



ТУРБО ДРОБИЛКА

ТМ 11, ТМ 15

Турбо дробилка (самовсасывающий измельчающий аппарат) производства компании ООО «TAURUS, s.r.o.», Хрудим предназначена для транспортирования обрабатываемого сырья ветвью трубопровода под отрицательным давлением в мелкое пространство, где измельчаемый материал дробится ударами мелющих тел с высокой линейной скоростью, а затем через решетчатый кожух по ветви трубопровода под давлением транспортируется в бункер. Дробилка предназначена для установки в составе технологических комплексов (линий), состоящих из хранилищ (силосов) для материалов, предназначенных для измельчения, транспортировочного оборудования, а также последующего технологического оборудования для хранения и обработки измельчаемых материалов.

Принадлежности для всасывающего и вытяжного транспортировочных путей скомбинируем по желанию заказчика.

Преимущества:

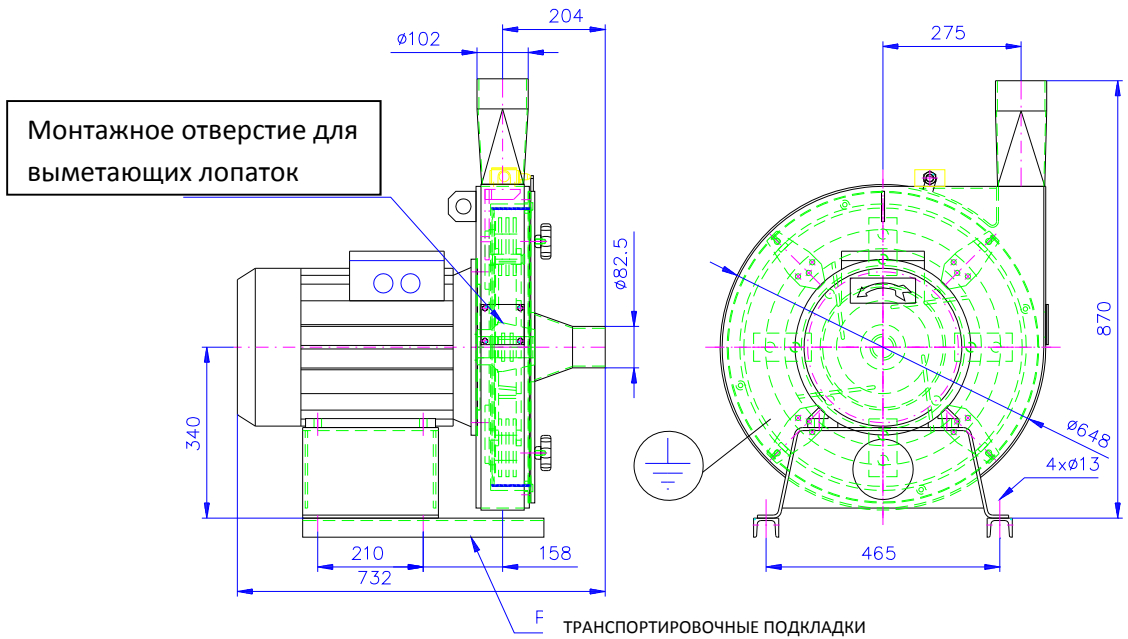
- экономичная и надежная эксплуатация
- требует минимального ухода
- легкозаменяемые сита
- простое обслуживание
- простая очистка всего аппарата
- длительный ресурс молотков и ротора
- заменяет пневматические приводящие и отводящие транспортировочные пути



Характеристики		Единицы измерения	Варианты исполнения						
			ТМ 11			ТМ 15			
Основные размеры	длина	мм	730			730			
	ширина		650			650			
	высота		870			870			
Масса	общая	кг	210			230			
	электродвигателя		100			115			
	ротора дробилки		40			40			
Номинальное питающее напряжение		В	230/400						
Номинальная частота		Гц	50						
Установленная мощность		кВт	11			15			
Номинальный ток		А	20,9			27,6			
Номинальные обороты		об/мин	2930			2920			
Диаметр ротора дробилки		мм	515						
Количество молотков		шт.	10						
Количество рядов молотков		шт.	2-3						
Линейная скорость молотков		м/с	79						
Диаметр отверстий сита		мм	2	2,5	3	3,5	4	5	6
Производительность – пшеница, сито 2 – 3 мм		т/ч	1			1,5			
Степень защиты оболочки, не ниже		-	IP 55						



Основные размеры



Воздухотехнические характеристики:

Общий объем воздуха	$m^3 \cdot c^{-1}$	0,21
Общий градиент давления	Па	2100
Макс. транспортное расстояние – всасывание ($\varnothing 82,5 \times 3,6$)	м	30 + один изгиб
– вытяжка ($\varnothing 102 \times 3,6$)	м	8 + один изгиб (макс. до высоты 6 м)