



Автоматический элеватор колпачков УПК-1



Автоматический элеватор колпачков УПК-1 обеспечивает оперативную подачу колпачков в пост ориентации, что позволяет значительно увеличивать производительность всей технологической линии. Данный конвейер отличается простотой конструкции и обеспечивает аккуратное перемещение колпачков, исключая их повреждение.

Для изготовления составных элементов элеватора применяются нержавеющая сталь марки AISI 304, капролон медицинский и ряд других высококачественных материалов, обеспечивающих надежность эксплуатации. Двухслойная полиуретановая лента характеризуется повышенной абразивоустойчивостью и механической прочностью.

Назначение и область применения

Автоматический элеватор колпачков УПК-1 предназначен для транспортировки колпачков к ориентатору. Устройство применяется в составе комплексных производственных линий на предприятиях фармацевтической, пищевой и химической промышленности.

Принцип работы

После запуска работы устройства мотор-редуктор начинает работу и вращает ведущий вал с роликом, расположенным внутри корпуса устройства. В результате транспортерная лента начинает движение, и колпачки перемещаются в зону ориентации.

Основные элементы

- корпус
- опора
- бункер

- ведущий ролик
- ведомый ролик
- механизм натяжения ленты
- шкаф управления
- желоб.

Преимущества

Вместительный бункер обеспечивает возможность загружать большой объем колпачков
 Регулировка высоты ленты в соответствии с высотой всей линии
 Компактность и мобильность установки позволяет оптимальным образом размещать ее в любых производственных помещениях.

Универсальность

Оборудование может быть встроено в различные технологические линии, что обуславливает его востребованность предприятиями различных отраслей.

Удобство работы

Шкаф управления расположен вне рабочей зоны, что обеспечивает удобство регулировки параметров работы элеватора.

Варианты исполнения

Устройство поставляется с наладкой на одну ширину ленты, оптимальную для работы с определенным типом колпачков. Выбор наиболее подходящей ширины ленты осуществляется на основании технического задания, разрабатываемого совместно с Заказчиком. Для обеспечения наибольшей эффективности процесса мы предлагаем модели элеваторов с ориентаторами и другим дополнительным оборудованием.

Безопасность

Конвейерная лента и бункер укрыты специальным защитным кожухом из поликарбоната, препятствующим попаданию в рабочую зону нежелательных предметов.

Характеристики

Мощность:	0,375 кВт
Вес:	70 кг
Напряжение:	220
Отрасль:	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Химия
Высота:	2500 мм
Длина:	1850 мм
Ширина:	700 мм
Тип ориентатора:	Элеваторы и подъемники для колпачков и крышек