

**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](mailto:teko@teko-com.ru)

[www.teko-com.ru](http://www.teko-com.ru)

**Комплект установочный**

**УКПР2.900**

Паспорт

Руководство по эксплуатации

**УКПР.2.900 ПС**

г. Челябинск

2020г.

## 1. Назначение

Комплект установочный УКПР2.900 предназначен для монтажа устройства контроля продольного разрыва конвейерной ленты УКПР2.000 или УКПР2.000-01 на ставе конвейера.

## 2. Технические характеристики

|                                                                        |                                                        |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Материал, покрытие:                                                    |                                                        |                                                                    |
| – Трос металлополимерный<br>– Гайки, шайбы, рым-болты, зажимы тросовые |                                                        | 7 прядей металлокорда в оболочке из ПВХ<br>Сталь, покрытие – цинк. |
| Длина троса в зависимости от исполнения                                |                                                        |                                                                    |
| Обозначение исполнения                                                 | Ширина конвейерной ленты (В), мм.<br>по ГОСТ 22645-77: | Длина металлополимерного троса, мм.                                |
| УКПР2.900                                                              | 300, 400, 500                                          | 2000                                                               |
| – 01                                                                   | 650, 800, 1000                                         | 2500                                                               |
| – 02                                                                   | 1200, 1400, 1600                                       | 3100                                                               |
| – 03                                                                   | 2000                                                   | 3500                                                               |
| – 04                                                                   | 2500                                                   | 4000                                                               |
| – 05                                                                   | 3000                                                   | 4500                                                               |

## 3. Комплектность поставки

|                        |                        |            |
|------------------------|------------------------|------------|
| Наименование           | Позиция<br>(см. Рис.1) | Количество |
| Трос металлополимерный | 1                      | 1 шт.      |
| Коуш                   | 2                      | 3 шт.      |
| Зажим тросовый         | 3                      | 4 шт.      |
| Скоба такелажная       | 4                      | 2 шт.      |
| Рым-болт М8            | 5                      | 2 шт.      |
| Гайка М8               | 6                      | 2 шт.      |
| Шайба 8                | 7                      | 2 шт.      |
| Шайба пружинная 8      | 8                      | 2 шт.      |
| Паспорт                | -                      | 1 шт.      |

#### **4. Указания по установке и эксплуатации**

- 4.1. Установить рым-болты 5 с двух сторон от конвейерной ленты
- 4.2. Продеть трос 1 в петли узла крепления датчика устройства УКПР2.000 (УКПР2.000-01).
- 4.3. Установить коуши 2 и тросовые зажимы 3 на концы В и С троса, как показано на Рис.2.
- 4.4. С помощью такелажных скоб 4 прикрепить концы В и С троса к рым-болтам 5.
- 4.5. Сформировать петлю (см. Рис.2) для фиксации узла крепления датчика.
- 4.6. Установить коуш и зажим в точке А (см. Рис.1) троса. Положение коуша А определяет длины рабочей и страхующей ветвей троса. Длина и расположение рабочей части троса должны быть таковы, чтобы в рабочем режиме конвейерная лента с грузом не касалась троса, а при аварии (продольном разрыве) край разрыва ленты, выпирающий металлокорд или сыпавшийся груз оказывали воздействие на рабочую часть троса, создавая её избыточное натяжение, и приводя к срабатыванию устройства УКПР2.000.

Длина страхующей части троса должна быть такова, чтобы провис троса после срабатывания устройства не допускал захвата троса разорванным краем ленты или затягивания троса под ролики холостой ветви конвейера.

#### **5. Правила хранения и транспортирования**

- 5.1. Условия хранения в складских помещениях:

Влажность, не более

85%.

- 5.2. Условия транспортирования:

Влажность

до 98% (при +35°C).

#### **6. 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.***

#### **Примечание:**

Изготовитель оставляет за собой право внесения несущественных изменений конструкции не влияющих на эксплуатационные характеристики.

#### **7. Свидетельство о приёмке**

Комплект УКПР2.900 – \_\_\_\_\_ соответствует технической документации и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

МП

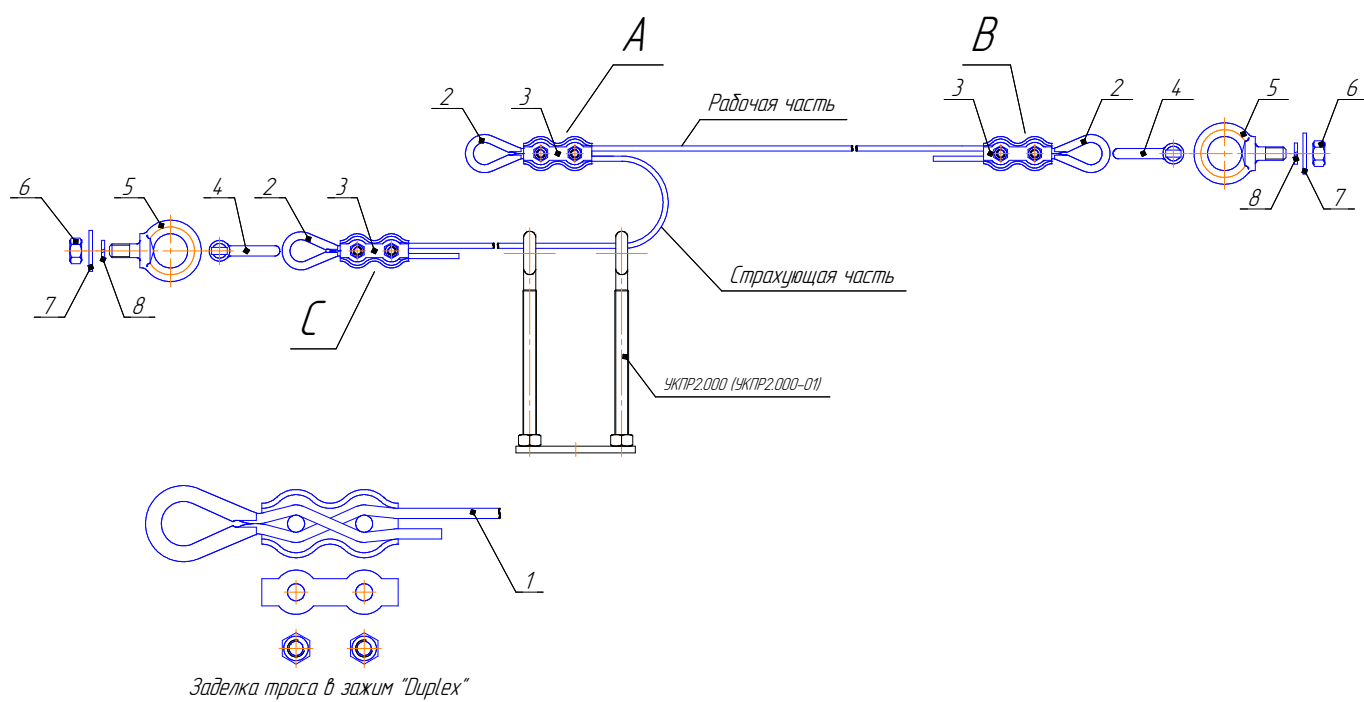


Рис.1

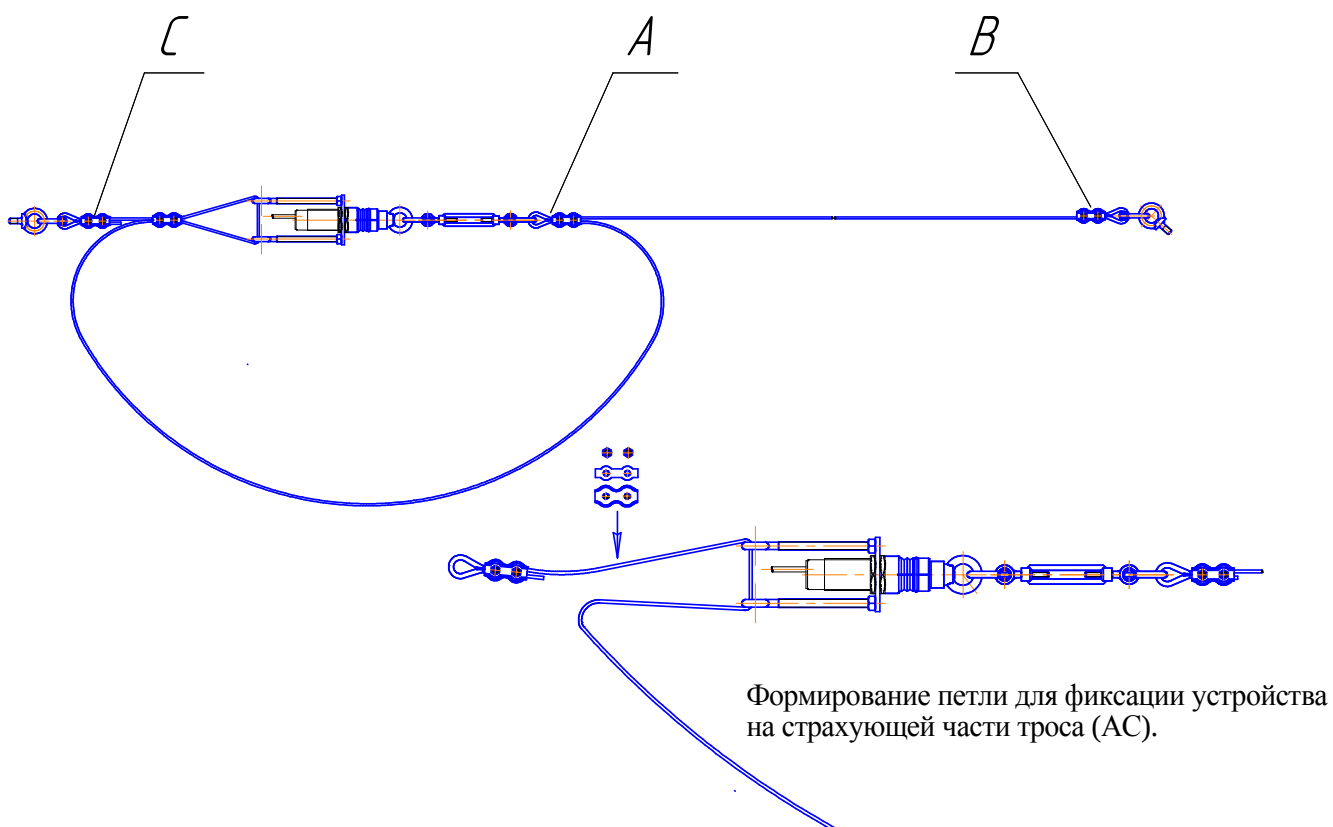


Рис.2