



**ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ СТВОЛОВ ЗПС
ПАСПОРТ**

Настоящий объединенный эксплуатационный документ, включающий паспорт и руководство по эксплуатации, удостоверяет гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики изделия. Кроме того, документ позволяет ознакомиться с устройством и принципом действия изделия и устанавливает правила его эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание его в постоянной готовности к действию.

1 НАЗНАЧЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Заземление переносное для пожарных стволов ЗПС (в дальнейшем – заземление) предназначено для защиты работающих на пожарных машинах при попадании струи из ствола на токоведущие части электроустановок, находящихся под напряжением или при появлении на машинах наведенного напряжения.

Заземление представляет собой заземляющий проводник, выполненный из гибкого медного провода в прозрачной оболочке, опрессованный на концах медными наконечниками. Наконечники с помощью болтовых соединений крепятся к заземляющей трубочине с одной стороны и к пожарному стволу (непосредственно или через специальное разъемное кольцо) с другой стороны. Разъемное кольцо состоит из двух половинок, соединяемых винтами, что позволяет надежно фиксироваться на пожарных стволах разного диаметра.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Тип заземления					
	ЗПС-16	ЗПС-25	ЗПС-35	ЗПС-50	ЗПС-70	ЗПС-95
Сечение заземляющего провода, мм ²	16	25	35	50	70	95
Ток термической стойкости, кА/3с	2,3	3,6	5,1	7,2	10,1	13,7
Ток электродинамической стойкости, кА	14,0	22,0	31,0	44,25	61,75	84
Электрическое сопротивление соединения провод-трубочина, мкОм, не более	600					
Предельные размеры диаметра заземляемого пожарного ствола, мм	ОТ 50 ДО 65					

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|--|-------|
| 1. Заземление переносное для пожарных стволов с кольцом/без кольца ЗПС | 1 шт. |
| 2. Заземляющая трубочина | 1 шт. |
| 3. Провод, согласно приложению А | 1 шт. |
| 4. Паспорт | 1 шт. |
| 5. Чехол | 1 шт. |

4 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Заземления переносные должны эксплуатироваться в соответствии с “Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок”; «Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» (Минэнерго); стандартом

организации ПАО «РОССЕТИ» СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «РОССЕТИ». Требования к эксплуатации и испытаниям»; ведомственными инструкциями и требованиями настоящего документа.

Перед эксплуатацией заземление должно быть осмотрено на предмет целостности провода и надежности контактов.

Допустимый рабочий диапазон температуры от минус 45 °С до + 45 °С при относительной влажности воздуха до 80% при 20 °С.

Окружающая среда не должна содержать агрессивных газов и паров.

Заземление должно быть изъято из эксплуатации в следующих случаях:

- при разрушении или спекании проводников, снижении механической прочности контактных соединений, расплавлении их;
- при обрыве более 5 % жил.

5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Переносные заземления следует хранить в сухих закрытых отапливаемых помещениях, предохранять от механических повреждений и воздействия агрессивных сред.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие переносного заземления ТУ 3414-001-10112071-2016 в течении 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий применения, эксплуатации, хранения и транспортирования.

Средний срок службы заземления — не менее 8 лет.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заземление переносное для пожарных стволов ЗПС, согласно отмеченному в таблице А.1 сечению провода и его длине, заводской № _____ соответствует ГОСТ Р 51853, СТО 34.01-30.1-001-2016 и техническим условиям ТУ 3414-001-10112071-2016 и признано годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку заземления)

Приложение А

Таблица А.1- Номенклатура выпускаемых изделий

Длина провода, м	Сечение провода, мм ²					
	16	25	35	50	70	95
6	ЗПС-16 L=6	ЗПС-25 L=6	ЗПС-35 L=6	ЗПС-50 L=6	ЗПС-70 L=6	ЗПС-95 L=6
8	ЗПС-16 L=8	ЗПС-25 L=8	ЗПС-35 L=8	ЗПС-50 L=8	ЗПС-70 L=8	ЗПС-95 L=8
10	ЗПС-16 L=10	ЗПС-25 L=10	ЗПС-35 L=10	ЗПС-50 L=10	ЗПС-70 L=10	ЗПС-95 L=10
15	ЗПС-16 L=15	ЗПС-25 L=15	ЗПС-35 L=15	ЗПС-50 L=15	ЗПС-70 L=15	ЗПС-95 L=15
20	ЗПС-16 L=20	ЗПС-25 L=20	ЗПС-35 L=20	ЗПС-50 L=20	ЗПС-70 L=20	ЗПС-95 L=20
25	ЗПС-16 L=25	ЗПС-25 L=25	ЗПС-35 L=25	ЗПС-50 L=25	ЗПС-70 L=25	ЗПС-95 L=25
30	ЗПС-16 L=30	ЗПС-25 L=30	ЗПС-35 L=30	ЗПС-50 L=30	ЗПС-70 L=30	ЗПС-95 L=30
50	ЗПС-16 L=50	ЗПС-25 L=50	ЗПС-35 L=50	ЗПС-50 L=50	ЗПС-70 L=50	ЗПС-95 L=50

ООО «ЭЛЕКТРОПРИБОР» 350039, г. Краснодар, ул. Калинина, 1/25;
+7 861 228-05-91; sales@elektropribor.net