

КОНВЕЙЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

вертикальный транспортер

Устройство транспортное для средств укупоривания, ЛПМ8.2 предназначена для загрузки укупорочных машин средствами укупоривания в автоматическом или ручном режимах.

Описание

Высота подачи пробок регулируется в пределах от 2500мм до 3000 мм. При применении устройства в комплекте с машинами укупорочными и фасовочно-укупорочными (изготовитель ЗАО «Ленпродмаш») возможна автоматическая загрузка бункера-ориентатора, синхронизированная с производительностью укупоривания.

Машина имеет вид свободно стоящего транспортера, имеющего отдельное электрическое питание.

Укупоривающие средства загружаются в засыпной бункер, находящийся в нижней части транспортера. Транспортерная лента имеет захваты соответствующей формы. Предохранительные кожуха защищают средства укупоривания от повреждений. Привод ленты осуществляется от мотор-редуктора, присоединенного к валу нижнего барабана. Верхний барабан имеет устройство для натяжения ленты. Контроль за наличием средств укупоривания в засыпном бункере может осуществляться при помощи датчика нижнего уровня и световозвращателя.

Высота подачи средств укупоривания устанавливается с помощью штурвала, воздействующего на упорный винт. Электрошкаф с пультом управления на передней панели, закрепленный на стойке, может быть установлен на левой или правой части станины в зависимости от организации рабочего места оператора.

Подключение транспортера к бункеру-ориетатору укупорочной машины или к узлу кронштейн-датчиков (располагается в бункере укупорочной машины и заказывается при необходимости отдельно) осуществляется через соответствующий разъем. Контроль уровня средств укупоривания в бункере укупорочной машины может осуществляться при помощи датчиков нижнего и верхнего уровня и двух световозвращателей, установленных на оси, которая должна быть закреплена на неподвижной части бункера укупорочной машины.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность приводных двигателей, кВт	0,18
Максимальная высота подачи, мм	3000
Скорость перемещения цепи, мм	01-0,35
Габариты, д/ш/в	320ё0/830/3380
Вес, кг	185

Особенности

- Устройство транспортное ЛПМ8 оснащается: электроприводами фирмы «Sew Eurodrive» (Германия).
- Привод устройства оснащен частотным регулятором, что обеспечивает плавную регулировку скорости перемещения цепи.
- Надежность и долговечность устройства достигнута применением, высококачественной нержавеющей стали со специальной отделкой поверхности для деталей, контактирующих с пищевым продуктом.

Принцип работы

Автоматический режим работы. Устройство работает в автоматическом режиме, поддерживая заданный уровень средств укупоривания в бункере-ориентаторе укупорочной машины при наличии средств укупоривания в бункере устройства транспортного. Необходимая скорость движения транспортной ленты задается соответствующим регулятором.

Ручной режим работы. Машина работает в ручном режиме, оператор наблюдает за уровнем средств укупоривания в бункере-ориентаторе укупорочной машины и может отключить их подачу.

