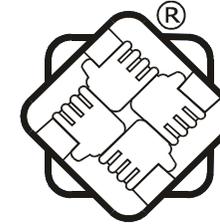




007



ЭКИПАЖ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА

**ШТАНГА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ
ШЗЭ-27
ПАСПОРТ
12.09-025-000 ПС**

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Штанга заземляющая ШЗЭ-27 предназначена для отключения токоприемника при снятом напряжении в контактном проводе в случае аварии и заземления участка контактной сети с номинальным напряжением 25 кВ при работах на крыше электровоза.

1.2 Штанга заземляющая ШЗЭ-27 изготовлена для работ в климатических условиях У категории 1 по ГОСТ15150.

2 УСТРОЙСТВО И СОСТАВ ШТАНГИ

2.1 Штанга заземляющая ШЗЭ-27 представляет собой штангу с крюком для закрепления на участке контактной сети и провода для заземления.

Гибкий провод изготовлен из медных жил, покрытых прозрачной полимерной оболочкой. Концы провода запрессованы в специальные кабельные наконечники. Для защиты провода от излома, в местах его подсоединения, имеются гибкие амортизаторы из полимерного материала.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры и габаритные размеры штанги заземляющей ШЗЭ-27 приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование параметра | |
|--|------|
| Номинальное напряжение электроустановок, кВ | 25 |
| Длина изолирующей части штанги, м, не менее | 1,2 |
| Длина рукоятки, м, не менее | 1,7 |
| Общая длина штанги, м | 5,56 |
| Длина штанги в транспортном положении, м, не более | 2,9 |
| Количество звеньев, шт. | 2 |
| Длина заземляющего провода, м, не менее | 10,0 |
| Сечение провода, мм ² , не менее | 50 |
| Ток термич. стойкости в течение 3 с, кА | 8,0 |
| Масса, кг, не более | 12,0 |

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- штанга заземляющая ШЗЭ-27 - 1 шт.;
- паспорт 12.09-025-000 ПС - 1 шт.
- чехол ШЗЭ - 1 шт.

5 ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

5.1 Установка и снятие штанги заземляющей ШЗЭ-27 должна выполняться в диэлектрических перчатках.

5.2. Каждая штанга должна быть осмотрена не реже 1 раза в 3 месяца, а также перед употреблением. При разрушении контактных соединений, снижении механической прочности проводов, обрыве более 5 % жил, и после работы в режиме короткого замыкания штанги изымаются из эксплуатации.

5.3 Порядок работы со штангой заземляющей ШЗЭ-27 должен проводиться в соответствии с нормативной документацией, действующей на предприятии-потребителе.

6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Штанга заземляющая ШЗЭ-27 изготовлена и должна эксплуатироваться с учетом требований действующей на данной территории нормативной документации:

- "Правил эксплуатации электроустановок потребителей";
- "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" (СО 153-34.03.603-2003).

При этом электрические испытания изолирующей части штанги должны проводиться в соответствии с ГОСТ 20494 напряжением 75 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 мин.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Штанга заземляющая ШЗЭ-27 № _____ соответствует ТУ У 21191464.011-2000 и признана годной к эксплуатации.

Сечение проводников, мм², 50

Дата изготовления _____

м.п.

Подпись лица, ответственного за приемку _____

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие штанги требованиям ТУ У 21191464.011-2000 при соблюдении условий транспортирования, эксплуатации и хранения.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации - один год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 1,5 года со дня получения потребителем.

9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Транспортирование штанги может производиться любым видом крытого транспорта, при условии сохранности его от механических повреждений.

9.2 Условия хранения штанги у потребителя 2(с) по ГОСТ 15150.

9.3 Штанга не должна подвергаться воздействию кислот, щелочей, бензина и растворителей.

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

10.1 Рекламации от потребителей принимаются только при условии соблюдения ими правил транспортирования, эксплуатации и хранения.

10.2 В случае обнаружения дефектов либо неправильной комплектации обращаться по адресу:

ООО ТГ «ЭКИПАЖ»
61000, Украина, г. Харьков, ГСП, ул. Енакиевская, 4,
тел.: +38 (057) 778-01-61; (0572) 93-31-47
факс: +38 (057) 752-01-58; 778-01-61
e-mail: ekipage@ukrpost.ua
http://www.ekipage.com