**ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ОПЕРАТИВНАЯ**

 **ШО-10**

 ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ

 ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

 Штанга изолирующая оперативная ШО-10 предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до10кВ 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 1100

 Изолирующая часть, мм, не менее 800

 Рукоятка, мм, не менее 300

 Габаритные размеры штанги в упаковке, мм 1130х50

 Вес штанги, кг, не более 0,7

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 - 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 37511563.3292-2003 и ГОСТ 20494-2001.

 Штанга выдержала испытание напряжением 40 кВ в течение 5 мин.

 Штанга изолирующая оперативная ШО-10 № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ пригодна для применения в эл. установках напряжением 10кВ.

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

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

9. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

 Штанга изолирующая оперативная ШО-10 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