

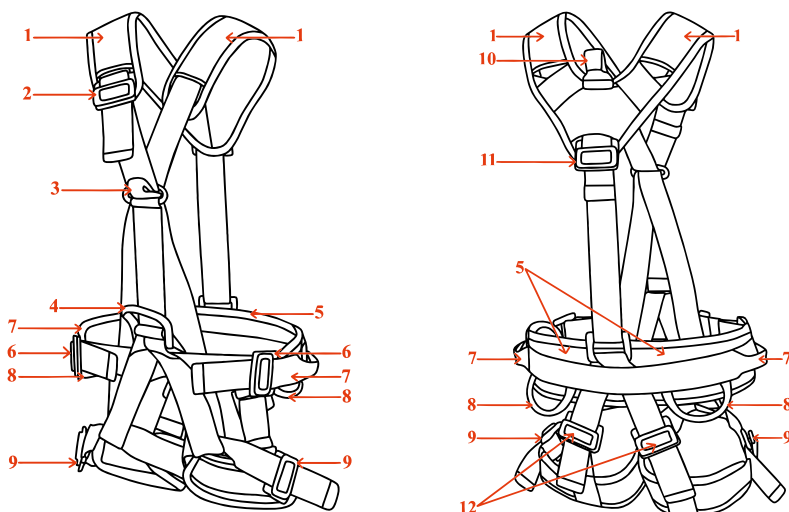


## ПРИВЯЗЬ FANTOM ZF-VL «РИНГ»

ТР ТС 019/2011



Рис. 1. Составные части привязи Fantom ZF-VL.



1. Плечевые лямки с мягкими подкладками.
2. Пряжка для регулировки плечевых лямок.
3. Грудная страховочная точка **A\*** из текстильной петли.
4. Поясная точка **D\*** для позиционирования на рабочем канате.
5. Пояс с мягким кушаком.
6. Пряжка для регулировки пояса.
7. Боковые точки **B\*** для позиционирования из текстиля.
8. Петли для развески дополнительного снаряжения (максимальная нагрузка 5 кг).
9. Пряжки для регулировки ножных обхватов.
10. Страховочная точка **A\*** на спине.
11. Пряжка для регулировки задней точки страховки.
12. Пряжки для дополнительной регулировки ножных обхватов по высоте.

### 1. Область применения и основные положения.

Настоящая инструкция не заменяет специального обучения и не обучает методам работы на высоте.

Работы на высоте относятся к работам повышенной опасности и должны производиться работниками старше 18 лет, имеющими медицинский допуск и прошедшими специальную подготовку.

**В состав системы обеспечения безопасности работ на высоте входят:**

- а) анкерная точка;
- б) привязь (страховочная, для удержания, для позиционирования, для положения сидя);
- в) соединительная или соединительно-амортизирующая подсистема (стропы, канаты, карабины, амортизаторы, средство защиты втягивающегося типа, средство защиты от падения ползункового типа на гибкой или на жесткой анкерной линии и др.).

Обязанность по подбору и проверке совместимости СИЗ возлагается исключительно на работодателя.

Каждое СИЗ от падения с высоты имеет ограничения по использованию. СИЗ должно использоваться только в соответствии с его прямым назначением, описанным в данной инструкции.

Страховочная привязь используется в сочетании с другими компонентами системы защиты от падения с высоты. Необходимо рассчитать и контролировать минимальный запас высоты под работником, который не допустит контакта работника с рабочей поверхностью или любым препятствием в случае падения. Точки закрепления страховочных систем расположены исключительно в верхней части туловища и обозначены символом «**A\***».

Привязь для положения сидя применяется при работах с

применением систем канатного доступа или для рабочего позиционирования. Длительное нахождение в привязи без движений может повлечь серьезные травмы.

Привязь для позиционирования должна использоваться совместно с устройством для позиционирования. Анкерная точка должна располагаться на высоте пояса или выше, чтобы предотвратить попадание человека в зону возможного падения. Точки закрепления могут быть брюшными (поясными) или находиться сбоку. Боковые точки всегда должны использоваться совместно.

Привязи, сертифицированные по стандартам ГОСТ Р ЕН 813 (для положения сидя) и ГОСТ Р ЕН 358 (для рабочего позиционирования), не могут быть использованы отдельно без страховочных. Их интеграция с коллективными системами защиты от падения с высоты (например, сети) или индивидуальными средствами защиты (по ГОСТ Р ЕН 363) обязательна.

Маркировка изделия:



Производитель



Пиктограмма необходимости изучения инструкции



Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

ТР ТС 019/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

ГОСТ Р ЕН 365-2010

Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.

ГОСТ Р ЕН 361-2008

Страховочные привязи.

Привязь FANTOM-ZF-VL

Тип изделия и наименование модели



Беречь от воздействия тепла и солнечных лучей



Беречь от воздействия влаги



Только ручная стирка



Сушить в тени



Гладить запрещено



Чистить химически активными веществами запрещено

### 2. Использование.

Для правильной и безопасной работы работник обязан знать элементы привязи (рис.1), уметь правильно одевать и производить регулировку привязи (рис.2,3).

Лишняя стропа не должна мешать выполнению работ, ее необходимо уложить и зафиксировать в специальных текстильных фиксаторах.

Для безопасного использования привязи, спинную страховочную точку необходимо правильно отрегулировать и расположить между лопаток.

После начальной регулировки привязи рекомендуется зависнуть на малой высоте касаясь земли ногами на каждой

точке прикрепления для дополнительной проверки.

**Петли для развески дополнительного снаряжения использовать строго по назначению!** Иное использование недопустимо. Запрещено нагружать петли для дополнительного снаряжения весом более 5 кг.

**ВНИМАНИЕ: ЗАПРЕЩЕНО** использовать эти петли для страховки, передвижения по верёвке.

Для долговременного подъема по веревке рекомендуется совместно использовать ручной и грудной зажимы. Нижняя часть грудного зажима крепится с помощью полукруглого стального карабина «РИНГ», верхняя часть крепится с помощью поддержки кроля.

Рис. 2. Одевание и регулировка привязи Fantom ZF-VL.

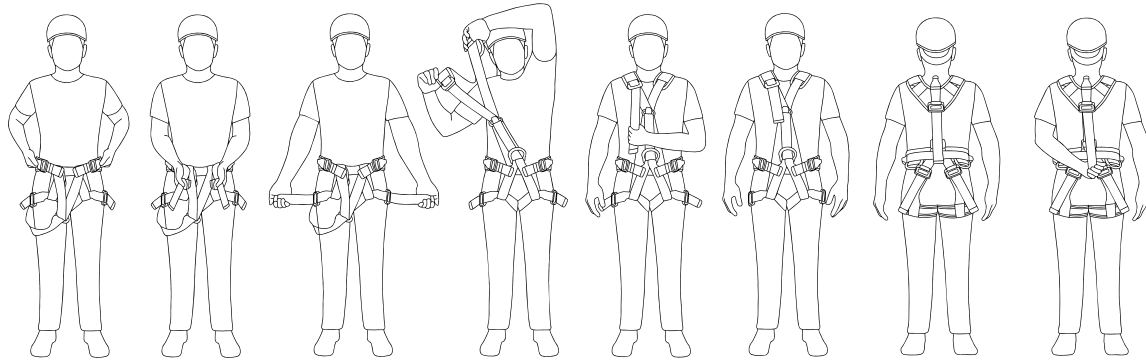
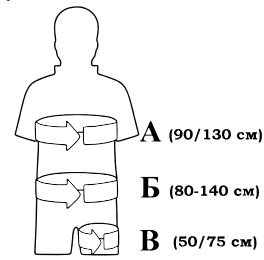


Рис. 3. Размеры привязи Fantom ZF-VL.



**3. Хранение и транспортировка.**

СИЗ от падения с высоты необходимо транспортировать в упаковке, которая обеспечит защиту от механических, химических и природных воздействий. Хранить привязь следует сухой и очищенной от загрязнений, при температуре от +5° до +30°С, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов.

Запрещено хранить привязь в одном помещении с ГСМ, кислотами и другими химикатами. Только ручная стирка, в воде с температурой 30°С с применением жидкого нейтрального моющего средства. Машинная стирка запрещена. Сушить привязь необходимо в расправленном виде, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

**4. Гарантийные обязательства.**

Срок хранения и эксплуатации – 5 лет с даты производства. Гарантия – 1 год. **Гарантия не распространяется на:** естественный износ и старение; внесение изменений в конструкцию изделия; нарушение условий хранения, транспортировки и эксплуатации; повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности; использование изделия не по назначению; при отсутствии идентификационных маркировок производителя; при наличии следов механического, химического и теплового воздействия.

- Имеются повреждения силовой стропы;
  - Имеются повреждения силовых швов;
  - Истек срок хранения и эксплуатации;
  - Пряжки деформированы или на них появились трещины;
  - Ленты плохо скользят через пряжки;
  - Проведен ремонт, внесены изменения и /или дополнения в конструкцию;
  - Возникли сомнения в целостности СИЗ от падения с высоты;
- ВНИМАНИЕ!** При работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми краями, после остановки падения – срок эксплуатации может сократиться до одного применения.

**Изделие должно быть отбраковано в случае, если:**

**5. Периодическая проверка и выбраковка.**

Перед каждым применением привязи необходимо провести ее тщательную тактильную и визуальную проверку и убедиться, что привязь находится в рабочем состоянии и функционирует правильно.

Работник обязан осмотреть силовую стропу, швы, регулировочные пряжки на предмет отсутствия механических, тепловых, химических и прочих повреждений. Лента не

должна иметь заломов, повреждений и следов теплового и иного воздействия. Швы не должны иметь выбитых нитей, строчка должна быть ровной.

Железные элементы (коуши, пряжки) не должны иметь следов механического воздействия и коррозии.

В случае возникновения сомнений в безопасности использования привязи – работник обязан незамедлительно обратиться к компетентному лицу (специалисту по проверке СИЗ) или к производителю для консультации.

Не реже 1 раза в 12 месяцев СИЗ от падения с высоты должны проходить периодическую проверку компетентным лицом.

Интервал проверки может быть сокращен, если СИЗ используется в сложных условиях.

Компетентное лицо должно пройти соответствующее обучение. «Компетентное лицо по проверке СИЗ от падения с высоты» относится к 3 группе по безопасности работ на высоте (п.11, приложение № 1 Правил-155н). Результаты проведения проверки заносятся в карточку оборудования. **ВСЕ КОМПОНЕНТЫ СТРАХОВОЧНОЙ СИСТЕМЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТВОВАЛИ В ОСТАНОВКЕ ПАДЕНИЯ – ПОДЛЕЖАТ ВЫБРАКОВКЕ!!!**

**Ввод в эксплуатацию:**

Дата	ФИО и подпись компетентного лица	Обнаруженные дефекты	Решение о вводе в эксплуатацию

Штамп ОТК	
Штамп предприятия /продавца	
Серийный номер	
Дата выпуска	
Дата продажи	
Дата 1-го применения	

**Лист очередных проверок:**

Дата	Причина проверки	Обнаруженные дефекты	Необходимые меры	ФИО и подпись компетентного лица	Дата сл. проверки	Примечания