

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ЦЕНАМ

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Госкомцен СССР  
от 21 февраля 1989 г.  
№ 134

ПРЕЙСКУРАНТ № 23-08

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ  
НА ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯЦИИ

*Вводится в действие с 1 января 1990 г.*

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

С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивает силу прейскурант № 23-08 «Оптовые цены на оборудование для кондиционирования воздуха и вентиляции» издания 1981 г. и все дополнения и дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

В настоящий прейскурант включены коды Общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП), утвержденные в установленном порядке соответствующими министерствами.

Дополнительные прейскуранты к настоящему прейскуранту впредь утверждаются Минстройдормашем СССР и распространяются на продукцию, изготавливаемую всеми предприятиями независимо от их ведомственной подчиненности. При этом номер прейскуранта сохраняется, а дополнительным прейскурантам присваивается индекс Минстройдормаша СССР «49». (Примеч: № 23-08—1989/1—49).

## **ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на оборудование для кондиционирования воздуха и вентиляции, производимое всеми предприятиями независимо от их ведомственной подчиненности.

2. Оптовые цены настоящего прейскуранта применяются в расчетах со всеми покупателями указанной в прейскуранте продукции, кроме организаций розничной торговли для реализации населению.

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

С окончанием срока действия нормативно-технической документации соответствующие оптовые цены утрачивают силу без специального на этот счет решения и могут применяться только при реализации имеющихся на складах остатков продукции, произведенной по ранее действовавшей нормативно-технической документации.

4. Оптовые цены прейскуранта установлены на комплектную продукцию в соответствии со стандартами и техническими условиями, указанными в настоящем прейскуранте, за исключением тех случаев, когда стандартами и техническими условиями отгрузка продукции предусмотрена без отдельных комплектующих изделий или когда они отгружаются транзитом.

Оплата комплектующих изделий, стоимость которых не входит в оптовые цены на продукцию, включенную в прейскурант, производится по утвержденным на эти комплектующие изделия оптовым ценам с начислением транспортно-заготовительных расходов, если отгрузка производится со склада предприятия-поставщика комплектующего продукцию.

При отгрузке комплектующих изделий транзитом сверх оптовой цены покупателем (заказчиком) продукции оплачивается только стоимость их перевозки.

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

В оптовых ценах франко-вагон (судно) станция (порт, пристань) отправления учтены все расходы по доставке продукции на станцию (порт, пристань) и погрузке ее в вагон (судно).

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

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

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

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

Этот же порядок расчетов применяется и при централизованных автомобильных перевозках.

6. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.) оплачиваются покупателями продукции из расчета 32 руб. за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

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

7. 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 ГОСТом (ОСТом), оплачивает покупатель сверх оптовых цен на продукцию в размерах, предусмотренных прейскурантами на соответствующую тару, в графе «в том числе оплачивается товарополучателем»;

б) деревянная тара, не предусмотренная ГОСТом (ОСТом), цены на которую не включены в действующие прейскуранты на тару, оплачивается покупателем сверх оптовых цен на продукцию, помещенных в настоящий прейскуранте, в размере 32 руб. за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

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

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

Расходы, связанные с возвратом тары, относятся на таро-получателя.

8. Если по действующим стандартам и техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки в районы Крайнего Севера поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем полностью сверх цен на продукцию по прейскурантным ценам на соответствующую тару, а при отсутствии прейскурантных цен на деревянную тару из расчета 135 руб. за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

9. При изменении по требованию заказчика потребительских свойств и комплектации продукции, отражаемых в нормативно-технической документации или носящих единовременный характер, изготовители по согласованию с заказчиком могут устанавливать доплаты (скидки) к оптовым ценам в тех случаях, когда применение доплат (скидок) не предусмотрено в прейскуранте.

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

11. С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивает силу прейскурант № 23-08 «Оборудование для кондиционирования воздуха и вентиляции» издания 1981 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Государственным комитетом СССР по ценам.

12. Остатки продукции, снятой с производства, цены на которую не включены в настоящий прейскурант, реализуются по оптовым ценам, действовавшим на нее до 01.01.1990 г., с применением коэффициента—1,1.

## Раздел I.

Код ОКП

## ВЕНТИЛЯТОРЫ

48 6100

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ	
--------	---------	----------------------	--------------	-----------------	--

48 6120  
48 6130

## Вентиляторы

## Вентиляторы радиальные

из углеродистой

1-001	48 6128 4132	Вентилятор	В-Ц14-46-2A	ТУ 22-5436-83	
		То же, с электродвигателем 4AM80A2	То же	То же	
1-002	48 6128 4235	Вентилятор	В-Ц14-46-2,5A	»	
		То же, с электродвигателем 4AM100S2	То же	»	
1-003	48 6128 4332	Вентилятор	В-Ц14-46-3,15A	»	
		То же, с электродвигателем 4AM80B4	То же	»	
1-004	48 6128 4435	Вентилятор	В-Ц14-46-4A	»	
		То же, с электродвигателем 4AM112M4	То же	»	
1-005	48 6128 4533	Вентилятор	В-Ц14-46-5-01A	»	
		То же, с электродвигателем 4AM132S6	То же	»	
1-006	48 6128 4632	Вентилятор	В-Ц14-46-6,3-01A	»	
		То же, с электродвигателем 4AM160S8	То же	»	
1-007	48 6138 4143	Вентилятор	В-Ц14-46-8-01A	»	
		То же, с электродвигателем 4AM200M8	То же	»	

Приимчание. При поставке вентиляторов и кондиционеров с другими типами скидки с них в размере разницы в стоимости заменяемых электроприводов,

производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
					габаритные размеры, мм	масса, кг	

## радиальные

## общего назначения

стали

0,39 ÷ 3,3	220 ÷ 1450	0,568	0,12 ÷ 3,0	12	490×392×437	16
1,9	1225	0,568	1,5	12	490×392×437	34
0,8 ÷ 5,8	380 ÷ 2270	0,655	0,37 ÷ 7,5	12	605×479×564	24
3,2	2020	0,655	4,0	12	605×479×564	60
1,0 ÷ 5,6	300 ÷ 920	0,68	0,37 ÷ 3,0	12	692×593×672	32
3,2	853	0,68	1,5	12	692×593×672	52
2,0 ÷ 12,0	450 ÷ 1700	0,69	0,75 ÷ 11,0	12	867×742×851	55
7,0	1470	0,69	5,5	12	867×742×851	111
4,0 ÷ 20,0	760 ÷ 1260	0,71	3,0 ÷ 15,0	12	1108×916×948	73
10,0	1080	0,71	5,5	12	1108×916×948	150
6,8 ÷ 27,0	700 ÷ 1100	0,73	3,0 ÷ 15,0	12	1010×1143×1055	131
15,0	980	0,73	7,5	12	1010×1143×1055	266
10,0 ÷ 45,0	950 ÷ 1740	0,7	7,5 ÷ 37,0	12	1530×1448×1318	203
26,0	1422	0,7	18,5	12	1530×1448×1318	473

пами электроприводов к утвержденным оптовым ценам применяются доплаты включая транспортно-заготовительные расходы.

№ поз	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ	
	48 6128 4539	Вентилятор	В-Ц14-46-5-02А	ТУ 22-5436-83	
1-008		То же, с электродвигателем 4AM160S4	То же	То же	
	48 6128 4639	Вентилятор	В-Ц14-46-6,3-02А	»	
1-009		То же, с электродвигателем 4AM160M6	То же	»	
	48 6138 4148	Вентилятор	В-Ц14-46-8-02А	»	
1-010		То же, с электродвигателем 4AM250S6	То же	»	
	48 6124 4515	Вентилятор	В-Ц4-75-5	ТУ 22-5335-82	
1-011		То же, с электродвигателем 4AM80B4	То же	То же	
	48 6124 4615	Вентилятор	В-Ц4-75-6,3	»	
1-012		То же, с электродвигателем 4AM112M4	То же	»	
1-013	48 6133 4237	Вентилятор с электродвигателем 4AM225M4	В-Ц4-76-10Ж-02	ТУ 22-4714-80	
		<b>Вентиляторы</b>			
		из коррозионно-			
	48 6128 5545	Вентилятор	В-Ц14-46-5K-01A	ТУ 22-5659-84	
1-014		То же, с электродвигателем 4AM132S6	То же	То же	
	48 6128 5645	Вентилятор	В-Ц14-46-6,3K-01A	»	
1-015		То же, с электродвигателем 4AM160S8	То же	»	
	48 6138 5129	Вентилятор	В-Ц14-46-8K-01A	»	
1-016		То же, с электродвигателем 4AM200M8	То же	»	

	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
	производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	габаритные размеры, мм	масса, кг	
	6,0 $\div$ 23,0	1770 $\div$ 2800	0,71	7,5 $\div$ 30,0	12	1108 $\times$ 916 $\times$ 989	97	
	15,0	2350	0,71	15,0	12	1108 $\times$ 916 $\times$ 989	232	261
	8,5 $\div$ 33,0	1250 $\div$ 1960	0,73	7,5 $\div$ 30,0	12	1010 $\times$ 1143 $\times$ 1140	163	
	19,5	1766	0,73	15,0	12	1010 $\times$ 1143 $\times$ 1140	323	320
	13,5 $\div$ 45,0	1900 $\div$ 2950	0,7	18,5 $\div$ 55,0	12	1530 $\times$ 1448 $\times$ 1437	274	
	37,0	2660	0,7	45,0	12	1530 $\times$ 1448 $\times$ 1437	764	822
	2,19 $\div$ 8,55	98 $\div$ 1154	0,82 $\div$ 0,85	0,37 $\div$ 3,0	12	820 $\times$ 919 $\times$ 939	74	
	5,8	676	0,85	1,5	12	820 $\times$ 919 $\times$ 939	94	91
	4,3 $\div$ 17,3	282 $\div$ 1884	0,82 $\div$ 0,85	1,1 $\div$ 11,0	12	977 $\times$ 1151 $\times$ 1154	141	
	11,7	1100	0,85	5,5	12	977 $\times$ 1151 $\times$ 1154	197	162
	80	1275	0,64	55	10	1916 $\times$ 1961 $\times$ 1783	1285	1450
	<b>радиальные коррозионно-стойкие</b>							
	<i>стойкой стали</i>							
	4,8 $\div$ 17,4	820 $\div$ 1246	0,73	3,0 $\div$ 11,0	5	1027 $\times$ 915 $\times$ 910	73	
	10,0	1100	0,73	5,5	5	1027 $\times$ 915 $\times$ 910	150	316
	6,0 $\div$ 25,5	660 $\div$ 1100	0,73	3,0 $\div$ 15,0	5	1235 $\times$ 1143 $\times$ 1055	121	
	15,0	980	0,73	7,5	5	1235 $\times$ 1143 $\times$ 1055	256	524
	12,5 $\div$ 46	1100 $\div$ 1700	0,73	11,0 $\div$ 37,0	5	1495 $\times$ 1448 $\times$ 1318	203	
	27,0	1422	0,73	18,5	5	1495 $\times$ 1448 $\times$ 1318	473	970

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ
--------	---------	----------------------	--------------	-----------------

производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	габаритные размеры, мм	масса, кг	

48 6128 5552	Вентилятор	В-Ц14-46-5К-02А	ТУ 22-5659—84		7,2 ÷ 22,5	1900 ÷ 2810	0,73	11 ÷ 30	5	1027×915×990	83	
1-017	То же, с электродвигателем 4AM160M4	То же	То же		15,0	2420	0,73	18,5	5	1027×915×990	243	467
48 6128 5652	Вентилятор	В-Ц14-46-6,3К-02А	>		8,8 ÷ 31,6	1310 ÷ 1960	0,73	7,5 ÷ 30,0	5	1245×1143×1140	133	
1-018	То же, с электродвигателем 4AM180M6	То же	>		20	1766	0,73	18,5	5	1245×1143×1140	328	690
48 6138 5136	Вентилятор	В-Ц14-46-8К-02А	>		16,5 ÷ 41,5	1950 ÷ 2800	0,73	30,0 ÷ 45,0	5	1495×1448×1438	234	
1-019	То же, с электродвигателем 4AM250S6	То же	>		37,0	2660	0,73	45,0	5	1495×1448×1438	724	1328
из титановых сплавов												
48 6124 1511	Вентилятор	В-Ц4-75-5К	ТУ 22-5572—83		2,34 ÷ 7,91	180 ÷ 983	0,84 ÷ 0,85	0,55 ÷ 2,2	10	806×919×927	58	
1-020	То же, с электродвигателем 4AMX80B4	То же	То же		5,8	676	0,85	1,5	10	806×919×927	78	544
48 6124 1611	Вентилятор	В-Ц4-75-6,3К	>		4,68 ÷ 17,3	282 ÷ 1602	0,84 ÷ 0,85	1,1 ÷ 7,5	10	979×1143×1154	99	
1-021	То же, с электродвигателем 4AMX112M4	То же	>		11,7	1100	0,85	5,5	10	979×1143×1154	155	880
из пластмасс												
1-022	48 6123 6214	Вентилятор с электродвигателем 4AM63B2	В-Ц4-76-2,5	ТУ 22-3640—76	1350	750	0,68	0,55	5	580×534×890	35	94
1-023	48 6123 6314	Вентилятор с электродвигателем 4A2M63A4	В-Ц4-76-3	То же	1200	220	0,715	0,25	5	643×634×811	30	109
1-024	48 6123 6414	Вентилятор с электродвигателем 4AM80A4	В-Ц4-76-4	>	3000	450	0,75	1,1	5	815×820×1055	51	164
1-025	48 6123 6514	Вентилятор с электродвигателем 4AM100L6	В-Ц4-76-5	>	4000	300	0,77	2,2	5	1036×1021×1284	106	271
Вентиляторы радиальные из алюминиевых сплавов												
48 6128 7141	Вентилятор	В-Ц14-46-2И1-01А	ТУ 22-5669—84		0,39 ÷ 3,3	220 ÷ 1450	0,568	0,25 ÷ 3,0	5	695×392×545	10	
1-026	То же, с электродвигателем АИМ80A2	То же	То же		1,9	1225	0,568	1,5	5	695×392×545	39	113

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ
--------	---------	----------------------	--------------	-----------------

производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	габаритные размеры, мм	масса, кг	

1-027	48 6128 7241	Вентилятор	В-Ц14-46-2,5И1-01А	ТУ 22-5669—84	0,8 ÷ 5,8	380 ÷ 2270	0,655	0,37 ÷ 7,5	5	768×480×564	15
		То же, с электродвигателем АИМ71A4	То же	То же	1,5	470	0,655	0,55	5	768×480×564	38
1-028	48 6128 7341	Вентилятор	В-Ц14-46-3,15И1-01А	>	1,0 ÷ 5,6	260 ÷ 960	0,68	0,37 ÷ 3,0	5	812×602×672	21
		То же, с электродвигателем АИМ71B6	То же	>	2,05	343	0,68	0,55	5	812×602×672	44
1-029	48 6128 7441	Вентилятор	В-Ц14-46-4И1-01А	>	2,0 ÷ 12,6	450 ÷ 1700	0,69	0,75 ÷ 11,0	5	984×742×851	30
		То же, с электродвигателем АИМ90L6	То же	>	4,5	647	0,69	1,5	5	984×742×851	84
1-030	48 6128 7580	Вентилятор	В-Ц14-46-5И1-01А	>	4,0 ÷ 20,0	760 ÷ 1260	0,71	3,0 ÷ 15,0	5	1118×917×990	58
		То же, с электродвигателем 2B132S6	То же	>	10	1080	0,71	5,5	5	1118×917×990	183
1-031	48 6128 7641	Вентилятор	В-Ц14-46-6,3И1-01А	>	6,2 ÷ 27,0	700 ÷ 1100	0,73	3,0 ÷ 15,0	5	1242×1144×1140	92
		То же, с электродвигателем В160S8	То же	>	15,0	980	0,73	7,5	5	1242×1144×1140	312
1-032	48 6138 7161	Вентилятор	В-Ц14-46-8И1-01А	>	10,0 ÷ 45,0	960 ÷ 1740	0,7	7,5 ÷ 37,0	5	1580×1447×1438	180
		То же, с электродвигателем ВРП200M8	То же	>	26,0	1422	0,7	18,5	5	1580×1447×1438	547
из разнородных											
1-033	48 6128 8234	Вентилятор	В-Ц14-46-2,5И1-03А	ТУ 22-5744—84	0,8 ÷ 5,8	380 ÷ 2270	0,655	2,2 ÷ 7,5	8	770×480×564	24
		То же, с электродвигателем АИМ100S2	То же	То же	3,2	2020	0,655	4,0	8	770×480×564	98
1-034	48 6128 8334	Вентилятор	В-Ц14-46-3,15И1-03А	>	1,0 ÷ 5,6	260 ÷ 960	0,68	0,37 ÷ 3,0	8	692×602×672	32
		То же, с электродвигателем АИМ80B4	То же	>	3,2	853	0,68	1,5	8	692×602×672	64
1-035	48 6128 8434	Вентилятор	В-Ц14-46-4И1-03А	>	2,0 ÷ 12,6	450 ÷ 1700	0,69	0,75 ÷ 11,0	8	867×742×851	55
		То же, с электродвигателем 2B132S6	То же	>	7,0	1470	0,69	5,5	8	867×742×851	145
металлов											

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ	
--------	---------	----------------------	--------------	-----------------	--

производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	габаритные размеры, мм	масса, кг	

1-036	48 6128 8534	Вентилятор	В-Ц14-46-5И1-02А	ТУ 22-5698—84	4,8 ÷ 22,5	820 ÷ 2810	0,73	3,0 ÷ 30,0	5	1120×915×990	83	290
		То же, с электродвигателем 2B132S6	То же	То же	10,0	1100	0,73	5,5	5	1120×915×990	208	
1-037	48 6128 8634	Вентилятор	В-Ц14-46-6,3И1-02А	»	6,0 ÷ 31,6	660 ÷ 1950	0,73	3,0 ÷ 30,0	5	1345×1143×1140	133	536
		То же, с электродвигателем В160S8	То же	»	15,0	980	0,73	7,5	5	1345×1143×1140	353	
1-038	48 6138 8134	Вентилятор	В-Ц14-46-8И1-02А	»	12,5 ÷ 46,0	1100 ÷ 2800	0,73	11,0 ÷ 45,0	5	1630×1448×1438	234	1230
		То же, с электродвигателем ВРII200M8	То же	»	27,0	1422	0,73	18,5	5	1630×1448×1438	601	
1-039	48 6124 8501	Вентилятор	В-Ц4-75-5В1	ТУ 22-5655—83	1,88 ÷ 7,3	177 ÷ 960	0,84 ÷ 0,85	0,55 ÷ 2,2	10	806×919×927	75	152
		То же, с электродвигателем АИМ80В4	То же	То же	5,8	676	0,85	1,5	10	806×919×927	107	
1-040	48 6124 8601	Вентилятор	В-Ц4-75-6,3В1	»	3,8 ÷ 15,2	282 ÷ 1650	0,84 ÷ 0,85	1,1 ÷ 7,5	10	979×1143×1154	143	196
		То же, с электродвигателем АИМ90L6	То же	»	7,57	460	0,85	1,5	10	979×1143×1154	197	
1-041	48 6124 8519	Вентилятор	В-Ц4-75-5В1Ж2	»	1,88 ÷ 7,3	177 ÷ 960	0,84 ÷ 0,85	0,55 ÷ 2,2	10	832×919×927	82	197
		То же, с электродвигателем АИМ80В4	То же	»	5,8	676	0,85	1,5	10	832×919×927	114	
1-042	48 6124 8619	Вентилятор	В-Ц4-75-6,3-В1Ж2	»	3,8 ÷ 15,2	282 ÷ 1650	0,84 ÷ 0,85	1,1 ÷ 7,5	10	1000×1143×1154	148	262
		То же, с электродвигателем АИМ90L6	То же	»	7,57	460	0,85	1,5	10	1000×1151×1154	202	
1-043	48 6128 5538	Вентилятор	В-Ц14-46-5ВК-01	ТУ 22-4911—80	5,0 ÷ 20,0	880 ÷ 2470	0,68	4,0 ÷ 22,0	5	1050×915×978	97	755
		То же, с электродвигателем В160M4	То же	То же	15	2360	0,68	18,5	5	1050×915×978	347	
1-044	48 6128 5638	Вентилятор	В-Ц14-46-6,3ВК-01	»	7,5 ÷ 28,0	800 ÷ 1820	0,7	4,0 ÷ 22,0	5	1232×1148×1175	163	885
		То же, с электродвигателем В160M6	То же	»	19,5	1760	0,7	15,0	5	1232×1148×1175	413	

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ	
--------	---------	----------------------	--------------	-----------------	--

48.6138 5123 Вентилятор  
1-045 То же, с электродвигателем 2B250M6

**Вентиляторы радиальные**

1-046 48 6178 4501 Вентилятор с электродвигателем АИМ71А2

В-Ц5-35-3,55В1-01 ТУ 22-5661—84

1-047 48 6178 4505 То же, с электродвигателем АИМ80В2

В-Ц5-35-4В1-01 То же

1-048 48 6178 4509 То же, с электродвигателем 2B132M4

В-Ц5-35-8В1-01 »

1-049 48 6178 4514 То же, с электродвигателем 2B132M4

В-Ц5-35-8В1-02 »

1-050 48 6178 4518 То же, с электродвигателем 2B132M4

В-Ц5-35-8,5В1-01 »

1-051 48 6178 4523 То же, с электродвигателем B100S2

В-Ц5-45-4,25В1-01 »

1-052 48 6178 4527 То же, с электродвигателем 2B132M4

В-Ц5-45-8В1-01 »

1-053 48 6178 4531 То же, с электродвигателем B160S4

В-Ц5-45-8,5В1-01 »

1-054 48 6178 4535 Вентилятор с электродвигателем B160S4

В-Ц5-50-8В1-01 »

1-055 48 6178 4539 То же, с электродвигателем B160M4

В-Ц5-50-8В1-02 »

1-056 48 6178 4543 То же, с электродвигателем B180M4

В-Ц5-50-9В1-01 »

**Вентиляторы радиальные**

48 6178 4151 Вентилятор

В-Ц12-49-8-01 ТУ 22-3665—76

1-057 То же, с электродвигателем 4AM280M4

То же То же

1-058 48 6136 4139 Вентилятор с электродвигателем 4AM200L4

В-Ц6-28-10-03 ТУ 21-26-260—81

Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	габаритные размеры, мм	масса, кг	

15÷43 1280÷2740 0,67 15,0÷55,0 5 1554×1448×1564 274

37 2660 0,67 55,0 5 1554×1448×1564 1034 2332

**взрывозащищенные среднего давления**

0,9 1630 0,71 0,75 8 474×630×586 68 549

1,8 2400 0,75 2,2 8 551×690×682 91 630

8,4 2490 0,79 11,0 8 927×1465×1365 417 2123

9,0 2540 0,79 11,0 8 927×1465×1365 417 2125

9,6 2590 0,77 11,0 8 927×1465×1365 417 2444

3,0 2580 0,8 4,0 8 743×805×765 151 741

11,4 2400 0,83 11,0 8 1024×1570×1418 449 2212

14,4 2540 0,83 15,0 8 1070×1570×1418 537 2744

16,2 2350 0,85 15,0 8 1162×1550×1380 574 2863

16,8 2370 0,85 18,5 8 1212×1550×1380 608 2936

24,0 2720 0,86 30,0 8 1309×1730×1549 760 4210

**высокого давления**

22÷65 2160÷5590 0,68 30÷160 4 2985×1800×1270 800

52 5590 0,68 132 4 2985×1800×1270 1632 3319

13,1 4340 0,76 45,0 8 1180×1520×1405 740 1060

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ	
--------	---------	----------------------	--------------	-----------------	--

	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
	производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	габаритные размеры, мм	масса, кг	
	3,5 ÷ 17,3	3000 ÷ 8220	0,76	11 ÷ 55	8	2045×1060×1350	585	
1-059	To же, с электродвигателем 4AM225M4	To же	To же		11,5	8190	0,76	55 2045×1060×1350 940 1262
	48 6136 4117	Вентилятор	В-Ц6-28-10-01	>	6,8 ÷ 26,4	3670 ÷ 7840	0,76	30 ÷ 75 2400×1135×1650 740
1-060	To же, с электродвигателем 4AM250S4	To же	>		16,8	7190	0,76	75 2400×1135×1650 1230 1593
1-061	48 6136 4124	Вентилятор без привода	В-Ц6-28-8-02	>	6,7 ÷ 11,5	2730 ÷ 8190	0,76	11 ÷ 55 945×1218×1210 320 517
1-062	48 6136 4131	Вентилятор без привода	В-Ц6-28-10-02	>	13,1 ÷ 17,5	4340 ÷ 7790	0,76	30 ÷ 75 1015×1520×1490 450 568
1-063	48 6139 8101	Вентилятор с электродвигателем 2B132M2	В-ЦПВ-600/2-01	TU 22-5660-84	2,0	6000	0,64	11,0 5 1624×903×1017 438 1420
1-064	48 6139 8107	Вентилятор с электродвигателем B160M2	В-ЦПВ-600/5-01	To же	5,0	6000	0,64	18,5 5 1662×903×1017 610 1906
1-065	48 6139 8114	Вентилятор с электродвигателем ВРП1200M2	В-ЦПВ-600/10-01	>	10,0	6000	0,69	37,0 5 1945×903×1017 787 2400
		<b>Вентиляторы радиальные</b>						
	48 6163 4111	Вентилятор	В-ЦП6-45-8-01	TU 22-4577-79	8,5 ÷ 32	1520 + 3600	0,58	15 ÷ 55 2195×985×1300 550
1-066	To же, с электродвигателем 4AM180M4	To же	To же		17	2890	0,58	30 6 2195×970×1310 810 811
J-067	51 4292 0037	Вентилятор пневмотранспорта зернопродуктов с электродвигателем 4AM250S2	ВПЗ 9,6/1200	TU 108-1004-81	9,6	14896	0,7	75,0 4 1240×1380×1110 690 3650
1-068	51 4292 0038	To же, с электродвигателем 4AM100S2	ВПЗ 3,6/650	To же	3,6	7791	0,7	15,0 4 820×1050×1120 320 1595
1-069	51 4292 0039	To же, с электродвигателем 4AM112M2	ВПЗ 0,72/1000	>	0,72	9810	0,45	7,5 4 600×1030×1100 200 1753
1-070	51 4292 0040	To же, с электродвигателем 4AM90L2	ВПЗ 0,3/700	>	0,3	7840	0,3	3,0 4 500×870×960 140 1634
1-071	48 6178 0000	Вентилятор с электродвигателем 4AM200L2	В-Ц6-30-8A	TU 21-26(1) 349-86	3,4	10700	0,67	45 5 1710×1055×1050 830 1145
		<b>Вентиляторы из углеродистой</b>						
	48 6153 4415	Вентилятор	B-06-300-4A	TU 22-5862-84	2,3 ÷ 6,8	49 ÷ 340	0,68	0,12 ÷ 0,75 335×460×460 8
1-072	To же, с электродвигателем АВЕ-071	To же	To же		3,4	100	0,68	0,18 10 335×460×460 13 34

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ
--------	---------	----------------------	--------------	-----------------

	48 6153 4734	Вентилятор	B-06-300-8A	ТУ 22-5438-83
1-073		То же, с электродвигателем 4АМ100S4	То же	То же
1-074	48 6153 4757	Вентилятор с электродвигателем 4АМ100L6	B-06-300-10A	»
1-075	48 6153 4777	Вентилятор с электродвигателем 4АМ112МВ8	B-06-300-12,5A	»
1-076	47 4466 0050	Вентилятор с электродвигателем 4АПА80-06 и автоматическим выключателем АЕ2016	ВО-Ф-5,6А	ТУ 105-4-891-83
1-077	47 4466 0005	То же, с электродвигателем 4АПА80-А6 и автоматическим выключателем АЕ2016	ВО-Ф-7,1А	То же
1-078	33 1115 1545	Вентилятор	ВО-5	ТУ 16-739-274-81
1-079	33 1115 1523	Вентилятор	ВО-34	То же
1-080	33 1115 1501	Вентилятор	ВО-1	»
		из разнородных		
	48 6153 8714	Вентилятор	B-06-300-8И1А	ТУ 22-5437-83
1-081		То же, с электродвигателем АИМ100S4	То же	То же
1-082	48 6153 8754	То же, с электродвигателем АИМ100L6	B-06-300-10И1А	»
1-083	48 6153 8777	То же, с электродвигателем 2В132С6	B-06-300-12,5И1А	»
		Вентиляторы		
1-084	48 6171 4474	Вентилятор с электродвигателем АИР71А6	BKP4.0001А	ТУ 22-115-04-87
1-085	48 6171 4475	То же, с электродвигателем АИР80А6	BKP5.00-01А	То же
1-086	48 6171 4476	То же, с электродвигателем АИР100L6	BKP6,3.00-01А	»

Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	габаритные размеры, мм	масса, кг	

10÷26	64÷294	0,77	0,75÷3,0	10	445×864×927	52	
21	216	0,77	3,0	10	445×864×927	88	96
28,0	157	0,77	2,2	10	510×1075×1132	133	124
42,0	147	0,77	3,0	10	735×1330×1390	188	174
6,0	--	--	0,37	7	650×750×750	33	100
10,5	--	--	0,55	7	660×940×940	43	110
0,11	19,6	--	0,018	15	129×129×45	0,5	21
0,3	29,4	--	0,065	15	190×190×113	2,5	46
0,71	58,8	--	0,12	15	310×310×133	3,5	50
металлов							
10÷26	65÷294	0,72	0,8÷3,0	5	585×864×927	60	
21,0	215,6	0,72	3,0	5	585×864×927	134	177
28,0	152	0,735	2,2	5	645×1075×1132	182	220
42,0	147	0,75	3,0	5	768×1330×1390	256	346
крышные							
2,43	167	0,66	0,37	12	660×620	56	87
4,81	266	0,67	0,75	12	795×735	75	107
10,19	466	0,68	2,2	12	920×860	113	178

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ
--------	---------	----------------------	--------------	-----------------

	Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
	производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	габаритные размеры, мм	масса, кг	

**Вентиляторы**

I-087	—	Вентилятор для подвижного состава железнодорожных дорог и городского транспорта с электродвигателем АИР80В4	013.001	TU 24-5-361-76		4,0	350	—	1,5	2	1105×461×524	59	109
I-088	—	То же, с электродвигателем П41	014.000	То же		5,5	350	—	1,5	2	1305×461×524	181	294
I-089	—	То же; с электродвигателем П-31М	325.85.30.032	»		4,3	350	—	1,5	2	871×461×501	108	175
I-090	31 1342 3162	Вентилятор центробежный мельничный для отсоса агрессивных газов в технологических линиях по производству минеральных удобрений без электродвигателя	ВМН50/1000ПУ	TU 108-975-80		35,7	4609	0,73	132	12	3200×2370×2085	2000	18180
I-091	31 1342 3145	То же	ВМН-15	То же		38,0	7156	0,83	160	12	3160×2550×2320	2050	13520
I-092	31 1342 3144	То же	ВМН-17	»		58,0	9018	0,83	315	12	3350×2915×2590	2250	15530
I-093	48 6139 5521	Вентилятор радиальный высоконапорный взрывобезопасный антикорозийный с электродвигателем А-03-400М-4,6У2	ВЦКИ-1800/80-01	TU 22-4912-80		70÷80	16000÷18000	—	630	5	4360×2876×2744	10560	42800
I-094	51 1171 0007	Вентилятор центробежный для воздушного съема волокна и пуха с электродвигателем 4АМ132М4	ВЦ-8М	TU 27-01-770-75		5,8÷12,2	2649÷2256	0,784	11	5	1550×1451×1390	570	620
I-095	51 1171 0010	Вентилятор центробежный для пневматического транспорта хлопка-сырца с электродвигателем 4АМ180М4	ВЦ-10М	TU 27-01-769-75		9÷18	4709÷4218	0,7	30	4	1690×1695×1600	880	987
I-096	51 1171 0013	То же, с электродвигателем 4АМ225М4	ВЦ-12М	То же		9÷28,8	6475÷5101	0,72	55	3	2023×1945×1850	1330	1420
I-097	51 1171 0001	Вентилятор центробежный для отсоса запыленного воздуха на хлопкоочистительных заводах с электродвигателем 4АМ132М4	Ц6-46-6М	TU 27-10-995-80		5÷12	16971÷13930	0,598	11	3*	1474×1085×1119	307	478

\* Мощность потребляемая, кВт.

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ
1-098	51 1171 0022	Вентилятор центробежный для пневматической транспортировки пыли и сора на хлопкоочистительных заводах с электродвигателем 4AM180S4	УВЦ-22М	ТУ 27-01-843-77
1-099	51 1171 0004	Вентилятор центробежный для отсоса воздуха от конденсатора батарей волокноочистителей в джинно-линтерных цехах хлопкоочистительных заводов с электродвигателем 4AM250S4	1ВЦ	ТУ 27-01-838-77
1-100	51 1171 0037	Вентилятор центробежный для работы в системе пневматического транспортирования хлопка-сырца на хлопкоочистительных заводах с электродвигателем 4AM250S4	Ц7-25-12,8	ТУ 27-10-1050-80
1-101	52 5133 6101	Вентилятор кузнечный для подачи воздуха к кузнечным горнам с электродвигателем 4AMX90L2	ОКС 3361Б	ТУ 70.0001.688-85
1-102	51 3162 9006	Вентилятор для перемещения запыленного табачной пылью воздуха с электродвигателем 4AM132M4	ВД-375	ТУ 18-9/16-79
1-103	51 3162 9004	То же, с электродвигателем 4AM132S4	ВД-160	То же
1-104	51 3162 9008	Вентилятор для перемещения запыленного табачной пылью воздуха с электродвигателем 4AM112M4	ЯВ-3	ТУ 18-9/16-79
1-105	48 6136 4214	Вентилятор для подметально-уборочной машины, без электродвигателя	ВПМ201	ТУ 22-124-3-87
1-106	36 8920 0024	Вентилятор осевой для градирен с электродвигателем ВАС0.И-10-19-16	ЗВГ-25М	ТУ 26-02-917-88

производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	Краткая техническая характеристика		Оптовая цена в рублях за штуку
					7÷18	2796÷2354	
13÷43,2	3580÷3796	0,647	75	3*	2400×1355×1365	1100	1435
14,4÷37,8	7880÷6400	0,68	75	3*	2305×1740×1600	1427	1575
1,93	3130	0,6	3,0	8	435×508×584	36	96
6,9	2600	0,6	11	5	900×1280×1220	335	542
1,3	4800	0,6	7,5	5	770×1275×1216	320	542
4,0	1300	0,6	5,5	5	815×946×910	230	461
3,0÷7,1	5250÷6200	0,74	15	4	610×1120×1370	200	650
156	140	—	11	6	3070×760	845	1816

\* Мощность потребляемая, кВт.

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или ТУ	Стандарт или ТУ
1-107	31 1342 0701	Вентилятор центробежный для перемещения агрессивных невзрывоопасных газов в технологических линиях по производству минеральных удобрений, без электродвигателя	ВСК-16	ТУ 108. 1283—84
1-108	31 1342 0702	То же	ВСК-17	То же
1-109	31 1342 0703	То же	ВСК-17-1	»
1-110	31 1342 2215	Вентилятор центробежный для отсоса воздуха в установках черной металлургии, без электродвигателя	ВС-15	ТУ 108. 1301—84
1-111	31 1341 2601	Вентилятор центробежный для создания циркуляции водяного пара, содержащего незначительное количество примесей фенола, сероводорода и щелочей в обесфениливающих скрубберах коксохимических заводов, без электродвигателя	ВО 60/250Б	ТУ 108. 677—77
1-112	31 1342 2412	Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания для систем пневмотранспорта и аспирации обогатительных фабрик асBESTовых комбинатов без электродвигателя	ВА-21×2	ТУ 108. 1049—81

производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
	полное давление, Па	максимальный КПД	мощность электродвигателя, кВт	срок службы, год	габаритные размеры, мм	масса, кг	
132	10100	0,72	515*	6	4465×3190×2670	6930	42050
130	12200	0,72	615*	6	4465×3190×2670	6980	64080
88	5400	0,72	182*	6	4465×3190×2670	7010	42100
37,5	3678	0,80	48*	12	2267×2833×2280	1800	25000
60	2991	0,62	80*	10	2920×1800×1870	1660	4145
300	5130	86,5	495*	12	5770×4280×4145	14140	12550

\* Мощность потребляемая, кВт.

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ	
--------	---------	----------------------	---------------	-----------------	--

Виброизоляторы					
1-113	48 3447	Виброизолятор жинный	пру-	ДО 38	ТУ 36-1832-75
1-114	48 3447	То же		ДО 39	То же
1-115	48 3447		»	ДО 40	»
1-116	48 3447		»	ДО 41	»
1-117	48 3447		»	ДО 42	»
1-118	48 3447		»	ДО 43	»
1-119	48 3447		»	ДО 44	»
1-120	48 3447		»	ДО 45	»

## Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ	
--------	---------	----------------------	---------------	-----------------	--

48 6222

### Кондиционеры промышленные

48 6222

#### Кондиционеры

2-001	48 6222 7000	Кондиционер с компрессором Н2-28/4-065/12	КТА1-5-01	ТУ 34/38-11100-86
2-002	48 6222 3009	Кондиционер с компрессором 1ПБ10-2-02	КТА2-2-01	ТУ 22-5843-84
2-003	48 6222 5009	Кондиционер с компрессором 4ПБ-14-1-02-24	КТА2-3,15-01	То же
2-004	48 6222 6004	Кондиционер с компрессором 4ПБ-14-1-02-24	КТА2-4-01	ТУ 22-5843-84
2-005	48 6222 7011	Кондиционер	КТА2-5-02	ТУ 22-6061-85
2-006	48 6222 7007	Кондиционер	КТА2-5-01	То же
2-007	48 6222 7007	Кондиционер медицинский с компрессором 4ПБ-14-1-02-24	КМ1-4-01	ТУ 22-117-12-86

\* Указанны размеры только воздухообрабатывающего блока.

Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в руб. и коп. за штуку	
Нагрузка, Р кгс		Габаритные размеры, мм		масса, кг		
рабочая	предельная					

#### пружинные

12,4	15,5	100×60×77	0,3	0—45
22,3	27,8	110×70×97,5	0,41	0—60
34,6	43,2	130×90×123	1,0	0—85
55,0	68,7	130×90×139	1,0	1—15
96,0	120,0	150×110×180	1,8	1—60
168,0	210,0	160×120×202	2,5	2—30
243,0	303,7	180×140×236	3,8	2—85
380,0	475,0	220×170×291	6,6	3—80

## ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	холодоизделие-ность, кВт	теплоизделие-ность, кВт	установочная мощность, кВт	ресурс до первого кап. ремонта, тыс. ч	габаритные размеры, мм	мас-са, кг	

#### общего назначения местные

##### автономные

5000	25,0	50,0	26,12	48	836×1264×1618	520	3515
2000	9,28	20,3	12,32	38	530×930×1860*	530	2960
3150	14,5	32,48	20,85	38	590×1200×1860*	720	3250
4000	18,56	40,6	23,25	38	590×1200×1860*	810	3590
5000	24,36	36,54	15,45	20	864×1264×1614*	750	4175
5000	24,36	36,54	15,45	20	864×1264×1614*	750	3485
4000	29	61,5	60	14	1200×810×1860	1045	4170

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ
--------	---------	----------------------	---------------	-----------------

## 48 6282

Кондиционеры  
(строительных, дорожных

2-008	48 6282 1027	Кондиционер	KTA2-05Э-01A	ТУ 22-5419—82
2-009	48 6282 1031	Кондиционер с компрессором ХРЛ5Л	KTA2-05Э-02	ТУ 22-5906—85

## 48 6221

## Кондиционеры

2-010	48 6221 1051	Кондиционер шкафной	KTH-1,6-01A	ТУ 22-5904—84
2-011	51 3121 1081	Кондиционер технологический	Ш2-ХКА	ТУ 27-31-2992—81
2-012	48 6348 5312	Установка регенерационная	УР1-02А	ТУ 22-5825—84
2-013	48 6323 1134	Фильтр ячейковый с фильтрующим материалом ФПП15-1,5	ФЯЛ-2	ТУ 23-203—86
2-014	31 3798 1001	Аэратор поворотный	ПАМ-24А	ТУ 24.08.1374—85
2-015	31 3798 1004	То же	ПАМ-24А-01	То же

## Раздел 3. ТЕПЛОМАССООБМЕННОЕ

№ поз	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ
-------	---------	----------------------	---------------	-----------------

## 48 6350

## Калориферы (воздухонагреватели)

## 48 6353

## Калориферы биметаллические

3-001	48 6353 2350	Калорифер	KСк3-1-02А	ТУ 22-5757—84
3-002	48 6353 2352	То же	KСк3-2-02А	То же
3-003	48 6353 2354	»	KСк3-3-02А	»
3-004	48 6353 2356	»	KСк3-4-02А	»

\* Производительность регенерации фильтрующего материала, м/ч.

\*\* В оптовых ценах на калориферы учтена стоимость труб стальных электросварных прямошовных 16×1,2 по ГОСТ 10705—80.

Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку/
производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	холодо-производительность, кВт	тепло-производительность, кВт	установочная мощность, кВт	ресурс до первого кап. ремонта, тыс. ч	габаритные размеры, мм	масса, кг	

кабинные  
и горных машин)

400	2,4	—	1,55	8	680×640× ×290	80	1000
400	3,48	—	3,2	4	671×782× ×280	70	1780

## неавтономные

1700	7	29	0,25	21	930×510× ×1100	160	674
3000 $\div$ $\div$ 3500	—	13,5 $\div$ $\div$ 39,0	3,1	3	970×1400× ×740	740	2170
3,9*			6,6	18	4200×2500× ×2300	950	2200
2,8				32	920×460× ×310	43	141
				24	1490×1100× ×1970	490	590
				24	1490×1100× ×1970	490	530

## ОБОРУДОВАНИЕ

Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
производительность по теплу, кВт	площадь поверхности теплообмена, м <sup>2</sup>	аэродинамическое сопротивление, Па	габаритные размеры, мм	масса, кг	средний срок службы, год	

## паровые и водяные

## с накатным оребрением\*\*

33,4	9,85	60	650×450×180	31	11	40
42,6	12,14	60	775×450×180	35	11	49
52,1	14,42	60	900×450×180	39	11	58
61,8	16,71	60	1025×450×180	44	11	66

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ
3-005	48 6353 2358	Калорифер	КСк3-5-02А	ТУ 22-5757-84
3-006	48 6353 2360	То же	КСк3-6-02А	То же
3-007	48 6353 2362	»	КСк3-7-02А	»
3-008	48 6353 2364	»	КСк3-8-02А	»
3-009	48 6353 2366	»	КСк3-9-02А	»
3-010	48 6353 2368	»	КСк3-10-02А	»
3-011	48 6353 2370	»	КСк3-11-02А	»
3-012	48 6353 2372	»	КСк3-12-02А	»
3-013	48 6353 2374	»	КСк4-1-02А	»
3-014	48 6353 2376	»	КСк4-2-02А	»
3-015	48 6353 2378	»	КСк4-3-02А	»
3-016	48 6353 2380	»	КСк4-4-02А	»
3-017	48 6353 2382	»	КСк4-5-02А	»
3-018	48 6353 2384	»	КСк4-6-02А	»
3-019	48 6353 2386	»	КСк4-7-02А	»
3-020	48 6353 2388	»	КСк4-8-02А	»
3-021	48 6353 2390	»	КСк4-9-02А	»
3-022	48 6353 2392	»	КСк4-10-02А	»
3-023	48 6353 2394	»	КСк4-11-02А	»
3-024	48 6353 2396	»	КСк4-12-02А	»
3-025	48 6353 1271	Воздухонагреватель	КП31-СК-01А	ТУ 22-4464-79
3-026	48 6353 1273	То же	КП32-СК-01А	То же
3-027	48 6353 1275	»	КП33-СК-01А	»
3-028	48 6353 1277	»	КП34-СК-01А	»
3-029	48 6353 1279	»	КП35-СК-01А	»
3-030	48 6353 1281	»	КП36-СК-01А	»
3-031	48 6353 1283	»	КП37-СК-01А	»
3-032	48 6353 1285	»	КП38-СК-01А	»
3-033	48 6353 1287	»	КП39-СК-01А	»
3-034	48 6353 1289	»	КП310-СК-01А	»
3-035	48 6353 1291	»	КП311-СК-01А	»
3-036	48 6353 1293	»	КП312-СК-01А	»

производительность по теплу, кВт	площадь поверхности теплообмена, м <sup>2</sup>	аэродинамическое сопротивление, Па	Краткая техническая характеристика			средний срок службы, год	Оптовая цена в рублях за штуку
			габаритные размеры, мм	масса, кг			
81,8	21,29	60	1275×450×180	50	11	83	
49,92	13,26	60	650×575×180	38	11	56	
63,02	16,34	60	775×575×180	44	11	67	
76,58	19,42	60	900×575×180	50	11	78	
90,39	22,50	60	1025×575×180	56	11	89	
118,91	28,66	60	1275×575×180	68	11	116	
341,12	83,12	60	1774×1075×180	176	11	261	
514,08	125,27	60	1774×1575×180	259	11	364	
39,90	12,88	75	650×450×180	37	11	59	
50,60	16,87	75	775×450×180	42	11	61	
61,60	18,86	75	900×450×180	48	11	72	
72,90	21,85	75	1025×450×180	53	11	83	
96,00	27,84	75	1275×450×180	66	11	104	
56,04	17,42	75	650×575×180	45	11	66	
71,14	21,47	75	775×575×180	53	11	81	
86,88	25,52	75	900×575×180	61	11	95	
102,86	29,57	75	1025×575×180	68	11	111	
136,19	37,66	75	1275×575×180	85	11	140	
392,36	110,05	75	1774×1075×180	223	11	339	
591,48	166,25	75	1774×1575×180	331	11	477	
42,28	9,85	60	670×450×180	31	6	46	
51,59	12,14	60	795×450×180	35	6	56	
60,72	14,24	60	920×450×180	39	6	63	
69,82	16,71	60	1045×450×180	44	6	72	
87,86	21,29	60	1295×450×180	50	6	80	
59,76	13,26	60	670×575×180	38	6	59	
69,18	16,34	60	795×575×180	44	6	65	
81,51	19,42	60	920×575×180	50	6	73	
93,75	22,50	60	1045×575×180	56	6	87	
117,90	22,66	60	1295×575×180	68	6	106	
334,30	86,12	60	1795×1075×180	176	6	261	
503,14	125,27	60	1795×1575×180	259	6	375	

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ	
3-037	48 6353 1295	Воздухонагреватель	КП41-СК-01А	ТУ 22-4464-79	
3-038	48 6353 1297	То же	КП42-СК-01А	То же	
3-039	48 6353 1299	»	КП43-СК-01А	»	
3-040	48 6353 1302	»	КП44-СК-01А	»	
3-041	48 6353 1304	»	КП45-СК-01А	»	
3-042	48 6353 1306	»	КП46-СК-01А	»	
3-043	48 6353 1308	»	КП47-СК-01А	»	
3-044	48 6353 1310	»	КП48-СК-01А	»	
3-045	48 6353 1312	»	КП49-СК-01А	»	
3-046	48 6353 1314	»	КП410-СК-01А	»	
3-047	48 6353 1316	»	КП411-СК-01А	»	
3-048	48 6353 1318	»	КП412-СК-01А	»	
3-049	48 6353 2291	Воздухонагреватель	ВН.В3-11. 01ХЛ3	ТУ 22-5141-81	
	48 6351		Калориферы пластинчатые		
3-050	48 6351 2701	Калорифер	КВБ1-П-01	ТУ 36-1710-83	
3-051	48 6351 2704	То же	КВБ2-П-01	То же	
3-052	48 6351 2707	»	КВБ3-П-01	»	
3-053	48 6351 2711	»	КВБ4-П-01	»	
3-054	48 6351 2714	»	КВБ5-П-01	»	
3-055	48 6351 2717	»	КВБ6-П-01	»	
3-056	48 6351 2721	»	КВБ7-П-01	»	
3-057	48 6351 2724	»	КВБ8-П-01	»	
3-058	48 6351 2727	»	КВБ9-П-01	»	
3-059	48 6351 2731	»	КВБ10-П-01	»	
3-060	48 6351 2734	»	КВБ11-П-01	»	
3-061	48 6351 2737	»	КВБ12-П-01	»	

	Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
	производительность по теплу, кВт	площадь поверхности теплособмена, м <sup>2</sup>	аэродинамическое сопротивление, Па	габаритные размеры, мм	масса, кг	средний срок службы, год	
48,83	12,88	75	670×450×180	37	6	55	
59,88	15,87	75	795×450×180	42	6	66	
70,80	18,86	75	920×450×180	48	6	77	
81,68	21,85	75	1045×450×180	53	6	87	
103,41	27,84	75	1295×450×180	66	6	108	
66,99	17,42	75	670×575×180	45	6	68	
81,51	21,47	75	795×575×180	53	6	81	
96,04	25,52	75	920×575×180	61	6	93	
110,24	29,57	75	1045×575×180	68	6	106	
139,28	37,66	75	1295×575×180	85	6	130	
399,92	110,05	75	1795×1075×180	223	6	333	
602,77	166,25	75	1795×1575×180	331	6	480	
368,00	68,10	91	1774×1075×180	260	6	284	
<b>(стальные)</b>							
33,9	9,61	62,6	666×450×160	46	10	40	
42,8	11,84	62,6	791×450×160	56	10	48	
52,0	14,07	62,6	916×450×160	65	10	56	
61,3	16,30	62,6	1041×450×160	74	10	64	
80,3	20,77	62,6	1291×450×160	92	10	79	
45,1	12,78	62,6	666×575×160	60	10	50	
57,0	15,73	62,6	790×575×160	73	10	60	
69,1	18,74	62,6	915×575×160	85	10	70	
81,5	21,75	62,6	1040×575×160	96	10	80	
106,8	27,70	62,6	1290×575×160	120	10	100	
317,5	78,80	62,6	1790×1705×160	325	10	236	
475,1	118,10	62,6	1797×1575×160	472	10	327	

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ
--------	---------	----------------------	---------------	-----------------

Теплоутилизаторы				
3-062	48 6371 3001	Теплоутилизаторы	ТП.10-Э2РГ.01	ТУ 22-5539—83
3-063	48 6371 3004	То же	ТП.16-Э2РГ.01	ТУ 22-5536—83
3-064	48 6371 3007	»	ТП.25-Э2РГ.01	То же
3-065	48 6371 3011	»	ТП.40-Э2РГ.01	ТУ 22-119-27—86
3-066	48 6371 3014	»	ТП.63-Э2РГ.01	То же
3-067	48 6371 3017	»	ТП.80-Э2РГ.01	»
3-068	48 6371 2001	»	ТП.05-Т2РК.01	ТУ 22-5538—83
3-069	48 6371 1030	»	ТП.10-TIPK.02A	ТУ 22-117-14—86

Краткая техническая характеристика							Сточная цена в рублях за штуку
производительность по воздуху, тыс. м <sup>3</sup> /ч	производительность по теплу, кВт	площадь поверхности теплообмена, м <sup>2</sup>	аэродинамическое сопротивление, Па	габаритные размеры, мм	масса, кг	средний срок службы, год	
10	62,3	2000	170	640×2030×2080	730	6	2065
16	100,5	2930	160	640×2450×2450	964	6	3000
25	157,0	4554	160	640×2950×2950	1344	6	4275
40	272,8	5300	200	2750×2700×2700	2550	6	6632
63	429,7	7950	200	4100×2700×2700	3750	6	9510
80	545,6	9600	200	4100×2960×2960	4350	6	11500
5	29,0	250	243	400×1576×2395	400	8	1200
10	50,7	250	220	1700×1350×1550	1000	9	2900

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ
--------	---------	----------------------	---------------	-----------------

Агрегаты воздушно-приточного				
3-070	48 6343 1101	Агрегат вентиляционно-приточный	ВПА-10	ТУ 36-19.28-011—86
3-071	48 6343 1104	То же	ВПА-20	ТУ 36-19.28-012—86
3-072	48 6343 1216	»	ВПА-40	ТУ 36-2521—83
3-073	48 6311 1325	Агрегат отопительно-вентиляционный	АОВ.В1-0,355-01	ТУ 22-6022—85
3-074	48 6311 1325	То же	АОВ.В1-0,355-02	То же
3-075	48 6315 1316	Агрегат воздушно-отопительный	АО2-10-02	ТУ 36-2552—83

Краткая техническая характеристика						Оптовая цена в рублях за штуку
производительность по воздуху, тыс. м <sup>3</sup> /ч	производительность по теплу, кВт	уставновочная мощность, кВт	габаритные размеры, мм	масса, кг	средний срок службы, год	
10	170	5,5	2561×1480×1295	805	10	1670
20	339	11,0	2761×1455×2160	1130	10	2300
40	742	18,5	3161×2061×2440	2500	10	3100
0,355	5,2	0,12	480×231×415	18,1	7	430
0,355	3,5	0,12	480×231×415	17,1	7	410
10	106	1,5	1226×1131×900	234	12	281

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ
3-076	48 6311 1101	Агрегат отопительный	АО-1000/750	ТУ 34-5340-76
3-077	48 6311 2719	То же	СТД-300П	ТУ 36-2229-79
3-078	48 6311 2719	Агрегат отопительный с узлом автоматического управления	СТД-300П-01	ТУ 36-2229-79
3-079	34 4244 2214	Установка электрокалориферная	ЭКП-25	ТУ 34-13-10934-85
3-080	48 6311 2763	Воздухонагреватель универсальный строительный	УСВ-300	ТУ 480-2-1-83
3-081	48 6311 2764	То же	УСВ-400	То же
3-082	48 6311 2721	Завеса воздушно-тепло-вая	A6,3×3600 СТД729Б	ТУ 36-1735-74
3-083	42 1882 2150	Воздухоохладитель термоэлектрический	04М	ОCT 1 00813-76

Раздел 4.

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ
--------	---------	----------------------	---------------	-----------------

Клапаны

4-001	48 6331 4368	Клапан с исполнительным механизмом МЭО-16/63-0,25	KBV 600×1000Б	ТУ 22-5961-85
4-002	48 6331 4371	То же	KBV 1600×1000Б	То же
4-003	48 6331 4374	То же, с исполнительным механизмом МЭО-40/25-0,25	KBV 1800× ×1000Б	>
4-004	48 6331 4377	То же	KBV 2400×1000Б	>
4-005	48 6331 4380	То же, с исполнительным механизмом МЭО-100/25-0,25	KBV 1800× ×1400Б	>
4-006	48 6331 4383	То же	KBV 2400× ×1400Б	>

\* Указан ресурс до первого капитального ремонта, тыс. ч.

\*\* Указана производительность по холоду.

Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
производительность по воздуху, тыс. м <sup>3</sup> /ч	производительность по теплу, кВт	установочная мощность, кВт	габаритные размеры, мм	масса, кг	средний срок службы, год		
60,5	872	11	2965×2150× ×3990	1900	7*	2700	
24,6	349	2,2	1516×1700× ×1262	790	12	695	
24,6	349	2,2	1516×1700× ×1262	824	12	847	
1,1	2,25	22,5	850×630×740	60	8	360	
14	349	4,1	3800×1525× ×2025	3137	3	4100	
14	465	4,1	3800×1625× ×2033	3066	3	6430	
31	285,3	4,4	945×822×5068	1107	25*	1150	
0,09	0,349**	—	295×274×115	11	3*	525	

КЛАПАНЫ

Краткая техническая характеристика							Оптовая цена в рублях за штуку
площадь фронтального сечения для прохода воздуха, м <sup>2</sup>	количество лопаток, шт.	мощность ТЭН, кВт	габаритные размеры, мм	масса, кг	средний срок службы, лет		
0,57	3	1,60	160×1140×1040	44,0	15	201	
1,48	8	3,60	160×1140×1935	91,5	15	230	
1,85	10	4,40	160×1160×2305	108,0	15	245	
2,40	13	5,60	160×1160×2860	132,0	15	265	
2,60	10	6,93	160×1560×2320	146,0	15	263	
3,40	13	8,82	160×1560×2880	175,0	15	290	

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ
--------	---------	----------------------	---------------	-----------------

**Клапаны воздушные регулирующие**

4-007	48 6331 1101	Клапан с электрическим приводом МЭО-16/63-0,25Р-82	KBP 200×200	TU 400-28-360-80
4-008	48 6331 1107	То же	KBP 200×250	То же
4-009	48 6331 1121	»	KBP 250×250	»
4-010	48 6331 1114	»	KBP 200×400	»
4-011	48 6331 1124	»	KBP 250×400	»
4-012	48 6331 1134	»	KBP 400×400	»
4-013	48 6331 1127	»	KBP 250×500	»
4-014	48 6331 1137	»	KBP 400×500	»
4-015	48 6331 1144	»	KBP 500×500	»
4-016	48 6331 1141	»	KBP 400×800	»
4-017	48 6331 1147	»	KBP 500×800	»
4-018	48 6331 1154	»	KBP 800×800	»
4-019	48 6331 1151	»	KBP 500×1000	»
4-020	48 6331 1157	»	KBP 800×1000	»
4-021	48 6331 1161	»	KBP 1000×1000	»

Краткая техническая характеристика					Оптовая цена в рублях за штуку
площадь живого сечения, м <sup>2</sup>	количество лопаток, шт.	габаритные размеры, мм	масса, кг	средний срок службы, лет	

**прямоугольного сечения\***

0,028	1	260×260×120	11,71	15	164
0,036	1	310×260×120	12,03	15	165
0,040	1	310×310×120	12,50	15	166
0,059	1	460×260×120	13,35	15	167
0,066	1	460×310×120	13,70	15	167
0,135	2	460×460×120	16,05	15	171
0,083	1	560×310×120	15,10	15	168
0,171	2	560×460×120	17,90	15	173
0,173	2	560×560×120	19,14	15	174
0,278	2	860×460×120	21,62	15	175
0,280	2	860×560×120	23,7	15	177
0,565	4	860×860×120	29,73	15	184
0,354	2	1064×560×120	28,32	15	177
0,712	4	1064×860×120	36,20	15	186
0,895	5	1064×1064×120	41,27	15	191

Применяются скидки в размере стоимости электропривода, включая транспортно-

\* При поставке клапанов с ручным приводом к утвержденным оптовым ценам заготовительные расходы.

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Марка или тип	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Оптовая цена в рублях за штуку
					диаметр условного прохода, мм	рабочее давление, кПа	масса, кг	средний срок службы, лет	
<b>Клапаны герметические вентиляционные</b>									
4-022	37 4237 3034	Клапан с электроприводом ТЭ099-058-18М	ИА 01012.200	ТУ 26-07-1082-83	200	5	50	12	333
4-023	37 4237 3007	То же, с электроприводом ТЭ099-058-16М	ИА 01009.300	То же	300	5	106	12	598
4-024	37 4237 3008	То же, с электроприводом ТЭ099-058-17М	ИА 01009.400	»	400	5	158	12	723
4-025	37 4237 3010	То же, с электроприводом УФ099.006-01	ИА 01009.600	»	600	5	284	12	836
4-026	37 4237 3012	То же, с электроприводом УФ099.006-04	ИА 01009.800	»	800	5	532	12	1168
4-027	37 4237 3014	То же	ИА 01009.1000	»	1000	5	965	12	1520
4-028	37 4237 3015	»	ИА 01009.1200	»	1200	5	1365	12	1900
4-029	37 4237 3035	То же, с ручным приводом	ИА 01013.200	»	200	5	34	12	148
4-030	37 4237 3033	То же	ИА 01010.300	»	300	5	82	12	258
4-031	37 4237 3035	Клапан с ручным приводом	ИА 01010.400	»	400	5	194	12	382
4-032	37 4237 3036	То же	ИА 01010.600	»	600	5	230	12	665
4-033	37 4237 3022	Клапан повышенной прочности с электроприводом ТЭ099-058-16М	ИА 01011.300	»	300	5	156	12	690
4-034	37 4237 3024	То же, с электроприводом УФ099.006-01	ИА 01011.600	»	600	5	455	12	1165
4-035	37 4237 3026	То же, с электроприводом УФ099.006-04	ИА 01011.800	»	800	5	967	12	1700
4-036	37 4237 3028	То же	ИА 01011.1000	»	1000	5	1890	12	2400
4-037	37 4237 3029	»	ИА 01011.1200	»	1200	5	2480	12	3115
4-038	37 4237 3017	»	ИА 01014.450	»	450	7	518	12	1120
4-039	37 4237 3019	То же, с электроприводом В.02У2	ИА 01014.800	»	800	7	1350	12	2438
4-040	37 4237 3019	То же, с ручным приводом	ИА 01015.450	»	450	7	474	12	956
4-041	37 4237 6001	Клапан герметический	КО 1019-1600	ТУ 26-07-349-85	1600	5	2250	10	7320

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование изделия	Марка или тип	№ поз. в настоящем прейскуранте
<b>A</b>		
Агрегаты воздушно-отопительные	ВПА АОВ.В1 АО2 АО СТД ЭКП-25 УСВ 04М	3-070 ÷ 3-083
Аэратор поворотный	ПАМ-24А	2-014 ÷ 2-015
<b>B</b>		
Вентиляторы радиальные общего назначения	В-Ц14-46 В-Ц14-75 В-Ц14-76	1-001 ÷ 1-013
Вентиляторы радиальные коррозионностойкие	В-Ц14-46 В-Ц14-75 В-Ц14-76	1-014 ÷ 1-025
Вентиляторы радиальные взрывозащищенные	В-Ц14-46 В-Ц14-75	1-026 ÷ 1-045
Вентиляторы радиальные взрывозащищенные среднего давления	В-Ц5-35 В-Ц5-45 В-Ц5-50	1-046 ÷ 1-056
Вентиляторы радиальные высокого давления	В-Ц12-49 В-Ц6-28 В-ЦПВ1-600/2	1-057 ÷ 1-065
Вентиляторы радиальные пылевые	В-ЦП6-45 ВП139,6/1200 ВП133,6/650 ВП130,72/1000 ВП130,3/700 В-Ц6-30	1-066 ÷ 1-071
Вентиляторы осевые	В-06-300 ВО-Ф ВО-5 ВО-34 ВО-31	1-072 ÷ 1-083
Вентиляторы крышные	ВКР	1-084 ÷ 1-086

Наименование изделия	Марка или тип	№ поз. в пристоящем прейскуранте
<b>Вентиляторы специальные</b>	013.001 014 000 325.85. 30.032. ВМН-15 ВМН-17 ВЦКИ1-1800/80 ВЦ-8М ВЦ-10М ВЦ-12М Ц6-46-6М УВЦ-22М 1ВЦ Ц7-25-12,8 ОКС 33615 ВД-375 ВД-160 ЯВ-3 ВПМ2-01 ЗВГ-25М ВСК-16 ВСК-17 ВС-15 ВО 60/250Б ВА-21×2	1-087 ÷ 1-112
<b>Виброзоляторы пружинные</b>	ДО	1-113 ÷ 1-120
<b>К</b>		
Калориферы биметаллические с накатным обребением	КСк КП ВН.В3	3-001 ÷ 3-049
Калориферы пластинчатые	КВБ	3-050 ÷ 3-061
Клапаны воздушные	КВУБ	4-001 ÷ 4-006
Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения	КВР	4-007 ÷ 4-021
Клапаны герметические вентиляционные	ИА КО	4-022 ÷ 4-041
Кондиционеры автономные	КТА1 КТА2 КМ1	2-001 ÷ 2-007
Кондиционеры кабинные	КТА2-05Э	2-008 ÷ 2-009
Кондиционеры неавтономные	КТН-1,6 Ш2-ХКА	2-010 ÷ 2-011

Наименование изделия	Марка или тип	№ поз. в настоящем прайскуранте
T		
Теплоутилизаторы	ТП	3-062 ÷ 3-069
У		
Установка регенерационная	УР1	2-012
Ф		
Фильтр ячейковый с фильтрующим мате- риалом ФПП 5-1,5	ФЯЛ-2	2-013

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>Общие указания . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>Р а з д е л 1. Вентиляторы</b>	
Вентиляторы радиальные общего назначения из углеродистой стали . . . . .	6
Вентиляторы радиальные коррозионно-стойкие из коррозионно-стойкой стали . . . . .	8
Вентиляторы радиальные коррозионно-стойкие из титановых сплавов . . . . .	10
Вентиляторы радиальные коррозионно-стойкие из пластмасс . . . . .	10
Вентиляторы радиальные взрывозащищенные из алюминиевых сплавов . . . . .	10
Вентиляторы радиальные взрывозащищенные из разнородных металлов . . . . .	12
Вентиляторы радиальные взрывозащищенные среднего давления . . . . .	16
Вентиляторы радиальные высокого давления . . . . .	16
Вентиляторы радиальные пылевые . . . . .	18
Вентиляторы осевые из углеродистой стали . . . . .	18
Вентиляторы осевые из разнородных металлов . . . . .	20
Вентиляторы крышные . . . . .	20
Вентиляторы специальные . . . . .	22
Виброизолаторы пружинные . . . . .	28
<b>Р а з д е л 2. Оборудование для кондиционирования воздуха</b>	
Кондиционеры автономные . . . . .	28
Кондиционеры кабинные . . . . .	30
Кондиционеры неавтономные . . . . .	30
Установка регенерационная . . . . .	30
Фильтр ячейковый . . . . .	30
Аэратор поворотный . . . . .	30
<b>Р а з д е л 3. Тепломассообменное оборудование</b>	
Калориферы биметаллические с накатным оребрением . . . . .	30
Воздухонагреватели . . . . .	32
Калориферы пластинчатые (стальные) . . . . .	34
Теплоутилизаторы . . . . .	36
Агрегаты воздушно-отопительные . . . . .	36
<b>Р а з д е л 4. Клапаны</b>	
Клапаны воздушные . . . . .	36
Клапаны воздушные регулирующие-прямоугольного сечения . . . . .	40
Клапаны герметические вентиляционные . . . . .	42

**Ответственный за выпуск Т. Н. Сапронова**

**Редактор издательства Л. Б. Беланова**

**Технический редактор Е. В. Андрюнина**

**Корректор Н. Н. Евсеева**

---

**Н/К**

Сдано в набор 02.03.89

Подп. в печать 30.03.89

Форм. 60×90<sup>1</sup>/16

Бум. газетная

Гарнитура литературная

Офсетная печать

Объем 3,0 п. л.

Кр.-отт. 3,25

Уч.-изд. л. 2,23

Доп. тираж 114 000 экз.

Зак. тип. № 698

Изд. № 434

Бесплатно

---

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