

МИНИСТЕРСТВО ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-11-40

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ
НА ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННОЕ И ВАКУУМ-НАСОСЫ

Вводится в действие с 1 января 1991 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва - 1990

МИНИСТЕРСТВО ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР

УТВЕРЖДЕН
29 марта 1989 г.

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-11-40
ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ
НА ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННОЕ И ВАКУУМ-НАСОСЫ

Вводится в действие с 1 января 1991 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
М о с к в а - 1990

Настоящий прейскурант утвержден в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 14 июня 1988 г. № 741.

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

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на продукцию, производимую всеми предприятиями СССР независимо от их ведомственной подчиненности.

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

3. Оптовые цены установлены на продукцию, соответствующую всем обязательным требованиям стандартов и технических условий, указанных в прейскуранте, и на срок их действия, если срок их действия не был ограничен.

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

С окончанием срока действия нормативно-технической документации соответствующие оптовые цены утрачивают силу без специального на этот счет решения и могут применяться только при реализации имеющихся на складах остатков продукции, произведенной по ранее действующей нормативно-технической документации.

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

Оплата комплектующих изделий, стоимость которых не входит в оптовые цены на продукцию, включенную в прейскурант, производится по утвержденным на эти комплектующие изделия оптовым ценам с начислением транспортно-заготовительных расходов.

Транспортно-заготовительные расходы начисляются только в тех случаях, когда комплектующие изделия отгружаются предприятием, комплектующим продукцию, со своего склада.

При отгрузке комплектующих изделий транзитом сверх оптовой цены покупателем (заказчиком) продукции оплачивается только стоимость их перевозки.

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

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

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

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

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

В оптовых ценах франко-вагон (судно) станция (порт, пристань) отправления учтены все расходы по доставке продукции на станцию (порт, пристань) и погрузке ее в вагон (судно).

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

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

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

При этом погрузка в транспортные средства производится за счет поставщика, а ее доставка со склада покупателя и разгрузка на складе - за счет покупателя.

Этот же порядок расчетов применяется и при централизованных автомобильных перевозках.

7. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 32 руб. за 1 м^3 древесины в чистоте.

При транспортировке крупнотоннажных и негабаритных грузов расходы, связанные с креплением их брусом (в качестве прокладок), а также с изготовлением металлоконструкций и приспособлений для их крепления, оплачиваются покупателями (заказчиками) сверх оптовых цен на эту продукцию.

Лесоматериалы при креплении грузов брусом оплачиваются покупателями из расчета 72 руб. за 1 м^3 древесины в чистоте.

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

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

а) часть стоимости деревянной и картонной тары, изготавливаемой в соответствии с ГОСТом (ОСТом), оплачивает покупатель сверх оптовых цен на соответствующую тару, в графе "в том числе оплачивается товарополучателем";

б) деревянная тара, не предусмотренная ГОСТом (ОСТом), цены на которую не включены в действующие прейскуранты на тару, оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию, помещенных в настоящее прейскуранте, в размере 32 руб. за 1 м^3 древесины в чистоте.

Остальная часть стоимости тары включена в оптовые цены на продукцию, помещенные в настоящем прейскуранте, и дополнительной оплате сверх оптовых цен не подлежит (относится к подпунктам "а" и "б");

в) стоимость транспортной многооборотной (инвентарной) тары оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию по оптовым или залоговым ценам.

9. Стоимость невозвратной потребительской тары, а также мешков бумажных и из полимерных материалов, упаковочных и обвязочных материалов, обязательных по стандартам или техническим условиям на поставляемую продукцию, учтена в ценах прейскуранта и дополнительной оплате не подлежит.

10. Если по действующим стандартам и техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки в районы Крайнего Севера поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем полностью сверх цен на продукцию по прейскурантным ценам на соответствующую тару, а при отсутствии прейскурантных цен на деревянную тару - из расчета 135 руб. за 1 м^3 древесины в чистоте.

11. Если продукция, которая в соответствии с требованиями стандартов и технических условий должна поставляться в деревянной таре, а отгружается в контейнерах

без тары, то оплата продукции производится по оптовым ценам настоящего прейскуранта.

12. При выполнении требований заказчика (покупателя) об изменении потребительских свойств (отдельных технико-экономических показателей), носящих одновременный характер, изготовители по согласованию с заказчиком (покупателем) могут устанавливать доплаты (скидки) к оптовым ценам в тех случаях, когда применение доплат (скидок) не предусмотрено в прейскуранте.

Реализация продукции с применением таких доплат (скидок) осуществляется только покупателю, по требованию которого были внесены изменения потребительских свойств (отдельных технико-экономических показателей) и с которым согласована доплата (скидка) к прейскурантной цене.

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

14. С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 23-01 "Оптовые цены на насосы" издания 1980 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Государственным Комитетом СССР по ценам.

15. Остатки продукции, снятой с производства, оптовые цены на которую не включены в настоящий прейскурант, реализуются по оптовым ценам, действующим на нее до 1 января 1990 г., с применением коэффициента 1,188.

36 I51I, 36 I52I, 36 I525 РАЗДЕЛ I. СОСУДЫ И АППАРАТЫ ЕМКОСТНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ БЕЗ ВНУТРЕННИХ УСТРОЙСТВ
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ ДНИЩЕМ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					Объем, м³	Давление раб., МПа	Срок службы, год	Масса, кг	
					Предназначен для хранения водорода, кислорода, углекислого газа, сжатого воздуха, азота				
01-001	36 I51I I326	Ресивер	ВЭЗ-20-1У-01	ТУ 26-01-394-83	20	1,0	20	4020	3070
	36 I51I I327		ВЭЗ-20-1У-02						
01-002	36 I51I I358		ВЭЗ-80-1У-01		80	0,9	20	14960	8100
	36 I51I I359		ВЭЗ-80-1У-02						
					Предназначен для накопления и хранения газообразных кислорода или азота				
01-003	36 I52I I045	Ресивер	Т-20-2У-01	ТУ 26-01-691-83	20	3,5	15	10613	8200
	36 I52I I046		П-20-2У-01						
01-004	36 I52I I048		Т-63-2У-01		63	3,5	15	28400	21600
	36 I52I I049		П-63-2У-01						
					Предназначен для длительного хранения жидкой двуокиси углерода				
01-005	36 I525 I089	Резервуар изотермический	РДХ-25,0-2,0	ТУ 26-01-847-82	25,0	2,0	12	9150	20800

36 411I, 36 4112 РАЗДЕЛ II. УСТАНОВКИ ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 1000 м³/ч (ДО 5000 м³/ч ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО ВОЗДУХА)

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Произво-	Давление	Мощность	Ресурс до	Масса,
					датель-	рабо-ее,	потреба-	первого	кг
					ность по	МПа	мая, кВт	капремон-	
					жидкому			та, ч	
					азоту,				
					л/ч				
Предназначена для получения жидкого азота из атмосферного воздуха методом ректификации					10	25	17	13000	875
02-001	36 411I I034	Установка криогенно-газовая	ЭМФ-1002	ТУ 92-12-81					13600

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Производи-	Мощность	Срок службы	Масса, кг
					тельность, кг/ч	потребляе-мая, кВт	до первого капремонта, ч	
Предназначена для производства жидких и газообразных кислорода и азота								
02-002	36 4112 0006	Станция морская кислородно-азотная добывающая	МКДС-30ПМ	ТУ 26-04-305-72	30	35	30000	5500 35650

РАЗДЕЛ III. УСТАНОВКИ ГАЗИФИКАЦИОННЫЕ, ГАЗИФИКАТОРЫ

					Производи- тельность, кг/ч	Давление, МПа	Срок службы до первого капре- монта, год	Масса, кг	
					Предназначен для испарения жидких продук- тов разделения воздуха				
03-001	36 4212 9805	Испаритель	ИА-10	ОСТ 26-04-2570-80	10000	0,04	8	320	1630
03-002	36 4212 9801		ИА-30		30000	0,04	8	515	2120

36 4247, 36 4838 РАЗДЕЛ IV. ОБОРУДОВАНИЕ ВАКУУМНОЕ ПРОЧЕЕ

					Объем общий, м ³	Давление рабочее, МПа	Срок службы до первого капре- монта, год	Масса, кг	
					Предназначен для транспортировки перлита				
04-001	36 4247 7201	Вакуумный сосуд	ВК-36В/1,8-75	ОСТ 26-04-2570-80	36	0,6	8	12050 10900	
					Быстродействие (без вкраива), д/с	Давление предела, Па	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы, год	Масса, кг
					Предназначен для откачки воздуха и взрыво- безопасных газов, паров из герметичных объектов				
04-002	36 4838 7701	Насос вакуумный криогенный	НВК-3,2А-Р	ТУ 26-13-2-86	3200	1·10 ⁻⁸	3,5 6	123 37620	

36 4268 РАЗДЕЛ V. КОЛОННЫ ТЕПЛО- И МАССООБМЕННЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					Объемный расход пере-рабатываемого воздуха, м ³ /ч	Давление рабочее, МПа	Срок службы до первого капремонта, год	Масса, кг	
					Предназначен для предварительного охлаждения воздуха, поступающего в блок разделения				
05-001	36 4268 IIII4	Скруббер	ABO-12/I4	ОСТ 26-04-2570-80	20000	0,8	8	16185	26300
05-002	36 4268 II2I		ABO-18/22-I		35000	0,6	8	27780	39470
05-003	36 4268 II27		ABO-22/26		60000	0,6	8	36000	47160
05-004	36 4268 II24		ABO-26/26		102500	0,6	8	39200	57610
05-005	36 4268 IIII7		ABO-26/32		102500	0,6	8	42720	65640
05-006	36 4268 I204		CB-I4/I8		17100	0,6	8	10150	15040
05-007	36 4268 I205		CB-I8/I6		32000	0,6	8	15155	20860

36 4278 РАЗДЕЛ VI. АГРЕГАТЫ И МЕХАНИЗМЫ ПРОЧИЕ

					Способность пропускная, м ³ /ч	Давление рабочее, МПа	Срок службы до списания, год	Масса, не более, кг	
					Предназначена для непрерывного централизованного снабжения кислородом сварочных постов цехов, а также подачи газа из баллонов в систему				
06-001	36 4278 00II	Рампа перепускная для кислорода	KE 6802 000	ТУ 26-04-571-77	250*	20	10	76	410
06-002	36 4278 00I3		KE 6801 000		250	20	10	123	560
					Предназначена для подачи в лабораторию и на газонализаторы небольших количеств газа				
					м ³ /мин				
06-003	36 4278 0036	Рампа разрядная	KT 6862 000	ТУ 26-04-570-77	0,05	20	7	37	400
06-004	36 4278 0030		KT 6859 000		10,0	20	7	36	390
06-005	36 4278 0033		KT 6861 000		0,15	20	7	38	370

					Количество во баллонах, шт.	Давление рабочее, МПа	Срок службы до списания, год	Масса, не более, кг	
					Предназначена для наполнения баллонов кислородом, азотом, аргонном и воздухом				
06-006	36 4278 0009	Рампа наполнительная	KE 6804 000	ТУ 26-04-571-77	2x5	20	10	69	390
06-007	36 4278 0007		KE 6803 000		2x10	20	10	106	510
					Предназначена для наполнения кислородом 40-литровых баллонов				
06-008	36 4278 0039		KT 6860 000	ТУ 26-04-570-77	8	20	7	160	590

36 487I РАЗДЕЛ VII. СИСТЕМЫ И УСТАНОВКИ ВАКУУМНЫЕ НИЗКОГО ВАКУУМА

					Производительность, приведенная к условиям всасывания, м ³ /мин	Мощность потребляемая, кВт	Вакуум предельный, %	Ресурс до капремонта, ч	Масса, кг
					Предназначена для отсоса мокровоздушной смеси из отсасывающих ящиков сеточного стола, отсасывающих валов и трубчатых сушильных оборудования и картонадежных машин				
07-001	36 487I 5101	Установка вакуум-насоса	УНВ-01	ТУ 26-08-344-75	9	17,6	70	38000	810 1660
07-002	36 487I 5102		УНВ-02		15	29,6	70	54000	1360 2600
07-003	36 487I 5103		УНВ-03		22	44,0	70	54000	2730 5760
07-004	36 487I 6101		УНВ-04		31	60,0	70	54000	3270 7340
07-005	36 487I 7101		УНВ-05		57	88,0	70	54000	6110 12880

РАЗДЕЛ VIII. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОЧЕЕ

					Давление рабочее, кг/см ²	Емкость, л	Масса, кг	
					Предназначена для длительного хранения сжатого воздуха. Односекционная девятибаллонная. Баллоны двухгорловые			
08-001	64 454I 0102	Станция воздухо-хранительная	BC-I-225	ТУ 5.518-0157-72	225	450	2095	2900
08-002	64 454I 0103		BC-I-400		400	450	2083	2750

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по пр-ту издания 1981 г. и доп. пр-там к нему
В			
Вакуумный сосуд	ВК-36В/1,8-75	04-001	06-052
И			
Испаритель	ИА-10	03-001	06-004
Испаритель	ИА-30	03-002	06-007
Н			
Насос вакуумный криогенный	НБК-3,2А-Р	04-002	13-073, д.61
Р			
Рампа наполнительная	КЕ 6803.000	06-007	06-013
Рампа наполнительная	КЕ 6804.000	06-006	06-010
Рампа наполнительная	КТ 6860.000	06-008	06-031
Рампа перепускная для кислорода	КЕ 6801.000	06-002	06-019
Рампа перепускная для кислорода	КЕ 6802.000	06-001	06-016
Рампа разрядная	КТ 6859.000	06-004	06-022
Рампа разрядная	КТ 6861.000	06-005	06-025
Рампа разрядная	КТ 6862.000	06-003	06-028
Резервуар изотермический	РДХ-25,0-2,0	01-005	08-119, д.19
Ресивер	В33-20-IV-01	01-001	
Ресивер	В33-20-IV-02	01-001	06-062, д.38
Ресивер	В33-80-IV-01	01-002	06-063, д.57
Ресивер	В33-80-IV-02	01-002	06-064, д.57
Ресивер	Т-20-24-01	01-003	
Ресивер	П-20-24-01	01-003	
Ресивер	Т-63-24-01	01-004	
Ресивер	П-63-24-01	01-004	
С			
Скруббер	АВО-12/14	05-001	
Скруббер	АВО-18/22-1	05-002	
Скруббер	АВО-22/26	05-003	
Скруббер	АВО-26/26	05-004	
Скруббер	АВО-26/32	05-005	
Скруббер	СВ-14/18	05-006	
Скруббер	СВ-18/16	05-007	
Станция воздухохранительная односекционная	ВС-1-225	08-001	13-067
Станция воздухохранительная односекционная	ВС-1-400	08-002	13-068
Станция морская кислородно- азотная добывающая	МКДС-30ПМ	02-002	02-085
У			
Установка вакуум-насоса	УНВ-01	07-001	10-047
Установка вакуум-насоса	УНВ-02	07-002	10-049
Установка вакуум-насоса	УНВ-03	07-003	10-051
Установка вакуум-насоса	УНВ-04	07-004	10-053
Установка вакуум-насоса	УНВ-05	07-005	10-055
Установка криогенно-газовая	ЗИФ-1002	02-001	03-010

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
36 1511 1326	01-001	36 4268 1117	05-005
36 1511 1327	01-001	36 4268 1121	05-002
36 1511 1358	01-002	36 4268 1124	05-004
36 1511 1359	01-002	36 4268 1127	05-003
36 1521 1045	01-003	36 4268 1204	05-006
36 1521 1046	01-003	36 4268 1205	05-007
36 1521 1048	01-004	36 4278 0007	06-007
36 1521 1049	01-004	36 4278 0009	06-006
36 1525 1089	01-005	36 4278 0011	06-001
36 4111 1034	02-001	36 4278 0013	06-002
36 4112 0006	02-002	36 4278 0030	06-004
36 4212 9801	03-002	36 4278 0033	06-005
36 4212 9805	03-001	36 4278 0036	06-003
36 4247 7201	04-001	36 4278 0039	06-008
36 4268 1114	05-001	36 4838 7701	04-002
36 4871 5101	07-001		
36 4871 5102	07-002		
36 4871 5103	07-003		
36 4871 6101	07-004		
36 4871 7101	07-005		
64 4541 0102	08-001		
64 4541 0103	08-002		

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Общие указания	4
Раздел I. Сосуды и аппараты емкостные цилиндрические без внутренних устройств вертикальные и горизонтальные с эллиптическим днищем	7
Раздел II. Установки воздухоразделительные производительностью до 1000 м ³ /ч (до 5000 м ³ /ч перерабатываемого воздуха)	7
Раздел III. Установки газификационные, газификаторы	8
Раздел IV. Оборудование вакуумное прочее	8
Раздел V. Колонны тепло- и массообменные	9
Раздел VI. Агрегаты и механизмы прочее	9
Раздел VII. Системы и установки вакуумные низкого вакуума	10
Раздел VIII. Оборудование прочее	10
Алфавитный указатель	II
Указатель продукции	12

Прейскурант № 23-II-40 "Оптовые цены на оборудование криогенное и вакуум-насосы" разработан Всесоюзным научно-исследовательским институтом криогенного машиностроения "ВНИИкриогенмаш" (143900, г. Балашиха, Моск. обл., Проспект Ленина, д. 67).

Ответственный за простановку кодов ОКП Г.М.Селезнев - Всесоюзный научно-исследовательский институт криогенного машиностроения "ВНИИкриогенмаш" (143900, г. Балашиха, Моск. обл., Проспект Ленина, д. 67) Министерства химического и нефтяного машиностроения СССР.

Ответственный за выпуск Л.С.Немтинова

Подписано в печать 15.05.90	И/К	Бумага ГАЗЕТНАЯ	Офсетная печать
Объем 4,0 п.л. Тираж 45000 экз.	Формат 60х90/16	Заказ тип. № 440	Бесплатно
		изд. № 211	

Издательство и типография "Прейскурантиздат"
125438, Москва, Пакгаузное ш., 1