

**Горное и обогатительное оборудование.
Мельницы сухого измельчения**

Мельницы предназначены для сухого помола цемента, строительных материалов и другого сырья, а также углей различных марок в системах пылеприготовления на тепловых электростанциях.

В угольных мельницах применена новая конструкция бронифутеровки, не имеющая аналогов в мировой практике, а также мелющие тела в форме тетраэдров постоянной ширины, что позволило снизить удельную металлоемкость мельниц.

МЕЛЬНИЦЫ СУХОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

Технические характеристики

Наименование параметра	МПЦ-1500x4600	МПЦ-3200x4500	МПЦ-1500x5600
Объем барабана, м ³	9,2	36,4	9,9
Внутренний диаметр барабана, мм	1500	3200	1500
Длина барабана, мм	4600	4520	5600
Производительность, т/ч	4...8	9...15	7...10
Частота вращения барабана, об/мин	26,25	18,4	28,98
Масса мелющих тел, т	13,6	65	15
Установленная мощность электродвигателя, кВт	132	900	132
Частота вращения, об/мин	600	167	750
Напряжение, В	220/380	6000	220/380
Масса, без электродвигателя, смазки, запчастей, средств механизации, т	40,6	121,7	31,8

**Горное и обогатительное оборудование.
 Мельницы сухого измельчения**

МЕЛЬНИЦЫ ЦЕМЕНТНЫЕ

Технические характеристики

Наименование параметра	МЦ 3200x9000	МЦ 4000x13000	МЦ 3200x12000
Объем барабана, м ³	72,4	96,5	163
Внутренний диаметр барабана, мм	3200	3200	4000
Длина барабана, мм	9000	12000	13000
Производительность, т/ч	27...30	30...55	60...90
Частота вращения барабана, об/мин	18,5	18,5	16,2
Масса мелющих тел, т	103	140	185
Установленная мощность электродвигателя, кВт	2000	3150	3150
Частота вращения, об/мин	100	150	150
Напряжение, В	6000		
Масса, без электродвигателя, смазки, запчастей, средств механизации, т	180	210	290

**Горное и обогатительное оборудование.
 Мельницы сухого измельчения**

МЕЛЬНИЦЫ УГОЛЬНЫЕ

Технические характеристики

Наименование параметра	ШБМ 287/470 (Ш-16)	ШБМ 375/550 (Ш-32)	ШБМ 370/850 (Ш-50А)	Ш-60	МБ 56/29
Объём барабана, м ³	30,4	60,7	91,3	118,8	71,4
Внутренний диаметр барабана, мм	2870	3750	3700	4100	5600
Длина барабана, мм	4700	5500	8500	9000	2900
Производительность, т/ч	16	32	50	60	75
Частота вращения барабана, об/мин	18,81	18,3	17,62	15,7	13,73
Масса мелющих тел, т	35	70	100	63	140
Установленная мощность электродвигателя, кВт	500	2x500	2000/ 1600	2000	2460
Частота вращения, об/мин	750		100	150	100
Напряжение, В	6000				
Масса, без электродвигателя, смазки, запчастей, средств механизации, т	64,3	110,1	188,9	264,5	257,9