

**Средства индивидуальной защиты от падения с высоты
Высотный спасательный комплект «САПСАН ВЭУ»**



Артикул комплекта: vpro 3250

Паспорт № _____ Дата составления _____

№п/п	Артикул	Наименование	Нормативная документация	Серийный номер	Дата изготовления
1	vpro 0251	Устройство для спуска с функцией спасательного подъемного устройства «Сапсан»	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011/A; ГОСТ EN 1496-2020/A ТУ 25.99.29-037-84707976-2022		
2	vpro 0011	Карабин «Стальной универсальный автомат»	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008 ТУ 8786-041-42780816-14		
3	vpro 0011	Карабин «Стальной универсальный автомат»	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008 ТУ 8786-041-42780816-14		
4	vpro 0011	Карабин «Стальной универсальный автомат»	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008 ТУ 8786-041-42780816-14		
5	vpro 0011	Карабин «Стальной универсальный автомат»	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р ЕН 362-2008 ТУ 8786-041-42780816-14		
6	vnt 203 80	Петля станционная «Люкс», 80 см	ТР ТС 019/2011 ГОСТ EN 795-2019 ТУ 8786-048-42780816-15		
7	vnt 203 80	Петля станционная «Люкс», 80 см	ТР ТС 019/2011 ГОСТ EN 795-2019 ТУ 8786-048-42780816-15		
8	vnt 1082	Зажим «Промальп»	ТР ТС 019/2011 ГОСТ EN 12841-2006 тип В		
9	vpro 3252	Герметичный кейс (с ложементом)	Не требует сертификата соответствия		
10	vnt 231	Баул транспортировочный	Не требует сертификата соответствия		
11	vpro 3253	Комплект пломбирочный ВСК «ВЭУ» (Пломбы маркировочные 20 шт. , маркер)	Не требует сертификата соответствия		
12	vpro 3254	Нож пластиковый	Не требует сертификата соответствия		
13	--	Силикагель	Не требует сертификата соответствия		
14	--	Индикатор влажности	Не требует сертификата соответствия		
15	--	Паспорт-инструкция	Не требует сертификата соответствия		
16	--	Журнал ежегодных проверок	Не требует сертификата соответствия		
17	--	Гайка DIN 934 М6 класс прочности 8, оцинк. (4 ШТ.)	Не требует сертификата соответствия		
18	--	Шайба плоская DIN 125 М6, оцинк. (4 ШТ.)	Не требует сертификата соответствия		
19	--	Шайба гровер DIN 127 М6, оцинк (4 ШТ.)	Не требует сертификата соответствия		
20	--	Установочная пластина (2 шт.)	Не требует сертификата соответствия		

ВСК «САПСАН ВЭУ» vpro 3250 с/н _____ дата изготовления _____ соответствует требованиям ТУ 25.99.29-017-84707976-2019 и Технического задания (Приложение 1 к договору) и пригоден к эксплуатации

Комплектовщик: _____
(ФИО, подпись)

Представитель ОТК на ПСД: _____
(ФИО, подпись ,печать ОТК)

№ и дата Протокола ПСД: _____

ЖУРНАЛ ПРОВЕРКИ СПАСАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКТА	
Поставщик:	ООО «ВЕНТОПРО»
Наименование комплекта:	<i>Высотный спасательный комплект «САПСАН ВЭУ»</i>
Серийный номер комплекта:	
Дата ввода в эксплуатацию:	

[illegible]

Паспорт - инструкция
Средства индивидуальной защиты от падения с высоты
Высотный спасательный комплект «САПСАН ВЭУ»



Артикул комплекта: vpro 3250 ТУ 25.99.29-017-84707976-2019

Комплектация

Артикул	Наименование	Кол-во	Масса	Нормативная документация
vpro 0251	Устройство для спуска с функцией спасательного подъемного устройства «Сапсан»	1 шт. (110м.)	8600 г	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011/A; ГОСТ EN 1496-2020/A ТУ 25.99.29-037-84707976-2022
vpro 0011	Карабин «Стальной универсальный автомат»	4 шт.	224 г	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р EN 362-2008 ТУ 8786-041-42780816-14
vnt 203 80	Петля станционная «Люкс», 80 см	2 шт.	67 г	ТР ТС 019/2011 ГОСТ EN 795-2019 ТУ 8786-048-42780816-15
vnt 1082	Зажим «Промальп»	1 шт.	162 г	ТР ТС 019/2011 ГОСТ EN 12841-2006 тип В
vpro 3252	Герметичный кейс (с ложементом)	1 шт.	8800 г	Не требует сертификата соответствия
vnt 231	Баул транспортировочный	1 шт.	1015 г	Не требует сертификата соответствия
vpro 3253	Комплект пломбировочный ВСК «ВЭУ»	1 шт.	82 г	Не требует сертификата соответствия
vpro 3254	Нож пластиковый	1 шт.	100 г	Не требует сертификата соответствия

Общая масса комплекта 19,8 кг.

Комплект пломбировочный ВСК «ВЭУ»: Пломба пластиковая номерная 20 шт., маркер 1 шт.

ВСК предназначен для контролируемого спуска и эвакуации пострадавшего в системах спасения и эвакуации со значительных высотных отметок.

Устройства обеспечения спуска — спасательные средства, с помощью которых человек может спускаться на ограниченной скорости либо самостоятельно, либо с помощью второго человека с высокого положения в низкое положение.

Спасательное подъемное устройство класса А — компонент или подсистема спасательной системы, с помощью которой человек поднимается спасателем или поднимает себя сам из нижнего положения на более высокое место.

Система спасения и эвакуации — система для проведения спасательных работ.

Соединительно-амортизирующая подсистема — элемент, связывающий между собой привязь и анкерное устройство, обеспечивающий недопущение или остановку падения и поглощение силы, возникающей при остановке падения, до приемлемых величин.

Анкерное устройство — элемент или ряд элементов или компонентов, который включает точку или точки анкерного крепления.

Привязь — компонент системы для охвата тела с целью предотвращения от падения.

К работам на высоте относятся работы, при которых существуют риски падения работника с высоты 1,8 метра и более, работы менее чем в двух метрах от неогражденных перепадов по высоте. Полный перечень работ, относящихся к работам на высоте определяется, национальными правовыми нормами, в соответствии с которыми должны проводиться такие работы, и работодателем.

Описание

ВСК применяют во время спасательных работ.

Устройство предназначено для контролируемого спуска и эвакуации работника из состояния зависания с постоянной (до 2 м/с) скоростью. Подходит для спуска одного или двух человек общей массой до 260 кг. Ограничения по количеству спусков см. в таблице на с. 4. Устройство с дополнительной функцией подъема позволяет поднять человека на незначительное расстояние (до 10 м), чтобы освободить от нагрузки его соединительно-амортизирующую подсистему, отсоединить ее от анкерного устройства и произвести дальнейший контролируемый спуск с постоянной скоростью.

Спуск осуществляется в вертикальной плоскости или по наклонной (более 70°) поверхности.

Комплектация представлена в таблице и в разделе «Составные части и маркировка» (с. 4-5).

В состав изделия входит канат статический диаметром 9 мм. Использование устройства с другими канатами запрещено. Длина каната указывается в соответствующей маркировке.

ООО «ВЕНТОПРО» оставляет за собой право вносить любые изменения в устройство, его комплектацию, не описанные в данной инструкции, если они не снижают уровень безопасности устройства.

Маркировка на изделиях

СИЗ от падения с высоты, произведенные ООО «ВЕНТОПРО», имеют маркировку в соответствии с ТР ТС 019/2011. Значения маркировки представлены в разделе «Составные части и маркировка» (с. 5).

В случае перепродажи СИЗ от падения с высоты, произведенных ООО «ВЕНТОПРО», за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны, где будет применяться указанные СИЗ.

Внимание! Комплект СИЗ может применяться только лицами прошедшими специальное обучение.

Перед использованием и во время использования СИЗ пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения и эвакуации; она должна быть выполнена безопасно и эффективно.

Работы на высоте относятся к работам с повышенной травмоопасностью, должны осуществляться работниками старше 18 лет, не имеющими медицинских противопоказаний к данному виду работ.

Работы на высоте могут привести к серьезным повреждениям и даже смерти. Получение необходимого обучения, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности является личной ответственностью. Изготовитель не

несет ответственность за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством и следуйте всем указаниям по эксплуатации изделия.

Использование

Эксплуатация СИЗ от падения с высоты в страховочных, удерживающих системах, в системах доступа и позиционирования, системах спасения и эвакуации осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению изготовителя и Правилами по охране труда при работе на высоте, действующими на территории РФ или же нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанные СИЗ.

СИЗ от падения с высоты должны соответствовать характеру и условиям выполняемых работ. Безопасность пользователя зависит от правильного подбора средств индивидуальной защиты; от умений и навыков корректного использования СИЗ; совместимости используемых СИЗ (совместимость – правильное использование СИЗ при взаимодействии с другими СИЗ). Применение несовместимых компонентов и подсистем может привести к непроизвольному рассоединению, разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Проверяйте совместимость элемента крепления (А) страховочной привязи и соединительных элементов, соединительных элементов и анкерного устройства.

Основные особенности использования см. на с. 7. Перед использованием комплекта с другими СИЗ, внимательно изучите инструкции к ним с целью убедиться в возможности совместного использования, а также узнать возможные ограничения по использованию.

Не допускается использовать СИЗ от падения с высоты вне пределов применимых к нему ограничений, либо использовать не в соответствии с его прямым назначением. Подбирайте СИЗ от падения с высоты, а также способы их соединения в единую систему в зависимости от условий и типа проводимых работ.

Для уменьшения риска травмирования работника, оставшегося в состоянии зависания в страховочной системе после остановки падения, должен быть предусмотрен план эвакуационных мероприятий, позволяющих в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить его от зависания.

Перед применением необходимо изучить существующий план эвакуационных работ, убедиться в наличии достаточной длины страховочного каната, отсутствии препятствий на пути эвакуации. При проведении работ на высоте работники должны иметь в наличии и уметь пользоваться средствами связи друг с другом, а также обладать средствами связи для сообщения о проведении спасательно-эвакуационных работ руководителю работ и спасательным службам.

При возникновении сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

При использовании комплекта необходимо учитывать несколько факторов, влияющих на уровень функциональности, безопасности и надежности: высота спуска, прилагаемая нагрузка и др.

Для использования необходимо (вариант 1):

1. Вскрыть герметичный кейс;
2. Извлечь пластиковый нож из состава комплекта и взрезать герметично-запаенный пакет с баулом.
3. Извлечь баул транспортировочный и переместиться к месту предусмотренной анкерной точки крепления.
4. Установить в отверстие анкерной точки крепления карабин «Стальной универсальный автомат».
5. Установить на карабин «Стальной универсальный автомат» петлю станционную «ЛЮКС» **свернутую в двойное кольцо**. При необходимости нарастить длину путем установки второй анкерной петли.
6. Установить на петлю станционную «ЛЮКС» с помощью карабина тормозной блок устройства для спуска «САПСАН».
7. Расправив баул. Убедиться в удобном выводе положения каната из баула транспортировочного во избежание непроизвольной остановки.
8. Убедиться в отсутствие по пути следования острых кромок (при перегибе), посторонних предметов, с которыми может столкнуться эвакуируемый (выступы, балки, провода).
9. Вывесить баул вертикально и сбросить вертикально вниз (без отброса в сторону) транспортировочный с веревкой на отметку + 0,0. Осуществить визуальный контроль спуска каната из баула.
10. Присоединить один из концов каната с помощью карабина к грудной точке крепления «А» страховочной привязи.
11. Осуществить спуск под контролем оператора (оператор находится у тормозного блока и при необходимости замедляет или останавливает спуск).

Для использования необходимо (вариант 2):

1. Вскрыть герметичный кейс;
2. Извлечь пластиковый нож из состава комплекта и взрезать герметично-запаенный пакет с баулом.
3. Извлечь баул транспортировочный и переместиться к месту предусмотренной анкерной точки крепления.
4. Установить в отверстие анкерной точки крепления карабин «Стальной универсальный автомат».
5. Установить на карабин «Стальной универсальный автомат» петлю станционную «ЛЮКС» **свернутую в двойное кольцо**. При необходимости нарастить длину путем установки второй анкерной петли.
6. Установить на петлю станционную «ЛЮКС» с помощью встроенного в зашивку каната карабина один из концов каната устройства для спуска «САПСАН».
7. Выбрать полностью встегнутый конец каната.
8. Установить с помощью карабина «Стальной овал автомат» тормозной блок устройства для спуска «САПСАН» на грудную точку крепления «А» страховочной привязи.
9. Закрыть баул транспортировочный (стянуть завязочный шнур без устройства контрольного узла) и повесить его на поясной кушак привязи. Убедиться в удобном выводе положения каната из баула во избежании непроизвольной остановки.
10. Убедиться в отсутствие по пути следования острых кромок (при перегибе), посторонних предметов, с которыми может столкнуться эвакуируемый (выступы, балки, провода).
11. Осуществить спуск на устройстве на отметку +0,0 (с возможностью эвакуации вдвоем), отстегнуть карабин «Стальной овал автомат» от грудной точки крепления «А» страховочной привязи, снять баул транспортировочный и экстренно покинуть опасную зону объекта.
12. При одновременном спуске 2-х человек присоединение второго человека осуществлять с помощью петли станционной «ЛЮКС» свернутую в двойное кольцо.
13. При необходимости остановки спуска воспользоваться кулачковым зажимом из состава устройства и заблокировать канат.

Допускается совместное использование со страховочными привязями, соответствующими требованиям ТР ТС 019/2011 (ГОСТ Р ЕН 361-2008). Присоединение должно осуществляться строго к страховочной точке, имеющей маркировку А. В случае использования точки А/2 необходимо подключать устройство к двум таким точкам, работающим в паре. Допускается применение спасательных привязей соответствующими требованиям ТР ТС 019/2011 (ГОСТ ЕН 1497) или спасательных петель соответствующими требованиям ТР ТС 019/2011 (ГОСТ ЕН 1498). См. раздел «Совмес-

тимость» (с. 6).

Основные ограничения по использованию

Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности следует оберегать от попадания масел, кислот, растворителей, химических основ, непосредственного контакта с открытым пламенем, каплями раскаленного металла и заостренными поверхностями, абразивными веществами и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлены СИЗ.

Внимание! После каждого применения в составе системы спасения и эвакуации устройство должно пройти инспекционный контроль компетентным лицом (здесь и далее компетентным лицом признается лицо прошедшее специальный инструктаж у производителя и имеющее именной сертификат с указанием объема допуска: проектирование/монтаж/переосвидетельствование/техническое обслуживание и т.д.) для выяснения возможных повреждений. В случае наличия повреждений устройство должно быть утилизировано или передано изготовителю или его авторизованному представителю для проведения заводской проверки. К дальнейшей эксплуатации могут быть допущены только полностью работоспособные устройства.

Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт запрещены. При необходимости замена каната производится в авторизованном сервисном центре или у изготовителя.

Температурный режим эксплуатации от минус 50 до плюс 60 °С.

Предэксплуатационная проверка

Перед каждым использованием все применяемые СИЗ должны пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и функционируют должным образом.

Внимание! Проверьте все составные части СИЗ.

Перед применением необходимо:

1. Визуально убедиться, что герметичный кейс опломбирован, герметичный пакет не вскрыт.
2. Визуально проверить канат по всей его длине и концевые зашивки. Убедиться в отсутствии механических, химических или тепловых повреждений, отсутствии грыж, участков с отличающимся диаметром каната. **Внимание!** Не допускается наличие разорванных нитей на силовых швах.
3. Проверить все металлические детали на отсутствие тепловых, химических, механических повреждений. Они не должны иметь следов коррозии и деформации.
4. Проверить корректность работы всех подвижных частей и целостность клепок, отсутствие абразивных материалов (песок, глина и др.) в механизме.
5. Проверить корпус изделия. Оно не должно иметь следов повреждений, вскрытия. Все маркировки должны быть читаемы.
6. Провести функциональную проверку изделия, с усилием протянув страховочный канат в обе стороны возможного движения. Убедиться в том, что канат идет медленно (до 2 м/с) и равномерно.
7. Провести функциональную проверку запорных элементов и фиксаторов карабинов.
8. Проверить места соединения СИЗ с другими элементами системы.

Перед применением убедитесь в надежности анкерного устройства.

Внимание! После применения ВСК направляется на завод изготовитель для проверки, консервации и упаковки.

Периодические инспекции и выбраковка СИЗ

Помимо проведения проверки перед каждым применением, СИЗ от падения с высоты должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Частота таких тщательных 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 или самим изготовителем.

История использования СИЗ от падения с высоты должна быть указана в таблице учета ресурса (пример на с. 8).

Результаты проверок в обязательном порядке заносятся в «Журнал проверок спасательного комплекта».

Обязательно на каждый комплект заполнять таблицу учета ресурса. Пример см. на с. 8. Суммарное значение не должно превышать 7 510 600 Дж. Формула расчета: $9,82 \times m \times h \times n$ (где, m – масса, h – высота спуска, n – кол-во спусков).

Порядок проведения периодических инспекций:

1. Убедиться в наличии маркировочной пломбы на герметичном кейсе.
2. Вскрыть пломбу и герметичный кейс.
3. Визуально осмотреть пакет на предмет наличия повреждений на внешней стороне. Выполнить п. 4. Если состояние по п.4 «ОК» вынимать пакет из кейса не требуется. Если состояние пакета «НЕ ОК», вытащить пакет и осмотреть заднюю сторону.
4. Проверить индикатор влажности через прозрачное окно пакета:
 - а. если влажность внутри пакета составляет 60%- соответствующий мнемонический знак имеет ярко выраженный розовый цвет;
 - б. если влажность внутри пакета составляет 10% +/- 5% - соответствующий мнемонический знак имеет ярко выраженный розовый цвет;
 - в. если влажность внутри пакета составляет 5% +/- 5% - соответствующий мнемонический знак имеет ярко выраженный розовый цвет;
5. Проверить наличие внутри герметичного кейса пломбировочного комплекта (количество пломб должно соответствовать формуле (20- n , где – порядковый номер текущего осмотра), пластикового ножа, баула транспортировочного).
6. Внести в журнал периодических проверок, находящийся внутри герметичного кейса результат проверки:
 - а. Результат проверки: «удовлетворительно» вносится при выполнении следующих условий:
 - перед осмотром на герметичном кейсе имеется маркировочная пломба;
 - на момент осмотра герметичный пакет не поврежден;
 - на момент осмотра розовый цвет индикатора влажности соответствует показаниям менее 60% (**синий цвет индикатора 60% и/или синий цвет индикатора 10% и/или синий цвет индикатора 5%**);
 - на момент осмотра внутри кейса содержатся пломбы в количестве (13- n , где – порядковый номер текущего осмотра);
 - на момент осмотра внутри кейса имеется верифицированная инструкция по эксплуатации ВСК «ВЭУ», журнал периодических проверок, пластиковый нож, маркер, герметичный пакет с оборудованием.

б. В любых иных случаях Результат проверки: «неудовлетворительно».

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

- результат периодической проверки компетентным лицом имеет статус «неудовлетворительно»;
- было задействовано для эвакуации;
- превышено суммарное значение поглощения энергии спуска;
- 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.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть направлено на завод-изготовитель.

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

Уход

Комплект, бывший в употреблении, должен быть очищен от загрязнений и просушен, направлен на завод-изготовитель для проведения процедур переосвидетельствования, укладки, герметизации.

Для чистки грязных изделий используйте теплую воду (если необходимо, также нейтральное мыло). Сушите и храните изделие вдали от прямых солнечных и источников тепла. Сушите только при комнатной температуре. Чистка химическими активными веществами запрещена!

В случае использования в экстремальных условиях при воздействии очень высокой или очень низкой температуры, морской воды или частого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования. В случае воздействия выше перечисленных факторов может потребоваться более частая замена компонентов системы обеспечения безопасности на высоте.

Хранение, транспортирование и утилизация

Комплект ВСК должен транспортироваться в специальной герметичной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.

Не допускается хранение изделий в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и другими химически активными веществами, разрушающими полимеры. Нельзя хранить изделия под воздействием прямых солнечных лучей.

Комплект ВСК должен храниться в хорошо вентилируемом помещении при температуре от -35°C до плюс 60 °C, с относительной влажностью воздуха менее 60 %, вдали от источников тепла (не ближе 1 м), не допуская контактов с огнем, коррозионными поверхностями, защищенными от прямого солнечного света и других источников ультрафиолетового излучения. При хранении в условиях влажности более 60% комплект хранить в герметичной упаковке обеспечивающей поддержание влажности менее 60%.

В случае невозможности дальнейшего использования изделия, оно подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Сроки службы и гарантии изготовителя

При соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений, следов износа и условий хранения срок хранения ВСК — 25 лет со дня изготовления. Срок хранения может быть продлен при проведении осмотра устройства заводом изготовителем.

При соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений, следов износа и условий эксплуатации срок службы ВСК — 25 лет со дня изготовления. Срок эксплуатации может быть продлен при проведении осмотра устройства заводом изготовителем.

Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за СИЗ от падения с высоты, окончание срока хранения и пр.

Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодическая инспекция и выбраковка СИЗ».

Внимание! В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после приложения нагрузки более 260 кгс.

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — 10 лет.

Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, нарушения правил хранения, транспортирования, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок изготовителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия.

ООО «ВЕНТОПРО» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования изделий, выпускаемых под маркой «ВЕНТОПРО».

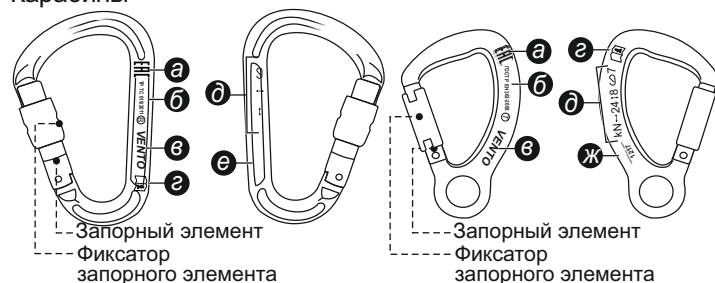
**Помните, что несоблюдение правил эксплуатации и хранения потенциально опасно для вашей жизни и здоровья.
Сделано в России!**

Таблица. Ограничения по количеству спусков

Масса пользователя	Высота спуска				
	30 м	50 м	100 м	120 м	200 м
$30 \leq m < 150$ кг	170 спусков	102 спуска	51 спуск	42 спуска	25 спусков
$150 \leq m \leq 260$ кг	98 спусков	59 спусков	29 спусков	25 спусков	-

Составные части и маркировка

Карабины



д	Макс. прочность по направлениям, кН ↔ XX ↓ YY ↻ ZZ
XX	Нагрузка в продольном направлении
YY	Нагрузка в поперечном направлении
ZZ	Нагрузка при открытой защелке

е	Артикул	Номер партии
	—	—
	Дата	Дата
	изготовления	изготовления

ж	Артикул	Номер партии
	—	—
	Дата	Дата
	изготовления	изготовления

а) ЕАС - Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза. Знак соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза. **б) TR TC 019/2011** - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», **«В»** - соединительные элементы класса В, карабины различной формы и размера для общего применения. **«Т»** - Карабины класса Т, конечные соединительные элементы. **в)** Логотип изготовителя. **г)** Пиктограмма о необходимости изучения инструкции.

Поворотное колесо

Клиновой тормоз

Веревка

Грузовые карбины

Левый рог

Правый рог

Корпус

Тормозной желоб

Маркировка каната

110 M	M	OIL	110 M
-------	---	-----	-------

ВЕНТОПРО

В

К

З

е

М

Л

И

Ж

а

б

в

г

д

е

ж

з

и

к

л

м

н

о

п

р

с

т

у

ф

х

ц

ч

ш

щ

ъ

ы

ь

э

ю

я

Model: Устройство для спуска с функцией спасательного подъемного устройства «Спасан»

C/№: []

Дата производства: []

Артикул: vpro 0251

ЕАС

ТР ТС 019/2011

ГОСТ EN 1496-2020 (A)

ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011(A)

ТУ 25.90.29-07-84/07976-2022

Изготовитель: ООО «Вентпро»

Сделано в России vepro.ru

Петля станционная «Люкс»

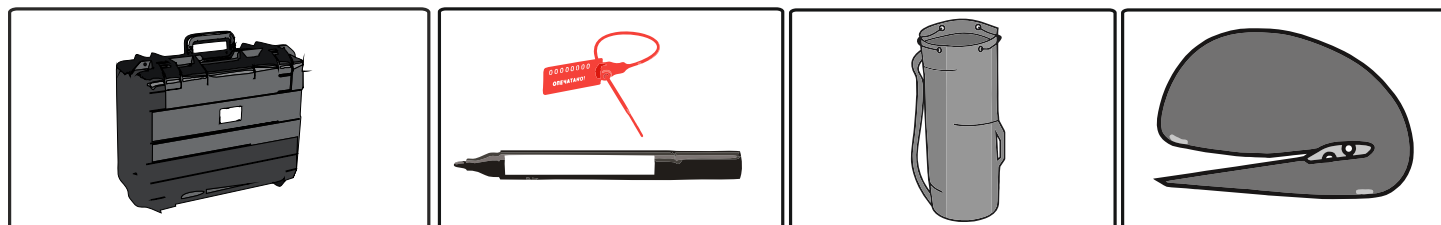


The diagram shows a rope access device with various markings and labels:

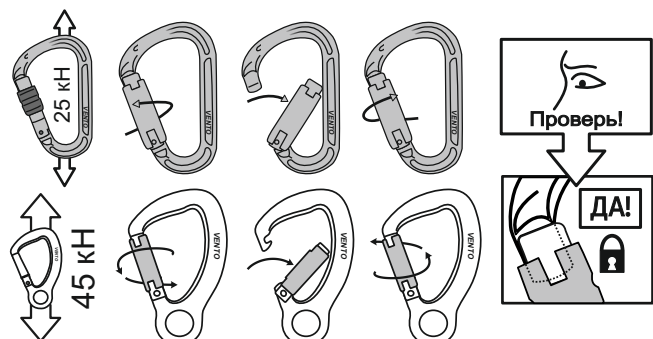
- Articul, партия** (Article, batch)
- Дата производства год (ГГ), месяц (ММ)** (Production date year (GG), month (MM))
- Знак необходимости изучения инструкции** (Sign of the need to study the instructions)
- Допустимый диаметр канатов** (Permissible rope diameter)
- Производитель** (Manufacturer)
- Направление движения** (Direction of movement)

The device itself has the following markings:

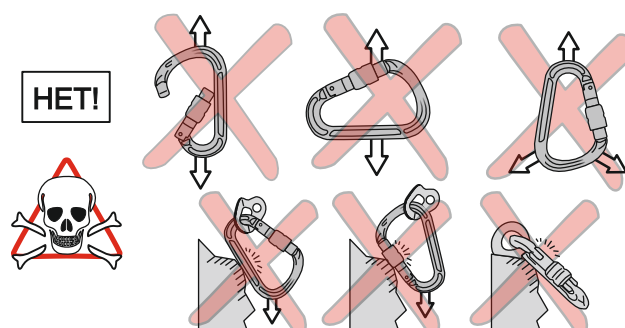
- VENTO** (Brand name)
- Канат/горелка 10-12 mm** (Rope/burner 10-12 mm)
- ГОСТ EN 12841-2014 (B)** (Standard)
- TP TC 019/2011** (Technical regulation)
- ВЕРХ** (Top)
- ДН** (Bottom)



Открытие, закрытие, фиксация запорного элемента



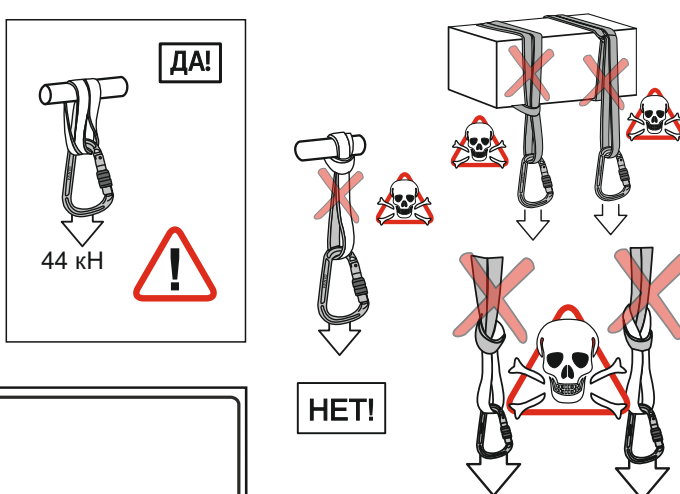
Ограничения по использованию карабинов



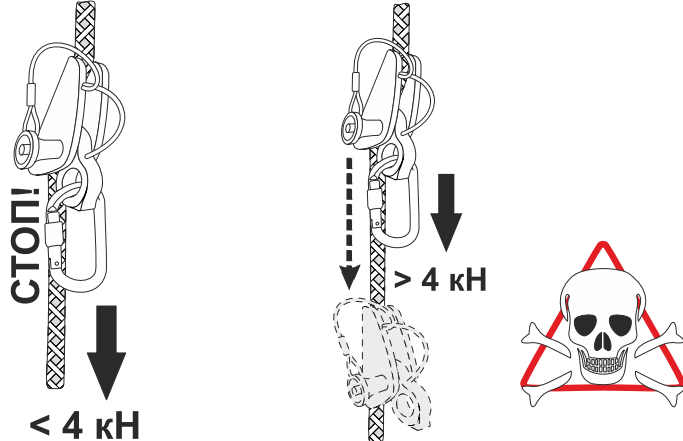
Условные обозначения



Ограничения по использованию петли станционной



Ограничения при эксплуатации зажима «Промальп»

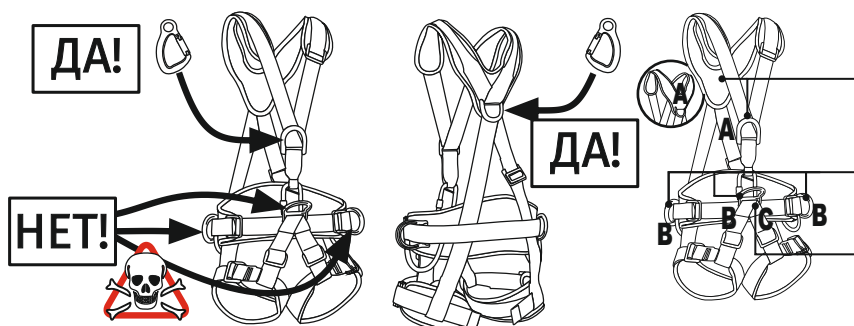


Ограничения по использованию устройства для спуска и эвакуации

Запрещено использовать на перегибах



Совместимость



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. (ГОСТ Р ЕН 358-2008)

Точка С - брюшная точка на поясе для позиционирования в положении сидя и закрепления различных устройств для перемещения по канату

Порядок использования (вариант 1)

1.

2.

3.

Предусмотренная точка анкерного крепления

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

Остановка (вариант 1)

Остановка (вариант 2)

Подъём

$m \leq 150 \text{ кг}$
Макс. 10 м

Спуск

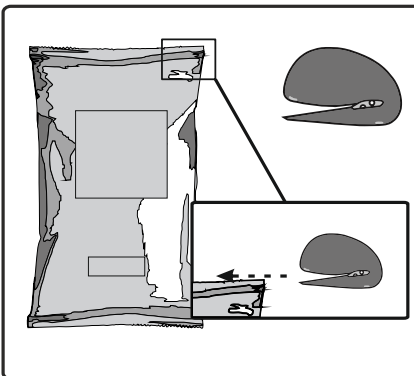
$m \geq 30 \text{ кг}$
 $30 \leq m < 150 \text{ кг}$
Макс. 200 м
 $150 \leq m \leq 260 \text{ кг}$
Макс. 120 м

Порядок использования (вариант 2)

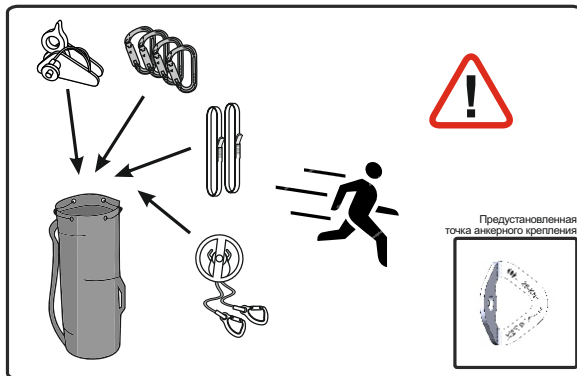
1.



2.



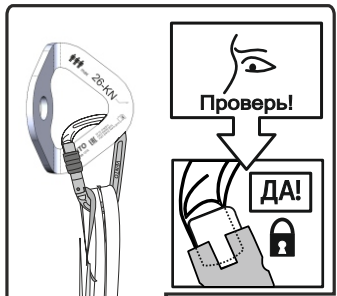
3.



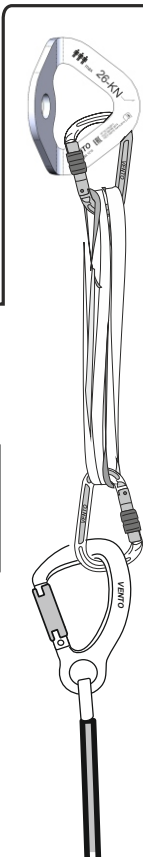
4.



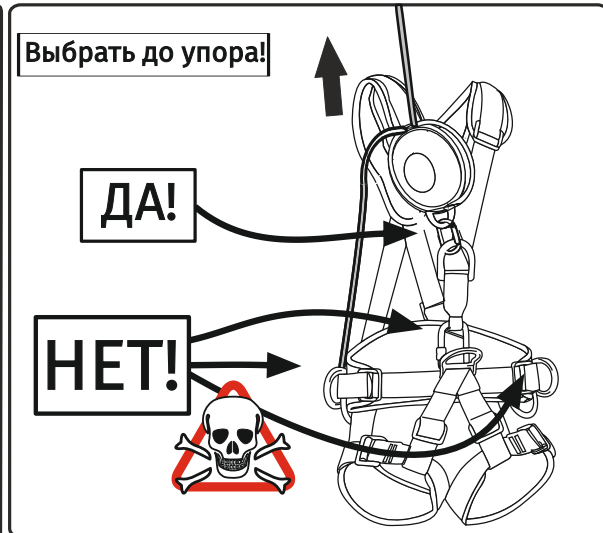
5.



6.



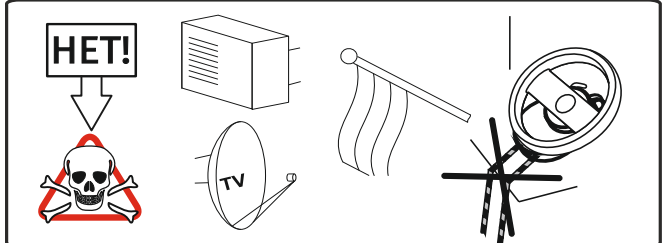
7-8.



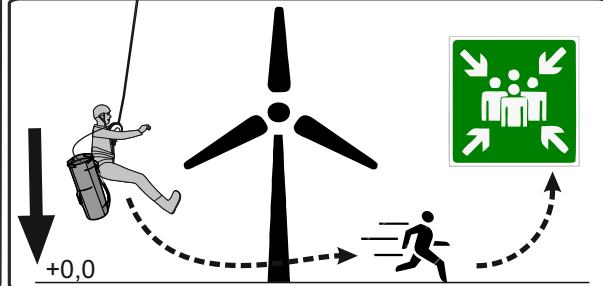
9.



10.

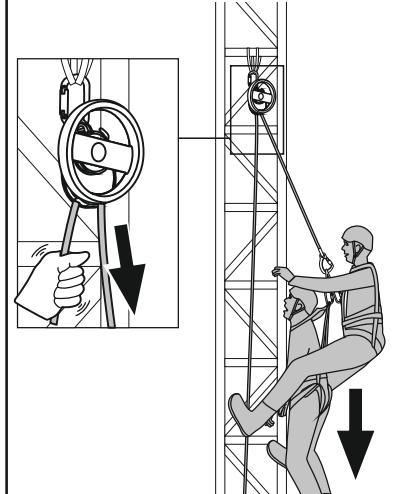


11.

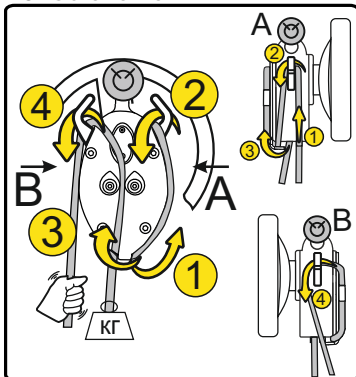


12.

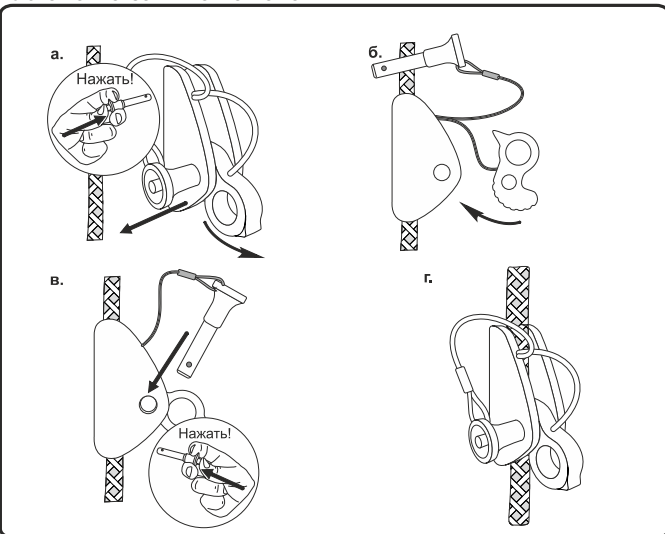
Эвакуация с сопровождающим



13. Остановка



Установка зажима на канат



1.

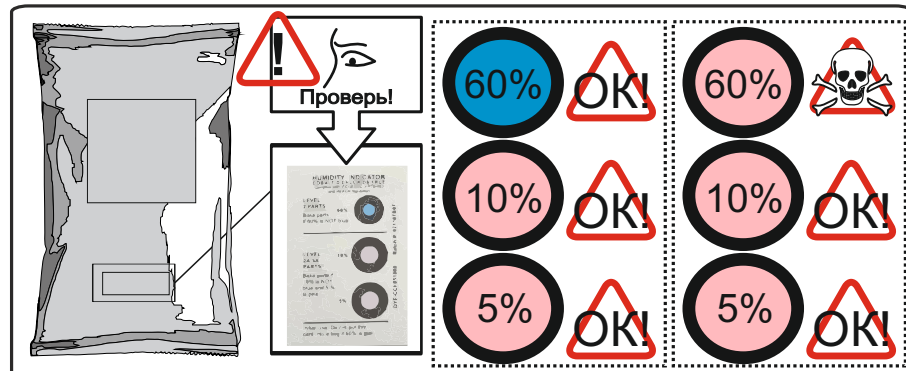
2.



3.



4.



5



6.

Внести результат проверки в журнал периодических проверок

[illegible]

Сертификаты соответствия:

Устройство для спуска



Устройство позиционирования



Карабин



Анкерная петля



Канат



Коннектор



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
(АО "ВНИИС")



Электрический пер., д. 3/10, строение 1,
г. Москва, 123357

Телефон: (499) 253 70 00. Факс: (499) 253 33 60
http://www.vniis.ru E-mail: vniis@vniis.ru

Иск. № 101-130/191 от 10.03.2020

Генеральному директору
ООО «ВЕНТОПРО»
И.А. Матикову
125481, г. Москва, Походный проезд,
вл. 14

На № 01/020320
от 02.03.2020 г.



На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательного подтверждения соответствия продукции (компоненты прошли процедуры обязательного подтверждения соответствия и имеют действующие сертификаты соответствия требованиям технических регламентов): врто 3250 «Высотный спасательный комплект «САПСАН ВЗУ», изготовленный по ТУ 25.99.29-017-84707976-2019 состоящий из: устройство для спуска и эвакуации «Сапсан»; карабин «Стальной универсальный автомат»; петля стационарная «Лазер» 80 см; зажим грудной «Кроль»; герметичный кейс (с ложементом); баул транспортировочный; комплект пломбировочный ВСК «ВЗУ»; нож пилатиковый, сообщаем следующее.

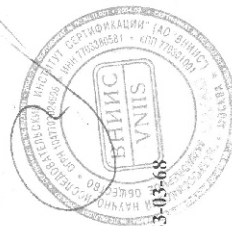
Вышеуказанная продукция не включена в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 г. № 982 (с изменениями), и для нее не требуется предоставление сертификата соответствия или декларации о соответствии.

Одновременно сообщаем, что вышеуказанная продукция не подпадает под действие Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011), утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 13.06.2012г. № 79 и для нее не требуется представление документа с подтверждением соответствия требованиям данного технического регламента.

Настоящее письмо действует до внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения обязательного подтверждения соответствия вышеуказанной продукции и не применяется при таможенном оформлении при ввозе товаров (продукции) на территорию Евразийского экономического союза.

Руководитель группы подготовки заключений

В.Е. Ногин



Телефоны для справок: (495) 139-92-05, (499) 253-03-68
г. Москва, Б.Кисельный пер., д.14, каб.210

Система качества ВНИИС сертифицирована