

Рис.4

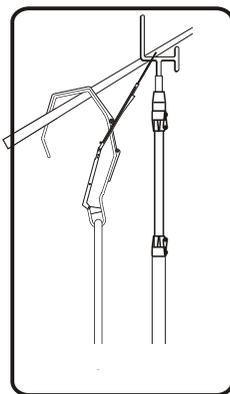


Рис.5

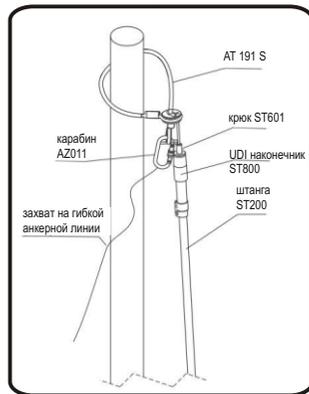


Рис.6

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Снаряжение необходимо чистить не повредив материал, из которого оно изготовлено. Запрещено при чистке использовать щелочи, кислоты и растворители.

9. ПРАВИЛА, УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Перед вводом в эксплуатацию снаряжение хранится в закрытых помещениях, в местах, защищенных от солнечных лучей, при относительной влажности воздуха, не превышающей 80 % и температуре до 50 °С.

Дата изготовления - см. на изделии. Срок годности включает срок хранения и срок эксплуатации/службы. По истечении этого срока устройство должно быть изъято из эксплуатации и утилизировано согласно требованиям местного законодательства.

Гарантийный срок составляет 4 года с даты ввода в эксплуатацию. Гарантия распространяется только на брак изготовителя и дефекты материалов, выявленные в ходе периодического осмотра и функциональной проверки, при условии соблюдения правил настоящей инструкции.

Фактический срок использования СИЗ может быть сокращен при не соблюдении условий настоящей инструкции в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортировки и хранения, частоты и условий использования, использования не по назначению, в результате естественного износа.



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ШТАНГА ST200, УДЛИНЯЮЩАЯ НАСАДКА ST900, НАКОНЕЧНИК UDI ST800, КРЮКИ ST600 И ST601, У-ДЕВАЙС ST720.

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования снаряжения!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штанги служат для подвешивания рабочих тросов на одноствоечных опорах низких и средних напряжений. Служат для проверки наличия напряжения в воздушных линиях электропередач.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

Штанга ST200 (арт. STL200) состоит из пяти звеньев - труб винилэстеровых переменного диаметра, армированных стекловолокном.

Внешний и внутренний диаметр труб подобран таким образом, что трубы меньшего диаметра вдвигаются в большие, и, таким образом, в целом образуют телескопическую штангу.

Верхнее звено - № 1 завершено резьбовой вставкой, служащей для установки доп.оборудования.

Часть верхнего звена № 1 от резьбового окончания до маркировки в виде полосы шириной 15 мм ярко-красного цвета является отметкой изолирующей части всей штанги. Длина изолирующей части составляет мин. 850 мм.

Штанга не содержит клееных элементов и металлических коррозионных элементов. Каждая часть штанги заменяемая.

Номинальное напряжение не должно быть выше значения 30 кВ.

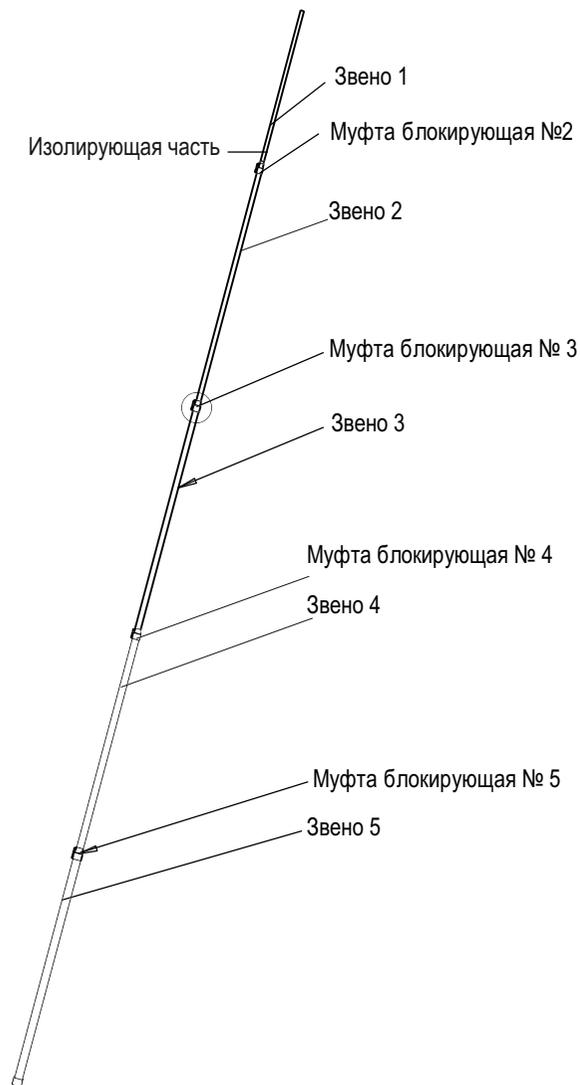


Рис.1

Каждое звено штанги (кроме верхнего звена № 1) заканчивается блокировочной муфтой, выполненной из полиэстера, армированного стекловолокном, и смонтированной с помощью металлических болтов с гайками. Каждая соединительная муфта служит для блокировки звена с меньшим диаметром, выдвигающегося из звена большего диаметра. Муфты не блокируют внутреннее звено, когда рычаг находится в верхнем положении. Самостоятельное разблокирование муфты является невозможным, благодаря специальной защелке, фиксирующей рычаг. Разблокировка защелки требует применения силы (рис. 2).

Регулировка силы прижима муфты блокировки

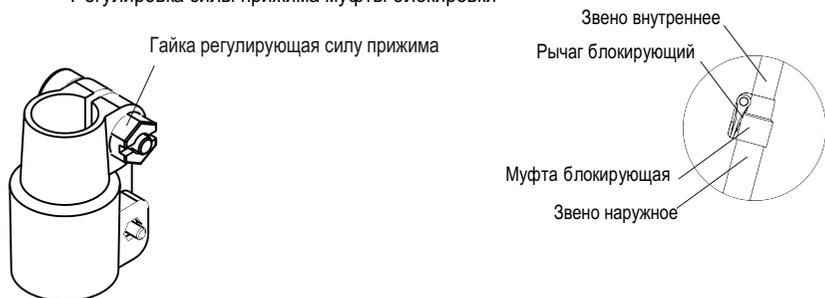


Рис.2

Дополнительным оборудованием является наконечник UDI ST800 (арт. STL800) и насадка ST900 (арт. STL900), удлиняющая штангу на длину 1 м., оснащенная наконечником UDI. Доп. оборудование крепится на верхнем конце звена № 1 (рис. 3)

К доп. оборудованию присоединяется крюк ST601 (арт. STL601), который предназначен для петли АТ191S - рис. 5.

Крюк ST600 (арт. STL600) крепится непосредственно к самой штанге и используется с карабином ST640 (арт. STL640) - рис. 4.

У-девайс (арт. STL720) предназначен для переброса анкерной линии через элемент конструкции, габарит которого не превышает ШхВ: А=130мм В=100мм. Использование возможно только с анкерной линией, длина которой превышает две высоты рабочего участка (рис. 4).

насадка ST900 (арт. STL900), с наконечником UDI

наконечник UDI ST800 (арт. STL800)

крюк ST600 (арт. STL600)

крюк ST601 (арт. STL601)

У-девайс ST720 (арт. STL720)

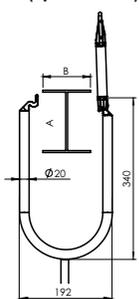


Рис.3

макс. длина штанги	738 см
мин. длина штанги	196 см
мин. длина изолирующей части звена № 1	85 см
длина звена № 1	184 см
диаметр звена № 1	23 мм
длина звена № 2	171 см
диаметр звена № 2	30 мм
длина звена № 3	165 см
диаметр звена № 3	37 мм
длина звена № 4	158 см
диаметр звена № 4	44 мм
длина звена № 5	152 см
диаметр звена № 5	51 мм
Вес штанги	4,17 кг

3. МАРКИРОВКА

На нижнем звене штанги прямо под муфтой размещены следующие данные:

- Название или заводской знак;
- Обозначение типа и заводской номер;
- Номинальное напряжение (Uном<30кВ)
- Год и месяц заводских испытаний.

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается:

1. Выполнять какие-либо модификации снаряжения без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
2. Использовать снаряжения не по назначению.
3. Использовать снаряжение с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация).

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Изоляционная телескопическая штанга ST200 благодаря своей телескопической конструкции проста в обслуживании.

Для раскладывания штанги уприте ее конец в землю.

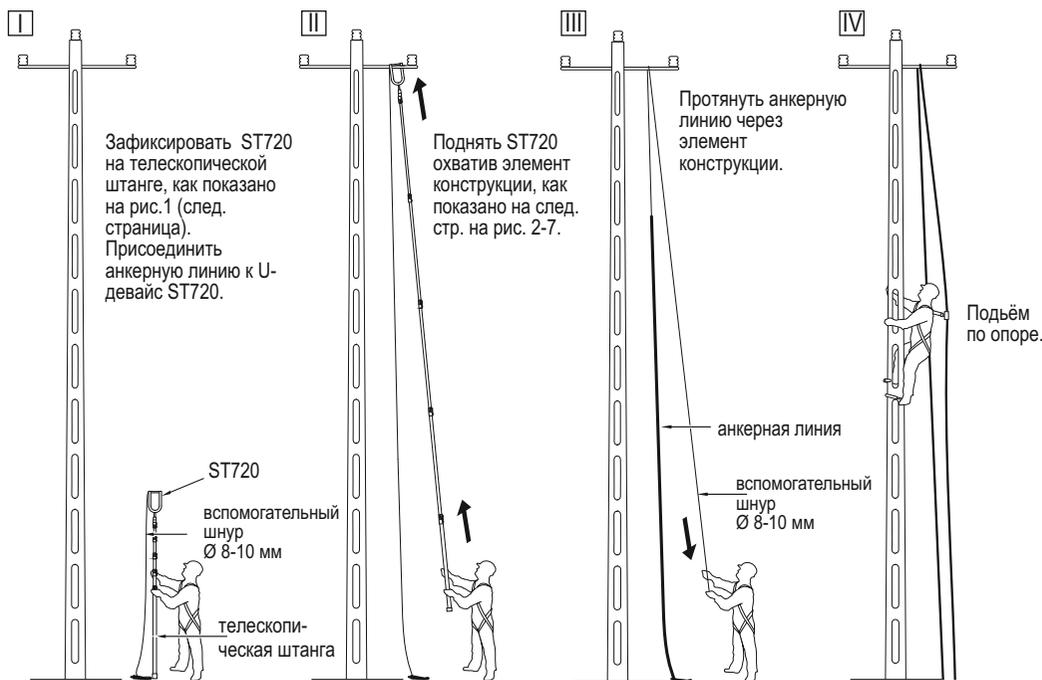
Удерживая штангу в вертикальном положении одной рукой, второй рукой выдвиньте вверх отдельные звенья до тех пор, пока штанга не достигнет необходимой длины.

Складывание штанги производится в обратном порядке действий.

Внимание! Не предусматривается раскладывание штанги в горизонтальном положении, а затем ее подъем в вертикальное положение. Исключение - изолирующая часть.

Запрещено начинать складывание штанги от изолирующей части, в связи с угрозой ее повреждения.

Максимальное отклонение от вертикали разложенной, нагруженной или не нагруженной, штанги не должна превышать 30 градусов в любую сторону.



ВНИМАНИЕ:

Рекомендуется проведение контроля электрической прочности при сухой поверхности каждый год с момента выпуска. Проверку электрической прочности при сухой поверхности необходимо провести в случае обнаружения на изолирующей части штанги глубоких (более 0,1 мм) поврежденных поверхности штанги.