АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МЕЛЬИНВЕСТ основан в 1858 году
WWW.MELINVEST.RU
+7 (831) 218 - 09 - 31
OFFICE@MELINVEST.RU

СЕМЕНОРУШАЛЬНАЯ МАШИНА
P1-MPA

НАЗНАЧЕНИЕ

Семенорушальная машина непрерывного действия предназначена для обрушивания кожурных масличных семян на предприятиях масложировой промышленности.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Машина состоит из корпуса, в котором установлены подшипниковые узлы, которые удерживают ротор, деки и декодержателя, нижнего и верхнего механизмов регулирования зазора между ротором и декой, питателя, регулируемого отражателя, привода, ограждений, аспирационного патрубка, (т.к. машина собственного вентилятора не имеет и присоединяется к центральной аспирационной магистрали). Ротор приводится во вращение клиноременной передачей от приводного двигателя, установленного на задней стенке машины.

При помощи регулировочной заслонки питающего валика продукт распределяется по всей ширине питателя для подачи семян в рабочую зону между ротором и декой (рушальную камеру).

В камере происходит обрушивание семян путем многократных ударов бичей и отбрасывания семян на рифленую поверхность деки.

После обрушивания ядра семян и лузга отражателем направляются на выход из машины. Интенсивность обрушивания семян в камере регулируется изменением зазора между декой и бичами.

Для обеспечения нормальной работы машины перед входным патрубком необходимо установить заслонку или шибер, а также в обязательном порядке магнитную защиту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Наименование показателя	Величина показателя		
	P1-MPA исп. 00 в составе привода питающего короба – мотор-редуктор	P1-MPA исп. 01 в составе привода питающего короба – ременная передача	P1-MPA исп. 02
Производительность техническая при обрушивании семян подсолнечника массовой долей влаги 6÷8% и засоренностью до 2%, т/сутки	80	80	150
Частота вращения, об/мин: - с частотно-регулируемым приводом* - без частотно-регулируемого привода (при шкиве двигателя ø 125)	 500-630 560	 500-630 560	 500-630 560
Диаметр ротора, мм	800	800	800
Ширина ротора, мм	1270	1270	2150
Установленная мощность, кВт: - основного привода - питающего короба	 7,5 0,25	 7,5 -	 9,2x2 0,75
Расход воздуха на аспирацию, м3/ч	800	800	1400
Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	 1650 1610 2060	 1750 1610 2060	 1750 2700 2850
Масса, кг, не более	1650	1700	3040

*Частотный преобразователь в комплект поставки не входит, приобретается отдельно.