



# ШТАНГА ИЗОЛИРУЮЩАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ШИУТ-0,4-330Э

## ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Штанга изолирующая оперативная ШИУТ-0,4-330Э телескопическая многофункциональная, предназначена для оперативной работы с поверхности земли на воздушных линиях электропередач напряжением до 330 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 330 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 330 кВ. Болт-переходник М12, используется для присоединения Указателя напряжения и не рассчитан на дополнительные усиленные нагрузки.

Допустимые рабочие температуры от -45°С до +40°С.

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

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина штанги, мм	7470
Изолирующая часть, мм	5970
Рукоятка, мм	1500
Габаритные размеры штанги в упаковке, мм	2200x80x70
Вес штанги, кг, не более	2,8

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Штанга телескопическая ШИУТ-0,4-330Э	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 имеет кольцеобразный упор со стороны изолирующей части высотой не менее 5 мм.

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

## ПОДГОТОВКА ШТАНГИ К РАБОТЕ

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

5.2. Штанга состоит из 4-х звеньев разного диаметра, входящих друг в друга. Для начала работы необходимо ослабить гайки стыковочных узлов, затем, вытягивая звенья, придать штанге нужный размер, закрутить стыковочные гайки до упора и приступить к работе.

### 1. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

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

Штанга выдержала испытание напряжением 600кВ в течение 5 мин.

Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШИУТ-0,4-330Э № \_\_\_\_\_ пригодна для применения в эл. установках напряжением 330кВ.

Дата испытания \_\_\_\_\_

Испытание проводил \_\_\_\_\_

### 2. 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.

### 3. 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.СП29.Н00496

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)