



ООО «ЭЛЕКТРОПРИБОР»

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ МАШИН ЗППМ

Руководство по эксплуатации

Заземление переносное для пожарных машин ЗППМ (в дальнейшем – заземление) предназначено для защиты работающих на пожарных машинах 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 заземляющим струбцинам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Тип заземления				
	ЗППМ-16	ЗППМ-25	ЗППМ-35	ЗППМ-50	ЗППМ-70
Номинальное напряжение, кВ	до 1				
Сечение заземляющего провода, мм ²	16	25	35	50	70
Длина заземляющего провода, м		20			
Ток термической стойкости, кА/3с	2,3	3,6	5,1	7,2	10,1
Ток электродинамической стойкости, кА	14,0	22,0	31,0	44,25	61,75
Электрическое сопротивление соединения провод-струбцина, мкОм, не более	600				
Масса, кг, не более					

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Заземление переносное для пожарных машин ЗППМ- 25 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации 1 шт.
3. Чехол 1 шт.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Заземления переносные должны эксплуатироваться в соответствии с "Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок", «Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», ведомственными инструкциями и требованиями настоящего руководства по эксплуатации.

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.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие переносного заземления ТУ 3414-001-10112071-2013 в течении 2 лет с момента отгрузки потребителю при соблюдении потребителем условий применения, эксплуатации, хранения и транспортирования.

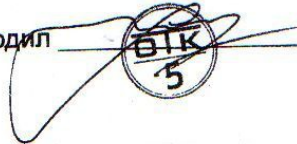
Средний срок службы заземления — не менее 8 лет.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заземление переносное для пожарных машин ЗППМ- 25 зав. № 00157436 соответствует техническим условиям ТУ 3414-001-10112071-2013 и признано годным для эксплуатации.

Дата испытаний 01 ОКТ 2014

Испытания производил



ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЭЛЕКТРОПРИБОР»
г. КРАСНОДАР тел. 228-05-57
ИНН 2308007860 КПП 230801001

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