

ООО «Потенциал»
606136, Россия, Нижегородская обл., Павловский р-он, д. Лапте-
во, ул. Заводская, д.1. оф.1.
Телефон/факс: (83171) 7-92-51; 7-92-87
E-mail: market@potencial-nn.ru

ТР ТС 019/2011









Инструкция на стропы и комплектующие карабины
ГОСТ РЕН 354-2010, ГОСТ РЕН 355-2008, ГОСТ РЕН 362-2008

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.
- Прочитать обучающий курс 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 к сведению вероятность возникновения рисков, связанных с применением оборудования.
Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам.

Рис.1 Вариации стропов

ГОСТ РЕН 354-2010, ГОСТ РЕН 355-2008, ГОСТ РЕН 362-2008

Внимание! Комплектация стропов зависит от модели. Подробная информация на рис. 2.

-  - строп А (лента), Кр-03, Кр-04, Кр-01
-  - строп Ад (лента), Кр-03, Кр-04, Кр-01
-  - строп В (канат), Кр-03, Кр-04, Кр-01
-  - строп Вд (канат), Кр-03, Кр-04, Кр-01
-  - строп Г (цепь), Кр-03, Кр-04, Кр-01
-  - строп Гд (цепь), Кр-03, Кр-04, Кр-01

Данные стропы могут комплектоваться карабинами Кр-03, Кр-04, Кр-01, кованными или листовыми.

Разновидности каната из полиэстера представлены в витом либо плетеном варианте.

Так же любой из вариантов можно выполнить в защитной оплетке

Рис.2 Общий вид и составные части стропы аАдр

- 1-рабочее плечо стропы (лента, канат, шнур, цепь);
- 2-амортизатор рывка;
- 3-элемент крепления стропы (карабин, коуш);
- 4-пряжка регулировки длины стропы;

Рис.3 Пряжка регулировки длины

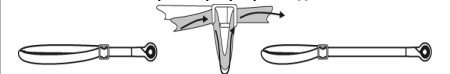


Рис.4 Минимальная нагрузка на стропы

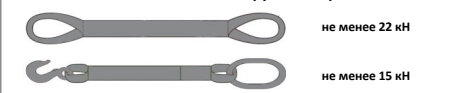


Рис.5 Расчет высоты свободного пространства под пользователем для безопасной остановки падения

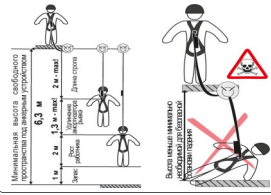


Рис.6 Способы крепления стропов к анкерным устройствам

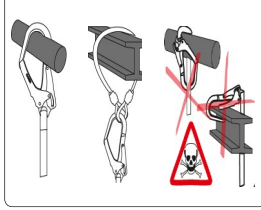


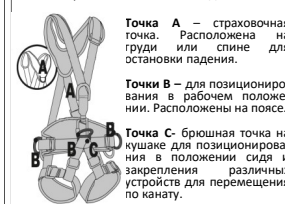
Таблица 1. Минимальная требуемая статическая прочность для соединительных элементов

Наименование соединительного элемента	Большая ось. Запирающийся элемент закрыт и не зафиксирован, кН	Большая ось. Запирающийся элемент закрыт и зафиксирован, кН
Конечный соединительный элемент (класс Т)	15	20
Анкерный соединительный элемент (класс А)	15	20

Рис.7. Виды (классы) и зев карабинов, входящих в комплектацию стропов

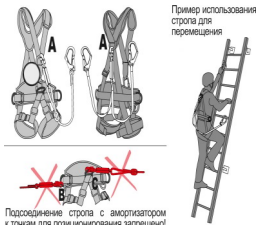
Вид карабина	Кр-04	Кр-03	Кр-01
Зев (а) - листовые	19 мм	27 мм	58 мм
- кованые	19 мм	25 мм	53 мм

Рис.8 Расположение и назначение крепежных точек на привязях
Внимание! Наличие и количество точек крепления зависит от модели



Точка А – страховочная точка. Расположена на груди или спине для остановки падения.
Точки В – для позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе.
Точка С – брюшная точка на кушаке для позиционирования в положении сидя и закрепления различных устройств для перемещения по канату.

Рис.9 Использование страховочного стропы (с амортизатором рывка)



Пример использования стропы для перемещения
Подсоединение стропы с амортизатором к точкам для позиционирования запрещено!

Таблица 2. Документ по оборудованию

Оборудование		
Модель и тип:	Торговое наименование:	Идентификационный номер:
Производитель:	Адрес:	Телефон, факс, e-mail, веб-сайт:
Год изготовления / дата истечения срока службы:	Дата покупки:	Дата первого применения:
Прочая релевантная информация (например № документа)		

Таблица 3. Хронология периодических проверок

Дата:	Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	и подпись компетентного лица

ООО «Потенциал»
606136, Россия, Нижегородская обл., Павловский р-он, д. Лапте-
во, ул. Заводская, д.1. оф.1.
Телефон/факс: (83171) 7-92-51; 7-92-87
E-mail: market@potencial-nn.ru

ТР ТС 019/2011









Инструкция на стропы и комплектующие карабины
ГОСТ РЕН 354-2010, ГОСТ РЕН 355-2008, ГОСТ РЕН 362-2008

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.
- Прочитать обучающий курс 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 к сведению вероятность возникновения рисков, связанных с применением оборудования.
Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам.

Рис.1 Вариации стропов

ГОСТ РЕН 354-2010, ГОСТ РЕН 355-2008, ГОСТ РЕН 362-2008

Внимание! Комплектация стропов зависит от модели. Подробная информация на рис. 2.

-  - строп А (лента), Кр-03, Кр-04, Кр-01
-  - строп Ад (лента), Кр-03, Кр-04, Кр-01
-  - строп В (канат), Кр-03, Кр-04, Кр-01
-  - строп Вд (канат), Кр-03, Кр-04, Кр-01
-  - строп Г (цепь), Кр-03, Кр-04, Кр-01
-  - строп Гд (цепь), Кр-03, Кр-04, Кр-01

Данные стропы могут комплектоваться карабинами Кр-03, Кр-04, Кр-01, кованными или листовыми.

Разновидности каната из полиэстера представлены в витом либо плетеном варианте.

Так же любой из вариантов можно выполнить в защитной оплетке

Рис.2 Общий вид и составные части стропы аАдр

- 1-рабочее плечо стропы (лента, канат, шнур, цепь);
- 2-амортизатор рывка;
- 3-элемент крепления стропы (карабин, коуш);
- 4-пряжка регулировки длины стропы;

Рис.3 Пряжка регулировки длины

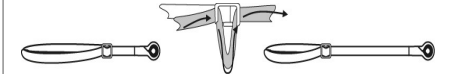


Рис.4 Минимальная нагрузка на стропы



Рис.5 Расчет высоты свободного пространства под пользователем для безопасной остановки падения

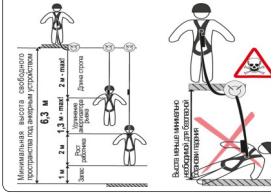


Рис.6 Способы крепления стропов к анкерным устройствам

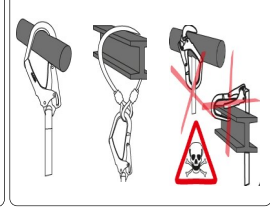


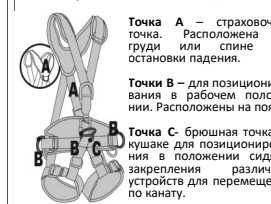
Таблица 1. Минимальная требуемая статическая прочность для соединительных элементов

Наименование соединительного элемента	Большая ось. Запирающийся элемент закрыт и не зафиксирован, кН	Большая ось. Запирающийся элемент закрыт и зафиксирован, кН
Конечный соединительный элемент (класс Т)	15	20
Анкерный соединительный элемент (класс А)	15	20

Рис.7. Виды (классы) и зев карабинов, входящих в комплектацию стропов

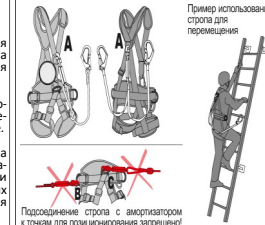
Вид карабина	Кр-04	Кр-03	Кр-01
Зев (а) - листовые	19 мм	27 мм	-
- кованые	19 мм	25 мм	53 мм

Рис.8 Расположение и назначение крепежных точек на привязях
Внимание! Наличие и количество точек крепления зависит от модели



Точка А – страховочная точка. Расположена на груди или спине для остановки падения.
Точки В – для позиционирования в рабочем положении. Расположены на поясе.
Точка С – брюшная точка на кушаке для позиционирования в положении сидя и закрепления различных устройств для перемещения по канату.

Рис.9 Использование страховочного стропы (с амортизатором рывка)



Пример использования стропы для перемещения
Подсоединение стропы с амортизатором к точкам для позиционирования запрещено!

Таблица 2. Документ по оборудованию

Оборудование		
Модель и тип:	Торговое наименование:	Идентификационный номер:
Производитель:	Адрес:	Телефон, факс, e-mail, веб-сайт:
Год изготовления / дата истечения срока службы:	Дата покупки:	Дата первого применения:
Прочая релевантная информация (например № документа)		

Таблица 3. Хронология периодических проверок

Дата:	Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	и подпись компетентного лица

