VERTICAL	СИЗ от падения с высоты. Устройство для спуска с функцией устройства для позиционирования типа С **СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО «ФЕНИКС»** артикул ver 0330	

ТУ 13.92.29-133-98471731-2024
ГОСТ EN 12841-2014 тип С
ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011/Тип 2 Класс 2А

Пользователь несет ответственность за свои действия и решения. Перед использованием этого изделия необходимо прочитать и понять все инструкции и предупреждения, ознакомиться с надлежащим использованием, возможностями и ограничениями.
Мы рекомендуем, чтобы каждый пользователь получил надлежащую подготовку по правильному использованию изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры	180x60x45 (±2 мм)
Масса	345±10 г
Диаметры канатов	ГОСТ EN 12841-2014 тип С ⊙ Ø10-12 мм
	ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011 тип 2 класс 2А ⊙ Ø 10.5..11мм «GroVer Static» АзотХимФортис
Максимальная номинальная нагрузка (ГОСТ EN 12841-2014 тип С)	150 кг Ø 10-12 мм
	200 кг Ø 11-12 мм
Максимальная высота спуска (ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011)	100м
Минимальная и максимальная нагрузка (ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011)	30-100 кг
Минимальная температура использования (ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011)	-30°С
Максимальная скорость спуска	2 м/с

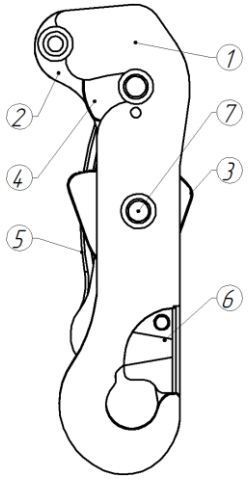


Рис. 1. 1 – щека подвижная (алюминиевый сплав); 2 - щека неподвижная (алюминиевый сплав);
3 – кулачок (нержавеющая сталь); 4 – ролик (нержавеющая сталь); 5 – ручка (полиамид);
6 – клипса (нержавеющая сталь).

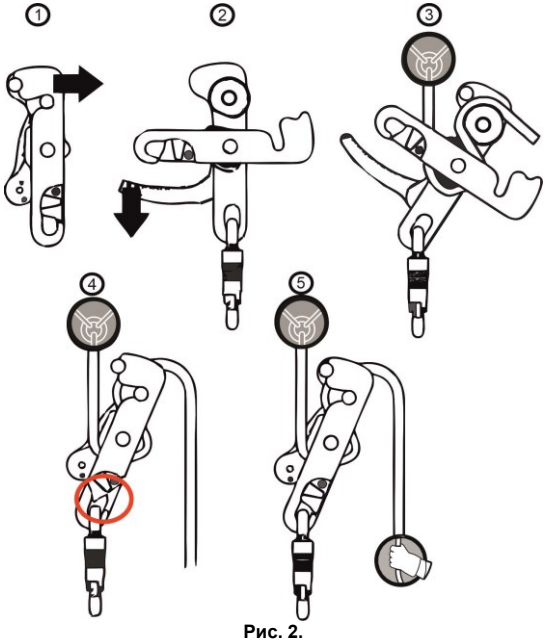


Рис. 2.

УКЛАДКА ВЕРЕВКИ

Присоедините изделие к вашей страховочной привязи с помощью карабина с муфтой. Замуфтуйте карабин. Отведите подвижную щеку, уложите веревку (3). Закройте подвижную щеку (4). Проверьте то, что клипса полностью закрыта (5).

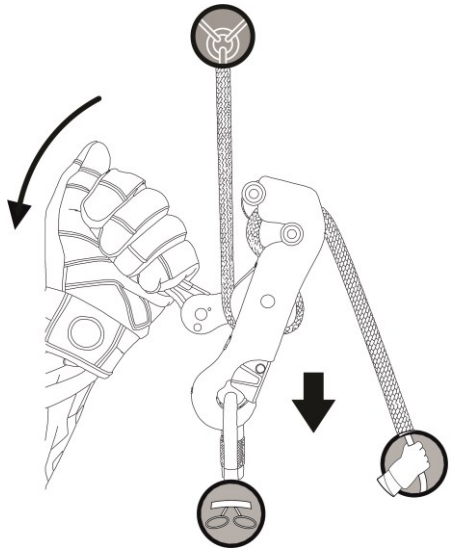


Рис. 3.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для спуска по веревке осторожно надавите на ручку одной рукой, придерживая тормозной конец верёвки другой рукой (рис. 3). Не отпускайте свободный конец веревки. Вы контролируете скорость вашего спуска, регулируя положение ручки и степень сжатия тормозного конца веревки. Для создания дополнительного трения при сложности контроля скорости спуска на слишком скользких веревках, при спуске двух человек, при большой нагрузке используйте дополнительный карабин (рис. 4).

Для комфортной работы и защиты рук от ожогов при трении рекомендуется использовать специализированные перчатки для работы с веревкой.

Чтобы остановить спуск, отпустите рукоятку. Следите, чтобы никакие посторонние предметы не мешали кулачку и ручке вернуться в исходное положение. Всегда контролируйте свободный конец веревки.

Для короткого подъема вытягивайте веревку за свободный конец вверх.

Для спуска груза или человека с помощью закрепленного на анкерной точке устройства плавно поворачивайте ручку, постоянно удерживая свободный конец веревки (рис. 5).

Использование спускового устройства для по рабочему канату допускается только совместно со страховочным устройством ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 и ГОСТ EN 12841-2014 типа А на втором страховочном канате.

Максимальная номинальная нагрузка при проведении спасательных работ до 200 кг для двух человек, обязательно используйте дополнительный карабин для увеличения трения (рис. 4).

Запрещается отпускать свободный конец каната при нажатой ручке, а также открывать защелку во время спуска (рис. 8).

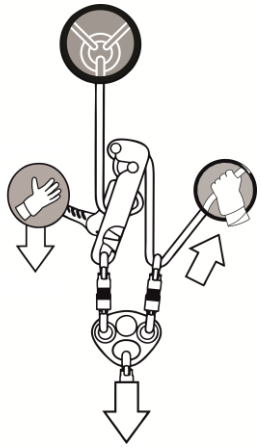


Рис. 4.

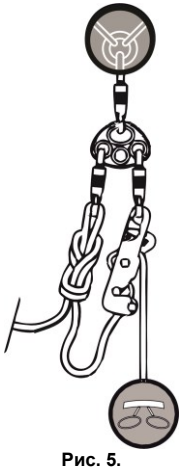


Рис. 5.

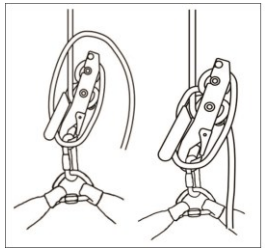


Рис. 6.

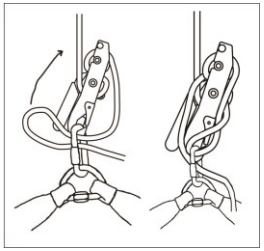


Рис. 7.

Быстрая блокировка спускового устройства приведена на схеме 6.

Блокировка спускового устройства при длительной работе приведена на схеме 7.

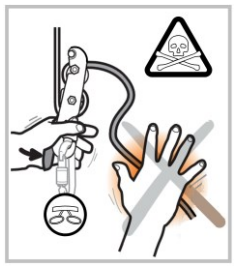




Рис. 8.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- К эксплуатации изделия должны допускаться лица, прошедшие обучение правилам техники безопасности и работе с устройством. Не рекомендуется работать в состоянии стресса или переутомления.
- Изделия не должны подвергаться нагрузкам, превышающим их рабочую нагрузку, использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий.
- Перед выполнением высотных работ с использованием изделия необходимо произвести оценку риска и разработать план спасения при возникновении нештатных и аварийных ситуаций. Не допускается нахождение на краю высотного объекта без страховки.
- Для комфортной работы и защиты рук от ожогов при трении рекомендуется использовать специализированные перчатки для работы с веревкой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройство для спуска с функцией устройства для позиционирования типа С, с функцией самоблокировки.

Изделие изготавливается в соответствии с ТУ 13.92.29-133-98471731-2024, ГОСТ EN 12841-2014 (тип С), ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011 (Тип 2 Класс 2А).

СОВМЕСТИМОСТЬ

Убедитесь в совместимости устройства с другими элементами снаряжения. Совместимость означает правильное взаимодействие и расположение: например, взаимодействие с подключаемыми устройствами, правильное приложение нагрузки и т.д. Несовместимость может привести к непроизвольному выстегиванию или разрушению устройства или других элементов снаряжения. Для продления срока службы изделия рекомендуется использовать алюминиевые карабины ГОСТ Р ЕН 362-2008. Стальные карабины обладают большей твердостью и при интенсивном трении приводят к преждевременному износу и повреждению алюминиевого корпуса устройства.

Изделие совместимо со статическими веревками стандарта ГОСТ EN 1891-2014 (тип А) диаметром от 10 до 12 мм для использования в соответствии с ГОСТ EN 12841-2014 тип С и диаметром 10,5-11 мм «GroVer Static» АзотХимФортис для использования в соответствии с ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011/Тип 2 Класс 2А.

ВНИМАНИЕ: некоторые веревки могут быть слишком скользкими, что уменьшит тормозные свойства изделия (например, новые, с пропиткой, обледенелые, мокрые или грязные веревки).

ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Перед каждым применением убедитесь, что изделие не имеет трещин, деформаций, следов износа и коррозии и т. д. Проверьте степень износа изделия, особенно кулачка и упора (наличие борозд). Убедитесь, что щеки не деформированы и не слишком изношены. Убедитесь, что в механизме нет инородных тел (песок и т.п.) и что смазка не попала в места соприкосновения устройства и веревки. Проверьте работоспособность пружин кулачка и ручки.

Если устройство присоединено к привязи: присоединитесь к анкерной точке при помощи самостраховки. Плавно нагрузите устройство, удерживая свободный конец веревки. Другой рукой нажмите на рукоятку устройства и убедитесь, что кулачок свободно двигается. При отпускании рукоятки должно происходить торможение с зажимом веревки.

Если устройство присоединено к анкерной точке: потяните за нагружаемый конец веревки: верёвка должна заклиниваться в устройстве, при этом кулачок должен повернуться. Если этого не происходит, убедитесь в правильности заправки веревки.

МАРКИРОВКА

На изделие наносится следующая информация:

1 - наименование и логотип торговой марки;

2 – указания по правильной ориентации веревки;

3 – название и артикул изделия;

4 – обозначение стандарта ГОСТ EN 12841-2014; тип устройства (тип С);

пиктограмма, показывающая тип анкерных канатов, для которых устройство является подходящим в соответствии со стандартом:

◉ - ГОСТ EN 1891-2014, тип А;

диапазон диаметров анкерных канатов, разрешенных к использованию в соответствии со стандартом, Ø 10-12 мм;

максимальная номинальная нагрузка, кг;

5 – обозначение стандарта ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011; тип устройства и класс устройства (Тип 2 Класс 2А);

минимальная и максимальная нагрузки, 30-100 кг;

максимальная высота спуска, 100 м;

минимальная температура использования;

пиктограмма, показывающая тип анкерных канатов, для которых устройство является подходящим в соответствии со стандартом:

◉ - ГОСТ EN 1891-2014, тип А;

диаметр разрешенного к использованию анкерного каната, Ø 10,5-11 мм;

6 - обозначение технического регламента Таможенного союза, ТР ТС 019/2011;

7 - единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

8 - информационная пиктограмма, указывающая, что пользователь должен изучить информацию, предоставляемую изготовителем;

9 - год изготовления, месяц изготовления, уникальный порядковый номер в формате XXX.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИИ И ВЫБРАКОВКА СИЗ

Настоятельно рекомендуем проводить проверки оборудования до и после применения с помощью инструкций на конкретное изделие.

В соответствии ГОСТ Р ЕН 365-2010- СИЗ от падения с высоты должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Частота проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 12 месяцев.

Периодические проверки проводятся компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки, строго в соответствии с процедурами периодических проверок изготовителя.

Результаты проверок и история эксплуатации СИЗ от падения с высоты должны быть обязательно занесены в журнал учета или документ по оборудованию (бланк проверки). С примером оформления можно ознакомиться на http://vertical-c.ru.

СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:

- не удовлетворило требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем или периодической проверки компетентным лицом;
- было задействовано для остановки падения;
- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные изготовителем;
- неизвестна полная история использования данного СИЗ от падения с высоты;
- истек срок службы /истек срок хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию, не санкционированные изготовителем;
- возникли сомнения в целостности (комплектности, совместимости) СИЗ от падения с высоты.
- износ рабочих поверхностей более 10%.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть утилизировано любым доступным способом.

Внимание! Использование СИЗ от падения с высоты, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация таких СИЗ запрещена!

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Изделие следует хранить сухим и очищенным от загрязнений, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов, при температуре от +5 до 25 °С, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов. Не допускается хранение в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами и другими химически активными веществами. Изделие следует мыть в теплой воде без химически активных моющих средств. После очистки от загрязнения необходимо высушить естественным способом вдали от огня, других источников тепла, прямых солнечных лучей.

Для продления срока службы рекомендуется периодически смазывать подвижные части смазкой на силиконовой основе. Остатки смазки необходимо удалить при помощи ветоши. Чистка химически активными веществами запрещена!

СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Срок хранения изделий не ограничен при соблюдении условий ухода и хранения. **Срок службы** не ограничен при соблюдении требований по периодической проверке изделий на отсутствие повреждений и следов износа.

Фактический срок службы изделия зависит от ряда факторов: интенсивности и частоты использования, воздействия окружающей среды, компетентности пользователя, условий хранения и ухода за СИЗ от падения с высоты, а также других факторов. Фактический срок службы изделия заканчивается при возникновении любого из факторов, перечисленных в разделе «Периодические инспекции и выбраковка СИЗ».

Внимание! В отдельных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с агрессивными химическими веществами, экстремальных температурах, контакте с острыми гранями или после воздействия динамической нагрузки.

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты продажи. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности изделий, связанные с дефектами материалов и изготовления.

Гарантия не распространяется на следующие случаи: эксплуатационный износ; старение, вызванное внешними факторами (УФ-излучение, перепады температур, химическое воздействие и т. д.); внесение изменений в конструкцию изделия; несоблюдение требований по хранению и уходу; ущерб, возникший вследствие несчастного случая или неосторожного обращения; повреждения при транспортировке; использование изделия не по назначению; отсутствие идентификационной маркировки изготовителя; наличие следов механического, химического или теплового воздействия.

Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию или непосредственно на предприятие-изготовитель.

При предъявлении рекламации необходимо представить:

- подробное описание обстоятельств, при которых произошло повреждение;
- сведения о количестве отработанных часов (ориентировочно);
- паспорт на изделие с отметкой торгующей организации о продаже изделия.

ООО «Вертикаль»
610044, г. Киров, пер. Промышленный, зд. 10
тел./факс (8332) 53-92-51
e-mail: info@vertical-c.ru
http://vertical-c.ru