

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ТЕКО»

454018, г. Челябинск, ул. Кислицина, д.100.

Тел./факс: (351)796-01-18, 796-01-19

E-mail: teko@teko-com.ru

www.teko-com.ru



АВАРИЙНЫЙ ТРОСОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

АТВ-0304

АТВ-03Л04

АТВ-03П04

Паспорт

Руководство по эксплуатации

АТВ-0304.000 ПС

2017 г.

- 6.1. **Для монтажа аварийного выключателя рекомендуется использовать комплект АТВ-0304.900. Комплекты выпускаются в трёх исполнениях, которые отличаются друг от друга длиной троса и количеством направляющих петель.**
 АТВ-0304.900: длина троса – 15 метров;
 АТВ-0304.900-01: длина троса – 25 метров;
 АТВ-0304.900-02: длина троса – 35 метров **(Предназначен только для оснащения выключателей АТВ-03Л04, АТВ-03П04).**

- 6.2. Выключатели АТВ-0304 (поз.1) (см. приложение Б) установить на ставе конвейера. Рекомендуемые расстояния между промежуточными опорами (поз.7) и длина троса указаны на схеме.
- 6.3. Отрегулировать по месту длину троса и сформировать на концах петли при помощи коушей (поз.9) и тросовых зажимов (поз.10).
- 6.4. Присоединить трос (поз.3) к рым-болту (поз.6) на неподвижной опоре с помощью демпфирующей пружины (поз.8). Второй конец троса с помощью двух такелажных скоб (поз.4) и талрепа (поз.5) прикрепить к кольцу выключателя.
- 6.5. Вращением талрепа задать натяг троса такой величины, чтобы зелёное кольцо на штоке выключателя вышло на уровень среза корпуса.
- 6.6. Вытянуть до упора и отпустить ручку (поз.2) взведения выключателя.
- 6.7. Ручка должна остаться во взведённом положении. В противном случае с помощью талрепа изменить положение кольца на штоке относительно среза корпуса на 1...3 мм в ту или другую сторону. Повторить п.6.6.
- 6.8. Тяговые тросы рекомендуется располагать вдоль конвейера на высоте, доступной обслуживающему персоналу.
- 6.9. Подключить датчик в соответствии со схемой подключения (см. приложение В). Для подключения необходимо:
- 6.9.1. Вскрыть крышку клеммной коробки.
 - 6.9.2. Пропустив кабель через отверстие кабельного ввода подключить провода к клеммам согласно схеме подключения. Подключить заземление. Затянуть колпачок кабельного ввода до плотного обжатия оболочки кабеля.
 - 6.9.3. Установить крышку клеммной коробки и закрепить ее.
- 6.10. Не допускаются перегрузки и короткие замыкания в нагрузке.
- 6.11. Режим работы ПВ 100.

7. Правила хранения и транспортирования.

7.1. Условия хранения в складских помещениях:	
Температура	+5°C...+35°C.
Влажность, не более	85%.
7.2. Условия транспортирования:	
Температура	-50°C...+50°C.
Влажность до 98% (при +35°C).	
Атмосферное давление	84,0...106,7 кПа.

8. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации.

Изделия принимаются на рассмотрение по гарантии при наличии Рекламационного акта, этикетки и (или) паспорта.

9. Свидетельство о приёмке.

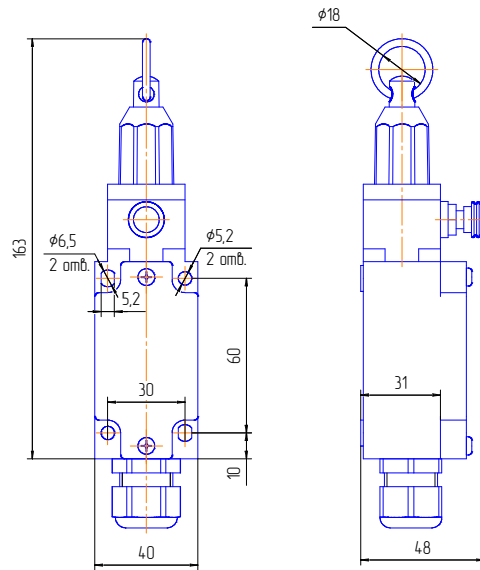
Аварийный тросовый выключатель _____ соответствует техническим условиям ВТИЮ.3428.024-2015 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

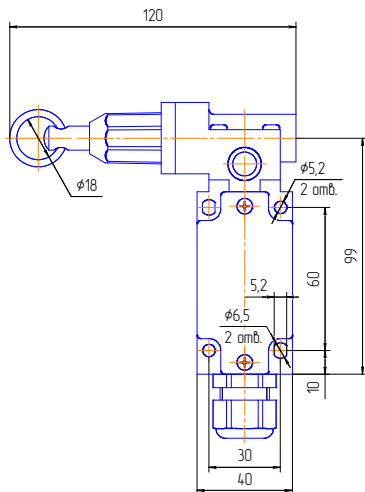
Представитель ОТК _____ МП

Приложение А (обязательное)

Габаритный чертеж АТВ-0304



Габаритный чертеж АТВ-03Л04



Габаритный чертеж АТВ-03П04

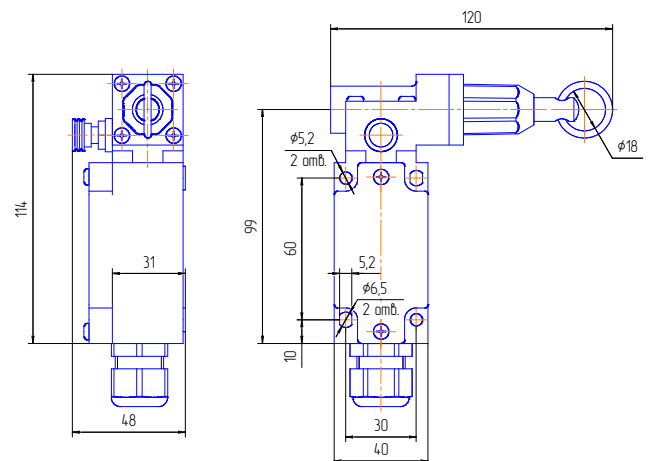


Схема установки выключателя АТВ-0304

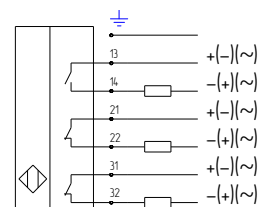
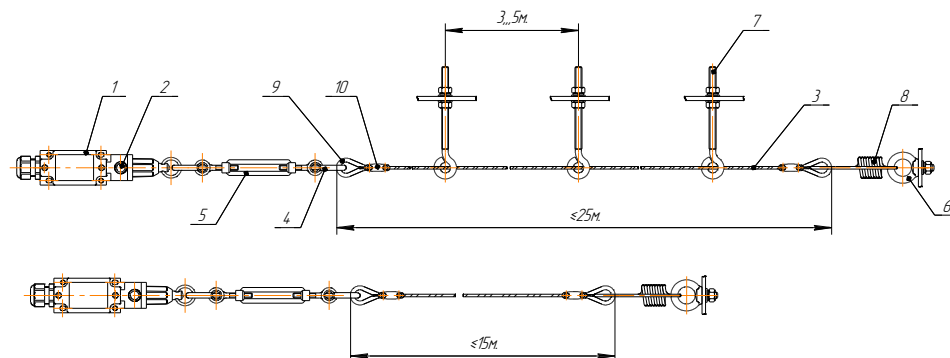


Рисунок В1: Клеммник

Рисунок В2: Схема подключения