



# ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ ОПЕРАТИВНАЯ ШО-35Э

## ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга изолирующая оперативная ШО-35Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 35 кВ для управления разъединителями.

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

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

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина штанги, мм, не менее	1650
Изолирующая часть, мм, не менее	1200
Рукоятка, мм, не менее	400
Габаритные размеры штанги в упаковке, мм	1700x80x60
Вес штанги, кг, не более	0,9

### 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

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.

3. Штанга работает без заземления каких-либо его частей во всех электроустановках.

4. 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 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 105 кВ в течение 5 мин.

Штанга изолирующая оперативная ШО-35Э № \_\_\_\_\_ пригодна для применения в эл. установках напряжением 35 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, транспортирования и хранения.

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

3. Изготовитель несет ответственность за скрытые дефекты штанги в течение 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

Штанга изолирующая оперативная ШО-35Э 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)