



Спусковое
устройство Корзинки
INDALO
ПАСПОРТ



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.

Артикул	Название	Масса, ±3 г
IR 0322	Корзинка INDALO DUO	90
IR 0323	Корзинка INDALO RIGHT	80
IR 0324	Корзинка INDALO LEFT	80

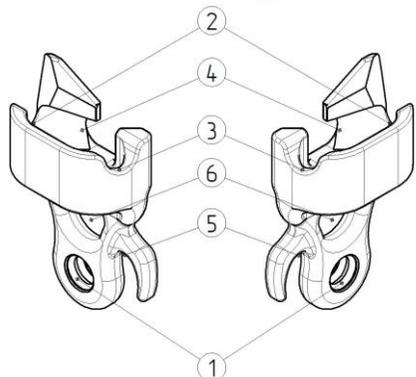
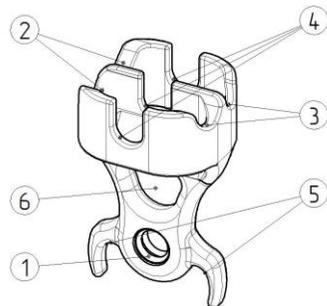


Рис. 1.

Диаметры веревок	8...10 мм (IR 0322) 9...11 мм (IR 0323, 0324)
Максимальная рабочая нагрузка	150 кг
Разрушающая нагрузка	30 кН

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

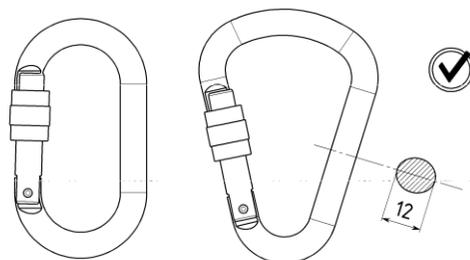


Рис. 2 Карбины, совместимые с изделием

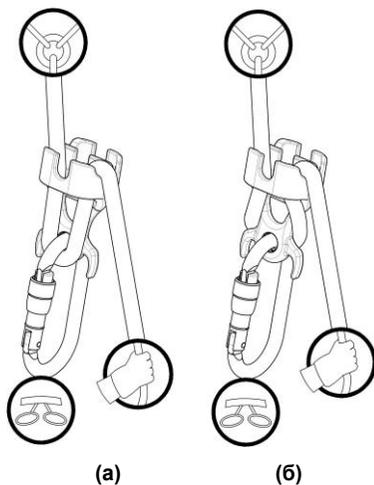


Рис. 3

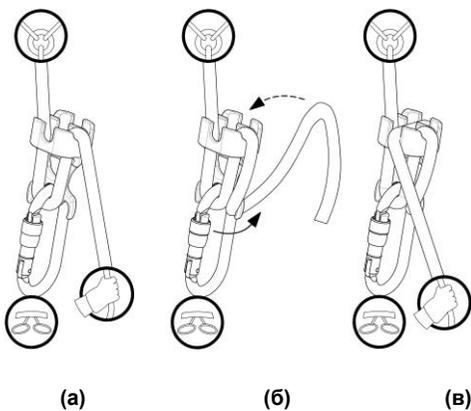


Рис. 4

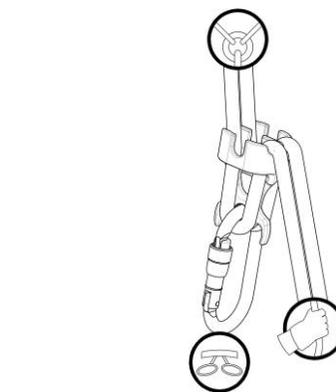


Рис. 5

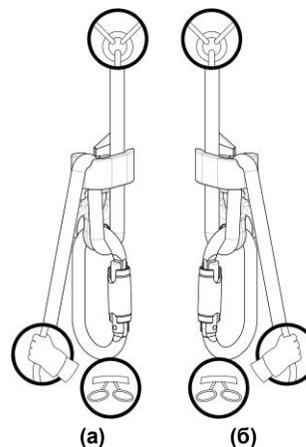


Рис. 6

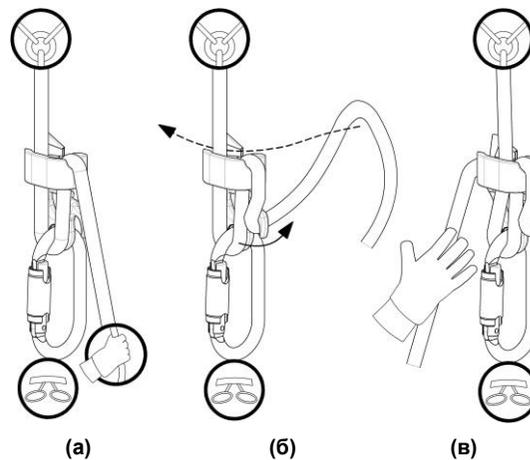


Рис. 7

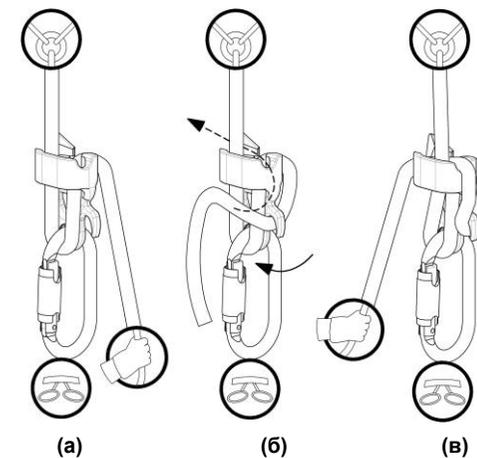


Рис. 8

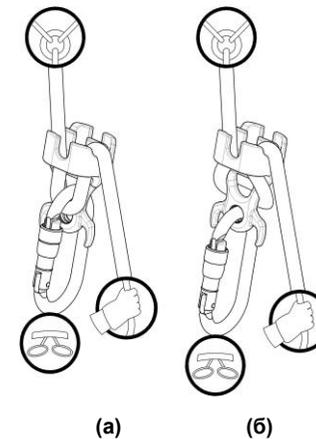


Рис. 9

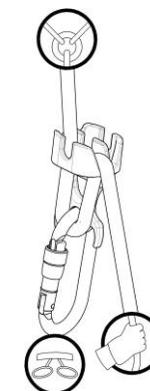


Рис. 10

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Существует большое количество вариантов использования изделия. В данной инструкции показаны только некоторые правильные способы и техники использования.
- К эксплуатации изделия должны допускаться только лица, прошедшие обучение правилам техники безопасности и работе с устройством.
- Изделия не должны подвергаться нагрузкам, превышающим их предел прочности, использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Спусковое устройство Корзинка предназначено для спуска по веревке или для организации страховки напарника. Устройство применяется в альпинизме, спелеологии, скалолазании и т.п.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

Изделие имеет следующие составные части (рис. 1):

1 – отверстие для присоединения карабина; 2 – глубокая канавка корпуса; 3 – малая канавка корпуса; 4 – канавки для дополнительного трения; 5 – тормозные выступы; 6 – центральное отверстие.

Корпус корзинки изготовлен из алюминиевого сплава.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Убедитесь в совместимости изделия с другими элементами снаряжения. Совместимость означает правильное

взаимодействие и расположение: например, взаимодействие с подключаемыми устройствами, правильное приложении нагрузки и т.д. Несовместимость может привести к непроизвольному выстегиванию или разрушению устройства или других элементов снаряжения.

Перед применением проверьте как ведет себя веревка в устройстве для оценки возможности торможения.

Спусковое устройство совместимо с муфтованными карабинами круглого сечения с диаметром прутка 12 мм (рис. 2).

Спусковое устройство совместимо со статическими, полустатическими и динамическими веревками диаметром 7...11 мм в случае применения двойной веревки (IR 0322), 7...12 мм в случае применения одинарной веревки (IR 0323, 0324).

При использовании одновременно двух веревок они должны иметь одинаковый диаметр, состояние, структуру. Использование тонких веревок требует особых мер предосторожности,

т.к. тонкую веревку труднее контролировать во время спуска или для остановки падения.

Выбор способа заправки веревки должен соответствовать диаметру веревки и обеспечивать возможность контроля веревки, выходящей из устройства, без чрезмерных усилий.

ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Перед каждым применением убедитесь в отсутствии трещин, деформации, рубцов, следов коррозии и износа на устройстве. Во время использования важно регулярно следить за состоянием устройства, его корректной работой и расположением относительно других элементов снаряжения. В случае если изделие оказалось задействованным для остановки падения, выведите его из эксплуатации до тех пор, пока не будет письменного подтверждения компетентного лица о возможности дальнейшего применения данного изделия. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия, обнаружения признаков снижения прочности обратитесь за консультацией к компетентному лицу.

УСТАНОВКА КОРЗИНКИ

Вставьте карабин в спусковое устройство. Убедитесь, что карабин плотно сидит в отверстии.

Присоедините спусковое устройство к помощи муфтованного карабина, муфтой к себе.

Выберите вариант установки веревки и проденьте веревку в спусковое устройство и через карабин. Замуфтуйте карабин.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

При работе с устройством рекомендуется

использовать защитные перчатки.

На рис. 3 изображены два способа установки веревки: (а) – меньшее трение – большая скорость спуска; (б) – большее трение – меньшая скорость спуска. Выводит в корзинку через глубокую канавку корпуса, выходит – через малую.

Всегда удерживайте свободный конец веревки рукой. Скорость спуска контролируется углом перегиба веревки.

На рис. 4 показан способ фиксации веревки для временной остановки.

На рис. 5 показано использование корзинки INDALO DUO с двойной веревкой.

Рис. 6а – использование корзинки INDALO LEFT; рис. 6б – использование корзинки INDALO RIGHT.

Рис. 7. Фиксация веревки для продолжительной остановки на примере корзинки INDALO RIGHT с выходом веревки через малую канавку корпуса и зажимом веревки в глубокой канавке корпуса.

Перед тем как отпустить свободный конец веревки, убедитесь в надёжности сделанной фиксации.

Рис. 8. Фиксация веревки для временной остановки на примере корзинки INDALO RIGHT с выходом веревки через канавку для дополнительного трения и зажимом веревки в глубокой канавке корпуса. Данный способ отличается от предыдущего более легкое последующее извлечение веревки, осуществимое одной рукой, но менее надёжная фиксация веревки.

На рис. 9а показан вариант установки карабина в центральное отверстие, на рис. 9б – вариант установки веревки с огибанием корпуса без встегивания в карабин. Данные варианты оптимальны при использовании тонких веревок диаметром 7-9 мм.

Рис. 10 Выводит в корзинку через малую канавку корпуса, выходит – через глубокую. Данный вариант увеличивает силу трения и, соответственно, снижает скорость спуска.

МАРКИРОВКА

На изделие наносится следующая информация:

- наименование торговой марки (товарный знак торговой марки);
- наименование модели изделия;
- артикул изделия;
- диапазон диаметров разрешенных к использованию веревок;
- номер партии и индивидуальный порядковый номер изделия;
- пиктограмма, указывающая место выхода свободного конца веревки и сообщающая о необходимости его удержания;
- пиктограмма, указывающая место выхода нагруженного конца веревки.

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 химических 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!

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 надёжности изделия, утилизируйте его. Выбракованные 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.

Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию.

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