

**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 18 кг.

Диапазон рабочих температур – 58 °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.
4. Разметить круговую линию реза. При использовании ИДПСГО 6.5 м линия реза должна быть на расстоянии 1.5 м от нижнего края и на расстоянии 5м от верхнего края , т.е. по уровню установки в грунт.
5. Разрезать ИДПСГО по круговой линии реза с помощью УШМ и отрезного круга. Удалить стружку и пыль с сопрягаемых деталей.
6. Вставить складное основание по месту разреза. Складное основание должно заходить внутрь верхней части ИДПСГО плотно, без люфта, но и без заклинивания. В случае необходимости, допускается незначительное ошкуривание пластиковой поверхности складного основания.

7. Поворотом Складного основания и ИДПСГО вокруг оси выставить требуемое направление складывания.
8. Разметить места сверления отверстий под установку фиксирующих болтов в верхней части ИДПСГО. **Заводские отверстия на Складном устройстве и выполненная разметка на ИДПСГО должны совпадать с точностью  $\pm 0.5$  мм.**
9. Просверлить 4 отверстия диаметром 9 мм по разметке.
10. Соединить верхнюю часть ИДПСГО с основанием и зафиксировать соединение, используя болты, гайки и шайбы из комплекта поставки.
11. Проверить возможность складывания.
12. Ввести в ИДПСГО извлечённый ранее магистральный кабель.
13. Произвести установку нижней части складного устройства в грунт.
14. Ось складывания должна быть расположена не ниже уровня грунта.
15. Произвести засыпку грунта, частично утрамбовать грунт, поднять и зафиксировать верхнюю часть ИДПСГО в вертикальном положении, окончательно утрамбовать грунт.
16. Полностью затянуть болты М24 и винт М24 складного основания.  
**(!Во время эксплуатации необходимо обеспечить и проверять плотность затяжки болтов и винта складного устройства).**
17. Подключить магистральный кабель, проверить связь.
18. 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».

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

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

#### **5. Сертификация изделий**

Изделие сертифицировано. Сертификат соответствия № 0476683.

#### **6. Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации Складного устройства – 5 лет.

Гарантийный срок хранения – 1 год.

Срок службы Складного устройства – не менее 20 лет.

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 \_\_\_\_\_