

Техническая характеристика дробилок мелкого дробления (Нормы для типоразмеров)

Основные параметры	КМД-1750Гр	КМД-1750Т	КМД-1750Т2-Д ¹	КМД-1750Т3-Д ²	КМД-1750Т7-Д ³	КМД-2200Гр2	КМД-2200Гр	КМД-2200Т1	КМД-2200Т4-ДА ⁴	КМД-2200Т6-Д ¹	КМД-2200Т7-Д ³	КМД-3000Т	КМД-3000Т2-ДП ⁵
Диаметр основания дробящего конуса, мм	1750	1750	1750	1750	1750	2200	2200	2200	2200	2200	2200	3000	3000
Ширина приемной щели на открытой стороне, мм	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	100	70	60	30	40	170	110	85	80	60	50	90	80
продукта(при минимальной разгрузочной щели)	32	21	16	5	25	45	35	21	18	16	26	21	18
Диапазон регулирования ширины разгрузочной щели в фазе сближения профилей, мм	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 влагосодержанием до 4% в открытом цикле, м ³ /ч, не менее	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 ⁻¹	740	740	740	740	740	490	490	490	490	490	490	590	590
Частота качаний дробящего конуса, мин ⁻¹	260	260	260	260	260	242	242	242	242	242	242	200	200
Мощность главного привода, кВт	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	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Масса дробилки без комплектующих изделий и запчастей, т, не более	51	51	52	51	50	93	93	93	94	94	93	225	229
Габаритные размеры (только для предварительной планировки)													
Длина, м	5200	5200	5200	5200	5200	6800	6800	6800	6800	6800	6800	8500	8500
Ширина, м	2620	2620	2620	2620	2620	3250	3250	3250	3250	3250	3250	4640	4640
Высота, м	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