

## Техническая характеристика дробилок мелкого дробления (Нормы для типоразмеров)

Основные параметры	КМД-1200Гр	КМД-1200Т	КМД-1750Гр	КМД-1750Т	КМД-1750Т2-Д <sup>1</sup>	КМД-1750Т3-Д <sup>2</sup>	КМД-1750Т7-Д <sup>3</sup>	КМД-2200Гр <sub>2</sub>	КМД-2200Гр	КМД-2200Т1	КМД-2200Т4-ДА <sup>4</sup>	КМД-2200Т6-Д <sup>1</sup>	КМД-2200Т7-Д <sup>3</sup>	КМД-3000Т	КМД-3000Т2-ДП <sup>5</sup>
Диаметр основания дробящего конуса, мм	1200	1200	1750	1750	1750	1750	1750	2200	2200	2200	2200	2200	2200	3000	3000
Ширина приемной щели на открытой стороне, мм	100	50	130	80	70	40	60	200	140	100	85	70	95	100	85
Размер максимального куска (по 5% остатку на квадрат. ячейке), мм, не более:															
питания	80	40	100	70	60	30	40	170	110	85	80	60	50	90	80
продукта(при минимальной разгрузочной щели)	15	12	32	21	16	5	25	45	35	21	18	16	26	21	18
Диапазон регулирования ширины разгрузочной щели в фазе сближения профилей, мм	5-15	3-12	9-20	5-15	8-12	3-8	8-15	15-25	10-20	5-15	8-15	6-12	8-15	5-15	8-15
Производительность на материале с временным сопротивлением сжатию 100-150 МПа и влажностью до 4% в открытом цикле, м <sup>3</sup> /ч, не менее	50-65	30-55	135-200	85-140	80-110	40-75	120 (при щели 10 мм)	315-410	220-325	160-250	130-170	140-180	285 (при щели 10 мм)	300-475	340-450
Частота вращения приводного вала, мин <sup>-1</sup>	750	750	740	740	740	740	740	490	490	490	490	490	490	590	590
Частота качаний дробящего конуса, мин <sup>-1</sup>	260	260	260	260	260	260	260	242	242	242	242	242	242	200	200
Мощность главного привода, кВт	75	75	160	160	200	160	200	250	250	250	250	315	315	400	400
Напряжение частоты 50 Гц, проводимое к главному электродвигателю, В	380	380	380	380	380	380	380	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Масса дробилки без комплектующих изделий и запчастей, т, не более	21	21	51	51	52	51	50	93	93	93	94	94	93	225	229
Габаритные размеры (только для предварительной планировки)															
Длина, м	3,5	3,5	5200	5200	5200	5200	5200	6800	6800	6800	6800	6800	6800	8500	8500
Ширина, м	2,5	2,5	2620	2620	2620	2620	2620	3250	3250	3250	3250	3250	3250	4640	4640
Высота, м	3,1	3,1	4185	4185	4185	4185	4185	5050	5050	5050	5050	5050	5050	6340	6340

1- для сверхтонкого дробления в четырехстадиальных схемах дробления

2- для дробления глиноземного спека

3- для получения кубовидного щебня (содержание лещадных зерен в товарных фракциях не более 15%)

4- для вязких труднодробимых железных руд

5- для сверхтонкого дробления в трехстадиальных схемах дробления

## Техническая характеристика дробилок среднего дробления (Нормы для типоразмеров)

Основные параметры	КСД-1200Гр	КСД-1200Т	КСД-1750Гр <sup>2</sup>	КСД-1750Гр	КСД-1750Т	КСД-2200Гр <sup>2</sup>	КСД-2200Гр	КСД-2200Т	КСД-2200Гр-ДА <sup>1</sup>	КСД-2200Т2-Д <sup>2</sup>	КСД-3000Гр	КСД-3000Т
Диаметр основания дробящего конуса, мм	1200	1200	1750	1750	1750	2200	2200	2200	2200	2200	3000	3000
Ширина приемной щели на открытой стороне, мм	185	125	350	250	200	450	350	275	350	275	600	475
Размер максимального куска (по 5% остатку на квадратной ячейке), мм, не более: питания продукта	150	100	300 70	200 65	160 42	380 75	300 75	250 42	300 50	250 50	480 110	380 70
Диапазон регулирования ширины разгрузочной щели, мм	20-55	10-25	35-65	25-60	15-30	35-65	30-60	15-30	30-60	20-40	50-80	25-50
Производительность на материале с временным сопротивлением сжатию 100...150 МПа и влагосодержанием до 4% в открытом цикле, м <sup>3</sup> /ч, не менее (в зависимости от размера разгрузочной щели)	83-125	46-100	230-400	180-320	105-190	500-820	420-700	180-360	380-630	400-630	950-1450	650-900
Частота вращения приводного вала, мин <sup>-1</sup>	750	750	740	740	740	490	490	490	490	490	590	590
Частота качаний дробящего конуса, мин <sup>-1</sup>	260	260	260	260	260	242	242	242	242	242	200	200
Мощность главного привода, кВт	75	75	160	160	160	250	250	250	250	400	400	400
Напряжение частоты 50 Гц, проводимое к главному электродвигателю, В	380	380	380	380	380	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Масса дробилки без комплектующих изделий и запчастей, т, не более	21	21	51	51	51	92	92	92	95	97	200	200
Габаритные размеры (только для предварительной планировки)												
Длина, мм	3500	3500	5200	5200	5200	6800	6800	6800	6800	6800	8500	8500
Ширина, мм	2500	2500	2620	2620	2620	3250	3250	3250	3250	3250	4640	4640
Высота, мм	3100	3100	4185	4185	4185	5050	5050	5050	5050	5050	6340	6340

<sup>1</sup> - для вязких труднодробимых железных руд

<sup>2</sup> - с повышенной производительностью

### Технические характеристики дробилок крупного дробления ККД и КРД (Нормы для типоразмеров)

Основные параметры	ККД-500/75	ККД-900/140	ККД-1200/150	ККД-1350/60	ККД-1500/180	ККД-1500/230	КРД-700/75	КРД-700/100
Ширина приемного отверстия, мм	500	900	1200	1350	1500	1500	700	700
Ширина разгрузочной щели на открытой стороне, мм	75	140	150	160	180	230	75	100
Размер максимального куска (по 5%-му остатку на квадратной ячейке), мм, не более:								
-питания	400	750	1000	1100	1200	1200	550	550
-продукта	130	240	255	280	310	390	150	200
Производительность на материале с временным сопротивлением сжатию 100-150 МПа и влагосодержанием до 4 %, м <sup>3</sup> /ч, не менее	270	580	1220	1320	2240	2790	610	1310
Мощность главного привода, кВт	110	250	320	400	400	500	250	400
Напряжение подводимого тока частоты 50 Гц, В	380	6000						
Масса дробилки без комплектующих изделий и запасных частей, т, не более	40	150	240	320	406	460	157	236
Габаритные размеры (только для предварительной планировки)								
Длина, мм	4455	8990	10385	11575	12257	12390	8505	12070
Ширина, мм	4365	5990	7135	6950	7332	7425	6620	6850
Высота, мм	4905	7595	8765	8660	10125	10105	7455	8340