**ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ОПЕРАТИВНАЯ**

**ШО-110**

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга изолирующая оперативная ШО-110 предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до110 кВ для управления разъединителями.

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

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина штанги, мм, не менее 2200

Изолирующая часть, мм, не менее 1600

Рукоятка, мм, не менее 600

Габаритные размеры штанги в упаковке, мм 2230х50

Вес штанги, кг, не более 1,1

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Штанга изолирующая 1 шт.

2. Чехол 1 шт.

3. 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.

4.3. Штанга работает без заземления каких-либо его частей во всех электро- установках.

4.4. 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 нескольких звеньев, необходимо звенья соединить друг с другом, проверить работоспособность стыковочных узлов и приступить к работе.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие штанги требованиям ГОСТ 20494-2001, ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок службы - 24 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 оперативная ШО-110 № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ пригодна для применения в эл. установках напряжением 110кВ.

Дата испытания “\_\_\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.

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

9. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Штанга изолирующая оперативная ШО-35 драгоценных металлов не содержит.

Адрес изготовителя : ООО «Энергобезопасность»

РА, г. Ереван, А.Акопяна 3

Тел/Факс: + (37410) 22-68-49

Http://www.energo.bezopasnost@yandex.ru