ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-11

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННОЕ И ВАКУУМ-НАСОСЫ

Вводится в действие с 1 января 1990 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва — 1989

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

УТВЕРЖДЕН
постановлением Госкомцен СССР
от 27 марта 1989 г.
№ 277

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-11

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННОЕ И ВАКУУМ-НАСОСЫ

Вводится в действие с 1 января 1990 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва — 1989

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

С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивает силу прейскурант № 23-11 «Оптовые цены на оборудование криогенное и вакуум-насосы» издания 1981 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

В настоящий прейскурант включены коды общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП) класса 36 4100, 36 4200 и 36 4800, разработанные Министерством химического и нефтяного машиностроения СССР и утвержденные в установленном порядке.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на продукцию, производимую всеми предприятиями 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 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 действовавшей 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 отгрузка 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 предприятиями, комплектующими 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 разобранном 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 шефмонтажа всего крупногабаритного оборудования на площадке заказчика оплачивается покупателем сверх оптовых цен.

Затраты, связанные с доукомплектованием и исправлением выявленных дефектов, допущенных по вине поставщика, а также возникающие в связи с этим дополнительные затраты по контрольной сборке отдельных узлов или общей контрольной сборке 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 подкладок), 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, изготовляемой в соответствии с ГОСТом (ОСТом), оплачивает покупатель сверх оптовых цен на продукцию в размерах, предусмотренных прейскурантами 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 настоящем 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 единовременный 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 № 23-11 «Оптовые цены на оборудование криогенное и вакуум-насосы» издания 1981 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 0,99.

Раздел I. УСТАНОВКИ ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИСЛОРОДА И АЗОТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 5000 м³/ч ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО ВОЗДУХА СТАЦИОНАРНЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					Предназначена для получения продуктов разделения воздуха				
					Производительность по «условному» газу, м³/ч	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до капитального ремонта, г.	Масса, кг	
01-001	36 4111 1027	Установка азотодобывающая	АЖ-0,05 (КГМ)	ТУ 26-04-561—76	65*	105	2,5	4600	68450
01-002	36 4111 1019	Установка газообразного азота и кислорода	АК-0,135	ТУ 26-04-537—75	171,9	65,7	4,57	10657	35950
01-003	36 4111 1031	Установка воздухоразделительная	КжАж-0,05	ТУ 26-04-620—82	191,0	69,45	4,57	10150	39970
01-004	36 4111 1032	Установка жидкого и газообразного азота	АжА-0,04-1	ТУ 26-04-537—75	199,0	69,0	4,57	10260	34210
01-005	36 4111 3017	Установка воздухоразделительная	К-0,25	ТУ 26-04-653—87	1100	302,0	8,0	16390	69490

36 4121 Раздел II. УСТАНОВКИ ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИСЛОРОДА И АЗОТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ СВЫШЕ 5000м³/ч ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО ВОЗДУХА

					Предназначена для получения азота, кислорода, аргона при эксплуатации в макроклиматических районах				
					Производительность по «условному» газу, м³/ч	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до капитального ремонта, г.	Масса, т	
02-001	36 4121 5035	Установка воздухоразделительная размещения вне здания	КА-15	ТУ 26-04-609—81	18625	6880	8	671	1842000
02-002	36 4121 5034		КААР-15		19370	6935	8	730	2000000
02-003	36 4121 5036		АКТ-30		20700	6700	8	668	1775000

Примечание. При поставке установок в здании производится скидка с оптовых цен в размере:
62000 руб. с установки КА-15,
40000 руб. с установки АКТ-30.

36 4131 Раздел III. УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ПЕРЕРАБОТКИ РЕДКИХ ГАЗОВ

					Предназначена для очистки гелия от примесей				
					Количество перерабатываемого газа, м³/ч	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до капитального ремонта, г.	Масса, кг	
03-001	36 4131 6004	Установка очистки гелия	ОГ-3	ТУ 26-04-565—84	950	272,4	6	38700	155400

* По жидкому азоту, л/ч.

№ поз	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					Предназначена для переработки сырого аргона, получаемого на воздухоразделительных установках, в технический аргон				
					Количество перерабатываемого газа, $м^3/ч$	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до капитального ремонта, г.	Масса, кг	
03-002	36 4131 1003	Установка очистки сырого аргона	АРТ-0,75	ТУ 26-04-542—76	1100	22,5	8	26000	73500

36 4141 Раздел IV. УСТАНОВКИ ДИФФУЗИОННЫЕ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ

					Предназначена для получения воздуха, обогащенного кислородом				
					Производительность, $м^3/ч$	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до капитального ремонта, г.	Масса, кг	
04-001	36 4141 0023	Установка газоразделительная мембранная	МВК-0,0125Р	ТУ 26-04-624—82	14,0	4,4	3,5	575	12240
04-002	36 4141 0016		МВК-0,0125М		14,0	4,4	3,5	780	12360

36 4211 Раздел V. СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ И ВЫДАЧИ КРИОГЕННЫХ ПРОДУКТОВ

					Предназначена для накопления, хранения и выдачи жидких азота, аргона и кислорода Тип изоляции — экранно-вакуумная				
					Объем номинальный, $м^3$	Давление рабочее, МПа	Срок службы средний, г.	Масса, кг	
05-001	36 4211 1007	Система хранения и выдачи криогенных жидкостей	СХ-60/0,5-1	ТУ 26-04-610—81	66,3	0,5	20	23587	100900
05-002	36 4211 1035		СХ-60/0,8-1		66,3	0,8	20	23911	115000
05-003	36 4211 1063		СХ-100/0,5-1		112,0	0,5	20	32385	162000
05-004	36 4211 1091		СХ-200/0,5-1		245,0	0,5	20	74557	316800

Примечание. При поставке системы хранения СХ-60/0,5-2 устанавливается скидка с оптовой цены системы СХ-60/0,5-1 в размере 5900 руб.

Приплаты за различные модификации систем хранения и выдачи криогенных жидкостей

Базовые изделия	Сумма приплат в рублях за комплект							
	диаметр трубопровода 32 мм			диаметр трубопровода 50 мм			диаметр трубопровода 100 мм	
	длина трубопровода, м			длина трубопровода, м			длина трубопровода, м	
	100	200	400	100	200	400	100	200
СХ-60/0,5-1	34360	55970	99160	46070	79350	146260	—	—
СХ-60/0,8-1	—	—	—	46070	79350	146260	—	—
СХ-100/0,5-1	—	—	—	46070	79350	146260	65500	—
СХ-200/0,5-1	—	—	—	—	—	146260	—	123850

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					Производительность, м³/ч	Объем номинальный, м³	Срок службы до списания, г.	Масса, кг	
					Предназначен для хранения, транспортирования и холодной газификации жидкого азота при выполнении горноспасательных работ, локализации и тушения пожаров				
06-001	36 4212 2301	Установка газификационная	ПГХКА-1,0-0,3/1,6	ТУ 26-04-648—86	300	1,0	6	1500	14150
					Предназначен для хранения и газификации жидких азота, аргона, кислорода				
06-002	36 4212 1410	Газификатор холодный криогенный	ГХК-25/1,6-500М	ТУ 26-04-507—74	580	25,4	20	14700	76730
06-003	36 4212 1604		ГХК-25/1,5-1000М		1150	25,4	20	15600	90730
06-004	36 4212 1712		ГХК-25/1,6-2000М		2300	25,4	20	16800	115090
06-005	36 4212 1304	Газификатор холодный	ГХ1-0,035/1,6	ТУ 26-04-628—83	37	1,0	7*	1000	9070
06-006	36 4212 4311	Установка газификационная стационарная	Г-1,6-0,28/40	ТУ 26-04-642—85	280	1,6	9*	2750	13750
06-007	36 4212 4309		Г-7,4-0,25/20		250	7,38	9*	4380	23400
06-008	36 4212 4404		Г-7,4-0,5/20		500	7,38	9*	5320	30000
					Предназначена для хранения и транспортировки жидкого кислорода, азота и аргона, газификации на месте потребления в баллоны или другие емкости, а также для заправки жидким продуктом холодных криогенных газификаторов				
					Количество жидкого продукта заливаемого в сосуд, кг	Мощность потребляемая, кВт	Автомобиль (марка)	Срок службы до капитального ремонта, г.	Масса, кг
06-009	36 4212 5409	Установка газификационная автомобильная	АГУ-2М-1	ТУ 26-04-583—78	1990	91	ЗИЛ-431410	7	7490	18530
06-010	36 4212 5411		АГУ-8К (6000-500/200)-1		6000	91	КрАЗ-250	7	14430	41560
36 4213		Раздел VII. УСТАНОВКИ ОЖИЖИТЕЛЬНЫЕ И РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ							
					Предназначена для производства холода на уровне 4,6°К или для производства жидкого гелия				
					Холодопроизводительность, вт	Количество ожижаемого гелия, л/ч	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до 1-го капремонта, ч	Масса, кг
07-001	36 4213 5018	Установка криогенная гелиевая	КГУ-500/4,5-140	ТУ 26-04-615—81	450	180	200	35000	39000	138000

* Срок службы до капитального ремонта.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика			Оптовая цена в рублях за штуку
					Предназначен для хранения криопродуктов и для эксплуатации в составе криогенных систем Изоляция — экранно-вакуумная			
					Объем геометрический, м³	Давление рабочее, МПа	Масса, кг	
08-001	36 4231 1314	Резервуар цилиндрический	РЦВ-25/1,6-2	ТУ 26-04-478—73	25,4	1,6	13000	41350
08-002	36 4232 1306		РЦГ-50/0,5-1		55,0	0,5	18000	62150
08-003	36 4231 1301		РЦВ-63/0,5-1		66,3	0,5	22000	66060
08-004	36 4231 1302		РЦВ-63/0,8-1		66,3	0,8	22000	81300
08-005	36 4231 4303		РЦВ-63/2,5-2		66,4	2,2	29900	122770
08-006	36 4232 1310		РЦГ-100/0,5-2		112,0	0,5	29500	123600
08-007	36 4232 1406		РЦГ-250/0,6-1		245,0	0,6	70000	232900

Примечание. При поставке резервуара РЦВ-63/0,8-2 производится приплата к оптовой цене базового резервуара РЦВ-63/0,8-1 в размере 1130 руб.

		Установка передвижная азотозаправочная		ТУ 26-04-504—74	Предназначена для перевозки жидкого азота, хранения и заправки резервуаров жидким азотом на государственных племенных станциях				
					Объем номинальный, м³	Давление рабочее, МПа	Срок службы до списания, г.	Масса порожней установки, кг	
08-008	36 4235 1105		УПА-0,5/0,25 УАЗ-3303-01		0,5	0,25	10	1954	6970
08-009	36 4235 1104		УПА-1/0,25 ГАЗ-66		1,0	0,25	10	4480	11300
08-010	36 4235 1205		УПА-1,6/0,25-1 ЗИЛ-131А		1,6	0,25	10	7970	15950
08-011	36 4235 1206		УПА-2,5/0,25 УРАЛ-4320		2,5	0,25	10	9945	27350
08-012	36 4235 1203		УПА-8/0,25 КрАЗ-250		8,0	0,25	10	12705	32000
					Предназначен для хранения и транспортирования криогенных продуктов				
					Объем номинальный, л	Давление рабочее, МПа	Срок службы до списания, г.	Масса (порожнего), кг	
08-013	36 4238 1155	Сосуд криогенный	СК-6	ТУ 26-04-622—88	6,3	—	8	4,5	65
08-014	36 4238 1156		СК-10		10,0	—	8	6,5	83
08-015	36 4238 1157		СК-16		16,0	—	8	8,5	96
08-016	36 4238 1158		СК-25		25,0	—	8	11,5	125
08-017	36 4238 1159		СК-40		40,0	—	8	14,5	155

№ поз	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					Объем номинальный, л	Давление рабочее, МПа	Срок службы до списания, г.	Масса (порожнего), кг	
08-018	36 4236 3103	Сосуд транспортный для гелия	СТГ-10	ТУ 26-04-614—81	10,0	0,07	9	20,4	560
08-019	36 4236 3104		СТГ-25		25,0	0,07	9	36,6	890
08-020	36 4236 3105		СТГ-40		40,0	0,07	9	39,5	1000
08-021	36 4236 3106		СТГ-100		100,0	0,07	9	84,6	1850
08-022	36 4236 3101	Цистерна транспортная для гелия	ЦТГ-0,5/0,7	ТУ 26-04-406—83	500,0	0,07	10	410	7720
					Предназначен для хранения и транспортирования в жидком азоте биологических препаратов Тип изоляции — вакуумно-многослойная				
08-023	36 4238 1199	Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-5-2	ТУ 26-04-650—87	6,3	—	6	6,3	145
08-024	36 4238 1202		СДС-20-2		20	—	6	14,4	210
08-025	36 4238 1205		СДС-30-2		32	—	6	16,8	260
08-026	36 4238 1703	Сосуд криобиологический	Х-34Б	ТУ 92-801—83	35	—	6	14,3	300
08-027	36 4238 1190	Сосуд биопродуктов	КС-40	ТУ 26-04-635—84	40	—	6	19,0	235
08-028	36 4238 1183	Хранилище биопродуктов	ХБ-0,2	ТУ 26-04-617—82	240	атмосфер.	6	130	1480
08-029	36 4238 1160		ХБ-0,5	ТУ 26-04-580—77	550	—	10	300	2720
					Предназначен для проведения экспериментов при температуре жидкого гелия Тип изоляции — вакуумно-многослойная				
08-030	36 4238 3113	Криостат гелиевый	КГ-15/150-1	ТУ 26-04-597—79	15	0,05	8	86	1890
08-031	36 4238 3114		КГ-60/300-1		60	0,05	8	138	2950
					Предназначен для перевозки и хранения жидкой двуокиси углерода Тип изоляции — вспученный перлитовый порошок				
					Объем номинальный, м³	Давление рабочее, МПа	Срок службы до кап. ремонта, г.	Масса, кг	
08-032	36 4239 4005	Резервуар изотермический	ЦЖУ-6-1,8М	ТУ 26-04-618—82	6,0	1,8	9	5900	8280
08-033	36 4239 4003		ЦЖУ-9-1,8М		9,0	1,8	9	7700	10300
					Предназначена для длительного хранения жидкой двуокиси углерода				
08-034	36 4239 4011	Установка длительного хранения	УДХ-8,0	ТУ 26-04-606—80	8,0	2,4	9	5165	6480
08-035	36 4239 4023		УДХ-12,5	ТУ 26-04-630—83	12,5	2,0	9	6800	9360
					Предназначена для транспортирования и хранения криогенных продуктов				
08-036	36 4236 1251	Цистерна транспортная	ЦТК-8/0,25М	ТУ 26-04-652—88	8,0	0,25	20*	2600	19550

* Срок службы — полный.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
					Предназначен для отбора жидкой двуокиси углерода из изотермической емкости превращения ее в газообразное состояние, подогрева и подачи под заданным избыточным давлением в сеть потребления	

					Производительность, кг/ч	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до кап. ремонта, г.	Масса, кг	
08-037	36 4239 4047	Газификатор жидкой двуокиси углерода	ГУ-0,28/0,3	ТУ 26-20-01—87	280	—	4	370	1450
08-038	36 4239 4021	Газификатор углекислотный	ГУ-400	ТУ 26-04-607	400	40	6	514	3850

36 4273 **Раздел IX. АГРЕГАТЫ ТУРБОДЕТАНДЕРНЫЕ, ТУРБОДЕТАНДЕРЫ**

Предназначен для получения низких температур путем расширения сжатого воздуха в цилиндре детандера

					Холодопроизводительность, вт	Давление номинальное на входе, МПа	Срок службы до кап ремонта, ч	Масса, кг	
09-001	36 4273 1201	Агрегат детандерный	ДПВ2-200/6-3	ТУ 26-04-581—77	4200	20	30000	630	3500

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
					Предназначен для отсасывания воздуха или инертных газов, нерастворимых в воде					
					Производительность, $м^3$/мин	Мощность потребляемая, кВт	Расход воды, $м^3$/ч	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
10-001	36 4812 5119	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-1,5	ТУ 26-12-606—80	1,57	2,8	0,3	20000	134	345
10-002	36 4812 4101		ВВН1-3	ТУ 26-12-538—78	3,3	5,16	0,42	20000	280	660
10-003	36 4812 4107		ВВН1-6	ТУ 26-12-600—81	6,2	9,6	0,66	20000	590	920
10-004	36 4812 5107		ВВН1-12	ТУ 26-12-537—78	12,2	18,6	1,38	20000	890	1740
					Предназначен для отсасывания воздуха с парами азотной кислоты и аммиака и других агрессивных газов, а также сбора жидкостей со свободных поверхностей					
10-005	36 4812 4205	Электронасос вакуумный	ВВН-3Н/М	ТУ 26-12-491—80	3	5,6	—	10000	420	1680
					Предназначен для создания вакуума					
10-006	36 4812 4202	Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-3Н	ТУ 26-12-264—71	3,2	5,6	—	15000	380	1160

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

Предназначен для создания вакуума в закрытых аппаратах

Производительность, м³/мин	Мощность потребляемая, кВт	Расход воды, м³/ч	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг
10,5	21	—	18000	1040

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Оптовая цена в рублях за штуку
10-007	36 4812 5104	Вакуум-насос жидкостнокольцевой	ЖВН-12Н	ТУ 26-12-515—77	2720

Предназначен для отсасывания агрессивных газов. Материал основной — титан

Производительность, м³/мин	Мощность потребляемая, кВт	Расход воды, м³/ч	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг
12	18,6	1,44	17000	800

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Оптовая цена в рублях за штуку
10-008	36 4812 5122	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-12ТМ	ТУ 26-12-486—87	8540

Материал основной — сталь 06ХН28МТД-М

Производительность, м³/мин	Мощность потребляемая, кВт	Расход воды, м³/ч	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг
45	63	4,2	17000	4000

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Оптовая цена в рублях за штуку
10-009	36 4812 6106		ВВН2-50Н		21660

Материал основной — титан

Производительность, м³/мин	Мощность потребляемая, кВт	Расход воды, м³/ч	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг
50	70	4,2	17000	3500

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Оптовая цена в рублях за штуку
10-010	36 4812 6107		ВВН1-50ТМ		20570

Примечание. На насос вакуумный ВВН2-50Х («хостелойд») устанавливается оптовая цена в размере 55550 руб.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Область применения	Производительность, м³/мин	Мощность потребляемая, кВт	Расход воды, м³/ч	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
10-011	36 4812 6102	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-50М	ТУ 26-12-552—79	Общепромышленное	50	70	4,68	20000	3200	5100
10-012	36 4812 6105	Вакуум-насос	НВ-50	ТУ 12-УССР-2-44—75	Угольная промышленность	50	91,5	3,6	17500	3010	3520
10-013	36 4812 7105	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-150М	ТУ 26-12-577—80	Производство сахара	150	180	315	17280	12500	25120
10-014	36 4812 7112	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-300	ТУ 26-12-761—87	Горнодобывающая промышленность	340	401	43,2	16000	22700	43750

Предназначен для откачки воздуха, химически неактивных газов, неконденсирующихся и невоздействующих на материалы конструкции и рабочую жидкость

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Быстрота действия, л/с	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до капитального ремонта, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
10-015	36 4813 2203	Насос-компрессор пластинчато-роторный	ВНК-2	ТУ 26-04-631—83	2	0,55	7000	18	260

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					Предназначен для отсасывания воздуха и неагрессивных к материалам конструкции газов, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений				
					Быстрота действия, л/с	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до капитального ремонта, ч	Масса, кг	
10-016	36 4813 4301	Вакуум-насос	РВН-6М	ТУ 26-12-484—76	6,6	9,1	17280	523	1580
10-017	36 4813 5301	Вакуум-насос	РВН-25	ТУ 26-12-233—76	25	1,15	17280	2200	3300
10-018	36 4813 6301		РВН-50		50	1,2	17280	4500	6170

Примечание. На вакуум-насос РВН-6И-М устанавливается оптовая цена в размере 1250 руб.

36 4813 Раздел XI. НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ ПЛАСТИНЧАТО-РОТОРНЫЕ И МНОГОПЛАСТИНЧАТЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					Предназначен для откачки воздуха и неагрессивных к материалам конструкции взрывобезопасных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений				
					Быстрота действия, л/с	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до капитального ремонта, г	Масса, кг	
11-001	36 4813 1513, 1514	Насос вакуумный пластинчато-роторный	3НВР-1Д 3НВР-1ДМ	ТУ 26-04-591—85	1	0,31	3,5	9,5*	235
11-002	36 4813 2508	Насос вакуумный пластинчато-роторный	2НВР-5ДМ	ТУ 26-04-604—79	5,5	0,55	4	26	390

36 4814 Раздел XII. НАСОСЫ ВАКУУМНЫЕ ПЛУНЖЕРНЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги механических загрязнений				
12-001	36 4814 5403	Насос вакуумный золотниковый	НВЗ-300	ТУ 26-06-716—71	380	35	8000	2200	4000
12-002	36 4814 5405		НВЗ-500		560	55	8000	4000	5900

* Масса насоса вакуумного пластинчато-роторного 3НВР-1ДМ — 11,5 кг.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					Предназначен для откачки газов и паров, неагрессивных к материалам конструкции и рабочей жидкости насоса				
					Быстрота действия, л/с	Мощность потребляемая, Вт	Срок службы до капитального ремонта, г	Масса, кг	
13-001	36 4826 6604	Насос вакуумный бустерный паромасляный	2НВБМ-160	ТУ 26-19-003—87	880	2000	7	60	450
13-002	36 4826 7608		2НВБМ-250		2800	6000	7	160	870
13-003	36 4826 7611		2НВБМ-400		6200	12000	7	300	1380
13-004	36 4826 8604		2НВБМ-630		18600	36000	7	1400	4380

36 4842 Раздел XIV. АГРЕГАТЫ ОТКАЧНЫЕ НИЗКОГО ВАКУУМА НА БАЗЕ ЖИДКОСТНО-КОЛЬЦЕВЫХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

Предназначен для создания вакуума в закрытых аппаратах

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Производительность, $м^3$/мин	Мощность потребляемая, кВт	Ресурс до капитального ремонта, ч	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
14-001	36 4842 4001	Агрегат водокольцевой вакуум-насоса с эжектором	ВВНЭ-6/20	ТУ 26-12-480—76	6	19,2	15000	1020	1660

36 4861 Раздел XV. АГРЕГАТЫ ОТКАЧНЫЕ ВЫСОКОГО ВАКУУМА НА БАЗЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

Предназначен для откачки из герметичных объемов воздуха, неагрессивных к материалам конструкции, взрывобезопасных, нетоксичных газов, паров и парогазовых смесей с содержанием кислорода не более 21% по объему, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Быстрота действия, л/с	Мощность потребляемая, кВт	Срок службы до капитального ремонта, г.	Масса, кг	Оптовая цена в рублях за штуку
15-001	36 4861 3601	Агрегат вакуумный ротационный	АВР-50	ТУ 26-04-573—77	50	0,8	4	105	1490
15-002	36 4861 4502		АВР-150		150	1,5	4	285	2160

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1981 г. и дополнениям к нему
А			
Агрегат вакуумный ротационный	АВР-50	15-001	12-001
Агрегат вакуумный ротационный	АВР-150	15-002	12-004
Агрегат водокольцевой вакуум-насоса с эжектором	ВВНЭ-6/20	14-001	10-032
Агрегат детандерный	ДПВ2-200/6-3	09-001	05-001
В			
Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-3Н	10-006	10-029
Вакуум-насос	НВ-50	10-012	10-057
Вакуум-насос	РВН-6М	10-016	10-011, д. 54
Вакуум-насос	РВН-6И-М	10-016	10-012, д. 54
Вакуум-насос	РВН-25	10-017	10-013
Вакуум-насос	РВН-50	10-018	10-014
Вакуум-насос жидкостнокольцевой	ЖВН-12Н	10-007	10-058
Г			
Газификатор жидкой двуокиси углерода	ГУ-0,28/0,3	08-037	08-157, д. 64
Газификатор углекислотный	ГУ-400	08-038	08-095, д. 1
Газификатор холодный	ГХ-1-0,035/1,6	06-005	08-125, д. 35
Газификатор холодный криогенный	ГХК-25/1,6-500М	06-002	08-158, д. 68
Газификатор холодный криогенный	ГХК-25/1,6-1000М	06-003	08-159, д. 68
Газификатор холодный криогенный	ГХК-25/1,6-2000М	06-004	08-160, д. 68
К			
Криостат гелиевый	КГ-15/160-1	08-030	08-088
Криостат гелиевый	КГ-60/300-1	08-031	08-091

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1981 г. и дополнениям к нему
Н			
Насос вакуумный бустерный паромасляный	2НВБМ-160	13-001	11-409, д. 69
Насос вакуумный бустерный паромасляный	2НВБМ-250	13-002	11-410, д. 69
Насос вакуумный бустерный паромасляный	2НВБМ-400	13-003	11-411, д. 69
Насос вакуумный бустерный паромасляный	2НВБМ-630	13-004	11-412, д. 69
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-1,5	10-001	10-070, д. 38
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-3	10-002	10-037
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-6	10-003	10-067, д. 25
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-12	10-004	10-038
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-12ТМ	10-008	10-072, д. 65
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-50Н	10-009	10-074, д. 65
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-50ТМ	10-010	10-073, д. 65
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-50Х	10-010	10-043
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-50М	10-011	10-042, д. 54
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-150М	10-013	10-044, д. 72
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-300	10-014	10-074, д. 72
Насос вакуумный золотниковый	НВЗ-300	12-001	10-075, д. 68
Насос вакуумный золотниковый	НВЗ-500	12-002	10-076, д. 68
Насос вакуумный пластинчато-роторный	3НВР-1Д, 3НВР-1ДМ	11-001	10-004 10-007
Насос вакуумный пластинчато-роторный	2НВР-5ДМ	11-002	10-003
Насос-компрессор пластинчато-роторный	ВНК-2	10-015	10-071, д. 38

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1981 г. и дополнениям к нему
Р			
Резервуар изотермический	ЦЖУ-6-1,8М	08-032	08-066, д. 18
Резервуар изотермический	ЦЖУ-9-1,8М	08-033	08-067, д. 18
Резервуар цилиндрический вертикальный	РЦВ-25/1,6-2	08-001	08-121, д. 29
Резервуар цилиндрический вертикальный	РЦВ-63/0,5-1	08-003	08-097, д. 2
Резервуар цилиндрический вертикальный	РЦВ-63/0,8-1	08-004	08-099, д. 2
Резервуар цилиндрический вертикальный	РЦВ-63/0,8-2	08-004	08-101, д. 2
Резервуар цилиндрический вертикальный	РЦВ-63/2,5-2	08-005	08-105, д. 2
Резервуар цилиндрический горизонтальный	РЦГ-50/0,5-1	08-002	08-151, д. 58
Резервуар цилиндрический горизонтальный	РЦГ-100/0,5-2	08-006	08-152, д. 58
Резервуар цилиндрический горизонтальный	РЦГ-250/0,6-1	08-007	08-148, д. 57
С			
Система хранения и выдачи криогенных жидкостей	СХ-60/0,5-1	05-001	07-002, д. 3
Система хранения и выдачи криогенных жидкостей	СХ-60/0,5-2	05-001	07-009, д. 3
Система хранения и выдачи криогенных жидкостей	СХ-60/0,8-1	05-002	07-016, д. 3
Система хранения и выдачи криогенных жидкостей	СХ-100/0,5-1	05-003	07-030, д. 3
Система хранения и выдачи криогенных жидкостей	СХ-200/0,5-1	05-004	07-044, д. 3
Сосуд биопродуктов	КС-40	08-027	08-127, д. 42
Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-5-2	08-023	08-153, д. 62

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1981 г. и дополнениям к нему
Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-20-2	08-024	08-154, д. 62
Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-30-2	08-025	08-155, д. 62
Сосуд криобиологический	Х-34Б	08-026	08-123, д. 33
Сосуд криогенный	СК-6	08-013	08-078, д. 21
Сосуд криогенный	СК-10	08-014	08-079, д. 21
Сосуд криогенный	СК-16	08-015	08-080, д. 21
Сосуд криогенный	СК-25	08-016	08-081, д. 21
Сосуд криогенный	СК-40	08-017	08-082, д. 21
Сосуд транспортный для гелия	СТГ-10	08-018	08-083
Сосуд транспортный для гелия	СТГ-25	08-019	08-084
Сосуд транспортный для гелия	СТГ-40	08-020	08-085
Сосуд транспортный для гелия	СТГ-100	08-021	08-086
У			
Установка азотодобывающая	АЖ-0,05(КГМ)	01-001	02-027
Установка воздухоразделительная	АКт-30	02-003	01-128—01-131, д. 3
Установка воздухоразделительная	АКт-30-3 (в здании)	02-003	01-110, д. 3
Установка воздухоразделительная	К-0,25	01-005	02-094, д. 68
Установка воздухоразделительная	КА-15	02-001	01-106, д. 3
Установка воздухоразделительная	КА-15-3 (в здании)	02-001	01-088, д. 3
Установка воздухоразделительная	КААр-15	02-002	01-067, д. 3
Установка воздухоразделительная	КжАж-0,05	01-003	02-088
Установка газификационная	ПГХКА-1,0-0,3/1,6	06-001	08-147, д. 57
Установка газификационная автомобильная	АГУ-2М-1	06-009	08-131, д. 55

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1981 г. и дополнениям к нему
Установка газификационная автомобильная	АГУ-8К(6000-500/200)-1	06-010	08-134, д. 55
Установка газообразного азота и кислорода	АК-0,135	01-002	02-004
Установка газоразделительная мембранная	МВк-0,0125М	04-002	16-002, д. 37
Установка газоразделительная мембранная	МВК-0,0125Р	04-001	16-003, д. 37
Установка газификационная стационарная	Г-1,6-0,28/40	06-006	08-138, д. 56
Установка газификационная стационарная	Г-7,4-0,25/20	06-007	08-140, д. 56
Установка газификационная стационарная	Г-7,4-0,5/20	06-008	08-142, д. 56
Установка длительного хранения	УДХ-8,0	08-034	08-026
Установка длительного хранения	УДХ-12,5	08-035	08-124, д. 34
Установка жидкого и газообразного азота	АжА-0,04-1	01-004	02-013
Установка криогенная гелиевая	КГУ-500/4,5-140	07-001	07-058, д. 8
Установка очистки гелия	ОГ-3	03-001	04-003—04-006
Установка очистки сырого аргона	АРт-0,75	03-002	04-001
Установка передвижная азотозаправочная	УПА-0,5/0,25 УАЗ-3303-01	08-008	08-144, д. 56
Установка передвижная азотозаправочная	УПА-1/0,25 ГАЗ-66	08-009	08-062
Установка передвижная азотозаправочная	УПА-1,6/0,25-1 ЗИЛ-131-А	08-010	08-063
Установка передвижная азотозаправочная	УПА-2,5/0,25 УРАЛ-4320	08-011	08-126, д. 38

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1981 г. и дополнениям к нему
Установка передвижная азотозаправочная	УПА-8/0,25 КрАЗ-250	08-012	08-137, д. 55
Х			
Хранилище биопродуктов	ХБ-0,2	08-028	08-115, д. 17
Хранилище биопродуктов	ХБ-0,5	08-029	08-036
Ц			
Цистерна транспортная	ЦТК-8/0,25М	08-036	08-165, д. 70
Цистерна транспортная для гелия	ЦТГ-0,5/0,7	08-022	08-058
Э			
Электронасос вакуумный	ВВН-3Н/М	10-005	02-035

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
36 4111 1019	01-002	36 4232 1329	08-006	36 4239 4047	08-037
36 4111 1027	01-001	36 4232 1406	08-007	36 4273 1201	09-001
36 4111 1031	01-003	36 4235 1104	08-009	36 4812 4101	10-002
36 4111 1032	01-004	36 4235 1105	08-008	36 4812 4107	10-003
36 4111 3017	01-005	36 4235 1203	08-012	36 4812 4202	10-006
36 4121 5034	02-002	36 4235 1205	08-010	36 4812 4205	10-005
36 4121 5035	02-001	36 4235 1206	08-011	36 4812 5104	10-007
36 4121 5036	02-003	36 4236 1251	08-036	36 4812 5107	10-004
36 4131 1003	03-002	36 4236 3101	08-022	36 4812 5119	10-001
36 4131 6004	03-001	36 4236 3103	08-018	36 4812 5122	10-008
36 4141 0016	04-002	36 4236 3104	08-019	36 4812 6102	10-011
36 4141 0023	04-001	36 4236 3105	08-020	36 4812 6105	10-012
36 4211 1007	05-001	36 4236 3106	08-021	36 4812 6106	10-009
36 4211 1035	05-002	36 4238 1155	08-013	36 4812 6107	10-010
36 4211 1063	05-003	36 4238 1156	08-014	36 4812 7105	10-013
36 4211 1077	05-004	36 4238 1157	08-015	36 4812 7112	10-014
36 4212 1304	06-005	36 4238 1158	08-016	36 4813 1513	11-001
36 4212 1410	06-002	36 4238 1159	08-017	36 4813 2203	10-015
36 4212 1604	06-003	36 4238 1160	08-029	36 4813 2508	11-002
36 4212 1712	06-004	36 4238 1183	08-028	36 4813 4301	10-016
36 4212 2301	06-001	36 4238 1190	08-027	36 4813 5301	10-017
36 4212 4309	06-007	36 4238 1199	08-023	36 4813 6301	10-018
36 4212 4311	06-006	36 4238 1202	08-024	36 4814 5403	12-001
36 4212 4404	06-008	36 4238 1205	08-025	36 4814 5406	12-002
36 4212 5409	06-009	36 4238 1703	08-026	36 4826 6604	13-001
36 4212 5411	06-010	36 4238 3113	08-030	36 4826 7608	13-002
36 4213 5018	07-001	36 4238 3114	08-031	36 4826 7611	13-003
36 4231 1301	08-003	36 4239 4003	08-033	36 4826 8604	13-004
36 4231 1302	08-004	36 4239 4005	08-032	36 4842 4001	14-001
36 4231 1314	08-001	36 4239 4011	08-034	36 4861 3601	15-001
36 4231 4303	08-005	36 4239 4021	08-038	36 4861 4502	15-002
36 4232 1306	08-002	36 4239 4023	08-035		

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общие указания	3
Раздел I. Установки воздухоразделительные для производства кислорода и азота производительностью до 5000 м³/ч перерабатываемого воздуха стационарные	6
Раздел II. Установки воздухоразделительные для производства кислорода и азота производительностью свыше 5000 м³/ч перерабатываемого воздуха	7
Раздел III. Установки для очистки и переработки редких газов	7
Раздел IV. Установки диффузионные для разделения газовых смесей	8
Раздел V. Системы хранения и выдачи криогенных продуктов	9
Раздел VI. Установки газификационные, газификаторы	10
Раздел VII. Установки ожижительные и рефрижераторные	11
Раздел VIII. Резервуары и сосуды для хранения и транспортирования криогенных продуктов	12
Раздел IX. Агрегаты турбодетандерные, турбодетандеры	16
Раздел X. Насосы вакуумные жидкостно-кольцевые	17
Раздел XI. Насосы вакуумные пластинчато-роторные и многопластинчатые	20
Раздел XII. Насосы вакуумные плунжерные	21
Раздел XIII. Насосы вакуумные бустерные паромасляные и парортутные	22
Раздел XIV. Агрегаты откачные низкого вакуума на базе жидкостно-кольцевых вакуумных насосов	22
Раздел XV. Агрегаты откачные высокого вакуума на базе механических вакуумных насосов	23
Алфавитный указатель	24
Указатель продукции	30

Прейскурант разработан Всесоюзным научно-исследовательским институтом криогенного машиностроения «Вниикриогенмаш»
(143900, г. Балашиха, Моск. обл., Проспект Ленина, д. 67)

Ответственные за простановку кодов ОКП:
Полушкин В. Ф. — Всесоюзный научно-исследовательский институт криогенного машиностроения «ВНИИКриогенмаш»
(143900, г. Балашиха-7, Моск. обл., Проспект Ленина, д. 67);
Орлова М. С. — Научно-исследовательский и конструкторский институт вакуумного машиностроения «НИИВакууммаш»
(420054, г. Казань, ул. Тульская, 58).

Ответственный за выпуск Л. С. Шершева

Редактор издательства *Л. С. Писаревская*

Технический редактор *Г. В. Белавина*

Корректор *Т. А. Мартыненко*

Н/К

Сдано в набор 03.07.89	Подп. в печать 26.07.89	Форм. 60×90 1/16
Бум. газетная	Гарнитура литературная	Офсетная печать
Объем 2,0 п. л.	Кр.-отт. 2,25	Уч.-изд. л. 1,96
Тираж 78 000 экз.	Зак. тип. № 762 Изд. № 1289	Бесплатно

Издательство и типография «Прейскурантиздат»
125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1

gost.e-ecolog.ru