

## Дробилка конусная инерционная КИД-450

### 1.1 Назначение.

Конусная инерционная дробилка КИД-450 предназначена для мелкого дробления (измельчения) крепких хрупких материалов со степенью сокращения до 15...20. Дробилка может работать в «мокрое» режиме, т.е. с подачей воды в камеру дробления. Для этой цели дробилка по спец. заказу может комплектоваться загрузочной воронкой, предназначенной для подачи воды.

### 1.2 Комплект поставки:

Дробилка конусная инерционная КИД-450, руководство по эксплуатации, паспорт.

### 1.3 Технические характеристики:

Наименование параметра	Норма
Диаметр основания дробящего конуса, мм	450
Размер кусков питания, мм	35
*) Размер разгрузочной щели $2s$ , мм, не более	20
Производительность на материале средней твердости с влажностью не более 2%, при паспортной разгрузочной щели м <sup>3</sup> /ч.	2,5
Крупность дробленого продукта 95% меньше, мм	4
Электродвигатель привода: - мощность, кВт - напряжение питания, В - частота вращения, об/мин.	37 380 1500
Масса дробилки, без электродвигателя и маслостанции, т	4,5
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	1830 1152 1730

\*) Разгрузочная щель  $2s$  – суммарный диаметральный зазор между бронями дробящего конуса и регулирующего кольца в зоне разгрузки.

### 1.4 Требования к фундаменту.

Особых требований к фундаменту не предъявляется.

### 1.5 Динамические нагрузки.

При расчете фундаментов принимается коэффициент динамичности равный 2.

### 1.6 Дробилка соответствует ТУ 4843-065-11114244-2011 «Дробилки конусные инерционные».



