



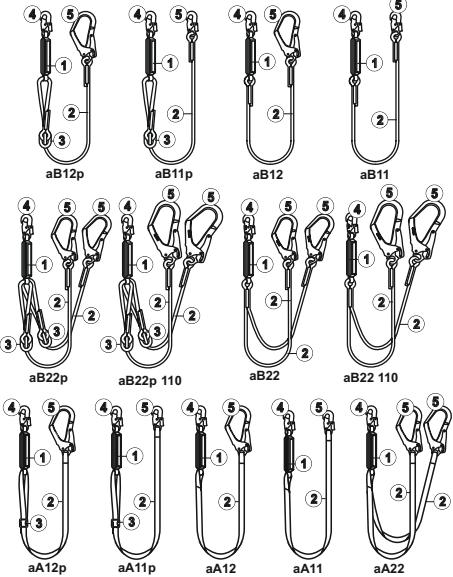
Стропы
(Таблица. Модели стропов «VENTO»)
TP TC 019/2011
ГОСТ Р ЕН 354-2010
ГОСТ Р ЕН 355-2008
ТУ 13.92.29-054-42780816-2016



ВНИМАНИЕ! Деятельность, связанная с использованием средств индивидуальной защиты от падения с высоты, потенциально опасна!

Перед использованием СИЗ Вы обязаны:
- Прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.
- Пройти тренировку по применению СИЗ от падения с высоты под руководством квалифицированного инструктора.
- Познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по применению СИЗ от падения с высоты.
- Осознать и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением оборудования.
Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам или даже смерти!

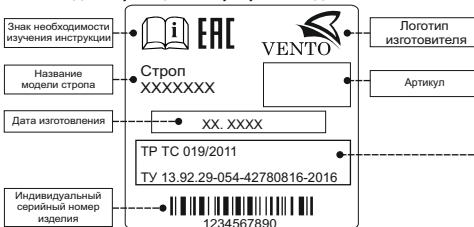
Рис. 1. Внешний вид, состав стропов



1. Амортизатор
2. Рабочее плечо стропа
3. Скоба регулировки длины стропа
4. Карабин для присоединения к точке крепления на привязи
5. Карабин для присоединения к анкерному устройству

ООО «ВЕНТО-2М» оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию своей продукции, не влекущих снижения потребительских свойств.

Рис. 2. Идентификация и маркировка изделия



EAC - Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Знак соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза.
TP TC 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «Об безопасности средств индивидуальной защиты».
ГОСТ Р ЕН 354-2010 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Стропы. ОТТ. Методы испытаний».
ГОСТ Р ЕН 355-2008 «ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Амортизаторы. ОТТ. Методы испытаний».
ТУ 13.92.29-054-42780816-2016 «Стропы VENTO: страховочные, для удержания и рабочего позиционирования»



Условные обозначения

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------|---|------------|-------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| | Проверить | | Выполнить проверку перед началом движения | | Опасно для жизни! | | Запорный элемент закрыт | | Запорный элемент открыт |
| ДА! | | НЕТ! | | ДА! | НЕТ! | ДА! | | ДА! | |

Таблица. Модели стропов «VENTO»

| Модель | Артикул | Кол-во плачей Регулировка | Длина, м +/- 2% | Масса, г +/- 2% |
|-----------|---------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| aB12p | vnt aB12p | 1 ● | 1,4 - 2 | 1200 |
| aB11p | vnt aB11p | 1 ● | 1,4 - 1,9 | 960 |
| aB12 | vnt aB12 | 1 | 2 | 1150 |
| aB11 | vnt aB11 | 1 | 1,9 | 890 |
| aB22p 110 | vnt aB22p 110 | 2 ● | 1,5 - 2 | 1950 |
| aB22 | vnt aB22 | 2 | 2 | 1770 |
| aB22 110 | vnt aB22 110 | 2 | 2 | 2470 |
| aA12p | vnt aA12p | 1 ● | 1,4 - 2 | 1170 |
| aA11p | vnt aA11p | 1 ● | 1,3 - 1,9 | 920 |
| aA12 | vnt aA12 | 1 | 2 | 1120 |
| aA11 | vnt aA11 | 1 | 1,9 | 870 |
| aA22 | vnt aA22 | 2 | 2 | 1740 |

Рис. 3. Графическая схема к определению фактора падения

Фактор падения - 0
Фактор падения - 1
Фактор падения - 2

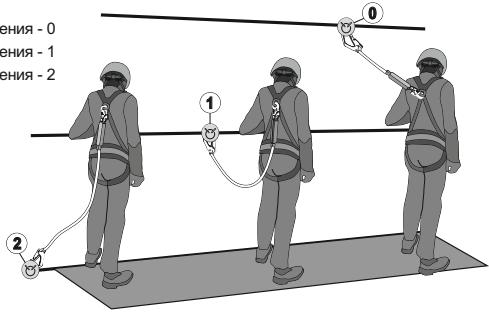


Рис. 4. Расположение и назначение крепежных точек на привязях



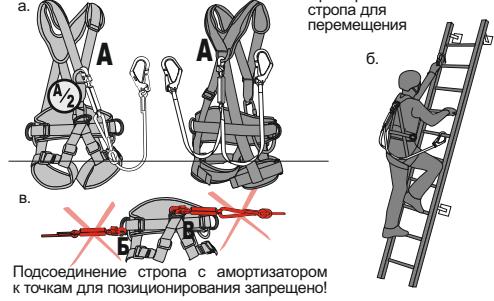
ВНИМАНИЕ! Наличие и количество точек крепления зависит от моделей. Перед совместным применением изучите инструкцию к привязям!

Точки А - страховочная точка. Расположена на груди или спине для остановки падения.

Точки Б для позиционирования в рабочем положении. Расположены на пояссе. (ГОСТ Р ЕН 358-2008)

Точка В - брюшная точка на кушаке для позиционирования в положении сидя и закрепления различных устройств для перемещения по канату.

Рис. 5. Использование страховочного стропа (с амортизатором рывка)



Пример использования стропа для перемещения



Рис. 6. Краткая пиктографическая информация по использованию карабинов, входящих в комплектацию стропов.



Рис. 7. Способы крепления стропов к анкерным устройствам

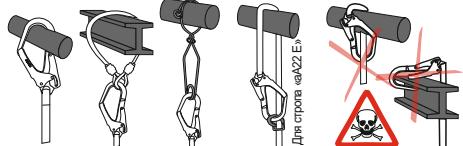


Рис. 8. Регулировка длины

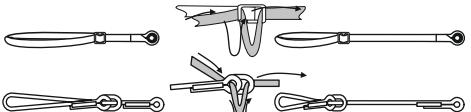


Рис. 9. Использование стропов без амортизатора.

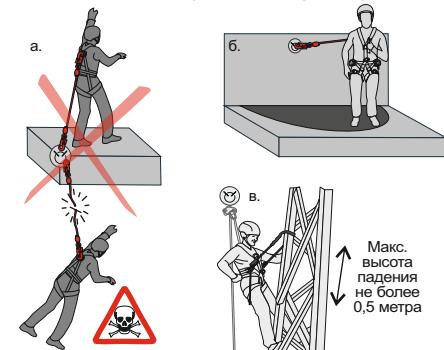


Рис. 10. Расчет высоты свободного пространства под пользователем для безопасной остановки падения

$$S = L + 1.25 + H + 1$$

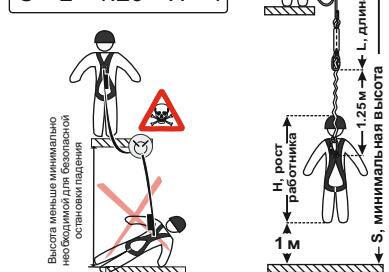
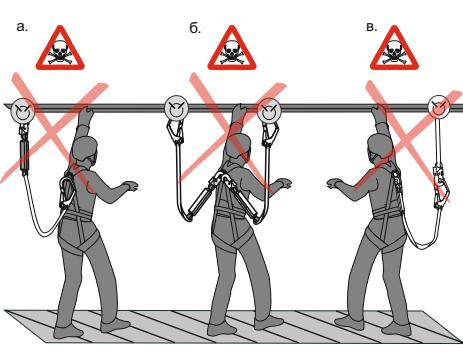


Рис. 11. Ограничения по использованию стропов с амортизатором



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПАСПОРТ

Все используемые при выполнении работ на высоте компоненты и подсистемы должны быть сертифицированы на соответствие требованиям ТР ТС 019/2011.

Строп является СИЗ от падения с высоты, входящим в состав удерживающих или страховочных систем, а также систем позиционирования, систем доступа и систем спасения и эвакуации.

Удерживающая система — система ограничения движения на высоте, предназначенная для предотвращения попадания работника в зону риска падения, состоящая из привязи (ГОСТ Р ЕН 358-2008 или ГОСТ Р ЕН 813-2008) и стропа для удержания (ГОСТ Р ЕН 354-2010 или ГОСТ Р ЕН 358-2008), собранных в единую систему с анкерным устройством.

Строповая система — система безопасной остановки падения, состоящая из страховочной привязи (ГОСТ Р ЕН 361-2008) и присоединяемой соединительно-амортизирующей подсистемы, соединяющей привязь и анкерное устройство крепления (СТБ EN 795-2009).

Система позиционирования работника в рабочем положении — способ, который позволяет человеку работать с поддержкой при помощи СИЗ, находящегося внатянутом

