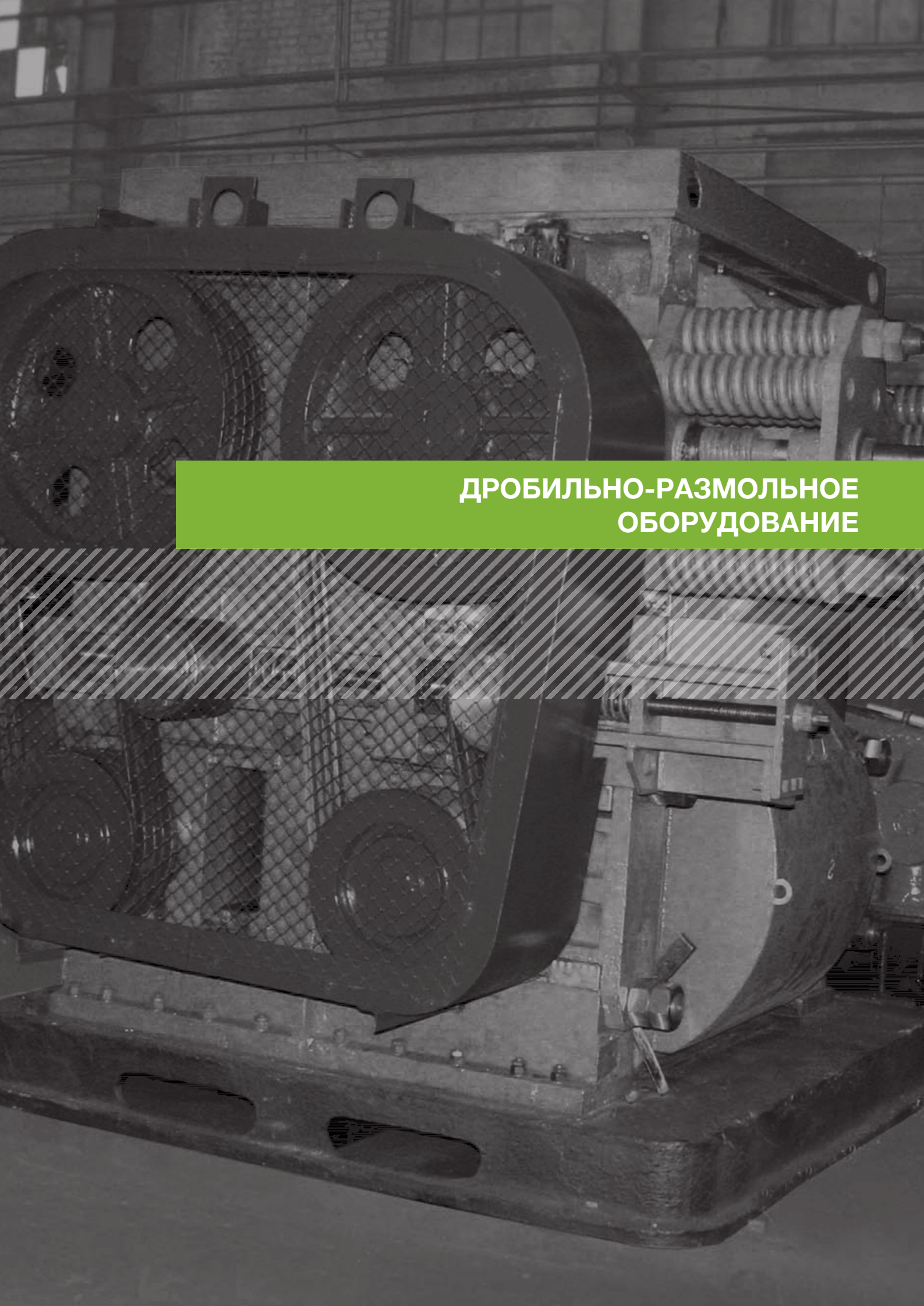
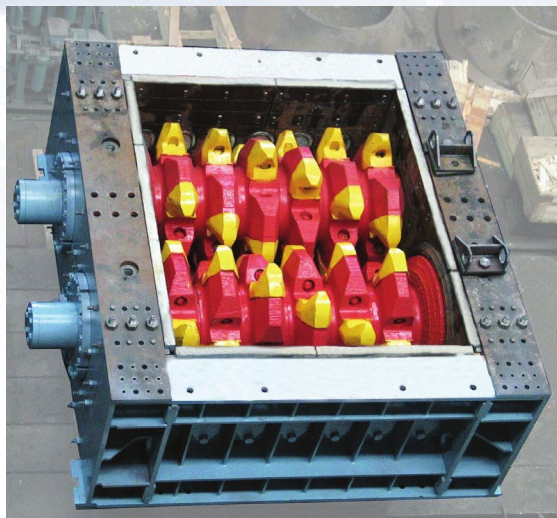




ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДРОБИЛКА ШНЕКО-ЗУБЧАТАЯ ДШЗ-1300/300



Дробилка шнеко-зубчатая предназначена для приема горной массы с максимальным размером кусков до 1500 мм (крепостью до 15 ед. по Протоdjяконову) и ее дробления до кусков размером 300 мм. Дробилка устанавливается на стадии крупного дробления.

Дробилка шнеко-зубчатая состоит из: корпуса, двух шнеков, редуктора, привода, измерительной аппаратуры.

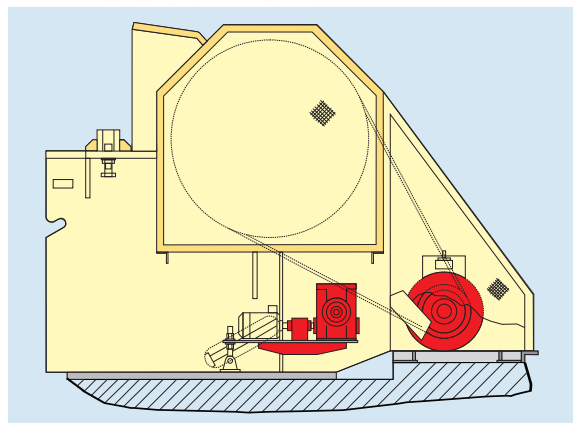
Основные преимущества и конструктивные особенности шнеко-зубчатой дробилки:

- возможность дробления крупных кусков породы;
- высокая производительность;
- высокая износостойкость режущих органов за счет специальной формы зубьев;
- хорошая ремонтпригодность за счет модульного построения основных узлов и быстросъемного крепления зубьев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Производительность, м ³ /ч	2000
Установленная мощность, кВт	800
Размер куска исходного материала, мм	до 1500
Размер выходящей фракции, мм	до 300
Габаритные размеры, мм:	
- высота	2500
- ширина	3800
- длина	9310
Масса, кг	110000

Срок изготовления до 160 дней

ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ ДЩ 600Х900



Дробилка щековая предназначена для дробления шлаков, гранитов, базальтов, кварцитов и других горных пород, в том числе высокой прочности и абразивности. Дробилка предназначена для среднего и крупного дробления.

Дробилка щековая состоит из: станины, щеки в сборе, механизма регулирования щели, привода, бункера, электрооборудования.

Основные преимущества и конструктивные особенности дробилки щековой:

- небольшие размеры (в сравнении с другими дробилками этого класса);
- устанавливается в местах, где необходима небольшая производительность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Производительность, м ³ /ч (при ном. ширине выходной щели)	75
Установленная мощность двигателя главного привода, кВт	75
Размер куска исходного материала, мм	до 500
Размер выходящей фракции, мм	75...130
Ширина приемного отверстия, мм	600х900
Габаритные размеры, мм:	
- высота	2500
- ширина	2500
- длина (без электрооборудования)	2700
Масса, кг	21000

Срок изготовления до 160 дней

ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ ДРМИЗ 1450X1300-100

Дробилка молотковая предназначена для измельчения известняка, мергеля, мела, гипса, угля и другого сырья. Конструктивные особенности молотковых дробилок позволяют производить замену на существующих фундаментах.

Дробилка молотковая состоит из:

- корпуса;
- ротора с шарнирно подвешенными молотками;
- колосниковых решеток;
- регулировочных устройств.

Основные преимущества и конструктивные особенности дробилки молотковой:

- высокая степень дробления;
- незначительная стоимость на единицу перерабатываемого материала;
- небольшая потребляемая мощность, масса и размеры на единицу производительности;
- удобство и быстрота ремонта, благодаря наличию технологических дверок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Производительность, м³/ч	100
Установленная мощность, кВт	500
Размер куска исходного материала, мм	до 80
Размер выходящей фракции, мм	0...3
Габаритные размеры, мм:	
- высота	2310
- ширина	3450
- длина (с электродвигателем)	4645
Масса, кг	23800

Срок изготовления до 160 дней

ДРОБИЛКА ЧЕТЫРЕХВАЛКОВАЯ

Дробилка четырехвалковая предназначена для дробления твердого топлива (уголь, кокс) крепостью до 15 ед. по Протодюкову и устанавливается для мелкого дробления.

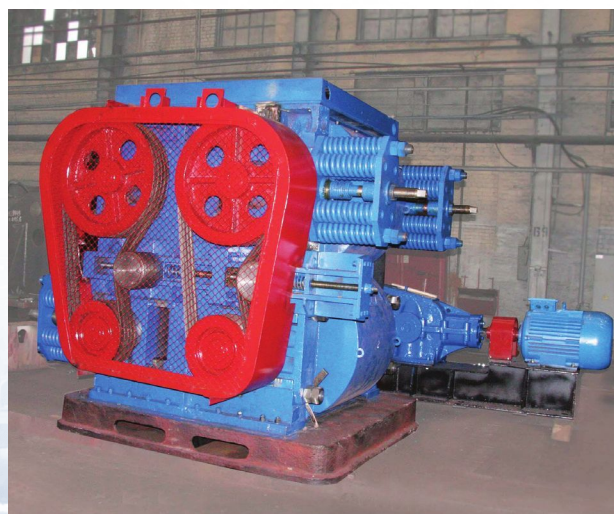
Дробилка четырехвалковая состоит из:

- опорной рамы;
- двух литых станин;
- кожуха, закрывающего зону дробления материала;
- верхней крышки;
- двух пар валков (нижних и верхних) с приводами;
- механизмов обточки бандажей;
- натяжных устройств;
- электрооборудования.

Основные преимущества и конструктивные особенности дробилки четырехвалковой:

- повышенная производительность по сравнению с ныне существующими;
- механическая очистка валков;
- сменные накладки.

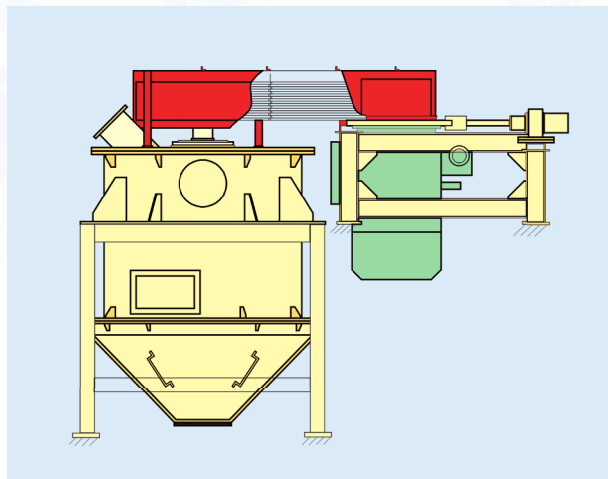
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ	
Модель	Д4Г 900x700	Д4Г 950x800
Производительность (при щели между верхними и нижними валками 3,0 мм), т/час	до 16	до 27
Размер куска исходного материала, мм	до 40	до 40
Размер выходящей фракции, мм	0...3	0...5
Габаритные размеры, мм:		
- высота	2603	2603
- ширина	3335	3335
- длина	4428	4324
Масса, кг	34368	33000



Срок изготовления до 160 дней

МЕЛЬНИЦА БАРАБАНАЯ ТИПА «МАЯ»

Вертикальная мельница динамического самоизмельчения предназначена для мелкого дробления и измельчения минерального сырья и строительных материалов. Дробление и измельчение кускового материала в мельнице осуществляется путем соударения, скалывания и истирания без применения мелющих тел.



Мельница состоит из:

- барабана в сборе с валом и ротором;
- станины;
- электрооборудования;
- привода.

Основные преимущества и конструктивные особенности мельницы:

- простота эксплуатации;
- энергоемкость ниже в 2 раза по сравнению с известными аналогами;
- небольшие габаритные размеры;
- бесшумность в работе;
- отсутствие мелющих тел.

Технические параметры	Значение	
	МАЯ-10*	МАЯ-P25
Производительность, т/ч	10	50
Мощность, кВт	90	1000
Размер куска исходного материала, мм	до 80	150
Размер выходящей фракции, мм	до 0,05	3...4
Габаритные размеры, мм:		
- высота	2570	8700
- ширина	1750	3500
- длина	3495	12900
Масса, кг	6000	58200

* - габаритные размеры указаны без опорной металлоконструкции

Срок изготовления до 180 дней

МЕЛЬНИЦА БАРАБАНАЯ ДВУХКАМЕРНАЯ

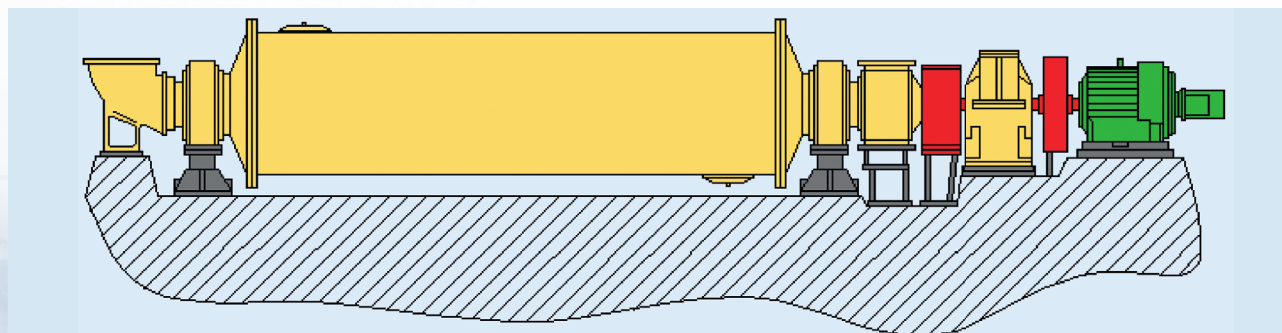
Мельница барабанная двухкамерная предназначена для измельчения строительных материалов малой и средней твердости сухим способом.

Мельница барабанная двухкамерная состоит из:

- воронки загрузочной;
- устройства загрузочного;
- барабана;
- корпуса;
- рамы;
- опор;
- привода;
- кожухов;
- электрооборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Производительность, т/ч	8
Установленная мощность, кВт	132
Размер куска исходного материала, мм	до 50
Размер выходящей фракции, мм	до 6
Габаритные размеры, мм:	
- высота	11555
- ширина	2500
- длина	2300
Масса, кг	24870

Срок изготовления до 160 дней



ПИТАТЕЛЬ ПЛАСТИНЧАТЫЙ

Питатель пластинчатый предназначен для равномерной подачи из бункера крупнокусковой горной массы насыпного веса до 2,5 т/м³. Лента питателя может воспринимать нагрузки падения глыб горной породы весом до 3...6 т с высоты 6...10 м при условии, если на ленте уже находится слой горной массы высотой не менее 1...1,5 м. Питатель может быть установлен как горизонтально, так и с наклоном не более 15°.

Питатель состоит из: рамы; верхних и нижних опорных роликов; полотна; натяжного устройства с механизмом уборки просыпи; ведущего вала со звездочками; привода устройства регулирования положения полотна и централизованной смазки.



Основные преимущества и конструктивные особенности питателя пластинчатого:

простота и надежность в эксплуатации; возможность непрерывного режима работы; возможность установки под углом 15°.

Типоразмер питателя	Крупность загружаемого материала, max, мм	Длина питателя, мм	Ширина питателя, мм	Скорость, max, м/с	Производительность, max, м ³ /ч	Масса, кг
1-15-45	900	4500	1500	0,08	300	42000
1-15-60		6000				46000
1-15-90	900	9000	1500	0,06	350	57000
1-15-120		12000				68000
1-15-150		15000				80000
1-18-60	1200	6000	1800	0,06	350	53000
1-18-90		9000				66000
1-18-120		12000				80000
1-18-150		15000				93000
1-18-180		18000				106000
1-24-90	1500	9000	2400	0,06	600	76000
1-24-120		12000				92000
1-24-150		15000				108000
1-24-180		18000				125000
2-12-30	400	3000	1200	0,3	650	16000
2-12-45		4500				19100
2-12-60		6000				22300
2-12-90		9000				28900
2-12-120	400	12000	1200	0,3	650	35700
2-15-30		3000	1500	0,25	800	17200
2-15-45		4500				20500
2-15-60		6000				25400
2-15-90		9000				34800
2-15-120		12000	1800	0,16	800	42200
2-18-45		4500				28800
2-18-60		6000				29250
2-18-90		9000				35400
2-18-120	400	12000	1800	0,16	800	41500
2-18-150		15000				49000
2-18-180		18000				53000
2-24-45		4500	2400	0,16	1500	30600
2-24-60		6000				32650
2-24-90		9000				41900
2-24-120		12000				50000
2-24-150		15000				55300
2-24-180		18000				62400

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К ДРОБИЛЬНО-РАЗМОЛЬНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

ПАО «Днепрогидромаш» изготавливает износостойкие детали по собственным чертежам и чертежам Заказчика.

1. Для дробилок конусных КСД 2200Т, ККД1500/180, КМД 1750, КРД 700/100, КМД 2200Т, КРД 900/100, ККД 500 и других типов дробилок отечественного и импортного производства выпускается весь спектр броней подвижных и неподвижных, а также поясных броней. Брони изготавливаются из износостойких марганцовистых сталей 110Г13Л и 125Г18Х2МНЛ с механической обработкой. Возможно изготовление и других типов броней для дробилок отечественного и импортного производства массой до 6000 кг.

2. Для мельниц шаровых Ш50 и Ш50А (для дробления угля) налажено производство полного набора броней торцевых, клиновых, люка, барабанов, венцов зубчатых, стенок торцевых передних (задних), а также клинов натяжных. Изготовление броней из стали 110Г13Л производится без механической обработки.

3. На мельницы шаровые и стержневые типа МШР, МШЦ, МСЦ, МГР различных типоразмеров изготавливаются брони торцевые, брони люка, элеваторы, а также брони номерные и зубчатые венцы из различных марок стали.

4. Для щековых дробилок типа СМД выпускаются плиты дробящие подвижные и неподвижные любой конфигурации и для любой щели.

5. Для дробилок валковых: бандажи.

По требованию Заказчика возможно изготовление броней, плит футеровочных и других износостойких изделий любой конфигурации из марганцовистых и других марок стали.



Бронь неподвижная к конусной дробилке



Бронь подвижная к конусной дробилке



Бронь поясная к конусной дробилке



Бандаж к дробилке двухвалковой



Зубья к ковшу экскаватора



Плиты футеровочные

Венцы зубчатые

Наименование оборудования	Модуль и число зубьев	Масса, кг	Материал
Ш 50	m=20, z=244	13285	35ХМЛ, 45Л
Ш 50А	m=20, z=244	12820	45Л, 50Л, 35ХМЛ
МШР 3,6x4,5; МШЦ 3,6x5	m=20, z=268	16480	45Л
МШР 4,0x5,5	m=20, z=288	20130	45Л
Барабан охлаждения возврата	m=20, z=86	1185	35ХМЛ
ММС-70-23	m=20, z=254	18450	45Л

Барабаны к шаровым мельницам

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Длина барабана, мм	7510
Диаметр фланцев (наруж.), мм	4450
Толщина фланцев (наруж.), мм	80
Диаметр промежут. фланцев, мм	4536
Исполнение смотровых люков	Сварные (литые)
Вес, кг	49700

По желанию Заказчика возможно изготовление венцов из другого материала и различной твердости.

