

# ООО «Телеком Сервис»

## Изделие диэлектрическое для парковой системы

### громкоговорящего оповещения

#### ИДПСГО складное

ТУ 2296-003-50695541-10

### Паспорт

#### 1. Назначение

Изделие диэлектрическое ИДПСГО складное предназначено для применения в парковой системе громкоговорящего оповещения на ОАО «РЖД».

Возможность складывания ИДПСГО складного способствует обеспечению безопасности и удобству для персонала при проведении технического обслуживания и позволяет проводить регламентные работы без использования приставной лестницы.

#### 2. Основные технические характеристики

ТС 04-01-01 (У) складное - 6500 мм или 7500 мм;

ТС 04-01-02 складное (усиленное) - 6500 мм или 7500 мм

Диапазон рабочих температур – 70 °С - +60 °С.

Изделие разработано с учётом использования двух громкоговорителей рупорных в пластиковом корпусе типа 10ГР-38СЭ весом не более 1.4 кг каждый и устройств переговорных в диэлектрическом корпусе УПДК-1, УПДК-2, УПДК-3 или УПДК-4 (поставляются по отдельному заказу). По отдельным заказам изделия диэлектрические ИДПСГО могут комплектоваться диэлектрическими маркировочными табличками и крышками технологических отверстий (деталь № 10 Ам и деталь № 10Бм).

**В случае использования переговорных устройств других производителей (не ООО «Телеком Сервис»), и отличающихся от УПДК-1, УПДК-2, УПДК-3, УПДК-4 является обязательным применение крышек технологического отверстия – детали 10 Ам или 10 Бм.**

**Применение крышек технологического отверстия – детали 10 Ам или 10 Бм так же обязательно при использовании ИДПСГО без переговорных устройств.**

**Не выполнение данного требования снимает гарантийные обязательства производителя на изделие ИДПСГО.**

Электротехнические параметры изделия:

- удельное объёмное электрическое сопротивление  $9,24 \times 10^{10}$  Ом;
- удельное поверхностное электрическое сопротивление  $1,49 \times 10^{13}$  Ом;
- диэлектрическая прочность 11,7 кВ/мм.

Механические параметры изделия (испытания на прочность):

- сплющивание (до появления трещин, расслоений) – 1360 кгс;
- сплющивание (до соприкосновения сторон) – 1640 кгс;
- сжатие (вдоль оси изделия) – 19880 кгс.

Согласно ТУ 2296-003-50695541-10 внешний вид изделий и их составных частей могут быть изменены без предварительного уведомления заказчика, что не влечёт за собой ухудшения технических характеристик.

### 3.Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение согласно разделу 5 ТУ 2296-003-50695541-10.

### 4.Сертификация изделий

Изделие сертифицировано. Сертификат соответствия № 052926.

### 5. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок– 5 лет с даты продажи.

Срок службы – 20 лет, при соблюдении правил эксплуатации.

Гарантия изготовителя распространяются на изделия, установленные и смонтированные в соответствии с п.6 «Инструкция по установке изделия диэлектрического ИДПСГО складного» и соблюдении правил эксплуатации.

### 6.Инструкция по установке изделия диэлектрического ИДПСГО складного

Для установки Изделия диэлектрического ИДПСГО складного необходимо выполнить следующие действия:

1. В предполагаемом месте установки раскопать грунт на глубину 1.5 метра.
2. Ввести в нижнюю часть ИДПСГО кабель через отверстие для ввода линейных кабелей.
3. Установить на нижнюю складывающуюся часть ИДПСГО опорные трубы.
4. Произвести установку нижней части ИДПСГО в грунт.
5. Ось складывания должна быть расположена не ниже уровня грунта и перпендикулярно ж/д пути.
6. Произвести засыпку грунта, частично утрамбовать грунт.
7. Соединить верхнюю и нижнюю части ИДПСГО, установить ось складывания (поставляется в комплекте), накрутить две гайки оси.
8. Установить громкоговорители, выполнить электрическое подключение громкоговорителей.
9. Поднять и зафиксировать ИДПСГО в рабочем положении, окончательно утрамбовать грунт.
- 10.Полностью затянуть болты (3шт М24) и винт (1шт М24) складного основания.  
**(! Во время эксплуатации необходимо обеспечить плотность затяжки болтов и винта складного устройства).**
- 11.Установить переговорное устройство УПДК.
- 12.Произвести подключения в нижнем технологическом отверстии линейного кабеля, кабеля от УПДК и провода от громкоговорителей, проверить связь.
- 13.Закрыть крышку технологического отверстия №2.
- 14.В сложенном состоянии ИДПСГО выполнить мероприятия по герметизации внутреннего пространства ИДПСГО в соответствии с «Инструкцией по герметизации внутреннего пространства изделий ИДПСГО, ИДПСГО складного, ДСКПСУ от проникновения влаги со стороны грунта».

Сведения о приёмке \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_