

Дробилки молотковые ДМ

Дробилки ДМ предназначены для измельчения зерна различных культур: злаковых, бобовых, кукурузных початков до 20 мм, гранулированного корма до 10 мм в условиях сельскохозяйственных производственных предприятий (на комбикормовых заводах в линиях по производству комбикормов, кормовых добавок и сухих кормовых смесей). Влажность измельчаемых компонентов не должна превышать 14%. Крупность помола зависит от диаметра отверстий в сите установленного в корпусе дробилки.



ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Зерно, предназначенное для измельчения, подается в молотковую камеру через загрузочное отверстие, находящееся в корпусе дробилки при помощи лотка или дозирующего устройства. В молотковой камере материал подвергается измельчению под действием быстро вращающихся молотков (с окружной скоростью 80 м/сек). Измельченный материал, после прохождения через сито, поступает в транспортирующее устройство или в буфер накопитель.

При производстве молотков дробилки используется конструкционная сталь, обладающая повышенной износостойкостью и позволяющая увеличить ресурс использования, сокращая тем самым время на текущий ремонт. Крупность помола зависит от диаметра отверстий в сите установленного в корпусе дробилки. В стандартную комплектацию дробилки входит: молотковая дробилка, опора дробилки, магнитная ловушка, 3 сита с диаметрами отверстий 3, 4 и 5 мм. Дробилки так же могут комплектоваться дополнительными опциями такими как: опора высотой от 250 до 940 мм, приемный лоток для подачи зерна с возможностью загрузки от 50 до 1000 кг, вентилятор с фильтром для сбора пыли, входные и выходные патрубки Ø150-200 мм для подачи зерна и выгрузки готового продукта из дробилки.



	ДМ-18	ДМ-22	ДМ-30	ДМ-55
Производительность*, т/ч	2,5-4,35	3,2-5,9	4,0-7,0	4,6-11,5
Площадь ситовой поверхности, м ²	0,24	0,45		1,0
Мощность привода, кВт	18,5	22,5	30,0	55,0
Толщина корпуса, мм	5,0		8,0	
Размеры молотка, мм	132x40x3			
Кол-во молотков, шт.	60	90		120
Габаритные размеры, мм - длина	940	844	844	1070
- ширина	990	1150	1150	1085
- высота	1486	1191	1178	1700
Масса, кг, не более	212	345	350	396
* минимум для ячменя (670 кг/м ³) на сите Ø3 мм, максимум для пшеницы (750 кг/м ³) на сите Ø4 мм, при влажности не более 14%.				

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

комплект молотков – 1шт.,
короб загрузки продукта;
сита Ø3 Ø4 Ø5 мм;
датчик открытия крышки (для ДМ-55);
магнитная ловушка.

