

**Изменение № 3 ГОСТ 12375—70 Дробилки однороторные крупного дробления.
Технические условия**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.06.89 № 1912

Дата введения 01.01.90

Пункт 1.1. Таблица 1. Графа «Нормы по типоразмерам».

Для параметра «Производительность дробилки, м³/ч, не менее» заменить нормы: 50 на 60*; 125 на 135*; 200 на 210*; 370 на 380*;

параметры «Удельная масса (отношение массы дробилки к производительности), т·м⁻³·ч⁻¹, не более», «Удельный расход энергии (отношение мощности электродвигателя к производительности), кВт/м³/ч, не более» изложить в новой редакции; таблицу 1 дополнить наименованиями параметров:

Наименование параметров	Нормы по типоразмерам							
	ДРК 5×4	ДРК 6×5	ДРК 8×6	ДРК 10×8	ДРК 12×10	ДРК 16×12	ДРК 20×16	ДРК 25×20
Удельная масса, т·м ⁻³ ·ч ⁻¹ , не более	0,15	0,13	0,10	0,13	0,12	0,14	0,174	0,18
Удельная мощность, кВт·ч·м ⁻³ , не более	0,8	0,9	0,75	0,8	0,82	0,76	0,658	0,8
Регулируемые размеры выходных щелей, мм: для верхней отражательной плиты: максимальные, не менее	—	—	160	—	250	320	400	—
минимальные, не более	—	—	16	—	25	32	40	—
для нижней отражательной плиты: максимальные, не менее	—	—	100	—	160	200	250	—
минимальные, не более	—	—	16	—	25	32	40	—

* Для известняка с пределом прочности при сжатии $\sigma_{сж} = 1000$ кгс/см².

(Продолжение см. с. 102)

Примечание 1 изложить в новой редакции: «1. Допускаемые предельные отклонения параметров от номинального значения: $D_p \pm 5\%$ (кроме дробилок типоразмеров ДРК 8×6, ДРК 12×10, ДРК 16×12, ДРК 20×16);

$L_p, L_o, B_o + 5\%$ (кроме дробилок типоразмеров ДРК 8×6, ДРК 12×10, ДРК 16×12, ДРК 20×16)»;

примечание 2. Заменить слова «удельный расход энергии» на «удельная мощность».

дополнить словами «(кроме дробилок типоразмеров ДРК 8×6, ДРК 12×10, ДРК 16×12, ДРК 20×16)».

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Дробилки должны изготавливаться в соответствии с требованиями государственного стандарта на общие технические требования на молотковые и роторные дробилки настоящего стандарта, по технической документации, утвержденной в установленном порядке».

Пункт 2.2 дополнить подпунктом — 3: «з) возможность их встраивания в автоматизированные линии».

Пункт 2.14 до слов «Критерием предельного состояния» изложить в новой редакции. «Для дробилок типоразмеров ДРК 8×6, ДРК 12×10, ДРК 16×12, ДРК 20×16 средний ресурс до первого капитального ремонта — не менее 14000 ч. Установленный ресурс до первого капитального ремонта — не менее 7000 ч»

Пункт 2.15. Первый абзац изложить в новой редакции: «Для дробилок типоразмеров ДРК 8×6, ДРК 12×10, ДРК 16×12, ДРК 20×16 средняя наработка на отказ — не менее 600 ч. Установленная безотказная наработка — не менее 400 ч и не менее 375 ч для дробилок типоразмеров ДРК 16×12, ДРК 20×16.

Коэффициент технического использования — не менее 0,92».

Пункт 3.8. Заменить ссылку: ГОСТ 20445—75 на ГОСТ 12.1.050—86.

Приложения 2, 3. Заменить ссылку: ГОСТ 8269—76 на ГОСТ 8269—87.