



ШТАНГА РАЗРЯДНАЯ ШР-35Э

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга разрядная ШР-35Э предназначена для снятия остаточных зарядов с накопительных элементов (конденсаторов, формирующих линий и т.п.) при проведении работ с возможным прикосновением к токоведущим частям отключенных накопительных элементов электроустановок напряжением 35 кВ.

Допустимые рабочие температуры от -45°C до +40°C.
Относительная влажность воздуха до 98% при +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение электроустановки, кВ	35
Длина изолирующей части, не менее, м	1,2
Длина рукоятки, не менее, м	0,4
Длина заземляющего кабеля, не менее, м	5,7
Сечение заземляющего кабеля, не менее, мм ²	16
Длина контакта-наконечника, не менее, мм	90
Вес, кг, не более	2,3

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Штанга разрядная	1 шт.
2. Чехол	1 шт.
3. Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 экз.

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Штанга разрядная состоит из двух основных частей - оперативной штанги с контактом-наконечником и заземляющего кабеля.

4.2. Принцип работы штанги разрядной заключается в переводе электрической энергии остаточных зарядов накопительных элементов в тепловую энергию, выделяемую на заземляющем кабеле, при контрольном разряде накопительных элементов.

4.3. Для обеспечения мер безопасности рукоятка штанги имеет кольцообразный упор со стороны изолирующей части - высотой не менее 5 мм.

4.4. Конструкция штанги отвечает требованиям «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках». М. 2003 г.

5. ПОДГОТОВКА ШТАНГИ К РАБОТЕ

5.1. Произвести внешний осмотр штанги разрядной. При обнаружении повреждений применение штанги разрядной запрещается.

5.2. Закрепить струбину заземляющего кабеля на заземленном основании электроустановки

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Взять оперативную штангу за рукоятку.

6.2. Произвести контрольный разряд накопительных элементов, прикоснувшись металлическим стержнем оперативной штанги к выводам накопительных элементов в течении 5 – 10 сек.

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 оперативная ШР-35Э № _____ пригодна для применения в эл. установках напряжением 35 кВ.

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