ИЛ 12-12-00

ПИТАТЕЛЬ ВИБРАЦИОННЫЙ БУНКЕРНЫЙ ПВБ-1,4

Предназначен для разгрузки кусковых сыпучих материалов, крупностью до 500 мм, с углом естественного уклона не менее 44 град, не склонных к налипанию, из бункеров и других аккумулирующих емкостей при температуре окружающей среды от 253 К до 323 К (от минус 20 °С до +50 °С).

Техническая характеристика

Ширина лотка на выходе, мм	1400
Длина лоткка, L, мм	см. табл.1
Производительность, Q, т/ч	см. табл.1*
Вынуждающая сила вибровозбудителя, Рв, кгс	см. табл.1
Параметры вибрации:	
- амплитуда, А, мм	см. табл.1**
- угол вибрации, град	30 **
- частота колебаний, Гц(кол/мин)	16(960)
Угол наклона днища лотка, град	8
Масса колеблющихся частей, Мк, кг	см. табл.1 **
Тип вибропривода:	два вибровозбудителя ВДЭ-2,5/1000
Электродвигатель:	
- тип	4АВ 100В6 У3
- мощность,кВт	2,2
- частота вращения,об/мин	960
- напряжение сети, В	220/380
Статическая нагрузка на фундамент, Н	70000
Динамическая нагрузка на фундамент, Н	8000
Материал лотка	сталь углеродистая
Габаритные размеры: длина, L1, мм	см. табл.1
ширина, мм	2100
высота, Н, мм	см. табл.1
Общая масса, кг	см. табл.1

* Величина указана для горной массы с объемной плотностью 1,6 т/м куб

** Величины указаны для порожнего питателя.

Таблица 1

Обозначение	Размеры, мм					Q т/ч	Рв, кгс	А, мм	Мк, кг	масса, кг
	L	L1	L2	H	H1					
540-00.000	2500	3100	2900	1560	1300	400	5000	4,0	1150	2600
-01	3000	3600	3400	1680	1380	200	5000	3,7	1250	2820
-04	3000	3600	3400	1680	1380	200	5000	3,7	1250	2820
-02	2500	3100	2900	1560	1300	300	4000	3,2	1150	2600
-05	2500	3100	2900	1560	1300	300	4000	3,2	1150	2600
-03	2500	2850	2900	1530	1300	400	5000	4,0	1200	1320
-06	2500	3100	2900	1560	1300	400	5000	4,0	1150	3100

Пример условного обозначения питателя типа ПВБ-1,4 с обозначением 540-00.000, длиной лотка 2,5 м при заказе: Питатель ПВБ-1,4/2,5-540

Разработчик