

VERTICAL

ПАСПОРТ СИЗ от падения с высоты. Устройства для спуска с функцией для позиционирования. «Страховочно-спусковое устройство Грач» ver 0326

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

! 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.

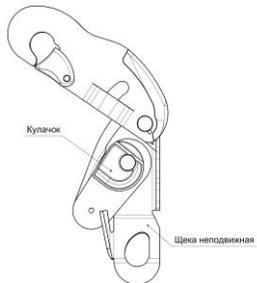
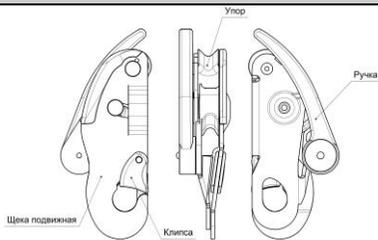


Рис. 1. Состав.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса	340±8% г
Минимальный и максимальный диаметры анкерного каната (ГОСТ EN 12841-2014 тип С)	10...11 мм
Допустимый диаметр анкерного каната ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011 Класс А	10 мм
Максимальная номинальная нагрузка	100 кг
Максимальная высота спуска (ГОСТ EN 12841-2014 тип С)	100м
Максимальная и минимальная нагрузка (EN 341:2011 Класс А)	30-100кг
Допустимый температурный режим использования	+40...-40°С

УКЛАДКА ВЕРЕВКИ

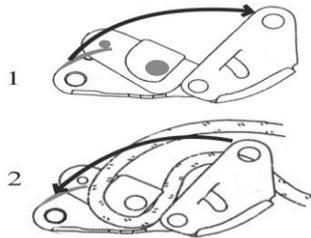


Рис. 2.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

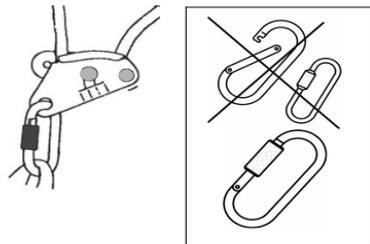


Рис. 3.

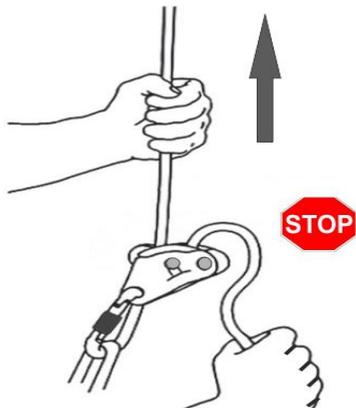


Рис. 4.

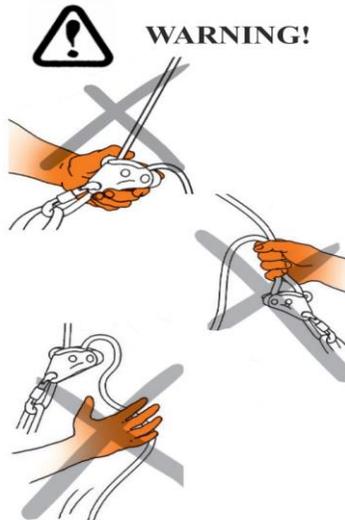


Рис. 5.

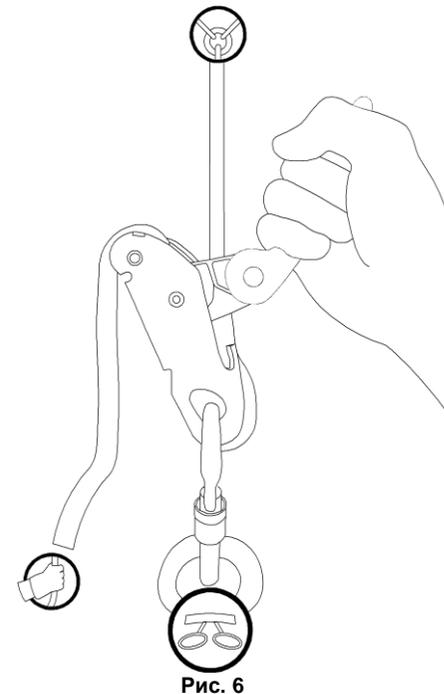


Рис. 6

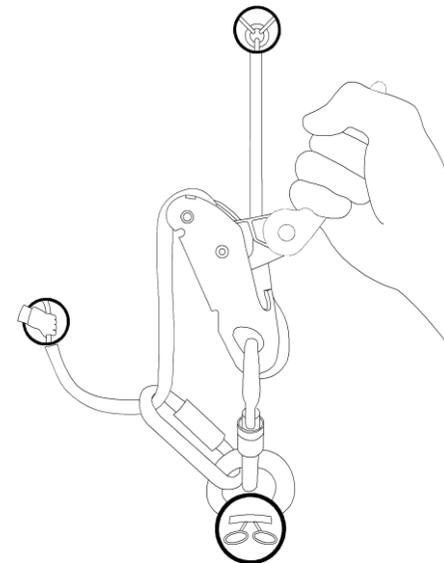


Рис. 7.

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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделие предназначено для позиционирования и для спуска по веревке людей, грузов, и других видов работ. (ГОСТ EN 12841-2014 тип С) на статических веревках ГОСТ Р EN 1891-2012 типа А диаметром от 10 до 11 мм.

Для спуска по веревке людей, проведения спасательных работ (ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011/Тип 2 Класс А) на статических веревках ГОСТ Р EN 1891-2012 типа А диаметром 10 мм ("Скала S 10" арт. st 9616 005 10)

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.

Внимание! Не допускается использование изделия с витыми веревками.

УКЛАДКА ВЕРЕВКИ

Отведите подвижную щеку (Рис. 2.1), уложите веревку (Рис. 2.2), закройте подвижную щеку и вставьте карабин в отверстие. Замуфтуйте карабин.

Следует использовать карабины класса В ГОСТ Р EN 362-2008 (Рис. 3).

ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Перед каждым применением убедитесь, что изделие не имеет трещин, деформаций, следов износа и коррозии и т. д. Проверьте степень износа изделия, особенно ролика (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.

Во время каждого использования убедитесь в том, что все элементы снаряжения в системе расположены корректно друг относительно друга.

Перед каждым использованием проведите проверку на работоспособность изделия в соответствии с рис. 4. Убедитесь, что веревка вставлена правильно и что устройство работает нормально. Резко дерните за конец веревки со стороны лезущего, удерживая при этом тормозной конец веревки. Веревка должна заблокироваться в устройстве.

ВНИМАНИЕ: не позволяйте каким-либо посторонним предметам блокировать устройство или любой из его компонентов (ролик, рукоятку). Любое внешнее воздействие на устройство сводит на нет тормозную функцию.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Во время страховки необходимо работать в перчатках или рукавицах для исключения ожогов во время рывка страховочной веревки.

Также необходимо постоянно удерживать свободный конец веревки во время страховки.

Страховочная веревка, находящаяся под натяжением, не должна контактировать с предметами, имеющими острые края.

На рис. 5 показаны опасные действия.

На рис. 6 показана схема спуска для массы от 30 до 90 кг.

На рис. 7 показана схема спуска для массы свыше 90 кг.

Для спуска по веревке осторожно надавите на рукоятку одной рукой, придерживая тормозной конец веревки другой рукой. Вы контролируете скорость вашего спуска, регулируя степень сжатия тормозного конца веревки. Чтобы остановить спуск, отпустите рукоятку.

ПОМНИТЕ! Во время работы с изделием в качестве спускового устройства необходимо подстраховывать себя страховочными узлами или зажимами!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать устройство:

- при обнаружении механических повреждений (трещин и видимых деформаций);

- после значительных динамических нагрузок на изделие (рыбки, срывы).

Любой самостоятельный ремонт и модификация устройства – ОПАСНЫ!

МАРКИРОВКА

Маркировка устройства должна соответствовать требованиям EN 365 и быть на языке страны назначения. Дополнительно к соответствию EN 365 маркировка должна включать в себя:

а) информационную пиктограмму: пиктограмма должна указывать, что пользователи

должны читать информацию изготовителя;

б) год изготовления, месяц изготовления, уникальный порядковый номер.

в) обозначение документа ГОСТ EN 12841-2014 тип С

г) диаметр анкерного каната.

Минимальный и максимальный диаметры анкерного каната, который следует

использовать со спусковым устройством, должны иметь маркировку в миллиметрах.

Символ Ø должен применяться в качестве префикса для индикации диаметра;

д) максимальную номинальную нагрузку;

е) тип анкерных канатов, которые надо использовать. Пиктограмма, показывающая тип

анкерных канатов, для которых спусковое устройство является подходящим:

- ГОСТ Р EN 1891-2012, тип А;

ж) указание о правильной ориентации спускового устройства при нормальном применении.

з) номер и год выпуска настоящего стандарта, косая черта и затем тип устройства и класс устройства;

и) максимальная высота спуска, м;

к) минимальная и максимальная нагрузки, кг;

л) минимальная температура, при которой устройство используют;

м) тип анкерных канатов, которые надо использовать.

Пиктограмма, показывающая тип анкерных канатов, для которых устройство является подходящим:

- ГОСТ Р EN 1891-2012, тип А;

н) чертёж, который показывает, как вставить строп в устройство. Кроме того, маркировка изделия должна

содержать наименование производителя или его торговой марки, название и артикул изделия,

обозначение технического регламента Таможенного союза, единый знак обращения продукции на рынке государств-

членов Таможенного союза.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы изделия не ограничен. В исключительных случаях изделие может подлежать списанию и утилизации уже после первого использования. Это зависит от того, как, где и с какой интенсивностью вы его использовали (сильный рывок или большая нагрузка, морская вода, острые края, экстремальные температуры, воздействие химических веществ и т.п.).

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Изделие следует хранить сухим и очищенным от загрязнений, 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. Чистка химически активными веществами запрещена! Для продления срока службы изделия рекомендуется периодически смазывать подвижные части изделия смазкой. Остатки смазки необходимо удалить при помощи ветоши.

УТИЛИЗАЦИЯ

Проверку состояния и работоспособности изделий, находящихся в эксплуатации и на хранении, производить не менее 1 раза в год (как правило, перед началом активного использования). Утилизации подлежат изделия, имеющие трещины, значительные деформации и износ рабочих поверхностей, а также подвергавшиеся воздействию экстремальных нагрузок (рыбки с большим фактором, значительное превышение рабочих нагрузок). Если у Вас возникли сомнения в надежности изделия, утилизируйте его. Выбраванные изделия и их компоненты необходимо уничтожить любым доступным способом, чтобы исключить непреднамеренное использование третьими лицами.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности изделия, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления.

Сведения о рекламациях

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

При предъявлении рекламации необходимо представить:

- подробное описание обстоятельства, при которых произошло повреждение;

- сведения о количестве отработанных часов (ориентировочно);

- паспорт на изделие с отметкой торгующей организации о продаже изделия.