

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

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

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

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

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

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

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

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

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

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

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

Этот же порядок расчетов применяется и при централизованных автомобильных перевозках.

5. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 20 руб. за 1 м<sup>3</sup> 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, изготавляемой в соответствии с ГОСТ (ОСТ), оплачивает покупатель сверх оптовых цен на продукцию в размерах, предусмотренных прейскурантами на соответствующую тару, в графе «в том числе оплачивается товарополучателем».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15. При поставке на экспорт продукции, изготавляемой 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 ССР оптовые цены утверждаются в установленном порядке.

Оптовые цены на предусмотренную в прейскуранте продукцию, ввозимую из-за границы, установлены франко-вагон входяая 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 чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
--------	---------	--------------	--------------------------------	-----------------	------------------------------------	---	------------------------------

### Решетки

		Решетки колосниковые		ОСТ 108.033.101-76	Предназначены для слоевого сжигания каменных и бурых углей и антрацитов в топках с ручным или пневмомеханическим забросом топлива стационарных паровых котлов паропроизводительностью до 6,5 т/ч, водогрейных котлов теплопроизводительностью до 4 Гкал/ч и промышленных печей, а также для дожигания фрезерного торфа в топках системы Шершнева и древесных отходов в многотопливных котлах														
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Габаритные размеры, мм</th> <th rowspan="2">Площадь решетки, м<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Число секций</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>ширина</th> <th>длина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Габаритные размеры, мм		Площадь решетки, м <sup>2</sup>	Число секций	Масса, кг	ширина	длина							
Габаритные размеры, мм		Площадь решетки, м <sup>2</sup>	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 чистой продукции в руб. на штуку	Отовая цена в руб. за штуку
--------	---------	--------------	--------------------------------	-----------------	------------------------------------	---	-----------------------------

### Топки

01-005	31 1395 5103	Топки полу- механические	ЗП-РПК-2— 1800×1525 ЗП-РПК-2— 1800×2135 ЗП-РПК-2— 2600×2440	ТУ 108-143-76  ОСТ 108.033.102-76	<p>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</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Габаритные размеры, мм</th> <th rowspan="2">Количество секций в забрасывателях</th> <th rowspan="2">Площадь решетки, м<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Масса, кг, не более</th> </tr> <tr> <th>ширина</th> <th>длина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1800</td> <td>1525</td> <td>2</td> <td>2,74</td> <td>3500</td> </tr> <tr> <td>1800</td> <td>2135</td> <td>2</td> <td>3,84</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>2600</td> <td>2440</td> <td>2</td> <td>6,31</td> <td>5000</td> </tr> </tbody> </table>	Габаритные размеры, мм		Количество секций в забрасывателях	Площадь решетки, м <sup>2</sup>	Масса, кг, не более	ширина	длина	1800	1525	2	2,74	3500	1800	2135	2	3,84	4000	2600	2440	2	6,31	5000	765	1520
Габаритные размеры, мм		Количество секций в забрасывателях	Площадь решетки, м <sup>2</sup>	Масса, кг, не более																									
ширина	длина																												
1800	1525	2	2,74	3500																									
1800	2135	2	3,84	4000																									
2600	2440	2	6,31	5000																									
01-006	31 1395 5104	Топки механические				875	1740																						
01-007	31 1395 5111					1090	2170																						

01-008	31 1394 1107	Топки механические	ТЧ 2,7/6,5	ОСТ 108.033.103-76, изм. № 4	<p>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</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Габаритные размеры, мм</th> <th rowspan="2">Активная площадь решетки, м<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>ширина</th> <th>длина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2700</td> <td>6500</td> <td>15,47</td> <td>25350</td> </tr> <tr> <td>2700</td> <td>8000</td> <td>19,52</td> <td>30200</td> </tr> <tr> <td>3070</td> <td>5600</td> <td>14,8</td> <td>27500</td> </tr> </tbody> </table>	Габаритные размеры, мм		Активная площадь решетки, м <sup>2</sup>	Масса, кг	ширина	длина	2700	6500	15,47	25350	2700	8000	19,52	30200	3070	5600	14,8	27500	3870	8500
Габаритные размеры, мм		Активная площадь решетки, м <sup>2</sup>	Масса, кг																						
ширина	длина																								
2700	6500	15,47	25350																						
2700	8000	19,52	30200																						
3070	5600	14,8	27500																						
01-009	31 1394 1108	Топки механические	ТЧ 2,7/8,0			4620	10200																		
01-010	31 1394 1109					4220	9000																		
01-011	31 1394 4101					3400	7350																		
01-012	31 1394 4104	ТЧЗ 2,7/4,0	ТЧЗ 2,7/5,6			4290	9220																		
01-013	31 1394 4107					4600	9900																		
01-014	31 1394 4111					5550	11900																		

№ поз	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой стоимости продукта в руб. на штуку	Отголовая цена в руб. за штуку																
01-015	31 1394 4105	Топка механическая	ТЧЗМ 2,7/5,6	ОСТ 108.033.103—76, изм. № 4	<p>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</p> <p>Габаритные размеры, мм:</p> <table> <tr><td>ширина</td><td>2700</td></tr> <tr><td>длина</td><td>5600</td></tr> </table> <p>Активная площадь решетки, м<sup>2</sup> 13,4</p> <p>Масса, кг 25 300</p>	ширина	2700	длина	5600	4730	10500												
ширина	2700																						
длина	5600																						
		Топки механические		ОСТ 108.033.103—76	<p>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</p> <table> <thead> <tr> <th colspan="2">Габаритные размеры, мм</th> <th>Активная площадь решетки, м<sup>2</sup></th> <th>Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>ширина</th> <th>длина</th> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2700</td> <td>3000</td> <td>6,4</td> <td>14470</td> </tr> <tr> <td>2700</td> <td>4000</td> <td>9,1</td> <td>16700</td> </tr> </tbody> </table>	Габаритные размеры, мм		Активная площадь решетки, м <sup>2</sup>	Масса, кг	ширина	длина			2700	3000	6,4	14470	2700	4000	9,1	16700		
Габаритные размеры, мм		Активная площадь решетки, м <sup>2</sup>	Масса, кг																				
ширина	длина																						
2700	3000	6,4	14470																				
2700	4000	9,1	16700																				
01-016	31 1394 5102		ТЛЗ 2,7/3,0			2500	5400																
01-017	31 1394 5105		ТЛЗ 2,7/4,0			2880	6200																

		Топки механические		ОСТ 108.033.103—76	<p>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</p> <table> <thead> <tr> <th colspan="2">Габаритные размеры, мм</th> <th>Активная площадь решетки, м<sup>2</sup></th> <th>Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>ширина</th> <th>длина</th> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1870</td> <td>2400</td> <td>3,3</td> <td>10230</td> </tr> <tr> <td>1870</td> <td>3000</td> <td>4,4</td> <td>11215</td> </tr> <tr> <td>2700</td> <td>3000</td> <td>6,4</td> <td>14700</td> </tr> </tbody> </table>	Габаритные размеры, мм		Активная площадь решетки, м <sup>2</sup>	Масса, кг	ширина	длина			1870	2400	3,3	10230	1870	3000	4,4	11215	2700	3000	6,4	14700		
Габаритные размеры, мм		Активная площадь решетки, м <sup>2</sup>	Масса, кг																								
ширина	длина																										
1870	2400	3,3	10230																								
1870	3000	4,4	11215																								
2700	3000	6,4	14700																								
01-018	31 1394 8103		ТЛЗМ 1,87/2,4			2330	4750																				
01-019	31 1394 8102		ТЛЗМ 1,87/3,0			2550	5200																				
01-020	31 1394 8101		ТЛЗМ 2,7/3,0			3330	6800																				

### Горелки

		Горелки газовые		ТУ 108-555—76	<p>Предназначены для сжигания природного газа в автоматизированных котлоагрегатах Е-0,4/9Г, Е-1/9Г</p> <table> <thead> <tr> <th>Номинальная тепловая мощность, Ккал/ч</th><th>Масса, кг, не более</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>320000</td><td>13</td></tr> <tr> <td>800000</td><td>24</td></tr> </tbody> </table>	Номинальная тепловая мощность, Ккал/ч	Масса, кг, не более	320000	13	800000	24		
Номинальная тепловая мощность, Ккал/ч	Масса, кг, не более												
320000	13												
800000	24												
01-021	31 1397 1114		Г-0,4			14	29						
01-022	31 1397 1115		Г-1,0			14	32						

№ 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
		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		145 285
					Номинальная тепловая мощность, МВт (Гкал/ч)	18,6(16)	
					Масса, кг	не более 150	
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		1830 3200
					Теплопроизводительность, Гкал/ч	7,0	
					Масса, кг	600	
01-029	36 8941 0008	Горелка ультразвуковая комбинированная	ГЭВК-500	ТУ 26-02-502-73, изм. № 1÷3	Предназначена для сжигания газообразного и жидкого топлива совместно и раздельно в трубчатых печах и котельных агрегатах		150 250

01-030	36 8941 0007	Горелка инжекционная комбинированная	ГИК-2	ТУ 26-02-330-72, изм. № 1	Максимальная тепловая мощность, Гкал/ч Масса, кг	5 56,5	55 90
					Предназначена для сжигания газообразного и жидкого топлива раздельно или совместно в трубчатых печах и котельных агрегатах		
					Максимальная тепловая мощность, Гкал/ч Масса, кг	2 21	
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		160 360
					Номинальный расход топлива, кг	90	
					Масса, кг	не более 140	

### 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 штуку		Оптовая цена в руб. за штуку
01-034 01-035	31 1398 1106 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 $220 \div 10\,000$	Длина ствола, мм до 2000 свыше 2000	Масса, кг 6,4—12,4 9,2—18	11 12
		Форсунки паровые			Предназначены для распыливания жидкого топлива в топках стационарных паровых котлов Производительность, кг/ч $60 \div 1800$			
01-036 01-037	31 1398 1103 31 1398 1103	Форсунки паромеханические	ФП ФП	ОСТ 24.030.06, ОСТ 24.836.03	Предназначены для распыливания жидкого топлива в топках стационарных паровых котлов Производительность, кг/ч $4000 \div 6400$	Длина ствола, мм до 2000 свыше 2000	Масса, кг 11,2—19,7 19,1—28,7	9 11

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку		Оптовая цена в руб. за штуку
01-038 01-039	31 1398 1109 31 1398 1109	Форсунка механическая	ФПМ ФПМ	ТУ 108 583—76	Предназначена для сжигания топочных мазутов в топках паровых котлов Производительность, кг/ч $700 \div 6000$ Масса, кг не более 12	Длина ствола, мм до 2000 свыше 2000	Масса, кг 11,7—19,7 19,5—28,7	17 19
	31 1398 1111 31 1398 1116							
01-040 01-041	31 1398 1104 31 1398 1105	Форсунки механические	ФММ ОН-521 ОН-547	ТУ 108 356—77	Предназначены для сжигания топочных мазутов в топках стационарных паровых котлов Номинальная производительность, кг/ч 80—860 400—2600	Номинальная производительность, кг/ч 80—860 400—2600	Масса, кг 6—8 6—12	13 8
01-042								

#### Устройства запально-защитные

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку		Оптовая цена в руб. за штуку
01-043 01-044	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 до 3000 свыше 3000	Длина ствола, мм до 3000 свыше 3000	Масса, кг 14,4 18,5	30 30

№ 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
		Устройства запально-защитные		ТУ 108-664-77, ТУ 108-824-79	Предназначены для дистанционного включения запальных устройств и контроля факела запальника с помощью управляющего прибора и ионизационного датчика		
01-045	31 1335 1104		33У-3		Длина ствола, мм	Масса, кг	
01-046	31 1335 1104		33У-3		До 3000	17,1	37
					Свыше 3000	21,3	43
		Устройства запально-защитные		ТУ 108-664-77, ТУ 108-824-79	Предназначены для автоматического и дистанционного розжига горелок и раздельного контроля основного и запального факелов с помощью двух управляющих приборов и датчиков — фотодатчика и ионизационного датчика		
01-047	31 1335 1105		33У-4		Длина ствола, мм	Масса, кг	
01-048	31 1335 1105		33У-4		До 3000	17,2	62
					Свыше 3000	21,5	64
		Устройства запально-защитные					

		Устройства запально-защитные			Предназначены для автоматического и дистанционного розжига горелок и совместного контроля основного и запального факелов с помощью управляющего прибора и фотодатчика		
01-049	31 1335 1106		33У-6	ТУ 108-664-77	Длина ствола, мм	Масса, кг	
01-050	31 1335 1106		33У-6	ТУ 108-824-79	До 3000	16,8	35
01-051	31 1335 1107		33У-7	ТУ 108-664-77	Свыше 3000	21,0	39
					До 700	15,0	28
		Устройства запально-защитные		ТУ 108-813-79	Предназначены для розжига мазутных или газовых горелок котельных агрегатов и селективного контроля наличия факела запальника и горелки		
01-052	31 1335 1109		33У-И-1		Количество сигнализаторов горения	Количество датчиков контроля основного факела	
01-053	31 1335 1109		33У-И-2		2	1	31
					3	2	45
01-054	31 1335 2101	Устройство запальное	ЗУ-1	ТУ 108-749-78	Масса, кг, не более		
					Предназначено для автоматического розжига факела форсунки в топке автоматизированного котлоагрегата для теплиц		
					Низшая теплота сгорания газа, МДж/кг	21—173	
					Давление газа, МПа	0,001—0,5	

## 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 продук- ции в руб. на штучку	Оптовая цена в руб. за штучку
					радиус действия, м	ход сопловой головки, м	обдувочные агенты — пар насыщенный или перегре- тый воздух	рабочее дав- ление, кгс/см <sup>2</sup>	допустимая температура, °С, не более	масса, кг	
02-001	31 1331 1111	ОМ-0,35 (маловыдвижной)	ОСТ 108. 838.02-75	Настенные, эк- ранные и радиа- ционные	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 змееви- ковые пучки с шах- матным и коридор- ным расположени- ем труб	До 1	0,33	13—40	450	250	96	380
02-004	31 1331 1102 31 1331 1114	ОГ(ОГ-А) (глубоково- движной)	»	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) (глубоково- движной)	»	Конвективные	До 2	8—10	13—40	350	970	200	530

02-006	31 1331 1101 31 1331 1105	ОГ-П(ОГ-П-А) (глубоко- выдвижной)	»	Ширмовые	До 2	1—7,75	20—40	350	830	230	600
02-007	31 1331 1113	ОГ-В (глубоко- выдвижной)	»	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 воздухоподогрева- тели	До 1,5	максималь- ный угол поворота обдувочной трубы 80°	13—25	450	260	100	260
02-010	31 1331 1109	ОГР-Э (маловыдвижной)	»	Настенные эк- ранные	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	350	55	19	70

## 3. СЕПАРАТОРЫ И РАСШИРИТЕЛИ НЕПРЕРЫВНОЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОДУВКИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, мо- дель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой про- дукции в руб. на ком- плект	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

03-001	31 1336 1102	Сепараторы не- прерывной про- дувки	БК-61830	OCT 26.291--71	Объем, м <sup>3</sup>	Услов- ный диа- метр, мм	Рабочее давле- ние, МПа	Масса, кг	100	145
					0,2	478	0,7	239		
03-002	31 1336 1106	Сепараторы рас- топочные	БК-61740	OCT 26.291--71	0,7	630	0,7	537,8 ± 695	190	350
					Объем, м <sup>3</sup>	Услов- ный диа- метр, мм	Рабочее давле- ние, МПа	Масса, кг		
03-003	31 1336 1203	Сепараторы рас- топочные	CP-1	OCT 26.291--71	2,65	1000	2,0	4043	1290	4130
					4,33	1400	2,0	3771		
03-004	31 1336 1204	Сепараторы рас- топочные	CP-1,4	OCT 26.291--71	24,3	2400	2,0	17295	3225	9300
03-005	31 1336 1207				7,5	2000	0,15	2010		
03-006	31 1336 2104	Расширитель периодической продувки	СП-7,5 (БК-129731)						330	780

03-007	31 1336 1101	Сепаратор не- прерывной про- дувки		OCT 24.838.11--72	Предназначен для непрерывной продувки барабанных котлов Объем, м <sup>3</sup>	0,15	30	155
					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
04-008	31 1352 2101		ПВ-180-180-20-1	OCT 108.271.17-76
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 ТЕПЛООБМЕННИКИ

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в руб. за комплект	Оптовая цена в руб. в том числе арматура		
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Производительность, т/ч	Параметры греющего пара		Параметры воды на выходе						
		давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °C	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °C	Масса, кг				
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		
54	87	1,96(20)	360	18,14(185)	195	5580	2890	5800		
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		
180	200	3,24(33)	435	17,65(180)	238	13209	4660	10900		
250	365	2,06(21)	350	17,65(180)	215	15402	5120	13300		
250	365	3,24(33)	410	17,65(180)	238	16768	4900	12500		
350	375	2,06(21)	355	22,56(230)	215	19829	6480	16200		
350	375	3,53(36)	430	22,56(230)	243	22252	6770	17100		
350	375	4,90(50)	475	22,56(230)	262	23975	7630	18800		
425	550	1,27(13)	450	22,56(230)	193	25782	8100	20800		
425	550	2,45(25)	530	22,56(230)	223	27870	8870	22200		
425	550	3,63(37)	500	22,56(230)	245	30075	9230	23000		
500	600	4,90(50)	416	22,56(230)	263	39190	8820	26100		
775	700	1,27(13)	449	25,99(265)	183	57257	14760	42400		
775	700	3,04(31)	341	25,99(265)	225,4	55114	14950	44200		
775	700	4,41(45)	392	25,99(265)	249	63670	15740	45900		
760	850	1,37(14)	500	22,56(230)	195,9	61422	18150	48200		
800	850	2,06(21)	500	22,56(230)	214,8	63202	17500	49100		
800	850	3,14(32)	475	22,56(230)	236,6	63087	18000	49000		
992	950	1,76(18)	475	37,26(380)	197	76763	18060	52200		
980	950	6,47(66)	390	37,26(380)	267	91580	19880	59100		
1203	950	4,22(43)	335	37,26(380)	242	92364	20980	64300		

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
04-028	31 1352 4124		ПВ-1600-380-17	
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	
				ТУ 108.579-76
04-034	31 1352 4121		ПВ-1600-92-15-1	
04-035	31 1352 4122		ПВ-1600-92-20-1	
04-036	31 1352 4123		ПВ-1600-92-30-1	
		Подогреватели регенеративные низкого давления		
04-037	31 1351 1136		ПН-30	ТУ 5.432-0297-74, извещение № 1
04-038	31 1351 1137		ПН-40	ТУ 5.432-0299-74, извещение № 1
				ОСТ 108.271.17-76
04-039	31 1351 1325		ПН-700-29-7-I	
04-040	31 1351 1326		ПН-700-29-7-III	
04-041	31 1351 1407		ПН-900-29-7-I	
04-042	31 1351 1327		ПН-1000-29-7-II	
04-043	31 1351 1415		ПН-1000-29-7-III	
04-044	31 1351 1503		ПН-1500-32-7-III	
04-045	31 1351 1504		ПН-1600-32-7-IV	
04-046	31 1351 1605		ПН-2200-32-7-II	
04-047	31 1351 1606		ПН-2400-32-7-I	
				ТУ 24-3-413-73, извещение № 1, 2
04-048	31 1351 1416		ПН-950-42-8	
04-049	31 1351 1601		ПН-1800-42-8-I	
04-050	31 1351 1602		ПН-1800-42-8-II	
04-051	31 1351 1603		ПН-1800-42-8-III	
04-052	31 1351 1604		ПН-1800-42-8-IV	

Краткая техническая характеристика							Норматив чистой продукции в руб. на шт.	Оптовая цена в руб.	
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Производительность, т/ч	Параметры греющего пара		Параметры воды на выходе		Масса, кг	за комплект	в том числе арматура	
		давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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 ОХ18Н10Т									
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-I	ТУ 24-2-426-73, извещение № 7-162-79	
04-054	31 1356 1139	ПСГ-2300-2-8-I	ТУ 108-785-78	
04-055	31 1356 1141	ПСГ-2300-3-8-II	ТУ 108-785-78	
04-056	31 1356 1158	ПСГ-1-I	ТУ 24-2-387-72, извещение Т334-79	
04-057	31 1356 1159	ПСГ-2-I	ТУ 24-2-387-72, извещение Т334-79	

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 <sup>2</sup>		Теплопронводительность, Гкал/ч		Параметры греющего пара		Параметры воды на выходе						
				давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °C	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °C	Масса, кг				
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	—			

№ 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 штуку		
Предназначены для отсоса пара из лабиринтных уплотнений и уплотнений штоков статорного и регулирующего клапанов паровых турбин								
Производительность, т/ч	Расход охлаждающей воды, т/ч	Температура воды на входе, °C	Давление воды, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Масса, кг				
1,1	20	40	0,34(3,5)	55,5	550	1020		
2,0	30	40	0,34(3,5)	115,0	850	1680		
Предназначен для отсоса пара из промежуточных камер лабиринтных уплотнений турбины								
Материал трубок Л68								
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>								
Параметры греющего пара:								
давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )								
температура, °C								
100								
0,24 (2,5)								
460								

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

Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
Параметры охлаждающей воды: давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) температура, °C Масса, кг	1,57(16) 80 2430		

Предназначен для подогрева основного конденсата турбины  
Материал трубок ст 20  
Поверхность теплообмена, м<sup>2</sup>  
Давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)  
в корпусе  
в трубной системе  
Температура, °C  
в корпусе  
в трубной системе  
Масса, кг

1140 3200

130  
0,98(10)  
0,88(9)  
160  
72  
5190

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Подогреватели пароводяные		
04-062	31 1359 1119			ТУ 108-868—79
04-063	31 1359 1154			ТУ 108-821—79
04-064	31 1359 1155			
04-065	31 1359 1156			
04-066	31 1359 1157			
		Теплообменники водоводяные		
04-067	31 1359 1101			ТУ 108-869—79
04-068	31 1359 1102	То же		
04-069	31 1359 1105			ТУ 108-822—79
04-070	31 1359 1106	То же		

Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб.		
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Производительность, т/ч	Давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Масса, кг	за комплект	в том числе арматура
3,97	25	0,12(1,2)	0,69(7)	287	340
8,4	50	0,12(1,2)	0,12(1,2)	389	535
15,6	100	0,12(1,2)	0,12(1,2)	642	845
31,2	200	0,12(1,2)	0,12(1,2)	1206	1290
68,0	400	0,12(1,2)	0,12(1,2)	1701	2210

Предназначены для подогрева химически очищенной воды за счет охлаждения и конденсации греющего пара

Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Производительность, т/ч	Давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Масса, кг
		в корпусе	в трубной системе	
1,6	5—10	0,12(1,2)	104	133
5,6	40	0,12(1,2)	104	281
21,0	80—240	0,12(1,2)	104	687
31,2	400	0,12(1,2)	104	837

Предназначены для нагрева химически очищенной воды за счет использования тепла продувочной воды котлов-

Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Производительность, т/ч	Параметры воды		Масса, кг
		греющей	нагреваемой	
1,6	5—10	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °C	133
5,6	40	0,12(1,2)	104	281
21,0	80—240	0,12(1,2)	104	687
31,2	400	0,12(1,2)	104	837

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

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика					Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку			
					поверхность нагрева одной секции, м <sup>2</sup>	основные размеры		масса, кг		на первую секцию	на каждую последующую секцию	за первую секцию	за каждую последующую секцию	
Подогреватели водоводяные	01	ТУ 400-28-255-77Е			Предназначены для систем отопления и горячего водоснабжения Материал трубок Л68 Ø 16×1 Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) — 0,98(10)	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
	09 (ПВВ-9) — 16 (ПВВ-16)	ТУ 400-28-255-77Е, ТУ 70 МолдССР 4938.001-77				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. КОНДЕНСАТОРЫ

Предназначены для конденсации

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка	Стандарт или ТУ

## Конденсаторы

Оптовые цены установлены с развалцовкой 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
Предназначены для получения дистиллята, восполняющего потери пара и конденсата в циклах паротурбинных установок электростанций и выработки пара для общестанционных нужд и внешних потребителей.					
Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	Производительность, т/ч	Давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Масса, кг		
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 08Х18Н10Т Ø 32×2				54990	159600
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>				495	
Производительность, кг/ч				24580	
Расход греющего пара, кг/ч				28430	
Масса, кг				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 <sup>2</sup>	температура охлаждающей воды, °С	расход охлаждающей воды, м <sup>3</sup> /ч	давление пара, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	материал трубок	масса, кг	

## одноходовые

в трубных досках на заводе-изготовителе

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

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

### Конденсаторы

Оптовые цены установлены с развалцовкой

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-I	ТУ 24-2-426-73, извещения № 1, 2
06-018	31 1374 1508	К2-6000-I	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- ной сткой продажи в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
поверхность окаждения, м <sup>2</sup>	температура окаждая- щей воды, °С	расход ох- лаждающей воды, м <sup>3</sup> /к	давление пара, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	материал трубок	масса, кг		

### двуухходовые

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 развалцовки

06-024 | 31 1374 1614 | К-15200 | ТУ 108-660—77 |

### Конденсаторы

Оптовые цены установлены без развалцовки

06-025	31 1374 1513	K-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	K-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	K-10120	ТУ 108-779—78	
06-031	31 1374 1613	КМ-10120	То же	
06-032	31 1374 1612	K-10120	»	
06-033	31 1374 1604	K2-14000-1	ТУ 24-2-387—72, извещения № 1, 2, 3	
06-034	31 1374 1605	K2-14000-1	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 <sup>2</sup>	температура охлаждающей воды, °С	расход охлаждающей воды, м <sup>3</sup> /ч	давление пара, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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

### двуихходовые

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(0,068)	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

## ДИТЕЛИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Охладители		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		
		Охладители выпара		
07-009	31 1361 2106	ОВ-140М		
07-010	31 1361 2181	ОВ-320		
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

Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в руб. на штучку	Оптовая цена в руб. за штуку
<b>Предназначены для охлаждения конденсата (дренажа)</b>					
Поверхность охлаждения, м <sup>2</sup>		Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Масса, кг	
		в корпусе	в трубной системе		
<b>Материал трубок сталь 20 Ø22×2</b>					
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
<b>Материал трубок Л68 Ø19×1</b>					
140		0,29(3,0)	2,45(25,0)	4075	870 4100
320		0,29(3,0)	2,26(23,0)	10316	3550 10400
<b>Предназначены для конденсации пара из выпара деаэраторов</b>					
<b>Материал трубок ЛО70-1 Ø19×1</b>					
Поверхность охлаждения, м <sup>2</sup>		Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		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
<b>Предназначен для охлаждения воды в замкнутом контуре водяного охлаждения генератора</b>					
<b>Материал трубок ЛО70-1 Ø19×1</b>					
Поверхность охлаждения, м <sup>2</sup>					
Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ):					
в корпусе					
в трубной системе					
Масса, кг					
700					
0,49 (5)					
2,45 (25)					
18 960					

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ
		Охладители дренажа		
07-014	31 1361 3109	Охладитель дренажа испарителя		ТУ 24-3-308—71, извещения № 1, 2, 3, 4, 5
07-015	31 1361 3105	Охладитель дренажа подогревателя	ОДП600-1	ТУ 24-3-413—73, извещения № 1, 2
		Охладители пара		
07-016	31 1351 3102	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
		Маслоохладители		
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 охлаждения, м <sup>2</sup>		Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Материал		Масса, кг				
		в корпусе		в трубной системе		корпуса	трубок			
115		1,96(20)		12Х18Н10Т		OX18H10T Ø16×1		4450		
600		0,78(8)		OX18H10T		OX18H10T Ø16×1		18670		
Предназначены для охлаждения пара, поступающего из уплотнений турбины										
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>		Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Материал трубок			Масса, кг			
50		1,57(16)		МНЖ5-1 Ø19×0,8			2020			
50		1,57(16)		OX18H10T Ø18×1			2035			
115		2,45(25)		МНЖ5-1 Ø18×1			4560			
220		3,14(32)		МНЖ5-1 Ø18×1			8450			
Предназначены для охлаждения масла, поступающего в систему смазывания и регулирования турбии										
Поверхность охлаждения, м <sup>2</sup>		Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Материал трубок		Масса, кг				
Расход масла, м <sup>3</sup> /ч		масла		воды		Охлаждающая вода	Масса, кг			
1,5		0,10(1,0)		0,24(2,5)		Л070-1 Ø12×1	Пресная			
10,0		0,88(9,0)		0,24(2,5)		Л070-1 Ø12×1	Пресная			
10,0		0,88(9,0)		0,24(2,5)		МНЖМц30-1-1 Ø12×1	Морская			
16,0		0,13(1,35)		0,09(0,9)		Л68ТМ Ø16×1	Пресная			
16,0		0,13(1,35)		0,09(0,9)		МНЖМц30-1-1 Ø12×1	Морская			
20,0		0,88(9,0)		0,29(3,0)		Л070-1 Ø12×1	Пресная			
20,0		0,88(9,0)		0,29(3,0)		МНЖМц30-1-1 Ø12×1	Морская			

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

Поверхность охлаждения, м <sup>2</sup>	Расход масла, м <sup>3</sup> /ч	Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Материал трубок	Охлаждающая вода	Масса, кг	Норматив чистой продукции в руб. на штучу	Оптовая цена в руб. за штучу
		масла	воды					
240,0	165,0	0,49(5,0)	0,49(5,0)	Л168 Ø16×1	Пресная	3003	2100	4920
540,0	300,0	0,49(5,0)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø19×1	Пресная	5796	3900	10600
20,0	30,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	ЛО70-1 Ø16×1	Пресная	866	770	1480
20,0	30,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Морская	970	790	2400
25,0	37,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	ЛО70-1 Ø16×1	Пресная	915	770	1600
25,0	37,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Морская	1030	910	2780
40,0	60,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	ЛО70-1 Ø16×1	Пресная	1330	930	2470
40,0	60,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Морская	1520	1130	3730
52,6	75,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Пресная	1735	1820	3890
63,0	95,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	ЛО70-1 Ø16×1	Пресная	1630	960	2820
63,0	95,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Морская	1820	1370	4870
93,7	135,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Пресная	2458	2600	5310
93,7	135,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Морская	2500	2450	6290
193,6	250,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Пресная	4580	4250	9970
380,0	500,0	0,34(3,5)	0,49(5,0)	МНЖ5-1 Ø16×1	Пресная	8265	7000	19300

Предназначены для охлаждения выхлопных газов за дизельными установками

Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	Количество отходящих газов, нм <sup>3</sup> /ч	Температура газов на входе, °C	Масса, кг
26,2	8000	420	1770
52,4	20000	350	3410
305,0	62000	400	13250

## 8. ЭЖЕК

## ТОРЫ

№ 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
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
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
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

Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции, руб. на штучку	Оптовая цена в руб. за штучку			
Производительность, кг/ч	Давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Температура пара, °C	Температура паровоздушной смеси, °C	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 <sup>3</sup> /ч	Напор воды, МПа (м вод. ст.)		Масса, кг							
230	0,39(40)		113							
275	0,29(30)		132							
1000	0,39(40)		455							
1100	0,29(30)		1024							
Предназначены для отсоса воздуха из конденсатора										
Расход пара, кг/ч	Давление пара, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		Температура пара, °C	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, извещение № 1
08-015	31 1373 1207		ЭП-150/II	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 пастоструйный 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					Норматив чистой продукции в руб. на штучку	Оптовая цена в руб. за штучку																	
Предназначены для отсоса воздуха из циркуляционного насоса и циркуляционной магистрали в период запуска турбоустановки																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	100	155
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	180	300
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	710	1170
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	270	460
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	400	800
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	1200	2170
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	1300	2060
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	1610	3070
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	3000	6110
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	7500	16800
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Производительность, кг/ч</th> <th colspan="2">Параметры пара</th> <th rowspan="2">Расход пара, кг/ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</th> <th>температура, °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td><td>1,57(16)</td><td>420</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr> <td>150</td><td>0,59(6)</td><td>158</td><td>450</td><td>34</td></tr> </tbody> </table>					Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С	150	1,57(16)	420	350	16	150	0,59(6)	158	450	34	7500	16800
Производительность, кг/ч	Параметры пара		Расход пара, кг/ч	Масса, кг																			
	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	температура, °С																					
150	1,57(16)	420	350	16																			
150	0,59(6)	158	450	34																			

## 9. ДЕАЭРАЦИОННЫЕ КОЛОНКИ И БАКИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку
		Деаэраторы вакуумные		ГОСТ 16860—77	Предназначены для удаления коррозионно-агрессивных и инертных газов из питательной и подпиточной воды энергетических котлов и тепловых сетей на ТЭЦ, ГРЭС и в производственно-отопительных котельных				
09-001	31 1371 1111		ДВ-400	ГОСТ 16860—77	Производительность, т/ч	Давление, МПа	Масса, кг	1900	4500
09-002	31 1371 1112		ДВ-800		400	0,0075÷0,05	6199		
		Колонки деаэрационные повышенного давления		ГОСТ 16860—77	Предназначены для дегазации питательной воды паровых котлов Дырчатые листы тарелок из нержавеющей стали 12Х18Н10Т			2875	8020
09-003	31 1371 2204		ДП-225-7		Производительность, т/ч	Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Масса, кг		
09-004	31 1371 2205		ДП-500М-2		225	0,6(6)	3500	3780	5960
09-005	31 1371 2206		ДП-1000-4 (ДП-1000-6)		500	0,6(6)	4250	4700	7360
					1000	0,6(6)	7100÷7400	7600	11690

№ 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
		Баки деаэраторные		ГОСТ 16860—77	Предназначены для сбора очищенной от свободно растворенных газов питательной воды; устанавливаются с деаэрационными колонками				
09-006	31 1371 3113		БДП-65-1÷3		Полезная вместимость, м <sup>3</sup>		Масса, кг	4110	8320
09-007	31 1371 3114		БДП-100-1÷3		65		16950		
09-008	31 1371 3115		БДП-120-1÷2		100		23950	5000	10200
					120		29800	5300	11240

## 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	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
10-002	31 1321 9206		ФИПа I-1,5-0,6-Na		2	1000×3753	946	250 760 60
10-003	31 1321 9301		ФИПа I-1,0-0,6-H		2	1000×3660	956	315 840 100
10-004	31 1321 9302		ФИПа I-1,5-0,6-H		2	1500×3930	1700	210 830 180
10-005	31 1321 9508		ФИПа I-2,0-0,6		2,5	2000×4930	3148	710 2130 700
10-006	31 1321 9509		ФИПа I-2,6-0,6		2,5	2600×5200	4680	915 2690 700
10-007	31 1321 9511		ФИПа I-3,0-0,6		2,5	3000×5470	5737	1015 3090 750
10-008	31 1321 9512		ФИПа I-3,4-0,6		2,5	3400×5740	7417	1025 3760 860
		Фильтры ионитные II ступени		ОСТ 108.030.10—78, ОСТ 108.037.101—78	Предназначены для умягчения и химического обессоливания природной воды, прошедшей обработку на ФИПа I			

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на комплект		Оптовая цена в руб. за комплект
						с арматурой	в том числе арматура	
10-009	31 1321 9214		ФИПа II-1,0-0,6Na		Высота загрузки, м	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
10-010	31 1321 9215		ФИПа II-1,5-0,6Na		1,5	1000×3040	894	260 770 65
10-011	31 1321 9314		ФИПа II-1,0-0,6-H		1,5	1500×3314	1620	270 750 100
10-012	31 1321 9315		ФИПа II-1,5-0,6-H		1,5	1000×2988	894	330 930 125
10-013	31 1321 9513		ФИПа II-2,0-0,6		1,5	1500×3314	1704	160 1180 480
10-014	31 1321 9514		ФИПа II-2,6-0,6		1,5	2000×3630	2562	840 2400 700
10-015	31 1321 9515		ФИПа II-3,0-0,6		1,5	2600×4005	4282	1000 3000 700
		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	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
10-017	31 1321 9204		ХВ-1990СБ		2	720×3315	598	84 355
		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	250 750

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

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

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оптовая цена в руб. за штуку	
							Диаметр патрубка, мм	Масса, кг
10-035	31 1321 1126	Фильтры механические	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	70 37	100	175	
10-037	31 1321 1118		ФВ-250	ТУ 5.432-0298—76	150 148	180	380	
					250 477	280	610	

№ 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	
							Диаметр патрубка, мм	Масса, кг
10-038	31 1321 1119	Фильтры механические	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	250 426	220	460*	
10-040	31 1321 1124		ФС-600-1	ТУ 108-660—77	400 860	410	770*	
					600 1737	430	950	
10-041	31 1321 1127	Фильтры водяные	C-395-32сб	ТУ 108-779—78	Предназначены для очистки воды, поступающей на охлаждение выхлопных патрубков ЦНД			
10-042	31 1321 1128		C-816901сб	ТУ 108-660—77 ТУ 108-779—78	Марка материала — сталь углеродистая			
					100 143,5	430	540	
					108 128,2	60	125	

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

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в руб. на комплект	Оптовая цена в руб. за комплект
		Солераство-рители		ОСТ 108.030.10—78	Предназначены для приготовления соляного раствора, идущего на регенерацию катионитовых фильтров		
10-043	31 1322 1104				Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
10-044	31 1322 1107				480×1365	137	40
10-045	31 1322 1109		В-7075сб М30644сб К-181899сб		720×1640	310	80
					1020×1860	529	290
10-046	31 1327 1107	Установка во-доумягчитель-ная		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	75	385
		Установки во-доподгото-вительные			Габаритные размеры, мм 1070×630×2600		
					Масса, кг 334		
					Предназначены для механической и химической очистки воды, идущей на питание котлоагрегатов		
					Состоит из механического и ионитового фильтров, насоса с электроприводом, катионита, бака растворного, трубопроводов, арматуры для обслуживания КИП		

№ 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
10-047	31 1327 1107			ОСТ 108.030.10—78	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	
10-048	31 1327 1118			ОСТ 108.030.10—78 ТУ 108-696—77 извещение № 1	2150×1000×2600	647	170
					2140×800×2510	811	170
10-049	31 1327 1102	Блок химво-доочистки	БХ-4640/II	ОСТ 108.030.10—78	Предназначен для осветления и умягчения воды, используемой для подпитки паровых котлов блочных транспортабельных электростанций Состоит из рамы сварной, осветительного (Ду 1000) и 2 катионитовых (Ду 700) фильтров, складов и мерников реагентов, теплообменника 10 т/ч, насоса, трубопроводов и арматуры	1030	2550
					Габаритные размеры, мм 2300×3050×3960		
					Масса, кг 4080		
10-050	31 1327 1304	Бак-вытес-нитель		ТУ 108-690—77, изв. № 5004-206—79	Предназначен для подачи серной кислоты в мерники Объем, м <sup>3</sup> Габаритные размеры, мм Давление, МПа Масса, кг	50	180*
					1000×2616		
					0,6		
					635		
					на штучу	за штучу	

№ 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 осветления воды в схеме химводоочистки тепловых электростанций Производительность, т/ч 400 Наружный диаметр, мм 6300 Масса, кг 27553	5660	12400

## 11. ЭЛЕМЕНТЫ СТАНЦИОННЫХ ПАРОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

11-001	31 1312 0000	Трубы прямые и гнутые		ОСТ 108.030.129—79, ОСТ 108.030.124—77	Предназначены для станционных и турбинных трубопроводов ТЭС и АЭС Поставляются по соответствующим ценам прейскуранта № 01-13 «Оптовые цены на трубы стальные» и дополнений к нему, с применением к указанным ценам следующих повышающих коэффициентов: для прямых труб 1,35 для гнутых труб 1,50	на тонну	за тонну
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 станционных и турбинных трубопроводов: фланцы, переходы, тройники, колена, штуцеры, бобышки, прокладки, пробки, шпильки, болты, гайки, шайбы, детали приводов к арматуре					
11-005	31 1312 0000			20	Поковки и штамповки	850	1800
11-006	31 1312 0000			20	Трубы кованые и сварные ТУ 14-3-460—75	860	1960
11-007	31 1312 0000			15ГС	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	780	1970
11-008	31 1312 0000			15ГС	Поковки и штамповки	890	1630
11-009	31 1312 0000			12Х1	Поковки и штамповки	1560	3300
11-010	31 1312 0000			МФ			
11-011	31 1312 0000			12Х1	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	770	2400
11-012	31 1312 0000			МФ	Поковки и штамповки	600	2800
11-013	31 1312 0000	Узлы и блоки сварные		15Х1	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	780	2100
11-014	31 1312 0000			М1Ф	Поковки и штамповки	680	1450
11-015	31 1312 0000			15Х1	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	430	1400
11-016	31 1312 0000			М1Ф	Поковки и штамповки	550	1350
				15ГС	Трубы кованые и сварленные ТУ 14-3-460—75	460	1450
				15ГС	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75		

№ 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				12Х1 МФ	Трубы катаные ТУ 14-3-460—75	580	1500
11-018	31 1312 0000				12Х1 МФ	Трубы кованые и сверленые ТУ 14-3-460—75	520	1950
11-019	31 1312 0000				15Х1 М1Ф	Трубы кованые и сверленые ТУ 14-3-460—75	490	2420
11-020	31 1312 0000				16ГС	Трубы ТУ 3-923—75 Ø630×17	440	2600
11-021	31 1312 0000				15Х1 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				15Х1 М1Ф	Трубы ТУ 3-923—75 Ø720×22	310	4180
11-025	31 1312 0000				15Х1 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				15Х1 М1Ф	Трубы ТУ 108-11-194—77 Ø750×65	450	4550
11-029	31 1312 0000				ВМсп 3сп	Трубы ГОСТ 10706—76 гр. В	370	840
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			Норматив чистой продукции в руб. на штучу	Оптовая цена в руб. за штуку
					диаметр главного золотника, мм	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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, обратимых гидроагрегатов, затворов напорных трубопроводов и насосов

№ поз.	Код ОКП	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика						Норматив чистой продукции в руб. на штуку	Оитовая цена в руб. за штуку
				объем гидроаккумулятора, м <sup>3</sup>	номинальное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	количество сосудов	объем сливного бака, м <sup>3</sup>	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
99	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	Наимено- вание	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	Надбавка за Знак качества на срок до 1 июля 1982 г.
		Эконо- майзеры 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 дав- лением до 2,4 МПа (24 кгс/см <sup>2</sup> )						
13-001	31 1391 1133		ЭП-2-94		Длина трубы, м	Колич- ство ко- лонок	Поверх- ность нагрева, м <sup>2</sup>	Масса без ко- роба (не более), кг	475	1370	—
13-002	31 1391 1134		ЭП-2-142		2	2	94,4	4100	550	1670	110
13-003	31 1391 1136		ЭП-2-236		2	2	141,6	5500	750	2580	240
13-004	31 1391 1138		ЭП-1-236		2	1	236,0	8200	660	2570	240
13-005	31 1391 1141		ЭП-1-330		2	1	236,0	8700	750	3370	340
13-006	31 1391 1146		ЭП-1-708		2	1	330,0	11500	1400	6000	420
13-007	31 1391 1144		ЭП-1-646		3	1	708,0	23600	2550	5960	—
13-008	31 1391 1143		ЭП-1-808		3	1	646,0	20500	3110	7340	—

Примечание. Оптовая цена 1 м<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	Оптовая це- на в руб. за 1 м <sup>2</sup>	
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	Предназначены для нагревания пи- тательной или сетевой воды паровых котлов с рабочим давлением до 24 кгс/см <sup>2</sup> (2,4 МПа) Длина трубы, м	2—90	7—10	
		Экономайзе- ры стальные		ТУ 108-826—79	Предназначены для подогрева пи- тательной воды паровых котлов, ра- ботающих на природном газе с або- лютным давлением 1,4 и 2,4 МПа Поставляются транспортабельными блоками с обшивкой и обмуровкой			
					Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	Масса, кг, не более	на блок	за блок
13-010	31 1391 2101		БВЭС-I-2		28	1190	340	1170
13-011	31 1391 2102		БВЭС-II-2		57	1915	420	1870
13-012	31 1391 2103		БВЭС-III-2		85	2622	510	2610
13-013	31 1391 2104		БВЭС-IV-1		113	3585	630	3380
13-014	31 1391 2105		БВЭС-V-1		239	7006	920	6420

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой про- дукции в руб. на блок	Оптовая це- на в руб. за блок
		Воздухоподогреватели трубчатые		ТУ 108-840-79	Предназначены для нагрева воздуха, поступающего в топки котлов. Поставляются блоками		
13-015	31 1392 1101		ВП-85		Паропроизводительность котла, т/ч	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	Масса, кг
13-016	31 1392 1102		ВП-140		2,5	85	1783
13-017	31 1392 1105		ВП-228		4,0	140	2567
13-018	31 1392 1103		ВП-233		6,5	228	3391
13-019	31 1392 1104		ВП-300		10	233	3848
					25	300	4748

## 14. ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ

						на штуку	за штуку
14-001	31 1355 1101	Фильтр высоковязких мазутов	ФМ-25-30-65 (240)	ТУ 108-777-78	Предназначен для грубой и тонкой очистки высоковязких мазутов от твердого остатка нефтяных фракций и механических примесей в системах мазутоподготовки котлоагрегатов стационарных котельных	Производительность, т/ч	30

Производительность, т/ч 30  
Допускаемое рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 2,5 (25)  
Объем фильтра, м<sup>3</sup> 0,07  
Масса, кг 208

		Фильтры масляные			Предназначены для очистки масла в системе маслоснабжения турбинных установок			
14-002	31 1355 5111	ФМ-32	ТУ 5.432-0298-74		Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Масса, кг		
14-003	31 1355 5112	ФМ-50-2	ТУ 5.000-0022-76		5	33	280 460	
14-004	31 1355 5113	ФМ-70-2	ТУ 5.432-9635-79		10,8	49	300 475	
14-005	31 1355 5114	ФМ-100	ТУ 5.432-9622-78		22,5	80	350 530	
					40	132	700 930	
		Охладители пара		ОСТ 108.026.06-79	Предназначены для снижения температуры пара в редукционно-охладительных установках			
14-006					Размер трубы, мм	Размер сопла, мм	Масса, кг	
14-007					89×4,5×600	Ду20×2	21	70 90
14-008					325×13×700	Ду50×2	119,2	75 120
14-009					377×15×700	Ду50×2	147,7	77 125
14-010					219×9×5950	Ду50×2	442	170 320
14-011					273×12×5950	Ду50×2	670	140 315
14-012					325×13×5950	Ду50×2	839	130 350
14-013					377×15×5950	Ду50×2	1077	170 425
					426×11×5950	Ду50×2	980	280 530

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистоты про- дукции в руб. на штучку	Оптовая це- на в буб. за штучку
	31 1362 0000	Узлы шумо- глушителя  С дроссель- ной решеткой и патрубком		ОСТ 108.026.06—79	Pредназначены для дополнительного дросселирования пара и уменьшения шума в редукционно-охладительных установках		
14-014					Размер трубы, мм	Масса, кг	
14-015					219×9×200	14,3	12
14-016					273×14×250	30,2	11
14-017					325×13×300	39,0	18
		С дроссель- ной охлади- тельной решет- кой и патруб- ком			377×15×350	70,0	18
14-018					Pредназначены для дополнительного дросселирования пара и впрыска охлаждающей воды в паровой поток в редукционно-охладительных уста- новках		
14-019					Размер трубы, мм	Масса, кг	
14-020					219×9×200	18,6	25
14-021					273×14×250	35,5	39
					325×13×300	52,0	34
					377×15×350	75,0	41
							75

		С дроссель- ной и дрос- сельно-охла- дительной ре- шетками и дву- мя патрубками			Pредназначены для дополнитель- ного дросселирования пара, впрыска охлаждающей воды в паровой поток и уменьшения шума		
14-022					Размер трубы, мм	Масса, кг	
14-023					219×9×200	33,0	41
14-024					273×14×250	65,0	50
14-025					325×13×300	113,7	51
14-026		Диафрагмы и патрубки			377×15×350	143,0	65
		Аппараты золосмывные		ОСТ 24.838.16—74, изм. № 2	Pредназначены для дополнитель- ного дросселирования пара и умень- шения шума Масса, кг	3,5—5,5	4—60
14-027	31 1333 2101		A3-370		Pредназначены для смыва золы из бункеров сухих золоуловителей газо- ходов стационарных паровых котлов		9
14-028	31 1333 2102		A3-520		Произво- дитель- ность, т/ч	Габаритные размеры, мм	
14-029	31 1333 2103		A3-750		3	410×690×1010	30
14-030	31 1333 1101	Узлы и дета- ли шлаковых шахт односто- роннего смыва		ТУ 108-628—76	6	560×960×1010	55
					10	790×1380×1010	75
							125
							190
							430
					Pредназначены для гашения и уда- ления шлака из шлаковых воронок стационарных паровых котлов Паропроизводительность, т/ч		
					60—110		
					Масса, кг	1650	

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой про- дукции в руб. на тонну	Оптовая це- на в руб. за тонну
14-031		Установка шлакоудале- ния	Шнековая	ТУ 108-576-76	Предназначена для непрерывного механизированного удаления шлака из-под котлов	460	845
14-032	31 1357 3102	Аккумуля- тор пара	08.8108.004сб	ТУ 108.3252-75	Предназначен для аккумулирова- ния пара котла-utiлизатора Производительность, т/ч 38,5 Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) 4,6 (46) Объем, м <sup>3</sup> 120 Масса, кг 92089	11860 на штуку	36260 в т. ч. арма- тура 2460
14-033		Подогрева- тель доменно- го газа	ПДГ	Чертеж 08.9026.008СБ	Предназначен для подогрева до- менного газа теплом отходящих га- зов Поверхность нагрева, м <sup>2</sup> 6190 Масса, кг 194409	34200 на штуку	145300 за штуку
		Мигалки с конусными клапанами		ОСТ 24.132.01-73, изм. № 1, 2	Предназначены для применения в системах непрерывного пылеприго- тования и золоулавливания		

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Производительность по пыли, кг/ч			Ду, мм	Масса, кг	60 70 80 100 140 135	65 82 95 125 170 200
					1960÷2750	4420÷6180	8430÷11780				
14-034	31 1382 1102				1875÷26250	300	90				
14-035	31 1382 1103				41500÷58100	450	174				
14-036	31 1382 1104				74500÷104000	600	285				
14-037	31 1382 1106										
14-038	31 1382 1109										
14-039	31 1382 1111										
		Клапаны пылегазовоз- духопроводов		ТУ 34.13-2145-79							
14-040	31 1383 2101	Круглые	МВН 606-07		100	265	195	80	6,96	5-30	8
14-041	31 1383 2102		МВН 606-08		150	370	250	80	12,3	8	14
14-042	31 1383 2103		МВН 606-09		200	407	305	80	16,1	8	14
14-043	31 1383 2104		МВН 606-10		225	433	330	90	18,5	11	18
14-044	31 1383 2105		МВН 606-11		250	465	365	90	21,1	12	19
14-045	31 1383 2106		МВН 606-12		275	487	390	90	24,3	14	23
14-046	31 1383 2115		МВН 607-13		1200	1515	1350	300	408	100	180
14-047	31 1383 2116		МВН 607-14		1300	1610	1450	300	446	100	200
14-048	31 1383 2117		МВН 607-15		1400	1710	1550	300	484	120	220
14-049	31 1383 2107		МВН 607-16		300	543	430	180	45,5	20	40
14-050	31 1383 2108		МВН 607-17		325	563	450	180	47,5	25	42
14-051	31 1383 2109		МВН 607-18		350	593	480	180	52,5	30	46
14-052	31 1383 2111		МВН 607-19		400	645,5	535	180	65,3	30	58
14-053	31 1383 2112		МВН 607-20		450	695,5	583	180	71,7	40	64
14-054	31 1383 2113		МВН 607-21		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 про- дукции в руб. на штуку	Оптовая це- на в руб. за штучу	
					Условный проход Ду, мм	Габаритные размеры, мм			Мас- са, кг			
						дли- на	ши- рина	вы- сота				
14-055	31 1383 2114		MBH 607-22		600	855,5	745	180	102	40	81	
14-056	31 1383 2122		MBH 607-23		700	984,0	850	220	162	45	86	
14-057	31 1383 2123		MBH 607-24		800	1034	950	220	185	50	98	
14-058	31 1383 2124		MBH 607-25		900	1184	1050	220	210	60	110	
14-059	31 1383 2125		MBH 607-26		1000	1284	1150	220	242	60	120	
14-060	31 1383 2126		MBH 607-27 ПК-2849 ПК-3300 ПК-3804		1100	1405	1250	240	340	70	145	
14-061	31 1383 2118				1500	1845	1660	360	620	140	270	
14-062	31 1383 2119				1600	1945	1760	360	773	200	350	
14-063	31 1383 2121				1800	2145	1960	380	917	170	400	
		Прямоуголь- ные										
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	MBH 655-13			300 × 400		48,6		25	34	
14-074	31 1383 1102	MBH 655-14			300 × 500		54,3		20	39	
14-075	31 1383 1103	MBH 655-15			300 × 600		59,9		20	40	
14-076	31 1383 1104	MBH 655-16			300 × 700		66,7		25	41	
14-077	31 1383 1105	MBH 655-17			400 × 500		60,9		23	41	
14-078	31 1383 1106	MBH 655-18			400 × 600		66,9		28	41	
14-079	31 1383 1107	MBH 655-19			400 × 700		73,7		26	46	
14-080	31 1383 1108	MBH 655-20			400 × 800		79,6		27	49	
14-081	31 1383 1109	MBH 655-21			500 × 600		78,3		25	46	
14-082	31 1383 1111	MBH 655-22			500 × 800		94,0		30	55	
14-083	31 1383 1112	MBH 655-23			500 × 900		106		30	57	
14-084	31 1383 1113	MBH 655-24			500 × 1000		110		30	59	
14-085	31 1383 1201	MBH 658-17			600 × 700		111		45	80	
14-086	31 1383 1202	MBH 658-18			600 × 800		118		50	82	
14-087	31 1383 1203	MBH 658-19			600 × 900		136		50	91	
14-088	31 1383 1204	MBH 658-20			700 × 500		100		40	70	
14-089	31 1383 1205	MBH 658-21			700 × 700		117		50	82	
14-090	31 1383 1206	MBH 658-22			700 × 800		136		50	92	
14-091	31 1383 1207	MBH 658-23			800 × 800		144		60	97	
14-092	31 1383 1208	MBH 658-24			800 × 1200		182		60	115	
14-093	31 1383 1209	MBH 658-25			800 × 1600		231		65	130	
14-094	31 1383 1211	MBH 658-26			900 × 400		105		40	70	
14-095	31 1383 1212	MBH 658-27			900 × 700		139		55	93	
14-096	31 1383 1213	MBH 658-28			900 × 1200		212		65	120	
14-097	31 1383 1214	MBH 658-29			1000 × 600		138		55	92	
14-098	31 1383 1215	MBH 658-30			1000 × 700		160		55	100	
14-099	31 1383 1216	MBH 658-31			1000 × 800		172		55	105	
14-100	31 1383 1217	MBH 658-32			1000 × 1000		207		65	120	

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой про- дукции в руб. на штучу	Оптовая це- на в руб. за штучу
					Условный проход, мм	Масса, кг		
14-101	31 1383 1301		MBH 661-15		1200×600	175	60	105
14-102	31 1383 1302		MBH 661-16		1200×700	190	60	110
14-103	31 1383 1303		MBH 661-17		1200×800	203	70	130
14-104	31 1383 1304		MBH 661-18		1200×1000	232	80	145
14-105	31 1383 1305		MBH 661-19		1200×1200	273	90	170
14-106	31 1383 1306		MBH 661-20		1400×700	228	80	145
14-107	31 1383 1307		MBH 661-21		1400×800	245	85	150
14-108	31 1383 1308		MBH 661-22		1400×900	277	95	175
14-109	31 1383 1309		MBH 661-23		1400×1000	284	95	175
14-110	31 1383 1311		MBH 661-24		1400×1200	317	105	190
14-111	31 1383 1312		MBH 661-25		1500×800	260	90	160
14-112	31 1383 1313		MBH 661-26		1500×900	317	95	175
14-113	31 1383 1314		MBH 661-27		1500×1000	299	95	175
14-114	31 1383 1315		MBH 661-28		1500×1200	335	105	190
14-115	31 1383 1401		MBH 664-15		1600×1000	311	120	210
14-116	31 1383 1402		MBH 664-16		1600×1200	345	125	225
14-117	31 1383 1403		MBH 664-17		1600×1400	384	130	240
14-118	31 1383 1404		MBH 664-18		1600×1600	384	140	240
14-119	31 1383 1405		MBH 664-19		1800×900	385	125	230
14-120	31 1383 1406		MBH 664-20		1800×1000	393	125	230
14-121	31 1383 1407		MBH 664-21		1800×1200	435	135	245
14-122	31 1383 1408		MBH 664-22		1800×1400	484	140	265
14-123	31 1383 1415		MBH 664-23		1800×1800	609	155	300
14-124	31 1383 1409		MBH 664-24		2000×1000	416	120	235
14-125	31 1383 1411		MBH 664-25		2000×1200	506	135	260

14-126	31 1383 1412		MBH 664-26		2000×1600	596	150	295
14-127	31 1383 1413		MBH 664-27		2000×1800	644	160	315
14-128	31 1383 1414		MBH 664-28		2000×2000	698	160	335
14-129	31 1383 1501		MBH 667-11		2200×1200	539	170	315
14-130	31 1383 1502		MBH 667-12		2200×1400	572	180	330
14-131	31 1383 1503		MBH 667-13		2200×1600	646	195	360
14-132	31 1383 1504		MBH 667-14		2200×1800	721	190	360
14-133	31 1383 1505		MBH 667-15		2200×2000	780	205	390
14-134	31 1383 1506		MBH 667-16		2400×1200	582	175	315
14-135	31 1383 1507		MBH 667-17		2400×1400	700	180	335
14-136	31 1383 1508		MBH 667-18		2400×1600	750	190	360
14-137	31 1383 1509		MBH 667-19		2400×1800	781	200	375
14-138	31 1383 1511		MBH 667-20		2400×2000	846	220	420
		Пылегазо- воздухопрово- ды		ТУ 34-42-5319-76	Предназначены для паровых и во- догрейных котлов		на тонну	за тонну
14-139	31 1388 1101	Пылепрово- ды			Производительность котлов: водогрейных, Гкал/ч 50—180	100	340	
14-140	31 1388 1101				паровых, т/ч: 75—220	100	340	
14-141	31 1388 1103				320—1000	100	300	
14-142	31 1388 1104				1650—2650	105	280	
14-143	31 1388 1104	Газопрово- ды			Производительность котлов: водогрейных, Гкал/ч 50—180	105	300	
14-144	31 1388 1104				паровых, т/ч: 75—220	105	300	
14-145	31 1388 1105				320—1000	90	270	
14-146	31 1388 1106				1650—2650	105	260	
14-147	31 1388 1107	Воздухопро- воды			Производительность котлов: водогрейных, Гкал/ч 50—180	110	320	
14-148	31 1388 1107				паровых, т/ч: 75—220	110	320	
14-149	31 1388 1108				320—1000	100	300	
14-150	31 1388 1109				1650—2650	140	290	

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка, модель или артикул	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив частоты про- дукции в руб. на тонну	Оптовая це- на в руб. за тонну
14-151	31 1388 1112	Воздухопро- воды охлажде- ния опорных балок			Предназначены для охлаждения опорных балок конвективной части	140	390
		Компенсато- ры линзовые круглые и пря- моугольные		ТУ 34-42-5353-76	Предназначены для компенсации температурных удлинений газовозду- хопроводов		
14-152	31 1315 1122	Компенсато- ры круглые: однолинзо- вые			Масса, кг:		
14-153	31 1315 1123				до 50	610	1040
14-154	31 1315 1124				до 100	490	860
14-155	31 1315 1125				до 150	455	800
		двулинзо- вые			до 200	445	780
14-156	31 1315 1222				Масса, кг:		
14-157	31 1315 1223				до 50	710	1180
14-158	31 1315 1224				до 100	540	950
14-159	31 1315 1225				до 150	490	910
14-160	31 1315 1226				до 200	490	890
14-161	31 1315 1227				до 250	485	880
		трехлинзо- вые			св. 250	470	860
14-162	31 1315 1322				Масса, кг:		
14-163	31 1315 1323				до 50	720	1200
14-164	31 1315 1324				до 100	545	970
14-165	31 1315 1325				до 150	490	920
14-166	31 1315 1326				до 200	460	880
14-167	31 1315 1327				до 250	440	840
					св. 250	430	820

14-168	31 1315 1801	четырехлин- зовые			Масса, кг:		
14-169	31 1315 1802				до 50	715	1200
14-170	31 1315 1803				до 100	630	1080
14-171	31 1315 1804				до 150	560	1000
14-172	31 1315 1805				до 200	520	960
14-173	31 1315 1806				до 250	510	940
		Компенсато- ры прямо- угольные: однолинзо- вые			св. 250	485	900
14-174	31 1315 1405				Сечение линзы, мм	Масса, кг	
14-175	31 1315 1406				500×800	до 50	480
14-176	31 1315 1407				1000×1200	до 100	370
14-177	31 1315 1408				1500×2750	до 150	345
14-178	31 1315 1409				2000×3200	до 200	330
14-179	31 1315 1411				2500×5000	до 250	330
		двулинзо- вые			4000×7000	св. 250	315
14-180	31 1315 1507				400×600	до 50	600
14-181	31 1315 1508				800×1200	до 100	480
14-182	31 1315 1509				1600×2000	до 150	415
14-183	31 1315 1511				1600×4000	до 200	390
14-184	31 1315 1512				2000×4000	до 250	365
14-185	31 1315 1513				3500×7000	св. 250	345
		трехлинзо- вые			400×500	до 50	610
14-186	31 1315 1901				1000×1200	до 100	515
14-187	31 1315 1902				1000×2000	до 150	400
14-188	31 1315 1903				1200×2400	до 200	390
14-189	31 1315 1904				2000×3200	до 250	370
14-190	31 1315 1905				2500×6800	св. 250	355
14-191	31 1315 1906				600×1000	до 100	535
		четырехлин- зовые			1050×1350	до 150	470
14-192	31 1315 2102				1200×2000	до 200	425
14-193	31 1315 2103				2000×2400	до 250	400
14-194	31 1315 2104				2700×6000	св. 250	390
14-195	31 1315 2105						880
14-196	31 1315 2106						830

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прей-скуранту
Аккумулятор пара	08.8108.004сб	14-032
Аппараты золосмывные	АЗ-370	14-027
	АЗ-520	14-028
	АЗ-750	14-029
Аппараты обдувки	ОГ-Н	02-008
	ОП	02-009
глубоковыдвижные	ОГ (ОГ-А)	02-004
	ОГ-8 (ОГ-8-А)	02-005
	ОГ-В	02-007
	ОГ-П (ОГ-П-А)	02-006
маловыдвижные	ОГР-Э	02-010
	ОМ-0,35	02-001
	ОМВ	02-003
невыдвижные	ОН	02-002
	ОП-ДКВр	02-011
	ОП-ДКВр-ВД	02-012
Бак-вытеснитель		10-050
Баки деаэраторные	БДП-65-1÷3	09-006
	БДП-100-1÷3	09-007
	БДП-120-1÷2	09-008
Блок химводоочистки	БХ-4640/II	10-049
Воздухоподогреватели	ВП-85	13-015
трубчатые	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 прей- сконкрунту
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 И-250 И-350 И-600 И-1000	05-001 05-002 05-003 05-004 05-005
Клапаны пылегазовоздухопроводов	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 МВН 607-22 МВН 607-23 МВН 607-24 МВН 607-25 МВН 607-26 МВН 607-27 ПК-2849 ПК-3300 ПК-3304	14-040 14-041 14-042 14-043 14-044 14-045 14-046 14-047 14-048 14-049 14-050 14-051 14-052 14-053 14-054 14-055 14-056 14-057 14-058 14-059 14-060 14-061 14-062 14-063
круглые	9519 9537 9538 9539 9540 9541 9542 9576 9632 МВН 655-13 МВН 655-14 МВН 655-15 МВН 655-16 МВН 655-17	14-064 14-065 14-066 14-067 14-068 14-069 14-070 14-071 14-072 14-073 14-074 14-075 14-076 14-077
прямоугольные		

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

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прецессоранту
прямоугольные	МВН 667-16 МВН 667-17 МВН 667-18 МВН 667-19 МВН 667-20	14-134 14-135 14-136 14-137 14-138
Колонки деаэрационные повышенного давления	ДП-225-7 ДП-500М-2 ДП-1000-4 (ДП-1000-6)	09-003 09-004 09-005
Компенсаторы круглые		
двуухлинзовые		
однолинзовые		
трехлинзовые		
четырехлинзовые		
Компенсаторы прямоугольные		
двуухлинзовые		
однолинзовые		
трехлинзовые		
четырехлинзовые		

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

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прей- скьюранту
Маслоохладители	МБ-63-90 МБМ-63-90 МБ-90-135 МБМ-90-135 МБ-190-250 МБ-380-500	07-036 07-037 07-038 07-039 07-040 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 ОГ-12М ОГ-24М ОГ-32 ОГ-35 ОГ-130 ОВ-40М ОВ-44 ОВ-140М ОВ-320	07-001 07-002 07-003 07-004 07-005 07-006 07-007 07-008 07-009 07-010
Охладители выпара	ОВ-18-1 ОВ-28-1	07-011 07-012
Охладители газов	КО-6МП КО-6М1 КО-5М	07-042 07-043 07-044
Охладители пара	ПС-50-І ПС-50-ІІ ПС-115 ПС-220-І	07-016 07-017 07-018 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 02 03 04 05	04-086 04-087 04-088 04-089 04-090

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

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

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прей-скуранту
Регуляторы скорости электрогидравлические на транзисторных усилителях с комбинаторами	ЭГРК-1Т-100-4 ЭГРК-1Т-150-4 ЭГРК-1Т-150-5 ЭГРК-1Т-200-6	12-004 12-005 12-006 12-007
Решетки колосниковые	РПК-1-900/915 РПК-1-1000/915 РПК-1-1100/915 РПК-1-1100/1220	01-001 01-002 01-003 01-004
Сепаратор непрерывной продувки		03-007
Сепараторы непрерывной продувки	БК-61830 БК-61740	03-001 03-002
Сепараторы растопочные	СР-1 СР-1,4 СР-2,4	03-003 03-004 03-005
Солерасторители	В-7075сб М-30644сб К-181899сб	10-043 10-044 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 ТЧ 2,7/8,0 ТЧ 3,07/5,6 ТЧЗ 2,7/4,0 ТЧЗ 2,7/5,6 ТЧЗ 2,7/6,5 ТЧЗ 2,7/8,0 ТЛЗ 2,7/3,0 ТЛЗ 2,7/4,0 ТЛЗМ 1,87/2,4 ТЛЗМ 1,87/3,8 ТЛЗМ 2,7/3,0	01-008 01-009 01-010 01-011 01-012 01-013 01-014 01-016 01-017 01-018 01-019 01-020
Топки полумеханические	ЗП-РПК-2-1800×1525 ЗП-РПК-2-1800×2135 ЗП-РПК-2-2600×2440	01-005 01-006 01-007
Трубы прямые и гнуемые		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 прей-скуранту
Узлы и блоки сварные		11-025 11-026 11-027 11-028 11-029
Узлы и детали шлаковых шахт одностороннего смыва		14-030
Узлы шумоглушителя с дроссельной решеткой и патрубком		14-014 14-015 14-016 14-017
Узлы шумоглушителя: с дроссельно-охладительной решеткой и патрубком		14-018 14-019 14-020 14-021
с дроссельной и дроссельно-охладительной решеткой и двумя патрубками		14-022 14-023 14-024 14-025
Установка водоумягчительная		10-046
Установка шлакоудаления шnekовая		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	33У-1 33У-1 33У-3 33У-3 33У-4 33У-4 33У-6 33У-6 33У-7 33У-И-1 33У-И-2	01-043 01-044 01-045 01-046 01-047 01-048 01-049 01-050 01-051 01-052 01-053
Устройства сварные сужающие		11-002 11-003 11-004

Наименование изделия	Тип, марка	Позиция по прейскуранту
Устройство горелочное	АР-90	01-031
Устройство запальное	ЗУ-1	01-054
Фильтр высоковязких мазутов	ФМ-25-30-65 (240)	14-001
Фильтр механический		10-034
Фильтр смешанного действия с внутренней регенерацией ионитов	ФИСДВР-2,0-1,0	10-027
Фильтры водяные	С-395-32сб С-816901сб	10-041 10-042
Фильтры ионитные	Д-21460сб ХВ-1990сб	10-016 10-017
Фильтры ионитные I ступени	ФИПа-1-1,0-0,6-На ФИПа-1-1,5-0,6-На ФИПа-1-1,0-0,6-Н ФИПа-1-1,5-0,6-Н ФИПа-1-2,0-0,6 ФИПа-1-2,6-0,6 ФИПа-1-3,0-0,6 ФИПа-1-3,4-0,6	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 осветительные	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 предметному каталогу
Форсунка механическая	ФММ	01-040
Форсунки	Ф-0,4	01-032
	Ф-1,0	01-033
Форсунки механические	ФМ	01-034
	ФМ	01-035
	ОН-521	01-041
	ОН-547	01-042
Форсунки паровые	ФП	01-036
	ФП	01-037
Форсунки паромеханические	ФПМ	01-038
	ФПМ	01-039
Эжектор водоструйный пусковой циркуляционной системы		08-016
Эжектор пароструйный пусковой	ЭП-1-150	08-018
Эжектор пусковой	ЭПП-1-80	08-017
Эжекторы водоструйные	ЭВ-1-230	08-007
	ЭВ-1-275	08-008
	ЭВ-7-1000	08-009
	ЭВ-4-1100	08-010
Эжекторы основные	ЭП-3-25/77	08-011
	ЭПО-3-150	08-012
	ЭП-3-55/150	08-013
Эжекторы пароструйные	ЭО-30	08-001
	ЭО-40	08-002
	ЭО-50	08-003
	ЭП-3-700-1	08-004
	ЭП-3-750	08-005
	ЭП-1-1100-1	08-006
Эжекторы пусковые	ЭП-150	08-014
	ЭП-150/II	08-015
Эжекторы системы отсоса	ЭУ-400	08-019
	ЭУ-430	08-020
Эжекторы с конденсаторами лабиринтового пара	ЭУ-13	08-021
	ЭУ-12	08-022
	ЭУ-15М	08-023
	ЭУ-15М1	08-024
Экономайзеры стальные	БВЭС-I-2	13-010
	БВЭС-II-2	13-011
	БВЭС-III-2	13-012
	БВЭС-IV-1	13-013
	БВЭС-V-1	13-014
Экономайзеры чугунные блочные	ЭП-2-94	13-001
	ЭП-2-142	13-002
	ЭП-2-236	13-003
	ЭП-1-236	13-004
	ЭП-1-330	13-005
	ЭП-1-708	13-006
	ЭП-1-646	13-007
	ЭП-1-808	13-008
Экономайзеры чугунные россыпью		13-009

**УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ**  
**в порядке возрастания шифров ОКП**

Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прейскуранту
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 1315 1122	14-152	31 1321 1118	10-037	31 1331 1103	02-003
31 1315 1123	14-153	31 1321 1119	10-038	31 1331 1104	02-005
31 1315 1124	14-154	31 1321 1124	10-040	31 1331 1105	02-006
31 1315 1125	14-155	31 1321 1126	10-035	31 1331 1106	02-005
31 1315 1222	14-156	31 1321 1127	10-041	31 1331 1107	02-002
31 1315 1223	14-157	31 1321 1128	10-042	31 1331 1108	02-008
31 1315 1224	14-158	31 1321 2106	10-019	31 1331 1109	02-010
31 1315 1225	14-159	31 1321 2109	10-018	31 1331 1111	02-001
31 1315 1226	14-160	31 1321 2111	10-020	31 1331 1112	02-009
31 1315 1227	14-161	31 1321 2112	10-021	31 1331 1113	02-007
31 1315 1322	14-162	31 1321 5103	10-023	31 1331 1114	02-004
31 1315 1323	14-163	31 1321 5104	10-024	31 1331 1115	02-011
31 1315 1324	14-164	31 1321 5105	10-025	31 1331 1116	02-012
31 1315 1325	14-165	31 1321 5106	10-026	31 1333 1101	14-030
31 1315 1326	14-166	31 1321 8101	10-027	31 1333 2101	14-027
31 1315 1327	14-167	31 1321 8102	10-028	31 1333 2102	14-028
31 1315 1405	14-174	31 1321 8103	10-029	31 1333 2103	14-029
31 1315 1406	14-175	31 1321 8108	10-030	31 1335 1101	01-043;
31 1315 1407	14-176	31 1321 8201	10-031	31 1335 1104	01-044;
31 1315 1408	14-177	31 1321 8202	10-032	31 1335 1105	01-045;
31 1315 1409	14-178	31 1321 8203	10-033	31 1335 1106	01-046;
31 1315 1411	14-179	31 1321 9203	10-016	31 1335 1107	01-047;
31 1315 1507	14-180	31 1321 9204	10-001;	31 1335 1108	01-048;
31 1315 1508	14-181		10-017	31 1335 1109	01-049;
31 1315 1509	14-182	31 1321 9206	10-002	31 1335 1110	01-050;
31 1315 1511	14-183	31 1321 9214	10-009	31 1335 1111	01-051;
31 1315 1512	14-184	31 1321 9215	10-010	31 1335 2101	01-052;
31 1315 1513	14-185	31 1321 9301	10-003	31 1336 1101	01-053;
31 1315 1801	14-168	31 1321 9302	10-004	31 1336 1102	03-007
31 1315 1802	14-169	31 1321 9314	10-011	31 1336 1106	03-001
31 1315 1803	14-170	31 1321 9315	10-012	31 1336 1203	03-002
31 1315 1804	14-171	31 1321 9508	10-005	31 1336 1204	03-003
31 1315 1805	14-172	31 1321 9509	10-006	31 1336 1207	03-004
31 1315 1806	14-173	31 1321 9511	10-007	31 1336 1208	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 1315 1903	14-188	31 1321 9514	10-014	31 1351 1137	04-038
31 1315 1904	14-189	31 1321 9515	10-015	31 1351 1325	04-039
31 1315 1905	14-190	31 1322 1104	10-043	31 1351 1326	04-040
31 1315 1906	14-191	31 1322 1107	10-044	31 1351 1327	04-042
31 1315 2102	14-192	31 1322 1109	10-045	31 1351 1407	04-041
31 1315 2103	14-193	31 1327 1102	10-049	31 1351 1415	04-043
31 1315 2104	14-194	31 1327 1107	10-046;	31 1351 1416	04-048
31 1315 2105	14-195	31 1327 1118	10-048		

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

Шифр ОКП	Номер позиции по прей-скуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прей-скуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прей-скуранту
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 маслонапорные для гидравлических турбин . . . . .	64
13. Экономайзеры и воздухоподогреватели . . . . .	66
14. Прочие изделия . . . . .	68
Алфавитный указатель . . . . .	80
Указатель продукции . . . . .	92

**Ответственный за выпуск В. Н. Приписцов**

**Редактор издательства А. С. Калмыкова**

**Технические редакторы А. П. Мурашова, Г. В. Белавина**

**Корректор Н. Н. Евсеева**

---

**Прейскурантиздат. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1**

---

Сдано в набор 05.12.80	Подп. в печать 23.12.80	Форм. 60×90 <sup>1/16</sup>
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

Типография Прейскурантиздата. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1