ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-11

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННОЕ И ВАКУУМ-НАСОСЫ

Вводится в действие с 1 января 1982 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва — 1981

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

УТВЕРЖДЕН
постановлением Госкомцен СССР
от 30 декабря 1980 г.
№ 1072

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-11

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННОЕ И ВАКУУМ-НАСОСЫ

Вводится в действие с 1 января 1982 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва — 1981

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

С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 23-02, ч. II, издания 1977 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР, а также все ранее действовавшие нормативы чистой продукции на соответствующие виды изделий.

В прейскурант включены коды общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП) класса 36 «Химическое и нефтяное машиностроение»,
класса 47 «Тракторы и сельскохозяйственные машины»,
класса 51 «Оборудование технологическое для легкой и пищевой промышленности и бытовые приборы»,
разработанные Минхиммашем, Сельхозтехникой, Минлегпищемашем и утвержденные в установленном порядке.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

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

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

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

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

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

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

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

Этот же порядок расчетов применяется и при централизованных автомобильных перевозках.

5. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 20 руб. за 1 м³ древесины в чистоте. Остальные расходы, связанные с оборудованием транспортных средств и креплением грузов (проволока, лента, веревка и т. д.), учтены в оптовых ценах и дополнительно покупателями не оплачиваются.

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

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

б) деревянная тара, не предусмотренная ГОСТ (ОСТ), цены на которую не включены в действующие прейскуранты на тару, оплачивается поку-

нателем сверх оптовых цен на продукцию, помещенных в настоящем прейскуранте, в размере 20 руб. за 1 м³ древесины в чистоте.

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

7. Если по действующим стандартам или техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки в районы Крайнего Севера поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию полностью по прейскурантным ценам на соответствующую тару, а при отсутствии прейскурантных цен на деревянную тару — из расчета 90 руб. за 1 м³ древесины в чистоте.

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

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

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

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

При продлении в установленном порядке срока действия стандартов и технических условий (без применения их содержания) действие оптовых цен, а также нормативы чистой продукции на соответствующие виды изделий сохраняются без специального на этот счет решения, если в прейскуранте срок их действия не был ограничен.

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

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

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

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

13. Оптовые цены и нормативы чистой продукции прейскуранта установлены на комплектную продукцию в соответствии со стандартами и

техническими условиями, указанными в настоящем прейскуранте, за исключением тех случаев, когда стандартами и техническими условиями отгрузка продукции предусмотрена без отдельных комплектующих изделий или когда они отгружаются транзитом.

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

При внесении по требованию или с согласия покупателя, а также в порядке осуществления государственного плана по новой технике изменений в комплектацию машин (оборудования, приборов) устанавливается по соглашению между поставщиком и покупателем доплата к утвержденной цене или скидка с нее в размере разницы в стоимости заменяемых комплектующих изделий (агрегатов, приборов), включая транспортно-заготовительные расходы, а также в затратах по установке этих комплектующих изделий.

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

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

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

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

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

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

16. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на ввозимую из-за границы продукцию, технико-экономические характеристики которой соответствуют требованиям стандартов или технических условий, указанных в прейскуранте. На продукцию, технико-экономические характеристики которой не соответствуют требованиям стандартов или технических условий, действующих в СССР, оптовые цены утверждаются в установленном порядке.

Оптовые цены на предусмотренную в прейскуранте продукцию, ввозимую из-за границы, установлены франко-вагон входная пограничная станция СССР и франко-вагон или речное (морское) судно, на которое перегружается продукция в советском порту перевалки.

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

18. С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 23-02, часть II «Вакуум-насосы, оборудование для производства и хранения продуктов разделения воздуха» издания 1977 г. и все дополнительные прейскуранты к этой части, утвержденные Госкомцен СССР, а также все ранее действовавшие нормативы чистой продукции на соответствующие виды изделий.

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

оборудование криогенное	0,96,
вакуум-насосы	1,0,
баллоны стальные	1,27

364 100 УСТАНОВКИ ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ, УСТАНОВКИ РЕДКИХ ГАЗОВ, ОБОРУДОВАНИЕ УСТАНОВОК

364 120 РАЗДЕЛ I. УСТАНОВКИ ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ СВЫШЕ 1000 м³/ч ПО КИСЛОРОДУ (СВЫШЕ 5000 м³/ч ПО ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОМУ ВОЗДУХУ)

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
01-001	36 4121 3011	Установка разделения воздуха (для размещения в здании)	А-8-1	ТУ 26-04-531—75 с изм. № 1—3	Предназначена для получения продуктов разделения воздуха методом ожижения его с последующей ректификацией Работает по схеме низкого давления Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 24000 Производительность, м³/ч: по чистому азоту (0,0005% O_2) 8500 по техническому кислороду (99,8% O_2) 100 по жидкому азоту (0,0005% O_2) или жидкому кислороду (99,8% O_2) 120 Производительность по «условному газу» (100% O_2), м³/ч 10834 Расход электроэнергии удельный на 1 м³ по «условному газу», кВт·ч/м 172 Длительность рабочей кампании (между двумя полными отогревами), год 1,5 Срок службы до капитального ремонта, год 8 Размеры габаритные, мм 10480×7500×15500 Масса, т 214 В массу и оптовую цену установки не входит: перлит, т 135	208300	548500

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					вата минеральная, т	15		
					базальт, т	208		
		В оптовой цене учтена поставка следующего оборудования и узлов, входящих в установку А-8-1						
01-002		Регенераторы азотные с клапанными коробками			Масса комплекта, кг	72408	62500	185000
01-003		Теплообменники — комплект			Масса комплекта, кг	985	4530	7390
01-004		Колонна основная — 1 шт.			Размеры габаритные, мм:		8700	24450
					диаметр	2300		
					высота	8850		
					Масса, кг	8600		
01-005		Колонна технического кислорода — 1 шт.			Размеры габаритные, мм:		1280	3200
					диаметр	400		
					высота	3985		
					масса, кг	400		
01-006		Конденсатор — 1 шт.			Масса, кг	7235	8960	26880
01-007		Адсорберы — комплект			Масса комплекта, кг	11517	9470	26240
01-008		Опоры, трубопроводы, узлы блока разделения — комплект			Масса комплекта, кг	24640	23710	6300 0
01-009		Арматура теплая — комплект			Масса комплекта, кг	9114	14310	32700
01-010		Арматура холодная — комплект			Масса комплекта, кг	1519	5510	12400
01-011		Запасные части блока разделения — комплект			Масса комплекта, кг	2466	3250	10100
01-012		Кожух блока разделения			Масса, кг	47581	10300	21800
01-013		Блок турбодетандерных агрегатов со щитами управления — комплект			Масса комплекта, кг	14575	30150	56700
01-014		Электрооборудование с контрольно-измерительными приборами — комплект			Масса комплекта, кг	6627	13600	50900
01-015		Механизм переключения регенераторов			Масса комплекта, кг	1221	5300	11160

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
01-016		Вспомогательное оборудование			Масса комплекта, кг 5112	6730	16580
01-017	36 4121 3012	Установка разделения воздуха (для размещения вне здания)	А-8-1	ТУ 26-04-531—75 с изм. № 1—4	Предназначена для получения продуктов разделения воздуха методом ожижения его с последующей ректификацией Работает по схеме низкого давления Количество перерабатываемого воздуха, $м^3/ч$ 24000 Производительность, $м^3/ч$: по чистому азоту (0,0005% O_2) 8500 по техническому кислороду (99,8% O_2) 100 по жидкому азоту (0,0005% O_2) или жидкому кислороду (99,8% O_2) 120 Производительность по «условному газу» (100% O_2), $м^3/ч$ 10834 Расход электроэнергии удельный на 1 $м^3$ по «условному газу», $кВт \cdot ч/м^3$ 0,172 Длительность рабочей кампании (между двумя полными отогревами), год 1,5 Срок службы до капитального ремонта, год 8 Размеры габаритные, мм 10820×11930×20460 Масса, т 260 В массу и оптовую цену установки не входит: перлит, т 135 вата минеральная, т 15 базальт, т 208	215400	566000
		В оптовой цене учтена поставка следующего оборудования и узлов, входящих в установку А-8-1					
01-018		Регенераторы азотные с клапанными коробками			Масса комплекта, кг 72408	62500	185000
01-019		Теплообменники — комплект			Масса комплекта, кг 985	4530	7390
01-020		Колонна основная — 1 шт.			Размеры габаритные, мм: диаметр 2300 высота 8850 Масса, кг 8600	8700	24450
01-021		Колонна технического кислорода — 1 шт.			Размеры габаритные, мм: диаметр 400 высота 3985 Масса, кг 400	1280	3200
01-022		Конденсатор — 1 шт.			Масса, кг 7235	8960	26880
01-023		Адсорберы — комплект			Масса комплекта, кг 11517	9470	26240
01-024		Опоры, трубопроводы, узлы блока разделения — комплект			Масса комплекта, кг 24640	23710	63000

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
01-025		Арматура теплая — комплект			Масса комплекта, кг	9114	14310	32700
01-026		Арматура холодная — комплект			Масса комплекта, кг	1519	5510	12400
01-027		Запасные части блока разделения			Масса комплекта, кг	2466	3250	10100
01-028		Кожух блока разделения			Масса, кг	47581	10300	21800
01-029		Блок турбодетандерных агрегатов со щитами управления — комплект			Масса комплекта, кг	14575	30150	56700
01-030		Электрооборудование с контрольно-измерительными приборами — комплект			Масса комплекта, кг	6627	13600	50900
01-031		Механизм переключения регенераторов			Масса комплекта, кг	1221	5300	11160
01-032		Вспомогательное оборудование			Масса комплекта, кг	51125	13830	34080

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	Поощрительная надбавка к оптовой цене, руб. на срок до 15.04.82 г.
01-033	36 4121 3001	Установка разделения воздуха (для размещения в здании)	КА-5	ТУ 26-04-368—71 с изм. № 1—6	Предназначена для производства газообразного кислорода и чистого азота методом сжижения воздуха с последующей его ректификацией Работает по схеме низкого давления	228700	599400	24000

	I режим	II режим
Количество перерабатываемого воздуха, $м^3/ч$	31500	31500
Производительность:		
по техническому кислороду низкого давления (99,5% O_2), $м^3/ч$	5300	5000
по техническому кислороду высокого давления (99,5% O_2), $м^3/ч$	150	150
по чистому азоту (0,0015% O_2), $м^3/ч$	1500	1500
по неоно-гелиевой смеси (40% Ne+He), $м^3/ч$	0,882	0,882
по жидкому азоту (0,0015% O_2), кг/ч	25	25
по «условному газу» (100% O_2), $м^3/ч$	5780	6070
Расход электроэнергии удельный на 1 $м^3$ «условного газа», квт·ч/$м^3$	0,424	0,404

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	Поощрительная надбавка к оптовой цене, руб. на срок до 15.01.82 г.
					Длительность рабочей кампании основного оборудования, год	2,0			
					Срок службы, год:				
					до капитального ремонта	8			
					полный	20			
					Размеры габаритные, м	12,0×8,0×19,9			
					Масса, т	273,5			
					В массу и оптовую цену установки не входит:				
					перлит, т	185			
					вата минеральная, т	34			
					базальт, т	270			
01-034		Регенераторы кислородные с клапанными коробками — комплект			Масса комплекта, кг	44077	27500	84200	4700
01-035		Регенераторы азотные с клапанными коробками — комплект			Масса комплекта, кг	44077	27500	84200	4700
01-036		Теплообменники и переохладители — комплект			Масса комплекта, кг	2335	7180	13330	900
01-037		Колонна ректификационная нижняя — 1 шт.			Масса, кг	3800	3900	11650	400
01-038		Колонна ректификационная и колонна азотная— комплект — 2 шт.			Масса комплекта, кг	5330	10750	22700	700
01-039		Конденсаторы — комплект			Масса комплекта, кг	7725	14450	37800	1200
01-040		Адсорберы — комплект			Масса комплекта, кг	6360	7420	18320	500
01-041		Опоры, трубопроводы, узлы блока разделения — комплект			Масса комплекта, кг	34740	23970	78000	2800
01-042		Арматура теплая — комплект			Масса комплекта, кг	10584	12320	31800	800
01-043		Арматура холодная — комплект			Масса комплекта, кг	3385	13140	28600	800
01-044		Запчасти блока разделения — комплект			Масса комплекта, кг	3815	4900	13800	500
01-045		Кожух блока разделения			Масса, кг	78060	19380	38000	1500
01-046		Блок турбодетандерного агрегата — комплект			Масса комплекта, кг	13871	34590	59100	1800
01-047		Электрооборудование с контрольно-измерительными приборами — комплект			Масса комплекта, кг	8243	14080	56900	1900
01-048		Механизм переключения регенераторов — комплект			Масса комплекта, кг	580	3770	5400	400
01-049		Оборудование вспомогательное — комплект			Масса комплекта, кг	6518	3850	15600	400

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	Поощрительная надбавка к оптовой цене, руб. на срок до 15.04.82 г.
01-050	36 4121 3003	Установка разделения воздуха (для размещения вне здания)	КА-5	ТУ 26-04-368—71 с изм. № 1—6	Предназначена для производства газообразного кислорода и чистого азота методом сжижения воздуха с последующей его ректификацией Работает по схеме низкого давления	238200	624000	24000

	I режим	II режим
Количество перерабатываемого воздуха, $м^3/ч$	31500	31500
Производительность:		
по техническому кислороду низкого давления (99,5% O_2), $м^3/ч$	5300	5000
по техническому кислороду высокого давления (99,5% O_2), $м^3/ч$	150	150
по чистому азоту (0,0015% O_2), $м^3/ч$	1500	1500
по неоно-гелиевой смеси (40% Ne+He), $м^3/ч$	0,882	0,882
по жидкому азоту (0,0015% O_2), кг/ч	25	25
по «условному газу» (100%, O_2), $м^3/ч$	5780	6070
Расход электроэнергии удельный на 1 $м^3$ «условного газа», квт·ч/$м^3$	0,424	0,404

Длительность рабочей кампании основного оборудования (между двумя полными отогревами), год 2
срок службы, год:
до капитального ремонта 8
полный 20
Размеры габаритные, м 12×12×25,97
Масса, т 324,5
В массу и оптовую цену установки не входит:
перлит, т 185
вата минеральная, т 34
базальт, т 270

В оптовой цене учтена поставка следующего оборудования и узлов, входящих в установку КА-5

01-051		Регенераторы кислородные с клапанными коробками — комплект			Масса комплекта, кг 44077	27500	84200	4700
01-052		Регенераторы азотные с клапанными коробками — комплект			Масса комплекта, кг 44077	27500	84200	4700

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	Поощрительная надбавка к оптовой цене, руб. на срок до 15.04.82 г.
01-053		Теплообменники и переохладители — комплект			Масса комплекта, кг	2335	7180	13330	900
01-054		Колонна ректификационная нижняя — 1 шт.			Масса, кг	3800	3900	11650	400
01-055		Колонна ректификационная и колонна азотная — комплект — 2 шт.			Масса комплекта, кг	5330	10750	22700	700
01-056		Конденсаторы — комплект			Масса комплекта, кг	7725	14450	37800	1200
01-057		Адсорберы — комплект			Масса комплекта, кг	6360	7420	18320	500
01-058		Опоры, трубопроводы, узлы блока разделения — комплект			Масса комплекта, кг	34740	23970	78000	2800
01-059		Арматура теплая — комплект			Масса комплекта, кг	10584	12320	31800	800
01-060		Арматура холодная — комплект			Масса комплекта, кг	3385	13140	28600	800
01-061		Запчасти блска разделения — комплект			Масса комплекта, кг	3815	4900	13800	500
01-062		Кожух блска разделения			Масса, кг	78060	19390	38000	1500
01-063		Блок турбодетандерного агрегата — комплект			Масса комплекта, кг	13871	34590	59100	1800
01-064		Электрооборудование с контрольно-измерительными приборами — комплект			Масса комплекта, кг	8243	14080	56900	1900
01-065		Механизм переключения регенераторов — комплект			Масса комплекта, кг	580	3770	5400	400
01-066		Оборудование вспомогательное — комплект			Масса комплекта, кг	57518	13340	40200	400

Раздел II. УСТАНОВКИ ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 1000 м³/ч ПО КИСЛОРОДУ (ДО 5000 м³/ч ПО ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОМУ ВОЗДУХУ)

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-001	36 4111 1015	Установка разделения воздуха	АжК-0,02МТ4	ТУ 26-04-568—77Е с изм. № 1	Предназначена для получения жидкого и газообразного азота и газообразного кислорода из воздуха методом глубокого охлаждения Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 125 Производительность по условному газу, м³/ч 87±5% Производительность: по азоту газообразному (99,9% N_2) м³/ч 20±5% по азоту жидкому (99,9% N_2), кг/ч 8±5% по кислороду газообразному (99,7% O_2) м³/ч 20±5% Длительность пускового периода, ч 10 Длительность рабочей кампании, сут 90 Длительность полного отогрева, ч 8 Срок службы до капитального ремонта, ч 20000 Масса, кг 8000 В массу и оптовую цену установки входит компрессор 2ВП-2/220	7060	27650
02-002	36 4111 1029	Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	АжК-0,02МТ4	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что и по поз. № 02-001	7750	32670
02-003	36 4111 1028	Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	АжК-0,02МТ4	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что и по поз. № 02-001	7960	35370
02-004	36 4111 1019	Установка газообразного азота и кислорода	АК-0,135	ТУ 26-04-537—75Е с изм. № 1—6	Предназначена для производства газообразного азота и кислорода методом глубокого охлаждения Блок разделения воздуха установки работает по схеме высокого давления Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 240±5% Производительность, м³/ч: *по газообразному кислороду* (99,7% O_2) 35±5% по газообразному азоту (0,01% O_2) 135±5% по условному газу 171,9±5% Длительность пускового периода до получения азота, ч 18 Длительность пускового периода до получения кислорода, ч 12 Длительность полного отогрева, ч 6 Длительность рабочей кампании, сут 90 Срок службы: до капитального ремонта, ч 40000 полный, год 15 Наработка на отказ, ч 500 Размеры габаритные, мм 1800×1320×5040 Масса, кг 10657±5% В массу и оптовую цену установки входит компрессор 402ВП-4/220	9650	34370
02-005	36 4111 1025	Установка газообразного азота и кислорода (в экспортном исполнении)	АК-0,135	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что и по поз. № 02-004	10900	41870

№ поз	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-006	36 4111 1030	Установка жидкого и газообразного кислорода и азота (в тропическом исполнении)	КжАж-0,04МТ4	ТУ 26-04-551—76Э с изм. № 1—6	Предназначена для получения жидкого и газообразного технического или медицинского кислорода и газообразного технического азота методом глубокого охлаждения Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 240±5% Производительность по: кислороду газообразному, (99,7%), м³/ч 42±5% кислороду жидкому (99,7%), кг/ч 34±5% азоту газообразному (99,9%), м³/ч 40±5% азоту жидкому (99,9%), кг/ч 34±5% условному газу (100% O_2), м³/ч: при производстве газообразного кислорода 183±5% при производстве газообразного азота 133±5% Длительность пускового периода, ч 5—7 Длительность полного отогрева, ч 6 Длительность рабочей кампании, сут 90 Срок службы: до капитального ремонта, ч 40000 полный, год 15 Масса, кг 9800±5% В массу и оптовую цену установки входит компрессор 402ВП-4/220	11430	49800
02-007	36 4111 1004	Установка жидкого и газообразного кислорода и азота	КжАж-0,04М	ТУ 26-04-537—75 с изм. № 1—6	Предназначена для производства жидкого и газообразного кислорода (азота) методом глубокого охлаждения Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 240±5% Производительность: по газообразному кислороду (99,7% O_2), м³/ч 44±5% по жидкому кислороду (99,7% O_2), кг/ч 38±5% по газообразному азоту (0,1% O_2), м³/ч 40±5% по жидкому азоту (0,1% O_2), кг/ч 36±5% по условному газу, м³/ч 191±5% Длительность пускового периода, ч 5—7 Длительность полного отогрева, ч 5 Длительность рабочей кампании, сут 90 Срок службы: до капитального ремонта, ч 40000 полный, год 15 Размеры габаритные, мм 1800×1320×4226 Масса, кг 9700 В массу и оптовую цену установки входит компрессор 402ВП-4/220	7440	34100
02-008	36 4111 1022	Установка жидкого и газообразного кислорода и азота (в экспортном исполнении)	КжАж-0,04М	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что и по поз. № 02-007	9200	42000
02-009	36 4111 1024	Установка газообразного кислорода (в тропическом	К-0,04Т4	ТУ 26-04-551—76Э с изм. № 1—6	Предназначена для получения газообразного кислорода из воздуха методом глубокого охлаждения Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 240±5%	9950	41100

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		исполнении)			Производительность, м³/ч: по газообразному кислороду (99,7% O_2) 42±5% по условному газу 183±5% Мощность установленная, кВт 102,7 Длительность пускового периода, ч 10 Длительность полного отогрева, ч 5 Длительность рабочей кампании, сут 90 Срок службы: до первого капитального ремонта, ч 40000 полный, год 15 Масса, кг . 9334 В массу и оптовую цену установки входит компрессор 402ВП-4/220		
02-010	36 4111 1008	Установка газообразного кислорода	К-0,04 1	ТУ 26-04-537—75Е с изм. № 1—6	Предназначена для производства газообразного кислорода методом глубокого охлаждения Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 240±5% Производительность: по газообразному кислороду (99,7% O_2), м³/ч 44±5% по условному газу, м³/ч 191±5% Длительность пускового периода, ч 10 Длительность полного отогрева, ч 4 Длительность рабочей кампании, сут 90 Срок службы: до капитального ремонта, час 40000 полный, год 15 Размеры габаритные, мм 1800×1320×4226 Масса, кг 8950±5%	6830	28280
					В массу и оптовую цену установки входит компрессор 402ВП-4/220		
02-011	36 4111 1023	Установка газообразного кислорода (в экспортном исполнении)	К-0,04	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что и по поз. № 02-010	8700	35260
02-012	36 4111 1026	Установка жидкого и газообразного азота (в тропическом исполнении)	АжА-0,04МТ4	ТУ 26-04-551—76Э с изм. № 1—6	Предназначена для производства жидкого и газообразного азота методом глубокого охлаждения Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 240±5% Производительность: по газообразному азоту (99,998% N_2), м³/ч 45±5% по жидкому азоту (99,998% N_2), кг/ч 36±5% по условному газу (100% O_2), м³/ч 149±5% Длительность пускового периода, ч 4—5 Длительность полного отогрева, ч 5 Длительность рабочей кампании, сут 90 Срок службы: до капитального ремонта, час 40000 полный, год 15 Масса, кг 10059±5% В массу и оптовую цену установки входит компрессор 402ВП-4/220	11500	46000
02-013	36 4111 1032	Установка жидкого и газообразного азота	АжА-0,04-1	ТУ 26-04-537—75 с изм. № 1—6	Предназначена для производства жидкого и газообразного азота методом глубокого охлаждения Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 240±5% Производительность по условному газу, м³/ч 199±5%	9370	35500

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Производительность: по газообразному азоту (99,998% N_2), $м^3/ч$ 60±5% по жидкому азоту (99,998% N_2), кг/ч 43±5% Длительность пускового периода, ч 3—4 Длительность полного отогрева, ч 4 Длительность рабочей кампании, сут 90 Срок службы: до капитального ремонта, ч 40000 полный, год 15 Размеры габаритные, мм 1425×1220×4350 Масса, кг 10310±5% В массу и оптовую цену установки входит компрессор 402ВП-4/220		
02-014	36 4111 1033	Установка жидкого и газообразного азота (в экспортном исполнении)	АжА-0,04-1	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что и по поз. № 02-013	10760	41500
02-015	36 4111 2002	Установка разделения воздуха	А-0,6	ТУ 26-04-564—76Е	Предназначена для получения газообразного азота	13580	38370

	I режим	II режим	III режим
Производительность, $м^3/ч$:			
по условному газу	700	660	720
по газообразному азоту под давлением:			
от 5 до 6 кгс/см²	550	450	—
от 7 до 8 кгс/см²	—	—	500
Удельный расход электроэнергии, кВт·ч/$м^3$	0,328	0,40	0,36

					Чистота газообразного азота, % 0,0005 O_2 Длительность рабочей кампании, сут 180 Длительность пускового периода, ч 24 Длительность отогрева, ч 12 Длительность слива жидкости в испаритель, ч 1 Срок службы: до капитального ремонта, час 52080 общий, год 20 Масса, кг 15840±790 Установка комплектуется компрессором поршневым стационарным воздушным марки 305ВП 16/70, не входящим в массу и оптовую цену установки		
02-016	36 4111 2016	Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	А-0,6	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 02-015	16000	44000
02-017	36 4111 2017	Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	А-0,6	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 02-015	17570	47890
02-018	36 4111 2003	Установка разделения воздуха	АК-0,6	ТУ 26-04-445—73Е с изм. № 1—5	Предназначена для получения чистого газообразного азота, газообразного и жидкого кислорода Блок разделения располагается вне здания	14860	40000

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Количество перерабатываемого воздуха, $м^3/ч$ 850 Производительность установки: I: Газообразный азот (99,9995% N_2), $м^3/ч$ 600; Газообразный кислород (99,7% O_2), $м^3/ч$ 85; Жидкий кислород (99,7% O_2), кг/ч; Жидкий азот (99,9995% N_2), кг/ч II: 600; 80 III: 480; 60 IV: 600 Давление продуктов разделения: газообразного азота, мм/вод.ст. до 2500 газообразного кислорода, $кгс/см^2$ 200 Срок службы до капитального ремонта, месяц 96 Масса, кг 15000		
02-019	36 4111 2014	Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	АК-0,6	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 02-018	17200	47900
02-020	36 4111 2015	Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	АК-0,6	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 02-018	17960	52000
02-021	36 4111 2001	Установка разделения воздуха	К-0,15	ТУ 26-04-513—75Е с изм. № 1—3	Предназначена для получения газообразного кислорода, жидкого кислорода и жидкого азота Количество перерабатываемого воздуха, $м^3/ч$ 900 Производительность: по газообразному кислороду (99,7% O_2), (режим I), $м^3/ч$ 165 по газообразному кислороду повышенной чистоты (режим II) (99,9% O_2), $м^3/ч$ 130 по жидкому кислороду (режим III) (99,7% O_2), кг/ч 90 по жидкому азоту (режим IV) (1% O_2), кг/ч 70 Длительность рабочей кампании, сут не менее 180 Наработка на отказ, ч не менее 1890 Срок службы до капитального ремонта, мес 96 Масса, кг 12640±630 Установка комплектуется компрессором воздушным 305ВП-16/70 с электродвигателем БСДК-15-21-12, не входящим в цену и массу установки	15810	38830
02-022	36 4111 2013	Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	К-0,15	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 02-021	17150	42890
02-023	36 4111 2011	Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	К-0,15	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 02-021	19270	47730

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-024	36 4111 4001	Установка разделения воздуха	АК-1,5	ТУ 26-04-549—76Е с изм. № 1—3	Предназначена для получения чистого газообразного азота, жидкого азота, газообразного кислорода по ГОСТ 5583—68 и жидкого кислорода по ГОСТ 6331—68 методом сжижения воздуха с последующей его ректификацией Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч: максимальное 2700 минимальное 2100	20920	61530*

	Режим I	Режим II	Режим III	Режим IV
Производительность, м³/ч:				
по условному газу	1547	1532	1121	541
по газообразному азоту (0,0005% O_2)	1625	1625	1300	1750
по газообразному кислороду (99,7% O_2)	230	—	—	—
Производительность, кг/ч:				
по жидкому кислороду (99,7% O_2)	—	215	—	—
по жидкому азоту (0,0005% O_2)	—	—	160	—

Длительность рабочей кампании, сут 100
Длительность пускового периода, ч 16

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 5300 руб. на срок до 1 марта 1985 г.

					Длительность отогрева, ч 8 Длительность слива жидкости в испаритель жидкого кислорода, ч 2 Срок службы, год: до капитального ремонта 8 полный 20 Масса, кг 22000±1100 Установка комплектуется следующим оборудованием, не входящим в массу и оптовую цену установки: компрессором воздушным марки 4М10-40/70 с электродвигателем и системой автоматизации по ТУ 26-12-367—73		
02-025	36 4111 4007	Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	АК-1,5	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 02-024	24470	70000
02-026	36 4111 4007	То же, в тропическом исполнении	АК-1,5	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 02-024	27750	77360
02-027	36 4111 1027	Установка азотодобывающая	Аж-0,05 (КГМ)	ТУ 26-04-561—76 с изм. № 1	Предназначена для получения жидкого азота из атмосферного воздуха без его предварительного сжатия Производительность по жидкому азоту (99,5% N_2), л/ч 65±10% Длительность рабочей кампании, ч не менее 240 Длительность пускового периода, ч 2 Длительность отогрева и осушки, ч 8 Мощность потребляемая, кВт 110 Срок службы, год: до капитального ремонта 2,5 полный 5 Размеры габаритные, мм 2830×2800×3350 Масса, кг 4900	42190	64540*

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 2200 руб. на срок до 17 июля 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-028	36 4111 3002	Установка разделения воздуха	К-0,4	ТУ 26-04-548—76Е с изм. № 1—3	Предназначена для получения газообразного кислорода по ГОСТ 5583—68, жидкого кислорода по ГОСТ 6331—68, жидкого азота методом сжижения воздуха с последующей его двукратной ректификацией Установка работает по схеме среднего давления в четырех режимах Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч: максимальное 2700 минимальное 2100	21560	59830*

	Режим I	Режим II	Режим III	Режим IV
Производительность, м³/ч:				
по условному газу	1970	1755	827	700
по газообразному кислороду (99,7% O_2)	450	—	—	—
по газообразному кислороду (99,9% O_2)	—	400	—	—
Производительность, кг/ч:				
по жидкому кислороду (99,7% O_2)	—	—	165	—
по жидкому азоту (1% O_2)	—	—	—	150

					Длительность рабочей кампании, сут 180 Длительность пускового периода, ч 16 Длительность отогрева, ч 8 Длительность слива жидкости в испаритель жидкого кислорода, ч 2 Срок службы, год: до капитального ремонта 8 полный 20 Масса, кг 21400±1600 Установка комплектуется следующим оборудованием, не входящим в массу и оптовую цену установки: компрессором воздушным марки 4М10-40/70 с электродвигателем и системой автоматизации по ТУ 26-12-367—73		
02-029	36 4111 3006	Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	К-0,4	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 02-028	24580	68480
02-030	36 4111 3006	Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	К-0,4	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что и по поз. № 02-028	28490	76350
02-031	36 4121 1009	Установка разделения воздуха	К-1,4	ТУ 26-04-550—76Е с изм. № 1—3	Предназначена для получения газообразного технического кислорода методом сжижения воздуха с последующей его ректификацией Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч: максимальное 10000	70000	201000

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 5400 руб. на срок до 1 марта 1985 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					минимальное 8200 Производительность, м³/ч: по газообразному кислороду (99,5% O_2) 1400 по условному газу 1390 Длительность рабочей кампании, сут 365 Длительность пускового периода, ч 70 Длительность отогрева, ч 30 Наработка на отказ, ч 1940 Срок службы, год: до капитального ремонта 8 полный 20 Масса, кг 70000±3500 Установка комплектуется следующим оборудованием, не входящим в массу и оптовую цену установки: испарителем жидкого кислорода СК 6703 компрессором воздушным ЦК-135/8, комплектно с концевым холодильником и влагоотделителем крошкой базальтовой грануляцией 9 мм для засыпки регенераторов, кг 70000 ватой минеральной марки «100» для изоляции и блока разделения, кг 75000 глушителем КЛ 8765		
		В оптовой цене учтена поставка следующего основного оборудования и узлов, входящих в установку К-1,4					

02-032		Регенератор комплект (4 шт.)	КВ 4301.00.000		Масса комплекта, кг	13780	16800	55670
02-033		Коробка клапанная комплект (4 шт.)	КВ 2801.000		Масса комплекта, кг	640	1000	2300
02-034		Фильтр перед турбодетандером комплект (2 шт.)	КВ 5601.000		Масса комплекта, кг	70	70	180
02-035		Адсорбер — комплект (2 шт.)	КК 4825.000		Масса комплекта, кг	980	1300	4150
02-036		Переохладитель-нагреватель	КВ 3101.000		Масса, кг	1000	1770	5000
02-037		Отделитель жидкости	КК 5005.000		Масса, кг	28	70	150
02-038		Подогреватель кислорода	КК 5112.000		Масса, кг	57	200	390
02-039		Колонна нижняя	КВ 3901.000		Масса, кг	650	2620	4620
02-040		Колонна верхняя	КК 4011.00.000		Масса, кг	760	3000	5300
02-041		Конденсатор основной	КК 3638.000		Масса, кг	1085	1700	4720
02-042		Конденсатор выносной	КВ 3602.000		Масса, кг	570	1000	2870

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-043		Отделитель ацетилена	КВ 5801.000		Масса, кг	36	120	240
02-044		Отделитель пара	КК 5004.000		Масса, кг	50	130	280
02-045		Кожух	КВ 0001.010.000		Масса, кг	11350	3900	8050
02-046		Турбодетандерный агрегат ТДР-3-6Б— комплект (2 шт.)	КВ 2041.0000		Масса комплекта, кг	2340	18900	29120
02-047		Арматура, опоры, коллекторы, трубопроводы,	КБ 0001. 000.000СП		Масса комплекта, кг	14100	4800	36920
02-048		Прочие детали	КВ 0001 000.0000СП		Масса комплекта, кг	4500	1400	5780
02-049		Установка азотно-водяного охлаждения	АВО-9 КК 1529. 00.000		Масса, кг	13800	6500	16900
02-050		Механизм переключения комплектно с запчастями	КВ 2601. 00.000		Масса комплекта, кг	454	1100	1780
02-051		Щит управления	КК 8094.00.000		Масса, кг	1765	1810	11570
02-052		Стеллаж датчиков газоанализаторов	КК 0023.08.000		Масса, кг	110	110	200
02-053		Подогреватель воздуха	СВ 3035		Масса, кг	980	600	1770
02-054		Электроподогреватель	СВ 3040		Масса, кг	320	300	640
02-055		Испаритель	СБ 4501		Масса, кг	60	100	210
02-056		Фильтр-влагоотделитель комплект — (2 шт.)	СВ 3216		Масса комплекта, кг	234	200	540
02-057		Арматура, приборы и детали			Масса комплекта, кг	281	500	1650
02-058	36 4121 1010	Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении) В оптовой цене учтена поставка следующего основного оборудования и узлов, входящих в установку К-1,4	К-1,4	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 02-031		82000	222400
02-059		Регенератор — комплект (4 шт.)	КВ 4301.00.000		Масса комплекта, кг	13780	19800	59210

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-060		Коробка клапанная комплект (4 шт.)	КВ 2801.000		Масса комплекта, кг	640	1030	2460
02-061		Фильтр перед турбодетандером комплект (2 шт.)	КВ 5601.000		Масса комплекта, кг	70	100	220
02-062		Адсорбер — комплект (2 шт.)	КК 4825.000		Масса комплекта, кг	980	1650	4400
02-063		Переохладитель-подогреватель	КВ 3101.000		Масса комплекта, кг	1000	2080	5300
02-064		Отделитель жидкости	КК 5005.000		Масса, кг	28	80	160
02-065		Подогреватель кислорода	КК 5112.000		Масса, кг	57	230	410
02-066		Колонна нижняя	КВ 3901.000		Масса, кг	650	2800	4870
02-067		Колонна верхняя	КК 4011.00.000		Масса, кг	760	3300	5600
02-068		Конденсатор основной	КК 3638.000		Масса, кг	1085	1900	5400
02-069		Конденсатор выносной	КВ 3602.000		Масса, кг	570	1120	3050
02-070		Отделитель ацетилена	КВ 000		Масса, кг	36	130	260
02-071		Отделитель пара	КК 5004.000		Масса, кг	50	140	290
02-072		Кожух	КВ 0001. 01.0000		Масса, кг	11350	4600	8960
02-073		Турбодетандерный агрегат ТДР-3-6Б— комплект (2 шт.)	КВ 2041.000		Масса комплекта, кг	2340	21090	31060
02-074		Арматура, опоры коллекторы, трубопроводы	КБ 0001. 000.000 СП		Масса комплекта, кг	14100	6800	43700
02-075		Прочие детали	КВ 0001. 000.0000 СП		Масса комплекта, кг	4500	1750	6360
02-076		Установка азотно-водяного охлаждения	АВО-9 КК 1529.00.000		Масса, кг	13800	7560	19080
02-077		Механизм переключения комплектно с запчастями	КВ 2601.00.000		Масса, кг	454	1190	1900
02-078		Щит управления	КК 8094.00.000		Масса, кг	1765	2500	13630
02-079		Стеллаж датчиков газоанализаторов	КК 0023.08.000		Масса, кг	110	120	240
02-080		Подогреватель воздуха	СВ 3035		Масса, кг	980	690	2140

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норма гив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
02-081		Электроподогреватель	СВ 3040		Масса, кг 320	460	880
02-082		Испаритель	СБ 4501		Масса, кг 60	110	230
02-083		Фильтр-влагоотделитель — комплект (2 шт.)	СВ 3216		Масса комплекта, кг 234	230	570
02-084		Арматура, приборы и детали	КК 0038 00000		Масса комплекта, кг 281	540	2020
02-085	36 4112 0006	Станция кислородно-азотная добывающая	МКДС-30ПМ	ТУ 26-04-305—72 с изм. № 1—5	Предназначена для производства из воздуха кислорода жидкого и газообразного медицинского, или азота жидкого и газообразного методом глубокого охлаждения по циклу высокого давления с последующей ректификацией Количество перерабатываемого воздуха, $м^3/ч$ 240 Производительность: по кислороду газообразному (99,2% O_2), $м^3/ч$ 30 по кислороду жидкому (99,2% O_2), кг/ч 30 по азоту газообразному (99% N_2), $м^3/ч$ 32 по азоту жидкому (99% N_2), кг/ч 30 Срок службы: до капитального ремонта, ч 30000 полный, год 10 Масса, (сухой) кг 4700	10390	32250
02-086	36 4261 3001	Установка комплексной очистки воздуха	ОФ-960/70	ТУ 26-04-517—75 с изм. № 1—4	Предназначена для предварительного охлаждения и очистки воздуха от влаги, углекислоты и углеводородов Установка комплектует воздухоразделительные установки среднего давления Количество очищаемого воздуха, $м^3/ч$ 780—960 Давление воздуха рабочее, $кгс/см^2$ 30—70 Мощность потребляемая, кВт 14 Масса, кг 3310±250	2920	8440
02-087	36 4261 3002	Установка комплексной очистки воздуха	ОФ-1080/200	ТУ 26-04-517—75 с изм. № 1—4	Предназначена для предварительного охлаждения и очистки воздуха от влаги углекислоты и углеводородов Установка комплектует воздухоразделительные установки высокого давления Количество очищаемого воздуха, $м^3/ч$ 780—1080 Давление воздуха рабочее, $кгс/см^2$ 70—200 Мощность потребляемая, кВт 14 Масса, кг 3860±250	2960	9300

Раздел III. УСТАНОВКИ ВОЗДУХОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО КИСЛОРОДА И ЖИДКОГО АЗОТА

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
03-001	36 4111 1020	Установка разделения воздуха	КжКАж-0,25	ТУ 26-04-482—74 с изм. № 1—2	Предназначена для производства азота жидкого высокой чистоты, кислорода жидкого (ГОСТ 6331—68) и кислорода газообразного (ГОСТ 5583—68) Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 1140 Производительность: кислорода жидкого (99,7% O_2), кг/ч не менее 250 кислорода газообразного (99,7% O_2), м³/ч 185 азота жидкого (99,9997% N_2), кг/ч 250 Мощность потребляемая, кВт/ч 238—271 Длительность пускового периода, ч 6 Длительность рабочей кампании, сут 180 Длительность полного отогрева, ч 5 Срок службы, год: до капитального ремонта 8 полный 25 Масса, кг 18000 Установка комплектуется компрессором воздушным 7ВП-20/220 и электродвигателем, не входящими в массу и оптовую цену установки	20700	52300
03-002	36 4111 1020	Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	КжКАж-0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 03-001	21830	60000
03-003	36 4111 1020	Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	КжКАж-0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 03-001	24210	66460
03-004	36 4121 1011	Установка разделения воздуха	АжКж КААрж-2	ТУ 26-04-594—78Е с изм. № 1—2	Предназначена для производства жидкого и газообразного азота особой чистоты, кислорода жидкого и газообразного технического и медицинского, аргона жидкого и газообразного и неоно-гелиевой смеси Количество перерабатываемого воздуха, м³/ч 8000 Производительность установки:	146200	415500

	Режимы		
	азотный	кислородный	смешанный
По жидкому азоту (0,0002% O_2), кг/ч	2000	—	1100
По жидкому кислороду (99,7% O_2), кг/ч	—	2100	1000
По газообразному кислороду (99,7% O_2), м³/ч	1675	75	930
По жидкому и газообразному аргону (99,99% Ar), м³/ч	—	60	—
По неоно-гелиевой смеси (Ne+He 40%), м³/ч	—	0,25	—
По условному газу, м³/ч	13329	12213	13082
Мощность потребляемая, кВт	2565	2325	2445

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Расход охлаждающей воды, м³/ч 298,3 Длительность рабочей кампании, сут 180 Срок службы, год: полный 20 до капитального ремонта 8 Масса, кг 134700 Установка комплектуется следующим оборудованием, не входящим в массу и оптовую цену установки: Компрессором воздушным 6М16-140/200—полным комплектом Газодувкой ротационной 1Г32-80-4А Газоанализатором ДТ3221-4У4 Газоанализатором ГТМК-11М Ватой минеральной, кг 24000 Песком перлитовым, кг 25000		
03-005		В оптовой цене учтена поставка следующего оборудования и узлов, входящих в установку АжКжКА—АРж-2 Аппаратура теплообменная и разделительная — комплект			Масса комплекта, кг 20644	45800	112900
03-006		Элементы блока разделения — комплект			Масса комплекта, кг 51037	41730	105600
03-007		Установка очистки воздуха и установка фреоновая холодильная — комплект			Масса комплекта, кг 50377	34600	100250
03-008		Арматура и приборы — комплект			Масса комплекта, кг 6375	3900	48750
03-009		Оборудование КИП и А — комплект			Масса комплекта, кг 5867	20170	48000
03-010		Установка холодильно-газовая	ЗИФ-1002	ГОСТ 5.270—75 с изм. № 1	Предназначена для получения жидкого азота из атмосферного воздуха методом ректификации при атмосферном давлении Установка состоит из холодильно-газовой машины (ХГМ) и азотной колонны Производительность установки по жидкому азоту, л/ч 10±1 Концентрация жидкого азота, % не менее 99,5 Давление рабочее гелия в машине, кгс/см² 25±1 Мощность потребляемая, кВт 17±1,7 Длительность цикла непрерывной работы, ч 120—150 Срок службы до капитального ремонта, ч 12000	6370	9870

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

	ХГМ	азотная кислота
высота	935	2100
ширина	540	630
длина	1060	1040

					Масса, кг не более 875		
03-011		Установка холодильно-газовая (в экспортном исполнении)	ЗИФ-1002	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 03-010	7360	10930

Раздел IV. УСТАНОВКИ РЕДКИХ ГАЗОВ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
04-001	36 4131 1003	Установка очистки сырого аргона	АРТ-0,75	ТУ 26-04-542—76 с изм. № 1—2	Предназначена для переработки сырого аргона, получаемого на воздухоразделительной установке типа КАР-30, в технический аргон методом каталитического гидрирования с последующей осушкой аргона адсорбционным методом в цеолитовом блоке осушки Количество очищаемого сырого аргона, $м^3/ч$ 350—1100 Давление, $кгс/см^2$ 2,8 Продукт газообразный технический содержит %: кислород 0,001 водород 2 Срок службы, год: до капитального ремонта 8 полный 20 Масса (с катализатором и цеолитом), кг 15160 Установка комплектуется следующим оборудованием, не входящим в вес и оптовую цену установки: компрессором 2ГП-4/5, двумя теплообменниками (холодильниками) — 4160 кг, изоляцией — 6400 кг	19500	63480*

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 5600 руб. на срок до 15 апреля 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
04-002	36 4131 1005	Установка очистки сырого аргона от кислорода	Артв-0,15	ТУ 26-04-595—78Е с изм. № 1	Предназначена для очистки сырого аргона от кислорода методом каталитического гидрирования Количество перерабатываемого сырого аргона, м³/ч от 60 до 150 Производительность по техническому аргону, м³/ч от 55 до 140 Содержание примесей в техническом аргоне, %: кислорода 0,0009 водорода 1 Температура технического аргона, °С 20 Давление технического аргона избыточное, кгс/см² от 2,5 до 5 Удельный расход электроэнергии на получение 1 м³ технического аргона, кВтч/м³ от 0,417 до 0,164 Расход охлаждающей воды, м³/ч от 1,5 до 3 Длительность рабочей кампании, сут 180 Наработка на отказ, ч 1240 Срок службы, год: до капитального ремонта 8 общий 20 Масса, кг 1800±90 В массу и оптовую цену не входят: компрессор газовый 2ГП-4/5 газоанализатор ГТМК-11М	4680	15130
04-003	36 4131 6004	Установка очистки гелия	ОГ-3	ТУ 26-04-565—77 с изм. № 1	Предназначена для очистки гелия, циркулирующего по замкнутому контуру через аппарат РБМ-К, от примесей Расход очищаемой смеси, м³/ч 950 Давление смеси в установке, МПА 3,5 Температура смеси в установке: °К (°С) 303±10 (30±10) Удельный расход электроэнергии, кВт ч/м³ 0,371 Расход жидкого азота, кг/ч 140 Срок службы, год: до капитального ремонта 5 общий 30 Масса, кг 42130±2100 В массу и оптовую цену установки не входят: компрессор гелиевый ЗС2НП-6/30 4 шт. цеолит, кг 4400 вата минеральная, кг 8000 катализатор платиновый, кг 180	49270	148360*
		В оптовой цене учтена поставка следующего оборудования и узлов, входящих в установку:					
04-004		Блок очистки (2 шт.)	КК0903000		Масса комплекта, кг 6540±300	6110	28080**
04-005		Блок глубокого охлаждения—(2 шт.)	КК1508000-1		Масса комплекта, кг 8800±440	12930	39640***
04-006		Внеблочная аппаратура — комплект			Масса комплекта, кг 26790±1360	30230	80640****

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 20000 руб. на срок до 1 марта 1983 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 3700 руб. на срок до 1 марта 1983 г.
*** Поощрительная надбавка к оптовой цене 5700 руб. на срок до 1 марта 1983 г.
**** Поощрительная надбавка к оптовой цене 10600 руб. на срок до 1 марта 1983 г.

СИСТЕМЫ, УСТАНОВКИ И ОБОРУДОВАНИЕ КРИОГЕННЫЕ

36 4270

Раздел V. ОБОРУДОВАНИЕ МАШИННОЕ КРИОГЕННЫХ СИСТЕМ И УСТАНОВОК

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
05-001	36 4273 1201	Агрегат детандерный	ДПВ2-200/6—3	ТУ 26-04-581—77 с изм. № 1—2	Предназначен для получения низких температур путем расширения сжатого воздуха в цилиндре детандера и применяется в кислородо- и азотодобывающих установках Производительность, м³/ч 120+5 Давление впуска, МПа 19,6 Давление выпуска, МПа 0,59 Число оборотов в минуту 400±20 КПД, % не менее 65 Электродвигатель: тип 4А112М4У3 мощность, кВт 5,5 Срок службы: до капитального ремонта, ч 20000 полный, год 10 Размеры габаритные, мм 1100×670×1410 Масса, кг 598±30	2350	3200
05-002	36 4273 6202	Детандер высокого давления	ДВД-9	ТУ 26-04-449—73 с изм. № 1 (чертеж СВ 2103)	Предназначен для понижения температуры воздуха путем расширения его в цилиндре детандера в составе кислородо- и азотодобывающих установок и станций Производительность, м³/ч 110±10 Давление впуска, МПа 19,6 Давление выпуска, МПа 0,59 Число оборотов в минуту 325±15 КПД, % не менее 56 Электродвигатель типа АО2-51-6, мощность, кВт 5,5 Срок службы до капитального ремонта, ч 6000 Ресурс суммарный 12000 Габаритные размеры, мм 742×540×1275 Масса, кг 440±22 В массу и оптовую цену детандера не входит электродвигатель и клиновые ремни	1010	1560

Раздел VI. АППАРАТУРА ПОДГОТОВКИ И ОЧИСТКИ ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ КРИОГЕННЫХ СИСТЕМ И УСТАНОВОК

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
06-001	36 4261 9307	Влагоотделитель	ВП103/0,8	ОСТ 26-04-2564—79	Предназначен для отделения капельной влаги из сжатого воздуха Основной материал — углеродистая сталь Производительность, м³/ч 28410÷103440 Объем, м³ не более 19 Давление рабочее, МПа не более 0,8 Температура рабочая, °С от —40 до +50 Размеры габаритные, мм (не более): диаметр 2600 высота 4940 Масса, кг не более 6425	1590	4600
06-002	36 4261 9310	Влагоотделитель (в экспортном исполнении)	ВП103/0,8	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-001	1930	5050
06-003	36 4261 9311	Влагоотделитель (в тропическом исполнении)	ВП103/0,8	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-001	1970	5130
06-004	36 4212 9805	Испаритель	ИА-10	ОСТ 26-04 2564—79	Предназначен для испарения жидких продуктов разделения воздуха Основной материал — нержавеющая сталь Производительность, кг/ч не более 10000 Температура газообразного продукта, °С от —196 до +40 Давление рабочее, МПа не менее 0,01 Размеры габаритные, мм: диаметр не более 506 высота не более 9123 Масса, кг не более 320	590	1330
06-005	36 4212 9806	Испаритель (в экспортном исполнении)	ИА-10	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-004	710	1520
06-006	36 4212 9807	Испаритель (в тропическом исполнении)	ИА-10	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-004	740	1570
06-007	36 4212 9801	Испаритель	ИА-30	ОСТ 26-04-2564—79	Предназначен для испарения жидких продуктов разделения воздуха Основной материал — нержавеющая сталь Производительность, кг/ч не более 30000 Температура газообразного продукта, °С от —196 до +40 Давление рабочее, МПа не менее 0,11—0,13 Размеры габаритные, мм: диаметр не более 506 высота не более 9875 Масса, кг не более 533	670	1720
06-008	36 4212 9803	Испаритель (в экспортном исполнении)	ИА-30	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-007	810	1910
06-009	36 4212 9804	Испаритель (в тропическом исполнении)	ИА-30	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-007	860	2000

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
06-010	36 4278 0009	Рампа наполнительная кислородная 2×5 баллонов	КЕ 6804 000	ТУ 26-04-571—77Е с изм. № 1	Предназначена для наполнения баллонов кислородом, азотом, аргоном и воздухом от компрессора, жидкостного насоса или газификатора до давления 20 МПа Рампа состоит из двух секций для пяти баллонов каждая Срок службы средний, год 10 Размеры габаритные, мм 3910×620×1600 Масса, кг 69	90	340
06-011	36 4278 0010	Рампа наполнительная кислородная 2×5 баллонов (в экспортном исполнении)	КЕ 6804 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-010	100	400
06-012	36 4278 0025	Рампа наполнительная кислородная (в тропическом исполнении)	КЕ 6804 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-010	110	440
06-013	36 4278 0007	Рампа наполнительная кислородная 2×10 баллонов	КЕ 6803 000	ТУ 26-04-571—77Е с изм. № 1	Предназначена для наполнения баллонов кислородом, азотом, аргоном и воздухом от компрессора, жидкостного насоса или газификатора до давления 20 МПа Рампа состоит из двух секций для десяти баллонов каждая	140	450
06-014	36 4278 0008	Рампа наполнительная кислородная 2×10 баллонов (в экспортном исполнении)	КЕ 6803 000	То же	Срок службы средний, год 10 Размеры габаритные, мм 6550×620×1600 Масса, кг 106 Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-013	150	520
06-015	36 4278 0024	Рампа наполнительная кислородная 2×10 баллонов (в тропическом исполнении)	КЕ 6803 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-013	160	560
06-016	36 4278 0013	Рампа перепускная кислородная 2×5 баллонов	КЕ 6802 000	ТУ 26-04-571—77Е с изм. № 1	Предназначена для непрерывного централизованного снабжения кислородом сварочных постов, цехов и участков, требующих большого расхода газа Рампа состоит из двух секций для 5 баллонов каждая Давление газа, МПа 20 Пропускная способность, $м^3/ч$ 250 Срок службы — средний, год 10 Размеры габаритные, мм 3810×620×1600 Масса, кг 76	90	380
06-017	36 4278 0014	Рампа перепускная кислородная 2×5 баллонов (в	КЕ 6802 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-016	110	470

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		экспортном исполнении)					
06-018	36 4278 0027	Рампа перепускная кислородная 2×5 баллонов (в тропическом исполнении)	КЕ 6802 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-016	120	530
06-019	36 4278 0011	Рампа перепускная кислородная 2×10 баллонов	КЕ 6801 000	ТУ 26-04-571—77Е с изм. № 1	Предназначена для непрерывного централизованного снабжения кислородом сварочных постов, цехов и участков, требующих большого расхода газа Рампа состоит из двух секций для десяти баллонов каждая Давление газа, МПа 20 Способность пропускная, м³/ч 250 Срок службы — средний, год 10 Размеры габаритные, мм 6450×620×1600 Масса, кг 123	150	470
06-020	36 4278 0012	Рампа перепускная кислородная 2×10 баллонов (в экспортном исполнении)	КЕ 6801 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-019	160	560
06-021	36 4278 0026	Рампа перепускная кислородная 2×10 баллонов (в тропическом исполнении)	КЕ 6801 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-019	170	620
06-022	36 4278 0030	Рампа разрядная кислородная	КГ 6859 000	ТУ 26-04-570—77Е с изм. № 1—3	Предназначена для подачи в лабораторию и на газоанализаторы небольших количеств газа Рампа работоспособна в климатической зоне с температурой от —40 до +40 °С и относительной влажностью до 80% при температуре +20 °С Рабочий газ — кислород Расход газа, м³/мин 0,125÷10 Давление газа в рампе, МПа: до редуктора 20 после редуктора 0,3÷1,6 Срок службы — средний до списания, год не менее 7 Размеры габаритные, мм 930×500×2100 Масса, кг 36	190	410
06-023	36 4278 0031	Рампа разрядная кислородная (в экспортном исполнении)	КГ 6859 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-022	230	500
06-024	36 4278 0032	Рампа разрядная кислородная (в тропическом исполнении)	КГ 6859 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-022	240	530

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
06-025	36 4278 0033	Рампа разрядная аргонная	КГ 6861 000	ТУ 26-04-570—77Е с изм. № 1—3	Предназначена для подачи в лабораторию и на газоанализаторы небольших количеств газа Рампа работоспособна в климатической зоне с температурой от —40 до +40 °С и относительной влажностью до 80% при температуре +20 °С Рабочий газ — аргон Расход газа, м³/мин 0,01÷0,15 Давление газа в рампе, МПа: до редуктора 20 после редуктора 0,1÷0,7 Срок службы средний до списания, год не менее 7 Размеры габаритные, мм 930×500×2100 Масса, кг 38	170	380
06-026	36 4278 0034	Рампа разрядная аргонная (в экспортном исполнении)	КГ 6861 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-025	210	470
06-027	36 4278 0035	Рампа разрядная аргонная (в тропическом исполнении)	КГ 6861 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-025	220	510
06-028	36 4278 0036	Рампа разрядная водородная	КГ 6862 000	ТУ 26-04-570—77Е с изм. № 1—3	Предназначена для подачи в лабораторию и на газоанализаторы небольших количеств газа Рампа работоспособна в климатической зоне с температурой от —40 до +40 °С и относительной влажностью до 80% при температуре +20 °С Рабочий газ — водород и азот Расход газа, м³/мин 0,05÷0,005 Давление газа в рампе, МПа: до редуктора 20 после редуктора 0,1÷5,4 Срок службы средний до списания, год, не менее 7 Размеры габаритные, мм 930×500×2100 Масса, кг 37	170	380
06-029	36 4278 0037	Рампа разрядная водородная (в экспортном исполнении)	КГ 6862 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-028	210	480
06-030	36 4278 0038	Рампа разрядная водородная (в тропическом исполнении)	КГ 6862 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-028	220	520
06-031	36 4278 0039	Рампа наполнительная	КГ 6860 000	ТУ 26-04-570—77Е с изм. № 1—3	Предназначена для наполнения кислородом 40-литровых баллонов, установленных в специальном контейнере Рабочий газ — кислород Давление рабочее, МПа не более 20	310	550

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Срок службы средний до списания, год не менее 7 Размеры габаритные, мм 1620×1900×3300 Масса, кг не более 180		
06-032	36 4278 0040	Рампа наполнительная (в экспортном исполнении)	КГ 6860 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-031	370	670
06-033	36 4278 0042	Рампа наполнительная (в тропическом исполнении)	КГ 6860 000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-031	390	690
06-034	36 4264 2002	Ресивер	Р-1,4/0,6	ОСТ 26-04-2564—79	Предназначен для отделения влаги сжатого воздуха и уменьшения пульсации воздуха при переключении клапанов регенераторов блока разделения Основной материал — ст.3 Объем сосуда, м³ не более 1,4 Давление рабочее, МПа не более 0,6 Размеры габаритные, мм: диаметр не более 1000 высота не более 2260 Масса, кг не более 724	320	520
06-035	36 4264 2004	Ресивер (в экспортном исполнении)	Р-1,4/0,6	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-034	390	620
06-036	36 4264 2005	Ресивер (в тропическом исполнении)	Р-1,4/0,6	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-034	400	630
06-037	36 4264 2003	Ресивер	Р-16/0,8	ОСТ 26-04-2564—79	Предназначен для отделения влаги сжатого воздуха и уменьшения пульсации воздуха при переключении клапанов регенераторов блока разделения Основной материал — углеродистая сталь Объем сосуда, м³ не более 16 Давление рабочее, МПа не более 0,6 Размеры габаритные, мм (не более): диаметр 2000 высота 6155 Масса, кг не более 3900	1570	2700
06-038	36 4264 2008	Ресивер (в экспортном исполнении)	Р-16/0,8	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-037	1920	3170
06-039	36 4264 2009	Ресивер (в тропическом исполнении)	Р-16/0,8	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-037	1970	3260
06-040	36 4264 2001	Ресивер	Р-30/0,6	ОСТ 26-04-2564—79	Предназначен для отделения влаги сжатого воздуха и уменьшения пульсации воздуха при переключении клапанов регенераторов блока разделения Основной материал — ст.3 Объем сосуда, м³ не более 30 Давление рабочее, МПа не более 0,6 Размеры габаритные, мм (не более): диаметр 2800 высота 6500 Масса, кг не более 11260	2300	5100

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
06-041	36 4264 2006	Ресивер (в экспортном исполнении)	Р-30/0,6	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-040	2790	5730
06-042	36 4264 2007	Ресивер (в тропическом исполнении)	Р-30/0,6	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-040	2870	5890
06-043	36 4268 1111	Скруббер	АВО-15,6	ОСТ 26-04-2564—79	Предназначен для предварительного охлаждения воздуха, поступающего в блок разделения Основной материал — ст.3 Производительность по воздуху, м³/ч 10 000÷15 600 Давление рабочее, МПа не более 0,8 Размеры габаритные, мм (не более): диаметр 1400 высота 21920 Масса, кг не более 16500	1260	18900
06-044	36 4268 1112	Скруббер (в экспортном исполнении)	АВО-15,6	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-043	1510	19230
06-045	36 4268 1113	Скруббер (в тропическом исполнении)	АВО-15,6	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-043	1550	19360
06-046	36 4268 1106	Скруббер	АВО-32	ОСТ 26-04-2564—79	Предназначен для предварительного охлаждения воздуха, поступающего в блок разделения Основной материал — ст.3 Производительность по воздуху, м³/ч 20000÷32000 Давление рабочее, МПа не более 0,005 Размеры габаритные, мм (не более): диаметр 2200 высота 25790 Масса, кг не более 24460	1390	21100
06-047	36 4268 1107	Скруббер (в экспортном исполнении)	АВО-32	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-046	1670	21400
06-048	36 4268 1108	Скруббер (в тропическом исполнении)	АВО-32	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-046	1710	21590
06-049	36 4268 1105	Скруббер	АВО-66	ОСТ 26-04-2564—79	Предназначен для предварительного охлаждения воздуха, поступающего в блок разделения Основной материал — ст.3 Производительность по воздуху, м³/ч 66000÷90000 Давление рабочее, МПа не более 0,6 Размеры габаритные, мм (не более): диаметр 3000 высота 25520 Масса, кг не более 38170	1530	30820
06-050	36 4268 1109	Скруббер (в экспортном исполнении)	АВО-66	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-049	1830	31230

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
06-051	36 4268 1110	Скруббер (в тропическом исполнении)	АВО-66	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-049	1870	31620
06-052	36 4247 7201	Сосуд вакуумный	ВК-36В/1,8—75	ОСТ 26-04-2564—79	Предназначен для транспортировки перлита Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ (не более): общий 36 полезный 24 Температура рабочая, °С от 40 до 50 Давление рабочее, МПа не более 0,6 Размеры габаритные, мм (не более): высота 16265 диаметр внутренний 1800 Масса, кг не более 12100	4750	9270
06-053	36 4247 7202	Сосуд вакуумный (в экспортном исполнении)	ВК-36В/1,8—75	ОСТ 26-04-2564—79	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-052	5760	10560
06-054	36 4247 7203	Сосуд вакуумный (в тропическом исполнении)	ВК-36В/1,8—75	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 06-052	5900	10750
06-055	36 4511 1007	Ресивер	20 м³	ТУ 26-01-394—77	Ресивер вертикальный неразъемный с эллиптическими днищами, предназначен для сбора и хранения водорода, кислорода или углекислого газа Основной материал — сталь 16ГС Емкость, м³ 20 Давление рабочее, МПа 1,0 Температура рабочая, °С от —60 до +100 Срок службы, год 20 Габаритные размеры, мм 2740×2224×5960 Масса, кг не более 4490	850	2130
06-056	36 1521 1032	Ресивер	V—20 м³	ТУ 26-01-691—77	Предназначен для хранения газообразных кислорода (влажного и сухого) и азота (сухого) кислородных станций Сосуд вертикальный, сварной со штампованными днищами Основной материал — 09Г2С Емкость, м³ 20 Температура рабочая, °С от —50 до +50 Давление рабочее, МПа 3,5 Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 43200 Срок службы полный, год 10 Габаритные размеры, мм: диаметр 1600 высота 13921 Масса, кг 13890	3910	8100

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
06-057	36 1521 1015	Ресивер	V—63 м³	ТУ 26-01-691—77	Предназначен для хранения газообразных кислорода (влажного и сухого) и азота (сухого) кислородных станций Сосуд вертикальный, сварной, со штампованными днищами Основной материал — 09Г2С Емкость, м³ 63 Температура рабочая, °С от —50 до +50 Давление рабочее, МПа 3,5 Наработка на отказ, ч 8640 Ресурс до капитального ремонта, ч 43200 Срок службы полный, год 10 Размеры габаритные, мм: диаметр 2900 высота 13650 Масса, кг 31810	9340	18600

Раздел VII. СИСТЕМЫ И УСТАНОВКИ КРИОГЕННЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
07-001	36 4213 5001	Установка криогенная гелиевая	КГУ-150/4,5	ТУ 26-04-552—76 с изм. № 1—4	Предназначена для производства холода на температурном уровне 4,5° К или для производства жидкого гелия Производительность в рефрижераторном режиме, Вт 150 Производительность в ожижительном режиме, л/ч 40 Давление рабочее в холодильном цикле, МПа 2,5 Длительность пускового периода, ч 3 Наработка на отказ, ч: в рефрижераторном режиме 350 в ожижительном режиме 100 Время отогрева, ч 24 Расход жидкого азота, л/ч 32 Срок службы до капитального ремонта, ч 10000 Мощность установленная (основного оборудования), кВт 105 Масса, кг 9700 Установка комплектуется следующим оборудованием: компрессором 302 НП-6/30 и ВУВ-45/150, цистерной ЦТК-0,5/0,25	22740	71400*

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 1500 руб. на срок до 1 июля 1982 г.

Раздел VIII. РЕЗЕРВУАРЫ И СОСУДЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ КРИОГЕННЫХ ПРОДУКТОВ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-001	36 4212 1301	Газификатор холодный криогенный	ГХК-3/16-200	ТУ 26-04-507—74 с изм. № 1—4	Предназначен для хранения и газификации жидких азота, аргона, кислорода в условиях умеренного климата Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ 3,2 Давление рабочее, МПа 0,1—1,6 Производительность по газообразному кислороду, м³/ч 0—250 Масса продукта, заливаемого в резервуар, кг: азота 2300 аргона 4010 кислорода 3290 Испаряемость, кг/ч: азота 0,594 аргона 0,685 кислорода 0,521 Размеры габаритные: площадь, м² 13,6 высота, мм 3250 Срок службы, год: до капитального ремонта 20 полный 20 Масса, кг 4100	16120	29000*
08-002	36 4212 1302	Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-3/16-200	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-001	17850	31190
08-003	36 4212 1303	Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-3/16-200	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-001	17900	31360
08-004	36 4212 1401	Газификатор холодный криогенный	ГХК-8/16-500	ТУ 26-04-507—74 с изм. № 1—4	Предназначен для хранения и газификации жидких азота, аргона, кислорода в условиях умеренного климата Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ 8,0 Давление рабочее, МПа 0,1—1,6 Производительность по газообразному кислороду, м³/ч 0—550 Масса продукта, заливаемого в резервуар, кг: азота 5150 аргона 10000 кислорода 8200 Испаряемость, кг/ч: азота 0,922 аргона 1,16 кислорода 0,888 Размеры габаритные: площадь, м² 21,3 высота, мм 6160	24880	43540**

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 500 руб. на срок до 1 марта 1983 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 700 руб. на срок до 1 марта 1983 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Срок службы, год: до капитального ремонта 20 полный 20 Масса, кг 7500		
08-005	36 4212 1403	Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-8/16-500	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-004	27510	47000
08-006	36 4212 1404	Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-8/16-500	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-004	27620	47230
08-007	36 4212 1501	Газификатор холодный криогенный	ГХК-8/16-1000	ТУ 26-04-507—74 с изм. № 1—4	Предназначен для хранения и газификации жидких азота, аргона, кислорода в условиях умеренного климата Основной материал — углеродистая сталь Объем, $м^3$ 8,0 Давление рабочее, МПа 0,1—1,6 Производительность по газообразному кислороду, $м^3/ч$ 0—1100 Масса продукта, заливаемого в резервуар, кг: азота 5150 аргона 10000 кислорода 8200	30730	54100*
					Испаряемость, кг/ч: азота 0,922 аргона 1,16 кислорода 0,888 Габаритные размеры: площадь, $м^2$ 41,3 высота, мм 6160 Срок службы, год: до капитального ремонта 20 полный 20 Масса, кг 8500		
08-008	36 4212 1502	Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-8/16-1000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-007	33910	58300
08-009	36 4212 1503	Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-8/16-1000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-007	34100	58680
08-010	36 4212 1701	Газификатор холодный криогенный	ГХК-8/16-2000	ТУ 26-04-507—74 с изм. № 1—4	Предназначен для хранения и газификации жидких азота, аргона, кислорода в условиях умеренного климата Основной материал — углеродистая сталь Объем, $м^3$ 8,0 Давление рабочее, МПа 0,1—1,6 Производительность по газообразному кислороду, $м^3/ч$ 0—2200	37540	67100**

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 900 руб. на срок до 1 марта 1983 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 1250 руб. на срок до 1 марта 1983 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Масса продукта, заливаемого в резервуар, кг: азота 5150 аргона 10000 кислорода 8200 Испаряемость, кг/ч: азота 0,922 аргона 1,16 кислорода 0,888 Размеры габаритные: площадь, $м^2$ 78,3 высота, мм 6160 Срок службы, год: до капитального ремонта 20 полный 20 Масса, кг 10500		
08-011	36 4212 1705	Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-8/16-2000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-010	41400	72600
08-012	36 4212 1706	Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-8/16-2000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-010	41730	73200
08-013	36 4212 1402	Газификатор холодный криогенный	ГХК-25/16-500	ТУ 26-04-507—74 с изм. № 1—4	Предназначен для хранения и газификации жидких азота, аргона, кислорода в условиях умеренного климата Основной материал — углеродистая сталь Объем, $м^3$ 25,0 Давление рабочее, МПа 0,1—1,6 Производительность по газообразному кислороду, $м^3/ч$ 0—550 Масса продукта, заливаемого в резервуар, кг: азота 18100 аргона 31200 кислорода 25600 Испаряемость, кг/ч: азота 1,5 аргона 1,56 кислорода 1,28 Размеры габаритные: площадь, $м^2$ 32,8 высота, мм 6080 Срок службы, год: до капитального ремонта 20 полный 20 Масса, кг 17500	28430	68300*
08-014	36 4212 1405	Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-25/16-500	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-013	35600	80000
08-015	36 4212 1406	Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-25/16-500	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-013	37350	84000

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 2200 руб. на срок до 18 апреля 1983 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-016	36 4212 1702	Газификатор холодный криогенный	ГХК-25/16-2000 (КС 1506.00.000)	ТУ 26-04-507—74 с изм. № 1—4	Предназначен для хранения и газификации жидких азота, аргона, кислорода в условиях умеренного климата Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ 25,0 Давление рабочее, МПа 0,1—1,6 Производительность по газообразному кислороду, м³/ч 0—2200 Масса продукта, заливаемого в резервуар, кг: азота 18100 аргона 31200 кислорода 25600 Испаряемость, кг/ч: азота 1,5 аргона 1,56 кислорода 1,28 Габаритные размеры: площадь, м² 86,6 высота, мм 6080 Срок службы, год: до капитального ремонта 20 полный 20 Масса, кг 20500	50100	103000*
08-017	36 4212 1707	Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-25/16-2000 (КС 1506.00.000)	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-016	62670	121200
08-018	36 4212 1708	Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-25/16-2000 (КС 1506.00.000)	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-016	65830	126400
08-019	36 4239 4015	Газификатор сжиженного углекислого газа	УГ-200М	ТУ 26-04-541 с изм. № 1—4	Предназначен для отбора сжиженного углекислого газа из изотермических цистерн и сосудов накопителей, превращения его в газ и бесперебойной подачи газообразного CO_2 в сеть к потребителям Производительность, кг/ч 200 Вид теплоносителя — горячая вода или пар Площадь для установки газификатора, м² 12 Давление рабочее в газификаторе, кгс/см² 8—12 Давление максимальное в газификаторе, кгс/см² 25 Срок службы, год: до капитального ремонта 4 полный 8 Габаритные размеры, мм 950×750×2215 Масса, кг 450	810	1810
08-020	36 4212 5202	Установка газификационная автомобильная	АГУ-2М	ТУ 26-04-583—78Е	Предназначена для хранения и транспортировки жидкого кислорода, азота и аргона, газификации на месте потребления в баллоны и другие емкости, а также для заправки жидким продуктом холодных криогенных газификаторов Смонтирована на автомобиле ЗИЛ-130-76 Давление максимальное, кгс/см² 220	1840	14450**

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 2800 руб. на срок до 18 апреля 1983 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 800 руб. на срок до 1 февраля 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Производительность, м³/ч: по кислороду 425±42 по азоту 345±35 по аргону 418±42 по сжиженному газу, л/ч 500±50 Количество жидкого продукта, заливаемого в сосуд резервуара, кг: кислорода 1990 азота 1440 аргона 2400 Потери газа, кг/ч: при хранении: кислорода 1,2 азота 1,36 аргона 1,6 при транспортировке: кислорода 2,4 азота 2,72 аргона 3,2 Мощность установленная, кВт 100 Срок службы: до первого капитального ремонта, ч 10000 общий, год 10 Наработка на отказ, ч 280 Габаритные размеры, мм 6680×2500×3590 Масса (без жидкости), кг 7315		
08-021	36 4212 5203	Установка газификационная автомобильная (в экспортном исполнении)	АГУ-2М	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-020	2230	16880
08-022	36 4212 5203	Установка газификационная автомобильная (в тропическом исполнении)	АГУ-2М	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-020	2250	18000
08-023	36 4212 5401	Установка газификационная автомобильная	АГУ-8К (6000-500/200)	ТУ 26-04-584—78Е	Предназначена для хранения и транспортировки жидкого кислорода, азота и аргона, газификации на месте потребления в баллоны и другие емкости, а также для заправки жидким продуктом холодных криогенных газификаторов Смонтирована на автомашине КРАЗ-257 Производительность установки при наполнении баллонов до 200 кгс/см²: по кислороду, м³/ч 425±42 по азоту, м³/ч 345±35 по аргону, м³/ч 418±42 по сжиженному газу, л/ч 500±50 Давление максимальное газообразного продукта, кгс/см² 220 Потери газа, кг/ч при хранении: кислорода 1,6 азота 1,75 аргона 2,35 при транспортировке: кислорода 3,5 азота 3,5 аргона 3,5 Мощность установленная, кВт 100	4110	34980*

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 1900 руб. на срок до 1 февраля 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Количество жидкого продукта, заливаемого в сосуд резервуара, кг: кислорода 6000 азота 4200 аргона 6000 Срок службы: до первого капитального ремонта, час 12000 общий, год 10 Габаритные размеры, мм 9820×2650×3770 Масса (без жидкости), кг 14140		
08-024	36 4212 5404	Установка газификационная автомобильная (в экспортном исполнении)	АГУ-8К (6000-500/200)	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-023	4940	39180
08-025	36 4212 5405	Установка газификационная автомобильная (в тропическом исполнении)	АГУ-8К (6000-500/200)	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-023	5010	41500
08-026	36 4239 4011	Установка длительного хранения сжиженного углекислого газа	УДХ-8,0	ТУ 26-04-606—80	Предназначена для длительного (без ограничения срока) хранения сжиженного углекислого газа без потерь в окружающую среду Объем емкости изотермический, номинальный, $м^3$ 8,0 Масса углекислого газа, кг не более 7635 Давление рабочее максимальное, МПа 2,4 Срок службы, год: до капитального ремонта не менее 6 полный 12 Габаритные размеры, мм 5200×2200×2600 Масса, кг 5265±265	3070	7750
08-027	36 4212 4303	Установка газификационная стационарная	СГУ-7К	ТУ 26-04-599—79Е	Предназначена для хранения и газификации жидкого кислорода или азота и наполнения емкости газообразным продуктом Производительность, $м^3/ч$: по газообразному кислороду, аргону и аргоно-кислородной смеси 260±45 по азоту 210±35 Количество жидкого кислорода, заливаемого в резервуар, кг 1990 Давление рабочее максимальное, $кгс/см^2$ 420 Срок службы: до капитального ремонта, ч 20000 наработка на отказ, ч 340 полный, год 10 Габаритные размеры, мм 3530×2900×2065 Масса, кг 2130±8%	1760	10200*
08-028	36 4212 4306	Установка газификационная стационарная (в экспортном исполнении)	СГУ-7К	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-027	1980	11830

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 1000 руб. на срок до 15 сентября 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-029	36 4212 4306	Установка газификационная стационарная (в тропическом исполнении)	СГУ-7К	ТУ 26-04-599—79Е	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-027	2040	12860
08-030	36 4212 4305	Установка газификационная стационарная	СГУ-8000-250/200	ТУ 26-04-600—79Е	Предназначена для газификации сжиженного кислорода, азота или аргона в условиях закрытого помещения с температурой окружающей среды от +5° до +40° С Производительность (при наполнении емкости до давления 220 кгс/см²): по сжиженному газу, л/ч 250±30 по газообразному кислороду (аргону), нм³/ч 210±25 по газообразному азоту, нм³/ч 175±20 Количество сжиженного газа, заливаемого в емкость резервуара, кг: кислорода 8000 азота 5670 аргона 9800 Давление рабочее максимальное газообразного продукта, кг/см² 220 Срок службы: до капитального ремонта, ч 20000 наработка на отказ, ч 364 полный, год 10 Габаритные размеры, мм 6830×4430×2050 Масса (сухой), кг 4040	2550	21290*

08-031	36 4212 4307	Установка газификационная стационарная (в экспортном исполнении)	СГУ-8000-250/200	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-030	2650	24100
08-032	36 4212 4307	Установка газификационная стационарная (в тропическом исполнении)	СГУ-8000-250/200	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-030	2890	26300
08-033	36 4212 4402	Установка газификационная стационарная	СГУ-8000-500/200	ТУ 26-04-600—79Е	Предназначена для хранения и газификации жидкого кислорода, азота, аргона и аргоно-кислородной смеси Производительность, м³/ч: по кислороду 425±40 по азоту 345±35 по аргону и смеси 420±40 Количество жидкого продукта, заливаемого в сосуд, кг: кислорода не более 8000 азота не более 5670 аргона и аргоно-кислородной смеси не более 9800 Давление рабочее максимальное газообразного продукта, кгс/см² 220 Срок службы: до капитального ремонта, ч 20000 наработка на отказ, ч 364 Габаритные размеры, мм 7020×2930×2050 Масса, кг 4020	2970	22130**

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 1200 руб. на срок до 15 сентября 1982 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 1600 руб. на срок до 15 сентября 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-034	36 4212 4403	Установка газификационная стационарная (в экспортном исполнении)	СГУ-8000-500/200	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-033	3230	25140
08-035	36 4212 4403	Установка газификационная стационарная (в тропическом исполнении)	СГУ-8000-500/200	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-033	3320	27200
08-036	36 4238 1160	Хранилище биопродуктов	ХБ-0,5	ТУ 26-04-580—77 с изм. № 1—3	Предназначено для хранения биологических препаратов в среде жидкого азота или его парах Тип изоляции — вакуумно-многослойная Объем гидравлический, м³ 0,55 Количество канистр, шт. 360 Количество жидкого азота в хранилище (максимально допустимое), кг 440 Испаряемость за сутки, кг 4,4 Срок службы общий, год 10 Габаритные размеры, мм: диаметр наружный 1100 высота 1250 Масса, кг 382	1130	2760
08-037	36 4236 1105	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-0,5/0,25	ГОСТ 17518-79Е	Предназначена для хранения и транспортировки жидких кислорода, азота и аргона (аргоно-кислородной смеси с содержанием аргона не менее 90%) Тип изоляции — вакуумно-многослойная Объем номинальный, м³ 0,5 Давление рабочее, МПа 0,25 Потери жидкого продукта при хранении, кг/ч (не более): кислород 0,19 азот 0,20 аргон 0,26 Масса заливаемого продукта наибольшая, кг: кислород 540 азот 380 аргон 660 Срок службы полный, год не менее 10 Габаритные размеры, мм: 1250×1250×1430 Масса, кг не более 250	960	2930
08-038	36 4236 1106	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-0,5/0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. 08-037	1230	3350
08-039	36 4236 1107	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-0,5/0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. 08-037	1230	3460

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Нормативная чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-040	36 4236 1201	Цистерна транспортная для жидких кислорода и азота	ЦТК-1/0,25	ГОСТ 17518-79Е	Предназначена для хранения и транспортировки жидких кислорода и азота Тип изоляции — вакуумно-порошковая Объем номинальный, м³ 1,0 Давление рабочее, МПа 0,25 Потери жидкого продукта при хранении, кг/ч (не более) кислород 0,63 азот 0,62 Масса заливаемого продукта наибольшая, кг: кислород 1250 азот 900 Срок службы полный, год не менее 10 Габаритные размеры, мм: 2600×1275×1430 Масса, кг не более 970 Для цистерны с наружной подвеской Масса, кг 1100	2840	5480
08-041	36 4236 1209	Цистерна транспортная для жидких кислорода и азота (в экспортном исполнении)	ЦТК-1/0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз 08-040	3200	5950
08-042	36 4236 1212	Цистерна транспортная для жидких кислорода и азота (в тропическом исполнении)	ЦТК-1/0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. 08-040	3260	6170
08-043	36 4236 1202	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-1,6/0,25-1	ГОСТ 17518-79Е	Предназначена для хранения и транспортировки жидких кислорода, азота и аргона (аргоно-кислородной смеси с содержанием аргона не менее 90%) Тип изоляции — вакуумно-порошковая Объем номинальный, м³ 1,6 Давление рабочее, МПа 0,25 Потери жидкого продукта при хранении, кг/ч (не более): кислород 0,70 азот 0,72 аргон 0,85 Масса заливаемого продукта наибольшая, кг: кислород 19900 азот 1430 аргон 2400 Срок службы полный, год не менее 10 Габаритные размеры, мм: 3580×1275×1400 Масса, кг не более 1350	3000	5800
08-044	36 4236 1214	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-1,6/0,25-1	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. 08-043	3350	6300
08-045	36 4236 1211	То же, в тропическом исполнении	ЦТК-1,6/0,25-1	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-043	3410	6440

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-046	36 4236 1204	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-2,5/0,25	ГОСТ 17518-79Е	Предназначена для хранения и транспортировки жидких кислорода, азота и аргона (аргоно-кислородной смеси с содержанием аргона не менее 90%) Тип изоляции — вакуумно-порошковая Объем номинальный, м³ 2,5 Давление рабочее, МПа 0,25 Потери жидкого продукта при хранении, кг/ч (не более): кислород 0,56 азот 0,60 аргон 0,76 Масса заливаемого продукта наибольшая, кг: кислород 3000 азот 2100 аргон 3600 Срок службы полный, год не менее 10 Габаритные размеры, мм: 3630×1680×1850 Масса, кг не более 1850	5520	11730
08-047	36 4236 1238	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-2,5/0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-046	6780	13870
08-048	36 4236 1239	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-2,5/0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-046	6910	14120
08-049	36 4236 1205	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-5/0,25	ГОСТ 17518-79Е	Предназначена для хранения и транспортировки жидких кислорода, азота и аргона (аргоно-кислородной смеси с содержанием аргона не менее 90%) Тип изоляции — вакуумно-порошковая Объем номинальный, м³ 5,0 Давление рабочее, МПа 0,25 Потери жидкого продукта при хранении, кг/ч (не более): кислород 1,35 азот 1,50 аргон 2,05 Масса заливаемого продукта наибольшая, кг: кислород 6000 азот 4200 аргон 6000 Срок службы полный, год не менее 10 Габаритные размеры, мм 3910×2000×1995 Масса, кг не более 2500	5730	14690
08-050	36 4236 1217	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-5/0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-049	6270	15380

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-051	36 4236 1218	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-5/0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-049	6380	16400
08-052	36 4236 1206	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-5/0,25-1	ГОСТ 17518-79Е	Предназначена для хранения и транспортировки жидких кислорода, азота и аргона (аргоно-кислородной смеси с содержанием аргона не менее 90%) Тип изоляции — вакуумно-порошковая Объем номинальный, м³ 5,0 Давление рабочее, МПа 0,25 Потери жидкого продукта при хранении, кг/ч (не более): кислород 1,35 азот 1,5 аргон 2,05 Масса заливаемого продукта наибольшая, кг: кислород 6000 азот 4200 аргон 6000 Срок службы полный, год не менее 10 Габаритные размеры, мм: 3910×2000×1995 Масса, кг не более 2550	5900	14660
08-053	36 4236 1215	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-5/0,25-1	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-052	6440	15360
08-054	36 4236 1216	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-5/0,25-1	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-052	6590	16520
08-055	36 4236 1207	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-8/0,25	ГОСТ 17518-79Е	Предназначена для хранения и транспортировки жидких кислорода, азота и аргона (аргоно-кислородной смеси с содержанием аргона не менее 90%) Тип изоляции — вакуумно-порошковая Объем номинальный, м³ 8,0 Давление рабочее, МПа 0,25 Потери жидкого продукта при хранении, кг/ч (не более): кислород 1,70 азот 1,38 аргон 2,50 Масса заливаемого продукта наибольшая, кг: кислород 8000 азот 5670 аргон 8000	7000	17500

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Срок службы полный, год не менее 10 Габаритные размеры, мм: 5000×1930×2000 Масса, кг не более 3200		
08-056	36 4236 1210	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-8/0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-055	7670	18450
08-057	36 4236 1213	Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-8/0,25	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-055	7800	19880
08-058	36 4236 3101	Цистерна транспортная для гелия	ЦТГ-0,5/0,7	ТУ 26-04-406—72 с изм. № 1—4	Предназначена для хранения и перевозки жидкого гелия автомобильным и авиационным транспортом Тип изоляции — вакуумно-многослойная Давление рабочее, кгс/см² 0,7 Емкость, м³ 0,5 Испаряемость гелия, кг/ч не более 0,024 Срок службы, год 8 Габаритные размеры, мм 1410×1200×2100	5170	8830
08-059	36 4236 3118	Цистерна транспортная для гелия (в экспортном исполнении)	ЦТГ-0,5/0,7	То же	Масса цистерны (без транспортной тележки), кг 430 Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-058	5640	9370
08-060	36 4236 3119	Цистерна транспортная для гелия (в тропическом исполнении)	ЦТГ-0,5/0,7	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-058	5720	9460
08-061	36 4235 1105	Установка передвижная азотозаправочная	УПА-0,5/0,25 УАЗ-452Д (КВ 1527 00.000)	ТУ 26-04-504—74 с изм. № 1—9	Предназначена для перевозки жидкого азота, хранения и заправки жидким азотом емкостей на государственных племенных станциях Тип резервуара — ЦТК-0,5/0,25 Марка автомобиля УАЗ-452Д Емкость гидравлическая, л 500 Давление рабочее максимальное, кгс/см² 2,5 Количество жидкого азота, заливаемое в сосуд, кг 380 Потери азота от испарения при 20° С и давлении окружающей среды 760 мм рт. ст., кг/ч 0,2 Тип изоляции — вакуумно-многослойная Габаритные размеры, мм 4460×2044×2600 Срок службы полный, год 10 Масса (порожней), кг 2040	340	6280

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-062	36 4235 1104	Установка передвижная азотозаправочная	УПА-1/0,25 ГАЗ-66 (КО 1508. 00.000)	ТУ 26-04-504—74 с изм. № 1—9	Предназначена для перевозки жидкого азота, хранения и заправки емкостей жидким азотом на государственных племенных станциях Тип изоляции — вакуумно-порошковая Тип цистерны — ЦТК-1/0,25 Марка автомобиля ГАЗ-66—01 Объем номинальный, м³ 1,0 Масса (наибольшая) заливаемого азота, кг 900 Потери азота от испарения, кг/ч не более 0,62 Срок службы полный, год 10 Габаритные размеры, мм 5656×2342×2520 Масса (порожней), кг 4570	3020	10160*
08-063	36 4235 1201	Установка передвижная азотозаправочная	УПА-1,6/0,25-1 ЗИЛ-131А (КО 1505. 00.000)	ТУ 26-04-504—74 с изм. № 1—9	Предназначена для перевозки жидкого азота, хранения и заправки емкостей жидким азотом на государственных племенных станциях Тип изоляции — вакуумно-порошковая Тип цистерны — ЦТК-1,6/0,25-1 Марка автомобиля ЗИЛ-131А Объем номинальный, м³ 1,6 Масса (наибольшая) заливаемого азота, кг 1430 Потери азота от испарения, кг/ч не более 0,72 Срок службы полный, год 10 Габаритные размеры, мм 6900×2500×2960 Масса (порожней), кг 8005	3540	13500**
08-064	38 4235 1202	Установка передвижная азотозаправочная	УПА-2,5/0,25 УРАЛ-375Д (КО 1506. 00.000)	ТУ 26-04-504—74 с изм. № 1—9	Предназначена для перевозки жидкого азота, хранения и заправки емкостей жидким азотом на государственных племенных станциях Тип изоляции — вакуумно-порошковая Тип цистерны — ЦТК-2,5/0,25 Марка автомобиля УРАЛ-375Д Объем номинальный, м³ 2,5 Масса (наибольшая) заливаемого азота, кг 2100 Потери азота от испарения, кг/ч не более 0,60 Срок службы полный, год 10 Габаритные размеры, мм 7366×2674×3230 Масса (порожней), кг 9900	6180	21000***
08-065	36 4235 1203	Установка передвижная азотозаправочная	УПА-8/0,25 КРАЗ-257 (КО 1507. 00.000)	ТУ 26-04-504—74 с изм. № 1—9	Предназначена для перевозки жидкого азота, хранения и заправки емкостей жидким азотом на государственных племенных станциях Тип изоляции — вакуумно-порошковая Тип цистерны — ЦТК-8/0,25 Марка автомобиля КРАЗ-257Б1 Объем номинальный, м³ 8,0 Масса (наибольшая) заливаемого азота, кг 5670 Потери азота от испарения, кг/ч не более 1,38 Срок службы полный, год 10 Габаритные размеры, мм 9640×2651×3570 Масса (порожней), кг 13765	6690	26840****

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 265 руб на срок до 1 июня 1982 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 330 руб на срок до 1 июня 1982 г.
*** Поощрительная надбавка к оптовой цене 530 руб на срок до 1 июня 1982 г.
**** Поощрительная надбавка к оптовой цене 700 руб. на срок до 1 июня 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-066	36 4239 4005	Цистерна изотермическая транспортная для сжиженного углекислого газа	ЦЖУ-6-1,8	ГОСТ 19662—74, ГОСТ 19663—74, ГОСТ 19664—74	Предназначена для перевозки и хранения сжиженного углекислого газа Цистерна монтируется на полуприцепе ОДАЗ-885 Тип изоляции — вспученный перлитовый порошок Объем номинальный, м³ 6,0 Давление рабочее максимальное, кгс/см² 18 Масса транспортируемого углекислого газа, кг не более 6000 Срок службы: до капитального ремонта, мес 60 общий, год 12 Габаритные размеры, мм 6600×2500×3200 Масса, кг не более 3350	1870	5770
08-067	36 4239 4003	Цистерна изотермическая транспортная для сжиженного углекислого газа	ЦЖУ-9-1,8	ГОСТ 19662—74, ГОСТ 19663—74, ГОСТ 19664—74	Предназначена для перевозки и хранения сжиженного углекислого газа Цистерна монтируется на полуприцепе МАЗ-5245 Объем номинальный, м³ 9,0 Тип изоляции — вспученно-перлитовый порошок Давление рабочее максимальное, кгс/см² 18 Масса транспортируемого углекислого газа, кг не более 9000 Срок службы: до капитального ремонта, мес 60	2180	6800
08-068	36 4231 1301	Резервуар цилиндрический вертикальный	РЦВ-63/5-1	ТУ 26-04-478—73 с изм. № 1—5	общий, год 12 Габаритные размеры, мм 10000×2650×3400 Масса, кг не более 5000 Предназначен для хранения криогенных жидкостей в условиях умеренного климата и для эксплуатации в криогенных системах Изоляция экранно-вакуумная Среда рабочая — жидкий кислород, азот, аргон Объем геометрический, м³ 66,3 Давление рабочее, МПа 0,5 Масса хранимого продукта, кг: азота 48500 аргона 84000 кислорода 68500 Испаряемость в сутки, % по азоту 0,121 по аргону 0,104 по кислороду 0,081 Срок службы полный, год 20 Габаритные размеры, мм: диаметр 3680 высота 12204 Масса, кг 23000	24490	58300
08-069	36 4231 1307	Резервуар цилиндрический вертикальный (в экспортном исполнении)	РЦВ-63/5-1	ТУ 26-04-478—73 с изм. № 1—5	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-068	30160	66660
08-070	36 4232 1302	Резервуар цилиндрический горизонтальный	РЦГ-100/5-1	ТУ 26-04-478—73 с изм. № 1—5	Предназначен для хранения криогенных жидкостей в условиях умеренного климата и для эксплуатации в криогенных системах Изоляция — экранно-вакуумная Среда рабочая — жидкий кислород и азот Объем геометрический, м³ 112 Давление рабочее, МПа 0,55	45990	109140

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Масса хранимого продукта, кг: азота 81000 кислорода 115000 Испаряемость в сутки, % по азоту 0,13 по кислороду 0,085 Срок службы полный, год 20 Габаритные размеры, мм: диаметр 3752 высота 17040 Масса, кг 49500		
08-071	36 4232 1303	Резервуар цилиндрический горизонтальный (в экспортном исполнении)	РЦГ-100/5-1	ТУ 26-04-478—73 с изм. № 1—5	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-070	54300	121660
08-072	36 4232 1402	Резервуар цилиндрический горизонтальный	РЦГ-225/5-1	ТУ 26-04-478—73 с изм. № 1—5	Предназначен для хранения криогенных жидкостей в условиях умеренного климата и для эксплуатации в криогенных системах Изоляция — экранно-вакуумная Среда рабочая — жидкий кислород и азот Объем геометрический, $м^3$ 225 Давление рабочее, $кгс/см^2$ 5,5 Масса хранимого продукта, кг: азота 160000 кислорода 228000 Испаряемость в сутки, % по азоту 0,12 по кислороду 0,08	89110	204360
					Срок службы полный, год 20 Габаритные размеры, мм: диаметр 3890 высота 33470 Масса, кг 95000		
08-073	36 4236 1403	Резервуар цилиндрический, горизонтальный (в экспортном исполнении)	РЦГ-225/5-1	ТУ 26-04-478—73 с изм. № 1—5	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-072	112900	239000
08-074	36 4238 1113	Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-5	ТУ 26-04-543—75 с изм. № 1—2	Предназначен для длительного хранения и транспортировки в жидком азоте спермы сельскохозяйственных животных Тип изоляции — вакуумно-многослойная Емкость сосуда, л 6,2 Испаряемость по азоту, г/ч не более 9,5 Количество канистр, шт. 6 Срок службы полный, год 6 Габаритные размеры, мм: диаметр 250 высота 425 Масса (без канистр и азота), кг не более 4,5	50	120
08-075	36 4238 1114	Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-20	ТУ 26-04-543—75 с изм. № 1—2	Предназначен для длительного хранения и транспортировки в жидком азоте спермы сельскохозяйственных животных	65	190

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Тип изоляции — вакуумно-многослойная Емкость сосуда, л 21,5 Испаряемость по азоту, г/ч не более 10 Количество канистр, шт. 6 Срок службы полный, год 6 Габаритные размеры, мм: диаметр 450 высота 510 Масса (без канистр и азота), кг не более 10		
03-076	36 4238 1171	Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-30	ТУ 26-04-543—75 с изм. № 1—2	Предназначен для хранения и транспортировки в жидком азоте спермы сельскохозяйственных животных Изоляция — вакуумно-многослойная Емкость сосуда, л 33 Испаряемость по азоту, г/ч не более 12 Количество канистр, шт. 6 Срок службы полный, год 6 Габаритные размеры, мм: диаметр 450 высота 630 Масса (без канистр и азота), кг не более 13	85	220
08-077	36 4238 1115	Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-50	ТУ 26-04-543—75 с изм. № 1—2	Предназначен для длительного хранения и транспортировки в жидком азоте спермы сельскохозяйственных животных Тип изоляции — вакуумно-многослойная Емкость сосуда, л 52	90	250
					Испаряемость по азоту, г/ч не более 14,0 Количество канистр, шт. 6 Срок службы полный, год 6 Габаритные размеры, мм: диаметр 450 высота 825 Масса (без канистр и азота), кг не более 15		
08-078	36 4238 1155	Сосуд Дьюара промышленный	СДП-5	ТУ 26-04-582—78Е с изм. № 1	Предназначен для хранения и транспортирования автомобильным транспортом жидких азота, аргона, кислорода и воздуха Тип изоляции — вакуумно-многослойная Объем, л 5 Испаряемость жидкого азота, кг/ч не более 0,0095 Срок службы полный, год 8 Габаритные размеры, мм: диаметр 260 высота 510 Масса (порожнего), кг не более 4,5	30	65*
08-079	36 4238 1156	Сосуд Дьюара промышленный	СДП-10	ТУ 26-04-582—78Е с изм. № 1	Предназначен для хранения и транспортирования автомобильным транспортом жидких азота, аргона, кислорода и воздуха Тип изоляции — вакуумно-многослойная Объем, л 10 Испаряемость жидкого азота, кг/ч не более 0,015 Срок службы полный, год 8 Габаритные размеры, мм: диаметр 260 высота 650 Масса (порожнего), кг не более 6,5	35	75**

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 4 руб. на срок до 1 декабря 1982 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 5 руб. на срок до 1 декабря 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
08-080	36 4238 1157	Сосуд Дьюара промышленный	СДП-16	ТУ 26-04-582—78Е с изм. № 1	Предназначен для хранения и транспортирования автомобильным транспортом жидких азота, аргона, кислорода и воздуха Объем, л 17,5 Испаряемость жидкого азота, кг/ч не более 0,0135 Срок службы полный, год 8 Габаритные размеры, мм: диаметр 380 высота 650 Масса (порожнего), кг не более 8,5	35	85*
08-081	36 4238 1158	Сосуд Дьюара промышленный	СДП-25	ТУ 26-04-582—78Е с изм. № 1	Предназначен для хранения и транспортирования автомобильным транспортом жидких азота, аргона, кислорода и воздуха Объем, л 26,5 Испаряемость жидкого азота, кг/ч не более 0,017 Срок службы полный, год 8 Габаритные размеры, мм: диаметр 460 высота 630 Масса (порожнего), кг не более 11,5	50	110**
08-082	36 4238 1159	Сосуд Дьюара промышленный	СДП-40	ТУ 26-04-582—78Е с изм. № 1	Предназначен для хранения и транспортирования автомобильным транспортом жидких азота, аргона, кислорода и воздуха Объем, л 40 Испаряемость жидкого азота, кг/ч не более 0,023 Срок службы полный, год 8	55	140***
					Габаритные размеры, мм: диаметр 460 высота 800 Масса (порожнего), кг 14,5		
08-083	36 4236 3103	Сосуд транспортный для гелия	СТГ-10	ТУ 26-04-408—72 с изм. № 1—4	Предназначен для хранения и перевозки жидкого гелия автомобильным транспортом Кожух сосуда — нержавеющая сталь Тип изоляции — вакуумно-многослойная Емкость, $м^3$ 0,01 Давление рабочее, МПа 0,07 Испаряемость в сутки, % (не более): гелия 1,5 азота 15 Срок службы полный, год 6 Габаритные размеры, мм: диаметр 390 высота 800 Масса (без приспособления для транспортировки), кг 20,8	340	680
08-084	36 4236 3104	Сосуд транспортный для гелия	СТГ-25	ТУ 26-04-409—72 с изм. № 1—8	Предназначен для хранения и транспортировки гелия автомобильным, железнодорожным и авиационным транспортом Кожух сосуда — нержавеющая сталь Тип изоляции — вакуумно-многослойная Объем, л 25 Давление рабочее, МПа не более 0,07 Испаряемость в сутки, % (не более): гелия 1,35 азота 14 Срок службы полный, год 6	460	900

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 7 руб. на срок до 1 декабря 1982 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 8 руб. на срок до 1 декабря 1982 г.
*** Поощрительная надбавка к оптовой цене 10 руб. на срок до 1 декабря 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Габаритные размеры, мм: диаметр 580 высота 1000 Масса (без приспособления для транспортировки), кг 37 Масса (приспособления для транспортировки), кг не более 3,5		
08-085	36 4236 3105	Сосуд транспортный для гелия	СТГ-40	ТУ 26-04-409—72 с изм. № 1—8	Предназначен для хранения и перевозки жидкого гелия автомобильным, железнодорожным и авиационным транспортом Кожух сосуда — нержавеющая сталь Тип изоляции — вакуумно-многослойная Объем, л 40 Давление рабочее, МПа 0,07 Испаряемость в сутки, % (не более): гелия 0,9 азота 14 Срок службы полный, год 6 Габаритные размеры, мм: диаметр 580 высота 1120 Масса (без приспособления для транспортировки), кг 40 Масса (приспособления для транспортировки), кг 3,5	500	1060
08-086	36 4236 3106	Сосуд транспортный для гелия	СТГ-100	ТУ 26-04-407—72 с изм. № 1—2	Предназначен для хранения и транспортировки жидкого гелия автомобильным, железнодорожным и авиационным транспортом Кожух сосуда — нержавеющая сталь Тип изоляции — вакуумно-многослойная	1360	2430
					Объем, л 100 Давление рабочее, МПа 0,07 Испаряемость гелия в сутки, % 1,3÷1,5 Срок службы полный, год 6 Габаритные размеры, мм: диаметр 760 высота 1400 Масса (без приспособления для транспортировки), кг 85 Масса (приспособления для транспортировки), кг 9		
08-087	36 4238 1701	Сосуд криобиологический	Харьков-34А	ТУ 92-302—76	Предназначен для длительного хранения и транспортирования биологических препаратов в жидком азоте Основной материал — алюминий Тип изоляции — экранно-вакуумная Емкость, л 34 Испаряемость жидкого азота (без кассет), г/ч 9,8+30% Время до полного испарения жидкого азота в сутки, % 115 Количество кассет, шт. 6 Габаритные размеры, мм: диаметр наружный 486 высота 780 Масса, кг 18,5	160	410**
08-088	36 4238 3113	Криостат	КГ-15/150-1	ТУ 26-04-597—79	Предназначен для проведения экспериментов при температуре жидкого гелия Изоляция вакуумно-многослойная Объем, л (не менее): гелиевого сосуда 15 азотного сосуда 13	1520	2180**

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 12 руб. на срок до 15 марта 1982 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 230 руб. на срок до 14 июня 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Давление (при опорожнении выдавливанием), МПа (не более): в гелиевом сосуде 0,05 в азотном сосуде 0,05 Испаряемость, кг/ч (не более): гелия 0,0045 азота 0,30 Срок службы полный, год 6 Габаритные размеры, мм: диаметр 700 высота 1700 Масса, кг 100		
08-089	36 4238 3115	Криостат (в экспортном исполнении)	КГ-15/150-1	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-088	1690	2370
08-090	36 4238 3115	Криостат (в тропическом исполнении)	КГ-15/150-1	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-088	1720	2410
08-091	36 4238 3114	Криостат	КГ-60/300-1	ТУ 26-04-597—79	Предназначен для проведения экспериментов при температуре жидкого гелия Изоляция — вакуумно-многослойная Объем, л (не менее): гелиевого сосуда 60 азотного сосуда 25 Давление (при опорожнении выдавливанием), МПа (не более): в гелиевом сосуде 0,05 в азотном сосуде 0,05	1630	2640*
					Испаряемость, кг/ч (не более): гелия 0,011 азота 0,60 Срок службы полный, год 6 Габаритные размеры, мм: диаметр 700 высота 1700 Масса, кг 140		
08-092	36 4238 3116	Криостат (в экспортном исполнении)	КГ-60/300-1	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-091	1840	2890
08-093	36 4238 3116	Криостат (в тропическом исполнении)	КГ-60/300-1	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 08-091	1880	2930
08-094	36 4239 4009	Накопитель стационарный	НЖУ-12,5-2,0	ГОСТ 19662—74, ГОСТ 19663—74, ГОСТ 19664—74	Предназначен для накопления и хранения сжиженного углекислого газа. Тип изоляции — вспученный перлитовый порошок Объем накопителя номинальный, $м^3$ 12,5 Количество сжиженного углекислого газа максимально допустимое, кг 12300 Давление рабочее, максимальное, $кгс/см^2$ 20 Срок службы, год: до капитального ремонта не менее 5 полный 12 Габаритные размеры, мм 7500×2200×2600 Масса, кг 6300	2450	5620

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 300 руб. на срок до 14 июня 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
09-001	36 4811 2101	Насос вакуумный	ВНК-0,5 МУ4	ТУ 26-12-447—75 с изм. № 1—3	Предназначен для отсасывания насыщенных паров смесей Насос вертикальный одноцилиндровый, крейцкопфный, простого действия Производительность, л/с 8,3 Давление остаточное по водовоздушной смеси, КПа 5 Мощность, потребляемая при давлении всасывания 15 КПа, кВт 1,5 Частота вращения номинальная, $С^{-1}$ 1,33 Расход воды, л/с 0,1 Электродвигатель: тип АО2-32-4 мощность, кВт 3 Срок службы до капитального ремонта, ч 10000 Габаритные размеры, мм 862×640×1725 Масса, кг 540	340	720
09-002	36 4811 4201	Насос вакуумный	2ВНК-3МУ4	ТУ 26-12-447—75 с изм. № 1—3	Предназначен для отсасывания насыщенных паров смесей неагрессивных по отношению к чугуну и стали Насос поршневой, мокровоздушный, одноступенчатый, горизонтальный, двойного действия с комбинированной системой распределения, смонтирован на общей раме с электродвигателем	380	1000
09-003	36 4811 4202	Насос вакуумный	2ВНК-3МВУ4	ТУ 26-12-447—75 с изм. № 1—3	Производительность, л/с 60 Давление остаточное по воздушной смеси, КПа 5 Мощность, потребляемая при давлении всасывания 10 КПа, кВт 4,6 Частота вращения номинальная, $С^{-1}$ 2,75 Расход воды, л/с 0,2 Электродвигатель: тип 4А132М8 мощность, кВт 5,5 Срок службы до капитального ремонта, ч 10000 Габаритные размеры, мм 1700×730×920 Масса, кг 945 Предназначен для отсасывания насыщенных паров смесей неагрессивных по отношению к чугуну и стали Насос поршневой, мокровоздушный, одноступенчатый, горизонтальный, двойного действия, с комбинированной системой распределения, смонтирован на общей раме с электродвигателем Производительность, л/с 60 Давление остаточное по воздушной смеси, КПа 5 Мощность потребляемая, кВт 4,6 Частота вращения номинальная, $С^{-1}$ 2,75 Расход воды, л/с 0,2 Электродвигатель: тип ВАО-52-6 мощность, кВт 7,5 Срок службы до капитального ремонта, ч 10000 Габаритные размеры, мм 1700×730×920 Масса, кг 990	390	1050

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
09-004	36 4811 4301	Насос вакуумный	3ВНП-3У4	ТУ 26-12-421—74 с изм. № 1—5	Предназначен для отсасывания воздуха, неагрессивных взрывобезопасных газов, не содержащих капельной влаги и механических примесей Насос поршневой горизонтальный с золотниковым распределением, одноступенчатый, двойного действия Электродвигатель установлен непосредственно на насосе Производительность при давлении всасывания 5 КПа, л/с 63±6 Давление остаточное, Па 400 Мощность потребляемая, кВт 3,2 Частота вращения номинальная, $С^{-1}$ 3,6 Расход масла, мг/с 8 Расход воды на охлаждение, л/с 0,07 Электродвигатель: тип 4А132М8 мощность, кВт 5,5 Срок службы до капитального ремонта, ч 24000 Габаритные размеры, мм 1430×795×925 Масса, кг 840	1070	2070*
09-005	36 4811 4304	Насос вакуумный	ВНП-6У4	ТУ 26-12-421—74 с изм. № 1—5	Предназначен для отсасывания воздуха, неагрессивных взрывобезопасных газов, не содержащих капельной влаги и механических примесей Насос поршневой горизонтальный с золотниковым распределением, одноступенчатый, двойного действия. Электродвигатель установлен непосредственно на насосе	1200	2270
09-006	36 4811 4402	Насос вакуумный	2ДВНП-6У4	ТУ 26-12-421—74 с изм. № 1—5	Производительность при давлении всасывания 5 КПа, л/с 100±10 Давление остаточное, Па 400 Мощность потребляемая при давлении всасывания 5 КПа, кВт 6,3 Частота вращения номинальная, $С^{-1}$ 7,2 Расход масла, мг/с 11 Расход воды, л/с 0,12 Электродвигатель: тип 4А132М4 мощность, кВт 11 Срок службы до капитального ремонта, ч 24000 Габаритные размеры, мм 1430×795×925 Масса, кг 840 Предназначен для отсасывания воздуха, неагрессивных взрывобезопасных газов, не содержащих капельной влаги и механических примесей Насос поршневой горизонтальный с золотниковым распределением, двухступенчатый Электродвигатель установлен непосредственно на насосе Производительность при давлении всасывания 1 КПа, л/с 100±10 Давление остаточное, Па 40 Мощность, потребляемая при давлении всасывания 1 КПа, кВт 3,7 Частота вращения номинальная, $С^{-1}$ 7,2 Расход масла, мг/с 14 Расход воды, л/с 0,17 Электродвигатель: тип 4А132М4 мощность, кВт 11 Срок службы до капитального ремонта, ч 24000 Габаритные размеры, мм 1770×795×925 Масса, кг 900	1540	2690

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 40 руб. на срок до 1 июля 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
10-001	36 4813 2508	Насос вакуумный пластинчато-роторный	2НВР-5ДМ	ТУ 26-04-604—79 с изм. № 1	Предназначен для откачки из герметичных объемов воздуха и неагрессивных к материалам конструкций взрывобезопасных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Быстрота действия в диапазоне давлений на входе от атмосферного до 0,13 КПа, л/с $5^{+15\%}_{-10\%}$ Давление предельное остаточное, КПа не более: парциальное без газобалласта $1{,}3\cdot10^{-5}$ полное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-4}$ полное с газобалластом $2{,}6\cdot10^{-3}$ Мощность потребляемая, кВт, не более 0,8 Частота вращения ротора, об/мин 1430±60 Количество масла, заливаемого в насос, л 1,2—0,2 Электродвигатель: тип 4АХ71А4У3 мощность, кВт 0,55 Срок службы: до капитального ремонта, год 3,5 наработка на отказ, ч не менее 2500 Габаритные размеры, мм 540×160×280 Масса (без учета рабочей жидкости), кг не более 30	220	420*
10-002	36 4813 2508	Насос вакуумный пластинчато-роторный (в экспортном исполнении)	2НВР-5ДМ	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-001	360	550
10-003	36 4813 2509	Насос вакуумный пластинчато-роторный (в тропическом исполнении)	2НВР-5ДМ	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-001	460	680
10-004	36 4813 1513	Насос вакуумный пластинчато-роторный	3НВР-1Д	ТУ 26-04-591—78Е с изм. № 1—2	Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных к материалам конструкции газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Быстрота действия в диапазоне давлений от атмосферного до 0,13 КПа, л/с $1^{+15\%}_{-10\%}$ Давление остаточное предельное, КПа не более: парциальное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-5}$ полное с газобалластом $6{,}7\cdot10^{-3}$ Частота вращения ротора насоса, об/мин 2800^{+150}_{-100} Мощность, потребляемая насосом, наибольшая при давлении на входе 33±6,6 КПа, кВт 0,3 Количество масла, заливаемое в насос, л не более 0,4 Электродвигатель: тип 4АА56В2У3 мощность, кВт 0,25	250	380

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 35 руб. на срок до 1 мая 1983 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Срок службы: до капитального ремонта средний, год 3 наработка на отказ, ч 3000 Габаритные размеры, мм 320×130×200 Масса, кг 9,5		
10-005	36 4813 1515	Насос вакуумный пластинчато-роторный (в экспортном исполнении)	3НВР-1Д	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-004	300	480
10-006	36 4813 1517	Насос вакуумный пластинчато-роторный (в тропическом исполнении)	3НВР-1Д	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-004	320	520
10-007	36 4813 1514	Насос вакуумный пластинчато-роторный	3НВР-1ДМ	ТУ 26-04-591—78Е с изм. № 1—2	Предназначен для откачки воздуха неагрессивных к материалам конструкции газов, паров и парогазовых смесей Быстрота действия в диапазоне давлений от атмосферного до 0,13 КПа, л/с $1^{+15\%}_{-10\%}$ Давление остаточное предельное, КПа (не более): парциальное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-5}$	250	380

					полное с газобалластом $6{,}7\cdot10^{-3}$ Мощность наибольшая, потребляемая насосом, при давлении на входе 33±6,6 КПа, кВт 0,3 Частота вращения ротора насоса, об/мин 2800^{+150}_{-100} Количество масла, заливаемое в насос, л не более 0,4 Электродвигатель: тип 4АА\УТ56В2У3 мощность, кВт 0,18 Срок службы: до капитального ремонта средний, год 3 наработка на отказ средняя, ч не менее 3000 Габаритные размеры, мм 320×142×200 Масса, кг 10		
10-008	36 4813 1516	Насос вакуумный пластинчато-роторный (в экспортном исполнении)	3НВР-1ДМ	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-007	300	480
10-009	36 4813 1518	Насос вакуумный пластинчато-роторный (в тропическом исполнении)	3НВР-1ДМ	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-007	320	520

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
10-010	36 4813 2301	Насос-компрессор вакуумный	ВНК-1	ТУ 26-04-528—75 с изм. № 1	Предназначен для откачки и нагнетания воздуха, химически неактивных газов, неконденсирующихся и невоздействующих на материалы конструкции и рабочую жидкость Насос-компрессор вакуумный, механический пластинчато-роторного типа с масляным уплотнением Быстрота действия в интервале входных давлений 101325Па÷13330Па, л/с не менее 1,1 Давление предельное остаточное, Па не более 1333 Мощность, потребляемая наибольшая, Вт (не более): в режиме откачки 150 в режиме нагнетания 400 Частота вращения, об/мин 1400 Электродвигатель: тип АВ-071-4 мощность, кВт 270 Срок службы: до капитального ремонта, год 1,5 наработка на отказ, ч не менее 1000 Габаритные размеры, мм 380×185×290 Масса, кг 18,5	120	190
10-011	36 4813 4301	Вакуум-насос	РВН-6	ТУ 26-04-484—76 с изм. № 1—3	Предназначен для отсасывания воздуха и неагрессивных газов, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений в диапазоне давлений всасывания от 40 до 10 КПа	860	1530

					Вакуум-насос ротационный, многопластинчатый, одноступенчатый низкого вакуума в сборе на фундаментной плите Производительность при давлении всасывания 13 КПа, м³/мин 6,0±7% Пределы создаваемого давления всасывания, КПа 40÷10 Мощность удельная при давлении всасывания 13 КПа, кВт/м³/мин не более 1,40±7% Частота вращения вакуумного насоса, об/мин 1450 Расход охлаждающей воды при температуре подвода 288° К (15° С), м³/ч 0,30+15% Расход масла, кг/ч 0,15+10% Электродвигатель: тип А2-61-4 мощность, кВт 13 Срок службы: до первого капитального ремонта, ч 17280 до списания, год 5—7 Габаритные размеры, мм 1500×740×700 Масса, кг не более 540		
10-012	36 4813 4302	Вакуум-насос	РВН-6-И	ТУ 26-12-484—76 с изм. № 1—3	Предназначен для отсасывания воздуха и неагрессивных газов, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений в диапазоне давлений всасывания от 40 до 10 КПа Вакуум-насос монтируется на передвижных установках с приводом от двигателя ходовой части установки Производительность при давлении всасывания 13 КПа, м³/мин 6,0±7%	810	1320

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
10-013	36 4813 5301	Вакуум-насос	РВН-25	ТУ 26-04-233—71 с изм. № 1—5	Пределы создаваемого давления всасывания, КПа 40÷10 Расход масла, кг/ч 0,15+10% Мощность удельная при давлении всасывания 13 КПа, кВт/м³/мин 1,40 Расход охлаждающей воды при температуре подвода 288° К (+15° С), м³/с $0{,}83 \cdot 10^{-4}$+15% Частота вращения вакуумного насоса, об/мин 1450 Срок службы: до первого капитального ремонта, ч 17280 до полного списания, год 5—7 Размеры габаритные, мм 850×770×510 Масса, кг не более 320 Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных к материалам конструкций газов, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений в диапазоне давлений всасывания от 40 до 10 КПа Вакуум-насос, ротационный пластинчатый, одноступенчатый низкого вакуума в сборе на фундаментной плите Производительность при давлении всасывания 13 КПа, м³/мин 25±7% Пределы создаваемого давления всасывания, КПа 40÷10 Мощность удельная при давлении всасывания 13 КПа, кВт/м³/мин 1,3±7%	1140	2620
10-014	36 4813 6301	Вакуум-насос	РВН-50	ТУ 26-12-233—71 с изм. № 1—5	Частота вращения ротора, об/мин 585 Расход охлаждающей воды при температуре подвода 288° К (+15° С), м³/с $1{,}8 \cdot 10^{-}$ Расход масла, кг/ч 0,25 Электродвигатель: тип АЗ-315S-10 мощность, кВт 55 Срок службы: до первого капитального ремонта, ч 17280 до полного списания, год 5÷7 Габаритные размеры, мм 2250×1000×1100 Масса, кг не более 2250 Предназначен для откачки воздуха и неагрессивных к материалам конструкций газов, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений в диапазоне давлений всасывания от 40 до 10 КПа Вакуум-насос ротационный пластинчатый, одноступенчатый, низкого вакуума в сборе на фундаментной плите Производительность при давлении всасывания 13 КПа, м³/мин 50±7% Пределы создаваемого давления всасывания, КПа 40÷10 Мощность удельная при давлении всасывания 13 КПа, кВт/м³/мин 1,3±7% Частота вращения ротора, об/мин 485 Расход охлаждающей воды при температуре подвода 288° К (+15° С), м³/с $3{,}6 \cdot 10^{-4}$ Расход масла, кг/ч 0,3 Электродвигатель: тип АО3-355S-12 мощность, кВт 75	1590	4700

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Срок службы: до первого капитального ремонта, ч 17280 до полного списания, год 5÷7 Габаритные размеры, мм 3000×1200×1500 Масса, кг 4550		
10-015	47 4991 4023	Вакуум-насос ротационный	РВН-40/350-1 СВ	ТУ 105-2-316—77 с изм. № 1	Предназначен для создания вакуума в машинах для животноводства Вакуум-насос пластинчато-роторный Производительность номинальная, м³/ч 32 Давление остаточное, КПа: рабочее 53,3 предельное 10,7 Мощность привода, кВт 3 Скорость вращения ротора, об/мин 1430 Расход масла, г/ч 8÷20 Срок службы до списания, год не менее 6 Размеры габаритные, мм 350×355×470 Масса, кг не более 56,5	20	65
10-016	47 4991 4031	Вакуум-насос ротационный (в экспортном исполнении)	РВН-40/350-1СВ	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-015	30	85
10-017	51 6461 2012	Насос воздушный ротационный пластинчатый	ВН-1	ТУ 27-60-821—79	Предназначен для создания вакуума в пневматических сетях полиграфического оборудования	250	450
					Производительность при работе на всасывание при разрежении $6 \cdot 10^{-4}$ Па, м³/ч не менее 12 Производительность при одновременной работе на всасывание и нагнетание, м³/ч (не менее): по всасыванию при разрежении $4 \cdot 10$ Па и давлении $4 \cdot 10^4$ Па 20 по нагнетанию при давлении $4 \cdot 10^4$ Па и разрежении $4 \cdot 10^4$ Па 30 Разрежение максимальное, Па не менее $8 \cdot 10^4$ Электродвигатель: тип 4АХ90LА4 мощность, кВт 2,2 Срок службы, год: до капитального ремонта 7 до списания 13 Габаритные размеры, мм 800×310×320 Масса, кг не более 89		
10-018	36 4814 3503	Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-20	ТУ 26-06-952—75 с изм. № 1—4	Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Насос одноступенчатый с горизонтальным расположением вала с циркуляционной смазкой, смонтирован на общей фундаментальной плите с электродвигателем Быстрота действия в диапазоне давлений на входе от атмосферного до 0,13 КПа, л/с 20^{+15}_{-10} % Давление остаточное предельное, КПа (не более): парциальное без газобалласта $6{,}7 \cdot 10^{-4}$ полное без газобалласта $6{,}7 \cdot 10^{-3}$ полное с газобалластом 0,4	200	470

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
10-019	36 4814 3601	Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-50Д	ТУ 26-06-952—75 с изм. № 1—4	Давление паров воды на входе, КПа 3,3—4 Мощность насоса, кВт не более 1,9 Частота вращения вала, об/мин 540±20 Количество масла на одну заправку, л 2,5 Электродвигатель: тип 4АХ90L4 мощность, кВт 2,2 Срок службы, ч: наработка на отказ 1000 до замены наиболее изнашиваемой детали 8000 Габаритные размеры, мм 732×400×665 Масса, кг не более 190 Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Насос двухступенчатый с горизонтальным расположением вала и с циркуляционной смазкой, смонтирован на общей фундаментной плите с электродвигателем Быстрота действия в диапазоне давлений на входе от атмосферного до 0,13 КПа, л/с 50^{+15}_{-10} % Давление остаточное предельное, КПа (не более): парциальное без газобалласта $9{,}1\cdot10^{-6}$ полное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-4}$ полное с газобалластом $6{,}7\cdot10^{-3}$	500	1200
10-020	36 4814 4506	Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-75	ТУ 26-06-952—75 с изм. № 1—4	Давление паров воды на входе, КПа 2,34—3,3 Мощность насоса, кВт не более 6,0 Частота вращения вала, об/мин 500±20 Количество масла на одну заправку, л 10,0 Расход охлаждающей воды, м³/ч не более 0,6 Электродвигатель: тип 4А132S4 мощность, кВт 7,5 Срок службы, ч: средний до замены наиболее изнашиваемой базовой детали 8000 средняя наработка на отказ 1000 Габаритные размеры, мм 1240×600×1145 Масса, кг не более 700 Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Насос одноступенчатый с горизонтальным расположением вала с циркуляционной смазкой, смонтирован на общей фундаментной плите с электродвигателем Быстрота действия в диапазоне входных давлений от атмосферного до 0,13 КПа, л/с 75^{+15}_{-10} % Давление остаточное предельное, КПа: парциальное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-4}$ полное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-3}$ полное с газобалластом 0,4 Давление паров воды на входе, КПа 2,34—4,0 Мощность насоса, кВт не более 8,5 Частота вращения вала, об/мин 500±20 Расход охлаждающей воды, м³/ч 0,6	410	1080

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
10-021	36 4814 4601	Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-100Д	ТУ 26-06-952—75 с изм. № 1—4	Количество масла на одну заправку, л 14,0 Электродвигатель: тип 4А132М4 мощность, кВт 11 Срок службы, ч: до замены наиболее изнашиваемой детали 8000 средняя наработка на отказ 1000 Габаритные размеры, мм 1240×600×1145 Масса, кг 700 Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Насос двухступенчатый с горизонтальным расположением вала и с циркуляционной смазкой, смонтирован на общей фундаментной плите с электродвигателем Быстрота действия в диапазоне входных давлений от атмосферного до 0,13 КПа, л/с 100^{+15}_{-10} % Давление остаточное предельное, КПа, (не более): парциальное без газобалласта $9{,}1\cdot10^{-6}$ полное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-4}$ полное с газобалластом $6{,}7\cdot10^{-3}$ Давление паров воды на входе, КПа 2,34—3,3 Мощность насоса, кВт не более 9,5	700	1730
10-022	36 4814 5501	Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-150	ТУ 26-06-952—75 с изм. № 1—4	Частота вращения вала, об/мин 500±20 Количество масла на одну заправку, л 20 Расход охлаждающей воды, м³/ч не более 1,3 Электродвигатель: тип 4АР160S4 мощность, кВт 15,0 Срок службы, ч: до замены наиболее изнашиваемой детали 8000 наработка на отказ 1000 Габаритные размеры, мм 1175×874×1164 Масса, кг 1000 Предназначен для откачки воздуха неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Насос одноступенчатый с горизонтальным расположением вала с циркуляционной смазкой, смонтирован на общей фундаментной плите с электродвигателем Быстрота действия насоса в диапазоне давлений на входе от атмосферного до 0,13 КПа, л/с 150^{+15}_{-10} % Давление остаточное предельное, КПа: парциальное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-4}$ полное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-3}$ полное с газобалластом 0,4 Давление паров воды на входе, КПа 2,34—4,0 Мощность насоса, кВт не более 12,0 Частота вращения вала, об/мин 500±20 Количество масла на одну заправку, л 28,0 Расход охлаждающей воды, м³/ч не более 1,3	600	1650

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Электродвигатель: тип 4АР160S4 мощность, кВт 15,0 Срок службы, ч: средний до замены наиболее изнашиваемой базовой детали 8000 наработка на отказ средняя 1000 Габаритные размеры, мм 1175×874×1164 Масса, кг 970		
10-023	36 4814 5403	Насос вакуумный золотниковый	НВЗ-300	ТУ 26-06-716—71 с изм. № 1—8	Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Насос снабжен приборами, обеспечивающими дистанционное управление и своевременную подачу сигналов о работе и остановке насосов Быстрота действия насоса в диапазоне давлений на входе от атмосферного до 0,13 КПа, л/с 300^{+15}_{-10} % Давление остаточное предельное КПа, (не более): парциальное без газобалласта $1{,}3\cdot10^{-3}$ полное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-3}$ полное с газобалластом 0,4 Давление паров воды на входе, КПа 2,3—4,0 Мощность потребляемая, кВт 40	1090	3830
					Электродвигатель: тип АО2-82-6 мощность, кВт 40 Ресурс, назначенный до капитального ремонта, ч 8000 Габаритные размеры, мм 2075×1510×1780 Масса, кг не более 2714		
10-024	36 4814 5405	Насос вакуумный золотниковый	НВЗ-500	ТУ 26-06-716—71 с изм. № 1—8	Предназначается для откачки воздуха, неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Насос снабжен приборами, обеспечивающими дистанционное управление и своевременную подачу сигналов о работе или остановке насосов. Быстрота действия в диапазоне давлений на входе от атмосферного до 0,13 КПа, л/с 500 Давление остаточное предельное, КПа: парциальное без газобалласта $1{,}3\cdot10^{-3}$ полное без газобалласта $6{,}7\cdot10^{-3}$ полное с газобалластом 0,4 Мощность потребляемая максимальная, кВт 55 Электродвигатель: тип А2-91-6 мощность, кВт 55 Ресурс, назначенный до капитального ремонта, ч 8000 Габаритные размеры, мм 2910×2060×2045 Масса, кг не более 4577	1450	5970
10-025	36 4815 5502	Насос вакуумный	2ДВН-500	ТУ 26-12-425—74 с изм. № 1—4	Предназначен для откачки воздуха и газов, неагрессивных к материалам конструкций и взрывобезопасных в условиях проточной части и зубчатого редуктора	590	1160*

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 40 руб. на срок до 1 июля 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Насос двухроторный с электродвигателем на фундаментной плите Быстрота действия при входном давлении 100 Па, л/с не менее 500 Давление остаточное, Па не более 0,5 Скорость угловая роторов, рад/с 305 Мощность на валу, кВт 2,5 Электродвигатель: тип 4А112МА2 мощность, кВт 7,5 Срок службы до капитального ремонта, ч 33000 Габаритные размеры, мм 1340×600×850 Масса, кг 550		
10-026	36 4815 7501	Насос вакуумный	2ДВН-1500	ТУ 26-12-425—74 с изм. № 1—4	Предназначен для откачки воздуха и газов, неагрессивных к материалам конструкций и взрывобезопасных в условиях проточной части и зубчатого редуктора Насос двухроторный с электродвигателем на фундаментной плите Скорость угловая роторов, рад/с 305 Быстрота действия при входном давлении 100 Па, л/с не менее 1500 Давление остаточное, Па, не более 0,5 Мощность на валу, кВт 5,5 Расход воды, л/с 0,1 Электродвигатель: тип 4А132М2 мощность, кВт 11 Срок службы до капитального ремонта, ч 33000	800	1530
					Габаритные размеры, мм 1840×580×850 Масса, кг 830		
10-027	36 4812 3201	Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-1,5М	ТУ 26-12-400—74 с изм. № 1—3	Предназначен для создания вакуума в закрытых аппаратах Насос консольный, простого действия на плите Производительность (при вакууме 70%), м³/мин 1,50 Вакуум максимальный, % 93 Скорость вращения, об/мин 1500 Мощность потребляемая, кВт 3,18 Электродвигатель: тип 4А112М4 мощность, кВт 5,5 Ресурс до капитального ремонта, ч 15000 Габаритные размеры, мм 758×385×685 Масса, кг 185	80	250
10-028	36 4812 4201	Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-3	ТУ 26-12-267—71 с изм. № 1—4	Предназначен для создания вакуума Вакуум-насос простого действия, горизонтальный с осевым направлением газа во всасывающем и нагнетательном окнах, смонтирован на горизонтальной чугунной плите Производительность, приведенная к условиям всасывания (при вакууме 70%), м³/мин 3,20±10% Вакуум максимальный, % 90±2% Частота вращения вала, об/мин 1460 Мощность потребляемая, кВт 5,6±10% Электродвигатель: тип 4А132S4 мощность, кВт 7,5 Ресурс до капитального ремонта, ч 10000 Габаритные размеры, мм 1225×510×855 Масса, кг 300	110	400

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
10-029	36 4812 4202	Вакуум-насос	ВВН-3Н	ТУ 26-12-264—71 с изм. № 1—2	Предназначен для создания вакуума в закрытых аппаратах Вакуум-насос водокольцевой простого действия, горизонтальный с осевым направлением газа во всасывающем и нагнетательном окнах на горизонтальной плите Производительность при условиях всасывания (при вакууме 70%), м³/мин 3,2±10% Вакуум максимальный, % 90 Частота вращения вала, об/мин 1460 Мощность потребляемая, кВт 5,6 Электродвигатель: тип 4А132S4 мощность, кВт 7,5 Ресурс до капитального ремонта, ч 12000 Габаритные размеры, мм 1255×515×855 Масса, кг 380	350	1000
10-030	36 4812 4205	Электронасос вакуумный	ВВН-3Н/М	ТУ 26-12-491—80	Предназначен для отсасывания воздуха с парами азотной кислоты и аммиака и других агрессивных газов, а также сбора жидкостей со свободных поверхностей Электронасос водокольцевой простого действия, горизонтальный, смонтирован с электродвигателем на стальной сварной раме Производительность при условиях всасывания (при вакууме 70%), м³/мин 3±10% Вакуум максимальный, % 90 Мощность потребляемая, кВт 5,6±10% Скорость вращения насоса, об/мин 1500 Электродвигатель: тип МРЗК-53-4 мощность, кВт 8	380	1390
10-031	36 4812 4204	Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-6	ТУ 26-12-265—71 с изм. № 1—4	Ресурс до капитального ремонта, ч 10000 Габаритные размеры, мм 1380×475×600 Масса, кг 450 Предназначен для создания вакуума. Вакуум-насос водокольцевой простого действия, горизонтальный с осевым направлением газа во всасывающем и нагнетательном окнах, смонтирован на горизонтальной плите Производительность, приведенная к условиям всасывания (при вакууме 70%), м³/мин 6,00±10% Вакуум максимальный, % 95±2% Частота вращения вала, об/мин 1460 Мощность потребляемая, кВт 13±10% Электродвигатель: тип 4А160М мощность, кВт 18,5 Ресурс до капитального ремонта, ч 12000 Габаритные размеры, мм 1500×720×1370 Масса, кг 646	180	700
10-032	36 4842 4001	Агрегат водокольцевого вакуум-насоса с эжектором	ВВНЭ-6/20	ТУ 26-12-480—76 с изм. № 1	Предназначен для создания вакуума в закрытых аппаратах Насос водокольцевой, вакуумный, простого действия, горизонтальный, с осевым направлением газа через всасывающие и нагнетательные окна Производительность при условиях всасывания (20 кгс/см²), м³/мин 6,0±10 Давление остаточное максимальное, кгс/см² 50 Мощность потребляемая, кВт 19,2±10 Скорость вращения вала, об/мин 1000 Электродвигатель: тип 4А200М6 мощность, кВт 22 Ресурс до капитального ремонта, ч 15000 Габаритные размеры, мм 1800×935×2310 Масса, кг 1020	360	1470

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
10-033	36 4812 5204	Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-12М	ТУ 26-12-401—74 с изм. № 1—3	Предназначен для создания вакуума в закрытых аппаратах Вакуум-насос водокольцевой, простого действия, горизонтальный, с осевым направлением газа через всасывающее и нагнетательное окна. Вакуум-насос монтируется на горизонтальной чугунной плите Производительность при условиях всасывания (при вакууме 70%), м³/мин 12±10% Вакуум максимальный, % 97±2% Мощность потребляемая, кВт 20,4±10 Скорость вращения вала насоса, об/мин 1000 Электродвигатель: тип 4А200L6 мощность, кВт 30 Срок службы до капитального ремонта, ч 15000 Габаритные размеры, мм 1840×780×1610 Масса, кг 970	210	1040
10-034	36 4819 5204	Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-12М	ТУ 26-12-436—75 с изм. № 1—4	Предназначен для отсасывания паров воды из сборника рефлюкса и создания вакуума в верхней части десорбера и является составной частью технологического оборудования при обустройстве газопромыслов Исполнение блочное Н-6 Производительность при условиях всасывания (при вакууме 70%), м³/мин 12±10% Вакуум максимальный, % 97—2% Мощность потребляемая, кВт 20,4±10% Скорость вращения насоса, об/мин 1000	1610	3720
					Электродвигатель: тип ВАО-81-6 мощность, кВт 30 Срок службы до капитального ремонта, ч 15000 Габаритные размеры, мм 2550×1750×2150 Масса, кг 1900		
10-035	36 4812 3108	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-0,75	ТУ 26-06-1017—76 с изм. № 1—4	Предназначен для создания вакуума при работе на воздухе или инертных газах, нерастворимых в воде Производительность номинальная, при давлении всасывания 0,04 МПа, м³/мин 0,75 Мощность удельная на номинальном режиме, кВт·с/м³ не более 120 Частота вращения, об/мин 1450 Расход воды, дм³/с не более 0,05 Срок службы, ч: наработка на отказ 500 ресурс до капитального ремонта 10000 Габаритные размеры, мм 445×240×295 Масса, кг не более 50	45	80
10-036	36 4812 3108	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-0,75	ТУ 26-06-1017—76 с изм. № 1—4	Предназначен для создания вакуума при работе на воздухе или инертных газах, нерастворимых в воде Производительность номинальная при давлении всасывания 0,04 МПа, м³/мин 0,75 Мощность удельная на номинальном режиме, кВт·с/м³ не более 120 Частота вращения, об/мин 1450 Расход воды, дм³/с не более 0,05 Электродвигатель: тип 4А90L4 мощность, кВт 2,2 Срок службы, ч: наработка на отказ 500 до капитального ремонта 10000 Габаритные размеры, мм 815×332×333 Масса, кг не более 90	75	210

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
10-037	36 4812 4101	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-3	ТУ 26-12-538—78	Предназначен для отсасывания воздуха или инертных газов, нерастворимых в воде Производительность номинальная при давлении всасывания 0,04 МПа, м³/мин 3±10% Мощность потребляемая, кВт 4,95±10% Расход воды, м³/с, не более $0{,}133 \cdot 10^{-3}$ Электродвигатель: тип 4А132S4 мощность, кВт 7,5 Срок службы: до капитального ремонта, ч 20000 средний до списания, год 8 Размеры габаритные, мм 1135×485×780 Масса, кг не более 280	250	580
10-038	36 4812 5107	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-12	ТУ 26-12-537—78	Предназначен для отсасывания воздуха или инертных газов, нерастворимых в воде Насос водокольцевой простого действия, горизонтальный с осевым направлением газа через всасывающие и нагнетательные окна Производительность номинальная при давлении всасывания 0,04 МПа, м³/мин 12,0±10% Мощность потребляемая при номинальной производительности, кВт 18,6±10% Расход воды, м³/с $0{,}384 \cdot 10^{-3}$ Электродвигатель: тип 4А200L6 мощность, кВт 30	500	1360
10-039	36 4819 5209	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-25	ТУ 26-12-468—76 с изм. № 1	Срок службы: до капитального ремонта, ч 20000 полный, год 8 Размеры габаритные, мм 1840×700×1365 Масса, кг не более 890 Предназначен для создания вакуума и избыточного давления Производительность при номинальном давлении всасывания, м³/мин 25 Вакуум номинальный, % 60 Вакуум максимальный, % не менее 96 Мощность при номинальной производительности, кВт не более 37 Частота вращения, об/мин 720 Расход удельный воды на номинальном режиме, дм³/с, не более 1,0 Электродвигатель: тип АО3-315S-8 мощность, кВт 90 Срок службы до капитального ремонта, ч 20000	440	1480
10-040	36 4812 6202	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-50Т	ТУ 26-12-486—76 с изм. № 1, 2	Размеры габаритные, мм 2921×1590×1500 Масса, кг 2352 Предназначен для отсасывания агрессивных газов, в которых стоек титановый сплав Производительность номинальная, в условиях всасывания, м³/мин $50\ ^{+5,0}_{-2,5}$ Давление абсолютное всасывания, МПа не более 0,04 Мощность удельная на номинальном режиме кВт·с/м³ не более 90 Частота вращения вакуумного насоса и электродвигателя, об/мин 590 Расход воды на номинальном режиме, л/мин 120	7220	19310

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
10-041	36 4812 7104	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН-1-300	ТУ 26-12-460—76 с изм. № 1	Электродвигатель: тип АО3-400S-10 мощность, кВт 132 Срок службы до списания, год 5 Размеры габаритные, мм 3400×2330×2060 Масса, кг не более 3500 Предназначен для отсасывания воздуха и инертных газов, нерастворимых в воде Производительность номинальная при давлении всасывания 0,04 МПа, м³/мин 300^{+30}_{-15} Мощность удельная при номинальном режиме, кВт·с/м³ не более 90 Частота вращения, об/мин 250 Расход воды при номинальном режиме, дм³/с не более 12 Электродвигатель: тип СДМ-215/26-24У4 мощность, кВт 630 Срок службы до списания, год 5 Размеры габаритные (без водоотделителя), мм 5700×3110×2700 Масса, кг не более 26000	8700	38830
10-042	36 4812 6102	Вакуум-насос водокольцевой	ВВН2-50	ТУ 26-12-552—79	Предназначен для сжатия воздуха или инертных газов, нерастворимых в воде Производительность номинальная в условиях всасывания, м³/мин 45±4,5 Давление всасывания абсолютное, МПа 0,02 Мощность удельная на номинальном режиме, кВт·м³/мин не более 1,52	2370	5500*
10-043	36 4812 6103	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН-2-50Х	ТУ 26-12-486—76 с изм. № 1, 2	Расход воды, л/мин 70 Электродвигатель: тип АО3-355М10У3 мощность, кВт 110 Срок службы: наработка на отказ, ч не менее 4000 до первого капитального ремонта, ч 20000 до полного списания, год не менее 6 Размеры габаритные, мм 3400×1200×2000 Масса, кг не более 4000 Предназначен для отсасывания агрессивных газов, в которых стоек никелесодержащий сплав Производительность номинальная в условиях всасывания, м³/мин 45±4,5 Давление всасывания абсолютнсе, МПа 0,02 Мощность удельная на номинальном режиме, кВт·мин/м³ не более 1,6 Расход воды на номинальном режиме, л/мин не более 70 Электродвигатель: тип АО3-400S-10 мощность, кВт 132 Срок службы до списания, год 5 Размеры габаритные, мм 3440×1200×2050 Масса, кг не более 3900	25220	74580
10-044	36 4812 7105	Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-150	ТУ 26-12-577—80	Предназначен для отсасывания воздуха из барометрических конденсаторов в производстве сахара Производительность номинальная в условиях всасывания, м³/мин $135^{+13,5}_{-6,75}$	6110	21000

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 470 руб. на срок до 1 ноября 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
10-045	36 4812 7102	Вакуум-насос водокольцевой	ДВВН-150	ТУ 26-12-363—73	Давление всасывания абсолютное, МПа 0,02 Мощность удельная на номинальном режиме, кВт·мин/м³ не более 1,68 Расход воды на номинальном режиме, л/мин не более 540 Электродвигатель: тип СДН15-29-20У3 мощность, кВт 315 Срок службы: наработка на отказ, ч 3240 до первого капитального ремонта, ч 17280 до списания, год 7 Размеры габаритные, мм 5000×2900×2500 Масса, кг не более 14056 Предназначен для отсасывания воздуха и неагрессивных газов нерастворимых в воде Производительность номинальная, в условиях всасывания при вакууме 65%, м³/мин 150 $^{+10\%}_{-5\%}$ Вакуум максимальный, % не менее 85 Частота вращения, об/мин 186 Мощность потребляемая, кВт 187 Расход воды наибольший, м³/ч не более 36 Электродвигатель: тип АЗ-12-35-6 мощность, кВт 250 Срок службы: до капитального ремонта, ч 17280	7570	15200
10-046	36 4812 7103	Вакуум-насос водокольцевой	ДВВН-150Б	ТУ 26-12-363—73	полный, год 5—7 Размеры габаритные, мм 6930×2950×2200 Масса, кг не более 14188 Предназначен для отсасывания воздуха и неагрессивных газов; нерастворимых в воде Производительность номинальная в условиях всасывания при вакууме 65%, м³/мин 150 $^{+10\%}_{-5\%}$ Вакуум максимально достигаемый, % не менее 85 Частота вращения, об/мин 186 Мощность потребляемая при номинальной производительности, кВт не более 187 Расход воды наибольший, м³/ч не более 36 Электродвигатель: тип АЗ-12-35-6 мощность, кВт 250 Срок службы: до первого капитального ремонта, ч 17280 до списания, год 5—7	6960	14210
10-047	36 4871 5101	Установка вакуум-насоса	УНВ-01	ТУ 26-08-344—75 с изм. № 1—4	Размеры габаритные, мм не более 4265×2200×2100 Масса, кг не более 11630 Предназначена для отсоса мокровоздушной смеси из отсасывающих ящиков, валов и трубчатых сукномоек бумагоделательных и картоноделательных машин Производительность (по свободному воздуху при вакууме 0%), м³/мин 9 Вакуум предельный, % не менее 70 Частота вращения, об/мин 980 Электродвигатель: тип АО2-72-6 мощность, кВт 22 Наработка на отказ, ч не менее 25000	590	1160

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Ресурс до первого капитального ремонта, ч 38000 Срок службы до списания, год 10 Размеры габаритные, мм 1815×615×740 Масса, кг 810		
10-048	36 4871 5105	Установка вакуум-насоса (в экспортном исполнении)	УНВ-01	ТУ 26-08-344—75 с изм. № 1—4	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-047	780	1500
10-049	36 4871 5102	Установка вакуум-насоса	УНВ-02	То же	Предназначена для отсоса мокровоздушной смеси из отсасывающих ящиков, валов и трубчатых сукномоек бумагоделательных и картоноделательных машин Производительность (по свободному воздуху при вакууме 0%) м³/мин 17 Вакуум предельный, % не менее 70 Частота вращения ротора, об/мин 735 Электродвигатель: тип АО2-91-8 мощность, кВт 40 Наработка на отказ, ч не менее 25000 Ресурс до первого капитального ремонта, ч 54000 Срок службы до списания, год 10 Размеры габаритные, мм 2360×755×855 Масса, кг 1350	830	1830
10-050	36 4871 5107	Установка вакуум-насоса (в экспортном исполнении)	УНВ-02	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-049	1100	2340
10-051	36 4871 5103	Установка вакуум-насоса	УНВ-03	ТУ 26-08-344—75 с изм. № 1—4	Предназначена для отсоса мокровоздушной смеси из отсасывающих ящиков, валов и трубчатых сукномоек, бумагоделательных и картоноделательных машин Производительность (по свободному воздуху при вакууме 0%), м³/мин 28 Вакуум предельный, % не менее 70 Частота вращения ротора, об/мин 590 Электродвигатель: тип АО3-315S-10 мощность, кВт 55 Наработка на отказ, ч не менее 25000 Ресурс до первого капитального ремонта, ч 54000 Срок службы до списания, год 10 Размеры габаритные, мм 2910×950×1114 Масса, кг 2730	1100	3360
10-052	36 4871 5109	Установка вакуум-насоса (в экспортном исполнении)	УНВ-03	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-051	1320	4400
10-053	36 4871 6101	Установка вакуум-насоса	УНВ-04	То же	Предназначена для отсоса мокровоздушной смеси из отсасывающих ящиков, валов и трубчатых сукномоек бумагоделательных и картоноделательных машин Производительность (по свободному воздуху при вакууме 0%) м³/мин 40 Вакуум предельный, % 70 Частота вращения ротора, об/мин 590 Электродвигатель: тип АО3-315М-10 мощность, кВт 75	1090	4200

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Наработка на отказ, ч не менее 25000 Ресурс до первого капитального ремонта, ч 54000 Размеры габаритные, мм 3140×1000×1114 Срок службы до списания, лет 10 Масса, кг 3270		
10-054	36 4871 6102	Установка вакуум-насоса (в экспортном исполнении)	УНВ-04	ТУ 26-08-344—75 с изм. № 1—4	Назначение и техническая характеристика те же, что и по поз. № 10-053	1320	5400
10-055	36 4871 7101	Установка вакуум-насоса	УНВ-05	То же	Предназначена для отсоса мокровоздушной смеси из отсасывающих ящиков, валов и трубчатых сукномоек, бумагоделательных и картоноделательных машин Производительность (по свободному воздуху при вакууме 0%), м³/мин 60 Вакуум предельный, % не менее 70 Частота вращения ротора, об/мин 330 Электродвигатель: тип АОЗ-355М-10 мощность, кВт 110 Наработка на отказ, ч не менее 25000 Ресурс до первого капитального ремонта, ч 54000 Срок службы до списания, год 10 Размеры габаритные, мм 3600×2400×1650 Масса, кг 6110	1870	8800
10-056	36 4871 7102	Установка вакуум-насоса (в экспортном исполнении)	УНВ-05	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-055	2360	10600
10-057	36 4812 6105	Вакуум-насос	НВ-50	ТУ 12 УССР 2-44—75 с изм. № 1, 2	Предназначен для транспортирования под вакуумом огнеопасной метано-воздушной смеси по шахтным дегазационным трубопроводам и создания вакуума на вакуум-фильтрах обогатительных фабрик Вакуум-насос жидкостно-кольцевой, смонтирован на раме с электродвигателем Производительность номинальная, при условиях всасывания, м³/мин 50 Вакуум максимальный, % 88,5 Вакуум при номинальной производительности, % не менее 60 Мощность удельная при относительном вакууме, кВт·с/м³: при вакууме 60% 110 при вакууме 50% 98 Частота вращения ротора, об/мин 740 Расход воды, л/мин 60 Электродвигатель: тип МА 36-61/8 мощность, кВт 125 Ресурс до первого капитального ремонта, ч 17500 Срок службы полный, год 5 Размеры габаритные, мм 2910×960×1140 Масса, кг 3810±5%	690	3000
10-058	36 4812 5104	Вакуум-насос жидкостно-кольцевой	ЖВН-12Н	ТУ 26-12-515—77	Предназначен для создания вакуума в закрытых аппаратах	490	2260

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Вакуум-насос простого действия горизонтальный с осевым истечением газа через всасывающие и нагнетательные окна, смонтирован на чугунной плите Производительность при условиях всасывания, м³/мин 10,5 Вакуум максимальный, МПа 0,03 Мощность, кВт 21 Частота вращения ротора, об/мин 1000 Электродвигатель: тип 4А200М6 мощность, кВт 22 Срок службы до капитального ремонта, ч 15000 Размеры габаритные, мм 1820×790×1670 Масса, кг 1040		
10-059	36 4812 5105	Вакуум-насос жидкостно-кольцевой (в экспортном исполнении)	ЖВН-12Н	ТУ 26-12-515—77	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-058	740	2700
10-060	36 4812 5106	Вакуум-насос жидкостно-кольцевой (в тропическом исполнении)	ЖВН-12Н	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 10-058	790	2880
10-061	36 4812 6104	Вакуум-насос	ЖВН-50	ТУ 12 УССР 2-44—75 с изм. № 1, 2	Предназначен для транспортирования под вакуумом огнеопасной метано-воздушной смеси по шахтным дегазационным трубопроводам и создания вакуума на вакуум-фильтрах обогатительных фабрик Вакуум-насос жидкостно-кольцевой, смонтирован на раме с электродвигателем Производительность номинальная при условиях всасывания, м³/мин 50 Вакуум при номинальной производительности, % не менее 60 Вакуум максимальный, % не менее 88,5 Мощность удельная при относительном вакууме, кВт·с/м³: при вакууме 60% не более 84 при вакууме 50% не более 78 Частота вращения ротора, об/мин 595 Расход воды, л/мин 60 Электродвигатель: тип ВАО-355МА-10У-5 мощность, кВт 90 Ресурс до первого капитального ремонта, ч 17500 Срок службы полный, год 5 Размеры габаритные, мм 3220×1105×1195 Масса, кг 3465±5%		

Раздел XI. ВАКУУМ-НАСОСЫ ПАРОРТУТНЫЕ И ПАРОЭЖЕКТОРНЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
11-001	36 4827 5701	Насос высоковакуумный паромасляный	Н-05	ТУ 26-04-605—80	Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Насос предварительного разрежения — ВН-2МГ работает во взрывобезопасном помещении Быстрота откачки воздуха в диапазоне входных давлений ($1 \cdot 10^{-5}$—$3 \cdot 10^{-4}$ мм рт. ст.), л/с 500 Давление остаточное предельное, мм рт. ст. $5 \cdot 10^{-7}$ Мощность нагревателя, Вт 800±40 Срок службы, ч: средняя наработка на отказ 1800 ресурс средний 10000 Размеры габаритные, мм 425×260×340 Масса, кг не более 18	95	155
11-002	36 4827 3702	Насос высоковакуумный пароргутный.	Н-50р	ТУ 26-04-522—75 с изм. № 1, 2	Предназначен для откачки воздуха неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Быстрота действия насоса в диапазоне входных давлений $1 \cdot 10^{-5}$ ... $1 \cdot 10^{-2}$ мм рт. ст. (1,333 ... 1333 МПа), л/с 50±10 Давление остаточное предельное при охлаждении ловушек манометрических ламп жидким азотом при температуре окружающего воздуха от +5° С до +25° С, МПа не более 0,066 Количество ртути, заливаемое в насос, $см^3$ 80 Мощность нагревателя, Вт 500±10% Расход охлаждающей воды, л/ч не менее 40 Срок службы: средняя наработка на отказ, ч 1250 до первого капитального ремонта, год 4 Размеры габаритные, мм 212×140×272 Масса, кг не более 8,65	120	190
11-003	36 4826 6601	Насос вакуумный бустерный паромасляный	НВБМ-0,5	ТУ 26-04-535—75 с изм. № 1—6	Предназначен для откачки воздуха и газов, не воздействующих на материалы конструкции и рабочую жидкость в насосе Быстрота действия при давлении на входе 1,333 Па, л/с $700 \pm {}^{20\%}_{15\%}$ Давление остаточное предельное, замеренное манометрической лампой с залитым в ее ловушку жидким азотом, Па не более $1{,}3 \cdot 10^{-3}$ Количество масла, заливаемого в насос, л 7±0,2 Расход охлаждающей воды, л/ч не менее 145 Мощность электронагревателя, кВт 2±7,5% Срок службы: наработка на отказ, ч 2000 назначенный ресурс, ч не менее 24710	170	330*

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 25 руб. на срок до 15 июня 1982 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					до первого капитального ремонта, год 7 Размеры габаритные, мм 515×465×1065 Масса, кг не более 70		
11-004	36 4826 7601	Насос вакуумный бустерный паромасляный	НВБМ-2,5	ТУ 26-04-535—75 с изм. № 1—6	Предназначен для откачки воздуха и газов, не воздействующих на материалы конструкции и рабочую жидкость в насосе: Быстрота действия при давлении на входе 1,333 Па, л/с 2500±20% Давление предельное остаточное, замеренное манометрической лампой с залитым в ее ловушку жидким азотом, Па не более $6{,}6 \cdot 10^{-4}$ Количество масла, заливаемого в насос, л 30±0,5 Расход охлаждающей воды при температуре 15±5° С, л/ч не менее 360 Мощность электронагревателя, кВт 6,0±7,5% Срок службы: наработка на отказ, ч не менее 2000 назначенный ресурс, ч не менее 24710 до капитального ремонта, год 7 Габаритные размеры, мм 740×590×1710 Масса, кг не более 235	360	620*
11-005	36 4826 7504	Насос вакуумный бустерный паромасляный	НВБМ-5	ТУ 26-04-535—75 с изм. № 1—6	Предназначен для откачки воздуха и газов не воздействующих на материалы конструкции и рабочую жидкость в насосе Быстрота действия при давлении на входе 1,333 Па, л/с 5000+20% Давление остаточное предельное замеренное манометрической лампой с залитым в ее ловушки жидким азотом, Па не более $6{,}6 \cdot 10^{-4}$ Количество масла, заливаемого в насос, л 50±1 Расход охлаждающей воды, л/ч не менее 600 Мощность электронагревателя, кВт 12,0±7,5% Срок службы: наработка на отказ, ч 2000 ресурс назначенный, ч не менее 24710 до капитального ремонта, год 7 Размеры габаритные, мм 1150×910×2340 Масса, кг не более 390	450	1020
11-006	36 4827 4702	Насос диффузионный паромасляный	Н-100/350	ТУ 26-04-579—77Е с изм. № 1, 2	Предназначен для откачки из герметичных объемов воздуха, газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений и неагрессивных к материалам конструкции Быстрота действия с маслоотражателем в диапазоне рабочих давлений от $1{,}3 \cdot 10^{-3}$ до $1{,}3 \cdot 10^{-1}$ Па, л/с не менее 260 Давление остаточное предельное при t окружающей среды: 20±5° С, Па не более $6{,}6 \cdot 10^{-5}$ от 25 до 45° С, Па не более $6{,}6 \cdot 10^{-4}$ Количество масла, заливаемого в насос, л 0,08	50	95**

6*

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 40 руб. на срок до 15 июня 1982 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 8 руб. на срок до 1 августа 1983 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Расход охлаждающей воды, л/ч не менее 35 Мощность нагревателя, Вт 500 Срок службы: наработка на отказ, ч 840 назначенный ресурс 10000 до капитального ремонта, год 3 полный, год 10 Размеры габаритные, мм 275×170×310 Масса, кг не более 7		
11-007	36 4827 4703	Насос диффузионный паромасляный (в экспортном исполнении)	Н-100/350	ТУ 26-04-579—77Е с изм. № 1, 2	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 11-006	65	120
11-008	36 4827 4704	Насос диффузионный паромасляный (в тропическом исполнении)	Н-100/350	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 11-006	65	125
11-009	36 4827 7704	Насос диффузионный паромасляный	Н-250/2500	То же	Предназначен для откачки из герметичных объемов воздуха, газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений и неагрессивных к материалам конструкций. Насос должен работать только с форвакуумным насосом Быстрота действия насоса с маслоотражателем в диапазоне рабочих давлений от $1 \cdot 10^{-5}$ до $1 \cdot 10^{-3}$ мм рт. ст., л/с 1800	130	270*
11-010	36 4827 7708	Насос диффузионный паромасляный (в экспортном исполнении)	Н-250/2500	То же	Давление остаточное предельное, мм рт. ст.: при температуре окружающей среды 20±5° С $5 \cdot 10^{-7}$ при температуре окружающей среды от 25 до 45° С $5 \cdot 10^{-6}$ Количество масла, заливаемого в насос, л 0,55 Расход охлаждающей воды, л/ч 100 Мощность нагревателя, кВт 2 Срок службы: наработка на отказ, ч 840 полный, год 10 до капитального ремонта, год 3 Размеры габаритные, мм 705×330×588 Масса, кг 36 Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 11-009	165	330
11-011	36 4827 7709	Насос диффузионный паромасляный (в тропическом исполнении)	Н-250/2500	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 11-009	170	340
11-012	36 4827 7705	Насос диффузионный паромасляный	Н-400/7000	То же	Предназначен для откачки воздуха, газов, паров и парогазовых смесей предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений и неагрессивных к материалам конструкции Насос должен работать только совместно с форвакуумным насосом Быстрота действия насоса с маслоотра-	190	410**

* Поощрительная надбавка к оптовой цене 20 руб. на срок до 1 августа 1983 г.
** Поощрительная надбавка к оптовой цене 40 руб. на срок до 1 августа 1983 г.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					жателем в диапазоне рабочих давлений от $1{,}3 \cdot 10^{-3}$ до $6{,}6 \cdot 10^{-2}$ Па, л/с 4900 Давление остаточное предельное, Па: при температуре окружающей среды от 20±5° С $6{,}6 \cdot 10^{-5}$ при температуре окружающей среды от 25 до 45° С $6{,}6 \cdot 10^{-4}$ Количество масла заливаемого в насос, л 1,4 Расход охлаждающей воды, л/ч 200 Мощность нагревателя, кВт 5 Срок службы: наработка на отказ, ч 840 до капитального ремонта, год 3 полный, год 10 Размеры габаритные, мм 859×526×762 Масса, кг 90		
11-013	36 4827 7706	Насос диффузионный паромасляный (в экспортном исполнении)	Н-400/7000	ТУ 26-04-579—77Е с изм. № 1, 2	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 11-012	250	500
11-014	36 4827 7707	Насос диффузионный паромасляный (в тропическом исполнении)	Н-400/7000	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 11-012	270	530

Раздел XII. АГРЕГАТЫ ВАКУУМНЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
12-001	36 4861 3601	Агрегат вакуумный ротационный	АВР-50	ТУ 25-04-573—77 с изм. № 1, 2	Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений, а также для предварительного разрежения для высоковакуумных насосов Состоит из насосов 2НВР-5Д и ДВН-50 Быстрота действия, л/с (не менее): при рабочем давлении 26,6 Па 45 в диапазоне рабочих давлений от $1{,}06 \cdot 10^5$ до $1{,}3 \cdot 10^2$, Па 4,5 Давление остаточное предельное, Па (не более): с учетом паров рабочей жидкости (полное) $1{,}3 \cdot 10^{-1}$ парциональное по воздуху $1{,}3 \cdot 10^{-3}$ Мощность, потребляемая электродвигателем, кВт не более 1,7 Электродвигатель: тип 4АХ71В4ПУ3 и 4АХ71А2ПУ3 мощность, кВт 1,5 Срок службы: наработка на отказ, ч 1890 до капитального ремонта, год 3 Размеры габаритные, мм 658×447×875 Масса, кг не более 115	880	1380

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
12-002	36 4861 3603	Агрегат вакуумный ротационный (в экспортном исполнении)	АВР-50	ТУ 25-04-573—77 с изм. № 1, 2	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 12-001	1090	1690
12-003	36 4861 3604	Агрегат вакуумный ротационный (в тропическом исполнении)	АВР-50	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 12-001	1130	1740
12-004	36 4861 4502	Агрегат вакуумный ротационный	АВР-150	То же	Предназначен для откачки воздуха, неагрессивных газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений Состоит из насосов ДВН-150 и НВЗ-20 Быстрота действия, л/с (не менее): при рабочем давлении 26,6 Па 140 в диапазоне рабочих давлений от $1{,}06 \cdot 10^{5}$ до $1{,}3 \cdot 10^{2}$ Па 18 Давление предельное остаточное, Па (не более): с учетом паров рабочей жидкости (полное) $6{,}6 \cdot 10^{-1}$ парциальное по воздуху $6{,}6 \cdot 10^{-2}$ Мощность потребляемая, кВт не более 3,5 Электродвигатель: тип 4АХ90L4 и 4АХ71В4ПУ3 мощность, кВт 2,95	850	1850
					Срок службы: наработка на отказ, ч 2531 до капитального ремонта, год 3 Размеры габаритные, мм 896×444×1165 Масса, кг не более 295		
12-005	36 4861 4503	Агрегат вакуумный ротационный (в экспортном исполнении)	АВР-150	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 12-004	1100	2250
12-006	36 4861 4504	Агрегат вакуумный ротационный (в тропическом исполнении)	АВР-150	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 12-004	1140	2300
12-007	36 4862 4701	Агрегат высоковакуумный паромасляный	АВП-100-100	ТУ 26-04-578—77Е с изм. № 1—3	Предназначен для откачки воздуха, газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений и неагрессивных к материалам конструкции Агрегат должен работать только совместно с форвакуумным насосом Быстрота действия агрегата в диапазоне входных давлений: с охлаждением ловушки жидким азотом от $1{,}3 \cdot 10^{-3}$ до $1{,}3 \cdot 10^{-1}$ Па, л/с не менее 100 без охлаждения ловушки жидким азотом, от $3{,}9 \cdot 10^{-3}$ до $1{,}3 \cdot 10^{-1}$ Па, л/с не менее 100	290	580

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Давление остаточное предельное при температуре окружающей среды 20±5° С: с охлаждением ловушки жидким азотом, Па не более $6{,}6\cdot10^{-5}$ без охлаждения ловушки жидким азотом, Па не более $6{,}6\cdot10^{-4}$ Расход жидкого азота при давлении $1{,}3\cdot10^{-3}$ Па, л/ч не более 0,8 Мощность потребляемая, кВт не более 0,563 Электродвигатель: тип 4АА50А2У3 мощность, кВт 0,09 Срок службы: наработка на отказ, ч не менее 650 до капитального ремонта, год 3 до списания, год не менее 10 Размеры габаритные, мм 560×450×670 Масса, кг (без щита управления) 42 Щит управления: размеры габаритные, мм 450×450×200 масса, кг 20		
12-008	36 4862 4705	Агрегат высоковакуумный паромасляный (в экспортном исполнении)	АВП-100-100	ТУ 26-04-578—77Е с изм. № 1—3	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 12-007	360	700
12-009	36 4862 4706	Агрегат высоковакуумный паромасляный (в тропическом исполнении)	АВП-100-100	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 12-007	380	720
12-010	36 4862 6701	Агрегат высоковакуумный паромасляный	АВП-250-630	То же	Предназначен для откачки воздуха, газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений и неагрессивных к материалам конструкции Агрегат должен работать только совместно с форвакуумным насосом Быстрота действия агрегата в диапазоне входных давлений, л/с: с охлаждением ловушки жидким азотом от $1{,}3\cdot10^{-3}$ до $1{,}3\cdot10^{-1}$ Па, не менее 700 без охлаждения ловушки жидким азотом от $3{,}9\cdot10^{-3}$ до $1{,}3\cdot10^{-1}$ Па, не менее 700 Давление остаточное предельное при температуре окружающей среды 20±5° С, Па: с охлаждением ловушки жидким азотом, $6{,}6\cdot10^{-5}$ без охлаждения ловушки жидким азотом, $6{,}6\cdot10^{-4}$ Расход жидкого азота при давлении $1{,}3\cdot10^{-3}$ Па, л/ч не более 1 Мощность потребляемая, кВт 2,1 Электродвигатель: тип 4АА50А2У3 мощность, кВт 0,09 Срок службы: наработка на отказ, ч 650 до капитального ремонта, год 3 полный, год 10	530	1060

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Размеры габаритные, мм 767×740×1150 Масса, кг (без щита управления) 150 Щит управления: размеры габаритные, мм 450×450×200 масса, кг не более 30		
12-011	36 4862 6706	Агрегат высоковакуумный паромасляный (в экспортном исполнении)	АВП-250-630	ТУ 26-04-578—77Е с изм. № 1—3	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 12-010	680	1290
12-012	36 4862 6707	Агрегат высоковакуумный паромасляный (в тропическом исполнении)	АВП-250-630	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 12-010	700	1320
12-013	36 4862 7708	Агрегат высоковакуумный паромасляный	АВП-400-1600	То же	Предназначен для откачки воздуха, газов, паров и парогазовых смесей, предварительно очищенных от капельной влаги и механических загрязнений и неагрессивных к материалам конструкции Агрегат должен работать только совместно с форвакуумным насосом Быстрота действия в диапазоне входных давлений, л/с: с охлаждением ловушки жидким азотом от $1{,}3\cdot10^{-3}$ до $6{,}6\cdot10^{-2}$ Па, не менее 1800 без охлаждения ловушки жидким азотом от $3{,}9\cdot10^{-3}$ до $6{,}6\cdot10^{-2}$ Па, не менее 1800 Давление остаточное предельное при температуре окружающей среды 20±5° С: с охлаждением ловушки жидким азотом, Па не более $6{,}6\cdot10^{-5}$ без охлаждения ловушки жидким азотом, Па $6{,}6\cdot10^{-4}$ Расход жидкого азота при давлении $1{,}3\cdot10^{-3}$ Па, л/ч не более 2 Мощность потребляемая, кВт 4,2 Электродвигатель: тип 4АА50А2У3 мощность, кВт 0,09 Срок службы: наработка на отказ, ч 650 до капитального ремонта, год 3 полный, год 10 Размеры габаритные, мм 1100×930×1440 Масса, кг (без щита управления) не более 340 Щит управления: размеры габаритные, мм 450×450×200 масса, кг не более 30	870	1710
12-014	36 4862 7718	Агрегат высоковакуумный паромасляный (в экспортном исполнении)	АВП-400-1600	То же	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 12-013		

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
12-015	36 4862 7719	Агрегат высоковакуумный паромасляный (в тропическом исполнении)	АВП-400-1600	ТУ 26-04-578—77Е с изм. № 1—3	Назначение и техническая характеристика те же, что по поз. № 12-013	900	1750

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
13-001	36 4261 4202	Установка	УНБ-2	ТУ 26-11-154—77 с изм. № 1	Предназначена для индивидуального наполнения баллонов сжиженным углекислым газом от изотермических емкостей Производительность, кг/ч 90 Давление на входе, кгс/см² от 8 до 25 Давление нагнетания максимальное, кгс/см² 63 Мощность потребляемая, кВт 1,1 Количество одновременно наполняемых баллонов, шт. 1 Наработка на отказ, ч 4500 Размеры габаритные, мм 1150×480×1165 Масса, кг 340±5%	390	990
13-002	36 4239 4017	Установка для принудительного перелива жидкой углекислоты	УПЖУ-1	ТУ 26-04-382—72 с изм. № 1, 2	Предназначена для принудительного перелива жидкой углекислоты из одной изотермической цистерны в другую путем переливания за счет перепада давлений в цистернах, создаваемого ротационной газодувкой А-11-80-АО, помещенной в герметическом стальном кессоне Производительность, кг/ч 5000—6000 Давление рабочее, кгс/см² 8—25 Перепад давлений, кгс/см² 0,8 Мощность электродвигателя, кВт 2,2 Размеры габаритные, мм 935×645×595 Масса, кг 315	220	800
13-003	36 4885 2001	Конденсатор смешения	КС 200 БС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения БС	230	320

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ 0,055 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 на входе, кгс/см² 1,3 Температура, °С не более 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 219 высота 1968 Масса, кг 119,0		
13-004	36 4885 2002	Конденсатор смешения	КС 200 БСН	ТУ 26-04-345—71	То же, что № п.п. 13-003 Вариант исполнения БСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 118,5	210	300
13-005	36 4885 2003	Конденсатор смешения	КС 200 БН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п.п. 13-003 Вариант исполнения БН Основной материал — кислотостойкая сталь Х18Н10Т Масса, кг 151	230	580
13-006	36 4885 2004	Конденсатор смешения	КС 200 БК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п.п. 13-003 Вариант исполнения БК Основной материал — кислотостойкая сталь Х17Н13М2Г Масса, кг 152,5	230	690
13-007	36 4885 2005	Конденсатор смешения	КС 250 БС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения БС Основной материал — сталь углеродистая Объем, м³ 0,095	230	330
					Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 на входе, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 273 высота 2266 Масса, кг 183,0		
13-008	36 4885 2006	Конденсатор смешения	КС 250 БСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п.п. 13-007 Вариант исполнения БСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 184,0	190	370
13-009	36 4885 2007	Конденсатор смешения	КС 250 БН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п.п. 13-007 Вариант исполнения БН Основной материал — кислотостойкая сталь 12Х12Н10Т Масса, кг 231,0	280	740
13-010	36 4885 2008	Конденсатор смешения	КС 250 БК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п.п. 13-007 Вариант исполнения БК Основной материал — кислотостойкая сталь 10Х17Н13М2Т Масса, кг 163,0	270	710
13-011	36 4885 2009	Конденсатор смешения	КС 300 БС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения БС Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ 0,187 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 на входе, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм диаметр 325 высота 2919 Масса, кг 286	260	380

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
13-012	36 4885 2010	Конденсатор смешения	КС 300 БСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-011 Вариант исполнения БСН Основной материал—углеродистая сталь и нержавеющая сталь Масса, кг 287,0	270	470
13-013	36 4885 2011	Конденсатор смешения	КС 300 БН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-011 Вариант исполнения БН Основной материал—кислотостойкая сталь 12Х18Н10Т Масса, кг 366,0	340	1040
13-014	36 4885 2012	Конденсатор смешения	КС 300 БК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-011 Вариант исполнения БК Основной материал—кислотостойкая сталь 10Х17Н13М2Т Масса, кг 254	320	880
13-015	36 4885 2013	Конденсатор смешения	КС 400 БС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения БС Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ 0,46 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 на выходе, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 400 высота 4001 Масса, кг 396	350	500
13-016	36 4885 2014	Конденсатор смешения	КС 400 БСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-015 Вариант исполнения БСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 397,0	370	590
13-017	36 4885 2015	Конденсатор смешения	КС 400 БН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-015 Вариант исполнения БН Основной материал—кислотостойкая сталь 12Х18Н10Т Масса, кг 407	430	1100
13-018	36 4885 2016	Конденсатор смешения	КС 400 БК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-015 Вариант исполнения БК Основной материал—кислотостойкая сталь 10Х17Н13М2Т Масса, кг 412	400	1400
13-019	36 4885 2017	Конденсатор смешения	КС 500 БС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения БС Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ 0,79 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 на входе, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 500 высота 4287 Масса, кг 537	400	620
13-020	36 4885 2018	Конденсатор смешения	КС 500 БСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-019 Вариант исполнения БСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 540	420	750

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
13-021	36 4885 2019	Конденсатор смешения	КС 500 БН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-019 Вариант исполнения БН Основной материал—кислотостойкая сталь Х18Н10Т Масса, кг 548	490	1180
13-022	36 4885 2020	Конденсатор смешения	КС 500 БК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-019 Вариант исполнения БК Основной материал—кислотостойкая сталь 10Х17Н13М2Т Масса, кг 554	520	1610
13-023	36 4885 2021	Конденсатор смешения	КС 600 БС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения БС Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ 1,413 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 на выходе, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 600 высота 5466 Масса, кг 771	470	700
13-024	36 4885 2022	Конденсатор смешения	КС 600 БСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-023 Вариант исполнения БСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 771,3	500	900
13-025	36 4885 2023	Конденсатор смешения	КС 600 БН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-023 Вариант исполнения БН Основной материал—кислотостойкая сталь 12Х18Н10Т Масса, кг 787,4	510	1560
13-026	36 4885 2024	Конденсатор смешения	КС 600 БК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-023 Вариант исполнения БК Основной материал—кислотостойкая сталь Х17Н13М2Т Масса, кг 792,2	550	2140
13-027	36 4885 2025	Конденсатор смешения	КС 800 БС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения БС Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ 3,187 Давление рабочее: остаточное, мм. рт. ст. до 50 на входе, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 800 высота 6895 Масса, кг 1527,0	610	1100
13-028	36 4885 2026	Конденсатор смешения	КС 800 БСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-027 Вариант исполнения БСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 1528	630	1250
13-029	36 4885 2027	Конденсатор смешения	КС 800 БН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-027 Вариант исполнения БН Основной материал—кислотостойкая сталь Х18Н10Т Масса, кг 1549	750	2790

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
13-030	36 4885 2028	Конденсатор смешения	КС 800 БК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-027 Вариант исполнения БК Основной материал—кислотостойкая сталь 10Х17Н13М2Т Масса, кг 1554	780	3750
13-031	36 4885 2029	Конденсатор смешения	КС 1000 БС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения БС Основной материал — углеродистая сталь Объем, м³ 5,93 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 на входе, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 1000 высота 8192 Масса, кг 2179	860	1500
13-032	36 4885 2030	Конденсатор смешения	КС 1000 БСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-031 Вариант исполнения БСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 2180	930	1800
13-033	36 4885 2031	Конденсатор смешения	КС 1000 БН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-031 Вариант исполнения БН Основной материал—кислотостойкая сталь Х18Н10Т Масса, кг 2214	1140	4100
13-034	36 4885 2032	Конденсатор смешения	КС 1000 БК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-031 Вариант исполнения БК Основной материал—кислотостойкая сталь Х17Н13М2Т Масса, кг 2245	1150	5350
13-035	36 4885 2033	Конденсатор поверхностный	КП 200 ПС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения ПС Основной материал — углеродистая сталь Поверхность теплообмена, м² 2 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 в трубном пространстве, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 219 высота 1968 Масса, кг 167,3	330	460
13-036	36 4885 2034	Конденсатор поверхностный	КП 200 ПСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-035 Вариант исполнения ПСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 168,4	330	550
13-037	36 4885 2035	Конденсатор поверхностный	КП 200 ПН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-035 Вариант исполнения ПН Основной материал—кислотостойкая сталь Х18Н10Т Масса, кг 195,5	360	820
13-038	36 4885 2036	Конденсатор поверхностный	КП 200 ПК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-035 Вариант исполнения ПК Основной материал—кислотостойкая сталь Х17Н13М2Т Масса, кг 196,6	360	940

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
13-039	36 4885 2037	Конденсатор поверхностный	КП 250 ПС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения ПС Основной материал — углеродистая сталь Поверхность теплообмена, м² 3,5 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 в трубном пространстве, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 273 высота 2266 Масса, кг 250	370	520
13-040	36 4885 2038	Конденсатор поверхностный	КП 250 ПСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-039 Вариант исполнения ПСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 248	410	780
13-041	36 4885 2039	Конденсатор поверхностный	КП 250 ПН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-039 Вариант исполнения ПН Основной материал—кислотостойкая сталь Х18Н10Т Масса, кг 250	450	1280
13-042	36 4885 2040	Конденсатор поверхностный	КП 250 ПК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-039 Вариант исполнения ПК Основной материал—кислотостойкая сталь Х17Н13М2Т Масса, кг 231,0	460	1220
13-043	36 4885 2041	Конденсатор поверхностный	КП 300 ПС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения ПС Основной материал — углеродистая сталь Поверхность теплообмена, м² 8,5 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 в трубном пространстве, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 325 высота 2842 Масса, кг 436,2	380	640
13-044	36 4885 2042	Конденсатор поверхностный	КП 300 ПСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-043 Вариант исполнения ПСН Основной материал — углеродистая и кислотостойкая сталь Масса, кг 437,2	460	1080
13-045	36 4885 2043	Конденсатор поверхностный	КП 300 ПН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-043 Вариант исполнения ПН Основной материал—кислотостойкая сталь 12Х18Н10Т Масса, кг 444,6	510	1700
13-046	36 4885 2044	Конденсатор поверхностный	КП 300 ПК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-043 Вариант исполнения ПК Основной материал — углеродистая сталь 10Х17Н13М2Т Масса, кг 404,7	550	1800
13-047	36 4885 2045	Конденсатор поверхностный	КП 400 ПС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных насосах Вариант исполнения ПС Основной материал—кислотостойкая сталь	610	1060

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Поверхность теплообмена, м² 22,5 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 в трубном пространстве, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 400 высота 4024 Масса, кг 786,0		
13-048	36 4885 2046	Конденсатор поверхностный	КП 400 ПСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-047 Вариант исполнений ПСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 787	600	1900
13-049	36 4885 2047	Конденсатор поверхностный	КП 400 ПН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-047 Вариант исполнения ПН Основной материал—кислотостойкая сталь 12Х18Н10Т Масса, кг 799	680	2450
13-050	36 4885 2048	Конденсатор поверхностный	КП 400 ПК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-047 Вариант исполнения ПК Основной материал—кислотостойкая сталь 10Х17Н13М2Т Масса, кг 808	710	3180
13-051	36 4885 2049	Конденсатор поверхностный	КП 500 ПС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения ПС	730	1370
					Основной материал — углеродистая сталь Поверхность теплообмена, м² 31 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 в трубном пространстве, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 500 высота 4279 Масса, кг 1070		
13-052	36 4885 2050	Конденсатор поверхностный	КП 500 ПСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-051 Вариант исполнения ПСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 1075	760	2560
13-053	36 4885 2051	Конденсатор поверхностный	КП 500 ПН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-051 Вариант исполнения ПН Основной материал—кислотостойкая сталь 12Х18Н10Т Масса, кг 1090	840	3160
13-054	36 4885 2052	Конденсатор поверхностный	КП 500 ПК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-051 Вариант исполнения ПК Основной материал—кислотостойкая сталь 10Х17Н13М2Т Масса, кг 1100	870	4320
13-055	36 4885 2053	Конденсатор поверхностный	КП 600 ПС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения ПС Основной материал — углеродистая сталь Поверхность теплообмена, м² 50 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 в трубном пространстве, кгс/см² 1,3	950	1810

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 600 высота 5466 Масса, кг 1675		
13-056	36 4885 2054	Конденсатор поверхностный	КП 600 ПСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-055 Вариант исполнения ПСН Основной материал — углеродистая и нержавеющая сталь Масса, кг 1687	990	3700
13-057	36 4885 2055	Конденсатор поверхностный	КП 600 ПН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-055 Вариант исполнения ПН Основной материал—кислотостойкая сталь Х18Н10Т Масса, кг 1703	1100	4590
13-058	36 4885 2056	Конденсатор поверхностный	КП 600 ПК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-055 Вариант исполнения ПК Основной материал—кислотостойкая сталь Х17Н13М2Т Масса, кг 1718	1130	6200
13-059	36 4885 2057	Конденсатор поверхностный	КП 800 ПС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации паров в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения ПС Основной материал — углеродистая сталь Поверхность теплообмена, м² 89	1220	2640
					Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 в трубном пространстве, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28 Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 800 высота 6920 Масса, кг 3378		
13-060	36 4885 2058	Конденсатор поверхностный	КП 800 ПСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-059 Вариант исполнения ПСН Основной материал — углеродистая сталь и нержавеющая сталь Масса, кг 3093	1410	6200
13-061	36 4885 2059	Конденсатор поверхностный	КП 800 ПН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-059 Вариант исполнения ПН Основной материал—кислотостойкая сталь 12Х18Н10Т Масса, кг 3107	1490	7820
13-062	36 4885 2060	Конденсатор поверхностный	КП 800 ПК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-059 Вариант исполнения ПК Основной материал—кислотостойкая сталь 10Х17Н13М2Т Масса, кг 3140	1560	10530
13-063	36 4885 2061	Конденсатор поверхностный	КП 1000 ПС	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	Предназначен для конденсации пара в пароэжекторных вакуумных насосах Вариант исполнения ПС Основной материал — углеродистая сталь Поверхность теплообмена, м² 136 Давление рабочее: остаточное, мм рт. ст. до 50 в трубном пространстве, кгс/см² 1,3 Температура, °С 100—28	1460	3550

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Ресурс до капитального ремонта, ч 17000 Размеры габаритные, мм: диаметр 1000 высота 8229 Масса, кг 4505		
13-064	36 4885 2062	Конденсатор поверхностный	КП 1000 ПСН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-063 Вариант исполнения ПСН Основной материал — углеродистая сталь и нержавеющая сталь Масса, кг 4517	1690	8750
13-065	36 4885 2063	Конденсатор поверхностный	КП 1000 ПН	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-063 Вариант исполнения ПН Основной материал—кислотостойкая сталь 12Х18Н10Т Масса, кг 4552	1970	11070
13-066	36 4885 2064	Конденсатор поверхностный	КП 1000 ПК	ТУ 26-04-345—71 с изм. № 1—4	То же, что № п. п. 13-063 Вариант исполнения ПК Основной материал—кислотостойкая сталь 10Х17Н13М2Т Масса, кг 4580	1970	14270
13-067		Станция воздухохранительная односекционная	ВС-1-225	ТУ 5.518-0157—72 с изм. № 1—5	Предназначена для длительного хранения сжатого воздуха Односекционная, девятибаллонная Баллоны двухгорловые Емкость, л 450 Давление рабочее, кгс/см² 225	920	1990
13-068		Станция воздухоразделительная односекционная	ВС-1-400	ТУ 5.518-0157—72 с изм. № 1—5	Размеры габаритные, мм 1230×765×2500 Масса, кг 2095 Предназначена для длительного хранения сжатого воздуха Односекционная, девятибаллонная Баллоны двухголовые Емкость, л 450 Давление рабочее, кгс/см² 400 Размеры габаритные, мм 1230×630×2500 Масса, кг 2083	950	2050

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее давление), МПа (кгс/см²)	ГОСТ	Размеры баллона, мм: наружный диаметр цилиндрической части	Размеры баллона, мм: толщина стенки (не менее)	Размеры баллона, мм: длина корпуса (приблизительно)	Ориентировочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
Баллоны малой емкости из углеродистой стали марки «Д»								
14-001	0,4	10(100)	ГОСТ 949—73	70	1,6	165	0,6	1—70
14-002	0,4	15(150)	ГОСТ 949—73	70	2,2	170	0,8	1—75
14-003	0,4	20(200)	ГОСТ 949—73	70	2,9	175	1,0	1—80
14-004	0,7	10(100)	ГОСТ 949—73	70	1,6	255	0,9	1—85
14-005	0,7	15(150)	ГОСТ 949—73	70	2,2	260	1,2	1—90
14-006	0,7	20(200)	ГОСТ 949—73	70	2,9	270	1,5	1—95
14-007	1,0	10(100)	ГОСТ 949—73	89	1,9	240	1,2	1—90
14-008	1,0	15(150)	ГОСТ 949—73	89	2,8	250	1,8	1—95
14-009	1,0	20(200)	ГОСТ 949—73	89	3,6	255	2,3	2—00
14-010	1,3	10(100)	ГОСТ 949—73	89	1,9	295	1,5	1—95
14-011	1,3	15(150)	ГОСТ 949—73	89	2,8	305	2,2	2—00
14-012	1,3	20(200)	ГОСТ 949—73	89	3,6	315	2,8	2—10
14-013	2,0	10(100)	ГОСТ 949—73	89	1,9	425	2,1	2—15
14-014	2,0	15(150)	ГОСТ 949—73	89	2,8	440	3,1	2—20
14-015	2,0	20(200)	ГОСТ 949—73	89	3,6	455	4,0	2—40
14-016	2,0	10(100)	ГОСТ 949—73	108	2,4	320	2,5	2—25
14-017	2,0	15(150)	ГОСТ 949—73	108	3,4	330	3,7	2—30
14-018	2,0	20(200)	ГОСТ 949—73	108	4,4	340	4,7	2—50
14-019	3,0	10(100)	ГОСТ 949—73	108	2,4	445	3,4	2—65
14-020	3,0	15(150)	ГОСТ 949—73	108	3,4	460	5,0	2—70
14-021	3,0	20(200)	ГОСТ 949—73	108	4,4	480	6,4	2—90
14-022	3,0	10(100)	ГОСТ 949—73	140	3,1	310	4,1	3—65
14-023	3,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	4,4	325	6,0	3—80
14-024	3,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	5,7	335	7,9	3—85
14-025	4,0	10(100)	ГОСТ 949—73	140	3,1	385	5,0	4—05
14-026	4,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	4,4	400	7,3	4—30
14-027	4,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	5,7	415	9,6	4—50
14-028	5,0	10(100)	ГОСТ 949—73	140	3,1	460	5,8	4—45
14-029	5,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	4,4	475	8,5	4—70
14-030	5,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	5,7	495	11,4	4—95
14-031	6,0	10(100)	ГОСТ 949—73	140	3,1	535	6,7	5—10
14-032	6,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	4,4	555	9,8	5—65
14-033	6,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	5,7	575	13,1	6—25
14-034	7,0	10(100)	ГОСТ 949—73	140	3,1	610	7,6	9—90
14-035	7,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	4,4	630	11,1	6—15
14-036	7,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	5,7	660	14,9	6—40
14-037	8,0	10(100)	ГОСТ 949—73	140	3,1	680	8,5	6—35
14-038	8,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	4,4	710	12,4	6—70
14-039	8,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	5,7	740	16,6	7—05
14-040	10,0	10(100)	ГОСТ 949—73	140	3,1	830	10,2	7—40
14-041	10,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	4,4	865	15,0	7—70
14-042	10,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	5,7	900	20,1	7—90
14-043	12,0	10(100)	ГОСТ 949—73	140	3,1	975	11,9	8—15
14-044	12,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	4,4	1020	17,6	8—60
14-045	12,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	5,7	1060	23,5	9—05

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее давление), МПа (кгс/см²)	ГОСТ	Размеры баллона, мм			Ориентировочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
				наружный диаметр цилиндрической части	толщина стенки (не менее)	длина корпуса (приблизительно)		
Баллоны средней емкости из углеродистой стали марки «Д»								
14-046	20	10(100)	ГОСТ 949—73	219	5,2	730	28,5	8—50
14-047	20	15(150)	ГОСТ 949—73	219	6,8	740	32,3	9—20
14-048	20	20(200)	ГОСТ 949—73	219	8,9	770	42,0	11—80
14-049	25	10(100)	ГОСТ 949—73	219	5,2	890	34,0	9—55
14-050	25	15(150)	ГОСТ 949—73	219	6,8	900	38,7	10—45
14-051	25	20(200)	ГОСТ 949—73	219	8,9	935	50,5	13—45
14-052	32	10(100)	ГОСТ 949—73	219	5,2	1105	42,0	11—10
14-053	32	15(150)	ГОСТ 949—73	219	6,8	1120	47,7	12—20
14-054	32	20(200)	ГОСТ 949—73	219	8,9	1165	62,5	15—95
14-055	40	10(100)	ГОСТ 949—73	219	5,2	1350	51,5	14—30
14-056	40	15(150)	ГОСТ 949—73	219	6,8	1370	58,5	15—60
14-057	40	20(200)	ГОСТ 949—73	219	8,9	1430	76,5	18—00
14-058	50	10(100)	ГОСТ 949—73	219	5,2	1660	62,5	16—40
14-059	50	15(150)	ГОСТ 949—73	219	6,8	1685	71,3	18—10
14-060	50	20(200)	ГОСТ 949—73	219	8,9	1755	93,0	23—35
Баллоны большой емкости из углеродистой стали марки «Д»								
14-061	80	10(100)	ГОСТ 9731—79	325	6,8	1270	90	107—00
14-062	80	15(150)	ГОСТ 9731—79	325	10,0	1330	130	129—00
14-063	80	20(200)	ГОСТ 9731—79	325	13,1	1390	175	156—00
14-064	80	25(250)	ГОСТ 9731—79	325	16,1	1460	220	181—00
14-065	80	10(100)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	1040	100	114—00
14-066	80	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	11,7	1080	150	141—00
14-067	80	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	15,2	1130	205	170—00
14-068	80	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	18,7	1180	250	195—00
14-069	100	10(100)	ГОСТ 9731—79	325	6,8	1550	105	118—00
14-070	100	15(150)	ГОСТ 9731—79	325	10,0	1620	155	149—00
14-071	100	20(200)	ГОСТ 9731—79	325	13,1	1690	210	177—00
14-072	100	25(250)	ГОСТ 9731—79	325	16,1	1770	265	206—00
14-073	100	10(100)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	1230	115	124—00
14-074	100	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	11,7	1290	175	156—00
14-075	100	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	15,2	1340	230	184—00
14-076	100	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	18,7	1420	290	218—00
14-077	130	10(100)	ГОСТ 9731—79	325	6,8	1960	130	138—00
14-078	130	15(150)	ГОСТ 9731—79	325	10,0	2050	190	171—00
14-079	130	20(200)	ГОСТ 9731—79	325	13,1	2140	255	204—00
14-080	130	25(250)	ГОСТ 9731—79	325	16,1	2240	330	244—00
14-081	130	10(100)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	1530	140	144—00
14-082	130	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	11,7	1600	210	177—00
14-083	130	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	15,2	1700	290	218—00
14-084	130	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	18,7	1760	360	256—00
14-085	160	10(100)	ГОСТ 9731—79	325	6,8	2370	155	156—00
14-086	160	15(150)	ГОСТ 9731—79	325	10,0	2470	230	196—00
14-087	160	20(200)	ГОСТ 9731—79	325	13,1	2580	310	235—00
14-088	160	25(250)	ГОСТ 9731—79	325	16,1	2710	395	281—00
14-089	160	10(100)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	1820	165	161—00
14-090	160	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	11,7	1900	250	201—00

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее давление), МПа (кгс/см²)	ГОСТ	Размеры баллона, мм			Ориентировочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
				наружный диаметр цилиндрической части	толщина стенки (не менее)	длина корпуса (приблизительно)		
14-091	160	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	15,2	2020	335	244—00
14-092	160	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	18,7	2110	430	295—00
14-093	200	10(100)	ГОСТ 9731—79	325	6,8	2940	190	180—00
14-094	200	15(150)	ГОСТ 9731—79	325	10,0	3060	290	234—00
14-095	200	20(200)	ГОСТ 9731—79	325	13,1	3160	375	274—00
14-096	200	25(250)	ГОСТ 9731—79	325	16,1	3350	490	336—00
14-097	200	10(100)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	2220	200	186—00
14-098	200	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	11,7	2340	305	235—00
14-099	200	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	15,2	2470	400	281—00
14-100	200	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	18,7	2550	510	343—00
14-101	250	10(100)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	2760	235	210—00
14-102	250	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	11,7	2850	365	270—00
14-103	250	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	15,2	3010	480	327—00
14-104	250	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	18,7	3150	625	407—00
14-105	250	10(100)	ГОСТ 9731—79	426	9,0	2260	255	220—00
14-106	250	15(150)	ГОСТ 9731—79	426	13,2	2380	375	272—00
14-107	250	20(200)	ГОСТ 9731—79	426	17,2	2500	525	347—00
14-108	250	25(250)	ГОСТ 9731—79	426	21,1	2620	665	416—00
14-109	320	10(100)	ГОСТ 9731—79	426	9,0	2820	315	282—00
14-110	320	15(150)	ГОСТ 9731—79	426	13,2	2965	465	282—00
14-111	320	20(200)	ГОСТ 9731—79	426	17,2	3120	650	427—00
14-112	320	25(250)	ГОСТ 9731—79	426	21,1	3260	820	516—00
14-113	320	10(100)	ГОСТ 9731—79	465	9,8	2530	400	305—00
14-114	320	15(150)	ГОСТ 9731—79	465	14,4	2570	485	340—00
14-115	320	20(200)	ГОСТ 9731—79	465	18,8	2725	670	435—00
14-116	320	25(250)	ГОСТ 9731—79	465	23,0	2840	840	764—00
14-117	400	10(100)	ГОСТ 9731—79	465	9,8	3075	480	352—00
14-118	400	15(150)	ГОСТ 9731—79	465	14,4	3130	600	425—00
14-119	400	20(200)	ГОСТ 9731—79	465	18,8	3240	810	508—00
14-120	400	25(250)	ГОСТ 9731—79	465	23,0	3420	1030	938—00
14-121	500	10(100)	ГОСТ 9731—79	465	9,8	3730	580	414—00
14-122	500	15(150)	ГОСТ 9731—79	465	14,4	3810	725	499—00
14-123	500	20(200)	ГОСТ 9731—79	465	18,8	4000	970	601—00
14-124	500	25(250)	ГОСТ 9731—79	465	23,0	4220	1240	1110—00
			Баллоны малой емкости из стали марки 30ХГСА					
14-125	0,4	15(150)	ГОСТ 949—73	70	1,6	165	0,6	2—20
14-126	0,4	20(200)	ГОСТ 949—73	70	1,9	165	0,7	2—25
14-127	0,7	15(150)	ГОСТ 949—73	70	1,6	255	0,9	2—40
14-128	0,7	20(200)	ГОСТ 949—73	70	1,9	255	1,0	2—50
14-129	1,0	15(150)	ГОСТ 949—73	89	1,9	240	1,2	2—80
14-130	1,0	20(200)	ГОСТ 949—73	89	2,5	245	1,6	2—85
14-131	1,3	15(150)	ГОСТ 949—73	89	1,9	295	1,5	2—90
14-132	1,3	20(200)	ГОСТ 949—73	89	2,5	300	1,9	3—00
14-133	2,0	15(150)	ГОСТ 949—73	89	1,9	425	2,1	3—70
14-134	2,0	20(200)	ГОСТ 949—73	89	2,5	435	2,7	3—85
14-135	2,0	15(150)	ГОСТ 949—73	108	2,4	320	2,5	3—70
14-136	2,0	20(200)	ГОСТ 949—73	108	3,0	325	3,1	3—85
14-137	3,0	15(150)	ГОСТ 949—73	108	2,4	445	3,4	3—90

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее давление), МПа (кгс/см²)	ГОСТ	Размеры баллона, мм			Ориентировочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
				наружный диаметр цилиндрической части	толщина стенки (не менее)	длина корпуса (приблизительно)		
14-138	3,0	20(200)	ГОСТ 949—73	108	3,0	455	4,3	4—20
14-139	3,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	3,1	310	4,1	5—90
14-140	3,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	3,9	320	5,3	6—20
14-141	4,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	3,1	385	5,0	6—95
14-142	4,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	3,9	395	6,5	7—15
14-143	5,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	3,1	460	5,8	7—55
14-144	5,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	3,9	470	7,6	7—85
14-145	6,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	3,1	535	6,7	8—95
14-146	6,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	3,9	550	8,8	9—25
14-147	7,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	3,1	610	7,6	10—15
14-148	7,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	3,9	625	9,9	10—45
14-149	8,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	3,1	680	8,5	10—85
14-150	8,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	3,9	700	11,1	11—15
14-151	10,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	3,1	830	10,2	13—25
14-152	10,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	3,9	850	13,4	13—55
14-153	12,0	15(150)	ГОСТ 949—73	140	3,1	975	11,9	14—40
14-154	12,0	20(200)	ГОСТ 949—73	140	3,9	1005	15,6	14—80
Баллоны средней емкости из стали марки 38ХА								
14-155	20,0	15(150)	ГОСТ 949—73	219	5,2	730	28,5	14—90
14-156	20,0	20(200)	ГОСТ 949—73	219	6,0	730	28,5	15—50
14-157	25,0	15(150)	ГОСТ 949—73	219	5,2	890	34,0	16—70
14-158	25,0	20(200)	ГОСТ 949—73	219	6,0	890	34,0	17—30
14-159	32,0	15(150)	ГОСТ 949—73	219	5,2	1105	42,0	19—40
14-160	32,0	20(200)	ГОСТ 949—73	219	6,0	1105	42,0	20—00
14-161	40,0	15(150)	ГОСТ 949—73	219	5,2	1350	51,5	25—00
14-162	40,0	20(200)	ГОСТ 949—73	219	6,0	1350	51,5	25—30
14-163	50,0	15(150)	ГОСТ 949—73	219	5,2	1660	62,5	28—70
14-164	50,0	20(200)	ГОСТ 949—73	219	6,0	1660	62,5	29—05
Баллоны большой емкости из стали марки 38ХА								
14-165	80	15(150)	ГОСТ 9731—79	325	7,0	1280	90	135—00
14-166	80	20(200)	ГОСТ 9731—79	325	8,8	1280	110	151—00
14-167	80	25(250)	ГОСТ 9731—79	325	10,9	1350	140	172—00
14-168	80	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	1020	100	142—00
14-169	80	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	10,2	1050	125	161—00
14-170	80	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	12,7	1100	160	187—00
14-171	100	15(150)	ГОСТ 9731—79	325	7,0	1560	105	149—00
14-172	100	20(200)	ГОСТ 9731—79	325	8,8	1560	130	169—00
14-173	100	25(250)	ГОСТ 9731—79	325	10,9	1630	170	196—00
14-174	100	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	1230	115	155—00
14-175	100	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	10,2	1260	145	178—00
14-176	100	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	12,7	1320	190	212—00
14-177	130	15(150)	ГОСТ 9731—79	325	7,0	1970	130	202—00
14-178	130	20(200)	ГОСТ 9731—79	325	8,8	1970	165	205—00
14-179	130	25(250)	ГОСТ 9731—79	325	10,9	2060	210	234—00
14-180	130	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	1540	140	177—00
14-181	130	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	10,2	1570	180	209—00
14-182	130	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	12,7	1630	230	249—00

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее давление), МПа (кгс/см²)	ГОСТ	Размеры баллона, мм			Ориентировочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
				наружный диаметр цилиндрической части	толщина стенки (не менее)	длина корпуса (приблизительно)		
14-183	160	15(150)	ГОСТ 9731—79	325	7,0	2380	155	193—00
14-184	160	20(200)	ГОСТ 9731—79	325	8,8	2380	195	227—00
14-185	160	25(250)	ГОСТ 9731—79	325	10,9	2480	250	267—00
14-186	160	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	1830	165	199—00
14-187	160	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	10,2	1880	210	234—00
14-188	160	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	12,7	1940	270	282—00
14-189	200	15(150)	ГОСТ 9731—79	325	7,0	2930	190	226—00
14-190	200	20(200)	ГОСТ 9731—79	325	8,8	2930	240	267—00
14-191	200	25(250)	ГОСТ 9731—79	325	10,9	3060	305	312—00
14-192	200	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	2230	200	231—00
14-193	200	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	10,2	2290	255	274—00
14-194	200	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	12,7	2380	325	327—00
14-195	250	15(150)	ГОСТ 9731—79	377	7,9	2720	235	261—00
14-196	250	20(200)	ГОСТ 9731—79	377	10,2	2800	305	316—00
14-197	250	25(250)	ГОСТ 9731—79	377	12,7	2900	390	381—00
14-198	250	15(150)	ГОСТ 9731—79	426	9,2	2200	255	276—00
14-199	250	20(200)	ГОСТ 9731—79	426	11,5	2300	325	328—00
14-200	250	25(250)	ГОСТ 9731—79	426	14,2	2370	405	378—00
14-201	320	15(150)	ГОСТ 9731—79	426	9,2	2750	315	375—00
14-202	320	20(200)	ГОСТ 9731—79	426	11,5	2870	400	435—00
14-203	320	25(250)	ГОСТ 9731—79	426	14,2	2950	500	492—00
14-204	320	15(150)	ГОСТ 9731—79	465	10,2	2550	350	394—00
14-205	320	20(200)	ГОСТ 9731—79	465	13,0	2550	440	467—00
14-206	320	25(250)	ГОСТ 9731—79	465	15,6	2610	540	538—00
14-207	400	15(150)	ГОСТ 9731—79	465	10,2	2970	415	449—00
14-208	400	20(200)	ГОСТ 9731—79	465	13,0	3040	530	543—00
14-209	400	25(250)	ГОСТ 9731—79	465	15,6	3100	655	636—00
14-210	500	15(150)	ГОСТ 9731—79	465	10,2	3770	505	527—00
14-211	500	20(200)	ГОСТ 9731—79	465	13,0	3770	640	542—00
14-212	500	25(250)	ГОСТ 9731—79	465	15,6	3850	800	772—00
14-213	80	32(320)	ГОСТ 12247—66	325	13,8	1430	180	204—00
14-214	80	40(400)	ГОСТ 12247—66	325	16,9	1500	240	256—00
14-215	80	32(320)	ГОСТ 12247—66	377	16,0	1180	220	238—00
14-216	80	40(400)	ГОСТ 12247—66	377	19,6	1240	260	273—00
14-217	100	32(320)	ГОСТ 12247—66	325	13,8	1720	220	239—00
14-218	100	40(400)	ГОСТ 12247—66	325	16,9	1820	280	288—00
14-219	100	32(320)	ГОСТ 12247—66	377	16,0	1440	250	262—00
14-220	100	40(400)	ГОСТ 12247—66	377	19,6	1470	310	313—00
14-221	130	32(320)	ГОСТ 12247—66	325	13,8	2170	280	291—00
14-222	130	40(400)	ГОСТ 12247—66	325	16,9	2290	340	339—00
14-223	130	32(320)	ГОСТ 12247—66	377	16,0	1730	300	305—00
14-224	130	40(400)	ГОСТ 12247—66	377	19,6	1820	380	370—00
14-225	160	32(320)	ГОСТ 12247—66	325	13,8	2620	340	339—00
14-226	160	40(400)	ГОСТ 12247—66	325	16,9	2760	430	417—00
14-227	160	32(320)	ГОСТ 12247—66	377	16,0	2060	360	354—00
14-228	160	40(400)	ГОСТ 12247—66	377	19,6	2160	450	427—00
14-229	200	32(320)	ГОСТ 12247—66	325	13,8	3200	400	388—00
14-230	200	40(400)	ГОСТ 12247—66	325	16,9	3390	520	486—00
14-231	200	32(320)	ГОСТ 12247—66	377	16,0	2500	440	418—00

№ поз.	Объем баллона, л	Тип баллона (рабочее давление), МПа (кгс/см²)	ГОСТ	Размеры баллона, мм			Ориентировочная масса, кг	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
				наружный диаметр цилиндрической части	толщина стенки (не менее)	длина корпуса (приблизительно)		
14-232	200	40(400)	ГОСТ 12247—66	377	19,6	2620	540	507—00
14-233	250	32(320)	ГОСТ 12247—66	377	16,0	3050	530	508—00
14-234	250	40(400)	ГОСТ 12247—66	377	19,6	3190	660	614—00
14-235	250	32(320)	ГОСТ 12247—66	426	18,0	2500	540	712—00
14-236	250	40(400)	ГОСТ 12247—66	426	22,1	2600	670	864—00
14-237	320	32(320)	ГОСТ 12247—66	426	18,0	3100	670	923—00
14-238	320	40(400)	ГОСТ 12247—66	426	22,1	3220	820	1099—00
14-239	320	32(320)	ГОСТ 12247—66	465	19,7	2700	700	957—00
14-240	320	40(400)	ГОСТ 12247—66	465	24,1	2800	870	1135—00
14-241	400	32(320)	ГОСТ 12247—66	465	19,7	3290	840	1124—00
14-242	400	40(400)	ГОСТ 12247—66	465	24,1	3400	1050	1341—00
14-243	500	32(320)	ГОСТ 12247—66	465	19,7	4000	1020	1341—00
14-244	500	40(400)	ГОСТ 12247—66	465	24,1	4150	1300	1634—00
Баллоны большой емкости из стали марки 35ХН3МФА								
14-245	400	40(400)	ГОСТ 12247—66	465	24,1	3400	1050	2252—00
14-246	500	40(400)	ГОСТ 12247—66	465	24,1	4150	1300	2532—00

Раздел XV. БАЛЛОНЫ СТАЛЬНЫЕ ОСОБЫХ ВИДОВ

№ поз.	Объем баллона, л	Рабочее давление, кгс/см²	Технические условия	№ чертежа	Размеры баллонов, мм			Ориентировочная масса, кг	Марка стали	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
					наружный диаметр цилиндр. части	толщина стенки (не менее)	длина корпуса (приблизительно)			
15-001	50	400	ТУ 14-3-227—74	ЖЗИ-7	219	15,0	2000	150,0	30ХГСА	116—00
15-002	100	250	ТУ 14-3-246—74	ОТИ-742	377	12,7	1320	190,0	38ХА	285—00
15-003	400	400	То же	ОТИ-743	465	24,1	3400	1050	38ХА	1470—00
15-004	500	400	То же	ОТИ-744	465	24,1	4150	1300	38ХА	1800—00
15-005	2,0	200	ТУ 14-3-257—74	6169/А	95	2,5	380	2,8	30ХМА	5—30
15-006	5,0	190	ТУ 14-3-268—74	6135/Б	70	2,9	902	7,0	Д	4—70
15-007	5,0	190	То же	То же	70	2,9	1482	10,3	Д	5—60
15-008	60,0	190	То же	То же	108	4,4	860	11,8	Д	6—95
15-009	4,4	200	ТУ 14-3-277—74	6177	88	3,0	920	4,3	Сплав ПТ-3В	240—00
15-010	7,3	200	То же	То же	88	3,0	1483	7,0	Сплав ПТ-3В	390—00
15-011	9,7	200	То же	То же	100	3,4	1543	9,4	Сплав ПТ-3В	515—00
15-012	5,0	150	ТУ 14-3-298—74	6137/Б	140	6,2	530	15,0	12Х18Н12Т	68—00
15-013	8,0	150	То же	То же	140	6,2	790	22,0	12Х18Н12Т	85—00
15-014	10,0	150	То же	То же	140	6,2	960	26,0	12Х18Н12Т	94—00
15-015	20,0	150	То же	То же	219	9,7	840	54,0	12Х18Н12Т	160—00
15-016	40,0	150	То же	То же	219	9,7	1545	100,0	12Х18Н12Т	300—00
15-017	80	400	ТУ 14-3-361—75	ЖЗИ6[а]	219	15,0	3000	225,0	30ХГСА	168—00
15-018	400	200	ТУ 14-3-364—75	6187	465	13,0	3180	530	38ХА	600—00
15-019	0,4	150	ТУ 14-3-416—75	6138/В	51	1,8	260	0,65	Д	1—80
15-020	0,4	250	ТУ 14-3-422—75	6145/В	70	2,1	170	0,75	30ХМА	2—80
15-021	1,0	250	То же	То же	89	2,6	246	1,7	30ХМА	3—60
15-022	1,3	250	ТУ 14-3-422—75	6145/В	89	2,6	303	2,1	30ХМА	3—90
15-023	2,0	250	То же	То же	108	3,2	312	3,0	30ХМА	4—30
15-024	1,3	100	ТУ 14-3-429—75	6129/А	108	5,0	245	3,6	12Х18Н10Т	40—00
15-025	2,0	100	То же	То же	108	5,0	338	5,0	12Х18Н10Т	41—00
15-026	4,0	100	То же	То же	140	6,0	397	9,0	12Х18Н10Т	53—00
15-027	6,0	100	То же	То же	140	6,0	530	12,0	12Х18Н10Т	59—00
15-028	12,0	100	То же	То же	140	6,0	1045	21,0	12Х18Н10Т	79—00
15-029	120	160	ТУ 14-3-472—76	6096/Б	377	12,4	1720	232,0	Д	187—00
15-030	160	160	То же	То же	377	12,4	2080	283,0	Д	217—00
15-031	4,0	400	ТУ 14-3-488—76	6190	140	7,3	490	14,6	38ХА	17—40
15-032	20,0	400	То же	6191	219	11,4	930	64,2	38ХА	55—00
15-033	160	220	ТУ 14-3-508—76	6143/А	219	19,0	1400	134,0	Д	36—00
15-034	160	220	То же	6144/А	219	19,0	1500	147,0	Д	39—00
15-035	160	220	То же	6143/А	219	19,0	2100	202,0	Д	52—00
15-036	0,5	200	ТУ 14-3-528—76	6182	70	1,98	212	0,9	30ХМА	3—30
15-037	0,6	200	То же	То же	70	1,98	240	1,0	30ХМА	3—40
15-038	0,8	200	То же	То же	70	1,98	300	1,2	30ХМА	3—70
15-039	1,0	200	То же	То же	89	2,0	250	1,4	30ХМА	3—90
15-040	1,2	200	ТУ 14-3-528—75	6182	89	2,0	290	1,6	30ХМА	4—10
15-041	1,6	200	То же	То же	70	1,98	530	2,1	30ХМА	4—40
15-042	1,6	200	То же	То же	89	2,0	360	2,0	30ХМА	4—30
15-043	2,0	200	То же	То же	89	2,0	440	2,3	30ХМА	4—90
15-044	2,5	200	То же	То же	70	1,98	795	3,1	30ХМА	4—90
15-045	2,5	200	То же	То же	108	2,4	390	3,0	30ХМА	4—50
15-046	2,5	200	То же	То же	140	3,1	290	3,6	30ХМА	4—70
15-047	3,0	200	То же	То же	108	2,4	455	3,5	30ХМА	5—60
15-048	3,0	200	То же	То же	140	3,1	325	4,2	30ХМА	5—80
15-049	4,0	200	То же	То же	140	3,1	400	5,0	30ХМА	7—40
15-050	5,0	200	То же	То же	70	1,98	1525	5,9	30ХМА	9—40
15-051	5,0	200	То же	То же	140	3,1	475	5,9	30ХМА	9—60
15-052	5,5	200	То же	То же	140	3,1	510	6,4	30ХМА	10—30
15-053	6,0	200	То же	То же	108	2,4	820	6,3	30ХМА	10—80
15-054	6,0	200	То же	То же	140	3,1	550	6,8	30ХМА	11—00
15-055	8,0	200	То же	То же	140	3,1	695	8,5	30ХМА	13—90
15-056	8,0	200	То же	То же	168	3,7	530	9,6	30ХМА	14—80
15-057	9,0	200	То же	То же	168	3,7	580	10,5	30ХМА	15—70
15-058	10,0	200	То же	То же	140	3,1	840	10,0	30ХМА	15—00
15-059	10,0	200	То же	То же	168	3,7	630	10,7	30ХМА	16—00
15-060	12,0	200	То же	То же	140	3,1	985	11,9	30ХМА	17—00
15-061	12,0	200	ТУ 14-3-528—75	6182	168	3,7	730	12,3	30ХМА	17—60
15-062	14,0	200	То же	То же	168	3,7	830	14,1	30ХМА	20—00
15-063	16,0	200	То же	То же	168	3,7	930	15,7	30ХМА	23—00
15-064	20,0	200	То же	То же	219	5,0	770	28,5	30ХМА	25—00
15-065	7,0	200	ТУ 14-3-568—76 с изм. № 1	5470-Г	140	3,5	593	8,5	30ХГСА	11—70

№ поз.	Объем баллона, л	Рабочее давление, кгс/см²	Технические условия	№ чертежа	Размеры баллонов, мм			Ориентировочный вес, кг	Марка стали	Оптовая цена в руб. и коп. за штуку
					наружный диаметр цилиндр. части	толщина стенки (не менее)	длина корпуса (приблизительно)			
15-066	50	400	ТУ 14-3-638—77 с изм. № 1	ОТИ-776	219	13,6	1900	102,5	Сплав 14	1930—00
15-067	80	400	То же	ОТИ-775	377	23,0	1250	176	Сплав 14	3082—00
15-068	200	400	То же	ОТИ-774	377	23,0	2650	370	Сплав 14	6400—00
15-069	200	400	То же	ОТИ-773	470	28,5	1925	412	Сплав 14	5770—00
15-070	400	200	То же	ОТИ-777	465	16,1	3200	412	Сплав 14	9890—00
15-071	0,1	200	ТУ 14-3-640—77	6193	36	1,7	154	0,28	Д	1—60
15-072	2,75	100	ТУ 14-3-649—77	6101/А	108	2,3	448	4,9	Д	3—70
15-073	40	350	ТУ 14-3-670—78	ЖЗИ-10	219	10,0	1400	90,0	40ХН2МА	57—00
15-074	Арх.-2,3	170	ТУ 14-3-677—77	5474/Б	90	2,0	480	3,5	30ХГСА	15—50
15-075	Арх.-8	170	То же	5475/Б	169	3,5	488	9,5	30ХГСА	21—00
15-076	2,0	150	ТУ 14-3-744—78	5906/Б	112	1,9	400	2,75	Ст45	13—10
15-077	4,0	150	То же	То же	142	2,4	512	5,4	Ст45	17—30
15-078	12,0	150	То же	То же	204	3,5	720	17,0	Ст45	40—00
15-079	0,4	150	ТУ 14-3-768—78	6020/Б	70	2,2	180	0,8	Д	1—90
15-080	4,0	150	То же	То же	140	4,35	390	6,6	Д	4—40
15-081	7,0	150	ТУ 14-3-778—79	6102/А	140	2,97	593	7,7	30ХГСА	10—20
15-082	40,0	230	ТУ 14-3-782—79	ГОСТ 949—73	219	7,2	1400	72,0	38ХА	33—00
15-083	2,0	110	ТУ 14-3-792—78	6160/Б	89	1,4	400	1,9	30ХМА	7—90
15-084	2,3	110	То же	То же	89	1,4	460	2,2	30ХМА	9—00
15-085	3,0	110	То же	То же	89	1,4	570	2,8	30ХМА	11—50
15-086	4,0	110	То же	То же	89	1,4	750	3,8	30ХМА	15—20
15-087	4,0	200	ТУ 14-3-797—78	6113/А	140	7,85	420	7,3	30ХГСА	7—80
15-088	АВГ-45	150	ТУ 14-3-811—79	5001/Б.000	219	6,8	1545	63,5	Д	20—00
15-089	2,3	164	ТУ 14-3-904—80	6175	95	2,5	420	2,8	30ХМА	7—90
15-090	2,6	164	То же	То же	95	2,5	460	3,1	30ХМА	8—70

Примечания: 1. Оптовые цены установлены:

а) на баллоны малого и среднего объема без учета стоимости колец, башмаков, колпаков, вентилей, а также пробок-заглушек или другой арматуры;

б) на баллоны большого объема, изготовляемые по ГОСТам 9731—79 и 12247—66, без учета стоимости колец, колпаков, башмаков и вентилей и без учета стоимости масляного покрытия внутренней поверхности;

в) на баллоны большого объема, изготовляемые по ТУ, с учетом стоимости масляного покрытия внутренней поверхности и комплектности согласно требованиям ТУ.

2. При поставке баллонов с кольцами, колпаками, башмаками, сифонными трубками, ниппелями, пробками и заглушками к ценам прейскуранта производится доплата:

в руб. и коп. за штуку

за кольцо	0—26
за колпак	0—60
за башмак	1—15
за сифонную трубку	0—50
за ниппель	0—60
за пробку (цветную) металлическую	0—34
за резьбовую заглушку	0—80

за пробки деревянные:

Размер пробок, мм			в руб. и коп. за штуку
больший диаметр	меньший диаметр	длина	
15	8	35	0—04
20	14	50	
31	22	60	
48	44	80	0—07
87	76	200	0—35

При поставке баллонов малого и среднего объема с пробками из капрона или полиэтилена к ценам прейскуранта производится доплата в размере 3 копейки за одну пробку.

Оплата поставляемых вентилей производится по ценам соответствующих прейскурантов с возмещением транспортно-заготовительных расходов в соответствии с п. 13 «Общих указаний» к прейскурантам.

3. При поставке баллонов большого объема, изготовляемых по ГОСТам 9731—79 и 12247—66:

а) с масляным покрытием внутренней поверхности к ценам прейскуранта взимается приплата в размере:

по баллонам из углеродистой стали	1,5%
по баллонам из легированной стали	1,0%

б) за консервацию внутренней поверхности баллонов летучим ингибитором к ценам прейскуранта взимается приплата в размере 1 руб. 30 коп.

4. По требованию потребителя баллоны большого объема по ГОСТам 9731—79 и 12247—66 могут поставляться:

а) ограниченными по весу, за что взимается приплата 5%;

б) с протравленной, отдробеструенной или опескоструенной поверхностью, за что взимается приплата 5%;

в) с фланцем, за что взимается дополнительно 9 руб. 80 коп. за 1 баллон.

5. При поставке баллонов малого и среднего объема повышенной точности изготовления с ограничением по объему и наружному диаметру или с ограничением по длине и наружному диаметру взимается приплата к ценам прейскуранта в размере 6,6%.

6. По требованию потребителя баллоны малого и среднего объема могут поставляться:

а) с ограничением по весу для баллонов из легированных сталей, за что взимается приплата 5%;

б) с согласованными размерами ограничения наружного диаметра горловины, за что взимается приплата 2%;

в) с полностью очищенной от окалины поверхностью, за что взимается приплата 5%;

г) без окраски наружной поверхности, за что предоставляется скидка 1%.

7. За обезжиривание баллонов всех объемов приплата (скидка) как за промасливание (пункт 3«а»).

8. За увеличенное количество образцов для испытания баллонов начисляется приплата 1%.

9. При поставке баллонов большого объема по ГОСТ 9731—79 с продолжительностью испытания на прочность 90 мин. с оптовых цен предоставляется скидка:

а) на баллоны объемом 80—250 литров в размере 0,05 руб.,

б) на баллоны объемом 320—500 литров в размере 0,25 руб.

10. За поставку баллонов большого объема по ГОСТ 9731—79 с нормированием ударной вязкости металла труб при t —20 °С начисляется приплата 3%.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
А			
Агрегат водокольцевого вакуум-насоса с эжектором	ВВНЭ-6/20	10-032	
Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-20	10-018	02-020
Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-50Д	10-019	02-021
Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-75	10-020	02-060, д. 2
Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-100Д	10-021	02-022
Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-150	10-022	02-066, д. 14
Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-300	10-023	02-023
Агрегат вакуумный золотниковый	НВЗ-500	10-024	02-024
Агрегат высоковакуумный паромасляный	АВП-100-100	12-007	05-015
Агрегат высоковакуумный паромасляный (в экспортном исполнении)	АВП-100-100	12-008	
Агрегат высоковакуумный паромасляный (в тропическом исполнении)	АВП-100-100	12-009	
Агрегат высоковакуумный паромасляный	АВП-250-630	12-010	05-016
Агрегат высоковакуумный паромасляный (в экспортном исполнении)	АВП-250-630	12-011	
Агрегат высоковакуумный паромасляный (в тропическом исполнении)	АВП-250-630	12-012	
Агрегат высоковакуумный паромасляный	АВП-400-1600	12-013	05-017
Агрегат высоковакуумный паромасляный (в экспортном исполнении)	АВП-400-1600	12-014	
Агрегат высоковакуумный паромасляный (в тропическом исполнении)	АВП-400-1600	12-015	
Агрегат высоковакуумный ротационный	АВР-50	12-001	05-018
Агрегат высоковакуумный ротационный (в экспортном исполнении)	АВР-50	12-002	
Агрегат высоковакуумный ротационный (в тропическом исполнении)	АВР-50	12-003	
Агрегат вакуумный ротационный	АВР-150	12-004	05-019

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Агрегат вакуумный ротационный (в экспортном исполнении)	АВР-150	12-005	05-019
Агрегат вакуумный ротационный (в тропическом исполнении)	АВР-150	12-006	05-019
Агрегат детандерный	ДПВ2-200/6-3	05-001	12-014 пр-т 23-02, ч. I
Б			
Баллоны стальные бесшовные для газов	—	14-001 — 14-246	13-001 — 13-252
Баллоны стальные особых видов	—	15-001 — 15-092	14-001 — 14-109
В			
Вакуум-насос	РВН-6	10-011	02-012
Вакуум-насос	РВН-6-И	10-012	02-011
Вакуум-насос	РВН-25	10-013	02-013
Вакуум-насос	РВН-50	10-014	02-014
Вакуум-насос ротационный	РВН-40/350 1СВ	10-015	02-015
Вакуум-насос ротационный (в экспортном исполнении)	РВН-40/350 1СВ	10-016	02-015
Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-1,5М	10-027	02-054
Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-3	10-028	02-033
Вакуум-насос	ВВН-3Н	10-029	02-036
Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-6	10-031	02-037
Вакуум-насос водокольцевой	ВВН-12М	10-033, 10,034	02-039
Вакуум-насос водокольцевой	ВВН2-50	10-042	—
Вакуум-насос	НВ-50	10-057	02-052
Вакуум-насос жидкостно-кольцевой	ЖВН-12Н	10-058	02-065, д. 7
Вакуум-насос жидкостно-кольцевой (в экспортном исполнении)	ЖВН-12Н	10-059	02-065
Вакуум-насос жидкостно-кольцевой (в тропическом исполнении)	ЖВН-12Н	10-060	02-065
Вакуум-насос водокольцевой	ДВВН-150	10-045	02-056
Вакуум-насос водокольцевой	ДВВН-150Б	10-046	—
Вакуум-насос	ЖВН-50	10-061	02-053
Влагоотделитель	ВП 103/0,8	06-001	—
Влагоотделитель (в экспортном исполнении)	ВП 103/0,8	06-002	—
Влагоотделитель (в тропическом исполнении)	ВП 103/0,8	06-003	—
Г			
Газификатор холодный криогенный	ГХК-3/16-200	08-001	12-074
Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-3/16-200	08-002	

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-3/16-200	08-003	
Газификатор холодный криогенный	ГХК-8/16-500	08-004	12-075
Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-8/16-500	08-005	
Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-8/16-500	08-006	
Газификатор холодный криогенный	ГХК-8/16-1000	08-007	12-076
Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-8/16-1000	08-008	
Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-8/16-1000	08-009	
Газификатор холодный криогенный	ГХК-8/16-2000	08-010	12-077
Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-8/16-2000	08-011	
Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-8/16-2000	08-012	
Газификатор холодный криогенный	ГХК-25/16-500	08-013	Доп. 30 12-114
Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-25/16-500	08-014	
Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-25/16-500	08-015	
Газификатор холодный криогенный	ГХК-25/16-2000	08-016	12-115
Газификатор холодный криогенный (в экспортном исполнении)	ГХК-25/16-2000	08-017	
Газификатор холодный криогенный (в тропическом исполнении)	ГХК-25/16-2000	08-018	
Газификатор сжиженного углекислого газа	УГ-200М	08-019	12-006
Д			пр-т № 23-02, ч. I
Детандер высокого давления	ДВД-9	05-002	12-013
И			
Испаритель	ИА-10	06-004	
Испаритель (в экспортном исполнении)	ИА-10	06-005	

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Испаритель (в тропическом исполнении)	ИА-10	06-006	
Испаритель	ИА-30	06-007	
Испаритель (в экспортном исполнении)	ИА-30	06-008	
Испаритель (в тропическом исполнении)	ИА-30	06-009	
К			
Конденсатор смешения	КС 200БС	13-003	15-003
Конденсатор смешения	КС 200БСН	13-004	15-004
Конденсатор смешения	КС 200БН	13-005	15-005
Конденсатор смешения	КС 200БК	13-006	15-006
Конденсатор смешения	КС 250БС	13-007	15-008
Конденсатор смешения	КС 250БСН	13-008	15-007
Конденсатор смешения	КС 250 БН	13-009	15-009
Конденсатор смешения	КС 250 БК	13-010	15-010
Конденсатор смешения	КС 300 БС	13-011	15-011
Конденсатор смешения	КС 300 БСН	13-012	15-012
Конденсатор смешения	КС 300 БН	13-013	15-013
Конденсатор смешения	КС 300 БК	13-014	15-014
Конденсатор смешения	КС 400 БС	13-015	15-015
Конденсатор смешения	КС 400 БСН	13-016	15-016
Конденсатор смешения	КС 400 БН	13-017	15-017
Конденсатор смешения	КС 400 БК	13-018	15-018
Конденсатор смешения	КС 500 БС	13-019	15-019
Конденсатор смешения	КС 500 БСН	13-020	15-020
Конденсатор смешения	КС 500 БН	13-021	15-021
Конденсатор смешения	КС 500 БК	13-022	15-022
Конденсатор смешения	КС 600 БС	13-023	15-023
Конденсатор смешения	КС 600 БСН	13-024	15-024
Конденсатор смешения	КС 600 БН	13-025	15-025
Конденсатор смешения	КС 600 БК	13-026	15-026
Конденсатор смешения	КС 800 БС	13-027	15-027
Конденсатор смешения	КС 800 БСН	13-028	15-028
Конденсатор смешения	КС 800 БН	13-029	15-029
Конденсатор смешения	КС 800 БК	13-030	15-030
Конденсатор смешения	КС 1000 БС	13-031	15-031
Конденсатор смешения	КС 1000 БСН	13-032	15-032
Конденсатор смешения	КС 1000 БН	13-033	15-033
Конденсатор смешения	КС 1000 БК	13-034	15-034
Конденсатор поверхностный	КП 200 ПС	13-035	15-035
Конденсатор поверхностный	КП 200 ПСН	13-036	15-036
Конденсатор поверхностный	КП 200 ПН	13-037	15-037
Конденсатор поверхностный	КП 200 ПК	13-038	15-038
Конденсатор поверхностный	КП 250 ПС	13-039	15-039
Конденсатор поверхностный	КП 250 ПСН	13-040	15-040
Конденсатор поверхностный	КП 250 ПК	13-041	15-042
Конденсатор поверхностный	КП 250 ПН	13-042	15-041
Конденсатор поверхностный	КП 300 ПС	13-043	15-043
Конденсатор поверхностный	КП 300 ПСН	13-044	15-044
Конденсатор поверхностный	КП 300 ПН	13-045	15-045
Конденсатор поверхностный	КП 300 ПК	13-046	15-046
Конденсатор поверхностный	КП 400 ПС	13-047	15-047
Конденсатор поверхностный	КП 400 ПСН	13-048	15-048

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Конденсатор поверхностный	КП 400 ПН	13-049	15-049
Конденсатор поверхностный	КП 400 ПК	13-050	15-050
Конденсатор поверхностный	КП 500 ПС	13-051	15-051
Конденсатор поверхностный	КП 500 ПСН	13-052	15-052
Конденсатор поверхностный	КП 500 ПН	13-053	15-053
Конденсатор поверхностный	КП 500 ПК	13-054	15-054
Конденсатор поверхностный	КП 600 ПС	13-055	15-055
Конденсатор поверхностный	КП 600 ПСН	13-056	15-056
Конденсатор поверхностный	КП 600 ПН	13-057	15-057
Конденсатор поверхностный	КП 600 ПК	13-058	15-058
Конденсатор поверхностный	КП 800 ПС	13-059	15-059
Конденсатор поверхностный	КП 800 ПСН	13-060	15-060
Конденсатор поверхностный	КП 800 ПН	13-061	15-061
Конденсатор поверхностный	КП 800 ПК	13-062	15-062
Конденсатор поверхностный	КП 1000 ПС	13-063	15-063
Конденсатор поверхностный	КП 1000 ПСН	13-064	15-064
Конденсатор поверхностный	КП 1000 ПН	13-065	15-065
Конденсатор поверхностный	КП 1000 ПК	13-066	15-066
Криостат	КГ-15/150-1	08-088	12-099
Криостат (в экспортном исполнении)	КГ-15/150-1	08-089	12-099
Криостат (в тропическом исполнении)	КГ-15/150-1	08-090	12-099
Криостат	КГ-60/300-1	08-091	12-100
Криостат (в экспортном исполнении)	КГ-60/300-1	08-092	12-100
Криостат (в тропическом исполнении)	КГ-60/300-1	08-093	12-100
Н			
Насос вакуумный	ВНК-05МУ4	09-001	01-001
Насос вакуумный	2ВНК-3МУ4	09-002	01-002
Насос вакуумный	2ВНК-3МВУ4	09-003	01-003
Насос вакуумный	3ВНП-3У4	09-004	01-004
Насос вакуумный	ВНП-6У4	09-005	01-009
Насос вакуумный	2ДВНП-6У4	09-006	01-010
Насос вакуумный	2ДВН-500	10-025	02-027
Насос вакуумный	2ДВН-1500	10-026	02-029
Насос вакуумный бустерный паромасляный	НВБМ-0,5	11-003	04-008
Насос вакуумный бустерный паромасляный	НВБМ-2,5	11-004	04-009
Насос вакуумный бустерный паромасляный	НВБМ-5	11-005	04-010
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН 1-0,75	10-035, 10-036	02-063
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-3	10-037	02-071
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-12	10-038	
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-25	10-039	—

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-50т	10-040	—
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-50Х	10-043	—
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН2-150	10-044	—
Насос вакуумный водокольцевой	ВВН1-300	10-041	02-046
Насос вакуумный механический пластинчатый роторный	2НВР-5ДМ	10-001	02-072
Насос вакуумный механический пластинчатый роторный (в экспортном исполнении)	2НВР-5ДМ	10-002	02-072
Насос вакуумный механический пластинчатый роторный (в тропическом исполнении)	2НВР-5ДМ	10-003	02-072
Насос высоковакуумный паромасляный	Н-05	11-001	04-004
Насос высоковакуумный парортутный	Н-50р	11-002	04-002
Насос вакуумный пластинчатый роторный	3НВР-1Д	10-004	02-069
Насос вакуумный пластинчатый роторный (в экспортном исполнении)	3НВР-1Д	10-005	02-069
Насос вакуумный пластинчатый роторный (в тропическом исполнении)	3НВР-1Д	10-006	02-069
Насос вакуумный пластинчато-роторный	3НВР-1ДМ	10-007	02-070
Насос вакуумный пластинчато-роторный (в экспортном исполнении)	3НВР-1ДМ	10-008	02-070
Насос вакуумный пластинчато-роторный (в тропическом исполнении)	3НВР-1ДМ	10-009	02-070
Насос воздушный ротационный пластинчатый	ВН-1	10-007	
Насос диффузионный паромасляный	Н-100/350	11-006	04-012
Насос диффузионный паромасляный (в экспортном исполнении)	Н-100/350	11-007	04-012
Насос диффузионный паромасляный (в тропическом исполнении)	Н-100/350	11-008	04-012
Насос диффузионный паромасляный	Н-250/2500	11-009	04-013
Насос диффузионный паромасляный (в экспортном исполнении)	Н-250/2500	11-010	04-013

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Насос диффузионный паромасляный (в тропическом исполнении)	Н-250/2500	11-011	04-013
Насос диффузионный паромасляный	Н-400/7000	11-012	04-014
Насос диффузионный паромасляный (в экспортном исполнении)	Н-400/7000	11-013	04-014
Насос диффузионный паромасляный (в тропическом исполнении)	Н-400/7000	11-014	04-014
Насос компрессор вакуумный	ВНК-1	10-010	02-010
Накопитель стационарный	НЖУ-12,5-2	08-094	12-067
Р			
Рампа наполнительная кислородная 2×10 баллонов	КЕ 6803 000	06-013	10-165
Рампа наполнительная кислородная 2×10 баллонов (в экспортном исполнении)	КЕ 6803 000	06-014	10-165
Рампа наполнительная кислородная 2×10 баллонов (в тропическом исполнении)	КЕ 6803 000	06-015	10-165
Рампа перепускная кислородная 2×5 баллонов	КЕ 6802 000	06-016	10-166
Рампа перепускная кислородная 2×5 баллонов (в экспортном исполнении)	КЕ 6802 000	06-017	10-166
Рампа перепускная кислородная (в тропическом исполнении)	КЕ 6802 000	06-018	10-166
Рампа наполнительная кислородная 2×5 баллонов	КЕ 6804 000	06-010	10-162
Рампа наполнительная кислородная 2×5 баллонов (в экспортном исполнении)	КЕ 6804 000	06-011	10-162
Рампа наполнительная кислородная (в тропическом исполнении)	КЕ 6804 000	06-012	10-162
Рампа перепускная кислородная 2×10 баллонов	КЕ 6801 000	06-019	10-167
Рампа перепускная кислородная 2×10 баллонов (в экспортном исполнении)	КЕ 6801 000	06-020	10-167
Рампа перепускная кислородная (в тропическом исполнении)	КЕ 6801 000	06-021	10-167
Рампа разрядная кислородная	КГ 6859 000	06-022	10-269
Рампа разрядная кислородная (в экспортном исполнении)	КГ 6859 000	06-023	10-281
Рампа разрядная кислородная (в тропическом исполнении)	КГ 6859 000	06-024	10-282

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Рампа разрядная аргонная	КГ 6861 000	06-025	10-270
Рампа разрядная аргонная (в экспортном исполнении)	КГ 6861 000	06-026	10-283
Рампа разрядная аргонная (в тропическом исполнении)	КГ 6861 000	06-027	10-284
Рампа разрядная водородная	КГ 6862 000	06-028	10-271
Рампа разрядная водородная (в экспортном исполнении)	КГ 6862 000	06-029	10-285
Рампа разрядная водородная (в тропическом исполнении)	КГ 6862 000	06-030	10-286
Рампа наполнительная	КГ 6860 000	06-031	10-290
Рампа наполнительная (в экспортном исполнении)	КГ 6860 000	06-032	10-290
Рампа наполнительная (в тропическом исполнении)	КГ 6860 000	06-033	10-290
Ресивер	Р-1,4/0,6	06-034	—
Ресивер (в экспортном исполнении)	Р-1,4/0,6	06-035	—
Ресивер (в тропическом исполнении)	Р-1,4/0,6	06-036	—
Ресивер	20 м³	06-055	10-170
Ресивер	V—20 м³	06-056	10-300, д. 17
Ресивер	V—63 м³	06-057	10-301, д. 17
Ресивер	Р-16/0,8	06-037	—
Ресивер (в экспортном исполнении)	Р-16/0,8	06-038	—
Ресивер (в тропическом исполнении)	Р-16/0,8	06-039	—
Ресивер	Р-30/0,6	06-040	—
Ресивер (в экспортном исполнении)	Р-30/0,6	06-041	—
Ресивер (в тропическом исполнении)	Р-30/0,6	06-042	—
Резервуар цилиндрический вертикальный	РЦВ-63/5-1	08-068	12-032
Резервуар цилиндрический вертикальный (в экспортном исполнении)	РЦВ-63/5-1	08-069	12-032
Резервуар цилиндрический горизонтальный	РЦГ-100/5-1	08-070	12-033
Резервуар цилиндрический горизонтальный (в экспортном исполнении)	РЦГ-100/5-1	08-071	12-033
Резервуар цилиндрический горизонтальный	РЦГ-225/5-1	08-072	12-034
Резервуар цилиндрический горизонтальный (в экспортном исполнении)	РЦГ-225/5-1	08-073	12-034
С			
Сосуд Дьюара промышленный	СДП-5	08-078	12-102, д. 23
Сосуд Дьюара промышленный	СДП-10	08-079	12-103, д. 23

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Сосуд Дьюара промышленный	СДП-16	08-080	12-104, д. 23
Сосуд Дьюара промышленный	СДП-25	08-081	12-105, д. 23
Сосуд Дьюара промышленный	СДП-40	08-082	12-106, д. 23
Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-5	08-074	12-051
Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-20	08-075	12-053
Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-30	08-076	12-101
Сосуд Дьюара сельскохозяйственный	СДС-50	08-077	12-054
Сосуд транспортный для гелия	СТГ-10	08-083	12-078
Сосуд транспортный для гелия	СТГ-25	08-084	12-088
Сосуд транспортный для гелия	СТГ-40	08-085	12-089
Сосуд транспортный для гелия	СТГ-100	08-086	12-090
Сосуд вакуумный	ВК-36В/1,8-75	06-052	—
Сосуд вакуумный (в экспортном исполнении)	ВК-36/1,8-75	06-053	—
Сосуд вакуумный (в тропическом исполнении)	ВК-36В/1,8-75	06-054	—
Сосуд криобиологический	Харьков 34«А»	08-087	12-087
Скруббер	АВО-15,6	06-043	—
Скруббер (в экспортном исполнении)	АВО-15,6	06-044	—
Скруббер (в тропическом исполнении)	АВО-15,6	06-045	—
Скруббер	АВО-32	06-046	—
Скруббер (в экспортном исполнении)	АВО-32	06-047	—
Скруббер (в тропическом исполнении)	АВО-32	06-048	—
Скруббер	АВО-66	06-049	—
Скруббер (в экспортном исполнении)	АВО-66	06-050	—
Скруббер (в тропическом исполнении)	АВО-66	06-051	—
Станция кислородно-азотная добывающая	МКДС-30ПМ	02-085	07-047
Станция воздухоразделительная односекционная	ВС1-225	13-067	15-068
Станция воздухохранительная односекционная	ВС1-400	13-068	—
У			
Установка разделения воздуха (для размещения вне здания)	КА-5	01-050—01-066	06-222—06-238, д. 1

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Установка разделения воздуха (для размещения в здании)	КА-5	01-033—01-049	06-239—06-255, д. 1
Установка разделения воздуха (для размещения в здании)	А-8-1	01-001—01-016	06-316—06-331, д. 3
Установка разделения воздуха (для размещения вне здания)	А-8-1	01-017—01-032	06-332—06-347, д. 3
Установка разделения воздуха	АжК-0,02 МТ4	02-001	07-001
Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	АжК-0,02 МТ4	02-002	№ 242/63 «Д» 07-001
Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	АжК-0,02МТ4	02-003	№ 242/63«Д» 07-001
Установка газообразного азота и кислорода	АК-0,135	02-004	07-002
Установка газообразного азота и кислорода (в экспортном исполнении)	АК-0,135	02-005	№ 242/17Д 07-002
Установка жидкого и газообразного кислорода и азота	КжАж-0,04М	02-007	07-004
Установка жидкого и газообразного кислорода и азота (в экспортном исполнении)	КжАж-0,04М	02-008	№ 242/17«Д» 07-004
Установка жидкого и газообразного кислорода и азота (в тропическом исполнении)	КжАж-0,04МТ4	02-006	07-003
Установка газообразного кислорода	К-0,04	02-010	07-006
Установка газообразного кислорода (в экспортном исполнении)	К-0,04	02-011	МХМ-56«Д» 07-006
Установка газообразного кислорода (в тропическом исполнении)	К-0,04Т4	02-009	07-005
Установка жидкого и газообразного азота	АжА-0,04-1	02-013	—
Установка жидкого и газообразного азота (в экспортном исполнении)	АжА-0,04-1	02-014	—
Установка жидкого и газообразного азота (в тропическом исполнении)	АжА-0,04МТ4	02-012	07-007
Установка разделения воздуха	АК-0,6	02-018	07-009
Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	АК-0,6	02-019	85«Д»
Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	АК-0,6	02-020	85«Д» 07-009
Установка разделения воздуха	К-0,15	02-021	07-010
Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	К-0,15	02-022	07-010 85«Д»
Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	К-0,15	02-023	85«Д» 07-010

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Установка разделения воздуха	АК-1,5	02-024	07-011
Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	АК-1,5	02-025	07-011 ЗД-МХМ
Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	АК-1,5	02-026	07-011 3«Д»МХМ
Установка разделения воздуха	К-0,4	02-028	07-013
Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	К-0,4	02-029	07-013 3«Д»МХМ
Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	К-0,4	02-030	07-013 3«Д»МХМ
Установка разделения воздуха	К-1,4	02-031 — 02-057	07-014— 07-040
Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	К-1,4	02-058 — 02-084	07-014 85«Д»
Установка комплексной очистки воздуха	ОФ-960/70	02-086	07-042
Установка комплексной очистки воздуха	ОФ-1080/200	02-087	07-043
Установка разделения воздуха	А-0,6	02-015	07-044, д. 1
Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	А-0,6	02-016	07-044 «Д»189
Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	А-0,6	02-017	07-044, д. 189
Установка азотодобывающая	Аж-0,05 (КГМ)	02-027	07-045, д. 22
Установка для принудительного перелива жидкой углекислоты	УПЖ-1	13-001	15-002
Установка	УНБ-2	13-002	15-069
Установка очистки сырого аргона	АРТ-0,75	04-001	09-007, д. 17
Установка очистки сырого аргона от кислорода	АРтв-0,15	04-002	09-008, д. 10 п-т 19-12
Установка очистки гелия	ОГ-3	04-003 — 04-006	п. 10-10—10-13
Установка холодильно-газовая	ЗИФ-1002	03-010	08-030
Установка холодильно-газовая (в экспортном исполнении)	ЗИФ-1002	03-011	08-029
Установка разделения воздуха	АжКжКААрж-2	03-004 — 03-009	08-030— 08-035, д. 10, 11
Установка разделения воздуха	КжКАж-0,25	03-001	08-028
Установка разделения воздуха (в экспортном исполнении)	КжКАж 0,25	03-002	08-028
Установка разделения воздуха (в тропическом исполнении)	КжКАж-0,25	03-003	08-028
Установка криогенная гелиевая	КГУ-150/4,5	07-001	11-009, д. 22

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Установка газификационная автомобильная	АГУ-2М	08-020	12-083
Установка газификационная автомобильная (в экспортном исполнении)	АГУ-2М	08-021	12-083
Установка газификационная автомобильная (в тропическом исполнении)	АГУ-2М	08-022	12-083
Установка газификационная автомобильная	АГУ-8К (6000-500/200)	08-023	12-084
Установка газификационная автомобильная (в экспортном исполнении)	АГУ-8К (6000-500/200)	08-024	12-084
Установка газификационная автомобильная (в тропическом исполнении)	АГУ-8К (6000-500/200)	08-025	12-084
Установка длительного хранения ожиженного углекислого газа	УДХ-8,0	08-026	12-116, д. 31
Установка стационарная газификационная	СГУ-7К	08-027	12-111
Установка стационарная газификационная (в экспортном исполнении)	СГУ-7К	08-028	12-111
Установка стационарная газификационная (в тропическом исполнении)	СГУ-7К	08-029	12-111
Установка газификационная стационарная	СГУ-8000 250/200	08-030	12-112
Установка газификационная стационарная (в экспортном исполнении)	СГУ-8000 250/200	08-031	12-112
Установка газификационная стационарная (в тропическом исполнении)	СГУ-8000 250/200	08-032	12-112
Установка газификационная стационарная	СГУ-8000 500/200	08-033	12-113
Установка газификационная стационарная (в экспортном исполнении)	СГУ-8000 500/200	08-034	12-113
Установка газификационная стационарная (в тропическом исполнении)	СГУ-8000 500/200	08-035	12-113
Установка передвижная азотозаправочная	УПА-0,5/0,25 УАЗ-452 Д (КВ 1527.00.000)	08-061	12-071
Установка передвижная азотозаправочная	УПА-1/0,25 ГАЗ-66 (КО 1508 00.000)	08-062	12-107
Установка передвижная азотозаправочная	УПА-1,6/0,25-1 ЗИЛ-131 А (КО 1505 00.000)	08-063	12-108

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Установка передвижная азотозаправочная	УПА-2,5/0,25 УРАЛ-375 Д (КО 1506 00.000)	08-064	12-109
Установка передвижная азотозаправочная	УПА-8/0,25 КРАЗ-257 (КО 1507 00.000)	08-065	12-110
Установка вакуум-насоса	УНВ-01	10-047	02-047
Установка вакуум-насоса (в экспортном исполнении)	УНВ-01	10-048	
Установка вакуум-насоса	УНВ-02	10-049	02-048
Установка вакуум-насоса (в экспортном исполнении)	УНВ-02	10-050	
Установка вакуум-насоса	УНВ-03	10-051	02-049
Установка вакуум-насоса (в экспортном исполнении)	УНВ-03	10-052	
Установка вакуум-насоса	УНВ-04	10-053	02-050
Установка вакуум-насоса (в экспортном исполнении)	УНВ-04	10-054	
Установка вакуум-насоса	УНВ-05	10-055	02-051
Установка вакуум-насоса (в экспортном исполнении)	УНВ-05	10-056	
Х			
Хранилище биопродуктов	ХБ-0,5	08-036	12-082
Ц			
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-0,5/0,25	08-037	12-091
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-0,5/0,25	08-038	12-091
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-0,5/0,25	08-039	12-091
Цистерна транспортная для жидких кислорода и азота	ЦТК-1/0,25	08-040	12-092
Цистерна транспортная для жидких кислорода и азота (в экспортном исполнении)	ЦТК-1/0,25	08-041	12-092 пр. 188«Д»
Цистерна транспортная для жидких кислорода и азота (в тропическом исполнении)	ЦТК-1/0,25	08-042	12-092 пр. № 188«Д»
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-1,6/0,25-1	08-043	12-093
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-1,6/0,25-1	08-044	12-093

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-1,6/0,25-1	08-045	12-093
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-2,5/0,25	08-046	12-094
Цистерна транспортная для жидкого кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-2,5/0,25	08-047	12-094
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-2,5/0,25	08-048	12-094
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-5/0,25	08-049	12-095
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-5/0,25	08-050	12-095
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-5/0,25	08-051	12-095
Цистерна транспортная для хранения кислорода, азота и аргона	ЦТК-5/0,25-1	08-052	12-096
Цистерна транспортная для хранения кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-5/0,25-1	08-053	12-096
Цистерна транспортная для хранения кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-5/0,25-1	08-054	12-096
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона	ЦТК-8/0,25	08-055	12-097
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в экспортном исполнении)	ЦТК-8/0,25	08-056	12-097
Цистерна транспортная для жидких кислорода, азота и аргона (в тропическом исполнении)	ЦТК-8/0,25	08-057	12-097
Цистерна транспортная для гелия	ЦТГ-0,5/0,7	08-058	12-070
Цистерна транспортная для гелия (в экспортном исполнении)	ЦТГ-0,5/0,7	08-059	12-070

Наименование изделий	Марка или тип	Порядковый номер изделия в настоящем прейскуранте	Справочно: порядковый номер изделия по прейскуранту издания 1977 г. и дополнениям к нему
Цистерна транспортная для гелия (в тропическом исполнении)	ЦТГ-0,5/0,7	08-060	12-070
Цистерна изотермическая транспортная для сжиженного углекислого газа	ЦЖУ-6-1,8	08-066	12-030
Цистерна изотермическая транспортная для ожижаемого углекислого газа	ЦЖУ-9-1,8	08-067	12-031
Э			
Электронасос вакуумный	ВВН-3Н/М	02-035	

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
36 1521 1015	06-057	36 4212 1502	08-008
36 1521 1032	06-056	36 4212 1503	08-009
36 4111 1004	02-007	36 4212 1701	08-010
36 4111 1008	02-010	36 4212 1702	08-016
36 4111 1015	02-001	36 4212 1705	08-011
36 4111 1019	02-004	36 4212 1706	08-012
36 4111 1020	03-001, 03,002, 03,003	36 4212 1707	08-017
		36 4212 1708	08-018
36 4111 1022	02-008	36 4212 4303	08-027
36 4111 1023	02-011	36 4212 4305	08-030
36 4111 1024	02-009	36 4212 4306	08-028; 08-029
36 4111 1025	02-005	36 4212 4307	08-031; 08-032
36 4111 1026	02-012	36 4212 4402	08-033
36 4111 1027	02-027	36 4212 4403	08-034; 08-035
36 4111 1028	02-003	36 4212 5202	08-020
36 4111 1029	02-002	36 4212 5203	08-021; 08-022
36 4111 1030	02-006	36 4212 5401	08-023
36 4111 1032	02-013	36 4212 5404	08-024
36 4111 1033	02-014	36 4212 5405	08-025
36 4111 2001	02-021	36 4212 9801	06-007
36 4111 2002	02-015	36 4212 9803	06-008
36 4111 2003	02-018	36 4212 9804	06-009
36 4111 2011	02-023	36 4212 9805	06-004
36 4111 2013	02-022	36 4212 9806	06-005
36 4111 2014	02-019	36 4212 9807	06-006
36 4111 2015	02-020	36 4213 5001	07-001
36 4111 2016	02-016	36 4231 1301	08-068
36 4111 2017	02-017	36 4231 1307	08-069
36 4111 3002	02-028	36 4232 1302	08-070
36 4111 3006	02-029; 02-030	36 4232 1303	08-071
36 4111 4001	02-024	36 4232 1402	08-072
36 4111 4007	02-025; 02-026	36 4232 1403	08-073
36 4112 0006	02-085	36 4235 1104	08-062
36 4121 1009	02-031	36 4235 1105	08-061
36 4121 1010	02-058	36 4235 1201	08-063
36 4121 1011	03-004	36 4235 1202	08-064
36 4121 3001	01-033	36 4235 1203	08-065
36 4121 3003	01-050	36 4236 1105	08-037
36 4121 3011	01-001	36 4236 1106	08-038
36 4121 3012	01-017	36 4236 1107	08-039
36 4131 1003	04-001	36 4236 1201	08-040
36 4131 1005	04-002	36 4236 1202	08-043
36 4131 6004	04-003	36 4236 1204	08-046
36 4212 1301	08-001	36 4236 1205	08-049
36 4212 1302	08-002	36 4236 1206	08-052
36 4212 1303	08-003	36 4236 1207	08-055
36 4212 1401	08-004	36 4236 1209	08-041
36 4212 1402	08-013	36 4236 1210	08-056
36 4212 1403	08-005	36 4236 1211	08-045
36 4212 1404	08-006	36 4236 1212	08-042
36 4212 1405	08-014	36 4236 1213	08-057
36 4212 1406	08-015	36 4236 1214	08-044
36 4212 1501	08-007	36 4236 1215	08-053

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
36 4236 1216	08-054	36 4268 1111	06-043
36 4236 1217	08-050	36 4268 1112	06-044
36 4236 1218	08-051	36 4268 1113	06-045
36 4236 1238	08-047	36 4273 1201	05-001
36 4236 1239	08-048	36 4273 6202	05-002
36 4236 3101	08-058	36 4278 0007	06-013
36 4236 3103	08-083	36 4278 0008	06-014
36 4236 3104	08-084	36 4278 0009	06-010
36 4236 3105	08-085	36 4278 0010	06-011
36 4236 3106	08-086	36 4278 0011	06-019
36 4236 3118	08-059	36 4278 0012	06-020
36 4236 3119	08-060	36 4278 0013	06-016
36 4238 1113	08-074	36 4278 0014	06-017
36 4238 1114	08-075	36 4278 0024	06-015
36 4238 1115	08-077	36 4278 0025	06-012
36 4238 1155	08-078	36 4278 0026	06-021
36 4238 1156	08-079	36 4278 0027	06-018
36 4238 1157	08-080	36 4278 0030	06-022
36 4238 1158	08-081	36 4278 0031	06-023
36 4238 1159	08-082	36 4278 0032	06-024
36 4238 1160	08-036	36 4278 0033	06-025
36 4238 1171	08-076	36 4278 0034	06-026
36 4238 1701	08-087	36 4278 0035	06-027
36 4238 3113	08-088	36 4278 0036	06-028
36 4238 3114	08-091	36 4278 0037	06-029
36 4238 3115	08-089; 08-090	36 4278 0038	06-030
36 4238 3116	08-092; 08-093	36 4278 0039	06-031
36 4239 4003	08-067	36 4278 0040	06-032
36 4239 4005	08-066	36 4278 0042	06-033
36 4239 4009	08-094	36 4511 1007	06-055
36 4239 4011	08-026	36 4811 2101	09-001
36 4239 4015	08-019	36 4811 4201	09-002
36 4239 4017	13-002	36 4811 4202	09-003
36 4247 7201	06-052	36 4811 4301	09-004
36 4247 7202	06-053	36 4811 4304	09-005
36 4247 7203	06-054	36 4811 4402	09-006
36 4261 3001	02-086	36 4812 3108	10-035; 10-036
36 4261 3002	02-087	36 4812 3201	10-027
36 4261 4202	13-001	36 4812 4101	10-037
36 4261 9307	06-001	36 4812 4201	10-028
36 4261 9310	06-002	36 4812 4202	10-029
36 4261 9311	06-003	36 4812 4204	10-031
36 4264 2001	06-040	36 4812 4205	10-030
36 4264 2002	06-034	36 4812 5104	10-058
36 4264 2003	06-037	36 4812 5105	10-059
36 4264 2004	06-035	36 4812 5106	10-060
36 4264 2005	06-036	36 4812 5107	10-038
36 4264 2006	06-041	36 4812 5204	10-033
36 4264 2007	06-042	36 4812 6102	10-042
36 4264 2008	06-038	36 4812 6103	10-043
36 4264 2009	06-039	36 4812 6104	10-061
36 4268 1105	06-049	36 4812 6105	10-057
36 4268 1106	06-046	36 4812 6202	10-040
36 4268 1107	06-047	36 4812 7102	10-045
36 4268 1108	06-048	36 4812 7103	10-046
36 4268 1109	06-050	36 4812 7104	10-041
36 4268 1110	06-051		

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
36 4812 7105	10-044	36 4871 5102	10-049
36 4813 1513	10-004	36 4871 5103	10-051
36 4813 1514	10-007	36 4871 5105	10-048
36 4813 1515	10-005	36 4871 5107	10-050
36 4813 1516	10-008	36 4871 5109	10-052
36 4813 1517	10-006	36 4871 6101	10-053
36 4813 1518	10-009	36 4871 6102	10-054
36 4813 2301	10-010	36 4871 7101	10-055
36 4813 2508	10-001; 10-002	36 4871 7102	10-056
36 4813 2509	10-003	36 4885 2001	13-003
36 4813 4301	10-011	36 4885 2002	13-004
36 4813 4302	10-012	36 4885 2003	13-005
36 4813 5301	10-013	36 4885 2004	13-006
36 4813 6301	10-014	36 4885 2005	13-007
36 4814 3503	10-018	36 4885 2006	13-008
36 4814 3601	10-019	36 4885 2007	13-009
36 4814 4506	10-020	36 4885 2008	13-010
36 4814 4601	10-021	36 4885 2009	13-011
36 4814 5403	10-023	36 4885 2010	13-012
36 4814 5405	10-024	36 4885 2011	13-013
36 4814 5501	10-022	36 4885 2012	13-014
36 4815 5502	10-025	36 4885 2013	13-015
36 4815 7501	10-026	36 4885 2014	13-016
36 4819 5204	10-034	36 4885 2015	13-017
36 4819 5209	10-039	36 4885 2016	13-018
36 4826 6601	11-003	36 4885 2017	13-019
36 4826 7504	11-005	36 4885 2018	13-020
36 4826 7601	11-004	36 4885 2019	13-021
36 4827 3702	11-002	36 4885 2020	13-022
36 4827 4702	11-006	36 4885 2021	13-023
36 4827 4703	11-007	36 4885 2022	13-024
36 4827 4704	11-008	36 4885 2023	13-025
36 4827 5701	11-001	36 4885 2024	13-026
36 4827 7704	11-009	36 4885 2025	13-027
36 4827 7705	11-012	36 4885 2026	13-028
36 4827 7706	11-013	36 4885 2027	13-029
36 4827 7707	11-014	36 4885 2028	13-030
36 4827 7708	11-010	36 4885 2029	13-031
36 4827 7709	11-011	36 4885 2030	13-032
36 4842 4001	10-032	36 4885 2031	13-033
36 4861 3601	12-001	36 4885 2032	13-034
36 4861 3603	12-002	36 4885 2033	13-035
36 4861 3604	12-003	36 4885 2034	13-036
36 4861 4502	12-004	36 4885 2035	13-037
36 4861 4503	12-005	36 4885 2036	13-038
36 4861 4504	12-006	36 4885 2037	13-039
36 4862 4701	12-007	36 4885 2038	13-040
36 4862 4705	12-008	36 4885 2039	13-041
36 4862 4706	12-009	36 4885 2040	13-042
36 4862 6701	12-010	36 4885 2041	13-043
36 4862 6706	12-011	36 4885 2042	13-044
36 4862 6707	12-012	36 4885 2043	13-045
36 4862 7708	12-013	36 4885 2044	13-046
36 4862 7718	12-014	36 4885 2045	13-047
36 4862 7719	12-015	36 4885 2046	13-048
36 4871 5101	10-047	36 4885 2047	13-049

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
36 4885 2048	13-050	36 4885 2058	13-060
36 4885 2049	13-051	36 4885 2059	13-061
36 4885 2050	13-052	36 4885 2060	13-062
36 4885 2051	13-053	36 4885 2061	13-063
36 4885 2052	13-054	36 4885 2062	13-064
36 4885 2053	13-055	36 4885 2063	13-065
36 4885 2054	13-056	36 4885 2064	13-066
36 4885 2055	13-057	47 4991 4023	10-015
36 4885 2056	13-058	47 4991 4031	10-016
36 4885 2057	13-059	51 6461 2012	10-017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Общие указания 3

Установки воздухоразделительные, установки редких газов, оборудование установок

Раздел I. Установки воздухоразделительные производительностью свыше 1000 м³/ч по кислороду (свыше 5000 м³/ч по перерабатываемому воздуху) 7

Раздел II. Установки воздухоразделительные производительностью до 1000 м³/ч по кислороду (до 5000 м³/ч по перерабатываемому воздуху) 20

Раздел III. Установки воздухоразделительные для производства жидкого кислорода и жидкого азота 42

Раздел IV. Установки редких газов 47

Системы, установки и оборудование криогенные

Раздел V. Оборудование машинное криогенных систем и установок 50

Раздел VI. Аппаратура подготовки и очистки газов и жидкостей для криогенных систем и установок 52

Раздел VII. Системы и установки криогенные 67

Раздел VIII. Резервуары и сосуды для хранения и транспортирования криогенных продуктов 68

Насосы и агрегаты вакуумные и высоковакуумные

Раздел IX. Насосы вакуумные поршневые 106

Раздел X. Насосы вакуумные ротационные 110

Раздел XI. Насосы вакуумные паро ртутные и пароэжекторные . . 144

Раздел XII. Агрегаты вакуумные 151

Раздел XIII. Оборудование прочее 159

Баллоны стальные

Раздел XIV. Баллоны стальные бесшовные для газов 176

Раздел XV. Баллоны стальные особых видов 182

Алфавитный указатель 189

Указатель продукции 202

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 *А. В. Радишевская*
Корректор *М. Ф. Викторова*

Прейскурантиздат. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1

Сдано в набор 19.01.81 | Подп. в печать 3.02.81 | Форм. 60×90 1/16
Бум. типогр. № 3 | Литературная гарнитура | Высокая печать
Объем 13 п. л. | Кр.-отт. 13,125 | Уч.-изд. л. 17,27
Тираж 80 000 | Заказ тип. № 7 | Изд. № 148 | Бесплатно

gost.e-ecolog.ru

Типография Прейскурантиздата. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1