



# Строп регулируемый из полиэстеровой ленты

Профессиональная серия



Паспорт модели:

**СЛ-21 (КВТ)**

[www.kvt.su](http://www.kvt.su)

**ВНИМАНИЕ!**

Обязательно изучите паспорт перед применением страховочного и спасательного оборудования, сохраните его для дальнейшего использования. Пожалуйста обратите особое внимание на правила эксплуатации и меры безопасности оборудования. Это поможет Вам избежать травм при проведении работ.

## Назначение

Строп регулируемый **СЛ-21 (КВТ)** из полиэстеровой ленты с двумя карабинами, используется как средство индивидуальной защиты от падения с высоты, может применяться как отдельная соединительная деталь, узел или компонент в системе с поясами и с анкерной точкой.

Строп служит для позиционирования (фиксации) монтажника на высоте и используется для соединения поясного ремня с анкерной точкой или конструкцией, охватывая её как средство опоры.

Изделие сохраняет свои эксплуатационные свойства при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $50^{\circ}\text{C}$ . Строп изготовлен в соответствии с ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 354-2019, ГОСТ Р EN 355-2008.

## Комплект поставки

Строп..... 1 шт.  
Паспорт изделия..... 1 шт.

## Состав и характеристики изделия

- Строп регулируемый **СЛ-21 (КВТ)** дополнительно снабжен регулирующей пряжкой, позволяющей настроить длину стропы, на одном конце которой закреплен карабин для присоединения к анкерной точке, снабженный блокирующей защелкой, на другом карабин для присоединения к поясному ремню.
- Рекомендуется использовать соединительные элементы (карабины) соответствующие требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р EN 362 (класс А, Т, В). Соединительные элементы интегрированы в строп (они не могут быть удалены без разрушения стропа).



## Технические характеристики

Материал стропа	полиэстеровая лента
Ширина ленты	45 мм
Длина ленты	1800±50 мм
Длина стропа с учетом карабинов	2000±50 мм
Масса стропа	0,9 кг

## Меры безопасности

К работе с изделием допускаются лица, ознакомленные с характером работ, с «Правилами охраны труда при работе на высоте», настоящим руководством, действующим на территории РФ и ТР ТС 019/2011. Работы на высоте должны осуществляться работниками не моложе 18 лет, имеющими медицинский допуск к данному виду работ, а также прошедшими специальное обучение по выполнению работ на высоте и ознакомленными с использованием данного средства безопасности. Все пользователи изделия должны быть обеспечены инструкцией.

### **!** ВНИМАНИЕ!

*Удостоверьтесь, что вы поняли принцип работы изделия. При возникновении сомнений обратитесь к изготовителю. Для того, чтобы изделие соответствовало предъявляемым к нему требованиям, следуйте данному руководству. Игнорирование данного руководства может повлечь за собой негативные последствия для жизни и здоровья пользователя.*

*Изготовитель снимает себя ответственность за любое неправильное использование, хранение и обслуживание изделия.*

## Правила безопасной эксплуатации

Перед эксплуатацией, в процессе эксплуатации, а так же с периодичностью 6 месяцев убедитесь, что изделие соответствует следующим требованиям:

- Наличие маркировки, подтверждение проведения инспекционных проверок и визуального осмотра (отметка в паспорте изделия);
- Материалы соединительных элементов должны быть устойчивы к коррозии, металлические детали не должны соприкасаться с телом человека, кроме рук;
- Конструкция карабина должна исключать случайное открытие и защемление/травмы рук при работе с ним;
- Не допускается наличие внешних дефектов — разрыв нитей стропа, деформация карабина;
- Если строп был использован в качестве страховки, он должен быть изъят из эксплуатации;
- В случае любых сомнений относительно надежности изделия, оно должно быть немедленно изъято из эксплуатации.

## Эксплуатация изделия

1. Установите при помощи регулирующей пряжки необходимую длину стропа;
2. Соедините карабин стропа с одним из элементов крепления пояса;
3. Пропустите строп через конструкцию (столб, балка и т.д.), к которой производится закрепление, второй конец стропа присоедините к другому боковому кольцу привязи, или закрепите карабин на анкерной точке;
4. Во время работы периодически проверяйте места соединения и крепления стропа.

## Точка крепления

- Закрепление за анкерную точку ниже уровня нахождения работника не допускается;
- Строп должен находиться в натянутом состоянии, свободное падение не более 0,5 м;
- Анкерная точка крепления стропа должна иметь статическое сопротивление не менее 15 кН и находиться на вертикальной оси перпендикулярно к поверхности (максимальный угол отклонения  $\pm 40^\circ$ );
- Соединительные элементы должны соответствовать ГОСТ Р ЕН 362 и должны проверяться перед каждым использованием на наличие деформаций, признаков износа и функционирование механизма блокировки.

## Запрещается

- Использовать изделия с износом деталей более 10% или 1 мм от номинального размера;
- Разборка/сборка, самостоятельный ремонт, внесение изменений в конструкцию изделия без согласования с изготовителем;
- Использовать изделия не по назначению;
- Применение изделия, подвергнутого динамической нагрузке при падении с высоты;
- Работа с неисправными элементами крепления;
- Неправильное использование изделия (установка элементов крепления на излом);
- Закрепление стропа более чем одним концом к одной и той же анкерной точке.

## Уход и хранение

- Очистка текстильных изделий — ручная стирка при температуре 30–40 °С с нейтральным моющим средством, без использования кислот, щелочей, растворителей и других химических активных веществ;
- Очистка металлических изделий — протирка ветошью насухо. При необходимости, для рабочих подвижных частей, допускается последующее применение смазки на силиконовой основе;
- Сушка изделий — в проветриваемом помещении, без воздействия  $t^\circ \geq +60^\circ\text{C}$  и прямых солнечных лучей;
- Хранение изделие следует при температуре от  $-50^\circ\text{C}$  до  $+60^\circ\text{C}$  с обязательной предварительной очисткой и сушкой в сухом (влажность не более 60%) помещении, с защитой от коррозии, ультрафиолетового излучения;
- В случае невозможности использования, изделие подлежит утилизации согласно действующему законодательству.

## Транспортировка

Изделие должно транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных воздействий.

## Гарантийные сроки

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у Вас возникли какие-либо проблемы и вопросы, мы всегда готовы рассмотреть Ваши претензии и предложения.

- Гарантийный срок хранения — 5 лет с даты производства при соблюдении правил периодической проверки на отсутствие следов износа (повреждений) и условий хранения;
- Срок службы — не более 5 лет в пределах срока хранения;
- Гарантийный срок эксплуатации — 3 года с даты ввода в эксплуатацию;
- Ряд факторов может существенно снизить срок службы изделия, к таким факторам относятся:
  - воздействие динамической нагрузки;
  - неправильное хранение;
  - неправильное использование (например установка элементов крепления на излом);
  - контакты с агрессивными средами (маслами, щелочами, кислотами и другими едкими жидкостями, растворителями, огнем, брызгами расплавленного металла; острыми режущими предметами);
  - воздействие температуры свыше +60 °С;
  - хранение ближе чем 0,5 м от отопительных приборов.

## Инспекционный контроль и обслуживание СИЗ

- Перед выдачей в эксплуатацию, во время эксплуатации производится осмотр СИЗ согласно правил безопасной эксплуатации данного руководства. Для отслеживания применения СИЗ необходимо каждое изделие закрепить за конкретным пользователем, чтобы знать историю использования оборудования (стропа);
- Через каждые 6 месяцев необходимо выполнять инспекционную проверку компетентным лицом. Для этого необходимо вести журнал учета или ведомости СИЗ. Результат проверок в обязательном порядке заносится в «Документ по оборудованию» согласно требованиям ГОСТ Р ЕН 365 п. 4.6.

## Документ по оборудованию

Оборудование	Строп
Модель	СЛ-21
Идентификационный номер	
Длина, м	1,8
Дата производства	
Штамп ОТК	
Название компании	
Адрес компании	
Пользователь	
Дата покупки	
Дата первого применения	



## Адреса и контакты

### **СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ**

248033, Россия, г. Калуга

пер. Секиотовский, д.12.

Телефон:

+7 (48-42) 59-52-60

+7 903 636-52-60

E-mail: [service@kvt.tools](mailto:service@kvt.tools)

Сайт: [www.kvt-service.tools](http://www.kvt-service.tools)

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Сведения о приемке

Строп регулируемый из полиэстеровой ленты  
**СЛ-21 (КВТ)**

## Отметка о продаже



[www.kvt.su](http://www.kvt.su)

Калужский электротехнический завод «КВТ», 248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12