



## Ориентатор элеваторного типа БК-3000



Ориентатор элеваторного типа БК-3000 — высокопроизводительная установка, применяющаяся для автоматизации процесса ориентирования крышек перед укупоркой. Данное оборудование разработано специалистами «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» с учетом последних технологий, принятых в сфере производства медицинских препаратов различного типа и назначения.

Установка отличается наличием вместительного бункера и рассчитана на ориентацию до 4000 крышек в час, что позволяет осуществлять процесс максимально оперативно. Благодаря опции предварительного закручивания крышки, которой оснащена машина, обеспечивается эффективность последующего укупоривания тары.

### Назначение и область применения

Ориентатор элеваторного типа БК-3000 предназначен для ориентирования пластмассовых винтовых крышек, накидывания их на тару и последующей подачи в зону укупорки. Установка используется фармацевтическими и ветеринарными компаниями на начальном этапе укупорочного цикла для завальцовки флаконов с лекарственными средствами.

### Принцип работы

Оператор помещает крышки в бункер-накопитель. Далее при помощи элеваторного транспортера крышки поднимаются на заданную высоту и перемещаются в выходной желоб. Отсюда колпачки подаются в зону укупорки по склизу, где накидываются на флаконы. При переполнении желоба срабатывает датчик, который задерживает крышки и останавливает ленту ориентатора.

### Основные элементы

- бак загрузочный;
- транспортёр сортирующий;
- разветвитель;

- лекала ориентирующие;
- желоб перепускной;
- механизм установки крышек.

## Преимущества

- Ориентатор в полностью автоматическом режиме осуществляет не только ориентирование и накидывание колпачка, но и закручивание на 1,5-2 оборота;
- Данная модель может быть встроена в любую линию розлива — как нашего, так и стороннего производства;
- При необходимости смены колпачка оборудование переналаживается путем замены насадки ориентации;
- Установка отличается простотой монтажа, эксплуатации и обслуживания.

## Универсальность

Благодаря особой конструкции бункера данный ориентатор применим для работы с крышками разных размеров, и может использоваться для производства разных товаров.

## Удобство работы

Управление установкой осуществляется при помощи отдельного блока, отличающегося упрощенным интерфейсом. Для оперативной остановки работы машины предусмотрена система «аварийный стоп».

## Варианты исполнения

Ориентатор элеваторного типа БК-3000 производится как в базовом, так и в индивидуальном исполнении, максимально соответствующем особенностями производственных задач Заказчика. Разработка каждой установки осуществляется в соответствии с техническим заданием.

## Безопасность

Работа данного ориентатора полностью автоматизирована, что исключает участие оператора в непосредственном процессе, исключая случаи возникновения производственных травм. Пожарная и экологическая безопасность установки подтверждена соответствующей документацией и сертификатами ISO.

## Характеристики

<b>Тип:</b>	автомат
<b>Производительность:</b>	3000 - 4000 шт/ч
<b>Тип тары:</b>	Пластиковая тара
<b>Мощность:</b>	от 0,4 кВт
<b>Вес:</b>	96 кг
<b>Напряжение:</b>	220
<b>Отрасль:</b>	Фармацевтика Ветеринария
<b>Продолжительность переналадки:</b>	10 - 15 мин
<b>Высота:</b>	1700 мм
<b>Длина:</b>	1100 мм
<b>Ширина:</b>	850 мм
<b>Тип ориентатора:</b>	Ориентаторы крышек элеваторного типа