

**Ремонтный комплект для диэлектрической опоры  
парковой системы громкоговорящего оповещения**

**ИДПСГО (Складное устройство)**

ТУ 2296-003-50695541-10

## **Паспорт**

### **1. Назначение**

Ремонтный комплект (Складное устройство) предназначено для обеспечения безопасности персонала и удобства обслуживания диэлектрических опор ИДПСГО, используемых в парковой системе громкоговорящего оповещения на ОАО «РЖД».

Применение Складного устройства позволяет проводить регламентные работы без использования приставной лестницы.

### **2. Основные технические характеристики**

Геометрические размеры Складного устройства:

- общая длина 2000 мм;
- длина складывающейся части 500 мм;
- вес 26 кг.
- диапазон рабочих температур – 70 °С - +60 °С.

### **3. Установка складного устройства.**

Складное устройство предназначено для модернизации находящихся в эксплуатации изделий ИДПСГО.

Для установки Складного устройства в полевых условиях требуется 2 человека и временные затраты не более 1 часа.

Установка Складного устройства возможна в полевых условиях и включает следующие действия:

1. Отключить магистральный кабель в нижнем технологическом отверстии ИДПСГО.
2. Раскопать грунт, извлечь ИДПСГО и положить на землю.
3. Вывести магистральный кабель из нижней части опоры.
4. Разметить круговую линию реза на расстоянии 1.5 метра от нижнего края опоры, т. е. по уровню установки в грунт.
5. Отрезать нижнюю часть (1.5 м) опоры по круговой линии реза с помощью УШМ и отрезного круга. Удалить стружку и пыль.
6. Вставить складное устройство в верхнюю часть опоры.
7. Поворотом Складного основания и ИДПСГО вокруг оси выставить требуемое направление складывания.

8. Зафиксировать соединение опоры и складного основания 6-ю самонарезными болтами со сверловым наконечником 5,5x38 из комплекта поставки. Для закручивания болтов использовать битую и шуруповёрт (не входят в комплект поставки).
9. Места установки самонарезных болтов для крепления Ремонтного комплекта (Складного устройства) к верхней части электрической опоры парковой системы громкоговорящего оповещения ИДПСГО показаны в приложении №1.
10. Ввести в ИДПСГО извлечённый ранее магистральный кабель.
11. Произвести установку нижней части складного устройства в грунт.
12. Ось складывания должна быть расположена не ниже уровня грунта.
13. Произвести засыпку грунта, частично утрамбовать грунт, поднять и зафиксировать верхнюю часть ИДПСГО в вертикальном положении, окончательно утрамбовать грунт.
14. Полностью затянуть болты М24 и винт М24 складного основания.  
**(!Во время эксплуатации необходимо обеспечить и проверять плотность затяжки болтов и винта складного устройства).**
15. Подключить магистральный кабель, проверить связь.

#### **4. Транспортировка и хранение**

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

#### **5. Сертификация изделий**

Изделие сертифицировано. Сертификат соответствия № 0052927.

#### **6. Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок – 5 лет с даты продажи.

Срок службы – 20 лет при соблюдении правил эксплуатации.

Гарантия изготовителя распространяется на изделия, установленные и смонтированные в соответствии с п.3 настоящего паспорта и соблюдении правил эксплуатации.

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 изделий.

Сведения о приёмке \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_