



## ПАСПОРТ

ШОУ-220

ШТАНГА ОПЕРАТИВНАЯ  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ

### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Штанга состоит из рабочей части, изолирующей части и рукоятки (рукоятка совмещена с изолирующей частью). Клещеобразная 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-220 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 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-220 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 110 до 220 кВ.  
применения в электроустановках

ШОУ-220 зав. № \_\_\_\_\_

Штанга изолирующая оперативная универсальная

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Штанга выдержала испытание напряжением 80кВ в течение 5 мин.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наружным осмотром установлено соответствие штанги техническим условиям и КД.

№ \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ ШТАНГИ ОПЕРАТИВНОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ШОУ-220

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-220, предназначена для использования в оперативных работах электроустановок постоянного и переменного частотой 50 Гц напряжением от 110 до 220 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	850
Длина изолирующей части, мм	2750
Диаметр трубчатых предохранителей, мм	от 60 до 80
Разъем рабочей головки, мм	85
Общая длина не менее, мм	3750
Габаритные размеры(в упаковке), мм	2000x120x80
Вес штанги, кг не более	2,7

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.Штанга ШОУ-220	1 шт.
2.Чехол	1 шт.
3.Паспорт	1 экз.