



**ПАСПОРТ**

**ШОУ-110**

**ШТАНГА ОПЕРАТИВНАЯ  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ**

#### **4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

1. Штанга состоит из рабочей части, изолирующей части и рукоятки (рукоятка совмещена с изолирующей частью). Клепцеобразная рабочая головка штанги закрывается и открывается путем вращения штанги вокруг оси и служит для замены высоковольтных предохранителей. На конце рабочей части предусмотрен выступ, при помощи которого можно осуществить разные оперативные работы.

2. Конструкция штанги соответствует требованиям ГОСТ 20494-2001 и ТУ РА 01802164.1002-2007.

#### **5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Конструкция штанги ШОУ-110 соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75 "Изделия электротехнические. Общие требования безопасности" РФ, "Инструкции по применению и испытанию средств защиты используемых в электроустановках", "Правилам эксплуатации электрозащитных средств НПАОП 40.1-1.07-01 (ДНАОП 1.1.10-07-01).

2. Пользоваться штангой следует в диэлектрических перчатках.

3. Штанга на изолирующей части у границы с рукояткой имеет ограничительное кольцо из изоляционного материала высотой 12 мм.

4. Штанга подлежит осмотру не реже 1-го раза в 3 месяца. При обнаружении механических дефектов штанга должна быть изъята из эксплуатации.

#### **6. ПОДГОТОВКА ШТАНГИ К РАБОТЕ**

1. Штангу извлечь из чехла, ознакомиться с паспортом и проверить комплектность.

2. Произвести визуальный контроль состояния изоляционной поверхности и четкости маркировки.

3. Проверить работоспособность рабочей части и приступить к работе.

#### **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Штанга, изолирующая оперативная универсальная ШОУ-110 зав. № \_\_\_\_\_ соответствует ГОСТ 20494-2001 и ТУ РА 01802164.1002-2007, и признана годной для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.



Испытание произвел \_\_\_\_\_  
 Дата испытания " " 200 г.

напряжением от 35 до 110 кВ.  
 пригодна для применения в электроустановках

ШОУ-110 зав. № \_\_\_\_\_  
 Штанга изолирующая оперативная универсальная

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Штанга выдержала испытание напряжением 190кВ в течение 5 мин.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наружным осмотром установлено соответствие штанги техническим условиям и КД.

№ \_\_\_\_\_

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ ШТАНГИ ШОУ-110 ОПЕРАТИВНОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ

Внимательно изучите настоящий паспорт до ввода изделия в эксплуатацию. Несоблюдение положений настоящего паспорта может привести к поражению электрическим током или выходу из строя штанги.

### 8 . ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

2.Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 36 месяцев со дня ввода штанги в эксплуатацию.

3.Изготовитель несет ответственность за скрытые дефекты штанги в течении гарантийного срока службы.

4.Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с момента изготовления штанги.

### 9.СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Хранение штанги должно производиться на складах в чехлах при температуре окружающего воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности до 80% при температуре +25°С.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга, изолирующая оперативная универсальная ШОУ-110, предназначена для использования в оперативных работах электроустановок постоянного и переменного частотой 50 Гц напряжением от 35 до 110 кВ для управления разделителями, замены трубчатых высоковольтных предохранителей, установка деталей разрядников и т.п. .

Рабочие условия эксплуатации :  
 температура окружающего воздуха от -45°С до +45°С  
 относительная влажность воздуха не выше 98% при +25°С.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина рукоятки, мм	750
Длина изолирующей части, мм	1450
Диаметр трубчатых предохранителей, мм	от 60 до 80
Разъем рабочей головки, мм	до 85
Общая длина , мм	2350
Габаритные. размеры(в упаковке), мм	2380x80x70
Вес штанги, кг не более	2

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.Штанга ШОУ-110	1 шт.
2.Чехол	1 шт.
3.Паспорт	1 экз.