

VERTICAL **Зажим «Капля»**
ver 0103
ver 0104
ПАСПОРТ

ТУ 9610-046-98471731-2012

! 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.

VER 0103 Зажим «Капля» ДЮРАЛЬ	
VER 0104 Зажим «Капля» СТАЛЬ	

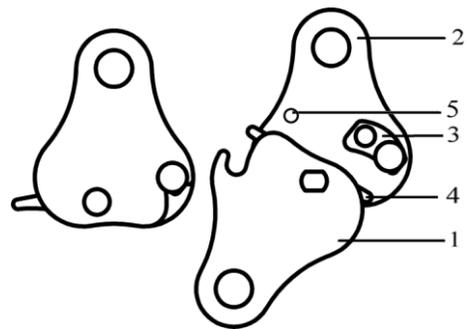


Рис. 1. Зажим «Капля»:

1- Щека подвижная (алюминиевый сплав - ver 0103, сталь - ver 0104); 2- Щека неподвижная (алюминиевый сплав - ver 0103, сталь - ver 0104); 3 – Фиксатор; 4 – Рычаг (алюминиевый сплав - ver 0103, сталь - ver 0104); 5- Упор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса ver 0103 ver 0104	108±6 г 183±8 г
Диаметры веревок	10...12 мм
Минимальная разрушающая нагрузка (MBS)	4 кН

УСТАНОВКА НА ВЕРЕВКУ

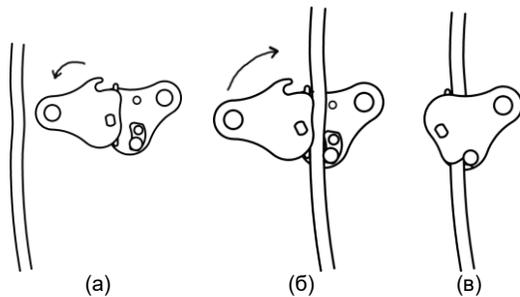


Рис. 2.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

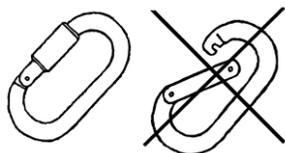
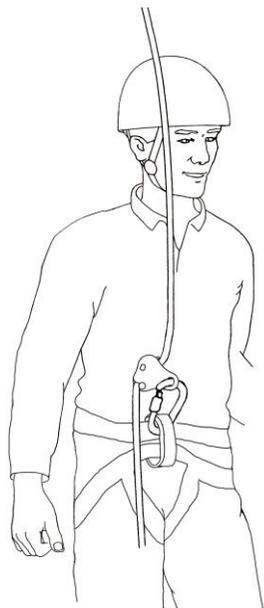


Рис. 3.

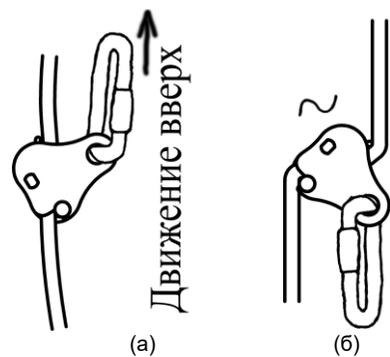


Рис. 4.

Зажим веревки

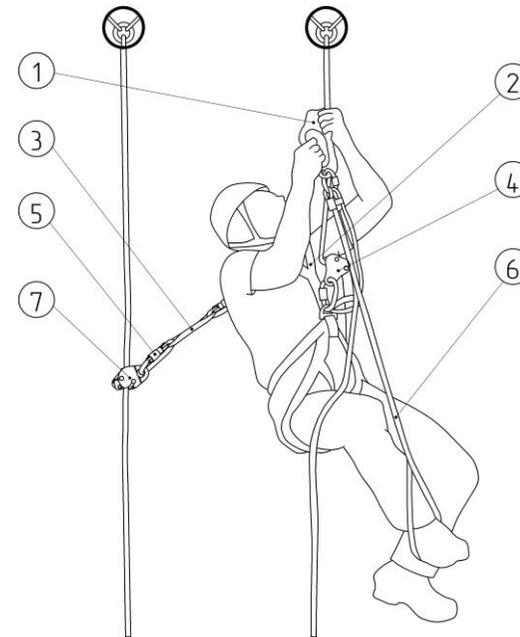


Рис. 6.

1 – зажим ручной «Жумар»; 2 – страховочная привязь; 3 – строп; 4 – зажим «Капля»; 5 – карабин; 6 – петля для ног; 7 – зажим страховочный (ГОСТ EN 12841-2014 тип А)

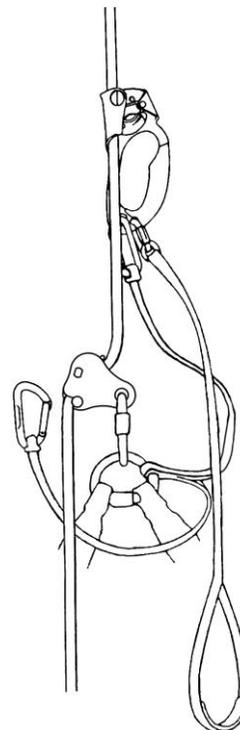


Рис. 5.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Существует большое количество вариантов использования изделия. Только способы, показанные в данной инструкции рекомендуются и покрываются гарантией.
- 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 предел прочности, 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 нестандартных и аварийных ситуаций. Не допускается нахождение на краю высотного объекта без страховки.
- Важно внимательно относиться к выбору правильного анкерного каната для зажима. Разные типы анкерных канатов могут изменять характеристики и функцию безопасности зажима. При выборе анкерных канатов важными являются следующие факторы: конструкция оплетки; любая обработка, пропитка поверхности оплетки. Характеристики анкерного каната могут изменяться при эксплуатации, особенно вследствие износа, влажности, загрязнения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Зажим «Капля» - один из наиболее популярных зажимов среди альпинистов, туристов, спелеологов и спасателей. Предназначен для подъема по веревке, натягивания перил и наведения полиспастов.

УСТАНОВКА НА ВЕРЕВКУ

Зажим предназначен для эксплуатации только на веревках, имеющих оплетку.

Работа зажима с витыми веревками - не допускается.

Укладка веревки в зажим производится в соответствии с рис. 2а-в. Для закрепления веревки отвести подвижную щеку в сторону, отвести рычаг от фиксатора, вставить веревку между рычагом и упором, проверить эффективность схватывания веревки. Для высвобождения веревки произвести действия в обратном порядке.

Для закрепления зажима используйте только карабины с муфтой. **Не забывайте фиксировать муфту карабина!**

ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Перед каждым применением убедитесь, что изделие не имеет трещин, деформаций, рубцов, следов износа, коррозии и т. д. Проверьте состояние щеки, упора, рычага и фиксатора.

Во время каждого использования важно регулярно следить за состоянием изделия и его присоединениями к другому снаряжению в системе. Убедитесь в том, что все элементы снаряжения в системе расположены корректно друг относительно друга.

ВНИМАНИЕ! Старайтесь избегать посторонних предметов, которые могут помешать правильной работе зажима.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

3. Установка зажима на беседку показана на рис.
6. Принцип работы зажима отображен на рис. 4а-б.

На рис. 5 изображено снаряжение для подъема по основной веревке.

На рис. 6 показан подъем с применением зажима «Капля» по вертикальным перилам. Обязательно используйте страховочное устройство, соответствующее ГОСТ EN 12841-2014 тип А, на второй (страховочной) веревке.

НИКОГДА не хватайте зажим рукой за корпус в момент приложения к нему нагрузки!

При наведении полиспастов необходимо учитывать, что зажим способен выдержать статическую нагрузку до 4 кН.

ВНИМАНИЕ! Зажим «Капля» запрещено использовать в качестве страховочного устройства, т.к. динамические нагрузки опасны для изделия.

МАРКИРОВКА

На изделие наносится следующая информация:

- наименование торговой марки (товарный знак торговой марки);
- максимальная нагрузка;
- пиктограмма, показывающая направление движения с помощью зажима.

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 и смазать. Чистка химически активными веществами запрещена!

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы изделия 10 лет. 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.).

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 (рывки 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 изделия 12 месяцев со дня продажи товара.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности изделий, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:

- любых модификаций и изменений в конструкции;
- использования изделия не по назначению;
- использование заведомо неисправного изделия;
- нарушения требований ухода, хранения и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока заменить некачественное или произвести ремонт вышедшего из строя изделия, при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации, хранения и ухода.

Сведения о рекламициях

С рекламицией Покупатель может обратиться в торгующую организацию.

При предъявлении рекламиции 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, ул. Луганская 51, корп. 3, оф.1,
тел./факс (8332) 53-92-51
e-mail: info@vertical-c.ru
<http://vertical-c.ru>
