

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

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

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

В преysкурaнт включены коды общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП) класса 31 «Производство 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 м³ 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 м³ 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 поставаться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки в районы Крайнего Севера поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию полностью по прейскурантным ценам на соответствующую тару, а при отсутствии прейскурантных цен на деревянную тару — из расчета 90 руб. за 1 м³ древесины в чистоте.

8. Если продукция, которая в соответствии с требованиями стандартов и технических условий должна поставаться 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 покупателя 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 I 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, изготавливаемой 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.

УСТРОЙСТВА ТОПОЧНЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чи- стой продук- ции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
--------	---------	--------------	-----------------------------------	-----------------	------------------------------------	--	------------------------------------

Решетки

		Решетки ко- лосниковые			ОСТ 108.033.101—76	Предназначены для слоевого сжи- гания каменных и бурых углей и ан- трацитов в топках с ручным или пнев- момеханическим забросом топлива стационарных паровых котлов паро- производительностью до 6,5 т/ч, водо- грейных котлов теплопроизводи- тельностью до 4 Гкал/ч и промыш- ленных печей, а также для дожига- ния фрезерного торфа в топках си- стемы Шершнева и древесных отхо- дов в многотопливных котлах						
						Габаритные раз- меры, мм		Площадь решетки, м ²	Число секций	Масса, кг		
						ширина	длина					
01-001	31 1395 3101			РПК-1-900/915	900	915	0,82	1	750	115	245	
01-002	31 1395 3103			РПК-1-1000/915	1000	915	0,91	1	820	125	270	
01-003	31 1395 3105			РПК-1-1100/915	1100	915	1,01	1	850	130	280	
01-004	31 1395 3106			РПК-1-1100/1220	1100	1220	1,34	1	950	144	310	

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистоты продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
--------	---------	--------------	--------------------------------	-----------------	------------------------------------	--	------------------------------

Топки

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистоты продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Топки полу-механические		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		
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 промыш-		

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистоты продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		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		
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
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	Нормативный расход топлива, кг/ч	Оптовая цена в руб. за штуку		
01-015	31 1394 4105	Топка механическая Топки механические	ТЧЗМ 2,7/5,6	ОСТ 108.033.103—76, изм. № 4 ОСТ 108.033.103—76	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, м ² 13,4 Масса, кг 25 300 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	4730	10500		
01-016	31 1394 5102		ТЛЗ 2,7/3,0		Габаритные размеры, мм	Активная площадь решетки, м ²	Масса, кг	2500	5400
01-017	31 1394 5105		ТЛЗ 2,7/4,0		ширина	длина		2880	6200
					2700	3000	6,4	14470	
					2700	4000	9,1	16700	

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Нормативный расход топлива, кг/ч	Оптовая цена в руб. за штуку		
01-018	31 1394 8103	Топки механические	ТЛЗМ 1,87/2,4	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				
01-019	31 1394 8102		ТЛЗМ 1,87/3,0		Габаритные размеры, мм	Активная площадь решетки, м ²	Масса, кг	2330	4750
01-020	31 1394 8101		ТЛЗМ 2,7/3,0		ширина	длина		2550	5200
					1870	2400	3,3	10230	
					1870	3000	4,4	11215	
					2700	3000	6,4	14700	

Горелки

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Нормативный расход топлива, кг/ч	Оптовая цена в руб. за штуку
01-021	31 1397 1114	Горелки газовые	Г-0,4	ТУ 108-555—76	Предназначены для сжигания природного газа в автоматизированных котлоагрегатах Е-0,4/9Г, Е-1/9Г		
01-022	31 1397 1115		Г-1,0		Номинальная тепловая мощность, Ккал/ч	Масса, кг, не более	
					320000	13	14
					800000	24	14

№ 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		
					Номинальная тепловая мощность, МВт	Масса, кг, не более	
01-023	31 1397 1127		ГМГ-1,5М		1,57—1,74	70	23 55
01-024	31 1397 1129		ГМГ-2М		2,33	70	23 55
01-025	31 1397 1131		ГМГ-4М		4,65	120	27 76
01-026	31 1397 1148		ГМГ-5М		5,82	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 отдельно 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 отдельно 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			
					Номинальная производительность по топливу, кг/ч	Масса, кг, не более		
01-032	31 1398 1107		Ф-0,4		29	11	10	55
01-033	31 1398 1108		Ф-1,0		72	12	10	55

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на шт/штуку		Оптовая цена в руб. за шт/штуку	
01-034 01-035	31 1398 1106	Форсунки механические	ФМ ФМ	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		11 12	19 22
						Масса, кг			
01-036 01-037	31 1398 1103	Форсунки паровые	ФП ФП	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		9 11	19 22
						Масса, кг			
01-038 01-039	31 1398 1109	Форсунка механическая	ФПМ ФПМ	ТУ 108 583—76	Предназначена для сжигания топочных мазутов в топках паровых котлов Производительность, кг/ч 700÷6000 Масса, кг не более 12	Длина ствола, мм		17 19	30 35
						Масса, кг			
01-040 01-041	31 1398 1111 31 1398 1116	Форсунки механические	ФММ	ТУ 108 356—77	Предназначены для сжигания топочных мазутов в топках стационарных паровых котлов	Номинальная производительность, кг/ч		8 8	14 15
						Масса, кг			
01-042 01-043	31 1398 1104 31 1398 1105	Устройства запально-защитные	ОН-521 ОН-547	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		30 30	95 105
						Масса, кг			
01-044 01-045	31 1335 1101 31 1335 1101	Устройства запально-защитные	33У-1 33У-1	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		30 30	95 105
						Масса, кг			

Устройства запально-защитные

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		масса, кг		
							рабочее давление, кгс/см ²	допустимая температура, °С, не более			
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) (глубоководвижной)	»	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) (глубоководвижной)	»	Конвективные	До 2	8—10	13—40	350	970	200	530
02-006	31 1331 1101 31 1331 1105	ОГ-П(ОГ-П-А) (глубоководвижной)	»	Ширмовые	До 2	1—7,75	20—40	350	830	230	600
02-007	31 1331 1113	ОГ-В (глубоководвижной)	»	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 продувки 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

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Объем, м ³	Условный диаметр, мм	Рабочее давление, МПа	Масса, кг		
					03-001	31 1336 1102	Сепараторы непрерывной продувки	БК-61830		
03-002	31 1336 1106	0,7	630	0,7	537,8 + + 695	190			350	
03-003	31 1336 1203	Сепараторы рас- топочные	СР-1	ОСТ 26 291—71	2,65	1000	2,0	4043	1290	4130
03-004	31 1336 1204				4,33	1400	2,0	3771	570	2900
03-005	31 1336 1207				24,3	2400	2,0	17295	3225	9300
03-006	31 1336 2104				7,5	2000	0,15	2010	330	780
		Расширитель периодической продувки	СП-7,5 (БК-129731)							
03-007	31 1336 1101	Сепаратор непрерывной продувки		ОСТ 24.838.11—72	Предназначен для непрерывной продувки барабанных котлов				30	155
					Объем, м ³			0,15		
					Условный диаметр, мм			300		
					Масса, кг			217		

4. ПОДОГРЕВАТЕЛИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Подогреватели регенеративные высокого давления		
04-001	31 1352 1126		ПВ-30	ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1
04-002	31 1352 1127		ПВ-39	ТУ 5.432-0299—74, извещение № 1
04-003	31 1352 1141		ПВ-50/180 № 1	ТУ 108.538—75
04-004	31 1352 1142		ПВ-50/180 № 2	То же
04-005	31 1352 1131		ПВ-60	ТУ 5.432-0298—74, извещение № 1
04-006	31 1352 1132		ПВ-70	ТУ 5.432-0299—74, извещение № 1
04-007	31 1352 1161		ПВ-85	То же
				ОСТ 108.271.17—76
04-008	31 1352 2101		ПВ-180-180-20-1	
04-009	31 1352 2102		ПВ-180-180-33-1	
04-010	31 1352 2103		ПВ-250-180-21-1	
04-011	31 1352 2104		ПВ-250-180-33-1	
04-012	31 1352 2105		ПВ-350-230-21-1	
04-013	31 1352 2106		ПВ-350-230-36-1	
04-014	31 1352 2201		ПВ-350-230-50-1	
04-015	31 1352 2107		ПВ-425-230-13-1	
04-016	31 1352 2108		ПВ-425-230-23-1	
04-017	31 1352 2109		ПВ-425-230-35-1	
04-018	31 1352 2208		ПВ-500-230-50-1	
04-019	31 1352 3104		ПВ-700-265-13	
04-020	31 1352 3105		ПВ-700-265-31	
04-021	31 1352 3203		ПВ-700-265-45	
04-022	31 1352 3108		ПВ-800-230-14	
04-023	31 1352 3109		ПВ-800-230-21	
04-024	31 1352 3111		ПВ-800-230-32	
04-025	31 1352 4101		ПВ-900-380-18-1	
04-026	31 1352 4201		ПВ-900-380-66-1	
04-027	31 1352 4211		ПВ-1200-380-42-1	

И ТЕПЛОБМЕННИКИ

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб.	
Предназначены для подогрева питательной воды паром								за комплект	в том числе арматура
Поверхность теплообмена, м ²	Производительность, т/ч	Параметры греющего пара		Параметры воды на выходе		Масса, кг			
		давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С	давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С				
34	60	0,78(8)	340	7,06(72)	160	1905	1800	4100	
42	90	0,19(1,9)	190	1,26(12,8)	105	970	1400	2900	
54	87	3,19(32,5)	412	18,14(185)	224	6399	3040	6000	260
54	87	1,96(20)	360	18,14(185)	195	5580	2890	5800	370
63	125	3,24(33)	425	18,14(185)	215	6250	2000	8600	
70	170	1,77(18)	360	18,14(185)	215	7480	2200	9000	
86	166	0,49(5)	250	1,26(12,8)	145	2590	2100	5850	
180	200	1,96(20)	350	17,65(180)	212	12364	4490	10400	590
180	200	3,24(33)	435	17,65(180)	238	13209	4660	10900	360
250	365	2,06(21)	350	17,65(180)	215	15402	5120	13300	1020
250	365	3,24(33)	410	17,65(180)	238	16768	4900	12500	360
350	375	2,06(21)	355	22,56(230)	215	19829	6480	16200	560
350	375	3,53(36)	430	22,56(230)	243	22252	6770	17100	460
350	375	4,90(50)	475	22,56(230)	262	23975	7630	18800	350
425	550	1,28(13)	450	22,56(230)	193	25782	8100	20800	570
425	550	2,45(25)	530	22,56(230)	223	27870	8870	22200	570
425	550	3,63(37)	500	22,56(230)	245	30075	9230	23000	350
500	600	4,90(50)	416	22,56(230)	263	39190	8820	26100	370
775	700	1,27(13)	449	25,99(265)	183	57257	14760	42400	840
775	700	3,04(31)	341	25,99(265)	225,4	55114	14950	44200	550
775	700	4,41(45)	392	25,99(265)	249	63670	15740	45900	400
760	850	1,37(14)	500	22,56(230)	195,9	61422	18150	48200	430
800	850	2,06(21)	500	22,56(230)	214,8	63202	17500	49100	380
800	850	3,14(32)	475	22,56(230)	236,6	63087	18000	49000	370
992	950	1,76(18)	475	37,26(380)	197	76763	18060	52200	480
980	950	6,47(66)	390	37,26(380)	267	91580	19880	59100	370
1203	950	4,22(43)	335	37,26(380)	242	92364	20980	64300	490

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	
04-028	31 1352 4124	Подогреватели регенеративные низкого давления	ПВ-1600-380-17	ТУ 108.579—76	
04-029	31 1352 4225		ПВ-1600-380-66		
04-030	31 1352 4231		ПВ-2000-380-40		
04-031	31 1352 4141		ПВ-2300-380-17		
04-032	31 1352 4242		ПВ-2300-380-44		
04-033	31 1352 4243		ПВ-2300-380-61		
04-034	31 1352 4121		ПВ-1600-92-15-1		ТУ 108.579—76
04-035	31 1352 4122		ПВ-1600-92-20-1		
04-036	31 1352 4123		ПВ-1600-92-30-1		
04-037	31 1351 1136		ПН-30		ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1
04-038	31 1351 1137	ПН-40			
04-039	31 1351 1325	ПН-700-29-7-I ПН-700-29-7-III ПН-900-29-7-I ПН-1000-29-7-II ПН-1000-29-7-III ПН-1500-32-7-III ПН-1600-32-7-IV ПН-2200-32-7-II ПН-2400-32-7-I	ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1	ОСТ 108.271.17—76	
04-040	31 1351 1326				
04-041	31 1351 1407				
04-042	31 1351 1327				
04-043	31 1351 1415				
04-044	31 1351 1503				
04-045	31 1351 1504				
04-046	31 1351 1605				
04-047	31 1351 1606				
04-048	31 1351 1416				ПН-950-42-8 ПН-1800-42-8-I ПН-1800-42-8-II ПН-1800-42-8-III ПН-1800-42-8-IV
04-049	31 1351 1601				
04-050	31 1351 1602				
04-051	31 1351 1603				
04-052	31 1351 1604				

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в руб. на шт.	Оптовая цена в руб.	
Поверхность теплообмена, м ²	Производительность, т/ч	Параметры греющего пара		Параметры воды на выходе		Масса, кг		за комплект	в том числе арматура
		давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С	давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С				
1560	1390	1,67 (17)	441	37,26 (380)	195	125805	41360	107600	910
1650	1390	6,47 (66)	350	37,26 (380)	272	153458	41660	118300	470
2135	1390	3,92 (40)	290	37,26 (380)	242	142113	44690	125100	700
2135	1705	1,67 (17)	432	37,26 (380)	196,8	163973	50660	141600	1000
2100	1625	4,31 (44)	304	37,26 (380)	242	183364	50130	147900	610
2100	1504	5,98 (61)	347	37,26 (380)	272	211220	51340	154600	400
1548	1460	1,22 (12,4)	189	9,02 (92)	185	93462	35670	86400	1600
1548	1460	1,84 (18,7)	208	9,02 (92)	205	93380	34600	86300	1700
1548	1460	2,67 (27,2)	227	9,02 (92)	224	93083	34420	85500	1180
Предназначены для подогрева питательной воды паром низкого давления									
32	3,5	0,06 (0,61)	86	0,11 (1,1)	81	757	750	2000	—
42	6,3	0,04 (0,4)	200	0,11 (1,1)	92	950	1200	2540	—
Материал трубок X18H10T Ø 16×1									
705	1179	0,69 (7)	110	2,84 (29)	108	23398	16100	60300	—
722	1067	0,69 (7)	54	2,84 (29)	50	22586	16200	60500	20
893	1271	0,69 (7)	285	2,84 (29)	148	31290	19790	74900	240
1000	1067	0,69 (7)	94	2,84 (29)	91	25902	16700	70200	190
1015	1179	0,69 (7)	225	2,84 (29)	129	33500	20180	78900	—
1550	1752	0,69 (7)	255	3,14 (32)	99	44118	26480	110300	290
1630	1752	0,69 (7)	335	3,14 (32)	58	45360	26650	115600	—
2233	2072	0,69 (7)	230	3,14 (32)	130	52040	33970	141100	230
2420	2072	0,69 (7)	310	3,14 (32)	157	48666	32580	142800	170
Материал корпуса и трубок OX18H10T									
950	1260	0,023 (0,235)	63	4,10 (42)	58	36910	71130	264000	—
1800	2520	0,058 (0,596)	85	4,10 (42)	81	60420	111000	474000	—
1800	2520	0,128 (1,309)	107	4,10 (42)	103	59748	111000	474000	—
1800	2520	0,318 (3,24)	135	4,10 (42)	132	60025	111000	474000	—
1800	2520	0,583 (5,94)	158	4,10 (42)	155	59790	111000	474000	—

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Подогреватели сетевой воды		
04-053	31 1356 1138		ПСГ-1300-3-8-1	ТУ 24-2-426—73, извещение № 7-162—79
04-054	31 1356 1139		ПСГ-2300-2-8-1	ТУ 108-785—78
04-055	31 1356 1141		ПСГ-2300-3-8-11	ТУ 108-785—78
04-056	31 1356 1158		ПСГ-1-1	ТУ 24-2-387—72, извещение Т334—79
04-057	31 1356 1159		ПСГ-2-1	ТУ 24-2-387—72, извещение Т334—79

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Подогреватели струйные		
04-058	31 1351 5102		ПС-1М	ТУ 5.432-9635—79
04-059	31 1351 5104		ПС-2М	ТУ 5.432-9633—79
04-060	31 1351 3109	Подогреватель сальниковый	ПС-100-3	ТУ 108-661—77

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб.	
								за комплект	в том числе арматура
Предназначены для подогрева сетевой воды паром									
Поверхность теплообмена, м ²	Теплопроизводительность, ГДж/ч (Ткал/ч)	Параметры греющего пара		Параметры воды на выходе		Масса, кг			
		давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С	давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С				
Материал трубок ЛО70-1									
1300	460(110)	0,29(3)	250	0,78(8)	120	31550	9800	37240	—
2300	733(175)	0,19(2)	250	0,78(8)	115	50820	9600	55900	—
2300	733(175)	0,29(3)	250	0,78(8)	120	50760	9300	55200	—
Материал трубок 12Х18Н10Т									
5000	1382(330)	0,24(2,5)	300	0,78(8)	105	119260	29150	274400	—
5000	1382(330)	0,34(3,5)	300	0,78(8)	115	108160	28000	259700	—

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
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/см ²)	Масса, кг		
1,1	20	40	0,34(3,5)	55,5		
2,0	30	40	0,34(3,5)	115,0	550	1020
Предназначен для отсоса пара из промежуточных камер лабиринтных уплотнений турбины					850	1680
Материал трубок Л68					1000	3000
Поверхность теплообмена, м ²					100	
Параметры греющего пара:						
давление, МПа (кгс/см ²)					0,24 (2,5)	
температура, °С					460	

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
04-061	31 1351 2105	Подогреватель водоводяной	ПНГ-130	ТУ 108.884—79

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
04-062	31 1359 1119	Подогреватели пароводяные		ТУ 108-868—79
04-063	31 1359 1154			
04-064	31 1359 1155			
04-065	31 1359 1156			
04-066	31 1359 1157			
04-067	31 1359 1101			
04-068	31 1359 1102			
04-069	31 1359 1105			
04-070	31 1359 1106			

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
Параметры охлаждающей воды: давление, МПа (кгс/см ²) 1,57(16) температура, °С 80 Масса, кг 2430 Предназначен для подогрева основного конденсата турбины Материал трубок ст 20 Поверхность теплообмена, м ² 130 Давление, МПа (кгс/см ²) 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

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб.																																												
		за комплект	в том числе арматура																																											
Предназначены для подогрева химически очищенной воды за счет охлаждения и конденсации греющего пара <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Поверхность теплообмена, м²</th> <th rowspan="2">Производительность, т/ч</th> <th colspan="2">Давление пара, МПа (кгс/см²)</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>в корпусе</th> <th>в трубной системе</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,97</td> <td>25</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>0,69(7)</td> <td>287</td> </tr> <tr> <td>8,4</td> <td>50</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>389</td> </tr> <tr> <td>15,6</td> <td>100</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>642</td> </tr> <tr> <td>31,2</td> <td>200</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>1206</td> </tr> <tr> <td>68,0</td> <td>400</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>1701</td> </tr> </tbody> </table>	Поверхность теплообмена, м ²	Производительность, т/ч	Давление пара, МПа (кгс/см ²)		Масса, кг	в корпусе	в трубной системе	3,97	25	0,12(1,2)	0,69(7)	287	8,4	50	0,12(1,2)	0,12(1,2)	389	15,6	100	0,12(1,2)	0,12(1,2)	642	31,2	200	0,12(1,2)	0,12(1,2)	1206	68,0	400	0,12(1,2)	0,12(1,2)	1701	62	340	50											
Поверхность теплообмена, м ²			Производительность, т/ч	Давление пара, МПа (кгс/см ²)		Масса, кг																																								
	в корпусе	в трубной системе																																												
3,97	25	0,12(1,2)	0,69(7)	287																																										
8,4	50	0,12(1,2)	0,12(1,2)	389																																										
15,6	100	0,12(1,2)	0,12(1,2)	642																																										
31,2	200	0,12(1,2)	0,12(1,2)	1206																																										
68,0	400	0,12(1,2)	0,12(1,2)	1701																																										
Предназначены для нагрева химически очищенной воды за счет использования тепла продувочной воды котлов <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Поверхность теплообмена, м²</th> <th rowspan="3">Производительность, т/ч</th> <th colspan="4">Параметры воды</th> <th rowspan="3">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th colspan="2">греющей</th> <th colspan="2">нагреваемой</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см²)</th> <th>температура, °С</th> <th>давление, МПа (кгс/см²)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,6</td> <td>5—10</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>104</td> <td>0,78(8)</td> <td>50</td> <td>133</td> </tr> <tr> <td>5,6</td> <td>40</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>104</td> <td>0,78(8)</td> <td>50</td> <td>281</td> </tr> <tr> <td>21,0</td> <td>80—240</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>104</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>48</td> <td>687</td> </tr> <tr> <td>31,2</td> <td>400</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>104</td> <td>0,12(1,2)</td> <td>48</td> <td>837</td> </tr> </tbody> </table>	Поверхность теплообмена, м ²	Производительность, т/ч	Параметры воды				Масса, кг	греющей		нагреваемой		давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С	давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С	1,6	5—10	0,12(1,2)	104	0,78(8)	50	133	5,6	40	0,12(1,2)	104	0,78(8)	50	281	21,0	80—240	0,12(1,2)	104	0,12(1,2)	48	687	31,2	400	0,12(1,2)	104	0,12(1,2)	48	837	40	155	10
Поверхность теплообмена, м ²			Производительность, т/ч	Параметры воды				Масса, кг																																						
				греющей		нагреваемой																																								
	давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С		давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С																																									
1,6	5—10	0,12(1,2)	104	0,78(8)	50	133																																								
5,6	40	0,12(1,2)	104	0,78(8)	50	281																																								
21,0	80—240	0,12(1,2)	104	0,12(1,2)	48	687																																								
31,2	400	0,12(1,2)	104	0,12(1,2)	48	837																																								
		60	305	10																																										
		410	910	30																																										
		520	1220	30																																										

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Подогреватели пароводные с эллиптическими днищами		ОСТ 108.271.105—76
04-071 04-072			ПП1-21-2-II ПП1-35-2-II	
04-073 04-074 04-075 04-076			ПП1-32-7-II ПП1-53-7-II ПП1-32-7-IV ПП1-53-7-IV	
		Подогреватели пароводяные с плоскими днищами		
04-077 04-078 04-079			ПП2-6-2-II ПП2-11-2-II ПП2-16-2-II	
04-080			ПП2-9-7-II	
04-081			ПП2-17-7-II	
04-082			ПП2-24-7-II	
04-083			ПП2-9-7-IV	
04-084			ПП2-17-7-IV	
04-085			ПП2-24-7-IV	

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
Поверхность нагрева, м ²	Давление греющего пара, МПа (кгс/см ²)	Число ходов по воде	Масса, кг		
Предназначены для систем отопления и горячего водоснабжения Материал трубок ЛО70-1 Ø 16×1					
Длина трубок 2000 мм					
21,2	0,20(2)	2	900	280	940
35,3	0,20(2)	2	1290	340	1240
Длина трубок 3000 мм					
32,0	0,69(7)	2	1090	290	1130
53,9	0,69(7)	2	1565	390	1700
32,0	0,69(7)	4	1090	290	1130
53,9	0,69(7)	4	1565	390	1700
Длина трубок 2000 мм					
6,3	0,20(2)	2	390	120	345
11,4	0,20(2)	2	600	180	530
16,0	0,20(2)	2	755	210	720
Длина трубок 3000 мм					
9,5	0,69(7)	2	485	150	445
17,2	0,69(7)	2	730	190	660
24,4	0,69(7)	2	915	220	880
9,5	0,69(7)	4	485	150	445
17,2	0,69(7)	4	730	190	660
24,4	0,69(7)	4	915	220	880

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Подогреватели водоводяные		
04-086			01	ТУ 400-28-255—77Е
04-087			02	
04-088			03	
04-089			04	
04-090			05	
04-091			06	
04-092			07	
04-093			08	
04-094			09 (ПВВ-9)	ТУ 400-28-255—77Е, ТУ 70 МолдССР 4938.001—77
04-095			10 (ПВВ-10)	
04-096			11 (ПВВ-11)	
04-097			12 (ПВВ-12)	
04-098			13 (ПВВ-13)	
04-099			14 (ПВВ-14)	
04-100			15 (ПВВ-15)	
04-101			16 (ПВВ-16)	

Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в руб. на штуку		Оптовая цена в руб. за штуку	
Предназначены для систем отопления и горячего водоснабжения Материал трубок Л68 Ø 16×1 Давление, МПа (кгс/см ²) — 0,98(10)								
поверхность нагрева одной секции, м ²	основные размеры		масса, кг		на первую секцию	на каждую последующую секцию	за первую секцию	за каждую последующую секцию
	диаметр наружный, мм	длина трубок, мм	одной секции	каждой последующей секции				
0,37	57	2000	33,2	27,1	12	10	33	28
0,75	57	4000	45,2	40,1	20	15	46	40
0,65	76	2000	43,0	38,0	20	15	45	38
1,31	76	4000	61,6	56,6	21	15	60	53
1,11	89	2000	55,2	49,1	22	17	56	50
2,24	89	4000	80,4	74,3	26	22	82	78
1,76	114	2000	76,5	70,3	26	22	75	71
3,54	114	4000	114,0	108,0	30	25	118	111
3,40	168	2000	136,0	133,0	39	39	128	120
6,90	168	4000	207,0	204,0	50	45	206	202
5,89	219	2000	213,0	222,0	55	39	196	184
12,00	219	4000	322,0	331,0	70	69	326	332
10,00	273	2000	304,0	324,0	69	53	295	290
20,3	273	4000	487,0	507,0	85	81	486	494
13,8	325	2000	413,0	468,0	86	83	385	390
28,0	325	4000	663,0	718,0	96	97	645	670

5. ИСПАРИТЕЛИ И

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Испарители		ГОСТ 10731—71
05-001	31 1358 1113		И-120	
05-002	31 1358 1123		И-250	
05-003	31 1358 1122		И-350	
05-004	31 1358 1126		И-600	
05-005	31 1358 1127		И-1000	
05-006	31 1358 1128	Испаритель		ТУ 24-3-308—71, извещения № 1, 2, 3, 4

6. КОНДЕН

Предназначены для конденсации

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка	Стандарт или ТУ

Конденсаторы

Оптовые цены установлены с развальцовкой трубок

06-001	31 1374 1132	КП-540-2	ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1
06-002	31 1374 1133	КП-540-3 (для морской воды)	То же
06-003	31 1374 1106	КП-935-1М	ТУ 5.432-0299—74, извещение № 1
06-004	31 1374 1107	КП-935-3М (для морской воды)	То же

ПАРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку			
			Поверхность нагрева, м ²	Производительность, т/ч	Давление пара, МПа (кгс/см ²)
Предназначены для получения дистиллята, восполняющего потери пара и конденсата в циклах паротурбинных установок электростанций и выработки пара для общестанционных нужд и внешних потребителей.					
120	6—9	0,59—1,57 (6—16)	16372	6120	12100
250	11—36	0,59—1,57 (6—16)	30630	9260	20400
350	18	0,59 (6)	29676	8840	20100
600	18—60	0,59—1,57 (6—16)	45592	10440	26600
1000	50—100	0,59—1,57 (6—16)	63507	15260	38700
Предназначен для получения пара, используемого для питания концевых уплотнений и эжекторов турбоустановок Материал трубок 08X18H10T Ø 32X2 Поверхность теплообмена, м ² Производительность, кг/ч Расход греющего пара, кг/ч Масса, кг	54990	159600	495 24580 28430 32890		

САТОРЫ

отработавшего в турбине пара

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
поверхность охлаждения, м ²	температура охлаждающей воды, °С	расход охлаждающей воды, м ³ /ч	давление пара, кПа (кгс/см ²)	материал трубок	масса, кг		
540	20	1850	4,9(0,05)	ЛО70-1 Ø 19X1	14140	6300	21000
540	20	1850	4,9(0,05)	МНЖМц-30-1-1 Ø 19X1	15160	11000	41900
935	20	3400	8,83(0,09)	ЛО70-1 Ø 22X1	23950	10000	32000
935	20	3400	8,83(0,09)	МНЖМц-30-1-1 Ø 22X1	22040	17000	67100

одноходовые

в трубных досках на заводе-изготовителе

540	20	1850	4,9(0,05)	ЛО70-1 Ø 19X1	14140	6300	21000
540	20	1850	4,9(0,05)	МНЖМц-30-1-1 Ø 19X1	15160	11000	41900
935	20	3400	8,83(0,09)	ЛО70-1 Ø 22X1	23950	10000	32000
935	20	3400	8,83(0,09)	МНЖМц-30-1-1 Ø 22X1	22040	17000	67100

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка	Стандарт или ТУ
--------	---------	------------	-----------------

Конденсаторы

Оптовые цены установлены с развальцовкой

06-005	31 1374 1131	КП-280-2	ТУ 5.000-0022—76, извещение № 1
06-006	31 1374 1134	КП-740	ТУ 5.432-9622—78
06-007	31 1374 1209	КП-1200-2	ТУ 5.432-9621—78
06-008	31 1374 1407	50КЦС-4	ТУ 24-2-532—75
06-009	31 1374 1408	50КЦС-5	ТУ 24-2-529—75
06-010	31 1374 1411	50КЦС-6А	ТУ 24-2-533—75
06-011	31 1374 1414	60КЦС-1	ТУ 24-2-532—75
06-012	31 1374 1419	60КЦС-2	То же
06-013	31 1374 1418	80КЦС-1	ТУ 24-2-409—73
06-014	31 1374 1421	80КЦС-2	То же
06-015	31 1374 1422	80КЦС-3	»
06-016	31 1374 1502	100КЦС-4Б (конденсаторная группа)	ТУ 24-2-530—75
06-017	31 1374 1507	К2-6000-1	ТУ 24-2-426—73, извещения № 1, 2
06-018	31 1374 1508	К2-6000-1	То же
06-019	31 1374 1501	КГ2-6200-III (конденсаторная группа)	ТУ 108-785—78
06-020	31 1374 1502	КГ2-6200-III (конденсаторная группа)	То же
06-021	31 1374 1503	КГ2-6200-III (конденсаторная группа)	»
06-022	31 1374 1504	КГ2-6200-2М (конденсаторная группа для морской воды)	»
06-023	31 1374 1505	КГ2-6200-2М (конденсаторная группа для морской воды)	»

Краткая техническая характеристика								Норматив чистоты продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
поверхность охлаждения, м ²	температура охлаждающей воды, °С	расход охлаждающей воды, м ³ /ч	давление пара, кПа (кгс/см ²)	материал трубок	масса, кг				

двухходовые

трубок в трубных досках на заводе-изготовителе

280	28	1400	19,02 (0,194)	ЛО70-1 Ø 19×1	8800	4600	12100
740	15	2400	4,41 (0,045)	ЛО70-1 Ø 19×1	18382	9000	26600
1200	15	3000	6,86 (0,07)	МНЖ5-1 Ø 22×1	24600	11000	43200
3000	20	8000	5,88 (0,06)	ЛО70-1 Ø 25×1	54800	15600	72000
3000	10	8000	2,94—3,43 (0,03—0,035)	ЛО70-1 Ø 25×1	50730	13770	72000
3000	20	8000	5,88 (0,06)	МНЖМц-30-1-1 Ø 25×1	65600	21500	139600
3000	20	8000	5,88 (0,06)	ЛО70-1 Ø 25×1	57600	18400	80200
3000	20	8000	5,88 (0,06)	ЛО70-1 Ø 25×1	56300	18400	80200
3000	20	8000	9,02 (0,092)	ЛО70-1 Ø 25×1	63500	21690	82000
3000	20	8000	9,02 (0,092)	МНЖ5-1 Ø 25×1	68000	21910	100000
3000	20	8000	9,02 (0,092)	МНЖМц-30-1-1 Ø 25×1	68000	21910	140800
6000	10	8000	3,43 (0,035)	ЛО70-1 Ø 25×1	135000	40200	160500
6000	20	12400	7,26 (0,074)	ЛО70-1 Ø 24×1	153600	30000	152100
6000	20	12400	7,35 (0,075)	МНЖ5-1 Ø 24×1	155400	30000	166700
6180	20	16000	5,98 (0,061)	Л68 Ø 24×1	133800	24150	132200
6180	20	16000	5,98 (0,061)	ЛО70-1 Ø 24×1	133800	24150	140800
6180	20	16000	6,08 (0,062)	МНЖ5-1 Ø 24×1	135700	24150	156400
6180	20	16000	6,08 (0,062)	МНЖ5-1 Ø 24×1	136685	35630	200000
6180	20	16000	6,08 (0,062)	МНЖМц-30-1-1 Ø 24×1	136685	35630	274500

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка	Стандарт или ТУ
--------	---------	------------	-----------------

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

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
поверхность охлаждения, м ²	температура охлаждающей воды, °С	расход охлаждающей воды, м ³ /ч	давление пара, кПа (кгс/см ²)	материал трубок	масса, кг		

одноходовые

трубок в трубных досках на заводе-изготовителе

15200	15	79960	3,92(0,04)	МНЖ5-1 Ø 28×1	380000	118840	466000
-------	----	-------	------------	---------------	--------	--------	--------

двухходовые

трубок в трубных досках на заводе-изготовителе

6960	15	16570	3,43(0,035)	МНЖ5-1 Ø 25×1	180320	51450	224000
6960	33	17000	9,32(0,095)	МНЖМц-30-1-1 Ø 25×1	170000	85280	361600
8170	5	18275	2,94(0,03)	МНЖ5-1 Ø 28×1	231718	61760	249800
9000	10	25000	3,43(0,035)	МНЖ5-1 Ø 28×1	211120	59440	259800
9000	10	25000	3,43(0,035)	МНЖ5-1 Ø 28×1	214200	59440	259800
10120	12	21970	3,43(0,035)	МНЖ5-1 Ø 28×1	261163	65950	293200
10120	12	21215	3,92(0,04)	МНЖМц-30-1-1 Ø 28×1	286482	120270	559000
10120	12	21215	3,92(0,04)	МНЖ5-1 Ø 28×1,5	300530	58000	364000
13800	20	28000	6,67(0,058)	ЛО70-1 Ø 24×1	308500	57400	366000
13800	20	28000	6,77(0,069)	МНЖ5-1 Ø 24×1	312500	57400	397600
15400	12	36000	3,43(0,035)	МНЖ5-1 Ø 28×1	340000	68800	402400
41200	12	73000	3,43(0,035)	МНЖ5-1 Ø 28×1	871000	223650	1054000

7. ОХЛА

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Охлаждители		ТУ 108.884—79
07-001	31 1361 2174		ОГ-6	
07-002	31 1361 2102		ОГ-12М	
07-003	31 1361 2103		ОГ-24М	
07-004	31 1361 2176		ОГ-32	
07-005	31 1361 2177		ОГ-35	
07-006	31 1361 2178		ОГ-130	
07-007	31 1361 2104		ОВ-40М	
07-008	31 1361 3108		ОВ-44	
07-009	31 1361 2106		ОВ-140М	
07-010	31 1361 2181		ОВ-320	
		Охлаждители выпара		
07-011	31 1361 4114		ОВ-18-1	ТУ 108-877—79
07-012	31 1361 4106		ОВ-28-1	То же
07-013	31 1361 2101	Охладитель воды	ОВ-700	ТУ 108.581—76

ДИТЕЛИ

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой про- дукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
Поверхность охлаждения, м ²	Давление, МПа (кгс/см ²)		Масса, кг		
	в корпусе	в трубной системе			
Предназначены для охлаждения конденсата (дренажа)					
Материал трубок сталь 20 Ø22×2					
6	0,39(4,0)	0,39(4,0)	380	135	320
12	0,59(6,0)	1,47(15,0)	693	285	620
24	0,59(6,0)	1,47(15,0)	1373	500	1140
32	0,98(10,0)	0,24(2,5)	1306	270	950
35	1,27(13,0)	1,47(15,0)	2031	670	1630
130	0,24(2,5)	0,98(10,0)	5683	970	3370
40	0,59(6,0)	2,45(25,0)	2302	710	1800
44	0,15(1,5)	1,08(11,0)	2376	960	1910
Материал трубок Л68 Ø19×1					
140	0,29(3,0)	2,45(25,0)	4075	870	4100
320	0,29(3,0)	2,26(23,0)	10316	3550	10400
Предназначены для конденсации пара из выпара деаэраторов Материал трубок ЛО70-1 Ø19×1					
Поверхность охлаждения, м ²	Давление, МПа (кгс/см ²)		Масса, кг		
	в водяном про- странстве	в паровом пространстве			
18	1,08(11)	0,69(7)	1070	870	1400
28	0,88(9)	0,59(6)	1860	1070	2100
Предназначен для охлаждения воды в замкнутом контуре водя- ного охлаждения генератора Материал трубок ЛО70-1 Ø19×1					
Поверхность охлаждения, м ²			700		
Давление, МПа (кгс/см ²):					
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
		Охладители дренажа		
07-014	31 1361 3109	Охладитель дренажа испарителя	ОДП600-1	ТУ 24-3-308—71, извещения № 1, 2, 3, 4, 5
07-015	31 1361 3105	Охладитель дренажа подогревателя		ТУ 24-3-413—73, извещения № 1, 2
		Охладители пара		
07-016	31 1351 3102	Маслоохладители	ПС-50-I	ТУ 24-2-406—73
07-017	31 1361 1112		ПС-50-II	То же
07-018	31 1351 3105		ПС-115	ТУ 108-837—79
07-019	31 1361 1113		ПС-220-I	ТУ 24-2-410—73
07-020	31 1378 1314		МО-2	ТУ 5.432-9621—78
07-021	31 1378 1115		МО-10	ТУ 5.432-9635—79
07-022	31 1378 1116		МО-10-2	То же
07-023	31 1378 1232		МО-16-3	ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1
07-024	31 1378 1233		МО-16-2/2	То же
07-025	31 1378 1206		МО-20	ТУ 5.432-0299—74, извещение № 1
07-026	31 1378 1121		МО-20-2	ТУ 5.432-0296—74

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
Предназначены для охлаждения дренажа								
Поверхность охлаждаемая, м ²	Давление, МПа (кгс/см ²)		Материал		Масса, кг			
	в корпусе	в трубной системе	корпуса	трубок				
115	1,96(20)	3,92(40)	12X18H10T	OX18H10T Ø16X1	4450	11460	36500	
600	0,78(8)	4,12(42)	OX18H10T	OX18H10T Ø16X1	18670	41190	148000	
Предназначены для охлаждения пара, поступающего из уплотнений турбины								
Поверхность теплообмена, м ²	Давление, МПа (кгс/см ²)	Материал трубок		Масса, кг				
50	1,57(16)	МНЖ5-1 Ø19X0,8		2020	1510	3510		
50	1,57(16)	OX18H10T Ø18X1		2035	1970	4300		
115	2,45(25)	МНЖ5-1 Ø18X1		4560	2900	7400		
220	3,14(32)	МНЖ5-1 Ø18X1		8450	5100	13800		
Предназначены для охлаждения масла, поступающего в систему смазывания и регулирования турбин								
Поверхность охлаждаемая, м ²	Расход масла, м ³ /ч	Давление, МПа (кгс/см ²)		Материал трубок	Охлаждающая вода	Масса, кг		
		масла	воды					
1,5	2,2	0,10(1,0)	0,24(2,5)	ЛО70-1 Ø12X1	Пресная	62	100 175	
10,0	17,0	0,88(9,0)	0,24(2,5)	ЛО70-1 Ø12X1	Пресная	395	500 1020	
10,0	17,0	0,88(9,0)	0,24(2,5)	МНЖМц30-1-1 Ø12X1	Морская	425	600 1680	
16,0	22,0	0,13(1,35)	0,09(0,9)	Л68ТМ Ø16X1	Пресная	510	770 1430	
16,0	22,0	0,13(1,35)	0,09(0,9)	МНЖМц30-1-1 Ø12X1	Морская	498	750 1780	
20,0	36,0	0,88(9,0)	0,29(3,0)	ЛО70-1 Ø12X1	Пресная	625	700 1770	
20,0	36,0	0,88(9,0)	0,29(3,0)	МНЖМц30-1-1 Ø12X1	Морская	573	780 2110	

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
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		
			ТУ 24-3-310—71, извещения № 1, 2, 3, 4	
07-042	31 1271 3136	КО-6МП	КО-6МП	
07-043	31 1271 3137		КО-6М1	
07-044	31 1271 3138		КО-5М	

Поверх- ность ох- лажде- ния, м ²	Расход масла, м ³ /ч	Давление, МПа (кгс/см ²)		Материал трубок	Охлажда- ющая вода	Масса, кг	Норматив чистой про- дукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		масла	воды					
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 дизельны- ми установками								
Поверхность нагрева, м ²		Количество отходящих газов, м ³ /ч		Температура газов на входе, °С		Масса, кг		
26,2		8000		420		1770		
52,4		20000		350		3410		
305,0		62000		400		13250		
							2070	3600
							3630	6300
							10820	19000

8. ЭЖЕК

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Эжекторы пароструйные		
08-001	31 1373 1128		ЭО-30	ТУ 5.432-0297—74, извещение № 1
08-002	31 1373 1129		ЭО-40	ТУ 5.432-9622—78
08-003	31 1373 1131		ЭО-50	ТУ 5.432-9621—78
		Эжекторы пароструйные		
08-004	31 1373 1201		ЭП-3-700-1	ТУ 24-2-406—73
08-005	31 1373 1202		ЭП-3-750	ТУ 24-2-529—75
08-006	31 1373 1209		ЭП-1-1100-1	ТУ 108-837—79
		Эжекторы водоструйные		
08-007	31 1373 2117		ЭВ-1-230	ТУ 108-837—79
08-008	31 1373 2111		ЭВ-1-275	ТУ 24-2-410—73
08-009	31 1373 2118		ЭВ-7-1000	ТУ 108-837—79
08-010	31 1373 2114		ЭВ-4-1100	ТУ 24-2-410—73
		Эжекторы основные		
08-011	31 1373 1204		ЭП-3-25/75	ТУ 24-2-477—74, извещения № 4, 5
08-012	31 1373 1216		ЭПО-3-150	ТУ 108-660—77
08-013	31 1373 1217		ЭП-3-55/150	ТУ 108-779—78

ТОРЫ

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
Предназначены для отсоса воздуха из конденсатора Охлаждающая вода — пресная							
Производительность, кг/ч.	Давление пара, МПа (кгс/см ²)	Температура пара, °С	Температура паровоздушной смеси, °С	Расход пара, кг/ч	Масса, кг		
30	1,57(16)	420	25	175	490	1400	1850
42	0,59(6)	158	26	510	810	1500	2560
50	0,59(6)	158	32	450	750	1500	2390
Предназначены для отсоса воздуха из конденсатора							
Производительность, кг/ч	Давление всасывания, кПа (мм рт. ст.)		Число ступеней	Масса, кг			
70	2,7(20)		3	2146		1430	3180
70	2,7(20)		3	2160		1200	2970
200	24,0(180)		1	106		180	270
Предназначены для отсоса воздуха из конденсатора							
Расход воды, м ³ /ч		Напор воды, МПа (м вод. ст.)		Масса, кг			
230		0,39(40)		113		280	450
275		0,29(30)		132		340	525
1000		0,39(40)		455		720	1120
1100		0,29(30)		1024		1210	2290
Предназначены для отсоса воздуха из конденсатора							
Расход пара, кг/ч	Давление пара, МПа (кгс/см ²)	Температура пара, °С		Масса, кг			
1000	0,49(5)	158		2574		2930	5590
2030	0,49(5)	156		6336		6500	12350
3411	0,49(5)	156		9283		7500	14760

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Эжекторы пусковые		
08-014	31 1373 1206		ЭП-150	ТУ 5.000-0022—76,
08-015	31 1373 1207		ЭП-150/II	извещение № 1 ТУ 5.432.9621—78
08-016	31 1373 2119	Эжектор водоструйный пусковой циркуляционной системы		ТУ 108-779—78
08-017	31 1373 1218	Эжектор пусковой	ЭПП-1-80	ТУ 108-787—78
08-018	31 1373 1219	Эжектор пароструйный пусковой	ЭП-1-150	ТУ 108-779—78
		Эжекторы системы отсоса		
08-019	31 1373 1132		ЭУ-400	ТУ 5.432-9622—78
08-020	31 1373 1133		ЭУ-430	ТУ 5.432-9621—78
		Эжекторы с конденсаторами лабиринтного пара		
08-021	31 1373 1102		ЭУ-13	ТУ 108-787—78
08-022	31 1373 1103		ЭУ-12	ТУ 24-2-477—74
08-023	31 1373 1134		ЭУ-15М	ТУ 108-660—77
08-024	31 1373 1135		ЭУ-15М1	ТУ 108-779—78

Краткая техническая характеристика					Нормативная стоимость в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг		
	давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С				
Предназначены для отсоса воздуха из циркуляционного насоса и циркуляционной магистрали в период запуска турбоустановки						
150	1,57(16)	420	350	16	100	155
150	0,59(6)	158	450	34	180	300
Предназначен для создания первоначального разрежения во время пуска турбины					710	1170
Расход воды, м ³ /ч				490		
Давление воды, МПа (кгс/см ²)				0,49 (5)		
Температура воды, °С				25		
Масса, кг				448		
Предназначен для отсоса воздуха из конденсатора при пусках турбоустановки					270	460
Производительность, кг/ч				80		
Давление всасывания, кПа (кгс/см ²)				24,03 (0,245)		
Число ступеней				1		
Масса, кг				55		
Предназначен для создания первоначального разрежения в конденсаторе при пуске турбины					400	800
Производительность, кг/ч				150		
Удельный расход пара, кг/кг				10		
Масса, кг				160		
Предназначены для отсоса пара и воздуха из уплотнений турбины						
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Температура паровоздушной смеси, °С	Расход пара, кг/ч	Масса, кг	
	давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С				
400	0,59(6)	158	340	140	751	1200
430	0,59(6)	158	340	130	715	1300
Предназначены для отсоса пара из лабиринтных уплотнений турбины						
Расход пара, кг/ч	Параметры пара		температура, °С	Масса, кг		
	давление, МПа (кгс/см ²)	температура, °С				
1135	0,49(5)		151	2692	1610	3070
2300	0,49(5)		160	4025	3000	6110
3500	0,49(5)		156	8095	7500	16800
3500	0,54(5,5)		158	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			
09-001 09-002	31 1371 1111 31 1371 1112	Деаэраторы вакуумные	ДВ-400 ДВ-800	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	1900 2875	4500 8020			
								Производительность, т/ч	Давление, МПа	Масса, кг
09-003 09-004 09-005	31 1371 2204 31 1371 2205 31 1371 2206	Колонки деаэрационные повышенного давления	ДП-225-7 ДП-500М-2 ДП-1000-4 (ДП-1000-6)	ГОСТ 16860—77	Предназначены для дегазации питательной воды паровых котлов Дырчатые листы тарелок из нержавеющей стали 12Х18Н10Т	3780 4700 7600	5960 7360 11690			
								Производительность, т/ч	Давление, МПа (кгс/см ²)	Масса, кг
09-006 09-007 09-008	31 1371 3113 31 1371 3114 31 1371 3115	Баки деаэрационные	БДП-65-1÷3 БДП-100-1÷3 БДП-120-1÷2	ГОСТ 16860—77	Предназначены для сбора очищенной от свободно растворенных газов питательной воды; устанавливаются с деаэрационными колонками	4110 5000 5300	8320 10200 11240			
								Полезная емкость, м ³	Масса, кг	

10. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ

№ 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			
10-001	31 1321 9204		ФИПа I-1,0-0,6-Na		Высота загрузки, м: 2; Габаритные размеры, мм: 1000×3753; Масса, кг: 946	250	760	60
10-002	31 1321 9206		ФИПа I-1,5-0,6-Na		Высота загрузки, м: 2; Габаритные размеры, мм: 1500×3928; Масса, кг: 1672	240	665	90
10-003	31 1321 9301		ФИПа I-1,0-0,6-N		Высота загрузки, м: 2; Габаритные размеры, мм: 1000×3660; Масса, кг: 956	315	840	100
10-004	31 1321 9302		ФИПа I-1,5-0,6-N		Высота загрузки, м: 2; Габаритные размеры, мм: 1500×3930; Масса, кг: 1700	210	830	180
10-005	31 1321 9508		ФИПа I-2,0-0,6		Высота загрузки, м: 2,5; Габаритные размеры, мм: 2000×4930; Масса, кг: 3148	710	2130	700
10-006	31 1321 9509		ФИПа I-2,6-0,6		Высота загрузки, м: 2,5; Габаритные размеры, мм: 2600×5200; Масса, кг: 4680	915	2690	700
10-007	31 1321 9511		ФИПа I-3,0-0,6		Высота загрузки, м: 2,5; Габаритные размеры, мм: 3000×5470; Масса, кг: 5737	1015	3090	750
10-008	31 1321 9512		ФИПа I-3,4-0,6		Высота загрузки, м: 2,5; Габаритные размеры, мм: 3400×5740; Масса, кг: 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			

10-009	31 1321 9214		ФИПа II-1,0-0,6Na		Высота загрузки, м: 1,5; Габаритные размеры, мм: 1000×3040; Масса, кг: 894	260	770	65
10-010	31 1321 9215		ФИПа II-1,5-0,6Na		Высота загрузки, м: 1,5; Габаритные размеры, мм: 1500×3314; Масса, кг: 1620	270	750	100
10-011	31 1321 9314		ФИПа II-1,0-0,6-N		Высота загрузки, м: 1,5; Габаритные размеры, мм: 1000×2988; Масса, кг: 894	330	930	125
10-012	31 1321 9315		ФИПа II-1,5-0,6-N		Высота загрузки, м: 1,5; Габаритные размеры, мм: 1500×3314; Масса, кг: 1704	160	1180	480
10-013	31 1321 9513		ФИПа II-2,0-0,6		Высота загрузки, м: 1,5; Габаритные размеры, мм: 2000×3630; Масса, кг: 2562	840	2400	700
10-014	31 1321 9514		ФИПа II-2,6-0,6		Высота загрузки, м: 1,5; Габаритные размеры, мм: 2600×4005; Масса, кг: 4282	1000	3000	700
10-015	31 1321 9515		ФИПа II-3,0-0,6		Высота загрузки, м: 1,5; Габаритные размеры, мм: 3000×4380; Масса, кг: 5715	1075	3790	1010
		Фильтры ионитные		ОСТ 108.030.10—78	Предназначены для умягчения, снижения щелочности и содержания питательной воды паровых котлов			
10-016	31 1321 9203		Д-21460СБ		Высота загрузки, м: 2; Габаритные размеры, мм: 720×3315; Масса, кг: 598	84	355	
10-017	31 1321 9204		ХВ-1990СБ		Высота загрузки, м: 2; Габаритные размеры, мм: 1020×3685; Масса, кг: 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			

№ пос.	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				
					Габаритные размеры, мм	Масса, кг		с арматурой	в том числе арматура			
10-018	31 1321 2109	Фильтры осветлительные	ФС-2,0-0,6	ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	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
					Предназначены для осветления (удаления взвешенных примесей) природных вод Высота загрузки, м 1,0							
10-022	31 1321 1101	Фильтры смешанного действия с внутренней регенерацией ионитов	ФОВ-1,0-0,6	ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	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
					Предназначены для осветления (удаления взвешенных примесей) природных вод Высота загрузки, м 1,0							

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				
					Предназначены для скоростного ионирования турбинного конденсата Высота загрузки, м 1,0								
10-028	31 1321 8106	Фильтры смешанного действия с наружной (выносной) регенерацией ионитов	ФИСДНР-2,0-1,0	ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	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				
					Предназначены для восстановления рабочей способности фильтрующих материалов								
10-031	31 1321 8201	Фильтры-регенераторы	ФР-1,6-0,6	ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	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 армату- рой	в том чи- сле арма- тура
10-034	31 1321 1102	Фильтр меха- нический		ОСТ 108.030.10—78	Предназначен для осветления питательной воды паровых кот- лов 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 продук- ции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку						
								10-035	31 1321 1126	Фильтры ме- ханические	ФВ-70	ТУ 5.432-9621—78	Предназначены для очистки воды, поступающей в маслогазоохладители
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						

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продук- ции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку						
								10-038	31 1321 1119	Фильтры ме- ханические	ФС-250-1	ТУ 24-2-409—73	Предназначены для механической очистки пресной воды, поступающей в масло, газо-, воздухоохладители
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						
10-041	31 1321 1127	Фильтры во- дяные	С-395-32с6	ТУ 108-779—78	Предназначены для очистки воды, поступающей на охлаждение выхлоп- ных патрубков ЦНД Марка материала — сталь углеро- дистая	430	540						
10-042	31 1321 1128							С-816901с6	ТУ 108-660—77 ТУ 108-779—78	100 108	143,5 128,2	60	125

* При поставке по требованию заказчика фильтров механических для очистки морской воды устанавливаются доплаты к це-
нам 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								
10-043 10-044 10-045	31 1322 1104 31 1322 1107 31 1322 1109	Солерастворители	В-7075сб М30644сб К-181899сб	ОСТ 108.030.10—78	Предназначены для приготовления соляного раствора, идущего на регенерацию катионитовых фильтров <table border="1"> <thead> <tr> <th>Габаритные размеры, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480×1365</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>720×1640</td> <td>310</td> </tr> <tr> <td>1020×1860</td> <td>529</td> </tr> </tbody> </table>	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	480×1365	137	720×1640	310	1020×1860	529	40 80 85	100 340 290
Габаритные размеры, мм	Масса, кг														
480×1365	137														
720×1640	310														
1020×1860	529														
10-046	31 1327 1107	Установка водоумягчительная Установки водоподготовительные		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 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	75	385								

10-047	31 1327 1107			ОСТ 108.030.10—78	Габаритные размеры, мм 2150×1000×2600	Масса, кг 647	170	665
10-048	31 1327 1118			ОСТ 108.030.10—78 ТУ 108-696—77 извещение № 1	Габаритные размеры, мм 2140×800×2510	Масса, кг 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 портативных 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	
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	на штуку 50	за штуку 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	Осветитель		ТУ 34-42-5342—76, изв. № 1	Предназначен для освещения воды в схеме химводоочистки тепловых электростанций Производительность, т/ч 400 Наружный диаметр, мм 6300 Масса, кг 27553	5660	12400

11. ЭЛЕМЕНТЫ СТАЦИОННЫХ ПАРОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Цена	
					на тонну	за тонну
11-001	31 1312 0000	Трубы прямые и гнутые	ОСТ 108.030.129—79, ОСТ 108.030.124—77	Предназначены для стационарных 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: для прямых труб 1,35 для гнутых труб 1,50		
11-002	31 1312 0000	Устройства сварные сужающие		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 стационарных и турбинных трубопроводов: фланцы, переходы, тройники, колена, штуцеры, бобышки, прокладки, пробки, шпильки, болты, гайки, шайбы, детали приводов к арматуре

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Стандарт или ТУ	Цена			
				на тонну	за тонну		
11-005	31 1312 0000	Узлы и блоки сварные		Марка стали	Вид заготовки или ТУ		
11-006	31 1312 0000		20	Поковки и штамповки	850	1800	
11-007	31 1312 0000		20	Трубы кованные и сварные ТУ 14-3-460—75	860	1960	
11-008	31 1312 0000		15ГС	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	780	1970	
11-009	31 1312 0000		15ГС	Поковки и штамповки	890	1630	
11-010	31 1312 0000		12Х1	Поковки и штамповки	1560	3300	
11-011	31 1312 0000		МФ	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	770	2400	
11-012	31 1312 0000		12Х1				
11-013	31 1312 0000		МФ	Трубы кованные ТУ 14-3-460—75	600	2800	
11-014	31 1312 0000		15Х1				
11-015	31 1312 0000		М1Ф	Поковки и штамповки	780	2100	
11-016	31 1312 0000		М1Ф				
11-017	31 1312 0000		20	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	680	1450	
11-018	31 1312 0000		20	Трубы кованные и сверленные ТУ 14-3-460—75	430	1400	
11-019	31 1312 0000		15ГС	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	550	1350	
11-020	31 1312 0000		15ГС	Трубы кованные и сверленные 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				12X1 МФ	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	580	1500
11-018	31 1312 0000				12X1 МФ	Трубы кованные и сверленные ТУ 14-3-460—75	520	1950
11-019	31 1312 0000				15X1 М1Ф	Трубы кованные и сверленные 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				15X1 М1Ф	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				15X1 М1Ф	Трубы ТУ 3-923—75 Ø720×22	310	4180
11-025	31 1312 0000				15X1 М1Ф	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				15X1 М1Ф	Трубы ТУ 108-11-194—77 Ø750×65	450	4550
11-029	31 1312 0000				ВМсп Зсп	Трубы ГОСТ 10706—76 гр. В	370	840
11-030	31 1312 0000	Опоры и подвески				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			Нормативный расход масла в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
					диаметр главного золотника, мм	давление, МПа (кгс/см ²)	масса, кг		
12-001	31 1375 1124	Регуляторы скорости электрогидравлические на транзисторных усилителях	ЭГР-1Т-100-4	ГОСТ 12405—75	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
12-004	31 1375 1122	Регуляторы скорости электрогидравлические на транзисторных усилителях с комбинатором	ЭГРК-1Т-100-4	ГОСТ 12405—75	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
12-008	31 1375 1126	Регулятор скорости электрогидравлический на интегральных усилителях	ЭГР-2И-10-7	ГОСТ 12405—75	10	6,2(63)	1057	19670	39000

УСТАНОВКИ МАСЛОНАПОРНЫЕ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ТУРБИН

Предназначены для питания маслом под давлением систем регулирования и управления гидравлических турбин, обратных 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 гидро-аккумулятора, м ³	номинальное давление, МПа (кгс/см ²)	количество сосудов	объем сливного бака, м ³	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 коленок	Поверхность нагрева, м ²	Масса без кобота (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/см ²)						
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 про- дукции в руб. на 1 м ²	Оптовая це- на в руб., за 1 м ²	
						на блок	за блок	
13-009	31 1391 0000	Экономай- зеры чугунные		ОСТ 24.030.44—74, изм. № 1, 2, 3; ОСТ 24.271.30—74, изм. № 1, 2 ТУ 108-826—79	Предназначены для нагревания пи- тательной или сетевой воды паровых котлов с рабочим давлением до 24 кгс/см ² (2,4 МПа) Длина трубы, м 2	2—90	7—10	
					Предназначены для подогрева пи- тательной воды паровых котлов, ра- ботающих на природном газе с абсо- лютным давлением 1,4 и 2,4 МПа Поставляются транспортабельными блоками с обшивкой и обмуровкой			
		Экономайзе- ры стальные						
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		
								Паропроизводительность котла, т/ч	Поверхность нагрева, м ²
		Воздухоподогреватели трубчатые		ТУ 108-840—79	Предназначены для нагрева воздуха, поступающего в топку котлов Поставляются блоками				
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

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	на	за
						штуку	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/см ²) 2,5 (25) Объем фильтра, м ³ 0,07 Масса, кг 208	66	210

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Производительность, м ³ /ч	Масса, кг	на	за
		Фильтры масляные			Предназначены для очистки масла в системе маслоснабжения турбинных установок				
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	
		Охладители пара		ОСТ 108.026.06—79	Предназначены для снижения температуры пара в редукционно-охладительных установках				
14-006	31 1362 0000		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 С дроссельной решеткой и патрубком		ОСТ 108.026.06—79	Предназначены для дополнительного дросселирования пара и уменьшения шума в редуционно-охладительных установках												
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер трубы, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>219×9×200</td> <td>14,3</td> </tr> <tr> <td>273×14×250</td> <td>30,2</td> </tr> <tr> <td>325×13×300</td> <td>39,0</td> </tr> <tr> <td>377×15×350</td> <td>70,0</td> </tr> </tbody> </table>	Размер трубы, мм	Масса, кг	219×9×200	14,3	273×14×250	30,2	325×13×300	39,0	377×15×350	70,0	12	20
Размер трубы, мм	Масса, кг																
219×9×200	14,3																
273×14×250	30,2																
325×13×300	39,0																
377×15×350	70,0																
14-014																	
14-015						11	25										
14-016						18	33										
14-017						18	39										
		С дроссельной охлаждающей решеткой и патрубком			Предназначены для дополнительного дросселирования пара и впрыска охлаждающей воды в паровой поток в редуционно-охладительных установках												
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер трубы, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>219×9×200</td> <td>18,6</td> </tr> <tr> <td>273×14×250</td> <td>35,5</td> </tr> <tr> <td>325×13×300</td> <td>52,0</td> </tr> <tr> <td>377×15×350</td> <td>75,0</td> </tr> </tbody> </table>	Размер трубы, мм	Масса, кг	219×9×200	18,6	273×14×250	35,5	325×13×300	52,0	377×15×350	75,0	25	40
Размер трубы, мм	Масса, кг																
219×9×200	18,6																
273×14×250	35,5																
325×13×300	52,0																
377×15×350	75,0																
14-018						39	60										
14-019						34	60										
14-020						41	75										
14-021																	

		С дроссельной и дроссельно-охлаждающей решетками и двумя патрубками			Предназначены для дополнительного дросселирования пара, впрыска охлаждающей воды в паровой поток и уменьшения шума														
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер трубы, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>219×9×200</td> <td>33,0</td> </tr> <tr> <td>273×14×250</td> <td>65,0</td> </tr> <tr> <td>325×13×300</td> <td>113,7</td> </tr> <tr> <td>377×15×350</td> <td>143,0</td> </tr> </tbody> </table>	Размер трубы, мм	Масса, кг	219×9×200	33,0	273×14×250	65,0	325×13×300	113,7	377×15×350	143,0	41	62		
Размер трубы, мм	Масса, кг																		
219×9×200	33,0																		
273×14×250	65,0																		
325×13×300	113,7																		
377×15×350	143,0																		
14-022						50	80												
14-023						51	87												
14-024						65	117												
14-025																			
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 газопроводов стационарных паровых котлов														
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Производительность, т/ч</th> <th>Габаритные размеры, мм</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>410×690×1010</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>560×960×1010</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>790×1380×1010</td> <td>233</td> </tr> </tbody> </table>	Производительность, т/ч	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	3	410×690×1010	96	6	560×960×1010	143	10	790×1380×1010	233	30	55
Производительность, т/ч	Габаритные размеры, мм	Масса, кг																	
3	410×690×1010	96																	
6	560×960×1010	143																	
10	790×1380×1010	233																	
14-027	31 1333 2101		A3-370			36	75												
14-028	31 1333 2102		A3-520			64	125												
14-029	31 1333 2103		A3-750																
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 Масса, кг	190	430												
					60—110 1650														

№ 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
14-032	31 1357 3102	Аккумулятор пара	08.8108.004сб	ТУ 108.3252—75	Предназначен для аккумулярования пара котла-утилизатора Производительность, т/ч 38,5 Давление, МПа (кгс/см ²) 4,6 (46) Объем, м ³ 120 Масса, кг 92089	11860	36260 в т. ч. арматура 2460
14-033		Подогреватель доменного газа Мигалки с конусными клапанами	ПДГ.	Чертеж 08.9026.008СБ ОСТ 24.132.01—73, изм. № 1, 2	Предназначен для подогрева доменного газа теплом отходящих газов Поверхность нагрева, м ² 6190 Масса, кг 194409 Предназначены для применения в системах непрерывного пылеприготовления и золоулавливания	34200	145300

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Производительность по пыли, кг/ч			Ду. мм	Масса, кг		
					1960÷2750	4420÷6180	8430÷11780				
14-034	31 1382 1102	Клапаны пылегазовоздухопроводов		ТУ 34-13-2145—79	1960÷2750	4420÷6180	8430÷11780	100	21	60	65
14-035	31 1382 1103				1875÷26250	150	31	70	82		
14-036	31 1382 1104				41500÷58100	200	54	80	95		
14-037	31 1382 1106				74500÷104000	300	90	100	125		
14-038	31 1382 1109					450	174	140	170		
14-039	31 1382 1111					600	285	135	200		
		Круглые	МВН 606-07 МВН 606-08 МВН 606-09 МВН 606-10 МВН 606-11 МВН 606-12 МВН 607-13 МВН 607-14 МВН 607-15 МВН 607-16 МВН 607-17 МВН 607-18 МВН 607-19 МВН 607-20 МВН 607-21	ТУ 34-13-2145—79	Габаритные размеры, мм			Условный проход Ду. мм	Масса, кг		
					длина	ширина	высота				
14-040	31 1383 2101				100	265	195	80	6,96	5—30	8
14-041	31 1383 2102				150	370	250	80	12,3		14
14-042	31 1383 2103				200	407	305	80	16,1		14
14-043	31 1383 2104				225	433	330	90	18,5		18
14-044	31 1383 2105				250	465	365	90	21,1		19
14-045	31 1383 2106				275	487	390	90	24,3		23
14-046	31 1383 2115				1200	1515	1350	300	408	100	180
14-047	31 1383 2116				1300	1610	1450	300	446	100	200
14-048	31 1383 2117				1400	1710	1550	300	484	120	220
14-049	31 1383 2107				300	543	430	180	45,5	20	40
14-050	31 1383 2108				325	563	450	180	47,5	25	42
14-051	31 1383 2109				350	593	480	180	52,5	30	46
14-052	31 1383 2111	400	645,5	535	180	65,3	30	58			
14-053	31 1383 2112	450	695,5	583	180	71,7	40	64			
14-054	31 1383 2113	500	755,5	645	180	81,0	40	70			

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в руб. на штuku	Оптовая цена в руб. за штuku
					Условный проход Ду, мм	Габаритные размеры, мм			Масса, кг		
			дли-на	ши-рина		вы-сота					
14-055	31 1383 2114	Прямоуголь- ные	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
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. за 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
		Пылегазо-воздухопроводы		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 паровых, т/ч:		100	340
14-140	31 1388 1101					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 паровых, т/ч:		105	300
14-144	31 1388 1104					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 паровых, т/ч:		110	320
14-148	31 1388 1107					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 газозоводов			
14-152	31 1315 1122	Компенсаторы линзовые круглые: однолинзовые			Масса, кг:	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
14-156	31 1315 1222	двухлинзовые			Масса, кг:	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	трехлинзовые			Масса, кг:	до 250	485	880
14-161	31 1315 1227					св. 250	470	860
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

14-168	31 1315 1801	четырёхлинзовые			Масса, кг:	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		
14-174	31 1315 1405	Компенсаторы прямоугольные: однолинзовые				Сечение линзы, мм		Масса, кг	
14-175	31 1315 1406					500×800	до 50	480	850
14-176	31 1315 1407					1000×1200	до 100	370	680
14-177	31 1315 1408					1500×2750	до 150	345	670
14-178	31 1315 1409	двухлинзовые				2000×3200	до 200	330	670
14-179	31 1315 1411					2500×5000	до 250	330	660
14-180	31 1315 1507					4000×7000	св. 250	315	640
14-181	31 1315 1508					400×600	до 50	600	1030
14-182	31 1315 1509	трехлинзовые				800×1200	до 100	480	840
14-183	31 1315 1511					1600×2000	до 150	415	790
14-184	31 1315 1512					1600×4000	до 200	390	760
14-185	31 1315 1513					2000×4000	до 250	365	730
14-186	31 1315 1901	четырёхлинзовые				3500×7000	св. 250	345	720
14-187	31 1315 1902					400×500	до 50	610	1040
14-188	31 1315 1903					1000×1200	до 100	515	810
14-189	31 1315 1904					1000×2000	до 150	400	780
14-190	31 1315 1905					1200×2400	до 200	390	760
14-191	31 1315 1906					2000×3200	до 250	370	740
14-192	31 1315 2102					2500×6800	св. 250	355	720
14-193	31 1315 2103					600×1000	до 100	535	940
14-194	31 1315 2104					1050×1350	до 150	470	880
14-195	31 1315 2105					1200×2000	до 200	425	830
14-196	31 1315 2106					2000×2400	до 250	400	800
						2700×6000	св. 250	390	790

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по рейскауту
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
глубоководвижные	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/П	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 ба- лок		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 преф-скурранту	
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 прежнему скрупу
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 преискуртанту
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
Колодки деаэрационные повышенного давления	ДП-225-7	09-003
	ДП-500М-2	09-004
	ДП-1000-4	09-005
	(ДП-1000-6)	
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
четырёхлинзовые		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
четырёхлинзовые		14-192
		14-193
		14-194
		14-195
		14-196

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прежнему скрутанту
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
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 прежнему скрупулту
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 прежнему скрутанту	
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
	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 прежнему скрутанту	
Подогреватели регенеративные высокого давления	ПВ-800-230-21	04-023	
	ПВ-800-230-32	04-024	
	ПВ-900-380-18-1	04-025	
	ПВ-900-380-66-1	04-026	
	ПВ-1200-380-42-1	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-1600-92-15-1	04-034	
	ПВ-1600-92-20-1	04-035	
	ПВ-1600-92-30-1	04-036	
	Подогреватели регенеративные низкого давления	ПН-30	04-037
		ПН-40	04-038
		ПН-700-29-7-1	04-039
ПН-700-29-7-III		04-040	
ПН-900-29-7-1		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-2400-32-7-1		04-047	
ПН-950-42-8		04-048	
ПН-1800-42-8-1		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-1300-3-8-1	04-053	
	ПСГ-2300-2-8-1	04-054	
	ПСГ-2300-3-8-II	04-055	
	ПСГ-1-1	04-056	
Подогреватели струйные	ПСГ-2-1	04-057	
	ПС-1М	04-058	
Подогреватель водоводяной	ПС-2М	04-059	
Подогреватель доменного газа	ПНГ-130	04-061	
Подогреватель сальниковый	ПДГ	14-033	
Пружины цилиндрические винтовые	ПС-100-3	04-060	
Пылепроводы		11-032	
		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 прежнему скрупуленту	
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	
Солеурастворители	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 прежнему скрутанту
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-охлаждающей решеткой и патрубком		14-018 14-019 14-020 14-021
с дроссельной и дроссельно-охлаждающей 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 преискуртанту
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 С-816901сб	10-041 10-042
Фильтры ионитные	Д-21460сб ХВ-1990сб	10-016 10-017
Фильтры ионитные I ступени	ФИПа-I-1,0-0,6-На ФИПа-I-1,5-0,6-На ФИПа-I-1,0-0,6-Н ФИПа-I-1,5-0,6-Н ФИПа-I-2,0-0,6 ФИПа-I-2,6-0,6 ФИПа-I-3,0-0,6 ФИПа-I-3,4-0,6	10-001 10-002 10-003 10-004 10-005 10-006 10-007 10-008
Фильтры ионитные II ступени	ФИПа-II-1,0-0,6-На ФИПа-II-1,5-0,6-На ФИПа-II-1,0-0,6-Н ФИПа-II-1,5-0,6-Н ФИПа-II-2,0-0,6 ФИПа-II-2,6-0,6 ФИПа-II-3,0-0,6	10-009 10-010 10-011 10-012 10-013 10-014 10-015
Фильтры масляные	ФМ-32 ФМ-50-2 ФМ-70-2 ФМ-100	14-002 14-003 14-004 14-005
Фильтры механические	ФВ-70 ФВ-150 ФВ-250 ФС-250-1 ФС-400-1 ФС-600-1	10-035 10-036 10-037 10-038 10-039 10-040
Фильтры осветлительные	ФОВ-1,0-0,6 ФОВ-2,0-0,6 ФОВ-2,6-0,6 ФОВ-3,0-0,6 ФОВ-3,4-0,6	10-022 10-023 10-024 10-025 10-026
Фильтры-регенераторы	ФР-1,6-0,6 ФР-2,0-0,6 ФР-2,6-0,6	10-031 10-032 10-033
Фильтры смешанного действия с наружной (выносной) регенерацией ионитов	ФИСДНР-2,0-1,0 ФИСДНР-2,6-1,0 ФИСДНР-3,4-1,0	10-028 10-029 10-030
Фильтры сорбционные	ФС-2,0-0,6 ФС-2,6-0,6 ФС-3,0-0,6 ФС-3,4-0,6	10-018 10-019 10-020 10-021

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прежнему циркуланту
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-1-2	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 прежнему скрутанту	Шифр ОКП	Номер позиции по прежнему скрутанту	Шифр ОКП	Номер позиции по прежнему скрутанту
31 1271 3136	07-042	31 1315 2106	14-196	31 1327 1304	10-050
31 1271 3137	07-043	31 1321 1101	10-022	31 1327 2104	10-051
31 1271 3138	07-044	31 1321 1102	10-034	31 1331 1101	02-006
31 1312 0000	11-001 ÷ ÷ 11-032	31 1321 1117	10-036	31 1331 1102	02-004
		31 1321 1118	10-037	31 1331 1103	02-003
31 1315 1122	14-152	31 1321 1119	10-038	31 1331 1104	02-005
		31 1321 1122	10-039	31 1331 1105	02-006
31 1315 1123	14-153	31 1321 1124	10-040	31 1331 1106	02-005
31 1315 1124	14-154	31 1321 1126	10-035	31 1331 1107	02-002
31 1315 1125	14-155	31 1321 1127	10-041	31 1331 1108	02-008
31 1315 1222	14-156	31 1321 1128	10-042	31 1331 1109	02-010
31 1315 1223	14-157	31 1321 2106	10-019	31 1331 1111	02-001
31 1315 1224	14-158	31 1321 2109	10-018	31 1331 1112	02-009
31 1315 1225	14-159	31 1321 2111	10-020	31 1331 1113	02-007
31 1315 1226	14-160	31 1321 2112	10-021	31 1331 1114	02-004
31 1315 1227	14-161	31 1321 5103	10-023	31 1331 1115	02-011
31 1315 1322	14-162	31 1321 5104	10-024	31 1331 1116	02-012
31 1315 1323	14-163	31 1321 5105	10-025	31 1333 1101	14-030
31 1315 1324	14-164	31 1321 5106	10-026	31 1333 2101	14-027
31 1315 1325	14-165	31 1321 8101	10-027	31 1333 2102	14-028
31 1315 1326	14-166	31 1321 8106	10-028	31 1333 2103	14-029
31 1315 1327	14-167	31 1321 8107	10-029	31 1335 1101	01-043;
31 1315 1405	14-174	31 1321 8108	10-030		01-044
31 1315 1406	14-175	31 1321 8201	10-031	31 1335 1104	01-045;
31 1315 1407	14-176	31 1321 8202	10-032		01-046
31 1315 1408	14-177	31 1321 8203	10-033	31 1335 1105	01-047;
31 1315 1409	14-178	31 1321 9203	10-016		01-048
31 1315 1411	14-179	31 1321 9204	10-001;	31 1335 1106	01-049;
31 1315 1507	14-180		10-017		01-050
31 1315 1508	14-181			31 1335 1107	01-051
31 1315 1509	14-182	31 1321 9206	10-002		
31 1315 1511	14-183	31 1321 9214	10-009	31 1335 1109	01-052;
		31 1321 9215	10-010		01-053
31 1315 1512	14-184	31 1321 9301	10-003	31 1335 2101	01-054
31 1315 1513	14-185	31 1321 9302	10-004	31 1336 1101	03-007
31 1315 1801	14-168			31 1336 1102	03-001
31 1315 1802	14-169	31 1321 9314	10-011		
31 1315 1803	14-170	31 1321 9315	10-012	31 1336 1106	03-002
		31 1321 9508	10-005	31 1336 1203	03-003
31 1315 1804	14-171	31 1321 9509	10-006	31 1336 1204	03-004
31 1315 1805	14-172	31 1321 9511	10-007		
31 1315 1806	14-173			31 1336 1207	03-005
31 1315 1901	14-186	31 1321 9512	10-008	31 1336 2104	03-006
31 1315 1902	14-187	31 1321 9513	10-013	31 1351 1136	04-037
		31 1321 9514	10-014	31 1351 1137	04-038
31 1315 1903	14-188	31 1321 9515	10-015	31 1351 1325	04-039
31 1315 1904	14-189	31 1322 1104	10-043		
31 1315 1905	14-190	31 1322 1107	10-044	31 1351 1326	04-040
31 1315 1906	14-191	31 1322 1109	10-045	31 1351 1327	04-042
31 1315 2102	14-192	31 1322 1109	10-045	31 1351 1407	04-041
		31 1327 1102	10-049	31 1351 1415	04-043
31 1315 2103	14-193	31 1327 1107	10-046;	31 1351 1416	04-048
31 1315 2104	14-194		10-047		
31 1315 2105	14-195	31 1327 1118	10-048		

Шифр ОКП	Номер позиции по прежнему	Шифр ОКП	Номер позиции по прежнему	Шифр ОКП	Номер позиции по прежнему
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 +	31 1374 1502	06-020
31 1352 4201	04-026		14-026	31 1374 1503	06-021
31 1352 4211	04-027	31 1371 1111	09-001	31 1374 1504	06-022
31 1352 4225	04-029	31 1371 1112	09-002	31 1374 1505	06-023
31 1352 4231	04-030	31 1371 2204	09-003	31 1374 1507	06-017
31 1352 4242	04-032	31 1371 2205	09-004	31 1374 1508	06-018
31 1352 4243	04-033	31 1371 2206	09-005	31 1374 1509	06-029
		31 1371 3113	09-006	31 1374 1513	06-025

Шифр ОКП	Номер позиции по прежнему	Шифр ОКП	Номер позиции по прежнему	Шифр ОКП	Номер позиции по прежнему
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 1382 1104	14-036		
31 1374 1605	06-034			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 1383 1102	14-074		
31 1374 1701	06-027			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 1383 1107	14-079		
31 1375 1124	12-001			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 1383 1113	14-084		
31 1375 2107	12-010			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 1383 1205	14-089		
31 1375 2124	12-017			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 1383 1209	14-093	31 1383 1618	14-069
31 1375 2134	12-020	31 1383 1211	14-094		
31 1375 2136	12-015			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 1383 1215	14-098	31 1383 2102	14-041
31 1378 1121	07-026	31 1383 1216	14-099		
31 1378 1206	07-025			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 1383 1303	14-103	31 1383 2107	14-049
31 1378 1212	07-032	31 1383 1304	14-104	31 1383 2108	14-050
31 1378 1214	07-034				
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 1383 1308	14-108	31 1383 2113	14-054
31 1378 1233	07-024	31 1383 1309	14-109	31 1383 2114	14-055
31 1378 1302	07-037				
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 прежнему	Шифр ОКП	Номер позиции по прежнему	Шифр ОКП	Номер позиции по прежнему
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;	31 1392 1103	13-018	31 1397 1145	01-028
	14-140	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;	31 1394 1108	01-009	31 1398 1103	01-036;
	14-144	31 1394 1109	01-010		01-037
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;	31 1394 4105	01-015	31 1398 1106	01-034;
	14-148	31 1394 4107	01-013		01-035
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;
31 1391 1133	13-001	31 1394 8101	01-020		01-039
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 маслонепорные 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. Евсева*

Прейскурантиздат. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1

Сдано в набор 05.12.80	Подп. в печать 23.12.80	Форм. 60×90 ¹ / 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

Типография Прейскурантиздата. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1