p> <p>Наработка на отказ, ч 4500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p> <p>Предназначена для непрерывного разделения промышленных невредных и невзрывоопасных супензий с крупно- и среднекристаллической твердой фазой</p> <p>Снабжена виброизолирующим устройством</p> <p>Негерметизированная</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т, ХН65МВ и углеродистая сталь</p> <p>Внутренний диаметр ротора, мм 400</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 2575</p>	13090	26300
07-019	31 3241 2101	Центрифуга	НОГШ1350	ТУ 12-44-641—78	<p>Фактор разделения 1500</p> <p>Электродвигатель 4А160С2ХУЗ мощностью, кВт 15</p> <p>Габаритные размеры, мм 1650×1460×1285</p> <p>Масса, кг 1585</p> <p>Наработка на отказ, ч 4500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p> <p>Предназначена для непрерывного выделения из угольных пульп и обезвоживания угля классов 0÷13 мм с одновременным освещением фугата</p> <p>Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь и чугун</p> <p>Производительность:</p> <p>по пульпе, м<sup>3</sup>/ч 300</p> <p>по обезвоженному осадку, т/ч 50</p> <p>Влажность обезвоженного осадка, % 32</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 600, 700</p> <p>Электродвигатель АК 103-6М мощностью, кВт 160</p> <p>Габаритные размеры, мм 4100×3700×1830</p> <p>Масса, кг 1250</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 10000</p> <p>Срок службы, лет 5,6</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	11320	22000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив	Оптовая цена в рублях за штуку								
						Чистой продукции в рублях за штуку									
07-020	31 3241 2104	Центрифуга	НОГШ 1320Ф	ТУ 12-44-905—79	<p>Предназначена для непрерывного обезвоживания флотоконцентрата, угольного шлама, мелкого угля и для очистки шламовых вод</p> <p>Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь и чугун</p> <p>Производительность:</p> <table> <tr><td>по суспензии, м<sup>3</sup>/ч</td><td>220</td></tr> <tr><td>по твердому, т/ч</td><td>50</td></tr> <tr><td>Частота вращения ротора, об/мин</td><td>600</td></tr> <tr><td>Электродвигатель АК 103-6М мощностью, кВт</td><td>160</td></tr> </table> <p>Габаритные размеры, мм 4250×3700×1850</p> <p>Масса, кг 15000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 10000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	по суспензии, м <sup>3</sup> /ч	220	по твердому, т/ч	50	Частота вращения ротора, об/мин	600	Электродвигатель АК 103-6М мощностью, кВт	160	19190	37800
по суспензии, м <sup>3</sup> /ч	220														
по твердому, т/ч	50														
Частота вращения ротора, об/мин	600														
Электродвигатель АК 103-6М мощностью, кВт	160														

### Центрифуги осадительные и фильтрующие горизонтальные с ножевой выгрузкой осадка

07-021	36 1712 3003	Центрифуга	ОГН-903К-01	ТУ 26-01-535—75, изменение № 1 1980 г.	<p>Предназначена для разделения мелкодисперсных суспензий периодического действия</p> <p>Герметизированная</p> <p>Снабжена виброизолирующим устройством</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т</p> <p>Внутренний диаметр ротора, мм 900</p>	11000	20400
--------	--------------	------------	-------------	--	--	-------	-------

Центрифуги	ТУ 26-01-387—80	<p>Объем ротора по жидкости, дм<sup>3</sup> 130</p> <p>Загрузка ротора, кг 150</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 1700</p> <p>Фактор разделения 1450</p> <p>Электродвигатели ВАО-72-4У2 и В100Л6 суммарной мощностью, кВт 32,2</p> <p>Габаритные размеры, мм 3180×2370×2100</p> <p>Масса, кг 9900</p> <p>Наработка на отказ, ч 4500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	11000	20400
			<p>Предназначены для разделения хорошо фильтруемых суспензий со средне- и мелко-зернистой твердой фазой</p> <p>Периодического действия</p> <p>Снабжены виброизолирующим устройством</p> <p>Диаметр ротора внутренний, мм 630</p> <p>Объем ротора, дм<sup>3</sup> 40</p> <p>Загрузка ротора, кг 50</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 2390</p> <p>Фактор разделения 2000</p> <p>Габаритные размеры, мм 2970×1800×1640</p>	11000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продажки в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	
					Исполнение	Материал основных сборочных единиц	Электродвигатели	Масса, кг			
						типа	суммарная мощность, кВт				
07-022	36 1712 3009		ФГН-633К-01	герметизированная	сталь 12Х18Н10Т	B180S4 и B71A4	22,5	6030	11770	18000	
07-023	36 1712 3008		ФГН-633К-02	герметизированная	сталь 12Х18Н10Т	B180S4, B100L6 и B71A4	24,75	6030	12420	19500	
07-024	36 1712 4001		ФГН-631Т-03	негерметизированная	сплав ВТ1-0	ЧА180М814У3 и B71A4	18,55	5535	15860	24000	
		Центрифуги		ТУ 26-01-802-80			Наработка на отказ, ч	4500			
					Ресурс до капитального ремонта, ч		20000				
						Срок службы, лет	8				
						Гарантийный срок эксплуатации, мес	18				
						Предназначены для разделения хорошо фильтруемых суспензий с мелко- и среднезернистой растворимой твердой фазой и температурой до 50°C					
						Периодического действия, герметизированные					
						Снабжены вибропоглощающим устройством					
07-025	36 1712 3013		ФГН-903К-01				Материал основных сборочных единиц —			14100	20200
07-026	36 1712 3014		ФГН-903К-02				сталь 12Х18Н10Т,				
							сталь 10Х17Н13М3Т				
							Внутренний диаметр ротора, мм	900			
							Объем ротора по жидкости, дм³	130			
							Загрузка ротора, кг	170			
							Частота вращения ротора, об/мин	1500			
							Фактор разделения	1130			
							Суммарная мощность электродвигателей, кВт	32,2			
							Габаритные размеры, мм	3200×2450×2200			
							Масса, кг	10560			
							Наработка на отказ, ч	8500			
							Ресурс до капитального ремонта, ч	20000			
							Срок службы, лет	8			
							Гарантийный срок эксплуатации, мес	18			
07-027	36 1712 4002	Центрифуга	ФГН-902Т-01	ТУ 26-01-599-76, изменение № 1 1980 г.			Предназначена для разделения хорошо фильтруемых средне- и мелкодисперсных суспензий с растворимой твердой фазой				
							Периодического действия				
							Негерметизированная				
							Снабжена вибропоглощающим устройством				
							Материал основных сборочных единиц —				
							сплав ВТ1-0				
							Внутренний диаметр ротора, мм	900			
							Объем ротора, дм³	130			
							Загрузка ротора, кг	150			
							Частота вращения ротора, об/мин	1500			
							Фактор разделения	1130			
							Электродвигатели ВАО-72-4У2 и В100L6				
							суммарной мощностью, кВт	32,2			

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Форматив чистой продукции в рублях на штуку	Отговная цена в рублях за штуку
07-028	36 1712 1004	Центрифуга	ФГН-1251У-07	ТУ 26-01-468—78, изменение № 1 1980 г.	<p>Габаритные размеры, мм 3180×2350×2100</p> <p>Масса, кг 9670</p> <p>Наработка на отказ, ч. 4500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначена для разделения суспензий антрацена нафталина, крахмала и других мелко- и среднезернистых хорошо фильтруемых суспензий с растворимой твердой фазой</p> <p>Периодического действия</p> <p>Негерметизированная</p> <p>Снабжена виброизолирующим устройством</p> <p>Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь и серый чугун</p> <p>Внутренний диаметр ротора, мм 1250</p> <p>Объем ротора, дм<sup>3</sup> 315</p> <p>Загрузка ротора, кг 400</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 1000</p> <p>Фактор разделения 710</p> <p>Электродвигатели ВАО 82-6, В100L6, В63В2 суммарной мощностью, кВт 42,8</p> <p>Габаритные размеры, мм 4500×3150×3400</p> <p>Масса, кг 8280</p>	17420	26900

07-029	36 1712 3015		ФГН-1253К-02	ТУ 26-01-692—78, изменение № 2 1980 г.	<p>Наработка на отказ, ч 4750</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначены для разделения хорошо фильтруемых средне- и мелкодисперсных агрессивных суспензий с растворимой твердой фазой</p> <p>Периодического действия</p> <p>Герметизированные</p> <p>Снабжены виброизолирующим устройством</p> <p>Внутренний диаметр ротора, мм 1250</p> <p>Рабочий объем, дм<sup>3</sup> 315</p> <p>Загрузка ротора, кг 400</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 1000</p> <p>Фактор разделения 710</p> <p>Электродвигатели ВАО 82-6, В100L6, В63В2 суммарной мощностью, кВт 42,8</p>											
07-030	36 1712 4003		ФГН-1253Т-01		<table border="1"> <tr> <td>Материал основных сборочных единиц</td> <td>Габаритные размеры, мм</td> <td>Мас. кг</td> </tr> <tr> <td>сталь 12Х18Н10Т</td> <td>4500×3150×3360</td> <td>8680</td> </tr> <tr> <td>сплав ВТ1-0</td> <td>4500×3150×3975</td> <td>7350</td> </tr> </table> <p>Наработка на отказ, ч 4750</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	Материал основных сборочных единиц	Габаритные размеры, мм	Мас. кг	сталь 12Х18Н10Т	4500×3150×3360	8680	сплав ВТ1-0	4500×3150×3975	7350	20650	37000
Материал основных сборочных единиц	Габаритные размеры, мм	Мас. кг														
сталь 12Х18Н10Т	4500×3150×3360	8680														
сплав ВТ1-0	4500×3150×3975	7350														

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Нормативный расход алюминия и рубли на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
07-031	36 1712 3012	Центрифуга	ФГН-1253К-01	ТУ 26-01-623—76, изменение № 1 1980 г.	<p>Предназначена для разделения центробежной силой хорошо фильтруемых средне- и мелкодисперсных суспензий с растворимой твердой фазой</p> <p>Периодического действия</p> <p>Герметизированная</p> <p>Снабжена виброизолирующим устройством</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т, углеродистая сталь</p> <p>Внутренний диаметр ротора, мм 1250</p> <p>Рабочая емкость ротора, дм<sup>3</sup> 315</p> <p>Загрузка ротора, кг 400</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 1000</p> <p>Фактор разделения 710</p> <p>Электродвигатели ВАО82-6, В100Л6, В63В2 суммарной мощностью, кВт 42,8</p> <p>Габаритные размеры, мм 4500×3150×3975</p> <p>Масса, кг 8880</p> <p>Наработка на отказ, ч 4750</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	21230	40000

07-032	36 1712	Центрифуги		ТУ 26-01-493—78, изменение № 2 1980 г.	<p>Предназначены для разделения хорошо фильтруемых средне- и мелкодисперсных суспензий с растворимой твердой фазой</p> <p>Периодического действия</p> <p>Негерметизированные</p> <p>Снабжены виброизолирующим устройством</p> <p>Материал основных сборочных единиц:</p> <p>сталь 12Х18Н10Т и углеродистая сталь</p> <p>сталь 10Х17Н13М3Т и углеродистая сталь</p> <p>Внутренний диаметр ротора, мм 2000</p> <p>Объем ротора по жидкости, дм<sup>3</sup> 1250</p> <p>Загрузка ротора, кг 1500</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 725</p> <p>Фактор разделения 600</p> <p>Электродвигатели АО2-91-4, АО2-36-6, В63АЧ и ЧА71-84 суммарной мощностью, кВт 77,8</p> <p>Габаритные размеры, мм 4240×4660×4550</p> <p>Масса, кг 17730</p> <p>Наработка на отказ, ч 4500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	27350	61800
07-033	36 1712 3010		ФГН-2001К-01			31810	82700
07-034	36 1712 3016		ФГН-2001К-02				
07-034	36 1712 1001	Центрифуга	20ГН-2201У-02	ТУ 26-01-291—74, изменение № 1 1980 г.	<p>Предназначена для разделения суспензий каменноугольной смолы на три фазы</p> <p>Периодического действия</p> <p>Негерметизированная</p> <p>Снабжена виброизолирующим устройством</p> <p>Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь и чугун</p>	26690	49400

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в буферах на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					<p>Внутренний диаметр ротора, мм 2200      Объем ротора по жидкости, дм<sup>3</sup> 2700      Загрузка ротора, кг 3500      Частота вращения ротора, об/мин 600      Фактор разделения 445      Электродвигатели АО3-355S-8 и АО2-32-6 суммарной мощностью, кВт 134,2      Габаритные размеры, мм 5680×5000×5155      Масса, кг 29280      Наработка на отказ, ч 4500      Ресурс до капитального ремонта, ч 17280      Срок службы, лет 5      Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>		

**Центрифуги осадительные и фильтрующие подвесные с ручной и ножевой выгрузкой осадка**

	Центрифуги	ТУ 26-01-241-80	<p>Предназначены для разделения суспензий, обезвоженная твердая фаза которых не обладает сыпучестью и не может быть выгружена механизированным способом</p> <p>Периодического действия</p> <p>Негерметизированные</p> <p>Внутренний диаметр ротора, мм 1200      Частота вращения ротора, об/мин 1000      Фактор разделения 670      Электродвигатель МА-36-50/6-18У2 мощностью, кВт 20</p>	
--	------------	-----------------	--	--

№ поз.	36 1713 8001	ФПД-1202Г-03	Материал основных сборочных единиц	Рабочий объем, л	Масса загружаемого продукта, кг	Масса, кг	2660	5200
				Углеродистая сталь с покрытием полизэпонитом и резиной	260			
07-036	36 1713 3001	ФПД-1202К-03	Сталь 12Х18Н10Т и углеродистая сталь	300	450	3470	2930	6300
07-037	36 1713 4002	ФПД-1202Т-02		300	450	3145	6570	12700
07-038	36 1713 1003	Центрифуга ФПН-1001У-03	ТУ 26-01-283-80	Габаритные размеры, мм 2250×1740×3900 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18				
				Предназначена для отжима жира из мясной шквары в производстве сухих животных кормов			2710	5600
				Периодического действия				
				Негерметизированная				
				Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь, чугун				
				Внутренний диаметр ротора, мм 1000 Рабочий объем, л 300 Масса загружаемого продукта, кг 320 Частота вращения ротора, об/мин 1500 Фактор разделения 1250 Электродвигатель МА 93-59/65-4СВУ4 мощностью, кВт 40				

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой пропускной способности в рублях на штуку	Оптовая цена за штуку в рублях
		Центрифуга		ТУ 26-01-243-79	<p><b>Габаритные размеры, мм</b>  <math>2000 \times 1400 \times 3810</math></p> <p><b>Масса, кг</b> 4380</p> <p><b>Наработка на отказ, ч</b> 8000</p> <p><b>Ресурс до капитального ремонта, ч</b> 20000</p> <p><b>Срок службы, лет</b> 8</p> <p><b>Гарантийный срок эксплуатации, мес</b> 18</p> <p><b>Предназначены для обработки на сахаро-песочных заводах утфелей первого продукта (ФПН-1251Л-02) и утфелей промежуточного и последующих продуктов в аффинационной массы (ФПН-1251Л-03)</b></p> <p><b>Периодического действия</b></p> <p><b>Негерметизированные</b></p> <p><b>Материал основных сборочных единиц —</b> сталь 30ХГСА и 38ХА, углеродистая сталь</p> <p><b>Внутренний диаметр ротора, мм</b> 1250</p> <p><b>Объем ротора, дм<sup>3</sup></b> 445</p> <p><b>Загрузка ротора, кг</b> 660</p> <p><b>Частота вращения ротора, об/мин</b> 1500</p> <p><b>Фактор разделения</b> 1560</p> <p><b>Электродвигатель МА93-65/74-5СУ4</b></p> <p><b>Габаритные размеры, мм</b>  <math>2250 \times 2060 \times 3745</math></p>		

07-040	36 1713 2001		ФПН-1251Л-02		<p><b>Масса, кг:</b></p> <p>6720</p> <p>6570</p>	6140	14200
07-041	36 1713 2002		ФПН-1251Л-03		<p><b>Наработка на отказ, ч</b> 6000</p> <p><b>Ресурс до капитального ремонта, ч</b> 20000</p> <p><b>Срок службы, лет</b> 8</p> <p><b>Гарантийный срок эксплуатации, мес</b> 18</p>	5780	13900
07-039	36 1713 4003	Центрифуга	ФПН-1251Т-01	ТУ 26-01-551-75, изменение № 2 1980 г.	<p><b>Предназначена для обработки утфелей первой кристаллизации на сахаро-песочных заводах</b></p> <p><b>Периодического действия</b></p> <p><b>Негерметизированная</b></p> <p><b>Материал основных сборочных единиц —</b> титановый сплав ВТ1-0 и сталь 38ХА</p> <p><b>Внутренний диаметр ротора, мм</b> 1250</p> <p><b>Рабочий объем, л</b> 515</p> <p><b>Масса загружаемого продукта, кг</b> 750</p> <p><b>Частота вращения ротора, об/мин</b> 1000</p> <p><b>Фактор разделения</b> 1500</p> <p><b>Электродвигатель МА-93-65/74-5СУ4</b></p> <p><b>Габаритные размеры, мм</b>  <math>5095 \times 2250 \times 2060</math></p> <p><b>Масса, кг</b> 6018</p> <p><b>Наработка на отказ, ч</b> 6000</p> <p><b>Ресурс до капитального ремонта, ч</b> 20000</p> <p><b>Срок службы, лет</b> 12</p> <p><b>Гарантийный срок эксплуатации, мес</b> 18</p>	7900	20600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции на штуки	Оптовая цена в рублях за штуку
07-042	36 1713 1001	Центрифуга	ОГН-1005У-01	ТУ 26-01-406—75, изменение № 1 1980 г.	Предназначена для очистки масляных присадок от механических примесей Периодического действия Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Внутренний диаметр, мм 1000 Рабочий объем, л 215 Масса загружаемого продукта, кг 320 Частота вращения ротора, об/мин 1500 Фактор разделения 1250 Давление пара в рубашке, МПа 0,2 Электродвигатель МА93-59/65-4СВУ4 мощностью, кВт 40 Габаритные размеры, мм 2000×1380×3240 Масса, кг 4310 Наработка на отказ, ч 6000 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	3550	6500

**Центрифуги осадительные и фильтрующие маятниковые с ручной и контейнерной выгрузкой осадка**

	Центрифуги	ТУ 26-01-815—80	Предназначены для разделения суспензий, содержащих среднюю или мелкодисперсную твердую фазу	
--	------------	-----------------	---	--

07-043	36 1714 3019	ФМБ-633К-02		ТУ 26-01-414—75, изменение № 1 1980 г.	Периодического действия Герметизированные Диаметр ротора, мм 630 Максимальная загрузка, кг 80 Частота вращения ротора, об/мин 1500 Фактор разделения 1250 Электродвигатель В 100L4 мощностью, кВт 4 Габаритные размеры, мм 1650×1180×1180	Материал основных сборочных единиц	Масса, кг	4360	9100 700*
					Сталь 12Х18Н10Т 1780 Углеродистая сталь с пентопластовым покрытием 1800 Наработка на отказ, ч 4500 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18				
07-044	36 1714 7008	ФМБ-633П-02						3980	7200 700*
		Центрифуги			Предназначены для разделения средне- и грубодисперсных суспензий на жидкую и твердую фазу Периодического действия Герметизированные Диаметр ротора, мм 800 Рабочий объем ротора, л 80				

\* Поштучная надбавка на срок до 01.12.82 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															
					Максимальная загрузка ротора, кг 160 Частота вращения ротора, об/мин 1450 Фактор разделения 945 Электродвигатель типа ВАО 32-4 мощностью, кВт 5,5																	
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Материал основных сборочных единиц</th> <th>Габаритные размеры, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Сталь 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т</td> <td>1415× ×1375× ×1635</td> <td>1810</td> </tr> <tr> <td>То же</td> <td>1415× ×1410× ×1670</td> <td>1845</td> </tr> <tr> <td>Углеродистая сталь с пентопластовым покрытием</td> <td>1415× ×1375× ×1635</td> <td>1830</td> </tr> <tr> <td>То же</td> <td>1415× ×1410× ×1670</td> <td>1865</td> </tr> </tbody> </table>	Материал основных сборочных единиц	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Сталь 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т	1415× ×1375× ×1635	1810	То же	1415× ×1410× ×1670	1845	Углеродистая сталь с пентопластовым покрытием	1415× ×1375× ×1635	1830	То же	1415× ×1410× ×1670	1865		
Материал основных сборочных единиц	Габаритные размеры, мм	Масса, кг																				
Сталь 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т	1415× ×1375× ×1635	1810																				
То же	1415× ×1410× ×1670	1845																				
Углеродистая сталь с пентопластовым покрытием	1415× ×1375× ×1635	1830																				
То же	1415× ×1410× ×1670	1865																				
07-045	36 1714 3002		ФМБ-803К-02			1790	5300															
07-046	36 1714 3013		ОМБ-803К-02			1785	5400															
07-047	36 1714 7002		ФМБ-803П-02			1900	4500															
07-048	36 1714 7005		ОМБ-803П-02			1890	4550															
					Наработка на отказ, ч 4320 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 9 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18																	

07-049	36 1714 3016	Центрифуга	ФМБ-1601К-01	ТУ 26-01-781—79	Предназначена для обезвоживания волокон пряжи, ленты и для разделения суспензий со среднеизмельченной твердой фазой Периодического действия Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Внутренний диаметр ротора, мм 1600 Объем ротора, дм <sup>3</sup> 500 Максимальная загрузка, кг 630 Частота вращения ротора, об/мин 750 Фактор разделения 500 Электродвигатель В160М4 мощностью, кВт 18,5 Габаритные размеры, мм 2930×2400×1440 Масса, кг 5520 Наработка на отказ, ч 4500 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18	4230	12000 840*
		Центрифуги		ТУ 26-01-504—74, изменение № 1 1979 г.	Предназначены для разделения средне- и грубодисперсных суспензий Периодического действия Диаметр ротора, мм 800 Объем ротора, л 80 Частота вращения ротора, об/мин 1250 Фактор разделения 700 Электродвигатель ВАО-41-4 мощностью, кВт 4		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продажи в рублях на штуку	Отговная цена в рублях за штуку
					Материал основных сборочных единиц	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
07-050	36 1714 3005	ФМД-802К-04			Сталь 12Х18Н10Т	1750× ×1245× ×1070	975	600	2100
07-051	36 1714 3007	ОМД-802К-04			То же	1750× ×1245× ×1105	1005	680	2200
07-052	36 1714 8002	ФМД-802Г-04			Сталь Вст3пс4 с гуммированным покрытием	1750× ×1245× ×1070	1035	915	2100
07-053	36 1714 8004	ОМД-802Г-04			То же	1750× ×1245× ×1105	1055	940	2200
		Центрифуги		ТУ 26-01-734-78	Наработка на отказ, ч	4500			
					Ресурс до капитального ремонта, ч	17280			
					Срок службы, лет	6			
					Гарантийный срок эксплуатации, мес	18			
					Предназначены для разделения средне- и грубодисперсных суспензий на жидкую и твердую фазу				
					Периодического действия				
					Герметизированные				

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продажи в рублях на штуку	Отговная цена в рублях за штуку
					Материал основных сборочных единиц	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
07-054	36 1714 3017	ФМД-1253К-01			Сталь 12Х18Н10Т		5200	6950	17000
07-055	36 1714 7007	ФМД-1253Г-01			Сталь 3, пентопласт		5325	8080	14200
					Диаметр ротора, мм	1250			
					Объем ротора, дм <sup>3</sup>	315			
					Частота вращения ротора, об/мин	950			
					Фактор разделения	630			
					Электродвигатель В160S6 мощностью, кВт	11			
					Габаритные размеры, мм	2460×1940×1640			
					Наработка на отказ, ч	4500			
					Ресурс до капитального ремонта, ч	17280			
					Срок службы, лет	8			
					Гарантийный срок эксплуатации, мес	18			
07-056	36 1714 3014	Центрифуга	ФМК-1521К-1	ТУ 26-01-533-75, изменение № 2 1980 г.	Предназначена для обезвоживания текстильных волокон в пакетах после крашения			7150	18900
					Периодического действия				
					Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т				
					Внутренний диаметр ротора, мм	1515			
					Рабочий объем, м <sup>3</sup>	1,43			
					Максимальная загрузка, кг	1100			
					Электродвигатель ВАО-62-4 мощностью, кВт	17			
					Частота вращения ротора, об/мин	650			
					Фактор разделения	360			

№ 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
					<p>Габаритные размеры, мм 2925×2305×1770</p> <p>Масса, кг 5035</p> <p>Наработка на отказ, ч 5000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>		

**Центрифуги осадительные и фильтрующие вертикальные  
с ручной и контейнерной выгрузкой осадка**

07-057	36 1715 3002	ФВБ-403К-04	Центрифуги	ТУ 26-01-414—75, изменение № 1 1980 г.	<p>Предназначены для разделения средне- и грубодисперсных суспензий на жидкую и твердую фазу</p> <p>Периодического действия</p> <p>Герметизированные</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т</p> <p>Электродвигатель В90Л2 мощностью, кВт 3</p>		880	2370							
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Диаметр ротора, мм</th> <th>Рабочий объем, дм<sup>3</sup></th> <th>Частота вращения ротора, мин</th> <th>Загрузка ротора, кг</th> <th>Фактор разделения</th> <th>Габаритные размеры, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400</td> <td>10</td> <td>1500—3460</td> <td>20</td> <td>500—2600</td> <td>1060× ×700× ×765</td> <td>510</td> </tr> </tbody> </table>	Диаметр ротора, мм		Рабочий объем, дм <sup>3</sup>	Частота вращения ротора, мин	Загрузка ротора, кг	Фактор разделения	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	400	10
Диаметр ротора, мм	Рабочий объем, дм <sup>3</sup>	Частота вращения ротора, мин	Загрузка ротора, кг	Фактор разделения	Габаритные размеры, мм	Масса, кг									
400	10	1500—3460	20	500—2600	1060× ×700× ×765	510									

07-058	36 1715 3004	ОВБ-403К-04	400	10	1500—3460	20	500—2600	1160× ×700× ×805	520	910	2400
07-059	36 1715 5001	Центрифуга	ФВК-1009М-1	ТУ 26-01-466—72, изменение № 1 1976 г.		<p>Наработка на отказ, ч 4320</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 9</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>				5080	6900
					<p>Специального назначения</p> <p>Периодического действия с гидравлическим приводом и тормозом</p> <p>Материал основных сборочных единиц — цветные металлы, углеродистая сталь и серый чугун</p> <p>Внутренний диаметр ротора, мм 1000</p> <p>Рабочий объем ротора, дм<sup>3</sup> 230</p> <p>Загрузка ротора, кг 100</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 1100</p> <p>Фактор разделения 670</p> <p>Электродвигатель АО2-82-2 мощностью, кВт 55</p> <p>Габаритные размеры, мм 2025×1900×1570</p> <p>Масса, кг 3200</p> <p>Наработка на отказ, ч 7411</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 5</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 16</p> <p>Стоймость и вес насосного агрегата в оптовой цене и массе не учтены</p>						

№ 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
--------	---------	------------------------	------------	-----------------	------------------------------------	---	--------------------------------

**Центрифуги осадительные и разделяющие трубчатые с ручной выгрузкой осадка**

	36 1716			ТУ 26-01-286-75, изменение № 3 1980 г.	Предназначены для периодического осветления супензий (OTP) и непрерывного разделения (при отсутствии твердых примесей) эмульсий (PTP) Негерметизированные			Габаритные размеры, мм	Масса, кг					
Марка, тип	Материал основных сборочных единиц	Внутренний диаметр ротора, мм	Объем ротора, дм <sup>3</sup>	Масса загружаемого продукта, кг	Частота вращения ротора, об/мин	Фактор разделения	Электродвигатели							
07-060	36 1716 3001	OTP-101K-01	Сталь 20Х13, 08Х13, 12Х18Н10Т, углеродистая сталь	105	6	10	15000	13200	4A80 В2У3	2,2	850× ×730× ×1720	590	1235	1800
07-061	36 1716 3003	OTP-151K-01	То же	150	11,8	20	13530	15250	4A112 МА2У3	7,5	1070× ×740× ×2050	850	1770	2700
07-062	36 1716 3004	OTP-151K-02	10Х17Н 13М3Т	150	11,8	20	13530	15250	4A112 МА2У3	7,5	1070	850	1910	3100

07-063	36 1716 3006	PTP-101K-01	Сталь 20Х13, 08Х13, 12Х18Н10Т, углеродистая сталь	105	6	10	15000	13200	4A80В 2У3	2,2	850× ×730× ×1720	590	1300	1900
07-064	36 1716 3008	PTP-151K-01	То же	150	11,8	20	13530	15250	4A112 МА2У3	7,5	1070× ×740× ×2050	850	1720	2700
Наработка на отказ, ч 4500 Ресурс до капитального ремонта, ч 17280 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 16														

**Центрифуги фильтрующие горизонтальные с выгрузкой осадка поршнем**

0	07-065	36 1717 3018	Центрифуга	ФГП-909К-01	ТУ 26-01-717-78, изменение № 1 1980 г.	Предназначена для разделения супензий с дисперсной волокнистой твердой фазой Периодического действия Снабжена виброподшипником устройством			92950	48600
						Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, углеродистая сталь	Внутренний диаметр ротора, мм	900		
						Рабочий объем ротора, дм <sup>3</sup>		185		
						Загрузка ротора, кг		130		
						Частота вращения ротора, об/мин		1000		
						Фактор разделения		500		
						Электродвигатели МА36-50/6-18У2 и ВАО-42-6У2 суммарной мощностью, кВт		24		
						Габаритные размеры, мм			3425×4895×2410	
						Масса, кг			10310	

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Нормативная стоимость продукции в ролях на штуку	Оговаривающаяся в ролях за штуку	
	36 1717	Центрифуги		ТУ 26-01-539-75, изменение № 4 1979 г.	<p>Наработка на отказ, ч 4500            Ресурс до капитального ремонта, ч 17280            Срок службы, лет 8            Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p> <p>Предназначены для непрерывного разделения суспензий, содержащих твердую фазу в виде крупно- и среднеизмельченных кристаллов, быстро теряющих текучесть. Негерметизированные, кроме 1/2 ФГП-809К-05. Снабжены виброподшипником.</p>								
					Марка, тип	Материал основных сборочных единиц	Внутренний диаметр, мм	Частота вращения ротора, об/мин	Фактор разделения	Электродвигатели	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
07-066	36 1717 3001	1/2 ФГП-401К-04	Сталь 12Х18Н10Т, 08Х13	400	1600	570	4A32M4Y3 4A1326Y3	11		2090× ×1860× ×2690	4423	5960	10500
07-067	36 1717 3002	1/2 ФГП-401К-05	Сталь 10Х17Н13М3Т М3Т	400	1600	570	4A132M4Y3 4A132S6Y3	7,5		2090× ×1860× ×2960	4423	6930	12000

07-068	36 1717 4002	1/2 ФГП-401К-06	Сплав ВТ1-0	400	1600	570	4A132M4Y3 4A132S6Y3	11 7,5	2090× ×1860× ×2960	4200	11040	18700
07-069	36 1717 3012	1/2 ФГП-631К-01	Сталь 12Х18Н10Т, 08Х13	630	1300	595	4A132M4Y3 4A132S6Y3	11 7,5	2230× ×1795× ×2850	5200	7410	13600
07-070	36 1717 3003	1/2 ФГП-631К-02	Сталь 10Х17Н13М3Т	630	1300	595	4A132M4Y3 4A132S6Y3	11 7,5	2230× ×1795× ×2850	5200	7275	15200
07-071	36 1717 3013	1/2 ФГП-801К-06	Сталь 10Х17Н13М3Т	800	1200	644	4A180M4Y3 4A180S2Y3	30 22	3250× ×2260× ×2670	12940	12170	27000
07-072	36 1717 3004	1/2 ФГП-801К-07	Сталь 12Х18Н10Т, 08Х13	800	1200	644	4A180M4Y3 4A180S2Y3	30 22	3250× ×2260× ×2670	12940	11580	21000
07-073	36 1717 3009	1/2 ФГП-809К-05	Сталь 12Х18Н10Т, 08Х13	800	1200	644	B180M4Y3 B180S2Y3	30 22	3250× ×2260× ×2670	12940	12900	25400
07-074	36 1717 3005	1/2 ФГП-1201К-03	Сталь 10Х17Н13М3Т, углеродистая сталь	1200	750	377	4A200M4Y3 4A200M4Y3	37 37	3600× ×2990× ×3630	18876	24670	52700
07-075	36 1717 4001	1/2 ФГП-1201Т-01	Сплав ВТ1-0	1200	750	377	4A200M4Y3 4A200M4Y3	37 37	3600× ×2990× ×3630	17220	30780	87300
									Наработка на отказ, ч 5300 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 8 Гарантийный срок эксплуатации, мес 16			

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Нормативный стоимость продукции в рублях	Оптовая цена на вагонах за штуку
07-076	36 1717 3014	Центрифуга	1/2 ФГП-1451К-01	ТУ 26-01-666-77, изменение № 1 1979 г.	<p>Предназначена для непрерывного разделения суспензии хлористого калия в производстве калийных удобрений</p> <p>Снабжена виброизолирующим устройством, негерметизированная</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т</p> <p>Внутренний диаметр ротора первого каскада, мм 1450</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 650</p> <p>Число двойных ходов толкателя в минуту до 50</p> <p>Фактор разделения 340</p> <p>Электродвигатели АО2-92-6, АО2-91-4</p> <p>Суммарная мощность, кВт 150</p> <p>Габаритные размеры, мм 4300×3100×4000</p> <p>Масса, кг 27000</p> <p>Наработка на отказ, ч 4500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17280</p> <p>Срок службы, лет 5</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 16</p>	70090	118500 6260*

<b>Центрифуги фильтрующие вертикальные с вибрационной выгрузкой осадка</b>							
07-077	36 1718 1001	Центрифуга	ФВВ-1001У-1	ТУ 26-01-64-76, изменение № 2 1980 г.	<p>Предназначена для обезвоживания мелкого концентрата угля класса 0—13 мм, получаемого на углеобогатительных фабриках с мокрым процессом обогащения</p> <p>Периодического действия</p> <p>Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь</p> <p>Производительность по углю класса 0—13 при исходной влажности материала 20%, т/ч 100</p> <p>Диаметр ротора, мм 1000</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 420</p> <p>Электродвигатель АО2-71-4, АОЛ2-31-2</p> <p>Суммарная мощность, кВт 25</p> <p>Габаритные размеры, мм 2895×2350×1760</p> <p>Масса, кг 3982</p> <p>Наработка на отказ, ч 6200</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17660</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	6750	13000 1040**
07-078	36 1718 3001	Центрифуга	ФВИ-1001К-02	ТУ 26-01-537-75, изменение № 1 1980 г.	<p>Предназначена для обезвоживания мелкого концентрата антрацита крупностью 0—13 мм</p> <p>Периодического действия</p> <p>Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь</p>	6720	11900 1000**

\* Поощрительная надбавка на срок до 01.07.83 г.

\*\* Поощрительная надбавка на срок до 15.02.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях за штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					<p>Производительность, т/ч 80      Внутренний диаметр ротора, мм 1000      Частота вращения ротора, об/мин 420 или 470      Электродвигатель АО2-71-4 мощностью, кВт 22      Габаритные размеры, мм 2545×2165×1860      Масса, кг 3340      Наработка на отказ, ч 8000      Ресурс до капитального ремонта, ч 20000      Срок службы, лет 8      Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>		
<b>Сепараторы жидкостные центробежные</b>							
07-079	36 1731 4001	Сепаратор	ОДР631Т-1	ТУ 26-01-514-74, изменение № 2 1979 г.	<p>Предназначен для выделения соединения серебра из серебросодержащих сточных вод в кинофотопромышленности      Материал основных сборочных единиц — титановый сплав АТ-6, сталь 12Х18Н10Т      Пропускная способность по воде, м<sup>3</sup>/ч 10      Диаметр барабана, мм 618      Емкость шламового пространства барабана, л 15      Частота вращения барабана, об/мин 3500</p>	9180	28000 1600*
07-080	36 1732 3001	Сепаратор антибиотических жидкостей	САЖ-ЗМ	ТУ 84-790-78	<p>Электродвигатель АО2-52-4 мощностью, кВт 10      Габаритные размеры, мм 1335×1315×1670      Масса, кг 1900      Наработка на отказ, ч 8000      Ресурс работы до капитального ремонта, ч 23000      Срок службы, лет 5      Гарантийный срок эксплуатации, мес 15</p> <p>Предназначен для разделения на отдельные фракции жидких смесей и отделения твердых компонентов в производстве антибиотиков      Материал основных сборочных единиц — чугун и сталь 12Х18Н10Т      Производительность, м<sup>3</sup>/ч 2,4      Диаметр барабана, мм 382      Частота вращения барабана, об/мин 4500      Объем шламового пространства, дм<sup>3</sup> 5      Электродвигатель ВАО 41-4 мощностью, кВт 4      Габаритные размеры, мм 825×600×1200      Масса, кг 425      Ресурс до капитального ремонта, ч 30000      Срок службы, лет 10      Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	2075	4200

\* Поощрительная надбавка на срок до 15.07.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистоты производимой продукции в рулонах на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку		
		Сепараторы		ТУ 84-724-78, изменение № 2 1980 г.	Предназначены для очистки минеральных масел и дизельных топлив от воды и механических примесей Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь, чугун, сталь 12Х18Н10Т									
					Электродвигатель									
		Марка, тип	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр барабана, мм	Частота вращения барабана, об/мин	Число тарелок барабана, шт.	Емкость шламового пространства, дм <sup>3</sup>	типа	исполнение	мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
07-081	36 1733 1001	УОР-301У-02	2,5	270	6800	47	1,7	АО2-32-4	M101	2,2	975×490×780	240	580	880
07-082	36 1733 1005	УОР-301У-03	2,5	270	6800	47	1,7	АОЛ2-32-4	M101	3,0	975×490×765	230	575	870
07-083	36 1733 1008	УОР-301У-04	2,5	270	6800	47	1,7	4А100S4	M101	3,0	975×490×780	235	570	900
07-084	36 1733 1002	УОР-401У-02	4,0	385	4500	76	5,4	АО2-41-4	M101	3,0	1085×775×980	360	770	1370
07-085	36 1733 1013	УОР-401У-03	4,0	385	4500	76	5,4	4А100L4	M101	3,0	1085×775×980	340	760	1400

		Сепараторы		ТУ 5-427-14162—76, изменение № 5 1980 г.	Назначенный ресурс, ч 20000 Ресурс до капитального ремонта, ч 10000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 15				
					Предназначены для очистки минеральных масел и дизельных топлив от воды и механических примесей на судах Материал основных сборочных единиц — чугун, углеродистая сталь, сталь 12Х18Н10Т Диаметр барабана, мм 270 Частота вращения барабана, об/мин 6790 и 7125 Число тарелок барабана, шт. 47 Емкость шламового пространства, дм <sup>3</sup> 1,7				
					Электродвигатель			Габаритные размеры, мм	Масса, кг
07-086	36 1733 1016	УОР-301У-05	П-40М	M101	2,8	1087×500×780	270	590	1400
07-087	36 1733 1019	УОР-301У-06	АОМ42-4	M101	3,2	1020×500×780	220	590	1200
07-088	36 1733 1022	УОР-301У-07	АО2-32-40М2	M101	3,0	1020×500×780	230	590	1100
07-089	36 1733 1025	УОР-301У-08	4А100S40М	M101	3,0	1020×500×780	220	580	1150

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив прочистки в трубах на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	
		Сепараторы		ТУ 5427-14163—76, изменение № 4 1980 г.	Nазначенный ресурс, ч 25000 Ресурс до капитального ремонта, ч 12000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	Pредназначены для очистки минеральных масел и дизельных топлив от воды и механических примесей на судах Материал основных сборочных единиц — чугун, углеродистая сталь и сталь 12Х18Н10Т Диаметр барабана, мм 385 Частота вращения барабана, об/мин 4490—4740 Число тарелок барабана, шт. 76 Емкость шламового пространства, дм <sup>3</sup> 5,4					
					Электродвигатель				Габаритные размеры, мм		
					тип	исполнение	мощность, кВт		Масса, кг		
07-090	36 1733 1028		УОР-401У-04		П-41М	M101	4,5	1140×735×1100	389	750	1800
07-091	36 1733 1034		УОР-401У-06		AM-51-4	M101	3,9—4,5	1105×735×1100	374	750	1600

07-092	36 1733 1037		УОР-401У-07	АО2-41-40М2	M101	4,0	1105×735×1100	389	750	1700
07-093	36 1733 1031		УОР-401У-05	4А100Л40М2	M101	4,0	1105×735×1100	340	750	1570
					Nазначенный ресурс, ч 40000 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок службы, лет 12 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12					
07-094	36 1736 3001	Сепаратор центробежный жидкостный	УКВ-202К-01	ТУ 26-01-443—76		Предназначен для разделения эмульсии и осветления суспензии			3690	5000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Нормативы про- дукции в прублах на птичку	
		Сепараторы		ТУ 26-01-384—80	Предназначены для разделения эмульсий (УОВ-602К-2) и осветления суспензий (УОВ-602К-2 и ОДВ-602К-2) Материал основных сборочных единиц — сталь 07Х16Н6, 12Х18Н10Т						Оптовая це- на в рублях за штуку	
					Пропускная спо- собность по во- де, м <sup>3</sup> /ч	Частота враче- ния ротора, об/мин	Диаметр рото- ра, мм	Габаритные раз- меры сепара- тора, мм	Габаритные раз- меры пульта управления, мм	Габаритные раз- меры автома- тической части, мм	Масса, кг	
07-095	36 1734 3001		ОДВ-602К-2	10	4700	600	1415× ×1315× ×1510	1295× ×780× ×1295	700× ×450× ×1200	2520	8900	15400
07-096	36 1736 3002		УОВ-602К-2	10	4700	600	1530× ×1315× ×1595	1170× ×915× ×1915	700× ×450× ×1200	2740	9580	15500
					Электродвигатель ВАО-61-4 мощностью, кВт 13 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта (на нейтральных средах), ч 23000 Срок службы, лет 5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 15							
07-097	36 1737 3001	Сепаратор центробежный жидкостный	СОС-501К-3	ТУ 26-01-228—78	Предназначен для разделения дрожжевых суспензий на бражку и дрожжевой концентрат Материал основных сборочных единиц — сталь 07Х16Н6, 12Х18Н10Т Пропускная способность (по воде), м <sup>3</sup> /ч 50 Диаметр ротора, мм 516 Частота вращения ротора, об/мин 6700 Электродвигатель АО2-72-4 мощностью, кВт 30 Габаритные размеры, мм 1520×1200×1680 Масса, кг 1480 Наработка на отказ, ч 8000 Ресурс до капитального ремонта, ч 23000 Срок службы, лет 5 Гарантийный срок эксплуатации, мес 15						5480	10300
07-098	36 1737 3003	Сепаратор	СОС-501К-01	ТУ 26-01-752—79	Предназначен для разделения дрожжевых суспензий на бражку и дрожжевой концентрат Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Пропускная способность по воде, м <sup>3</sup> /ч 35 Частота вращения ротора, об/мин 6045 Число тарелок, шт. 70 Межтарелочный зазор, мм 0,8—1,0 Электродвигатель 4А180S4УЗ мощностью, кВт 22 Габаритные размеры, мм 1340×935×1541 Масса, кг 1135						4120	8200 340*

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Информатив	Оптовая це-
						чистой про- дукции в рублех на штуку	
07-099	36 1737 4001	Сепаратор центробежный жидкостный	СОС-501Т-2	ТУ 26-01-543—80	<p>Наработка на отказ, ч 8000  Ресурс до капитального ремонта, ч 20000  Срок службы, лет 5  Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p> <p>Предназначен для разделения дрожжевой сусpenзии на бражку и дрожжевой концентрат  Материал основных сборочных единиц — титановые сплавы АТ3, АТ-6, ВТ1-00 и сталь 12Х18Н10Т  Пропускная способность по воде, м<sup>3</sup>/ч 35  Частота вращения ротора, об/мин 6045  Диаметр ротора, мм 535  Электродвигатель АО2-72-4 мощностью, кВт 30  Габаритные размеры, мм 1520×1200×1670  Масса, кг 1470  Наработка на отказ, ч 8000  Срок службы, лет 5  Ресурс работы до капитального ремонта (с заменой барабана), ч 23000  Гарантийный срок эксплуатации, мес 15</p>	7600	16000

07-100	31 1355 5101	Установка маслоочистительная	ПСМ1-3000	ТУ 34-8509—73, изменение № 6 1980 г.	<p>Предназначена для сушки под вакуумом трансформаторных масел, а также для очистки их от воды и механических примесей  Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь и чугун  Производительность, л/ч 3000  Температура сепарируемого масла, °С 35  Частота вращения барабана, об/мин 6600  Диаметр барабана, мм 346  Разделяющий фактор, см<sup>3</sup>/с<sup>2</sup> 1125×10<sup>8</sup>  Электродвигатель 4А112М4У3 мощностью, кВт 42,1  Габаритные размеры, мм 1840×1240×1582  Масса, кг 1000  Ресурс до капитального ремонта, ч 7200  Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	880	2200
07-101	31 1355 5104	Машина маслоочистительная	СМ1-3000	ТУ 34-8518—73, изменение № 6 1980 г.	<p>Предназначена для очистки от воды и механических примесей минеральных, изоляционных и смазочных масел и дизельного жидкого топлива  Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь и чугун  Производительность, л/ч 3000  Температура подогрева масла в подогревателе, °С 35  Частота вращения барабана, об/мин 6600  Диаметр барабана, мм 346  Разделяющий фактор, см<sup>3</sup>/с<sup>2</sup> 1125×10<sup>8</sup></p>	590	1100

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика								Норматив производства в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	
					ТУ 26-01-164-78				Предназначены для механической очистки сточных вод, применяются в первичных радиальных отстойниках для сгребания осадка, выпадающего на дно отстойника. Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь. Электродвигатель АО2-22-6 мощностью, кВт 1,1						
07-102	36 1754 1001	Илоскребы	ИПР-16	16	33	25	18	3,6	2,9	2,1	УВСТ-4 175,6-1	15700× ×5815× ×11040	6212	3670	6700
07-103	36 1754 1002	Илососы	ИПР-18	18	32	—	19	3,63	2,91	2,32	То же	17200× ×7250× ×12150	6578	3760	6900
07-104	36 1754 1003		ИПР-20	20	33	—	18	2,9	2,3	1,7	То же	19700× ×6410× ×12830	6866	4030	7200
07-105	36 1754 1015		ИПР-24	24	28	—	19	2,73	2,19	1,74	То же	23100× ×6430× ×15150	7721	4160	7800
07-106	36 1754 1005		ИПР-28	28	32	—	19	2,4	2,0	1,5	То же	26500× ×6550× ×17720	8748	4330	8200
07-107	36 1754 1006		ИПР-30	30	32	—	19	2,2	1,76	1,4	То же	28350× ×7775× ×18900	9133	4550	8500
07-108	36 1754 1007		ИПР-40	40	53	—	30	2,0	1,7	1,3	УВСТ-4 72,1-1	39350× ×7500× ×23975	10681	4920	9400
												Наработка на отказ, ч 26280 Ресурс до капитального ремонта, ч 60000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18			
				26-01-163-78											

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена на в рублях за штуку
					Производительность (количество удаленного угля), м <sup>3</sup> /ч	Диаметр отбойника, м	Частота вращения, об/ч	Тип редуктора	Габаритные размеры, мм		
07-109	36 1754 1008		ИВР-16	170	16	3,0/1,6	УВСТ-4-175,6-1	9000×2565×5970	7129	3950	7400
07-110	36 1754 1009		ИВР-18	210	18	2,0/1,2	То же	13500×3000×6200	8197	4480	8100
07-111	36 1754 1010		ИВР-20	290	20	2,0/1,5	То же	12600×3200×6300	8867	4620	8200
07-112	36 1754 1011		ИВР-24	390	24	2,0/1,2	То же	15090×4180×7650	11492	5280	10000
07-113	36 1754 1012		ИВР-28	775	28	2,0/1,0	То же	17500×5000×7000	13173	5540	10700
07-114	36 1754 1013		ИВР-30	830	30	2,0/1,0	То же	26725×7220×25575	17586	6320	11200
07-115	36 1754 1014		ИВР-40	1230	40	2,5/1,0	УВСТ-4-72,1-1	36200×7000×30800	23934	7970	15700
								Наработка на отказ, ч	26280		
								Ресурс до капитального ремонта, ч	60000		
								Срок службы, лет	10		
								Гарантийный срок эксплуатации, мес	18		

## 36 1800 08. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

## Оборудование для тонкого измельчения

08-001	36 1811 1007	Мельница для распушки асбестовых формовочных масс	546.361.00.000	TU 26-01-473-78, изменение № 2 1979 г.	<p>Предназначена для распушки асбестовых формовочных масс и других материалов в производстве асбестовых технических изделий</p> <p>Материал основных сборочных единиц — чугун Сч 21-40, сталь — углеродистая</p> <p>Производительность, кг/ч 1200</p> <p>Размеры брикетов, мм 120×50×30</p> <p>Длина распущеного волокна, мм 1—5</p> <p>Диаметр ротора, мм 900</p> <p>Частота вращения вала, об/мин 780</p> <p>Электродвигатель ВАО-82-4 мощностью, кВт 55</p> <p>Габаритные размеры, мм 2415×1265×1465</p> <p>Масса, кг 2300</p> <p>Наработка на отказ, ч 3000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 15000</p> <p>Срок службы, лет 7</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	3630	6700
		Измельчители		TU 26-01-639-77, изменение № 2 1980 г.	<p>Предназначены для тонкого измельчения различных материалов с твердостью по шкале MOОСа не более 4 единиц</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 45, чугун Сч 21-40</p> <p>Размер частиц:</p> <p>исходного продукта, мм 1—30</p> <p>измельченного продукта, мкм 50—150</p>		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Норматив производственных работ на штучку	
					Среда — некоррозионная, взрывобезопасная Давление, МПа — атмосферное Температура, °C +20÷50			Электродвигатель			Габаритные размеры, мм		
					Производительность, кг/ч	Наружный диаметр ротора, мм	Частота вращения ротора, об/мин	типа	мощность, кВт				
08-002	36 1811 1024	Измельчитель	P1-0,25-01		100—300	250	10000	АО2-42-2	7,5	920× ×596× ×756	270	945	1700
08-003	36 1811 1021		P1-0,63-01		500—1500	630	3626	АО2-71-2	22,0	1575× ×1290× ×1344	1551	2230	4870
				TU 26-01-577-75, изменение № 3 1980 г.				Наработка на отказ, ч Ресурс до капитального ремонта, ч Срок службы, лет Гарантийный срок эксплуатации, мес			3500 17280 7 18		
								Предназначен для измельчения порошкообразных материалов с твердостью по шкале МОСа не более 4 единиц Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь Производительность, кг/ч			1500		

		Крупность исходного продукта, мм 1—30 Диаметр рабочих дисков, мм 630				
		Применяемость	Электродвигатель		Габаритные размеры, мм	Масса, кг
			тип	мощ- ность, кВт		
08-004	36 1811 1023	П2-0,63-01	Воздушная среда	АО2-71-4	22	2060×1430× ×1560
08-005	36 1811 1022		Среда инертного газа	ВАО-71-4	22	2170×1430× ×1560
08-006	36 1811 1026	Дробилка	M-630У (ДМ 630)	ТУ 26-01-693—78	Наработка на отказ, ч Ресурс до капитального ремонта, ч Срок службы, лет Гарантийный срок эксплуатации, мес	1000 10000 7 18
					Предназначена для дробления кускообразных материалов гранулированных препаратов химических средств защиты растений Материал основных сборочных единиц — чугун Сч 18-36, углеродистая сталь и сталь 30Х13 и 30ХГСА Производительность, кг/ч Крупность исходного продукта, мм	1665 3380 30 30
					Крупность готового продукта, мм 0,5—1,5 Диаметр ротора, мм Частота вращения ротора, об/мин Среда — взрывозащищенная токсичная Температура, ° С: в камере в рубашке	630 1335 от +15 до +20 от -10 до +10

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена за штуку
08-007	36 1811 3022	Дробилка	М-630К 546.262 00.000	ТУ 26-01-696—78	<p>Электродвигатель ВАО 62-6 мощностью, кВт 13</p> <p>Габаритные размеры, мм 1670×1040×1390</p> <p>Масса, кг 1020</p> <p>Наработка на отказ, ч 2000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 15000</p> <p>Срок службы, лет 7</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p> <p>Предназначена для дробления плесневых грибков</p> <p>Применяется в производстве белковых веществ и ферментов</p> <p>Материал основных сборочных единиц — Сч 18-36, сталь 08Х22Н6Т и 30Х13</p> <p>Производительность, кг/ч 700</p> <p>Крупность исходного продукта, мм 50</p> <p>Крупность готового продукта, мм 0,5—5</p> <p>Диаметр ротора, мм 630</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 1460</p> <p>Температура, ° С:</p> <p>в камере +15—20</p> <p>в рубашке от —10 до +10</p> <p>Электродвигатель АО2-61-4 мощностью, кВт 13</p> <p>Габаритные размеры, мм 1150×1035×1066</p>	2380	4850
08-008	36 1812 1001	Мельница	МГТ 200 УБ1	ТУ 26-01-672—77, изменение № 2 1979 г.	<p>Масса, кг 1009</p> <p>Наработка на отказ, ч 2000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 15000</p> <p>Срок службы, лет 7</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначена для измельчения порошкообразных материалов средней твердости и твердых</p> <p>Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь</p> <p>Производительность по Севину, кг/ч 1000</p> <p>Диаметр размольной камеры, мм 200</p> <p>Количество размольных сошек, шт. 9</p> <p>Энергоноситель — сжатый воздух</p> <p>Давление, МПа 0,7—0,8</p> <p>Содержание влаги, г/м³ 2</p> <p>Температура, ° С от +12 до +16</p> <p>Расход, м³/ч 2800</p> <p>Габаритные размеры, мм 2200×660×2912</p> <p>Масса, кг 1230</p> <p>Наработка на отказ, ч 1000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 11000</p> <p>Срок службы, лет 5</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	2030	3300
08-009	36 1813 3003	Измельчитель	Б1-0,125-01	ТУ 26-01-475—73, изменение № 3 1980 г.	<p>Предназначен для диспергирования магнитного лака</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х22Н6Т</p> <p>Рабочий объем, л 125</p> <p>Давление, МПа:</p> <p>в корпусе контейнера налив</p> <p>в рубашке контейнера 0,4</p>	4135	8700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Нормативы производства в партиях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																																		
08-010	36 1813 3005	Измельчитель	Б1-0,005-01	ТУ 26-01-582-76, изменение № 1 1980 г.	<p>Электродвигатель мельницы ВАО 82-6 мощностью, кВт 40            Электродвигатель насоса ВАО 21-4 мощностью, кВт 1,1            Частота вращения ротора, об/мин 735            Габаритные размеры, мм 2058×1476×2685            Масса, кг 3245            Наработка на отказ, ч 2000            Ресурс до капитального ремонта, ч 21600            Срок службы, лет 8            Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначен для диспергирования ферромагнитной окиси железа в лаке, а также для тонкого измельчения ряда красителей и пигментов в анилинокрасочном производстве</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 30Х13, 08Х22Н6Т</p> <table> <tr><td>Объем, м³</td><td>0,005</td></tr> <tr><td>Рабочее давление, МПа:</td><td></td></tr> <tr><td>  в контейнере</td><td>налив</td></tr> <tr><td>  в кожухе контейнера</td><td>0,3</td></tr> <tr><td>Рабочая температура, °С:</td><td></td></tr> <tr><td>  в контейнере</td><td>+50</td></tr> <tr><td>  в кожухе контейнера</td><td>+20</td></tr> <tr><td>Электродвигатель ВАО 41-4 мощностью, кВт</td><td>40</td></tr> </table>	Объем, м³	0,005	Рабочее давление, МПа:		в контейнере	налив	в кожухе контейнера	0,3	Рабочая температура, °С:		в контейнере	+50	в кожухе контейнера	+20	Электродвигатель ВАО 41-4 мощностью, кВт	40	1610	3400																		
Объем, м³	0,005																																								
Рабочее давление, МПа:																																									
в контейнере	налив																																								
в кожухе контейнера	0,3																																								
Рабочая температура, °С:																																									
в контейнере	+50																																								
в кожухе контейнера	+20																																								
Электродвигатель ВАО 41-4 мощностью, кВт	40																																								
08-011	36 1813 3007	Мельница	МВС-50 КВ.2	ТУ 26-01-674-77, изменение № 1 1978 г.	<p>Габаритные размеры, мм 1165×810×1442            Масса, кг 540            Наработка на отказ, ч 2000            Ресурс до капитального ремонта, ч 20000            Срок службы, лет 5            Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначена для измельчения материалов средней твердости, взвешенных в жидкости, до размеров частиц 1—5 мкм</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 3, 08Х22Н6Т, 30Х13</p> <table> <tr><td>Рабочая емкость контейнера, л</td><td>50</td></tr> <tr><td>Поверхность теплообмена, м²</td><td>0,85</td></tr> <tr><td>Давление, МПа:</td><td></td></tr> <tr><td>  в корпусе</td><td>налив</td></tr> <tr><td>  в рубашке</td><td>0,4</td></tr> <tr><td>Температура, °С:</td><td></td></tr> <tr><td>  в корпусе</td><td>+50</td></tr> <tr><td>  в рубашке</td><td>+20</td></tr> <tr><td>Электродвигатели ВАО 72-6 и ВАО 11-4 суммарной мощностью, кВт</td><td>23,2</td></tr> <tr><td>Частота вращения ротора, об/мин</td><td>980</td></tr> <tr><td>Частота вращения вала насоса, об/мин</td><td>50—420</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры, мм</td><td>1074×1105×2586</td></tr> <tr><td>Масса, кг</td><td>1400</td></tr> <tr><td>Наработка на отказ, ч</td><td>3000</td></tr> <tr><td>Ресурс до капитального ремонта, ч</td><td>20000</td></tr> <tr><td>Срок службы, лет</td><td>6</td></tr> <tr><td>Гарантийный срок эксплуатации, мес</td><td>18</td></tr> </table>	Рабочая емкость контейнера, л	50	Поверхность теплообмена, м²	0,85	Давление, МПа:		в корпусе	налив	в рубашке	0,4	Температура, °С:		в корпусе	+50	в рубашке	+20	Электродвигатели ВАО 72-6 и ВАО 11-4 суммарной мощностью, кВт	23,2	Частота вращения ротора, об/мин	980	Частота вращения вала насоса, об/мин	50—420	Габаритные размеры, мм	1074×1105×2586	Масса, кг	1400	Наработка на отказ, ч	3000	Ресурс до капитального ремонта, ч	20000	Срок службы, лет	6	Гарантийный срок эксплуатации, мес	18	2760	5400
Рабочая емкость контейнера, л	50																																								
Поверхность теплообмена, м²	0,85																																								
Давление, МПа:																																									
в корпусе	налив																																								
в рубашке	0,4																																								
Температура, °С:																																									
в корпусе	+50																																								
в рубашке	+20																																								
Электродвигатели ВАО 72-6 и ВАО 11-4 суммарной мощностью, кВт	23,2																																								
Частота вращения ротора, об/мин	980																																								
Частота вращения вала насоса, об/мин	50—420																																								
Габаритные размеры, мм	1074×1105×2586																																								
Масса, кг	1400																																								
Наработка на отказ, ч	3000																																								
Ресурс до капитального ремонта, ч	20000																																								
Срок службы, лет	6																																								
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18																																								

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистоты продукции в рублях за штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-012	36 1813 3008	Измельчитель	Б1-0,125-02	ТУ 26-01-534—75	<p>Предназначен для измельчения и дисперсирования в жидкостях пигментов, красителей и других материалов, размер исходных частиц которых не превышает 100 мкм</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь ВстЗпс3, 10Х17Н13М2Т</p> <p>Производительность: по суспензии, м<sup>3</sup>/ч 0,03—0,6 по основному веществу, кг/ч 3—300</p> <p>Объем, м<sup>3</sup> 0,125</p> <p>Рабочее давление, МПа: в сосуде 0,15 в рубашке 0,25</p> <p>Рабочая температура, ° С: в сосуде от —8 до +80 в рубашке от +10 до +100</p> <p>Электродвигатель ВАО 91-8 мощностью, кВт 40</p> <p>Габаритные размеры, мм 1700×1030×3290</p> <p>Масса, кг 3100</p> <p>Наработка на отказ, ч 2000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 20000</p> <p>Срок службы, лет 8</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	3050	10700
08-013	36 1815 3009	Оборудование установки сверхтонкого измельчения органических красителей и пигментов	594.209.00.000	ТУ 26-01-664—77	<p>Предназначено для сверхтонкого измельчения органических красителей и пигментов</p> <p>Работает со слабо агрессивными продуктами, требующими высокой чистоты</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т</p> <p>Рабочий объем, л 500</p> <p>Поверхность теплообмена, м<sup>2</sup> 2,5</p> <p>Давление, МПа: в аппарате атмосферное в рубашке 0,3</p> <p>Привод: турбомельницы — электродвигатель АО2-62-4 мощностью, кВт 17</p> <p>Барабана вакуум-фильтра — электродвигатель АО2-31-4 мощностью, кВт 0,6</p> <p>винтового насоса — электродвигатель АО2-22-4 мощностью, кВт 1,5</p> <p>Частота вращения, об/мин: ротора 1450 барабана вакуум-фильтра 0,1—2 винта насоса 140</p> <p>Габаритные размеры, мм 3100×2715×3950</p> <p>Масса, кг 3144</p> <p>Наработка на отказ, ч. 5000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 20000</p> <p>Срок службы, лет 7</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Мельницы</p> <p>ТУ 26-01-671—77, изменение № 1 1979 г.</p> <p>Предназначены для тонкого мокрого измельчения, дисперсирования и эмульгирования различных материалов</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т и титановый сплав ВТ4</p>	3500	17100

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Нормативный ценовой перечень в рублях за штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	
Производительность по суспензии карбанилида, л/ч													
											2000		
Температура, ° С:													
рабочая (в зоне размола)													
+30													
хладагента													
+12—13													
Диаметр ротора, мм													
160													
Длина ротора, мм													
110													
Частота вращения ротора, об/мин													
6350													
Давление рабочее, МПа													
0,25													
Марка, тип													
Среда													
Электродвигатель привода мельницы													
типа													
мощность, кВт													
частота вращения, об/мин													
типа													
мощность, кВт													
частота вращения, об/мин													
Габаритные размеры, мм													
Масса, кг													
08-014	36 1815 4001	МКИ-160	Слабощелочная	АО2-71-2	22	2930	АОП21-4	0,27	1400	1325×710×605	390	1045	2600
08-015	36 1815 4002	МКИ-160В	Слабокислотная	ВАО2-71-2В3Г	22	2940	ВАО71-4	0,27	1400	1370×770×605	463	1045	2800
Наработка на отказ, ч													
1000													
Ресурс до капитального ремонта, ч													
12000													
Срок службы, лет													
7													
Гарантийный срок эксплуатации, мес													
18													

### Смесители для сыпучих и пастообразных материалов

08-016	36 1821 3004	Смеситель ЦЛ-100ВКР (СЦБ-100 ВКР)		ТУ 26-01-655-77	Pредназначен для приготовления смесей сухих и влажных сыпучих материалов, а также увлажнения небольшим количеством жидкости						2400	5100
					Емкость рабочая, л						100	
					Среда: взрывоопасная, нетоксичная, пожароопасная							
					Давление рабочее, МПа:							
					в корпусе						0,002	
					в рубашке						0,4	
					в пневмоцилиндре						0,4	
					Температура, ° С:							
					в корпусе						+60	
					в рубашке						+28	
					Частота вращения, об/мин						720	
					Электродвигатель ВАО 61-4 мощностью, кВт						13	
					Частота вращения рабочего органа, об/мин						720	
					Габаритные размеры, мм						1928×954×1534	
					Масса, кг						1290	
					Наработка на отказ, ч						5000	
					Ресурс до капитального ремонта, ч						20000	
					Срок службы, лет						7	
					Гарантийный срок эксплуатации, мес						18	
		Смесители двухроторные		ТУ 26-01-517-74, изменение № 7, 1980 г.	Pредназначены для приготовления различных пастообразных смесей вязкостью $10^3$ — $10^5$ Н·сек/м <sup>2</sup> с одновременным подогревом или охлаждением							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика									Норматив чистой продажи в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	
					Объем, м <sup>3</sup>	Температура, °С	Давление рабочее, МПа		Мощность электродвигателя, кВт	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	Ресурс до капитального ремонта, ч	Наработка на отказ, ч		
Материал исполнения — сталь 10ХСНД																
08-017	36 1822 1006		ЗЛ-100НРУ		100	150	налив	0,6	5,5	2090× ×1380× ×1355	2175	23000	3000	1660	3400	
08-018	36 1822 1009		ЗЛ-200НРУ		200	150	налив	0,6	7,5	2090× ×1480× ×1400	2635	20000	3000	1870	3900	
08-019	36 1822 1011		ЗЛ-400НРУ		400	150	налив	0,6	22	3452× ×1820× ×1740	5595	23000	3000	2860	6600	
08-020	36 1822 1014		ЗЛ-800НРУ		800	150	налив	0,6	40	4280× ×1685× ×1885	9715	20000	3000	3405	10800	
Материал исполнения — сталь 12Х18Н10Т																
08-021	36 1822 3001		ЗЛ-10НРК		10	150	0,1	0,6	1,5	915× ×668× ×868	394	20000	10000	855	1800	
08-022	36 1822 3003		ЗЛ-25НРК		25	150	0,07	0,6	3,0	1175× ×760× ×1050	684	20000	10000	1080	2150	
08-023	36 1822 3005		ЗЛ-50НРК		50	150	0,07	0,6	3,0	1415× ×1160× ×1380	1280	20000	10000	1480	3300	
08-024	36 1822 3007		ЗЛ-100НРК		100	150	налив	0,6	5,5	2090× ×1380× ×1355	2180	23000	3000	1885	4200	
08-025	36 1822 3009		ЗЛ-200НРК		200	150	налив	0,6	7,5	2090× ×1480× ×1400	2635	20000	3000	2000	4500	
08-026	36 1822 3020		ЗЛ-400НРК		400	150	налив	0,6	22	3452× ×1820× ×1740	5595	23000	3000	3110	7800	
08-027	36 1822 3012		ЗЛ-800НРК		800	150	налив	0,6	40	4280× ×1685× ×1885	9715	20000	3000	3810	12800	
С электрообогревом, материал исполнения — сталь 10ХСНД																
08-028	36 1822 1008		ЗЛ-100НЭУ		100	300	налив	—	10	2898× ×1560× ×2080	2735	23000	3000	1980	3900	
08-029	36 1822 1013		ЗЛ-400НЭУ		400	300	налив	—	30	4100× ×1535× ×1780	6270	23000	3000	3610	8300	
С разгрузочным шнеком, материал исполнения — сталь 12Х18Н10Т																
08-030	36 1822 3017		ЗШ-400НРК		400	200	атмосферное	1,7	25·60	3350× ×1850× ×2000	5485	18000	2500	4280	11200	
Материал исполнения — углеродистая сталь																
08-031	36 1822 1018		ЗЛ-400НРУ-01		400	600	налив	0,6	40	3900× ×1380× ×1750	7980	20000	3000	3140	8500	
										Срок службы, лет					10	

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

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Форматив	Оптовая цена в рублях за штуку
						чистой продукцией в рублях на штуку	
08-032	36 1822 1020	Смеситель	2000 «Анод-4»	ТУ 26-08-641—78	Pредназначен для перемешивания электродной и других пастообразных масс Материал исполнения основных сборочных единиц — углеродистая сталь Рабочий объем, л 2000 Частота вращения ротора, об/мин: переднего 23,3 заднего 18,4 Рабочее давление пара в рубашке, МПа 0,6  Суммарная мощность электродвигателя КО51-8 (2 шт.) и насосной установки 18Г48-22Н, кВт 82,8 Редуктор Ц2Н-500 Габаритные размеры, мм 6940×3285×2480 Масса, кг 20050 Наработка на отказ, ч 1000 Ресурс до капитального ремонта, ч 16000 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	16210	38500
					Предназначены для приготовления различных пастообразных, нетоксичных, взрывобезопасных масс с одновременным подогревом или охлаждением через рубашку  Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т Давление, МПа: в камере смещения 0,05 в рубашке 0,3		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Комплектация				Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
					Температура, °C		электродвигатель				
					в камере смещения	в рубашке	тип	мощность, кВт	тип редуктора		
08-033	36 1823 3002		ПЛ-5НРК	5 +20 +150	+150	AOL2-12-4 AOL-11-4	0,8 0,12	P4Y80-31-1 P4Y40-12-1-1-3	695 450	750 180	960 1600
08-034	36 1823 3003		ПЛ-25НРК	25 +80	+100	AOL2-31-4 AOL-12-4	2,2 0,18	— РУУ40-19-1-1-3	980 616	1235 460	1415 2500
08-035	36 1823 3009	Смеситель	ПШ-630 ВБК	ТУ 26-01-713—78					Ресурс до капитального ремонта, ч 24000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18		2270 6800

№ 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
		Смесители ленточные		ОСТ 26-01-57—77, ОСТ 26-01-73—78	<p>Габаритные размеры, мм 1743×1430×3600</p> <p>Масса, кг 1000</p> <p>Наработка на отказ, ч 1440</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 35000</p> <p>Срок службы, лет 7</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначены для смешивания сухих и влажных сыпучих материалов</p> <p>Аппараты периодического действия</p> <p>Рабочее давление, МПа: в смесительной камере в пневмоцилиндре 0,02 10</p> <p>Рабочая температура стенки, °С 45</p> <p>Исполнение взрывозащищенное без ру- башки</p> <p>Материал основных сборочных единиц: У — сталь ВстЗлс2 и 09Г2С К — сталь 12Х18Н10Т</p>		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Комплектация						Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку		
					электродвигатель		редуктор,	частота враше- ния ротора, об/мин	Габаритные размеры, мм	Масса, кг				
					рабочий объем смесительной камеры, м <sup>3</sup>	типа								
08-036	36 1827 1005	ЛН-630ВБУ С059-0630. 00000	0,63	BAO-52-4	5,5	Ц2УН-250	32	3800× ×1386× ×2095	2480	2850	4880 150*			
08-037	36 1827 3012	ЛН-630ВБК С059-0630. 00000-01	То же	То же	То же	То же	То же	То же	2490	3260	6500 260*			
08-038	36 1827 1006	ЛН-1000ВБУ С059-1000. 00000	1,0	BAO-52-4	5,5	Ц2УН-250	32	3800× ×1386× ×2215	2820	3100	5200 160*			
08-039	36 1827 1007	ЛН-2000ВБУ С059-2000. 00000	2,0	BAO-62-6	13	Ц2УН-250	32	4950× ×1386× ×2315	3550	3150	5600 600*			
08-040	36 1827 3016	ЛН-2000ВБК С059-2000. 00000-01	То же	То же	То же	То же	То же	То же	3570	3650	8400 1060*			
08-041	36 1827 1008	ЛН-6300ВБУ С059-6300. 00000	6,3	BAO-82-6	40	Ц2Н-500	20	6360× ×2366× ×3015	11350	4940	12400 1200*			
08-042	36 1827 3018	ЛН-6300ВБК С059-6300. 00000-01	То же	То же	То же	То же	То же	То же	11350	6480	19500 1500*			

Наработка на отказ, ч  
4950

Ресурс до капитального ремонта, ч  
28510

Срок службы, лет  
10

Гарантийный срок эксплуатации, мес  
18

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив производственных расходов в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-043	36 1827 3001	Смеситель непрерывного действия	СНД-1500	ТУ 26-01-481-77	<p>Предназначен для приготовления паст для свинцовокислотных аккумуляторов</p> <p>Аппарат непрерывного действия</p> <p>Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь</p> <p>Производительность, кг/ч 1500</p> <p>Поверхность теплообмена, м<sup>2</sup> 1,1</p> <p>Объем рабочий, м<sup>3</sup> 0,112</p> <p>Давление, МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в камере смешения атмосферное</li> <li>в рубашке 0,2</li> </ul> <p>Температура рабочая, °С от +5 до +50</p> <p>Частота вращения ротора, об/мин 31</p> <p>Электродвигатель АО2-61-6 мощностью, кВт 10</p> <p>Габаритные размеры, мм 3875×965×1200</p> <p>Масса, кг 1600</p> <p>Наработка на отказ, ч 3000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 6000</p> <p>Срок службы, лет 5</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	1850	3500

### Питатели винтовые и тарельчатые

Питатели винтовые	ТУ 26-01-654-77	Предназначены для подачи хорошо сыпучих и зернистых (размер гранул до 5 мм) материалов, влажностью до 1,5%, температурой +100 °С
-------------------	-----------------	--

					Материал основных сборочных единиц — сталь ВстЗпс Исполнение — невзрывозащищенное Регулирование производительности — ручное						
Марка, тип	Диаметр винта, мм	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Длина транспортирования, мм	Вариатор	Габаритные размеры, мм	Масса, кг					
08-044	36 1844 1001	B1-06-PHY-01	60	0,06—0,37	630—1250	13АРА00× ×160×6×2× ×10-130×22	1,1	2120×650× ×600—2760× ×650×600	400	570	1700 70*
08-045	36 1844 1003	B1-06-PHY-02	60	0,13—0,76	630—1250	13АРА00× ×160×6×2× ×10-130×22	1,1	2120×650× ×650—2760× ×650×600	400	570	1700 70*
08-046	36 1844 1005	B1-10-PHY-01	100	0,61—3,65	630—1250	13АРА00× ×190×6×2× ×10-180×24	2,2	2425×690× ×630—3045× ×690×630	465	570	1800 170*
08-047	36 1844 1007	B1-16-PHY-01	160	2,4—14,3	1000—2000	13АРА00× 248×6×2× ×10-230×32	4	3230×825× ×700—4230× ×825×700	818	730	2200 260*
08-048	36 1844 1009	B1-25-PHY-01	250	7,0—42,0	1250—2500	13АРА00× ×360×6×2× ×10-250×38	7,5	4360×1260× ×965—5610× ×1260×965	1774	920	4300 120*
								Наработка на отказ, ч 10000 Ресурс до капитального ремонта, ч 18500 Срок службы, лет 10 Гарантийный срок эксплуатации, мес 18			

\* Поощрительная надбавка на срок до 01.02.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой производки в рублях на штуку	Сточная цена в рублях за штуку	
		Питатели винтовые		ТУ 26-01-654-77	<p>Предназначены для подачи хорошо сыпучих и зернистых (размер гранул до 5 мм) материалов, влажностью до 1,5%, температурой +100 °C</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х226Т</p> <p>Исполнение — невзрывозащищенное</p> <p>Регулирование производительности — ручное</p>						
					Марка, тип	Диаметр винта, мм	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Длина транспортирования, мм	Вариатор	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
									тип	мощность, кВт	
08-049	36 1844 3001	B1-06-PHK-01	60	0,06—0,37	630—1250	13АРА00× ×160×6×2× ×10-130×22	1,1	2120×650× ×600—2760× ×650×600	400	700	2050 85*
08-050	36 1844 3003	B1-06-PHK-02	60	0,13—0,76	630—1250	13АРА00× ×160×6×2× ×10-130×22	1,1	2120×650× ×600—2760× ×650×600	400	700	2050 85*
08-051	36 1844 3005	B1-10-PHK-01	100	0,61—3,65	630—1250	13АРА00× ×190×6×2× ×10-180×24	2,2	2425×690× ×630—3045× ×690×630	465	730	2200 200*
08-052	36 1844 3007	B1-16-PHK-01	160	2,4—14,3	1000—2000	13АРА00× ×248×6×2× ×10-230×32	4	3230×825× ×700—4230× ×825×700	818	860	3200 320*
08-053	36 1844 3009	B1-25-PHK-01	250	7,0—42,0	1250—2500	13АРА00× ×360×6×2× ×10-250×38	7,5	4360×1260× ×965—5610× ×1260×965	1774	1050	5700 150*
		Питатели тарельчатые		ТУ 26-01-641-77	<p>Наработка на отказ, ч 10000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 18500</p> <p>Срок службы, лет 10</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначены для равномерной подачи порошкообразных и зернистых сыпучих материалов с диаметром частиц до 3 мм, влажностью до 1,5%, температурой +70 °C</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь ВстЗсп</p> <p>Исполнение — невзрывозащищенное</p> <p>Регулирование производительности — ручное</p>						
					Марка, тип	Диаметр тарелки, мм	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Привод питателя	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
								вариатор	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
								тип	мощность, кВт		
08-054	36 1845 1001	T1-025РНУ-01	250	0,0006—0,006	13АРА00- 160×10×1,5× ×30-110×14	0,16—0,48	РЧУ-63А 84-1-1-3	1162× ×570× ×715	278	390	1500
08-055	36 1845 1003	T1-025РНУ-02	250	0,003—0,03	13АРА00- 160×10×1,5× ×30-110×14	0,16—0,48	РЧУ-63А 84-1-1-3	1162× ×570× ×715	279	390	1500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой производуши в рублях за штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	
		Марка, тип	Диаметр тарелки, мм	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Привод питателя			Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
					вариатор	тип	мощность, кВт				
08-056	36 1845 1005	T1-040РНУ-01	400	0,01 – 0,1	13APA00-160×10×1,5× ×30-110×14	0,16 – 0,48	PЧУ-63А-10-1-1-3	1202× ×570× ×732	327	440	1560
08-057	36 1845 1007	T1-040РНУ-02	400	0,06 – 0,6	13APA00-160×10×1,5× ×30-110×14	0,16 – 0,48	PЧУ-63А-10-1-1-3	1202× ×570× ×732	328	440	1560
08-058	36 1845 1009	T1-040РНУ-03	400	0,2 – 2,0	13APA00-160×10×1,5× ×30-110×14	0,16 – 0,48	PЧУ-63А-10-1-1-3	1202× ×570× ×732	330	440	1560
08-059	36 1845 1011	T1-063РНУ-01	630	0,6 – 3,6	13APA11-248×6×2× ×10-180×24	1,64 – 3,36	PЧУ-100-8-1-4-1	1843× ×916× ×1080-	1129	880	2800
08-060	36 1845 1013	T1-063РНУ-02	630	2,8 – 17,0	13APA11-248×6×2× ×10-180×24	1,64 – 3,36	PЧУ-100-8-1-4-1	1843× ×916× ×1080	1129	880	2800
08-061	36 1845 1015	T1-100РНУ-01	1000	8,0 – 63,0	13APA11-304× ×5×2×10-180×28	2,6 – 5,25	4-160-8-4-3-0	2364× ×1345× ×1325	1680	1135	3800
								Наработка на отказ, ч	4000		
								Ресурс до капитального ремонта, ч	18000		
								Срок службы, лет	10		
								Гарантийный срок эксплуатации, мес	18		

		Питатели тарельчатые		TU 26-01-641-77	Pредназначены для равномерной подачи порошкообразных и зернистых сыпучих материалов с диаметром частиц до 3 мм, влажностью до 1,5%, температурой +70 °C. Материал основных сборочных единиц — сталь 08Х22Н6Т. Исполнение — невзрывозащищенное. Регулирование производительности — ручное						
		Марка, тип	Диаметр тарелки, мм	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Привод питателя			Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
					вариатор	тип	мощность, кВт	тип редуктора			
08-062	36 1845 3001	T1-025РНК-01	250	0,0006 – 0,006	13APA00-160×10×1,5× ×30-110×14	0,16 – 0,48	P4У-63А-84-1-1-3	1162× ×570× ×715	279	550	1800
08-063	36 1845 3003	T1-025РНК-02	250	0,003 – 0,03	13APA00-160×10×1,5× ×30-110×14	0,16 – 0,48	P4У-63А-84-1-1-3	1162× ×570× ×715	280	550	1800
08-064	36 1845 3005	T1-040РНК-01	400	0,01 – 0,1	13APA00-160×10×1,5× ×30-110×14	0,16 – 0,48	P4У-63А-10-1-1-3	1202× ×570× ×732	328	615	1850
08-065	36 1845 3007	T1-040РНК-02	400	0,06 – 0,6	13APA00-160×10×1,5× ×30-110×14	0,16 – 0,48	P4У-63А-10-1-1-3	1202× ×570× ×732	330	615	1850
08-066	36 1845 3009	T1-040РНК-03	400	0,2 – 2,0	13APA00-160×10×1,5× ×30-110×14	0,16 – 0,48	P4У-63А-10-1-1-3	1202× ×570× ×732	342	615	1850

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой производственной себестоимости в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку												
					Марка, тип	Диаметр тарелки, мм	Производительность, м³/ч	Привод питателя															
					вариатор	тип	мощность, кВт	тип редуктора	Габаритные размеры, мм	Масса, кг													
08-067	36 1845 3011	T1-063РНК-01	630	0,6–3,6	13АРА11-248×6×2× ×10-180×24		1,64–3,36	P4У-100-8-1-4-1	1843×916×1080	1129	1155	3000											
08-068	36 1845 3013	T1-063РНК-02	630	2,8–17,0	13АРА11-248×6×2× ×10-180×24		1,64–3,36	P4У-100-8-1-4-1	1843×916×1080	1129	1155	3000											
08-069	36 1845 3015	T1-100РНК-01	1000	8,0–63,0	13АРА11-304×6×2× ×10-180×28		2,6–5,25	4-160-8-4-3-0	2364×1345×1325	1680	1510	4900											
Питатели с активатором вибрационные			ПА-1		ТУ 26-01-562-75, изменение № 2 1980 г.		<p>Наработка на отказ, ч Ресурс до капитального ремонта, ч Срок службы, лет Гарантийный срок эксплуатации, мес</p> <p>Предназначены для непрерывного истечения порошкообразных материалов из бункеров и нормализации засыпного веса порошкообразных и мелкозернистых материалов в производственных химических средствах защиты растений</p>																
<p>Материал основных сборочных единиц — сталь углеродистая      Температура рабочая, °С +25      Электродвигатель типа ВАО-072-2 мощностью, кВт 0,6      Частота вращения, об/мин 2730      Вибратор: частота колебаний, Гц 45,5      Амплитуда колебаний днища, мм 0—1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Внутренний диаметр корпуса, мм</th> <th>Производительность, м³/ч</th> <th>Габаритные размеры, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600</td> <td>до 12</td> <td>1000×820×805</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>800</td> <td>до 16</td> <td>1200×1020×855</td> <td>330</td> </tr> </tbody> </table> <p>Наработка на отказ, ч Ресурс до капитального ремонта, ч Срок службы, лет Гарантийный срок эксплуатации, мес</p>												Внутренний диаметр корпуса, мм	Производительность, м³/ч	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	600	до 12	1000×820×805	280	800	до 16	1200×1020×855	330
Внутренний диаметр корпуса, мм	Производительность, м³/ч	Габаритные размеры, мм	Масса, кг																				
600	до 12	1000×820×805	280																				
800	до 16	1200×1020×855	330																				
08-070	36 1846 1001	ПА1-600РВУ									1010	1400											
08-071	36 1846 1002	ПА1-800РВУ									1155	1600											

## Грануляторы

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив производственных норм на рубль в рулях	Оптовая цена за штуку
					Производительность, т/ч	Рабочий напор продукта, м/столб плава		
08-072	36 1859 3001		АГ-С16		16±1	2,8±0,2	1445	2100
08-073	36 1859 3002		АГ-С20		20±2	7±0,5	1600	2300
08-074	36 1891 3001	Деаэратор	583.246.00.000	ТУ 26-01-563-75, изменение № 2, 1980 г.	<p>Габаритные размеры, мм 380×505        Масса, кг 20        Наработка на отказ, ч 1000        Ресурс до капитального ремонта, ч 10000        Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p> <p>Предназначен для увеличения насыпного веса порошкообразных сыпучих материалов при их рафасовке</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 45 и 2Х13</p> <p>Производительность, кг/ч 720—1350        Количество отсасываемого воздуха, м<sup>3</sup>/ч 22        Коэффициент уплотнения 1,5—2        Рабочая температура, °С от +20 до +30        Поверхность фильтрования, м<sup>2</sup> 0,37</p>	1460	3000	
		Фильтры рукавные унифицированные		ТУ 26-14-32-76, изменение № 2, 1980 г.	<p>Глубина вакуума, мм рт. ст. 500—600        Привод — МВР1-10Ц-1,1/6-68ВАО        Габаритные размеры, мм 1870×870×1135        Масса, кг 750        Наработка на отказ, ч 4000        Ресурс до капитального ремонта, ч 40000        Срок службы, лет 10        Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначены для очистки воздуха или газа от пыли в системах аспирации и химико-технологических установках</p> <p>Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь</p> <p>Материал рукавов — лавсан Л-4(Л-3) арт. 217 ТУ 17 РСФСР 8174-75</p> <p>Электродвигатель ВАО-22-6У2 мощностью, кВт 1,1</p> <p>Редуктор 4-63-40-51-2-3-УЗ</p> <p>Рабочее давление, МПа 0,03</p> <p>Температура очищаемого газа, °С 100</p>			
08-075	36 1892 1001		ФРУ1-2,5	Поверхность фильтрования, м <sup>2</sup>	Количество секций, шт.	Количество рукавов в фильтре, шт.	Размер рукавов, мм	Габаритные размеры, мм
08-076	36 1892 1002		ФРУ1-5,0	2,5	1	14	130×500	260×850×1200
08-077	36 1892 1003		ФРУ1-7,5	5,0	1	14	130×1000	260×850×1700
				7,5	1	14	130×1500	260×850×2200

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистоты производственных рабочих на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку								
					Поверхность фильтрования, м <sup>2</sup>	Количе-ство секций, шт.	Количе-ство рукавов в фильтре, шт.	Размер рукавов, мм	Габаритные размеры, мм										
08-078	36 1892 1004		ФРУI-10,0	10,0	1	14	130×2000	1260×850×2700	740	1040	2800								
08-079	36 1892 1005		ФРУI-12,5	12,5	1	14	130×2500	1260×850×3200	810	1060	2900								
08-080	36 1892 1006		ФРУII-5,0	5,0	2	28	130×500	1260×1260× ×1200	749	1670	3200								
08-081	36 1892 1007		ФРУII-10,0	10,0	2	28	130×1000	1260×1260× ×1700	1009	1790	3500								
08-082	36 1892 1008		ФРУII-15,0	15,0	2	28	130×1500	1260×1260× ×2200	1064	1820	4400								
08-083	36 1892 1009		ФРУII-20,0	20,0	2	28	130×2000	1260×1260× ×2700	1103	1850	5100								
08-084	36 1892 1010		ФРУII-25,0	25,0	2	28	130×2500	1260×1260× ×3200	1209	1860	5300								
08-085	36 1892 1011		ФРУIII-7,5	7,5	3	42	130×500	1260×1660× ×1200	965	2270	4100								
08-086	36 1892 1012		ФРУIII-15,0	15,0	3	42	130×1000	1260×1660× ×1700	1156	2400	5000								
08-087	36 1892 1013		ФРУIII-22,5	22,5	3	42	130×1500	1260×1660× ×2200	1295	2440	6000								
08-088	36 1892 1014		ФРУIII-30,0	30,0	3	42	130×2000	1260×1660× ×2700	1433	2490	7100								
08-089	36 1892 1015		ФРУIII-37,5	37,5	3	42	130×2500	1260×1660× ×3200	1574	2530	7300								
08-090	36 1892 1016		ФРУIV-10	10	4	56	130×500	1260×2060× ×1200	1200	2380	5700								
08-091	36 1892 1017		ФРУIV-20	20	4	56	130×1000	1260×2060× ×1700	1458	3170	6600								
08-092	36 1892 1018		ФРУIV-30	30	4	56	130×1500	1260×2060× ×2200	1634	3220	7900								
08-093	36 1892 1019		ФРУIV-40	40	4	56	130×2000	1260×2060× ×2700	1811	3280	9300								
08-094	36 1892 1020		ФРУIV-50	50	4	56	130×2500	1260×2060× ×3200	1986	3320	9600								
Фильтры рукаунные унифицированные				ТУ 26-14-32-76, изменение № 2, 1980 г.					Наработка на отказ, ч	4800									
									Ресурс до капитального ремонта, ч	25000									
									Срок службы, лет	10									
									Гарантийный срок эксплуатации, мес	18									

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив про- дукции в руб- лях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверх- ность фильтро- вания, м <sup>2</sup>	Количе- ство сек- ций, шт.	Количе- ство ру- ковавов в фильтре, шт.	Размер рукавов, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
08-095	36 1892 3001		ФРУI-2,5K	2,5	1	14	130×500	1260×850×1200	508	1190	2600
08-096	36 1892 3002		ФРУI-5,0K	5,0	1	14	130×1000	1260×850×1700	594	1220	2800
08-097	36 1892 3003		ФРУI-7,5K	7,5	1	14	130×1500	1260×850×2200	671	1250	3400
08-098	36 1892 3004		ФРУI-10,0K	10,0	1	14	130×2000	1260×850×2700	740	1260	3900
08-099	36 1892 3005		ФРУI-12,5K	12,5	1	14	130×2500	1260×850×3200	810	1280	4100
08-100	36 1892 3006		ФРУII-5,0K	5,0	2	28	130×500	1260×1260× ×1200	749	2060	4500
08-101	36 1892 3007		ФРУII-10,0K	10,0	2	28	130×1000	1260×1260× ×1700	1009	2190	5200
08-102	36 1892 3008		ФРУII-15,0K	15,0	2	28	130×1500	1260×1260× ×2200	1064	2210	6000
08-103	36 1892 3009		ФРУII-20,0K	20,0	2	28	130×2000	1260×1260× ×2700	1103	2240	6300
08-104	36 1892 3010		ФРУII-25,0K	25,0	2	28	130×2500	1260×1260× ×3200	1209	2270	7100

08-105	36 1892 3011		ФРУIII-7,5K	7,5	3	42	130×500	1260×1660× ×1200	965	2180	6100
08-106	36 1892 3012		ФРУIII-15,0K	15,0	3	42	130×1000	1260×1660× ×1700	1156	2880	7000
08-107	36 1892 3013		ФРУIII-22,5K	22,5	3	42	130×1500	1260×1660× ×2200	1295	2990	8700
08-108	36 1892 3014		ФРУIII-30,0K	30,0	3	42	130×2000	1260×1660× ×2700	1433	2960	9200
08-109	36 1892 3015		ФРУIII-37,5K	37,5	3	42	130×2500	1260×1660× ×3200	1574	3000	9700
08-110	36 1892 3016		ФРУIV-10K	10,0	4	56	130×500	1260×2060× ×1200	1200	3530	7800
08-111	36 1892 3017		ФРУIV-20K	20,0	4	56	130×1000	1260×2060× ×1700	1458	3750	9100
08-112	36 1892 3018		ФРУIV-30K	30,0	4	56	130×1500	1260×2060× ×2200	1634	3810	10700
08-113	36 1892 3019		ФРУIV-40K	40,0	4	56	130×2000	1260×2060× ×2700	1811	3870	12300
08-114	36 1892 3020		ФРУIV-50K	50,0	4	56	130×2500	1260×2060× ×3200	1986	3940	12800
Наработка на отказ, ч                          4800 Ресурс до капитального ремонта, ч            25000 Срок службы, лет                                10 Гарантийный срок эксплуатации, мес      18											

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив промышленных в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
09-001	36 4724 4020	Линии комплектные автоматизированные ЛК-4И	598.6	ТУ 26-15-010-80	Pредназначены для выделения, сушки, формовки и упаковки синтетических каучуков на предприятиях нефтехимической промышленности В состав линий входит оборудование:	181150	768300
09-002	36 4724 5020	ЛК-4Д	598.7			22350*	187170
					Наименование оборудования	Количество комплектов на линию, шт.	
						ЛК-4И	ЛК-4Д
					Вибросито	—	2
					Аппарат с механическим перемешивающим устройством $V=12,5 \text{ м}^3$	—	1
					Концентратор КЦР-4	1	—
					Машина отжимная ОМ-2К-300	2	2
					Машина сушильная СМ-1К-250М	1	1
					Питатель вибрационный горизонтальный	1	1
					Питатель ВВ-3	1	1

Автоматизация линии ЛК-4	1	1
Элементы соединительные линии ЛК-4И и ЛК-4Д	1	1
Транспортер шнековый в комплекте с импортной линией формовки и упаковки	1	1
Технические параметры	ЛК-4И	ЛК-4Д
Производительность по готовому продукту, кг/ч	4000	4000
Мощность электродвигателей, кВт	1038	1031
Габаритные размеры, мм:		
длина	40780	50530
ширина	10250	7610
высота	11355	14680
Масса, кг	113655	110300
Наработка на отказ, ч	220	
Ресурс до капитального ремонта, ч	18500	
Срок службы, лет		10
Гарантийный срок эксплуатации, мес		12

\* Поощрительная надбавка на срок до 15.03.85 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чи- стой продукции на рублях на штуку	Оптовая це- на в рублях за штучу
09-003	36 1861 3004	Вибросито	529.7	ТУ 26-01-797—80	Предназначено для отделения каучуковой крошки от воды  Материал основных сборочных единиц — 10Х17Н13М3Т  Производительность по готовому продукту, кг/ч 4000  Мощность электродвигателя, кВт 3 Частота колебаний сита в минуту 960 Габаритные размеры, мм 2065×1496×5700  Масса, кг 1550	6120	9500 380*
09-004	36 1555 3003	Аппарат с механическим и перемешивающим уст- ройством	Г 768 00.000	ТУ 26-01-798—80	Предназначен для концентрирования крошки каучука  Материал основных сборочных единиц — 16ГС+12Х18Н10Т, 12Х18Н10Т  Рабочее давление, МПа налив Объем, м <sup>3</sup> 12,5 Частота вращения перемешивающего уст- ройства, об/мин 45 Электродвигатель ВАО-42-4 Мотор-редуктор МПО-2-158К Потребляемая мощность электродвигате- ля, кВт 5,5 Габаритные размеры, мм 2665×2575×4545  Масса, кг 3485	2560	6500 290*
09-005	36 1756 3002	Концентра- тор КЦР-4	204.338	ТУ 26-01-799—80	Предназначен для промывания и концен- трации крошки каучука  Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т Объем, м <sup>3</sup> 20 Производительность по сухому продукту, кг/ч 4000 Суммарная мощность электродвигателей АО2-51-6 и АО2-52-6, кВт 18,5 Редуктор МПО1-15ВК-7,5-10/129 Габаритные размеры, мм 8240×4100×8380  Масса, кг 10490	10595	34500 1725*
09-006	36 1871 3001	Машинка от- жимная	ОМ-2К-300	ТУ 26-01-800—80	Предназначена для частичного отжима влаги из крошки синтетического каучука перед ее окончательной сушкой  Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т Производительность, кг/ч 4000 Влажность каучука, %: на входе 60 на выходе 15 Электродвигатель АОЗ-400-М-10 мощно- стью, кВт 160 Габаритные размеры, мм 5760×1715×1730  Масса, кг 9175	28950	56800 2950*
09-007	36 1871 3004	Машинка су- шильная	СМ-1К- 250М	ТУ 26-01-553—80	Предназначена для сушки синтетического каучука  Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т, 12Х18Н10Т Производительность по готовому продук- ту, кг/ч 4000	56390	124900 6085*

\* Поощрительная надбавка на срок до 15.03.85 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив- ной стоимо- сти продук- ции в рублях на штуку	Оптовая це- на в рублях за штуку
09-008	36 1846 3008	Питатель ви- брационный го- ризонтальный	592.9	ТУ 26-01-801—80	Частота вращения червячного вала, об/мин от 108 до 216 Мощность электродвигателя АО (ДА 30) 13-55-6, кВт 513 Габаритные размеры, мм 10410×3340×2400 Масса, кг 23730 Предназначен для сушки и транспортиро- вания каучуковой крошки Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т Производительность по готовому продук- ту, кг/ч 4000 Суммарная мощность электродвигателей, кВт 42 Частота колебаний питателя, мин <sup>-1</sup> 450—500 Габаритные размеры, мм 9430×5220×4280 Масса, кг 12980	28700	49000 2040*
09-009	36 1846 3006	Питатель ВВ-3	592.11	ТУ 26-01-767—79	Предназначен для вертикального транс- портирования и охлаждения крошки каучу- ка в линиях ЛК-4 и ЛК-8 Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т, 12Х18Н10Т Производительность по готовому продук- ту, кг/ч 4000	18570	33500 2200*
	36 1846 3006	правый					
	36 1846 3007	левый	592.12				
09-010	36 4724 0023	Автомати- зация линии ЛК-4	791.172	ТУ 26-15-012—80	Мощность электродвигателя 4А132S4У3, кВт 7,5 Высота подъема крошки, мм 5600 Габаритные размеры, мм 2412×2960×8185 Масса, кг 6164 Предназначена для автоматического веде- ния процесса обезвоживания и сушки кау- чуковой крошки	2995	6700 330*
09-011	36 4724 4021	Элементы со- единительные линий ЛК-4И	598.22	ТУ 26-15-011—80	Масса, кг 732 Предназначены для соединения оборудо- вания линий ЛК-4И между собой в техно- логической цепочке Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т	1610	2500 110*
09-012	36 4724 5022	Элементы со- единительные линий ЛК-4Д	598.23	ТУ 26-15-011—80	Масса, кг 236 Предназначены для соединения оборудова- ния линий ЛК-4Д между собой в техноло- гической цепочке Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т	3565	6400 270*
09-013	36 4724 1110	Транспортер шнековый в комплекте с импортной ли- нией формовки и упаковки каучука	071.446	ТУ 26-15-007—79	Масса, кг 1150 Предназначен для транспортирования, формовки и упаковки крошки каучука в ли- ниях ЛК-4 и ЛК-8 Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т Производительность по сухому продукту, кг/ч 4000 Установленная мощность, кВт 121 Габаритные размеры, мм 25800×7610×6860 Масса, кг 40970	6650	403600** 1000*

\* Поощрительная надбавка на срок до 15.03.85 г.

\*\* В том числе 388294 руб.— стоимость оборудования, получаемого по импорту из ЧССР, контракт № 46-03/00542-108.

№ 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
09-014	36 4724 1101	Линии комплектные автоматизированные	ЛК-8И1	ТУ 26-15-004—79	Pредназначены для выделения, сушки, формовки, упаковки синтетических каучуков на предприятиях нефтехимической промышленности Линии ЛК-8И предназначены для синтетических каучуков марки СКИ Линии ЛК-8Д предназначены для синтетических каучуков СКД	261680	1186900 47900*
09-015	36 4724 1102		ЛК-8И2			262400	1430500 48500*
09-016	36 4724 1201		ЛК-8Д1			265540	1170900 46400*
09-017	36 4724 1202		ЛК-8Д2			266270	1414500 47000*
В состав линии входит оборудование:							
Наименование оборудования		Количество комплектов					
		ЛК-8И1	ЛК-8И2	ЛК-8Д1	ЛК-8Д2		
Вибросито		—	—	2	2		
Аппарат с механическим перемешивающим устройством		—	—	1	1		
Концентратор КЦР-8		1	1	—	—		
Машина отжимная ОМ-3К-440		1	1	1	1		
Машина сушильная СМ-3К-350		1	1	1	1		
Питатель вибрационный горизонтальный		1	1	1	1		
Питатель ВВ-3**		2	2	2	2		
Элементы соединительные линии ЛК-8И		1	1	—	—		
Элементы соединительные ЛК-8Д		—	—	1	1		
Питатель-транспортер поперечный		1	—	1	—		
Питатель-транспортер шнековый в комплекте с импортной линией формовки и упаковки каучука с гремя прессами		1	—	1	—		
Транспортер шнековый в комплекте с импортной линией формовки и упаковки каучука с двумя прессами**		—	2	—	2		
Электрооборудование и КИП линии ЛК-8		1	1	1	1		

\* Поощрительная надбавка на срок до 15.07.82 г.

\*\* На данные изделия распространяются оптовые цены, предусмотренные по позициям № 09-009 и 09-013 настоящего приказа.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукция	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чи- стой продук- ции в рублях на штучу	Оптовая це- на в рублях за штучу		
				Количество комплектов					
		Наименование оборудования		ЛК- 8И1	ЛК- 8И2	ЛК- 8Д1	ЛК- 8Д2		
09-018	36 1861 3007	Вибросито	ВС-8	ТУ 26-01-764—79	Производительность по готовому продукту, кг/ч Установленная мощность электродвигателей, кВт: по переменному току по постоянному току Габаритные размеры, мм длина ширина высота Масса, кг	8000 270 1620 52400 11400 11600 215640	8000 335 1640 48730 17100 10200 238700	8000 260 1620 52400 11300 12220 206725	8000 335 1630 48730 15610 12020 229785
					Наработка на отказ, ч Ресурс до капитального ремонта, ч Срок службы, лет Гарантийный срок эксплуатации, мес Предназначено для отделения каучуковой крошки от воды Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т Производительность по сухому продукту, кг/ч Частота колебаний в минуту Амплитуда колебаний, мм Мощность электродвигателя АВ2-41-6, кВт	180 16000 7 12 — 8000 960 8 3	7730	13900 900*	
09-019	36 1555 3029	Аппарат с механическим перемешивающим устройством	Г 777.00	ТУ 26-01-770—79	Габаритные размеры, мм Масса, кг Предназначен для концентрирования крошки каучука Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС+12Х18Н10Т, 12Х18Н10Т Производительность по готовому продукту, кг/ч Объем, м³ Частота вращения перемешивающего устройства, об/мин Рабочее давление, МПа Рабочая температура, °С Мотор-редуктор МПО2-15ВК-32 Электродвигатель АО2-51-4 мощностью, кВт Габаритные размеры, мм Масса, кг	3010×1760×5900 1748 — 8000 25 45 налив 100 — 7,5 2950×2900×7047 5980	4320	12400 1000*	
09-020	36 1756 3001	Концентратор	КЦР-8	ТУ 26-01-766—79	Предназначен для промывания и концентрирования крошки каучука Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т Производительность по сухому продукту, кг/ч Объем, м³ Частота вращения скребка, об/мин 9—21 Частота вращения шнека, об/мин 10—100 Частота вращения мешалки, об/мин 262	— 8000 40 9—21 10—100 262	17890	61600 4600*	

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукциии в пакетах на штуку	Оптовая цена в пакетах за штуку
09-021	36 1871 3002	Машина отжимная	ОМ-3К-440	ТУ 26-01-771-79	<p>Суммарная мощность электродвигателей скребка и шнека ПБСТ-63/1000 (2 шт.), кВт 10,8</p> <p>Суммарная мощность электродвигателей перемешивающего устройства АО2-52-6 (2 шт.), кВт 15,0</p> <p>Габаритные размеры, мм 8750×5100×10200</p> <p>Масса, кг 19140</p> <p>Предназначена для частичного отжима влаги из крошки синтетического каучука перед ее окончательной сушкой</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т, 12Х18Н10Т</p> <p>Производительность по сухому продукту, кг/ч 8000</p> <p>Привод регулируемый постоянного тока</p> <p>Мощность электродвигателя П2-800-174-8У4, кВт 460</p> <p>Габаритные размеры, мм 10125×1945×2190</p> <p>Масса, кг 29500</p>	68830	148800 1100*
09-022	36 1871 3003	Машина сушильная	СМ-3К-350	ТУ 26-01-765-79	<p>Предназначена для сушки синтетических каучуков</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т</p> <p>Производительность по сухому продукту, кг/ч 8000</p>	74280	193500 14500*
09-023	36 1846 3005	Питатель вибрационный горизонтальный	592.10	ТУ 26-01-768-79	<p>Мощность электродвигателя П2-800-176-8У4, кВт 1150</p> <p>Габаритные размеры, мм 12230×2300×2180</p> <p>Масса, кг 36700</p> <p>Предназначен для сушки и транспортирования крошки каучука</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т, 12Х18Н10Т</p> <p>Производительность по сухому продукту, кг/ч 8000</p> <p>Электродвигатель питателя 4А132М4УЗ мощностью, кВт 11</p> <p>Привод гранулятора ПБСТ-63/1000 мощностью, кВт 5,4</p> <p>Габаритные размеры, мм 9710×6120×4675</p> <p>Масса, кг 18706</p>	39625	66200- 4200*
09-024	36 4724 1100	Элементы соединительные линий ЛК-8И	598.12	ТУ 26-15-005-79	<p>Предназначены для соединения оборудования линий выделения и сушки изопреновых каучуков между собой в технологической цепочке</p> <p>Состоят из течки, соединяющей концентратор с отжимной машиной, и наклонного транспортера</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т</p> <p>Производительность по сухому продукту, кг/ч 8000</p> <p>Привод наклонного транспортера — мотор-редуктор МПО2-15Ф</p> <p>Мощность электродвигателя АО2-51-4, кВт 7,5</p> <p>Масса, кг 1970</p>	5060	9900 700*

\* Поощрительная надбавка на срок до 15.07.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продажи в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
09-025	36 4724 1200	Элементы соединительные линий ЛК-8Д	598.11	ТУ 26-15-005—79	<p>Предназначены для соединения оборудования линий выделения и сушки дивиниловых каучуков в технологической цепочке</p> <p>Состоит из поддона для приема пульпы, течки емкости, течки выбросита, течки сливои, течки отжимной машины и наклонного транспортера</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М3Т</p> <p>Производительность по сухому продукту, кг/ч 8000</p> <p>Привод транспортера наклонного — мотор-редуктор МПО2-15Ф</p> <p>Мощность электродвигателя АО2-51-4, кВт 7,5</p> <p>Масса, кг 2715</p>	7240	15300 1000*
09-026	36 1844 3021	Питатель-транспортер поперечный	071.435	ТУ 26-01-769—79	<p>Предназначен для транспортирования крошки каучука с двух виброподъемников ВВ-3 на питатель-транспортер шnekовый</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т</p> <p>Производительность по сухому продукту, кг/ч 8000</p> <p>Частота вращения шнека, об/мин 59</p> <p>Диаметр шнека, мм 450</p> <p>Шаг шнека, мм 400</p> <p>Привод — мотор-редуктор МПО2-15Ф</p> <p>Мощность электродвигателя АО2-51-4, кВт 7,5</p>	2300	5200 400*
09-027	36 4724 1111	Питатель-транспортер шnekовый в комплекте с импортной линией формовки и упаковки каучука	006.854	ТУ 26-15-006—79	<p>Габаритные размеры, мм 5270×720×1380</p> <p>Масса, кг 1300</p> <p>Предназначен для транспортирования, формовки и упаковки крошки каучука</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т</p> <p>Производительность по сухому продукту, кг/ч 8000</p> <p>Установленная мощность электродвигателей, кВт 161</p> <p>Габаритные размеры, мм 23375×7610×5750</p> <p>Масса, кг 57580</p>	10270	558400** 1000*
09-028	36 4724 1000	Электрооборудование и КИП линии ЛК-8	791.165	ТУ 26-15-008—79	<p>Предназначены для ведения автоматического процесса сушки каучука, контроля за технологическими параметрами, предупредительной и аварийной сигнализаций хода технологического процесса, а также останова линии при возникновении аварийного состояния</p> <p>Материал основных сборочных единиц — углеродистая сталь</p> <p>Масса, кг 38816</p>	6310	76300 7100*

\* Поощрительная надбавка на срок до 15.07.82 г.

\*\* В том числе 541547 руб. — стоимость оборудования, получаемого по импорту из ЧССР, контракт № 46-03/00542-108.

## **36 5100 10. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЕ**

				Материал основных сборочных единиц	Давление, МПа	Температура, °C	Мас-са, кг		
10-005	36 5123 1131	201-111.000		10X17H13M3T	1,6	200	485	840   2700	
10-006	36 5123 1121	210-87.000		Вст3пс3	1,0	180	575	965   1700	
				Наработка на отказ, ч		1440			
				Ресурс до капитального ремонта, ч		43800			
				Срок службы, лет		15			
				Гарантийный срок эксплуатации, мес		18			
				Предназначены для варки целлюлозы и полуцеллюлозы при различных способах сульфитного производства					
				Объ-ем, м <sup>3</sup>	Температура среды, °C	Рабочее дав-ление, МПа	Габаритные размеры, мм	Мас-са, кг	
							диаметр внутренний	высота	
10-007	36 5123 1191	KBCи-160		160	160	1,2	5000	15700	67400
10-008	36 5123 1181	KBCи-320		320	180	1,0	6000	20250	111200
				Наработка на отказ, ч		7250			
				Ресурс до капитального ремонта, ч		43800			
				Срок службы, лет		15			
				Гарантийный срок эксплуатации, мес		18			
				в том числе доизготовление					
				25760		27400			
				84320		348400			
				в том числе доизготовление					
				28830		38300			

**11. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И АППАРАТУРА  
ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ИЗДЕЛИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

№ 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								
11-001	36 7161 5801	Установка для окраски в электрическом поле высокого напряжения	ПЛ 25139	ТУ 26-02-765—78	<p>Предназначена для окраски металлических плоских и выпуклых коробчатых поверхностей и является составной частью поточной линии окрасочных цехов</p> <p>Производительность по окрашиваемой поверхности, м<sup>3</sup>/ч до 250</p> <p>Внутренние размеры установки, мм 6000×4500×3430</p> <p>Размеры транспортного проема, мм:</p> <table> <tr><td>ширина</td><td>950</td></tr> <tr><td>высота</td><td>1740</td></tr> </table> <p>Максимальные размеры поперечного сечения окрашиваемых изделий, мм:</p> <table> <tr><td>ширина</td><td>630</td></tr> <tr><td>высота</td><td>1600</td></tr> </table> <p>Габаритные размеры, мм 7990×4710×5150</p> <p>Масса, кг 8180±5%</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	ширина	950	высота	1740	ширина	630	высота	1600	5690	16700
ширина	950														
высота	1740														
ширина	630														
высота	1600														
11-002	36 7231 4501	Камера для окраски распылением (без КИП и автоматики)	ПЛ 21384	ТУ 26-02-764—77	<p>Камера является составной частью поточной линии окрасочных цехов заводов и предназначена для окраски металлических плоских и коробчатых изделий</p> <p>Размеры поперечного изделия, обрабатываемых изделий, мм:</p> <table> <tr><td>длина</td><td>1500</td></tr> <tr><td>ширина</td><td>630</td></tr> <tr><td>высота</td><td>1600</td></tr> </table>	длина	1500	ширина	630	высота	1600	5240	10000		
длина	1500														
ширина	630														
высота	1600														

11-003	36 7512 5901	Агрегат подготовки поверхности (без КИП и автоматики)	ПЛ 30217	ТУ 26-02-768—77	<p>Размеры транспортного проема, мм:</p> <table> <tr><td>ширина</td><td>950</td></tr> <tr><td>высота</td><td>1940</td></tr> </table> <p>Габаритные размеры, мм 5680×4420×6430</p> <p>Масса, кг 7800±5%</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p> <p>Предназначен для струйного обезжикивания изделий в автоматических линиях, цехах перед нанесением лакокрасочных покрытий</p> <p>Производительность по обрабатываемой поверхности, м<sup>2</sup>/ч 200</p> <p>Размеры обрабатываемых изделий, мм:</p> <table> <tr><td>ширина</td><td>630</td></tr> <tr><td>длина</td><td>1000</td></tr> <tr><td>высота</td><td>1600</td></tr> </table> <p>Габаритные размеры, мм 3040×15030×5425</p> <p>Масса, кг 19300±5%</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	ширина	950	высота	1940	ширина	630	длина	1000	высота	1600	14115	24000
ширина	950																
высота	1940																
ширина	630																
длина	1000																
высота	1600																

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка, тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чи- стой продук- ции в рублях на штучку	Оптовая це- ни в рублях за штучку												
11-004	36 7632 4701	Камера су- шильная	черт. ПЛ 16171	ТУ 26-02-762—77	<p>Камера предназначена для сушки металлических плоских и коробчатых изделий и является составной частью поточной линии окрасочных цехов</p> <p>Терморадиационно-конвекционная с электрическим обогревом</p> <p>Производительность камеры, ккал/ч 150000</p> <p>Температура в камере, °С:</p> <table> <tr> <td>на излучателе</td> <td>350—400</td> </tr> <tr> <td>воздуха</td> <td>150</td> </tr> </table> <p>Размеры поперечного сечения обрабатываемых изделий, мм:</p> <table> <tr> <td>ширина</td> <td>400—630</td> </tr> <tr> <td>высота</td> <td>до 1600</td> </tr> </table> <p>Внутренние размеры, мм 16040×1730×3550</p> <p>Габаритные размеры, мм 16240×3170×4285</p> <p>Масса, кг 14500±5%</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	на излучателе	350—400	воздуха	150	ширина	400—630	высота	до 1600	14630	24600				
на излучателе	350—400																		
воздуха	150																		
ширина	400—630																		
высота	до 1600																		
* 11-005	36 7761 4701	Камера ох- лаждения	ПЛ 34193	ТУ 26-02-843—79	<p>Предназначена для охлаждения изделий после высокотемпературной сушки в поточной линии окрасочных цехов</p> <p>Производительность камеры:</p> <table> <tr> <td>по массе, кг/ч</td> <td>6800</td> </tr> <tr> <td>по поверхности обрабатываемых изделий, м<sup>2</sup>/ч</td> <td>400</td> </tr> </table> <p>Внутренние размеры камеры, мм 5980×1980×3535</p> <p>Размеры транспортного проема, мм:</p> <table> <tr> <td>ширина</td> <td>950</td> </tr> <tr> <td>высота</td> <td>2730</td> </tr> </table> <p>Максимальные габаритные размеры обрабатываемых изделий, мм:</p> <table> <tr> <td>ширина</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>высота</td> <td>1600</td> </tr> </table> <p>Габаритные размеры, мм 6800×2990×5950</p> <p>Масса, кг 6850</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 17000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	по массе, кг/ч	6800	по поверхности обрабатываемых изделий, м <sup>2</sup> /ч	400	ширина	950	высота	2730	ширина	630	высота	1600	4150	8000
по массе, кг/ч	6800																		
по поверхности обрабатываемых изделий, м <sup>2</sup> /ч	400																		
ширина	950																		
высота	2730																		
ширина	630																		
высота	1600																		

## 12. ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
	36 8111	Аппараты воздушного охлаждения	АВГ	ОСТ 26-02-1309—75, изменение № 4 1979 г., ОСТ 26-02-1522—77, изменение № 3 1980 г.	<p>Предназначены для конденсации и охлаждения парообразных и жидких сред при температуре от —40 до +30 °C и давлении до 6,4 МПа в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической, газовой и смежных с ними отраслях промышленности</p> <p>Горизонтальные</p> <p>Число секций, шт. 3</p> <p>Коэффициент оребрения труб, 9</p> <p>Длина труб, м 4</p> <p>Число ходов по трубам 2</p> <p>Электродвигатель ВАСО-37-14 мощностью, кВт 37</p> <p>Количество электродвигателей, шт. 1</p> <p>Наработка на отказ, ч 18000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 50000</p> <p>Срок службы, лет 14</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>		

12-0001	36 8111 1011	<u>АВГ-9-0,6-Б1-В3Т</u> 4-2-4			Параметры				Масса, кг
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.		
12-0002	36 8111 1031	<u>АВГ-9-1,6-Б1-В3Т</u> 4-2-4			875	0,6	4	8530	2650 10200
12-0003	36 8111 1041	<u>АВГ-9-2,5-Б1-В3Т</u> 4-2-4			875	1,6	4	8560	2660 10250
12-0004	36 8111 1051	<u>АВГ-9-4,0-Б1-В3Т</u> 4-2-4			875	2,5	4	8740	2690 10300
12-0005	36 8111 1061	<u>АВГ-9-6,4-Б1-В3Т</u> 4-2-4			875	4,0	4	9170	2900 10750
12-0006	36 8111 1012	<u>АВГ-9-0,6-Б1-В3Т</u> 6-2-4			875	6,4	4	9190	2920 10900
12-0007	36 8111 1032	<u>АВГ-9-1,6-Б1-В3Т</u> 6-2-4			1320	0,6	6	10030	2690 11800
12-0008	36 8111 1042	<u>АВГ-9-2,5-Б1-В3Т</u> 6-2-4			1320	1,6	6	10490	2790 12100
12-0009	36 8111 1052	<u>АВГ-9-4,0-Б1-В3Т</u> 6-2-4			1320	2,5	6	10890	2820 12200
					1320	4,0	6	11420	3110 12750

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рулонах за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб.	Масса, кг		
12-0010	36 8111 1062		<u>АВГ-9-6,4-Б1-В3Т</u> 6-2-4		1320	6,4	6	12320	3290	13200
12-0011	36 8111 1013		<u>АВГ-9-0,6-Б1-В3Т</u> 8-2-4		1740	0,6	8	12110	3000	13900
12-0012	36 8111 1033		<u>АВГ-9-1,6-Б1-В3Т</u> 8-2-4		1740	1,6	8	13020	3050	14000
12-0013	36 8111 1043		<u>АВГ-9-2,5-Б1-В3Т</u> 8-2-4		1740	2,5	8	13570	3150	14200
12-0014	36 8111 1053		<u>АВГ-9-4,0-Б1-В3Т</u> 8-2-4		1740	4,0	8	14290	3310	14900
12-0015	36 8111 1063		<u>АВГ-9-6,4-Б1-В3Т</u> 8-2-4		1740	6,4	8	15930	3520	15400
12-0016	36 8111 2011		<u>АВГ-9-0,6-Б2-В3Т</u> 4-2-4		875	0,6	4	8530	2850	12800

Материал основных сборочных единиц — сталь 15Х5М, алюминий АД-1

12-0017	36 8111 2031		<u>АВГ-9-1,6-Б2-В3Т</u> 4-2-4		875	1,6	4	8560	2860	12850
12-0018	36 8111 2041		<u>АВГ-9-2,5-Б2-В3Т</u> 4-2-4		875	2,5	4	8740	2900	12900
12-0019	36 8111 2051		<u>АВГ-9-4,0-Б2-В3Т</u> 4-2-4		875	4,0	4	9170	3000	13400
12-0020	36 8111 2061		<u>АВГ-9-6,4-Б2-В3Т</u> 4-2-4		875	6,4	4	9190	3020	13500
12-0021	36 8111 2012		<u>АВГ-9-0,6-Б2-В3Т</u> 6-2-4		1320	0,6	6	10030	2890	15400
12-0022	36 8111 2032		<u>АВГ-9-1,6-Б2-В3Т</u> 6-2-4		1320	1,6	6	10490	3010	15700
12-0023	36 8111 2042		<u>АВГ-9-2,5-Б2-В3Т</u> 6-2-4		1320	2,5	6	10890	3120	16000
12-0024	36 8111 2052		<u>АВГ-9-4,0-Б2-В3Т</u> 6-2-4		1320	4,0	6	11420	3390	16600
12-0025	36 8111 2062		<u>АВГ-9-6,4-Б2-В3Т</u> 6-2-4		1320	6,4	6	12320	3440	17600
12-0026	36 8111 2013		<u>АВГ-9-0,6-Б2-В3Т</u> 8-2-4		1740	0,6	8	12110	3140	18200
12-0027	36 8111 2033		<u>АВГ-9-1,6-Б2-В3Т</u> 8-2-4		1740	1,6	8	13020	3370	19100
12-0028	36 8111 2043		<u>АВГ-9-2,5-Б2-В3Т</u> 8-2-4		1740	2,5	8	13570	3480	19400
12-0029	36 8111 2053		<u>АВГ-9-4,0-Б2-В3Т</u> 8-2-4		1740	4,0	8	14290	3730	20300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штучку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество ряда труб, шт.	Масса, кг		
12-0030	36 8111 2063		<u>АВГ-9-6,4-Б2-В3Т</u> <u>8-2-4</u>		1740	6,4	8	15930	3900	21200
12-0031	36 8111 3011		<u>АВГ-9-0,6-Б3-В3Т</u> <u>4-2-4</u>		875	0,6	4	8530	2870	15700
12-0032	36 8111 3031		<u>АВГ-9-1,6-Б3-В3Т</u> <u>4-2-4</u>		875	1,6	4	8560	2880	15800
12-0033	36 8111 3041		<u>АВГ-9-2,5-Б3-В3Т</u> <u>4-2-4</u>		875	2,4	4	8740	3070	16000
12-0034	36 8111 3051		<u>АВГ-9-4,0-Б3-В3Т</u> <u>4-2-4</u>		875	4,0	4	9170	3180	16700
12-0035	36 8111 3061		<u>АВГ-9-6,4-Б3-В3Т</u> <u>4-2-4</u>		875	6,4	4	9190	3210	16900
12-0036	36 8111 3012		<u>АВГ-9-0,6-Б3-В3Т</u> <u>6-2-4</u>		1320	0,6	6	10030	3230	19200

12-0037	36 8111 3032		<u>АВГ-9-1,6-Б3-В3Т</u> <u>6-2-4</u>		1320	1,6	6	10490	3270	19800
12-0038	36 8111 3042		<u>АВГ-9-2,5-Б3-В3Т</u> <u>6-2-4</u>		1320	2,5	6	10890	3430	20000
12-0039	36 8111 3052		<u>АВГ-9-4,0-Б3-В3Т</u> <u>6-2-4</u>		1320	4,0	6	11420	3620	20900
12-0040	36 8111 3062		<u>АВГ-9-6,4-Б3-В3Т</u> <u>6-2-4</u>		1320	6,4	6	12320	3770	22500
12-0041	36 8111 3013		<u>АВГ-9-0,6-Б3-В3Т</u> <u>8-2-4</u>		1740	0,6	8	12110	3500	24100
12-0042	36 8111 3033		<u>АВГ-9-1,6-Б3-В3Т</u> <u>8-2-4</u>		1740	1,6	8	13020	3580	24800
12-0043	36 8111 3043		<u>АВГ-9-2,5-Б3-В3Т</u> <u>8-2-4</u>		1740	2,5	8	13570	3710	25200
12-0044	36 8111 3053		<u>АВГ-9-4,0-Б3-В3Т</u> <u>8-2-4</u>		1740	4,0	8	14290	3930	26300
12-0045	36 8111 3063		<u>АВГ-9-6,4-Б3-В3Т</u> <u>8-2-4</u>		1740	6,4	8	15930	4220	28600
12-0046	36 8111 4011		<u>АВГ-9-0,6-Б4-В3Т</u> <u>4-2-4</u>		875	0,6	4	8530	2880	17200
12-0047	36 8111 4031		<u>АВГ-9-1,6-Б4-В3Т</u> <u>4-2-4</u>		875	1,6	4	8560	2890	17250

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рывков труб, шт.	Масса, кг		
12-0048	36 8111 4041		<u>АВГ-9-2,5-Б4-В3Т</u> 4-2-4		875	2,5	4	8740	3070	17600
12-0049	36 8111 4051		<u>АВГ-9-4,0-Б4-В3Т</u> 4-2-4		875	4,0	4	9170	3300	18500
12-0050	36 8111 4061		<u>АВГ-9-6,4-Б4-В3Т</u> 4-2-4		875	6,4	4	9190	3350	18650
12-0051	36 8111 4012		<u>АВГ-9-0,6-Б4-В3Т</u> 6-2-4		1320	0,6	6	10030	3240	21500
12-0052	36 8111 4032		<u>АВГ-9-1,6-Б4-В3Т</u> 6-2-4		1320	1,6	6	10490	3290	22200
12-0053	36 8111 4042		<u>АВГ-9-2,5-Б4-В3Т</u> 6-2-4		1320	2,5	6	10890	3450	22800
12-0054	36 8111 4052		<u>АВГ-9-4,0-Б4-В3Т</u> 6-2-4		1320	4,0	6	11420	3750	23800
12-0055	36 8111 4062		<u>АВГ-9-6,4-Б4-В3Т</u> 6-2-4		1320	6,4	6	12320	3790	25400

12-0056	36 8111 4013		<u>АВГ-9-0,6-Б4-В3Т</u> 8-2-4		1740	0,6	8	12110	3510	26800
12-0057	36 8111 4033		<u>АВГ-9-1,6-Б4-В3Т</u> 8-2-4		1740	1,6	8	13020	3600	28100
12-0058	36 8111 4043		<u>АВГ-9-2,5-Б4-В3Т</u> 8-2-4		1740	2,5	8	13570	3730	28500
12-0059	36 8111 4053		<u>АВГ-9-4,0-Б4-В3Т</u> 8-2-4		1740	4,0	8	14290	3950	29900
12-0060	36 8111 4063		<u>АВГ-9-6,4-Б4-В3Т</u> 8-2-4		1740	6,4	8	15930	4290	33000
12-0061	36 8111 5011		<u>АВГ-9-0,6-Б5-В3Т</u> 4-2-4		875	0,6	4	8600	2810	12700
12-0062	36 8111 5031		<u>АВГ-9-1,6-Б5-В3Т</u> 4-2-4		875	1,6	4	8630	2820	12750
12-0063	36 8111 5041		<u>АВГ-9-2,5-Б5-В3Т</u> 4-2-4		875	2,5	4	8720	2870	12800
12-0064	36 8111 5051		<u>АВГ-9-4,0-Б5-В3Т</u> 4-2-4		875	4,0	4	9250	3200	13600
12-0065	36 8111 5061		<u>АВГ-9-6,4-Б5-В3Т</u> 4-2-4		875	6,4	4	9480	3290	13700
12-0066	36 8111 5012		<u>АВГ-9-0,6-Б5-В3Т</u> 6-2-4		1320	0,6	6	10120	3060	15700

Материал основных сборочных единиц — латунь ЛАМш 77-2-0,05, алюминий АД-1

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0067	36 8111 5032		<u>АВГ-9-1,6-Б5-В3Т</u> 6-2-4		1320	1,6	6	10580	3110	15800
12-0068	36 8111 5042		<u>АВГ-9-2,5-Б5-В3Т</u> 6-2-4		1320	2,5	6	10770	3180	16000
12-0069	36 8111 5052		<u>АВГ-9-4,0-Б5-В3Т</u> 6-2-4		1320	4,0	6	11350	3410	16500
12-0070	36 8111 5062		<u>АВГ-9-6,4-Б5-В3Т</u> 6-2-4		1320	6,4	6	12180	3540	17000
12-0071	36 8111 5013		<u>АВГ-9-0,6-Б5-В3Т</u> 8-2-4		1740	0,6	8	12240	3300	18600
12-0072	36 8111 5033		<u>АВГ-9-1,6-Б5-В3Т</u> 8-2-4		1740	1,6	8	13150	3380	18800
12-0073	36 8111 5043		<u>АВГ-9-2,5-Б5-В3Т</u> 8-2-4		1740	2,5	8	13700	3440	18900
12-0074	36 8111 5053		<u>АВГ-9-4,0-Б5-В3Т</u> 8-2-4		1740	4,0	8	14420	3720	19800
12-0075	36 8111 5063		<u>АВГ-9-6,4-Б5-В3Т</u> 8-2-4		1740	6,4	8	16300	3800	20000

36 8112	Аппараты воздушного охлаждения	АВГ	ОСТ 26-02-1309—75, изменение № 4 1979 г., ОСТ 26-02-1522—77, изменение № 3, 1980 г.	Предназначены для конденсации и охлаждения парообразных и жидких сред при температуре от —40 до +30 °С и давлении до 6,4 МПа в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической, газовой и смежных с ними отраслях промышленности				Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг
				Горизонтальные	Число секций, шт.	3					
				Коэффициент оребрения	9						
				Длина труб, м	8						
				Число ходов по трубам	2						
				Электродвигатель ВАСО-37-14 мощностью, кВт	37						
				Количество электродвигателей, шт.	2						
				Наработка на отказ, ч	18000						
				Ресурс до капитального ремонта, ч	50000						
				Срок службы, лет	14						
				Гарантийный срок эксплуатации, мес	12						
12-0076	36 8112 1011		<u>АВГ-9-0,6-Б1-В3Т</u> 4-2-8	Материал основных сборочных единиц — сталь 10, алюминий АД-1				Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг
				1770	0,6	4	15840				4120
											18450

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество резцов труб. шт.	Масса, кг		
12-0077	36 8112 1031		<u>АВГ-9-1,6-Б1-В3Т</u> 4-2-8		1770	1,6	4	15870	4140	18500
12-0078	36 8112 1041		<u>АВГ-9-2,5-Б1-В3Т</u> 4-2-8		1770	2,5	4	16050	4210	18600
12-0079	36 8112 1051		<u>АВГ-9-4,0-Б1-В3Т</u> 4-2-8		1770	4,0	4	16480	4390	19100
12-0080	36 8112 1061		<u>АВГ-9-6,4-Б1-В3Т</u> 4-2-8		1770	6,4	4	16580	4420	19200
12-0081	36 8112 1012		<u>АВГ-9-0,6-Б1-В3Т</u> 6-2-8		2640	0,6	6	18840	4210	21900
12-0082	36 8112 1032		<u>АВГ-9-1,6-Б1-В3Т</u> 6-2-8		2640	1,6	6	19300	4270	22100
12-0083	36 8112 1042		<u>АВГ-9-2,5-Б1-В3Т</u> 6-2-8		2640	2,5	6	19700	4310	22200
12-0084	36 8112 1052		<u>АВГ-9-4,0-Б1-В3Т</u> 6-2-8		2640	4,0	6	20230	4580	22800

12-0085	36 8112 1062		<u>АВГ-9-6,4-Б1-В3Т</u> 6-2-8		2640	6,4	6	21130	4760	23200
12-0086	36 8112 1013		<u>АВГ-9-0,6-Б1-В3Т</u> 8-2-6		3500	0,6	8	22590	4590	25700
12-0087	36 8112 1033		<u>АВГ-9-1,6-Б1-В3Т</u> 8-2-8		3500	1,6	8	23500	4600	25900
12-0088	36 8112 1043		<u>АВГ-9-2,5-Б1-В3Т</u> 8-2-8		3500	2,5	8	24030	4700	26000
12-0089	36 2112 1053		<u>АВГ-9-4,0-Б1-В3Т</u> 8-2-8		3500	4,0	8	24780	4870	26700
12-0090	36 8112 1063		<u>АВГ-9-6,4-Б1-В3Т</u> 8-2-8		3500	6,4	8	25870	5080	27200
					Материал основных сборочных единиц — сталь 15Х5М, алюминий АД-1					
12-0091	36 8112 2011		<u>АВГ-9-0,6-Б2-В3Т</u> 4-2-8		1770	0,6	4	15840	4300	22600
12-0092	36 8112 2031		<u>АВГ-9-1,6-Б2-В3Т</u> 4-2-8		1770	1,6	4	15870	4310	22700
12-0093	36 8112 2041		<u>АВГ-9-2,5-Б2-В3Т</u> 4-2-8		1770	2,5	4	16050	4380	22700
12-0094	36 8112 2051		<u>АВГ-9-4,0-Б2-В3Т</u> 4-2-8		1770	4,0	4	16480	4500	23200
12-0095	36 8112 2061		<u>АВГ-9-6,4-Б2-В3Т</u> 4-2-8		1770	6,4	4	16580	4520	23300
12-0096	36 8112 2012		<u>АВГ-9-0,6-Б2-В3Т</u> 6-2-8		2640	0,6	6	18840	4400	27700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0097	36 8112 2032		<u>АВГ-9-1,6-Б2-В3Т</u> 6-2-8		2640	1,6	6	19300	4480	28000
12-0098	36 8112 2042		<u>АВГ-9-2,5-Б2-В3Т</u> 6-2-8		2640	2,5	6	19700	4570	28300
12-0099	36 8112 2052		<u>АВГ-9-4,0-Б2-В3Т</u> 6-2-8		2640	4,0	6	20230	4840	28800
12-0100	36 8112 2062		<u>АВГ-9-6,4-Б2-В3Т</u> 6-2-8		2640	6,4	6	21130	4950	29900
12-0101	36 8112 2013		<u>АВГ-9-0,6-Б2-В3Т</u> 8-2-8		3500	0,6	8	22590	4680	33000
12-0102	36 8112 2033		<u>АВГ-9-1,6-Б2-В3Т</u> 8-2-8		3500	1,6	8	23500	4970	34000
12-0103	36 8112 2043		<u>АВГ-9-2,5-Б2-В3Т</u> 8-2-8		3500	2,5	8	24030	5040	34300
12-0104	36 8112 2053		<u>АВГ-9-4,0-Б2-В3Т</u> 8-2-8		3500	4,0	8	24780	5310	35300

12-0105	36 8112 2063		<u>АВГ-9-6,4-Б2-В3Т</u> 8-2-8		3500	6,4	8	25870	5490	36100
Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, алюминий АД-1										
12-0106	36 8112 3011		<u>АВГ-9-0,6-Б3-В3Т</u> 4-2-8		1770	0,6	4	15840	4370	26600
12-0107	36 8112 3031		<u>АВГ-9-1,6-Б3-В3Т</u> 4-2-8		1770	1,6	4	15870	4380	26700
12-0108	36 8112 3041		<u>АВГ-9-2,5-Б3-В3Т</u> 4-2-8		1770	2,5	4	16050	4600	27000
12-0109	36 8112 3051		<u>АВГ-9-4,0-Б3-В3Т</u> 4-2-8		1770	4,0	4	16480	4670	27600
12-0110	36 8112 3061		<u>АВГ-9-6,4-Б3-В3Т</u> 4-2-8		1770	6,4	4	16580	4760	27700
12-0111	36 8112 3012		<u>АВГ-9-0,6-Б3-В3Т</u> 6-2-8		2640	0,6	6	18840	4830	33500
12-0112	36 8112 3032		<u>АВГ-9-1,6-Б3-В3Т</u> 6-2-8		2640	1,6	6	19300	4880	34200
12-0113	36 8112 3042		<u>АВГ-9-2,5-Б3-В3Т</u> 6-2-8		2640	2,5	6	19700	4960	34300
12-0114	36 8112 3052		<u>АВГ-9-4,0-Б3-В3Т</u> 6-2-8		2640	4,0	6	20230	5150	35100
12-0115	36 8112 3062		<u>АВГ-9-6,4-Б3-В3Т</u> 6-2-8		2640	6,4	6	21130	5270	36300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рывков труб, шт.	Масса, кг		
12-0116	36 8112 3013		<u>АВГ-9-0,6-Б3-В3Т</u> 8-2-8		3500	0,6	8	22590	5130	41300
12-0117	36 8112 3033		<u>АВГ-9-1,6-Б3-В3Т</u> 8-2-8		3500	1,6	8	23500	5210	42100
12-0118	36 8112 3043		<u>АВГ-9-2,5-Б3-В3Т</u> 8-2-8		3500	2,5	8	24030	5350	42500
12-0119	36 8112 3053		<u>АВГ-9-4,0-Б3-В3Т</u> 8-2-8		3500	4,0	8	24780	5580	43700
12-0120	36 8112 3063		<u>АВГ-9-6,4-Б3-В3Т</u> 8-2-8		3500	6,4	8	25870	5870	45600
12-0121	36 8112 4011		<u>АВГ-9-0,6-Б4-В3Т</u> 4-2-8		1770	0,6	4	15840	4380	29500
12-0122	36 8112 4031		<u>АВГ-9-1,6-Б4-В3Т</u> 4-2-8		1770	1,6	4	15870	4400	29600

Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М2Т, алюминий АД-1

12-0123	36 8112 4041		<u>АВГ-9-2,5-Б4-В3Т</u> 4-2-8		1770	2,5	4	16050	4620	29800
12-0124	36 8112 4051		<u>АВГ-9-4,0-Б4-В3Т</u> 4-2-8		1770	4,0	4	16480	4680	30600
12-0125	36 8112 4061		<u>АВГ-9-6,4-Б4-В3Т</u> 4-2-8		1770	6,4	4	16580	4770	30700
12-0126	36 8112 4012		<u>АВГ-9-0,6-Б4-В3Т</u> 6-2-8		2640	0,6	6	18840	4850	37400
12-0127	36 8112 4032		<u>АВГ-9-1,6-Б4-В3Т</u> 6-2-8		2640	1,6	6	19300	4910	38200
12-0128	36 8112 4042		<u>АВГ-9-2,5-Б4-В3Т</u> 6-2-8		2640	2,5	6	19700	4990	38400
12-0129	36 8112 4052		<u>АВГ-9-4,0-Б4-В3Т</u> 6-2-8		2640	4,0	6	20230	5180	39300
12-0130	36 8112 4062		<u>АВГ-9-6,4-Б4-В3Т</u> 6-2-8		2640	6,4	6	21130	5210	41000
12-0131	36 8112 4013		<u>АВГ-9-0,6-Б4-В3Т</u> 8-2-8		3500	0,6	8	22590	5160	46600
12-0132	36 8112 4033		<u>АВГ-9-1,6-Б4-В3Т</u> 8-2-8		3500	1,6	8	23500	5240	47800
12-0133	36 8112 4043		<u>АВГ-9-2,5-Б4-В3Т</u> 8-2-8		3500	2,5	8	24030	5380	48500
12-0134	36 8112 4053		<u>АВГ-9-4,0-Б4-В3Т</u> 8-2-8		3500	4,0	8	24780	5610	49900
12-0135	36 8112 4063		<u>АВГ-9-6,4-Б4-В3Т</u> 8-2-8		3500	6,4	8	25870	5900	52000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Колич. рядов труб, шт.	Масса, кг		
					Материал основных сборочных единиц — латунь ЛАМШ 77-2-0,05, алюминий АД-1					
12-0136	36 8112 5011		<u>АВГ-9-0,6-Б5-В3Т</u> 4-2-8		1770	0,6	4	15910	4270	22000
12-0137	36 8112 5031		<u>АВГ-9-1,6-Б5-В3Т</u> 4-2-8		1770	1,6	4	15940	4280	22100
12-0138	36 8112 5041		<u>АВГ-9-2,5-Б5-В3Т</u> 4-2-8		1770	2,5	4	16040	4360	22300
12-0139	36 8112 5051		<u>АВГ-9-4,0-Б5-В3Т</u> 4-2-8		1770	4,0	4	16480	4690	22900
12-0140	36 8112 5061		<u>АВГ-9-6,4-Б5-В3Т</u> 4-2-8		1770	6,4	4	16880	4770	23200
12-0141	36 8112 5012		<u>АВГ-9-0,6-Б5-В3Т</u> 6-2-8		2640	0,6	6	18940	4590	27500

12-0142	36 8112 5032		<u>АВГ-9-1,6-Б5-В3Т</u> 6-2-8		2640	1,6	6	19400	4630	27600
12-0143	36 8112 5042		<u>АВГ-9-2,5-Б5-В3Т</u> 6-2-8		2640	2,5	6	19580	4710	27700
12-0144	36 8112 5052		<u>АВГ-9-4,0-Б5-В3Т</u> 6-2-8		2640	4,0	6	20170	4910	28200
12-0145	36 8112 5062		<u>АВГ-9-6,4-Б5-В3Т</u> 6-2-8		2640	6,4	6	21130	5040	28600
12-0146	36 8112 5013		<u>АВГ-9-0,6-Б5-В3Т</u> 8-2-8		3500	0,6	8	22720	4900	32700
12-0147	36 8112 5033		<u>АВГ-9-1,6-Б5-В3Т</u> 8-2-8		3500	1,6	8	23630	4980	33000
12-0148	36 8112 5043		<u>АВГ-9-2,5-Б5-В3Т</u> 8-2-8		3500	2,5	8	24180	5030	33100
12-0149	36 8112 5053		<u>АВГ-9-4,0-Б5-В3Т</u> 8-2-8		3500	4,8	8	24910	5340	34000
12-0150	36 8112 5063		<u>АВГ-9-6,4-Б5-В3Т</u> 8-2-8		3500	6,4	8	26970	5400	34200

## **Пример условного обозначения аппарата**

Аппарат воздушного охлаждения горизонтального типа (АВГ) с коэффициентом оребрения теплообменных труб 9, без жалюзи, на условное давление 0,6 МПа, материального исполнения секций Б1, с приводом вентилятора ВЗТ, четырехрядный, двухходовой, длиной труб 4м, колесом вентилятора с ручной регулировкой угла установки каждой лопасти отдельно при остановленном вентиляторе, для работы в районах с умеренным климатом:

**АВГ-9-0,6-Б1-ВЗТ**

**4-2-4**

**П р и м е ч а н и я:** 1. В оптовых ценах и НЧП аппаратов учтены затраты по изготовлению привода вентилятора ВЗТ и колеса вентилятора типа УК-2М с ручной регулировкой угла установки каждой лопасти отдельно при остановленном вентиляторе. При изготовлении аппаратов с другими типами привода и колеса вентилятора к оптовой цене и НЧП аппарата производится доплата (скидка) в размере разницы цен и НЧП заменяемых узлов в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

2. В оптовые цены и НЧП аппаратов не включены затраты по изготовлению жалюзи с ручным или пневматическим приводом, увлажнителя воздуха и подогревателя. Указанные узлы оплачиваются сверх оптовой цены аппарата в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

При собственном изготовлении жалюзи с ручным или пневматическим приводом, увлажнителя воздуха и подогревателя НЧП аппарата увеличивается на величину НЧП указанных узлов в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

3. В оптовых ценах аппаратов с материальным исполнением секций Б3 учтены стоимость и затраты по обработке трубных решеток, изготовленных из стали 12Х18Н10Т по ГОСТ 7350—77. При изготовлении трубных решеток из ковано-катанного листа, поставляемого по ТУ 108-11-189—77, к оптовым ценам аппаратов применяется доплата в размере разницы стоимости металла и в затратах по обработке.

4. Оптовые цены и НЧП данного раздела распространяются на аппараты с любым числом ходов по трубам секции.

5. Оптовые цены на аппараты с коэффициентом оребрения труб 14,6 увеличиваются по сравнению с ценами аналогичных аппаратов с коэффициентом оребрения труб 9 и 4%, при этом НЧП не изменяются.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																				
	36 8113	Аппараты воздушного охлаждения	АВГ-В	ОСТ 26-02-1309—75, изменение № 4 1979 г., ОСТ 26-02-1086—74, изменение № 4 1980 г.	<p>Предназначены для конденсации парообразных и жидких сред при температуре от —40 до +300° С и давлении до 6,4 МПа в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой и смежных отраслях промышленности</p> <p>Для вязких продуктов</p> <table> <tbody> <tr> <td>Число секций, шт.</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Число ходов по трубам</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Длина труб, м</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент оребрения</td> <td>7,8</td> </tr> <tr> <td>Электродвигатель ВАСО-37-14 мощностью, кВт</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>Количество электродвигателей, шт.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Наработка на отказ, ч</td> <td>18000</td> </tr> <tr> <td>Ресурс до капитального ремонта, ч</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>Срок службы, лет</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Гарантийный срок эксплуатации, мес</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	Число секций, шт.	3	Число ходов по трубам	2	Длина труб, м	4	Коэффициент оребрения	7,8	Электродвигатель ВАСО-37-14 мощностью, кВт	37	Количество электродвигателей, шт.	1	Наработка на отказ, ч	18000	Ресурс до капитального ремонта, ч	50000	Срок службы, лет	14	Гарантийный срок эксплуатации, мес	12		
Число секций, шт.	3																										
Число ходов по трубам	2																										
Длина труб, м	4																										
Коэффициент оребрения	7,8																										
Электродвигатель ВАСО-37-14 мощностью, кВт	37																										
Количество электродвигателей, шт.	1																										
Наработка на отказ, ч	18000																										
Ресурс до капитального ремонта, ч	50000																										
Срок службы, лет	14																										
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12																										

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество ядов труб, шт.	Масса, кг		
М а т е р и а л о с н о в н ы х с б о р о ч н ы х е д и н и ц — с т а л ь 10, а л ю м и н и й АД-1										
12-0151	36 8113 1011		АВГ-В-Ж-0,6-Б1-В3Т 4-2-4		890	0,6	4	10425	3660	12900
12-0152	36 8113 1031		АВГ-В-Ж-1,6-Б1-В3Т 4-2-4		890	1,6	4	10755	3750	13100
12-0153	36 8113 1041		АВГ-В-Ж-2,5-Б1-В3Т 4-2-4		890	2,5	4	12435	3830	14400
12-0154	36 8113 1051		АВГ-В-Ж-4,0-Б1-В3Т 4-2-4		890	4,0	4	12660	3960	14600
12-0155	36 8113 1061		АВГ-В-Ж-6,4-Б1-В3Т 4-2-4		890	6,4	4	13140	4010	14800
12-0156	36 8113 1012		АВГ-В-Ж-0,6-Б1-В3Т 6-2-4		1330	0,6	6	12660	3730	15000

12-0157	36 8113 1032		АВГ-В-Ж-1,6-Б1-В3Т 6-2-4		1330	1,6	6	13365	3820	15500
12-0158	36 8113 1042		АВГ-В-Ж-2,5-Б1-В3Т 6-2-4		1330	2,5	6	15255	3890	16600
12-0159	36 8113 1052		АВГ-В-Ж-4,0-Б1-В3Т 6-2-4		1330	4,0	6	15690	4120	17000
12-0160	36 8113 1062		АВГ-В-Ж-6,4-Б1-В3Т 6-2-4		1330	6,4	6	16365	4380	17700
12-0161	36 8113 1013		АВГ-В-Ж-0,6-Б1-В3Т 8-2-4		1760	0,6	8	15360	4350	18300
12-0162	36 8113 1033		АВГ-В-Ж-1,6-Б1-В3Т 8-2-4		1760	1,6	8	16230	4360	18600
12-0163	36 8113 1043		АВГ-В-Ж-2,5-Б1-В3Т 8-2-4		1760	2,5	8	18645	4460	20200
12-0164	36 8113 1053		АВГ-В-Ж-4,0-Б1-В3Т 8-2-4		1760	4,0	8	19005	4710	20500
12-0165	36 8113 1063		АВГ-В-Ж-6,4-Б1-В3Т 8-2-4		1760	6,4	8	19950	4850	21200
М а т е р и а л о с н о в н ы х с б о р о ч н ы х е д и н и ц — с т а л ь 15Х5М, а л ю м и н и й АД-1										
12-0166	36 8113 2011		АВГ-В-Ж-0,6-Б2-В3Т 4-2-4		890	0,6	4	10440	3930	15100
12-0167	36 8113 2031		АВГ-В-Ж-1,6-Б2-В3Т 4-2-4		890	1,6	4	10695	3990	15400

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0168	36 8113 2041		АВГ-В-Ж-2,5-Б2-В3Т 4-2-4		890	2,5	4	12340	4160	17300
12-0169	36 8113 2051		АВГ-В-Ж-4,0-Б2-В3Т 4-2-4		890	4,0	4	12735	4340	17800
12-0170	36 8113 2061		АВГ-В-Ж-6,4-Б2-В3Т 4-2-4		890	6,4	4	13185	4390	18300
12-0171	36 8113 2012		АВГ-В-Ж-0,6-Б2-В3Т 6-2-4		1330	0,6	6	12660	3990	18000
12-0172	36 8113 2032		АВГ-В-Ж-1,6-Б2-В3Т 6-2-4		1330	1,6	6	13500	4090	18800
12-0173	36 8113 2042		АВГ-В-Ж-2,5-Б2-В3Т 6-2-4		1330	2,5	6	15300	4230	20600
12-0174	36 8113 2052		АВГ-В-Ж-4,0-Б2-В3Т 6-2-4		1330	4,0	6	15735	4480	21100
12-0175	36 8113 2062		АВГ-В-Ж-6,4-Б2-В3Т 6-2-4		1330	6,4	6	16485	4520	21700

12-0176	36 8113 2013		АВГ-В-Ж-0,6-Б2-В3Т 8-2-4		1760	0,6	8	15315	4660	22200	
12-0177	36 8113 2033		АВГ-В-Ж-1,6-Б2-В3Т 8-2-4		1760	1,6	8	16395	4770	23100	
12-0178	36 8113 2043		АВГ-В-Ж-2,5-Б2-В3Т 8-2-4		1760	2,5	8	18220	4930	24800	
12-0179	36 8113 2053		АВГ-В-Ж-4,0-Б2-В3Т 8-2-4		1760	4,0	8	19155	5210	25900	
12-0180	36 8113 2063		АВГ-В-Ж-6,4-Б2-В3Т 8-2-4		1760	6,4	8	20190	5230	26600	
	36 8114	Аппараты воздушного охлаждения	АВГ-В	ОСТ 26-02-1309—75, изменение № 4 1979 г., ОСТ 26-02-1086—77, изменение № 4 1980 г.	Предназначены для конденсации парообразных и жидких сред при температуре от —40 до +300° С и давлении до 6,4 МПа в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой и смежных отраслях промышленности Для вязких продуктов Число секций, шт. 3 Число ходов по трубам 2 Длина труб, м 8 Коэффициент оребрения 7,8 Электродвигатель ВАСО 37-14 мощностью, кВт 37 Количество электродвигателей, шт. 2 Наработка на отказ, ч 18000 Ресурс до капитального ремонта, ч 50000 Срок службы, лет 14 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12						

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
Материал основных сборочных единиц — сталь 10, алюминий АД-1										
12-0181	36 8114 1011		АВГ-В-Ж-0,6-Б1-В3Т 4-2-8		1805	0,6	4	18815	6060	23800
12-0182	36 8114 1031		АВГ-В-Ж-1,6-Б1-В3Т 4-2-8		1805	1,6	4	19310	6130	24000
12-0183	36 8114 1041		АВГ-В-Ж-2,5-Б1-В3Т 4-2-8		1805	2,5	4	20650	6150	25100
12-0184	36 8114 1051		АВГ-В-Ж-4,0-Б1-В3Т 4-2-8		1805	4,0	4	21230	6410	25600
12-0185	36 8114 1061		АВГ-В-Ж-6,4-Б1-В3Т 4-2-8		1805	6,4	4	21590	6440	25800
12-0186	36 8114 1012		АВГ-В-Ж-0,6-Б1-В3Т 6-2-8		2700	0,6	6	23120	6240	28300

12-0187	36 8114 1032		АВГ-В-Ж-1,6-Б1-В3Т 6-2-8		2700	1,6	6	23825	6320	28800
12-0188	36 8114 1042		АВГ-В-Ж-2,5-Б1-В3Т 6-2-8		2700	2,5	6	25715	6630	30200
12-0189	36 8114 1052		АВГ-В-Ж-4,0-Б1-В3Т 6-2-8		2700	4,0	6	26150	6690	30500
12-0190	36 8114 1062		АВГ-В-Ж-6,4-Б1-В3Т 6-2-8		2700	6,4	6	26825	6720	30700
12-0191	36 8114 1013		АВГ-В-Ж-0,6-Б1-В3Т 8-2-8		3590	0,6	8	27785	7010	34000
12-0192	36 8114 1033		АВГ-В-Ж-1,6-Б1-В3Т 8-2-8		3590	1,6	8	28370	7090	34500
12-0193	36 8114 1043		АВГ-В-Ж-2,5-Б1-В3Т 8-2-8		3590	2,5	8	31040	7250	35800
12-0194	36 8114 1053		АВГ-В-Ж-4,0-Б1-В3Т 8-2-8		3590	4,0	8	31400	7390	36200
12-0195	36 8114 1063		АВГ-В-Ж-6,4-Б1-В3Т 8-2-8		3590	6,4	8	32255	7490	36700
Материал основных сборочных единиц — сталь 15Х5М, алюминий АД-1										
12-0196	36 8114 2011		АВГ-В-Ж-0,6-Б2-В3Т 4-2-8		1805	0,6	4	18815	6280	27400
12-0197	36 8114 2031		АВГ-В-Ж-1,6-Б2-В3Т 4-2-8		1805	1,6	4	19265	6420	27800

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0198	36 8114 2041		<u>АВГ-В-Ж-2,5-Б2-В3Т</u> 4-2-8		1805	2,5	4	21110	6610	29800
12-0199	36 8114 2051		<u>АВГ-В-Ж-4,0-Б2-В3Т</u> 4-2-8		1805	4,0	4	21460	6740	30200
12-0200	36 8114 2061		<u>АВГ-В-Ж-6,4-Б2-В3Т</u> 4-2-8		1805	6,4	4	21850	6870	30800
12-0201	36 8114 2012		<u>АВГ-В-Ж-0,6-Б2-В3Т</u> 6-2-8		2700	0,6	6	23120	6490	33400
12-0202	36 8114 2032		<u>АВГ-В-Ж-1,6-Б2-В3Т</u> 6-2-8		2700	1,6	6	23960	6600	34300
12-0203	36 8114 2042		<u>АВГ-В-Ж-2,5-Б2-В3Т</u> 6-2-8		2700	2,5	6	25820	6950	36200
12-0204	36 8114 2052		<u>АВГ-В-Ж-4,0-Б2-В3Т</u> 6-2-8		2700	4,0	6	26195	7020	36600

12-0205	36 8114 2062	<u>АВГ-В-Ж-6,4-Б2-В3Т</u> 6-2-8			2700	6,4	6	26945	7070	37300
12-0206	36 8114 2013	<u>АВГ-В-Ж-0,6-Б2-В3Т</u> 8-2-8			3590	0,6	8	27725	7390	40900
12-0207	36 8114 2033	<u>АВГ-В-Ж-1,6-Б2-В3Т</u> 8-2-8			3590	1,6	8	29105	7490	41800
12-0208	36 8114 2043	<u>АВГ-В-Ж-2,5-Б2-В3Т</u> 8-2-8			3590	2,5	8	30850	7720	43600
12-0209	36 8114 2053	<u>АВГ-В-Ж-4,0-Б2-В3Т</u> 8-2-8			3590	4,0	8	31550	7880	44500
12-0210	36 8114 2063	<u>АВГ-В-Ж-6,4-Б2-В3Т</u> 8-2-8			3590	6,4	8	32495	7950	45200

## **Пример условного обозначения аппарата**

Аппарат воздушного охлаждения вязких продуктов (АВГ-В) с жалюзи с ручным приводом, на условное давление 0,6 МПа, материального исполнения секций Б1, с приводом вентилятора ВЗТ, четырехрядный, двухходовой, длиной труб 4 м, колесом вентилятора с ручной регулировкой угла установки каждой лопасти отдельно при остановленном вентиляторе, для работы в районах с умеренным климатом:

АВГ-В-Ж-0,6-Б1-ВЗТ  
4-2-4

Приложения: 1. В оптовых ценах и НЧП аппаратов учтены затраты по изготовлению привода вентилятора ВЗТ, жалюзи с ручным приводом, подогревателя воздуха, змеевика подогрева продукта, колеса вентилятора типа УК-2М с ручной регулировкой угла установки каждой лопасти отдельно при остановленном вентиляторе. При изготовлении аппаратов с другими аналогичными узлами к оптовой цене и НЧП аппарата производится доплата (скидка) в размере разницы цен и НЧП заменяемых узлов в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

2. В оптовые цены и НЧП аппаратов не включены затраты по изготовлению увлажнителя воздуха. Увлажнитель воздуха оплачивается сверх оптовой цены аппарата в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

При собственном изготовлении увлажнителя воздуха НЧП аппарата увеличивается на величину НЧП указанного узла в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

3. Оптовые цены и НЧП данного раздела распространяются на аппараты с любым числом ходов по трубам секции.

4. Установить поощрительные надбавки в размере 3% на срок до 15.06.82 г. к оптовым ценам на аппараты АВГ-В с электродвигателем ВАСО-37-14 У1.

5. Оптовые цены на аппараты с коэффициентом оребрения труб 14,6 увеличиваются по сравнению с ценами аналогичных аппаратов с коэффициентом оребрения труб 9 на 4%, при этом НЧП не изменяются.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																				
	368115	Аппараты воздушного охлаждения	АВГ-ВВ	ОСТ 26-02-1309—75, изменение № 4 1979 г., ТУ 26-02-709—76, изменение № 2 1979 г.	<p>Предназначены для конденсации и охлаждения парообразных и жидких сред при температуре от <math>-30</math> до <math>+300^{\circ}\text{C}</math> и давлении до 6,4 МПа в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой и смежных отраслях промышленности</p> <p>Горизонтальные для высоковязких продуктов</p> <table> <tbody> <tr> <td>Число секций, шт.</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Число ходов по трубам</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Длина труб, м</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент оребрения</td> <td>5,15</td> </tr> <tr> <td>Электродвигатель ВАСО-37-14 мощностью, кВт</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>Количество электродвигателей, шт.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Наработка на отказ, ч</td> <td>18000</td> </tr> <tr> <td>Ресурс капитального ремонта, ч</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>Срок службы, лет</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Гарантийный срок эксплуатации, мес</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	Число секций, шт.	8	Число ходов по трубам	15	Длина труб, м	4	Коэффициент оребрения	5,15	Электродвигатель ВАСО-37-14 мощностью, кВт	37	Количество электродвигателей, шт.	1	Наработка на отказ, ч	18000	Ресурс капитального ремонта, ч	50000	Срок службы, лет	14	Гарантийный срок эксплуатации, мес	12		
Число секций, шт.	8																										
Число ходов по трубам	15																										
Длина труб, м	4																										
Коэффициент оребрения	5,15																										
Электродвигатель ВАСО-37-14 мощностью, кВт	37																										
Количество электродвигателей, шт.	1																										
Наработка на отказ, ч	18000																										
Ресурс капитального ремонта, ч	50000																										
Срок службы, лет	14																										
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12																										

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку				Оптовая цена в рублях за штуку	
						Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0211	36 8115 1011		АВГ-ВВ-Ж-0,6-Б1-ВЗТ 5-15-4		Материал основных сборочных единиц — сталь 10, алюминий АД-1	630	0,6	5	17840	7420	21300
12-0212	36 8115 1031		АВГ-ВВ-Ж-1,6-Б1-ВЗТ 5-15-4			630	1,6	5	18840	8250	22400
12-0213	36 8115 1041		АВГ-ВВ-Ж-2,5-Б1-ВЗТ 5-15-4			630	2,5	5	19440	8770	23200
12-0214	36 8115 1051		АВГ-ВВ-Ж-4,0-Б1-ВЗТ 5-15-4			630	4,0	5	20540	9290	24300
12-0215	36 8115 1061		АВГ-ВВ-Ж-6,4-Б1-ВЗТ 5-15-4			630	6,4	5	21440	10030	25300

## **Пример условного обозначения аппарата**

Аппарат воздушного охлаждения высоковязких продуктов (АВГ-ВВ) с жалюзи, на условное давление 0,6 МПа, материального исполнения секций Б1, с приводом вентилятора ВЗТ, пятирядный, пятнадцатиходовой, с длиной труб 4 м, с колесом вентилятора без механизма поворота лопастей:

АВГ-ВВ-Ж-0,6-Б1-ВЗТ  
5-15-4

**Примечания:** 1. В оптовых ценах и НЧП аппаратов учтены затраты по изготовлению привода вентилятора ВЗТ, жалюзи с ручным приводом, подогревателя воздуха, змеевика подогрева продукта, колеса вентилятора типа УК-2М с ручной регулировкой угла установки каждой лопасти отдельно при остановленном вентиляторе. При изготовлении аппаратов с другими аналогичными узлами к оптовой цене и НЧП аппарата производится доплата (скидка) в размере разницы цен и НЧП заменяемых узлов в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

2. В оптовые цены и НЧП аппаратов не включены затраты по изготовлению увлажнителя воздуха. Увлажнитель воздуха оплачивается сверх оптовой цены аппарата в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

При собственном изготовлении увлажнителя воздуха НЧП аппарата увеличивается на величину НЧП указанного узла в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

3. Установить поощрительные надбавки в размере 4% на срок до 15.06.82 г. к оптовым ценам на аппараты АВГ-ВВ с электродвигателем ВАСО-37-14 У1.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
	36 8121	Аппараты воздушного охлаждения	AB3	ОСТ 26-02-1309—75, изменение № 4 1979 г., ОСТ 26-02-1521—77, изменение № 1 1979 г.	<p>Предназначены для конденсации и охлаждения парообразных и жидких сред при температуре от —40 до +300°С и давлении 6,4 МПа в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой и смежных с ними отраслях промышленности</p> <p>Зигзагообразные</p> <p>Число секций, шт. 6</p> <p>Число ходов по трубам 2</p> <p>Длина труб, м 6</p> <p>Коэффициент оребрения труб 9</p> <p>Электродвигатель ВАСО-16-34-24 мощностью, кВт 90</p> <p>Количество электродвигателей, шт. 1</p> <p>Наработка на отказ, ч 18000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 50000</p> <p>Срок службы, лет 14</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>		

12-0216	36 8121 1011				Материал основных сборочных единиц — сталь 10, алюминий АД-1			
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количе-ство рядов труб, шт.	Масса, кг
			<u>AB3-9-0,6-Б1-В3Т</u> 4-2-6		2650	0,6	4	22550
			<u>AB3-9-1,6-Б1-В3Т</u> 4-2-6		2650	1,6	4	22900
			<u>AB3-9-2,5-Б1-В3Т</u> 4-2-6		2650	2,5	4	23100
			<u>AB3-9-4,0-Б1-В3Т</u> 4-2-6		2650	4,0	4	24050
			<u>AB3-9-6,4-Б1-В3Т</u> 4-2-6		2650	6,4	4	24700
			<u>AB3-9-0,6-Б1-В3Т</u> 6-2-6		4000	0,6	6	27700
			<u>AB3-9-1,6-Б1-В3Т</u> 6-2-6		4000	1,6	6	28650
			<u>AB3-9-2,5-Б1-В3Т</u> 6-2-6		4000	2,5	6	29500
			<u>AB3-9-4,0-Б1-В3Т</u> 6-2-6		4000	4,0	6	30650
			<u>AB3-9-6,4-Б1-В3Т</u> 6-2-6		4000	6,4	6	31500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штучу	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количе-ство рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0226	36 8121 1013		<u>AB3-9-0,6-B1-B3T</u> 8-2-6		5300	0,6	8	33450	6980	36300
12-0227	36 8121 1033		<u>AB3-9-1,6-B1-B3T</u> 8-2-6		5300	1,6	8	35100	7050	37000
12-0228	36 8121 1043		<u>AB3-9-2,5-B1-B3T</u> 8-2-6		5300	2,5	8	35950	7080	37400
12-0229	36 8121 1053		<u>AB3-9-4,0-B1-B3T</u> 8-2-6		5300	4,0	8	37500	7240	38600
12-0230	36 8121 1063		<u>AB3-9-6,4-B1-B3T</u> 8-2-6		5300	6,4	8	38850	7940	39800
12-0231	36 8121 2011		<u>AB3-9-0,6-B2-B3T</u> 4-2-6		Материал основных сборочных единиц — сталь 15Х5М, алюминий АД-1				5830	29800
12-0232	36 8121 2031		<u>AB3-9-1,6-B2-B3T</u> 4-2-6		2650	1,6	4	22900	5930	30200

12-0233	36 8121 2041		<u>AB3-9-2,5-B2-B3T</u> 4-2-6		2650	2,5	4	23100	6010	30400
12-0234	36 8121 2051		<u>AB3-9-4,0-B2-B3T</u> 4-2-6		2650	4,0	4	24050	6580	31900
12-0235	36 8121 2061		<u>AB3-9-6,4-B2-B3T</u> 4-2-6		2650	6,4	4	24700	6830	32500
12-0236	36 8121 2012		<u>AB3-9-0,6-B2-B3T</u> 6-2-6		4000	0,6	6	27700	6360	36600
12-0237	36 8121 2032		<u>AB3-9-1,6-B2-B3T</u> 6-2-6		4000	1,6	6	28650	6520	37300
12-0238	36 8121 2042		<u>AB3-9-2,5-B2-B3T</u> 6-2-6		4000	2,5	6	29500	6670	38300
12-0239	36 8121 2052		<u>AB3-9-4,0-B2-B3T</u> 6-2-6		4000	4,0	6	30650	6880	39800
12-0240	36 8121 2062		<u>AB3-9-6,4-B2-B3T</u> 6-2-6		4000	6,4	6	31500	7120	40900
12-0241	36 8121 2013		<u>AB3-9-0,6-B2-B3T</u> 8-2-6		5300	0,6	8	33450	7070	44300
12-0242	36 8121 2033		<u>AB3-9-1,6-B2-B3T</u> 8-2-6		5300	1,6	8	35100	7130	45200
12-0243	36 8121 2043		<u>AB3-9-2,5-B2-B3T</u> 8-2-6		5300	2,5	8	35950	7240	46100
12-0244	36 8121 2053		<u>AB3-9-4,0-B2-B3T</u> 8-2-6		5300	4,0	8	37500	7950	48100
12-0245	36 8121 2063		<u>AB3-9-6,4-B2-B3T</u> 8-2-6		5300	6,4	8	38850	8130	49700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, инт.	Масса, кг		
12-0246	36 8121 3011		<u>AB3-9-0,6-B3-B3T</u> 4-2-6		2650	0,6	4	22550	6070	36800
12-0247	36 8121 3031		<u>AB3-9-1,6-B3-B3T</u> 4-2-6		2650	1,6	4	22900	6240	37300
12-0248	36 8121 3041		<u>AB3-9-2,5-B3-B3T</u> 4-2-6		2650	2,5	4	23100	6280	37600
12-0249	36 8121 3051		<u>AB3-9-4,0-B3-B3T</u> 4-2-6		2650	4,0	4	24050	6730	39000
12-0250	36 8121 3061		<u>AB3-9-6,4-B3-B3T</u> 4-2-6		2650	6,4	4	24700	6780	40000
12-0251	36 8121 3012		<u>AB3-9-0,6-B3-B3T</u> 6-2-6		4000	0,6	6	27700	6570	46600
12-0252	36 8121 3032		<u>AB3-9-1,6-B3-B3T</u> 6-2-6		4000	1,6	6	28650	6780	47800

12-0253	36 8121 3042		<u>AB3-9-2,5-B3-B3T</u> 6-2-6		4000	2,5	6	29500	7050	48900
12-0254	36 8121 3052		<u>AB3-9-4,0-B3-B3T</u> 6-2-6		4000	4,0	6	30650	7210	50700
12-0255	36 8121 3062		<u>AB3-9-6,4-B3-B3T</u> 6-2-6		4000	6,4	6	31500	7260	52000
12-0256	36 8121 3013		<u>AB3-9-0,6-B3-B3T</u> 8-2-6		5300	0,6	8	33450	7470	57600
12-0257	36 8121 3033		<u>AB3-9-1,6-B3-B3T</u> 8-2-6		5300	1,6	8	35100	7600	59600
12-0258	36 8121 3043		<u>AB3-9-2,5-B3-B3T</u> 8-2-6		5300	2,5	8	35950	7680	60700
12-0259	36 8121 3053		<u>AB3-9-4,0-B3-B3T</u> 8-2-6		5300	4,0	8	37500	8260	63400
12-0260	36 8121 3063		<u>AB3-9-6,4-B3-B3T</u> 8-2-6		5300	6,4	8	38850	8270	65500
12-0261	36 8121 4011		<u>AB3-9-0,6-B4-B3T</u> 4-2-6		2650	0,6	4	22550	6090	40700
12-0262	36 8121 4031		<u>AB3-9-1,6-B4-B3T</u> 4-2-6		2650	1,6	4	22900	6140	41300
12-0263	36 8121 4041		<u>AB3-9-2,5-B4-B3T</u> 4-2-6		2650	2,5	4	23100	6310	41600
12-0264	36 8121 4051		<u>AB3-9-4,0-B4-B3T</u> 4-2-6		2650	4,0	4	24050	6500	43300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0265	36 8121 4061		<u>AB3-9-6,4-B4-B3T</u> 4-2-6		2650	6,4	4	24700	6840	44400
12-0266	36 8121 4012		<u>AB3-9-0,6-B4-B3T</u> 6-2-6		4000	0,6	6	27700	6600	52200
12-0267	36 8121 4032		<u>AB3-9-1,6-B4-B3T</u> 6-2-6		4000	1,6	6	28650	6800	53800
12-0268	36 8121 4042		<u>AB3-9-2,5-B4-B3T</u> 6-2-6		4000	2,5	6	29500	7070	55400
12-0269	36 8121 4052		<u>AB3-9-4,0-B4-B3T</u> 6-2-6		4000	4,0	6	30650	7170	57400
12-0270	36 8121 4062		<u>AB3-9-6,4-B4-B3T</u> 6-2-6		4000	6,4	6	31500	7390	58900
12-0271	36 8121 4013		<u>AB3-9-0,6-B4-B3T</u> 8-2-6		5300	0,6	8	33450	7500	65300
12-0272	36 8121 4033		<u>AB3-9-1,6-B4-B3T</u> 8-2-6		5300	1,6	8	35100	7630	68200

12-0273	36 8121 4043		<u>AB3-9-2,5-B4-B3T</u> 8-2-6		5300	2,5	8	35950	7720	69800
12-0274	36 8121 4053		<u>AB3-9-4,0-B4-B3T</u> 8-2-6		5300	4,0	8	37500	8030	72600
12-0275	36 8121 4063		<u>AB3-9-6,4-B4-B3T</u> 8-2-6		5300	6,4	8	38850	8150	75200
12-0276	36 8121 5011		<u>AB3-9-0,6-B5-B3T</u> 4-2-6		2650	0,6	4	23000	5920	31500
12-0277	36 8121 5031		<u>AB3-9-1,6-B5-B3T</u> 4-2-6		2650	1,6	4	23300	6070	31700
12-0278	36 8121 5041		<u>AB3-9-2,5-B5-B3T</u> 4-2-6		2650	2,5	4	23500	6190	32000
12-0279	36 8121 5051		<u>AB3-9-4,0-B5-B3T</u> 4-2-6		2650	4,0	4	24600	6550	33300
12-0280	36 8121 5061		<u>AB3-9-6,4-B5-B3T</u> 4-2-6		2650	6,4	4	25100	6960	33700
12-0281	36 8121 5012		<u>AB3-9-0,6-B5-B3T</u> 6-2-6		4000	0,6	6	28400	6570	38700
12-0282	36 8121 5032		<u>AB3-9-1,6-B5-B3T</u> 6-2-6		4000	1,6	6	29350	6710	39400
12-0283	36 8121 5042		<u>AB3-9-2,5-B5-B3T</u> 6-2-6		4000	2,5	6	30100	6750	39900

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку				Оптовая цена в рублях за штучку
						Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг	
12-0284	36 8121 5052		<u>AB3-9-4,0-B5-B3T</u> 6-2-6			4000	4,0	6	31300	7300 41200
12-0285	36 8121 5062		<u>AB3-9-6,4-B5-B3T</u> 6-2-6			4000	6,4	6	32350	7540 41800
12-0286	36 8121 5013		<u>AB3-9-0,6-B5-B3T</u> 8-2-6			5300	0,6	8	34350	7100 45700
12-0287	36 8121 5033		<u>AB3-9-1,6-B5-B3T</u> 8-2-6			5300	1,6	8	36100	7300 46300
12-0288	36 8121 5043		<u>AB3-9-2,5-B5-B3T</u> 8-2-6			5300	2,5	8	36750	7340 46900
12-0289	36 8121 5053		<u>AB3-9-4,0-B5-B3T</u> 8-2-6			5300	4,0	8	37800	7880 49600
12-0290	36 8121 5063		<u>AB3-9-6,4-B5-B3T</u> 8-2-6			5300	6,4	8	39800	8020 50000

					Коэффициент оребрения труб 22 Материал основных сборочных единиц — сталь 10, алюминий АД-1				
12-0291	36 8121 1014		<u>AB3-22-0,6-B1-B3T</u> 4-2-6		4900	0,6	4	21050	5920 23500
12-0292	36 8121 1034		<u>AB3-22-1,6-B1-B3T</u> 4-2-6		4900	1,6	4	21350	5960 23800
12-0293	36 8121 1044		<u>AB3-22-2,5-B1-B3T</u> 4-2-6		4900	2,5	4	21500	6060 24000
12-0294	36 8121 1054		<u>AB3-22-4,0-B1-B3T</u> 4-2-6		4900	4,0	4	21800	6150 24200
12-0295	36 8121 1064		<u>AB3-22-6,4-B1-B3T</u> 4-2-6		4900	6,4	4	23300	7070 25800
12-0296	36 8121 1015		<u>AB3-22-0,6-B1-B3T</u> 6-2-6		7350	0,6	6	25300	6490 27800
12-0297	36 8121 1035		<u>AB3-22-1,6-B1-B3T</u> 6-2-6		7350	1,6	6	26450	6580 28100
12-0298	36 8121 1045		<u>AB3-22-2,5-B1-B3T</u> 6-2-6		7350	2,5	6	27450	6710 28300
12-0299	36 8121 1055		<u>AB3-22-4,0-B1-B3T</u> 6-2-6		7350	4,0	6	28550	7090 29300
12-0300	36 8121 1065		<u>AB3-22-6,4-B1-B3T</u> 6-2-6		7350	6,4	6	29750	7700 30600
12-0301	36 8121 1016		<u>AB3-22-0,6-B1-B3T</u> 8-2-6		9800	0,6	8	30950	7180 32500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количе-ство рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0302	36 8121 1036		<u>AB3-22-1,6-B1-B3T</u> 8-2-6		9800	1,6	8	32750	7270	32800
12-0303	36 8121 1046		<u>AB3-22-2,5-B1-B3T</u> 8-2-6		9800	2,5	8	33550	7390	33100
12-0304	36 8121 1056		<u>AB3-22-4,0-B1-B3T</u> 8-2-6		9800	4,0	8	35200	7930	34500
12-0305	36 8121 1066		<u>AB3-22-6,4-B1-B3T</u> 8-2-6		9800	6,4	8	37000	8240	35600

## **Пример условного обозначения аппарата**

Аппарат воздушного охлаждения зигзагообразный (АВЗ) с коэффициентом оребрения теплообменных труб 9, без жалюзи, на условное давление 0,6 МПа, материального исполнения секций Б1, с приводом вентилятора ВЗТ, четырехрядный, двухходовой, длиной труб 6 м, колесом вентилятора с ручной регулировкой угла установки каждой лопасти отдельно при остановленном вентиляторе, для работы в районах с умеренным климатом:

АВЗ-9-0,6-Б1-ВЗТ  
4-2-6

**П р и м е ч а н и я:** 1. В оптовых ценах и НЧП аппаратов учтены затраты по изготовлению привода вентилятора ВЗТ и колеса вентилятора типа УК-2М с ручной регулировкой угла установки каждой лопасти отдельно при остановленном вентиляторе. При изготовлении аппаратов с другими типами привода и колеса вентилятора к оптовой цене и НЧП аппарата производится доплата (скидка) в размере разницы цен и НЧП заменяемых узлов в соответствии с преискурантом № 27-06-40.

2. В оптовые цены и НЧП аппаратов не включены затраты по изготовлению жалюзи с ручным или пневматическим приводом и увлажнителя воздуха. Указанные узлы оплачиваются сверх оптовой цены аппарата в соответствии с преискурантом № 27-06-40.

При собственном изготовлении жалюзи с ручным или пневматическим приводом и увлажнителя воздуха НЧП аппарата увеличивается на величину НЧП указанных узлов в соответствии с преискурантом № 27-06-40.

3. Оптовые цены и НЧП данного раздела распространяются на аппараты с любым числом ходов по трубам секций.

4. Оптовые цены на аппараты с коэффициентом оребрения труб 14,6 увеличиваются по сравнению с ценами аналогичных аппаратов с коэффициентом оребрения труб 9 на 2%, при этом НЧП не изменяется.

5. При оребрении труб импортной лентой оптовые цены на аппараты АВЗ с коэффициентом оребрения 22 увеличиваются по сравнению с ценами аналогичных аппаратов на 15%, при этом НЧП не изменяются.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку		Оптовая цена в рублях за штуку			
						Поверхность теплопередачи, м <sup>2</sup>	Давление, МПа				
12-0306	36 8122 1011	Аппараты воздушного охлаждения	AB3-D	ОСТ 26-02-1309—75, изменение № 4 1979 г., ОСТ 26-02-537—72, изменение № 2 1979 г.	<p>Предназначены для конденсации и охлаждения парообразных и жидких сред, применяемых в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой и других отраслей промышленности</p> <p>Зигзагообразные с двумя вентиляторами</p> <p>Рабочая температура, °C от —30 до +300</p> <p>Количество секций, шт. 6</p> <p>Длина труб, м 8</p> <p>Коэффициент оребрения 9</p> <p>Электродвигатель ВАО мощностью, кВт 40</p>	3540	0,6	4	24960	8150	27700

12-0307	36 8122 1031		<u>AB3-D-9-1,6-B1-B3</u> 4-2-8		3540	1,6	4	25500	8260	28000
12-0308	36 8122 1041		<u>AB3-D-9-2,5-B1-B3</u> 4-2-8		3540	2,5	4	26040	8370	28300
12-0309	36 8122 1051		<u>AB3-D-9-4,0-B1-B3</u> 4-2-8		3540	4,0	4	27100	8630	29400
12-0310	36 8122 1061		<u>AB3-D-9-6,4-B1-B3</u> 4-2-8		3540	6,4	4	27780	8880	30000
12-0311	36 8122 1012		<u>AB3-D-9-0,6-B1-B3</u> 6-2-8		5300	0,6	6	32040	8660	34500
12-0312	36 8122 1032		<u>AB3-D-9-1,6-B1-B3</u> 6-2-8		5300	1,6	6	32700	8740	35100
12-0313	36 8122 1042		<u>AB3-D-9-2,5-B1-B3</u> 6-2-8		5300	2,5	6	33600	8920	35800
12-0314	36 8122 1052		<u>AB3-D-9-4,0-B1-B3</u> 6-2-8		5300	4,0	6	34920	9410	37200
12-0315	36 8122 1062		<u>AB3-D-9-6,4-B1-B3</u> 6-2-8		5300	6,4	6	35920	9480	38200
12-0316	36 8122 1013		<u>AB3-D-9-0,6-B1-B3</u> 8-2-8		7000	0,6	8	39060	8840	41400
12-0317	36 8122 1033		<u>AB3-D-9-1,6-B1-B3</u> 8-2-8		7000	1,6	8	40800	9050	42300
12-0318	36 8122 1043		<u>AB3-D-9-2,5-B1-B3</u> 8-2-8		7000	2,5	8	41900	9270	43200
12-0319	36 8122 1053		<u>AB3-D-9-4,0-B1-B3</u> 8-2-8		7000	4,0	8	43680	9690	44700
12-0320	36 8122 1063		<u>AB3-D-9-6,4-B1-B3</u> 8-2-8		7000	6,4	8	44760	9800	45800

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплобмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
Материал основных сборочных единиц — сталь 15Х5М, алюминий АД-1										
12-0321	36 8122 2011		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б2-В3</u> 4-2-8		3540	0,6	4	24960	8430	34500
12-0322	36 8122 2031		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б2-В3</u> 4-2-8		3540	1,6	4	25500	8600	35100
12-0323	36 8122 2041		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б2-В3</u> 4-2-8		3540	2,5	4	26040	8790	35700
12-0324	36 8122 2051		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б2-В3</u> 4-2-8		3540	4,0	4	27100	9260	37000
12-0325	36 8122 2061		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б2-В3</u> 4-2-8		3540	6,4	4	28180	9290	37800
12-0326	36 8122 2012		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б2-В3</u> 6-2-8		5300	0,6	6	32000	9100	44300
12-0327	36 8122 2032		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б2-В3</u> 6-2-8		5300	1,6	6	32760	9280	45300

12-0328	36 8122 2042		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б2-В3</u> 6-2-8		5300	2,5	6	34180	9520	46600
12-0329	36 8122 2052		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б2-В3</u> 6-2-8		5300	4,0	6	35500	9870	48400
12-0330	36 8122 2062		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б2-В3</u> 6-2-8		5300	6,4	6	36560	9950	49500
12-0331	36 8122 2013		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б2-В3</u> 8-2-8		7000	0,6	8	39060	9480	54300
12-0332	36 8122 2033		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б2-В3</u> 8-2-8		7000	1,6	8	40700	9740	56000
12-0333	36 8122 2043		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б2-В3</u> 8-2-8		7000	2,5	8	41750	10050	57200
12-0334	36 8122 2053		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б2-В3</u> 8-2-8		7000	4,0	8	44120	10530	59300
12-0335	36 8122 2063		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б2-В3</u> 8-2-8		7000	6,4	8	45240	10660	60300
Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, алюминий АД-1										
12-0336	36 8122 3011		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б3-В3</u> 4-2-8		3540	0,6	4	25320	8900	42200
12-0337	36 8122 3031		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б3-В3</u> 4-2-8		3540	1,6	4	26000	9150	42800
12-0338	36 8122 3041		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б3-В3</u> 4-2-8		3540	2,5	4	26480	9410	43600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплобмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количест во рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0339	36 8122 3051		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б3-В3</u> 4-2-8		3540	4,0	4	28440	10070	46600
12-0340	36 8122 3061		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б3-В3</u> 4-2-8		3540	6,4	4	28900	10100	47200
12-0341	36 8122 3012		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б3-В3</u> 6-2-8		5300	0,6	6	32160	9460	55300
12-0342	36 8122 3032		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б3-В3</u> 6-2-8		5300	1,6	6	33200	9580	56900
12-0343	36 8122 3042		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б3-В3</u> 6-2-8		5300	2,5	6	34260	9870	58600
12-0344	36 8122 3052		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б3-В3</u> 6-2-8		5300	4,0	6	35540	10470	60400
12-0345	36 8122 3062		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б3-В3</u> 6-2-8		5300	6,4	6	36770	10590	62300
12-0346	36 8122 3013		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б3-В3</u> 8-2-8		7000	0,6	8	39660	9810	69200

12-0347	36 8122 3033		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б3-В3</u> 8-2-8		7000	1,6	8	41140	10100	71600
12-0348	36 8122 3043		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б3-В3</u> 8-2-8		7000	2,5	8	42800	10360	74100
12-0349	36 8122 3053		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б3-В3</u> 8-2-8		7000	4,0	8	44030	10640	75900
12-0350	36 8122 3063		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б3-В3</u> 8-2-8		7000	6,4	8	46140	10780	79200
Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М2Т, алюминий АД-1										
12-0351	36 8122 4011		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б4-В3</u> 4-2-8		3540	0,6	4	25320	8920	48200
12-0352	36 8122 4031		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б4-В3</u> 4-2-8		3540	1,6	4	26000	9170	49000
12-0353	36 8122 4041		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б4-В3</u> 4-2-8		3540	2,5	4	26480	9430	49800
12-0354	36 8122 4051		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б4-В3</u> 4-2-8		3540	4,0	4	28440	10100	53300
12-0355	36 8122 4061		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б4-В3</u> 4-2-8		3540	6,4	4	28900	10130	54000
12-0356	36 8122 4012		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б4-В3</u> 6-2-8		5300	0,6	6	32160	9490	64000
12-0357	36 8122 4032		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б4-В3</u> 6-2-8		5300	1,6	6	33200	9610	66000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штучку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплопередачи, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0358	36 8122 4042		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б4-В3</u> 6-2-8		5300	2,5	6	34260	9850	68000
12-0359	36 8122 4052		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б4-В3</u> 6-2-8		5300	4,0	6	35540	10010	70100
12-0360	36 8122 4062		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б4-В3</u> 6-2-8		5300	6,4	6	36770	10130	72100
12-0361	36 8122 4013		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б4-В3</u> ·8-2-8		7000	0,6	8	39660	9710	81000
12-0362	36 8122 4033		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б4-В3</u> 8-2-8		7000	1,6	8	41140	9990	83300
12-0363	36 8122 4043		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б4-В3</u> 8-2-8		7000	2,5	8	42800	10400	86400
12-0364	36 8122 4053		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б4-В3</u> 8-2-8		7000	4,0	8	44030	10680	88700
12-0365	36 8122 4063		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б4-В3</u> 8-2-8		7000	6,4	8	46140	10820	92400

					Материал основных сборочных единиц — латунь ЛАМШ 77-2-0,05, алюминий АД-1					
12-0366	36 8122 5011		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б5-В3</u> 4-2-8		3540	0,6	4	25560	8430	35500
12-0367	36 8122 5031		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б5-В3</u> 4-2-8		3540	1,6	4	25980	8750	36000
12-0368	36 8122 5041		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б5-В3</u> 4-2-8		3540	2,5	4	26700	8870	36400
12-0369	36 8122 5051		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б5-В3</u> 4-2-8		3540	4,0	4	27620	9160	37600
12-0370	36 8122 5061		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б5-В3</u> 4-2-8		3540	6,4	4	28380	9340	38100
12-0371	36 8122 5012		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б5-В3</u> 6-2-8		5300	0,6	6	32820	8870	45600
12-0372	36 8122 5032		<u>АВЗ-Д-9-1,6-Б5-В3</u> 6-2-8		5300	1,6	6	33600	9140	46500
12-0373	36 8122 5042		<u>АВЗ-Д-9-2,5-Б5-В3</u> 6-2-8		5300	2,5	6	34560	9290	47000
12-0374	36 8122 5052		<u>АВЗ-Д-9-4,0-Б5-В3</u> 6-2-8		5300	4,0	6	35820	9850	48700
12-0375	36 8122 5062		<u>АВЗ-Д-9-6,4-Б5-В3</u> 6-2-8		5300	6,4	6	36720	9880	49500
12-0376	36 8122 5013		<u>АВЗ-Д-9-0,6-Б5-В3</u> 8-2-8		7000	0,6	8	40140	9520	56500

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штучу	Оптовая цена в рублях за штучу
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	КоличествоРядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0377	36 8122 5033		<u>АВ3-Д-9-1,6-Б5-В3</u> 8-2-8		7000	1,6	8	41880	9790	57600
12-0378	36 8122 5043		<u>АВ3-Д-9-2,5-Б5-В3</u> 8-2-8		7000	2,5	8	43260	9960	58500
12-0379	36 8122 5053		<u>АВ3-Д-9-4,0-Б5-В3</u> 8-2-8		7000	4,0	8	44820	10330	60000
12-0380	36 8122 5063		<u>АВ3-Д-9-6,4-Б5-В3</u> 8-2-8		7000	6,4	8	46160	10440	61200

## **Пример условного обозначения аппарата**

Аппарат воздушного охлаждения зигзагообразный с двумя вентиляторами (АВЗ-Д) с коэффициентом оребрения теплообменных труб 9, без жалюзи, на условное давление 0,6 МПа, материального исполнения секций Б1, с приводом вентилятора В3, четырехрядный, двухходовой, длиной труб 8 м, колесом вентилятора с ручной регулировкой угла установки каждой лопасти отдельно при остановленном вентиляторе для работы в районах с умеренным климатом:

**АВЗ-Д-9-0,6-Б1-В3**  
**4-2-8**

**П р и м е ч а н и я:** 1. В оптовых ценах и НЧП аппаратов учтены затраты по изготовлению привода вентилятора В3 и колеса вентилятора типа УК-2М с ручной регулировкой угла установки каждой лопасти отдельно при остановленном вентиляторе. При изготовлении аппаратов с другими типами привода и колеса вентилятора к оптовой цене и НЧП аппарата производится доплата (скидка) в размере разницы цен и НЧП заменяемых узлов в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

2. В оптовые цены и НЧП аппаратов не включены затраты по изготовлению жалюзи с ручным или пневматическим приводом и увлажнителя воздуха. Указанные узлы оплачиваются сверх оптовой цены аппарата в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

При собственном изготовлении жалюзи с ручным или пневматическим приводом и увлажнителя воздуха НЧП аппарата увеличивается на величину НЧП указанных узлов в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

3. Оптовые цены и НЧП данного раздела распространяются на аппараты с любым числом ходов по трубам секции.

4. Оптовые цены на аппараты с коэффициентом оребрения труб 14,6 увеличиваются по сравнению с ценами аналогичных аппаратов с коэффициентом оребрения труб 9 на 2%, при этом НЧП не изменяются.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штучку	Оптовая цена в рублях за штуку
	36 8131	Аппараты воздушного охлаждения	ABM	ОСТ 26-02-1309—75, изменение № 4 1979 г., ОСТ 26-02-2018—77, изменение № 1 1980 г.	<p>Предназначены для конденсации и охлаждения парообразных и жидких сред при температуре от <math>-40^{\circ}\text{C}</math> до <math>+300^{\circ}\text{C}</math> и давлении до 6,4 МПа в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической промышленности</p> <p>Малопоточные</p> <p>Число секций, шт. 1</p> <p>Коэффициент оребрения труб 9</p> <p>Длина труб, м 1,5</p> <p>Число ходов по трубам 2</p> <p>Вентилятор типа 06-300 № 8 с двигателем В100Ч мощностью, кВт 3</p> <p>Количество вентиляторов, шт. 1</p> <p>Наработка на отказ, ч 18000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 50000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>		

12-0381	36 8131 1011	<u>ABM-Г-9-0,6-Б1-В</u> 4-2-1,5			Материал основных сборочных единиц — сталь 10, алюминий АД-1					
					Поверхность теплопередачи, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0382	36 8131 1031	<u>ABM-Г-9-1,6-Б1-В</u> 4-2-1,5			105	0,6	4	1330	450	1380
12-0383	36 8131 1041	<u>ABM-Г-9-2,5-Б1-В</u> 4-2-1,5			105	1,6	4	1430	490	1450
12-0384	36 8131 1051	<u>ABM-Г-9-4,0-Б1-В</u> 4-2-1,5			105	2,5	4	1500	540	1500
12-0385	36 8131 1061	<u>ABM-Г-9-6,4-Б1-В</u> 4-2-1,5			105	4,0	4	1790	590	1600
12-0386	36 8131 1012	<u>ABM-Г-9-0,6-Б1-В</u> 6-2-1,5			105	6,4	4	1810	600	1680
12-0387	36 8131 1032	<u>ABM-Г-9-1,6-Б1-В</u> 6-2-1,5			160	0,6	6	1670	510	1650
12-0388	36 8131 1042	<u>ABM-Г-9-2,5-Б1-В</u> 6-2-1,5			160	1,6	6	1850	540	1750
12-0389	36 8131 1052	<u>ABM-Г-9-4,0-Б1-В</u> 6-2-1,5			160	2,5	6	2030	680	1900
					160	4,0	6	2360	790	2200

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0390	36 8131 1062		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б1-В</u> 6-2-1,5		160	6,4	6	2410	820	2230
12-0391	36 8131 1013		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б1-В</u> -8-2-1,5		210	0,6	8	1980	680	2200
12-0392	36 8131 1033		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б1-В</u> 8-2-1,5		210	1,6	8	2270	700	2300
12-0393	36 8131 1043		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б1-В</u> 8-2-1,5		210	2,5	8	2470	750	2400
12-0394	36 8131 1053		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б1-В</u> 8-2-1,5		210	4,0	8	2850	870	2800
12-0395	36 8131 1063		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б1-В</u> 8-2-1,5		210	6,4	8	2940	920	2870
12-0396	36 8131 2011		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б2-В</u> 4-2-1,5		Материал основных сборочных единиц — 15Х5М, алюминий АД-1				640	1950

12-0397	36 8131 2031		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б2-В</u> 4-2-1,5		105	1,6	4	1430	660	2000
12-0398	36 8131 2041		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б2-В</u> 4-2-1,5		105	2,5	4	1500	700	2050
12-0399	36 8131 2051		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б2-В</u> 4-2-1,5		105	4,0	4	1790	840	2250
12-0400	36 8131 2061		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б2-В</u> 4-2-1,5		105	6,4	4	1810	930	2450
12-0401	36 8131 2012		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б2-В</u> 6-2-1,5		160	0,6	6	1670	670	2250
12-0402	36 8131 2032		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б2-В</u> 6-2-1,5		160	1,6	6	1850	680	2350
12-0403	36 8131 2042		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б2-В</u> 6-2-1,5		160	2,5	6	2030	760	2450
12-0404	36 8131 2052		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б2-В</u> 6-2-1,5		160	4,0	6	2360	920	2850
12-0405	36 8131 2062		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б2-В</u> 6-2-1,5		160	6,4	6	2410	980	2950
12-0406	36 8131 2013		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б2-В</u> 8-2-1,5		210	0,6	8	1980	710	2890
12-0407	36 8131 2033		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б2-В</u> 8-2-1,5		210	1,6	8	2270	790	2950
12-0408	36 8131 2043		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б2-В</u> 8-2-1,5		210	2,5	8	2470	820	3000
12-0409	36 8131 2053		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б2-В</u> 8-2-1,5		210	4,0	8	2850	1000	3450
12-0410	36 8131 2063		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б2-В</u> 8-2-1,5		210	6,4	8	2940	1030	3650

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штучу	Оптовая цена в рублях за штучу
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
					Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, алюминий АД-1					
12-0411	36 8131 3011		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б3-В</u> 4-2-1,5		105	0,6	4	1330	670	2600
12-0412	36 8131 3031		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б3-В</u> 4-2-1,5		105	1,6	4	1430	700	2700
12-0413	36 8131 3041		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б3-В</u> 4-2-1,5		105	2,5	4	1500	730	2800
12-0414	36 8131 3051		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б3-В</u> 4-2-1,5		105	4,0	4	1790	850	3200
12-0415	36 8131 3061		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б3-В</u> 4-2-1,5		105	6,4	4	1810	910	3400
12-0416	36 8131 3012		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б3-В</u> 6-2-1,5		160	0,6	6	1670	700	3150
12-0417	36 8131 3032		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б3-В</u> 6-2-1,5		160	1,6	6	1850	720	3400
12-0418	36 8131 3042		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б3-В</u> 6-2-1,5		160	2,5	6	2030	780	3500
12-0419	36 8131 3052		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б3-В</u> 6-2-1,5		160	4,0	6	2360	930	4000
12-0420	36 8131 3062		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б3-В</u> 6-2-1,5		160	6,4	6	2410	980	4300
12-0421	36 8131 3013		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б3-В</u> 8-2-1,5		210	0,6	8	1980	700	4100
12-0422	36 8131 3033		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б3-В</u> 8-2-1,5		210	1,6	8	2270	770	4400
12-0423	36 8131 3043		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б3-В</u> 8-2-1,5		210	2,5	8	2470	860	4650
12-0424	36 8131 3053		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б3-В</u> 8-2-1,5		210	4,0	8	2850	1020	5200
12-0425	36 8131 3063		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б3-В</u> 8-2-1,5		210	6,4	8	2940	1060	5800
					Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М2Т, алюминий АД-1					
12-0426	36 8131 4011		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б4-В</u> 4-2-1,5		105	0,6	4	1330	680	2900
12-0427	36 8131 4031		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б4-В</u> 4-2-1,5		105	1,6	4	1430	700	3050
12-0428	36 8131 4041		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б4-В</u> 4-2-1,5		105	2,5	4	1500	730	3100

№ поз	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0429	36 8131 4051		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б4-В</u> 4-2-1,5		105	4,0	4	1790	850	3500
12-0430	36 8131 4061		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б4-В</u> 4-2-1,5		105	6,4	4	1810	920	3800
12-0431	36 8131 4012		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б4-В</u> 6-2-1,5		160	0,6	6	1670	710	3600
12-0432	36 8131 4032		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б4-В</u> 6-2-1,5		160	1,6	6	1850	730	3900
12-0433	36 8131 4042		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б4-В</u> 6-2-1,5		160	2,5	6	2030	780	4000
12-0434	36 8131 4052		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б4-В</u> 6-2-1,5		160	4,0	6	2360	920	4600
12-0435	36 8131 4062		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б4-В</u> 6-2-1,5		160	6,4	6	2410	1000	5000
12-0436	36 8131 4013		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б4-В</u> 8-2-1,5		210	0,6	8	1980	690	4700

12-0437	36 8131 4033		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б4-В</u> 8-2-1,5		210	1,6	8	2270	770	5100
12-0438	36 8131 4043		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б4-В</u> 8-2-1,5		210	2,5	8	2470	860	5400
12-0439	36 8131 4053		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б4-В</u> 8-2-1,5		210	4,0	8	2850	950	6200
12-0440	36 8131 4063		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б4-В</u> 8-2-1,5		210	6,4	8	2940	1010	7100
					Материал основных сборочных единиц — латунь ЛАМШ 77-2-0,05, алюминий АД-1					
12-0441	36 8131 5011		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б5-В</u> 4-2-1,5		105	0,6	4	1370	660	1900
12-0442	36 8131 5031		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б5-В</u> 4-2-1,5		105	1,6	4	1410	680	2000
12-0443	36 8131 5041		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б5-В</u> 4-2-1,5		105	2,5	4	1590	700	2050
12-0444	36 8131 5051		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б5-В</u> 4-2-1,5		105	4,0	4	1850	850	2300
12-0445	36 8131 5061		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б5-В</u> 4-2-1,5		105	6,4	4	1890	890	2400
12-0446	36 8131 5012		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б5-В</u> 6-2-1,5		160	0,6	6	1720	700	2350
12-0447	36 8131 5032		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б5-В</u> 6-2-1,5		160	1,6	6	1900	730	2450

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0448	36 8131 5042		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б5-В</u> 6-2-1,5		160	2,5	6	2080	750	2600
12-0449	36 8131 5052		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б5-В</u> 6-2-1,5		160	4,0	6	2400	890	2800
12-0450	36 8131 5062		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б5-В</u> 6-2-1,5		160	6,4	6	2460	930	2900
12-0451	36 8131 5013		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б5-В</u> 8-2-1,5		210	0,6	8	2060	750	2850
12-0452	36 8131 5033		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б5-В</u> 8-2-1,5		210	1,6	8	2350	760	2900
12-0453	36 8131 5043		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б5-В</u> 8-2-1,5		210	2,5	8	2530	810	3100
12-0454	36 8131 5053		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б5-В</u> 8-2-1,5		210	4,0	8	3000	940	3500
12-0455	36 8131 5063		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б5-В</u> 8-2-1,5		210	6,4	8	3070	970	3600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Коэффициент оребрения труб				Материал основных сборочных единиц — сталь 10, алюминий АД-1	22
					210	0,6	4	1330		
12-0456	36 8131 1014		<u>АВМ-Г-22-0,6-Б1-В</u> 4-2-1,5		210	0,6	4	1330	550	1400
12-0457	36 8131 1034		<u>АВМ-Г-22-1,6-Б1-В</u> 4-2-1,5		210	1,6	4	1470	580	1450
12-0458	36 8131 1044		<u>АВМ-Г-22-2,5-Б1-В</u> 4-2-1,5		210	2,5	4	1570	630	1550
12-0459	36 8131 1054		<u>АВМ-Г-22-4,0-Б1-В</u> 4-2-1,5		210	4,0	4	1840	760	1700
12-0460	36 8131 1064		<u>АВМ-Г-22-6,4-Б1-В</u> 4-2-1,5		210	6,4	4	1900	810	1900
12-0461	36 8131 1015		<u>АВМ-Г-22-0,6-Б1-В</u> 6-2-1,5		315	0,6	6	1715	600	1700
12-0462	36 8131 1035		<u>АВМ-Г-22-1,6-Б1-В</u> 6-2-1,5		315	1,6	6	1910	630	1800
12-0463	36 8131 1045		<u>АВМ-Г-22-2,5-Б1-В</u> 6-2-1,5		315	2,5	6	2100	660	1900
12-0464	36 8131 1055		<u>АВМ-Г-22-4,0-Б1-В</u> 6-2-1,5		315	4,0	6	2460	780	2000
12-0465	36 8131 1065		<u>АВМ-Г-22-6,4-Б1-В</u> 6-2-1,5		315	6,4	6	2550	810	2200
12-0466	36 8131 1016		<u>АВМ-Г-22-0,6-Б1-В</u> 8-2-1,5		420	0,6	8	2130	690	2000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штучку	Оптовая цена в рублях за штуку																																								
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг																																										
12-0467	36 8131 1036		<u>АВМ-Г-22-1,6-Б1-В</u> 8-2-1,5		420	1,6	8	2510	710	2100																																								
12-0468	36 8131 1046		<u>АВМ-Г-22-2,5-Б1-В</u> 8-2-1,5		420	2,5	8	2690	750	2200																																								
12-0469	36 8131 1056		<u>АВМ-Г-22-4,0-Б1-В</u> 8-2-1,5		420	4,0	8	3230	850	2500																																								
12-0470	36 8131 1066		<u>АВМ-Г-22-6,4-Б1-В</u> 8-2-1,5		420	6,4	8	3520	900	2700																																								
	36 8132	Аппараты воздушного охлаждения	АВМ	ОСТ 26-02-1309—75, изменение № 4, 1979 г., ОСТ 26-02-2018—77, изменение № 1, 1980 г.	Предназначены для конденсации и охлаждения парообразных и жидких сред при температуре от —40 до +300°С и давлении до 6,4 МПа в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической промышленности																																													
					<table border="1"> <tr> <td>Малопоточные</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Число секций, шт.</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Коэффициент оребрения труб</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Длина труб, м</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Число ходов по трубам</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Вентилятор типа 06-300 № 8 с двигателем В100</td> <td>4</td> <td>мощностью, кВт</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Количество вентиляторов, шт.</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Наработка на отказ, ч</td> <td>18000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ресурс до капитального ремонта, ч</td> <td>50000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гарантийный срок эксплуатации, мес</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Малопоточные				Число секций, шт.	1			Коэффициент оребрения труб	9			Длина труб, м	3			Число ходов по трубам	2			Вентилятор типа 06-300 № 8 с двигателем В100	4	мощностью, кВт	3	Количество вентиляторов, шт.	2			Наработка на отказ, ч	18000			Ресурс до капитального ремонта, ч	50000			Гарантийный срок эксплуатации, мес	12				
Малопоточные																																																		
Число секций, шт.	1																																																	
Коэффициент оребрения труб	9																																																	
Длина труб, м	3																																																	
Число ходов по трубам	2																																																	
Вентилятор типа 06-300 № 8 с двигателем В100	4	мощностью, кВт	3																																															
Количество вентиляторов, шт.	2																																																	
Наработка на отказ, ч	18000																																																	
Ресурс до капитального ремонта, ч	50000																																																	
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12																																																	
					<table border="1"> <tr> <th>Поверхность теплообмена, м<sup>2</sup></th> <th>Давление, МПа</th> <th>Количество рядов труб, шт.</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </table>				Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг																																						
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг																																															
12-0471	36 8132 1011		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б1-В</u> 4-2-3		220	0,6	4	2120	680	2100																																								
12-0472	36 8132 1031		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б1-В</u> 4-2-3		220	1,6	4	2230	690	2150																																								
12-0473	36 8132 1041		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б1-В</u> 4-2-3		220	2,5	4	2270	700	2200																																								

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0474	36 8132 1051		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б1-В</u> 4-2-3		220	4,0	4	2500	810	2400
12-0475	36 8132 1061		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б1-В</u> 4-2-3		220	6,4	4	2530	830	2470
12-0476	36 8132 1012		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б1-В</u> 6-2-3		325	0,6	6	2660	720	2600
12-0477	36 8132 1032		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б1-В</u> 6-2-3		325	1,6	6	2840	750	2650
12-0478	36 8132 1042		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б1-В</u> 6-2-3		325	2,5	6	3020	770	2700
12-0479	36 8132 1052		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б1-В</u> 6-2-3		325	4,0	6	3300	870	2900
12-0480	36 8132 1062		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б1-В</u> 6-2-3		325	6,4	6	3410	890	2950
12-0481	36 8132 1013		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б1-В</u> 8-2-3		440	0,6	8	3130	730	3050
12-0482	36 8132 1033		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б1-В</u> 8-2-3		440	1,6	8	3420	770	3150
12-0483	36 8132 1043		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б1-В</u> 8-2-3		440	2,5	8	3620	790	3200
12-0484	36 8132 1053		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б1-В</u> 8-2-3		440	4,0	8	4080	980	3600
12-0485	36 8132 1063		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б1-В</u> 8-2-3		440	6,4	8	4110	1020	3900
12-0486	36 8132 2011		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б2-В</u> 4-2-3		220	0,6	4	2120	730	2600
12-0487	36 8132 2031		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б2-В</u> 4-2-3		220	1,6	4	2230	750	2700
12-0488	36 8132 2041		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б2-В</u> 4-2-3		220	2,5	4	2270	770	2750
12-0489	36 8132 2051		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б2-В</u> 4-2-3		220	4,0	4	2500	910	3000
12-0490	36 8132 2061		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б2-В</u> 4-2-3		220	6,4	4	2530	920	3100
12-0491	36 8132 2012		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б2-В</u> 6-2-3		325	0,6	6	2660	790	3300
12-0492	36 8132 2032		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б2-В</u> 6-2-3		325	1,6	6	2840	810	3400

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт	Масса, кг		
12-0493	36 8132 2042		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б2-В</u> 6-2-3		325	2,5	6	3020	830	3450
12-0494	36 8132 2052		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б2-В</u> 6-2-3		325	4,0	6	3300	980	3700
12-0495	36 8132 2062		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б2-В</u> 6-2-3		325	6,4	6	3410	1040	3900
12-0496	36 8132 2013		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б2-В</u> 8-2-3		440	0,6	8	3130	860	4100
12-0497	36 8132 2033		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б2-В</u> 8-2-3		440	1,6	8	3420	920	4250
12-0498	36 8132 2043		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б2-В</u> 8-2-3		440	2,5	8	3620	980	4350
12-0499	36 8132 2053		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б2-В</u> 8-2-3		440	4,0	8	4080	1130	4700
12-0500	36 8132 2063		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б2-В</u> 8-2-3		440	6,4	8	4110	1180	5100

					Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, алюминий АД-1					
12-0501	36 8132 3011		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б3-В</u> 4-2-3		220	0,6	4	2120	760	3550
12-0502	36 8132 3031		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б3-В</u> 4-2-3		220	1,6	4	2230	770	3650
12-0503	36 8132 3041		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б3-В</u> 4-2-3		220	2,5	4	2270	810	3700
12-0504	36 8132 3051		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б3-В</u> 4-2-3		220	4,0	4	2500	930	4050
12-0505	36 8132 3061		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б3-В</u> 4-2-3		220	6,4	4	2530	950	4250
12-0506	36 8132 3012		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б3-В</u> 6-2-3		325	0,6	6	2660	820	4500
12-0507	36 8132 3032		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б3-В</u> 6-2-3		325	1,6	6	2840	860	4700
12-0508	36 8132 3042		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б3-В</u> 6-2-3		325	2,5	6	3020	880	4800
12-0509	36 8132 3052		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б3-В</u> 6-2-3		325	4,0	6	3300	1020	5200
12-0510	36 8132 3062		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б3-В</u> 6-2-3		325	6,4	6	3410	1070	5700
12-0511	36 8132 3013		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б3-В</u> 8-2-3		440	0,6	8	3130	840	5800

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях за штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0512	36 8132 3033		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б3-В</u> 8-2-3		440	1,6	8	3420	920	6100
12-0513	36 8132 3043		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б3-В</u> 8-2-3		440	2,5	8	3620	1040	6400
12-0514	36 8132 3053		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б3-В</u> 8-2-3		440	4,0	8	4080	1170	7000
12-0515	36 8132 3063		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б3-В</u> 8-2-3		440	6,4	8	4110	1220	7900
					Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х17Н13М2Т, алюминий АД-1					
12-0516	36 8132 4011		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б4-В</u> 4-2-3		220	0,6	4	2120	760	4000
12-0517	36 8132 4031		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б4-В</u> 4-2-3		220	1,6	4	2230	770	4100
12-0518	36 8132 4041		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б4-В</u> 4-2-3		220	2,5	4	2270	800	4170

12-0519	36 8132 4051		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б4-В</u> 4-2-3		220	4,0	4	2500	930	4600
12-0520	36 8132 4061		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б4-В</u> 4-2-3		220	6,4	4	2530	960	5000
12-0521	36 8132 4012		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б4-В</u> 6-2-3		325	0,6	6	2660	820	5200
12-0522	36 8132 4032		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б4-В</u> 6-2-3		325	1,6	6	2840	860	5400
12-0523	36 8132 4042		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б4-В</u> 6-2-3		325	2,5	6	3020	880	5500
12-0524	36 8132 4052		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б4-В</u> 6-2-3		325	4,0	6	3300	1020	6100
12-0525	36 8132 4062		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б4-В</u> 6-2-3		325	6,4	6	3410	1070	6600
12-0526	36 8132 4013		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б4-В</u> 8-2-3		440	0,6	8	3130	840	6700
12-0527	36 8132 4033		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б4-В</u> 8-2-3		440	1,6	8	3420	920	7200
12-0528	36 8132 4043		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б4-В</u> 8-2-3		440	2,5	8	3620	1030	7400
12-0529	36 8132 4053		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б4-В</u> 8-2-3		440	4,0	8	4080	1170	8200
12-0530	36 8132 4063		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б4-В</u> 8-2-3		440	6,4	8	4110	1220	9300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
Материал основных сборочных единиц — латунь ЛАМШ 77-2-0,05, алюминий АД-1										
12-0531	36 8132 5011		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б5-В</u> 4-2-3		220	0,6	4	2160	720	2600
12-0532	36 8132 5031		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б5-В</u> 4-2-3		220	1,6	4	2230	760	2700
12-0533	36 8132 5041		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б5-В</u> 4-2-3		220	2,5	4	2380	780	2750
12-0534	36 8132 5051		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б5-В</u> 4-2-3		220	4,0	4	2620	900	3000
12-0535	36 8132 5061		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б5-В</u> 4-2-3		220	6,4	4	2680	920	3050
12-0536	36 8132 5012		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б5-В</u> 6-2-3		325	0,6	6	2700	800	3300
12-0537	36 8132 5032		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б5-В</u> 6-2-3		325	1,6	6	2900	810	3400
Коэффициент оребрения труб 22										
12-0538	36 8132 5042		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б5-В</u> 6-2-3		325	2,5	6	3080	830	3500
12-0539	36 8132 5052		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б5-В</u> 6-2-3		325	4,0	6	3400	1000	3700
12-0540	36 8132 5062		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б5-В</u> 6-2-3		325	6,4	6	3460	1020	3800
12-0541	36 8132 5013		<u>АВМ-Г-9-0,6-Б5-В</u> 8-2-3		440	0,6	8	3320	880	4100
12-0542	36 8132 5033		<u>АВМ-Г-9-1,6-Б5-В</u> 8-2-3		440	1,6	8	3530	920	4250
12-0543	36 8132 5043		<u>АВМ-Г-9-2,5-Б5-В</u> 8-2-3		440	2,5	8	3810	950	4300
12-0544	36 8132 5053		<u>АВМ-Г-9-4,0-Б5-В</u> 8-2-3		440	4,0	8	4190	1100	4600
12-0545	36 8132 5063		<u>АВМ-Г-9-6,4-Б5-В</u> 8-2-3		440	6,4	8	4250	1170	4900
12-0546	36 8132 1014		<u>АВМ-Г-22-0,6-Б1-В</u> 4-2-3		420	0,6	4	2100	670	1900
12-0547	36 8132 1034		<u>АВМ-Г-22-1,6-Б1-В</u> 4-2-3		420	1,6	4	2240	690	1950

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штучку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Количество рядов труб, шт.	Масса, кг		
12-0548	36 8132 1044		<u>АВМ-Г-22-2,5-Б1-В</u> 4-2-3		420	2,5	4	2340	700	2000
12-0549	36 8132 1054		<u>АВМ-Г-22-4,0-Б1-В</u> 4-2-3		420	4,0	4	2580	810	2150
12-0550	36 8132 1064		<u>АВМ-Г-22-6,4-Б1-В</u> 4-2-3		420	6,4	4	2670	830	2200
12-0551	36 8132 1015		<u>АВМ-Г-22-0,6-Б1-В</u> 6-2-3		630	0,6	6	2680	710	2300
12-0552	36 8132 1035		<u>АВМ-Г-22-1,6-Б1-В</u> 6-2-3		630	1,6	6	2880	750	2400
12-0553	36 8132 1045		<u>АВМ-Г-22-2,5-Б1-В</u> 6-2-3		630	2,5	6	3070	770	2500
12-0554	36 8132 1055		<u>АВМ-Г-22-4,0-Б1-В</u> 6-2-3		630	4,0	6	3410	870	2700
12-0555	36 8132 1065		<u>АВМ-Г-22-6,4-Б1-В</u> 6-2-3		630	6,4	6	3520	920	2900

12-0556	36 8132 1016		<u>АВМ-Г-22-0,6-Б1-В</u> 8-2-3		840	0,6	8	3250	830	2800
12-0557	36 8132 1036		<u>АВМ-Г-22-1,6-Б1-В</u> 8-2-3		840	1,6	8	3660	850	2900
12-0558	36 8132 1046		<u>АВМ-Г-22-2,5-Б1-В</u> 8-2-3		840	2,5	8	3860	890	3000
12-0559	36 8132 1056		<u>АВМ-Г-22-4,0-Б1-В</u> 8-2-3		840	4,0	8	4410	1020	3300
12-0560	36 8132 1066		<u>АВМ-Г-22-6,4-Б1-В</u> 8-2-3		840	6,4	8	4650	1040	3500

## **Пример условного обозначения аппарата**

Аппарат воздушного охлаждения малопоточный горизонтальный — Г(АВМ-Г) с коэффициентом оребрения труб 9, без жалюзи, на условное давление 0,6 МПа, материального исполнения секции Б1, с электродвигателем во взрывозащищенном исполнении — В, четырехрядный, двухходовой, с длиной труб 3 м, для работы в районах с умеренным климатом:

АВМ-Г-9-0,6-Б1-В  
4-2-3

**П р и м е ч а н и я:** 1. В оптовые цены и НЧП аппаратов не включены затраты по изготовлению жалюзи с ручным или пневматическим приводом, увлажнителя воздуха, подогревателя воздуха. Указанные узлы оплачиваются сверх оптовой цены аппарата в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

При собственном изготовлении жалюзи с ручным или пневматическим приводом, увлажнителя воздуха и подогревателя воздуха НЧП аппарата увеличивается на величину НЧП указанных узлов в соответствии с прейскурантом № 27-06-40.

2. Оптовые цены и НЧП данного раздела распространяются на аппараты вертикального исполнения.

3. Оптовые цены и НЧП данного раздела распространяются на аппараты с любым числом ходов по трубам секций.

4. Оптовые цены на аппараты с коэффициентом оребрения труб 14,6 увеличиваются по сравнению с ценами аналогичных аппаратов с коэффициентом оребрения труб 9 на 6%, при этом НЧП не изменяется.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
12-0561	36 8181 3101	Аппарат воздушного охлаждения	АВГ-125	ТУ 26-02-419—72 изменение № 3, 1979 г.	Предназначен для охлаждения природного газа Горизонтальный Поверхность теплообмена по оребренным трубам расчетная, м <sup>2</sup> 2700 Давление расчетное в теплообменных секциях, МПа 16,0 Температура продукта при расчетном давлении, °С 110 Количество секций, шт. 3 Количество рядов труб в секции 4 Длина труб, м 6 Количество ходов по трубам в секции 2 Коэффициент оребрения труб 14,6 Электродвигатель ВАСО 16-34-24 мощностью, кВт 90 Количество электродвигателей, шт. 1 Габаритные размеры, мм 6435×6550×4750 Масса аппарата с электродвигателем без устройства увлажнения воздуха, кг 22400	8420	27000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистоты продукции в ролях на штуку	Оптовая цена в ролях за штуку
	36 8181	Аппарат воздушного охлаждения	АВГ-160	ТУ 26-02-596—75 изменение № 3, 1979 г.	<p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p> <p>Предназначен для охлаждения природного газа и конденсации жидких углеводородов</p> <p>Поверхность теплообмена по оребренным трубам, м<sup>2</sup> 7920</p> <p>Давление рабочее в теплообменных секциях, МПа 17</p> <p>Температура рабочая продукта при входе в аппарат, °С 200</p> <p>Количество теплообменных секций, шт. 4</p> <p>Количество рядов труб в секции 6</p> <p>Количество ходов по трубам в секции 3</p> <p>Длина оребренной части труб, мм 7900</p> <p>Коэффициент оребрения труб 14,6</p> <p>Размер труб, мм 25×2,5</p> <p>Электродвигатель ВАСО-37-14 (ВЗТ) мощностью, кВт 37</p> <p>Число электродвигателей, шт. 4</p>		

12-0562	36 8181 1305		АВГ-160.00-11		<p>Масса аппарата с разделанными под сварку кромками, кг 46120</p>	19650	86100 3200*
12-0563	36 8181 1306		АВГ-160.00-12		<p>Масса аппарата с приварными фланцами, кг 47920</p> <p>Наработка на отказ, ч 18000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	19900	88500 3200*
	36 8183	Аппараты воздушного охлаждения воды	АВОВ	ТУ 26-02-800—78	<p>Предназначены для охлаждения воды в циркуляционных замкнутых системах охлаждения оборудования промышленных предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности</p> <p>Аппараты могут быть изготовлены одинарными (исполнение 1) и стыкуемыми (исполнение 2)</p> <p>Поверхность теплообмена по оребренным трубам, м<sup>2</sup> 13280</p> <p>Количество теплообменных секций, шт. 16</p> <p>Расположение секций — шатровое, зигзагообразное</p> <p>Параметры теплообменных секций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>длина труб, м 8</li> <li>коэффициент оребрения труб 14,6</li> <li>размер внутренней несущей трубы, мм 25×2,0</li> <li>число рядов труб 4</li> <li>число ходов по трубам 4</li> </ul>		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в пакетах на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Давление рабочее, МПа 0,6 Вентилятор 2ВГ-70В с двигателем ВАСО 15-23-34 мощностью, кВт 75 Количество жалюзийных устройств, шт. 8 Количество подогревателей воздуха, шт. 2 Количество увлажнителей, шт. 1 Габаритные размеры, мм 8650×8000×15000 Масса, кг: одинарного аппарата 67720 стыкуемого аппарата 64120		
12-0564	36 8183 1011	Одинарный умеренного исполнения	АВОВ			17340	71600
12-0565	36 8183 1011	Одинарный северного исполнения	АВОВ-С			18480	75800
12-0566	36 8183 1012	Стыкуемый умеренного исполнения	АВОВ-2			16000	69600
12-0567	36 8183 1012	Стыкуемый северного исполнения	АВОВ-2С			17200	73400

12-0568	36 8185 0001	Аппарат воздушного охлаждения (исп. ВЗГ)	АВГУ-320/1.00.00.000.ВО (АВ3-МТ1.00.00.000СБ)	TU 26-15-003-78	Наработка на отказ, ч 8400 Ресурс до капитального ремонта, ч 25000 Гарантийный срок эксплуатации, мес 12  Предназначен для охлаждения смеси газов в агрегатах АМ-76 Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup> 11490 Материал основных сборочных единиц — сталь 10, алюминий АД-1 Электродвигатель ВАСО 37-14 мощностью, кВт 37 Количество электродвигателей, шт. 3 Масса, кг 67720	26350	79200
12-0569	36 8185 0002	Конденсатор — холодильник	АВ3-ПГС/1.00.000.ВО (АВ3-ПГС1.00.00.000СБ)	To же	Предназначен для охлаждения парогазовой смеси в агрегатах АМ-76 Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup> 34200 Электродвигатель ВАСО 37-14 мощностью, кВт 37 Количество электродвигателей, шт. 9 Масса, кг 176020	73900	310000
12-0570	36 8185 0003	Аппарат воздушного охлаждения	БАВ0.2.04.00.000.ВО (АВ3-КА-2.00.000СБ)	To же	Предназначен для отделения конверсии в унифицированных агрегатах производства аммиака АМ-76 Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup> 34200	83080	335000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях за штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
12-0571	36 8185 0004	Холодильник раствора I и II потока АВЗ-МЭА	БАВ0.2.05.00.000.ВО БАВ0.2.06.00.000.ВО (АЗМ1.000.00М4)	ТУ 26-15-003—78	<p>Количество секций, шт. 18          Электродвигатель ВАСО-37-14 мощностью, кВт 37          Количество электродвигателей, шт. 9          Масса, кг 183869</p> <p>Предназначен для охлажденияmonoэтаноламинового раствора в отделении МЭА очистки производства аммиака АМ-76          Среда — раствор monoэтаноламина          Материал основных сборочных единиц — сталь 12Х18Н10Т, алюминий АД-1          Поверхность теплообмена, м<sup>2</sup> 114000          Давление расчетное, МПа 1,6          Число секций, шт. 60          Коэффициент оребрения труб 14,6          Электродвигатель ВАСО-37-14 мощностью, кВт 37          Количество электродвигателей, шт. 30          Масса, кг 619800</p>	205360	986000

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку			
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг							
	36 8321	Теплообменники	ТП	ОСТ 291—79 ГОСТ 14246—79	<p>Предназначены для нагрева и охлаждения жидкых и газообразных сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической и смежных отраслей промышленности</p> <p>Кожухотрубчатые с плавающей головкой</p> <p>Размер труб, мм 20×2</p> <p>Расположение труб по вершинам квадрата</p> <p>Наработка на отказ, ч 12500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 25000</p>					
12-0572	36 8321 1101		325ТП-1,6-М1-0/20-3-К-2		13,0	1,6	3	950	535	1200
12-0573	36 8321 1102		325ТП-2,5-М1-0/20-3-К-2		13,0	2,5	3	950	550	1250
12-0574	36 8321 1103		325ТП-4,0-М1-0/20-3-К-2		13,0	4,0	3	1150	610	1400
12-0575	36 8321 1104		325ТП-1,6-М1-0/20-6-К-2		26,0	1,6	6	1400	555	1450
12-0576	36 8321 1105		325ТП-2,5-М1-0/20-6-К-2		26,0	2,5	6	1400	565	1460

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой стоимости продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
12-0577	36 8321 1106		325ТП-4,0-М1-0/20-6-К-2		26,0	4,0	6	1550	645	1650
12-0578	36 8321 1201		426ТП-1,6-М1-0/20-3-К-2		23,0	1,6	3	1350	590	1550
12-0579	36 8321 1202		426ТП-2,5-М1-0/20-3-К-2		23,0	2,5	3	1350	600	1600
12-0580	36 8321 1203		426ТП-4,0-М1-0/20-3-К-2		23,0	4,0	3	1700	725	1890
12-0581	36 8321 1204		426ТП-6,4-М1-0/20-3-К-2		23,0	6,4	3	2200	925	2350
12-0582	36 8321 1205		426ТП-1,6-М1-0/20-6-К-2		46,0	1,6	6	2050	610	1900
12-0583	36 8321 1206		426ТП-2,5-М1-0/20-6-К-2		46,0	2,5	6	2050	620	1930
12-0584	36 8321 1207		426ТП-4,0-М1-0/20-6-К-2		46,0	4,0	6	2350	740	2200
12-0585	36 8321 1208		426ТП-6,4-М1-0/20-6-К-2		46,0	6,4	6	2950	955	2700
12-0586	36 8321 1301		500ТП-1,6-М1-0/20-3-К-2		38,0	1,6	3	1900	780	2170
12-0587	36 8321 1302		500ТП-2,5-М1-0/20-3-К-2		38,0	2,5	3	1900	790	2190
12-0588	36 8321 1303		500ТП-4,0-М1-0/20-3-К-2		38,0	4,0	3	2500	910	2600
12-0589	36 8321 1304		500ТП-6,4-М1-0/20-3-К-2		38,0	6,4	3	3300	1125	3300
12-0590	36 8321 1305		500ТП-8,0-М1-0/20-3-К-2		38,0	8,0	3	5200	2350	6070
12-0591	36 8321 1306		500ТП-1,6-М1-0/20-6-К-2		76,0	1,6	6	3050	815	2700
12-0592	36 8321 1307		500ТП-2,5-М1-0/20-6-К-2		76,0	2,5	6	3050	825	2800
12-0593	36 8321 1308		500ТП-4,0-М1-0/20-6-К-2		76,0	4,0	6	3580	950	3270
12-0594	36 8321 1309		500ТП-6,4-М1-0/20-6-К-2		76,0	6,4	6	4450	1175	4000
12-0595	36 8321 1310		500ТП-8,0-М1-0/20-6-К-2		76,0	8,0	6	6300	2795	7300
12-0596	36 8321 1401		600ТП-1,6-М1-0/20-6-К-2		117,0	1,6	6	4050	1030	3660

12-0597	36 8321 1402		600ТП-2,5-М1-0/20-6-К-2		117,0	2,5	6	4150	1045	3750
12-0598	36 8321 1403		600ТП-4,0-М1-0/20-6-К-2		117,0	4,0	6	5210	1190	4300
12-0599	36 8321 1404		600ТП-6,4-М1-0/20-6-К-2		117,0	6,4	6	6680	1340	5460
12-0600	36 8321 1405		600ТП-8,0-М1-0/20-6-К-2		117,0	8,0	6	8900	2765	8580
12-0601	36 8321 1406		600ТП-1,6-М1-0/20-9-К-2		176,0	1,6	9	5420	1055	4500
12-0602	36 8321 1407		600ТП-2,5-М1-0/20-9-К-2		176,0	2,5	9	5540	1075	4600
12-0603	36 8321 1408		600ТП-4,0-М1-0/20-9-К-2		176,0	4,0	9	6500	1210	5300
12-0604	36 8321 1409		600ТП-6,4-М1-0/20-9-К-2		176,0	6,4	9	8320	1370	6600
12-0605	36 8321 1410		600ТП-8,0-М1-0/20-9-К-2		176,0	8,0	9	11000	3005	10100
12-0606	36 8321 1501		800ТП-1,6-М1-0/20-6-К-2		212,0	1,6	6	7000	2235	6500
12-0607	36 8321 1502		800ТП-2,5-М1-0/20-6-К-2		212,0	2,5	6	7500	2360	6900
12-0608	36 8321 1503		800ТП-4,0-М1-0/20-6-К-2		212,0	4,0	6	9150	2670	8080
12-0609	36 8321 1504		800ТП-6,4-М1-0/20-6-К-2		212,0	6,4	6	11400	3595	10700
12-0610	36 8321 1505		800ТП-8,0-М1-0/20-6-К-2		212,0	8,0	6	16650	7495	17000
12-0611	36 8321 1506		800ТП-1,6-М1-0/20-9-К-2		318,0	1,6	9	9300	2780	8800
12-0612	36 8321 1507		800ТП-2,5-М1-0/20-9-К-2		318,0	2,5	9	10100	2940	9200
12-0613	36 8321 1508		800ТП-4,0-М1-0/20-9-К-2		318,0	4,0	9	11700	3225	10500
12-0614	36 8321 1509		800ТП-6,4-М1-0/20-9-К-2		318,0	6,4	9	14250	4485	13900
12-0615	36 8321 1510		800ТП-8,0-М1-0/20-9-К-2		318,0	8,0	9	20100	9940	22500
12-0616	36 8321 1601		1000ТП-1,6-М1-0/20-6-К-2		346,0	1,6	6	10700	3000	9300
12-0617	36 8321 1602		1000ТП-2,5-М1-0/20-6-К-2		346,0	2,5	6	11300	3190	10100
12-0618	36 8321 1603		1000ТП-4,0-М1-0/20-6-К-2		346,0	4,0	6	13850	3605	12000
12-0619	36 8321 1604		1000ТП-6,4-М1-0/20-6-К-2		346,0	6,4	6	18700	4870	15670
12-0620	36 8321 1605		1000ТП-1,6-М1-0/20-9-К-2		519,0	1,6	9	14650	3745	12400
12-0621	36 8321 1606		1000ТП-2,5-М1-0/20-9-К-2		519,0	2,5	9	15350	4000	13200
12-0622	36 8321 1607		1000ТП-4,0-М1-0/20-9-К-2		519,0	4,0	9	18100	4515	15400
12-0623	36 8321 1608		1000ТП-6,4-М1-0/20-9-К-2		519,0	6,4	9	23100	6095	20600
12-0624	36 8321 1701		1200ТП-1,6-М1-0/20-6-К-2		514,0	1,6	6	14640	5235	14800
12-0625	36 8321 1702		1200ТП-2,5-М1-0/20-6-К-2		514,0	2,5	6	16970	5550	15900
12-0626	36 8321 1703		1200ТП-4,0-М1-0/20-6-К-2		514,0	4,0	6	19000	6285	18100
12-0627	36 8321 1704		1200ТП-6,4-М1-0/20-6-К-2		514,0	6,4	6	27700	7725	23300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
12-0628	36 8321 1705		1200ТП-1,6-М1-0/20-9-К-2		771,0	1,6	9	20850	6520	19600
12-0629	36 8321 1706		1200ТП-2,5-М1-0/20-9-К-2		771,0	2,5	9	22400	6935	21000
12-0630	36 8321 1707		1200ТП-4,0-М1-0/20-9-К-2		771,0	4,0	9	26600	7850	23700
12-0631	36 8321 1708		1200ТП-6,4-М1-0/20-9-К-2		771,0	6,4	9	33150	9660	30900
12-0632	36 8321 1801		1400ТП-1,6-М1-0/20-6-К-2		715,0	1,6	6	20350	6650	19400
12-0633	36 8321 1802		1400ТП-2,5-М1-0/20-6-К-2		715,0	2,5	6	22800	7060	21200
12-0634	36 8321 1803		1400ТП-4,0-М1-0/20-6-К-2		715,0	4,0	6	28550	8005	24800
12-0635	36 8321 1804		1400ТП-1,6-М1-0/20-9-К-2		1072,0	1,6	9	27050	8300	25900
12-0636	36 8321 1805		1400ТП-2,5-М1-0/20-9-К-2		1072,0	2,5	9	29400	8800	28700
12-0637	36 8321 1806		1400ТП-4,0-М1-0/20-9-К-2		1072,0	4,0	9	37200	9975	32600
					Материал основных сборочных единиц — латунь ЛАМШ 77-2-0,05, ВстЭсп5					
12-0638	36 8321 3101		325ТП-1,6-М3-0/20-3-К-2		13,0	1,6	3	1000	605	1560
12-0639	36 8321 3102		325ТП-2,5-М3-0/20-3-К-2		13,0	2,5	3	1000	620	1600
12-0640	36 8321 3103		325ТП-4,0-М3-0/20-3-К-2		13,0	4,0	3	1180	690	1800
12-0641	36 8321 3104		325ТП-1,6-М3-0/20-6-К-2		26,0	1,6	6	1450	645	2050
12-0642	36 8321 3105		325ТП-2,5-М3-0/20-6-К-2		26,0	2,5	6	1450	655	2060
12-0643	36 8321 3106		325ТП-4,0-М3-0/20-6-К-2		26,0	4,0	6	1600	730	2260
12-0644	36 8321 3201		426ТП-1,6-М3-0/20-3-К-2		23,0	1,6	3	1400	685	2190
12-0645	36 8321 3202		426ТП-2,5-М3-0/20-3-К-2		23,0	2,5	3	1400	695	2200
12-0646	36 8321 3203		426ТП-4,0-М3-0/20-3-К-2		23,0	4,0	3	1750	810	2500
12-0647	36 8321 3204		426ТП-1,6-М3-0/20-6-К-2		46,0	1,6	6	2150	725	3100
12-0648	36 8321 3205		426ТП-2,5-М3-0/20-6-К-2		46,0	2,5	6	2150	730	3130
12-0649	36 8321 3206		426ТП-4,0-М3-0/20-6-К-2		46,0	4,0	6	2450	840	3500
12-0650	36 8321 3301		500ТП-1,6-М3-0/20-3-К-2		38,0	1,6	3	2180	915	3230
12-0651	36 8321 3302		500ТП-2,5-М3-0/20-3-К-2		38,0	2,5	3	2180	925	3240
12-0652	36 8321 3303		500ТП-4,0-М3-0/20-3-К-2		38,0	4,0	3	2570	1030	3600
12-0653	36 8321 3304		500ТП-1,6-М3-0/20-6-К-2		76,0	1,6	6	3150	935	4530
12-0654	36 8321 3305		500ТП-2,5-М3-0/20-6-К-2		76,0	2,5	6	3150	945	4540
12-0655	36 8321 3306		500ТП-4,0-М3-0/20-6-К-2		76,0	4,0	6	3850	1065	5000
12-0656	36 8321 3401		600ТП-1,6-М3-0/20-6-К-2		117,0	1,6	6	4180	1230	6300
12-0657	36 8321 3402		600ТП-2,5-М3-0/20-6-К-2		117,0	2,5	6	4300	1235	6370
12-0658	36 8321 3403		600ТП-4,0-М3-0/20-6-К-2		117,0	4,0	6	5250	1380	6970
12-0659	36 8321 3404		600ТП-1,6-М3-0/20-9-К-2		176,0	1,6	9	5600	1290	9400
12-0660	36 8321 3405		600ТП-2,5-М3-0/20-9-К-2		176,0	2,5	9	5750	1305	9500
12-0661	36 8321 3406		600ТП-4,0-М3-0/20-9-К-2		176,0	4,0	9	6550	1440	10100
12-0662	36 8321 3501		800ТП-1,6-М3-0/20-6-К-2		212,0	1,6	6	7400	2465	11260
12-0663	36 8321 3502		800ТП-2,5-М3-0/20-6-К-2		212,0	2,5	6	7900	2605	11660
12-0664	36 8321 3503		800ТП-4,0-М3-0/20-6-К-2		212,0	4,0	6	9300	2935	12900
12-0665	36 8321 3504		800ТП-1,6-М3-0/20-9-К-2		318,0	1,6	9	9700	3070	15800
12-0666	36 8321 3505		800ТП-2,5-М3-0/20-9-К-2		318,0	2,5	9	10650	3250	16260
12-0667	36 8321 3506		800ТП-4,0-М3-0/20-9-К-2		318,0	4,0	9	12200	3665	17200
12-0668	36 8321 3601		1000ТП-1,6-М3-0/20-6-К-2		346,0	1,6	6	11200	3310	16570
12-0669	36 8321 3602		1000ТП-2,5-М3-0/20-6-К-2		346,0	2,5	6	11800	3520	17300
12-0670	36 8321 3627		1000ТП-4,0-М3-0/20-6-К-2		346,0	4,0	6	14350	3980	19100
12-0671	36 8321 3603		1000ТП-1,6-М3-0/20-9-К-2		519,0	1,6	9	15450	4140	23200
12-0672	36 8321 3604		1000ТП-2,5-М3-0/20-9-К-2		519,0	2,5	9	16150	4365	24000
12-0673	36 8321 3628		1000ТП-4,0-М3-0/20-9-К-2		519,0	4,0	9	18900	4985	26000
12-0674	36 8321 3701		1200ТП-1,6-М3-0/20-6-К-2		514,0	1,6	6	16300	5695	25970
12-0675	36 8321 3702		1200ТП-2,5-М3-0/20-6-К-2		514,0	2,5	6	17700	6020	27100
12-0676	36 8321 3703		1200ТП-4,0-М3-0/20-6-К-2		514,0	4,0	6	19700	6810	29500
12-0677	36 8321 3704		1200ТП-1,6-М3-0/20-9-К-2		771,0	1,6	9	22100	7090	36300
12-0678	36 8321 3705		1200ТП-2,5-М3-0/20-9-К-2		771,0	2,5	9	23650	7525	37870

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в грудах на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
12-0679	36 8321 3706		1200ТП-4,0-М3-0/20-9-К-2		771,0	4,0	9	27650	8520	41100
12-0680	36 8321 3801		1400ТП-1,6-М3-0/20-6-К-2		715,0	1,6	6	21400	7220	34400
12-0681	36 8321 3802		1400ТП-2,5-М3-0/20-6-К-2		715,0	2,5	6	23600	7655	37500
12-0682	36 8321 3803		1400ТП-4,0-М3-0/20-6-К-2		715,0	4,0	6	29500	8675	40400
12-0683	36 8321 3804		1400ТП-1,6-М3-0/20-9-К-2		1072,0	1,6	9	28750	9015	48100
12-0684	36 8321 3805		1400ТП-2,5-М3-0/20-9-К-2		1072,0	2,5	9	31150	9555	51600
12-0685	36 8321 3806		1400ТП-4,0-М3-0/20-9-К-2		1072,0	4,0	9	38650	10825	55200
	36 8321	Теплообменники	ТП	ГОСТ 14246-79, ОСТ 291-79	Предназначены для нагрева и охлаждения жидких и газообразных сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической и смежных отраслей промышленности Кожухотрубчатые с плавающей головкой Размер труб, мм 25×2,5 Расположение труб по вершинам квадрата Наработка на отказ, ч 12500 Ресурс до капитального ремонта, ч 25000					

					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>				Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг
					10,0	10,0	10,0	20,0			
12-0686	36 8321 1107		325ТП-1,6-М1-0/25-3-К-2		10,0	1,6	3	950	515	1160	
12-0687	36 8321 1108		325ТП-2,5-М1-0/25-3-К-2		10,0	2,5	3	950	530	1180	
12-0688	36 8321 1109		325ТП-4,0-М1-0/25-3-К-2		10,0	4,0	3	1100	595	1350	
12-0689	36 8321 1110		325ТП-1,6-М1-0/25-6-К-2		20,0	1,6	6	1400	535	1300	
12-0690	36 8321 1111		325ТП-2,5-М1-0/25-6-К-2		20,0	2,5	6	1400	545	1360	
12-0691	36 8321 1112		325ТП-4,0-М1-0/25-6-К-2		20,0	4,0	6	1600	620	1600	
12-0692	36 8321 1209		426ТП-1,6-М1-0/25-3-К-2		19,0	1,6	3	1400	565	1400	
12-0693	36 8321 1210		426ТП-2,5-М1-0/25-3-К-2		19,0	2,5	3	1400	580	1500	
12-0694	36 8321 1211		426ТП-4,0-М1-0/25-3-К-2		19,0	4,0	3	1700	700	1780	
12-0695	36 8321 1212		426ТП-6,4-М1-0/25-3-К-2		19,0	6,4	3	2200	900	2200	
12-0696	36 8321 1213		426ТП-1,6-М1-0/25-6-К-2		38,0	1,6	6	2050	590	1700	
12-0697	36 8321 1214		426ТП-2,5-М1-0/25-6-К-2		38,0	2,5	6	2050	600	1750	
12-0698	36 8321 1215		426ТП-4,0-М1-0/25-6-К-2		38,0	4,0	6	2350	720	2080	
12-0699	36 8321 1216		426ТП-6,4-М1-0/25-6-К-2		38,0	6,4	6	2950	915	2500	
12-0700	36 8321 1311		500ТП-1,6-М1-0/25-3-К-2		31,0	1,6	3	2080	705	1950	
12-0701	36 8321 1312		500ТП-2,5-М1-0/25-3-К-2		31,0	2,5	3	2080	720	2000	
12-0702	36 8321 1313		500ТП-4,0-М1-0/25-3-К-2		31,0	4,0	3	2500	825	2300	
12-0703	36 8321 1314		500ТП-6,4-М1-0/25-3-К-2		31,0	6,4	3	3300	1035	3000	
12-0704	36 8321 1315		500ТП-8,0-М1-0/25-3-К-2		31,0	8,0	3	5200	2375	6100	
12-0705	36 8321 1316		500ТП-1,6-М1-0/25-6-К-2		62,0	1,6	6	3000	730	2490	
12-0706	36 8321 1317		500ТП-2,5-М1-0/25-6-К-2		62,0	2,5	6	3000	740	2500	
12-0707	36 8321 1318		500ТП-4,0-М1-0/25-6-К-2		62,0	4,0	6	3570	840	2900	
12-0708	36 8321 1319		500ТП-6,4-М1-0/25-6-К-2		62,0	6,4	6	4450	1055	3700	
12-0709	36 8321 1320		500ТП-8,0-М1-0/25-6-К-2		62,0	8,0	6	6300	2480	6600	
12-0710	36 8321 1411		600ТП-1,6-М1-0/25-6-К-2		96,0	1,6	6	4050	885	3030	

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой пропускной способности в рулях на штуку	Оптовая цена в рулях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
12-0711	36 8321 1412		600ТП-2,5-М1-0/25-6-К-2		96,0	2,5	6	4150	900	3100
12-0712	36 8321 1413		600ТП-4,0-М1-0/25-6-К-2		96,0	4,0	6	5210	1025	3700
12-0713	36 8321 1414		600ТП-6,4-М1-0/25-6-К-2		96,0	6,4	6	6720	1160	4600
12-0714	36 8321 1415		600ТП-8,0-М1-0/25-6-К-2		96,0	8,0	6	9300	2720	7900
12-0715	36 8321 1416		600ТП-1,6-М1-0/25-9-К-2		144,0	1,6	9	5510	910	3800
12-0716	36 8321 1417		600ТП-2,5-М1-0/25-9-К-2		144,0	2,5	9	5550	925	3900
12-0717	36 8321 1418		600ТП-4,0-М1-0/25-9-К-2		144,0	4,0	9	6350	1045	4500
12-0718	36 8321 1419		600ТП-6,4-М1-0/25-9-К-2		144,0	6,4	9	8430	1215	5450
12-0719	36 8321 1420		600ТП-8,0-М1-0/25-9-К-2		144,0	8,0	9	11050	2910	8700
12-0720	36 8321 1511		800ТП-1,6-М1-0/25-6-К-2		170,0	1,6	6	6770	2085	5500
12-0721	36 8321 1512		800ТП-2,5-М1-0/25-6-К-2		170,0	2,5	6	7550	2205	6000
12-0722	36 8321 1513		800ТП-4,0-М1-0/25-6-К-2		170,0	4,0	6	9200	2490	6900
12-0723	36 8321 1514		800ТП-6,4-М1-0/25-6-К-2		170,0	6,4	6	11700	3370	9460
12-0724	36 8321 1515		800ТП-8,0-М1-0/25-6-К-2		170,0	8,0	6	16600	5715	16200
12-0725	36 8321 1516		800ТП-1,6-М1-0/25-9-К-2		255,0	1,6	9	9500	2595	7280
12-0726	36 8321 1517		800ТП-2,5-М1-0/25-9-К-2		255,0	2,5	9	10200	2745	7800
12-0727	36 8321 1518		800ТП-4,0-М1-0/25-9-К-2		255,0	4,0	9	11850	3100	8800
12-0728	36 8321 1519		800ТП-6,4-М1-0/25-9-К-2		255,0	6,4	9	14750	4185	12200
12-0729	36 8321 1520		800ТП-8,0-М1-0/25-9-К-2		255,0	8,0	9	20100	6335	19200
12-0730	36 8321 1609		1000ТП-1,6-М1-0/25-6-К-2		284,0	1,6	6	10750	2800	8100
12-0731	36 8321 1610		1000ТП-2,5-М1-0/25-6-К-2		284,0	2,5	6	11450	2975	8700
12-0732	36 8321 1611		1000ТП-4,0-М1-0/25-6-К-2		284,0	4,0	6	14000	3370	10300
12-0733	36 8321 1612		1000ТП-6,4-М1-0/25-6-К-2		284,0	6,4	6	18850	4550	14000

12-0734	36 8321 1613		1000ТП-1,6-М1-0/25-9-К-2		426,0	1,6	9	14900	3495	10700
12-0735	36 8321 1614		1000ТП-2,5-М1-0/25-9-К-2		426,0	2,5	9	15600	3720	11300
12-0736	36 8321 1615		1000ТП-4,0-М1-0/25-9-К-2		426,0	4,0	9	17900	4215	13500
12-0737	36 8321 1616		1000ТП-6,4-М1-0/25-9-К-2		426,0	6,4	9	23320	5695	18000
12-0738	36 8321 1709		1200ТП-1,6-М1-0/25-6-К-2		423,0	1,6	6	14790	4750	12500
12-0739	36 8321 1710		1200ТП-2,5-М1-0/25-6-К-2		423,0	2,5	6	17130	5035	13400
12-0740	36 8321 1711		1200ТП-4,0-М1-0/25-6-К-2		423,0	4,0	6	19650	5705	15300
12-0741	36 8321 1712		1200ТП-6,4-М1-0/25-6-К-2		423,0	6,4	6	27900	7010	20100
12-0742	36 8321 1713		1200ТП-1,6-М1-0/25-9-К-2		635,0	1,6	9	21100	5925	16600
12-0743	36 8321 1714		1200ТП-2,5-М1-0/25-9-К-2		635,0	2,5	9	22600	6290	17900
12-0744	36 8321 1715		1200ТП-4,0-М1-0/25-9-К-2		635,0	4,0	9	26730	7125	20400
12-0745	36 8321 1716		1200ТП-6,4-М1-0/25-9-К-2		635,0	6,4	9	34500	8770	26900
12-0746	36 8321 1807		1400ТП-1,6-М1-0/25-6-К-2		584,0	1,6	6	20400	6035	16360
12-0747	36 8321 1808		1400ТП-2,5-М1-0/25-6-К-2		584,0	2,5	6	23930	6405	17500
12-0748	36 8321 1809		1400ТП-4,0-М1-0/25-6-К-2		584,0	4,0	6	28700	7260	20200
12-0749	36 8321 1810		1400ТП-1,6-М1-0/25-9-К-2		876,0	1,6	9	27400	7525	21800
12-0750	36 8321 1811		1400ТП-2,5-М1-0/25-9-К-2		876,0	2,5	9	29600	7985	23200
12-0751	36 8321 1812		1400ТП-4,0-М1-0/25-9-К-2		876,0	4,0	9	37400	9050	26900
Материал основных сборочных единиц — латунь ЛАМШ 77-2-0,05, ВстЗспн										
12-0752	36 8321 3107		325ТП-1,6-М3-0/25-3-К-2		10,0	1,6	3	950	585	1500
12-0753	36 8321 3108		325ТП-2,5-М3-0/25-3-К-2		10,0	2,5	3	950	595	1520
12-0754	36 8321 3109		325ТП-4,0-М3-0/25-3-К-2		10,0	4,0	3	1150	660	1700
12-0755	36 8321 3110		325ТП-1,6-М3-0/25-6-К-2		20,0	1,6	6	1400	605	1900
12-0756	36 8321 3111		325ТП-2,5-М3-0/25-6-К-2		20,0	2,5	6	1400	610	1910
12-0757	36 8321 3112		325ТП-4,0-М3-0/25-6-К-2		20,0	4,0	6	1550	690	2100
12-0758	36 8321 3207		426ТП-1,6-М3-0/25-3-К-2		19,0	1,6	3	1350	655	2070
12-0759	36 8321 3208		426ТП-2,5-М3-0/25-3-К-2		19,0	2,5	3	1350	665	2080
12-0760	36 8321 3209		426ТП-4,0-М3-0/25-3-К-2		19,0	4,0	3	1700	785	2400
12-0761	36 8321 3210		426ТП-1,6-М3-0/25-6-К-2		38,0	1,6	6	2050	680	2850

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
12-0762	36 8321 3211		426ТП-2,5-М3-0/25-6-К-2		38,0	2,5	6	2050	690	2860
12-0763	36 8321 3212		426ТП-4,0-М3-0/25-6-К-2		38,0	4,0	6	2300	810	3200
12-0764	36 8321 3307		500ТП-1,6-М3-0/25-3-К-2		31,0	1,6	3	2050	815	2870
12-0765	36 8321 3308		500ТП-2,5-М3-0/25-3-К-2		31,0	2,5	3	2050	825	2890
12-0766	36 8321 3309		500ТП-4,0-М3-0/25-3-К-2		31,0	4,0	3	2440	930	3300
12-0767	36 8321 3310		500ТП-1,6-М3-0/25-6-К-2		62,0	1,6	6	2900	835	4020
12-0768	36 8321 3311		500ТП-2,5-М3-0/25-6-К-2		62,0	2,5	6	2900	845	4030
12-0769	36 8321 3312		500ТП-4,0-М3-0/25-6-К-2		62,0	4,0	6	3590	1220	4500
12-0770	36 8321 3407		600ТП-1,6-М3-0/25-6-К-2		96,0	1,6	6	3950	1045	5500
12-0771	36 8321 3408		600ТП-2,5-М3-0/25-6-К-2		96,0	2,5	6	4200	1055	5600
12-0772	36 8321 3409		600ТП-4,0-М3-0/25-6-К-2		96,0	4,0	6	5100	1185	6200
12-0773	36 8321 3410		600ТП-1,6-М3-0/25-9-К-2		144,0	1,6	9	5250	1070	7350
12-0774	36 8321 3411		600ТП-2,5-М3-0/25-9-К-2		144,0	2,5	9	5350	1080	7420
12-0775	36 8321 3412		600ТП-4,0-М3-0/25-9-К-2		144,0	4,0	9	6300	1215	8700
12-0776	36 8321 3507		800ТП-1,6-М3-0/25-6-К-2		170,0	1,6	6	6900	2300	9900
12-0777	36 8321 3508		800ТП-2,5-М3-0/25-6-К-2		170,0	2,5	6	7400	2435	10200
12-0778	36 8321 3509		800ТП-4,0-М3-0/25-6-К-2		170,0	4,0	6	9150	2750	11600
12-0779	36 8321 3510		800ТП-1,6-М3-0/25-9-К-2		255,0	1,6	9	9050	2855	13900
12-0780	36 8321 3511		800ТП-2,5-М3-0/25-9-К-2		255,0	2,5	9	9600	3035	14200
12-0781	36 8321 3512		800ТП-4,0-М3-0/25-9-К-2		255,0	4,0	9	11300	3425	15600
12-0782	36 8321 3605		1000ТП-1,6-М3-0/25-6-К-2		284,0	1,6	6	10550	3090	16100
12-0783	36 8321 3606		1000ТП-2,5-М3-0/25-6-К-2		284,0	2,5	6	11100	3290	16500
12-0784	36 8321 3629		1000ТП-4,0-М3-0/25-6-К-2		284,0	4,0	6	13650	3720	18800

12-0785	36 8321 3607		1000ТП-1,6-М3-0/25-9-К-2		426,0	1,6	9	14250	3865	20600
12-0786	36 8321 3608		1000ТП-2,5-М3-0/25-9-К-2		426,0	2,5	9	14900	4110	21100
12-0787	36 8321 3630		1000ТП-4,0-М3-0/25-9-К-2		426,0	4,0	9	17650	4660	24200
12-0788	36 8321 3707		1200ТП-1,6-М3-0/25-6-К-2		423,0	1,6	6	15000	4915	22300
12-0789	36 8321 3708		1200ТП-2,5-М3-0/25-6-К-2		423,0	2,5	6	16400	5470	23500
12-0790	36 8321 3709		1200ТП-4,0-М3-0/25-6-К-2		423,0	4,0	6	19300	6195	26100
12-0791	36 8321 3710		1200ТП-1,6-М3-0/25-9-К-2		635,0	1,6	9	19950	6450	31600
12-0792	36 8321 3711		1200ТП-2,5-М3-0/25-9-К-2		635,0	2,5	9	21550	6845	32800
12-0793	36 8321 3712		1200ТП-4,0-М3-0/25-9-К-2		635,0	4,0	9	26400	7745	37300
12-0794	36 8321 3807		1400ТП-1,6-М3-0/25-6-К-2		584,0	1,6	6	19400	6505	30000
12-0795	36 8321 3808		1400ТП-2,5-М3-0/25-6-К-2		584,0	2,5	6	22450	6900	31300
12-0796	36 8321 3809		1400ТП-4,0-М3-0/25-6-К-2		584,0	4,0	6	27400	7825	34400
12-0797	36 8321 3810		1400ТП-1,6-М3-0/25-9-К-2		876,0	1,6	9	25700	8125	42000
12-0798	36 8321 3811		1400ТП-2,5-М3-0/25-9-К-2		876,0	2,5	9	28150	8620	43800
12-0799	36 8321 3812		1400ТП-4,0-М3-0/25-9-К-2		876,0	4,0	9	35450	9760	48400
	36 8321	Холодильники	ХП	ОСТ 291—79, ГОСТ 14244—79	Предназначены для охлаждения жидкого и газообразных сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической и смежных отраслей промышленности  Кожухотрубчатые с плавающей головкой					
					Размер труб, мм 20×2 Расположение труб по вершинам квадрата Наработка на отказ, ч 12500 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000					

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой пролукции в рулях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
Материал основных сборочных единиц — сталь 10, ВстЗсп5										
12-0800	36 8321 1113		325ХП-4,0-М1-0/20-3-К-2		13,0	4,0	3	1000	610	1240
12-0801	36 8321 1114		325ХП-6,4-М1-0/20-3-К-2		13,0	6,4	3	1320	810	1700
12-0802	36 8321 1115		325ХП-4,0-М1-0/20-6-К-2		26,0	4,0	6	1550	645	1620
12-0803	36 8321 1116		325ХП-6,4-М1-0/20-6-К-2		26,0	6,4	6	1820	835	2030
12-0804	36 8321 1217		426ХП-4,0-М1-0/20-3-К-2		23,0	4,0	3	1550	725	1620
12-0805	36 8321 1218		426ХП-6,4-М1-0/20-3-К-2		23,0	6,4	3	2000	875	2020
12-0806	36 8321 1219		426ХП-4,0-М1-0/20-6-К-2		46,0	4,0	6	2250	740	2200
12-0807	36 8321 1220		426ХП-6,4-М1-0/20-6-К-2		46,0	6,4	6	2750	955	2700
12-0808	36 8321 1321		500ХП-4,0-М1-0/20-3-К-2		38,0	4,0	3	2350	910	2500
12-0809	36 8321 1322		500ХП-6,4-М1-0/20-3-К-2		38,0	6,4	3	3000	1125	3000
12-0810	36 8321 1323		500ХП-4,0-М1-0/20-6-К-2		76,0	4,0	6	3350	915	3200
12-0811	36 8321 1324		500ХП-6,4-М1-0/20-6-К-2		76,0	6,4	6	4150	1175	3800
12-0812	36 8321 1421		600ХП-2,5-М1-0/20-6-К-2		117,0	2,5	6	4200	1045	3700
12-0813	36 8321 1422		600ХП-4,0-М1-0/20-6-К-2		117,0	4,0	6	4600	1190	4200
12-0814	36 8321 1423		600ХП-6,4-М1-0/20-6-К-2		117,0	6,4	6	6260	1340	5100
12-0815	36 8321 1424		600ХП-2,5-М1-0/20-9-К-2		176,0	2,5	9	5700	1075	4500
12-0816	36 8321 1425		600ХП-4,0-М1-0/20-9-К-2		176,0	4,0	9	6200	1210	5080
12-0817	36 8321 1426		600ХП-6,4-М1-0/20-9-К-2		176,0	6,4	9	7910	1370	5670
12-0818	36 8321 1521		800ХП-1,6-М1-0/20-6-К-2		212,0	1,6	6	6400	2235	6100
12-0819	36 8321 1522		800ХП-2,5-М1-0/20-6-К-2		212,0	2,5	6	7000	2360	6700
12-0820	36 8321 1523		800ХП-4,0-М1-0/20-6-К-2		212,0	4,0	6	8150	2665	7900
12-0821	36 8321 1524		800ХП-6,4-М1-0/20-6-К-2		212,0	6,4	6	10400	3595	10500
12-0822	36 8321 1525		800ХП-1,6-М1-0/20-9-К-2		318,0	1,6	9	9200	2655	8600
12-0823	36 8321 1526		800ХП-2,5-М1-0/20-9-К-2		318,0	2,5	9	9780	2940	9000
12-0824	36 8321 1527		800ХП-4,0-М1-0/20-9-К-2		318,0	4,0	9	10700	3320	10200
12-0825	36 8321 1528		800ХП-6,4-М1-0/20-9-К-2		318,0	6,4	9	13050	4480	13400
12-0826	36 8321 1617		1000ХП-1,6-М1-0/20-6-К-2		346,0	1,6	6	10200	3000	9100
12-0827	36 8321 1618		1000ХП-2,5-М1-0/20-6-К-2		346,0	2,5	6	10900	3190	9900
12-0828	36 8321 1619		1000ХП-4,0-М1-0/20-6-К-2		346,0	4,0	6	12600	3605	11700
12-0829	36 8321 1620		1000ХП-6,4-М1-0/20-6-К-2		346,0	6,4	6	18810	4870	15300
12-0830	36 8321 1621		1000ХП-1,6-М1-0/20-9-К-2		519,0	1,6	9	13800	3745	12100
12-0831	36 8321 1622		1000ХП-2,5-М1-0/20-9-К-2		519,0	2,5	9	14650	3950	12800
12-0832	36 8321 1623		1000ХП-4,0-М1-0/20-9-К-2		519,0	4,0	9	16550	4515	15000
12-0833	36 8321 1624		1000ХП-6,4-М1-0/20-9-К-2		519,0	6,4	9	23760	6090	19800
12-0834	36 8321 1717		1200ХП-1,6-М1-0/20-6-К-2		514,0	1,6	6	15400	5230	14400
12-0835	36 8321 1718		1200ХП-2,5-М1-0/20-6-К-2		514,0	2,5	6	16600	5545	15600
12-0836	36 8321 1719		1200ХП-4,0-М1-0/20-6-К-2		514,0	4,0	6	21230	6280	17800
12-0837	36 8321 1720		1200ХП-6,4-М1-0/20-6-К-2		514,0	6,4	6	27000	7720	22300
12-0838	36 8321 1721		1200ХП-1,6-М1-0/20-9-К-2		771,0	1,6	9	20750	6525	19400
12-0839	36 8321 1722		1200ХП-2,5-М1-0/20-9-К-2		771,0	2,5	9	22100	6930	20600
12-0840	36 8321 1723		1200ХП-4,0-М1-0/20-9-К-2		771,0	4,0	9	27560	7850	23200
12-0841	36 8321 1724		1200ХП-6,4-М1-0/20-9-К-2		771,0	6,4	9	34210	9655	29300
12-0842	36 8321 1813		1400ХП-1,6-М1-0/20-6-К-2		715,0	1,6	6	20500	6650	19200
12-0843	36 8321 1814		1400ХП-2,5-М1-0/20-6-К-2		715,0	2,5	6	22200	7055	20600
12-0844	36 8321 1815		1400ХП-4,0-М1-0/20-6-К-2		715,0	4,0	6	28550	8000	23800
12-0845	36 8321 1816		1400ХП-1,6-М1-0/20-9-К-2		1074,0	1,6	9	27700	8295	25800
12-0846	36 8321 1817		1400ХП-2,5-М1-0/20-9-К-2		1074,0	2,5	9	29400	8795	27600
12-0847	36 8321 1818		1400ХП-4,0-М1-0/20-9-К-2		1074,0	4,0	9	37180	9970	31400

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой пропускной способности в трубах на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
Материал основных сборочных единиц — латунь ЛАМШ 77-2-0,05, ВстЗспб										
12-0848	36 8321 3113		325ХП-4,0-М3-0/20-3-К-2		13,0	4,0	3	1050	690	1770
12-0849	36 8321 3114		325ХП-4,0-М3-0/20-6-К-2		26,0	4,0	6	1600	730	2240
12-0850	36 8321 3213		426ХП-4,0-М3-0/20-3-К-2		23,0	4,0	3	1700	805	2500
12-0851	36 8321 3214		426ХП-4,0-М3-0/20-6-К-2		46,0	4,0	6	2350	845	3370
12-0852	36 8321 3313		500ХП-4,0-М3-0/20-3-К-2		38,0	4,0	3	2500	1030	3580
12-0853	36 8321 3314		500ХП-4,0-М3-0/20-6-К-2		76,0	4,0	6	3500	1065	4900
12-0854	36 8321 3413		600ХП-2,5-М3-0/20-6-К-2		117,0	2,5	6	4350	1220	6300
12-0855	36 8321 3414		600ХП-4,0-М3-0/20-6-К-2		117,0	4,0	6	4750	1380	7170
12-0856	36 8321 3415		600ХП-2,5-М3-0/20-9-К-2		176,0	2,5	9	5950	1300	8200
12-0857	36 8321 3416		600ХП-4,0-М3-0/20-9-К-2		176,0	4,0	9	6450	1440	8800
12-0858	36 8321 3513		800ХП-1,6-М3-0/20-6-К-2		212,0	1,6	6	7130	2465	11100
12-0859	36 8321 3514		800ХП-2,5-М3-0/20-6-К-2		212,0	2,5	6	7350	2605	11400
12-0860	36 8321 3515		800ХП-4,0-М3-0/20-6-К-2		212,0	4,0	6	8450	2940	12700
12-0861	36 8321 3516		800ХП-1,6-М3-0/20-9-К-2		318,0	1,6	9	9700	3070	15500
12-0862	36 8321 3517		800ХП-2,5-М3-0/20-9-К-2		318,0	2,5	9	10200	3250	15900
12-0863	36 8321 3518		800ХП-4,0-М3-0/20-9-К-2		318,0	4,0	9	11200	3665	17100
12-0864	36 8321 3609		1000ХП-1,6-М3-0/20-6-К-2		346,0	1,6	6	10750	3310	16400
12-0865	36 8321 3610		1000ХП-2,5-М3-0/20-6-К-2		346,0	2,5	6	11450	3520	17200
12-0866	36 8321 3611		1000ХП-4,0-М3-0/20-6-К-2		346,0	4,0	6	13200	3980	18900
12-0867	36 8321 3612		1000ХП-1,6-М3-0/20-9-К-2		519,0	1,6	9	14600	4140	23000
12-0868	36 8321 3613		1000ХП-2,5-М3-0/20-9-К-2		519,0	2,5	9	15450	4365	24000
12-0869	36 8321 3614		1000ХП-4,0-М3-0/20-9-К-2		519,0	4,0	9	17350	4985	25900
12-0870	36 8321 3713		1200ХП-1,6-М3-0/20-6-К-2		514,0	1,6	6	16400	5675	25500
12-0871	36 8321 3714		1200ХП-2,5-М3-0/20-6-К-2		514,0	2,5	6	17450	6020	26600
12-0872	36 8321 3716		1200ХП-1,6-М3-0/20-9-К-2		771,0	1,6	9	22050	7095	35700
12-0873	36 8321 3717		1200ХП-2,5-М3-0/20-9-К-2		771,0	2,5	9	23300	7525	37200
12-0874	36 8321 3813		1400ХП-1,6-М3-0/20-6-К-2		715,0	1,6	6	21700	7205	34300
12-0875	36 8321 3814		1400ХП-2,5-М3-0/20-6-К-2		715,0	2,5	6	23400	7655	35700
12-0876	36 8321 3816		1400ХП-1,6-М3-0/20-9-К-2		1074,0	1,6	9	29450	9110	48000
12-0877	36 8321 3817		1400ХП-2,5-М3-0/20-9-К-2		1074,0	2,5	9	31150	9555	49700
	36 8321	Холодильники	ХП	ОСТ 291-79, ГОСТ 14244-79	Предназначены для охлаждения жидких и газообразных сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической и смежных отраслей промышленности Кожухотрубчатые с плавающей головкой Размер труб, мм 25×2,5 Расположение труб по вершинам квадрата Наработка на отказ, ч 12500 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000					

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рулонах на штуку	Оптовая цена в рулонах за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
Материал основных сборочных единиц — сталь 10, ВстЗспб										
12-0878	36 8321 1117		325ХП-4,0-М1-0/25-3-К-2		10,0	4,0	3	1000	595	1330
12-0879	36 8321 1118		325ХП-6,4-М1-0/25-3-К-2		10,0	6,4	3	1350	785	1700
12-0880	36 8321 1119		325ХП-4,0-М1-0/25-6-К-2		20,0	4,0	6	1500	620	1500
12-0881	36 8321 1120		325ХП-6,4-М1-0/25-6-К-2		20,0	6,4	6	1820	805	1900
12-0882	36 8321 1221		426ХП-4,0-М1-0/25-3-К-2		19,0	4,0	3	1650	695	1700
12-0883	36 8321 1222		426ХП-6,4-М1-0/25-3-К-2		19,0	6,4	3	2000	900	2100
12-0884	36 8321 1223		426ХП-4,0-М1-0/25-6-К-2		38,0	4,0	6	2200	720	2000
12-0885	36 8321 1224		426ХП-6,4-М1-0/25-6-К-2		38,0	6,4	6	2700	920	2500
12-0886	36 8321 1325		500ХП-4,0-М1-0/25-3-К-2		31,0	4,0	3	2350	825	2300
12-0887	36 8321 1326		500ХП-6,4-М1-0/25-3-К-2		31,0	6,4	3	3000	1035	2900
12-0888	36 8321 1327		500ХП-4,0-М1-0/25-6-К-2		62,0	4,0	6	3370	845	2800
12-0889	36 8321 1328		500ХП-6,4-М1-0/25-6-К-2		62,0	6,4	6	4150	1055	3400
12-0890	36 8321 1427		600ХП-2,5-М1-0/25-6-К-2		96,0	2,5	6	4130	900	3200
12-0891	36 8321 1428		600ХП-4,0-М1-0/25-6-К-2		96,0	4,0	6	4850	1025	3700
12-0892	36 8321 1429		600ХП-6,4-М1-0/25-6-К-2		96,0	6,4	6	6210	1160	4500
12-0893	36 8321 1430		600ХП-2,5-М1-0/25-9-К-2		144,0	2,5	9	5700	925	3900
12-0894	36 8321 1431		600ХП-4,0-М1-0/25-9-К-2		144,0	4,0	9	6200	1045	4400
12-0895	36 8321 1432		600ХП-6,4-М1-0/25-9-К-2		144,0	6,4	9	7900	1210	5300
12-0896	36 8321 1529		800ХП-1,6-М1-0/25-6-К-2		170,0	1,6	6	6800	2085	5400
12-0897	36 8321 1530		800ХП-2,5-М1-0/25-6-К-2		170,0	2,5	6	7290	2205	5800
12-0898	36 8321 1531		800ХП-4,0-М1-0/25-6-К-2		170,0	4,0	6	8250	2490	6700
12-0899	36 8321 1532		800ХП-6,4-М1-0/25-6-К-2		170,0	6,4	6	10450	3365	9200
12-0900	36 8321 1533		800ХП-1,6-М1-0/25-9-К-2		255,0	1,6	9	9200	3320	7100
12-0901	36 8321 1534		800ХП-2,5-М1-0/25-9-К-2		255,0	2,5	9	9780	2745	7600
12-0902	36 8321 1535		800ХП-4,0-М1-0/25-9-К-2		255,0	4,0	9	10700	3100	8600
12-0903	36 8321 1536		800ХП-6,4-М1-0/25-9-К-2		255,0	6,4	9	13050	4185	11700
12-0904	36 8321 1625		1000ХП-1,6-М1-0/25-6-К-2		284,0	1,6	6	10300	2800	7900
12-0905	36 8321 1626		1000ХП-2,5-М1-0/25-6-К-2		284,0	2,5	6	11100	2975	8500
12-0906	36 8321 1627		1000ХП-4,0-М1-0/25-6-К-2		284,0	4,0	6	13300	3365	10000
12-0907	36 8321 1628		1000ХП-6,4-М1-0/25-6-К-2		284,0	6,4	6	18980	4550	13700
12-0908	36 8321 1629		1000ХП-1,6-М1-0/25-9-К-2		426,0	1,6	9	14050	3495	10400
12-0909	36 8321 1630		1000ХП-2,5-М1-0/25-9-К-2		426,0	2,5	9	14900	3720	11100
12-0910	36 8321 1631		1000ХП-4,0-М1-0/25-9-К-2		426,0	4,0	9	17050	4215	13200
12-0911	36 8321 1632		1000ХП-6,4-М1-0/25-9-К-2		426,0	6,4	9	24090	5695	17600
12-0912	36 8321 1725		1200ХП-1,6-М1-0/25-6-К-2		423,0	1,6	6	15070	4755	12300
12-0913	36 8321 1726		1200ХП-2,5-М1-0/25-6-К-2		423,0	2,5	6	16650	5040	13200
12-0914	36 8321 1727		1200ХП-4,0-М1-0/25-6-К-2		423,0	4,0	6	21340	5710	15000
12-0915	36 8321 1728		1200ХП-6,4-М1-0/25-6-К-2		423,0	6,4	6	27120	7020	19800
12-0916	36 8321 1729		1200ХП-1,6-М1-0/25-9-К-2		635,0	1,6	9	20900	5930	16300
12-0917	36 8321 1730		1200ХП-2,5-М1-0/25-9-К-2		635,0	2,5	9	22250	6295	17500
12-0918	36 8321 1731		1200ХП-4,0-М1-0/25-9-К-2		635,0	4,0	9	27720	7130	20000
12-0919	36 8321 1732		1200ХП-6,4-М1-0/25-9-К-2		635,0	6,4	9	34380	8780	26400
12-0920	36 8321 1819		1400ХП-1,6-М1-0/25-6-К-2		584,0	1,6	6	20650	6040	15700
12-0921	36 8321 1820		1400ХП-2,5-М1-0/25-6-К-2		584,0	2,5	6	22350	6410	16600
12-0922	36 8321 1821		1400ХП-4,0-М1-0/25-6-К-2		584,0	4,0	6	28710	7265	19400
12-0923	36 8321 1822		1400ХП-1,6-М1-0/25-9-К-2		876,0	1,6	9	27900	7535	20600
12-0924	36 8321 1823		1400ХП-2,5-М1-0/25-9-К-2		876,0	2,5	9	29600	7990	21900
12-0925	36 8321 1824		1400ХП-4,0-М1-0/25-9-К-2		876,0	4,0	9	37400	9060	25500

№	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Нормативы стоимости продукции в рублях на штуку				Оптовая цена в рублях за штуку	
						Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
Материал основных сборочных единиц — латунь ЛАМШ 77-2-0,05, ВстЗспб											
12-0926	36 8321 3115		325ХП-4,0-М3-0/25-3-К-2			10,0	4,0	3	1000	660	1700
12-0927	36 8321 3116		325ХП-4,0-М3-0/25-6-К-2			20,0	4,0	6	1400	685	2070
12-0928	36 8321 3215		426ХП-4,0-М3-0/25-3-К-2			19,0	4,0	3	1600	785	2360
12-0929	36 8321 3216		426ХП-4,0-М3-0/25-6-К-2			38,0	4,0	6	2250	805	3140
12-0930	36 8321 3315		500ХП-4,0-М3-0/25-3-К-2			31,0	4,0	3	2350	930	3200
12-0931	36 8321 3316		500ХП-4,0-М3-0/25-6-К-2			62,0	4,0	6	3250	955	4420
12-0932	36 8321 3417		600ХП-2,5-М3-0/25-6-К-2			96,0	2,5	6	3950	1055	5600
12-0933	36 8321 3418		600ХП-4,0-М3-0/25-6-К-2			96,0	4,0	6	4500	1185	6100
12-0934	36 8321 3419		600ХП-2,5-М3-0/25-9-К-2			144,0	2,5	9	5350	1085	7200
12-0935	36 8321 3420		600ХП-4,0-М3-0/25-9-К-2			144,0	4,0	9	5850	1210	7700
12-0936	36 8321 3519		800ХП-1,6-М3-0/25-6-К-2			170,0	1,6	6	6550	2300	9800
12-0937	36 8321 3520		800ХП-2,5-М3-0/25-6-К-2			170,0	2,5	6	6750	2435	10200
12-0938	36 8321 3521		800ХП-4,0-М3-0/25-6-К-2			170,0	4,0	6	7850	2750	11300
12-0939	36 8321 3522		800ХП-1,6-М3-0/25-9-К-2			255,0	1,6	9	8450	2870	13600
12-0940	36 8321 3523		800ХП-2,5-М3-0/25-9-К-2			255,0	2,5	9	8950	3035	14000
12-0941	36 8321 3524		800ХП-4,0-М3-0/25-9-К-2			255,0	4,0	9	10500	3425	15200
12-0942	36 8321 3615		1000ХП-1,6-М3-0/25-6-К-2			284,0	1,6	6	9900	3185	15700
12-0943	36 8321 3616		1000ХП-2,5-М3-0/25-6-К-2			284,0	2,5	6	10600	3390	16300
12-0944	36 8321 3617		1000ХП-4,0-М3-0/25-6-К-2			284,0	4,0	6	12600	3830	18400
12-0945	36 8321 3618		1000ХП-1,6-М3-0/25-9-К-2			426,0	1,6	9	13300	3980	20600
Материал основных сборочных единиц — сталь 10, ВстЗспб											
12-0946	36 8321 3619		1000ХП-2,5-М3-0/25-9-К-2			426,0	2,5	9	14200	4230	21100
12-0947	36 8321 3620		1000ХП-4,0-М3-0/25-9-К-2			426,0	4,0	9	16350	4795	23700
12-0948	36 8321 3719		1200ХП-1,6-М3-0/25-6-К-2			423,0	1,6	6	15000	5160	21800
12-0949	36 8321 3720		1200ХП-2,5-М3-0/25-6-К-2			423,0	2,5	6	15400	5470	22700
12-0950	36 8321 3722		1200ХП-1,6-М3-0/25-9-К-2			635,0	1,6	9	19900	6450	30400
12-0951	36 8321 3723		1200ХП-2,5-М3-0/25-9-К-2			635,0	2,5	9	21150	6845	31600
12-0952	36 8321 3819		1400ХП-1,6-М3-0/25-6-К-2			584,0	1,6	6	19990	6560	29000
12-0953	36 8321 3820		1400ХП-2,5-М3-0/25-6-К-2			584,0	2,5	6	21450	6955	30300
12-0954	36 8321 3822		1400ХП-1,6-М3-0/25-9-К-2			876,0	1,6	9	26500	8190	40900
12-0955	36 8321 3823		1400ХП-2,5-М3-0/25-9-К-2			876,0	2,5	9	28200	8685	42400
36 8321	Конденсаторы		КП	ОСТ 291—79, ГОСТ 14247—79	Предназначены для конденсации технологических сред в процессах нефтеперерабатывающей, химической, нефтехимической и смежных отраслей промышленности Кожухотрубчатые с плавающей головкой Размер труб, мм 20×2 Наработка на отказ, ч 12500 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000						
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>						
Материал основных сборочных единиц — сталь 10, ВстЗспб											
12-0956	36 8321 1433		600КП-1,0-М1-0/20-2			131	1,0	6	4170	1025	3750
12-0957	36 8321 1434		600КП-1,6-М1-0/20-2			131	1,6	6	4260	1030	3800
12-0958	36 8321 1435		600КП-2,5-М1-0/20-2			131	2,5	6	4260	1045	3860
12-0959	36 8321 1537		800КП-1,0-М1-0/20-2			243	1,0	6	6750	2170	6900
12-0960	36 8321 1538		800КП-1,6-М1-0/20-2			243	1,6	6	7090	2235	7100

№ по дог.	Код ОКП	Наименова- ние продук- ции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив- ческая стоимость в рублях на штуку	Оптовая цен- а в рублях на штуку
					Поверх- ность те- плообме- на, м <sup>2</sup>	Дав- ление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
12-0961	36 8321 1539		800КП-2,5-М1-0/20-2		243	2,5	6	7540	2360	7400
12-0962	36 8321 1633		1000КП-1,0-М1-0/20-2		402	1,0	6	10500	2905	10300
12-0963	36 8321 1634		1000КП-1,6-М1-0/20-2		402	1,6	6	11500	3000	10500
12-0964	36 8321 1635		1000КП-2,5-М1-0/20-2		402	2,5	6	12400	3190	10900
12-0965	36 8321 1733		1200КП-1,0-М1-0/20-2		604	1,0	6	15900	5025	15000
12-0966	36 8321 1734		1200КП-1,6-М1-0/20-2		604	1,6	6	16800	5235	15400
12-0967	36 8321 1735		1200КП-2,5-М1-0/20-2		604	2,5	6	17900	5550	16000
12-0968	36 8321 1825		1400КП-1,0-М1-0/20-2		831	1,0	6	21250	6320	19600
12-0969	36 8321 1826		1400КП-1,6-М1-0/20-2		831	1,6	6	22800	6655	20600
12-0970	36 8321 1827		1400КП-2,5-М1-0/20-2		831	2,5	6	24150	7060	21600
					Материал основных сборочных единиц — латунь ЛАМШ 77-2-05, ВстЗсп5					
12-0971	36 8321 3421		600КП-1,0-М3-0/20-2		131	1,0	6	4250	1255	6500
12-0972	36 8321 3422		600КП-1,6-М3-0/20-2		131	1,6	6	4350	1265	6600
12-0973	36 8321 3423		600КП-2,5-М3-0/20-2		131	2,5	6	4450	1270	6640
12-0974	36 8321 3525		800КП-1,0-М3-0/20-2		243	1,0	6	7250	2385	12000
12-0975	36 8321 3526		800КП-1,6-М3-0/20-2		243	1,6	6	7400	2470	12100
12-0976	36 8321 3527		800КП-2,5-М3-0/20-2		243	2,5	6	7850	2605	12400
12-0977	36 8321 3621		1000КП-1,0-М3-0/20-2		402	1,0	6	11200	3210	18300
12-0978	36 8321 3622		1000КП-1,6-М3-0/20-2		402	1,6	6	12200	3315	18600
12-0979	36 8321 3623		1000КП-2,5-М3-0/20-2		402	2,5	6	12800	3525	19100
12-0980	36 8321 3725		1200КП-1,0-М3-0/20-2		604	1,0	6	16600	5420	27000
12-0981	36 8321 3726		1200КП-1,6-М3-0/20-2		604	1,6	6	17500	5680	27600
12-0982	36 8321 3727		1200КП-2,5-М3-0/20-2		604	2,5	6	18600	6025	28300
12-0983	36 8321 3825		1400КП-1,0-М3-0/20-2		831	1,0	6	22500	6870	36200
12-0984	36 8321 3826		1400КП-1,6-М3-0/20-2		831	1,6	6	24100	7230	37000
12-0985	36 8321 3827		1400КП-2,5-М3-0/20-2		831	2,5	6	25400	7660	38000
	36 8321	Конденса- торы	KП	ОСТ 291—79, ГОСТ 14247—79	Предназначены для конден- сации технологических сред в процессах нефтеперерабатыва- ющей, нефтехимической и смеж- ных отраслей промышленности. Кожухотрубчатые с плаваю- щей головкой. Размер труб, мм 25×2,5 Наработка на отказ, ч 12500 Ресурс до капитального ре- монта, ч 20000					
					Поверх- ность те- плообме- на, м <sup>2</sup>					
12-0986	36 8321 1436		600КП-1,0-М1-0/25-2		105	1,0	6	4050	880	3150
12-0987	36 8321 1437		600КП-1,6-М1-0/25-2		105	1,6	6	4200	885	3200
12-0988	36 8321 1438		600КП-2,5-М1-0/25-2		105	2,5	6	4250	890	3300
12-0989	36 8321 1540		800КП-1,0-М1-0/25-2		191	1,0	6	6970	2020	5700
12-0990	36 8321 1541		800КП-1,6-М1-0/25-2		191	1,6	6	7200	2085	5800
12-0991	36 8321 1542		800КП-2,5-М1-0/25-2		191	2,5	6	7300	2205	6000
12-0992	36 8321 1636		1000КП-1,0-М1-0/25-2		325	1,0	6	10250	2720	8700
12-0993	36 8321 1637		1000КП-1,6-М1-0/25-2		325	1,6	6	11100	2800	9000
12-0994	36 8321 1638		1000КП-2,5-М1-0/25-2		325	2,5	6	12000	2975	9400
12-0995	36 8321 1736		1200КП-1,0-М1-0/25-2		489	1,0	6	15950	4575	12700
12-0996	36 8321 1737		1200КП-1,6-М1-0/25-2		489	1,6	6	16850	4760	13200
12-0997	36 8321 1738		1200КП-2,5-М1-0/25-2		489	2,5	6	18000	5030	13700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях за штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Масса, кг		
12-0998	36 8321 1828		1400КП-1,0-М1-0/25-2		675	1,0	6	21350	5740	16600
12-0999	36 8321 1829		1400КП-1,6-М1-0/25-2		675	1,6	6	22900	6045	17300
12-1000	36 8321 1830		1400КП-2,5-М1-0/25-2		675	2,5	6	24300	6415	18000
					Материал основных сборочных единиц — латунь 77-2-0,05, ВстЗспб				ЛАМШ	
12-1001	36 8321 3424		600КП-1,0-М3-0/25-2		105	1,0	6	4030	1035	5700
12-1002	36 8321 3425		600КП-1,6-М3-0/25-2		105	1,6	6	4100	1070	5730
12-1003	36 8321 3426		600КП-2,5-М3-0/25-2		105	2,5	6	4300	1075	5800
12-1004	36 8321 3528		800КП-1,0-М3-0/25-2		191	1,0	6	6500	2235	10200
12-1005	36 8321 3529		800КП-1,6-М3-0/25-2		191	1,6	6	6650	2300	10400
12-1006	36 8321 3530		800КП-2,5-М3-0/25-2		191	2,5	6	7100	2435	10500
12-1007	36 8321 3624		1000КП-1,0-М3-0/25-2		325	1,0	6	10200	3005	16000
12-1008	36 8321 3625		1000КП-1,6-М3-0/25-2		325	1,6	6	10450	3095	16300
12-1009	36 8321 3626		1000КП-2,5-М3-0/25-2		325	2,5	6	11000	3295	16700
12-1010	36 8321 3728		1200КП-1,0-М3-0/25-2		489	1,0	6	15450	4965	23700
12-1011	36 8321 3729		1200КП-1,6-М3-0/25-2		489	1,6	6	16200	5165	24100
12-1012	36 8321 3730		1200КП-2,5-М3-0/25-2		489	2,5	6	17400	5475	24800
12-1013	36 8321 3828		1400КП-1,0-М3-0/25-2		675	1,0	6	20850	6240	31500
12-1014	36 8321 3829		1400КП-1,6-М3-0/25-2		675	1,6	6	22100	6570	32300
12-1015	36 8321 3830		1400КП-2,5-М3-0/25-2		675	2,5	6	23800	6965	33100

## **Примеры условного обозначения аппаратов**

### **1. Теплообменник, холодильник**

1000ТП-1,6-М1-0/25-6-К-2

1000ХП-1,6-М1-0/25-6-К-2

где: 1000 — диаметр кожуха, мм;

ТП — теплообменник с плавающей головкой;

ХП — холодильник с плавающей головкой;

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;

К — расположение труб по вершинам квадрата;

2 — число ходов по трубному пространству.

### **2. Конденсатор 1000КП-1,6-М1-0/25-2**

где: 1000 — диаметр кожуха, мм;

КП — конденсатор с плавающей головкой;

1,6 — условное давление в кожухе, МПа;

М1 — исполнение по материалу;

О — обыкновенное исполнение по температурному пределу;

25 — диаметр теплообменной трубы, мм;

2 — число ходов по трубному пространству.

**При мечания:** 1. Данные оптовые цены и НЧП распространяются на теплообменники и холодильники в горизонтальном и вертикальном исполнениях.

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

3. Оптовая цена и НЧП сдюенного аппарата определяется как сумма оптовых цен и НЧП двух одинарных аппаратов.

4. Оптовая цена и НЧП аппаратов с расположением труб по вершинам треугольников увеличиваются в следующих размерах:

оптовая цена на 8%,  
НЧП на 5%.

5. При заказе аппарата с поворотным или шарнирным устройством к оптовой цене и НЧП аппарата производятся доплаты в следующих размерах:

**за устройство поворотное**

Диаметр аппарата, мм	Доплата к НЧП аппарата за одно устройство, руб.	Доплата к оптовой цене аппарата за одно устройство, руб.
325—426	45	70
500	55	93
600	58	105
800	100	150
1000	115	175
1200	200	300
1400	235	360

**за устройство шарнирное**

Шифр устройства	Доплата к НЧП аппарата за одно устройство, руб.	Доплата к оптовой цене аппарата за одно устройство, руб.
1200-I-16; 25	38	58
1200-I-40	73	110
1200-II-16	120	190
1200-II-25	145	220
1400-I-16; 25	57	95
1400-II-16	185	280
1400-II-25	200	310

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку					
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Размер труб, мм	Масса, кг								
12-1016	36 8320 1201		1000 ТПК-6,4-М1 20Г6К	ТУ 26-02-783-77 изменение № 2 1979 г.	<p>Предназначены для нагрева и охлаждения жидких и газообразных сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической и смежных отраслей промышленности</p> <p>Кожухотрубчатые с компенсатором на плавающей головке</p> <p>Материальное оформление: кожух — сталь 16ГС, распределитель — сталь 16ГС, трубы — сталь 20</p>	361	6,4	6	20×2	17500	7345	21600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Отовая цена в рублях за штуку	
					Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина труб, м	Размер труб, мм	Масса, кг			
Материальное оформление: кожух — сталь 12ХМ, распределкамера — сталь 12ХМ, трубы — сталь 15Х5М												
12-1017	36 8329 3402		<u>800 ТПК-8,0-ХМ-1</u> 20Г6К		221	8,0	6	20×2	15085	12570	35100	
12-1018	36 8329 3403		<u>800 ТПК-6,4-ХМ-1</u> 25Г9Т		310	6,4	9	25×2,5	16300	12580	33100	
12-1019	36 8329 3404		<u>1000 ТПК-6,4-ХМ-1</u> 20Г9К		542	6,4	9	20×2	24850	17430	53400	
12-1020	36 8329 3501		<u>1300 ТПК-8,0-ХМ-1</u> 25Г6Т		594	8,0	6	25×2,5	40725	18770	76900	
12-1021	36 8329 3405		<u>800 ТПК-6,4-БМХ-1</u> 20Г9К		332	6,4	9	20×2	15638	12070	37700	

12-1022	36 8329 3406		<u>800 ТПК-5,0-БМХ-2</u> 25Г6К	Материальное оформление: кожух — сталь 12МХ+08Х13, распределкамера — сталь 12МХ+08Х13, трубы — сталь 15Х5М					11730	35000			
Материальное оформление: кожух — сталь 12ХМ, распределкамера — сталь 12МХ+08Х18Н10Т, трубы — сталь 08Х18Н10Т													
12-1027	36 8329 3410		<u>800 ТПК-6,4-БМХ-3</u> 25Г6К		178	6,4	6	25×2	12115	13865	34800		
12-1028	36 8329 3411		<u>1100 ТПК-8,0-БМХ-3</u> 25Г6К		365	8,0	6	25×2	26770	24070	71500		
12-1029	36 8329 3412		<u>1100 ТПК-8,0-БМХ-3</u> 25Г9Т		620	8,0	9	25×2	35000	26100	91200		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							
						Поверхность теплоемкости, м <sup>2</sup>	Давление, МПа	Длина трубы, м	Размер трубы, мм	Масса, кг	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку*
Материальное оформление: кожух — сталь 12МХ+08Х18Н10Т, распределительная камера — сталь 12МХ+08Х18Н10Т, трубы — сталь 08Х-18Н10Т												
12-1030	36 8329 3413		<u>800 ТПК-5,0-БМХ-4</u> <u>25Г6К</u>			178	5,0	6	25×2	11012	13465	42400
12-1031	36 8329 3414		<u>800 ТПК-6,4-БМХ-4</u> <u>25Г6К</u>			178	6,4	6	25×2	12050	14595	43300
12-1032	36 8329 3401		<u>1000 ТПК-6,4-БМХ-4</u> <u>20Г6К</u>			361	6,4	6	20×2	20275	17195	66600
12-1033	36 8329 3415		<u>1000 ТПК-8,0-БМХ-4</u> <u>20Г6К</u>			361	8,0	6	20×2	21750	20055	78800
12-1034	36 8329 3416		<u>1000 ТПК-10,0/8,0-БМХ-4</u> <u>25Г6К</u>			300	10,0/ 8,0	6	25×2	23750	21450	83000
12-1035	36 8329 3503		<u>1300 ТПК-8,0-БМХ-4</u> <u>25Г6Т</u>			594	8,0	6	25×2	39150	32905	122400

	36 8331	Сосуды цилиндрические		ОСТ 26-02-1519-76, изменение № 1 1979 г.	Предназначены для хранения сжиженных углеводородных газов Горизонтальные						
						Объем, м <sup>3</sup>	Внутренний диаметр, мм	Общая длина, мм	Давление расчетное, МПа	Масса, кг	
Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС											
12-1036	36 8331 2630		ПС-25-1-0	25	2000	8332	18	7967+6%	2160	4600	180*
12-1037	36 8331 2725		ПС-50-1-0	50	2400	11356	18	13996+6%	3050	6900	300*
12-1038	36 8331 2820		ПС-100-1-0	100	3000	14684	18	14684+6%	4660	11700	490*
12-1039	36 8331 2821		ПС-160-1-0	160	3400	18512	18	43960+6%	7680	19700	1030*
12-1040	36 8331 2822		ПС-200-1-0	200	3400	22912	18	53670+6%	9480	23500	1400*
12-1041	36 8331 2726		БС-50-1-0	50	2400	11324	7,35	10528+6%	2230	5200	350*
12-1042	36 8331 2823		БС-100-1-0	100	3000	14644	7,35	16478+6%	3350	8100	500*
12-1043	36 8331 2824		БС-160-1-0	160	3400	18448	7,35	23415+6%	4680	11000	700*
12-1044	36 8331 2825		БС-200-1-0	200	3400	22848	7,35	28080+6%	6130	13900	800*

\* Поощрительная надбавка на срок до 01.08.82 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой пропускной способности в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					<p>Ресурс до капитального ремонта, ч 60000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта сосудов, изготавляемых со Знаком качества, ч 64000</p> <p>Срок службы, лет 12</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>		

**Пример условного обозначения**  
**сосудов для пропана и бутана объемом 100 м<sup>3</sup>, материального исполнения I, устанавливаемых на металлические опоры:**  
**Сосуд ПС-100-1-0**  
**Сосуд БС-100-1-0**

**Примечания:** 1. Оптовые цены и НЧП распространяются на сосуды с площадками (лапами) и с устройствами для крепления изоляции.

2. Оптовые цены и НЧП данного раздела распространяются на сосуды, изготавливаемые из стали 09Г2С.

12-1045	36 8372 1002	Блок испарителя И-1	ГП.252.13	ТУ 26-02-647-75, изменение № 1 1979 г.	<p>Предназначен для отпарки гликоля</p> <p>Состоит из испарителя и технологической обвязки с запорной и регулирующей арматурой</p> <p>Давление рабочее</p> <p>в корпусе, мм рт. ст. 100—1500</p> <p>в трубном пучке, МПа 0,9—1,2</p>	4195	12400
---------	--------------	---------------------	-----------	--	--	------	-------

36 8351	Газосепараторы жалюзийные	ОCT 26-02-2057-79		<p>Температура рабочей среды, °С          в корпусе 154          в трубном пучке 180—190</p> <p>Габаритные размеры, мм          8600×3010×2750</p> <p>Масса, кг 11343</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 16000</p>	<p>Предназначены для предварительной очистки природного и попутного нефтяного газа от жидкости (конденсата, ингибитора гидратообразования, воды) на газо- и нефтеперерабатывающих заводах, подземных хранилищах газа (ПХГ)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Производительность, млн. м<sup>3</sup> сут</th><th>Давление, МПа</th><th>Объем, м<sup>3</sup></th><th>Масса, кг</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,4</td><td>6,4</td><td>1,6</td><td>2150</td></tr> <tr> <td>2,3</td><td>6,4</td><td>2,5</td><td>3750</td></tr> <tr> <td>2,5</td><td>10,0</td><td>2,5</td><td>5300</td></tr> <tr> <td>4,1</td><td>6,4</td><td>4,0</td><td>5750</td></tr> <tr> <td>4,4</td><td>10,0</td><td>4,0</td><td>8650</td></tr> <tr> <td>7,2</td><td>6,4</td><td>8,0</td><td>10850</td></tr> <tr> <td>8,0</td><td>10,0</td><td>8,0</td><td>15600</td></tr> </tbody> </table> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС</p>				Производительность, млн. м <sup>3</sup> сут	Давление, МПа	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг	1,4	6,4	1,6	2150	2,3	6,4	2,5	3750	2,5	10,0	2,5	5300	4,1	6,4	4,0	5750	4,4	10,0	4,0	8650	7,2	6,4	8,0	10850	8,0	10,0	8,0	15600
Производительность, млн. м <sup>3</sup> сут	Давление, МПа	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг																																					
1,4	6,4	1,6	2150																																					
2,3	6,4	2,5	3750																																					
2,5	10,0	2,5	5300																																					
4,1	6,4	4,0	5750																																					
4,4	10,0	4,0	8650																																					
7,2	6,4	8,0	10850																																					
8,0	10,0	8,0	15600																																					
12-1046	36 8351 2301	ГЖ-6,4-800-1-Т		1,4	6,4	1,6	2150	1810	2800																															
12-1047	36 8351 2401	ГЖ-6,4-1000-1-Т		2,3	6,4	2,5	3750	2400	4000																															
12-1048	36 8351 2402	ГЖ-10,0-1000-1-Т		2,5	10,0	2,5	5300	3145	5400																															
12-1049	36 8351 2501	ГЖ-6,4-1200-1-Т		4,1	6,4	4,0	5750	2640	4700																															
12-1050	36 8351 2502	ГЖ-10,0-1200-1-Т		4,4	10,0	4,0	8650	3775	6800																															
12-1051	36 8351 2505	ГЖ-6,4-1600-1-Т		7,2	6,4	8,0	10850	3975	8060																															
12-1052	36 8351 2506	ГЖ-10,0-1600-1-Т		8,0	10,0	8,0	15600	5695	10900																															

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой пропускной способности в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
						Производительность, млн $\text{м}^3$ сут	Давление, МПа	Объем, $\text{м}^3$	Масса, кг		
Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С											
12-1053	36 8351 2309		ГЖ-6,4-800-2-Т			1,4	6,4	1,6	2150	1835	2850
12-1054	36 8351 2406		ГЖ-6,4-1000-2-Т			2,3	6,4	2,5	3750	2450	4050
12-1055	36 8351 2407		ГЖ-10,0-1000-2-Т			2,5	10,0	2,5	5300	3240	5450
12-1056	36 8351 2521		ГЖ-6,4-1200-2-Т			4,1	6,4	4,0	5750	2770	4750
12-1057	36 8351 2522		ГЖ-10,0-1200-2-Т			4,4	10,0	4,0	8650	3970	6900
12-1058	36 8351 2523		ГЖ-6,4-1600-2-Т			7,2	6,4	8,0	10850	4175	8150
12-1059	36 8351 2524		ГЖ-10,0-1600-2-Т			8,0	10,0	8,0	15600	5975	11000
Наработка на отказ, ч											
Ресурс до капитального ремонта, ч											
11000											
60000											
Срок службы, лет											
10											
Гарантийный срок эксплуатации, мес											
18											
36 8351	Газосепараторы сетчатые		ГС-1	ОСТ 26-02-2059-79	Pредназначены для окончательной очистки природного и попутного нефтяного газа от жидкости (конденсата, ингибитора гидратообразования, воды) в промысловых установках подготовки газа						

к транспорту, подземных хранилищ, а также на газо- и нефтеперерабатывающих заводах											
Цилиндрические вертикальные с корпусным фланцевым разъемом											
Тип 1											
Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС											
12-1060	36 8351 2204		ГС-1-2,5-600-1			0,3	2,5	0,8	850	710	1400
12-1061	36 8351 2205		ГС-1-4,0-600-1			0,39	4,0	0,8	1150	950	1800
12-1062	36 8351 2206		ГС-1-6,4-600-1-Т			0,48	6,4	0,8	1600	1075	2100
12-1063	36 8351 2207		ГС-1-8,8-600-1-Т			0,53	8,8	0,8	2200	1480	2700
12-1064	36 8351 2305		ГС-1-1,6-800-1			0,38	1,6	1,6	1150	950	1900
12-1065	36 8351 2304		ГС-1-2,5-800-1			0,52	2,5	1,6	1300	1070	2100
12-1066	36 8351 2305		ГС-1-4,0-800-1			0,69	4,0	1,6	1900	1275	2500
12-1067	36 8351 2306		ГС-1-6,4-800-1-Т			0,86	6,4	1,6	3000	1445	3500
12-1068	36 8351 2307		ГС-1-8,8-800-1-Т			0,95	8,8	1,6	4000	1880	4200
Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С											
12-1069	36 8351 2208		ГС-1-2,5-600-2			0,3	2,5	0,8	850	750	1500
12-1070	36 8351 2209		ГС-1-4,0-600-2			0,39	4,0	0,8	1150	975	1900
12-1071	36 8351 2210		ГС-1-6,4-600-2-Т			0,48	6,4	0,8	1600	1105	2200
12-1072	36 8351 2211		ГС-1-8,8-600-2-Т			0,53	8,8	0,8	2200	1535	2900

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой стоимости продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Производительность, млн. нм <sup>3</sup> сут	Давление, МПа	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг		
12-1073	36 8351 2310		ГС-1-1,6-800-2		0,38	1,6	1,6	1150	975	2000
12-1074	36 8351 2311		ГС-1-2,5-800-2		0,52	2,5	1,6	1300	1100	2300
12-1075	36 8351 2312		ГС-1-4,0-800-2		0,69	4,0	1,6	1900	1305	2600
12-1076	36 8351 2313		ГС-1-6,4-800-2-Т		0,86	6,4	1,6	3000	1485	3400
12-1077	36 8351 2314		ГС-1-8,8-800-2-Т		0,95	8,8	1,6	4000	1925	4400
					<b>Тип 2</b>					
					Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС					
12-1078	36 8351 2508		ГС-2-1,0-1200-1		0,63	1,0	4,0	1950	1000	2600
12-1079	36 8351 2509		ГС-2-1,6-1200-1		0,85	1,6	4,0	2200	1020	2700
12-1080	36 8351 2510		ГС-2-2,5-1200-1		1,18	2,5	4,0	2850	1080	2800
12-1081	36 8351 2511		ГС-2-4,0-1200-1-Т		1,55	4,0	4,0	4150	1200	3100
12-1082	36 8351 2512		ГС-2-6,4-1200-1-Т		1,93	6,4	4,0	6000	1510	3700
12-1083	36 8351 2513		ГС-2-8,8-1200-1-Т		2,2	8,8	4,0	8300	1940	4700
12-1084	36 8351 2514		ГС-2-6,0-1600-1		0,83	6,0	8,0	2850	1560	3600
					Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС					
12-1085	36 8351 2515		ГС-2-1,0-1600-1		1,12	1,0	8,0	3100	1685	3900
12-1086	36 8351 2516		ГС-2-1,6-1600-1		1,51	1,6	8,0	3700	1760	4100

12-1087	36 8351 2517		ГС-2-2,5-1600-1		2,1	2,5	8,0	5150	1790	4500
12-1088	36 8351 2518		ГС-2-4,0-1600-1-Т		2,76	4,0	8,0	7450	1840	4800
12-1089	36 8351 2519		ГС-2-6,4-1600-1-Т		3,43	6,4	8,0	11700	2165	5500
12-1090	36 8351 2520		ГС-2-8,8-1600-1-Т		3,8	8,8	8,0	14900	2815	6900
12-1091	36 8351 2601		ГС-2-1,0-2000-1		1,65	1,0	16,0	4950	1815	4500
12-1092	36 8351 2603		ГС-2-1,6-2000-1		2,2	1,6	16,0	6100	1890	4900
12-1093	36 8351 2605		ГС-2-2,5-2000-1		3,1	2,5	16,0	8100	2505	6100
12-1094	36 8351 2607		ГС-2-4,0-2000-1-Т		4,1	4,0	16,0	11900	2655	7000
12-1095	36 8351 2609		ГС-2-6,4-2000-1-Т		5,1	6,4	16,0	17400	3835	9900
12-1096	36 8351 2611		ГС-2-8,8-2000-1-Т		5,6	8,8	16,0	23600	4450	12000
Материал сборочных единиц —										
сталь 09Г2С										
12-1097	36 8351 2526		ГС-2-1,0-1200-2		0,63	1,0	4,0	1950	1025	2700
12-1098	36 8351 2527		ГС-2-1,6-1200-2		0,85	1,6	4,0	2200	1055	2800
12-1099	36 8351 2528		ГС-2-2,5-1200-2		1,18	2,5	4,0	2850	1140	3000
12-1100	36 8351 2529		ГС-2-4,0-1200-2-Т		1,55	4,0	4,0	4150	1235	3400
12-1101	36 8351 2530		ГС-2-6,4-1200-2-Т		1,93	6,4	4,0	6000	1555	4000
12-1102	36 8351 2531		ГС-2-8,8-1200-2-Т		2,2	8,8	4,0	8300	1995	5000
12-1103	36 8351 2532		ГС-2-6,0-1600-2		0,83	6,0	8,0	2850	1605	3900
12-1104	36 8351 2533		ГС-2-1,0-1600-2		1,12	1,0	8,0	3100	1735	4200
12-1105	36 8351 2534		ГС-2-1,6-1600-2		1,51	1,6	8,0	3700	1815	4500
12-1106	36 8351 2535		ГС-2-2,5-1600-2		2,1	2,5	8,0	5150	1845	4900
12-1107	36 8351 2536		ГС-2-4,0-1600-2-Т		2,76	4,0	8,0	7450	1895	5000
12-1108	36 8351 2537		ГС-2-6,4-1600-2-Т		3,43	6,4	8,0	11700	2235	5800
12-1109	36 8351 2538		ГС-2-8,8-1600-2-Т		3,8	8,8	8,0	14900	2895	7200
12-1110	36 8351 2602		ГС-2-1,0-2000-2		1,65	1,0	16,0	4950	1880	4700
12-1111	36 8351 2604		ГС-2-1,6-2000-2		2,2	1,6	16,0	6100	1945	5100
12-1112	36 8351 2606		ГС-2-2,5-2000-2		3,1	2,5	16,0	8100	2580	6500
12-1113	36 8351 2608		ГС-2-4,0-2000-2-Т		4,1	4,0	16,0	11900	2740	7400
12-1114	36 8351 2610		ГС-2-6,4-2000-2-Т		5,1	6,4	16,0	17400	3950	10400
12-1115	36 8351 2612		ГС-2-8,8-2000-2-Т		5,6	8,8	16,0	23600	5580	12700

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штучку	Оптовая цена в рублях за штучку
					<p>Наработка на отказ, ч 11000  Ресурс до капитального ремонта, ч 60000  Срок службы, лет 10  Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>		

Пример условного обозначения газосепаратора сетчатого типа I на условное давление 6,4 МПа (64 кгс/см<sup>2</sup>) диаметром 800 мм, материального исполнения I, термообработанного:  
ГС-1-6,4-800-1-Т

	36 8353	Пылеуловители циклонные	ГП 458.00.000	ТУ 26-02-791-77, изменение № 2 1979 г.	<p>Предназначены для очистки природного газа от механических примесей и конденсата  Температура рабочей среды, °С от 0 до 100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Производительность, м<sup>3</sup>/сут</th><th>Рабочий объем, м<sup>3</sup></th><th>Давление рабочее, МПа</th><th>Габаритные размеры, мм</th><th>Масса, кг</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td><td>25</td><td>5,5</td><td>2000×9085</td><td>25400</td></tr> <tr> <td>20</td><td>25</td><td>7,5</td><td>2000×9190</td><td>32980</td></tr> </tbody> </table> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 50000  Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	Производительность, м <sup>3</sup> /сут	Рабочий объем, м <sup>3</sup>	Давление рабочее, МПа	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	15	25	5,5	2000×9085	25400	20	25	7,5	2000×9190	32980	9960	20600
Производительность, м <sup>3</sup> /сут	Рабочий объем, м <sup>3</sup>	Давление рабочее, МПа	Габаритные размеры, мм	Масса, кг																		
15	25	5,5	2000×9085	25400																		
20	25	7,5	2000×9190	32980																		
12-1116	36 8353 2602		ГП 144.00.000. 01.ВО			25380	42000															
12-1117	36 8353 2601						4200*															

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку													
	36 8355	Расширители конденсата		ОСТ 26-02-910—80	<p>Предназначены для выделения пара вторичного вскипания из конденсата (перегретой воды), получаемого в результате конденсации водяного пара на различных установках в нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой и других смежных отраслях промышленности</p> <p>Расчетное давление, МПа от 1,25 до 1,6</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 70000</p> <p>Срок службы, лет 10</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>															
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Объем, м<sup>3</sup></th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>Материал основных сборочных единиц — ВСтЗпс5</b></td> </tr> <tr> <td>0,20</td> <td>320</td> </tr> <tr> <td>0,32</td> <td>465</td> </tr> <tr> <td>0,50</td> <td>590</td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>880</td> </tr> <tr> <td>2,00</td> <td>1440</td> </tr> </tbody> </table>	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг	<b>Материал основных сборочных единиц — ВСтЗпс5</b>		0,20	320	0,32	465	0,50	590	1,00	880	2,00	1440	
Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг																			
<b>Материал основных сборочных единиц — ВСтЗпс5</b>																				
0,20	320																			
0,32	465																			
0,50	590																			
1,00	880																			
2,00	1440																			
12-1118	36 8355 1103		PK-0,20			260	580													
12-1119	36 8355 1105		PK-0,32			270	630													
12-1120	36 8355 1201		PK-0,50			270	690													
12-1121	36 8355 1301		PK-1,00			405	980													
12-1122	36 8355 1401		PK-2,00			550	1380													

12-1123	36 8362 2801	Электроразделятель горизонтальный	ЭРГ-50	ТУ 26-02-614—75, изменение № 1 1979 г.	<p>Предназначен для очистки и обезвоживания на нефтеперерабатывающих заводах светлых нефтепродуктов: бензина, авиакеросина, дизельного топлива и др.</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 16ГС</p> <p>Объем, м<sup>3</sup> 50</p> <p>Внутренний диаметр, мм 3400</p> <p>Толщина стенки корпуса, мм 18</p> <p>Давление расчетное, МПа 1,2</p> <p>Температура рабочая, °С 80</p> <p>Длина, мм 7460</p> <p>Масса, кг 19500</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 40000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	7050	13800
12-1124	36 8372 1001	Блок теплообменника Т-3	БУ-46 00 00	ТУ 26-02-627—75, изменение № 1 1980 г.	<p>Предназначен для нагревания насыщенного ДЭГа</p> <p>Состоит из трех сдвоенных теплообменников, технической обвязки ДУ 80 и ДУ 50 с запорной арматурой, приборами К и А и металлоконструкций</p> <p>Рабочее давление, МПа:</p> <p>в трубном пространстве 0,4</p> <p>в межтрубном пространстве 0,3</p> <p>Температура, °С:</p> <p>на входе</p> <p>в трубном пространстве 10</p> <p>в межтрубном пространстве 154</p> <p>на выходе</p> <p>в трубном пространстве 120</p> <p>в межтрубном пространстве 43</p>	7165	19300

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистоты продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
12-1125	36 8372 1003	Блок теплообменников	ГБ-19А	ТУ 26-02-179-74, изменение № 3 1979 г.	<p>Габаритные размеры, мм 9800×3280×2300</p> <p>Масса, кг 18482</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначен для охлаждения пластового газа</p> <p>Поверхность теплообмена, м<sup>2</sup> 102</p> <p>Давление, МПа: в трубном пространстве 6,4 в межтрубном пространстве 16,0</p> <p>Temperatura, °C: в трубном пространстве от -20 до +30 в межтрубном пространстве от +40 до 0</p> <p>Габаритные размеры, мм 12508×1880×1725</p> <p>Масса, кг 21850</p> <p>Срок службы, ч 88000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	3350	8600
12-1126	36 8373 1001	Блок сборника рефлюкса Р-1	БУ-45.00.00	ТУ 26-02-635-75, изменение № 1 1980 г.	<p>Предназначен для сбора жидкости</p> <p>Состоит из сборника рефлюкса Р-1, запорной арматуры, приборов К и А и металлоконструкции</p> <p>Рабочее давление, МПа 0,02</p>	1770	3400

12-1127	36 8373 1002	Блок замерной емкости Е-9	БУ-48 00.00	ТУ 26-02-629-75, изменение № 1 1980 г.	<p>Temperatura, °C 30—50</p> <p>Емкость, л 1000</p> <p>Габаритные размеры, мм 2295×1775×1595</p> <p>Масса, кг 1178</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначен для приема, замера и выдачи пластовой воды или насыщенного ДЭГа</p> <p>Состоит из замерной емкости Е-9, технологической обвязки ДУ 80 и ДУ 50 с запорной арматурой, приборами К и А, предохранительной арматуры и металлоконструкции</p> <p>Рабочее давление, МПа 0,3</p> <p>Temperatura, °C 15—30</p> <p>Емкость, м<sup>3</sup> 4</p> <p>Габаритные размеры, мм 2460×3690×4060</p> <p>Масса, кг 1713</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	2175	4500
	36 8373	Установки блочные	УПС	ТУ 26-02-569-78	<p>Предназначены для сброса пластовой воды из нефти с одновременной газосепарацией и оперативным учетом продукции перед подачей ее на установки по подготовке</p> <p>Автоматизированные для оперативного учета, сепарации и предварительного обезвоживания нефти</p> <p>Состоят из емкости технологической, площадки обслуживания, трубопроводной обвязки, системы контроля</p>		

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Нормативно-технические документы на штуку	Оптовая цена за тысячу штук в рублях																
					<p>и управления, установленной на раме-санях</p> <p>Рабочее давление, МПа 0,6 Базовый фактор, нм<sup>3</sup>/т до 120 Температура рабочей среды, °С +50</p> <p>Режим работы — непрерывный</p>																		
12-1128	36 8373 1003																						
12-1129	36 8373 1004																						
12-1130	36 8373 1005		УПС-3000/6М УПС-6300/6М УПС-10000/6М		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Максимальная производительность по сырью, т/сут</th> <th>Обводненность поступающей нефти, %, не более</th> <th>Обводненность выходящей из установки нефти %, не более</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3000</td> <td>90</td> <td>20</td> <td>29500</td> </tr> <tr> <td>6300</td> <td>90</td> <td>20</td> <td>43500</td> </tr> <tr> <td>10000</td> <td>90</td> <td>30</td> <td>42000</td> </tr> </tbody> </table>	Максимальная производительность по сырью, т/сут	Обводненность поступающей нефти, %, не более	Обводненность выходящей из установки нефти %, не более	Масса, кг	3000	90	20	29500	6300	90	20	43500	10000	90	30	42000	17190	45400
Максимальная производительность по сырью, т/сут	Обводненность поступающей нефти, %, не более	Обводненность выходящей из установки нефти %, не более	Масса, кг																				
3000	90	20	29500																				
6300	90	20	43500																				
10000	90	30	42000																				
12-1131	36 8373 2007	Блок № 13 емкости подземной Е-506	БУ-47.00.00	ТУ 26-02-741—76, изменение № 1 1980 г.	<p>Ресурс до капитального ремонта, ч 40000</p> <p>Срок службы, лет 10</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначен для приема жидкого пропана из испарительной системы газоперерабатывающей установки</p>	1690	4600																
12-1132	36 8375 2004	Блок фильтра для улавливания ДЭГа	ГП 365.06	ТУ 26-02-818—78	<p>Блок состоит из емкости подземной, запорной и предохранительной арматуры, обогревающего устройства</p> <p>Рабочее давление, МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в блоке 1,6</li> <li>в подогревателе 0,6</li> </ul> <p>Температура, °С:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в блоке -30</li> <li>в подогревателе +150</li> </ul> <p>Габаритные размеры, мм 6408×1943×3195</p> <p>Масса, кг 5395</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначен для улавливания взвешенных в потоке частиц ДЭГа в типовой автоматизированной установке абсорбционной осушки газа</p> <p>Состоит из фильтра, отстойника, рамы, приборов К и А и металлоконструкции</p> <p>Производительность по газу, млн. нм<sup>3</sup>/сут 5</p> <p>Рабочее давление, МПа 8,0</p> <p>Температура рабочая, °С +20—40</p> <p>Объем, м<sup>3</sup> 8</p> <p>Габаритные размеры, мм 6000×3485×4515</p> <p>Масса, кг 20092</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 43000</p> <p>Срок службы, лет 10</p>	11920	25000																

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку															
	36 8375	Установки блочные	УБС	ТУ 26-02-856—79	<p>Предназначены для первой и второй ступеней сепарации в герметизированных системах сбора нефти на промыслах</p> <p>Состоит из емкости, каплеотбойника, депульсатора, площадки обслуживания, опоры, комплекта трубных обвязок, системы автоматизации</p> <p>Температура окружающей среды, °C от -40 до +40</p>																	
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Производительность по сырью, м³/сут</th> <th>Рабочее давление, МПа</th> <th>Газовый фактор, м³/м³</th> <th>Габаритные размеры, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000</td> <td>0,6</td> <td>30</td> <td>23045×6100× ×5156</td> <td>30000</td> </tr> <tr> <td>10000</td> <td>1,6</td> <td>120</td> <td>23085×6100× ×5380</td> <td>38000</td> </tr> </tbody> </table>	Производительность по сырью, м³/сут	Рабочее давление, МПа	Газовый фактор, м³/м³	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	10000	0,6	30	23045×6100× ×5156	30000	10000	1,6	120	23085×6100× ×5380	38000		
Производительность по сырью, м³/сут	Рабочее давление, МПа	Газовый фактор, м³/м³	Габаритные размеры, мм	Масса, кг																		
10000	0,6	30	23045×6100× ×5156	30000																		
10000	1,6	120	23085×6100× ×5380	38000																		
12-1133	36 8375 2009	УБС-10000/6			<p>Ресурс до капитального ремонта, ч 40000</p> <p>Срок службы, лет 8</p>	13685	36200															
12-1134	36 8375 2010	УБС-10000/16			<p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	18930	45000															
12-1135	36 8377 4001	Блок огневого испарителя	ГП.374 14	ТУ 26-02-665—75, изменение № 2 1978 г.	<p>Предназначен для регенерирования 70% ДЭГа до 80% концентрации</p> <p>Состоит из испарителя ДЭГа, буферной емкости, выпарной колонны с дефлектиором К-301, контактора и обвязки</p> <p>Производительность:</p> <p>по 80% ДЭГу, кг/ч 2120</p> <p>по 70% ДЭГу, кг/ч 2385</p> <p>Характеристика среды — взрывоопасная</p> <p>Габаритные размеры, мм 10250×3080×13460</p> <p>Масса, кг 20755±7%</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 16000</p>	15705	37600															
12-1136	36 8379 2001	Блок абсорбера	ГП 365.04. 00.000	ТУ 26-02-805—78	<p>Предназначен для осушки природного газа жидкими сорбентами</p> <p>Производительность по газу, млн. м³/сут 5</p> <p>Расход ДЭГа, м³/ч 8</p> <p>Рабочее давление, МПа:</p> <p>в корпусе 8,0</p> <p>в подогревателе 0,5</p> <p>Рабочая температура среды, °C:</p> <p>в корпусе от 20 до 40</p> <p>в подогревателе 90</p> <p>Рабочий объем корпуса, м³ 16</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 09Г2С</p> <p>Габаритные размеры, мм 1200×3900×15965</p> <p>Масса, кг 35077</p> <p>Наработка на отказ, ч 13000</p>	39870	65000 11690*															

\* Поощрительная надбавка на срок до 01.10.83 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
12-1137	36 8379 2002	Блок выветривателя ДЭГа	БУ 50.00.00	ТУ 26-02-660—75, изменение № 1 1980 г.	<p>Ресурс до капитального ремонта, ч 51840  Срок службы, лет 10  Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p> <p>Предназначен для выветривания газа из насыщенного ДЭГа  Состоит из выветривателя ДЭГа В-1а, фильтра Ф-3, технической обвязки ДУ 60, ДУ 80 с запорными вентилями, задвижками, предохранительными и регулирующими клапанами, приборами К и А и металлоконструкции</p> <p>Производительность по ДЭГу, м<sup>3</sup>/ч 18,2  Рабочее давление расчетное, МПа 1,6  Температура, °С 10—20  Среда — природный газ насыщенный 97% ДЭГ  Габаритные размеры, мм 8350×3110×3000  Масса, кг 9025  Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>	5325	13800
	36 8382	Кристаллизаторы		ТУ 26-02-342—71, изменение № 3 1979 г.	<p>Предназначены для охлаждения смеси минерального масла с растворителем с целью выделения из нее</p>		

				Характеристики кристаллизаторов					
				Поверхность теплоперемещения, м <sup>2</sup>	Мощность электроплитки, кВт	Давление, МПа		Габаритные размеры, мм	
						во внутренних трубах	в наружных трубах		
12-1138	36 8382 1003		КЭС 70-70	70	5,5	1,5	0,2	15125×1930×4880	20500
12-1139	36 8382 1001		КАС 70-40	70	5,5	3,0	Вакуум до 2,0	15125×1930×4880	7135 20300
12-1140	36 8382 1002		КАС 85-40	85	7,5	3,0	Вакуум до 2,0	15125×2000×4600	6890 19300
12-1141	36 8382 1004		КРС 70-40	70	5,5	4,0	2,0	15125×1655×3430	6900 20100
12-1142	36 8382 1005		КРС 85-40	85	7,5	4,0	2,0	15125×1655×3810	6525 17700
12-1143	36 8382 1007		КРС 85-70	85	7,5	2,5	1,5	15125×1655×4280	6510 18800
12-1144	36 8382 1006		КРС 100-40	100	7,5	4,0	2,0	15125×1655×3810	6860 19800
								Ресурс до капитального ремонта, ч 35000	7375 22000
								Гарантийный срок эксплуатации, мес 12	

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																										
12-1145	36 8382 2004	Кристаллизаторы	КАСК-90	ТУ 26-02-140—78	<p>Предназначены для охлаждения смеси минерального масла с растворителем с целью выделения из масла парафина и церезина</p> <p>Скребковые кожухотрубчатые, аммиачные</p> <table> <tr><td>Поверхность теплообмена, м<sup>2</sup></td><td>90</td></tr> <tr><td>Мощность электродвигателя, кВт</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>Давление, МПа:</td><td></td></tr> <tr><td>  во внутренних трубах</td><td>3,43</td></tr> <tr><td>  в наружных трубах</td><td></td></tr> <tr><td>    от вакуума до 1,76</td><td></td></tr> <tr><td>Температура, ° С:</td><td></td></tr> <tr><td>  во внутренних трубах</td><td>-40</td></tr> <tr><td>  в наружных трубах</td><td>-40</td></tr> <tr><td>Габаритные размеры, мм</td><td>13830×1620×4060</td></tr> <tr><td>Масса, кг</td><td>21100±210</td></tr> <tr><td>Ресурс до капитального ремонта, ч</td><td>35000</td></tr> <tr><td>Гарантийный срок эксплуатации, мес</td><td>12</td></tr> </table>	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	90	Мощность электродвигателя, кВт	7,5	Давление, МПа:		во внутренних трубах	3,43	в наружных трубах		от вакуума до 1,76		Температура, ° С:		во внутренних трубах	-40	в наружных трубах	-40	Габаритные размеры, мм	13830×1620×4060	Масса, кг	21100±210	Ресурс до капитального ремонта, ч	35000	Гарантийный срок эксплуатации, мес	12	6955	20000
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	90																																
Мощность электродвигателя, кВт	7,5																																
Давление, МПа:																																	
во внутренних трубах	3,43																																
в наружных трубах																																	
от вакуума до 1,76																																	
Температура, ° С:																																	
во внутренних трубах	-40																																
в наружных трубах	-40																																
Габаритные размеры, мм	13830×1620×4060																																
Масса, кг	21100±210																																
Ресурс до капитального ремонта, ч	35000																																
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12																																
12-1146	36 8389 1004	Оборудование для внутрипластового горения	ОВГ-1М	ТУ 26-02-807—77	Предназначено для создания и поддержания внутрипластового горения с целью интенсификации добычи нефти и повышения коэффициента нефтеотдачи пласта	53690	203200																										

12-1147	36 8389 1003	Оборудование для внутрипластового горения	ОВГ-2	ТУ 26-02-698—76, извещение № 1 1977 г.	<p>Максимальная производительность:</p> <table> <tr><td>по воздуху, нм<sup>3</sup>/сут</td><td>86400</td></tr> <tr><td>по воде, м<sup>3</sup>/ч</td><td>38,4</td></tr> </table> <p>Максимальное давление нагнетания, МПа</p> <table> <tr><td>воздуха</td><td>3,5</td></tr> <tr><td>воды</td><td>6,3</td></tr> </table> <p>Максимальная температура нагрева призабойной зоны, ° С</p> <table> <tr><td>500</td></tr> </table> <p>Глубина установки электронагревателя, м</p> <table> <tr><td>1000</td></tr> </table> <p>Общая потребляемая мощность, кВт</p> <table> <tr><td>860</td></tr> </table> <p>Масса, кг</p> <table> <tr><td>109960±7%</td></tr> </table> <p>Наработка на отказ, ч</p> <table> <tr><td>5000</td></tr> </table> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч</p> <table> <tr><td>40000</td></tr> </table> <p>Срок службы, лет</p> <table> <tr><td>10</td></tr> </table> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес</p> <table> <tr><td>18</td></tr> </table>	по воздуху, нм <sup>3</sup> /сут	86400	по воде, м <sup>3</sup> /ч	38,4	воздуха	3,5	воды	6,3	500	1000	860	109960±7%	5000	40000	10	18	51700	208100
по воздуху, нм <sup>3</sup> /сут	86400																						
по воде, м <sup>3</sup> /ч	38,4																						
воздуха	3,5																						
воды	6,3																						
500																							
1000																							
860																							
109960±7%																							
5000																							
40000																							
10																							
18																							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой стоимости продукции в группах на штуку	Оптовая цена за штук в рублях
					<p>Давление нагнетания, МПа воздуха 7,0 воды 6,3</p> <p>Температура нагрева призабойной зоны максимальная, °С 600</p> <p>Глубина установки электронагревателя, м 1500</p> <p>Габаритные размеры установки, мм 18900×8120×3575</p> <p>Масса, кг 113205±7%</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 25000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 18</p>		

12-1148	36 8389 3001	Печь трубчатая	ППР-600	ТУ 26-02-551-74, изменение № 1 1977 г.	<p>Предназначена для конверсии природного газа первичного риформинга агрегата производства аммиака мощностью 600 т/сутки (с применением отечественных реакционных труб)</p> <p>Полезная тепловая мощность печи, ккал/ч 66·10<sup>6</sup></p> <p>Коэффициент полезного действия печи, % 88</p> <p>Температура уходящих газов, °С 193</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 45Х25М20С</p> <p>Число реакционных труб наружным диаметром 134×16 длиной 14 м, шт. 200</p> <p>Габаритные размеры, мм 19650×10400×23250</p> <p>Масса металлической части, кг 600000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 24000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	226420	1253000
---------	--------------	----------------	---------	--	--	--------	---------

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
12-1149	36 8389 3002	В том числе: Блок каркаса камер печи	HAP 241.02.00.000		Количество	Масса, кг		
12-1150	36 8389 3003	а) Товарный узел № 1 колонны			1 комплект	156300	24570	64100
12-1151	36 8389 3004	б) Товарный узел № 2 блоки			1 комплект	28290	6270	15000
12-1152	36 8389 3005	в) Товарный узел № 3 щиты			1 комплект	21862	3760	9300
12-1153	36 8389 3006	г) Товарный узел № 4 щиты			1 комплект	35989	4470	12500
12-1154	36 8389 3007	д) Товарный узел № 5 стенки, связи, балки			1 комплект	46069	5660	15700
12-1155	36 8389 3008	Блок стенки торцовой левой	HAP 241.03 00 000		1 комплект	24090	4410	11600
12-1156	36 8389 3009	То же, правой	HAP 241.04 00.000		1 комплект	17871	6535	12200
12-1157	36 8389 3010	Блок лестниц и площадок	HAP 241.05.00.000		1 комплект	43165	7190	18200
12-1158	36 8389 3011	Детали крепления теплоизоляции печи	HAP 241.06.00.000		1 комплект	14985	11080	46900

12-1159	36 8389 3012	Кровля и боковые закрытия	HAP 241.08 00.000		1 комплект	4970	1840	4300
12-1160	36 8389 3013	Окно смотровое	HAP 241.09.00.000		1 комплект (88 шт.)	1179	2080	3900
12-1161	36 8389 3014	Труба дымовая	HAP 241.10 00.000		1 комплект (2 шт.)	4046	1130	2600
12-1162	36 8389 3015	Блок дымососа с приводом, правый	HAP 241.11.00.000		1 комплект (1 шт.)	10840	1335	11600
12-1163	36 8389 3016	То же, левый	HAP 241.12.00 000		1 комплект (1 шт.)	10840	1335	11600
12-1164	36 8389 3017	Трубы реакционные	HAP 241.01.01.000— HAP 241.01.07.000		1 комплект (200 шт.)	146783	83825	852000
12-1165		В том числе			(1 шт.)	7340	4190	4260
12-1166	36 8389 3018	Коллектор входной	HAP 241.01.08.000		1 комплект (2 шт.)	2834	2640	5300
		Детали выходного коллектора	HAP 241.01.00.024— HAP 241.01.00.032					
12-1167	36 8389 3019	Коллектор промежуточный	HAP 241.01.09.000		1 комплект (1 шт.)	1002	825	1600
12-1168	36 8389 3020	Коллектор предконвекционный	HAP 241.01.10.000		1 комплект (2 шт.)	193	405	760
12-1169	36 8389 3021	Трубные элементы конвекционной части	HAP 241.01.11.000		1 комплект (80 шт.)	86185	46505	139300
12-1170	36 8389 3022	Горелка масляная	HAP 241.01.25.000		1 комплект (4 шт.)	40	620	840
12-1171	36 8389 3023	Горелка газовая основная	HAP 241.01.26.000		1 комплект (120 шт.)	1684	8370	15000
12-1172	36 8389 3024	То же, вспомогательная	HAP 241.01.28.000		1 комплект (10 шт.)	524	2360	3600

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Количество	Масса, кг		
12-1173	36 8389 3025	Шибера	НАР 241.01.27.000		1 комплект (64 шт.)	300	1495	2100
12-1174	36 8389 3026	Опоры пружинные в сборе	НАР 241.01.29.000		1 комплект	1968	1735	2800
12-1175	36 8389 3027	Решетки трубные конвекционной части	НАР 241.01.33.000— НАР 241.01.36.000		1 комплект (28 шт.)	8400	6385	22200
12-1176	36 8389 3028	Узел подвеса труб	НАР 241.01.37.000		50 комплектов	39195	5725	9600
12-1177	36 8389 3029	Труба газоподводящая	НАР. 241.01.00.008		1 комплект (200 шт.)	2480	1650	4700
12-1178	36 8389 3030	Труба газоотводящая	НАР 241.01.00.033		1 комплект (200 шт.)	700	370	4700
12-1179	36 8389 3031	Конструкция и расположение штуцеров КИП и паротушение	НАР 241.13.00.000		1 комплект (1 шт.)	100	270	700
12-1180	36 8389 3032	Опора газовая входного коллектора печи ППР-600	НАР 454.00.000		1 комплект (2 шт.)	634	815	1100

Примечание. Футеровка печи, обвязка печи и коллектор выходной в общий вес, оптовую цену и НЧП не включены.

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
	36 8389	Экстракторы		ТУ 26-02-310—77	<p>Предназначены для монтажа и демонтажа трубных пучков горизонтальных теплообменных аппаратов, установленных на фундаментах установок нефтеперерабатывающих, нефтехимических и химических предприятий</p> <p>Тип привода — электрогидравлический</p>		
12-1181	36 8389 5001		2537	6000	325—800	7570×1496×1400	2560
12-1182	36 8389 5003		2560	6000	800—1400	8210×2140×2150	4130
12-1183	36 8389 5004		2703	9700	1400—1600	11920×2290×2300	5710
12-1184	36 8389 5002		2538	9000	800—1400	11500×2140×2150	5940
Ресурс до капитального ремонта, ч 9200							
Срок службы, лет 15							
Гарантийный срок эксплуатации, мес 12							

№ поз.	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штучную
12-1185		Экстрактор	4666 000	ТУ 26-15-003—78	<p>Предназначен для монтажа и демонтажа трубных пучков горизонтальных теплообменных аппаратов</p> <p>Масса трубного пучка, кг 2000</p> <p>Вид тягового привода ручной</p> <p>Наибольшее тяговое усилие, кГс 100</p> <p>Габаритные размеры, мм: 4780×1390×1546</p> <p>Масса, кг 550</p>	1090	1500
12-1186	36 8931 0001	Транспортер скребковый	K-105Б	ТУ 26-02-37—74, изменение № 1 1979 г.	<p>Предназначен для отвода и очистки дна нефтепроводов от выпадающих из жидкости осадков</p> <p>Площадь сгребания осадка, м<sup>2</sup> 156</p> <p>Скорость движения скребков, мм/сек 75</p> <p>Электродвигатель ВАО-31-6 мощностью, кВт 1,5</p> <p>Длина, мм 30700</p> <p>Ширина, мм 5860</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, лет 2</p> <p>Срок службы, лет 4</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	795	2650

Примечание. В оптовой цене, НЧП, веса не учтены деревянные детали (скребки и направляющие брусья).

36 8932	Труба нефтесборная		ТУ 26-02-37—74, изменение № 1 1979 г.	<p>Предназначена для отвода всплывающих на поверхность воды нефтепродуктов</p> <p>Диаметр трубы, мм 325</p> <p>Длина, мм 5860</p> <p>Управление — ручное от маховика или дистанционное от электродвигателя марки ЭВП-10</p> <p>Масса с ручным управлением, кг 430</p>			
12-1187	36 8932 0001		K-285M			110	260
12-1188	36 8932 0002		K-106M		<p>Масса с электродвигателем, кг 530</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, лет 2</p> <p>Срок службы, лет 4</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	210	570
	36 8933	Клапан донный		ТУ 26-02-37—74, изменение № 1 1979 г.	<p>Предназначен для удаления осадков из приемников в илоотводящий трубопровод</p> <p>Условный проход, мм 200</p> <p>Управление ручное от маховика или дистанционное от электродвигателя марки ЭВП-10</p>		
12-1189	36 8933 0001		P-2372M		<p>Масса с ручным управлением, кг 96</p>	60	90
12-1190	36 8933 0002		—		<p>Масса с электродвигателем, кг 195</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, лет 2</p> <p>Срок службы, лет 4</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	75	300

№ поз	Код ОКП	Наименование продукции	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
	36 8941	Горелки беспламенные панельные	ГБПш	ГОСТ 5.739—77, изменение № 1 1980 г.	<p>Предназначены для сжигания газообразного топлива в трубчатых печах, не содержащего конденсата и механических примесей, в нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической и газовой отраслях промышленности</p> <p>Уровень шума не превышает, дБ 85</p> <p>Объемная доля окиси углерода в продуктах сгорания на выходе не более 0,05 %</p> <p>Температура дымовых газов на выходе из топки, °С 1200</p> <p>Материал основных сборочных единиц — сталь 10Х23Н18</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 24000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 21</p>		
12-1191	36 8941 0001	ГБПш-П-45	ГБПш-П-45	52,4(45)	0,19	700×500×500	25,5
12-1192	36 8941 0002	ГБПш-П-85	ГБПш-П-85	98,9(85)	0,19	740×500×500	26,3
12-1193	36 8941 0003	ГБПш-П-120	ГБПш-П-120	139,6(120)	0,19	740×605×605	33
12-1194	36 8941 0004	ГБПш-П-140	ГБПш-П-140	162,8(140)	0,15	740×500×500	26,7
12-1195	36 8941 0005	ГБПш-П-200	ГБПш-П-200	232,6(200)	0,15	740×605×605	33,5
12-1196	36 8941 0006	ГБПш-П-280	ГБПш-П-280	325,7(280)	0,15	945×500×500	36,4
12-1197	36 8389 6002	Маслоохладитель	M053-41	ТУ 26-01-148—72, изменение № 3 1980 г.	<p>Предназначен для масляно-водяной системы охлаждения силовых трансформаторов</p> <p>Работает на морской и пресной воде в интервале температур окружающего воздуха от +55 до —10 °С, а также в условиях влажного и сухого тропического климата</p> <p>Материал основных сборочных единиц — ВТ1-0</p> <p>Поверхность теплообмена, м<sup>2</sup> 53</p> <p>Объем, м<sup>3</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>по маслу 0,53</li> <li>по воде 0,36</li> </ul> <p>Расход, м<sup>3</sup>/час:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>масла 100</li> <li>воды 72</li> </ul> <p>Рабочее давление, МПа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>масла 0,1—0,4</li> <li>воды 0,03—0,2</li> </ul> <p>Рабочая температура на входе, °С:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>масла 10—95</li> <li>воды 1—40</li> </ul> <p>Габаритные размеры, мм 2658×1010×1350</p> <p>Масса, кг 1040</p> <p>Наработка на отказ, ч 10000</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, ч 30000</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации, мес 12</p>	6320	24100

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и дополн- нениям к нему
<b>A</b>			
Абсорбер тарельчатый	160.2092.00.000	01-018	13-539, доп. 85
Абсорбер	101.2203.00.000.01	02-0479	13-642, доп. 90
Абсорбер	101.2199.00.000	02-0480	13-643, доп. 90
Автоклавы	162.109 162.108	05-038 05-039	13-315, доп. 24 13-316, доп. 24
Автоматизация линии	ЛК-4	09-010	13-420, доп. 94
Агрегат подготовки по- верхности	ПЛ 30217	11-0003	13-461
Агрегаты для сушки сульфата натрия	136.0009.00.000 136.0007.00.000 136.0008.00.000	03-094 03-095 03-096	07-226, доп. 2 07-227, доп. 2 —
Аппарат сероочистной	203.701	04-72	13-324, доп. 71
Аппараты для гашения извести	188.1 188.7	04-77 04-78	13-004 13-006
Аппарат дрожжерас- тильный	50.500.00	04-80	13-471, доп. 70
Аппараты емкостные	ЕП	05-003— 05-024	13-575— 13-596, доп. 85
Аппарат для подпитки маслонаполненных ка- бельных линий высокого давления	K-4348	05-037	13-321, доп. 37
Аппараты емкостные	ЕГ	05-042— 05-076	13-540— 13-574, доп. 85
Аппараты	ГЭЭI.1	05-077— 05-124	13-678— 13-725, доп. 97
Аппараты емкостные	ОР	05-153— 05-157	13-263— 13-267, доп. 16
Аппараты емкостные	ООР	05-158— 05-162	13-258— 13-262, доп. 16
Аппараты емкостные	ЕГ	05-169— 05-184	13-597— 13-612, доп. 85

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
Аппараты с турбинной мешалкой и редуктором МП01-10		05-202— 05-216	06-276— 06-290, доп. 43
Аппараты с рамной мешалкой и редуктором МП02-10		05-217— 05-231	06-291— 06-305, доп. 43
Аппараты вертикальные с механическими перемешивающими устройствами: объемом 1 м <sup>3</sup>		05-236— 05-371	06-341— 06-476, доп. 92
объемом 2 м <sup>3</sup>		05-372— 05-507	06-477— 06-612, доп. 92
объемом 3,2 и		05-508— 05-555	06-617— 06-664, доп. 102
5,0 м <sup>3</sup>			
Аппараты с механическими устройствами	ПМ 25-0	05-556— 05-557	06-613, доп. 98 06-614
Аппараты роторные	Гарт	05-560— 05-571	14-578, 14-1295
Аппараты вихревые	В-100У-01 В-100У-02 В-150У-01	05-577 05-576 05-578	13-353, доп. 47 13-354, доп. 47 13-390, доп. 56
Аэраторы пневмомеханические	ПМ	05-580— 05-582	13-726— 13-728, доп. 100
Аэраторы	АВД-22 АВД-40	05-583 05-584	13-388, доп. 55 13-389, доп. 55
Аппараты	ЧЭрн и ЧЭр	05-659— 05 666	09-168— 09-182, доп. 58
Аппараты стальные эмалированные с рубашкой и нижним выпуском продукта	СЭрн	05-674— 05-687	09-262— 09-288, доп. 73
Аппарат с механическим перемешивающим устройством с электрообогревом	СЭр-3,2-2-01	05-704	09-385, доп. 100
Аппарат с механическим перемешивающим устройством	Г768 00.000	09-004	13-674, доп. 94
Автоматизация линии	ЛК-4	09-010	13-420, доп. 94

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно-номер позиции по прейскуранту издания 1971 г. и дополнениям к нему
Аппарат с механическим перемешивающим устройством	Г777.00	09-019	13-660, доп. 94
Аппараты воздушного охлаждения	АВГ	12-0001— 12-0215  12-0561— 12-0563	14-455—14-524  14-1440—14-1466, 14-1469
Аппараты воздушного охлаждения	АВЗ	12-0216— 12-0380	14-055—14-074, 14-1299—14-1323
Аппараты воздушного охлаждения	АВМ	12-0381— 12-0560	14-001—14-047
Аппараты воздушного охлаждения	АВОВ	12-0564— 12-0567	14-1414—14-1417
Аппараты воздушного охлаждения	АВГУ	12-0568— 12-0570	13-629
Аппараты теплообменные	ТПК	12-1016— 12-1035	14-1467—14-1486
<b>Б</b>			
Баки конденсатоотводчики	210.87.000 201.111.000	10-06 10-05	13-391, доп. 56 13-733, доп. 101
Блок реакторный	Э111.45	02-0499	13-430, доп. 73
Блок реакторный	Э111.51	02-0505	13-436, доп. 73
Блоки осушки воздуха автоматические	А-10М1 А-20М1 А-30М1	04-47— 04-49 04-49	13-232, доп. 9 13-289, доп. 20 13-233, доп. 9
Блок масляных фильтров	БМФ.00.00.В	04-52	13-238, доп. 9
Блок осушки воздуха	БВ.200/200-400	04-56	13-424, доп. 59
Блок осушки воздуха автоматический	БОВ-100М2	04-60	13-650, доп. 93
Блок масляных фильтров	БМФ-100М1	04-61	13-651, доп. 93
Блок испарителя	ГП 252.13	12-1045	14-1335
Блок теплообменника Т-3	БУ-46	12-1124	14-1341

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и дополн- нениям к нему
Блок теплообменника	ГБ-19А	12-1125	14-286
Блок сборника реф-люкса	БУ-45	12-1126	14-1340
Блок замерной емкости Е-9	БУ-48	12-1127	14-1342
Блок емкости подзем-ной	БУ-47	12-1131	14-1351
Блок фильтра для улавливания ДЭГа	ГП 365.06	12-1132	14-1412
Блок огневого испари-теля	ГП 374.14	12-1135	14-1405
Блок абсорбера	ГП 365.04	12-1136	14-1410
Блок выветривания	ПУ.50.00.00	12-1137	14-1343
Блок каркаса печи НАР	241.02.00.000	12-1149	14-1378
Блок стенки торцевой левой	НАР.241.03.00.000	12-1155	14-1379
Блок стенки торцевой правой	НАР.241.04.00.000	12-1156	14-1380
Блок лестниц и пло-щадок	НАР.241.05.00.000	12-1157	14-1381
Блок дымососа с при-водом правый	НАР.241.11.00.000	12-1162	14-1386
Блок дымососа с при-водом левый	НАР.241.12.00.000	12-1163	14-1387
<b>В</b>			
Вибросито	529 7 ВС-8	09-003 09-018	13-659, доп. 94
Влагоотделитель	241.273	01-027	13-403, доп. 57
Воздухоподогрева-тель	K-20707/2	02-0476	13-022
Воздухоохладитель трехсекционный шести-рядный	384 79 00 000	02-0527	13-371, доп. 54
Влагоотделитель	ВО-100	04-62	13-652, доп. 93
Влагоотделитель	201.2211.00.000	05-190	13-357, доп. 53

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прейскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
<b>Г</b>			
Генератор-ректифика- тор	157.2193.00.000 157.1711.00.000 157.1712.00.000 157.2194.00.000	01-023 01-026 01-028 01-029	13-638, доп. 90 13-641, доп. 90 13-640, доп. 90 13-639, доп. 90
Газосепараторы жа- люзийные	ГЖ	12-1046— 12-1059	14-1411—14-1487
Газосепараторы сетча- тые	ГС	12-1060— 12-1115	23-03, ч. II
Глушитель шума вы- хлопа пара	201.2453.00.000 201.2454.00.000	05-166 05-167	13-624, доп. 89 13-625, доп. 89
Гранулятор акустиче- ский	АГ-С16 АГ-С20	08-072 08-073	13-455, доп. 65 15-456, доп. 65
Горелка масляная	НАР.241.01.25.000	12-1170	14-1393
Горелка газовая ос- новная	НАР.241.01.26.000	12-1171	14-1394
Горелка газовая вспо- могательная	НАР.241.01.28.000	12-1172	14-1395
Горелка беспламенная	ГБПш	12-1191— 12-1196	01-044—01-049
<b>Д</b>			
Деаэратор	583.246.00.000	08-074	13-732, доп. 101
Детали крепления теп- лоизоляционные	НАР.241	12-1158	14-1382
Дефлегматор	F = 15 м <sup>2</sup>	06-066	13-503, доп. 76
Дистилляторы паровые	ПД-200М ПД-450М	04-17 04-18	13-464, доп. 87 13-465, доп. 87
Дробилки молотковые	М-630У М-630К	08-006 08-007	13-504, доп. 76 13-505, доп. 76
<b>И</b>			
Измельчители	П1 П2 Б1	08-002, 08-003 08-004, 08-005 08-009, 08-010, 08-012	13-392; 13-393, доп. 56 13-372; 13-373, доп. 54 13-317, доп. 24 13-342, доп. 44 13-746, доп. 102

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прейскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
Илоскребы	ИПР	07-102— 07-108	13-475— 13-481, доп. 73
Илососы	ИВР	07-109— 07-115	13-482— 13-488, доп. 73
Испарители	ИН	02-0370 02-0475	14-860—14-1251
Испаритель-конденса- тор аммиака	101-354	02-0488	13-404, доп. 57
Испаритель жидкого аммиака	1.1402-320.01-00 241-301 1.117462.01.00	02-0492 02-0491 02-0493	13-053 13-637, доп. 20 13-054
<b>К</b>			
Камера для окраски распылением	ПЛ21384	11-002	13-462
Камера сушильная	ПЛ16171	11-004	13-463
Камера охлаждения	ПЛ34193	11-005	13-614
Клапана донные	Р-2372М	12-1189 12-1190	14-1296 14-1297
Кристаллизаторы	Кас Крс Кэс Каск ЧЭр ДВ	12-1138— 12-1145  04-12 04-13 04-14 04-15	14-572—14-575 14-540 14-537 14-539; 14-1292 09-136, доп. 58 09-138, доп. 58 13-425, доп. 59 13-426, доп. 59
Кристаллизаторы	Ø 1600	04-16	13-294, доп. 21
Кристаллизаторы барабанные	Б	04-05— 04-11	07-171, 07-172, 07-213, 07-215; 07-217, 07-250
Кровля и боковые за- крытия	НАР.241	12-1159	14-1383
Коллекторы входной детали	НАР.241.01.08.000	12-1165	14-1389
Коллектор промежу- точный	НАР.241.01.09.000	12-1167	14-1390
Коллектор предконвек- ционный	НАР.241.01.10.000	12-1168	14-1391

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прейскуранту издания 1971 г и дополнениям к нему
Конструкция и расположение штуцеров	НАР.241.13.000.КИП	12-1179	14-1402
Колонны ректификационные		01-001—01-017	11-006—11-030
Колонна очистки возвратного газа	241.292	01-019	13-623, доп. 88
Колонна конденсационная	186.69	01-021	13-335, доп. 43 и 71
Колонна конденсационная продувочных газов	241.223	01-022	13-336, доп. 43 и 71
Колонна отпорная	157.1394.00.000	01-025	13-358, доп. 53
Конденсаторы	КНГ	02-0332—02-0369	14-812—14-814 14-816—14-822 14-824—14-826 14-828—14-838 14-840—14-842 14-844—14-854
Конденсатор-сепаратор	241.270	02-0490	13-406, доп 57
Конденсаторы водяные спиральные	F=300 м <sup>2</sup> F=400 м <sup>2</sup>	02-0494 02-0495	13-056 13-057
Конвертор CO I ступени	157.1720.00.000	04-66	13-506, доп. 79
Конвертор CO II ступени	157.1141.00.000	04-67	13-507, доп. 79
Колонна синтеза аммиака с обжатой горловиной	189.91	04-74	13-357, доп. 71
Конвертор метана II ступени	157.1946.00.000	04-75	13-490, доп. 74
Колонна синтеза аммиака	186.100	04-76	13-405, доп. 66
Контейнер (бочка) для жидкого хлора		05-002	13-059, доп. 94
Контейнер стальной эмалированный	СЭ-4	05-658	09-386, доп. 100
Концентраторы	КЦР-4 КЦР-8	09-005 09-020	13-415, доп. 94 13-661, доп. 94

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиций по прайскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
Котлы варочные	КВСн-160 КВСн-320	10-07 10-08	13-734, доп. 101 13-735, доп. 101
Конденсатор холодиль- ник	АВЗ-ПГС	12-0569	13-631
Конденсаторы	КП-М1-0/20 КП-М3-0/20 КП-М1-0/25 КП-М3-0/25	12-0956— 12-0970 12-0971— 12-0985 12-986— 12-1000 12-1001— 12-1015	14-192—14-206 14-251—14-265 14-370—14-384 14-429—14-443
<b>Л</b>			
Линии комплектные автоматизированные	ЛК-4И ЛК-4Д ЛК-8И ЛК-8Д	09-001 09-002 09-014, 09-015 09-016, 09-017	13-672, доп. 94 13-673, доп. 94 13-655 доп. 94 13-657, доп. 94 13-658
<b>М</b>			
Маслоотделитель	МО-30-00-00В МО53-41	04-51 12-1197	13-453, доп. 59 13-293, доп. 20
Машина отжимная	ОМ-2К-300 ОМ-3К-440	09-006 09-021	13-416, доп. 94 13-662, доп. 94
Машина маслоочисти- тельная	СМ1-3000	07-101	05-023, доп. 26
Машина сушильная	СМ-1К СМ-3К-350	09-007 09-022	13-417, доп. 94 13-663, доп. 94
Мельница для распуш- ки	546.361	08-001	13-676, доп. 95
Мельница	МГТ-200УБ1 МБС-50КВ2 МКИ-160 МКИ-160В	08-008 08-011 08-014 08-015	13-158, доп. 65 13-457, доп. 65 13-459, доп. 65 13-460, доп. 65
Мерники вертикальные	МВ	05-025— 05-034	13-433—13-442, доп. 59
Мерники горизонталь- ные	МГ	05-125— 05-130	13-443—13-448, доп. 59
Мерники вертикальные с рубашкой	МВР	05-143— 05-152	13-427—13-452, доп. 59
Метанатор	160.60	04-73	13-326, доп. 71

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прейскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
<b>О</b>			
Оборудование для внутрипластового горения	ОВГ-1М ОВГ-2	12-1146 12-1147	14-1420 14-1421
Оборудование установки сверхтонкого измельчения органических крашителей и пигментов	594.209.00.000	08-013	13-747, доп. 102
Оборудование установки осушки воздуха автоматической без нагревной	УОВБ 100/250 УОВБ-40/100	04-57 04-58	13-453, доп. 59 13-613, доп. 85
Озонаторы	ОП-121 ПТ-510	04-41 04-42	13-355, доп. 47 13-616, доп. 87
Окно смотровое	НАР 241.09.00.000	12-1160	14-1384
Опора газовая входного коллектора печи ППР-600	НАР 454.00.000	12-1180	14-1403
Опоры пружинные в сборе	НАР 241.01.29.000	12-1174	14-1397
Осушитель силикагелевый	241.272	01-024	13-407, доп. 57
Охладитель газа	114.2077.00.000	02-0497	13-677, доп. 96
Охладитель конвертированного газа	201.2098.00.000	02-0621	13-628, доп. 90
<b>П</b>			
Пескоуловитель (правый, левый)	ПУ-1200-1(2)	05-201	13-395, доп. 56
Печи вращающиеся	B1; B1,2; B1,6; B2,2; B2,5; B3,5	03-060— 03-072	07-002, 07-004, 07-006, 07-007 07-009, 07-011 07-013, 07-015, 07-021, 07-023, 07-295, доп. 98 07-298 07-299, доп. 99
Печь змеевиковая	ВОТ-1М	04-04	13-329, доп. 40
Печи трубчатые	ППР-600	12-1148	14-1377

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
Питатель	ВВ-3	09-009	13-665, доп. 94
Питатель вибрационный горизонтальный	592.9	09-008	13-675, доп. 94
Питатель вибрационный	592.10	09-023	13-664, доп. 94
Питатели винтовые	В1	08-044— 08-069	13-509—13-518, доп. 79
Питатели с активатором вибрационные	ПА1	08-070 08-071	13-332, доп. 43 13-333, доп. 43
Питатель-транспортер попеченный	071.435	09-026	13-668, доп. 94
Питатели тарельчатые	Т1	08-054— 08-069	13-523—13-538, доп. 84
Питатель-транспортер шnekовый в комплекте с импортной линией формовки и упаковки	006.854	09-027	13-669, доп. 94
Подогреватель азота	111.44	02-0498	13-408, доп. 57
Подогреватель воды	186.89	02-0477	13-338, доп. 71
Подогреватель	Д-1,25У-01	02-0620	13-648, доп. 93
Подогреватель питательной воды	114.1261.00.000	02-0496	13-508, доп. 79
Подогреватель I зоны	Э111.45.С54	02-0501	13-492, доп. 73
Подогреватель II зоны	Э111.45.С55	02-0502	13-493, доп. 73
Пылеуловители циклонные	ГП458.00.000 ГП144	12-1116, 12-1117	14-1418, 14-1377
<b>Р</b>			
Рама реакторного блока I	Э111.45-С51	02-0500	13-491, доп. 73
Рама реакторного блока II	Э11.151-С51	02-0506	13-497, доп. 73
Расширители конденсата	Рк	12-1118— 12-1122	23-03, ч. II
Реакторы	СЭрн 222.256 222.268 222.387 222.323	05-690— 05-703	09-339— 09 356, доп. 89

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и дополн- нениям к нему
Реактор	204.3219.00.000 204.3066.00.000	05-558	13-626, доп. 89
Реакторы I зоны (ниж- няя часть)	Э111.45-C53	02-0503	13-495, доп. 73
(верхняя часть)	Э111.45-C52	02-0504	13-494, доп. 73
Реакторы II зоны верх- няя часть	Э111.51-C52	02-0509	13-501, доп. 73
нижняя часть	Э111.51-C53	02-0510	13-500, доп. 73
Реактор вторичного реформинга	164.103	04-65	13-654, доп. 94
Реактор конверсии СО с лестницами и площад- ками	164.105	04-71	13-396, доп. 86
Реактор метанации	164.104	04-70	13-397, доп. 86
Реакторы стальные эмалированные	РСЭрн	05-667— 05-673	09-322— 09-328, доп. 74
Реакторы-термостра- живатели	СЭрн	05-688— 05-689	09-126, доп. 56 13-356, доп. 47
Реакторы сероочистки	203.850, 203.835 203.836, 203.837	04-068, 04-069	13-398, 13-399, доп. 86
Реакторы циркуляци- онные герметичные	РЦГ	05-232 05-235	13-311— 13-314, доп. 21
Регенератор-рекупера- тор	10.558.00.00.000	01-020	13-470, доп. 68
Резервуары 100 м <sup>3</sup>	201.1479А 203.602.000	05-040 05-041	13-618, доп. 87 13-619, доп. 87
Резервуары шаровые	Ш-1 и Ш-2	05-191— 05-200	13-736— 13-745, доп. 101
Ресивер воздуха	201.2487.00.000	05-001	13-519, доп. 80
Решетки трубные кон- векционной части	НАР.241.01.33	12-1175	14-1398
<b>C</b>			
Сборник флегмы	157.1222.00.000	05-164	13-520, доп. 80
Сборники	СЭн 222.396 222.025	05-585— 592 05-593— 606	09-219—233, доп. 72 09-248— 09-261, доп. 72

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
	СЭрн 222.395 222.403	05-644— 05-650 05-651— 05-657	09-358— 09-370, доп. 98 09-372— 09-384, доп. 98
Сборники чугунные эмалированные	ЧЭн	05-607— 05-610	09-184— 09-187, доп. 58
	ЧЭрн	05-611— 05-614	09-188— 09-191, доп. 58
Сборники чугунные эмалированные	ЧЭ	05-615— 05-618	09-196— 09-199, доп. 58
	ЧЭр	05-619— 05-622	09-192— 09-195, доп. 58
Сборники стальные эмалированные	СЭн	05-623— 05-629	09-290— 09-296, доп. 73
	СЭрн	05-630— 05-636	09-297— 09-303, доп. 73
	ССЭрн	05-637— 05-643	09-329— 09-335, доп. 74
Сепараторы	186 96 201 1597 00 000 ОДР631Т-1 УОР	05-163 05-165 07-079 07-081— 07-093	13-409, доп. 75 13-521, доп. 80 05-033, доп. 54, 81 05-008— 05-044, доп. 94 05-045— 05-046, доп. 98
Сепараторы	ОДВ	07-095— 07-098	05-034; 05-035, доп. 75
	УОВ		05-026, доп. 39
	СОС		05-036, доп. 93
Сепаратор антибиоти- ческих жидкостей	САЖ-3М	07-080	05-007, доп. 94
Сепаратор воздушного газа	241.290 241.291	05-188 05-189	13-621 13-622, доп. 88
Сепаратор жидкого газа	203.1823 00 000	05-186	13-522, доп. 80
Сепаратор жидкого аммиака	186.60	05-185	13-339, доп. 43
Сепаратор центробеж- ный жидкостной	СОС 501Т-2	07-099	05-031, доп. 75
Смесители	ЦЛ-100ВКР ПШ	08-016 08-035	06-334, доп. 65 06-615, доп. 101

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и дополн- ениям к нему
Смесители двухроторные	ЗЛ ЗШ	08-017— 08-031	06-251— 06-264, доп. 33 06-264, доп. 33 06-310, доп. 51 06-325—06-331, доп. 62
Смесители акустические	Гарт-320	05-571— 05-574	06-272—06-275, доп. 40
Смеситель роторный	Гарт-ПР-м	-05-559	14-570
Смеситель акустический гидродинамический	СВП	05-578	06-333, доп. 65
Смеситель 2000	«Люд-4»	08-032	06-249, доп. 32
Смесители ленточные	ЛН	08-036— 08-042	06-335—06-340, доп. 89 06-616, доп. 101
Смеситель непрерывного действия	СНД	08-043	06-211, доп. 21
Смесители планетарные	ПЛ	08-033 08-034	06-274 06-275, доп. 36
Сосуды цилиндрические	ПС БС	12-1036— 12-1040 12-1041— 12-1044	14-1425—14-1429 14-1430—14-1433
Сосуды сварные стальные	201	05-131— 05-142	13-375— 13-384, доп. 54 13-423, доп. 58 23-03, ч. II
Сушки полочные	ПК	03-001— 03-004	07-275— 07-278, доп. 53
Сушки полочные вакуумные	ПВ	03-005— 03-010	07-309— 07-314, доп. 102
Сушки барабанные	БН	03-011— 03-057	07-070—07-106, 07-198, доп. 2 07-265—07-279, доп. 83
Сушки роторные барабанные вакуумные	РВ 0,8 РВ 1,2	03-058 03-059	07-281, доп. 91 07-308, доп. 101

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и дополне- ниям к нему
<b>Т</b>			
Теплообменники			
	Ст. угл. 159ТНГ	02-0001, 02-0012	14-581а, 14-586, 14-611
	Ст. угл. 273ТНГ	02-0013— 02-0024	14-582—14-584, 14-587—14-588, 14-593—14-595, 14-612—14-614
	Ст. угл. 325ТНГ	02-0025— 02-0036	14-589—14-591, 14-596—14-598, 14-615—14-617 14-635—14-637
	Ст. угл. 400ТНГ	02-0037— 02-0048	14-600—14-602, 14-619—14-621, 14-639—14-641, 14-660—14-662
	Ст. угл. 600ТНГ	02-0049— 02-0060	14-604—14-606, 14-623—14-625, 14-643—14-645, 14-664—14-666
	Ст. угл. 800ТНГ	02-0061— 02-0078	14-607—14-610, 14-626—14-629, 14-646—14-649, 14-667—14-670, 14-680—14-681
	Ст. угл. 1000ТНГ	02-0079— 02-0097	14-630—14-634, 14-650—14-654, 14-671—14-675, 14-682—14-685
	Ст. угл. 1200ТНГ	02-0098— 02-0109	14-655—14-658, 14-676—14-679, 14-686—14-689
	400 ТНГ 12Х18Н10Т	02-0110— 02-0121	14-940—14-942, 14-959—14-961, 14-978—14-980, 14-999—14-1001
	600ТНГ 12Х18Н10Т	02-0122— 02-0133	14-944—14-946, 14-963—14-965, 14-982—14-984, 14-1003—14-1005
	800ТНГ 12Х18Н10Т	02-0134 02-0141	14-947—14-950, 14-966—14-969

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
Теплообменники	Ст. угл. 325ТНГ+ 12Х18Н10Т	02-0142 02-0153	14-1098—14-1100, 14-1105—14-1107, 14-1124—14-1126, 14-1144—14-1146
	Ст. угл. 400ТНГ+ 12Х18Н10Т	02-0154— 02-0165	14-1109—14-1111, 14-1128—14-1130, 14-1148—14-1150, 14-1169—14-1171
Теплообменники	Ст. угл. 600ТНГ+ 12Х18Н10Т	02-0166— 02-0177	14-1113—14-1115, 14-1132—14-1134, 14-1152—14-1154, 14-1173—14-1175
	Ст. угл. 800ТНГ+ 12Х18Н10Т	02-0178— 02-0195	14-1116—14-1119, 14-1135—14-1138, 14-1155—14-1158, 14-1176—14-1179, 14-1180—14-1190
Теплообменник вынос- ной	Ст. угл. 1000ТНГ+ 12Х18Н10Т	02-0196— 02-0214	14-1139—14-1143, 14-1159—14-1163, 14-1180—14-1184, 14-1191—14-1194
	241.258	02-0478	13-340, доп 71
Теплообменник	186.104	02-0481	13-460, доп 86
Теплообменники гори- зонтальные, трубчатые с компенсатором	K	02-0483 02-0487	10 005—10 013
Теплообменник-сепа- ратор	241.274	02-0489	13-461, доп 86
Теплообменники спи- ральные		02-0528— 02-0550	10-115, доп 14 10-205—10 207, 10-209, 10-210, 10-212, доп. 59 10-184—10-186, доп 47 10-122, 10-124, 10-126, 10-127, доп 14 10-141, 10-143, 10-145, доп. 21
Теплообменники пла- стинчатые разборные	ПР 0,3	02-0551— 02-0567	10-099—10-112, 10-203, 10-204, доп. 14 и доп. 56
	ПР 0,6	02-0568— 02-0599	10-219—10-234, доп 96

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
Теплообменники	СЭт(ТСЭт) СЭс(ТСЭс)	02-0622— 02-0629	09-304—09-308, доп. 73 09-336—09-338, доп. 74
Теплообменники пря- моугольно-блочные гра- фитовые	ТГ-Б	02-0630— 02-0701	12-225—12-234, доп. 18
Теплообменники кожу- хоблокные графитовые	ТГ-КБ	02-0702— 02-0709	12-235, доп. 18
Теплообменники и аб- сорбераы графитовые ко- жухотрубчатые	ТГ-КГ АГ-КГ	02-0710— 02-0715	Протокол № 15 от 21.03.79 г.
Теплообменники оро- сительные графитовые	ТГ	02-0716— 02-0739	12-241—12-264, доп. 26
Теплообменники	ТНГ-400  ТНГ-800	04-053— 04-055  04-064	13-239, доп. 9 13-240, доп. 9  14-646, доп. 19
Теплообменники	103.09... 103.12...  325ТП-М1-0/20 426ТП-М1-0/20 500ТП-М1-0/20 600ТП-М1-0/20 800ТП-М1-0/20 1000ТП-М1-0/20 1200ТП-М1-0/20 1400ТП-М1-0/20  325ТП-М3-0/20 426ТП-М3-0/20 500ТП-М3-0/20 600ТП-М3-0/20 800ТП-М3-0/20 1000ТП-М3-0/20 1200ТП-М3-0/20 1400ТП-М3-0/20  325ТП-М1-0/25 426ТП-М1-0/25 500ТП-М1-0/25 600ТП-М1-0/25 800ТП-М1-0/25 1000ТП-М1-0/25 1200ТП-М1-0/25 1400ТП-М1-0/25	10-01— 10-04  12-0572— 12-0637  12-0638— 12-0685  12-0686— 12-0751	14-199—14-202, доп. 56  14-088—14-139  14-207—14-228  14-266—14-317

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и дополне- ниям к нему
	325ТП-М3-0/25 426ТП-М3-0/25 500ТП-М3-0/25 600ТП-М3-0/25 800ТП-М3-0/25 1000ТП-М3-0/25 1200ТП-М3-0/25 1400ТП-М3-0/25	12-0752— 12-0799	14-385— 14-406
Товарные узлы		12-1149— 12-1149д	14-1378
Труба дымовая	НАР.241.10.00.000	12-1161	14-1385
Трубы реакционные	НАР.241.01.01-07	12-1164	14-1388
Трубные элементы	НАР.241.01.11-24	12-1169	14-1392
Трубы газоотводящие	НАР.241.01.00.008 НАР.241.01.00.033	12-1177 12-1178	14-1400 14-1401
Транспортер скребко- вый	K-105Б	12-1186	14-1293
Трубы нефтесборные	K-285М K-106М	12-1187 12-1188	14-1294 14-1295
Транспортер шnekовый в комплекте с импортной линией формовки и упа- ковки каучука с двумя прессами	071.446	09-013	13-670, доп. 94
<b>У</b>			
Установки печей вра- щающихся	B2,2; B2,5; B2,8; B3	03-073— 03-078	07-296, доп. 98 07-300—304, доп. 99
Установки сушильные	ЭВ3	03-079, 03-080	07-256, 07-257, доп. 26
Установка сушильная распылительная	СРФ	03-081	07-282, доп. 94
Установки	МР	04-01— 04-03	13-647, доп. 91 13-473, 13-474, доп. 71
Установка опресни- тельная	6А-250М4	04-20	Протокол № 510/В-10 от 14.III—79
Установка электролиз- ная	БЭУ-250	04-40	08-026, доп. 63, 89

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиций по прайскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
Установки осушки воздуха	УВ, УОВ	04-43— 04-46	13-173, доп. 53 13-232, 13-233, доп. 9 13-289, доп. 20
	УОВ-100М2	04-59	13-649, доп. 93
Установка стационарная для деаэрации масла	К4833-000	05-035	13-615, доп. 87
Установка для дегазации масла, передвижная	К4351-сб	05-036	13-323, доп. 37
Установка маслоочистительная	ПСМ1-3000	07-100	05-025, доп. 26
Установка для окраски в электрополе	ПЛ25139	11-0001	13-468
Установки блочные	УПС УБС	12-1128— 12-1130 12-1133 12-1134	14-1422—14-1424
Узел подвеса труб	НАР.241.01.37т	12-1176	14-1399
<b>Ф</b>			
Фильтр	A-100К-02	06-207	03-063, доп. 101
Фильтр	Φ1.2.9.03	06-095	03-052, доп. 58
Ферментатор 100 газлифтный	50.213.00.00.000	04-79	13-617, доп. 87
Фильтры вакуумные барабанные	431.47.00.000	06-013	01-141, доп. 96
Фильтры вакуумные барабанные ячейковые	Φ1.1.1.01	06-001— 06-012 06-014— 06-033	01-159—01-161, доп. 75 01-171—01-175, доп. 96 01-027, 01-009—01-014 01-142—01-148, доп. 54 01-166, доп. 75
Фильтры вакуумные барабанные со сходящим полотном ячейковые	Φ1.1.1.02 Φ1.1.1.12	06-034— 06-040	01-017; 01-162—01-165, доп. 75 01-125, доп. 14

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и дополн- ениям к нему
Фильтры вакуумные емкостные	Ф2.1.9.01 Ф2.1.9.02	06-079, 06-080— 06-087	03-017—03-025 03-062, доп. 100 03-039, доп. 28 03-050, 03-051, доп. 56
Фильтры вакуумные дисковые	Ф1.1.2.01	06-041— 06-051	01-043—01-045 01-053—01-055 01-149, 01-151, 01-153, 01-154, доп. 54, 55, 59
Фильтр вакуумный карусельный	Ф1.1.3.04	06-052	01-170, доп. 93
Фильтры вакуумные ленточные	Ф1.1.4.01 Ф1.1.4.02	06-053— 06-064	01-061, 01-064, 01-065, 01-068, 01-069, 01-072, 01-076, 01-080, 01-123, 01-124, доп. 11 01-168, 01-169, доп. 78
Фильтры гравитационные барабанные ячейковые	Ф.1.3.1.01	06-208— 06-213	01-178—01-183
Фильтры жидкого аммиака	241.224	06-214	13-341, доп. 43
Фильтр листовой вертикальный	ЛВ-3,5К1	06-076	01-167, доп. 76
Фильтр патронный	ПАр	06-110	03-053, доп. 62
Фильтры патронные металлокерамические автоматизированные	ПА	06-106— 06-108	03-059—03-061, доп. 89
Фильтры под давлением патронные	Ф2.2.6.02	06-096— 06-105	03-027, 03-028, доп. 2 03-058, доп. 66 03-048, доп. 54 03-011—03-014
Фильтр под давлением дисковый	Пр Ф2.2.2.05	06-109 06-065	03-046, доп. 30 03-037, доп. 17
Фильтры под давлением листовые	Ф2.2.5	06-067— 06-075	01-106, 01-129, доп. 16 01-135, 01-136, доп. 40 01-155, 01-157, доп. 63 01-084, 01-085

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
Фильтры пыли	293.011.00.00в 293.012.М1.00.00	04-50 04-63	13-236, доп. 9 13-653, доп. 93
Фильтр пылеулавли- вающий	241.271	05-168	13-402, доп. 57
Фильтр-прессы камер- ные	ФК1Мм Ф2.2.8.07 1-ФПАКМ	06-184— 06-206	02-185, 02-186, доп. 101 03-055—03-057, доп. 66 02-167—02-184, доп. 100
Фильтр-прессы рамные	Ф2.2.8.01	06-111— 06-183	02-009—02-064, 02-111, 02-113—02-115, 02-118; 02-119, доп. 2 02-155, доп. 26 02-163, доп. 66
Фильтры рукавные	ФРУ	08-075— 08-114	13-029—13-040 13-042, 13-044 13-045, 13-050—13-059, 13-071—13-084
Фильтры эмалирован- ные вакуумные емкост- ные	ДЧЭ	06-092— 06-094	09-127—09-129, доп. 58
Фильтры эмалирован- ные под давлением ем- костные	НЧЭ	06-077— 06-078	09-130, 09-131, доп. 58
<b>X</b>			
Холодильники	Ст. угл. 159ХНГ	02-0215— 02-0226	14-690, 14-694, 14-698, 14-719
	Ст. угл. 273ХНГ	02-0227— 02-0238	14-691—14-693, 14-695—14-697, 14-699—14-701, 14-720—14-722
	Ст. угл. 325ХНГ	02-0239— 02-0250	14-697а—14-697в 14-702—14-704, 14-723—14-725, 14-748—14-750
	Ст. угл. 400ХНГ	02-0251— 02-0266	14-705—14-708, 14-726—14-728, 14-730, 14-751— 14-754, 14-774— 14-777

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиций по прейскваранту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
	Ст. угл. 600ХНГ	02-0267— 02-0282	14-710—14-713, 14-732—14-735, 14-756—14-759, 14-779—14-782
	Ст. угл. 800ХНГ	02-0283— 02-0300	14-715—14-718, 14-739—14-742, 14-761—14-764, 14-784—14-787, 14-798—14-799
	Ст. угл. 1000ХНГ	02-0301— 02-0319	14-743—14-747, 14-765—14-769, 14-788—14-792, 14-801—14-804
	Ст. угл. 1200ХНГ	02-0320— 02-0331	14-770—14-773 14-793—14-796 14-807—14-810
Холодильник защитного газа	106.75.00.000	02-0482	13-412, доп. 80
Холодильники продуктовые	I зоны II зоны	02-0507 02-0508	13-496 13-498
Холодильники оросительные односекционные	I, II	02-0511— 02-0522	10-076—10-087, доп. 54
Холодильники оросительные стальные с латунными трубками	К	02-0523, 02-0524	10-235, 10-236, доп. 98
Холодильники оросительные	115	02-0525, 02-0526	10-237, 10-238, доп. 98
Холодильник аммиачный (правый, левый)	114.56 114.57	02-0600	13-410, доп. 57
Холодильники барabanные	Б	02-0601— 02-0619	07-160, 07-162, 07-163, 07-165, 07-166, 07-169, 07-170, 07-199, 07-200, 07-202, 07-204, 07-205, 07-207, 07-208, 07-211, доп. 2
Холодильник раствора I и II потока АВЗ-МЭА	БАВО	12-0571	13-630

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прайскуранту изда- ния 1971 г. и дополне- ниям к нему
Холодильники	325ХП-М1-0/20 426ХП-М1-0/20 500ХП-М1-0/20 600ХП-М1-0/20 800ХП-М1-0/20 1000ХП-М1-0/20 1200ХП-М1-0/20 1400ХП-М1-0/20	12-0800— 12-0847	14-142—14-191
	325ХП-М3-0/20 426ХП-М3-0/20 500ХП-М3-0/20 600ХП-М3-0/20 800ХП-М3-0/20 1000ХП-М3-0/20 1200ХП-М3-0/20 1400ХП-М3-0/20	12-0848— 12-0877	14-231—14-250
Холодильники	325ХП-М1-0/25 426ХП-М1-0/25 500ХП-М1-0/25 600ХП-М1-0/25 800ХП-М1-0/25 1000ХП-М1-0/25 1200ХП-М1-0/25 1400ХП-М1-0/25	12-0878— 12-0925	14-320—14-369
	325ХП-М3-0/25 426ХП-М3-0/25 500ХП-М3-0/25 600ХП-М3-0/25 800ХП-М3-0/25 1000ХП-М3-0/25 1200ХП-М3-0/25 1400ХП-М3-0/25	12-0926— 12-0955	14-409—14-428
<b>Центрифуги</b>			
	ОГШ	07-001— 07-016	04-001—04-003, 04-007—04-009, доп. 53; 04-118, доп. 91; 04-080, 04-126, доп. 100; протокол В-4 от 15.02.80 г.
	ФГШ	07-017, 07-018	04-101, доп. 53 ТЛ-4 от 4.05.79 г.
	НОГШ	07-019, 07-020	04-011 протокол № 40/50 от 5.06.79 г.
	ОГН	07-021	04-030

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиций по прейскуранту изда- ния 1971 г. и дополне- ниям к нему
	ФГН	07-022— 07-033	04-086—04-088, доп. 26, 29 04-102—04-103, доп. 53 04-116, доп. 65 04-124, 04-125, доп. 100 04-120, доп. 98 В-4 от 15.02.80 г.
	20ГН	07-034	04-039
	ФПД	07-035— 07-037	04-043, 04-042, доп. 53 04-104
	ФПН	07-038— 07-041	04-045, доп. 53 04-092, доп. 36 04-109 04-110, доп. 55
	ОПН	07-042	04-072, доп. 53
	ФМБ	07-044— 07-047 07-049	04-073 04-076, доп. 53
	ОМБ	07-046 07-048	04-073
	ФМД	07-050 07-052, 07-054, 07-055	04-058—04-060
	ОМД	07-051— 07-053	04-059— 04-061, доп. 53
	ФМК	07-056	04-097, доп. 37
	ФВБ	07-057	04-049, доп. 53
	ОВБ	07-058	04-106, доп. 54
	ФВК	07-059	04-082, доп. 16
	ОТР	07-060 07-061	04-064—04-066
	РТР	07-063, 07-064	04-067, 04-068, доп. 53
	ФГП	07-065 07-066— 07-076	В-8 от 1.07.79 г. 04-018, 04-023, 04-024, доп. 53 04-114, доп. 58 04-117, доп. 73 04-123, доп. 100 04-098, доп. 40 04-100, доп. 47 04-016

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прейскуренту изда- ния 1971 г. и допол- нениям к нему
	ФВВ ФВК	07-077 07-078	04-112, доп. 58 04-119, доп. 96
<b>Ч</b>			
Чаши выпарные сталь- ные	ВСЭ (М)	04-21— 04-29	09-309—09-320, доп. 73
<b>Ш</b>			
Шибера	НАР.241.01.27.000	12-1173	14-1396
<b>Э</b>			
Элементы погружные графитовые (теплооб- менные)	ТГ-ПЭ/2	02-0740— 02-0751	12-265—12-269, доп. 26
Электродистиллятор	ЭД-90М	04-19	13-469, доп. 66
Экстрактор-сепаратор	«Россия»	04-30	05-032, доп. 53
Электролизеры	БГК	04-31 04-32	08-023, доп. 53 08-017, доп. 30
Электролизеры	СЭУ	04-33— 04-39	08-019—08-022, доп. 48; 08-024, 08-028, доп. 93
	ФВ		08-027, доп. 75, 89
Элементы соединитель- ных линий	ЛК4И; ЛК-4Д	09-011 09-012	13-421, 13-422, доп. 94
Элементы соедини- тельные	ЛК 8И; ЛК 8Д	09-024 09-025	19-666, 13-667, доп. 94
Электрооборудование и КИП линии ЛК-8	791.165	09-028	13-671, доп. 94
Электроразделитель	ЭРГ-50	12-1123	14-1348
Экстракторы	2537, 2560, 2703, 2538, 4666	12-1181 12-1185	14-453 14-577 13-632 14-454 14-633

**УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ**  
**в порядке возрастания шифров ОКП**

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1111 5001	01-001	36 1211 1081	02-0012
36 1111 5003	01-002	36 1211 1082	02-0013
36 1111 5004	01-003	36 1211 1083	02-0014
36 1111 5006	01-005	36 1211 1084	02-0015
36 1111 5007	01-004	36 1211 1085	02-0016
36 1111 5008	01-006	36 1211 1086	02-0017
36 1111 5009	01-007	36 1211 1087	02-0018
36 1111 5010	01-008	36 1211 1088	02-0019
36 1111 5015	01-009	36 1211 1089	02-0020
36 1111 5017	01-010	36 1211 1090	02-0021
36 1111 5018	01-011	36 1211 1091	02-0022
36 1111 5020	01-012	36 1211 1092	02-0023
36 1111 5021	01-013	36 1211 1093	02-0024
36 1111 5023	01-014	36 1211 1094	02-0025
36 1111 5025	01-015	36 1211 1095	02-0026
36 1111 5028	01-016	36 1211 1096	02-0027
36 1111 5047	01-017	36 1211 1097	02-0028
36 1111 1001	01-018	36 1211 1098	02-0029
36 1112 1002	01-019	36 1211 1099	02-0030
36 1119 3001	01-020	36 1211 1100	02-0031
36 1121 1001	01-021	36 1211 1101	02-0032
36 1121 1002	01-022	36 1211 1102	02-0033
36 1121 1010	01-023	36 1211 1103	02-0034
36 1121 1025	01-024	36 1211 1104	02-0035
36 1121 3005	01-025	36 1211 1105	02-0036
36 1121 3011	01-026	36 1211 1106	02-0037
36 1133 1001	01-027	36 1211 1107	02-0038
36 1172 3001	01-028	36 1211 1108	02-0039
36 1172 3002	01-029	36 1211 1109	02-0040
36 1211 1001	04-53	36 1211 1110	02-0041
36 1211 1003	04-54	36 1211 1111	02-0042
36 1211 1004	04-55	36 1211 1112	02-0043
36 1211 1068	04-64	36 1211 1113	02-0044
36 1211 1070	02-0001	36 1211 1114	02-0045
36 1211 1071	02-0002	36 1211 1115	02-0046
36 1211 1072	02-0003	36 1211 1116	02-0047
36 1211 1073	02-0004	36 1211 1117	02-0048
36 1211 1074	02-0005	36 1211 1118	02-0049
36 1211 1075	02-0006	36 1211 1119	02-0050
36 1211 1076	02-0007	36 1211 1120	02-0051
36 1211 1077	02-0008	36 1211 1121	02-0052
36 1211 1078	02-0009	36 1211 1122	02-0053
36 1211 1079	02-0010	36 1211 1123	02-0054
36 1211 1080	02-0011	36 1211 1124	02-0055

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1211 1125	02-0056	36 1211 1170	02-0101
36 1211 1126	02-0057	36 1211 1171	02-0102
36 1211 1127	02-0058	36 1211 1172	02-0103
36 1211 1128	02-0059	36 1211 1173	02-0104
36 1211 1129	02-0060	36 1211 1174	02-0105
36 1211 1130	02-0061	36 1211 1175	02-0106
36 1211 1131	02-0062	36 1211 1176	02-0107
36 1211 1132	02-0063	36 1211 1177	02-0108
36 1211 1133	02-0064	36 1211 1178	02-0109
36 1211 1134	02-0065	36 1211 3090	02-0110
36 1211 1135	02-0066	36 1211 3091	02-0111
36 1211 1136	02-0067	36 1211 3092	02-0112
36 1211 1137	02-0068	36 1211 3093	02-0113
36 1211 1138	02-0069	36 1211 3094	02-0114
36 1211 1139	02-0070	36 1211 3095	02-0115
36 1211 1140	02-0071	36 1211 3096	02-0116
36 1211 1141	02-0072	36 1211 3097	02-0117
36 1211 1142	02-0073	36 1211 3098	02-0118
36 1211 1143	02-0074	36 1211 3099	02-0119
36 1211 1144	02-0075	36 1211 3100	02-0120
36 1211 1145	02-0076	36 1211 3101	02-0121
36 1211 1146	02-0077	36 1211 3102	02-0122
36 1211 1147	02-0078	36 1211 3103	02-0123
36 1211 1148	02-0079	36 1211 3104	02-0124
36 1211 1149	02-0080	36 1211 3105	02-0125
36 1211 1150	02-0081	36 1211 3106	02-0126
36 1211 1151	02-0082	36 1211 3107	02-0127
36 1211 1152	02-0083	36 1211 3108	02-0128
36 1211 1153	02-0084	36 1211 3109	02-0129
36 1211 1154	02-0085	36 1211 3110	02-0130
36 1211 1155	02-0086	36 1211 3111	02-0131
36 1211 1156	02-0087	36 1211 3112	02-0132
36 1211 1157	02-0088	36 1211 3113	02-0133
36 1211 1158	02-0089	36 1211 3114	02-0134
36 1211 1159	02-0090	36 1211 3115	02-0135
36 1211 1160	02-0091	36 1211 3116	02-0136
36 1211 1161	02-0092	36 1211 3117	02-0137
36 1211 1162	02-0093	36 1211 3118	02-0138
36 1211 1163	02-0094	36 1211 3119	02-0139
36 1211 1164	02-0095	36 1211 3120	02-0140
36 1211 1165	02-0096	36 1211 3121	02-0141
36 1211 1166	02-0097	36 1211 3127	02-0142
36 1211 1167	02-0098	36 1211 3128	02-0143
36 1211 1168	02-0099	36 1211 3129	02-0144
36 1211 1169	02-0100	36 1211 3130	02-0145

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1211 3131	02-0146	36 1211 3176	02-0191
36 1211 3132	02-0147	36 1211 3177	02-0192
36 1211 3133	02-0148	36 1211 3178	02-0193
36 1211 3134	02-0149	36 1211 3179	02-0194
36 1211 3135	02-0150	36 1211 3180	02-0195
36 1211 3136	02-0151	36 1211 3181	02-0196
36 1211 3137	02-0152	36 1211 3182	02-0197
36 1211 3138	02-0153	36 1211 3183	02-0198
36 1211 3139	02-0154	36 1211 3184	02-0199
36 1211 3140	02-0155	36 1211 3185	02-0200
36 1211 3141	02-0156	36 1211 3186	02-0201
36 1211 3142	02-0157	36 1211 3187	02-0202
36 1211 3143	02-0158	36 1211 3188	02-0203
36 1211 3144	02-0159	36 1211 3189	02-0204
36 1211 3145	02-0160	36 1211 3190	02-0205
36 1211 3146	02-0161	36 1211 3191	02-0206
36 1211 3147	02-0162	36 1211 3192	02-0207
36 1211 3148	02-0163	36 1211 3193	02-0208
36 1211 3149	02-0164	36 1211 3194	02-0209
36 1211 3150	02-0165	36 1211 3195	02-0210
36 1211 3151	02-0166	36 1211 3196	02-0211
36 1211 3152	02-0167	36 1211 3197	02-0212
36 1211 3153	02-0168	36 1211 3198	02-0213
36 1211 3154	02-0169	36 1211 3199	02-0214
36 1211 3155	02-0170	36 1211 1179	02-0215
36 1211 3156	02-0171	36 1211 1180	02-0216
36 1211 3157	02-0172	36 1211 1181	02-0217
36 1211 3158	02-0173	36 1211 1182	02-0218
36 1211 3159	02-0174	36 1211 1183	02-0219
36 1211 3160	02-0175	36 1211 1184	02-0220
36 1211 3161	02-0176	36 1211 1185	02-0221
36 1211 3162	02-0177	36 1211 1186	02-0222
36 1211 3163	02-0178	36 1211 1187	02-0223
36 1211 3164	02-0179	36 1211 1188	02-0224
36 1211 3165	02-0180	36 1211 1189	02-0225
36 1211 3166	02-0181	36 1211 1190	02-0226
36 1211 3167	02-0182	36 1211 1191	02-0227
36 1211 3168	02-0183	36 1211 1192	02-0228
36 1211 3169	02-0184	36 1211 1193	02-0229
36 1211 3170	02-0185	36 1211 1194	02-0230
36 1211 3171	02-0186	36 1211 1195	02-0231
36 1211 3172	02-0187	36 1211 1196	02-0232
36 1211 3173	02-0188	36 1211 1197	02-0233
36 1211 3174	02-0189	36 1211 1198	02-0234
36 1211 3175	02-0190	36 1211 1199	02-0235

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1211 1200	02-0236	36 1211 1245	02-0281
36 1211 1201	02-0237	36 1211 1246	02-0282
36 1211 1202	02-0238	36 1211 1247	02-0283
36 1211 1203	02-0239	36 1211 1248	02-0284
36 1211 1204	02-0240	36 1211 1249	02-0285
36 1211 1205	02-0241	36 1211 1250	02-0286
36 1211 1206	02-0242	36 1211 1251	02-0287
36 1211 1207	02-0243	36 1211 1252	02-0288
36 1211 1208	02-0244	36 1211 1253	02-0289
36 1211 1209	02-0245	36 1211 1254	02-0290
36 1211 1210	02-0246	36 1211 1255	02-0291
36 1211 1211	02-0247	36 1211 1256	02-0292
36 1211 1212	02-0248	36 1211 1257	02-0293
36 1211 1213	02-0249	36 1211 1258	02-0294
36 1211 1214	02-0250	36 1211 1259	02-0295
36 1211 1215	02-0251	36 1211 1260	02-0296
36 1211 1216	02-0252	36 1211 1261	02-0297
36 1211 1217	02-0253	36 1211 1262	02-0298
36 1211 1218	02-0254	36 1211 1263	02-0299
36 1211 1219	02-0255	36 1211 1264	02-0300
36 1211 1220	02-0256	36 1211 1265	02-0301
36 1211 1221	02-0257	36 1211 1266	02-0302
36 1211 1222	02-0258	36 1211 1267	02-0303
36 1211 1223	02-0259	36 1211 1268	02-0304
36 1211 1224	02-0260	36 1211 1269	02-0305
36 1211 1225	02-0261	36 1211 1270	02-0306
36 1211 1226	02-0262	36 1211 1271	02-0307
36 1211 1227	02-0263	36 1211 1272	02-0308
36 1211 1228	02-0264	36 1211 1273	02-0309
36 1211 1229	02-0265	36 1211 1274	02-0310
36 1211 1230	02-0266	36 1211 1275	02-0311
36 1211 1231	02-0267	36 1211 1276	02-0312
36 1211 1232	02-0268	36 1211 1277	02-0313
36 1211 1233	02-0269	36 1211 1278	02-0314
36 1211 1234	02-0270	36 1211 1279	02-0315
36 1211 1235	02-0271	36 1211 1280	02-0316
36 1211 1236	02-0272	36 1211 1281	02-0317
36 1211 1237	02-0273	36 1211 1282	02-0318
36 1211 1238	02-0274	36 1211 1283	02-0319
36 1211 1239	02-0275	36 1211 1284	02-0320
36 1211 1240	02-0276	36 1211 1285	02-0321
36 1211 1241	02-0277	36 1211 1286	02-0322
36 1211 1242	02-0278	36 1211 1287	02-0323
36 1211 1243	02-0279	36 1211 1288	02-0324
36 1211 1244	02-0280	36 1211 1289	02-0325

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1211 1290	02-0326	36 1211 1339	02-0371
36 1211 1291	02-0327	36 1211 1340	02-0372
36 1211 1292	02-0328	36 1211 1341	02-0373
36 1211 1293	02-0329	36 1211 1342	02-0374
36 1211 1294	02-0330	36 1211 1343	02-0375
36 1211 1295	02-0331	36 1211 1344	02-0376
36 1211 1296	02-0332	36 1211 1345	02-0377
36 1211 1297	02-0333	36 1211 1346	02-0378
36 1211 1298	02-0334	36 1211 1347	02-0379
36 1211 1299	02-0335	36 1211 1348	02-0380
36 1211 1300	02-0336	36 1211 1349	02-0381
36 1211 1301	02-0337	36 1211 1350	02-0382
36 1211 1302	02-0338	36 1211 1351	02-0383
36 1211 1303	02-0339	36 1211 1352	02-0384
36 1211 1304	02-0340	36 1211 1353	02-0385
36 1211 1305	02-0341	36 1211 1354	02-0386
36 1211 1306	02-0342	36 1211 1355	02-0387
36 1211 1307	02-0343	36 1211 1356	02-0388
36 1211 1308	02-0344	36 1211 1357	02-0389
36 1211 1309	02-0345	36 1211 1358	02-0390
36 1211 1310	02-0346	36 1211 1359	02-0391
36 1211 1311	02-0347	36 1211 1360	02-0392
36 1211 1312	02-0348	36 1211 1361	02-0393
36 1211 1313	02-0349	36 1211 1362	02-0394
36 1211 1314	02-0350	36 1211 1363	02-0395
36 1211 1315	02-0351	36 1211 1364	02-0396
36 1211 1316	02-0352	36 1211 1365	02-0397
36 1211 1317	02-0353	36 1211 1366	02-0398
36 1211 1318	02-0354	36 1211 1367	02-0399
36 1211 1319	02-0355	36 1211 1368	02-0400
36 1211 1320	02-0356	36 1211 1369	02-0401
36 1211 1321	02-0357	36 1211 1370	02-0402
36 1211 1322	02-0358	36 1211 1371	02-0403
36 1211 1323	02-0359	36 1211 1372	02-0404
36 1211 1324	02-0360	36 1211 1373	02-0405
36 1211 1325	02-0361	36 1211 1374	02-0406
36 1211 1326	02-0362	36 1211 1375	02-0407
36 1211 1327	02-0363	36 1211 1376	02-0408
36 1211 1328	02-0364	36 1211 1377	02-0409
36 1211 1329	02-0365	36 1211 1378	02-0410
36 1211 1330	02-0366	36 1211 1379	02-0411
36 1211 1331	02-0367	36 1211 1380	02-0412
36 1211 1332	02-0368	36 1211 1381	02-0413
36 1211 1333	02-0369	36 1211 1382	02-0414
36 1211 1338	02-0370	36 1211 1383	02-0415

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1211 1384	02-0416	36 1211 3274	02-0461
36 1211 3212	02-0417	36 1211 3275	02-0462
36 1211 3213	02-0418	36 1211 3276	02-0463
36 1211 3214	02-0419	36 1211 3277	02-0464
36 1211 3215	02-0420	36 1211 3278	02-0465
36 1211 3216	02-0421	36 1211 3279	02-0466
36 1211 3217	02-0422	36 1211 3280	02-0467
36 1211 3218	02-0423	36 1211 3281	02-0468
36 1211 3219	02-0424	36 1211 3282	02-0469
36 1211 3220	02-0425	36 1211 3283	02-0470
36 1211 3221	02-0426	36 1211 3284	02-0471
36 1211 3222	02-0427	36 1211 3285	02-0472
36 1211 3223	02-0428	36 1211 3286Б	02-0473
36 1211 3224	02-0429	36 1211 3287	02-0474
36 1211 3225	02-0430	36 1211 3288	02-0475
36 1211 3226	02-0431	36 1211 5029	02-0483
36 1211 3227	02-0432	36 1211 5039	02-0485
36 1211 3228	02-0433	36 1211 5040	02-0486
36 1211 3229	02-0434	36 1211 5041	02-0487
36 1211 3230	02-0435	36 1211 5058	02-0484
36 1211 3231	02-0436	36 1211 6000	02-0710
36 1211 3250	02-0437	36 1211 6000	02-0711
36 1211 3251	02-0438	36 1211 6000	02-0712
36 1211 3252	02-0439	36 1211 6000	02-0713
36 1211 3253	02-0440	36 1211 6000	02-0714
36 1211 3254	02-0441	36 1211 6000	02-0715
36 1211 3255	02-0442	36 1213 1002	02-0488
36 1211 3256	02-0443	36 1213 1003	02-0489
36 1211 3257	02-0444	36 1213 1004	02-0490
36 1211 3258	02-0445	36 1213 1005	02-0491
36 1211 3259	02-0446	36 1217 1008	02-0492
36 1211 3260	02-0447	36 1217 1011	02-0493
36 1211 3261	02-0448	36 1217 1013	02-0494
36 1211 3262	02-0449	36 1217 1014	02-0495
36 1211 3263	02-0450	36 1218 3001	02-0496
36 1211 3264	02-0451	36 1218 3002	02-0497
36 1211 3265	02-0452	36 1221 1001	02-0498
36 1211 3266	02-0453	36 1221 3001	02-0499
36 1211 3267	02-0454	36 1221 3002	02-0505
36 1211 3268	02-0455	36 1221 9001	02-0622
36 1211 3269	02-0456	36 1221 9005	02-0623
36 1211 3270	02-0457	36 1221 9009	02-0624
36 1211 3271	02-0458	36 1221 9013	02-0625
36 1211 3272	02-0459	36 1221 9014	02-0626
36 1211 3273	02-0460	36 1231 6005	02-0740

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1231 6006	02-0741	36 1232 6011	02-0722
36 1231 6006	02-0742	36 1232 6012	02-0723
36 1231 6007	02-0743	36 1232 6013	02-0724
36 1231 6007	02-0744	36 1232 6014	02-0725
36 1231 6008	02-0747	36 1232 6015	02-0726
36 1231 6008	02-0748	36 1232 6016	02-0727
36 1231 6009	02-0745	36 1232 6017	02-0728
36 1231 6009	02-0746	36 1232 6018	02-0729
36 1231 6010	02-0749	36 1232 6019	02-0730
36 1231 6010	02-0750	36 1232 6020	02-0731
36 1231 6010	02-0751	36 1232 6021	02-0732
36 1232 1001	02-0511	36 1232 6022	02-0733
36 1232 1002	02-0511	36 1232 6023	02-0734
36 1232 1003	02-0512	36 1232 6024	02-0735
36 1232 1004	02-0512	36 1232 6025	02-0736
36 1232 1005	02-0513	36 1232 6026	02-0737
36 1232 1006	02-0513	36 1232 6027	02-0738
36 1232 1007	02-0514	38 1232 6028	02-0739
36 1232 1008	02-0514	36 1233 1001	02-0527
36 1232 1009	02-0515	36 1241 1029	02-0539
36 1232 1010	02-0515	36 1241 1035	02-0543
36 1232 1011	02-0516	36 1241 3001	02-0528
36 1232 1012	02-0516	36 1241 3003	02-0529
36 1232 1013	02-0517	36 1241 3004	02-0530
36 1232 1014	02-0517	36 1241 3022	02-0531
36 1232 1015	02-0518	36 1241 3031	02-0532
36 1232 1016	02-0518	36 1241 3034	02-0533
36 1232 1017	02-0519	36 1241 3035	02-0534
36 1232 1018	02-0519	36 1241 3037	02-0535
36 1232 1019	02-0520	36 1241 3038	02-0536
36 1232 1020	02-0520	36 1241 3041	02-0537
36 1232 1021	02-0521	36 1241 3046	02-0538
36 1232 1022	02-0521	36 1241 3049	02-0540
36 1232 1023	02-0522	36 1241 3050	02-0541
36 1232 1024	02-0522	36 1241 3052	02-0542
36 1232 5001	02-0524	36 1241 3053	02-0544
36 1232 5002	02-0523	36 1241 3055	02-0545
36 1232 5003	02-0525	36 1241 3058	02-0546
36 1232 5004	02-0526	36 1241 3060	02-0547
36 1232 6004	02-0721	36 1241 3061	02-0548
36 1232 6005	02-0717	36 1243 1001	02-0549
36 1236 6006	02-0718	36 1243 3002	02-0550
36 1236 6007	02-0719	36 1251 3012	02-0551
36 1232 6009	02-0720	36 1251 3013	02-0552
36 1232 6010	02-0716	36 1251 3014	02-0553

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1251 3015	02-0554	36 1251 3088	02-0599
36 1251 3016	02-0555	36 1271 1003	02-0600
36 1251 3017	02-0556	36 1271 1004	02-0600
36 1251 3018	02-0557	36 1271 9001	02-0627
36 1251 3019	02-0558	36 1271 9002	02-0628
36 1251 3020	02-0559	36 1271 9005	02-0629
36 1251 3021	02-0560	36 1272 6000	02-0630
36 1251 3022	02-0568	То же	02-0631
36 1251 3023	02-0569	»	02-0632
36 1251 3024	02-0570	»	02-0633
36 1251 3025	02-0571	»	02-0634
36 1251 3026	02-0572	»	02-0635
36 1251 3027	02-0573	»	02-0636
36 1251 3028	02-0574	»	02-0637
36 1251 3029	02-0575	»	02-0638
36 1251 3030	02-0576	»	02-0639
36 1251 3031	02-0577	»	02-0640
36 1251 3032	02-0578	»	02-0641
36 1251 3033	02-0579	»	02-0642
36 1251 3034	02-0580	»	02-0643
36 1251 3035	02-0581	»	02-0644
36 1251 3036	02-0582	»	02-0645
36 1251 3037	02-0583	»	02-0646
36 1251 3063	02-0561	»	02-0647
36 1251 3064	02-0562	»	02-0648
36 1251 3065	02-0563	»	02-0649
36 1251 3066	02-0564	»	02-0650
36 1251 3067	02-0565	»	02-0651
36 1251 3068	02-0566	»	02-0652
36 1251 3070	02-0567	»	02-0653
36 1251 3073	02-0584	»	02-0654
36 1251 3074	02-0585	»	02-0655
36 1251 3075	02-0586	»	02-0656
36 1251 3076	02-0587	»	02-0657
36 1251 3077	02-0588	»	02-0658
36 1251 3078	02-0589	»	02-0659
36 1251 3079	02-0590	»	02-0660
36 1251 3080	02-0591	»	02-0661
36 1251 3081	02-0592	»	02-0662
36 1251 3082	02-0593	»	02-0663
36 1251 3083	02-0594	»	02-0664
36 1251 3084	02-0595	»	02-0665
36 1251 3085	02-0596	»	02-0666
36 1251 3086	02-0597	»	02-0667
36 1251 3087	02-0598	»	02-0668

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскому	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскому
36 1272 6000	02-0669	36 1273 1005	02-0610
То же	02-0670	36 1273 1006	02-0611
»	02-0671	36 1273 1007	02-0603
»	02-0672	36 1273 1008	02-0604
»	02-0673	36 1273 1009	02-0612
»	02-0674	36 1273 1010	02-0613
»	02-0675	36 1273 1011	02-0605
»	02-0676	36 1273 1013	02-0614
»	02-0677	36 1273 1014	02-0615
»	02-0678	36 1273 1015	02-0606
»	02-0679	36 1273 1016	02-0607
»	02-0680	36 1273 1017	02-0616
»	02-0681	36 1273 1018	02-0617
»	02-0682	36 1273 1019	02-0618
»	02-0683	36 1273 1024	02-0619
»	02-0684	36 1274 3001	02-0620
»	02-0685	36 1278 1002	02-0621
»	02-0686	36 1311 1002	03-001
»	02-0687	36 1311 1003	03-002
»	02-0688	36 1311 3001	03-003
»	02-0689	36 1311 3002	03-004
»	02-0690	36 1315 1001	03-005
»	02-0691	36 1315 1002	03-006
»	02-0692	36 1315 1003	03-007
»	02-0693	36 1315 3001	03-008
»	02-0694	36 1315 3002	03-009
»	02-0695	36 1315 3003	03-010
»	02-0696	36 1331 1001	03-013
»	02-0697	36 1331 1002	03-021
»	02-0698	36 1331 1003	03-029
»	02-0699	36 1331 1014	03-022
»	02-0700	36 1331 1015	03-030
»	02-0701	36 1331 1025	03-015
»	02-0702	36 1331 1026	03-023
»	02-0703	36 1331 1027	03-031
»	02-0704	36 1331 1037	03-016
»	02-0705	36 1331 1038	03-024
»	02-0706	36 1331 1039	03-032
»	02-0707	36 1331 1049	03-017
»	02-0708	36 1331 1050	03-025
»	02-0709	36 1331 1051	03-033
36 1273 1001	02-0608	36 1331 1061	03-018
36 1273 1002	02-0609	36 1331 1062	03-026
36 1273 1003	02-0601	36 1331 1063	03-034
36 1273 1004	02-0602	36 1331 1073	03-019

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1331 1074	03-027	36 1339 1080	03-074
36 1331 1075	03-035	36 1339 1082	03-077
36 1331 1085	03-020	36 1339 1083	03-075
36 1331 1086	03-028	36 1339 1086	03-076
36 1331 1087	03-036	36 1399 1087	03-078
36 1331 1097	03-037	36 1341 3001	03-079
36 1331 1101	03-038	36 1341 3116	03-080
36 1331 1105	03-039	36 1343 3045	03-081
36 1331 1109	03-040	36 1353 3004	03-082
36 1331 1113	03-041	36 1353 3005	03-083
36 1331 1117	03-042	36 1353 3006	03-084
36 1331 1121	03-043	36 1353 3007	03-085
36 1331 1129	03-044	36 1353 3008	03-086
36 1331 1141	03-045	36 1353 3009	03-087
36 1331 1145	03-046	36 1353 3010	03-088
36 1331 1187	03-011	36 1353 3011	03-089
36 1331 1331	03-047	36 1353 3012	03-090
36 1331 1334	03-048	36 1353 3013	03-091
36 1331 1335	03-049	36 1353 3014	03-092
36 1331 1338	03-050	36 1353 3047	03-093
36 1331 1340	03-051	26 1364 3002	03-094
36 1331 1343	03-052	36 1364 3003	03-095
36 1331 1345	03-053	36 1364 3004	03-096
36 1331 1352	03-054	36 1411 3001	04-01
36 1331 1353	03-055	36 1412 3003	04-02
36 1331 1377	03-056	36 1412 3004	04-03
36 1331 1378	03-057	36 1426 1001	04-04
36 1331 3004	03-012	36 1431 1001	04-06
36 1331 3013	03-014	36 1431 1004	04-08
36 1335 3009	03-058	36 1431 1006	04-10
36 1335 3017	03-059	36 1431 3001	04-07
36 1339 1001	03-060	36 1431 3004	04-09
36 1339 1002	03-061	36 1431 3005	04-05
36 1339 1003	03-062	36 1431 3006	04-11
36 1339 1008	03-063	36 1432 9004	04-12
36 1339 1009	03-064	36 1432 9005	04-13
36 1339 1012	03-065	36 1433 3001	04-14
36 1339 1013	03-066	36 1433 3002	04-15
36 1339 1014	03-067	36 1435 1001	04-16
36 1339 1018	03-068	36 1441 3042	04-17
36 1339 1019	03-069	36 1441 3044	04-18
36 1339 1022	03-070	36 1441 3045	04-19
36 1339 1026	03-071	36 1442 3021	04-20
36 1339 1077	03-072	36 1445 9015	04-26
36 1339 1079	03-073	36 1445 9017	04-27

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1445 9019	04-28	36 1478 1003	04-78
36 1445 9021	04-29	36 1481 3002	04-79
36 1445 9023	04-21	36 1484 3007	04-80
36 1445 9025	04-22	36 1511 1010	05-025
36 1445 9027	04-23	36 1511 1011	05-026
36 1445 9029	04-24	36 1511 1133	05 001
36 1445 9031	04-25	36 1511 1140	05-003
36 1454 3010	04-30	36 1511 1142	05-013
36 1462 1011	04-31	36 1511 1143	05-006
36 1462 1012	04-32	36 1511 1146	05-009
36 1463 1003	04-33	36 1511 1149	05-004
36 1463 1004	04-34	36 1511 1152	05-007
36 1463 1005	04-35	36 1511 1154	05-014
36 1463 1006	04-36	36 1511 1155	05-010
36 1463 1007	04-37	36 1511 1156	05-012
36 1463 1012	04-38	36 1511 1158	05-005
36 1463 1013	04-39	36 1511 1161	05-008
36 1463 1015	04-40	36 1511 1163	05-015
36 1471 3003	04-41	36 1511 1164	05-011
36 1471 3011	04-42	36 1511 1222	05-002
36 1473 1001	04-43	36 1511 3013	05-028
36 1473 1008	04-44	36 1511 3014	05-032
36 1473 1009	04-45	36 1511 3015	05-030
36 1473 1010	04-46	36 1511 3016	05-034
36 1473 1011	04-47	36 1511 3029	05-027
36 1473 1012	04-48	36 1511 3030	05-031
36 1473 1013	04-49	36 1511 3031	05-029
36 1473 1014	04-56	36 1511 3032	05-033
36 1473 1024	04-57	36 1511 3077-	05-016
36 1473 1027	04-58	36 1511 3079	05-021
36 1473 1028	04-59	36 1511 3083	05-023
36 1473 1030	04-60	36 1511 3088	05-020
36 1474 1021	04-65	36 1511 3107	05-017
36 1474 2001	04-66	36 1511 3112	05-022
36 1474 2002	04-67	36 1511 3113	05-024
36 1474 2003	04-68	36 1511 3117	05-019
36 1474 2005	04-69	36 1511 3137	05-018
36 1474 2007	04-70	36 1511 3260	05-035
36 1474 2008	04-71	36 1511 3307	05-036
36 1474 3001	04-72	36 1511 3308	05-037
36 1474 3003	04-73	36 1511 9026	05-615
36 1474 3004	04-74	36 1511 9027	05-607
36 1474 3012	04-75	36 1511 9028	05-616
36 1474 3032	04-76	36 1511 9029	05-608
36 1478 1001	04-77	36 1511 9030	05-617

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1511 9031	05-609	36 1515 1104	05-060
36 1511 9032	05-618	36 1515 1121	05-077
36 1511 9033	05-610	36 1515 1122	05-083
36 1511 9034	05-623	36 1515 1123	05-080
36 1511 9036	05-624	36 1515 1124	05-085
36 1511 9038	05-625	36 1515 1125	05-079
36 1511 9040	05-626	36 1515 1126	05-084
36 1511 9042	05-627	36 1515 1127	05-078
36 1511 9044	05-628	36 1515 1128	05-086
36 1511 9046	05-629	36 1515 1129	05-081
36 1511 9049	05-585	36 1515 1130	05-087
36 1511 9051	05-586	36 1515 1131	05-088
36 1511 9053	05-587	36 1515 1132	05-082
36 1511 9055	05-588	36 1515 1217	05-040
36 1511 9057	05-589	36 1515 1219	05-038
36 1511 9059	05-590	36 1515 1222	05-039
36 1511 9061	05-591	36 1515 3010	05-127
36 1511 9063	05-592	36 1515 3011	05-128
36 1513 1021	05-132	36 1515 3012	05-129
36 1513 1022	05-133	36 1515 3013	05-130
36 1513 3015	05-136	36 1515 3043	05-062
36 1513 3016	05-142	36 1515 3044	05-068
36 1513 3017	05-137	36 1515 3045	05-069
36 1513 3018	05-140	36 1515 3051	05-064
36 1515 1005	05-125	36 1515 3053	05-070
36 1515 1006	05-126	36 1515 3059	05-076
36 1515 1072	05-042	36 1515 3061	05-065
36 1515 1073	05-050	36 1515 3063	05-071
36 1515 1074	05-056	36 1515 3067	05-074
36 1515 1075	05-044	36 1515 3071	05-067
36 1515 1077	05-057	36 1515 3077	05-075
36 1515 1078	05-046	36 1515 3081	05-063
36 1515 1079	05-052	36 1515 3087	05-072
36 1515 1080	05 058	36 1515 3097	05-073
36 1515 1081	05-049	36 1515 3141	05-066
36 1515 1082	05-055	36 1515 3174	05-089
36 1515 1083	05-061	36 1515 3175	05-113
36 1515 1084	05-043	36 1515 3177	05-107
36 1515 1085	05-051	36 1515 3178	05-095
36 1515 1087	05-045	36 1515 3179	05-090
36 1515 1090	05-047	36 1515 3180	05-114
36 1515 1091	05-053	36 1515 3182	05-108
36 1515 1092	05-059	36 1515 3183	05-096
36 1515 1102	05-048	36 1515 3184	05-091
36 1515 1103	05-054	36 1515 3185	05-115

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1515 3187	05-109	36 1518 3006	05-141
36 1515 3188	05-097	36 1519 1005	05-143
36 1515 3189	05-092	36 1519 1006	05-144
36 1515 3190	05-116	36 1519 1074	05-163
36 1515 3192	05-110	36 1519 3009	05-146
36 1515 3193	05-098	36 1519 3010	05-150
36 1515 3194	05-093	36 1519 3011	05-148
36 1515 3195	05-117	36 1519 3012	05-152
36 1515 3197	05-111	36 1519 3015	05-145
36 1515 3198	05-099	36 1519 3016	05-149
36 1515 3199	05-094	36 1519 3017	05-147
36 1515 3200	05-118	36 1519 3018	05-151
36 1515 3203	05-112	36 1519 3019	05-153
36 1515 3204	05-100	36 1519 3020	05-154
36 1515 3225	05-101	36 1519 3021	05-155
36 1515 3226	05-119	36 1519 3022	05-156
36 1515 3227	05-102	36 1519 3023	05-157
36 1515 3228	05-120	36 1519 3028	05-158
36 1515 3229	05-103	36 1519 3029	05-159
36 1515 3230	05-121	36 1519 3030	05-160
36 1515 3231	05-104	36 1519 3031	05-161
36 1515 3232	05-122	36 1519 3032	05-162
36 1515 3233	05-105	36 1519 9002	05-637
36 1515 3234	05-123	36 1519 9003	05-638
36 1515 3235	05-106	36 1519 9004	05-639
36 1515 3236	05-124	36 1519 9046	05-619
36 1515 9067	05-593	36 1519 9047	05-620
36 1515 9068	05-595	36 1519 9048	05-621
36 1515 9069	05-597	36 1519 9049	05-622
36 1515 9070	05-599	36 1519 9050	05-611
36 1515 9071	05-601	36 1519 9051	05-612
36 1515 9072	05-603	36 1519 9052	05-613
36 1515 9073	05-605	36 1519 9053	05-614
36 1515 9074	05-594	36 1519 9054	05-630
36 1515 9075	05-596	36 1519 9056	05-631
36 1515 9076	05-598	36 1519 9058	05-632
36 1515 9077	05-600	36 1519 9060	05-633
36 1515 9078	05-602	36 1519 9062	05-634
36 1515 9079	05-604	36 1519 9064	05-635
36 1515 9080	05-606	36 1519 9066	05-636
36 1518 1001	05-134	36 1519 9085	05-644
36 1518 1002	05-131	36 1519 9087	05-645
36 1518 3002	05-135	36 1519 9089	05-646
36 1518 3003	05-139	36 1519 9091	05-647
36 1518 3005	05-138	36 1519 9093	05-648

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1519 9095	05-649	36 1531 1005	05-196
36 1519 9097	05-650	36 1531 1006	05-198
36 1519 9129	05-651	36 1531 1009	05-193
36 1519 9131	05-652	36 1531 1011	05-199
36 1519 9133	05-653	36 1531 1012	05-200
36 1519 9135	05-654	36 1531 1016	05-197
36 1519 9137	05-655	36 1532 1001	05-201
36 1519 9139	05-656	1002	
36 1519 9141	05-657	36 1533 9001	05-658
36 1519 9185	05-640	36 1542 1001	05-217
		36 1542 1003	05-218
36 1519 9186	05-641		
36 1519 9187	05-642	36 1542 1005	05-219
36 1519 9188	05-643	36 1542 1007	05-202
36 1521 1021	05-164	36 1542 1009	05-203
36 1521 3014	05-165	36 1542 1011	05-204
		36 1542 3001	05-220
36 1521 3015	05-166		
36 1521 3016	05-167	36 1542 3003	05-223
36 1523 1004	05-168	36 1542 3005	05-226
36 1525 1001	05-185	36 1542 3007	C5 229
36 1525 1035	05-169	36 1542 3009	05-221
		36 1542 3011	05-224
36 1525 1036	05-173		
36 1525 1037	05-177	36 1542 3013	05-227
36 1525 1038	05-170	36 1542 3015	05-230
36 1525 1039	05-174	36 1542 3017	05-222
36 1525 1041	05-171	36 1542 3019	05-225
		36 1542 3021	05-228
36 1525 1042	05-175		
36 1525 1043	05-178	36 1542 3023	05-231
36 1525 1044	05-172	36 1542 3025	05-205
36 1525 1045	05-176	36 1542 3027	05-208
36 1525 1088	05-041	36 1542 3029	05-211
		36 1542 3031	05-214
36 1525 3012	05-179		
36 1525 3014	05-180	36 1542 3033	05-206
36 1525 3034	05-181	36 1542 3035	05-209
36 1525 3039	05-182	36 1542 3037	05-212
36 1525 3040	05-183	36 1542 3039	05-215
		36 1542 3041	05-207
36 1525 3050	05-184		
36 1529 1005	05-186	36 1542 3043	05-210
36 1529 1010	05-187	36 1542 3045	05-213
36 1529 1011	05-189	36 1542 3047	05-216
36 1529 1012	05-188	36 1542 3086	05-232
		36 1542 3115	05-233
36 1529 3002	05-190		
36 1531 1001	05-194	36 1542 9003	05-667
36 1531 1002	05-191	36 1542 9015	05-659
36 1531 1003	05-195	36 1542 9016	05-660
36 1531 1004	05-192	36 1542 9017	05-663
		36 1542 9018	05-664

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1543 1003	05-350	36 1544 1239	05-265
36 1543 1004	05-362	36 1544 1240	05-375
36 1543 1005	05-485	36 1544 1241	05-398
36 1543 1006	05-497	36 1544 1272	05-240
36 1543 3003	05-359	36 1544 1273	05-374
36 1543 3004	05-371	36 1544 1274	05-300
36 1543 3005	05-356	36 1544 1275	05-437
36 1543 3006	05-468	36 1544 1276	05-302
36 1543 3007	05-353	36 1544 1277	05-444
36 1543 3008	05-365	36 1544 1278	05-332
36 1543 3009	05-491	36 1544 1279	05-469
36 1543 3010	05-503	36 1544 1280	05-264
36 1543 3011	05-489	36 1544 1281	05-399
36 1543 3012	05-501	36 1544 1282	05-316
36 1543 3013	05-487	36 1544 1283	05-452
36 1543 3014	05-499	36 1544 1284	05-318
36 1544 1085	05-508	36 1544 1285	05-460
36 1544 1087	05-520	36 1544 1286	05-341
36 1544 1092	05-510	36 1544 1287	05-476
36 1544 1094	05-522	36 1544 3090	05-512
36 1544 1100	05-509	36 1544 3091	05-516
36 1544 1102	05-521	36 1544 3094	05-524
36 1544 1106	05-511	36 1544 3095	05-528
36 1544 1108	05-523	36 1544 3102	05-514
36 1544 1167	05-532	36 1544 3103	05-518
36 1544 1173	05-544	36 1544 3106	05-526
36 1544 1179	05-533	36 1544 3108	05-530
36 1544 1185	05-545	36 1544 3113	05-543
36 1544 1189	05-534	36 1544 3115	05-513
36 1544 1195	05-546	36 1544 3116	05-517
36 1544 1204	05-535	36 1544 3119	05-525
36 1544 1210	05-547	36 1544 3120	05-529
36 1544 1214	05-301	36 1544 3127	05-515
36 1544 1215	05-317	36 1544 3128	05-519
36 1544 1216	05-436	36 1544 3131	05-527
36 1544 1217	05-453	36 1544 3132	05-531
36 1544 1218	05-333	36 1544 3139	05-536
36 1544 1219	05-340	36 1544 3140	05-540
36 1544 1220	05-468	36 1544 3151	05-548
36 1544 1221	05-477	36 1544 3152	05-552
36 1544 1222	05-303	36 1544 3163	05-538
36 1544 1223	05-319	36 1544 3164	05-542
36 1544 1224	05-445	36 1544 3175	05-550
36 1544 1225	05-461	36 1544 3176	05-554
36 1544 1238	05-241	36 1544 3187	05-537

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1544 3188	05-541	36 1544 3309	05-277
36 1544 3200	05-549	36 1544 3310	05-247
36 1544 3201	05-553	36 1544 3311	05-271
36 1544 3212	05-539	36 1544 3312	05-387
36 1544 3224	05-551	36 1544 3313	05-411
36 1544 3225	05-555	36 1544 3314	05-383
36 1544 3233	05-313	36 1544 3315	05-406
36 1544 3235	05-329	36 1544 3316	05-379
36 1544 3236	05-309	36 1544 3317	05-402
36 1544 3237	05-325	36 1544 3361	05-252
36 1544 3238	05-305	36 1544 3362	05-258
36 1544 3239	05-321	36 1544 3363	05-246
36 1544 3240	05-442	36 1544 3364	05-382
36 1544 3241	05-459	36 1544 3365	05-386
36 1544 3242	05-440	36 1544 3366	05-378
36 1544 3243	05-457	36 1544 3367	05-308
36 1544 3244	05-438	36 1544 3368	05-312
36 1544 3245	05-455	36 1544 3369	05-304
36 1544 3246	05-339	36 1544 3370	05-441
36 1544 3247	05-346	36 1544 3371	05-443
36 1544 3248	05-337	36 1544 3372	05-439
36 1544 3249	05-344	36 1544 3373	05-310
36 1544 3250	05-335	36 1544 3374	05-314
36 1544 3251	05-342	36 1544 3375	05-306
36 1544 3252	05-474	36 1544 3376	05-448
36 1544 3253	05-483	36 1544 3377	05-450
36 1544 3254	05-472	36 1544 3378	05-446
36 1544 3255	05-481	36 1544 3379	05-336
36 1544 3256	05-470	36 1544 3380	05-338
36 1544 3257	05-479	36 1544 3381	05-334
36 1544 3258	05-315	36 1544 3382	05-473
36 1544 3259	05-331	36 1544 3383	05-475
36 1544 3260	05-311	36 1544 3384	05-471
36 1544 3261	05-327	36 1544 3385	05-276
36 1544 3262	05-307	36 1544 3386	05-282
36 1544 3263	05-323	36 1544 3387	05-270
36 1544 3264	05-451	36 1544 3388	05-407
36 1544 3265	05-467	36 1544 3389	05-411
36 1544 3266	05-449	36 1544 3390	05-403
36 1544 3267	05-465	36 1544 3391	05-324
36 1544 3268	05-447	36 1544 3392	05-328
36 1544 3269	05-463	36 1544 3393	05-320
36 1544 3306	05-259	36 1544 3394	05-456
36 1544 3307	05-283	36 1544 3395	05-458
36 1544 3308	05-253	36 1544 3396	05-454

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1544 3397	05-326	36 1546 9016	05-695
36 1544 3398	05-330	36 1546 9019	05-696
36 1544 3399	05-322	36 1546 9020	05-697
36 1544 3400	05-464	36 1546 9029	05-691
36 1544 3401	05-466	36 1546 9030	05-693
36 1544 3402	05-362	36 1546 9031	05-703
36 1544 3403	05-345	36 1546 9032	05-698
36 1544 3404	05-347	36 1546 9033	05-699
36 1544 3405	05-343	36 1546 9034	05-700
36 1544 3406	05-480	36 1546 9035	05-701
36 1544 3407	05-482	36 1553 1012	05-348
36 1544 3408	05-478	36 1553 1013	05-360
36 1544 3556	05-234	36 1553 1014	05-484
36 1544 3558	05-235	36 1553 1015	05-496
36 1544 9001	05-668	36 1553 1016	05-349
36 1544 9002	05-669	36 1553 1017	05-361
36 1544 9003	05-670	36 1553 1018	05-492
36 1544 9004	05-672	36 1553 1019	05-504
36 1544 9005	05-673	36 1553 3006	05-357
36 1544 9017	05-661	36 1553 3007	05-369
36 1544 9018	05-662	36 1553 3008	05-354
36 1544 9019	05-665	36 1553 3009	05-366
36 1544 9020	05-666	36 1553 3010	05-351
36 1544 9035	05-674	36 1553 3011	05-363
36 1544 9037	05-675	36 1553 3012	05-490
36 1544 9039	05-676	36 1553 3013	05-502
36 1544 9041	05-677	36 1553 3014	05-484
36 1544 9043	05-678	36 1553 3015	05-500
36 1544 9045	05-679	36 1553 3016	05-486
36 1544 9047	05-680	36 1553 3017	05-498
36 1544 9049	05-681	36 1553 3018	05-358
36 1544 9051	05-682	36 1553 3019	05-370
36 1544 9053	05-683	36 1553 3020	05-355
36 1544 9055	05-684	36 1553 3021	05-367
36 1544 9057	05-685	36 1553 3022	05-352
36 1544 9059	05-686	36 1553 3023	05-364
36 1544 9061	05-687	36 1553 3024	05-495
36 1544 9111	05-704	36 1553 3025	05-507
36 1544 9112	05-671	36 1553 3026	05-494
36 1545 9001	05-688	36 1553 3027	05-506
36 1545 9002	05-689	36 1553 3028	05-493
36 1546 9001	05-690	36 1553 3029	05-505
36 1546 9002	05-692	36 1554 1110	05-237
36 1546 9008	05-702	36 1554 1111	05-261
36 1546 9015	05-694	36 1554 1112	05-373

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1554 1113	05-396	36 1554 3159	05-257
36 1554 1114	05-285	36 1554 3160	05-281
36 1554 1115	05-293	36 1554 3161	05-251
36 1554 1116	05-239	36 1554 3162	05-275
36 1554 1117	05-263	36 1554 3163	05-245
36 1554 1118	05-389	36 1554 3164	05-269
36 1554 1119	05-412	36 1554 3165	05-395
36 1554 1130	05-421	36 1554 3166	05-418
36 1554 1131	05-429	36 1554 3167	05-393
36 1554 1134	05-236	36 1554 3168	05-416
36 1554 1135	05-238	36 1554 3169	05-391
36 1554 1136	05-372	36 1554 3170	05-414
36 1554 1137	05-388	36 1554 3213	05-248
36 1554 1138	05-284	36 1554 3214	05-254
36 1554 1139	05-420	36 1554 3215	05-242
36 1554 1140	05-260	36 1554 3216	05-250
36 1554 1141	05-397	36 1554 3217	05-256
36 1554 1142	05-262	36 1554 3218	05-244
36 1554 1143	05-413	36 1554 3219	05-380
36 1554 1144	05-292	36 1554 3220	05-384
36 1554 1145	05-428	36 1554 3221	05-376
36 1554 3135	05-255	36 1554 3222	05-392
36 1554 3136	05-279	36 1554 3223	05-394
36 1554 3137	05-249	36 1554 3224	05-390
36 1554 3138	05-273	36 1554 3225	05-288
36 1554 3139	05-243	36 1554 3226	05-290
36 1554 3140	05-267	36 1554 3227	05-286
36 1554 3141	05-385	36 1554 3228	05-424
36 1554 3142	05-408	36 1554 3229	05-426
36 1554 3143	05-381	36 1554 3230	05-422
36 1554 3144	05-404	36 1554 3231	05-272
36 1554 3145	05-377	36 1554 3232	05-278
36 1554 3146	05-400	36 1554 3233	05-266
36 1554 3147	05-291	36 1554 3234	05-405
36 1554 3148	05-299	36 1554 3235	05-409
36 1554 3149	05-289	36 1554 3236	05-401
36 1554 3150	05-297	36 1554 3237	05-274
36 1554 3151	05-287	36 1554 3238	05-280
36 1554 3152	05-295	36 1554 3239	05-268
36 1554 3153	05-427	36 1554 3240	05-417
36 1554 3154	05-435	36 1554 3241	05-419
36 1554 3155	05-425	36 1554 3242	05-415
36 1554 3156	05-433	36 1554 3243	05-296
36 1554 3157	05-423	36 1554 3244	05-290
36 1554 3158	05-431	36 1554 3245	05-294

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1554 3246	05-432	36 1611 1016	06-006
36 1554 3247	05-434	36 1611 3001	06-019
36 1554 3248	05-430	36 1611 3002	06-015
36 1555 1079	05-556	36 1611 3003	06-020
36 1555 3031	05-557	36 1611 3004	06-016
36 1556 3054 (3055)	05-558	36 1611 3005	06-021
36 1561 3001	05-559	36 1611 3006	06-025
36 1561 3002	05-566	36 1611 3007	06-026
36 1561 3003	05-564	36 1611 3010	06-022
36 1561 3004	05-567	36 1611 3019	06-027
		36 1611 3024	06-024
36 1561 3005	05-565	36 1611 3025	06-023
36 1561 3006	05-570	36 1611 3026	06-014
36 1561 3007	05-568	36 1611 3027	06-017
36 1561 3008	05-571	36 1611 3028	06-018
36 1561 3009	05-569		
36 1561 3014	05-560	36 1611 4001	06-028
36 1561 3015	05-561	36 1611 8001	06-029
36 1561 3016	05-572	36 1611 8002	06-030
36 1561 3017	05-573	36 1611 8003	06-031
36 1561 3018	05-562	36 1611 8004	06-032
36 1561 3019	05-563	36 1611 8005	06-033
36 1561 3020	05-574	36 1611 8006	06-034
36 1561 3021	05-575	36 1612 1001	06-035
36 1564 1001	05-576	36 1612 1002	06-036
36 1564 1002	05-577	36 1612 1003	06-037
36 1564 1003	05-578	36 1612 3001	06-038
36 1564 6001	05-579	36 1612 3002	06-040
36 1591 1009	05-580	36 1612 3004	06-039
36 1591 1010	05-581	36 1617 1001	06-041
36 1591 1011	05-582	36 1617 1011	06-047
36 1591 1012	05-583	36 1617 1017	06-043
36 1591 1013	05-584	36 1617 1019	06-045
31 1355 5107	06-183	36 1617 1022	06-048
36 1611 1001	06-001	36 1617 3007	06-042
36 1611 1003	06-002	36 1617 3008	06-044
36 1611 1004	06-003	36 1617 3009	06-046
36 1611 1005	06-004	36 1617 4001	06-049
36 1611 1006	06-005	36 1617 4002	06-050
36 1611 1008	06-007	36 1617 4003	06-051
36 1611 1009	06-008	36 1618 3005	06-052
36 1611 1010	06-009	36 1619 1001	06-053
36 1611 1011	06-010	36 1619 1025	06-056
36 1611 1013	06-011	36 1619 1033	06-061
36 1611 1014	06-012	36 1619 3001	06-054
36 1611 1015	06-013	36 1619 3005	06-055

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1619 3074	06-057	36 1677 3007	06-106
36 1619 3076	06-058	36 1677 3008	06-108
36 1619 3082	06-059	36 1677 3010	06-109
36 1619 3098	06-062	36 1677 3011	06-098
36 1619 3172	06-063	36 1677 4001	06-105
36 1619 3173	06-064	36 1677 4004	06-110
36 1619 4025	06-060	36 1677 4007	06-099
36 1627 8001	06-065	36 1677 4008	06-104
36 1650 0000	06-066	36 1681 1002	06-111
36 1653 3001	06-067	36 1681 1004	06-113
36 1654 3002	06-068	36 1681 1006	06-115
36 1654 3004	06-069	36 1681 1008	06-117
36 1654 3006	06-070	36 1681 1009	06-176
36 1655 1001	06-071	36 1681 1011	06-112
36 1655 3001	06-072	36 1681 1013	06-181
36 1656 1001	06-074	36 1681 1015	06-114
36 1656 1002	06-073	36 1681 1017	06-178
36 1656 3001	06-075	36 1681 1019	06-116
36 1658 3001	06-076	36 1681 1021	06-118
36 1661 3004	06-085	36 1681 1124	06-179
36 1661 3007	06-080	36 1681 1130	06-180
36 1661 3008	06-079	36 1681 1305	06-127
36 1661 3011	06-081	36 1681 1306	06-128
36 1661 3012	06-082	36 1681 1307	06-129
36 1661 3013	06-086	36 1681 1308	06-130
36 1661 9001	06-078	36 1681 1309	06-131
36 1661 9002	06-079	36 1681 1310	06-132
36 1664 3005	06-085	36 1681 1311	06-133
36 1664 3006	06-084	36 1681 1312	06-134
36 1664 3007	06-087	36 1681 1313	06-143
36 1664 4001	06-088	36 1681 1314	06-144
36 1664 8001	06-089	36 1681 1315	06-145
36 1664 9001	06-092	36 1681 1316	06-146
36 1664 9002	06-093	36 1681 1317	06-147
36 1664 9003	06-094	36 1681 1318	06-148
36 1665 3002	06-090	36 1681 1319	06-149
36 1665 4002	06-091	36 1681 1320	06-150
36 1667 3003	06-095	36 1681 1321	06-151
36 1677 1001	06-096	36 1681 1322	06-152
36 1677 1002	06-100	36 1681 1323	06-163
36 1677 1004	06-103	36 1681 1324	06-164
36 1677 3001	06-097	36 1681 1325	06-165
36 1677 3002	06-101	36 1681 1326	06-166
36 1677 3003	06-102	36 1681 1327	06-167
36 1677 3006	06-107	36 1681 1328	06-168

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1681 1329	06-169	36 1686 3005	06-194
36 1681 1330	06-170	36 1686 3007	06-197
36 1681 3002	06-119	36 1686 3008	06-198
36 1681 3004	06-121	36 1686 3010	06-201
36 1681 3006	06-123	36 1686 3011	06-202
36 1681 3008	06-125	36 1686 3012	06-203
36 1681 3009	06-177	36 1686 3013	06-206
36 1681 3011	06-120	36 1686 3150	06-192
36 1681 3013	06-122	36 1686 3156	06-205
36 1681 3017	06-124	36 1686 4001	06-191
36 1681 3019	06-126	36 1686 4002	06-195
36 1681 3276	06-135	36 1686 4003	06-199
36 1681 3277	06-136	36 1686 4004	06-204
36 1681 3278	06-137	36 1692 3001	06-207
36 1681 3279	06-138	36 1693 1001	06-208
36 1681 3280	06-139	36 1693 1002	06-208
36 1681 3281	06-140	36 1693 1004	06-209
36 1681 3282	06-141	36 1693 1005	06-209
36 1681 3283	06-142	36 1693 1006	06-210
36 1681 3284	06-153	36 1693 1007	06-210
36 1681 3285	06-154	36 1693 3001	06-211
36 1681 3286	06-155	36 1693 3002	06-211
36 1681 3287	06-156	36 1693 3003	06-212
36 1681 3288	06-157	36 1693 3004	06-212
36 1681 3289	06-158	36 1693 3005	06-213
36 1681 3290	06-159	36 1693 3006	06-213
36 1681 3291	06-160	36 1695 1001	06-214
36 1681 3292	06-161	31 3241 2101	07-019
36 1681 3293	06-162	31 3241 2104	07-020
36 1681 3294	06-171	36 1711 3001	07-001
36 1681 3295	06-172	36 1711 3002	07-003
36 1681 3296	06-173	36 1711 3003	07-002
36 1681 3297	06-174	36 1711 3004	07-006
36 1681 4001	06-175	36 1711 3005	07-011
36 1681 5001	06-182	36 1711 3006	07-007
36 1685 1001	06-184	36 1711 3007	07-009
36 1685 1003	06-185	36 1711 3008	07-010
36 1686 1003	06-196	36 1711 3009	07-008
36 1686 1004	06-200	36 1711 3011	07-015
36 1686 1038	06-186	36 1711 3012	07-014
36 1686 1039	06-187	36 1711 3014	07-005
36 1686 1040	06-188	36 1711 3018	07-017
36 1686 3001	06-189	36 1711 3021	07-012
36 1686 3002	06-190	36 1711 3022	07-004
36 1686 3004	06-193	36 1711 3027	07-016

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1711 3031	07-018	36 1716 3008	07-064
36 1711 4001	07-013	36 1717 3001	07-066
36 1712 1001	07-039	36 1717 3002	07-067
36 1712 1004	07-028	36 1717 3003	07-070
36 1712 3003	07-021	36 1717 3004	07-072
36 1712 3008	07-023	36 1717 3005	07-074
36 1712 3009	07-022	36 1717 3009	07-073
36 1712 3010	07-032	36 1717 3012	07-069
36 1712 3012	07-031	36 1717 3013	07-071
36 1712 3013	07-025	36 1717 3014	07-076
36 1712 3014	07-026	36 1717 3018	07-065
36 1712 3015	07-029	36 1717 4001	07-075
36 1712 3016	07-033	36 1717 4002	07-068
36 1712 4001	07-024	36 1718 1001	07-077
36 1712 4002	07-027	36 1718 3001	07-078
36 1712 4003	07-030	36 1731 4001	07-079
36 1713 1001	07-042	36 1732 3001	07-080
36 1713 1003	07-038	36 1733 1001	07-081
36 1713 2001	07-040	36 1733 1002	07-084
36 1713 2002	07-041	36 1733 1005	07-082
36 1713 3001	07-036	36 1733 1008	07-083
36 1713 4002	07-037	36 1733 1013	07-085
36 1713 4003	07-038	36 1733 1016	07-086
36 1713 8001	07-035	36 1733 1019	07-087
36 1714 3002	07-045	36 1733 1022	07-088
36 1714 3005	07-050	36 1733 1025	07-089
36 1714 3007	07-051	36 1733 1028	07-090
36 1714 3013	07-046	36 1733 1031	07-093
36 1714 3014	07-056	36 1733 1034	07-091
36 1714 3016	07-049	36 1733 1037	07-092
36 1714 3017	07-054	36 1734 3001	07-095
36 1714 3019	07-043	36 1736 3001	07-094
36 1714 7002	07-047	36 1736 3002	07-096
36 1714 7005	07-048	36 1737 3001	07-097
36 1714 7007	07-055	36 1737 3003	07-098
36 1714 7008	07-044	36 1737 4001	07-099
36 1714 8002	07-052	36 1754 1001	07-102
36 1714 8004	07-053	36 1754 1002	07-103
36 1715 3002	07-057	36 1754 1003	07-104
36 1715 3004	07-058	36 1754 1005	07-106
36 1715 5001	07-059	36 1754 1006	07-107
36 1716 3001	07-060	36 1754 1007	07-108
36 1716 3003	07-061	36 1754 1008	07-109
36 1716 3004	07-062	36 1754 1009	07-110
36 1716 3006	07-063	36 1754 1010	07-111

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1754 1011	07-112	36 1827 1008	08-041
36 1754 1012	07-113	36 1827 3001	08-043
36 1754 1013	07-114	36 1827 3012	08-037
36 1754 1014	07-115	36 1827 3016	08-040
36 1754 1015	07-105	36 1827 3018	08-042
36 1755 5101	07-100	36 1844 1001	08-044
36 1755 5104	07-101	36 1844 1003	08-045
36 1811 1007	08-001	36 1844 1005	08-046
36 1811 1027	08-003	36 1844 1007	08-047
36 1811 1022	08-005	36 1844 1009	08-048
36 1811 1023	08-004	36 1844 3001	08-049
36 1811 1024	08-002	36 1844 3003	08-050
36 1811 1026	08-006	36 1844 3005	08-051
36 1811 3022	08-007	36 1844 3007	08-052
36 1812 1001	08-008	36 1844 3009	08-053
36 1813 3003	08-009	36 1845 1001	08-054
36 1813 3005	08-010	36 1845 1003	08-055
36 1813 3007	08-011	36 1845 1005	08-056
36 1813 3008	08-012	36 1845 1007	08-057
36 1815 3009	08-013	36 1845 1009	08-058
36 1815 4001	08-014	36 1845 1011	08-059
36 1815 4002	08-015	36 1845 1013	08-060
36 1821 3004	08-016	36 1845 1015	08-061
36 1822 1006	08-017	36 1845 3001	08-062
36 1822 1008	08-028	36 1845 3003	08-063
36 1822 1009	08-018	36 1845 3005	08-064
36 1822 1011	08-019	36 1845 3007	08-065
36 1822 1013	08-029	36 1845 3009	08-066
36 1822 1014	08-020	36 1845 3011	08-067
36 1822 1018	08-031	36 1845 3013	08-068
36 1822 1020	08-032	36 1845 3015	08-069
36 1822 3001	08-021	36 1846 1001	08-070
36 1822 3003	08-022	36 1846 1002	08-071
36 1822 3005	08-023	36 1859 3001	08-072
36 1822 3007	08-024	36 1859 3002	08-073
36 1822 3009	08-025	36 1891 3001	08-074
36 1822 3012	08-027	36 1892 1001	08-075
36 1822 3017	08-030	36 1892 1002	08-076
36 1822 3020	08-026	36 1892 1003	08-077
36 1823 3002	08-033	36 1892 1004	08-078
36 1823 3003	08-034	36 1892 1005	08-079
36 1823 3009	08-035	36 1892 1006	08-080
36 1827 1005	08-036	36 1892 1007	08-081
36 1827 1006	08-038	36 1892 1008	08-082
36 1827 1007	08-039	36 1892 1009	08-083

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 1892 1010	08-084	36 4724 0023	09-010
36 1892 1011	08-085	36 4724 1000	09-028
36 1892 1012	08-086	36 4724 1100	09-024
36 1892 1013	08-087	36 4724 1101	09-014
36 1892 1014	08-088	36 4724 1102	09-015
36 1892 1015	08-089	36 4724 1110	09-013
36 1892 1016	08-090	36 4724 1111	09-027
36 1892 1017	08-091	36 4724 1200	09-025
36 1892 1018	08-092	36 4724 1201	09-016
36 1892 1019	08-093	36 4724 1202	09-017
36 1892 1020	08-094	36 4724 4020	09-001
36 1892 3001	08-095	36 4724 4021	09-011
36 1892 3002	08-096	36 4724 5020	09-002
36 1892 3003	08-097	36 4724 5022	09-012
36 1892 3004	08-098	36 5119 1201	10-02
36 1892 3005	08-099	36 5119 1202	10-01
36 1892 3006	08-100	36 5119 1205	10-04
36 1892 3007	08-101	36 5119 1206	10-03
36 1892 3008	08-102	36 5123 1131	10-05
36 1892 3009	08-103	36 5123 1121	10-06
36 1892 3010	08-104	36 5123 1181	10-08
36 1892 3011	08-105	36 5123 1191	10-07
36 1892 3012	08-106	36 7161 5801	11-0001
36 1892 3013	08-107	36 7231 4501	11-0002
36 1892 3014	08-108	36 7512 5901	11-0003
36 1892 3015	08-109	36 7632 4701	11-0004
36 1892 3016	08-110	36 7761 4701	11-0005
36 1892 3017	08-111	36 8111 1011	12-0001
36 1892 3018	08-012	36 8111 1012	12-0006
36 1892 3019	08-013	36 8111 1013	12-0011
36 1892 3020	08-014	36 8111 1031	12-0002
36 1555 3003	09-004	36 8111 1032	12-0007
36 1555 3029	09-019	36 8111 1033	12-0012
36 1756 3001	09-020	36 8111 1041	12-0003
36 1756 3002	09-005	36 8111 1042	12-0008
36 1844 3021	09-026	36 8111 1043	12-0013
36 1846 3005	09-023	36 8111 1051	12-0004
36 1846 3006	09-009	36 8111 1052	12-0009
36 1846 3008	09-008	36 8111 1053	12-0014
36 1861 3004	09-003	36 8111 1061	12-0005
36 1861 3007	09-018	36 8111 1062	12-0010
36 1871 3001	09-006	36 8111 1063	12-0015
36 1871 3002	09-021	36 8111 2011	12-0016
36 1871 3003	09-022	36 8111 2012	12-0021
36 1871 3004	09-007	36 8111 2013	12-0026

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8111 2031	12-0017	36 8111 5032	12-0067
36 8111 2032	12-0022	36 8111 5033	12-0072
36 8111 2041	12-0018	36 8111 5041	12-0063
36 8111 2042	12-0023	36 8111 5042	12-0068
36 8111 2043	12-0028	36 8111 5043	12-0073
36 8111 2051	12-0019	36 8111 5051	12-0064
36 8111 2052	12-0024	36 8111 5052	12-0069
36 8111 2053	12-0029	36 8111 5053	12-0074
36 8111 2061	12-0020	36 8111 5061	12-0065
36 8111 2062	12-0025	36 8111 5062	12-0070
36 8111 2063	12-0030	36 8111 5063	12-0075
36 8111 3011	12-0031	36 8112 1011	12-0076
36 8111 3012	12-0036	36 8112 1012	12-0081
36 8111 3013	12-0041	36 8112 1013	12-0086
36 8111 3031	12-0032	36 8112 1031	12-0077
36 8111 3032	12-0037	36 8112 1032	12-0082
36 8111 3033	12-0042	36 8112 1033	12-0087
36 8111 3041	12-0033	36 8112 1041	12-0078
36 8111 3042	12-0038	36 8112 1042	12-0083
36 8111 3043	12-0043	36 8112 1043	12-0088
36 8111 3051	12-0034	36 8112 1051	12-0079
36 8111 3052	12-0039	36 8112 1052	12-0084
36 8111 3053	12-0044	36 8112 1053	12-0089
36 8111 3061	12-0035	36 8112 1061	12-0080
36 8111 3062	12-0036	36 8112 1062	12-0085
36 8111 3063	12-0045	36 8112 1063	12-0090
36 8111 4011	12-0046	36 8112 2011	12-0091
36 8111 4012	12-0051	36 8112 2012	12-0096
36 8111 4013	12-0056	36 8112 2013	12-0101
36 8111 4031	12-0047	36 8112 2031	12-0092
36 8111 4032	12-0052	36 8112 2032	12-0097
36 8111 4033	12-0057	36 8112 2033	12-0102
36 8111 4041	12-0048	36 8112 2041	12-0093
36 8111 4042	12-0053	36 8112 2042	12-0098
36 8111 4043	12-0058	36 8112 2043	12-0103
36 8111 4051	12-0049	36 8112 2051	12-0094
36 8111 4052	12-0054	36 8112 2052	12-0099
36 8111 4053	12-0059	36 8112 2053	12-0104
36 8111 4061	12-0050	36 8112 2061	12-0095
36 8111 4062	12-0055	36 8112 2062	12-0100
36 8111 4063	12-0060	36 8112 2063	12-0105
36 8111 5011	12-0061	36 8112 3011	12-0106
36 8111 5012	12-0066	36 8112 3012	12-0111
36 8111 5013	12-0071	36 8112 3013	12-0116
36 8111 5031	12-0062	36 8112 3031	12-0107

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8112 3032	12-0112	36 8113 1041	12-0153
36 8112 3033	12-0117	36 8113 1042	12-0158
36 8112 3041	12-0108	36 8113 1043	12-0163
36 8112 3042	12-0113	36 8113 1051	12-0154
36 8112 3043	12-0118	36 8113 1052	12-0159
36 8112 3051	12-0109	36 8113 1053	12-0164
36 8112 3052	12-0114	36 8113 1061	12-0155
36 8112 3053	12-0119	36 8113 1062	12-0160
36 8112 3061	12-0110	36 8113 1063	12-0165
36 8112 3062	12-0115	36 8113 2011	12-0166
36 8112 3063	12-0120	36 8113 2012	12-0171
36 8112 4011	12-0121	36 8113 2013	12-0176
36 8112 4012	12-0126	36 8113 2031	12-0167
36 8112 4013	12-0131	36 8113 2032	12-0172
36 8112 4031	12-0122	36 8113 2033	12-0177
36 8112 4032	12-0127	36 8113 2041	12-0168
36 8112 4033	12-0132	36 8113 2042	12-0173
36 8112 4041	12-0123	36 8113 2043	12-0178
36 8112 4042	12-0128	36 8113 2051	12-0169
36 8112 4043	12-0133	36 8113 2052	12-0174
36 8112 4051	12-0124	36 8113 2053	12-0179
36 8112 4052	12-0129	36 8113 2061	12-0170
36 8112 4053	12-0134	36 8113 2062	12-0175
36 8112 4061	12-0125	36 8113 2063	12-0180
36 8112 4062	12-0130	36 8114 1011	12-0181
36 8112 4063	12-0135	36 8114 1012	12-0186
36 8112 5011	12-0136	36 8114 1013	12-0191
36 8112 5012	12-0141	36 8114 1031	12-0182
36 8112 5013	12-0146	36 8114 1032	12-0187
36 8112 5031	12-0137	36 8114 1033	12-0192
36 8112 5032	12-0142	36 8114 1041	12-0183
36 8112 5033	12-0147	36 8114 1042	12-0188
36 8112 5041	12-0138	36 8114 1043	12-0193
36 8112 5042	12-0143	36 8114 1051	12-0184
36 8112 5043	12-0148	36 8114 1052	12-0189
36 8112 5051	12-0139	36 8114 1053	12-0194
36 8112 5052	12-0144	36 8114 1061	12-0185
36 8112 5053	12-0149	36 8114 1062	12-0190
36 8112 5061	12-0140	36 8114 1063	12-0195
36 8113 1011	12-0151	36 8114 2011	12-0196
36 8113 1012	12-0156	36 8114 2012	12-0201
36 8113 1013	12-0161	36 8114 2013	12-0206
36 8113 1031	12-0152	36 8114 2031	12-0197
36 8113 1032	12-0157	36 8114 2032	12-0202
36 8113 1033	12-0162	36 8114 2033	12-0207

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8114 2041	12-0198	36 8121 1016	12-0301
36 8114 2042	12-0203	36 8121 1031	12-0217
36 8114 2043	12-0208	36 8121 1032	12-0222
36 8114 2051	12-0199	36 8121 1033	12-0227
36 8114 2052	12-0204	36 8121 1034	12-0292
36 8114 2053	12-0209	36 8121 1035	12-0297
36 8114 2061	12-0200	36 8121 1036	12-0302
36 8114 2062	12-0205	36 8121 1041	12-0218
36 8114 2063	12-0210	36 8121 1042	12-0223
36 8115 1011	12-0211	36 8121 1043	12-0228
36 8115 1031	12-0212	36 8121 1044	12-0293
36 8115 1041	12-0213	36 8121 1045	12-0298
36 8115 1051	12-0214	36 8121 1046	12-0303
36 8115 1061	12-0215	36 8121 1051	12-0219
36 8121 1011	12-0216	36 8121 1052	12-0224
36 8121 1012	12-0221	36 8121 1053	12-0229
36 8121 1013	12-0226	36 8121 1054	12-0294
36 8121 1014	12-0291	36 8121 1055	12-0299
36 8121 1015	12-0296	36 8121 1056	12-0304
36 8121 1016	12-0301	36 8121 1061	12-0220
36 8121 1031	12-0217	36 8121 1062	12-0225
36 8121 1032	12-0222	36 8121 1063	12-0230
36 8121 1033	12-0227	36 8121 1064	12-0295
36 8121 1034	12-0292	36 8121 1065	12-0300
36 8121 1035	12-0297	36 8121 1066	12-0305
36 8121 1036	12-0302	36 8121 2011	12-0231
36 8121 1041	12-0218	36 8121 2012	12-0236
36 8114 2042	12-0203	36 8121 2013	12-0241
36 8114 2043	12-0208	36 8121 2031	12-0232
36 8114 2051	12-0199	36 8121 2032	12-0237
36 8114 2052	12-0204	36 8121 2033	12-0242
36 8114 2053	12-0209	36 8121 2041	12-0233
36 8114 2061	12-0200	36 8121 2042	12-0238
36 8114 2062	12-0205	36 8121 2043	12-0243
36 8114 2063	12-0210	36 8121 2051	12-0234
36 8115 1011	12-0211	36 8121 2052	12-0239
36 8115 1031	12-0212	36 8121 2053	12-0244
36 8115 1041	12-0213	36 8121 2061	12-0235
36 8115 1051	12-0214	36 8121 2062	12-0240
36 8115 1061	12-0215	36 8121 2063	12-0245
36 8121 1011	12-0216	36 8121 3011	12-0246
36 8121 1012	12-0221	36 8121 3012	12-0251
36 8121 1013	12-0226	36 8121 3013	12-0256
36 8121 1014	12-0291	36 8121 3031	12-0247
36 8121 1015	12-0296	36 8121 3032	12-0252

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8121 3033	12-0257	36 8122 1033	12-0317
36 8121 3041	12-0248	36 8122 1041	12-0308
36 8121 3042	12-0253	36 8122 1042	12-0313
36 8121 3043	12-0258	36 8122 1043	12-0318
36 8121 3051	12-0249	36 8122 1051	12-0309
36 8121 3052	12-0254	36 8122 1052	12-0314
36 8121 3053	12-0259	36 8122 1053	12-0319
36 8121 3061	12-0250	36 8122 1061	12-0310
36 8121 3062	12-0255	36 8122 1062	12-0315
36 8121 3063	12-0260	36 8122 1063	12-0320
36 8121 4011	12-0261	36 8122 2011	12-0321
36 8121 4012	12-0266	36 8122 2012	12-0326
36 8121 4013	12-0271	36 8122 2013	12-0331
36 8121 4031	12-0262	36 8122 2031	12-0322
36 8121 4032	12-0267	36 8122 2032	12-0327
36 8121 4033	12-0272	36 8122 2033	12-0332
36 8121 4041	12-0263	36 8122 2041	12-0323
36 8121 4042	12-0268	36 8122 2042	12-0328
36 8121 4043	12-0273	36 8122 2043	12-0333
36 8121 4051	12-0264	36 8122 2051	12-0324
36 8121 4052	12-0269	36 8122 2052	12-0329
36 8121 4053	12-0274	36 8122 2053	12-0334
36 8121 4061	12-0265	36 8122 2061	12-0325
36 8121 4062	12-0270	36 8122 2062	12-0330
36 8121 4063	12-0275	36 8122 2063	12-0335
36 8121 5011	12-0276	36 8122 3011	12-0336
36 8121 5012	12-0281	36 8122 3012	12-0341
36 8121 5013	12-0286	36 8122 3013	12-0346
36 8121 5031	12-0277	36 8122 3031	12-0337
36 8121 5032	12-0282	36 8122 3032	12-0342
36 8121 5033	12-0287	36 8122 3033	12-0347
36 8121 5041	12-0278	36 8122 3041	12-0338
36 8121 5042	12-0283	36 8122 3042	12-0343
36 8121 5043	12-0288	36 8122 3043	12-0348
36 8121 5051	12-0279	36 8122 3051	12-0339
36 8121 5052	12-0284	36 8122 3052	12-0344
36 8121 5053	12-0289	36 8122 3053	12-0349
36 8121 5061	12-0280	36 8122 3061	12-0340
36 8121 5062	12-0285	36 8122 3062	12-0345
36 8121 5063	12-0290	36 8122 3063	12-0350
36 8122 1011	12-0306	36 8122 4011	12-0351
36 8122 1012	12-0311	36 8122 4012	12-0356
36 8122 1013	12-0316	36 8122 4013	12-0361
36 8122 1031	12-0307	36 8122 4031	12-0352
36 8122 1032	12-0312	36 8122 4032	12-0357

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8122 4033	12-0362	36 8131 1053	12-0394
36 8122 4041	12-0353	36 8131 1054	12-0459
36 8122 4042	12-0358	36 8131 1055	12-0464
36 8122 4043	12-0363	36 8131 1056	12-0469
36 8122 4051	12-0354	36 8131 1061	12-0385
36 8122 4052	12-0359	36 8131 1062	12-0390
36 8122 4053	12-0364	36 8131 1063	12-0395
36 8122 4061	12-0355	36 8131 1064	12-0460
36 8122 4062	12-0360	36 8131 1065	12-0465
36 8122 4063	12-0365	36 8131 1066	12-0470
36 8122 5011	12-0366	36 8131 2011	12-0396
36 8122 5012	12-0371	36 8131 2012	12-0401
36 8122 5013	12-0376	36 8131 2013	12-0406
36 8122 5031	12-0367	36 8131 2031	12-0397
36 8122 5032	12-0372	36 8131 2032	12-0402
36 8122 5033	12-0377	36 8131 2033	12-0407
36 8122 5041	12-0368	36 8131 2041	12-0398
36 8122 5042	12-0373	36 8131 2042	12-0403
36 8122 5043	12-0378	36 8131 2043	12-0408
36 8122 5051	12-0369	36 8131 2051	12-0399
36 8121 5052	12-0374	36 8131 2052	12-0404
36 8122 5053	12-0379	36 8131 2053	12-0409
36 8122 5061	12-0370	36 8131 2061	12-0400
36 8122 5062	12-0375	36 8131 2062	12-0405
36 8122 5063	12-0380	36 8131 2063	12-0410
36 8131 1011	12-0381	36 8131 3011	12-0411
36 8131 1012	12-0386	36 8131 3012	12-0416
36 8131 1013	12-0391	36 8131 3013	12-0421
36 8131 1014	12-0456	36 8131 3031	12-0412
36 8131 1015	12-0461	36 8131 3032	12-0417
36 8131 1016	12-0466	36 8131 3033	12-0422
36 8131 1031	12-0382	36 8131 3041	12-0413
36 8131 1032	12-0387	36 8131 3042	12-0418
36 8131 1033	12-0392	36 8131 3043	12-0423
36 8131 1034	12-0457	36 8131 3051	12-0414
36 8131 1035	12-0462	36 8131 3052	12-0419
36 8131 1036	12-0467	36 8131 3053	12-0424
36 8131 1041	12-0383	36 8131 3061	12-0415
36 8131 1042	12-0388	36 8131 3062	12-0420
36 8131 1043	12-0393	36 8131 3063	12-0425
36 8131 1044	12-0458	36 8131 4011	12-0426
36 8131 1045	12-0463	36 8131 4012	12-0431
36 8131 1046	12-0468	36 8131 4013	12-0436
36 8131 1051	12-0384	36 8131 4031	12-0427
36 8131 1052	12-0389	36 8131 4032	12-0432

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8131 4033	12-0437	36 8132 1053	12-0484
36 8131 4041	12-0428	36 8132 1054	12-0549
36 8131 4042	12-0433	36 8132 1055	12-0554
36 8131 4043	12-0438	36 8132 1056	12-0559
36 8131 4051	12-0429	36 8132 1061	12-0475
36 8131 4052	12-0434	36 8132 1062	12-0480
36 8131 4053	12-0439	36 8132 1063	12-0485
36 8131 4061	12-0430	36 8132 1064	12-0550
36 8131 4062	12-0435	36 8132 1065	12-0555
36 8131 4063	12-0440	36 8132 1066	12-0560
36 8131 5011	12-0441	36 8181 1305	12-0562
36 8131 5012	12-0446	36 8181 1306	12-0563
36 8131 5013	12-0451	36 8181 3101	12-0561
36 8131 5031	12-0442	36 8183 1011	12-0564, 0-565
36 8131 5032	12-0447	36 8183 1012	12-0566, 0-567
36 8131 5033	12-0452	36 8185 0001	12-0568
36 8131 5041	12-0443	36 8185 0002	12-0569
36 8131 5041	12-0448	36 8185 0003	12-0570
36 8131 5043	12-0453	36 8185 0004	12-0571
36 8131 5051	12-0444	36 8321 1101	12-0572
36 8131 5052	12-0449	36 8321 1102	12-0573
36 8131 5053	12-0454	36 8321 1103	12-0574
36 8131 5061	12-0445	36 8321 1104	12-0575
36 8131 5062	12-0450	36 8321 1105	12-0576
36 8131 5063	12-0455	36 8321 1106	12-0577
36 8132 1011	12-0471	36 8321 1107	12-0686
36 8132 1012	12-0476	36 8321 1108	12-0687
36 8132 1013	12-0481	36 8321 1109	12-0688
36 8132 1014	12-0546	36 8321 1110	12-0689
36 8132 1015	12-0551	36 8321 1111	12-0690
36 8132 1016	12-0556	36 8321 1112	12-0691
36 8132 1031	12-0472	36 8321 1113	12-0800
36 8132 1032	12-0477	36 8321 1114	12-0801
36 8132 1033	12-0482	36 8321 1115	12-0802
36 8132 1034	12-0547	36 8321 1116	12-0803
36 8132 1035	12-0552	36 8321 1117	12-0878
36 8132 1036	12-0557	36 8321 1118	12-0879
36 8132 1041	12-0473	36 8321 1119	12-0880
36 8132 1042	12-0478	36 8321 1120	12-0881
36 8132 1043	12-0483	36 8321 1201	12-0578
36 8132 1044	12-0548	36 8321 1202	12-0579
36 8132 1045	12-0553	36 8321 1203	12-0580
36 8132 1046	12-0558	36 8321 1204	12-0581
36 8132 1051	12-0474	36 8321 1205	12-0582
36 8132 1052	12-0479	36 8321 1206	12-0583

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8321 1207	12-0584	36 8321 1328	12-0889
36 8321 1208	12-0585	36 8321 1401	12-0596
36 8321 1209	12-0692	36 8321 1402	12-0597
36 8321 1210	12-0693	36 8321 1403	12-0598
36 8321 1211	12-0694	36 8321 1404	12-0599
36 8321 1212	12-0695	36 8321 1405	12-0600
36 8321 1213	12-0696	36 8321 1406	12-0601
36 8321 1214	12-0697	36 8321 1407	12-0602
36 8321 1215	12-0698	36 8321 1408	12-0603
36 8321 1216	12-0699	36 8321 1409	12-0604
36 8321 1217	12-0804	36 8321 1410	12-0605
36 8321 1218	12-0805	36 8321 1411	12-0710
36 8321 1219	12-0806	36 8321 1412	12-0711
36 8321 1220	12-0807	36 8321 1413	12-0712
36 8321 1221	12-0882	36 8321 1414	12-0713
36 8321 1222	12-0883	36 8321 1415	12-0714
36 8321 1223	12-0884	36 8321 1416	12-0715
36 8321 1224	12-0885	36 8321 1417	12-0716
36 8321 1301	12-0586	36 8321 1418	12-0717
36 8321 1302	12-0587	36 8321 1419	12-0718
36 8321 1303	12-0588	36 8321 1420	12-0719
36 8321 1304	12-0589	36 8321 1421	12-0812
36 8321 1305	12-0590	36 8321 1422	12-0813
36 8321 1306	12-0591	36 8321 1423	12-0814
36 8321 1307	12-0592	36 8321 1424	12-0815
36 8321 1308	12-0593	36 8321 1425	12-0816
36 8321 1309	12-0594	36 8321 1426	12-0817
36 8321 1310	12-0595	36 8321 1427	12-0890
36 8321 1311	12-0700	36 8321 1428	12-0891
36 8321 1312	12-0701	36 8321 1429	12-0892
36 8321 1313	12-0702	36 8321 1430	12-0893
36 8321 1314	12-0703	36 8321 1431	12-0894
36 8321 1315	12-0704	36 8321 1432	12-0895
36 8321 1316	12-0705	36 8321 1433	12-0956
36 8321 1317	12-0706	36 8321 1434	12-0957
36 8321 1318	12-0707	36 8321 1435	12-0958
36 8321 1319	12-0708	36 8321 1436	12-0986
36 8321 1320	12-0709	36 8321 1437	12-0987
36 8321 1321	12-0808	36 8321 1438	12-0988
36 8321 1322	12-0809	36 8321 1501	12-0606
36 8321 1323	12-0810	36 8321 1502	12-0607
36 8321 1324	12-0811	36 8321 1503	12-0608
36 8321 1325	12-0886	36 8321 1504	12-0609
36 8321 1326	12-0887	36 8321 1505	12-0610
36 8321 1327	12-0888	36 8321 1506	12-0611

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8321 1507	12-0612	36 8321 1610	12-0731
36 8321 1508	12-0613	36 8321 1611	12-0732
36 8321 1509	12-0614	36 8321 1612	12-0733
36 8321 1510	12-0615	36 8321 1613	12-0734
36 8321 1511	12-0720	36 8321 1614	12-0735
36 8321 1512	12-0721	36 8321 1615	12-0736
36 8321 1513	12-0722	36 8321 1616	12-0737
36 8321 1514	12-0723	36 8321 1617	12-0826
36 8321 1515	12-0724	36 8321 1618	12-0827
36 8321 1516	12-0725	36 8321 1619	12-0828
36 8321 1517	12-0726	36 8321 1620	12-0829
36 8321 1518	12-0727	36 8321 1621	12-0830
36 8321 1519	12-0728	36 8321 1622	12-0831
36 8321 1520	12-0729	36 8321 1623	12-0832
36 8321 1521	12-0818	36 8321 1624	12-0833
36 8321 1522	12-0819	36 8321 1625	12-0904
36 8321 1523	12-0820	36 8321 1626	12-0905
36 8321 1524	12-0821	36 8321 1627	12-0906
36 8321 1525	12-0822	36 8321 1628	12-0907
36 8321 1526	12-0823	36 8321 1629	12-0908
36 8321 1527	12-0824	36 8321 1630	12-0909
36 8321 1528	12-0825	36 8321 1631	12-0910
36 8321 1529	12-0896	36 8321 1632	12-0911
36 8321 1530	12-0897	36 8321 1633	12-0962
36 8321 1531	12-0898	36 8321 1634	12-0963
36 8321 1532	12-0899	36 8321 1635	12-0964
36 8321 1533	12-0900	36 8321 1636	12-0992
36 8321 1534	12-0901	36 8321 1637	12-0993
36 8321 1535	12-0902	36 8321 1638	12-0994
36 8321 1536	12-0903	36 8321 1701	12-0624
36 8321 1537	12-0959	36 8321 1702	12-0625
36 8321 1538	12-0960	36 8321 1703	12-0626
36 8321 1539	12-0961	36 8321 1704	12-0627
36 8321 1540	12-0989	36 8321 1705	12-0628
36 8321 1541	12-0990	36 8321 1706	12-0629
36 8321 1542	12-0991	36 8321 1707	12-0630
36 8321 1601	12-0616	36 8321 1708	12-0631
36 8321 1602	12-0617	36 8321 1709	12-0738
36 8321 1603	12-0618	36 8321 1710	12-0739
36 8321 1604	12-0619	36 8321 1711	12-0740
36 8321 1605	12-0620	36 8321 1712	12-0741
36 8321 1606	12-0621	36 8321 1713	12-0742
36 8321 1607	12-0622	36 8321 1714	12-0743
36 8321 1608	12-0623	36 8321 1715	12-0744
36 8321 1609	12-0730	36 8321 1716	12-0745

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8321 1717	12-0834	36 8321 1824	12-0925
36 8321 1718	12-0835	36 8321 1825	12-0968
36 8321 1719	12-0836	36 8321 1826	12-0969
36 8321 1720	12-0837	36 8321 1827	12-0970
36 8321 1721	12-0838	36 8321 1828	12-0998
36 8321 1722	12-0839	36 8321 1829	12-0999
36 8321 1723	12-0840	36 8321 1830	12-1000
36 8321 1724	12-0841	36 8321 3101	12-0638
36 8321 1725	12-0912	36 8321 3102	12-0639
36 8321 1726	12-0913	36 8321 3103	12-0640
36 8321 1727	12-0914	36 8321 3104	12-0641
36 8321 1728	12-0915	36 8321 3105	12-0642
36 8321 1729	12-0916	36 8321 3106	12-0643
36 8321 1730	12-0917	36 8321 3107	12-0752
36 8321 1731	12-0918	36 8321 3108	12-0753
36 8321 1732	12-0919	36 8321 3109	12-0754
36 8321 1733	12-0965	36 8321 3110	12-0755
36 8321 1734	12-0966	36 8321 3111	12-0756
36 8321 1735	12-0967	36 8321 3112	12-0757
36 8321 1736	12-0995	36 8321 3113	12-0848
36 8321 1737	12-0996	36 8321 3114	12-0849
36 8321 1738	12-0997	36 8321 3115	12-0926
36 8321 1801	12-0632	36 8321 3116	12-0927
36 8321 1802	12-0633	36 8321 3201	12-0644
36 8321 1803	12-0634	36 8321 3202	12-0645
36 8321 1804	12-0635	36 8321 3203	12-0646
36 8321 1805	12-0636	36 8321 3204	12-0647
36 8321 1806	12-0637	36 8321 3205	12-0648
36 8321 1807	12-0746	36 8321 3206	12-0649
36 8321 1808	12-0747	36 8321 3207	12-0758
36 8321 1809	12-0748	36 8321 3208	12-0759
36 8321 1810	12-0749	36 8321 3209	12-0760
36 8321 1811	12-0750	36 8321 3210	12-0761
36 8321 1812	12-0751	36 8321 3211	12-0762
36 8321 1813	12-0842	36 8321 3212	12-0763
36 8321 1814	12-0843	36 8321 3213	12-0850
36 8321 1815	12-0844	36 8321 3214	12-0851
36 8321 1816	12-0845	36 8321 3215	12-0928
36 8321 1817	12-0846	36 8321 3216	12-0929
36 8321 1818	12-0847	36 8321 3301	12-0650
36 8321 1819	12-0920	36 8321 3302	12-0651
36 8321 1820	12-0921	36 8321 3303	12-0652
36 8321 1821	12-0922	36 8321 3304	12-0653
36 8321 1822	12-0923	36 8321 3305	12-0654
36 8321 1823	12-0924	36 8321 3306	12-0655

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8321 3307	12-0764	36 8321 3510	12-0779
36 8321 3308	12-0765	36 8321 3511	12-0780
36 8321 3309	12-0766	36 8321 3512	12-0781
36 8321 3310	12-0767	36 8321 3513	12-0858
36 8321 3311	12-0768	36 8321 3514	12-0859
36 8321 3312	12-0769	36 8321 3515	12-0860
36 8321 3313	12-0851	36 8321 3516	12-0861
36 8321 3314	12-0852	36 8321 3517	12-0862
36 8321 3315	12-0930	36 8321 3518	12-0863
36 8321 3316	12-0931	36 8321 3519	12-0936
36 8321 3401	12-0656	36 8321 3520	12-0937
36 8321 3402	12-0657	36 8321 3521	12-0938
36 8321 3403	12-0658	36 8321 3522	12-0939
36 8321 3404	12-0659	36 8321 3523	12-0940
36 8321 3405	12-0660	36 8321 3524	12-0941
36 8321 3406	12-0661	36 8321 3525	12-0974
36 8321 3407	12-0770	36 8321 3526	12-0975
36 8321 3408	12-0771	36 8321 3527	12-0976
36 8321 3409	12-0772	36 8321 3528	12-1004
36 8321 3410	12-0773	36 8321 3529	12-1005
36 8321 3411	12-0774	36 8321 3530	12-1006
36 8321 3412	12-0775	36 8321 3601	12-0668
36 8321 3413	12-0854	36 8321 3602	12-0669
36 8321 3414	12-0855	36 8321 3603	12-0671
36 8321 3415	12-0856	36 8321 3604	12-0672
36 8321 3416	12-0857	36 8321 3605	12-0782
36 8321 3417	12-0932	36 8321 3606	12-0783
36 8321 3418	12-0933	36 8321 3607	12-0785
36 8321 3419	12-0934	36 8321 3608	12-0786
36 8321 3420	12-0935	36 8321 3609	12-0864
36 8321 3421	12-0971	36 8321 3610	12-0865
36 8321 3422	12-0972	36 8321 3611	12-0866
36 8321 3423	12-0973	36 8321 3612	12-0867
36 8321 3424	12-1001	36 8321 3613	12-0868
36 8321 3425	12-1002	36 8321 3614	12-0869
36 8321 3426	12-1003	36 8321 3615	12-0942
36 8321 3501	12-0662	36 8321 3616	12-0943
36 8321 3502	12-0663	36 8321 3617	12-0944
36 8321 3503	12-0664	36 8321 3618	12-0945
36 8321 3504	12-0665	36 8321 3619	12-0946
36 8321 3505	12-0666	36 8321 3620	12-0947
36 8321 3506	12-0667	36 8321 3621	12-0977
36 8321 3507	12-0776	36 8321 3622	12-0978
36 8321 3508	12-0777	36 8321 3623	12-0979
36 8321 3509	12-0778	36 8321 3624	12-1007

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8321 3625	12-1008	36 8321 3814	12-0875
36 8321 3626	12-1009	36 8321 3816	12-0876
36 8321 3627	12-0670	36 8321 3817	12-0877
36 8321 3628	12-0673	36 8321 3819	12-0952
36 8321 3629	12-0784	36 8321 3820	12-0953
36 8321 3630	12-0787	36 8321 3822	12-0954
36 8321 3701	12-0674	36 8321 3823	12-0955
36 8321 3702	12-0675	36 8321 3825	12-0983
36 8321 3703	12-0676	36 8321 3826	12-0984
36 8321 3704	12-0677	36 8321 3827	12-0985
36 8321 3705	12-0678	36 8321 3828	12-1013
36 8321 3706	12-0679	36 8321 3829	12-1014
36 8321 3707	12-0788	36 8321 3830	12-1015
36 8321 3708	12-0789	36 8329 1401	12-1016
36 8321 3709	12-0790	36 8329 3401	12-1032
36 8321 3710	12-0791	36 8329 3402	12-1017
36 8321 3711	12-0792	36 8329 3403	12-1018
36 8321 3712	12-0793	36 8329 3404	12-1019
36 8321 3713	12-0870	36 8329 3405	12-1021
36 8321 3714	12-0871	36 8329 3406	12-1022
36 8321 3716	12-0872	36 8329 3407	12-1023
36 8321 3717	12-0873	36 8329 3408	12-1024
36 8321 3719	12-0948	36 8329 3409	12-1025
36 8321 3720	12-0949	36 8329 3410	12-1027
36 8321 3722	12-0950	36 8329 3411	12-1028
36 8321 3723	12-0951	36 8329 3412	12-1029
36 8321 3725	12-0980	36 8329 3413	12-1030
36 8321 3726	12-0981	36 8329 3414	12-1031
36 8321 3727	12-0982	36 8329 3415	12-1033
36 8321 3728	12-1010	36 8329 3416	12-1034
36 8321 3729	12-1011	36 8329 3501	12-1020
36 8321 3730	12-1012	36 8329 3502	12-1026
36 8321 3801	12-0680	36 8329 3503	12-1035
36 8321 3802	12-0681	36 8331 2630	12-1036
36 8321 3803	12-0682	36 8331 2725	12-1037
36 8321 3804	12-0683	36 8331 2726	12-1041
36 8321 3805	12-0684	36 8331 2820	12-1038
36 8321 3806	12-0685	36 8331 2821	12-1039
36 8321 3807	12-0794	36 8331 2822	12-1040
36 8321 3808	12-0795	36 8331 2823	12-1042
36 8321 3809	12-0796	36 8331 2824	12-1043
36 8321 3810	12-0797	36 8331 2825	12-1044
36 8321 3811	12-0798	36 8342 1002	12-1045
36 8321 3812	12-0799	36 8351 2204	12-1060
36 8321 3813	12-0874	36 8351 2205	12-1061

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8351 2206	12-1062	36 8351 2528	12-1099
36 8351 2207	12-1063	36 8351 2529	12-1100
36 8351 2208	12-1069	36 8351 2530	12-1101
36 8351 2209	12-1070	36 8351 2531	12-1102
36 8351 2210	12-1071	36 8351 2532	12-1103
36 8351 2211	12-1072	36 8351 2533	12-1104
36 8351 2301	12-1046	36 8351 2534	12-1105
36 8351 2303	12-1064	36 8351 2535	12-1106
36 8351 2304	12-1065	36 8351 2536	12-1107
36 8351 2305	12-1066	36 8351 2537	12-1108
36 8351 2306	12-1067	36 8351 2538	12-1109
36 8351 2307	12-1068	36 8351 2601	12-1091
36 8351 2309	12-1053	36 8351 2602	12-1110
36 8351 2310	12-1073	36 8351 2603	12-1092
36 8351 2311	12-1074	36 8351 2604	12-1111
36 8351 2312	12-1075	36 8351 2605	12-1093
36 8351 2313	12-1076	36 8351 2606	12-1112
36 8351 2314	12-1077	36 8351 2607	12-1094
36 8351 2401	12-1047	36 8351 2608	12-1113
36 8351 2402	12-1048	36 8351 2609	12-1095
36 8351 2406	12-1054	36 8351 2610	12-1114
36 8351 2407	12-1055	36 8351 2611	12-1096
36 8351 2501	12-1049	36 8351 2612	12-1115
36 8351 2502	12-1050	36 8353 2601	12-1117
36 8351 2505	12-1051	36 8353 2602	12-1116
36 8351 2506	12-1052	36 8355 1103	12-1118
36 8351 2508	12-1078	36 8355 1105	12-1119
36 8351 2509	12-1079	36 8355 1201	12-1120
36 8351 2510	12-1080	36 8355 1301	12-1121
36 8351 2511	12-1081	36 8355 1401	12-1122
36 8351 2512	12-1082	36 8362 2801	12-1123
36 8351 2513	12-1083	36 8372 1001	12-1124
36 8351 2514	12-1084	36 8372 1003	12-1125
36 8351 2515	12-1085	36 8373 1001	12-1126
36 8351 2516	12-1086	36 8373 1002	12-1127
36 8351 2517	12-1087	36 8373 1003	12-1128
36 8351 2518	12-1088	36 8373 1004	12-1129
36 8351 2519	12-1089	36 8373 1005	12-1130
36 8351 2520	12-1090	36 8373 2007	12-1131
36 8351 2521	12-1056	36 8375 2004	12-1132
36 8351 2522	12-1057	36 8375 2009	12-1133
36 8351 2523	12-1058	36 8375 2010	12-1134
36 8351 2524	12-1059	36 8377 4001	12-1135
36 8351 2526	12-1097	36 8379 2001	12-1136
36 8351 2527	12-1098	36 8379 2002	12-1137

Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиций по прейскуранту
36 8382 1001	12-1139	36 8389 3020	12-1168
36 8382 1002	12-1140	36 8389 3021	12-1169
36 8382 1003	12-1138	36 8389 3022	12-1170
36 8382 1004	12-1141	36 8389 3023	12-1171
36 8382 1005	12-1142	36 8389 3024	12-1172
36 8382 1006	12-1144	36 8389 3025	12-1173
36 8382 1007	12-1143	36 8389 3026	12-1174
36 8382 2004	12-1145	36 8389 3027	12-1175
36 8389 1003	12-1147	36 8389 3028	12-1176
36 8389 1004	12-1146	36 8389 3029	12-1177
36 8389 3001	12-1148	36 8389 3030	12-1178
36 8389 3002	12-1149	36 8389 3031	12-1179
36 8389 3003	12-1150	36 8389 3032	12-1180
36 8389 3004	12-1151	36 8389 5001	12-1181
36 8389 3005	12-1152	36 8389 5002	12-1184
36 8389 3006	12-1153	36 8389 5003	12-1182
36 8389 3007	12-1154	36 8389 5004	12-1183
36 8389 3008	12-1155	36 8930 0001	12-1186
36 8389 3009	12-1156	36 8932 0001	12-1187
36 8389 3010	12-1157	36 8932 0002	12-1188
36 8389 3011	12-1158	36 8933 0001	12-1189
36 8389 3012	12-1159	36 8933 0002	12-1190
36 8389 3013	12-1160	36 8941 0001	12-1191
36 8389 3014	12-1161	36 8941 0002	12-1192
36 8389 3015	12-1162	36 8941 0003	12-1193
36 8389 3016	12-1163	36 8941 0004	12-1194
36 8389 3017	12-1164, 1165	36 8941 0005	12-1195
36 8389 3018	12-1166	36 8941 0006	12-1196
36 8389 3019	12-1167		

## СОДЕРЖАНИЕ

### Книга II

Стр.

07. Оборудование для центробежного и гравитационного разделения жидких неоднородных систем . . . . .	3
08. Оборудование для физико-механической обработки материалов . . . . .	49
09. Комплектные технологические линии, установки и агрегаты . . . . .	80
10. Оборудование целлюлозное . . . . .	94
11. Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения . . . . .	96
12. Оборудование нефтегазоперерабатывающее . . . . .	100
Алфавитный указатель . . . . .	242
Указатель продукции в порядке возрастания шифров ОКП . . . . .	266

Прейскурант № 23-03 на оборудование химическое (часть I — Стандартизированное химическое оборудование) разработан Всесоюзным научно-исследовательским и конструкторским институтом химического машиностроения (НИИХИММАШ) совместно с Всесоюзным научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом нефтяного машиностроения (ВНИИНЕФТЕМАШ) Министерства химического и нефтяного машиностроения.

Ответственные за простановку кодов ОКП на изделия, включенные в прейскурант:

по разделам 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10 — Дюкин В. В., Шульгин А. И., НИИхиммаш;

по разделам 11, 12 — Андреева А. С., Федюшкина Л. З., ЦКБН, г. Подольск.

**Ответственный за выпуск Н. Т. Маношкина**

**Редактор издательства А. Ф. Васильева**

**Технический редактор А. П. Мурашова**

**Корректор Л. Ф. Зможина**

---

**Прейскурантиздат. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1**

---

Сдано в набор 27.01.81

Бум. типогр. № 3

Объем 19 п. л.

Тираж 51.000

Подп. в печать 25.02.81

Гарнитура литературная

Кр.-отт. 19,125

Заказ тип. № 14

Форм. 60×90<sup>16</sup>

Высокая печать

Уч.-изд. л. 21,60

Изд. № 194

Бесплатно

---

Типография Прейскурантиздата. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1