

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ МАШИННОЕ ТИПА ЗПМ-1Э

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначено для защиты работающих на кранах, машинах и других средствах от поражения электрическим током, при работе на отключенных участках оборудования ВЛ, на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +40°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при +20°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Диапазон рабочего напряжения, кВдо 1	• Диапазон рабочего напряжения, кВдо 1
1. Ток термической стойкости, кА/3 сек2,5	• Ток термической стойкости, кА/3 сек2,5
• Ток динамической стойкости, кА14	• Ток динамической стойкости, кА14
2. Сечение заземляющего провода, мм216	• Сечение заземляющего провода, мм216
3. Общая длина заземляющего провода, м8,0	• Общая длина заземляющего провода, м8,0
4. Масса (в упаковке), кг1,9	• Масса (в упаковке), кг1,9

По согласованию с заказчиком заземление может поставляться с заземляющим электродом ЭЗ -1Э с намоточным барабаном.

Заземления поставляются также с сечением провода 25мм², 35мм², 50мм²,70мм², с длиной заземляющего провода 8м, 10м, 15м, 20м, 25м, 30м.

УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1. Заземление переносное состоит из заземляющего провода, покрытого прозрачным ПВХ и двух трубочин с изолирующими рукоятками.

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

4.3. Присоединить одну из трубочин заземляющего провода к заземляющей шине, а другую трубочину подсоединить к металлическому корпусу крана, машины, где отсутствует изолирующая краска. При наличии заземляющего электрода ЭЗ -1Н с намоточным барабаном, отмотать с него заземляющий провод и произвести вышеуказанные соединения. При отсутствии заземляющей шины, заземляющий электрод вбить в землю на глубину не менее 500 мм. Закрепить трубочину заземляющего проводника на стержне электрода и приступить к работе.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие заземления требованиям ГОСТ 51853-2001, ТУ 3414-004-64478006-2015 и требованиям «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» М.2003г., при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения установленных в паспорте.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

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

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.

СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Изделие драгоценных металлов не содержит.