

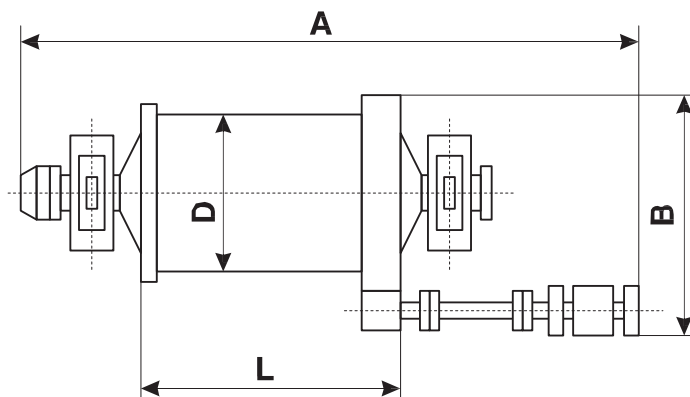
**Горное и обогатительное оборудование.
Мельницы мокрого измельчения**

МЕЛЬНИЦЫ ШАРОВЫЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКОЙ

Технические характеристики

Наименование параметра	МШЦ-2700х3600	МШЦ-3200х4500	МШЦ-3850х5500 (на фундаментах МШЦ-3600х5500)	МШЦ-3600х5500	МШЦ-4000х5500	МШЦ-4500х6000	МШЦ-5500х6500	МШЦ-5500х7500
Диаметр барабана внутренний (без футеровки), D, мм	2700	3200	3850	3600	4000	4430	5500	5500
Длина барабана (без футеровки), L, мм	3600	4520	5500	5500	5510	6010	6730	7520
Номинальный объем барабана, V, м ³ , 5%	18	32	63	49	60	82	140	165
Номинальная частота вращения барабана, об/мин	21	19,72	16,75	16,60	17,20	16,60	13,69	13,69
Степень заполнения барабана мелющими телами, %, не более	42	42	37	42	42	42	42	42
Мощность электродвигателя главного привода, кВт	400	900	1250	1250	2000	2500	4000	4000
Потребляемая (расчетная) мощность, кВт, не более	360	720	1200	1110	1610	2200		3950
Габаритные размеры мельницы в сборе с приводом через венцовую шестерню, мм, не более:								
- длина, А	9850	14200	16100	15200	15300	16000	*	*
- ширина, В	6025	7300	7600	7600	8500	9100	12380	12380
- высота, С	4530	5300	5600	5600	6300	6800	8800	8800
Масса мельницы без смазочного и электрического оборудования, фундаментной арматуры, устройств для механизации и борьбы с шумом, мелющих тел, т, не более	80	139	162	162	235	275	*	650
Удельный расход эл.энергии, кВт/м ³ , не более	20	22,5	19	22,6	26,8	26,8	28,57	26,8
Удельная масса, т/м ³ , не более	4,21	4,34	2,57	3,30	3,30	3,91	3,35	3,93
Напряжение сети, (Un), В	6000							

* Мельница может поставляться с загрузочным устройством (А=28150 мм, массой 551 т) или с улитковым питателем (А=26100 мм, массой 586 т)

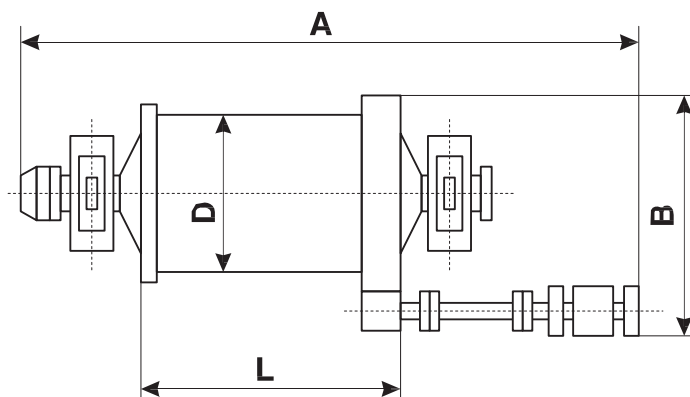


**Горное и обогатительное оборудование.
Мельницы мокрого измельчения**

МЕЛЬНИЦЫ ШАРОВЫЕ С РЕШЕТКОЙ

Технические характеристики

Наименование параметра	МШР-3200x4500	МШР-3600x4000	МШР-3600x5000	МШР-4000x5000	МШР-4500x5000
Диаметр барабана внутренний (без футеровки), D, мм	3200	3600	3600	4000	4430
Длина барабана (без футеровки), L, мм	4520	4000	5040	5010	5010
Номинальный объем барабана, V, м ³ , 5%	32	36	45	55	68
Номинальная частота вращения барабана, об/мин	19,72	18,00	18,50	17,20	16,60
Степень заполнения барабана мелющими телами, %, не более	45	45	45	45	45
Мощность электродвигателя главного привода, кВт	900	1000	1250	2000	2500
Потребляемая (расчетная) мощность, кВт, не более	810	930	1080	1750	2260
Габаритные размеры мельницы в сборе с приводом через венцовую шестерню, мм, не более: - длина, А - ширина, В - высота, С	14200 7300 5300	14200 7400 5200	15900 7600 5600	14800 8500 6300	15000 9100 6800
Масса мельницы без смазочного и электрического оборудования, фундаментной арматуры, устройств для механизации и борьбы с шумом, мелющих тел, т, не более	153	160	167	245	275
Удельный расход эл.энергии, кВт/м ³ , не более	25,3	25,8	24,0	31,8	33,2
Удельная масса, т/м ³ , не более	4,78	4,44	3,71	4,45	4,04
Напряжение сети, (Un), В	6000				

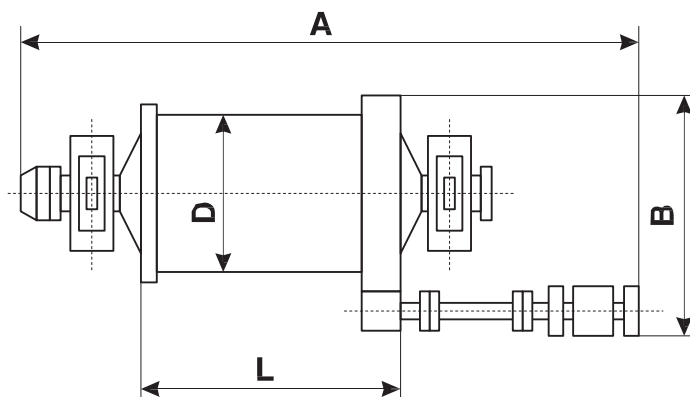


**Горное и обогатительное оборудование.
Мельницы мокрого измельчения**

МЕЛЬНИЦЫ СТЕРЖНЕВЫЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКОЙ

Технические характеристики

Наименование параметра	МСЦ-3200х4500	МСЦ-3600х4500	МСЦ-3850х4500 (на фундаментах МСЦ-3600х4500)	МСЦ-4000х5500	МСЦ-3850х5500 (на фундаментах МСЦ-3600х5500)
Диаметр барабана внутренний (без футеровки), D, мм	3200	3600	3850	4000	3850
Длина барабана (без футеровки), L, мм	4520	4520	4500	5510	5500
Номинальный объем барабана, V, м ³ , 5%	32	40	47	60	56,5
Номинальная частота вращения барабана, об/мин	14,46	14,66	12,44	13,02	14,3
Степень заполнения барабана мелющими телами, %, не более	35	35	35	35	33
Мощность электродвигателя главного привода, кВт	900	1000	1250	1600	1250
Потребляемая (расчетная) мощность, кВт, не более	610	850	1050	1480	1180
Габаритные размеры мельницы в сборе с приводом через венцовую шестерню, мм, не более: - длина, А - ширина, В - высота, С	14200 7300 5300	14300 7400 5200	14000 7700 5500	15300 8500 6300	14800 7700 5400
Масса мельницы без смазочного и электрического оборудования, фундаментной арматуры, устройств для механизации и борьбы с шумом, мелющих тел, т, не более	138	153	155	230	175
Удельный расход эл.энергии, кВт/м ³ , не более	19,1	21,2	22,3	24,6	20,8
Удельная масса, т/м ³ , не более	4,31	3,82	3,29	3,83	3,09
Напряжение сети, (Un), В	6000				

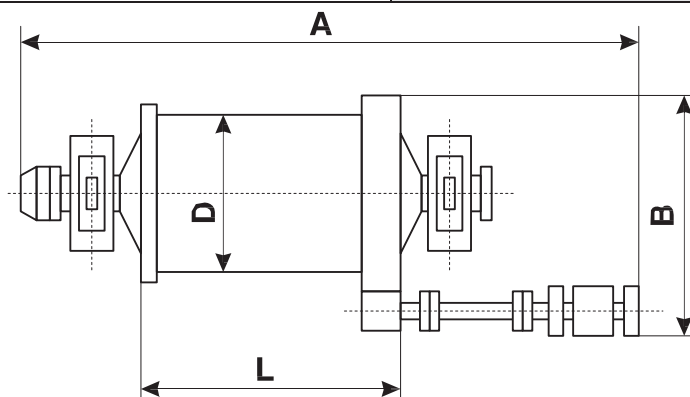


**Горное и обогащательное оборудование.
Мельницы мокрого измельчения**

МЕЛЬНИЦЫ РУДНОГАЛЕЧНЫЕ;
МЕЛЬНИЦЫ ШАРОВЫЕ С РАЗГРУЗКОЙ ЧЕРЕЗ РЕШЕТКУ, ГАЛЕЧНЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Технические характеристики

Наименование параметра	Мельницы рудногалечные		Мельницы шаровые с разгрузкой через решетку, галечные, универсальные
	МРГ-4000х7500	МРГ-5500х7500	МШРГУ-4500х6000
Диаметр барабана внутренний (без футеровки), D, мм	4430	5500	4000
Длина барабана (без футеровки), L, мм	6610	7700	7510
Номинальный объем барабана, V, м ³ , 5%	83	165	83
Номинальная частота вращения барабана, об/мин	16,60	14,88	17,80
Степень заполнения барабана мелющими телами, %, не более	45		50
Мощность электродвигателя главного привода, кВт	2500	3150	1600
Потребляемая (расчетная) мощность, кВт, не более	2270		1300
Габаритные размеры мельницы в сборе с приводом через венцовую шестерню, мм, не более: - длина, А - ширина, В - высота, С	16000 9100 6800	25850 9450 8000	17300 8600 6300
Масса мельницы без смазочного и электрического оборудования, фундаментной арматуры, устройств для механизации и борьбы с шумом, мелющих тел, т, не более	285	600	300
Удельный расход эл.энергии, кВт/м ³ , не более	27,3	18,18	15,6
Удельная масса, т/м ³ , не более	3,43		3,61
Напряжение сети, (Un), В	6000		



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

МЕЛЬНИЦЫ МОКРОГО САМОИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И ПОЛУСАМОИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

Технические характеристики

Наименование параметра	Мельницы самоизмельчения			Мельницы полусамоизмельчения			
	ММС-70х23	ММС-9500х2900 (на фундаментах ММС-9000х3000)	ММС-9000х3000	ММПС-70х70	ММПС-70х52	ММПС-70х42	МПСИ-70х23
Диаметр барабана внутренний (без футеровки), D, мм	7000	9500	9000	7000	7000	7000	7000
Длина барабана (без футеровки), L, мм	2300	2900	2960	6700	4900	3000	2300
Номинальный объем барабана, V, м ³ , 5%	80	212	160	240	178	144	80
Номинальная частота вращения барабана, об/мин	13,3	11,1	11,1	12,5	12,5	12,5	12,5
Степень заполнения барабана мелющими телами, %, не более	-	-	-	10 (110)	10 (82)	10 (66)	10(33)
Мощность электродвигателя главного привода, кВт	2000	4000	4000	4000	3150	3150	2000
Потребляемая (расчетная) мощность, кВт, не более	1800	3800	3300	3900	2900	2800	1650
Габаритные размеры мельницы в сборе с приводом через венцовую шестерню, мм, не более: - длина, А - ширина, В - высота, С	16672 9140 7856	23646 14450 7850	23500 14350 7750	20423 11245 10364	18623 11245 10364	17623 11245 10364	16672 9140 7850
Масса мельницы без смазочного и электрического оборудования, фундаментной арматуры, устройств для механизации и борьбы с шумом, мелющих тел, т, не более	450	950	870	720	660	620	427
Удельный расход эл.энергии, кВт/м ³ , не более	25	20,57	20,63	15,83	16,0	16,2	20,6
Удельная масса, т/м ³ , не более	5,6	5,36	5,43	3	3,5	4,0	5,33
Напряжение сети, (Un), В	6000						

