



Пояс предохранительный лямочный

Профессиональная серия



Паспорт модели:

ППЛ-32 (KVТ)

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

Пояс предохранительный ляточный с наплечными и набедренными лямками **ППЛ-32 (КВТ)** предназначен для обеспечения безопасности работ на высоте, как удерживающая привязь и как страховочная привязь, а также для работ в колодцах, резервуарах и других замкнутых пространствах, когда может возникнуть необходимость срочной эвакуации работающего на поверхность. Изделие соответствует ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 358-2021, ГОСТ Р EN 361-2008.

Комплект поставки

Пояс ППЛ-32 (КВТ) 1 шт.
 Руководство по эксплуатации (паспорт) 1 шт.
 Индивидуальная упаковка 1 шт.

Состав и характеристики изделия

Изделия могут иметь в своей конструкции следующие анкерные точки:

А — для соединения амортизирующих подсистем остановки падения (ГОСТ Р EN 355-2008, ГОСТ Р EN 361-2008, ГОСТ EN 354-2019),

А/2 — состоит из двух частей.

В — для удержания и позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясном ремне (ГОСТ EN 358-2021, ГОСТ Р EN 361-2008).

С — для удержания и позиционирования в положении сидя. (ГОСТ Р EN 813-2008).

Пояс предохранительный ляточный — компонент страховочной системы предназначен для охвата тела человека с целью предотвращения от падения с высоты, который может включать соединительные стропы, пряжки и элементы, закрепленные соответствующим образом, для поддержки всего тела человека и для удержания

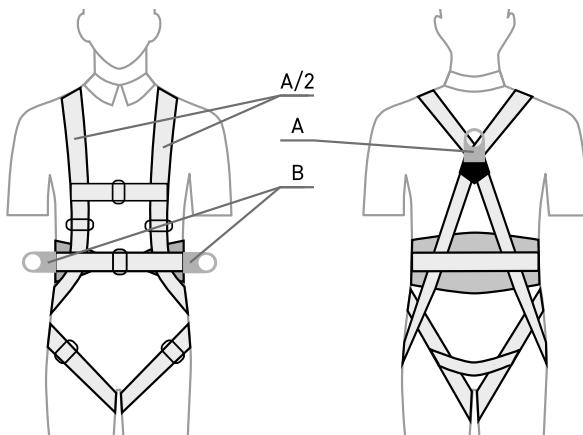
тела во время падения и после него. В сочетании со стропом позволяет фиксировать пользователя на определенной высоте во время работы.

Изделие состоит из полиэстеровых наплечных и набедренных лямок и поясного ремня со спинной опорой (кушаком), пряжек для регулировки, вспомогательной ленты с застежкой на груди. Имеет следующие точки крепления: точка «А» на спине и «А/2» на груди, две точки крепления «В» для рабочего позиционирования.

Основные лямки и поясной ремень изготовлены из полиэфирной ленты шириной 45 мм. Элементы крепления выполнены из стали с цинковым покрытием.

Масса изделия — 2,1 кг, не более.

Величина обхвата талии, обеспеченная ремнем: размер «М» — 940-1250 мм.



Технические характеристики

Материал поясного ремня	полиэстеровая лента
Ширина ленты поясного ремня	45 мм
Обхват талии	940–1250 мм
Величина обхвата ног лямками	650 мм
Масса изделия	не более 2,1 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.

Если покупатель — не конечный пользователь, очень важно чтобы этот пояс передавался с инструкцией.

Проверьте, чтобы приобретенное Вами СИЗ было бы совместимо с рекомендациями для всех других компонентов системы защиты от падения с высоты. Перед использованием необходимо убедиться, что соблюдаются все рекомендации, относящиеся к каждому компоненту, связанному с этим изделием. По возможности всякий раз рекомендуется лично знакомить пользователя данного СИЗ с инструкцией по применению.

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

При использовании пояса предохранительного лямочного усилие, передаваемое на человека, не должно превышать 6 кН.

Перед эксплуатацией и в процессе эксплуатации, с периодичность 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;
- Пряжка пояса должна исключать возможность самопроизвольного открывания и располагаться спереди;
- Материалы соединительных элементов должны быть устойчивыми к коррозии, металлические детали не должны непосредственно соприкасаться с телом человека, кроме рук;
- Не допускаются дефекты внешнего вида пояса: нарушение швов, разрыв нитей, расплетенные края лент, не оплавленные концы сшивных ниток;
- В случае любых сомнений относительно надежности изделия, оно должно быть немедленно изъято из эксплуатации.

Как правильно надеть пояс предохранительный лямочный

1. Возьмите пояс за элемент крепления (полукольцо);
2. Наденьте набедренные лямки одну за другой. Протяните их через ноги, таким образом, чтобы закрепить их.
3. Наденьте наплечные лямки одну за другой;
4. Отрегулируйте наплечные и набедренные лямки с помощью пряжек;
5. Поясной ремень с опорным кушаком закрепите и соответственно отрегулируйте его;
6. Застегните нагрудную лямку.
7. После регулировки вашего пояса, проверьте, что все пряжки правильно застегнуты и элемент крепления (полукольцо) расположен на уровне лопаток. Убедитесь, что пояс лямочный надет правильно. Во время использования регулярно проверяйте элементы крепления и соединения.



ВНИМАНИЕ!

При наличии элемента крепления (полукольцо) на пояском ремне он должен использоваться только для фиксации рабочей позиции и никогда не использоваться в системе защиты от падения. Присоединение стропа к поясу должно производиться только элементами крепления, предназначенными для этого.

Эксплуатация изделия

Пояс предохранительный лямочный предназначен для обеспечения безопасности работ на высоте, как удерживающая привязь и как страховочная привязь, а также для работ в колодцах, резервуарах и других замкнутых пространствах, когда может возникнуть необходимость срочной эвакуации работающего на поверхность. Использование вместе со стропом, изделие позволяет, находясь на рабочем месте, выполнять работу свободными руками. Во время использования защищайте ваше СИЗ от всех рисков, связанных с рабочей средой: электрического или механического воздействия, брызг кислот и т.д.

Точка крепления

- Сопротивление точки закрепления во всех случаях должно превышать 5 кН и быть на вертикальной оси перпендикулярной к поверхности работы (максимальный угол отклонения $\pm 40^\circ$).
- Закрепление за анкерную точку ниже уровня нахождения работника не допускается.
- При работе со стропом он должен находиться в натянутом состоянии, свободное падение более 0,5 м.
- Компоненты и соединительные элементы привязей должны выдерживать статическую нагрузку не менее 15 кН, а стропы, выполненные из синтетических материалов — не менее 22 кН. СИЗ от падения с высоты должны выдерживать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой 100 кг с высоты, равной 4 метра.
- 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°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 правилам безопасной эксплуатации данного руководства. Для отслеживания применения СИЗ необходимо каждое изделие закрепить за конкретным пользователем, чтобы знать историю использования оборудования (стропы);
- Через каждые 6 месяцев необходимо выполнять инспекционную проверку компетентным лицом. Для этого необходимо вести журнал учета или ведомости СИЗ. Результат проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию» согласно требованиям ГОСТ Р ЕН 365–2010 п. 4.6.

Документ по оборудованию

Оборудование	Пояс лямочный
Модель	ППЛ-32
Идентификационный номер	
Размер	М
Дата производства	
Штамп ОТК	
Название компании	
Адрес компании	
Пользователь	
Дата покупки	
Дата первого применения	

[illegible]

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

Сайт: www.kvt-service.tools

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

Сведения о приемке

Пояс ППЛ-32 (КВТ)

Отметка о продаже



www.kvt.su

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