



**ПАСПОРТ**

**ШО-330**

**ШТАНГА ОПЕРАТИВНАЯ**

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

1. Штанга состоит из 2-х половинок. Половинки штанги снабжены цангой и фиксирующей гайкой с помощью которых осуществляется их стыковка (сборка).

Штанга состоит из рабочей части, изолирующей части и рукоятки (рукоятка совмещена с изолирующей частью). Рабочая часть штанги представляет из себя алюминиевую литую деталь из сплава АЛ-9 с выступом, при помощи которого осуществляется разные оперативные работы на электроустановках (операция с разъединителями, и др) и обеспечивает надежное закрепление сменных приспособлений.

2. Конструкция штанги соответствует требованиям ГОСТ20494-2001 и ТУРА 01802164.1002-2007.

#### **5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

.1. Конструкция штанги ШО-330 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 электрозачитных средств ДНАОП 1.1.10-07-01.  
.2. Работа со штангой должна выполняться в диэлектрических перчатках.

3. Штанга на изолирующей части у границы с рукояткой имеет ограничительное кольцо из изоляционного материала высотой 8 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, четкости маркировки и отсутствия механических повреждений.  
3. При необходимости произвести установку сменных приспособлений, убедиться в надежном сцеплении и приступить к работе.

#### **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Штанга, изолирующая оперативная ШО-330 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.

Штанга изолирующая оперативная ШО-330  
зав. № \_\_\_\_\_ пригодна для  
применения  
в электроустановках напряжением от 220 до 330  
кВ.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Штанга выдержала испытание напряжением 570  
кВ в течение 5 мин.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наружным осмотром установлено соответствие  
штанги техническим условиям и КД.

№ \_\_\_\_\_  
**ПРОТОКОЛ  
ИСПЫТАНИЯ ШТАНГИ  
ОПЕРАТИВНОЙ ШО-330**

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

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга, изолирующая оперативная ШО-330, предназначена для использования в оперативных работах электроустановок постоянного и переменного тока частоты 50Гц напряжением от 220 до 330кВ.

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	850
Длина изолирующей части, мм	3170
Общая длина изделия, мм	4220
Габаритные размеры(в упаковке), мм	2200x100x70
Вес штанги, кг не более	2,5

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Штанга ШО-330 (из 2-х частей)	1 шт.
2. Чехол	1 шт.
3. Паспорт	1 экз.