



**МЭЗ ДКРЭ ОАО «РЖД»**

ОКП 31 8533

**ПРОМЕЖУТОК ИСКРОВОЙ ТИПА ИП-3**

ПАСПОРТ

К654.00.000.ПС

## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

Наименование – Промежуток искровой типа ИП-3.

Назначение – защита арматуры опор и фундаментов от протекания блуждающих токов и пропуска токов в рельсовую цепь при пробое изоляции на контактной сети и ВЛ продольного электроснабжения.

Обозначение по конструкторской документации – К654.00.00.

Технические условия ТУ3185-642-01124276-2011.

Изготовлен \_\_\_\_\_  
(дата изготовления)

Изготовитель – МЭЗ ДКРЭ ОАО «РЖД»

Почтовый адрес изготовителя – платформа Депо, г. Москва, 109382

### 1.1 Технические данные

1.1.1 Пробивное напряжение постоянным током, кВ..... от 1,3 до 1,7

1.1.2 Габаритные размеры, мм, не более:

- диаметр..... 62

- высота..... 252

1.1.3 Масса, кг, не более..... 0,85

1.1.4 Вид климатического исполнения –УХЛ1 от минус 60°С до плюс 40°С атмосфера типа II ГОСТ 15150-69 с учетом уточнений по ГОСТ 15543-70.

1.1.5 Маркировка

Маркировка промежутка содержит:

- условное обозначение - ИП-3;

- наименование предприятия-изготовителя и год изготовления – две последние цифры – МЭЗ-11.

## **2 Комплектность**

В комплект поставки должны входить:

- промежуток искровой, шт .....50
- вставка, % ..... 10 от количества  
промежутков
- паспорт, шт.....один на каждые 50  
промежутков, но не

менее

одного в каждый адрес

## **3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика)**

3.1 Ресурс промежутка – промежуток одноразового использования, возобновляемый при замене вставки в течение срока службы 15 лет, в том числе срок хранения один год в упаковке изготовителя, по группе условий хранения в части климатических факторов внешней среды 3(ЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

Указанные ресурс, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующих эксплуатационных документов.

### **3.2 Гарантии изготовителя (поставщика)**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие промежутка требованиям технических условий ТУ 3185-642-01124276-2011 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. Порядок исчисления гарантийного срока не позднее шести месяцев со дня поступления к потребителю.

## **4 Консервация**

Промежутки искровые поставляются без консервации.

## **5 Свидетельство об упаковывании**

Промежуток искровой типа ИП-3 упакован МЭЗ ДКРЭ ОАО «РЖД», согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

## **5 Свидетельство о приемке**

Промежуток искровой типа ИП-3, количество – 50 шт. изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОКК

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
Год, месяц, число

## **6 Транспортирование**

Промежутки искровые типа ИП-3 транспортируются в упаковке предприятия-изготовителя.

Транспортирование допускается любым видом закрытого транспорта. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69, а в части воздействия механических факторов среднее - 2(С) по ГОСТ 23216-78.

## **7 Распаковка**

Перед распаковкой должен быть проведен внешний осмотр упаковки.

При наличии повреждений упаковки составляется акт, который утверждается руководителем организации (потребителя).

При повреждениях упаковки не влияющих на качество поставляемых изделий, упаковка распаковывается и проверяется комплектность поставки.

Комплектность поставки сверяется с упаковочным листом, который должен

быть вложен в упаковку.

При наличии повреждений промежутков или комплектующих изделий составляется акт, который направляется предприятию-изготовителю (поставщику).

## **8 Движение изделия при эксплуатации**

Промежутки искровые типа ИП-3 являются обезличенными (без номера) изделиями. Дата установки, место установки, учет работы и другие сведения об эксплуатации фиксируются порядком, установленным в конкретной эксплуатационной организации.

## **9 Ремонт изделия**

Восстановление работоспособности промежутка после срабатывания возможно путем замены вставок. Все составные элементы промежутка взаимозаменяемые.

## **10 Заметки по эксплуатации и хранению**

10.1 Периодическая проверка и замена промежутков производится в соответствии с требованиями «Правил устройства и технической эксплуатации контактной сети электрифицированных железных дорог» ЦЭ-868.

### **10.2 Перечень особых мер безопасности при работе**

При обслуживании промежутков должны соблюдаться требования «Инструкций по безопасности для электромонтеров контактной сети» ЦЭ-761 и №104 от 16.12.2010, «Правил безопасности при эксплуатации контактной сети электрифицированных железных и устройств электроснабжения автоблокировки» ЦЭ-750 и «Правил безопасности при эксплуатации контактной сети и устройств электроснабжения автоблокировки железных дорог ОАО «РЖД» №103 от 16.12.2010 г.

Измерения с проверкой исправности промежутков должны производиться согласно ЦЭ/№ 197-5/1-2. Технологические карты на работы по содержанию и ремонту устройств контактной сети электрифицированных железных дорог. Книга II «Техническое обслуживание и текущий ремонт». Технологическая карта №1.2.21.

## **Сведения об утилизации**

Утилизация искровых промежутков производится на общих основаниях, принятых для утилизации металлических изделий.