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

Условные обозначения

Проверь! — Выполнить проверку перед началом движения

ДА! — Правильное выполнение тех. приема

НЕТ! — Неправильное выполнение тех. приема

Опасно для жизни!

Паспорт инструкция

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты
Анкерные устройства ВЕНТОПРО
Анкерное устройство типа В «Блок-ролик Роллспас»
Артикул vpro 3009

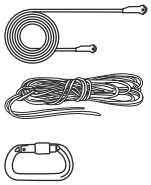
ГОСТ EN 795-2019/B
ТР ТС 019/2011
ТУ 28.15.25-045-84707976-2023

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. Совместимые СИЗ



Гибкие анкерные линии
ГОСТ Р ЕН 353-2-2007

Канаты с сердечником низкого растяжения
ГОСТ EN 1891-2014
EN 1891

Соединительные элементы
ГОСТ Р ЕН 362-2008

Рис.2. Идентификация и маркировка изделий

ТР ТС 019/2011
ГОСТ EN795-2019/B
vpro 3009

min Ø 15 мм
max Ø 60 мм

5 кН
(max 36кН)

Рис.3. Состав изделий

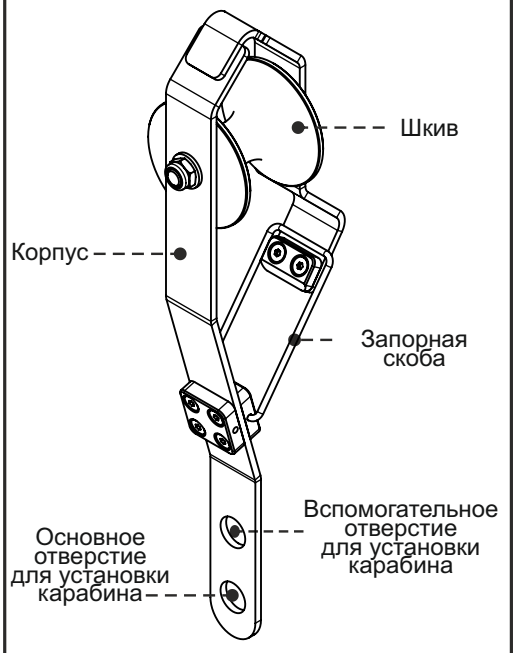


Рис.4. Популярные схемы полиспастов

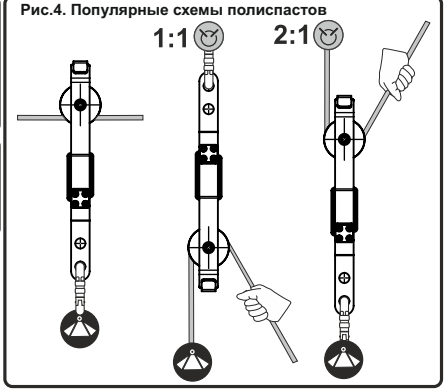


Рис.5. Порядок установки

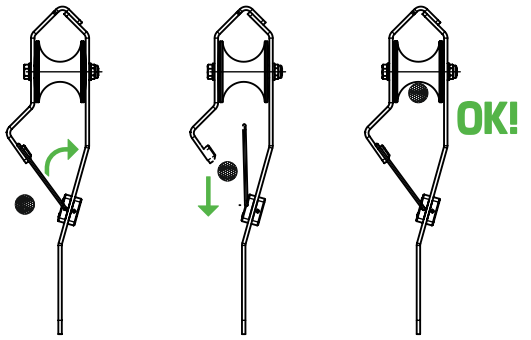


Рис.6. Применение

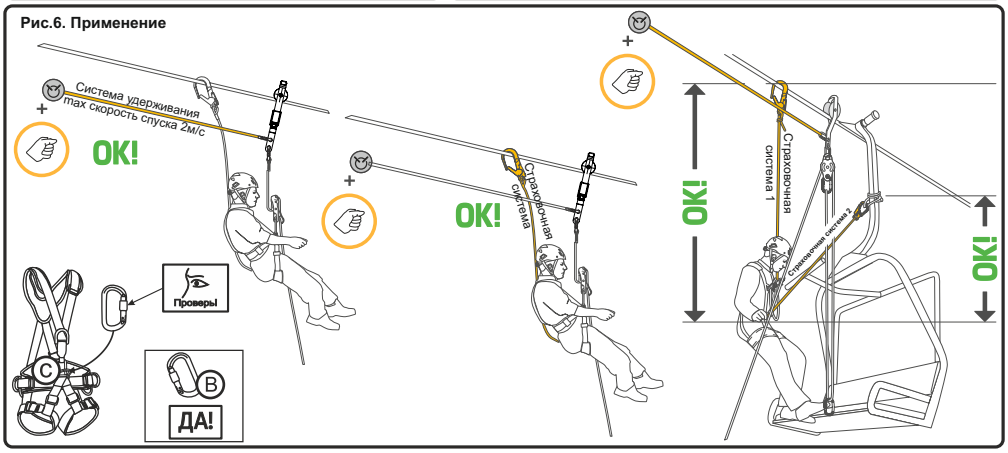
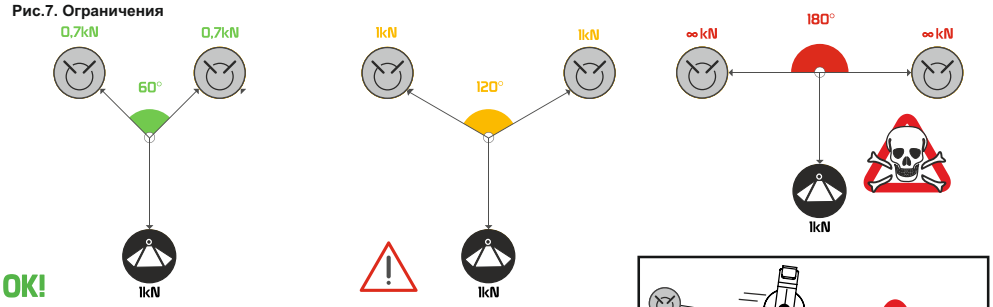
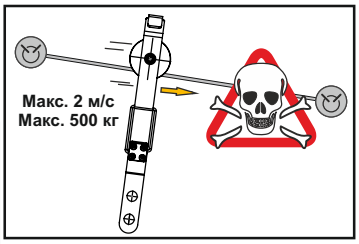
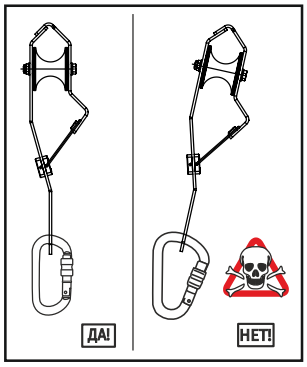
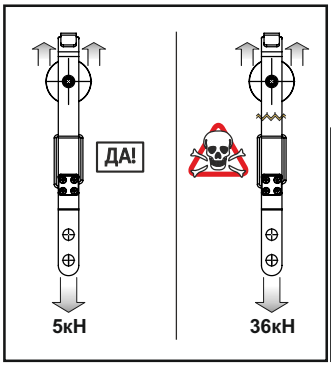


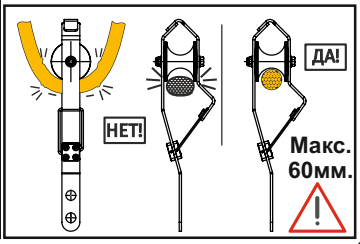
Рис.7. Ограничения











Документ по оборудованию

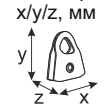
Модель: vpro 3009	Торговое наименование: Анкерное устройство типа В Блок-ролик Роллспас	Идентификационный номер
Производитель: ООО «Вентопро»	Адрес: Россия, МО, м.о. Истра, д. Лешково, влд. 222, помещ. 1	Телефон, факс, e-mail,веб-сайт:+7 (495) 640-45-05 vento@ventopro.ru www.ventopro.ru
Год изготовления:	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

Технические характеристики

Внешний вид	Артикул, наименование	Тип подшипника		Рабочая нагрузка, кН	Мин. диаметр стального троса	Макс. диаметр стального троса	Мин. диаметр текстильного каната,мм	Макс. диаметр текстильного каната,мм	Размер x/y/z, мм	Масса,г
		Подшипник	Втулка							
	vpro 3009	Радиальный		5	15	60	15	60	188/473/88	1680



Описание

Изделие является анкерным устройством типа В.

Представляет собой одинарный блок, предназначенный для передвижения по горизонтальным (или наклонным) стальным тросам больших диаметров.

Используется для проведения различных работ на тросах подвесных канатных дорог, а также для передвижения по тросам для доступа к месту ремонта, обслуживания узлов канатных дорог методом промышленного альпинизма, эвакуации людей с канатных дорог силами спасателей МЧС и другими.

Маркировка на изделиях

Устройства, произведенные ООО «ВЕНТОПРО», имеют маркировку в соответствии с ТУ. Значения маркировки представлены на рис.2.

В случае перепродажи устройств, произведенных ООО «ВЕНТОПРО», за пределами 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).

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 инструктажа, приобретение правильных навыков и соблюдение мер безопасности — это ваша личная ответственность. Производитель не несет ответственность за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

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

Использование

Перед использованием данного устройства внимательно изучите инструкции ко всем совместно использующимся элементам, компонентам и подсистемам с целью убедиться в их совместимости между собой. *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.

Перед использованием устройства проверьте его совместимость с канатом/троссом и соединительным элементом.

Внимание! По возможности используйте карабины симметричной формы (например, овалы).

Как организовать систему полиспастов см. на рисунке 4.

Указания по установке - рис. 5.

Указания по применению - рис. 6.

Перед началом движения проверьте, чтобы анкерное устройство было закреплено на канате/тросе.

Внимание! Передвижение по переправам осуществляется с обязательным применением дополнительной системы страховки.

Рабочая нагрузка на устройство не более 500кг.

Ограничения по использованию см. на рисунке 7.

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

Температурный режим эксплуатации от минус 50 до плюс 50 С.

Предэксплуатационная проверка

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.

Все металлические детали должны быть проверены на отсутствие механических повреждений, не должны иметь следов коррозии и деформации. Разрешенная выработка - не более 10%. Проверьте корректность работы всех подвижных частей целостность клепок, отсутствие абразивных материалов (песок, глина и др.) в механизме.

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, абразивных веществ, и другого воздействия, снижающего прочностные характеристики материалов, из которых изготовлены устройства.

В случае если выявлены дефекты устройств при проверке перед использованием, их следует вывести из эксплуатации. Применение такого устройства без письменного разрешения компетентного лица (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.) запрещено. В случае возникновения сомнений относительно состояния изделия обратитесь за консультацией к производителю или компетентному лицу.

Периодические инспекции и выбраковка

Помимо проведения проверки перед каждым применением, устройства должны подвергаться периодическим проверкам. Частота таких тщательных проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 12 месяцев.

Для контроля применения устройств, целесообразно закрепить каждое изделие за конкретным пользователем, чтобы знать историю его использования. История использования устройств должна быть указана в журнале учета или документе по оборудованию (формуляре).

Результату проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию».

Устройство должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:

-не удовлетворило требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем или периодической проверки компетентным лицом;

-было задействовано для остановки падения;

-применялось не по назначению;

-отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные производителем;

-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) устройства.

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

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

Уход

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

Для чистки грязного изделия используйте теплую воду. Сушите и храните изделие вдали от прямых солнечных лучей и источника тепла.

Внимание! Изделие не должно подвергаться вредным и опасным факторам или неправильному обращению. Избегайте контакта с агрессивными веществами (кислотами, клеевыми основами, грунтовками, краской, маслами, чистящими средствами и т.д.).

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.

Хранения, транспортирование и утилизация

Чтобы продлить срок службы данного изделия, соблюдайте его правила хранения и транспортирования.

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

Хранить изделия следует сухими и очищенными от загрязнений, при температуре от плюс 5 до плюс 30 С с относительной влажностью воздуха 60%.

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

Устройства 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 изделия, оно подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок службы и хранения - не ограничен при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

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

Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодические инспекции и выбраковка».

Срок службы заканчивается, когда выработка устройства достигает 10%.

Внимание! В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с агрессивными химическими веществами, абразивными материалами, после динамической нагрузки и т.п.

Гарантийный срок - 5 лет с даты продажи.

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 использования 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 неправильно использования изделий, выпускаемых под маркой ВЕНТОПРО.

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

Сделано в России!