



ШТАНГА ШУНТИРУЮЩАЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ПОСТОЯННОГО ТОКА ШШК-3,3

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга шунтирующая ШШК-3,3 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 постоянного тока электрифицированных железных дорог.

Допустимые рабочие температуры от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
Относительная влажность воздуха до 98% при $+25^{\circ}\text{C}$.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение заземляемой электроустановки, кВ	3,3
Зажимы винтового типа с изолирующими рукоятками, шт.	2
Сечение шунтирующего медного проводника, мм ²	50
Длина шунтирующего медного проводника, мм, не менее	2100
Длина рукоятки с зажимом, мм, не менее	1250
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	8
Ток динамической стойкости, кА	44
Вес, кг, не более	2,3
Габаритные размеры в упаковке, мм	1300x120x70

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Штанга ШШК-3,3 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 не 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-3,3 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 40 кВ в течение 5 мин.

Штанга изолирующая ШШК-3,3 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