ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

ПРЕЙСКУРАНТ № 19-05

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА КОТЕЛЬНО-ТУРБИННОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вводится в действие с 1 января 1982 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва—1980

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

УТВЕРЖДЕН
постановлением Госкомцен СССР
от 11 ноября 1980 г.
№ 905

ПРЕЙСКУРАНТ № 19-05

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА КОТЕЛЬНО-ТУРБИННОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вводится в действие с 1 января 1982 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ
Москва—1980

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

С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивает силу прейскурант № 19-05 «Оптовые цены на котельно-турбинное вспомогательное оборудование» издания 1971 г. и все последующие дополнения и дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР, а также все ранее действовавшие нормативы чистой продукции на изделия.

В прейскурант включены коды общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП) класса 31 «Продукция тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения», разработанные Министерством энергетического машиностроения и утвержденные в установленном порядке.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта и нормативы чистой продукции распространяются на продукцию, производимую предприятиями 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 покупателям со склада предприятия-поставщика или со склада у транспортных путей общего пользования расчеты за продукцию производятся по оптовым ценам настоящего прейскуранта.

При этом погрузка продукции 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 м^3 древесины в чистоте.

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

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

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

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

б) деревянная тара, не предусмотренная ГОСТ (ОСТ), цены на которую не включены в действующие прейскуранты на тару, оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию, помещенных в настоящем прейскуранте в размере 20 руб. за 1 м^3 древесины в чистоте.

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

в) стоимость транспортной многооборотной (инвентарной) тары оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию по оптовым или залоговым ценам, утвержденным в установленном порядке;

г) стоимость транспортной металлической тары в оптовые цены продукции не включена и оплачивается покупателем по ценам, утвержденным в установленном порядке.

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

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

9. Стоимость невозвратной потребительской тары, а также мешков бумажных и из полимерных материалов, упаковочных и обвязочных материалов, обязательных по стандартам или техническим условиям на поставляемую продукцию, учтена в 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 утрачивают силу без специального на этот счет решения и могут применяться только при реализации имеющихся на складах остатков продукции, произведенной по ранее действовавшим стандартам и техническим условиям.

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

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

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

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

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 прейскуранта установлены на комплектную продукцию в соответствии со стандартами и техническими условиями, указанными в настоящем прейскуранте, за исключением тех случаев, когда стандартами и техниче-

скими условиями отгрузка продукции предусмотрена без отдельных комплектующих изделий или когда они отгружаются транзитом.

Оплата комплектующих изделий, стоимость которых не входит в оптовые цены продукции, включенные в прейскурант, производится по утвержденным на эти комплектующие изделия оптовым ценам с начислением транспортно-заготовительных расходов в размерах, установленных министерством (ведомством), которому подчинено предприятие, комплектующее продукцию. Транспортно-заготовительные расходы начисляются только в тех случаях, когда комплектующие изделия отгружаются предприятием, комплектующим продукцию, со своего склада; при отгрузке комплектующих изделий транзитом сверх оптовой цены покупателем продукции оплачивается только стоимость их перевозки. В случаях отгрузки изделий по требованию покупателя без отдельных 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 ревизий или расконсервации.

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

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 поставщика.

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 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 № 19-05 «Оптовые цены на котельно-турбинное вспомогательное оборудование» издания 1971 г. и все дополнения и дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР, а также все ранее действовавшие нормативы чистой продукции на соответствующие виды изделий.

20. Остатки продукции, снятой с производства, цены на которую не включены в настоящий прейскурант, реализуются по оптовым ценам, действовавшим на нее до 1 января 1982 г. с применением коэффициента 1,06.

Решетки

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Решетки колосниковые		ОСТ 108.033.101—76	Предназначены для слоевого сжигания каменных и бурых углей и антрацитов в топках с ручным или пневмомеханическим забросом топлива стационарных паровых котлов паропроизводительностью до 6,5 т/ч, водогрейных котлов теплопроизводительностью до 4 Гкал/ч и промышленных печей, а также для дожигания фрезерного торфа в топках системы Шершнева и древесных отходов в многотопливных котлах		
01-001	31 1395 3101		РПК-1-900/915		Габаритные размеры, мм: ширина 900, длина 915; Площадь решетки, м²: 0,82; Число секций: 1; Масса, кг: 750	115	245
01-002	31 1395 3103		РПК-1-1000/915		Габаритные размеры, мм: ширина 1000, длина 915; Площадь решетки, м²: 0,91; Число секций: 1; Масса, кг: 820	125	270
01-003	31 1395 3105		РПК-1-1100/915		Габаритные размеры, мм: ширина 1100, длина 915; Площадь решетки, м²: 1,01; Число секций: 1; Масса, кг: 850	130	280
01-004	31 1395 3106		РПК-1-1100/1220		Габаритные размеры, мм: ширина 1100, длина 1220; Площадь решетки, м²: 1,34; Число секций: 1; Масса, кг: 950	144	310

Топки

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Топки полумеханические		ТУ 108-143—76	Предназначены для слоевого сжигания каменных, бурых углей и антрацитов под котлами производительностью от 2 до 10 т/час; с забрасывателями и решеткой с поворотными колосниками		

Габаритные размеры, мм: ширина	Габаритные размеры, мм: длина	Количество секций и забрасывателей	Площадь решетки, м²	Масса, кг, не более		
01-005	31 1395 5103		ЗП-РПК-2—1800×1525		1800	1525	2	2,74	3500	765	1520
01-006	31 1395 5104		ЗП-РПК-2—1800×2135		1800	2135	2	3,84	4000	875	1740
01-007	31 1395 5111		ЗП-РПК-2—2600×2440		2600	2440	2	6,31	5000	1090	2170
		Топки механические		ОСТ 108.033.102—76	Предназначены для слоевого сжигания грохоченого антрацита в паровых котлах паропроизводительностью до 25 т/час, древесных отходов в многотопливных котлах паропроизводительностью до 75 т/час и промышленных печах; с цепной решеткой прямого хода		

Габаритные размеры, мм: ширина	Габаритные размеры, мм: длина	Активная площадь решетки, м²	Масса, кг		
01-008	31 1394 1107		ТЧ 2,7/6,5		2700	6500	15,47	25350	3870	8500
01-009	31 1394 1108		ТЧ 2,7/8,0		2700	8000	19,52	30200	4620	10200
01-010	31 1394 1109		ТЧ 3,07/5,6		3070	5600	14,8	27500	4220	9000
		Топки механические		ОСТ 108.033.103—76, изм. № 4	Предназначены для слоевого сжигания каменных и бурых углей в паровых котлах паропроизводительностью до 50 т/час, водогрейных котлах теплопроизводительностью до 30 Гкал/час и промышленных печах; с забрасывателями и с чешуйчатой решеткой обратного хода		

Габаритные размеры, мм: ширина	Габаритные размеры, мм: длина	Активная площадь решетки, м²	Масса, кг		
01-011	31 1394 4101		ТЧЗ 2,7/4,0		2700	4000	9,1	20300	3400	7350
01-012	31 1394 4104		ТЧЗ 2,7/5,6		2700	5600	13,4	25500	4290	9220
01-013	31 1394 4107		ТЧЗ 2,7/6,5		2700	6500	15,4	27430	4600	9900
01-014	31 1394 4111		ТЧЗ 2,7/8,0		2700	8000	19,9	32965	5550	11900

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
01-015	31 1394 4105	**Топка механическая**	**ТЧЗМ 2,7/5,6**	ОСТ 108.033.103—76, изм. № 4	Предназначена для слоевого сжигания каменных и бурых углей в паровых котлах паропроизводительностью до 50 т/ч, водогрейных котлах теплопроизводительностью до 30 Гкал/ч и промышленных печах с забрасывателями и моноблочной чешуйчатой решеткой обратного хода Габаритные размеры, мм: ширина 2700 длина 5600 Активная площадь решетки, м² 13,4 Масса, кг 25 300	4730	10500
		Топки механические		ОСТ 108.033.103—76	Предназначены для слоевого сжигания каменных и бурых углей в паровых котлах паропроизводительностью до 50 т/час, водогрейных котлах теплопроизводительностью до 30 Гкал/час и промышленных печах; с забрасывателями и ленточной решеткой обратного хода		

Габаритные размеры, мм		Активная площадь решетки, м²	Масса, кг		
ширина	длина				
2700	3000	6,4	14470	2500	5400
2700	4000	9,1	16700	2880	6200

		Топки механические		ОСТ 108.033.103—76	Предназначены для слоевого сжигания каменных и бурых углей в паровых котлах паропроизводительностью до 50 т/час, водогрейных котлах теплопроизводительностью до 30 Гкал/час и промышленных печах; с забрасывателями и ленточной моноблочной решеткой обратного хода		

Габаритные размеры, мм		Активная площадь решетки, м²	Масса, кг		
ширина	длина				
01-018	31 1394 8103	ТЛЗМ 1,87/2,4	1870	2400	3,3	10230	2330	4750
01-019	31 1394 8102	ТЛЗМ 1,87/3,0	1870	3000	4,4	11215	2550	5200
01-020	31 1394 8101	ТЛЗМ 2,7/3,0	2700	3000	6,4	14700	3330	6800

Горелки

		Горелки газовые		ТУ 108-555—76	Предназначены для сжигания природного газа в автоматизированных котлоагрегатах Е-0,4/9Г, Е-1/9Г		

Номинальная тепловая мощность, Ккал/ч	Масса, кг, не более		
01-021	31 1397 1114	Г-0,4	320000	13	14	29
01-022	31 1397 1115	Г-1,0	800000	24	14	32

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Горелки газомазутные		ТУ 108-113—76	Предназначены для сжигания горючего газа и жидкого топлива в топках котлов		
01-023	31 1397 1127		ГМГ-1,5М		Номинальная тепловая мощность, МВт: 1,57—1,74; Масса, кг, не более: 70	23	55
01-024	31 1397 1129		ГМГ-2М		Номинальная тепловая мощность, МВт: 2,33; Масса, кг, не более: 70	23	55
01-025	31 1397 1131		ГМГ-4М		Номинальная тепловая мощность, МВт: 4,65; Масса, кг, не более: 120	27	76
01-026	31 1397 1148		ГМГ-5М		Номинальная тепловая мощность, МВт: 5,82; Масса, кг, не более: 120	33	83
01-027	31 1397 1147	Горелка газомазутная	ГМП-16	ТУ 108-736—78	Предназначена для сжигания горючего газа и жидкого топлива в топках котлов Номинальная тепловая мощность, МВт (Гкал/ч) 18,6(16) Масса, кг не более 150	145	285
01-028	31 1397 1145	Горелки газомазутные	РГМГ-7	ТУ 108-770—78	Предназначены для сжигания жидкого топлива и природного газа в топках паровых и водогрейных котлов; с ротационной форсункой Теплопроизводительность, Гкал/ч 7,0 Масса, кг 600	1830	3200
01-029	36 8941 0008	Горелка ультразвуковая комбинированная	ГЭВК-500	ТУ 26-02-502—73, изм. № 1÷3	Предназначена для сжигания газообразного и жидкого топлива совместно и раздельно в трубчатых печах и котельных агрегатах	150	250
01-030	36 8941 0007	Горелка инжекционная комбинированная	ГИК-2	ТУ 26-02-330—72, изм. № 1	Максимальная тепловая мощность, Гкал/ч 5 Масса, кг 56,5 Предназначена для сжигания газообразного и жидкого топлива раздельно или совместно в трубчатых печах и котельных агрегатах Максимальная тепловая мощность, Гкал/ч 2 Масса, кг 21	55	90
01-031	31 1397 1146	Устройство горелочное	АР-90	ТУ 108-835—79	Предназначено для сжигания жидкого топлива в топках паровых и водогрейных котлов малой мощности Номинальный расход топлива, кг 90 Масса, кг не более 140	160	360
		Форсунки					
		Форсунки		ТУ 108-554—75	Предназначены для сжигания дизельного и печного топлива в автоматизированных котлоагрегатах Е-0,4/9Ж и Е-1/9Ж; с механическим распыливанием топлива		
01-032	31 1398 1107		Ф-0,4		Номинальная производительность по топливу, кг/ч: 29; Масса, кг, не более: 11	10	55
01-033	31 1398 1108		Ф-1,0		Номинальная производительность по топливу, кг/ч: 72; Масса, кг, не более: 12	10	55

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Форсунки механические		ОСТ 24.030.06, ОСТ 24.836.01	Предназначены для распыливания жидкого топлива в топках стационарных паровых котлов Производительность, кг/ч 220÷10 000		
					Длина ствола, мм / Масса, кг		
01-034	31 1398 1106		ФМ		до 2000 / 6,4—12,4	11	19
01-035	31 1398 1106		ФМ		свыше 2000 / 9,2—18	12	22
		Форсунки паровые		ОСТ 24.030.06, ОСТ 24.836.04	Предназначены для распыливания жидкого топлива в топках стационарных паровых котлов Производительность, кг/ч 60÷1800		
					Длина ствола, мм / Масса, кг		
01-036	31 1398 1103		ФП		до 2000 / 11,2—19,7	9	19
01-037	31 1398 1103		ФП		свыше 2000 / 19,1—28,7	11	22
		Форсунки паромеханические		ОСТ 24.030.06, ОСТ 24.836.03	Предназначены для распыливания жидкого топлива в топках стационарных паровых котлов Производительность, кг/ч 4000÷6400		
					Длина ствола, мм / Масса, кг		
01-038	31 1398 1109		ФПМ		до 2000 / 11,7÷19,7	17	30
01-039	31 1398 1109		ФПМ		свыше 2000 / 19,5÷28,7	19	35
01-040	31 1398 1111 31 1398 1116	Форсунка механическая	ФММ	ТУ 108 583—76	Предназначена для сжигания топочных мазутов в топках паровых котлов Производительность, кг/ч 700÷6000 Масса, кг не более 12	13	25
		Форсунки механические		ТУ 108 356—77	Предназначены для сжигания топочных мазутов в топках стационарных паровых котлов		
					Номинальная производительность, кг/ч / Масса, кг		
01-041	31 1398 1104		ОН-521		80÷860 / 6÷8	8	14
01-042	31 1398 1105		ОН-547		400÷2600 / 6÷12	8	15

Устройства запально-защитные

		Устройства запально-защитные		ТУ 108-664—77, ТУ 108-824—79	Предназначены для автоматического и дистанционного розжига горелок и совместного контроля основного и запального факелов с помощью управляющего прибора и фотодатчика		
					Длина ствола, мм / Масса, кг		
01-043	31 1335 1101		ЗЗУ-1		до 3000 / 14,4	30	95
01-044	31 1335 1101		ЗЗУ-1		свыше 3000 / 18,5	30	105

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Устройства запально-защитные		ТУ 108-664—77, ТУ 108-824—79	Предназначены для дистанционного включения запальных устройств и контроля факела запальника с помощью управляющего прибора и ионизационного датчика		
01-045	31 1335 1104		ЗЗУ-3		Длина ствола, мм: До 3000; Масса, кг: 17,1	37	95
01-046	31 1335 1104		ЗЗУ-3		Длина ствола, мм: Свыше 3000; Масса, кг: 21,3	43	110
		Устройства запально-защитные		ТУ 108-664—77, ТУ 108-824—79	Предназначены для автоматического и дистанционного розжига горелок и раздельного контроля основного и запального факелов с помощью двух управляющих приборов и датчиков — фотодатчика и ионизационного датчика		
01-047	31 1335 1105		ЗЗУ-4		Длина ствола, мм: До 3000; Масса, кг: 17,2	62	155
01-048	31 1335 1105		ЗЗУ-4		Длина ствола, мм: Свыше 3000; Масса, кг: 21,5	64	165
		Устройства запально-защитные			Предназначены для автоматического и дистанционного розжига горелок и совместного контроля основного и запального факелов с помощью управляющего прибора и фотодатчика		
01-049	31 1335 1106		ЗЗУ-6	ТУ 108-664—77	Длина ствола, мм: До 3000; Масса, кг: 16,8	35	100
01-050	31 1335 1106		ЗЗУ-6	ТУ 108-824—79	Длина ствола, мм: Свыше 3000; Масса, кг: 21,0	39	115
01-051	31 1335 1107		ЗЗУ-7	ТУ 108-664—77	Длина ствола, мм: До 700; Масса, кг: 15,0	28	110
		Устройства запально-защитные		ТУ 108-813—79	Предназначены для розжига мазутных или газовых горелок котельных агрегатов и селективного контроля наличия факела запальника и горелки		
01-052	31 1335 1109		ЗЗУ-И-1		Количество сигнализаторов горения: 2; Количество датчиков контроля основного факела: 1; Масса, кг, не более: 31	190	260
01-053	31 1335 1109		ЗЗУ-И-2		Количество сигнализаторов горения: 3; Количество датчиков контроля основного факела: 2; Масса, кг, не более: 45	160	350
01-054	31 1335 2101	Устройство запальное	ЗУ-1	ТУ 108-749—78	Предчазначено для автоматического розжига факела форсунки в топке автоматизированного котлоагрегата для теплиц Низшая теплота сгорания газа, МДж/кг 21—173 Давление газа, МПа 0,001—0,5	17	48

2. АППАРАТЫ ОБДУВКИ

Предназначены для очистки от наружных загрязнений поверхностей нагрева котельных агрегатов

№ поз.	Код ОКП	Наименование (тип аппарата)	Стандарт или ТУ	Очищаемые поверхности нагрева	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
					радиус действия, м	ход сопловой головки, м	обдувочные агенты — пар насыщенный или перегретый воздух: рабочее давление, кгс/см²	обдувочные агенты — пар насыщенный или перегретый воздух: допустимая температура, °С, не более	масса, кг		
02-001	31 1331 1111	ОМ-0,35 (маловыдвижной)	ОСТ 108.838.02—75	Настенные, экранные и радиационные	2,5—2,8	0,35	13—40	450	160	70	180
02-002	31 1331 1108	ОН (невыдвижной)	То же	Конвективные	До 1	—	13—40	450	240	80	260
02-003	31 1331 1103	ОМВ (маловыдвижной)	»	Густые змеевиковые пучки с шахматным и коридорным расположением труб	До 1	0,33	13—40	450	250	96	380
02-004	31 1331 1102 31 1331 1114	ОГ (ОГ-А) (глубоковыдвижной)	»	Конвективные	До 2	1—7,75	13—40	350	760	160	460
02-005	31 1331 1106 31 1331 1104	ОГ-8 (ОГ-8-А) (глубоковыдвижной)	»	Конвективные	До 2	8—10	13—40	350	970	200	530
02-006	31 1331 1101 31 1331 1105	ОГ-П (ОГ-П-А) (глубоковыдвижной)	»	Ширмовые	До 2	1—7,75	20—40	350	830	230	600
02-007	31 1331 1113	ОГ-В (глубоковыдвижной)	»	Различные	До 2	1—4	13—40	350	520	160	435
02-008	31 1331 1108	ОГ-Н	»	Различные	До 2	1—7,75	13—40	350	680	240	640
02-009	31 1331 1112	ОП	»	Регенеративные воздухоподогреватели	До 1,5	максимальный угол поворота обдувочной трубы 80°	13—25	450	260	100	260
02-010	31 1331 1109	ОГР-Э (маловыдвижной)	»	Настенные экранные	2,5—2,8	0,8	13—40	450	400	180	485
02-011	31 1331 1115	ОП-ДКВр	ТУ 108-597—76	Котлов ДКВр 2,5—13, ДКВр 4—13, ДКВр 6,5—13, ДКВр 10—13	До 1	—	13—22	250	31	11	38
02-012	31 1331 1116	ОП-ДКВр-ВД	ТУ 108-823—79	Котлов ДКВр 10—39, ДЕ, КЕ	До 1,5—1,8	— —	13—39 13—22	350 250	55 50	19	70

3. СЕПАРАТОРЫ И РАСШИРИТЕЛИ НЕПРЕРЫВНОЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на комплект	Оптовая цена в руб. за комплект
					Предназначены для отделения пара из пароводяной смеси при непрерывной и периодической продувке паровых котлов и сбросе пароводяной смеси из встроенных пусковых сепараторов		
		Сепараторы непрерывной продувки		ОСТ 26. 291—71	Объем, м³ / Условный диаметр, мм / Рабочее давление, МПа / Масса, кг		
03-001	31 1336 1102		БК-61830		0,2 / 478 / 0,7 / 239	100	145
03-002	31 1336 1106		БК-61740		0,7 / 630 / 0,7 / 537,8÷÷695	190	350
		Сепараторы растопочные		ОСТ 26 291—71	Объем, м³ / Условный диаметр, мм / Рабочее давление, МПа / Масса, кг		
03-003	31 1336 1203		СР-1		2,65 / 1000 / 2,0 / 4043	1290	4130
03-004	31 1336 1204		СР-1,4		4,33 / 1400 / 2,0 / 3771	570	2900
03-005	31 1336 1207		СР-2,4		24,3 / 2400 / 2,0 / 17295	3225	9300
03-006	31 1336 2104	Расширитель периодической продувки	СП-7,5 (БК-129731)		7,5 / 2000 / 0,15 / 2010	330	780
03-007	31 1336 1101	Сепаратор непрерывной продувки		ОСТ 24.838.11—72	Предназначен для непрерывной продувки барабанных котлов Объем, м³ 0,15 Условный диаметр, мм 300 Масса, кг 217	30	155

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб.	
					Поверхность теплообмена, м²	Производительность, т/ч	Параметры греющего пара: давление, МПа (кгс/см²)	Параметры греющего пара: температура, °С	Параметры воды на выходе: давление, МПа (кгс/см²)	Параметры воды на выходе: температура, °С	Масса, кг		за комплект	в том числе арматура
		Подогреватели регенеративные высокого давления			Предназначены для подогрева питательной воды паром									
04-001	31 1352 1126		ПВ-30	ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1	34	60	0,78(8)	340	7,06(72)	160	1905	1800	4100	
04-002	31 1352 1127		ПВ-39	ТУ 5.432-0299—74, извещение № 1	42	90	0,19(1,9)	190	1,26(12,8)	105	970	1400	2900	
04-003	31 1352 1141		ПВ-50/180 № 1	ТУ 108.538—75	54	87	3,19(32,5)	412	18,14(185)	224	6399	3040	6000	260
04-004	31 1352 1142		ПВ-50/180 № 2	То же	54	87	1,96(20)	360	18,14(185)	195	5580	2890	5800	370
04-005	31 1352 1131		ПВ-60	ТУ 5.432-0298—74, извещение № 1	63	125	3,24(33)	425	18,14(185)	215	6250	2000	8600	
04-006	31 1352 1132		ПВ-70	ТУ 5.432-0299—74, извещение № 1	70	170	1,77(18)	360	18,14(185)	215	7480	2200	9000	
04-007	31 1352 1161		ПВ-85	То же	86	166	0,49(5)	250	1,26(12,8)	145	2590	2100	5850	
04-008	31 1352 2101		ПВ-180-180-20-1	ОСТ 108.271.17—76	180	200	1,96(20)	350	17,65(180)	212	12364	4490	10400	590
04-009	31 1352 2102		ПВ-180-180-33-1		180	200	3,24(33)	435	17,65(180)	238	13209	4660	10900	360
04-010	31 1352 2103		ПВ-250-180-21-1		250	365	2,06(21)	350	17,65(180)	215	15402	5120	13300	1020
04-011	31 1352 2104		ПВ-250-180-33-1		250	365	3,24(33)	410	17,65(180)	238	16768	4900	12500	360
04-012	31 1352 2105		ПВ-350-230-21-1		350	375	2,06(21)	355	22,56(230)	215	19829	6480	16200	560
04-013	31 1352 2106		ПВ-350-230-36-1		350	375	3,53(36)	430	22,56(230)	243	22252	6770	17100	460
04-014	31 1352 2201		ПВ-350-230-50-1		350	375	4,90(50)	475	22,56(230)	262	23975	7630	18800	350
04-015	31 1352 2107		ПВ-425-230-13-1		425	550	1,28(13)	450	22,56(230)	193	25782	8100	20800	570
04-016	31 1352 2108		ПВ-425-230-23-1		425	550	2,45(25)	530	22,56(230)	223	27870	8870	22200	570
04-017	31 1352 2109		ПВ-425-230-35-1		425	550	3,63(37)	500	22,56(230)	245	30075	9230	23000	350
04-018	31 1352 2208		ПВ-500-230-50-1		500	600	4,90(50)	416	22,56(230)	263	39190	8820	26100	370
04-019	31 1352 3104		ПВ-700-265-13		775	700	1,27(13)	449	25,99(265)	183	57257	14760	42400	840
04-020	31 1352 3105		ПВ-700-265-31		775	700	3,04(31)	341	25,99(265)	225,4	55114	14950	44200	550
04-021	31 1352 3203		ПВ-700-265-45		775	700	4,41(45)	392	25,99(265)	249	63670	15740	45900	400
04-022	31 1352 3108		ПВ-800-230-14		760	850	1,37(14)	500	22,56(230)	195,9	61422	18150	48200	430
04-023	31 1352 3109		ПВ-800-230-21		800	850	2,06(21)	500	22,56(230)	214,8	63202	17500	49100	380
04-024	31 1352 3111		ПВ-800-230-32		800	850	3,14(32)	475	22,56(230)	236,6	63087	18000	49000	370
04-025	31 1352 4101		ПВ-900-380-18-1		992	950	1,76(18)	475	37,26(380)	197	76763	18060	52200	480
04-026	31 1352 4201		ПВ-900-380-66-1		980	950	6,47(66)	390	37,26(380)	267	91580	19880	59100	370
04-027	31 1352 4211		ПВ-1200-380-42-1		1203	950	4,22(43)	335	37,26(380)	242	92364	20980	64300	490

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в руб. на шт.	Оптовая цена в руб.	
					Поверхность теплообмена, м²	Производительность, т/ч	Параметры греющего пара: давление, МПа (кгс/см²)	Параметры греющего пара: температура, °С	Параметры воды на выходе: давление, МПа (кгс/см²)	Параметры воды на выходе: температура, °С	Масса, кг		за комплект	в том числе арматура
04-028	31 1352 4124		ПВ-1600-380-17	ТУ 108.579—76	1560	1390	1,67 (17)	441	37,26 (380)	195	125805	41360	107600	910
04-029	31 1352 4225		ПВ-1600-380-66		1650	1390	6,47 (66)	350	37,26 (380)	272	153458	41660	118300	470
04-030	31 1352 4231		ПВ-2000-380-40		2135	1390	3,92 (40)	290	37,26 (380)	242	142113	44690	125100	700
04-031	31 1352 4141		ПВ-2300-380-17		2135	1705	1,67 (17)	432	37,26 (380)	196,8	163973	50660	141600	1000
04-032	31 1352 4242		ПВ-2300-380-44		2100	1625	4,31 (44)	304	37,26 (380)	242	183364	50130	147900	610
04-033	31 1352 4243		ПВ-2300-380-61		2100	1504	5,98 (61)	347	37,26 (380)	272	211220	51340	154600	400
04-034	31 1352 4121		ПВ-1600-92-15-1		1548	1460	1,22 (12,4)	189	9,02 (92)	185	93462	35670	86400	1600
04-035	31 1352 4122		ПВ-1600-92-20-1		1548	1460	1,84 (18,7)	208	9,02 (92)	205	93380	34600	86300	1700
04-036	31 1352 4123		ПВ-1600-92-30-1		1548	1460	2,67 (27,2)	227	9,02 (92)	224	93083	34420	85500	1180
		Подогреватели регенеративные низкого давления			Предназначены для подогрева питательной воды паром низкого давления									
04-037	31 1351 1136		ПН-30	ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1	32	3,5	0,06 (0,61)	86	0,11 (1,1)	81	757	750	2000	—
04-038	31 1351 1137		ПН-40	ТУ 5.432-0299—74, извещение № 1	42	6,3	0,04 (0,4)	200	0,11 (1,1)	92	950	1200	2540	—
				ОСТ 108.271.17—76	Материал трубок Х18Н10Т ∅ 16×1									
04-039	31 1351 1325		ПН-700-29-7-I		705	1179	0,69 (7)	110	2,84 (29)	108	23398	16100	60300	—
04-040	31 1351 1326		ПН-700-29-7-III		722	1067	0,69 (7)	54	2,84 (29)	50	22586	16200	60500	20
04-041	31 1351 1407		ПН-900-29-7-I		893	1271	0,69 (7)	285	2,84 (29)	148	31290	19790	74900	240
04-042	31 1351 1327		ПН-1000-29-7-II		1000	1067	0,69 (7)	94	2,84 (29)	91	25902	16700	70200	190
04-043	31 1351 1415		ПН-1000-29-7-III		1015	1179	0,69 (7)	225	2,84 (29)	129	33500	20180	78900	—
04-044	31 1351 1503		ПН-1500-32-7-III		1550	1752	0,69 (7)	255	3,14 (32)	99	44118	26480	110300	290
04-045	31 1351 1504		ПН-1600-32-7-IV		1630	1752	0,69 (7)	335	3,14 (32)	58	45360	26650	115600	—
04-046	31 1351 1605		ПН-2200-32-7-II		2233	2072	0,69 (7)	230	3,14 (32)	130	52040	33970	141100	230
04-047	31 1351 1606		ПН-2400-32-7-I		2420	2072	0,69 (7)	310	3,14 (32)	157	48666	32580	142800	170
				ТУ 24-3-413—73, извещение № 1, 2	Материал корпуса и трубок ОХ18Н10Т									
04-048	31 1351 1416		ПН-950-42-8		950	1260	0,023 (0,235)	63	4,10 (42)	58	36910	71130	264000	—
04-049	31 1351 1601		ПН-1800-42-8-I		1800	2520	0,058 (0,596)	85	4,10 (42)	81	60420	111000	474000	—
04-050	31 1351 1602		ПН-1800-42-8-II		1800	2520	0,128 (1,309)	107	4,10 (42)	103	59748	111000	474000	—
04-051	31 1351 1603		ПН-1800-42-8-III		1800	2520	0,318 (3,24)	135	4,10 (42)	132	60025	111000	474000	—
04-052	31 1351 1604		ПН-1800-42-8-IV		1800	2520	0,583 (5,94)	158	4,10 (42)	155	59790	111000	474000	—

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за комплект	Оптовая цена в руб. в том числе арматура
		Подогреватели сетевой воды			Предназначены для подогрева сетевой воды паром			
					Поверхность теплообмена, м² / Теплопроизводительность, ГДж/ч (Гкал/ч) / Параметры греющего пара: давление, МПа (кгс/см²) / температура, °С / Параметры воды на выходе: давление, МПа (кгс/см²) / температура, °С / Масса, кг			
					Материал трубок ЛО70-1			
04-053	31 1356 1138		ПСГ-1300-3-8-I	ТУ 24-2-426—73, извещение № 7-162—79	1300 / 460(110) / 0,29(3) / 250 / 0,78(8) / 120 / 31550	9800	37240	—
04-054	31 1356 1139		ПСГ-2300-2-8-I	ТУ 108-785—78	2300 / 733(175) / 0,19(2) / 250 / 0,78(8) / 115 / 50820	9600	55900	—
04-055	31 1356 1141		ПСГ-2300-3-8-II	ТУ 108-785—78	2300 / 733(175) / 0,29(3) / 250 / 0,78(8) / 120 / 50760	9300	55200	—
					Материал трубок 12Х18Н10Т			
04-056	31 1356 1158		ПСГ-1-I	ТУ 24-2-387—72, извещение Т334—79	5000 / 1382(330) / 0,24(2,5) / 300 / 0,78(8) / 105 / 119260	29150	274400	—
04-057	31 1356 1159		ПСГ-2-I	ТУ 24-2-387—72, извещение Т334—79	5000 / 1382(330) / 0,34(3,5) / 300 / 0,78(8) / 115 / 108160	28000	259700	—

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Подогреватели струйные			Предназначены для отсоса пара из лабиринтных уплотнений и уплотнений штоков стопорного и регулирующего клапанов паровых турбин		
					Производительность, т/ч / Расход охлаждающей воды, т/ч / Температура воды на входе, °С / Давление воды, МПа (кгс/см²) / Масса, кг		
04-058	31 1351 5102		ПС-1М	ТУ 5.432-9635—79	1,1 / 20 / 40 / 0,34(3,5) / 55,5	550	1020
04-059	31 1351 5104		ПС-2М	ТУ 5.432-9633—79	2,0 / 30 / 40 / 0,34(3,5) / 115,0	850	1680
04-060	31 1351 3109	Подогреватель сальниковый	ПС-100-3	ТУ 108-661—77	Предназначен для отсоса пара из промежуточных камер лабиринтных уплотнений турбины Материал трубок Л68 Поверхность теплообмена, м² 100 Параметры греющего пара: давление, МПа (кгс/см²) 0,24 (2,5) температура, °С 460	1000	3000

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
04-061	31 1351 2105	Подогреватель водоводяной	ПНГ-130	ТУ 108.884—79	Параметры охлаждающей воды: давление, МПа (кгс/см²) 1,57(16) температура, °С 80 Масса, кг 2430 Предназначен для подогрева основного конденсата турбины Материал трубок ст 20 Поверхность теплообмена, м² 130 Давление, МПа (кгс/см²) в корпусе 0,98(10) в трубной системе 0,88(9) Температура, °С в корпусе 160 в трубной системе 72 Масса, кг 5190	1140	3200

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за комплект	Оптовая цена в руб. в том числе арматура
		Подогреватели пароводяные			Предназначены для подогрева химически очищенной воды за счет охлаждения и конденсации греющего пара			
04-062	31 1359 1119			ТУ 108-868—79	Поверхность теплообмена, м²: 3,97; Производительность, т/ч: 25; Давление пара, МПа (кгс/см²): в корпусе 0,12(1,2), в трубной системе 0,69(7); Масса, кг: 287	62	340	50
04-063	31 1359 1154			ТУ 108-821—79	Поверхность теплообмена, м²: 8,4; Производительность, т/ч: 50; Давление пара, МПа (кгс/см²): в корпусе 0,12(1,2), в трубной системе 0,12(1,2); Масса, кг: 389	230	535	80
04-064	31 1359 1155				Поверхность теплообмена, м²: 15,6; Производительность, т/ч: 100; Давление пара, МПа (кгс/см²): в корпусе 0,12(1,2), в трубной системе 0,12(1,2); Масса, кг: 642	380	845	80
04-065	31 1359 1156				Поверхность теплообмена, м²: 31,2; Производительность, т/ч: 200; Давление пара, МПа (кгс/см²): в корпусе 0,12(1,2), в трубной системе 0,12(1,2); Масса, кг: 1206	445	1290	240
04-066	31 1359 1157				Поверхность теплообмена, м²: 68,0; Производительность, т/ч: 400; Давление пара, МПа (кгс/см²): в корпусе 0,12(1,2), в трубной системе 0,12(1,2); Масса, кг: 1701	600	2210	240
		Теплообменники водоводяные			Предназначены для нагрева химически очищенной воды за счет использования тепла продувочной воды котлов			
04-067	31 1359 1101			ТУ 108-869—79	Поверхность теплообмена, м²: 1,6; Производительность, т/ч: 5—10; Параметры воды: греющей — давление, МПа (кгс/см²): 0,12(1,2), температура, °С: 104; нагреваемой — давление, МПа (кгс/см²): 0,78(8), температура, °С: 50; Масса, кг: 133	40	155	10
04-068	31 1359 1102			То же	Поверхность теплообмена, м²: 5,6; Производительность, т/ч: 40; Параметры воды: греющей — давление, МПа (кгс/см²): 0,12(1,2), температура, °С: 104; нагреваемой — давление, МПа (кгс/см²): 0,78(8), температура, °С: 50; Масса, кг: 281	60	305	10
04-069	31 1359 1105			ТУ 108-822—79	Поверхность теплообмена, м²: 21,0; Производительность, т/ч: 80—240; Параметры воды: греющей — давление, МПа (кгс/см²): 0,12(1,2), температура, °С: 104; нагреваемой — давление, МПа (кгс/см²): 0,12(1,2), температура, °С: 48; Масса, кг: 687	410	910	30
04-070	31 1359 1106			То же	Поверхность теплообмена, м²: 31,2; Производительность, т/ч: 400; Параметры воды: греющей — давление, МПа (кгс/см²): 0,12(1,2), температура, °С: 104; нагреваемой — давление, МПа (кгс/см²): 0,12(1,2), температура, °С: 48; Масса, кг: 837	520	1220	30

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Подогреватели пароводные с эллиптическими днищами		ОСТ 108. 271.105—76	Предназначены для систем отопления и горячего водоснабжения Материал трубок ЛО70-1 ∅ 16×1		
					Поверхность нагрева, м² | Давление греющего пара, МПа (кгс/см²) | Число ходов по воде | Масса, кг		
					Длина трубок 2000 мм		
04-071			ПП1-21-2-II		21,2 | 0,20(2) | 2 | 900	280	940
04-072			ПП1-35-2-II		35,3 | 0,20(2) | 2 | 1290	340	1240
					Длина трубок 3000 мм		
04-073			ПП1-32-7-II		32,0 | 0,69(7) | 2 | 1090	290	1130
04-074			ПП1-53-7-II		53,9 | 0,69(7) | 2 | 1565	390	1700
04-075			ПП1-32-7-IV		32,0 | 0,69(7) | 4 | 1090	290	1130
04-076			ПП1-53-7-IV		53,9 | 0,69(7) | 4 | 1565	390	1700
		Подогреватели пароводяные с плоскими днищами			Длина трубок 2000 мм		
04-077			ПП2-6-2-II		6,3 | 0,20(2) | 2 | 390	120	345
04-078			ПП2-11-2-II		11,4 | 0,20(2) | 2 | 600	180	530
04-079			ПП2-16-2-II		16,0 | 0,20(2) | 2 | 755	210	720
					Длина трубок 3000 мм		
04-080			ПП2-9-7-II		9,5 | 0,69(7) | 2 | 485	150	445
04-081			ПП2-17-7-II		17,2 | 0,69(7) | 2 | 730	190	660
04-082			ПП2-24-7-II		24,4 | 0,69(7) | 2 | 915	220	880
04-083			ПП2-9-7-IV		9,5 | 0,69(7) | 4 | 485	150	445
04-084			ПП2-17-7-IV		17,2 | 0,69(7) | 4 | 730	190	660
04-085			ПП2-24-7-IV		24,4 | 0,69(7) | 4 | 915	220	880

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Подогреватели водоводяные		ТУ 400-28-255—77Е	Предназначены для систем отопления и горячего водоснабжения Материал трубок Л68 ∅ 16×1 Давление, МПа (кгс/см²) — 0,98(10)		
04-086			01		0,37 / 57 / 2000 / 33,2 / 27,1	12 / 10	33 / 28
04-087			02		0,75 / 57 / 4000 / 45,2 / 40,1	20 / 15	46 / 40
04-088			03		0,65 / 76 / 2000 / 43,0 / 38,0	20 / 15	45 / 38
04-089			04		1,31 / 76 / 4000 / 61,6 / 56,6	21 / 15	60 / 53
04-090			05		1,11 / 89 / 2000 / 55,2 / 49,1	22 / 17	56 / 50
04-091			06		2,24 / 89 / 4000 / 80,4 / 74,3	26 / 22	82 / 78
04-092			07		1,76 / 114 / 2000 / 76,5 / 70,3	26 / 22	75 / 71
04-093			08		3,54 / 114 / 4000 / 114,0 / 108,0	30 / 25	118 / 111
04-094			09 (ПВВ-9)	ТУ 400-28-255—77Е, ТУ 70 МолдССР 4938.001—77	3,40 / 168 / 2000 / 136,0 / 133,0	39 / 39	128 / 120
04-095			10 (ПВВ-10)		6,90 / 168 / 4000 / 207,0 / 204,0	50 / 45	206 / 202
04-096			11 (ПВВ-11)		5,89 / 219 / 2000 / 213,0 / 222,0	55 / 39	196 / 184
04-097			12 (ПВВ-12)		12,00 / 219 / 4000 / 322,0 / 331,0	70 / 69	326 / 332
04-098			13 (ПВВ-13)		10,00 / 273 / 2000 / 304,0 / 324,0	69 / 53	295 / 290
04-099			14 (ПВВ-14)		20,3 / 273 / 4000 / 487,0 / 507,0	85 / 81	486 / 494
04-100			15 (ПВВ-15)		13,8 / 325 / 2000 / 413,0 / 468,0	86 / 83	385 / 390
04-101			16 (ПВВ-16)		28,0 / 325 / 4000 / 663,0 / 718,0	96 / 97	645 / 670

Поверхность нагрева одной секции, м² | основные размеры: диаметр наружный, мм / длина трубок, мм | масса, кг: одной секции / каждой последующей секции

5. ИСПАРИТЕЛИ И ПАРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Испарители		ГОСТ 10731—71	Предназначены для получения дистиллята, восполняющего потери пара и конденсата в циклах паротурбинных установок электростанций и выработки пара для общестанционных нужд и внешних потребителей.		
05-001	31 1358 1113		И-120		Поверхность нагрева, м²: 120; производительность, т/ч: 6—9; давление пара, МПа (кгс/см²): 0,59—1,57 (6—16); масса, кг: 16372	6120	12100
05-002	31 1358 1123		И-250		Поверхность нагрева, м²: 250; производительность, т/ч: 11—36; давление пара, МПа (кгс/см²): 0,59—1,57 (6—16); масса, кг: 30630	9260	20400
05-003	31 1358 1122		И-350		Поверхность нагрева, м²: 350; производительность, т/ч: 18; давление пара, МПа (кгс/см²): 0,59 (6); масса, кг: 29676	8840	20100
05-004	31 1358 1126		И-600		Поверхность нагрева, м²: 600; производительность, т/ч: 18—60; давление пара, МПа (кгс/см²): 0,59—1,57 (6—16); масса, кг: 45592	10440	26600
05-005	31 1358 1127		И-1000		Поверхность нагрева, м²: 1000; производительность, т/ч: 50—100; давление пара, МПа (кгс/см²): 0,59—1,57 (6—16); масса, кг: 63507	15260	38700
05-006	31 1358 1128	Испаритель		ТУ 24-3-308—71, извещения № 1, 2, 3, 4	Предназначен для получения пара, используемого для питания концевых уплотнений и эжекторов турбоустановок Материал трубок 08Х18Н10Т ∅ 32×2 Поверхность теплообмена, м²: 495 Производительность, кг/ч: 24580 Расход греющего пара, кг/ч: 28430 Масса, кг: 32890	54990	159600

6. КОНДЕНСАТОРЫ

Предназначены для конденсации отработавшего в турбине пара

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Конденсаторы		Оптовые цены установлены с развальцовкой трубок		
06-001	31 1374 1132	КП-540-2	ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1	поверхность охлаждения, м²: 540; температура охлаждающей воды, °С: 20; расход охлаждающей воды, м³/ч: 1850; давление пара, кПа (кгс/см²): 4,9 (0,05); материал трубок: ЛО70-1 ∅ 19×1; масса, кг: 14140	6300	21000
06-002	31 1374 1133	КП-540-3 (для морской воды)	То же	поверхность охлаждения, м²: 540; температура охлаждающей воды, °С: 20; расход охлаждающей воды, м³/ч: 1850; давление пара, кПа (кгс/см²): 4,9 (0,05); материал трубок: МНЖМц-30-1-1 ∅ 19×1; масса, кг: 15160	11000	41900
06-003	31 1374 1106	КП-935-1М	ТУ 5.432-0299—74, извещение № 1	поверхность охлаждения, м²: 935; температура охлаждающей воды, °С: 20; расход охлаждающей воды, м³/ч: 3400; давление пара, кПа (кгс/см²): 8,83 (0,09); материал трубок: ЛО70-1 ∅ 22×1; масса, кг: 23950	10000	32000
06-004	31 1374 1107	КП-935-3М (для морской воды)	То же	поверхность охлаждения, м²: 935; температура охлаждающей воды, °С: 20; расход охлаждающей воды, м³/ч: 3400; давление пара, кПа (кгс/см²): 8,83 (0,09); материал трубок: МНЖМц-30-1-1 ∅ 22×1; масса, кг: 22040	17000	67100
				одноходовые в трубных досках на заводе-изготовителе		

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика: поверхность охлаждения, м²	температура охлаждающей воды, °С	расход охлаждающей воды, м³/ч	давление пара, кПа (кгс/см²)	материал трубок	масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
			Конденсаторы								
			Оптовые цены установлены с развальцовкой								
			двухходовые								
			трубок в трубных досках на заводе-изготовителе								
06-005	31 1374 1131	КП-280-2	ТУ 5.000-0022—76, извещение № 1	280	28	1400	19,02 (0,194)	ЛО70-1 ∅ 19×1	8800	4600	12100
06-006	31 1374 1134	КП-740	ТУ 5.432-9622—78	740	15	2400	4,41 (0,045)	ЛО70-1 ∅ 19×1	18382	9000	26600
06-007	31 1374 1209	КП-1200-2	ТУ 5.432-9621—78	1200	15	3000	6,86 (0,07)	МНЖ5-1 ∅ 22×1	24600	11000	43200
06-008	31 1374 1407	50КЦС-4	ТУ 24-2-532—75	3000	20	8000	5,88 (0,06)	ЛО70-1 ∅ 25×1	54800	15600	72000
06-009	31 1374 1408	50КЦС-5	ТУ 24-2-529—75	3000	10	8000	2,94—3,43 (0,03—0,035)	ЛО70-1 ∅ 25×1	50730	13770	72000
06-010	31 1374 1411	50КЦС-6А	ТУ 24-2-533—75	3000	20	8000	5,88 (0,06)	МНЖМц-30-1-1 ∅ 25×1	65600	21500	139600
06-011	31 1374 1414	60КЦС-1	ТУ 24-2-532—75	3000	20	8000	5,88 (0,06)	ЛО70-1 ∅ 25×1	57600	18400	80200
06-012	31 1374 1419	60КЦС-2	То же	3000	20	8000	5,88 (0,06)	ЛО70-1 ∅ 25×1	56300	18400	80200
06-013	31 1374 1418	80КЦС-1	ТУ 24-2-409—73	3000	20	8000	9,02 (0,092)	ЛО70-1 ∅ 25×1	63500	21690	82000
06-014	31 1374 1421	80КЦС-2	То же	3000	20	8000	9,02 (0,092)	МНЖ5-1 ∅ 25×1	68000	21910	100000
06-015	31 1374 1422	80КЦС-3	»	3000	20	8000	9,02 (0,092)	МНЖМц-30-1-1 ∅ 25×1	68000	21910	140800
06-016	31 1374 1502	100КЦС-4Б (конденсаторная группа)	ТУ 24-2-530—75	6000	10	8000	3,43 (0,035)	ЛО70-1 ∅ 25×1	135000	40200	160500
06-017	31 1374 1507	К2-6000-I	ТУ 24-2-426—73, извещения № 1, 2	6000	20	12400	7,26 (0,074)	ЛО70-1 ∅ 24×1	153600	30000	152100
06-018	31 1374 1508	К2-6000-I	То же	6000	20	12400	7,35 (0,075)	МНЖ5-1 ∅ 24×1	155400	30000	166700
06-019	31 1374 1501	КГ2-6200-III (конденсаторная группа)	ТУ 108-785—78	6180	20	16000	5,98 (0,061)	Л68 ∅ 24×1	133800	24150	132200
06-020	31 1374 1502	КГ2-6200-III (конденсаторная группа)	То же	6180	20	16000	5,98 (0,061)	ЛО70-1 ∅ 24×1	133800	24150	140800
06-021	31 1374 1503	КГ2-6200-III (конденсаторная группа)	»	6180	20	16000	6,08 (0,062)	МНЖ5-1 ∅ 24×1	135700	24150	156400
06-022	31 1374 1504	КГ2-6200-2М (конденсаторная группа для морской воды)	»	6180	20	16000	6,08 (0,062)	МНЖ5-1 ∅ 24×1	136685	35630	200000
06-023	31 1374 1505	КГ2-6200-2М (конденсаторная группа для морской воды)	»	6180	20	16000	6,08 (0,062)	МНЖМц-30-1-1 ∅ 24×1	136685	35630	274500

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика: поверхность охлаждения, м²	температура охлаждающей воды, °С	расход охлаждающей воды, м³/ч	давление пара, кПа (кгс/см²)	материал трубок	масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
			Конденсаторы								
			Оптовые цены установлены без развальцовки								
06-024	31 1374 1614	К-15200	ТУ 108-660—77								
			Конденсаторы								
			Оптовые цены установлены без развальцовки								
06-025	31 1374 1513	К-6960 (экспортное исполнение)	ТУ 108-787—78								
06-026	31 1374 1514	КМ-6960 (тропическое исполнение для морской воды)	ТУ 108-911—80								
06-027	31 1374 1507	К-8170	ТУ 24-2-477—74								
06-028	31 1374 1508	200КЦС-2	ТУ 24-2-406—73								
06-029	31 1374 1509	200КЦС-3	То же								
06-030	31 1374 1601	К-10120	ТУ 108-779—78								
06-031	31 1374 1613	КМ-10120	То же								
06-032	31 1374 1612	К-10120	»								
06-033	31 1374 1604	К2-14000-1	ТУ 24-2-387—72, извещения № 1, 2, 3								
06-034	31 1374 1605	К2-14000-1	То же								
06-035	31 1374 1607	300КЦС-3	ТУ 108-837—79								
06-036	31 1374 1423	800КЦС-5 (конденсаторная группа)	ТУ 108-933—79								
			одноходовые								
			трубок в трубных досках на заводе-изготовителе								
				15200	15	79960	3,92 (0,04)	МНЖ5-1 ∅ 28×1	380000	118840	466000
			двухходовые								
			трубок в трубных досках на заводе-изготовителе								
				6960	15	16570	3,43 (0,035)	МНЖ5-1 ∅ 25×1	180320	51450	224000
				6960	33	17000	9,32 (0,095)	МНЖМц-30-1-1 ∅ 25×1	170000	85280	361600
				8170	5	18275	2,94 (0,03)	МНЖ5-1 ∅ 28×1	231718	61760	249800
				9000	10	25000	3,43 (0,035)	МНЖ5-1 ∅ 28×1	211120	59440	259800
				9000	10	25000	3,43 (0,035)	МНЖ5-1 ∅ 28×1	214200	59440	259800
				10120	12	21970	3,43 (0,035)	МНЖ5-1 ∅ 28×1	261163	65950	293200
				10120	12	21215	3,92 (0,04)	МНЖМц-30-1-1 ∅ 28×1	286482	120270	559000
				10120	12	21215	3,92 (0,04)	МНЖ5-1 ∅ 28×1,5	300530	58000	364000
				13800	20	28000	6,67 (0,068)	ЛО70-1 ∅ 24×1	308500	57400	366000
				13800	20	28000	6,77 (0,069)	МНЖ5-1 ∅ 24×1	312500	57400	397600
				15400	12	36000	3,43 (0,035)	МНЖ5-1 ∅ 28×1	340000	68800	402400
				41200	12	73000	3,43 (0,035)	МНЖ5-1 ∅ 28×1	871000	223650	1054000

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Охладители		ТУ 108.884—79	Предназначены для охлаждения конденсата (дренажа)		
					Поверхность охлаждения, м²: 6; 12; 24; 32; 35; 130; 40; 44 — Давление, МПа (кгс/см²): в корпусе 0,39(4,0); 0,59(6,0); 0,59(6,0); 0,98(10,0); 1,27(13,0); 0,24(2,5); 0,59(6,0); 0,15(1,5); в трубной системе 0,39(4,0); 1,47(15,0); 1,47(15,0); 0,24(2,5); 1,47(15,0); 0,98(10,0); 2,45(25,0); 1,08(11,0); Масса, кг: 380; 693; 1373; 1306; 2031; 5683; 2302; 2376		
					Материал трубок сталь 20 Ø22×2		
07-001	31 1361 2174		ОГ-6			135	320
07-002	31 1361 2102		ОГ-12М			285	620
07-003	31 1361 2103		ОГ-24М			500	1140
07-004	31 1361 2176		ОГ-32			270	950
07-005	31 1361 2177		ОГ-35			670	1630
07-006	31 1361 2178		ОГ-130			970	3370
07-007	31 1361 2104		ОВ-40М			710	1800
07-008	31 1361 3108		ОВ-44			960	1910
					Материал трубок Л68 Ø19×1		
07-009	31 1361 2106		ОВ-140М		Поверхность охлаждения, м²: 140; 320 — Давление, МПа (кгс/см²): в корпусе 0,29(3,0); 0,29(3,0); в трубной системе 2,45(25,0); 2,26(23,0); Масса, кг: 4075; 10316	870	4100
07-010	31 1361 2181		ОВ-320			3550	10400
		Охладители выпара			Предназначены для конденсации пара из выпара деаэраторов		
					Материал трубок ЛО70-1 Ø19×1		
					Поверхность охлаждения, м²: 18; 28 — Давление, МПа (кгс/см²): в водяном пространстве 1,08(11); 0,88(9); в паровом пространстве 0,69(7); 0,59(6); Масса, кг: 1070; 1860		
07-011	31 1361 4114		ОВ-18-1	ТУ 108-877—79		870	1400
07-012	31 1361 4106		ОВ-28-1	То же		1070	2100
07-013	31 1361 2101	Охладитель воды	ОВ-700	ТУ 108.581—76	Предназначен для охлаждения воды в замкнутом контуре водяного охлаждения генератора Материал трубок ЛО70-1 Ø19×1 Поверхность охлаждения, м² 700 Давление, МПа (кгс/см²): в корпусе 0,49 (5) в трубной системе 2,45 (25) Масса, кг 18 960	8170	24900

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Охладители дренажа			**Предназначены для охлаждения дренажа**		
07-014	31 1361 3109	Охладитель дренажа испарителя		ТУ 24-3-308—71, извещения № 1, 2, 3, 4, 5	Поверхность охлаждения, м²: 115; Давление, МПа (кгс/см²): в корпусе 1,96(20), в трубной системе 3,92(40); Материал: корпуса 12Х18Н10Т, трубок 0Х18Н10Т Ø16×1; Масса, кг: 4450	11460	36500
07-015	31 1361 3105	Охладитель дренажа подогревателя	ОДП600-1	ТУ 24-3-413—73, извещения № 1, 2	Поверхность охлаждения, м²: 600; Давление, МПа (кгс/см²): в корпусе 0,78(8), в трубной системе 4,12(42); Материал: корпуса 0Х18Н10Т, трубок 0Х18Н10Т Ø16×1; Масса, кг: 18670	41190	148000
		Охладители пара			**Предназначены для охлаждения пара, поступающего из уплотнений турбины**		
07-016	31 1351 3102		ПС-50-I	ТУ 24-2-406—73	Поверхность теплообмена, м²: 50; Давление, МПа (кгс/см²): 1,57(16); Материал трубок: МНЖ5-1 Ø19×0,8; Масса, кг: 2020	1510	3510
07-017	31 1361 1112		ПС-50-II	То же	Поверхность теплообмена, м²: 50; Давление, МПа (кгс/см²): 1,57(16); Материал трубок: 0Х18Н10Т Ø18×1; Масса, кг: 2035	1970	4300
07-018	31 1351 3105		ПС-115	ТУ 108-837—79	Поверхность теплообмена, м²: 115; Давление, МПа (кгс/см²): 2,45(25); Материал трубок: МНЖ5-1 Ø18×1; Масса, кг: 4560	2900	7400
07-019	31 1361 1113		ПС-220-I	ТУ 24-2-410—73	Поверхность теплообмена, м²: 220; Давление, МПа (кгс/см²): 3,14(32); Материал трубок: МНЖ5-1 Ø18×1; Масса, кг: 8450	5100	13800
		Маслоохладители			**Предназначены для охлаждения масла, поступающего в систему смазывания и регулирования турбин**		
07-020	31 1378 1314		МО-2	ТУ 5.432-9621—78	Поверхность охлаждения, м²: 1,5; Расход масла, м³/ч: 2,2; Давление, МПа (кгс/см²): масла 0,10(1,0), воды 0,24(2,5); Материал трубок: ЛО70-1 Ø12×1; Охлаждающая вода: Пресная; Масса, кг: 62	100	175
07-021	31 1378 1115		МО-10	ТУ 5.432-9635—79	Поверхность охлаждения, м²: 10,0; Расход масла, м³/ч: 17,0; Давление, МПа (кгс/см²): масла 0,88(9,0), воды 0,24(2,5); Материал трубок: ЛО70-1 Ø12×1; Охлаждающая вода: Пресная; Масса, кг: 395	500	1020
07-022	31 1378 1116		МО-10-2	То же	Поверхность охлаждения, м²: 10,0; Расход масла, м³/ч: 17,0; Давление, МПа (кгс/см²): масла 0,88(9,0), воды 0,24(2,5); Материал трубок: МНЖМц30-1-1 Ø12×1; Охлаждающая вода: Морская; Масса, кг: 425	600	1680
07-023	31 1378 1232		МО-16-3	ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1	Поверхность охлаждения, м²: 16,0; Расход масла, м³/ч: 22,0; Давление, МПа (кгс/см²): масла 0,13(1,35), воды 0,09(0,9); Материал трубок: Л68ТМ Ø16×1; Охлаждающая вода: Пресная; Масса, кг: 510	770	1430
07-024	31 1378 1233		МО-16-2/2	То же	Поверхность охлаждения, м²: 16,0; Расход масла, м³/ч: 22,0; Давление, МПа (кгс/см²): масла 0,13(1,35), воды 0,09(0,9); Материал трубок: МНЖМц30-1-1 Ø12×1; Охлаждающая вода: Морская; Масса, кг: 498	750	1780
07-025	31 1378 1206		МО-20	ТУ 5.432-0299—74, извещение № 1	Поверхность охлаждения, м²: 20,0; Расход масла, м³/ч: 36,0; Давление, МПа (кгс/см²): масла 0,88(9,0), воды 0,29(3,0); Материал трубок: ЛО70-1 Ø12×1; Охлаждающая вода: Пресная; Масса, кг: 625	700	1770
07-026	31 1378 1121		МО-20-2	ТУ 5.432-0296—74	Поверхность охлаждения, м²: 20,0; Расход масла, м³/ч: 36,0; Давление, МПа (кгс/см²): масла 0,88(9,0), воды 0,29(3,0); Материал трубок: МНЖМц30-1-1 Ø12×1; Охлаждающая вода: Морская; Масса, кг: 573	780	2110

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
07-027	31 1378 1406		М-240М	ТУ 108-837—79
07-028	31 1378 1402		М-540	ТУ 108-933—79
07-029	31 1378 1208		МБ-20-30	ГОСТ 9916—77
07-030	31 1378 1207		МБМ-20-30	
07-031	31 1378 1211		МБ-25-37	
07-032	31 1378 1212		МБМ-25-37	
07-033	31 1378 1215		МБ-40-60	
07-034	31 1378 1214		МБМ-40-60	
07-035	31 1378 1216		МБ-50-75	
07-036	31 1378 1303		МБ-63-90	
07-037	31 1378 1302		МБМ-63-90	
07-038	31 1378 1306		МБ-90-135	
07-039	31 1378 1305		МБМ-90-135	
07-040	31 1378 1401		МБ-190-250	
07-041	31 1378 1429		МБ-380-500	
		Охладители газов		ТУ 24-3-310—71, извещения № 1, 2, 3, 4
07-042	31 1271 3136		КО-6МП	
07-043	31 1271 3137		КО-6М1	
07-044	31 1271 3138		КО-5М	

Поверхность охлаждения, м²	Расход масла, м³/ч	Давление, МПа (кгс/см²) масла	Давление, МПа (кгс/см²) воды	Материал трубок	Охлаждающая вода	Масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
240,0	165,0	0,49(5,0)	0,49(5,0)	Л68 Ø16×1	Пресная	3003	2100	4920
540,0	300,0	0,49(5,0)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø19×1	Пресная	5796	3900	10600
20,0	30,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	ЛО70-1 Ø16×1	Пресная	866	770	1480
20,0	30,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Морская	970	790	2400
25,0	37,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	ЛО70-1 Ø16×1	Пресная	915	770	1600
25,0	37,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Морская	1030	910	2780
40,0	60,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	ЛО70-1 Ø16×1	Пресная	1330	930	2470
40,0	60,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Морская	1520	1130	3730
52,6	75,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Пресная	1735	1820	3890
63,0	95,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	ЛО70-1 Ø16×1	Пресная	1630	960	2820
63,0	95,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Морская	1820	1370	4870
93,7	135,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Пресная	2458	2600	5310
93,7	135,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Морская	2500	2450	6290
193,6	250,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Пресная	4580	4250	9970
380,0	500,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Пресная	8265	7000	19300

Предназначены для охлаждения выхлопных газов за дизельными установками

Поверхность нагрева, м²	Количество отходящих газов, нм³/ч	Температура газов на входе, °С	Масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
26,2	8000	420	1770	2070	3600
52,4	20000	350	3410	3630	6300
305,0	62000	400	13250	10820	19000

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Эжекторы пароструйные			Предназначены для отсоса воздуха из конденсатора. Охлаждающая вода — пресная		
08-001	31 1373 1128		ЭО-30	ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1	Производительность, кг/ч: 30; Давление пара, МПа (кгс/см²): 1,57(16); Температура пара, °С: 420; Температура паровоздушной смеси, °С: 25; Расход пара, кг/ч: 175; Масса, кг: 490	1400	1850
08-002	31 1373 1129		ЭО-40	ТУ 5.432-9622—78	Производительность, кг/ч: 42; Давление пара, МПа (кгс/см²): 0,59(6); Температура пара, °С: 158; Температура паровоздушной смеси, °С: 26; Расход пара, кг/ч: 510; Масса, кг: 810	1500	2560
08-003	31 1373 1131		ЭО-50	ТУ 5.432-9621—78	Производительность, кг/ч: 50; Давление пара, МПа (кгс/см²): 0,59(6); Температура пара, °С: 158; Температура паровоздушной смеси, °С: 32; Расход пара, кг/ч: 450; Масса, кг: 750	1500	2390
		Эжекторы пароструйные			Предназначены для отсоса воздуха из конденсатора		
08-004	31 1373 1201		ЭП-3-700-1	ТУ 24-2-406—73	Производительность, кг/ч: 70; Давление всасывания, кПа (мм рт. ст.): 2,7(20); Число ступеней: 3; Масса, кг: 2146	1430	3180
08-005	31 1373 1202		ЭП-3-750	ТУ 24-2-529—75	Производительность, кг/ч: 70; Давление всасывания, кПа (мм рт. ст.): 2,7(20); Число ступеней: 3; Масса, кг: 2160	1200	2970
08-006	31 1373 1209		ЭП-1-1100-1	ТУ 108-837—79	Производительность, кг/ч: 200; Давление всасывания, кПа (мм рт. ст.): 24,0(180); Число ступеней: 1; Масса, кг: 106	180	270
		Эжекторы водоструйные			Предназначены для отсоса воздуха из конденсатора		
08-007	31 1373 2117		ЭВ-1-230	ТУ 108-837—79	Расход воды, м³/ч: 230; Напор воды, МПа (м вод. ст.): 0,39(40); Масса, кг: 113	280	450
08-008	31 1373 2111		ЭВ-1-275	ТУ 24-2-410—73	Расход воды, м³/ч: 275; Напор воды, МПа (м вод. ст.): 0,29(30); Масса, кг: 132	340	525
08-009	31 1373 2118		ЭВ-7-1000	ТУ 108-837—79	Расход воды, м³/ч: 1000; Напор воды, МПа (м вод. ст.): 0,39(40); Масса, кг: 455	720	1120
08-010	31 1373 2114		ЭВ-4-1100	ТУ 24-2-410—73	Расход воды, м³/ч: 1100; Напор воды, МПа (м вод. ст.): 0,29(30); Масса, кг: 1024	1210	2290
		Эжекторы основные			Предназначены для отсоса воздуха из конденсатора		
08-011	31 1373 1204		ЭП-3-25/75	ТУ 24-2-477—74, извещения № 4, 5	Расход пара, кг/ч: 1000; Давление пара, МПа (кгс/см²): 0,49(5); Температура пара, °С: 158; Масса, кг: 2574	2930	5590
08-012	31 1373 1216		ЭПО-3-150	ТУ 108-660—77	Расход пара, кг/ч: 2030; Давление пара, МПа (кгс/см²): 0,49(5); Температура пара, °С: 156; Масса, кг: 6336	6500	12350
08-013	31 1373 1217		ЭП-3-55/150	ТУ 108-779—78	Расход пара, кг/ч: 3411; Давление пара, МПа (кгс/см²): 0,49(5); Температура пара, °С: 156; Масса, кг: 9283	7500	14760

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Эжекторы пусковые					
08-014	31 1373 1206		ЭП-150	ТУ 5.000-0022—76, извещение № 1	Предназначены для отсоса воздуха из циркуляционного насоса и циркуляционной магистрали в период запуска турбоустановки		
					Производительность, кг/ч: 150; Параметры пара: давление, МПа (кгс/см²) 1,57(16); температура, °С 420; Расход пара, кг/ч 350; Масса, кг 16	100	155
08-015	31 1373 1207		ЭП-150/II	ТУ 5.432.9621—78	Производительность, кг/ч: 150; Параметры пара: давление, МПа (кгс/см²) 0,59(6); температура, °С 158; Расход пара, кг/ч 450; Масса, кг 34	180	300
08-016	31 1373 2119	Эжектор водоструйный пусковой циркуляционной системы		ТУ 108-779—78	Предназначен для создания первоначального разряжения во время пуска турбины Расход воды, м³/ч 490 Давление воды, МПа (кгс/см²) 0,49 (5) Температура воды, °С 25 Масса, кг 448	710	1170
08-017	31 1373 1218	Эжектор пусковой	ЭПП-1-80	ТУ 108-787—78	Предназначен для отсоса воздуха из конденсатора при пусках турбоустановки Производительность, кг/ч 80 Давление всасывания, кПа (кгс/см²) 24,03 (0,245) Число ступеней 1 Масса, кг 55	270	460
08-018	31 1373 1219	Эжектор пароструйный пусковой	ЭП-1-150	ТУ 108-779—78	Предназначен для создания первоначального разряжения в конденсаторе при пуске турбины Производительность, кг/ч 150 Удельный расход пара, кг/кг 10 Масса, кг 160	400	800
		Эжекторы системы отсоса			Предназначены для отсоса пара и воздуха из уплотнений турбины		
08-019	31 1373 1132		ЭУ-400	ТУ 5.432-9622—78	Производительность, кг/ч: 400; Параметры пара: давление, МПа (кгс/см²) 0,59(6); температура, °С 158; Температура паровоздушной смеси, °С 340; Расход пара, кг/ч 140; Масса, кг 751	1200	2170
08-020	31 1373 1133		ЭУ-430	ТУ 5.432-9621—78	Производительность, кг/ч: 430; Параметры пара: давление, МПа (кгс/см²) 0,59(6); температура, °С 158; Температура паровоздушной смеси, °С 340; Расход пара, кг/ч 130; Масса, кг 715	1300	2060
		Эжекторы с конденсаторами лабиринтового пара			Предназначены для отсоса пара из лабиринтных уплотнений турбины		
08-021	31 1373 1102		ЭУ-13	ТУ 108-787—78	Расход пара, кг/ч: 1135; Параметры пара: давление, МПа (кгс/см²) 0,49(5); температура, °С 151; Масса, кг 2692	1610	3070
08-022	31 1373 1103		ЭУ-12	ТУ 24-2-477—74	Расход пара, кг/ч: 2300; Параметры пара: давление, МПа (кгс/см²) 0,49(5); температура, °С 160; Масса, кг 4025	3000	6110
08-023	31 1373 1134		ЭУ-15М	ТУ 108-660—77	Расход пара, кг/ч: 3500; Параметры пара: давление, МПа (кгс/см²) 0,49(5); температура, °С 156; Масса, кг 8095	7500	16800
08-024	31 1373 1135		ЭУ-15М1	ТУ 108-779—78	Расход пара, кг/ч: 3500; Параметры пара: давление, МПа (кгс/см²) 0,54(5,5); температура, °С 158; Масса, кг 8095	7500	16800

9. ДЕАЭРАЦИОННЫЕ КОЛОНКИ И БАКИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Деаэраторы вакуумные		ГОСТ 16860—77	Предназначены для удаления коррозионно-агрессивных и инертных газов из питательной и подпиточной воды энергетических котлов и тепловых сетей на ТЭЦ, ГРЭС и в производственно-отопительных котельных		
					Производительность, т/ч / Давление, МПа / Масса, кг		
09-001	31 1371 1111		ДВ-400		400 / 0,0075÷0,05 / 6199	1900	4500
09-002	31 1371 1112		ДВ-800		800 / 0,0075÷0,05 / 10182	2875	8020
		Колонки деаэрационные повышенного давления		ГОСТ 16860—77	Предназначены для дегазации питательной воды паровых котлов Дырчатые листы тарелок из нержавеющей стали 12Х18Н10Т		
					Производительность, т/ч / Давление, МПа (кгс/см²) / Масса, кг		
09-003	31 1371 2204		ДП-225-7		225 / 0,6(6) / 3500	3780	5960
09-004	31 1371 2205		ДП-500М-2		500 / 0,6(6) / 4250	4700	7360
09-005	31 1371 2206		ДП-1000-4 (ДП-1000-6)		1000 / 0,6(6) / 7100÷7400	7600	11690
		Баки деаэраторные		ГОСТ 16860—77	Предназначены для сбора очищенной от свободно растворенных газов питательной воды; устанавливаются с деаэрационными колонками		
					Полезная вместимость, м³ / Масса, кг		
09-006	31 1371 3113		БДП-65-1÷3		65 / 16950	4110	8320
09-007	31 1371 3114		БДП-100-1÷3		100 / 23950	5000	10200
09-008	31 1371 3115		БДП-120-1÷2		120 / 29800	5300	11240

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на комплект	Оптовая цена в руб. за комплект	
							с арматурой	в том числе арматура
		Фильтры ионитные I ступени		ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	Предназначены для умягчения и химического обессоливания природных вод в качестве I ступени обработки			
					Высота загрузки, м / Габаритные размеры, мм / Масса, кг			
10-001	31 1321 9204		ФИПа I-1,0-0,6-Na		2 / 1000×3753 / 946	250	760	60
10-002	31 1321 9206		ФИПа I-1,5-0,6-Na		2 / 1500×3928 / 1672	240	665	90
10-003	31 1321 9301		ФИПа I-1,0-0,6-Н		2 / 1000×3660 / 956	315	840	100
10-004	31 1321 9302		ФИПа I-1,5-0,6-Н		2 / 1500×3930 / 1700	210	830	180
10-005	31 1321 9508		ФИПа I-2,0-0,6		2,5 / 2000×4930 / 3148	710	2130	700
10-006	31 1321 9509		ФИПа I-2,6-0,6		2,5 / 2600×5200 / 4680	915	2690	700
10-007	31 1321 9511		ФИПа I-3,0-0,6		2,5 / 3000×5470 / 5737	1015	3090	750
10-008	31 1321 9512		ФИПа I-3,4-0,6		2,5 / 3400×5740 / 7417	1025	3760	860
		Фильтры ионитные II ступени		ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	Предназначены для умягчения и химического обессоливания природной воды, прошедшей обработку на ФИПа I			
					Высота загрузки, м / Габаритные размеры, мм / Масса, кг			
10-009	31 1321 9214		ФИПа II-1,0-0,6Na		1,5 / 1000×3040 / 894	260	770	65
10-010	31 1321 9215		ФИПа II-1,5-0,6Na		1,5 / 1500×3314 / 1620	270	750	100
10-011	31 1321 9314		ФИПа II-1,0-0,6-Н		1,5 / 1000×2988 / 894	330	930	125
10-012	31 1321 9315		ФИПа II-1,5-0,6-Н		1,5 / 1500×3314 / 1704	160	1180	480
10-013	31 1321 9513		ФИПа II-2,0-0,6		1,5 / 2000×3630 / 2562	840	2400	700
10-014	31 1321 9514		ФИПа II-2,6-0,6		1,5 / 2600×4005 / 4282	1000	3000	700
10-015	31 1321 9515		ФИПа II-3,0-0,6		1,5 / 3000×4380 / 5715	1075	3790	1010
		Фильтры ионитные		ОСТ 108.030.10—78	Предназначены для умягчения, снижения щелочности и солесодержания питательной воды паровых котлов			
					Высота загрузки, м / Габаритные размеры, мм / Масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на комплект	Оптовая цена в руб. за комплект	
10-016	31 1321 9203		Д-21460СБ		2 / 720×3315 / 598	84	355	
10-017	31 1321 9204		ХВ-1990СБ		2 / 1020×3685 / 1095	250	750	
		Фильтры сорбционные		ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	Предназначены для удаления масла и других органических веществ, содержащихся в обрабатываемой воде или конденсате			
					Высота загрузки, м 2,5			

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на комплект	Оптовая цена в руб. за комплект	
							с арматурой	в том числе арматура
					Габаритные размеры, мм / Масса, кг			
10-018	31 1321 2109		ФС-2,0-0,6		2000×4800 / 2960	690	1665	190
10-019	31 1321 2106		ФС-2,6-0,6		2600×5080 / 4576	860	2210	190
10-020	31 1321 2111		ФС-3,0-0,6		3000×5470 / 5851	1020	2765	250
10-021	31 1321 2112		ФС-3,4-0,6		3400×5710 / 7157	1050	3050	260
		Фильтры осветлительные		ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	Предназначены для осветления (удаления взвешенных примесей) природных вод Высота загрузки, м 1,0			
					Габаритные размеры, мм / Масса, кг			
10-022	31 1321 1101		ФОВ-1,0-0,6		1000×3040 / 868	260	740	60
10-023	31 1321 5103		ФОВ-2,0-0,6		2000×3630 / 2477	690	1970	580
10-024	31 1321 5104		ФОВ-2,6-0,6		2600×3930 / 4156	800	2430	580
10-025	31 1321 5105		ФОВ-3,0-0,6		3000×4320 / 5556	980	3480	880
10-026	31 1321 5106		ФОВ-3,4-0,6		3400×4470 / 7053	1100	3940	1020
10-027	31 1321 8101	Фильтр смешанного действия с внутренней регенерацией ионитов	ФИСДВР-2,0-1,0	ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	Применяется в качестве последней ступени обработки воды в схемах глубокого обессоливания, а также ионирования конденсата Высота загрузки, м 1,950 Габаритные размеры, мм 2000×5040 Масса, кг 4017	600	3250	1270
		Фильтры смешанного действия с наружной (выносной) регенерацией ионитов		ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	Предназначены для скоростного ионирования турбинного конденсата Высота загрузки, м 1,0			
					Габаритные размеры, мм / Масса, кг			
10-028	31 1321 8106		ФИСДНР-2,0-1,0		2000×3780 / 3353	1200	2720	420
10-029	31 1321 8107		ФИСДНР-2,6-1,0		2600×4250 / 5143	1680	3940	570
10-030	31 1321 8108		ФИСДНР-3,4-1,0		3400×4800 / 9009	1630	5190	720
		Фильтры-регенераторы		ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	Предназначены для восстановления рабочей способности фильтрующих материалов			
					Высота загрузки, м / Габаритные размеры, мм / Масса, кг			
10-031	31 1321 8201		ФР-1,6-0,6		1,5 / 1600×4580 / 2916	1000	3060	1070
10-032	31 1321 8202		ФР-2,0-0,6		2,0 / 2000×5720 / 3965	1740	4290	1200
10-033	31 1321 8203		ФР-2,6-0,6		2,0 / 2600×6050 / 6176	1900	5140	1600

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на комплект	Оптовая цена в руб. за комплект	
							с арматурой	в том числе арматура
10-034	31 1321 1102	Фильтр механический		ОСТ 108.030.10—78	Предназначен для осветления питательной воды паровых котлов Высота загрузки, м 1,0 Габаритные размеры, мм 1500×3298 Масса, кг 1577	250	690	90

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Фильтры механические			Предназначены для очистки воды, поступающей в маслогазоохладители			
					Диаметр патрубка, мм	Масса, кг		
10-035	31 1321 1126		ФВ-70	ТУ 5.432-9621—78	70	37	100	175
10-036	31 1321 1117		ФВ-150	ТУ 5.432-9635—79	150	148	180	380
10-037	31 1321 1118		ФВ-250	ТУ 5.432-0298—76	250	477	280	610
		Фильтры механические			Предназначены для механической очистки пресной воды, поступающей в масло, газо-, воздухоохладители			
					Диаметр патрубка, мм	Масса, кг		
10-038	31 1321 1119		ФС-250-1	ТУ 24-2-409—73	250	426	220	460*
10-039	31 1321 1122		ФС-400-1	ТУ 108-837—79	400	860	410	770*
10-040	31 1321 1124		ФС-600-1	ТУ 108-660—77	600	1737	430	950
		Фильтры водяные			Предназначены для очистки воды, поступающей на охлаждение выхлопных патрубков ЦНД Марка материала — сталь углеродистая			
					Диаметр патрубка, мм	Масса, кг		
10-041	31 1321 1127		С-395-32сб	ТУ 108-779—78	100	143,5	430	540
10-042	31 1321 1128		С-816901сб	ТУ 108-660—77 ТУ 108-779—78	108	128,2	60	125

* При поставке по требованию заказчика фильтров механических для очистки морской воды устанавливаются доплаты к ценам в размерах: ФС-250-1 — 700 руб.; ФС-400-1 — 1400 руб.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на комплект	Оптовая цена в руб. за комплект
		Солерастворители		ОСТ 108.030.10—78	Предназначены для приготовления соляного раствора, идущего на регенерацию катионитовых фильтров		
					Габаритные размеры, мм / Масса, кг		
10-043	31 1322 1104		В-7075сб		480×1365 / 137	40	100
10-044	31 1322 1107		М30644сб		720×1640 / 310	80	340
10-045	31 1322 1109		К-181899сб		1020×1860 / 529	85	290
10-046	31 1327 1107	Установка водоумягчительная		ОСТ 108.030.10—78	Предназначена для умягчения воды, идущей на подпитку котлов Е-1/9 Состоит из ионообменного фильтра, катионита, бака растворного, трубопровода и регулирующей арматуры Габаритные размеры, мм 1070×630×2600 Масса, кг 334	75	385
		Установки водоподготовительные			Предназначены для механической и химической очистки воды, идущей на питание котлоагрегатов Состоят из механического и ионитового фильтров, насоса с электроприводом, катионита, бака растворного, трубопроводов, арматуры для обслуживания КИП		
					Габаритные размеры, мм / Масса, кг		
10-047	31 1327 1107			ОСТ 108.030.10—78	2150×1000×2600 / 647	170	665
10-048	31 1327 1118			ОСТ 108.030.10—78 ТУ 108-696—77 извещение № 1	2140×800×2510 / 811	170	665
10-049	31 1327 1102	Блок химводоочистки	БХ-4640/II	ОСТ 108.030.10—78	Предназначен для осветления и умягчения воды, используемой для подпитки паровых котлов блочных транспортабельных электростанций Состоит из рамы сварной, осветлительного (Ду 1000) и 2 катионитовых (Ду 700) фильтров, складов и мерников реагентов, теплообменника 10 т/ч, насоса, трубопроводов и арматуры Габаритные размеры, мм 2300×3050×3960 Масса, кг 4080	1030	2550
						на штуку	за штуку
10-050	31 1327 1304	Бак-вытеснитель		ТУ 108-690—77, изв. № 5004-206—79	Предназначен для подачи серной кислоты в мерники Объем, м³ 1,6 Габаритные размеры, мм 1000×2616 Давление, МПа 0,6 Масса, кг 635	50	180*

* В оптовую цену не включена стоимость комплектующей арматуры.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
10-051	31 1327 2104	Осветлитель		ТУ 34-42-5342—76, изв. № 1	Предназначен для осветления воды в схеме химводоочистки тепловых электростанций Производительность, т/ч 400 Наружный диаметр, мм 6300 Масса, кг 27553	5660	12400

11. ЭЛЕМЕНТЫ СТАНЦИОННЫХ ПАРОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

11-001	31 1312 0000	Трубы прямые и гнутые		ОСТ 108.030.129—79, ОСТ 108.030.124—77	Предназначены для станционных и турбинных трубопроводов ТЭС и АЭС Поставляются по соответствующим ценам прейскуранта № 01-13 «Оптовые цены на трубы стальные» и дополнений к нему, с применением к указанным ценам следующих повышающих коэффициентов:	на тонну	за тонну
					для прямых труб 1,35	100	
					для гнутых труб 1,50	130	
		Устройства сварные сужающие					
11-002	31 1312 0000				С диафрагмами камерными	1490	4300
11-003	31 1312 0000				С диафрагмами бескамерными	4100	6650
11-004	31 1312 0000				С соплами камерными	970	3500
		Детали станционных и турбинных трубопроводов: фланцы, переходы, тройники, колена, штуцеры, бобышки, прокладки, пробки, шпильки, болты, гайки, шайбы, детали приводов к арматуре					

Марка стали	Вид заготовки или ТУ		
11-005	31 1312 0000	20	Поковки и штамповки	850	1800
11-006	31 1312 0000	20	Трубы кованые и сварные ТУ 14-3-460—75	860	1960
11-007	31 1312 0000	15ГС	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	780	1970
11-008	31 1312 0000	15ГС	Поковки и штамповки	890	1630
11-009	31 1312 0000	12Х1МФ	Поковки и штамповки	1560	3300
11-010	31 1312 0000	12Х1МФ	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	770	2400
11-011	31 1312 0000	15Х1М1Ф	Трубы кованые ТУ 14-3-460—75	600	2800
11-012	31 1312 0000	15Х1М1Ф	Поковки и штамповки	780	2100
		Узлы и блоки сварные			
11-013	31 1312 0000	20	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	680	1450
11-014	31 1312 0000	20	Трубы кованые и сверленые ТУ 14-3-460—75	430	1400
11-015	31 1312 0000	15ГС	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	550	1350
11-016	31 1312 0000	15ГС	Трубы кованые и сверленые ТУ 14-3-460—75	460	1450

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в руб. на тонну	Оптовая цена в руб. за тонну
					Марка стали	Вид заготовки или ТУ		
11-017	31 1312 0000				12Х1МФ	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	580	1500
11-018	31 1312 0000				12Х1МФ	Трубы кованые и сверленые ТУ 14-3-460—75	520	1950
11-019	31 1312 0000				15Х1М1Ф	Трубы кованые и сверленые ТУ 14-3-460—75	490	2420
11-020	31 1312 0000				16ГС	Трубы ТУ 3-923—75 Ø630×17	440	2600
11-021	31 1312 0000				15Х1М1Ф	Трубы ТУ 3-923—75 Ø630×25	370	3350
11-022	31 1312 0000				16ГС	Трубы ТУ 3-923—75 Ø630×25	270	2000
11-023	31 1312 0000				16ГС	Трубы ТУ 3-923—75 Ø720×22	650	2700
11-024	31 1312 0000				15Х1М1Ф	Трубы ТУ 3-923—75 Ø720×22	310	4180
11-025	31 1312 0000				15Х1М1Ф	Трубы ТУ 3-923—75 Ø720×25	260	4000
11-026	31 1312 0000				20	Трубы ТУ 14-3-808—78	1610	2650
11-027	31 1312 0000				16ГС	Трубы ТУ 108-11-194—77 Ø750×60	210	2770
11-028	31 1312 0000				15Х1М1Ф	Трубы ТУ 108-11-194—77 Ø750×65	450	4550
11-029	31 1312 0000				ВМсп 3сп	Трубы ГОСТ 10706—76 гр. В	370	840
		Опоры и подвески						
11-030	31 1312 0000					Углеродистые	460	900
11-031	31 1312 0000					Легированные	630	1340
11-032	31 1312 0000	Пружины цилиндрические винтовые					400	760

В цену паропроводов стоимость арматуры, прокладочных материалов не включена.

12. РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ И УСТАНОВКИ МАСЛОНАПОРНЫЕ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ТУРБИН

Регуляторы скорости

Предназначены для автоматического регулирования частоты вращения и управления поворотно-лопастными, радиально осевыми и ковшовыми гидротурбинами

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
					диаметр главного золотника, мм	давление, МПа (кгс/см²)	масса, кг		
		Регуляторы скорости электрогидравлические на транзисторных усилителях		ГОСТ 12405—75					
12-001	31 1375 1124		ЭГР-1Т-100-4		100	3,9(40)	1422	12400	22800
12-002	31 1375 1123		ЭГР-1Т-100-5		100	3,9(40)	1410	12360	22400
12-003	31 1375 1125		ЭГР-1Т-150-4		150	3,9(40)	1535	12980	24500
		Регуляторы скорости электрогидравлические на транзисторных усилителях с комбинатором		ГОСТ 12405—75					
12-004	31 1375 1122		ЭГРК-1Т-100-4		100	3,9(40)	1916	12700	24600
12-005	31 1375 1119		ЭГРК-1Т-150-4		150	3,9(40)	2375	14520	28800
12-006	31 1375 1127		ЭГРК-1Т-150-5		150	3,9(40)	2400	14700	28800
12-007	31 1375 1121		ЭГРК-1Т-200-6		200	3,9(40)	3600	21100	38400
		Регулятор скорости электрогидравлический на интегральных усилителях		ГОСТ 12405—75					
12-008	31 1375 1126		ЭГР-2И-10-7		10	6,2(63)	1057	19670	39000

УСТАНОВКИ МАСЛОНАПОРНЫЕ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ТУРБИН

Предназначены для питания маслом под давлением систем регулирования и управления гидравлических турбин, обратимых гидроагрегатов, затворов напорных трубопроводов и насосов

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
				объем гидроаккумулятора, м³	номинальное давление, МПа (кгс/ом²)	количество сосудов	объем сливного бака, м³	количество насосов	масса, кг		
12-009	31 1375 2105	МНУ1,6-1/40	ГОСТ 8339—74	1,6	3,9(40)	1	2,5	2	4300	5860	9470
12-010	31 1375 2107	МНУ2,5-1/40	ГОСТ 8339—74	2,5	3,9(40)	1	4,0	2	6100	6200	11000
12-011	31 1375 2111	МНУ4-1/40	ГОСТ 8339—74	4,0	3,9(40)	1	4,0	2	6900	7500	12900
12-012	31 1375 2128	МНУ6,3-1/40	ГОСТ 8339—74	6,3	3,9(40)	1	8,0	2	11200	11530	19400
12-013	31 1375 2116	МНУ8-1/40	ГОСТ 8339—74	8,0	3,9(40)	1	8,0	2	12300	8200	15100
12-014	31 1375 2121	МНУ12,5-1/40	ГОСТ 8339—74	12,5	3,9(40)	1	12,5	2	17000	8080	17500
12-015	31 1375 2136	МНУ16-1/40-3	ГОСТ 8339—74	16,0	3,9(40)	1	20,0	3	22100	9700	21900
12-016	31 1375 2123	МНУ16-2/40	ГОСТ 8339—74	16,0	3,9(40)	2	16,0	2	21200	10100	21700
12-017	31 1375 2124	МНУ20-2/40	ГОСТ 8339—74	20,0	3,9(40)	2	16,0	2	23300	10600	23900
12-018	31 1375 2125	МНУ25-2/40	ГОСТ 8339—74	25,0	3,9(40)	2	25,0	2	30400	12300	26000
12-019	31 1375 2133	МНУ30-2/40-3	ГОСТ 8339—74	30,0	3,9(40)	2	30,0	3	36710	24400	47700
12-020	31 1375 2134	МНУ36-2/40-3	ГОСТ 8339—74	36,0	3,9(40)	2	36,0	3	44000	29360	56200
12-021	31 1375 2137	МНУ25-2/63-3	ТУ 108-651—77	25,0	6,2(63)	2	22,0	3	39000	21000	45800

13. ЭКОНОМАЙЗЕРЫ И ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку	Надбавка за Знак качества на срок до 1 июля 1982 г.
					Длина трубы, м	Количество колонок	Поверхность нагрева, м²	Масса без короба (не более), кг			
		Экономайзеры чугунные блочные		ОСТ 24.030.44—74, изм. № 1, 2, 3, ОСТ 24.271.30—74, изм. 1, 2	Предназначены для подогрева питательной или сетевой воды паровых котлов с рабочим давлением до 2,4 МПа (24 кгс/см²)						
13-001	31 1391 1133		ЭП-2-94		2	2	94,4	4100	475	1370	—
13-002	31 1391 1134		ЭП-2-142		2	2	141,6	5500	550	1670	110
13-003	31 1391 1136		ЭП-2-236		2	2	236,0	8200	750	2580	240
13-004	31 1391 1138		ЭП-1-236		2	1	236,0	8700	660	2570	240
13-005	31 1391 1141		ЭП-1-330		2	1	330,0	11500	750	3370	340
13-006	31 1391 1146		ЭП-1-708		2	1	708,0	23600	1400	6000	420
13-007	31 1391 1144		ЭП-1-646		3	1	646,0	20500	2550	5960	—
13-008	31 1391 1143		ЭП-1-808		3	1	808,0	25500	3110	7340	—

Примечание. Оптовая цена 1 м² обшивки с облицовкой экономайзеров устанавливается в размере 1 руб. 90 коп., норматив чистой продукции — 90 коп.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на 1 м²	Оптовая цена в руб. за 1 м²
13-009	31 1391 0000	Экономайзеры чугунные		ОСТ 24.030.44—74, изм. № 1, 2, 3; ОСТ 24.271.30—74, изм. № 1, 2	Предназначены для нагревания питательной или сетевой воды паровых котлов с рабочим давлением до 24 кгс/см² (2,4 МПа) Длина трубы, м 2	2—90	7—10
		Экономайзеры стальные		ТУ 108-826—79	Предназначены для подогрева питательной воды паровых котлов, работающих на природном газе с абсолютным давлением 1,4 и 2,4 МПа Поставляются транспортабельными блоками с обшивкой и обмуровкой		
					Поверхность нагрева, м² / **Масса, кг, не более**	**на блок**	**за блок**
13-010	31 1391 2101		БВЭС-I-2		28 / 1190	340	1170
13-011	31 1391 2102		БВЭС-II-2		57 / 1915	420	1870
13-012	31 1391 2103		БВЭС-III-2		85 / 2622	510	2610
13-013	31 1391 2104		БВЭС-IV-1		113 / 3585	630	3380
13-014	31 1391 2105		БВЭС-V-1		239 / 7006	920	6420

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на блок	Оптовая цена в руб. за блок
		Воздухоподогреватели трубчатые		ТУ 108-840—79	Предназначены для нагрева воздуха, поступающего в топки котлов. Поставляются блоками		
					Паропроизводительность котла, т/ч: Поверхность нагрева, м²: Масса, кг		
13-015	31 1392 1101		ВП-85		2,5 : 85 : 1783	360	810
13-016	31 1392 1102		ВП-140		4,0 : 140 : 2567	400	1060
13-017	31 1392 1105		ВП-228		6,5 : 228 : 3391	420	1315
13-018	31 1392 1103		ВП-233		10 : 233 : 3848	430	1330
13-019	31 1392 1104		ВП-300		25 : 300 : 4748	440	1590

14. ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ

						на штуку	за штуку
14-001	31 1355 1101	Фильтр высоковязких мазутов	ФМ-25-30-65 (240)	ТУ 108-777—78	Предназначен для грубой и тонкой очистки высоковязких мазутов от твердого остатка нефтяных фракций и механических примесей в системах мазутоподготовки котлоагрегатов стационарных котельных. Производительность, т/ч 30; Допускаемое рабочее давление, МПа (кгс/см²) 2,5 (25); Объем фильтра, м³ 0,07; Масса, кг 208	66	210
		Фильтры масляные			Предназначены для очистки масла в системе маслоснабжения турбинных установок		
					Производительность, м³/ч: Масса, кг		
14-002	31 1355 5111		ФМ-32	ТУ 5.432-0298—74	5 : 33	280	460
14-003	31 1355 5112		ФМ-50-2	ТУ 5.000-0022—76	10,8 : 49	300	475
14-004	31 1355 5113		ФМ-70-2	ТУ 5.432-9635—79	22,5 : 80	350	530
14-005	31 1355 5114		ФМ-100	ТУ 5.432-9622—78	40 : 132	700	930
	31 1362 0000	Охладители пара		ОСТ 108.026.06—79	Предназначены для снижения температуры пара в редукционно-охладительных установках		
					Размер трубы, мм: Размер сопла, мм: Масса, кг		
14-006					89×4,5×600 : Ду20×2 : 21	70	90
14-007					325×13×700 : Ду50×2 : 119,2	75	120
14-008					377×15×700 : Ду50×2 : 147,7	77	125
14-009					219×9×5950 : Ду50×2 : 442	170	320
14-010					273×12×5950 : Ду50×2 : 670	140	315
14-011					325×13×5950 : Ду50×2 : 839	130	350
14-012					377×15×5950 : Ду50×2 : 1077	170	425
14-013					426×11×5950 : Ду50×2 : 980	280	530

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
	31 1362 0000	Узлы шумоглушителя		ОСТ 108.026.06—79			
		С дроссельной решеткой и патрубком			Предназначены для дополнительного дросселирования пара и уменьшения шума в редукционно-охладительных установках		
					Размер трубы, мм / Масса, кг		
14-014					219×9×200 / 14,3	12	20
14-015					273×14×250 / 30,2	11	25
14-016					325×13×300 / 39,0	18	33
14-017					377×15×350 / 70,0	18	39
		С дроссельной охладительной решеткой и патрубком			Предназначены для дополнительного дросселирования пара и впрыска охлаждающей воды в паровой поток в редукционно-охладительных установках		
					Размер трубы, мм / Масса, кг		
14-018					219×9×200 / 18,6	25	40
14-019					273×14×250 / 35,5	39	60
14-020					325×13×300 / 52,0	34	60
14-021					377×15×350 / 75,0	41	75
		С дроссельной и дроссельно-охладительной решетками и двумя патрубками			Предназначены для дополнительного дросселирования пара, впрыска охлаждающей воды в паровой поток и уменьшения шума		
					Размер трубы, мм / Масса, кг		
14-022					219×9×200 / 33,0	41	62
14-023					273×14×250 / 65,0	50	80
14-024					325×13×300 / 113,7	51	87
14-025					377×15×350 / 143,0	65	117
14-026		Диафрагмы и патрубки			Предназначены для дополнительного дросселирования пара и уменьшения шума Масса, кг 3,5—5,5	4—60	9
		Аппараты золосмывные		ОСТ 24.838.16—74, изм. № 2	Предназначены для смыва золы из бункеров сухих золоуловителей газоходов стационарных паровых котлов		
					Производительность, т/ч / Габаритные размеры, мм / Масса, кг		
14-027	31 1333 2101		А3-370		3 / 410×690×1010 / 96	30	55
14-028	31 1333 2102		А3-520		6 / 560×960×1010 / 143	36	75
14-029	31 1333 2103		А3-750		10 / 790×1380×1010 / 233	64	125
14-030	31 1333 1101	Узлы и детали шлаковых шахт одностороннего смыва		ТУ 108-628—76	Предназначены для гашения и удаления шлака из шлаковых воронок стационарных паровых котлов Паропроизводительность, т/ч 60—110 Масса, кг 1650	190	430

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на тонну	Оптовая цена в руб. за тонну
14-031		Установка шлакоудаления	Шнековая	ТУ 108-576—76	Предназначена для непрерывного механизированного удаления шлака из-под котлов	460	845
						на штуку	за штуку с арматурой
14-032	31 1357 3102	Аккумулятор пара	08.8108.004сб	ТУ 108.3252—75	Предназначен для аккумулирования пара котла-утилизатора Производительность, т/ч 38,5 Давление, МПа (кгс/см²) 4,6 (46) Объем, м³ 120 Масса, кг 92089	11860	36260 в т. ч. арматура 2460
						на штуку	за штуку
14-033		Подогреватель доменного газа	ПДГ	Чертеж 08.9026.008СБ	Предназначен для подогрева доменного газа теплом отходящих газов Поверхность нагрева, м² 6190 Масса, кг 194409	34200	145300
		Мигалки с конусными клапанами		ОСТ 24.132.01—73, изм. № 1, 2	Предназначены для применения в системах непрерывного пылеприготовления и золоулавливания		

Производительность по пыли, кг/ч	Ду, мм	Масса, кг
1960÷2750	100	21
4420÷6180	150	31
8430÷11780	200	54
1875÷26250	300	90
41500÷58100	450	174
74500÷104000	600	285

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на тонну	Оптовая цена в руб. за тонну
14-034	31 1382 1102					60	65
14-035	31 1382 1103					70	82
14-036	31 1382 1104					80	95
14-037	31 1382 1106					100	125
14-038	31 1382 1109					140	170
14-039	31 1382 1111					135	200
		Клапаны пылегазовоздухопроводов		ТУ 34-13-2145—79	Предназначены для регулирования и отключения пылегазовоздухопроводов с температурой среды не выше +400 °С и давлением в коробе до 3,9 КПа		

Условный проход Ду, мм	Габаритные размеры, мм: длина	ширина	высота	Масса, кг
100	265	195	80	6,96
150	370	250	80	12,3
200	407	305	80	16,1
225	433	330	90	18,5
250	465	365	90	21,1
275	487	390	90	24,3
1200	1515	1350	300	408
1300	1610	1450	300	446
1400	1710	1550	300	484
300	543	430	180	45,5
325	563	450	180	47,5
350	593	480	180	52,5
400	645,5	535	180	65,3
450	695,5	583	180	71,7
500	755,5	645	180	81,0

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Норматив чистой продукции в руб. на тонну	Оптовая цена в руб. за тонну
14-040	31 1383 2101	Круглые	МВН 606-07	5—30	8
14-041	31 1383 2102		МВН 606-08	8	14
14-042	31 1383 2103		МВН 606-09	8	14
14-043	31 1383 2104		МВН 606-10	11	18
14-044	31 1383 2105		МВН 606-11	12	19
14-045	31 1383 2106		МВН 606-12	14	23
14-046	31 1383 2115		МВН 607-13	100	180
14-047	31 1383 2116		МВН 607-14	100	200
14-048	31 1383 2117		МВН 607-15	120	220
14-049	31 1383 2107		МВН 607-16	20	40
14-050	31 1383 2108		МВН 607-17	25	42
14-051	31 1383 2109		МВН 607-18	30	46
14-052	31 1383 2111		МВН 607-19	30	58
14-053	31 1383 2112		МВН 607-20	40	64
14-054	31 1383 2113		МВН 607-21	40	70

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
					Условный проход Ду, мм	Габаритные размеры, мм: длина	ширина	высота	Масса, кг		
14-055	31 1383 2114		МВН 607-22		600	855,5	745	180	102	40	81
14-056	31 1383 2122		МВН 607-23		700	984,0	850	220	162	45	86
14-057	31 1383 2123		МВН 607-24		800	1034	950	220	185	50	98
14-058	31 1383 2124		МВН 607-25		900	1184	1050	220	210	60	110
14-059	31 1383 2125		МВН 607-26		1000	1284	1150	220	242	60	120
14-060	31 1383 2126		МВН 607-27		1100	1405	1250	240	340	70	145
14-061	31 1383 2118		ПК-2849		1500	1845	1660	360	620	140	270
14-062	31 1383 2119		ПК-3300		1600	1945	1760	360	773	200	350
14-063	31 1383 2121		ПК-3804		1800	2145	1960	380	917	170	400
		Прямоугольные									
14-064	31 1383 1613		9519		4300×2500	2935	4530	400	2786	570	1240
14-065	31 1383 1614		9537		2700×2400	2790	2900	300	1456	330	640
14-066	31 1383 1615		9538		3300×2700	3100	3500	300	1824	420	820
14-067	31 1383 1616		9539		2500×1300	1690	2674	300	943	220	410
14-068	31 1383 1617		9540		5500×2500	2935	5730	400	3445	760	1560
14-069	31 1383 1618		9541		3500×1800	2190	3700	300	1510	340	640
14-070	31 1383 1619		9542		1600×2800	3200	1800	300	1130	250	460
14-071	31 1383 1621		9576		3000×2000	2400	3200	300	1422	330	635
14-072	31 1383 1622		9632		2800×4000	4400	3000	300	2407	570	1110
					Условный проход, мм				Масса, кг		
14-073	31 1383 1101		МВН 655-13		300×400				48,6	25	34
14-074	31 1383 1102		МВН 655-14		300×500				54,3	20	39
14-075	31 1383 1103		МВН 655-15		300×600				59,9	20	40
14-076	31 1383 1104		МВН 655-16		300×700				66,7	25	41
14-077	31 1383 1105		МВН 655-17		400×500				60,9	23	41
14-078	31 1383 1106		МВН 655-18		400×600				66,9	23	41
14-079	31 1383 1107		МВН 655-19		400×700				73,7	26	46
14-080	31 1383 1108		МВН 655-20		400×800				79,6	27	49
14-081	31 1383 1109		МВН 655-21		500×600				78,3	25	46
14-082	31 1383 1111		МВН 655-22		500×800				94,0	30	55
14-083	31 1383 1112		МВН 655-23		500×900				106	30	57
14-084	31 1383 1113		МВН 655-24		500×1000				110	30	59
14-085	31 1383 1201		МВН 658-17		600×700				111	45	80
14-086	31 1383 1202		МВН 658-18		600×800				118	50	82
14-087	31 1383 1203		МВН 658-19		600×900				136	50	91
14-088	31 1383 1204		МВН 658-20		700×500				100	40	70
14-089	31 1383 1205		МВН 658-21		700×700				117	50	82
14-090	31 1383 1206		МВН 658-22		700×800				136	50	92
14-091	31 1383 1207		МВН 658-23		800×800				144	60	97
14-092	31 1383 1208		МВН 658-24		800×1200				182	60	115
14-093	31 1383 1209		МВН 658-25		800×1600				231	65	130
14-094	31 1383 1211		МВН 658-26		900×400				105	40	70
14-095	31 1383 1212		МВН 658-27		900×700				139	55	93
14-096	31 1383 1213		МВН 658-28		900×1200				212	65	120
14-097	31 1383 1214		МВН 658-29		1000×600				138	55	92
14-098	31 1383 1215		МВН 658-30		1000×700				160	55	100
14-099	31 1383 1216		МВН 658-31		1000×800				172	55	105
14-100	31 1383 1217		МВН 658-32		1000×1000				207	65	120

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
					Условный проход, мм	Масса, кг		
14-101	31 1383 1301		МВН 661-15		1200×600	175	60	105
14-102	31 1383 1302		МВН 661-16		1200×700	190	60	110
14-103	31 1383 1303		МВН 661-17		1200×800	203	70	130
14-104	31 1383 1304		МВН 661-18		1200×1000	232	80	145
14-105	31 1383 1305		МВН 661-19		1200×1200	273	90	170
14-106	31 1383 1306		МВН 661-20		1400×700	228	80	145
14-107	31 1383 1307		МВН 661-21		1400×800	245	85	150
14-108	31 1383 1308		МВН 661-22		1400×900	277	95	175
14-109	31 1383 1309		МВН 661-23		1400×1000	284	95	175
14-110	31 1383 1311		МВН 661-24		1400×1200	317	105	190
14-111	31 1383 1312		МВН 661-25		1500×800	260	90	160
14-112	31 1383 1313		МВН 661-26		1500×900	317	95	175
14-113	31 1383 1314		МВН 661-27		1500×1000	299	95	175
14-114	31 1383 1315		МВН 661-28		1500×1200	335	105	190
14-115	31 1383 1401		МВН 664-15		1600×1000	311	120	210
14-116	31 1383 1402		МВН 664-16		1600×1200	345	125	225
14-117	31 1383 1403		МВН 664-17		1600×1400	384	130	240
14-118	31 1383 1404		МВН 664-18		1600×1600	384	140	240
14-119	31 1383 1405		МВН 664-19		1800×900	385	125	230
14-120	31 1383 1406		МВН 664-20		1800×1000	393	125	230
14-121	31 1383 1407		МВН 664-21		1800×1200	435	135	245
14-122	31 1383 1408		МВН 664-22		1800×1400	484	140	265
14-123	31 1383 1415		МВН 664-23		1800×1800	609	155	300
14-124	31 1383 1409		МВН 664-24		2000×1000	416	120	235
14-125	31 1383 1411		МВН 664-25		2000×1200	506	135	260
14-126	31 1383 1412		МВН 664-26		2000×1600	596	150	295
14-127	31 1383 1413		МВН 664-27		2000×1800	644	160	315
14-128	31 1383 1414		МВН 664-28		2000×2000	698	160	335
14-129	31 1383 1501		МВН 667-11		2200×1200	539	170	315
14-130	31 1383 1502		МВН 667-12		2200×1400	572	180	330
14-131	31 1383 1503		МВН 667-13		2200×1600	646	195	360
14-132	31 1383 1504		МВН 667-14		2200×1800	721	190	360
14-133	31 1383 1505		МВН 667-15		2200×2000	780	205	390
14-134	31 1383 1506		МВН 667-16		2400×1200	582	175	315
14-135	31 1383 1507		МВН 667-17		2400×1400	700	180	335
14-136	31 1383 1508		МВН 667-18		2400×1600	750	190	360
14-137	31 1383 1509		МВН 667-19		2400×1800	781	200	375
14-138	31 1383 1511		МВН 667-20		2400×2000	846	220	420
		Пылегазовоздухопроводы		ТУ 34-42-5319—76	Предназначены для паровых и водогрейных котлов		на тонну	за тонну
14-139	31 1388 1101	Пылепроводы			Производительность котлов: водогрейных, Гкал/ч	50—180	100	340
14-140	31 1388 1101				паровых, т/ч:	75—220	100	340
14-141	31 1388 1103					320—1000	100	300
14-142	31 1388 1104					1650—2650	105	280
14-143	31 1388 1104	Газопроводы			Производительность котлов: водогрейных, Гкал/ч	50—180	105	300
14-144	31 1388 1104				паровых, т/ч:	75—220	105	300
14-145	31 1388 1105					320—1000	90	270
14-146	31 1388 1106					1650—2650	105	260
14-147	31 1388 1107	Воздухопроводы			Производительность котлов: водогрейных, Гкал/ч	50—180	110	320
14-148	31 1388 1107				паровых, т/ч:	75—220	110	320
14-149	31 1388 1108					320—1000	100	300
14-150	31 1388 1109					1650—2650	140	290

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на тонну	Оптовая цена в руб. за тонну
14-151	31 1388 1112	Воздухопроводы охлаждения опорных балок			Предназначены для охлаждения опорных балок конвективной части	140	390
		Компенсаторы линзовые круглые и прямоугольные		ТУ 34-42-5353—76	Предназначены для компенсации температурных удлинений газовоздухопроводов		
		Компенсаторы круглые:					
		однолинзовые			Масса, кг:		
14-152	31 1315 1122				до 50	610	1040
14-153	31 1315 1123				до 100	490	860
14-154	31 1315 1124				до 150	455	800
14-155	31 1315 1125				до 200	445	780
		двухлинзовые			Масса, кг:		
14-156	31 1315 1222				до 50	710	1180
14-157	31 1315 1223				до 100	540	950
14-158	31 1315 1224				до 150	490	910
14-159	31 1315 1225				до 200	490	890
14-160	31 1315 1226				до 250	485	880
14-161	31 1315 1227				св. 250	470	860
		трехлинзовые			Масса, кг:		
14-162	31 1315 1322				до 50	720	1200
14-163	31 1315 1323				до 100	545	970
14-164	31 1315 1324				до 150	490	920
14-165	31 1315 1325				до 200	460	880
14-166	31 1315 1326				до 250	440	840
14-167	31 1315 1327				св. 250	430	820
		четырехлинзовые			Масса, кг:		
14-168	31 1315 1801				до 50	715	1200
14-169	31 1315 1802				до 100	630	1080
14-170	31 1315 1803				до 150	560	1000
14-171	31 1315 1804				до 200	520	960
14-172	31 1315 1805				до 250	510	940
14-173	31 1315 1806				св. 250	485	900
		Компенсаторы прямоугольные:			Сечение линзы, мм / Масса, кг		
		однолинзовые					
14-174	31 1315 1405				500×800 до 50	480	850
14-175	31 1315 1406				1000×1200 до 100	370	680
14-176	31 1315 1407				1500×2750 до 150	345	670
14-177	31 1315 1408				2000×3200 до 200	330	670
14-178	31 1315 1409				2500×5000 до 250	330	660
14-179	31 1315 1411				4000×7000 св. 250	315	640
		двухлинзовые					
14-180	31 1315 1507				400×600 до 50	600	1030
14-181	31 1315 1508				800×1200 до 100	480	840
14-182	31 1315 1509				1600×2000 до 150	415	790
14-183	31 1315 1511				1600×4000 до 200	390	760
14-184	31 1315 1512				2000×4000 до 250	365	730
14-185	31 1315 1513				3500×7000 св. 250	345	720
		трехлинзовые					
14-186	31 1315 1901				400×500 до 50	610	1040
14-187	31 1315 1902				1000×1200 до 100	515	810
14-188	31 1315 1903				1000×2000 до 150	400	780
14-189	31 1315 1904				1200×2400 до 200	390	760
14-190	31 1315 1905				2000×3200 до 250	370	740
14-191	31 1315 1906				2500×6800 св. 250	355	720
		четырехлинзовые					
14-192	31 1315 2102				600×1000 до 100	535	940
14-193	31 1315 2103				1050×1350 до 150	470	880
14-194	31 1315 2104				1200×2000 до 200	425	830
14-195	31 1315 2105				2000×2400 до 250	400	800
14-196	31 1315 2106				2700×6000 св. 250	390	790

В цену пылегазовоздухопроводов стоимость арматуры, прокладочных материалов не включена.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Аккумулятор пара	08.8108.004сб	14-032
Аппараты золосмывные	АЗ-370	14-027
	АЗ-520	14-028
	АЗ-750	14-029
Аппараты обдувки	ОГ-Н	02-008
	ОП	02-009
глубоковыдвижные	ОГ (ОГ-А)	02-004
	ОГ-8 (ОГ-8-А)	02-005
	ОГ-В	02-007
	ОГ-П (ОГ-П-А)	02-006
маловыдвижные	ОГР-Э	02-010
	ОМ-0,35	02-001
	ОМВ	02-003
невыдвижные	ОН	02-002
	ОП-ДКВр	02-011
	ОП-ДКВр-ВД	02-012
Бак-вытеснитель		10-050
Баки деаэраторные	БДП-65-1÷3	09-006
	БДП-100-1÷3	09-007
	БДП-120-1÷2	09-008
Блок химводоочистки	БХ-4640/II	10-049
Воздухоподогреватели трубчатые	ВП-85	13-015
	ВП-140	13-016
	ВП-228	13-017
	ВП-233	13-018
	ВП-300	13-019
Воздухопроводы		14-147
		14-148
		14-149
		14-150
Воздухопроводы охлаждения опорных балок		14-151
Газопроводы		14-143
		14-144
		14-145
		14-146
Горелка газомазутная	ГМП-16	01-027
Горелка инжекционная комбинированная	ГИК-2	01-030
Горелка ультразвуковая комбинированная	ГЭВК-500	01-029
Горелки газовые	Г-0,4	01-021
	Г-1,0	01-022
Горелки газомазутные	ГМГ-1,5М	01-023
	ГМГ-2М	01-024
	ГМГ-4М	01-025
	ГМГ-5М	01-026
Горелка газомазутная	РГМГ-7	01-028
Деаэраторы вакуумные	ДВ-400	09-001
	ДВ-800	09-002

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Детали станционных и турбинных трубопроводов: фланцы, переходы, тройники, колена, штуцеры, бобышки, прокладки пробки, шпильки, болты, гайки, шайбы, детали приводов к арматуре		11-005 11-006 11-007 11-008 11-009 11-010 11-011 11-012
Диафрагмы и патрубки		14-026
Испаритель		05-006
Испарители	И-120	05-001
	И-250	05-002
	И-350	05-003
	И-600	05-004
	И-1000	05-005
Клапаны пылегазовоздухопроводов круглые	МВН 606-07	14-040
	МВН 606-08	14-041
	МВН 606-09	14-042
	МВН 606-10	14-043
	МВН 606-11	14-044
	МВН 606-12	14-045
	МВН 607-13	14-046
	МВН 607-14	14-047
	МВН 607-15	14-048
	МВН 607-16	14-049
	МВН 607-17	14-050
	МВН 607-18	14-051
	МВН 607-19	14-052
	МВН 607-20	14-053
	МВН 607-21	14-054
	МВН 607-22	14-055
	МВН 607-23	14-056
	МВН 607-24	14-057
	МВН 607-25	14-058
	МВН 607-26	14-059
	МВН 607-27	14-060
	ПК-2849	14-061
	ПК-3300	14-062
	ПК-3804	14-063
прямоугольные	9519	14-064
	9537	14-065
	9538	14-066
	9539	14-067
	9540	14-068
	9541	14-069
	9542	14-070
	9576	14-071
	9632	14-072
	МВН 655-13	14-073
	МВН 655-14	14-074
	МВН 655-15	14-075
	МВН 655-16	14-076
	МВН 655-17	14-077

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
прямоугольные	МВН 655-18	14-078
	МВН 655-19	14-079
	МВН 655-20	14-080
	МВН 655-21	14-081
	МВН 655-22	14-082
	МВН 655-23	14-083
	МВН 655-24	14-084
	МВН 658-17	14-085
	МВН 658-18	14-086
	МВН 658-19	14-087
	МВН 658-20	14-088
	МВН 658-21	14-089
	МВН 658-22	14-090
	МВН 658-23	14-091
	МВН 658-24	14-092
	МВН 658-25	14-093
	МВН 658-26	14-094
	МВН 658-27	14-095
	МВН 658-28	14-096
	МВН 658-29	14-097
	МВН 658-30	14-098
	МВН 658-31	14-099
	МВН 658-32	14-100
	МВН 661-15	14-101
	МВН 661-16	14-102
	МВН 661-17	14-103
	МВН 661-18	14-104
	МВН 661-19	14-105
	МВН 661-20	14-106
	МВН 661-21	14-107
	МВН 661-22	14-108
	МВН 661-23	14-109
	МВН 661-24	14-110
	МВН 661-25	14-111
	МВН 661-26	14-112
	МВН 661-27	14-113
	МВН 661-28	14-114
	МВН 664-15	14-115
	МВН 664-16	14-116
	МВН 664-17	14-117
	МВН 664-18	14-118
	МВН 664-19	14-119
	МВН 664-20	14-120
	МВН 664-21	14-121
	МВН 664-22	14-122
	МВН 664-23	14-123
	МВН 664-24	14-124
	МВН 664-25	14-125
	МВН 664-26	14-126
	МВН 664-27	14-127
	МВН 664-28	14-128
	МВН 667-11	14-129
	МВН 667-12	14-130
	МВН 667-13	14-131
	МВН 667-14	14-132
	МВН 667-15	14-133

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
прямоугольные	МВН 667-16	14-134
	МВН 667-17	14-135
	МВН 667-18	14-136
	МВН 667-19	14-137
	МВН 667-20	14-138
Колонки деаэрационные повышенного давления	ДП-225-7	09-003
	ДП-500М-2	09-004
	ДП-1000-4 (ДП-1000-6)	09-005
Компенсаторы круглые		
двухлинзовые		14-156
		14-157
		14-158
		14-159
		14-160
		14-161
однолинзовые		14-152
		14-153
		14-154
		14-155
трехлинзовые		14-162
		14-163
		14-164
		14-165
		14-166
		14-167
четырехлинзовые		14-168
		14-169
		14-170
		14-171
		14-172
		14-173
Компенсаторы прямоугольные		
двухлинзовые		14-180
		14-181
		14-182
		14-183
		14-184
		14-185
однолинзовые		14-174
		14-175
		14-176
		14-177
		14-178
		14-179
трехлинзовые		14-186
		14-187
		14-188
		14-189
		14-190
		14-191
четырехлинзовые		14-192
		14-193
		14-194
		14-195
		14-196

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Конденсаторы двухходовые без развальцовки трубок в трубных досках	К-6960	06-025
	КМ-6960	06-026
	К-8170	06-027
	200 КЦС-2	06-028
	200 КЦС-3	06-029
	К-10120	06-030
	КМ-10120	06-031
	К-10120	06-032
	К2-14000-1	06-033
	К2-14000-1	06-034
	300 КЦС-3	06-035
	800 КЦС-5	06-036
Конденсаторы двухходовые с развальцовкой трубок в трубных досках	КП-280-2	06-005
	КП-740	06-006
	КП-1200-2	06-007
	50 КЦС-4	06-008
	50 КЦС-5	06-009
	50 КЦС-6А	06-010
	60 КЦС-1	06-011
	60 КЦС-2	06-012
	80 КЦС-1	06-013
	80 КЦС-2	06-014
	80 КЦС-3	06-015
	100 КЦС-4Б	06-016
	К2-6000-1	06-017
	К2-6000-1	06-018
	КГ2-6200-3	06-019
	КГ2-6200-3	06-020
	КГ2-6200-3	06-021
	КГ2-6200-2М	06-022
	КГ2-6200-2М	06-023
Конденсаторы одноходовые без развальцовки трубок в трубных досках	К-15200	06-024
Конденсаторы одноходовые с развальцовкой трубок в трубных досках	КП-540-2	06-001
	КП-540-3	06-002
	КП-935-1М	06-003
	КП-935-3М	06-004
Маслоохладители	МО-2	07-020
	МО-10	07-021
	МО-10-2	07-022
	МО-16-3	07-023
	МО-16-2/2	07-024
	МО-20	07-025
	МО-20-2	07-026
	М-240М	07-027
	М-540	07-028
	М-20-30	07-029
	МБМ-20-30	07-030
	МБ-25-37	07-031
	МБМ-25-37	07-032
	МБ-40-60	07-033
	МБМ-40-60	07-034
	МБ-50-75	07-035

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Маслоохладители	МБ-63-90	07-036
	МБМ-63-90	07-037
	МБ-90-135	07-038
	МБМ-90-135	07-039
	МБ-190-250	07-040
	МБ-380-500	07-041
Мигалки с конусными клапанами		14-034
		14-035
		14-036
		14-037
		14-038
		14-039
Осветлитель		10-051
Опоры и подвески		11-030
		11-031
Охладители	ОГ-6	07-001
	ОГ-12М	07-002
	ОГ-24М	07-003
	ОГ-32	07-004
	ОГ-35	07-005
	ОГ-130	07-006
	ОВ-40М	07-007
	ОВ-44	07-008
	ОВ-140М	07-009
	ОВ-320	07-010
Охладители выпара	ОВ-18-1	07-011
	ОВ-28-1	07-012
Охладители газов	КО-6МП	07-042
	КО-6М1	07-043
	КО-5М	07-044
Охладители пара	ПС-50-I	07-016
	ПС-50-II	07-017
	ПС-115	07-018
	ПС-220-I	07-019
Охладители пара		14-006
		14-007
		14-008
		14-009
		14-010
		14-011
		14-012
		14-013
Охладитель вод	ОВ-700	07-013
Охладитель дренажа испарителя		07-014
Охладитель дренажа подогревателя	ОДП-600-1	07-015
Подогреватели водоводяные	01	04-086
	02	04-087
	03	04-088
	04	04-089
	05	04-090

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Подогреватели водоводяные	06	04-091
	07	04-092
	08	04-093
	09 (ПВВ-9)	04-094
	10 (ПВВ-10)	04-095
	11 (ПВВ-11)	04-096
	12 (ПВВ-12)	04-097
	13 (ПВВ-13)	04-098
	14 (ПВВ-14)	04-099
	15 (ПВВ-15)	04-100
	16 (ПВВ-16)	04-101
Подогреватели пароводяные		04-062
		04-063
		04-064
		04-065
		04-066
Подогреватели пароводяные с плоскими днищами	ПП2-6-2-II	04-077
	ПП2-11-2-II	04-078
	ПП2-16-2-II	04-079
	ПП2-9-7-II	04-080
	ПП2-17-7-II	04-081
	ПП2-24-7-II	04-082
	ПП2-9-7-IV	04-083
	ПП2-17-7-IV	04-084
	ПП2-24-7-IV	04-085
Подогреватели пароводяные с эллиптическими днищами	ПП1-21-2-II	04-071
	ПП1-35-2-II	04-072
	ПП1-32-7-II	04-073
	ПП1-53-7-II	04-074
	ПП1-32-7-IV	04-075
	ПП1-53-7-IV	04-076
Подогреватели регенеративные высокого давления	ПВ-30	04-001
	ПВ-39	04-002
	ПВ-50/180 № 1	04-003
	ПВ-50/180 № 2	04-004
	ПВ-60	04-005
	ПВ-70	04-006
	ПВ-85	04-007
	ПВ-180-180-20-I	04-008
	ПВ-180-180-33-I	04-009
	ПВ-250-180-21-I	04-010
	ПВ-250-180-31-I	04-011
	ПВ-350-230-21-I	04-012
	ПВ-350-230-36-I	04-013
	ПВ-350-230-50-I	04-014
	ПВ-425-230-13-I	04-015
	ПВ-425-230-23-I	04-016
	ПВ-425-230-25-I	04-017
	ПВ-500-230-50-I	04-018
	ПВ-700-265-13	04-019
	ПВ-700-265-31	04-020
	ПВ-700-265-45	04-021
	ПВ-800-230-14	04-022

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Подогреватели регенеративные высокого давления	ПВ-800-230-21	04-023
	ПВ-800-230-32	04-024
	ПВ-900-380-18-I	04-025
	ПВ-900-380-66-I	04-026
	ПВ-1200-380-42-I	04-027
	ПВ-1600-380-17	04-028
	ПВ-1600-380-66	04-029
	ПВ-2000-380-40	04-030
	ПВ-2300-380-17	04-031
	ПВ-2300-380-44	04-032
	ПВ-2300-380-61	04-033
	ПВ-1600-92-15-I	04-034
	ПВ-1600-92-20-I	04-035
	ПВ-1600-92-30-I	04-036
Подогреватели регенеративные низкого давления	ПН-30	04-037
	ПН-40	04-038
	ПН-700-29-7-I	04-039
	ПН-700-29-7-III	04-040
	ПН-900-29-7-I	04-041
	ПН-1000-29-7-II	04-042
	ПН-1000-29-7-III	04-043
	ПН-1500-32-7-III	04-044
	ПН-1600-32-7-IV	04-045
	ПН-2200-32-7-II	04-046
	ПН-2400-32-7-I	04-047
	ПН-950-42-8	04-048
	ПН-1800-42-8-I	04-049
	ПН-1800-42-8-II	04-050
	ПН-1800-42-8-III	04-051
	ПН-1800-42-8-IV	04-052
Подогреватели сетевой воды	ПСГ-1300-3-8-I	04-053
	ПСГ-2300-2-8-I	04-054
	ПСГ-2300-3-8-II	04-055
	ПСГ-1-I	04-056
	ПСГ-2-I	04-057
Подогреватели струйные	ПС-1М	04-058
	ПС-2М	04-059
Подогреватель водоводяной	ПНГ-130	04-061
Подогреватель доменного газа	ПДГ	14-033
Подогреватель сальниковый	ПС-100-3	04-060
Пружины цилиндрические винтовые		11-032
Пылепроводы		14-139
		14-140
		14-141
		14-142
Расширители периодической продувки	СП-7,5 (БК-129731)	03-006
Регулятор скорости электрогидравлический на интегральных усилителях	ЭГР-2И-10-7	12-008
Регуляторы скорости электрогидравлические на транзисторных усилителях	ЭГР-1Т-100-4	12-001
	ЭГР-1Т-100-5	12-002
	ЭГР-1Т-150-4	12-003

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Регуляторы скорости электрогидравлические на транзисторных усилителях с комбинаторами	ЭГРК-1Т-100-4	12-004
	ЭГРК-1Т-150-4	12-005
	ЭГРК-1Т-150-5	12-006
	ЭГРК-1Т-200-6	12-007
Решетки колосниковые	РПК-1-900/915	01-001
	РПК-1-1000/915	01-002
	РПК-1-1100/915	01-003
	РПК-1-1100/1220	01-004
Сепаратор непрерывной продувки		03-007
Сепараторы непрерывной продувки	БК-61830	03-001
	БК-61740	03-002
Сепараторы растопочные	СР-1	03-003
	СР-1,4	03-004
	СР-2,4	03-005
Солерастворители	В-7075сб	10-043
	М-30644сб	10-044
	К-181899сб	10-045
Теплообменники водоводяные		04-067
		04-068
		04-069
		04-070
Топка механическая	ТЧЗМ 2,7/5,6	01-015
Топки механические	ТЧ 2,7/6,5	01-008
	ТЧ 2,7/8,0	01-009
	ТЧ 3,07/5,6	01-010
	ТЧЗ 2,7/4,0	01-011
	ТЧЗ 2,7/5,6	01-012
	ТЧЗ 2,7/6,5	01-013
	ТЧЗ 2,7/8,0	01-014
	ТЛЗ 2,7/3,0	01-016
	ТЛЗ 2,7/4,0	01-017
	ТЛЗМ 1,87/2,4	01-018
	ТЛЗМ 1,87/3,8	01-019
	ТЛЗМ 2,7/3,0	01-020
Топки полумеханические	ЗП-РПК-2-1800×1525	01-005
	ЗП-РПК-2-1800×2135	01-006
	ЗП-РПК-2-2600×2440	01-007
Трубы прямые и гнутые		11-001
Узлы и блоки сварные		11-013
		11-014
		11-015
		11-016
		11-017
		11-018
		11-019
		11-020
		11-021
		11-022
		11-023
		11-024

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Узлы и блоки сварные		11-025 11-026 11-027 11-028 11-029
Узлы и детали шлаковых шахт одностороннего смыва		14-030
Узлы шумоглушителя с дроссельной решеткой и патрубком		14-014 14-015 14-016 14-017
Узлы шумоглушителя:		
с дроссельно-охладительной решеткой и патрубком		14-018 14-019 14-020 14-021
с дроссельной и дроссельно-охладительной решеткой и двумя патрубками		14-022 14-023 14-024 14-025
Установка водоумягчительная		10-046
Установка шлакоудаления шнековая		14-031
Установки водоподготовительные		10-047 10-048
Установки маслонапорные для гидравлических турбин	МНУ 1,6-1/40 МНУ 2,5-1/40 МНУ 4-1/40 МНУ 6,3-1/40 МНУ 8-1/40 МНУ 12,5-1/40 МНУ 16-1/40-3 МНУ 16-2/40 МНУ 20-2/40 МНУ 25-2/40 МНУ 30-2/40-3 МНУ 36-2/40-3 МНУ 25-2/63-3	12-009 12-010 12-011 12-012 12-013 12-014 12-015 12-016 12-017 12-018 12-019 12-020 12-021
Устройства запально-защитные	ЗЗУ-1 ЗЗУ-1 ЗЗУ-3 ЗЗУ-3 ЗЗУ-4 ЗЗУ-4 ЗЗУ-6 ЗЗУ-6 ЗЗУ-7 ЗЗУ-И-1 ЗЗУ-И-2	01-043 01-044 01-045 01-046 01-047 01-048 01-049 01-050 01-051 01-052 01-053
Устройства сварные сужающие		11-002 11-003 11-004

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Устройство горелочное	АР-90	01-031
Устройство запальное	ЗУ-1	01-054
Фильтр высоковязких мазутов	ФМ-25-30-65 (240)	14-001
Фильтр механический		10-034
Фильтр смешанного действия с внутренней регенерацией ионитов	ФИСДВР-2,0-1,0	10-027
Фильтры водяные	С-395-32сб	10-041
	С-816901сб	10-042
Фильтры ионитные	Д-21460сб	10-016
	ХВ-1990сб	10-017
Фильтры ионитные I ступени	ФИПа-I-1,0-0,6-Na	10-001
	ФИПа-I-1,5-0,6-Na	10-002
	ФИПа-I-1,0-0,6-H	10-003
	ФИПа-I-1,5-0,6-H	10-004
	ФИПа-I-2,0-0,6	10-005
	ФИПа-I-2,6-0,6	10-006
	ФИПа-I-3,0-0,6	10-007
	ФИПа-I-3,4-0,6	10-008
Фильтры ионитные II ступени	ФИПа-II-1,0-0,6-Na	10-009
	ФИПа-II-1,5-0,6-Na	10-010
	ФИПа-II-1,0-0,6-H	10-011
	ФИПа-II-1,5-0,6-H	10-012
	ФИПа-II-2,0-0,6	10-013
	ФИПа-II-2,6-0,6	10-014
	ФИПа-II-3,0-0,6	10-015
Фильтры масляные	ФМ-32	14-002
	ФМ-50-2	14-003
	ФМ-70-2	14-004
	ФМ-100	14-005
Фильтры механические	ФВ-70	10-035
	ФВ-150	10-036
	ФВ-250	10-037
	ФС-250-1	10-038
	ФС-400-1	10-039
	ФС-600-1	10-040
Фильтры осветлительные	ФОВ-1,0-0,6	10-022
	ФОВ-2,0-0,6	10-023
	ФОВ-2,6-0,6	10-024
	ФОВ-3,0-0,6	10-025
	ФОВ-3,4-0,6	10-026
Фильтры-регенераторы	ФР-1,6-0,6	10-031
	ФР-2,0-0,6	10-032
	ФР-2,6-0,6	10-033
Фильтры смешанного действия с наружной (выносной) регенерацией ионитов	ФИСДНР-2,0-1,0	10-028
	ФИСДНР-2,6-1,0	10-029
	ФИСДНР-3,4-1,0	10-030
Фильтры сорбционные	ФС-2,0-0,6	10-018
	ФС-2,6-0,6	10-019
	ФС-3,0-0,6	10-020
	ФС-3,4-0,6	10-021

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Форсунка механическая	ФММ	01-040
Форсунки	Ф-0,4	01-032
	Ф-1,0	01-033
Форсунки механические	ФМ	01-034
	ФМ	01-035
	ОН-521	01-041
	ОН-547	01-042
Форсунки паровые	ФП	01-036
	ФП	01-037
Форсунки паромеханические	ФПМ	01-038
	ФПМ	01-039
Эжектор водоструйный пусковой циркуляционной системы		08-016
Эжектор пароструйный пусковой	ЭП-1-150	08-018
Эжектор пусковой	ЭПП-1-80	08-017
Эжекторы водоструйные	ЭВ-1-230	08-007
	ЭВ-1-275	08-008
	ЭВ-7-1000	08-009
	ЭВ-4-1100	08-010
Эжекторы основные	ЭП-3-25/77	08-011
	ЭПО-3-150	08-012
	ЭП-3-55/150	08-013
Эжекторы пароструйные	ЭО-30	08-001
	ЭО-40	08-002
	ЭО-50	08-003
	ЭП-3-700-1	08-004
	ЭП-3-750	08-005
	ЭП-1-1100-1	08-006
Эжекторы пусковые	ЭП-150	08-014
	ЭП-150/II	08-015
Эжекторы системы отсоса	ЭУ-400	08-019
	ЭУ-430	08-020
Эжекторы с конденсаторами лабиринтового пара	ЭУ-13	08-021
	ЭУ-12	08-022
	ЭУ-15М	08-023
	ЭУ-15М1	08-024
Экономайзеры стальные	БВЭС-I-2	13-010
	БВЭС-II-2	13-011
	БВЭС-III-2	13-012
	БВЭС-IV-1	13-013
	БВЭС-V-1	13-014
Экономайзеры чугунные блочные	ЭП-2-94	13-001
	ЭП-2-142	13-002
	ЭП-2-236	13-003
	ЭП-1-236	13-004
	ЭП-1-330	13-005
	ЭП-1-708	13-006
	ЭП-1-646	13-007
	ЭП-1-808	13-008
Экономайзеры чугунные россыпью		13-009

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

в порядке возрастания шифров ОКП

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
31 1271 3136	07-042
31 1271 3137	07-043
31 1271 3138	07-044
31 1312 0000	11-001 ÷ 11-032
31 1315 1122	14-152
31 1315 1123	14-153
31 1315 1124	14-154
31 1315 1125	14-155
31 1315 1222	14-156
31 1315 1223	14-157
31 1315 1224	14-158
31 1315 1225	14-159
31 1315 1226	14-160
31 1315 1227	14-161
31 1315 1322	14-162
31 1315 1323	14-163
31 1315 1324	14-164
31 1315 1325	14-165
31 1315 1326	14-166
31 1315 1327	14-167
31 1315 1405	14-174
31 1315 1406	14-175
31 1315 1407	14-176
31 1315 1408	14-177
31 1315 1409	14-178
31 1315 1411	14-179
31 1315 1507	14-180
31 1315 1508	14-181
31 1315 1509	14-182
31 1315 1511	14-183
31 1315 1512	14-184
31 1315 1513	14-185
31 1315 1801	14-168
31 1315 1802	14-169
31 1315 1803	14-170
31 1315 1804	14-171
31 1315 1805	14-172
31 1315 1806	14-173
31 1315 1901	14-186
31 1315 1902	14-187
31 1315 1903	14-188
31 1315 1904	14-189
31 1315 1905	14-190
31 1315 1906	14-191
31 1315 2102	14-192
31 1315 2103	14-193
31 1315 2104	14-194
31 1315 2105	14-195
31 1315 2106	14-196
31 1321 1101	10-022
31 1321 1102	10-034
31 1321 1117	10-036
31 1321 1118	10-037
31 1321 1119	10-038
31 1321 1122	10-039
31 1321 1124	10-040
31 1321 1126	10-035
31 1321 1127	10-041
31 1321 1128	10-042
31 1321 2106	10-019
31 1321 2109	10-018
31 1321 2111	10-020
31 1321 2112	10-021
31 1321 5103	10-023
31 1321 5104	10-024
31 1321 5105	10-025
31 1321 5106	10-026
31 1321 8101	10-027
31 1321 8106	10-028
31 1321 8107	10-029
31 1321 8108	10-030
31 1321 8201	10-031
31 1321 8202	10-032
31 1321 8203	10-033
31 1321 9203	10-016
31 1321 9204	10-001; 10-017
31 1321 9206	10-002
31 1321 9214	10-009
31 1321 9215	10-010
31 1321 9301	10-003
31 1321 9302	10-004
31 1321 9314	10-011
31 1321 9315	10-012
31 1321 9508	10-005
31 1321 9509	10-006
31 1321 9511	10-007
31 1321 9512	10-008
31 1321 9513	10-013
31 1321 9514	10-014
31 1321 9515	10-015
31 1322 1104	10-043
31 1322 1107	10-044
31 1322 1109	10-045
31 1327 1102	10-049
31 1327 1107	10-046; 10-047
31 1327 1118	10-048
31 1327 1304	10-050
31 1327 2104	10-051
31 1331 1101	02-006
31 1331 1102	02-004
31 1331 1103	02-003
31 1331 1104	02-005
31 1331 1105	02-006
31 1331 1106	02-005
31 1331 1107	02-002
31 1331 1108	02-008
31 1331 1109	02-010
31 1331 1111	02-001
31 1331 1112	02-009
31 1331 1113	02-007
31 1331 1114	02-004
31 1331 1115	02-011
31 1331 1116	02-012
31 1333 1101	14-030
31 1333 2101	14-027
31 1333 2102	14-028
31 1333 2103	14-029
31 1335 1101	01-043; 01-044
31 1335 1104	01-045; 01-046
31 1335 1105	01-047; 01-048
31 1335 1106	01-049; 01-050
31 1335 1107	01-051
31 1335 1109	01-052; 01-053
31 1335 2101	01-054
31 1336 1101	03-007
31 1336 1102	03-001
31 1336 1106	03-002
31 1336 1203	03-003
31 1336 1204	03-004
31 1336 1207	03-005
31 1336 2104	03-006
31 1351 1136	04-037
31 1351 1137	04-038
31 1351 1325	04-039
31 1351 1326	04-040
31 1351 1327	04-042
31 1351 1407	04-041
31 1351 1415	04-043
31 1351 1416	04-048

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
31 1351 1503	04-044	31 1355 1101	14-001	31 1371 3114	09-007
31 1351 1504	04-045	31 1355 5111	14-002	31 1371 3115	09-008
31 1351 1601	04-049	31 1355 5112	14-003	31 1373 1102	08-021
31 1351 1602	04-050	31 1355 5113	14-004	31 1373 1103	08-022
31 1351 1603	04-051	31 1355 5114	14-005	31 1373 1128	08-001
31 1351 1604	04-052	31 1356 1138	04-053	31 1373 1129	08-002
31 1351 1605	04-046	31 1356 1139	04-054	31 1373 1131	08-003
31 1351 1606	04-047	31 1356 1141	04-055	31 1373 1132	08-019
31 1351 2105	04-061	31 1356 1158	04-056	31 1373 1133	08-020
31 1351 3102	07-016	31 1356 1159	04-057	31 1373 1134	08-023
31 1351 3105	07-018	31 1357 3102	14-032	31 1373 1135	08-024
31 1351 3109	04-060	31 1358 1113	05-001	31 1373 1201	08-004
31 1351 5102	04-058	31 1358 1122	05-003	31 1373 1202	08-005
31 1351 5104	04-059	31 1358 1123	05-002	31 1373 1204	08-011
31 1352 1126	04-001	31 1358 1126	05-004	31 1373 1206	08-014
31 1352 1127	04-002	31 1358 1127	05-005	31 1373 1207	08-015
31 1352 1131	04-005	31 1358 1128	05-006	31 1373 1209	08-006
31 1352 1132	04-006	31 1359 1101	04-067	31 1373 1216	08-012
31 1352 1141	04-003	31 1359 1102	04-068	31 1373 1217	08-013
31 1352 1142	04-004	31 1359 1105	04-069	31 1373 1218	08-017
31 1352 1161	04-007	31 1359 1106	04-070	31 1373 1219	08-018
31 1352 2101	04-008	31 1359 1119	04-062	31 1373 2111	08-008
31 1352 2102	04-009	31 1359 1154	04-063	31 1373 2114	08-010
31 1352 2103	04-010	31 1359 1155	04-064	31 1373 2117	08-007
31 1352 2104	04-011	31 1359 1156	04-065	31 1373 2118	08-009
31 1352 2105	04-012	31 1359 1157	04-066	31 1373 2119	08-016
31 1352 2106	04-013	31 1361 1112	07-017	31 1374 1106	06-003
31 1352 2107	04-015	31 1361 1113	07-019	31 1374 1107	06-004
31 1352 2108	04-016	31 1361 2101	07-013	31 1374 1131	06-005
31 1352 2109	04-017	31 1361 2102	07-002	31 1374 1132	06-001
31 1352 2201	04-014	31 1361 2103	07-003	31 1374 1133	06-002
31 1352 2208	04-018	31 1361 2104	07-007	31 1374 1134	06-006
31 1352 3104	04-019	31 1361 2106	07-009	31 1374 1209	06-007
31 1352 3105	04-020	31 1361 2174	07-001	31 1374 1407	06-008
31 1352 3108	04-022	31 1361 2176	07-004	31 1374 1408	06-009
31 1352 3109	04-023	31 1361 2177	07-005	31 1374 1411	06-010
31 1352 3111	04-024	31 1361 2178	07-006	31 1374 1414	06-011
31 1352 3203	04-021	31 1361 2181	07-010	31 1374 1418	06-013
31 1352 4101	04-025	31 1361 3105	07-015	31 1374 1419	06-012
31 1352 4121	04-034	31 1361 3108	07-008	31 1374 1421	06-014
31 1352 4122	04-035	31 1361 3109	07-014	31 1374 1422	06-015
31 1352 4123	04-036	31 1361 4106	07-012	31 1374 1423	06-036
31 1352 4124	04-028	31 1361 4114	07-011	31 1374 1501	06-019
31 1352 4141	04-031	31 1362 0000	14-006 ÷ 14-026	31 1374 1502	06-020
31 1352 4201	04-026	31 1371 1111	09-001	31 1374 1503	06-021
31 1352 4211	04-027	31 1371 1112	09-002	31 1374 1504	06-022
31 1352 4225	04-029	31 1371 2204	09-003	31 1374 1505	06-023
31 1352 4231	04-030	31 1371 2205	09-004	31 1374 1507	06-017
31 1352 4242	04-032	31 1371 2206	09-005	31 1374 1508	06-018
31 1352 4243	04-033	31 1371 3113	09-006	31 1374 1509	06-029
				31 1374 1513	06-025

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
31 1374 1514	06-026	31 1378 1402	07-028	31 1383 1401	14-115
31 1374 1515	06-028	31 1378 1406	07-027	31 1383 1402	14-116
31 1374 1516	06-016	31 1378 1429	07-041	31 1383 1403	14-117
31 1374 1601	06-030	31 1382 1102	14-034	31 1383 1404	14-118
31 1374 1604	06-033	31 1382 1103	14-035	31 1383 1405	14-119
31 1374 1605	06-034	31 1382 1104	14-036	31 1383 1406	14-120
31 1374 1607	06-035	31 1382 1106	14-037	31 1383 1407	14-121
31 1374 1612	06-032	31 1382 1109	14-038	31 1383 1408	14-122
31 1374 1613	06-031	31 1382 1111	14-039	31 1383 1409	14-124
31 1374 1614	06-024	31 1383 1101	14-073	31 1383 1411	14-125
31 1374 1701	06-027	31 1383 1102	14-074	31 1383 1412	14-126
31 1375 1119	12-005	31 1383 1103	14-075	31 1383 1413	14-127
31 1375 1121	12-007	31 1383 1104	14-076	31 1383 1414	14-128
31 1375 1122	12-004	31 1383 1105	14-077	31 1383 1415	14-123
31 1375 1123	12-002	31 1383 1106	14-078	31 1383 1501	14-129
31 1375 1124	12-001	31 1383 1107	14-079	31 1383 1502	14-130
31 1375 1125	12-003	31 1383 1108	14-080	31 1383 1503	14-131
31 1375 1126	12-008	31 1383 1109	14-081	31 1383 1504	14-132
31 1375 1127	12-006	31 1383 1111	14-082	31 1383 1505	14-133
31 1375 2105	12-009	31 1383 1112	14-083	31 1383 1506	14-134
31 1375 2107	12-010	31 1383 1113	14-084	31 1383 1507	14-135
31 1375 2111	12-011	31 1383 1201	14-085	31 1383 1508	14-136
31 1375 2116	12-013	31 1383 1202	14-086	31 1383 1509	14-137
31 1375 2121	12-014	31 1383 1203	14-087	31 1383 1511	14-138
31 1375 2123	12-016	31 1383 1204	14-088	31 1383 1613	14-064
31 1375 2124	12-017	31 1383 1205	14-089	31 1383 1614	14-065
31 1375 2125	12-018	31 1383 1206	14-090	31 1383 1615	14-066
31 1375 2128	12-012	31 1383 1207	14-091	31 1383 1616	14-067
31 1375 2133	12-019	31 1383 1208	14-092	31 1383 1617	14-068
31 1375 2134	12-020	31 1383 1209	14-093	31 1383 1618	14-069
31 1375 2136	12-015	31 1383 1211	14-094	31 1383 1619	14-070
31 1375 2137	12-021	31 1383 1212	14-095	31 1383 1621	14-071
31 1378 1115	07-021	31 1383 1213	14-096	31 1383 1622	14-072
31 1378 1116	07-022	31 1383 1214	14-097	31 1383 2101	14-040
31 1378 1121	07-026	31 1383 1215	14-098	31 1383 2102	14-041
31 1378 1206	07-025	31 1383 1216	14-099	31 1383 2103	14-042
31 1378 1207	07-030	31 1383 1217	14-100	31 1383 2104	14-043
31 1378 1208	07-029	31 1383 1301	14-101	31 1383 2105	14-044
31 1378 1211	07-031	31 1383 1302	14-102	31 1383 2106	14-045
31 1378 1212	07-032	31 1383 1303	14-103	31 1383 2107	14-049
31 1378 1214	07-034	31 1383 1304	14-104	31 1383 2108	14-050
31 1378 1215	07-033	31 1383 1305	14-105	31 1383 2109	14-051
31 1378 1216	07-035	31 1383 1306	14-106	31 1383 2111	14-052
31 1378 1232	07-023	31 1383 1307	14-107	31 1383 2112	14-053
31 1378 1233	07-024	31 1383 1308	14-108	31 1383 2113	14-054
31 1378 1302	07-037	31 1383 1309	14-109	31 1383 2114	14-055
31 1378 1303	07-036	31 1383 1311	14-110	31 1383 2115	14-046
31 1378 1305	07-039	31 1383 1312	14-111	31 1383 2116	14-047
31 1378 1306	07-038	31 1383 1313	14-112	31 1383 2117	14-048
31 1378 1314	07-020	31 1383 1314	14-113	31 1383 2118	14-061
31 1378 1401	07-040	31 1383 1315	14-114	31 1383 2119	14-062

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
31 1383 2121	14-063	31 1391 2102	13-011	31 1395 5111	01-007
31 1383 2122	14-056	31 1391 2103	13-012	31 1397 1114	01-021
31 1383 2123	14-057	31 1391 2104	13-013	31 1397 1115	01-022
31 1383 2124	14-058	31 1391 2105	13-014	31 1397 1127	01-023
31 1383 2125	14-059	31 1392 1101	13-015	31 1397 1129	01-024
31 1383 2126	14-060	31 1392 1102	13-016	31 1397 1131	01-025
31 1388 1101	14-139; 14-140	31 1392 1103	13-018	31 1397 1145	01-028
		31 1392 1104	13-019	31 1397 1146	01-031
31 1388 1102	14-141	31 1392 1105	13-017	31 1397 1147	01-027
31 1388 1103	14-142	31 1394 1107	01-008	31 1397 1148	01-026
31 1388 1104	14-143; 14-144	31 1394 1108	01-009	31 1398 1103	01-036; 01-037
		31 1394 1109	01-010		
31 1388 1105	14-145	31 1394 4101	01-011	31 1398 1104	01-041
31 1388 1106	14-146	31 1394 4104	01-012	31 1398 1105	01-042
31 1388 1107	14-147; 14-148	31 1394 4105	01-015	31 1398 1106	01-034; 01-035
		31 1394 4107	01-013		
31 1388 1109	14-150	31 1394 4111	01-014	31 1398 1107	01-032
31 1388 1112	14-151	31 1394 5102	01-016	31 1398 1108	01-033
31 1391 0000	13-009	31 1394 5105	01-017	31 1398 1109	01-038; 01-039
31 1391 1133	13-001	31 1394 8101	01-020		
31 1391 1134	13-002	31 1394 8102	01-019	31 1398 1111	01-040
31 1391 1136	13-003	31 1394 8103	01-018	31 1398 1112	01-040
31 1391 1138	13-004	31 1395 3101	01-001	31 1398 1113	01-040
31 1391 1141	13-005	31 1395 3103	01-002	31 1398 1114	01-040
31 1391 1143	13-008	31 1395 3105	01-003	31 1398 1115	01-040
31 1391 1144	13-007	31 1395 3106	01-004	31 1398 1116	01-040
31 1391 1146	13-006	31 1395 5103	01-005	36 8941 0007	01-030
31 1391 2101	13-010	31 1395 5104	01-006	36 8941 0008	01-029

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Устройства топочные	7
2. Аппараты обдувки	18
3. Сепараторы и расширители непрерывной и периодической продувки	20
4. Подогреватели и теплообменники	22
5. Испарители и паропреобразователи	34
6. Конденсаторы	34
7. Охладители	40
8. Эжекторы	46
9. Деаэрационные колонки и баки	50
10. Оборудование водоподготовки	52
11. Элементы станционных паропроводов высокого давления	60
12. Регуляторы скорости и установки маслонапорные для гидравлических турбин	64
13. Экономайзеры и воздухоподогреватели	66
14. Прочие изделия	68
Алфавитный указатель	80
Указатель продукции	92

Ответственный за выпуск В. Н. Приписцов

Редактор издательства *А. С. Калмыкова*
Технические редакторы *А. П. Мурашова, Г. В. Белавина*
Корректор *Н. Н. Евсеева*

Прейскурантиздат. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1

Сдано в набор 05.12.80 Подп. в печать 23.12.80 Форм. 60×90¹/₁₆
Бум. типогр № 3 Литературная гарнитура Высокая печать
Объем 6 п. л. Кр.-отт. 6,125 Уч.-изд. л. 6,82
Тираж 62.200 Заказ тип. № 432 Изд. № 2971 Бесплатно

ифия Прейскурантиздата. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1

gost.e-ecolog.ru