



ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ СТВОЛОВ ТИПА ЗПС-1Э

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для защиты работающих на пожарных машинах на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха до 80% при $+20^{\circ}\text{C}$.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение заземляющего провода, мм ²	<u>25</u>
Длина заземляющего провода, м	<u>8</u>
Ток термической стойкости в течении 3с, кА	<u>2,3</u>
Ток электродинамической стойкости, кА	<u>14</u>
Внутренний диаметр кольцеобразного зажима переносного заземления для пожарных стволов должен быть, не менее, мм	<u>80</u>
Габаритные размеры (в упаковке), мм	<u>300ь280ь100</u>
Масса, кг, не более	<u>3.2</u>

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Заземляющий провод, с двумя струбцинами	1 шт.
2. Чехол	1 шт.
3. Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1. Заземление переносное состоит из медного заземляющего провода, покрытого прозрачным ПВХ, двух струбцин, одной круглой и одной плоской, с изолирующими рукоятками.

4.2 Заземление переносное извлечь из чехла, проверить комплектность и ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

4.3 При наличие заземляющего электрода отмотать с намоточного барабана заземляющий провод, подсоединить одну из струбцин заземляющего провода к заземляющей шине, а другую струбцину подсоединить к металлическому корпусу крана, машины, где отсутствует изолирующая краска.

При отсутствии заземляющей шины, заземляющий электрод вбить в землю на глубину не менее 500мм. Закрепить струбцину заземляющего проводника на стержне электрода и приступить к работе.

5. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Наружным осмотром выявлено: Заземление переносное ЗПС-1Э зав. № _____ соответствует техническим условиям ТУ 3414-004-64478006-2015, ГОСТ Р51853-2001 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____ Дата выпуска _____ 201 г.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ Р51853-2001, ТУ 3414-004-64478006-2015 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М. 2003г., при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных в паспорте.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода изделия в эксплуатацию.

После работы в режиме короткого замыкания, заземление должно изыматься из эксплуатации.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия хранения и транспортирования переносных заземлений в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать категории 2 ГОСТ 15150, в части механических факторов - группе Ж ГОСТ 23216.

8. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ.

Изделие драгоценных металлов не содержит.

Изделие имеет сертификат соответствия
серийной продукции № РОСС RU.АГ51.Н04942

Адрес изготовителя : ООО "Электротрейд"
125493, г.Москва, ул. Смольная, д. 12
Тел/Факс: (495) 210-16-72
e-mail: elektrotrade@inbox.ru