



ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ СТВОЛОВ ТИПА **ЗПС-1Н**

Техническое описание 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 25°C .

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сечение заземляющего провода, мм ²	25
- Длина заземляющего провода, м	10
- Ток термической стойкости в течении 3с, кА	3,6
- Ток электродинамической стойкости, кА	22
- Внутренний диаметр кольцеобразного зажима переносного заземления для пожарных стволов должен быть, не менее, мм	80
- Габаритные размеры (в упаковке), мм	300x280x100
- Масса, кг, не более	3

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

По согласованию с заказчиком в комплект поставки входит также заземляющий электрод ЭЗ-1Н с намоточным барабаном.

Заземления поставляются также с сечением провода 25мм², 35 мм², 50 мм², 70 мм², с длиной заземляющего провода 10м, 15м, 20м, 25м, 30м.

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. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заземление переносное типа ЗПС - 1Н зав. № 071
соответствует техническим условиям ТУ РА 37511563.2977 – 2002г. и признан годным для эксплуатации.

ОТК



Дата выпуска 29.10.2015

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ Р51853-2001 и ТУ РА 37511563.2977 – 2002г и требованиям «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» М. 2003. при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

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

7. ХРАНЕНИЕ

Заземление, в течении гарантийного срока хранения, должно храниться в упаковке завода изготовителя, при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности 80% при температуре +25°C.

8. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ.

Изделие драгоценных металлов не содержит.

**ИЗДЕЛИЕ ИМЕЕТ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СЕРИЙНОЙ ПРОДУКЦИИ
РОССАМ.АГ83.Н02024 № 0903042**

Адрес изготовителя: ООО «Энергозащита»
РА, г. Ереван, Давташен, 6-ая ул., 7/3
Тел/Факс: + (37410) 37-17-78
[Http://www.energozashita.am](http://www.energozashita.am)
[Http://www.energozashita1.ru](http://www.energozashita1.ru)
e-mail: energozashita1@yahoo.com