



## ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПЕРЕНОСНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ТИПА ШЗП-110Э

### ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-110Э предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств напряжением до 110 кВ.

Допустимые рабочие температуры от – 45°С до + 40°С.

Относительная влажность воздуха до 98% при + 25°С.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Длина штанги, мм, не	2250
2. Длина изолирующей части, мм, не менее	1600
3. Длина рукоятки, мм, не менее	600
4. Габаритные размеры штанги в упаковке, мм	2250x80x60
5. Вес штанги, кг, не более	1,4

#### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Штанга изолирующая	1 шт.
2. Количество звеньев	1 шт.
3. Чехол	1 шт.
4. Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 экз.

#### 4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Штанга состоит из рабочей части, изолирующей части и рукоятки (рукоятка совмещена с изолирующей частью).

2. Рукоятка штанги имеет кольцеобразный упор со стороны изолирующей части, высотой не менее 5 мм.

Конструкция штанги отвечает требованиям «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» М. 2003г.

#### 5. ПОДГОТОВКА ШТАНГИ К РАБОТЕ

1. Штангу извлечь из чехла, проверить комплектность и ознакомиться с тех. описанием.

2. Если штанга состоит из 2-х или более звеньев, произвести сборку штанги, соединив звенья друг с другом и застопорив резьбовое соединение при помощи винта-барашки.

3. Проверить надежность стыковых соединений и приступить к работе.

#### 6. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Наружным осмотром установлено соответствие штанги техническим условиям ТУ 3414-003-64478006-2015 и ГОСТ 20494-2001.

Штанга выдержала испытание напряжением 160 кВ в течение 5 мин.

Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-110Э № \_\_\_\_\_ пригодна для применения в установках напряжением 110 кВ.

Дата испытания “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201 г.

Испытание производил \_\_\_\_\_

#### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Изготовитель гарантирует соответствие штанги требованиям ГОСТ 20494-2001, ТУ 3414-003-64478006-2015 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных в паспорте.

2. Гарантийный срок службы – 18 месяцев со дня ввода штанги в эксплуатацию.

3. Изготовитель несет ответственность за скрытые дефекты штанги в течении гарантийного срока службы.

4. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления штанги.

#### 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия хранения и транспортирования штанг в части воздействия климатических факторов внешней среды должно соответствовать категории 2 по ГОСТ 15150. В части воздействия механических факторов условия транспортирования должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216.

Хранение штанг осуществляют в упакованном виде, при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина и растворителей. Группа условий хранения 2, ГОСТ 15150.

#### 9. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Изделие драгоценных металлов не содержит.

Изделие имеет сертификат соответствия  
серийной продукции № РОСС RU.АГ51.Н04944

Адрес изготовителя : ООО "Электро Трейд"

125493, г.Москва, ул. Смольная, д. 12

Тел/Факс: (495) 210-16-72

e-mail: [elektrotrade@inbox.ru](mailto:elektrotrade@inbox.ru)