

VPRO

ВЕНТОПРО

ООО «Вентопр»
Россия, МО, г.о. Истра,
д. Лешково, влд. 222, помещ. 1
Тел.: +7 (495) 640-45-05
E-mail: vento@ventopro.ru
www.ventopro.ru

Инсталляционное оборудование

vpro 3710-с Штанга телескопическая стеклопластиковая
vpro 3171 Комплект СПАСАТЕЛЬ 1

НЕ ТРЕБУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ



ВНИМАНИЕ!

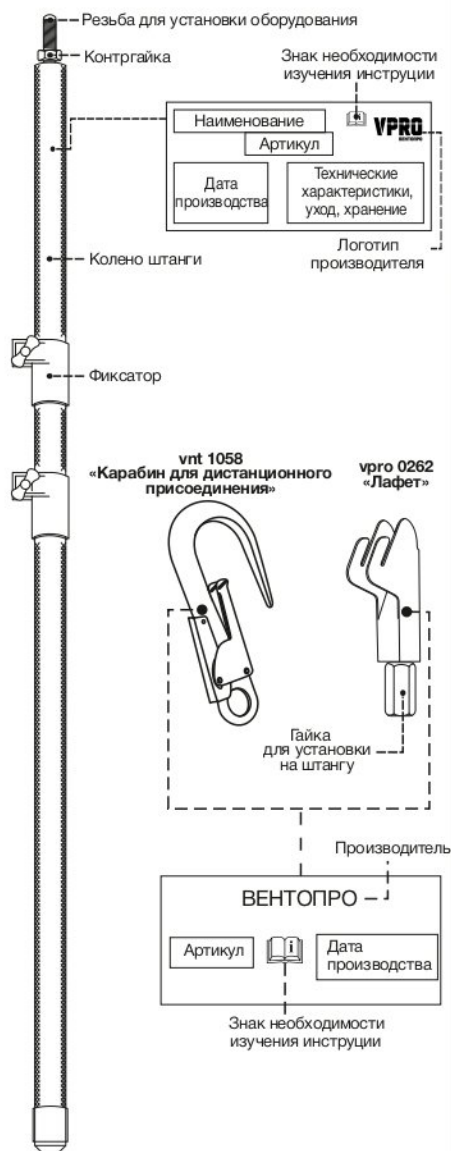
Деятельность, связанная с использованием данного изделия, потенциально опасна.

Перед его использованием Вы обязаны:

- прочитать и понять инструкцию по эксплуатации;
- пройти тренировку по его применению под руководством квалифицированного инструктора;
- познакомиться с потенциальными возможностями и ограничениями по его применению;
- осознать и принять вероятность возникновения рисков, связанных с применением изделия.

Игнорирование этих предупреждений может привести к серьезным травмам или даже смерти.

Рис. 1. Состав и маркировка изделий



Информация об уходе и хранении



Сушить в тени



Беречь от воздействия тепла и солнечных лучей



Ручная стирка



Беречь от воздействия влаги

Рис. 2. Сборка

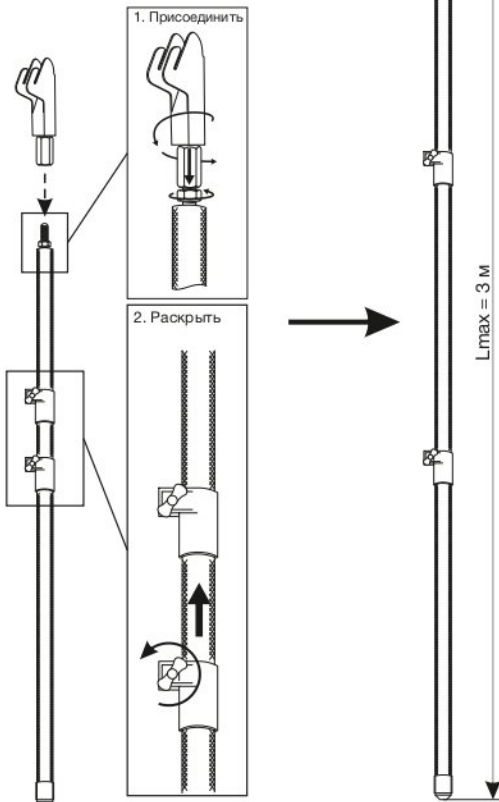


Рис. 3. Совместное использование с карабином vnt 1058

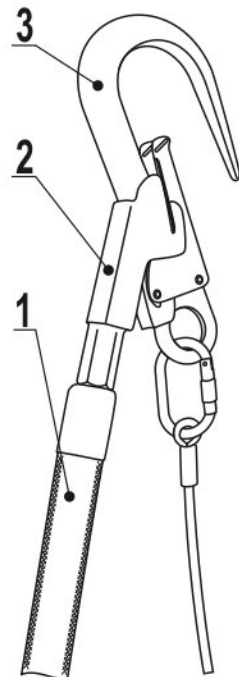
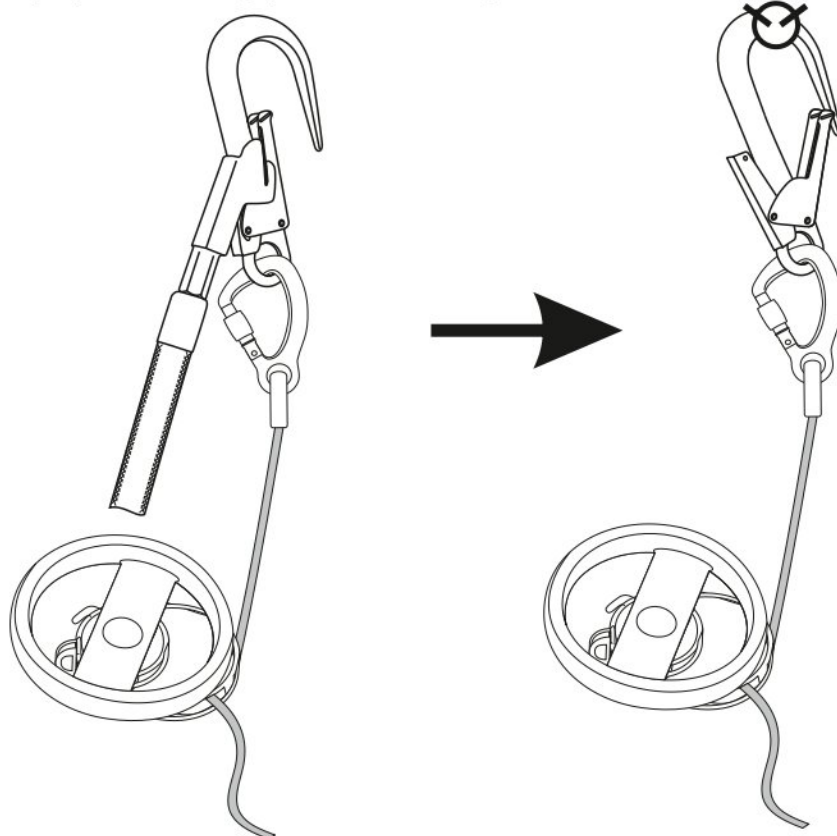


Рис. 4. Примеры использования с устройствами спасения и эвакуации



Паспорт изделия

Модель и тип / идентификация	Торговое наименование	Идентификационный номер
Производитель:	Адрес:	Телефон, факс, e-mail, веб-сайт:
Год изготовления / дата истечения срока службы:	Дата приобретения:	Дата первого применения:
Прочая релевантная информация (например № документа)		

Хронология периодических проверок

Дата:	Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	Дата следующей запланированной периодической проверки

Устройства, используемые для установки гибких анкерных линий, включающих специальные карабины, и некоторых анкерных устройств.

Анкерная линия — гибкий канат, подсоединенный по меньшей мере одним концом к анкеру, чтобы обеспечивать средство поддержки, удержания или другой защиты пользователя. Анкерная линия может быть рабочим канатом или страховочным канатом, обеспечивающим безопасность при работе на высоте.

Анкерное устройство — элемент, который включает точку анкерного крепления.

Точка анкерного крепления — элемент, к которому средство индивидуальной защиты может быть присоединено после монтажа анкерного устройства.

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 неогороженных 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

Применяется для дистанционного присоединения устройств спасения и эвакуации. Так же может применяться для присоединения индивидуального спасательного устройства к страховочной привязи при организации эвакуации пострадавшего с высотных объектов

Штанга телескопическая стеклопластиковая — изолирующая инсталляционная телескопическая в чехле, технические характеристики:

- количество колен — 3;
- длина одного колена — 1,05 м;
- максимальная длина штанги — 3 м;
- длина в сложенном состоянии — 1,15 м;
- рабочая высота — 4,5 м;
- рабочее напряжение — до 35 кВ;
- материал — стекловолокно;
- масса — 1,2 кг;

Наконечник для штанги "Лафет" — для установки карабина для дистанционного присоединения.

Карабин для дистанционного присоединения - предназначен для установки средств эвакуации и спасения.

Маркировка на изделиях

Значения маркировки представлены на рис. 1.

В случае перепродажи устройств, 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 указанное оборудование.

Внимание! Данные изделия могут применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем специалиста, прошедшего обучение (ответственного исполнителя работ).

Для уменьшения риска травмирования пользователя, 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. Пользователь должен пройти подготовительный курс, направленный на освоение техник проведения спасательных работ для их применения в случае необходимости.

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 — это ваша личная ответственность. Производитель не несет ответственности за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

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

Использование

Эксплуатация оборудования в страховочных, удерживающих системах, в системах доступа и позиционирования, системах спасения и эвакуации осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению производителя и Правилами по охране труда при работе на высоте, действующими на территории РФ или же нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанное оборудование.

Устройства должны соответствовать характеру и условиям выполняемых работ. Безопасность пользователя зависит от правильного подбора средств индивидуальной защиты; от умений и навыков корректного использования оборудования; совместимости используемых компонентов

(совместимость — правильное использование устройств при взаимодействии с другим оборудованием). Применение несовместимых компонентов и подсистем может привести к непервозольному соединению, разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Перед использованием данных устройств внимательно изучите инструкции ко всем присоединяемым элементам, компонентам и подсистемам с целью убедиться в их совместимости между собой. Внимание! Обязательно изучите инструкции к используемым анкерным устройствам, анкерным линиям и соединительным элементам.

Внимание! Каждое устройство имеет ограничения по использованию. Не допускается применять данное устройство не в соответствии с его прямым назначением или в условиях его функциональных ограничений.

Запрещается использовать устройства в сырую погоду.

Раскройте штангу на необходимую длину и закрепите наконечник «ЛАФЕТ» на штанге (рис. 1). Прикрепите карабин на наконечник (рис. 2).

До и во время использования контролируйте корректное расположение составных частей системы относительно друг друга.

Во время эксплуатации все компоненты системы обеспечения безопасности и рабочего позиционирования 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 изготовлено оборудование.

Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт запрещены.

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

Предэксплуатационная проверка

Ограничения по использованию смотреть в инструкциях на применяемые спасательные устройства.

Перед каждым использованием все применяемые устройства должны пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и функционируют должным образом. Проверьте все комплектующие (рис. 1). Проверьте функциональность соединений звеньев штанги (адаптер "Накидная гайка").

В случае если выявлены дефекты устройства при проверке перед использованием, его следует вывести из эксплуатации. Применение такого устройства опасно! В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к производителю или компетентному лицу.

Перед каждой эксплуатацией проведите проверку устройств на предмет отсутствия механических, тепловых или химических повреждений.

Внимание! Запрещено использование устройств при обнаружении каких-либо дефектов.

Устройства, подвергшиеся нагрузкам, вызвавшим появление повреждений в процессе эксплуатации, должны быть изъяты и дальнейшая эксплуатация их категорически запрещена.

Уход

Устройства, бывшие в употреблении, должны быть очищены от загрязнений и просушены.

Для чистки грязных изделий используйте теплую воду (если необходимо, также нейтральное мыло). Сушите и храните изделия вдали от прямых солнечных и источников тепла. Сушите только при комнатной температуре. Чистка химически 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.

Периодические инспекции и выбраковка

Помимо проведения проверки перед каждым применением устройства 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 могут проводиться только компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки строго в соответствии с процедурами периодических проверок от производителя, а также самим производителем.

Для контроля применения устройств целесообразно знать историю их использования. История использования изделий должна быть указана в журнале учета или документе по оборудованию.

Результаты проверок в обязательном порядке

заносятся в «Паспорт изделия».

Устройство должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:

- не удовлетворили требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем или периодической проверки компетентным лицом;
- применялись не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные производителем;
- неизвестна полная история использования данных устройств;
- истек срок службы;
- истек срок хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию, не санкционированные производителем;
- возникли сомнения в целостности (комплектности, совместимости) устройств.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть утилизировано в соответствии с действующим законодательством.

Внимание! Использование устройств, не прошедших предэксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация таких устройств запрещена.

Хранение, транспортирование и утилизация

Чтобы продлить срок службы данных изделий, соблюдайте правила их хранения и транспортирования.

Устройства должны транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.

Хранить устройства следует сухими и очищенными от загрязнений, при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов с относительной влажностью воздуха 60 %.

Не допускается хранение устройств в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами и другими химически активными веществами.

Можно мыть в теплой воде с нейтральным мыльным раствором (хозяйственное мыло). После очистки сушить естественным способом вдали от огня, других источников тепла, прямых солнечных лучей. Чистка химически активными веществами запрещена!

В случае невозможности дальнейшего использования изделий, они подлежат утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок хранения и службы *Штанги телескопической* инсталляционной — не более 10 лет со дня изготовления при соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений/ следов износа и условий хранения. Дату изготовления см. на изделии.

Срок хранения и службы *Наконечников для штанги* — не ограничен при соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений/ следов износа и условий хранения. Фактический срок службы изделий зависит от определенных факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за изделиями, окончания срока хранения и пр.

Фактический срок службы изделий заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодические инспекции и выбраковка». **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 динамической нагрузки и т. п.

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — 3 года.

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, нарушение правил хранения, транспортирования, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок производителя, 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 ВЕНТОПРО.

Помните, что несоблюдение правил эксплуатации и хранения потенциально опасно для вашей жизни и здоровья.



ООО «Вентопро»
Россия, МО, г.о. Истра,
д. Лешковский, влд. 222, помещ. 1
Тел.: +7 (495) 640-45-05
E-mail: vento@ventopro.ru
www.ventopro.ru