

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ЦЕНАМ

ПРЕЙСКУРАНТ № 19-16

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ

НА ОБОРУДОВАНИЕ  
ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ  
И ДРАГИ

*Вводится в действие с 1 января 1982 г.*

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ

Москва—1980

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ЦЕНАМ

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Госкомцен СССР  
от 30 сентября 1980 г.  
№ 788

# ПРЕЙСКУРАНТ № 19-16

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ  
НА ОБОРУДОВАНИЕ  
ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ  
И ДРАГИ

*Вводится в действие с 1 января 1982 г.*

ПРЕЙСКУРАНТИЗДАТ

Москва—1980

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

С введением в действие настоящего прейскуранта утрачивают силу прейскурант № 19-02 часть II «Оптовые цены на оборудование поверхности шахт и околовольных дворов, оборудование обогатительное» издания 1971 г., дополнения и дополнительные прейскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР.

В прейскурант включены коды общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП) подкласса 31 3000 «Оборудование для черной и цветной металлургии» и подкласса 48 4000 «Оборудование технологическое для промышленности строительных материалов», разработанные, соответственно, Министерством тяжелого и транспортного машиностроения и Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения и утвержденные в установленном порядке.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Оптовые цены настоящего прейскуранта и нормативы чистой продукции распространяются на оборудование обогатительное и драги, производимые предприятиями системы министерств и ведомств СССР.

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

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

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

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

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

4. При отпуске продукции со склада предприятия-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 силами, средствами и за счет поставщика, а ее доставка до склада покупателя и разгрузка на складе — за счет покупателя.

Этот же порядок расчетов применяется и при централизованных автомобильных перевозках.

5. Лесоматериалы, расходуемые поставщиком для крепления грузов в различных транспортных средствах (козлы, стойки, прокладки и др.), оплачиваются покупателями продукции из расчета 20 руб. за 1 м<sup>3</sup> древесины в чистоте.

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

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

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

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

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

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

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

9. Стоимость невозвратной потребительской тары, упаковочных и обязательных материалов, обязательных по стандартам или техническим условиям на поставляемую продукцию, учтена в оптовых ценах настоящего преysкуранта и дополнительной оплате не подлежит.

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

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

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

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

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

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

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

13. Оптовые цены преysкуранта установлены на комплектную продукцию в соответствии со стандартами и техническими условиями, указанными в настоящем преysкуранте, 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 продукции, включенные в преysкурант, производится по утвержденным на эти комплектующие изделия оптовым ценам с начислением транспортно-заготовительных расходов в размерах, установленных министерством (ведомством), которому подчинено предприятие, комплектующее продукцию. Транспортно-заготовительные расходы начисляются только в тех случаях, когда комплектующие изделия отгружаются предприятием, комплектующим продукцию, со своего склада; при отгрузке комплектующих изделий транзитом, сверх оптовой цены покупателем продукции оплачивается только стоимость их перевозки.

В случаях отгрузки изделий по требованию покупателя без отдельных ненужных ему деталей и узлов в порядке, предусмотренном постановлением Совета

Министров СССР от 23 декабря 1966 г. № 967, расчеты между поставщиком и покупателем производятся в соответствии с пунктом 1 указанного постановления.

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

14. Продукция, включенная в 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 общей контрольной сборки поставщиком крупногабаритного оборудования, стоимость общей контрольной сборки включена в оптовые цены указанного оборудования и отдельной оплате не подлежит.

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

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

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

15. При поставке на экспорт продукции, изготовляемой по действующим в СССР стандартам или техническим условиям, применяются оптовые цены, предусмотренные в прејскуранте. Если при этом заказчиком предъявляются требования о выполнении дополнительных работ, то к ценам настоящего прејскуранта применяются в установленном порядке экспортные надбавки для возмещения дополнительных затрат у поставщика.

16. Оптовые цены настоящего прејскуранта распространяются на ввозимую из-за границы продукцию, технико-экономические характеристики которой соответствуют требованиям стандартов или технических условий, указанных в прејскуранте. На продукцию, технико-экономические характеристики которой не соответствуют требованиям стандартов или технических условий, действующих в СССР, оптовые цены устанавливаются в установленном порядке.

Оптовые цены на предусмотренную в прејскуранте продукцию, ввозимую из-за границы, установлены франко-вагон входная пограничная станция и франко-вагон или речное (морское) судно, на которое перегружается продукция в советском порту перевалки.

17. «Общие указания» настоящего прејскуранта распространяются на все последующие дополнительные прејскуранты к нему, если иное не оговорено в дополнительном прејскуранте.

18. С введением в действие настоящего прејскуранта утрачивают силу прејскурант № 19-02 часть II «Оптовые цены на оборудование поверхности шахт и околоствольных дворов, оборудование обогатительное» издания 1971 г. и все дополнения и дополнительные прејскуранты к нему, утвержденные Госкомцен СССР, а также все ранее действовавшие нормативы чистой продукции на соответствующие виды изделий.

19. Остатки продукции, снятой с производства, цены на которую не включены в настоящий прејскурант, реализуются по оптовым ценам, действовавшим на нее до 1 января 1982 г. с применением коэффициента 1,08.



№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
1-019	31 3211 1118	Установка напольная передвижная	ГИЛ52У	ТУ 24-8-576—77	Предназначена для контрольного грохочения и классификации кокса на сорта Крупность исходного материала, мм до 150 Размеры просеивающей поверхности, мм: ширина 1750 длина 4500 Электродвигатель: тип ВАО-52-6У2 мощность, кВт 7,5 Электродвигатель: тип ВАО-41-8У2 мощность, кВт 2,2 Ресурс до капитального ремонта, ч 11000 Срок гарантии, мес. 12 Масса, кг 7394 Стоимость сетки для сит в оптовую цену не включена.	2890	5750
1-020	31 3211 1503	Питатель-грохот электровибрационный	182А-Гр	ТУ 24-8-478—75, извещение № 1 1980 г.	Предназначен для отсева мелочи из холодного агломерата, подачи и транспортирования зернистых и кусковых сыпучих материалов Производительность, м <sup>3</sup> /ч 120 Площадь грохочения, м <sup>2</sup> 2,2 Потребляемая мощность, Вт 4500 Ресурс до капитального ремонта, ч 18000 Срок гарантии, мес. 18 Масса, кг 5550	1525	3880

		Грохоты цилиндрические	ГЦЛ ГЦЛ-1	ТУ 12-44-789—77, извещение № 1 1980 г.	Предназначены для предварительного грохочения рядовых углей Размер кусков угля в питании, мм 400 Ресурс до капитального ремонта, ч: грохот ГЦЛ-1 23400 грохот ГЦЛ3-1 24000 Срок гарантии, мес. 24					
			ГЦЛ3-1	ТУ 12-44-571—77, извещение № 1 1980 г.						
1-021	31 3211 1701		ГЦЛ-1	1200	Электродвигатель	тип	мощность, кВт	Масса, кг	2775	4270
1-022	31 3211 1702		ГЦЛ3-1	1700						
				2840	1000				6460	9910
1-023	31 3211 1921	Грохот инерционный	ГИК52	ТУ 24-8-863—74, извещение № 1 1979 г.	Предназначен для отсева коксовой мелочи перед загрузкой кокса в доменную печь Размеры просеивающей поверхности, мм: ширина 1750 длина 3000 Производительность по питанию при отсева класса 25—0 мм и засоренности скипового кокса классом 25—0 мм не более 2%, м <sup>3</sup> /ч до 400 Размер кусков кокса в питании, мм до 80 Электродвигатель: тип ВАО-62-6 мощность, кВт 13,0 Ресурс до капитального ремонта, ч 10000 Срок гарантии, мес. 12 Масса, кг 4452	3180	6710			





№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Ресурс до капитального ремонта, ч		Срок гарантии, мес.			
					18800	12				
Диаметр спирали, мм	Длина корыта, мм	Электродвигатель		Масса, кг						
		тип	суммарная мощность, кВт							
2-001	31 3212 1101	1КСН-3*	300	3000	4А80В6 4А71В6	1,1 0,55	835	585	1350	
2-002	31 3212 1102	1КСН-5*	500	4500	4А80В6 4А71В6	1,1 0,55	1340	795	1680	
2-003	31 3212 1103	1КСН-7,5*	750	5500	4А112М6 4А71В6	3,0 0,55	2350	1020	2330	
2-004	31 3212 1104	1КСН-10*	1000	6500	4А132S6 4АХ90L6	5,5 1,5	4050	1295	3480	
2-005	31 3212 1105	1КСН-12	1200	6500	АО2-61-12/6 АО-41-4	6,0/3,2 1,3	6490	3825	6780	
2-006	31 3212 1106	1КСН-15	1500	8200	4А132М6 4АХ80В4	6,2 1,5	12630	5855	11580	
2-007	31 3212 1107	1КСН-20	2000	8400	4А160S6 4А100S4	11,0 3,0	18010	6745	13890	
2-008	31 3212 1108	1КСН-24	2400	9200	4А160S6 4А100S4	11,0 3,0	21600	8145	14850	

2-009	31 3212 1111	1КСН-24Б	2400	13400	АО2-72-6 АО2-32-4	22,0 3,0	38068	5175	16940
2-010	31 3212 1112	1КСН-30	3000	12500	АО2-81-8/4 4А100L4	28/19 4,0	40668	13105	27520
2-011	31 3212 1114	2КСН-24	2400	9200	АО2-72-6 АО2-32-4	22,0 6,0	36288	5630	16070
2-012	31 3212 1115	2КСН-24А	2400	12500	АО2-81-6 АО2-32-4	30,0 6,0	56733	7145	23150
2-013	31 3212 1117	2КСН-30	3000	12500	АО2-91-4 АО2-32-4	40,0	72154	10035	32860
2-014	31 3212 1301	1КСП-12	1200	8400	АО2-61-12/6 4АХ80В4	6,0/3,2 1,5	9080	3720	7850
2-015	31 3212 1302	1КСП-15	1500	10100	АО2-62-12/6 4А100S4	6,5/4,0 3,0	17935	7095	12910
2-016	31 3212 1303	1КСП-20	2000	13000	АО2-71-12/6 4А100L4	11,0/6,4 4,0	31180	11395	21800
2-017	31 3212 1304	1КСП-24	2400	14000	АО2-72-12/6 4А100L4	14,0/7,5 4,0	36300	11205	25020
2-018	31 3212 1306	2КСП-12	1200	8400	АО2-61-12/6 4АХ80В4	12,0/6,4 3,0	16100	6315	12580
2-019	31 3212 1307	2КСП-15	1500	10100	АО2-71-12/6 4А100S4	10,0/6,4 6,0	31280	11050	21250
2-020	31 3212 1308	2КСП-20	2000	13000	АО2-81-12/6 4А100L4	19,0/10,0 8,0	55820	17345	35000
2-021	31 3212 1309	2КСП-24	2400	14000	АО2-72-12/6 4А100L4	28,0/15,0 8,0	63100	17955	38170

\* Срок гарантии классификаторов 1КСН-3, 1КСН-5, 1КСН-7,5 и 1КСН-10 — 18 месяцев.

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку								
		Классификаторы конусные	ККП, ККШ	ТУ 48-22-66—76, извещение № 1 1980 г.	Предназначены для мокрой классификации мелкоизмельченного рудного материала Срок гарантии, мес. 12										
								Производительность по твердому продукту, т/ч	Диаметр сливного порога, мм	Рабочий объем конуса, м <sup>3</sup>	Площадь зеркала, м <sup>2</sup>	Масса, кг			
2-022	31 3212 2113							ККП-1,8	5—12	1800	1,62	1,8	750	390	680
2-023	31 3212 2114							ККП-2,4	9—24	2400	4,15	3,22	1400	435	810
2-024	31 3212 2141	ККШ-2,4	4,45—11,1	2400	4,15	4,24	930	435	770						

## 3. МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ

		Мойки корытные		ТУ 24-8-991—76, извещение № 1 1980 г.	Предназначены для промывки руд, нерудных материалов и других полезных ископаемых крупностью до 100 мм Длина корыта, мм 9050 Угол наклона корыта, град. 12 Ресурс до капитального ремонта, ч. 14000 Срок гарантии, мес. 18		
--	--	----------------	--	--	---	--	--

		Скрубберы	К-12	ТУ 48-22-72—76, извещение № 1 1980 г.	Предназначены для промывки руд, нерудных материалов и других полезных ископаемых Диаметр барабана, мм 1250 Максимальный размер кусков в питании, мм 150 Срок гарантии, мес. 12								
								Максимальная пропускная способность по твердому, м <sup>3</sup> /ч	Номинальный диаметр окружности, описываемой концом лопасти, мм	Электродвигатель			Масса, кг
										тип	мощность, кВт	количество, шт.	
3-001	31 3213 1102							70	1250	АО2-91-6	55	1	
3-002	31 3213 1103	100	1400	АОП2-92-6	75	1	34150	6135	15920				
			С-12										
		Максимальная пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч						Длина барабана, мм	Электродвигатель		Масса, кг		
									тип	мощность, кВт			
3-003	31 3213 1201	60	3810	4A160M6	13,0	5954	3570	6670					
3-004	31 3213 1203	40	5520	4A160M4	18,5	6200	3765	7560					

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

## 4. ГИДРОЦИКЛОНЫ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку				
								Диаметр гидроциклона, мм	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Диаметр отверстия, мм	
					пескового	слив-ного					
		Гидроциклоны	ГЦ	ГОСТ 10718—73, изменения № 1—2 1980 г.	Предназначены для разделения по крупности и плотности измельченных руд, угля и другого ископаемого сырья Футерованы каменным литьем Ресурс до капитального ремонта, ч 7000 Срок гарантии, мес. 12						
4-001	31 3216 1205		ГЦК-710 (ГЦ-710К)		710	205—560	48—200	200	1450	500	1280
4-002	31 3216 1206		ГЦК-1000 (ГЦ-1000К)		1000	340—940	75—250	250	2400	785	1920
4-003	31 3216 1207		ГЦК-1400 (ГЦ-1400К)		1400	720—1980	150—300	380	4500	1425	3610

## 5. МАШИНЫ ОТСАДОЧНЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Машины отсадочные диафрагмовые	МОД	ТУ 48-22-41—75, изменения № 1—4 1978 г.	Предназначены для мокрого гравитационного обогащения руд, россыпей цветных металлов и алмазов Срок гарантии, мес. 12		

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку					
								Рабочая площадь решета, м <sup>2</sup>	Допустимая крупность материала на решетке, мм	Максимальная производительность по исходному продукту, м <sup>3</sup> /ч	Электродвигатель	
					тип	суммарная мощность, кВт						
5-001	31 3221 1105		МОД-1М		1	15	7	4А80В6	1,1	1011	1345	2250
5-002	31 3221 1106		МОД-2М		2	15	12	4А112М8	2,2	1818	1685	2940
5-003	31 3221 1107		МОД-3М		3	15	17	4А112М8	4,4	2718	2340	4110
5-004	31 3221 1108		МОД-4М1		4	30	20	4А100Л6	4,4	3768	2625	4900
		Машины отсадочные беспоршневые		ГОСТ 10334—80	Предназначены для гравитационного обогащения руд черных и цветных металлов, а также другого минерального сырья в водной среде методом отсадки Крупность обогащаемого материала, мм до 4 Удельная производительность по исходной руде, т/ч. м <sup>2</sup> 8—10 Ресурс до капитального ремонта, ч: для машин при обогащении руд черных и цветных металлов 36000 для машин при обогащении алмазосодержащих руд 28000 Срок гарантии, мес. 18							
					Ширина отсадочного отделения, мм	Длина отсадочного отделения, мм	Количество камер, шт.	Электродвигатель		Масса, кг		
					тип	мощность, кВт						
5-005	31 3221 1205		ОПМ12		1250	1000	2	П-32	1,8	4060	6025	10620
5-006	31 3221 1207		ОПМ14		1250	1000	4	П-32	1,8	7490	7865	13740

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																																
		Машины отсадочные беспоршневые для углей	ОМ	ГОСТ 10369—77	Предназначены для обогащения каменных углей, антрацитов под действием вертикально пульсирующего потока воды Крупность обогащаемого угля, мм 0,5—150 Длина отсека, мм 1000 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок гарантии, мес. 24																																		
					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Площадь отсадочного отделения, м<sup>2</sup></th> <th rowspan="2">Производительность по исходному углю, т/ч</th> <th rowspan="2">Количество отсеков, шт.</th> <th colspan="2">Электродвигатель</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>тип</th> <th>суммарная мощность, кВт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>80—220</td> <td>4</td> <td>ПБСТ-33</td> <td>3,2</td> <td>16146</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>120—320</td> <td>6</td> <td>ПБСТ-33</td> <td>4,8</td> <td>24625</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>180—500</td> <td>6</td> <td>ПБСТ-33</td> <td>4,8</td> <td>30217</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>240—650</td> <td>6</td> <td>ПБСТ-33</td> <td>4,8</td> <td>39720</td> </tr> </tbody> </table>	Площадь отсадочного отделения, м <sup>2</sup>	Производительность по исходному углю, т/ч	Количество отсеков, шт.	Электродвигатель		Масса, кг	тип	суммарная мощность, кВт	8	80—220	4	ПБСТ-33	3,2	16146	12	120—320	6	ПБСТ-33	4,8	24625	18	180—500	6	ПБСТ-33	4,8	30217	24	240—650	6	ПБСТ-33	4,8	39720		
Площадь отсадочного отделения, м <sup>2</sup>	Производительность по исходному углю, т/ч	Количество отсеков, шт.	Электродвигатель		Масса, кг																																		
			тип	суммарная мощность, кВт																																			
8	80—220	4	ПБСТ-33	3,2	16146																																		
12	120—320	6	ПБСТ-33	4,8	24625																																		
18	180—500	6	ПБСТ-33	4,8	30217																																		
24	240—650	6	ПБСТ-33	4,8	39720																																		
5-007	31 3221 1314		ОМ8-1			15080	27190																																
5-008	31 3221 1307		ОМ12-1			19495	35840																																
5-009	31 3221 1308		ОМ18-1			21415	40070																																
5-010	31 3221 1309		ОМ24			30415	52590																																
5-011	31 3221 1401	Машина пневматическая отсадочная	ПОМ2А	ТУ 12-44-694—75, извещение № 1 1978 г.	Предназначены для обогащения углей классов 0—13 и 0—25 мм при влажности исходного материала до 8% Производительность, т/ч 100	8835	13910																																

Поставляется в комплекте с вентилятором ВД-12  
Общая площадь дек, м<sup>2</sup> 4,5  
Электродвигатель:  
тип ВАО41-6  
мощность, кВт 4,0  
Ресурс до капитального ремонта, ч 9360  
Срок гарантии, мес. 18  
Масса, кг 8850

## 6. СТОЛЫ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЕ

		Столы концентрационные	СКО	ГОСТ 20753—75, изменение № 1 1980 г.	Предназначены для разделения измельченных рудных ископаемых в водной среде по плотности частиц при крупности обрабатываемого материала от 0,04 до 3 мм Ресурс до капитального ремонта, ч 22000 Срок гарантии, мес. 18							
						Общая площадь дек, м <sup>2</sup>	Число дек, шт.	Производительность, т/ч	Электродвигатель	Масса, кг		
						тип	мощность, кВт					
6-001	31 3224 1101		СКО-2	2,0	1	0,3—1	4А71В6С	0,55	450	1105	1920	
6-002	31 3224 1205		СКО-15М1	15,0	2	2—7	4А112М8	2,2	2500	2760	5730	
6-003	31 3224 1201		СКО-22	22,5	3	3—10	4А112М8	2,2	3300	4165	8470	
6-004	31 3224 1209		СКО-30	30,0	4	4—14	4А112М8	2,2	4200	5340	11000	



№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Сепаратор электрический секционный	СЭС1000М	ТУ 24-8-486—76, извещение № 1 1979 г.	Предназначен для обогащения руд редких и цветных металлов, а также строительного и горнохимического сырья методом электросепарации Производительность по исходному материалу на один питатель, т/ч 2 Крупность сепарируемого материала, мм до 1,2 Рабочее напряжение на электроде, кВ до 20 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок гарантии, мес. 18 Сепаратор изготавливается согласно схемам компоновки в соответствии с требованиями заказчика		
7-014	31 3225 3303	Питатель			Производительность, т/ч 3 Электродвигатель: тип 4АА63В4 мощность, кВт 0,18 Габаритные размеры, мм 2105×720×910 Масса, кг 400	1625	2430
7-015	31 3225 3304	Блок электродов с электрооборудованием			Рабочая длина осадительного электрода, мм 1000 Диаметр осадительного электрода, мм 150 Привод регулируемый, тип ПМСМ-6 Мощность, кВт 1,1 Масса, кг 608	1580	2680
7-016	31 3225 3305	Рама трехсекционная с электрооборудованием			Габаритные размеры, мм 2415×2016×793 Масса, кг 945	795	2020
7-017	31 3225 3306	Рама двухсекционная с электрооборудованием			Габаритные размеры, мм 2415×1344×793 Масса, кг 726	650	1610
7-018	31 3225 3307	Рама односекционная с электрооборудованием			Габаритные размеры, мм 2415×672×793 Масса, кг 446	470	985
7-019	31 3225 3308	Шкаф управления	241-08.03.0000		Габаритные размеры, мм 1090×840×1470 Масса, кг 506	900	2860
7-020	31 3225 3309	Шкаф управления	241-09.03.0000		Габаритные размеры, мм 1090×840×1470 Масса, кг 403	875	2220
7-021	31 3225 3311	Шкаф управления	241-10.03.0000		Габаритные размеры, мм 1090×840×1470 Масса, кг 324	850	1710
7-022	31 3225 3312	Площадка передвижная			Поставляется: один комплект на 5 машин, но не менее одного комплекта на заказ Габаритные размеры, мм 1500×880×3000 Масса, кг 131	135	200
7-023	31 3225 3313	Проставка			Габаритные размеры, мм 1826×660×740 Масса, кг 191	65	115
7-024	31 3225 3314	Крышка			Габаритные размеры, мм 1770×338×56 Масса, кг 12,7	20	26

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																																								
7-025	31 3225 3315	Приспособления и инструмент  Железоотделители электромагнитные	Ш; П; ПС	ГОСТ 13602-79	Поставляются: один комплект на 3 машины, но не менее 1 комплекта на заказ Масса, кг 9,75  Предназначены для извлечения ферромагнитных предметов массой от 0,1 до 25 кг из угля и других немагнитных сыпучих материалов Ресурс до капитального ремонта, ч 45000 Срок гарантии, мес. 30	15	20																																								
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ширина ленты конвейера, мм</th> <th>Напряженность магнитного поля на расстоянии 10 мм от поверхности полюсов, кА/м</th> <th>Глубина зоны извлечения ферромагнитных предметов, мм, не более</th> <th>Потребляемая мощность, кВт</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>650</td> <td>150</td> <td>170</td> <td>1,8</td> <td>912</td> </tr> <tr> <td>800; 1000</td> <td>190</td> <td>250</td> <td>3,0</td> <td>2352</td> </tr> <tr> <td>1200; 1400</td> <td>180</td> <td>300</td> <td>4,3</td> <td>4102</td> </tr> <tr> <td>650; 800; 1000</td> <td>265</td> <td>180</td> <td>2,5</td> <td>1045</td> </tr> <tr> <td>1200; 1400; 1600</td> <td>250</td> <td>200</td> <td>3,5</td> <td>1825</td> </tr> <tr> <td>1000; 1200</td> <td>225</td> <td>450</td> <td>4,0</td> <td>5963</td> </tr> <tr> <td>1400; 1600</td> <td>210</td> <td>500</td> <td>6,0</td> <td>10028</td> </tr> </tbody> </table>	Ширина ленты конвейера, мм	Напряженность магнитного поля на расстоянии 10 мм от поверхности полюсов, кА/м	Глубина зоны извлечения ферромагнитных предметов, мм, не более	Потребляемая мощность, кВт	Масса, кг	650	150	170	1,8	912	800; 1000	190	250	3,0	2352	1200; 1400	180	300	4,3	4102	650; 800; 1000	265	180	2,5	1045	1200; 1400; 1600	250	200	3,5	1825	1000; 1200	225	450	4,0	5963	1400; 1600	210	500	6,0	10028		
Ширина ленты конвейера, мм	Напряженность магнитного поля на расстоянии 10 мм от поверхности полюсов, кА/м	Глубина зоны извлечения ферромагнитных предметов, мм, не более	Потребляемая мощность, кВт	Масса, кг																																											
650	150	170	1,8	912																																											
800; 1000	190	250	3,0	2352																																											
1200; 1400	180	300	4,3	4102																																											
650; 800; 1000	265	180	2,5	1045																																											
1200; 1400; 1600	250	200	3,5	1825																																											
1000; 1200	225	450	4,0	5963																																											
1400; 1600	210	500	6,0	10028																																											
7-026	31 3225 4231		Ш65-63	650	150	170	1,8	912	875	1920*																																					
7-027	31 3225 4233		Ш100-80	800; 1000	190	250	3,0	2352	1260	3420*																																					
7-028	31 3225 4235		Ш140-100	1200; 1400	180	300	4,3	4102	2255	5780*																																					
7-029	31 3225 4251		П100	650; 800; 1000	265	180	2,5	1045	275	1395*																																					
7-030	31 3225 4252		П160	1200; 1400; 1600	250	200	3,5	1825	525	2040*																																					
7-031	31 3225 4205		ПС120	1000; 1200	225	450	4,0	5963	2910	8380																																					
7-032	31 3225 4206		ПС160	1400; 1600	210	500	6,0	10028	4070	12540*																																					

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку							
								Ширина ванны, мм	Вместимость ванны, м³	Производительность по исходному питанию, т/ч при крупности		Электродвигатель		Масса, кг
										13-300 мм	25-300 мм	тип	суммарная мощность, кВт	
		Сепараторы колесные	СКВ	ОСТ 24.082.01-79	Предназначены для обогащения углей, антрацитов и сланцев в тяжелых средах с разделением на два продукта Ресурс до капитального ремонта, ч при обогащении: каменных углей 30000 сланцев и антрацитов 25000 Срок гарантии, мес. 24									
7-033	31 3225 5101		СКВ20	2000	8	190	240	BAO51-6 B100L6	5,5 2,2	14584	8370	16650		
7-034	31 3225 5102		СКВ32	3200	18	300	380	BAO51-6 B100L6	11,0 2,2	27588	12695	27490		
7-035	31 3225 5103	Сепаратор тяжелосредний трехпродуктовый	СТТ20	ТУ 24-8-858-79	Предназначен для обогащения углей в тяжелых средах с получением трех конечных продуктов Ширина ванны, мм 2000 Производительность по исходному питанию, т/ч при крупности: 13-300 мм 190 25-300 мм 240 Объем ванны, м³ 8 Количество ванн, шт. 2 Электродвигатель: тип BAO-51-6 суммарная мощность, кВт 11,0					25020	40600			

\* Надбавка за Знак качества по позициям: 7-026 — 150 руб., 7-027 — 270 руб., 7-028 — 430 руб., 7-029 — 120 руб., 7-030 — 200 руб., 7-032 — 1295 руб. на срок до 15 октября 1982 г.



№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
7-036	31 3225 5205	Сепаратор шнековый	СШ15	ТУ 12-44-559—77, извещения № 1—2 1980 г.	<p>Электродвигатель: тип В100L6 суммарная мощность, кВт 6,6 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок гарантии, мес. 24 Масса, кг 30600</p> <p>Предназначен для обогащения углей и антрацитов в криволинейных потоках Крупность обогащаемого материала, мм 6—100 Производительность, т/ч 120 Условный диаметр шнека, мм 1500</p> <p>Электродвигатель: тип АО2-71-4 мощность, кВт 22,0 Ресурс до капитального ремонта, ч 24000 Срок гарантии, мес. 18 Масса, кг 15000</p>	8000	13400
		Сепараторы пневматические	СП	ТУ 12-44-724—75, извещение № 1 1979 г.	<p>Предназначены для обогащения бурых и каменных углей крупностью 0—75 мм Ресурс до капитального ремонта, ч: СП6 14040 СП12 18000 Срок гарантии, мес. 18</p>		

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Электродвигатель			Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку		
					Производительность по исходному углю, т/ч	Рабочая площадь деки, м <sup>2</sup>	тип			мощность, кВт	Масса, кг
7-037	31 3225 5401		СП6		50	6,7	BAO61-8 BAO41-6	7,5 3,0	8060	7425	12100
7-038	31 3225 5403		СП12		100	12	BAO72-8 BAO41-6	17,0 3,0	15600	12645	20700

## 8. АППАРАТЫ НАМАГНИЧИВАЮЩИЕ И РАЗМАГНИЧИВАЮЩИЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Аппараты намагничивающие	АН	ТУ 24-8-1127—78	<p>Предназначены для намагничивания и флокуляции диспергированных в воде сильномагнитных продуктов с целью снижения потерь металла Напряженность магнитного поля, кА/м 48 Ресурс до капитального ремонта, ч 20000 Срок гарантии, мес. 12</p>		
8-001	31 3226 1107		АН.000				
8-002	31 3226 1108		АН.000-01				

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

## 9. МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																													
								Машин	ФМ	ГОСТ	Предназначены для обогащения руд																									
		Машин флотационные механические для руд		6702—76, изменения № 1—2 1979 г.	методом пенной флотации Изготавливаются в обычном и кислотостойком («К») исполнении Ресурс до капитального ремонта, ч 36000 Срок гарантии, мес. 18																															
		Секция с карманом			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>Геометрическая вместимость камеры, м³</th> <th>Пропускная способность по потоку пульпы, м³/мин</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ФМ 0,2</td> <td>0,2</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>ФМ 0,4</td> <td>0,4</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>ФМ 3,2</td> <td>3,2</td> <td>6,4</td> </tr> <tr> <td>ФМ 6,3</td> <td>6,3</td> <td>12,6</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Электродвигатель</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>тип</th> <th>суммарная мощность, кВт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4A90LA4Y3</td> <td>2,2</td> <td>493</td> </tr> <tr> <td>4A90LA4Y3</td> <td>2,2</td> <td>493</td> </tr> <tr> <td>4A90LA4Y3</td> <td>4,4</td> <td>676</td> </tr> </tbody> </table>	Тип	Геометрическая вместимость камеры, м³	Пропускная способность по потоку пульпы, м³/мин	ФМ 0,2	0,2	0,4	ФМ 0,4	0,4	0,8	ФМ 3,2	3,2	6,4	ФМ 6,3	6,3	12,6	Электродвигатель		Масса, кг	тип	суммарная мощность, кВт	4A90LA4Y3	2,2	493	4A90LA4Y3	2,2	493	4A90LA4Y3	4,4	676		
Тип	Геометрическая вместимость камеры, м³	Пропускная способность по потоку пульпы, м³/мин																																		
ФМ 0,2	0,2	0,4																																		
ФМ 0,4	0,4	0,8																																		
ФМ 3,2	3,2	6,4																																		
ФМ 6,3	6,3	12,6																																		
Электродвигатель		Масса, кг																																		
тип	суммарная мощность, кВт																																			
4A90LA4Y3	2,2	493																																		
4A90LA4Y3	2,2	493																																		
4A90LA4Y3	4,4	676																																		
9-001	31 3231 1119		ФМ 0,2																																	
9-002	31 3231 1126		ФМ 0,2К			760	1130																													
9-003	31 3231 1132		ФМ 0,4			955	1495																													
						815	1350																													
9-004	31 3231 1137		ФМ 0,4К		4A90LA4Y3	4,4	676	985																												
9-005	31 3231 1141		ФМ 3,2		4A160M6Y3 4AXC90L8Y3	30,0 1,2	3690	2130	1645																											
9-006	31 3231 1147		ФМ 3,2К		4A160M6Y3 4AXC90L8Y3	30,0 1,2	3690	2755	4510																											
9-007	31 3231 1151		ФМ 6,3		AO2-82-8 4AXC90L8Y3	60,0 1,2	5480	2960	6420																											
9-008	31 3231 1156		ФМ 6,3К		AO2-82-8 4AXC90L8Y3	60,0 1,2	5480	3835	6310																											
		Секция без кармана						8670																												
9-009	31 3231 1118		ФМ 0,2		4A90LA4Y3	2,2	446	750	1095																											
9-010	31 3231 1125		ФМ 0,2К		4A90LA4Y3	2,2	446	875	1400																											
9-011	31 3231 1131		ФМ 0,4		4A90LA4Y3	4,4	615	785	1255																											
9-012	31 3231 1136		ФМ 0,4К		4A90LA4Y3	4,4	615	875	1430																											
9-013	31 3231 1139		ФМ 3,2		4A160M6Y3	30,0	3360	1980	3840																											
9-014	31 3231 1146		ФМ 3,2К		4A160M6Y3	30,0	3360	2450	5510																											
9-015	31 3231 1149		ФМ 6,3		AO2-82-80	60,0	4960	2695	5500																											
9-016	31 3231 1155		ФМ 6,3К		AO2-82-80	60,0	4960	3485	7215																											
		Карман загрузочный																																		
9-017	31 3231 1123		ФМ 0,2		119×532×640		22,5	17	24																											
9-018	31 3231 1128		ФМ 0,2К		119×532×640		22,5	17	35																											
9-019	31 3231 1129		ФМ 0,4		139×682×799		36	17	28																											
9-020	31 3231 1135		ФМ 0,4К		139×682×799		36	18	49																											
9-021	31 3231 1142		ФМ 3,2		212×1400×1145		143	15	38																											
9-022	31 3231 1148		ФМ 3,2К		212×1400×1145		143	19	38																											
9-023	31 3231 1152		ФМ 6,3		212×2000×1250		221	22	117																											
9-024	31 3231 1157		ФМ 6,3К		212×2000×1250		221	37	66																											
									203																											

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика		Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Габаритные размеры, мм	Масса, кг		
9-025	31 3231 1124	Труба хвостовая	ФМ 0,2 ФМ 0,2К		130×80×80	1,1	7	8
9-026	31 3231 1134		ФМ 0,4 ФМ 0,4К		140×110×110	1,75	7	8
9-027	31 3231 1122	Труба пром-продуктовая	ФМ 0,2 ФМ 0,2К		L=160; Ø 130	3,65	7	8
9-028	31 3231 1133		ФМ 0,4 ФМ 0,4К		L=245; Ø 140	5,0	7	8
9-029	31 3231 1145		ФМ 3,2 ФМ 3,2К		L=634; Ø 280	62,2	26	38
9-030	31 3231 1153		ФМ 6,3 ФМ 6,3К		L=1090; Ø 290	96,1	29	47
9-031	31 3231 1144	Патрубок	ФМ 3,2 ФМ 3,2К		640×490×380	83,1	39	50
9-032	31 3231 1154		ФМ 6,3 ФМ 6,3К		830×555×440	110,0	52	75

	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Электродвигатель			Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	
					тип	суммарная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
9-033	31 3231 1121	Привод педального	ФМ 0,2 ФМ 0,2К ФМ 0,4 ФМ 0,4К		4A71-A4Y3	0,55	370×300×665	35,4	60	210
9-034	31 3231 1143		ФМ 3,2 ФМ 6,3 ФМ 3,2К ФМ 6,3К		4A80B6Y3	1,1	525×350×840	42,7	210	400
		Машины флотационные пневмомеханические для руд	ФПМ	ГОСТ 6702—76, изменения № 1—2 1979 г.	Предназначены для обогащения руд методом пенной флотации Изготавливаются в обычном и кислотостойком «К» исполнении Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Срок гарантии, мес. 18					
					Тип	Геометрическая вместимость камеры, м³	Пропускная способность по потоку пульпы, м³/мин			
					ФПМ1,6 ФПМ3,2 ФПМ12,5	1,6 3,2 12,5	3,5 6,4 до 30			

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					Электродвигатель		Масса, кг		
					тип	суммарная мощность, кВт			
9-035	31 3231 1216	Секция пневмомеханическая	ФПМ1,6		4A132M8	11,0	3535	1425	3550
9-036	31 3231 1215	Секция пневмомеханическая с пеногоном			4A132M8	11,0	3575	1525	3680
9-037	31 3231 1217	Камера механическая			4A160S6	11,0	2420	1030	2670
9-038	31 3231 1218	Камера механическая с пеногоном			4A160S6	11,0	2450	1120	2790
9-039	31 3231 1219	Карман разгрузочный			4AXC90L8	1,2	693	280	730
9-040	31 3231 1221	Карман загрузочный			—	—	272	50	115
9-041	31 3231 1222	Карман каскадный			4AXC90L8	1,2	721	385	705
9-042	31 3231 1223	Привод пеногона			4A80B6	1,1	119	115	440

9-043	31 3231 1236	Секция со всасывающим блоком	ФПМ3,2		4A160S8Y3	15,0	4585	2075	5700
9-044	31 3231 1237	Секция пневмомеханическая			4A160S8Y3	15,0	4525	1865	5950
9-045	31 3231 1238	Карман приемный			—	—	220	35	110
9-046	31 3231 1239	Карман промежуточный			4A80A4Y3	2,2	760	225	970
9-047	31 3231 1241	Карман хвостовой			4A80A4Y3	2,2	740	205	1040
9-048	31 3231 1211	Камера	ФПМ12,5		4A250M8Y3	45,0	6990	5000	11060
9-049	31 3231 1212	Карман загрузочный			—	—	1250	650	1000
9-050	31 3231 1213	Карман разгрузочный			4A90LA6Y3	3,0	2397	1350	2710
9-051	31 3231 1214	Карман промежуточный			4A90LA6Y3	3,0	2477	1395	2750
		Машина флотационная пневматическая для руд	ФП 2,5	ГОСТ 6702—76, изменения № 1—2 1979 г.	Предназначена для обогащения руд методом пенной флотации Геометрическая вместимость камеры, м <sup>3</sup> 2,5 Производительность по потоку пульпы, м <sup>3</sup> /мин 3,0 Расход воздуха на камеру, м <sup>3</sup> /мин 8,0 Ресурс до капитального ремонта, ч 36000 Срок гарантии, мес. 18				

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку		
								тип	суммарная мощность, кВт
9-052	31 3231 1505	Секция двухкамерная			—	—	3800	3930	5950
9-053	31 3231 1506	Пеногон головной			—	—	55	145	200
9-054	31 3231 1507	Пеногон промежуточный			—	—	55	95	145
9-055	31 3231 1508	Привод пеногона			АО2-21-6У3	1,6	102	130	330
9-056	31 3231 1511	Карман разгрузочный			4АХС90Л8	1,2	886	750	1300
9-057	31 3231 1512	Карман загрузочный			—	—	1042	200	350
9-058	31 3231 1513	Зонт вентиляционный			—	—	4	10	14
9-059	31 3231 1413	Машина флотационная механическая для углей	МФУ6-6	ГОСТ 13519—79	Предназначена для обогащения угольных шламов крупностью 0—1 мм методом пенной флотации			13055	27130
					Вместимость камеры, м <sup>3</sup>		6,3		
					Число камер, шт.		6		
					Производительность по исходному твердому продукту, т/ч		50		

Электродвигатель:  
 тип 4А225М8У3  
 суммарная мощность, кВт 180  
 Электродвигатель:  
 тип 4А90Л6КУ3  
 суммарная мощность, кВт 4,4  
 Ресурс до списания быстроизнашивающихся единиц и деталей, ч не менее 9000  
 Срок гарантии, мес. 18  
 Масса, кг 25846

#### 10. ПЕРЕМЕШИВАТЕЛИ И ЧАНЫ КОНТАКТНЫЕ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
		Перемешиватели пневмомеханические	ППМ	ТУ 48-22-68—76, извещение № 1 1980 г.	Предназначены для интенсивного перемешивания тонкоизмельченной руды в цианистых растворах с целью растворения содержащегося в руде металла Крупность обогащаемого материала, мм 0,3 Срок гарантии, мес. 12		
10-001	31 3233 1111		ППМ-4,5			1155	2400
10-002	31 3233 1112		ППМ-6А			1280	2560
10-003	31 3233 1113		ППМ-8А			1450	2900

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																				
		Сборники суспензии	СБ, СБН	ТУ 24-08-973—79	Предназначены для приема, хранения и регулирования подачи суспензии во время работы установки для обогащения каменных углей в тяжелых средах Изготавливаются для кондиционных (СБ) и некондиционных (СБН) суспензий Срок гарантии, мес. 18																						
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Объем сборника, м<sup>3</sup></th> <th>Диаметр внутренний, мм</th> <th>Давление воздуха, необходимое для размешивания суспензии, МПа</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>2900</td> <td>0,6—0,65</td> <td>3150</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>2900</td> <td>0,6—0,65</td> <td>3166</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>4500</td> <td>0,6—0,65</td> <td>6391</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>4500</td> <td>0,6—0,65</td> <td>6406</td> </tr> </tbody> </table>	Объем сборника, м <sup>3</sup>	Диаметр внутренний, мм	Давление воздуха, необходимое для размешивания суспензии, МПа	Масса, кг	15	2900	0,6—0,65	3150	15	2900	0,6—0,65	3166	30	4500	0,6—0,65	6391	30	4500	0,6—0,65	6406		
Объем сборника, м <sup>3</sup>	Диаметр внутренний, мм	Давление воздуха, необходимое для размешивания суспензии, МПа	Масса, кг																								
15	2900	0,6—0,65	3150																								
15	2900	0,6—0,65	3166																								
30	4500	0,6—0,65	6391																								
30	4500	0,6—0,65	6406																								
10-004	31 3233 2101		СБ15			635	1460																				
10-005	31 3233 2102		СБН15			635	1460																				
10-006	31 3233 2103		СБ30			1250	3030																				
10-007	31 3233 2104		СБН30			1250	3030																				
10-008	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 Максимальная производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /ч 1600 Количество сливных патрубков, шт. 6 Электродвигатель: тип 4A100S2У3 мощность, кВт 4,0	6455	10360																				

Ресурс до капитального ремонта, ч 15000  
Срок гарантии, мес. 24  
Масса, кг 7845  
Футеровка в оптовую цену и массу не включена.

## 11. СГУСТИТЕЛИ

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																		
								Диаметр чана, м	Площадь осажде-ния, м <sup>2</sup>	Электродвигатель															
		Сгустители одноярусные с центральным приводом		ГОСТ 10876—75	Предназначены для сгущения и обесшламливания различных пульп и растворов Изготавливаются в обычном и кислотостойком исполнении, с металлическим чаном и без чана Ресурс до капитального ремонта, ч исполнение: обычное 40000 кислотостойкое 20000 Срок гарантии, мес. 18																				
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>тип</th> <th>суммарная мощность, кВт</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4AX80A6У3</td> <td>0,8</td> <td>1980</td> </tr> <tr> <td>4AX80B6У3</td> <td>1,1</td> <td>3900</td> </tr> <tr> <td>АО2-32-6</td> <td>4,4</td> <td>9545</td> </tr> <tr> <td>АО2-32-6</td> <td>2,2</td> <td>18625</td> </tr> <tr> <td>АО2-41-6</td> <td>3,0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	тип	суммарная мощность, кВт	Масса, кг	4AX80A6У3	0,8	1980	4AX80B6У3	1,1	3900	АО2-32-6	4,4	9545	АО2-32-6	2,2	18625	АО2-41-6	3,0			
тип	суммарная мощность, кВт	Масса, кг																							
4AX80A6У3	0,8	1980																							
4AX80B6У3	1,1	3900																							
АО2-32-6	4,4	9545																							
АО2-32-6	2,2	18625																							
АО2-41-6	3,0																								
11-001	31 3242 1157	Сгустители с чаном	Ц-2,5М1			1700	3000																		
11-002	31 3242 1141		Ц-4М1			2800	5000																		
11-003	31 3242 1142		Ц-6М1			4180	8800																		
11-004	31 3242 1143		Ц-9М1			5090	11900																		
11-005	31 3242 1181		Ц-2,5КМ1			2175	5580																		
11-006	31 3242 1174		Ц-4КМ1			3270	10200																		

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика			Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку	
					Диаметр чана, м	Площадь осаднения, м <sup>2</sup>	Электродвигатель			Масса, кг
						тип	суммарная мощность, кВт			
11-007	31 3242 1175	Сгустители без чана	Ц-6КМ1	6,0	28	АО2-32-6	2,2	9639	5280	20160
11-008	31 3242 1176		Ц-9КМ1	9,0	63	АО2-32-6 АО2-41-6	2,2 3,0	18794	6535	31470
11-009	31 3242 1137		Ц-4М1	4,0	12	4АХ80В6У3	1,1	1994	2315	3900
11-010	31 3242 1138		Ц-6М1	6,0	28	АО2-32-6	4,4	4945	3665	7240
11-011	31 3242 1139		Ц-9М1	9,0	63	АО2-32-6 АО2-41-6	2,2 3,0	8000	4140	8700
11-012	31 3242 1144		Ц-12М1	12,0	110	АО2-32-6 АО2-41-6	2,2 3,0	11785	5360	13220
11-013	31 3242 1145		Ц-15М1	15,0	175	АО2-32-6 АО2-42-6	2,2 4,0	14583	6585	15220
11-014	31 3242 1158		Ц-18М1	18,0	250	АО2-32-6 АО2-42-6	2,2 4,0	17033	6720	14680
11-015	31 3242 1182		Ц-4КМ1	4,0	12	4АХ80В6У3	1,1	1999	2445	6220
11-016	31 3242 1183		Ц-6КМ1	6,0	28	АО2-32-6	4,4	4996	4505	12910
11-017	31 3242 1184		Ц-9КМ1	9,0	63	АО2-32-6 АО2-41-6	2,2 3,0	7868	4850	15510
11-018	31 3242 1177		Ц-12КМ1	12,0	110	АО2-32-6 АО2-41-6	2,2 3,0	12923	5450	20640
11-019	31 3242 1178		Ц-15КМ1	15,0	175	АО2-32-6 АО2-42-6	2,2 4,0	14663	7210	25050

11-020	31 3242 1185	Установка пеноразрушителей	Ц-18КМ1	18,0	250	АО2-32-6 АО2-42-6	2,2 4,0	17078	7395	25930			
11-021	31 3242 1135		Ц-50	50,0	1950	АОК2-52-6	11,0	69450	40855	76300			
11-022	31 3242 1159		Сгустители с периферическим приводом	Чертеж М911-490 СБ	ТУ 48-22-83—76, извещение № 1 1980 г.	Предназначена для сгустителя Ц-50 Количество пеноразрушителей в установке, шт. 4 Электродвигатель: тип 4А100L4У2 суммарная мощность, кВт 16 Масса, кг 930			1540	2900			
						Предназначены для сгущения и обесшламливания пульп и химических осадков с разделением их на сгущенный продукт и осветленную воду или раствор Глубина чана, м 3,6 Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Срок гарантии, мес. 18							
Диаметр чана, м	Площадь осаднения, м <sup>2</sup>					Электродвигатель		Масса, кг					
		тип	мощность, кВт										
11-023	31 3242 1203	П-25 (С25)	25,0	506	АО2-71-4	7,1	30500	9135	18400				
11-024	31 3243 1204	П-30 (С30)	30,0	700	АО2-71-6	8,3	33000	10060	21100				

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
<b>12. ОТСТОЙНИКИ</b>							
12-001	31 3243 2001	Отстойник радиальный с камерой флокуляции	2К-30	ТУ 24-1-1357—76, извещения № 1—2 1979 г.	Предназначен для вторичной очистки сточных вод прокатного производства, сточных вод газоочисток доменных печей и конверторов, а также для других видов производства Производительность по воде, м <sup>3</sup> /ч 2100 Диаметр чана, м 30 Глубина чана, м 5,8 Степень осветления воды, г/л 0,05—0,15 Электродвигатель: тип АО2-61-8 мощность, кВт 7,5 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок гарантии, мес. 18 Масса, кг 81680	40750	89300*
12-002	31 3243 2003	Устройство маслосборное	Чертеж М961-300СБ		Составной узел отстойника Ø 30 м с камерой флокуляции Эффективность устройства очистки воды от масел, % 90 Масса, кг 628	515	860
12-003	31 3243 1102	Отстойник радиальный двухлотковый	ОП-30-2Л	ТУ 48-22-106—77	Предназначен для осветления промышленных сточных вод, сгущения и обесшламливания пульпы и химических осадков с разделением их на сгущенный продукт и осветленную воду или раствор	12900	29300

Номинальный диаметр чана, м 30  
Глубина чана, м 2,4  
Площадь осаждения, м<sup>2</sup> 700  
Электродвигатель:  
тип АО2-71-8  
суммарная мощность, кВт 21,0  
Срок гарантии, мес. 12  
Масса, кг 44222

**13. ДЕШЛАМАТОРЫ**

13-001	31 3244 1101	Дешламматор магнитный	МД5а-03	ТУ 24-8-543—77	Предназначен для обесшламливания и сгущения тонкоизмельченного сильномагнитного материала крупностью 65—100% минус 0,074 мм при содержании твердого 12—28% Диаметр чана, м 5,0 Количество намагничивающих аппаратов, шт. 4 Напряженность магнитного поля в середине рабочего зазора, кА/м 48 Электродвигатель: тип АО-32-4 мощность, кВт 3,0 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок гарантии, мес. 12 Масса, кг 11070	2580	6280
--------	--------------	-----------------------	---------	-------------------	--	------	------



№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
13-002	31 3244 1102	Дешламатор магнитный	МД9	ТУ 24-8-763—73, извещения № 1—4 1979 г.	Предназначен для обесшламливания и сгущения пульпы сильномагнитных руд крупностью 1÷0 мм при содержании твердого 10÷20% Диаметр чана, м 9,0 Количество намагничивающих аппаратов, шт. 14 Напряженность магнитного поля в середине рабочего зазора, кА/м 40 Электродвигатель: тип АОС2-42-6 мощность, кВт 4,7 Ресурс до капитального ремонта, ч 30000 Срок гарантии, мес. 12 Масса, кг 33540	4960	14800

## 14. ЦИКЛОНЫ И ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ

		Пылеуловители батарейные циклонные	ПБЦ	ТУ 12-44-651—78	Предназначены для очистки запыленных газов сухим способом от частиц пыли крупностью более 5 мкм при влажности пыли не более 6% Электродвигатель: тип ВР90L6 мощность, кВт 1,1 Срок гарантии, мес. 24		
--	--	------------------------------------	-----	-----------------	--	--	--

					Производительность по поступающим газам при температуре 90° С, м³/ч				
					Средний ресурс до списания, ч	Масса, кг			
14-001	31 3246 2107		ПБЦ15 ПБЦ25 ПБЦ35 ПБЦ50		15 000	60000	4000	3040	4900
14-002	31 3246 2108				30 000	60000	5000	3580	5380
14-003	31 3246 2109				40 000	60000	6100	4995	7380
14-004	31 3246 2111				60 000	40000	11524	6620	10600
14-005	31 3246 2402	Аппарат мокрого пылеулавливания	МПР75	ТУ 12-44-717—75, извещения № 1 1979 г.	Предназначен для окончательной очистки запыленных газов (воздуха) мокрым способом Производительность, м³/ч 75000—85000 Эффективность пылеулавливания, % 97,08—99,92 Расход воды, г/м³ газа 125 Срок службы до списания, лет 10 Срок гарантии, мес. 24 Масса, кг 4950	7505	22300		

## 15. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ, ОТБОРА И ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОБ

		Пробоотборники ковшовые	ПК	ОСТ 24-082-03—77	Предназначены для отбора первичных проб из потока бурых и каменных углей, антрацитов, горючих сланцев и продуктов их обогащения в местах перепада потока Длина отбирающего устройства, мм 800; 1000; 1250 Мощность опробуемого потока, т/ч 530; 1030; 1360		
--	--	-------------------------	----	------------------	--	--	--

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																	
					Средний ресурс до капитального ремонта, ч 5600 Срок гарантии, мес. 15																			
					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Максимальная крупность опробуемого материала, мм</th> <th rowspan="2">Ширина раскрытия отбирающего устройства, мм</th> <th colspan="2">Электродвигатель</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>тип</th> <th>суммарная мощность, кВт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>150</td> <td>250; 375</td> <td>КО12-6/12</td> <td>8,0</td> <td>2122</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>500; 750</td> <td>КО21-6/12</td> <td>12,0</td> <td>3129</td> </tr> </tbody> </table>	Максимальная крупность опробуемого материала, мм	Ширина раскрытия отбирающего устройства, мм	Электродвигатель		Масса, кг	тип	суммарная мощность, кВт	150	250; 375	КО12-6/12	8,0	2122	300	500; 750	КО21-6/12	12,0	3129		
Максимальная крупность опробуемого материала, мм	Ширина раскрытия отбирающего устройства, мм	Электродвигатель		Масса, кг																				
		тип	суммарная мощность, кВт																					
150	250; 375	КО12-6/12	8,0	2122																				
300	500; 750	КО21-6/12	12,0	3129																				
15-001	31 3251 1103	Пробоотборники скреперные	ПК1	ОСТ 24.082.03—77	Предназначены для отбора первичных проб из потока бурых и каменных углей, антрацитов, горючих сланцев и продуктов их обогащения непосредственно с лент конвейеров Крупность опробуемого материала, мм до 300 Ширина ленты конвейера, мм 1000; 1200; 1400; 1600 Мощность опробуемого потока, т/ч 400; 575; 785; 1080 Электродвигатель: тип ВАО-51-4 мощность, кВт 7,5 Ресурс до капитального ремонта, ч 5600 Срок гарантии, мес. 15 Масса, кг 1430	1095	2270																	
15-002	31 3251 1106		ПК2			1255	2750																	
15-003	31 3251 1200		ПС			825	2170																	

15-004	31 3251 1300	Пробоотборники шелевые	ПЩ	ОСТ 24.082.03—77	Предназначены для отбора проб пульпы из вертикальных участков трубопроводов самотечных потоков Крупность твердых частиц в опробуемом потоке, мм до 6 Номинальный внутренний диаметр питающего патрубка, мм 150; 250; 350 Электродвигатель: тип В71В4 мощность, кВт 0,75 Ресурс до капитального ремонта, ч 5600 Срок гарантии, мес. 15 Масса, кг 238	325	595
15-005	31 3251 1414	Пробоотбиратель автоматический	АП-1	ТУ 12.44-869—78	Предназначен для автоматического отбора проб от непрерывного потока пульпы или мелкого сыпучего материала Рабочий ход пробоотбирающего ножа, мм 650 Скорость передвижения ножа, м/с 0,45 Число отсечек пробы в час (автоматически) 4; 6; 12 Электродвигатель: тип 4АА63А4 мощность, кВт 0,12 Срок гарантии, мес. 12 Масса, кг 83	130	260
		Машины для подготовки проб	МПЛ, МПА, МЛА	ГОСТ 13812—78	Предназначены для подготовки лабораторных и аналитических проб каменных и бурых углей, антрацитов, горючих сланцев и продуктов их обогащения крупностью до 300 мм		

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика				Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку		
					Производительность, т/ч: МПЛ-150 и МПА-150 1,3—2,0 МПЛ-300 13,0—15,0 МЛА-3 0,005—0,007 Ресурс до капитального ремонта, ч 5600 Срок гарантии, мес. 15							
					Крупность выдаваемого продукта для проб, мм		Количество проб, выдаваемых машиной, шт.		Электродвигатель			
					лабораторных	аналитических	лабораторных	аналитических	тип	суммарная мощность, кВт	Масса, кг	
15-006	31 3251 2101		МПЛ-150	0—3	—	3	—	BAO52-4 B71A4	10,0 1,1	1780	2255	3620
15-007	31 3251 2102		МПА-150	0—3	0—0,2	1	3	BAO52-4 BP90L2 B71B6 B71A4	10,0 3,0 0,75 1,1	2644	3910	6580
15-008	31 3251 2103		МЛА-3	—	0—0,2	—	3	4A90L2 4A71B6 Д-32	3,0 0,55 0,42	388	775	1200
15-009	31 3251 2104		МПЛ-300	0—3	—	3	—	BAO52-4 KO31-6 BP90L6 B71A4	10,0 20,0 3,0 1,1	6548	6020	9800

15-010	31 3252 1101	Установка для определения содержания видимой породы и мелочи	ОВП-2	ТУ 12-44-411—75, извещение № 1 1980 г.	Предназначена для определения содержания видимой породы и мелочи согласно ГОСТ 1916—75 Производительность грохота, т/ч 3—6 Номинальная емкость накопительного бункера, кг 180 Крупность кусков, мм не более 200 Электродвигатель: тип BP71B-4 мощность, кВт 0,75 Срок гарантии, мес. 12 Масса, кг 950				700	1215
--------	--------------	--	-------	--	---	--	--	--	-----	------

## 16. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ

16-001	31 3281 1201	Анализатор ситовый 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 площадь сита, см <sup>2</sup> 314 Количество сит в комплекте, шт. 10 Наибольшее количество одновременно устанавливаемых сит, шт. 6 Предельная величина пробы, г 300 Электродвигатель: тип АВ-042-4М суммарная мощность, кВт 0,05 Срок службы, лет 5 Масса, кг 46				250	410
--------	--------------	---------------------------------	---------	-----------------	---	--	--	--	-----	-----

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку																						
16-002	31 3281 1303	Грохот виб- рационный	ГВ-0,6	ТУ 12-44-563—77, извещение № 1 1980 г.	Предназначен для классификации и отсева проб угля в лабораторных целях Крупность материала, мм 0÷75 Рабочая площадь сита, м <sup>2</sup> 0,6 Количество сит, шт. 1 Электродвигатель: тип ВАО-21-4 мощность, квт 1,1 Ресурс до капитального ремонта, ч 24000 Срок гарантии, мес. 24 Масса, кг 440	435	665																						
		Классификаторы спиральные лабораторные		ТУ 48-22-107—76, извещение № 1 1980 г.	Предназначен для работы с неагрессивными средами при мокрой классификации измельченных руд в лабораторных условиях Длина корыта, мм 1200 Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Срок гарантии, мес. 12																								
					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Диаметр спирали, мм</th> <th colspan="2">Производительность при тонкости разделения 0,15 мм, кг/ч</th> <th colspan="2">Электродвигатель</th> <th rowspan="2">Масса, кг</th> </tr> <tr> <th>по сливу</th> <th>по пескам</th> <th>тип</th> <th>мощность, кВт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200</td> <td>300</td> <td>500</td> <td>4АА63А4</td> <td>0,25</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>260</td> <td>500</td> <td>4АА63А4</td> <td>0,25</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	Диаметр спирали, мм	Производительность при тонкости разделения 0,15 мм, кг/ч		Электродвигатель		Масса, кг	по сливу	по пескам	тип	мощность, кВт	200	300	500	4АА63А4	0,25	100	150	260	500	4АА63А4	0,25	80		
Диаметр спирали, мм	Производительность при тонкости разделения 0,15 мм, кг/ч		Электродвигатель		Масса, кг																								
	по сливу	по пескам	тип	мощность, кВт																									
200	300	500	4АА63А4	0,25	100																								
150	260	500	4АА63А4	0,25	80																								
16-003	31 3281 2101		47Г-Кр			280	500																						
16-004	31 3281 2102		56Г-Кр			280	490																						

16-005	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 до 3 Производительность, кг/ч до 40 Наружный диаметр желоба, мм 250 Количество витков желоба, шт. 3 Количество отсекателей, шт. 1 Срок службы, лет 5 Масса, кг 8,3	125	185
16-006	31 3282 2102	Сепаратор винтовой разведочный	ВСП	ТУ 12-44-926—80	Предназначен для крупнообъемного шлихового опробования на содержание редкометаллических минералов и других полезных ископаемых Крупность обрабатываемого материала, мм до 16 Производительность, кг/ч до 1200 Наружный диаметр желоба, мм 500 Количество витков желоба, шт. 5 Количество отсекателей, шт. 3 Срок службы, лет 5 Масса, кг 38	280	400
16-007	31 3282 2201	Сепаратор	138Т	ТУ 24-8-1054—77	Предназначен для сухого разделения слабomagнитных руд и материалов на магнитные и немагнитные компоненты Крупность сепарируемого материала, мм 2 Производительность по питанию, кг/ч 3—5 Диаметр ролика, мм 100 Рабочая длина ролика, мм 80	1500	2220

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
16-008	31 3282 2202	Сепаратор	120Т	ТУ 24-8-1053--77	<p>Напряженность магнитного поля, кА/м 755÷920</p> <p>Электродвигатель: тип 4AA63A4У3 мощность, кВт 0,25 Ресурс до капитального ремонта, ч 6600</p> <p>Срок гарантии, мес. 12 Масса, кг 201</p> <p>Предназначен для мокрого обогащения сильномагнитных руд и материалов</p> <p>Крупность сепарируемого материала, мм 3,0 Производительность по питанию, кг/ч 1÷75 Диаметр барабана, мм 330 Рабочая длина барабана, мм 187 Напряженность магнитного поля на поверхности барабана, кА/м 55—84</p> <p>Электродвигатель: тип 4AA56B4У3 мощность, кВт 0,13 Ресурс до капитального ремонта, ч 6600</p> <p>Срок гарантии, мес. 12 Масса, кг 146</p>	1580	2180
16-009	31 3282 3101	Анализатор	25Т	ТУ 24-8-1052--77	<p>Предназначен для определения содержания магнитного компонента в сильномагнитных рудах и для конт-</p>	1195	1665

16-010	31 3282 4101	<p>Стол концентративный</p> <p>Машины лабораторные</p>	СКО-0,5	<p>ГОСТ 20753--75, изменение № 1 1980 г.</p> <p>ТУ 24-8-1050--77</p>	<p>роля процесса сепарации этих руд</p> <p>Крупность анализируемого материала, мм 0,3—0,5 Диаметр стеклянной трубки, мм 50 Величина навески пробы, г 10÷20 Напряженность магнитного поля в зазоре между полюсами, кА/м 159</p> <p>Электродвигатель: тип 4AA50A2У3 мощность, кВт 0,09 Ресурс до капитального ремонта, ч 6600</p> <p>Срок гарантии, мес. 12 Масса, кг 210</p> <p>Предназначен для разделения измельченных рудных ископаемых в водной среде по плотности частиц</p> <p>Общая площадь дек, м<sup>2</sup> 0,5 Число дек, шт. 1 Производительность, т/ч до 0,05</p> <p>Электродвигатель: тип 4A71A6СУ1 мощность, кВт 0,37 Ресурс до капитального ремонта, ч 22000</p> <p>Срок гарантии, мес. 18 Масса, кг 80</p> <p>Предназначены для проведения исследования обогатимости руд цветных, редких, черных металлов и других полезных ископаемых методом пенной флотации при содержании твердого в пульпе до 50% класса крупностью минус 0,074 мм не менее 40%</p>	630	985
--------	--------------	--	---------	--	--	-----	-----

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку		
					Ресурс до капитального ремонта, ч 7500 Срок гарантии, мес. 18				
					Полезная вместимость камеры, л	Электродвигатель	Масса, кг		
					тип	мощность, кВт			
16-011	31 3283 1102		237ФЛ-А	0,5; 0,75; 1,0	АНА56А2У4 РД-09	0,18 0,01	37,0	515	660
16-012	31 3283 1103		240ФЛ-А	1,5; 2,0; 3,0	АНА56А2У4 РД-09	0,18 0,01	40,0	575	740
16-013	31 3283 1214	Секция двух-камерная	ФМЛ-12	12	4А71А4У3 СД-54	0,55 0,014	108	1060	1400
16-014	31 3283 1219		ФМЛ-25	25	4А71А4У3 СД-54	0,55 0,014	121	1130	1500
16-015	31 3283 1216	Карман приемный	ФМЛ-12	—	—	—	4,5	15	21
16-016	31 3283 1222		ФМЛ-25	—	—	—	4,7	15	21
16-017	31 3283 1215	Карман промежуточный	ФМЛ-12	—	—	—	7,4	20	43
16-018	31 3283 1221		ФМЛ-25	—	—	—	9,8	20	46
16-019	31 3283 1217	Крышка	ФМЛ-12	—	—	—	3,5	30	40
16-020	31 3283 1223		ФМЛ-25	—	—	—	5,0	45	61
16-021	31 3283 1218	Желоб пенный	ФМЛ-12	—	—	—	1,6	30	39
16-022	31 3283 1224		ФМЛ-25	—	—	—	2,2	45	59

16-023	31 3283 1203	Флотомашинная лабораторная 10-камерная	94Б-ФЛ	ТУ 12-44-927—80	Предназначена для лабораторных испытаний обогатимости различных руд методом флотации Объем камеры, л 3 Электродвигатель: тип 4АА50В2 суммарная мощность, кВт 0,99 Срок службы, лет 5 Масса, кг 170	720	1430
16-024	31 3284 1201	Сгуститель лабораторный с центральным приводом	30Г-СГ	ТУ 48-22-108—76, извещение № 1 1980 г.	Предназначен для сгущения и обесшламливания различных неагрессивных пульп в лабораторных условиях Диаметр чана, мм 700 Глубина чана, мм 530 Электродвигатель: тип 4АА56В4 мощность, кВт 0,18 Ресурс до капитального ремонта, ч 40000 Срок гарантии, мес. 12 Масса, кг 90	345	605

## 17. ДРАГИ

17-001	31 3861 0001	Драга электрическая емкостью черпака 80 литров	80ДО	ТУ 24-1-1366—76, извещение № 1 1980 г.	Предназначена для разработки россыпных месторождений и извлечения из них золота, платины и других ценных полезных ископаемых Представляет собой плавающую землечерпальную машину и состоит из комплекса агрегатов, осуществляющих в определенной последовательности добычу (черпание) горной массы, рыхление и классификацию ее по крупности, концентрацию и отделение	167575	320875
--------	--------------	--	------	---	---	--------	--------

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
					<p>ценных компонентов, удаление гали, валунов, отходов (хвостов) в отвалы Черпаковая цепь — сплошная из 72 черпаков</p> <p>Номинальная емкость черпака, л 80</p> <p>Скорость прохождения черпаков в мин 24—32</p> <p>Максимальная производительность по черпающему аппарату, м<sup>3</sup>/ч 100</p> <p>Высота забоя, срабатываемая черпаками, м 7</p> <p>Минимальная ширина забоя, м 38,5</p> <p>Средняя осадка понтона в рабочем состоянии драги, м 1,75</p> <p>Способ передвижения — на сваях</p> <p>Промывка грунта и первичная классификация — в бочке Ø 1,5 м</p> <p>Обогащение — на шлюзах</p> <p>Общая установленная мощность электродвигателей, квт 439</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, лет 10</p> <p>Срок гарантии, мес. 12</p> <p>Общие габаритные размеры драги, м:</p> <p>длина 50</p> <p>ширина 18</p> <p>высота от уровня воды 16,6</p> <p>Среднее водоизмещение в рабочем состоянии, т 420</p>		

Масса драги, кг 406000  
 Масса с запасными частями без силового электрооборудования, электроаппаратуры, кабелей, электроматериалов, а также комплектующего оборудования и материалов, входящих в агрегаты 80Д44-1, 80Д50-СП, кг 315000  
 Стоимость силового электрооборудования, электроаппаратуры, кабелей, электроматериалов и комплектующих материалов и оборудования, входящих в агрегаты 80Д44-1 и 80Д50-СП в оптовую цену драги и ее агрегатов не включена

#### АГРЕГАТЫ ДРАГИ

17-002		Цепь черпаковая	80Д1-1		<p>Предназначена для зачерпывания породы, содержащей ценные компоненты, и подачи ее в завалочный бункер</p> <p>Количество черпаков 72</p> <p>Емкость одного черпака, л 80</p> <p>Шаг черпака, мм 530</p> <p>Ресурс до капитального ремонта, лет 1</p> <p>Масса, кг 17200</p>	7200	21700
17-003		Рама черпаковая	80Д2-1		<p>Предназначена для поддержания и направления движения черпаковой цепи</p> <p>Длина рамы, мм 17000</p> <p>Диаметр нижнего барабана, мм 810</p> <p>Диаметр роликов, мм 210</p> <p>Количество роликов 12</p> <p>Масса, кг 16800</p>	10280	15500

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
17-004		Подвес черпаковой рамы	80Д3-1		Предназначен для поддержания, а также подъема и опускания черпаковой рамы при помощи тяг и полиспастов Число тяг 2 Число полиспастов 1 Число роликов каждого полиспаста 8 Диаметр блока, мм 600 Ресурс до капитального ремонта, лет 8 Масса, кг 2900	3345	4940
17-005		Привод черпаковой цепи	80Д4-1		Предназначен для приведения в движение черпаковой цепи Состоит из верхнего барабана с валом, двух редукторов типа Ц2-1000, клиноременных передач, тормозов типа ТКГ-500, двух электродвигателей типа МТН511-8 мощностью 28 кВт Номинальное число оборотов барабана в мин 5,33 Габаритные размеры, мм 3270×5650×1175 Срок службы до капитального ремонта, лет 5 Масса, кг 14215	7125	21100
17-006		Лебедка рамоподъемная	80Д5-1		Предназначена для подъема и опускания черпаковой рамы Лебедка имеет два тормоза типа ТКТГ, редуктор типа РМ750 и двигатель типа МТН511-8 мощностью 28 кВт	2235	4820

					Имеет автоматическое устройство для остановки лебедки в крайних положениях черпаковой рамы Диаметр барабана, мм 716 Тяговое усилие каната при подъеме рамы, кгс 6500/12000 Количество одновременно наматываемых канатов, шт. 1 Скорость подъема рамы, м/мин 0,07 Габаритные размеры лебедки, мм 1727×2345×993 Срок службы до капитального ремонта, лет 8 Масса, кг 3685		
17-007		Лебедки носовые маневровые	80Д6-1		Предназначены для передвижения драги по забю и поворота вокруг рабочей сваи как центра Комплект состоит из двух лебедок Каждая лебедка снабжена двигателем постоянного тока типа П62 мощностью 8 кВт Диаметр барабана, мм 380 Тяговое усилие каната на первом слое, кгс 3800 Линейная скорость каната на первом слое, м/сек 0,14 Габаритные размеры каждой лебедки, мм 1915×2050×923 Срок службы до капитального ремонта, лет 6 Масса комплекта, кг 3460	на комплект 3765	за комплект 6600



№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на комплект	Оптовая цена в рублях за комплект
17-008		Лебедки для подъема свай	80Д7-25		<p>Предназначены для подъема и опускания свай</p> <p>Комплект состоит из двух лебедок</p> <p>Каждая лебедка состоит из барабана, фрикциона, ленточного тормоза, редуктора и двигателя типа МТКГШ-6 мощностью 3,5 кВт</p> <p>Управление — электрогидравлическое</p> <p>Диаметр барабана, мм 300</p> <p>Тяговое усилие каната, кгс 1225</p> <p>Линейная скорость каната на первом слое, м/сек 0,281</p> <p>Габаритные размеры каждой лебедки, мм 1100×1260×700</p> <p>Срок службы до капитального ремонта, лет 6</p> <p>Масса комплекта, кг 1650</p>	3555	5340
17-009		Сваи	80Д8-5		<p>Предназначены для обеспечения определенного положения драги в забое, а также производства подшагивания драги</p> <p>Комплект состоит из двух свай</p> <p>Габаритные размеры каждой свай, мм 400×618×13300</p> <p>Срок службы до капитального ремонта, лет 5</p> <p>Масса комплекта, кг 6530</p>	3970	7870
17-010		Подвесы, направляющие и упоры свай	80Д9-1		<p>Предназначены для подвешивания и подъема свай</p> <p>Комплект состоит из направляющих пружинных амортизаторов, шарнирных упоров и полиспастов для каждой свай</p> <p>Число полиспастов 2</p> <p>Число роликов каждого полиспаста 8</p> <p>Диаметр блока, мм 300</p> <p>Диаметр каната, мм 11,5</p> <p>Срок службы до капитального ремонта, лет 10</p> <p>Масса комплекта, кг 2440</p>	2775	4300
17-011		Такелаж бегучий	80Д10-45		<p>Предназначен для направления канатов маневрового устройства</p> <p>Комплект состоит из двух носовых, двух кормовых и двух береговых блоков и каната носовых блоков</p> <p>Срок службы до капитального ремонта, лет 5</p> <p>Масса комплекта, кг 2790</p>	4095	5470
17-012		Устройство приемное для породы	80Д11-1		<p>Предназначено для приема породы из опораживающихся черпаков и направления ее в барабанный грохот, а также для улавливания и обогащения просыпавшейся при этом породы</p> <p>Габаритные размеры, мм 6700×3700×7800</p> <p>Срок службы до капитального ремонта, лет 10</p> <p>Масса, кг 6740</p>	на штуку 3015	за штуку 5700

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
17-013		Грохот барабанный	80Д12-17		Предназначен для дезинтеграции и грохочения породы, поступающей из приемного устройства Диаметр бочки по сеющим листам, мм 1500 Диаметр отверстий перфорированных листов, мм 8, 10, 16 Диаметр бандаж, мм 1800 Габаритные размеры, мм: диаметр 1800 длина 8800 Срок службы до капитального ремонта, лет 3 Масса, кг 13400	8570	16690
17-014		Привод грохота барабанного	80Д13-100		Предназначен для вращения барабанного грохота Электродвигатель: тип АОП2-72-8В мощность, кВт 18 Редуктор Ц2УН-250-12,5 Число оборотов барабанного грохота в мин 15,9 Диаметр опорного ролика, мм 540 Срок службы до капитального ремонта, лет 6 Масса, кг 4682	5170	9600

17-015

Лебедки берегового трапа, кормовые маневровые и вспомогательные

80Д14-1

Предназначены:  
одна лебедка для подъема и опускания берегового трапа  
Две лебедки для маневрирования драги по забою, расположенные в корме драги  
Одна лебедка — для каната подвеса кабеля

на комплект

за комплект

2145

4500

	Лебедки берегового трапа и подвеса кабеля	Лебедки кормовые маневровые
Диаметр барабана, мм	300	280
Тяговое усилие на канате лебедки, кгс	770	4000
Линейная скорость каната, м/сек	0,258 ÷ 0,308	0,08 ÷ 0,098
Электродвигатель типа	МТКФ-012-6	МТКФ-112-6
Мощность, кВт	3,1	5
Редуктор типа	Ч-160	РЦД-400
Габаритные размеры, мм	665×1055×727	110×1620×810
Срок службы до капитального ремонта, лет		12
Масса комплекта, кг		2595

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
17-016		Транспортер галечный	80Д15-6		Предназначен для удаления с драги отработанной породы, поступающей из барабанного грохота через галечный лоток Ширина ленты, мм 650 Скорость ленты, м/сек 1,34 Электродвигатель: тип АК62-8 мощность, кВт 7 Редуктор типа РН-2Б Производительность, м <sup>3</sup> /час 172 Срок службы до капитального ремонта, лет 2 Масса, кг 9400	4815	8000
17-017		Подвес галечного транспортера	80Д16-1		Предназначен для поддержания галечного транспортера в рабочем положении и изменения угла его наклона при помощи полиспастов Число полиспастов 1 Число роликов в полиспасте 6 Срок службы до капитального ремонта, лет 10 Масса, кг 452	980	1280
17-018		Лебедка для подъема галечного транспортера	80Д17-25		Предназначена для подъема и опускания, а также поддержания в рабочем положении галечного транспортера Электродвигатель: типа МТКФ-311-8 мощность, кВт 7,5	970	2180

17-019		Лоток галечный	80Д18-1		Тяговое усилие 3400 Диаметр барабана, мм 370 Линейная скорость каната, м/сек 0,264÷0,3 Масса, кг 1460 Предназначен для отвода промывной породы из бочки на ленту галечного транспортера Длина лотка, мм 2000 Ширина лотка при выходе на ленту, мм 250 Срок службы до капитального ремонта, лет 18 Масса, кг 865	520	930
17-020		Такелаж стоячий	80Д19-25		Предназначен для расчаливания галечного транспортера и сливных желобов за кормой драги, а также для удержания желобов в нужном положении Срок службы до капитального ремонта, лет 10 Масса, кг 1036	1235	1450
17-021		Насосы технологические	80Д20-27		Предназначены для технологического водоснабжения драги Состоит из 3 центробежных насосов типа Д500-36 (8НДВ-60) правый, Д360-39 (6НДВ-60) левый и 8К-18, деталей трубопроводов, соединяющих их с водоприемными ящиками и технологическими водопроводами, и системой заливки насосов Масса, кг 4670	725	5430

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
17-022		Водопровод технологический	80Д21-100		Предназначен для передачи воды к технологическому оборудованию Масса, кг 4775	2450	9860
17-023		Пневмоуправление	80Д24-1		Состоит из компрессора пневмоцилиндров, трубопроводов и аппаратуры управления и распределения по потребителям сжатого воздуха в агрегатах 21 и 45 Срок службы до капитального ремонта, лет 6 Масса, кг 357 Компрессор, поставляемый в агрегат 50, в массу и оптовую цену не включен	1070	1830
17-024		Отопление	80Д25-1		Состоит из теплогенератора с системой воздухопроводов и электрокалориферов Масса, кг 1025 Теплогенератор, поставляемый в агрегат 50, в массу и оптовую цену не включен	825	1940
17-025		Гидроуправление	С 335-16		Предназначено для размыкания дисков фрикциона и для растормаживания ленточного тормоза при бросании и подъеме свай Состоит из насосной установки с электродвигателем типа АО2-22-6 мощностью 1,1 кВт, подводящих трубопроводов со шлангами высокого давления	625	800

17-026		Смазка централизованная	С335-88, С335-91		Срок службы до капитального ремонта, лет 6 Масса, кг 137 Предназначена для подачи консистентной смазки к подшипникам подчерпаковых роликов, подшипникам НЧБ, подшипникам ВЧБ, а также к подшипникам роликов привода грохота барабанного Состоит из насосной установки, смазочной станции, системы «Траб-бом», трубопроводов со шлангами высокого давления Срок службы до капитального ремонта, лет 5 Масса, кг 266	1105	1580
17-027		Трап береговой	80Д28-20		Предназначен для связи драги с берегом Длина трапа, мм 11 000 Ширина трапа, мм 1000 Срок службы до капитального ремонта, лет 10 Масса, кг 1560	755	1300
17-028		Устройства подъемно-транспортные	80Д29-50		Предназначены для подъема грохота барабанного, выполнения ремонтных и вспомогательных работ по подъему и перемещению грузов Масса, кг 1870 Канаты, ручные и электрические тали, поставляемые в агрегат 50, в массу и оптовую цену не включены	765	1360

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
17-029		Понтон	80Д30-55		Предназначен для обеспечения плавучести и устойчивости драги Разделен на 18 отсеков Габаритные размеры, мм 2250×12000×24000 Масса, кг 56 620	36280	59500
17-030		Ферма главная	80Д31-1		Предназначена для обеспечения совместно с понтоном как продольной, так и поперечной прочности всей драги Масса, кг 48 500	9205	19000
17-031		Ящики водопримемные	80Д32-1		Предназначены для ограждения всасывающих труб центробежных насосов от случайных повреждений и засорения Габаритные размеры, мм 1600×2500×1400 Срок службы до капитального ремонта, лет 18 Масса, кг 2080	885	1520
17-032		Подкрепление механизмов	80Д33-1		Предназначено для усиления палубы понтона и предохранения ее от местных деформаций Масса, кг 580	40	155
17-033		Надстройка надпалубная	80Д34-1		Предназначена для предохранения агрегатов драги от воздействия атмосферных влияний и обеспечения работы драги в холодное время года Масса, кг 24860	9355	16800

17-034		Кран мостовой	80Д35-1		Предназначен для проведения монтажных работ, а также профилактических ремонтов привода черпаковой цепи Грузоподъемность, т 3 Масса, кг 122	210	280
17-035		Кран стреловой	80Д36-1		Предназначен для подачи грузов с борта разреза на палубу понтона, замены черпаков и удаления валунов Грузоподъемность, т 2 Вылет стрелы: максимальный, м 7 минимальный, м 1,3 Скорость подъема груза, м/мин 5,3 Скорость поворота стрелы, об/мин 0,9 Срок службы до капитального ремонта, лет 10 Масса, кг 3230	4310	7670
17-036		Устройство для подвеса кабеля	80Д37-1		Состоит из укосины трубчатой конструкции, поворачивающейся вокруг своей оси на 360° Вылет стрелы, м 2,5 Масса, кг 545	430	740
17-037		Оборудование противопожарное и спасательное	80Д38-1		Предназначено для противопожарных и спасательных целей Масса, кг 22 Все покупное оборудование поставляемое по агрегату 50, в массу и оптовую цену не включено	10	15
17-038		Металлоконструкции электрооборудования	80Д43-85		Предназначены для установки электрооборудования Масса, кг 2190	1075	2200

№ поз.	Код ОКП	Наименование	Тип, марка	Стандарт или ТУ	Краткая техническая характеристика	Норматив чистой продукции в рублях на штуку	Оптовая цена в рублях за штуку
17-039		Распределитель	80Д45-1		Предназначен для более равномерного распределения по шлюзам пульпы, поступающей из барабанного грохота Масса, кг 7035	3910	6950
17-040		Шлюзы саморазгружающиеся металлические	80Д46-85		Предназначены для улавливания ценных элементов из пульпы Полезная площадь, м <sup>2</sup> 33 Электродвигатель: тип 4АХ90ЛА6 мощность, кВт 1,5 Количество, шт. 2 Масса, кг 21905	11900	21600
17-041		Установка доводки шлюзового концентрата	80Д47-45		Предназначена для обогащения концентрата, получаемого на металлических подвижных шлюзах Срок службы до капитального ремонта, лет 8 Масса, кг 1787	950	1800
17-042		Желоба сливные	80Д48-1		Предназначены для транспортировки отвальных продуктов обогащения за корму драги Габаритные размеры, мм 17000×600×650 Масса, кг 2708	370	960
17-043		Установка лабораторная	80Д49-1		Предназначена для разделки и обработки проб продуктов, получаемых в ходе процесса обогащения Масса, кг 73	65	115

17-044		Запасные части, поставляемые одновременно с драгой, часть I	80Д51-1ПС		Все покупное оборудование, поставляемое по агрегату 50, в массу и оптовую цену не включено В комплект запчастей, часть I, входят: блоки, втулки, уплотнения, подчерпаковые ролики, палец черпака, пружины свайных направляющих, ролики привода грохота, роликотпоры транспортера Масса, кг 1830	2400	4160
17-045		Запасные части, поставляемые одновременно с драгой, часть II	80Д52-1ПС		В комплект запчастей, часть II, входят: черпаки, полувтулки, футеровки, наборины и пороги барабанного грохота из износостойчивой литой стали Масса, кг 2570	1370	3280
17-046		Запасные части, поставляемые одновременно с драгой, часть III	80Д53-1ПС		В комплект запчастей, часть III, входят: листы перфорированные, футеровки из проката легированной стали Масса, кг 3875	725	2260

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по преи- скуранту издания 1971 г. и дополне- ниям к нему
<b>А</b>			
Анализатор ситовый вибрационный	236Б-Гр	16-001	д. 3, 31-016
Анализатор	25Т	16-009	д. 72, 31-027
Аппарат для конди- ционирования флотаци- онной пульпы	АКП-1.6	10-008	д. 58, 32-024
Аппарат мокрого пы- леулавливания	МПР75	14-005	д. 30, 50, 33-013
Аппараты намагничи- вающие	АН.000	8-001	д. 74, 29-013
	АН.000-01	8-002	д. 74, 29-014
<b>Г</b>			
Гидроциклоны	ГЦК-710 (ГЦ-710К)	4-001	д. 36, 26-017
	ГЦК-1000 (ГЦ-1000К)	4-002	д. 36, 26-018
	ГЦК-1400 (ГЦ-1400К)	4-003	д. 36, 26-019
Грохот вибрационный	ГВ-0,6	16-002	д. 46, 30-022
Грохоты инерционные легкого типа	ГИЛ32	1-001	30-001
	ГИЛ42	1-002	30-002
	ГИЛ43	1-003	д. 50, 30-003
	ГИЛ52	1-004	д. 50, 30-004
	ГИЛ62	1-005	д. 71, 30-068
	ГИСЛ72	1-006	д. 42, 52, 30-047
Грохоты инерционные тяжелого типа	ГИТ32Н	1-007	д. 34, 30-035
	ГИТ42Н	1-008	д. 34, 30-036
	ГСТ42	1-009	30-034
	ГИТ41А	1-010	30-005
	ГИТ51А	1-011	30-006
	ГИТ51Н	1-012	д. 34, 30-026
	ГИТ51Б	1-013	д. 67, 30-007
	ГИТ52Н	1-014	д. 72, 30-070
	ГИТ71Н	1-015	д. 34, 30-037
	(без пароподогрева)		
	ГИТ71Н	1-016	д. 34, 30-038
	(с пароподогревом)		
	ГСТ61 (опорный)	1-017	д. 24, 35-007
	ГСТ61 (подвесной)	1-018	д. 24, 35-006
Грохоты инерционные среднего типа	ГИС42 (С-784)	1-025	д. 53, 36-004
	ГИС52 (С-785)	1-026	д. 79, 33-016
	ГСС32 (СМД-107)	1-027	д. 35, 36-015

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прежнему изданию 1971 г. и дополнениям к нему
Грохот инерционный	ГИД1500-2 (СМД-96)	1-028	д. 53, 36-013
Грохот инерционный для отсева кокса	ГИК52	1-023	д. 60, 30-069
Грохот конусный	ГК-1,5	1-024	д. 80, 30-071
Грохоты цилиндрические	ГЦЛ-1	1-021	д. 46, 30-021
	ГЦЛЗ-1	1-022	д. 46, 30-027
<b>Д</b>			
Дешламаторы магнитные	МД5а-03	13-001	33-002
	МД9	13-002	д. 15, 33-009
Драга электрическая емкостью черпака 80 литров	80ДО	17-001 ÷	19-054 ÷ 19-075
		÷ 17-022	
		17-023	19-032
		17-024 ÷ ÷ 17-046	19-076 ÷ 19-098
<b>Ж</b>			
Железоотделители электромагнитные	Ш65-63	7-026	д. 73, 28-010
	Ш100-80	7-027	д. 73, 28-011
	Ш140-100	7-028	д. 73, 28-012
	П100	7-029	д. 72, 27-016
	П160	7-030	д. 72, 27-017
	ПС120	7-031	д. 73, 27-071
	ПС160	7-032	д. 73, 27-075
<b>К</b>			
Классификаторы конусные	ККП-1,8	2-022	25-019
	ККП-2,4	2-023	25-020
	ККШ-2,4	2-024	25-021
Классификаторы спиральные	1КСН-3	2-001	д. 80, 25-032
	1КСН-5	2-002	д. 80, 25-033
	1КСН-7,5	2-003	д. 80, 25-034
	1КСН-10	2-004	д. 80, 25-035
	1КСН-12	2-005	25-001
	1КСН-15	2-006	25-002
	1КСН-20	2-007	25-003
	1КСН-24	2-008	25-004
	1КСН-24Б	2-009	25-006
	1КСН-30	2-010	25-007
	2КСН-24	2-011	25-008
	2КСН-24А	2-012	25-009
	2КСН-30	2-013	25-010
	1КСП-12	2-014	25-011
	1КСП-15	2-015	25-012
	1КСП-20	2-016	25-013
	1КСП-24	2-017	25-014



Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прежнему изданию 1971 г. и дополнениям к нему
	2КСП-12	2-018	
	2КСП-15	2-019	25-015
	2КСП-20	2-020	25-016
	2КСП-24	2-021	25-017
			25-018
Классификаторы спиральные лабораторные	47Г-Кр	16-003	25-027
	56Г-Кр	16-004	25-028
<b>М</b>			
Машины для подготовки проб	МПЛ-150	15-006	д. 63, 31-006
	МПА-150	15-007	д. 63, 31-019
	МЛА-3	15-008	д. 63, 31-017
	МПЛ-300	15-009	д. 63, 31-018
Машины отсадочные беспоршневые для углей	ОМ8-1	5-007	д. 50, 22-001
	ОМ12-1	5-008	д. 50, 22-002
	ОМ18-1	5-009	д. 50, 22-003
	ОМ24	5-010	д. 67, 22-013
Машины отсадочные беспоршневые	ОПМ12	5-005	д. 26, 49, 22-012
	ОПМ14	5-006	д. 19, 49, 22-011
Машины лабораторные	237ФЛ-А	16-001	д. 48, 23-097
	240ФЛ-А	16-012	д. 48, 23-098
	ФМЛ-12	16-013	д. 48, 23-099
	ФМЛ-25	16-014	д. 48, 23-100
Машины отсадочные диафрагмовые	МОД-1М	5-001	24-18-42, д. 5
	МОД-2М	5-002	24-18-42, д. 5
	МОД-3М	5-003	24-18-42, д. 5
	МОД-4М1	5-004	24-18-42, д. 5
Машина пневматическая отсадочная	ПОМ2А	5-011	д. 36, 22-004
Машины флотационные механические для руд	ФМ0,2	9-001	д. 36, 23-077
	ФМ0,2К	9-002	д. 51, 23-109
	ФМ0,4	9-003	д. 36, 23-078
	ФМ0,4К	9-004	д. 51, 23-110
	ФМ3,2	9-005	д. 46, 23-085
	ФМ3,2К	9-006	д. 24, 23-052
	ФМ6,3	9-007	д. 46, 23-086
	ФМ6,3К	9-008	д. 24, 23-053
Машины флотационные пневмомеханические для руд	ФПМ1,6	9-035	д. 68; 71, 23-116
	ФПМ3,2	9-043	д. 62, 23-029
	ФПМ12,5	9-048	«Временная» № 131-ВЦ от 11.05.79
Машина флотационная пневматическая для руд	ФП2,5	9-052	д. 32, 23-069

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прейскуранту издания 1971 г. и дополнениям к нему
Машина флотационная механическая для углей	МФУ6-6	9-059	д. 71, 23-124
Мойки корытные	К-12 К-14	3-001 3-002	21-001 21-002
<b>О</b>			
Отстойник радиальный с камерой флокуляции	2К-30	12-001	д. 75, 24-046
Отстойник радиальный двухлотковый	ОП-30-2Л	12-003	«Разовая»
<b>П</b>			
Перемешиватели пневмомеханические	ППМ-4,5 ППМ-6А ППМ-8А	10-001 10-002 10-003	32-019 32-020 32-021
Питатель-грохот электровибрационный	182А-Гр	1-020	35-005
Пробоотбиратель автоматический	АП-1	15-005	д. 3, 31-014
Пробоотборники ковшовые	ПК1 ПК2	15-001 15-002	д. 63, 31-002 д. 63, 31-003
Пробоотборники скреперные	ПС ПЩ	15-003 15-004	д. 72, 31-004 д. 63, 31-001
Пылеуловители батарейные циклонные	ПБЦ15 ПБЦ25 ПБЦ35 ПБЦ50	14-001 14-002 14-003 14-004	д. 59, 33-015 д. 59, 33-010 д. 59, 33-014 д. 59, 33-011
<b>С</b>			
Сборники суспензии	СБ15 СБН15 СБ30 СБН30	10-004 10-005 10-006 10-007	д. 32, 32-015 д. 32, 32-016 д. 32, 32-017 д. 32, 32-018
Сгуститель лабораторный с центральным приводом	30Г-СГ	16-024	24-023
Сгустители одноярусные с центральным приводом (с чаном)	Ц-2,5М1 Ц-4М1 Ц-6М1 Ц-9М1 Ц-2,5КМ1 Ц-4КМ1 Ц-6КМ1 Ц-9КМ1	11-001 11-002 11-003 11-004 11-005 11-006 11-007 11-008	д. 70, 24-026 д. 70, 24-027 д. 70, 24-028 д. 70, 24-029 д. 70, 24-030 д. 70, 24-031 д. 70, 24-032 д. 70, 24-033

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по прежнему изданию 1971 г. и дополнениям к нему
(без чана)	Ц-4М1 Ц-6М1 Ц-9М1 Ц-12М1 Ц-15М1 Ц-18М1 Ц-4КМ1 Ц-6КМ1 Ц-9КМ1 Ц-12КМ1 Ц-15КМ1 Ц-18КМ1 Ц-50	11-009 11-010 11-011 11-012 11-013 11-014 11-015 11-016 11-017 11-018 11-019 11-020 11-021	д. 70, 24-034 д. 70, 24-035 д. 70, 24-036 д. 70, 24-037 д. 70, 24-038 д. 70, 24-039 д. 70, 24-040 д. 70, 24-041 д. 70, 24-042 д. 70, 24-043 д. 70, 24-044 д. 70, 24-045 д. 69, 24-025
Сгустители с периферическим приводом	П-25 (С25) П-30 (С30)	11-023 11-024	24-002 24-003
Сепаратор винтовой поисковый	ВСП	16-005	д. 3, 27-029
Сепаратор винтовой разведочный	ВСП	16-006	д. 3, 27-030
Сепараторы колесные	СКВ20 СКВ32	7-033 7-034	д. 26, 27-006 д. 26, 27-007
Сепараторы пневматические	СП6 СП12	7-037 7-038	д. 36, 27-066 д. 36, 27-067
Сепаратор тяжело-средний трехпродуктовый	СТТ20	7-035	д. 26, 27-060
Сепаратор шнековый	СШ15	7-036	д. 46, 27-005
Сепараторы	138Т 120Т	16-007 16-008	д. 72, 27-077 д. 72, 27-076
Сепараторы магнитные и электромагнитные	ПБМ-П-120/300 ПБМ-ПП-120/300 ПБСЦ-63/50 ПБМ-90/250 (с кобальтовыми магнитами) ПБМ-90/250 (с феррито-бариевыми магнитами) 4ПБС-63/200 (с феррито-кобальтовыми магнитами) 4ПБС-63/200 (с кобальтовыми магнитами)	7-001 7-002 7-003 7-004 7-005 7-006 7-007	д. 60, 27-073 д. 60, 27-074 д. 60, 27-058 27-015 д. 60, 27-033 — д. 60, 27-013

Наименование продукции	Марка или тип	Номер позиции	Справочно: номер позиции по пре- скуранту издания 1971 г. и дополне- ниям к нему
	4ЭВМ-38/250	7-008	д. 60, 27-010
	ЭБС-80/170	7-009	д. 55, 27-072
	8ЭВС-В-16/100-I	7-010	д. 60, 27-054
	8ЭВС-В-16/100-II	7-011	д. 60, 27-055
	8ЭВС-В-16/100-III	7-012	д. 60, 27-056
	8ЭВС-В-16/100-IV	7-013	д. 60, 27-057
Сепаратор электромаг- нитный секционный	СЭС1000М	7-014 ÷ ÷7-025	д. 67, 27-021 ÷27-028
Скрубберы	С-12	3-003	21-005
	СБ-12	3-004	21-006
Столы концентрацион- ные	СКО-2	6-001	«Временная» № 106-ВЦ от 27.12.78
	СКО-15М1	6-002	«Временная» № 106-ВЦ от 27.12.78
	СКО-22	6-003	«Временная» № 106-ВЦ от 27.12.78
	СКО-30	6-004	«Временная» № 106-ВЦ от 27.12.78
	СКО-0.5	16-010	«Временная» № 106-ВЦ от 27.12.78
<b>У</b>			
Установка для опреде- ления содержания види- мой породы и мелочи	ОВП-2	15-010	д. 58, 34-001
Устройство маслосбор- ное	Чертеж М961-300СБ	12-002	д. 75, 24-047
Установка напольная передвижная	ГИЛ52У	1-019	д. 15, 30-042
Установка пеноразру- шителей	Чертеж М911-490СБ	11-022	д. 69, 24-026
<b>Ф</b>			
Флотомашина лабора- торная 10-камерная	94Б-ФЛ	16-023	д. 3, 23-038

**УКАЗАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ**  
в порядке возрастания шифров ОКП

Шифр ОКП	Номер позиции по преискуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по преискуранту
31 3211 1111	1-001	31 3212 2113	2-022
31 3211 1113	1-002	31 3212 2114	2-023
31 3211 1115	1-003	31 3212 2141	2-024
31 3211 1116	1-004	31 3213 1102	3-001
31 3211 1118	1-019	31 3213 1103	3-002
31 3211 1141	1-005	31 3213 1201	3-003
31 3211 1142	1-006	31 3213 1203	3-004
31 3211 1171	1-007	31 3216 1205	4-001
31 3211 1172	1-008	31 3216 1206	4-002
31 3211 1173	1-012	31 3216 1207	4-003
31 3211 1174	1-011	31 3221 1105	5-001
31 3211 1178	1-015	31 3221 1106	5-002
31 3211 1179	1-013	31 3221 1107	5-003
31 3211 1181	1-010	31 3221 1108	5-004
31 3211 1184	1-014	31 3221 1205	5-005
31 3211 1195	1-016	31 3221 1207	5-006
31 3211 1252	1-009	31 3221 1307	5-008
31 3211 1258	1-017	31 3221 1308	5-009
31 3211 1277	1-018	31 3221 1309	5-010
31 3211 1503	1-020	31 3221 1314	5-007
31 3211 1701	1-021	31 3221 1401	5-011
31 3211 1702	1-022	31 3224 1101	6-001
31 3211 1921	1-023	31 3224 1201	6-003
31 3211 3311	1-024	31 3224 1205	6-002
31 3212 1101	2-001	31 3224 1209	6-004
31 3212 1102	2-002	31 3225 1107	7-001
31 3212 1103	2-003	31 3225 1108	7-002
31 3212 1104	2-004	31 3225 1111	7-003
31 3212 1105	2-005	31 3225 1118	7-004
31 3212 1106	2-006	31 3225 1119	7-005
31 3212 1107	2-007	31 3225 1121	7-006
31 3212 1108	2-008	31 3225 1122	7-007
31 3212 1111	2-009	31 3225 2103	7-008
31 3212 1112	2-010	31 3225 2121	7-009
31 3212 1114	2-011	31 3225 2122	7-010
31 3212 1115	2-012	31 3225 2123	7-011
31 3212 1117	2-013	31 3225 2124	7-012
31 3212 1301	2-014	31 3225 2125	7-013
31 3212 1302	2-015	31 3225 3303	7-014
31 3212 1303	2-016	31 3225 3304	7-015
31 3212 1304	2-017	31 3225 3305	7-016
31 3212 1306	2-018	31 3225 3306	7-017
31 3212 1307	2-019	31 3225 3307	7-018
31 3212 1308	2-020	31 3225 3308	7-019
31 3212 1309	2-021	31 3225 3309	7-020

Шифр ОКП	Номер позиции по прејскуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прејскуранту
31 3225 3311	7-021	31 3231 1148	9-022
31 3225 3312	7-022	31 3231 1149	9-015
31 3225 3313	7-023	31 3231 1151	9-007
31 3225 3314	7-024	31 3231 1152	9-023
31 3225 3315	7-025	31 3231 1153	9-030
31 3225 4205	7-031	31 3231 1154	9-032
31 3225 4206	7-032	31 3231 1155	9-016
31 3225 4231	7-026	31 3231 1156	9-008
31 3225 4233	7-027	31 3231 1157	9-024
31 3225 4235	7-028	31 3231 1211	9-048
31 3225 4251	7-029	31 3231 1212	9-049
31 3225 4252	7-030	31 3231 1213	9-050
31 3225 5101	7-033	31 3231 1214	9-051
31 3225 5102	7-034	31 3231 1215	9-036
31 3225 5103	7-035	31 3231 1216	9-035
31 3225 5205	7-036	31 3231 1217	9-037
31 3225 5401	7-037	31 3231 1218	9-038
31 3225 5403	7-038	31 3231 1219	9-039
31 3226 1107	8-001	31 3231 1221	9-040
31 3226 1108	8-002	31 3231 1222	9-041
31 3231 1118	9-009	31 3231 1223	9-042
31 3231 1119	9-001	31 3231 1236	9-043
31 3231 1121	9-033	31 3231 1237	9-044
31 3231 1122	9-027	31 3231 1238	9-045
31 3231 1123	9-017	31 3231 1239	9-046
31 3231 1124	9-025	31 3231 1241	9-047
31 3231 1125	9-010	31 3231 1413	9-059
31 3231 1126	9-002	31 3231 1505	9-052
31 3231 1128	9-018	31 3231 1506	9-053
31 3231 1129	9-019	31 3231 1507	9-054
31 3231 1131	9-011	31 3231 1508	9-055
31 3231 1132	9-003	31 3231 1511	9-056
31 3231 1133	9-028	31 3231 1512	9-057
31 3231 1134	9-026	31 3231 1513	9-058
31 3231 1135	9-020	31 3233 1111	10-001
31 3231 1136	9-012	31 3233 1112	10-002
31 3231 1137	9-004	31 3233 1113	10-003
31 3231 1139	9-013	31 3233 2101	10-004
31 3231 1141	9-005	31 3233 2102	10-005
31 3231 1142	9-021	31 3233 2103	10-006
31 3231 1143	9-034	31 3233 2104	10-007
31 3231 1144	9-031	31 3233 3205	10-008
31 3231 1145	9-029	31 3242 1135	11-021
31 3231 1146	9-014	31 3242 1137	11-009
31 3231 1147	9-006	31 3242 1138	11-010

Шифр ОКП	Номер позиции по прей- скуранту	Шифр ОКП	Номер позиции по прей- скуранту
31 3242 1139	11-011	31 3251 2101	15-006
31 3242 1141	11-002	31 3251 2102	15-007
31 3242 1142	11-003	31 3251 2103	15-008
31 3242 1143	11-004	31 3251 2104	15-009
31 3242 1144	11-012	31 3251 1300	15-004
31 3242 1145	11-013	31 3251 1414	15-005
31 3242 1157	11-001	31 3281 1201	16-001
31 3242 1158	11-014	31 3281 1303	16-002
31 3242 1159	11-022	31 3281 2101	16-003
31 3242 1174	11-006	31 3281 2102	16-004
31 3242 1175	11-007	31 3282 2101	16-005
31 3242 1176	11-008	31 3282 2102	16-006
31 3242 1177	11-018	31 3282 2201	16-007
31 3242 1178	11-019	31 3282 2202	16-008
31 3242 1181	11-005	31 3282 3101	16-009
31 3242 1182	11-015	31 3282 4101	16-010
31 3242 1183	11-016	31 3283 1102	16-011
31 3242 1184	11-017	31 3283 1103	16-012
31 3242 1185	11-020	31 3283 1203	16-023
31 3242 1203	11-023	31 3283 1214	16-013
31 3242 1204	11-024	31 3283 1215	16-017
31 3243 1102	12-003	31 3283 1216	16-015
31 3243 2001	12-001	31 3283 1217	16-019
31 3243 2003	12-002	31 3283 1218	16-021
31 3244 1101	13-001	31 3283 1219	16-014
31 3244 1102	13-002	31 3283 1221	16-018
31 3246 2107	14-001	31 3283 1222	16-016
31 3246 2108	14-002	31 3283 1223	16-020
31 3246 2109	14-003	31 3283 1224	16-022
31 3246 2111	14-004	31 3284 1201	16-024
31 3246 2402	14-005	31 3861 0001	17-001
31 3251 1101	15-010	48 4441 1116	1-025
31 3251 1103	15-001	48 4441 2126	1-026
31 3251 1106	15-002	48 4442 2136	1-027
31 3251 1200	15-003	48 4442 3112	1-028

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Общие указания . . . . .	3
1. Грохоты . . . . .	6
2. Классификаторы . . . . .	11
3. Машины промывочные . . . . .	14
4. Гидроциклоны . . . . .	16
5. Машины отсадочные . . . . .	16
6. Столы концентрационные . . . . .	19
7. Сепараторы . . . . .	20
8. Аппараты намагничивающие . . . . .	27
9. Машины флотационные . . . . .	28
10. Перемешиватели и чаны контактные . . . . .	35
11. Сгустители . . . . .	37
12. Отстойники . . . . .	40
13. Дешламаторы . . . . .	41
14. Циклоны и пылеуловители . . . . .	42
15. Оборудование для разделения, отбора и приготовления проб . . . . .	43
16. Оборудование лабораторное обогатительное . . . . .	47
17. Драги . . . . .	55
Алфавитный указатель . . . . .	70
Указатель продукции в порядке возрастания шифров ОКП . . . . .	76



**Ответственный за выпуск Н. А. Полякова**  
Редактор издательства *И. Н. Чертова*  
Технический редактор *А. П. Мурашова*  
Корректор *А. В. Николаева*

---

Сдано в набор 21.10.80	Подп. в печать 06.11.80	Форм. 60×90 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Бум. типогр. № 3	Гарнитура литературная	Высокая печать
Объем 5 п. л.		Уч.-изд. л. 6,5
Тираж 33.500	Заказ тип. № 380	Изд. № 2604
		Бесплатно

---

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

---

Типография Прейскурантиздата. 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1