



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения



ДРОБИЛЬНО- СОКРАТИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ



ДРОБИЛЬНО-СОКРАТИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ

Дробильно-сократительные агрегаты (ДСА) на базе Щековых дробилок **ЩД 6М**, **ЩД 10М** и **ЩД 15** предназначены для дробления и сокращения проб горных пород и руд, ферросплавов, шлаков, цемента, стекла, керамики, а также медицинских и фармацевтических препаратов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Одновременное дробление и сокращение проб в едином технологическом комплексе;
- Эффективная работа за счет регулировки гранулометрического состава продукта и степени сокращения пробы в широких пределах;
- Возможность многократного дробления пробы до требуемой крупности частиц с сохранением или сокращением общей массы пробы;
- Комплектация пультом управления дробилкой и сократителем;
- Комплектация четырьмя видами лотков: 5%, 10% и 25%, а также лотком с регулируемой степенью сокращения от 10 до 1% исходной пробы;
- Разгрузка остатков пробы в приемную емкость на выкатной тележке.

Сократительные агрегаты с питателями ПГ (САМ с ПГ) предназначены для сокращения проб горных пород и руд при их подготовке к аналитическим исследованиям.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Равномерная подача материала в сократитель;
- Соединение Питателя ПГ с сократителем гибким патрубком;
- Регулировка скорости подачи материала и степени сокращения.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | САМ с ПГ1/ПГ2 | ДСА на базе ЩД 6М | ДСА на базе ЩД 10М | ДСА на базе ЩД 15 |
|---|--------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Размер загрузочного окна в зоне дробления/подачи, мм | 20x85 | 60x100 | 100x200 | 150x250 |
| Степень сокращения | от 1/2 до 1/100 | | | |
| Твердость дробимого материала, не более | – | 8 ед. по Моосу* | 7 ед. по Моосу | |
| Диапазон регулировки выходной щели, мм | – | 2-20 | 3-25 | 1-25 |
| Крупность исходного материала, мм, не более | 5 | 50 | 70 | 110 |
| Размер частиц продукта дробления при минимальной щели, мм | – | 90%<2,0 | 90%<2,5 | 90%<1,0 |
| Производительность, кг/ч, не более | 200 | | | |
| Мощность электродвигателя, кВт | 0,4/0,02 | 1,1/0,02 | 2,2/0,02 | 5,5/0,02 |
| Частота вращения лотка сократителя, об/мин. | 60 | | | |
| Напряжение питания, 50 Гц, В | 220 | 380 | | |
| Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота) | 870x725x1120/ 1030x760x1345 | 840x760x1275 | 860x760x1390 | 1110x760x1605 |
| Масса, кг | 180/190 | 315 | 455 | 665 |
| Материал щеки - чугун/сталь/карбид вольфрама | – | ЧХ16М2/110Г13Л/ WC | ЧХ16М2/110Г13Л | ЧХ16М2 |

* при условии установки щек из карбида вольфрама

Дробильно-сократительные агрегаты

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Ферросплавы, руды, гранит, мрамор, известняк, уголь, шлаки, цемент, стекло, керамика, медицинские и фармацевтические препараты



Сократительный агрегат с Питателем ПГ 1



Пробоприемник с лотком на 25%



Приемная емкость на тележке



Комплект лотков



Дробильно-сократительный агрегат на базе ЦД 6М



ВИБРОТЕХНИК

199178, Санкт-Петербург
Малый В.О. пр., 62, корп. 2, литера А
Телефон/факс: +7 (812) 468-72-12
468-72-14, 468-72-17
E-mail: info@vt-spb.ru

www.vt-spb.ru