BMH SOLUTIONS

BMH EPK-30 PULL KEY

АВАРИЙНЫЙ ОСТАНОВ · СЕРИЯ EPK-30

# РЫВОК. СТОП. БЛОКИРОВКА.



Тросовый выключатель в литом алюминиевом корпусе с ручным сбросом. Один рывок троса вдоль конвейера размыкает цепь останова и фиксирует механизм. Лента стоит, пока выключатель не сбросят вручную на месте.

АВАРИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ EPK-30

## ЧЕМ ВЫГОДЕН

### СТОП С ПРОХОДА

Трос доступен по всей защищаемой зоне: любой остановит конвейер там, где стоит.

### ОСОЗНАННЫЙ СБРОС

После отпускания троса выключатель остаётся заблокирован. Сброс — только вручную, когда причина найдена.

### СТОП + СИГНАЛ

Раздельные контакты для цепи останова и для сигнала в операторскую.

| 2 НО + 2 НЗ | 30° | Литой Al | Под заказ |
|---|---|---|---|
| останов и сигнал | угол срабатывания | жёлтый, тяжёлое исп. | рукоять привода |

Ручной сброс · фиксация механизма · литой алюминиевый корпус · рукоять привода под заказ

ПОСТАВКА И СЕРВИС В КАЗАХСТАНЕ

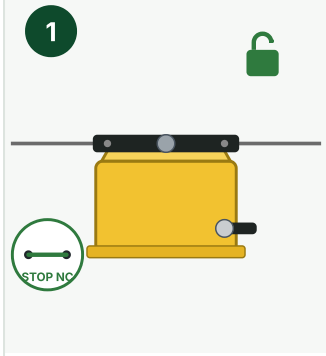
Склад, подбор и поддержка на объекте — BMH Solutions, Астана

bmh.kz

+7 702 245 00 32

# КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Рывок троса поворачивает привод и переключает контакты, механизм фиксируется. Отпускание троса его не сбрасывает — только рычаг сброса на самом выключателе, и даже после этого конвейер ждёт отдельной команды пуска.

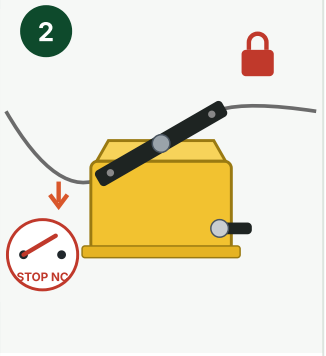



### ГОТОВ

Трос натянут, привод ровно. Контакт останова замкнут, конвейер может работать.

ГОТОВ

**Конвейер работает**

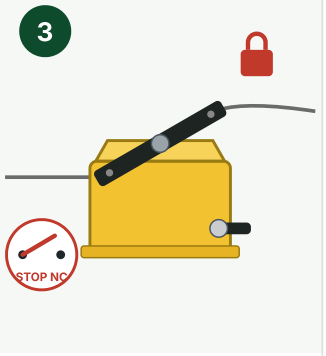



### РЫВОК ТРОСА

Привод поворачивается примерно на 30°. Контакты останова размыкаются, механизм фиксируется.

СРАБОТАЛ

**Конвейер стоп**

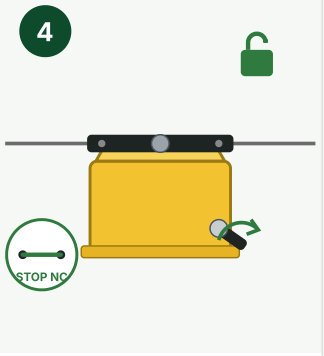



### ТРОС ОТПУЩЕН

Выключатель остаётся заблокирован. Запустить ленту дистанционно нельзя.

ЗАБЛОКИРОВАН

**Остаётся стоп**




### РУЧНОЙ СБРОС

Причина устранена, зона безопасна: рычаг сброса на выключателе. Пуск — только отдельной командой.

ГОТОВ

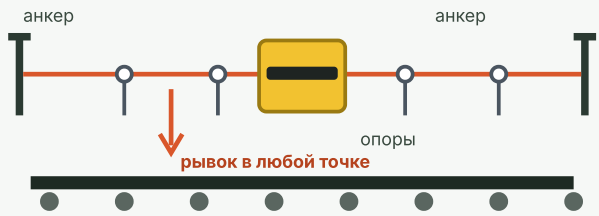
**Ждёт пуска**

## СОСТОЯНИЯ КОНТАКТОВ

| Состояние | Стоп НЗ | Сигнал НО |
|---|---|---|
| Готов | **замкнут** | разомкнут |
| Сработал / заблок. | **разомкнут** | **замкнут** |
| Трос отпущен | **остаётся разомкн.** | **остаётся замкн.** |

Контакт останова — в цепь останова конвейера, сигнальный контакт — на сигнализацию или в SCADA.

## СХЕМА ТРОСА




Трос закреплён с обоих концов, поддержан по трассе и не касается движущихся частей. Шаг определяется конвейером и проверяется рывком в самой дальней точке.

**Безопасность, на которую можно положиться**

Отпускание троса или сброс выключателя никогда не запускают конвейер. Выключатель — часть системы аварийного останова: он не заменяет ограждения, отключение и блокировку (LOTO). Контроль обрыва или провиса троса, если он нужен, выполняется отдельным устройством.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| Принцип действия | **Рывок троса поворачивает привод** |
| Угол срабатывания | **30°** |
| Механический упор | **60°** |
| Сброс | **Ручной рычаг** |
| Контакты | **2 НО + 2 НЗ** |
| Корпус | **Литой алюминий, сигнальный жёлтый** |
| Температура | **−30 … +75 °C** |
| Влажность | **до 85 %** |
| Нагрузка контактов | **по контактному блоку, по запросу** |

## МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА

- Крепите на жёсткий кронштейн; разметку отверстий сверяйте по корпусу.
- Закрепите трос на приводе, заанкерьте оба конца и поддержите по трассе вдали от механизмов.
- Отрегулируйте натяжение: срабатывание из любой точки, свободный сброс.
- Пусконаладка — рывком у выключателя, в середине пролёта и в самой дальней точке; повторять после любых изменений.
- Проверяйте регулярно по плану осмотров объекта — рекомендуем ежемесячно.

## КОД ЗАКАЗА

| BMH-EPK | 30 | S | M20 |
|---|---|---|---|
| **Серия** Аварийный тросовый | **Модель** 30°, ручной сброс | **Рукоять** S — стандарт, C — под заказ | **Кабельный ввод** M20 × 1,5 |

## КАТАЛОЖНЫЕ НОМЕРА

| Каталожный № | Описание |
|---|---|
| **BMH-EPK-30-S-M20** | Выключатель, стандартная рукоять |
| **BMH-EPK-30-C-M20** | Выключатель, рукоять под заказ |
| **BMH-EPK-CK** | Комплект троса: трос, рым-болты, коуши, зажимы, пружина |
| **BMH-EPK-SP-RL** | Рычаг сброса в сборе |
| **BMH-EPK-SP-CB** | Контактный блок |

## КОНТАКТЫ

**ОТДЕЛ ПРОДАЖ**
**+7 702 245 00 32**
**sales@bmhsolutions.kz**
WhatsApp — по этому же номеру

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**
**technicalsupport@bmhsolutions.kz**
Подбор, монтаж, сервис

**САЙТ И ОФИС**
**bmh.kz**
ТОО «BMH Solutions»
Астана, ул. Бокейхана 16/1, офис 2

Характеристики могут изменяться без уведомления. Цепь останова проектируется и проверяется для конкретного конвейера.