



ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ШИУТ-0,4-500Э

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Относительная влажность воздуха до 98% при +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина штанги, мм	9470
Изолирующая часть, мм	7770
Рукоятка, мм	1700
Габаритные размеры штанги в упаковке, мм	1800x80x70
Вес штанги, кг, не более	5,8

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Штанга телескопическая ШИУТ-0,4-500Э	1 шт.
2. Чехол	1 шт.
3. Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 экз.

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Штанга состоит из рабочей части, изолирующей части и рукоятки (рукоятка совмещена с изолирующей частью).

4.2. Рукоятка штанги – переходник № 1.

4.3. Штанга работает без заземления каких-либо ее частей во всех электроустановках.

4.4. Конструкция штанги отвечает требованиям ГОСТ 20494-2001, ТУ 3414-003-64478006-2015. Климатическое исполнение «У», категории 1.1

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга изолирующая оперативная ШИУТ-0,4-500Э телескопическая многофункциональная, предназначена для оперативной работы с поверхности земли на воздушных линиях электропередач напряжением до 500 кВ, при комплектовании указателями напряжения для определения наличия или отсутствия напряжения и наложения переносного линейного заземления до 10кВ типа КШЗ-10-1Ш, ЗПЛ-10-3, ЗПЛ-1-1Ш, ЗПЛ-10-1Ш, КШЗУ-0,4-10 с поверхности земли, так же, с помощью специальной дополнительной насадки, может работать совместно с пилой с электроизолирующей рукояткой марки ШО-ПЭР для спиливания сучьев и веток деревьев на высоте 6-7 м., вблизи ВЛ до 220 кВ без снятия напряжения, для замены трубчатых высоковольтных предохранителей в электроустановках напряжением до 500 кВ, а также в зависимости от количества используемых звеньев для оперативной работы на ВЛ и электроустановках постоянного и переменного тока 50 Гц и напряжением до 500 кВ. Болт-переходник М12, используется для присоединения Указателя напряжения и не рассчитан на дополнительные усиленные нагрузки.

Допустимые рабочие температуры от -45°C до +45°C.

5. ПОДГОТОВКА ШТАНГИ К РАБОТЕ

5.1. Штангу извлечь из чехла, проверить комплектность и ознакомиться с тех. описанием.

5.2. Штанга состоит из 6-и звеньев разного диаметра, входящих друг в друга. Для начала работы необходимо поставить штангу в вертикальное положение и раскрывая рычаг стыковочных узлов, вытягивать звенья, начиная с верхнего, (звено с переходником М12) придать штанге нужный размер, при этом, нужно последовательно (по мере «выхода» нужной длины каждого звена), фиксировать рычаг стыковочных узлов до упора и приступить к работе.

6 ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

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

Штанга выдержала испытание напряжением 900кВ в течение 5 мин.

Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШИУТ-0,4-500Э № _____ пригодна для применения в эл. установках напряжением 500кВ.

Дата испытания _____

Испытание проводил _____

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие штанги требованиям ГОСТ 20494-2001, ТУ 3414-003-64478006-2015, “Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках” М.2003г. и требованиям по “Стандарту Организации” СТО 34.01-30.1-001-2016 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

7.4. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления штанги.

8. 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.32001.04ИБФ1.ОСП20.14223

Адрес изготовителя: ООО "Электро Трейд"
125493, г. Москва, ул. Смольная, д. 12