



ЭЛЕКТРО  
ТРЕЙД

# ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ОПЕРАТИВНАЯ С УНИВЕРСАЛЬНОЙ ГОЛОВКОЙ ШОУ-220Э

## ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-220Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50Гц напряжением до 220 кВ для управления разъединителями, а также для замены трубчатых предохранителей.

Допустимые рабочие температуры от -45°C до +40°C.  
Относительная влажность воздуха до 98% при +25°C.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес штанги, кг, не более	2,3
Изолирующая часть, мм	2500
Рукоятка, мм	800
Длина штанги, мм	3450
Габаритные размеры штанги в упаковке, мм	1780x100x60

Параметры штанги соответствуют ГОСТ 20494-2001 и ТУ 3414-003-64478006-2015

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Штанга изолирующая ШОУ-220Э	1 шт.
Чехол	1 шт.
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 электроустановках.

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

## 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. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

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

Штанга выдержала испытание напряжением 400 кВ в течение 5 мин.

Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-220Э № 485 пригодна для применения в эл. установках напряжением 220 кВ.

Дата испытания "23" 08 2017 г.

Испытание производил [подпись]



## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие штанги требованиям ГОСТ 20494-2001, ТУ 3414-003-64478006-2015 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок службы - 18 месяцев со дня ввода штанги в эксплуатацию.

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

7.4. 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.

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)