

**Гірське та збагачувальне обладнання.  
 Млини сухого подрібнення**

Млини призначені для сухого помелу цементу, будівельних матеріалів та іншої сировини, а також вугілля різних марок у системах пилоприготування на теплових електростанціях.

У вугільних млинах застосована нова конструкція броніфутерівки, яка не має аналогів у світовій практиці, а також молільні тіла в формі тетраєдрів постійної ширини, що дозволило знизити питому металоємність млинів.

**МЛИНИ СУХОГО ПОДРІБНЕННЯ**

Технічні характеристики

Найменування параметру	МПС-1500x4600	МПС-3200x4500	МПС-1500x5600
Обсяг барабана, м <sup>3</sup>	9,2	36,4	9,9
Внутрішній діаметр барабана, мм	1500	3200	1500
Довжина барабана, мм	4600	4520	5600
Продуктивність, т/год.	4...8	9...15	7...10
Частота обертання барабана, об/хв.	26,25	18,4	28,98
Маса молільних тіл, т	13,6	65	15
Встановлена потужність електродвигуна, кВт	132	900	132
Частота обертання, об/хв.	600	167	750
Напруга, В	220/380	6000	220/380
Маса, без електродвигуна, мастила, запчастин, засобів механізації, т	40,6	121,7	31,8

**Гірське та збагачувальне обладнання.  
 Млини сухого подрібнення**

**МЛИНИ ЦЕМЕНТНІ**

Технічні характеристики

Найменування параметру	МЦ 3200x9000	МЦ 4000x13000	МЦ 3200x12000
Обсяг барабана, м <sup>3</sup>	72,4	96,5	163
Внутрішній діаметр барабана, мм	3200	3200	4000
Довжина барабана, мм	9000	12000	13000
Продуктивність, т/год.	27...30	30...55	60...90
Частота обертання барабана, об/хв.	18,5	18,5	16,2
Маса молотьних тіл, т	103	140	185
Встановлена потужність електродвигуна, кВт	2000	3150	3150
Частота обертання, об/хв.	100	150	150
Напруга, В	6000		
Маса, без електродвигуна, мастила, запчастин, засобів механізації, т	180	210	290

**Гірське та збагачувальне обладнання.  
 Млини сухого подрібнення**

**МЛИНИ ВУГІЛЬНІ**

Технічні характеристики

Найменування параметру	ШБМ 287/470 (Ш-16)	ШБМ 375/550 (Ш-32)	ШБМ 370/850 (Ш-50А)	Ш-60	МБ 56/29
Обсяг барабана, м <sup>3</sup>	30,4	60,7	91,3	118,8	71,4
Внутрішній діаметр барабана, мм	2870	3750	3700	4100	5600
Довжина барабана, мм	4700	5500	8500	9000	2900
Продуктивність, т/год.	16	32	50	60	75
Частота обертання барабана, об/хв.	18,81	18,3	17,62	15,7	13,73
Маса молотьних тіл, т	35	70	100	63	140
Встановлена потужність електродвигуна, кВт	500	2x500	2000/ 1600	2000	2460
Частота обертання, об/хв.	750		100	150	100
Напруга, В	6000				
Маса, без електродвигуна, мастила, запчастин, засобів механізації, т	64,3	110,1	188,9	264,5	257,9