**Ш****ТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ**

**ПЕРЕНОСНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ**

**ТИПА ШЗП-110**

**Техническое описание и инструкция по эксплуатации**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-110 предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств и воздушных линий 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 менее 2200
2. Длина изолирующей части, мм, не менее 1600
3. Длина рукоятки, мм, не менее 600
4. Габаритные размеры штанги в упаковке, мм 60х2250
5. Вес штанги, кг, не более 1,1

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

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

4.2. 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. 2003.

5. ПОДГОТОВКА ШТАНГИ К РАБОТЕ

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

5.2. 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.

5.3Проверить надежность стыковых соединений и приступить к работе.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие штанги требованиям ГОСТ 20494-2001, ТУ РА 16089462.5514-2008 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных в паспорте.

6.2. Гарантийный срок службы – 36 месяцев со дня ввода штанги в эксплуатацию.

6.3. Изготовитель несет ответственность за скрытые дефекты штанги в течение гарантийного срока службы.

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

7. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Хранение штанги должно производиться на стеллажах в чехлах при температуре окружающего воздуха от +1 до +40°С и относительной влажности до 80% при температуре + 25°С.

8. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Наружным осмотром установлено соответствие штанги техническим условиям ТУ РА 16089462.5514-2008 и ГОСТ 20494-2001.

Штанга выдержала испытание напряжением 190 кВ в течение 5 мин.

Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-110

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ пригодна для применения в эл. установках напряжением 110 кВ.

Дата испытания \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.

Испытание производил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Изделие драгоценных металлов не содержит.

**Изделие имеет декларацию соответствия серийной**

**продукции**

**Адрес изготовителя: ООО «Энергобезопасность»**

**РА, г. Ереван, А. Акопяна 3**

**Тел/Факс: +(37410) 22-68-49**

[**mail: energo.bezopasnost@yandex.ru**](mailto:mail:%20%20energo.bezopasnost@yandex.ru)