



# ШТАНГА ШУНТИРУЮЩАЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ШШК-25

## ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга шунтирующая ШШК-25 предназначена для шунтирования проводов, разряда конденсаторов при выполнении работ по проверке, регулировке к ремонту секционных изоляторов, разъединителей, изолированных сопряжений и нейтральных вставок, замене искровых промежутков контактной сети переменного тока электрифицированных железных дорог.

Допустимые рабочие температуры от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Относительная влажность воздуха до 98% при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение заземляемой электроустановки, кВ	25
Зажимы винтового типа с изолирующими рукоятками, шт.	2
Сечение шунтирующего медного проводника, мм <sup>2</sup>	50
Длина шунтирующего медного проводника, мм, не менее	2100
Длина рукоятки с зажимом, мм, не менее	1750
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	8
Ток динамической стойкости, кА	44
Вес, кг, не более	3
Габаритные размеры в упаковке, мм	1800x120x70

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Штанга ШШК-25	1 шт.
2.	Чехол	1 шт.
3.	Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 экз.

## 4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Штанга ШШК-25 состоит из 2-х зажимов винтового типа с изолирующими частями и рукоятками, шунтирующего провода, покрытого прозрачным ПВХ.

4.2. Конструкция штанги соответствует ГОСТ 20494-2001г. и требованиям “Правил техники безопасности при эксплуатации контактной сети электрифицированных железных дорог и устройств электроснабжения автоблокировки (№ ЦЭ/4506)”.

4.3. Работу со штангой необходимо выполнять в диэлектрических перчатках.

4.4. Штанга подлежит осмотру на реже 1-го раза в 3 месяца и после воздействия токов короткого замыкания. При обнаружении механических дефектов контактных соединений, обрыва более 5% проводников, их расплавлении, штанга должна быть изъята из эксплуатации.

## 5. ПОДГОТОВКА ШТАНГИ К РАБОТЕ

Штангу извлечь из чехла, проверить комплектность, произвести визуальный контроль на отсутствие механических повреждений на штанге, зажимах и шунтирующем проводе и ознакомиться с тех. описанием.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Штанга шунтирующая ШШК-25 зав. № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 3414-003-64478006-2015 и признан годным для эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201 г.

## 7. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Наружным осмотром установлено соответствие штанги техническим условиям ТУ 3414-003-64478006-2015 и ГОСТ 20494-2001

Штанга выдержала испытание напряжением 105 кВ в течение 5 мин.

Штанга изолирующая ШШК-25 зав. № \_\_\_\_\_ пригодна для эксплуатации

Дата испытания “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 201 г.

Испытание производил \_\_\_\_\_

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие штанги требованиям ГОСТ 20494-2001, ТУ 3414-003-64478006-2015 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный срок службы - 18 месяцев со дня ввода штанги в эксплуатацию.

8.3. Изготовитель несет ответственность за скрытые дефекты штанги в течение гарантийного срока службы.

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

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия хранения и транспортирования штанг в части воздействия климатических факторов внешней среды должно соответствовать категории 2 по ГОСТ 15150. В части воздействия механических факторов условия транспортирования должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216.

Хранение штанг осуществляют в упакованном виде, при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина и растворителей. Группа условий хранения 2, ГОСТ 15150.

Изделие имеет сертификат соответствия  
серийной продукции № РОСС RU.АГ51.Н04944

Адрес изготовителя : ООО "Электро Трейд"  
125493, г.Москва, ул. Смольная, д. 12  
Тел/Факс: (495) 210-16-72  
e-mail: [elektrotrade@inbox.ru](mailto:elektrotrade@inbox.ru)