



## ШАГОПТ

### 1-ЫОП

УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
ШТАНГА ОПЕРАТИВНАЯ

#### 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-1 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-1 зав. № \_\_\_\_\_ соответствует ГОСТ 20494-2001 и ТУ РА 01802164.1002-2007, и признана годной для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

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



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Установка мембранической изолирующей штанги  
имеет срок службы 5 лет.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Установка мембранической изолирующей штанги  
имеет высокие показатели надежности и долговечности.

№  
МОУ-1  
Оперативное хранение  
Изолирующая штанга  
Изделие

Быстроизменяющееся  
изолирующее устройство  
имеет высокую надежность  
и долговечность.  
Наработка мокрой изолирующей  
штанги не превышает 10% за 1000 часов.  
Надежность изолирующей штанги  
наработка мокрой изолирующей  
штанги не превышает 10% за 1000 часов.

## 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 °C до +40 °C и относительной влажности до 80% при температуре +25 °C.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга, изолирующая оперативная универсальная ШОУ-1, предназначена для использования в оперативных работах электроустановок постоянного и переменного частотой 50 Гц напряжением до 1 кВ для управления разделителями, замены трубчатых высоковольтных предохранителей, установка деталей разрядников и т.п. .

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

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина рукоятки, мм	140
Длина изолирующей части, мм	330
Диаметр трубчатых предохранителей, мм	от 60 до 80
Разъем рабочей головки, мм	85
Общая длина , мм	620
Габаритные. размеры(в упаковке), мм	630x100x80
Вес штанги, кг не более	0,65

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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