

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 – 58 °С - +60 °С.

Изделие разработано с учётом использования двух громкоговорителей рупорных в пластиковом корпусе типа 10ГР-38СЭ весом не более 1.4 кг каждый или без них 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 №10А; деталь 10Б).

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.

Смонтированное изделие диэлектрическое ИДПСГО складное сохраняет свою работоспособность и может эксплуатироваться при установке его под любым углом отклонения от вертикальной оси.

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 № 0151788.

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 _____