



Elevator | Вертикальный конвейер

Для всех видов корнеплодных и клубнеплодных овощей



- Минимальная занимаемая площадь
- Бережная обработка продукции
- Надежная конструкция

Elevator | Вертикальный конвейер

Вертикальный конвейер предназначен для вертикальной транспортировки полевых культур в максимально узком пространстве. Он может быть использован для мытой и невымытой продукции диаметром до 200 мм. При этом возможна бережная транспортировка груза на желаемую высоту в стесненных условиях. В отличие от ленточных транспортеров, необходимая площадь основания не зависит от высоты транспортировки. Вертикальный конвейер может быть изготовлен со стандартными размерами ширины и любой длиной. Ширина рассчитывается с учетом требований наших заказчиков к производительности.

Для транспортировки используются ковши, закрепленные на двух параллельных кольцевых цепях. Ковши выполнены из нержавеющей стали и снабжены пригодным для использования с пищевыми продуктами ленточным материалом из ПВХ, который упрочнен волокном. Это предотвращает повреждение полевых культур и прилипание грязи.

Подача полевых культур обычно осуществляется посредством ленточного конвейера, который перемещает полевые культуры в передаточный контейнер, откуда они перемещаются в ковши. В положении выгрузки вертикального конвейера ковши поворачиваются на угол больше 100° и полностью опорожняются. Перегрузка продукта выполняется, например, на ленточный конвейер. Тип конструкции обеспечивает минимальную высоту при выгрузке.

Вертикальный конвейер имеет стабильную рамную конструкцию, которая может быть выполнена из лакированной или нержавеющей стали. Составной частью установки являются два установленных устройства для смазки цепи и блокировка обратного хода.

Размеры рабочей ширины 650, 800, 1000, 1200, 1400, 1600 мм

Конвейеры подачи и отвода не входят в объем поставки, но могут быть индивидуально спроектированы и заказаны.

