

**ООО «Телеком Сервис»**

**Диэлектрическая стойка коммутационная  
перегонной связи упрощенная  
ДСКПСУ ТС 04-02-01  
ТУ 2296-002-50695541-10**

**Паспорт**

**Нижний Новгород**

**2011 год**

## 1. Назначение

Диэлектрическая стойка коммутационная ДСКПСУ ТС 04-02-01 (далее - изделие) предназначено для применения в системе перегонной связи на ОАО «РЖД».

## 2. Основные технические характеристики

Чертеж изделия приведен на рис. 1

Геометрические размеры изделия:

- длина 2810 мм (с установленным боксом перегонной связи);
- наружный диаметр  $\varnothing 113(-1+2)$  мм (без учета диэлектрических площадок);
- толщина стенки изделия  $\sim 6(\pm 1)$  мм;
- толщина диэлектрической площадки -  $6(\pm 1)$  мм;
- размеры диэлектрической площадки (места) для крепления бокса перегонной связи  $220(\pm 2) \times 136(\pm 2)$  мм;
- размеры бокса перегонной связи  $300 \times 220 \times 160$  мм.

Электротехнические параметры изделия:

- удельное объёмное электрическое сопротивление  $74,9 \times 10^9$  Ом/м;
- удельное поверхностное электрическое сопротивление  $1,25 \times 10^{11}$  Ом;
- электрическая прочность  $11,7$  кВ/мм.

Механические параметры изделия (испытания на прочность):

- сплющивание (до соприкосновения сторон) – 2100 кгс;
- сплющивание (до появления трещин, расслоений) – 2400 кгс
- сжатие (вдоль оси изделия) – 19600 кгс.

Вес изделия  $\sim 12$  кг.

## 3. Состав изделия

- изделие стеклопластиковое длиной 2,5 метра наружным диаметром 113 мм с 2-мя сквозными технологическими отверстиями диаметром  $20(-1+3)$  мм «опора» - 1 шт.;
- бокс перегонной связи с ключом «Rittal» с установленной диэлектрической площадкой (местом) для крепления на «опору» в составе:
  - монтажная панель оцинкованная – 1 шт.;
  - винт с пресс-шайбой М5х15 (для крепления монтажной панели) – 4шт.;
  - хомут пластиковый 200х4 для крепления оболочки кабеля – 6 шт.;
  - плинт ПН-10 – 2 шт. \*(- 1шт.);
- Для крепления плинта:
  - гайка удлинительная (муфта) М6х18 – 16 шт.\* (- 8 шт.);
  - болт шестигранный оцинкованный М6х30 – 8 шт. \*(- 4 шт.);
  - винт М6х25 с потайной головкой – 8 шт. \*(- 4 шт.);
  - шайба плоская усиленная оцинкованная М6 – 8 шт. \*(- 4 шт.);
  - шайба пружинная оцинкованная М6 – 8 шт. \*(- 4 шт.);
- гнездо под разъем типа «банан» - 2 шт.;
- кабель монтажный марки ПРППМ 1х2х0,9 – 0,4 м;
- саморез с прессшайбой 4,2х25, наконечник сверло – 3 шт.;
- опорная труба металлическая диаметром 15-20 мм длиной 0,5 м (для установки в сквозные отверстия диаметром 20 мм) – 2 шт.;

\* - комплектация в зависимости от исполнения 2 или 1 плинт ПН-10.

Согласно ТУ 2296-002-50695541-10 внешний вид, габариты изделий и их составных частей могут быть изменены без предварительного уведомления заказчика, что не влечет за собой ухудшения технических характеристик изделий.

#### 4. Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение согласно разделу 5 ТУ 2296-002-50695541-10.

#### 5. Сертификация изделий

Изделие обязательной сертификации не подлежит.

#### 6. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 2 года.

Гарантия изготовителя распространяются на изделия, установленные и смонтированные в соответствии с инструкцией по установке и монтажу диэлектрической стойки коммутационной перегонной связи упрощенной ДСКПСУ ТС 04-02-01 и соблюдении правил эксплуатации.

Срок службы изделий – не менее 20 лет.

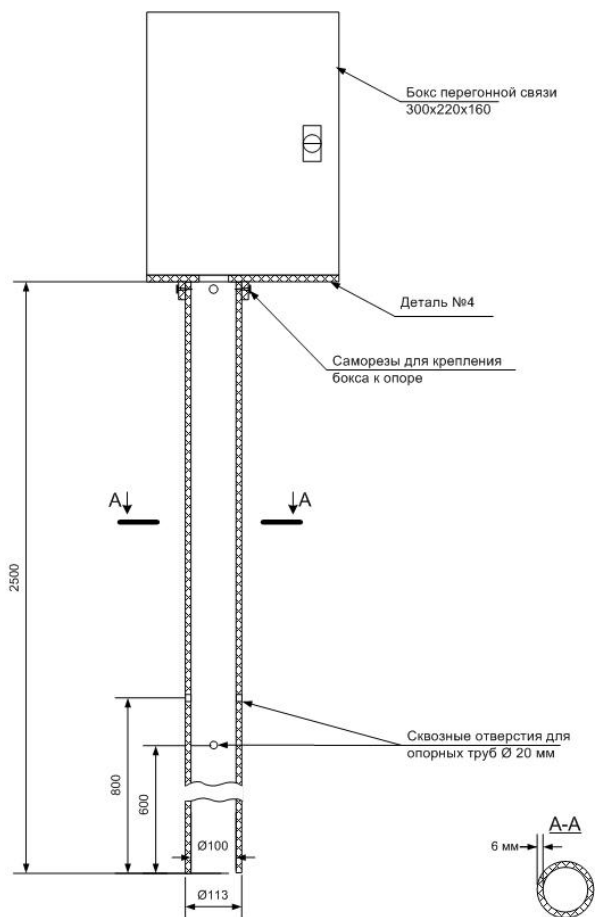


Рис.1