



**ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ  
ОПЕРАТИВНАЯ  
ШО-1-ELPRIB  
ПАСПОРТ**



АООТ "Электроприбор"  
г.Ереван



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



*Certificate No 017870*

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга, изолирующая оперативная ШО-1, предназначена для использования в оперативных работах электроустановок постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 1 кВ.

Рабочие условия эксплуатации :

температура окружающего воздуха от -45°С до +45°С

относительная влажность воздуха не выше 98% при +25°С.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочего напряжения, кВ	до 1
Длина рукоятки, мм	120
Длина изолирующей части, мм	240±20
Габаритные размеры(в упаковке), мм	420x70x50
Вес штанги, кг не более	0,4
Средний срок службы, лет	15

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

#### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Штанга состоит из рабочей части, изолирующей части и рукоятки. Рабочая часть штанги представляет из себя пластмассовую рабочую головку с выступом, при помощи которого осуществляется разные оперативные работы на электроустановках (операция с разъединителями, и др).

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

#### 5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Конструкция штанги ШЮ-1 соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75 "Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", "Инструкции по применению и испытанию средств защиты используемых в электроустановках" РФ, "Правилам эксплуатации электрозащитных средств ННАОП140.1-1.07-01 (ДНАОП1.1.10-07-01).

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

3. На рукоятке штанги, у границы с изолирующей частью имеется ограничительный выступ высотой 8мм.

4. Штанга подлежит осмотру не реже 1-го раза в 6 месяцев. При обнаружении механических дефектов штанга должна быть изъята из эксплуатации.

#### 6. ПОДГОТОВКА ШТАНГИ К РАБОТЕ

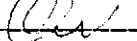
1. Штангу извлечь из чехла, ознакомиться с паспортом и проверить комплектность.

2. Произвести визуальный контроль состояния изоляционной поверхности, четкости маркировки и отсутствия механических повреждений и приступить к работе.

#### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Штанга, изолирующая оперативная ШЮ-1

зав. № 1302131 соответствует ТУ РА 01802164.1002-2007, и признана годной для эксплуатации.

ОТК 

Дата изготовления 25.02 2013 г.

## 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 3 года 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  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 80% при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ ШТАНГИ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ОПЕРАТИВНОЙ ШО-1

№ 1302131

Наружным осмотром установлено соответствие штанги техническим условиям и КД.

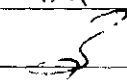
### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

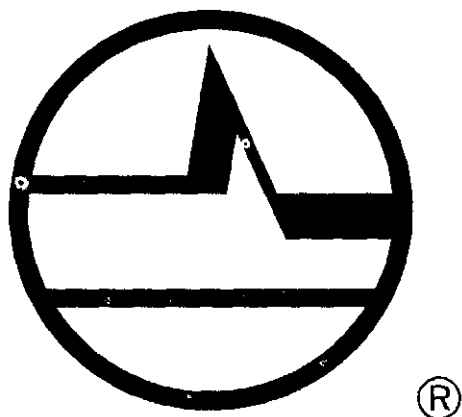
Штанга выдержала испытание напряжением 2 кВ в течение 5 мин.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Штанга изолирующая оперативная ШО-1 зав. № 1302131 пригодна для применения в электроустановках напряжением до 1 кВ.

Дата испытания " 26 02 2013 г.

Испытание произвел 



***ELPRIB***

375086, Республика Армения  
г.Ереван ул.Шираки - 74  
Тел.(37410) 42-28-22, 46-13-52  
Факс (37410) 42-11-22  
E-mail [sbit@elprib.ru](mailto:sbit@elprib.ru)  
<http://www.elprib.ru>