

ООО «Телеком Сервис»
Изделие диэлектрическое для парковой системы
громкоговорящего оповещения
ИДПСГО
ТУ 2296-003-50695541-10
Паспорт

1. Назначение

Изделие диэлектрическое ИДПСГО ТС 04-01-01(У) предназначено для применения в парковой системе громкоговорящего оповещения на ОАО «РЖД».

2. Основные технические характеристики

Размеры изделия в различных вариантах исполнения:

- ТС 04-01-01 (У) - 6500 мм или 7500 мм
- ТС 04-03-01 (У) – 2500 мм или 2700 мм (всегда используются без громкоговорителей 10ГР-38СЭ)
- ТС 04-01-02 (усиленное) – 6500 мм или 7500 мм

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

Изделие разработано с учетом использования 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 (поставляется по отдельному заказу). По отдельным заказам изделия диэлектрические ИДПСГО могут комплектоваться диэлектрическими маркировочными табличками и крышками технологических отверстий (деталь 10А м; деталь 10Б м).

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;
- электрическая 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 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 влечет 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 № 0052926

5. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок – 5 лет с даты продажи.

Срок службы – 20 лет, при соблюдении правил эксплуатации.

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

6. Инструкция по установке изделия диэлектрического ИДПСГО

Для установки ИДПСГО необходимо выполнить следующие действия:

1. В выбранном месте установки раскопать грунт на глубину 1,5 м.
2. Ввести в ИДПСГО кабель через отверстие для ввода линейных кабелей.
3. Установить в нижнюю часть ИДПСГО опорные трубы.
4. Установить громкоговорители, выполнить электрическое подключение провода и громкоговорителей.
5. Произвести установку ИДПСГО в грунт.
6. Произвести засыпку грунта, частично утрамбовать грунт, проверить правильность установки и окончательно утрамбовать грунт.
7. Подключить в нижнем технологическом отверстии линейный кабель, кабель от УПДК и провод от громкоговорителей, проверить связь.
8. 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»
9. Закрыть крышку нижнего технологического отверстия.

Сведения о приёмке _____

Дата изготовления _____

Подпись _____