

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

ПРЕЙСКУРАНТ № 19-16

**ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ
НА ОБОРУДОВАНИЕ
ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ
И ДРАГИ**

Вводится в действие с 1 января 1990 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ

Москва—1989

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ЦЕНАМ

УТВЕРЖДЕН
постановлением Госкомцен СССР
от 15 марта 1989 г.
№ 193

ПРЕЙСКУРАНТ № 19-16

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ
НА ОБОРУДОВАНИЕ
ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ
И ДРАГИ

Вводится в действие с 1 января 1990 г.

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ

Москва — 1989

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

С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 19-16 „Оптовые цены на оборудование обогатительное и драги“ издания 1980 г. и дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

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

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта распространяются на оборудование обогатительное и драги, производимые всеми предприятиями независимо от их ведомственной подчиненности.

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

3. Оптовые цены установлены на продукцию, соответствующую всем обязательным требованиям стандартов, технических условий или другой нормативно-технической документации, указанной в прейскуранте, и на срок их действия, если иное не оговорено в прейскуранте.

С окончанием срока действия нормативно-технической документации 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 или 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.

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 (заказчиком) продукции оплачивается только стоимость их перевозки.

5. Продукция, включенная в прејскурант, 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 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.

6. 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 прејскуранта.

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.

7. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 32 руб. за 1 м³ древесины в чистоте.

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

При транспортировке крупнотоннажных и негабаритных грузов расходы, связанные с креплением их брусом (в качестве подкладок), а также с изготовлением металлоконструкций и приспособлений для их крепления, оплачивается покупателями (заказчиками) сверх оптовых цен на эту продукцию.

Лесоматериалы при креплении грузов брусом оплачиваются покупателями из расчета 72 руб. за 1 м³ древесины в чистоте.

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

а) часть стоимости деревянной и картонной тары, изготовляемой в соответствии с 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 настоящем прейскуранте, в размере 32 руб. за 1 м³ древесины в чистоте.

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

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 ценах прейскуранта и дополнительной оплате не подлежит.

10. 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 м³ древесины в чистоте.

11. При изменении 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.

12. „Общие указания“ настоящего прейскуранта распространяются на все последующие дополнительные прейскуранты к нему, если иное не оговорено в дополнительном прейскуранте.

13. С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 19-16 „Оптовые цены на оборудование обогатительное и драги“ издания 1980 г. и все дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

14. Остатки продукции, снятой с производства, цены на которую не включены в настоящий прейскурант, реализуются по оптовым ценам, действовавшим на нее до 1 января 1990 г., с применением коэффициента 1,1.

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	---------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	--------------------------------

1. ГРОХОТЫ

Грохоты инерционные легкого типа и установка напольная передвижная

ГИЛ
ГИСЛ 62А
ГИЛ 52У-М

ТУ 24.08.
1435—86
ТУ 24.08.
1436—86
ТУ 24.08.
1442—86

Предназначены для разделения по крупности сыпучих материалов с объемной массой насыпного груза не более 1,4 т/м³ на операциях грохочения углей, антрацитов и горючих сланцев

Типы просеивающих поверхностей:

ГИЛ 43А — проволочная 25Х25; 13Х13; 6Х6

ГИЛ 52А; ГИЛ 52У-М — проволочная 25Х25; 8Х8

ГИСЛ 62А — штампованная 13Х13; щелевая 1,0

Ресурс до капитального ремонта, ч:

ГИЛ 43А, ГИЛ 52А 30000

ГИСЛ 62А 24000

ГИЛ 52У-М 16500

Площадь просеивающих поверхностей, м ²	Производительность по исходному продукту, т/ч	Крупность кусков питания, мм	Электродвигатель		Масса, кг	
			тип	мощность, кВт		
4,8	80,2	300	2ВР132М6У3	7,5	3314	4150
6,9	102,1	300	2ВР132М6У3	7,5	2981	3710
10,5	565	600	ВРП180М8У2	30,0	9187	17000
7,9	85	150	2ВР112М8У3	3,0	6331	7820

1-001 31 3211 1109
1-002 31 3211 1136
1-003 31 3211 1146
1-004 31 3211 1137

ГИЛ 43А
ГИЛ 52А
ГИСЛ 62А
ГИЛ 52У-М

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	---------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	--------------------------------

Грохоты инерционные тяжелого типа

ГИТ
ГИСТ 72

ТУ 24.08.1314-83
ТУ 24.08.1283-83

Предназначены для грохочения сыпучих материалов с объемной массой насыпного груза до 2,8 т/м³, температурой, не превышающей 50°С (ГИТ) и 120°С (ГИСТ 72)
Типы просеивающих поверхностей:
ГИТ – колосниковая 20; сетка 12Х12
ГИСТ 72 – штампованная φ 50; щелевая 0,5
Средний ресурс до капитального ремонта, ч:
ГИТ 15500
ГИСТ 72 12000 ÷ 20000

Площадь просеивающих поверхностей, м ²	Производительность по исходному питанию, т/ч	Крупность кусков питания, мм	Электродвигатель		Масса, кг
			тип	мощность, кВт	

1-005	31 3211 1401	ГИТ 32М	3,8	360	300	4AMP160M8Y3	11,0	3338	4430
1-006	31 3211 1402	ГИТ 42М	5,0	850	200	4AMP180M8Y3	15,0	4033	6240
1-007	31 3211 1403	ГИТ 51М	7,0	1000	400	4AP200M8Y3	18,5	6212	8430
1-008	31 3211 1404	ГИТ 51В	7,9	71	40	4AP200M8Y3	18,5	5988	8430
1-009	31 3211 1405	ГИТ 52М	7,0	1100	400	4AP200M8Y3	18,5	7352	8850
1-010	31 3211 1406	ГИТ 71М	13,4	3000	800	BA081-8Y2	22,0	13239	14980
1-011	31 3211 1006	ГИСТ 72	16,0	603	120	BA081-8Y2	44,0	13412	17450

Грохоты цилиндрические и барабанные

ГЦЛ
φ 1200×3000

ТУ 12.44.789-77
ТУ 48-22-209-83

Предназначены для предварительного грохочения рядовых углей (ГЦЛ) и сортировки мелющих тел (φ 1200×3000)
Максимальный размер кусков угля в питании, мм 400
Ресурс до капитального ремонта (ГЦЛ), ч 24000

Частота вращения барабана, об/мин	Размеры барабана, мм		Электродвигатель		Масса, кг
	диаметр	длина	тип	мощность, кВт	

1-012	31 3211 1701	ГЦЛ-1	11,0	1200	1500	BA051-6Y3	5,5	3150	6360
1-013	31 3211 1702	ГЦЛЗ-1	11,0	1700	2850	BP160S6Y3	11,0	8900	12500
1-014	31 3211 1601	φ 1200×3000	14,0	1200	3000	4A132M6Y3	7,5	5360	6440

1-015	31 3211 3313	Грохот конусный	ГК-1,5М	ТУ 12.44.1165-87	Предназначен для предварительного обезвоживания и обесшламливания мелкого угля перед отсадкой Полезная площадь ситовой поверхности, м ² 2 Производительность, м ³ /ч (т/ч) 280 (70 ÷ 170) Ширина щели ситовой поверхности, мм 0,8 Масса, кг 1082	3590
-------	--------------	-----------------	---------	------------------	--	------

2. КЛАССИФИКАТОРЫ

Классификаторы спиральные

КС1
1КСН

ТУ 24.08.1258-82
ТУ 24.08.1171-79

Предназначены для разделения в водной среде руд и аналогичных материалов по крупности и плотности с выдачей в слив частиц крупностью от 0,83 до 0,15 мм

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	---------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	--------------------------------

Средний ресурс до списания футеровки, ч:

КС1 8400

КСН 8000

Ресурс до капитального ремонта, ч 25000

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Производительность по пескам, т/ч		Масса, кг			
						Длина корыта, мм	Электродвигатель				
					тип	мощность, кВт					
2-001	31 3212 1177		КС1-3X30			3,75	3000	4A80B6Y3	1,65	775	1750
2-002	31 3212 1178		КС1-4,8X45			7,75	4500	4A80B6Y3	1,65	1230	2410
2-003	31 3212 1179		КС1-7,5X55			18,5	5500	4A112M6Y3	3,55	2250	3540
2-004	31 3212 1166		КС1-12X65			80,0	6500	4A112M4Y3	7,0	5433	6760
2-005	31 3212 1106		1КСН-15			120,0	8200	4A132M8Y3	8,6	10593	13940
2-006	31 3212 1107		1КСН-20			220,0	8400	4AM160	12,0	16252	16720

Классификаторы конусные

ККП, ККШ

ТУ 48-22-66--82

Предназначены для мокрой классификации измельченной руды

Ресурс до капитального ремонта, ч 22000

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Максимальная крупность питания, мм	Производительность по твердому продукту, т/ч	Диаметр сливного порога, мм	Рабочий объем конуса, м ³	Масса, кг	
											Масса, кг
2-007	31 3212 2113		ККП-1,8			1,65	5-12	1800	1,62	680	990

2-008	31 3212 2114		ККП-2,4			1,65	9-22	2400	4,15	1270	1250
2-009	31 3212 2141		ККШ-2,4			0,30	4,5-11	2400	4,15	890	1100

3. МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ

Скрубберы и грохот барабанный

С (СБ) -12

ТУ 48-22-72-81

Предназначены для промывки руд, нерудных материалов и других полезных ископаемых (скрубберы), отделения рудной мелочи и отмывки крупных кусков руды (ГБ-1,5)

Ресурс до капитального ремонта ГБ-1,5, ч 18000

ГБ-1,5

ТУ 48-22-210-83

Частота вращения барабана, об/мин	Размеры барабана, мм		Электродвигатель		Масса, кг				
	диаметр	длина	тип	мощность, кВт					
3-001	31 3213 1201		С-12	20,0	1200 3800	4AM160M6Y3	15,0	5954	9660
3-002	31 3213 1203		СБ-12	27,0	1200 5540	4AM160M4Y3	18,0	6200	10390
3-003	31 3213 1401		ГБ-1,5	10,7	1500 4200	4A132S6Y3	5,5	5300	6530

4. МАШИНЫ ОТСАДОЧНЫЕ

Машины отсадочные беспоршневые для руд

ОПМ

ТУ 24.08.1499-87

Предназначены для гравитационного обогащения руд черных и цветных металлов, а также другого минерального сырья в водной среде

Размах пульсаций воды, мм 100 ÷ 150

Количество камер, шт.:

ОПМ 12 2

ОПМ 14 4

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	---------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	--------------------------------

Ресурс до капитального ремонта, ч:

для машин при обогащении угля и руд черных и цветных металлов 36000
для машин при обогащении алмазосодержащих руд 28000

Максимальная крупность обогащаемого материала, мм	Производительность макс., т/ч	Рабочая площадь разделения, м ²	Электродвигатель		Масса, кг
			тип	мощность, кВт	

4-001	31 3221 1227		ОПМ12-101	4	25	3,0	ЭТ1Е2-27У4	1,8	4800	12720
4-002	31 3221 1228		ОПМ12-201	30	30	2,5	ЭТ1Е2-27У4	1,8	4785	13900
4-003	31 3221 1232		ОПМ14-101	4	50	6,0	ПЗ2У4	1,8	8300	17900
4-004	31 3221 1233		ОПМ14-201	30	60	5,0	ЭТ1Е2-27У4	1,8	8990	19500

5. СЕПАРАТОРЫ

Сепараторы магнитные и электромагнитные

ПБМ, ПБС, ЭВС, ЭБМ, ЭВМ

ГОСТ 10512-78

Предназначены для обогащения руд, обладающих магнитными свойствами, для регенерации магнетитовых суспензий, а также для очистки различных немагнитных руд и материалов от магнитных примесей

6ЭРМ-35/315

ТУ 24.08. 1406-86

Ресурс до капитального ремонта, ч:

ЭВМ; ПБС 20000
ЭБМ; ЭВС; ПБМ; ЭРМ 36000

Максимальная производительность по твердому исходному, т/ч	Магнитная индукция в рабочей зоне, Тл	Крупность материала, мм	Электродвигатель		Масса, кг
			тип	мощность, кВт	

5-001	31 3225 1169	Магнитные барабанные	ПБМ-90/250Ф	160,0	0,160	0-6	4А100S4У3	4,0	3310	11050
5-002	31 3225 1134		2ПБС-90/250	500,0	0,138	0-50	4А112МА6У3	8,0	8350	24180
5-003	31 3225 2211	Электромагнитные валковые	ЭВС-28/9	0,5	1,7	0-4	4А80В4У3	1,5	1116	7410
5-004	31 3225 2163		ЭВС-36/50	3,0	1,7	0-4	4А132S4У3	7,5	4011	16200
5-005	31 3225 2162		2ЭВС-36/100	12,0	1,65	0-4	4А132S4У3	22,0	7666	29500
5-006	31 3225 2151		4ЭВМ-40/250А	25,0	1,3	0-1	4А132М4У3 4А160S6У3 4А80В4У3	22,0 22,0 1,5	43188	71000
5-007	31 3225 2167	Электромагнитный роторный	6ЭРМ-35/315	100,0	0,3; 1,2	0-0,15	4А225М6У3 4АМ112МВ6У3	44,0 12,0	196075	418700
5-008	31 3225 2127	Электромагнитные барабанные	ЭБМ-80/170П	270,0	0,264	0-1	4А112МА6У3	3,0	5429	11000
5-009	31 3225 2138		ЭБМ-90/250	400,0	0,264	0-1	4А112МВ6У3	4,0	8490	15920

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	---------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	--------------------------------

Сепараторы колесные
 СКВП-20 ТУ 24.08. Предназначены для обогащения углей, антрацитов и сланцев крупностью 13–300 мм в тяжелых средах
 СКВП-32 ТУ 24.08. 1298–83 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000

Максимальная производительность, т/ч			Электродвигатель		Масса, кг
по исходному продукту	по всплывшему продукту	по утонувшему продукту	тип	мощность, кВт	

5-010	31 3225 5122	СКВП-20	270	202	202	4AM132S6Y3 4AM100L6Y3	5,5 2,2	15500	26530
5-011	31 3225 5109	СКВП32-380	380	285	380	4AM132S6Y3 4AM100L6Y3	11,0 2,2	28130	35590
5-012	31 3225 5110	СКВП32-500	500	375	375	4AM132S6Y3 4AM112MB6Y3 4AM100L6Y3	11,0 4,0 2,2	31500	42450

Железоотделители электромагнитные
 ТУ 24.08. 1457–87 Предназначены для извлечения ферромагнитных предметов из угля и других немагнитных сыпучих материалов
 Масса извлекаемых предметов, кг 0,1–35
 Ресурс до капитального ремонта, ч 60000

Извлекающая способность, см·кг	Напряженность магнитного поля, кА/м	Потребляемая мощность обмоткой возбуждения, кВт	Электродвигатель		Масса, кг
			тип	мощность, кВт	

5-013	31 3225 4242	Ш65-63М	770	155	1,7			932	2460
5-014	31 3225 4243	Ш100-80М	1050	195	3,0			2482	4990
5-015	31 3225 4244	Ш140-100М	1225	185	4,5			4482	7760
5-016	31 3225 4245	П100М	805	270	1,8			1150	2690
5-017	31 3225 4246	П160М	875	255	2,8			2052	3210
5-018	31 3225 4247	ПС120М	1750	225	3,4	BP112MA6	3,0	5470	10260
5-019	31 3225 4248	ПС160М	1925	210	4,5	BP132S6	5,0	9295	16450

6. МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ

Механические для руд
 ФМ ГОСТ 6702–76 Предназначены для обогащения руд методом флотации

Количество камер, шт.	Вместимость камеры, м ³	Электродвигатель		Полный ресурс импеллера и статора, ч	Масса, кг
		тип	мощность, кВт		

6-001	31 3231 1114	ФМ 0,2М	2	0,2	4A90L4Y3	4,4	24000	564	1650
6-002	31 3231 1173	ФМ 0,4М	2	0,4	4A90L4Y3	4,4	24000	752	1900
6-003	31 3231 1019	ФМ 3,2М	2	3,2	4A160M6Y3	30,0	24000	4936	5450

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку																				
		Механические для углей	ФМ 25 МФУ 25	ТУ 24.08.1383-86 ОСТ 24.083.01-87	Предназначены для обогащения угольных шламов методом пенной флотации Футерованы плитами из шлакоситалла																					
					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Количество камер, шт.</th> <th rowspan="2">Вместимость камеры, м³</th> <th colspan="2">Электродвигатель</th> <th rowspan="2">Полный ресурс импеллера и статора, ч</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>тип</th> <th>мощность, кВт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>25</td> <td>4A200L8Y3</td> <td>176,0</td> <td>12000</td> <td>34400</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>25</td> <td>4A250S8Y3</td> <td>74,0</td> <td>24000</td> <td>14900</td> </tr> </tbody> </table>	Количество камер, шт.	Вместимость камеры, м ³	Электродвигатель		Полный ресурс импеллера и статора, ч	Масса, кг	тип	мощность, кВт	4	25	4A200L8Y3	176,0	12000	34400	2	25	4A250S8Y3	74,0	24000	14900	
Количество камер, шт.	Вместимость камеры, м ³	Электродвигатель		Полный ресурс импеллера и статора, ч	Масса, кг																					
		тип	мощность, кВт																							
4	25	4A200L8Y3	176,0	12000	34400																					
2	25	4A250S8Y3	74,0	24000	14900																					
6-004	31 3231 1408		ФМ 25			43400																				
6-005	31 3231 1432		МФУ 25			20850																				

Примечание. Оптовые цены на машины флотационные (поз. 6-001 ÷ 6-003, 6-005, 13-009, 13-010) установлены за двухкамерную секцию. Реализация этих машин производится по оптовым ценам, рассчитанным исходя из количества заказываемых секций и оптовых цен, предусмотренных в прейскуранте, по формуле: $\frac{K}{2} \times Ц$, где K — количество камер в заказываемой сборке; Ц — оптовая цена 2-камерной секции по прейскуранту.

7. ПЕРЕМЕШИВАТЕЛИ И ЧАНЫ КОНТАКТНЫЕ

Перемешиватели	ППМ	ТУ 48 22-68-82	Предназначены для перемешивания руды в цианистых растворах (ППМ) и химически нейтральных гидросмесях (ПМТ), плотностью не более 1500 кг/м ³
	ПМТ	ТУ 48-22-52-80	

Ресурс до капитального ремонта, ч:

ППМ	40000
ПМТ	12000

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Электродвигатель		Масса, кг		
						тип	мощность, кВт			
7-001	31 3233 1112	Пневмомеханические	ППМ-6А	0,3	110	3 ÷ 6	4A132S6Y3	5,5	3520	5980
7-002	31 3233 1113		ППМ-8А	0,3	275	3 ÷ 6	4A132S6Y3	5,5	4288	6230
7-003	31 3233 1141	Механические тихоходные	ПМТ-16	2,0	2,9	50,4	4A100S4Y3	3,0	435	900
7-004	31 3233 1142		ПМТ-20	2,0	5,6	30,9	4A112M4Y3	5,5	645	940
7-005	31 3233 1145		ПМТ-25	2,0	12,2	30,9	4A112M4Y3	5,5	663	1020
7-006	31 3233 1143		ПМТ-31	2,0	24,5	17,4	4A100S4Y3	3,0	780	1220
7-007	31 3233 1144		ПМТ-40	2,0	41,0	17,4	4A100S4Y3	3,0	894	1670
7-008	31 3233 3205	Аппарат для кондиционирования флотационной пульпы	АКП-1,6	ТУ 12-44-835-78	Предназначен для подготовки и распределения угольной пульпы перед флотацией Производительность по пульпе, м ³ /ч Количество сливных патрубков, шт. Электродвигатель. тип мощность, кВт Ресурс до капитального ремонта, ч Масса (без учета массы футеровки), кг	11460	1600 6 4A100S2Y3 4,0 18000 7200			
7-009	31 3233 1201	Мешалка	49МШ-1	ТУ 48-22-211-83	Предназначена для перемешивания суспензий Диаметр чана внутренний, мм Вместимость чана, м ³ Частота вращения вала, об/мин Электродвигатель: тип мощность, кВт	2150	2000 6,2 32 4A132S4Y3 5,3			

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку												
					Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Масса, кг 1648													
7-010	31 3233 1205	Смеситель шнековый	123АГ-Б	ТУ 48-22-189-82	Предназначен для мокрого и сухого перемешивания мелкозернистых руд и шихты Производительность, т/ч 30-40 Диаметр шнека, мм 600 Длина шнека, мм 4800 Электродвигатель: тип 4А225М4У3 мощность, кВт 55 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Масса, кг 6333	7640												
		Сборники суспензии	СБ	ТУ 24.08.1346-84	Предназначены для приема, хранения и выдачи магнетитовой суспензии различной плотности в систему циркуляции суспензий обогатительных фабрик и установок													
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Диаметр внутренний, мм</th> <th>Высота, мм</th> <th>Расход воздуха на перемешивание, м³/ч</th> <th>Масса, мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2900</td> <td>4600</td> <td>100</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>4500</td> <td>5070</td> <td>200</td> <td>6000</td> </tr> </tbody> </table>	Диаметр внутренний, мм	Высота, мм	Расход воздуха на перемешивание, м ³ /ч	Масса, мм	2900	4600	100	3000	4500	5070	200	6000	
Диаметр внутренний, мм	Высота, мм	Расход воздуха на перемешивание, м ³ /ч	Масса, мм															
2900	4600	100	3000															
4500	5070	200	6000															
7-011	31 3233 2111		СБ 15М			1970												
7-012	31 3233 2112		СБ 30М			4000												

8. СГУСТИТЕЛИ И ОТСТОЙНИКИ

Сгустители однорусные с центральным приводом

ОСТ 48-286-86

Предназначены для сгущения и обесшламливания пульпы, осветления оборотной воды и растворов

Ресурс до капитального ремонта, ч 50000

Диаметр чана, м	Глубина чана в центре, м	Площадь осаждения, м ²	Электродвигатель		Масса, кг				
			тип	мощность, кВт					
8-001	31 3242 1132	Ц-25	25	4,0	490	2ПН132МУ4	8,0	30962	50500
8-002	31 3242 1186	Ц-30	30	4,0	700	2ПН132ЛУ4	11,0	31502	53400
8-003	31 3242 1135	Ц-50	50	5,0	1950	4А132S6У3	11,0	61932	89200

Пеноразрушители

ОСТ 48-286-86

Предназначены для разрушения или удаления пены для сгустителей Ц-25, Ц-30, Ц-50

Количество на установку, шт.	Электродвигатель		Масса, кг					
	тип	суммарная мощность, кВт						
8-004	31 3242 5101	К сгустителям Ц-25, Ц-30	M990-80A	2	4А100L4У2	8,0	460	1880
8-005	31 3242 1159	К сгустителю Ц-50	M991-490A	4	4А100L4У2	16,0	932	3280

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	---------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	--------------------------------

Отстойники

Предназначены для осветления промышленных сточных вод (2К-30), сгущения и обесшламливания пульпы и химических осадков с разделением их на сгущенный продукт и осветленную воду или раствор (ОП-30-2Л)

Диаметр чана, м 30

Производительность:

ОП-30-2Л, по твердому, т/ч 700–2100

2К-30, по воде, м³/ч 1400–2500

Ресурс до капитального ремонта:

ОП-30-2Л, мес. 36

2К-30, ч 40000

Глубина чана, м	Площадь осадения, м ²	Электродвигатель		Масса, кг
		тип	суммарная мощность, кВт	

8-006	31 3243 1102	Радиальный двухлотковый	ОП-30-2Л	ТУ 48-22-106–82	3,6	700	4АМ180М4УЗ	12,5	–	27270
8-007	31 3243 2001	Радиальный ф 30 м с камерой флокуляции	2К-30	ТУ 24.01.1357–87	5,8	705	4А160S8УЗ	7,5	–	91850

8-008	31 3243 2003	Устройство маслосборное	М961-300А							1000
-------	--------------	-------------------------	-----------	--	--	--	--	--	--	------

Предназначен для радиального отстойника ф 30 м с камерой флокуляции

Эффективность очистки воды от масел, % до 90

Масса, кг 705

9. ДЕШЛАМАТОРЫ

9-001	31 3244 1101	Дешламатор магнитный	МД-5А	ТУ 24.08 1379–85						7160
-------	--------------	----------------------	-------	------------------	--	--	--	--	--	------

Предназначен для обесшламливания и сгущения пульпы сильномагнитных руд

Крупность твердого продукта в питании, мм 1–0

Диаметр чана, м 5,0

Производительность по твердому в питании, т/ч 60

Количество намагничивающих аппаратов, шт. 8

Напряженность магнитного поля в середине рабочего зазора, кАм, не менее 40

Электродвигатель:

тип 4А100L8УЗ

мощность, кВт 1,5

Ресурс до капитального ремонта, ч 40000

Масса, кг 8200

10. ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ

Аппараты мокрого пылеулавливания и пылеуловитель комбинированный	МПР	ТУ 12-44-717–75	Предназначены для окончательной очистки запыленных газов мокрым способом (МПР) и комбинированным (ПК35)	
	ПК35	ТУ 24-08-1315–83	Эффективность пылеулавливания, %	
			МПР	97–99
			ПК35	98–99

№ поз	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
-------	---------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	--------------------------------

Удельный (по производительности) расход воды, г/м³:
 МПР 50—200
 ПК35 200—300

				Производительность по поступающим газам, м ³ /ч	Средний ресурс до списания, ч	Масса, кг	
10-001	31 3246 2404		МПР15	12000—15000	60000	1400	3550
10-002	31 3246 2407		МПР25	25000—30000	60000	2650	4880
10-003	31 3246 2406		МПР35	35000—40000	60000	3350	6500
10-004	31 3246 2412		МПР50	50000—60000	40000	3350	19250
10-005	31 3246 2402		МПР75	75000—85000	40000	4800	28100
10-006	31 3246 2405		МПР100	100000—125000	40000	5670	36400
10-007	31 3246 2414		ПК35	33000—35000	60000	6500	9030

11. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ И ОТБОРА ПРОБ

11-001	31 3252 1101	Установка для определения содержания видимой породы и мелочи	ОВП2	ТУ 12-44-411—75	Предназначена для рассева и взвешивания проб углей и горючих сланцев Крупность кусков, мм, не более 200 Производительность грохота, т/ч 3—6 Емкость накопительного бункера, м ³ 0,17 Электродвигатель: тип ВР71В4У5 мощность, кВт 0,75 Ресурс до капитального ремонта, ч 5600 Масса, кг 950	1600
--------	--------------	--	------	-----------------	--	------

12. ПИТАТЕЛИ

12-001	31 3261 1404	Дозатор реагентов роторный	ДРР	ТУ 12-44-1161—87	Предназначен для непрерывного объемного дозирования жидких реагентов, имеющих температуру вспышки паров не ниже 40° С, в системах дистанционного и автоматического регулирования обогатительных фабрик Верхние пределы производительности, л/ч 6,3÷1200 Погрешность дозирования, % 3,9 Электродвигатель: Тип АДП-262; АДП-362 Мощность, Вт 28,5 Масса, кг 68	1890
		Питатели вибрационные с электромагнитным приводом	ПЭВ	ОСТ 24.093 03—77	Предназначены для регулируемой выдачи нелипких сыпучих материалов из бункеров, воронок и других перегрузочных устройств Ресурс до капитального ремонта, ч 21000	

Наибольший размер кусков материала питания, мм	Ширина лотка, мм	Производительность, т/ч	Привод (вибратор)		Масса, кг
			тип	мощность, кВт	

12-002	31 3262 1240	ПЭВ1А-0,065Х1,8	60	180	9	ВЭМ0,065А	0,065	41	420
12-003	31 3262 1241	ПЭВ1А-0,5Х3,6	120	360	39	ВЭМ0,5А	0,5	150	630
12-004	31 3262 1242	ПЭВ1А-1Х5,0	170	500	84	ВЭМ1А	1,0	300	950
12-005	31 3262 1314	ПЭВ3А-2Х9,5	300	950	175	ВЭМ2	2,0	1860	1900
12-006	31 3262 1134	ПЭВ2А-4Х15	500	1500	465	ВЭМ4	4,0	4153	3620

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	---------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	--------------------------------

Вибраторы
электромагнитные

ВЭМ

ТУ 24.08.
1234-81

Предназначены для передачи колебательных движений транспортирующим, классифицирующим и дозирующим устройствам в технологических линиях
Ресурс до капитального ремонта, ч 21000

Мощность, кВт	Амплитуда колебаний, мм	Масса, кг
---------------	-------------------------	-----------

12-007	31 3262 1540		ВЭМ0,065А		0,065	0,5	21	190
12-008	31 3262 1541		ВЭМ0,5А		0,5	0,6	95	420
12-009	31 3262 1542		ВЭМ1А		1,0	0,7	185	670
12-010	31 3262 1523		ВЭМ2		2,0	0,9	1252	1780

Питатели дисковые (тарельчатые) тяжелого типа

ДТ

ТУ 24.08.
1410-86

Предназначены для равномерной выдачи из бункеров, воронок и других емкостей кусковых и сыпучих материалов
Объемная масса насыпного груза, кг/м³ 2500
Скорость вращения диска, об/мин 4÷7
Ресурс до капитального ремонта, ч 24000

Диаметр диска, мм	Производительность, т/ч	Электродвигатель		Масса, кг
		тип	мощность, кВт	

12-011	31 3263 1239		ДТ20А	2000	310	4АМ160МВУЗ	11,0	3028	4180
12-012	31 3263 1242		ДТ25А	2500	600	4АМ180МВУЗ	15,0	3318	4320
12-013	31 3263 1245		ДТ31А	3150	990	4АМ225МВУЗ	25,0	3898	4750

Питатели качающиеся

ПКЛ; ПКТ

ОСТ 24.088.
02-83

Предназначены для работы во взрывоопасной среде и для равномерной выдачи из бункеров и других емкостей кусковых и нелипких сыпучих материалов с крупностью не более ширины лотка, объемной массой насыпного груза 2600 кг/м³ (ПКТ) и 1200 кг/м³ (ПКЛ)

Ресурс до капитального ремонта, ч:

ПКЛ; ПКТ-14 23400
ПКТ (кроме ПКТ-14) 16500

Производительность, т/ч	Редуктор, тип	Электродвигатель		Масса, кг
		тип	мощность, кВт	

12-014	31 3264 1120	Легкого типа	ПКЛ-8-0	200	Ц2У-200	2ВР100S4УЗ	3,0	1001	1070
12-015	31 3264 1126		ПКЛ-10	480	Ц2У-250	ВА0514У2	7,5	1900	1880
12-016	31 3264 1129		ПКЛ-12	720	Ц2У-250	ВРП160S4УЗ	15,0	2400	2420
12-017	31 3264 1226	Тяжелого типа	ПКТ-10	520	Ц2У-250Н	4А160S4УЗ	15,0	2700	2720
12-018	31 3264 1229		ПКТ-12	780	Ц2У-315Н	4А160М4УЗ	18,0	3700	3550
12-019	31 3264 1232		ПКТ-14	1100	Ц2У-355Н	ВРП180М4У2-5	30,0	6650	8900

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	---------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	--------------------------------

Питатели пластинчатые

ГОСТ
7424-71

Предназначены для равномерной выдачи материалов из бункеров, воронок и других емкостей в рабочие машины или транспортирующие устройства

Объемная масса насыпного груза, кг/м³:
тяжелого типа 2500
среднего типа 2400

Крупность кусков питания от ширины полотна, не более, %:
тяжелого типа 60
среднего типа 50

Ширина полотна, мм	Расстояние между осями приводного и натяжного валов, мм	Редуктор, тип	Масса, кг
--------------------	---	---------------	-----------

12-020	31 3265 1301	Тяжелого типа	1-15-45A	1500	4500	1-282909	39390	39600
12-021	31 3265 1302	(1)	1-15-60A	1500	6000	1-282909	43727	44100
12-022	31 3265 1303		1-15-90A	1500	9000	1-282909	53987	53100
12-023	31 3265 1304		1-15-120A	1500	12000	1-282909	64342	62100
12-024	31 3265 1305		1-15-150A	1500	15000	1-282909	75285	71100
12-025	31 3265 1306		1-18-60A	1800	6000	1-282906	49080	48200
12-026	31 3265 1307		1-18-90A	1800	9000	1-282906	60716	57600
12-027	31 3265 1308		1-18-120A	1800	12000	1-282906	72503	67000

12-028	31 3265 1309		1-18-150A	1800	15000	1-282906	85188	76400
12-029	31 3265 1311		1-18-180A	1800	18000	1-282906	95614	85800
12-030	31 3265 1313		1-24-90A	2400	9000	1-282906	71280	64100
12-031	31 3265 1314		1-24-120A	2400	12000	1-282906	85990	74400
12-032	31 3265 1315		1-24-150A	2400	15000	1-282906	101100	84700
12-033	31 3265 1316		1-24-180A	2400	18000	1-282906	115370	95000

12-034	31 3265 1212	Среднего типа	2-18-45A	1800	4500	1-282909	42245	41750
12-035	31 3265 1213	(II)	2-18-60A	1800	6000	1-282909	45360	45800
12-036	31 3265 1214		2-18-90A	1800	9000	1-282909	55041	53900
12-037	31 3265 1215		2-18-120A	1800	12000	1-282909	64874	62000
12-038	31 3265 1216		2-18-150A	1800	15000	1-282909	74576	70100
12-039	31 3265 1217		2-18-180A	1800	18000	1-282909	83620	78200
12-040	31 3265 1218		2-24-45A	2400	4500	1-282909	48171	44800
12-041	31 3265 1219		2-24-60A	2400	6000	1-282909	52441	49200
12-042	31 3265 1221		2-24-90A	2400	9000	1-282906	64701	58000
12-043	31 3265 1222		2-24-120A	2400	12000	1-282906	79178	66800
12-044	31 3265 1223		2-24-150A	2400	15000	1-282906	90947	75600
12-045	31 3265 1224		2-24-180A	2400	18000	1-282906	102157	84400

Примечание. Стоимость и масса электрооборудования, поставляемого транзитом, в оптовой цене и массе питателей пластинчатых I и II типа (поз. 12-020÷12-045) не учтены.

12-046	31 3266 1403	Питатель скребковый герметизирующий	ПСГ100	ТУ 12.25. 0029-85	Предназначен для герметизации разгрузочных камер сушильных барабанов, выгрузки из них высушенного продукта и предотвращения выхода взрывных газов в помещение	7260
Производительность по питанию, т/ч 5-10						
Присос воздуха под нагрузкой, % 0,76						
Электродвигатель:						
тип 4A132M6У3						
мощность, кВт 7,5						
Ресурс до капитального ремонта, ч 10000						
Масса, кг 4000						

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку
--------	---------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------------	--------------------------------

12-047	31 3266 1408	Питатель скребковый протирочный	ПСП	ТУ 12.44.1123-85	Предназначен для равномерной загрузки и дозирования сушильных барабанов, мельниц продуктами обогащения Производительность, т/ч 350 Расстояние между осями приводного и натяжного валов, мм 6500 Редуктор, тип ЦТНД-500 Электродвигатель: тип В180М6, мощность, кВт 18,5 тип ВР90Л6, мощность, кВт 1,5 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Масса, кг 8813	13600
--------	--------------	---------------------------------	-----	------------------	--	-------

Примечание. При поставке питателя ПСП (поз. 12-047) с расстоянием между осями приводного и натяжного валов отличным от указанного в характеристике к прейскурантной оптовой цене применяется скидка в размере 260 руб. за каждые 500 мм уменьшения длины.

В оптовой цене и массе питателя ПСП оптовая цена электропривода и блока дистанционного управления не учтены.

13. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ

13-001	31 3281 1201	Анализатор ситовой вибрационный	236Б-Гр	ТУ 12.44.925-80	Предназначен для отсева лабораторных проб сыпучих материалов и определения их гранулометрического состава по стандартной шкале сит Просеивающая поверхность сита, см ² 314 Наибольшее количество устанавливаемых сит, шт. 6	380
--------	--------------	---------------------------------	---------	-----------------	--	-----

Предельная величина пробы, г	300
Электродвигатель:	
тип	АВ-042-4М
суммарная мощность, кВт	0,05
Масса, кг	44

13-002	31 3281 1303	Грохот вибрационный	ГВ-0,6	ТУ 12.44.563-77	Предназначен для классификации и отсева проб угля в лабораторных целях Крупность материала, мм 0-75 Рабочая площадь сита, м ² 0,6 Количество сит, шт. 1 Электродвигатель: тип ВА021-4 мощность, кВт 1,1 Ресурс до капитального ремонта, ч 24000 Масса, кг 400	770
--------	--------------	---------------------	--------	-----------------	--	-----

Классификаторы спиральные лабораторные

Г-Кр

ТУ 48.22.107-82

Предназначены для работы с неагрессивными средами при мокрой классификации измельченных руд в лабораторных условиях
Длина корыта, мм 1200
Ресурс до капитального ремонта, ч 40000

Диаметр спирали, мм	Производительность при тонкости разделения 0,15 мм · кг/ч		Электродвигатель		Масса, кг
	по сливу	по пескам	тип	мощность, кВт	

13-003	31 3281 2101	47Г-Кр	200	300	500	4АА63А4У3	0,25	85	550
13-004	31 3281 2102	56Г-Кр	150	260	500	4АА63А4У3	0,25	65	530

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Оптовая цена в рублях за штуку																						
13-005	31 3282 2101	Сепаратор винтовой поисковый	ВСП	ТУ 12 44.868-78	Предназначен для шлихового опробования на содержание редкометаллических минералов и других полезных ископаемых Крупность обрабатываемого материала, мм 3 Производительность, кг/ч 40 Масса, кг 7,8	180																						
13-006	31 3282 2207	Сепаратор	ЭБМ-63/7	ТУ 24.08.1338-84	Предназначен для мокрой магнитной сепарации сильномагнитных руд и минералов в лабораторных условиях Крупность сепарируемого материала, мм: с прямоточной ванной, 6,0 с противоточной ванной 1,5 Производительность по питанию, кг/ч 100 Напряженность магнитного поля на поверхности барабана, кА/м 125 Электродвигатель: тип 4АА63В4У3 мощность, кВт 0,37 Масса, кг 343	3270																						
13-007	31 3282 3104	Анализатор электромагнитный	АМ-1	ТУ 24.08.1434-86	Предназначен для разделения исследуемых проб измельченных магнетитовых руд крупностью 1-0 мм в один прием на 3 продукта Масса навески пробы, г 20-40 Номинальное время разделения пробы, мин. 8 Максимальная производительность, г/мин 5 Потребляемая мощность, кВт 0,8 Максимальная напряженность, кА/м:	2800																						
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Магнитная система</th> <th>Постоянное магнитное поле</th> <th>Переменное магнитное поле</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>верхняя</td> <td>79,6</td> <td>4,0</td> </tr> <tr> <td>нижняя</td> <td>159,0</td> <td>12,0</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг</td> <td colspan="2">308</td> </tr> </tbody> </table>	Магнитная система	Постоянное магнитное поле	Переменное магнитное поле	верхняя	79,6	4,0	нижняя	159,0	12,0	Масса, кг	308												
Магнитная система	Постоянное магнитное поле	Переменное магнитное поле																										
верхняя	79,6	4,0																										
нижняя	159,0	12,0																										
Масса, кг	308																											
		Машины флотационные лабораторные	94Б-Фл МФЛ	ТУ 12.41.927-80 ТУ 24.08.1425-87	Предназначены для проведения исследования обогатимости методом пенной флотации <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Количество камер, шт.</th> <th rowspan="2">Вместимость камеры, л</th> <th colspan="2">Электродвигатель</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>тип</th> <th>мощность, кВт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>3,0</td> <td>4АА50В4У3</td> <td>0,9</td> <td>165</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>12,5</td> <td>АИР71А4У3</td> <td>2,75</td> <td>69,0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>25,0</td> <td>АИР71А4У3</td> <td>2,75</td> <td>83,5</td> </tr> </tbody> </table>	Количество камер, шт.	Вместимость камеры, л	Электродвигатель		Масса, кг	тип	мощность, кВт	10	3,0	4АА50В4У3	0,9	165	2	12,5	АИР71А4У3	2,75	69,0	2	25,0	АИР71А4У3	2,75	83,5	
Количество камер, шт.	Вместимость камеры, л	Электродвигатель		Масса, кг																								
		тип	мощность, кВт																									
10	3,0	4АА50В4У3	0,9	165																								
2	12,5	АИР71А4У3	2,75	69,0																								
2	25,0	АИР71А4У3	2,75	83,5																								
13-008	31 3283 1203		94Б-Фл			1540																						
13-009	31 3283 1249		МФЛ-12А			600																						
13-010	31 3283 1247		МФЛ-25А			630																						
13-011	31 3284 1201	Сгуститель лабораторный с центральным приводом	30Г-СГ	ТУ 48-22-108-82	Предназначен для сгущения и обесшламливания различных неагрессивных пульп в лабораторных условиях Диаметр чана, мм 700 Глубина чана, мм 580	730																						

№ поз.	Код ОКП	Наименование изделия	Тип, марка, модель	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Опто- вая це- на в рублях за штуку
-----------	---------	-------------------------	--------------------------	--------------------	------------------------------------	---

Электродвигатель:
 тип 4AA56B4Y3
 мощность, кВт 0,18
 Ресурс до капитального ремонта, ч 10000
 Масса, кг 80

13-012	31 3285 1501	Истиратель ди- сковый	ИДА-175	ТУ 48-22- 51-80	Предназначен для тонкого измельчения проб руды и других материалов с твердостью не выше 6 единиц по шкале МООСа Диаметр диска, мм 175 Производительность, кг/ч 10 Крупность питания, мм 3 Крупность измельчения, мм 0,15 Электродвигатель: тип 4AMX90L4Y3 мощность, кВт 2,2 Ресурс до капитального ремонта, ч 5000 Масса, кг 115	300
--------	--------------	--------------------------	---------	--------------------	---	-----

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование продукции	Марка или тип	№ поз.	№ поз. по пр-ту, изд. 1980 г. и доп. пр-тов к нему
А			
Анализатор ситовой вибрационный	236Б-Гр	13-001	16-001
Анализатор электромагнитный	АМ-1	13-007	д 68, 16-036
Аппарат для кондиционирования флотационной пульпы	АКП-1,6	7-008	д. 6, 10-008
Аппарат мокрого пылеулавливания	МПР15	10-001	д 82, 14-009
	МПР25	10-002	д 82, 14-010
	МПР35	10-003	д. 82, 14-011
	МПР50	10-004	д. 70, 14-012
	МПР75	10-005	14-005
	МПР100	10-006	д. 70, 14-013
В			
Вибратор электромагнитный	ВЭМ0,065А	12-007	д. 73, 19-015
	ВЭМ0,5А	12-008	д 73, 19-016
	ВЭМ1А	12-009	д. 73, 19-017
	ВЭМ2	12-010	д. 71, 19-011
Г			
Грохот барабанный	φ 1200X3000	1-014	д. 32, 3-006
	ГБ-1,5	3-003	д. 32, 3-005
Грохот вибрационный	ГВ-0,6	13-002	16-002
Грохот инерционный легкого типа	ГИЛ43А	1-001	д. 67, 1-065
	ГИЛ52А	1-002	д. 67, 1-066
	ГИСЛ62А	1-003	д. 77, 1-062
Грохот инерционный тяжелого типа	ГИТ32М	1-005	д. 71, 1-043
	ГИТ42М	1-006	д. 71, 1-045
	ГИТ51М	1-007	д. 71, 1-047
	ГИТ51В	1-008	д. 71, 1-048
	ГИТ52М	1-009	д. 71, 1-050
	ГИТ71М	1-010	д. 71, 1-052
	ГИСТ72	1-011	д. 79, 1-036
Грохот конусный	ГК-1,5М	1-015	д. 66, 1-064
Грохот цилиндрический	ГЦЛ-1	1-012	1-021
	ГЦЛЗ-1	1-013	1-022

Наименование продукции	Марка или тип	№ поз.	№ поз. по пр-ту, изд. 1980 г. и доп. пр-тов к нему
---------------------------	------------------	-----------	---

Д

Дешламатор магнитный	МД-5А	9-001	д. 49, 13-004
Дозатор реагентов ротор- ный	ДРР	12-001	д. 68, 10-030

Ж

Железоотделитель подвес- ной	П100М	5-016	д. 49, 7-051
	П160М	5-017	д. 52, 7-055
Железоотделитель подвес- ной саморазгружающийся	ПС120М	5-018	д. 74, 7-056
	ПС160М	5-019	д. 74, 7-057
Железоотделитель шкивный	Ш65-63М	5-013	д. 65, 7-052
	Ш100-80М	5-014	д. 65, 7-053
	Ш140-100М	5-015	д. 65, 7-054

И

Истиратель дисковый	ИДА-175	13-012	д. 1, 15-011
---------------------	---------	--------	--------------

К

Классификатор конусный	ККП-1,8	2-007	2-022
	ККП-2,4	2-008	2-023
	ККШ-2,4	2-009	2-024
Классификатор спиральный	КС1-3Х30	2-001	д. 27, 2-025
	КС1-4,8Х45	2-002	д. 27, 2-026
	КС1-7,5Х55	2-003	д. 27, 2-027
	КС1-12Х65	2-004	д. 27, 2-028
	1КСН-15	2-005	2-006
	1КСН-20	2-006	2-007
Классификатор спиральный лабораторный	47Г-Кр	13-003	16-003
	56Г-Кр	13-004	16-004

М

Машина отсадочная беспорш- невая для руд	ОПМ12-101	4-001	д. 41, 5-015
	ОПМ12-201	4-002	д. 52, 5-016
	ОПМ14-101	4-003	д. 27, 5-013
	ОПМ14-201	4-004	д. 52, 5-017

Наименование продукции	Марка или тип	№ поз.	№ поз. по пр-ту, изд. 1980 г. и доп. пр-тов к нему
Машина флотационная для углей	ФМ25	6-004	д. 58, 9-117
	МФУ25	6-005	д. 66, 9-127
Машина флотационная лабо- раторная	94Б-Фл	13-008	16-023
	МФЛ-12А	13-009	д. 64, 16-026
	МФЛ-25А	13-010	д. 64, 16-027
Машина флотационная меха- ническая для руд	ФМ0,2М	6-001	д. 57, 9-104
	ФМ0,4М	6-002	д. 57, 9-105
	ФМ3,2М	6-003	д. 75, 9-097
Мешалка	49МШ-1	7-009	д. 32, 10-026
О			
Отстойник радиальный двух- лотковый	ОП-30-2Л	8-006	12-003
Отстойник радиальный φ 30 м с камерой флокуляции	2К-30	8-007	д. 9, 12-001
П			
Пеноразрушитель к сгущи- телям Ц-25, Ц-30 к сгустителям Ц-50	М990-80А	8-004	д. 7, 11-027
	М991-490А	8-005	11-022
Перемешиватель механи- ческий тихоходный	ПМТ-16	7-003	д. 1, 10-009
	ПМТ-20	7-004	д. 1, 10-010
	ПМТ-25	7-005	д. 1, 10-011
	ПМТ-31	7-006	д. 1, 10-012
	ПМТ-40	7-007	д. 1, 10-013
Перемешиватель пневмоме- ханический	ППМ-6А	7-001	10-002
	ППМ-8А	7-002	10-003
Питатель вибрационный с электромагнитным приводом	ПЭВ1А- 0,065АХ1,8	12-002	д. 73, 19-012
	ПЭВ1А- 0,5Х3,6	12-003	д. 73, 19-013
	ПЭВ1А-1Х5,0	12-004	д. 73, 19-014
	ПЭВ3А-2Х9,5	12-005	д. 71, 19-010
	ПЭВ2А-4Х15	12-006	№ 19-14 д. 23 13-331
Питатель дисковый (тарель- чатый) тяжелого типа	ДТ20А	12-011	д. 59, 19-001
	ДТ25А	12-012	д. 59, 19-003
	ДТ31А	12-013	д. 59, 19-005

Наименование продукции	Марка или тип	№ поз.	№ поз. по пр-ту, изд. 1980 г. и доп. пр-тов к нему
Питатель качающийся легко-го типа	ПКЛ-8-0	12-014	№ 19-14, 13-332, д. 44
	ПКЛ-10	12-015	№ 19-14, 13-334, д. 44
	ПКЛ-12	12-016	№ 19-14, 13-335, д. 44
Питатель качающийся тяжело-го типа	ПКТ-10	12-017	№ 19-14, 13-338, д. 44
	ПКТ-12	12-018	№ 19-14, 13-339, д. 44
	ПКТ-14	12-019	№ 19-14, 13-341, д. 45
Питатель пластинчатый среднего типа	2-18-45A	12-034	№ 19-14, 13-030
	2-18-60A	12-035	№ 19-14, 13-031
	2-18-90A	12-036	№ 19-14, 13-032
	2-18-120A	12-037	№ 19-14, 13-033
	2-18-150A	12-038	№ 19-14, 13-034
	2-18-180A	12-039	№ 19-14, 13-035
	2-24-45A	12-040	№ 19-14, 13-036
	2-24-60A	12-041	№ 19-14, 13-037
	2-24-90A	12-042	№ 19-14, 13-038
	2-24-120A	12-043	№ 19-14, 13-039
	2-24-150A	12-044	№ 19-14, 13-040
2-24-180A	12-045	№ 19-14, 13-041	
Питатель пластинчатый тяжело-го типа	1-15-45A	12-020	№ 19-14, 13-001
	1-15-60A	12-021	№ 19-14, 13-002
	1-15-90A	12-022	№ 19-14, 13-003
	1-15-120A	12-023	№ 19-14, 13-004
	1-15-150A	12-024	№ 19-14, 13-005
	1-18-60A	12-025	№ 19-14, 13-006
	1-18-90A	12-026	№ 19-14, 13-007
	1-18-120A	12-027	№ 19-14, 13-008
	1-18-150A	12-028	№ 19-14, 13-009
	1-18-180A	12-029	№ 19-14, 13-010
	1-24-90A	12-030	№ 19-14, 13-011
	1-24-120A	12-031	№ 19-14, 13-012
	1-24-150A	12-032	№ 19-14, 13-013
	1-24-180A	12-033	№ 19-14, 13-014
	Питатель скребковый герметизирующий	ПСГ100	12-046
Питатель скребковый противорочный	ПСП	12-047	№ 19-14 д. 73, 13-411
Пылеуловитель комбинированный	ПКЗ5	10-007	д. 81, 14-008

Наименование продукции	Марка или тип	№ поз	№ поз. по пр-ту, изд. 1980 г. и доп. пр-тов к нему
---------------------------	------------------	----------	---

С

Сборники суспензии	СБ-15М	7-011	д. 53, 10-028
	СБ-30М	7-012	д. 53, 10-029
Сгуститель лабораторный с центральной привоном	30Г-СГ	13-011	16-024
Сгуститель одноярусный с центральной привоном	Ц-25	8-001	д. 7, 11-025
	Ц-30	8-002	д. 7, 11-026
	Ц-50	8-003	11-021
Сепаратор барабанный с по- стоянными магнитами	ПБМ-90/250Ф	5-001	д. 65, 7-047
	2ПБС-90/250	5-002	д. 76, 7-045
Сепаратор барабанный электромагнитный	ЭБМ-80/170П	5-008	д. 80, 7-039
	ЭБМ-90/250	5-009	д. 80, 7-040
	ЭБМ-63/7	13-006	д. 33, 16-025
Сепаратор винтовой поис- ковый	ВСП	13-005	16-005
Сепаратор колесный	СКВП-20	5-010	д. 79, 7-058
	СКВП32-380	5-011	д. 80, 7-049
	СКВП32-500	5-012	д. 80, 7-050
Сепаратор электромагнит- ный валковый	ЭВМ-40/250А	5-006	д. 73, 7-046
	ЭВС-28/9	5-003	д. 57, 7-061
	ЭВС-36/50	5-004	д. 57, 7-062
	ЭВС-36/100	5-005	д. 57, 7-063
Сепаратор электромагнит- ный роторный	6ЭРМ-35/315	5-007	д. 55, 7-059
Скруббер	С-12	3-001	3-003
	СБ-12	3-002	3-004
Смеситель шнековый двух- вальный ф 600Х4800	123АГ-Б	7-010	д. 38, 10-027

У

Установка для определения содержания видимой породы и мелочи	ОВП2	11-001	15-010
Устройство маслосборное	М961-300А	8-008	12-002
Установка напольная пере- движная	ГИЛ52У-М	1-004	д. 67, 1-067

УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ
в порядке возрастания кодов ОКП

Код ОКП	№ поз. по пр-ту	Код ОКП	№ поз. по пр-ту
31 3211 1006	1-011	31 3225 5110	5-012
31 3211 1109	1-001	31 3225 5122	5-010
31 3211 1136	1-002	31 3231 1019	6-003
31 3211 1137	1-004	31 3231 1114	6-001
31 3211 1146	1-003	31 3231 1173	6-002
31 3211 1401	1-005	31 3231 1408	6-004
31 3211 1402	1-006	31 3231 1432	6-005
31 3211 1403	1-007	31 3233 1112	7-001
31 3211 1404	1-008	31 3233 1113	7-002
31 3211 1405	1-009	31 3233 1141	7-003
31 3211 1406	1-010	31 3233 1142	7-004
31 3211 1601	1-014	31 3233 1143	7-006
31 3211 1701	1-012	31 3233 1144	7-007
31 3211 1702	1-013	31 3233 1145	7-005
31 3211 3313	1-015	31 3233 1201	7-009
31 3212 1106	2-005	31 3233 1205	7-010
31 3212 1107	2-006	31 3233 2111	7-011
31 3212 1166	2-004	31 3233 2112	7-012
31 3212 1177	2-001	31 3233 3205	7-008
31 3212 1178	2-002	31 3242 1132	8-001
31 3212 1179	2-003	31 3242 1135	8-003
31 3212 2113	2-007	31 3242 1159	8-005
31 3212 2114	2-008	31 3242 1186	8-002
31 3212 2141	2-009	31 3242 5101	8-004
31 3213 1201	3-001	31 3243 1102	8-006
31 3213 1203	3-002	31 3243 2001	8-007
31 3213 1401	3-003	31 3243 2003	8-008
31 3221 1227	4-001	31 3244 1101	9-001
31 3221 1228	4-002	31 3246 2402	10-005
31 3221 1232	4-003	31 3246 2404	10-001
31 3221 1233	4-004	31 3246 2405	10-006
31 3225 1134	5-002	31 3246 2406	10-003
31 3225 1169	5-001	31 3246 2407	10-002
31 3225 2127	5-008	31 3246 2412	10-004
31 3225 2138	5-009	31 3246 2414	10-007
31 3225 2151	5-006	31 3252 1101	11-001
31 3225 2162	5-005	31 3261 1404	12-001
31 3225 2163	5-004	31 3262 1134	12-006
31 3225 2167	5-007	31 3262 1240	12-002
31 3225 2211	5-003	31 3262 1241	12-003
31 3225 4242	5-013	31 3262 1242	12-004
31 3225 4243	5-014	31 3262 1314	12-005
31 3225 4244	5-015	31 3262 1523	12-010
31 3225 4245	5-016	31 3262 1540	12-007
31 3225 4246	5-017	31 3262 1541	12-008
31 3225 4247	5-018	31 3262 1542	12-009
31 3225 4248	5-019	31 3263 1239	12-011
31 3225 5109	5-011	31 3263 1242	12-012

Код ОКП	№ поз. по пр-ту	Код ОКП	№ поз. по пр-ту
31 3263 1245	12-013	31 3265 1306	12-025
31 3264 1120	12-014	31 3265 1307	12-026
31 3264 1126	12-015	31 3265 1308	12-027
31 3264 1129	12-016	31 3265 1309	12-028
31 3264 1226	12-017	31 3265 1311	12-029
31 3264 1229	12-018	31 3265 1313	12-030
31 3264 1232	12-019	31 3265 1314	12-031
31 3265 1212	12-034	31 3265 1315	12-032
31 3265 1213	12-035	31 3265 1316	12-033
31 3265 1214	12-036	31 3266 1403	12-046
31 3265 1215	12-037	31 3266 1408	12-047
31 3265 1216	12-038	31 3281 1201	13-001
31 3265 1217	12-039	31 3281 1303	13-002
31 3265 1218	12-040	31 3281 2101	13-003
31 3265 1219	12-041	31 3281 2102	13-004
31 3265 1221	12-042	31 3281 2101	13-005
31 3265 1222	12-043	31 3282 2207	13-006
31 3265 1223	12-044	31 3282 3104	13-007
31 3265 1224	12-045	31 3283 1203	13-008
31 3265 1301	12-020	31 3283 1247	13-010
31 3265 1302	12-021	31 3283 1249	13-009
31 3265 1303	12-022	31 3284 1201	13-011
31 3265 1304	12-023	31 3285 1501	13-012
31 3265 1305	12-024		

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общие указания	3
1. Грохоты	7
2. Классификаторы	9
3. Машины промывочные	11
4. Машины отсадочные	11
5. Сепараторы	12
6. Машины флотационные	15
7. Перемешиватели и чаны контактные	16
8. Сгустители и отстойники	19
9. Дешламаторы	21
10. Пылеуловители	21
11. Оборудование для разделения и отбора проб	22
12. Питатели	23
13. Оборудование лабораторное обогатительное	28
Алфавитный указатель	33
Указатель продукции в порядке возрастания кодов ОКП	38

Прейскурант разработан
Государственным проектно-конструкторским и экспериментальным
институтом по обогатительному оборудованию
Министерства тяжелого, энергетического и транспортного
машиностроения СССР

Ответственный за выпуск **С. К. Змовик**
Редактор издательства **Е. В. Ильина**
Технический редактор **А. П. Мурашова**
Корректор **Т. Г. Малиновских**

Сдано в набор 03.07.89
Бум. газетная
Объем 2,5 п. л.
Тираж 47 500 экз.

„Н/К“
Подп. в печать 02.08.89
Гарнитура Универс
Кр.-отт. 2,75
Заказ тип. № 759
Изд. № 1290

Форм. 60X90¹/₁₆
Офсетная печать
Уч.-изд. л. 3,04
Бесплатно

Издательство и типография „Прейскурантиздат“
125438, Москва, Пакгаузное ш., 1