

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ООО "Вентопро", 143581, Российская Федерация, Московская обл., м.о. Истра, д. Лешково, влд. 222, помещ. 1

тел. +7 (495) 640-45-05, vento@ventopro.ru www.ventopro.ru



ТР ТС 019/2011
ГОСТ EN 795-2019 (В)
ТУ 25.99.29-054-84707976-
2026

Средства индивидуальной защиты

от падения с высоты

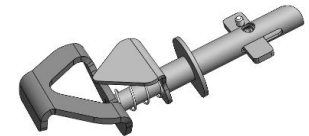
Анкерное устройство типа В «ХЕОПС»

Артикул: vpro B009

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

1. Область применения

Анкерное устройство типа В «ХЕОПС», артикул vpro B009 относится к типу «В» и предназначено для использования в системах обеспечения безопасности (страховочных, рабочего позиционирования и удержания) для защиты от падения с высоты, в качестве анкерного устройства при работе со строительными опалубочными системами с диаметром технологического отверстия от 20мм до 24мм и толщиной стенки 40мм.



2. Технические характеристики и описание:

- Материал: сталь конструкционная 09Г2С, Ст20
- Покрытие: гальваническое цинкование
- Температурный режим эксплуатации: -50°C...+50°C;
- Габаритные размеры в собранном состоянии: 218мм x 96мм x 69мм (ДхШхВ).
- Максимальная нагрузка на разрушение: 15 кН;
- Масса: 0,65 кг ;
- Конструктивное исполнение допускает использование одним пользователем общей массой до 150 кг

3. Общие требования к организации работ

Данное изделие может применяться только лицами, прошедшими специальное обучение или под непосредственным контролем квалифицированного специалиста.

Работы на высоте относятся к работам с повышенной травмоопасностью, должны осуществляться работниками старше 18 лет, не имеющих медицинских противопоказаний к данному виду работ. Для уменьшения риска травмирования пользователя СИЗ, 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. В случае использования изделия в качестве части системы индивидуальной защиты от падения с высоты пользователь должен быть оснащен устройством, ограничивающим максимальную динамическую нагрузку, действующую на него во время остановки падения на уровне не более 6 кН.

4. Маркировка

СИЗ от падения с высоты, произведенные ООО «ВЕНТОПРО», имеют четкую читаемую маркировку. 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 указанное оборудование.

5. Правила эксплуатации

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 производителя и Правилами по охране труда при работе на высоте, действующими на территории РФ или же нормативными документами, действующими на территории государства, где

12. Периодическая проверка

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 СИЗ от падения с высоты, целесообразно знать историю его использования. История использования СИЗ от падения с высоты должна быть указана в журнале учета или документе по оборудованию (формуляре).

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

Чек-лист доступен на официальном сайте производителя и/или по запросу на официальный email.

СИЗ от падения с высоты должно быть немедленно изъяты 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;
- 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 производителем;
- возникли сомнения в целостности (комплектности, совместимости) СИЗ от падения с высоты.

Паспорт изделия				
Артикул		Серийный номер (инвентаризационный номер)		ФИО Ответственного лица
vpro B009				
Дата изготовления		Дата приобретения		Дата ввода в эксплуатацию
Периодические проверки				
Дата	Основание	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	Дата очередного периодическог о контроля

Сделано в России!

используются указанные СИЗ, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за СИЗ от падения с высоты, окончание срока хранения и пр.

Внимание! Запрещается: использование устройства при образовании наледи и/или в условиях заморозок, когда наледь может создать опасность; использование на поверхностях загрязненных жиром/маслом и/или иными веществами отрицательно влияющими на сцепление с поверхностью; совместное использование страховочных системах со средствами защиты втягивающего типа и/или стропами с амортизаторами энергии, если они не были испытаны на совместное безопасное применение. Перед применением совместно с иными компонентами необходимо получить разъяснения от производителя о возможности совместного использования устройства с любым средством индивидуальной защиты от падения с высоты, предназначенным для останова падения.

Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды,

Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, перечисленных в разделе «Периодическая проверка и выбраковка СИЗ от падения с высоты».

Гарантийный срок – 5 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, 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 «Вентопр» 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. **Внимание!** Использование СИЗ от падения с высоты, не прошедшего пред эксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация таких СИЗ запрещена.

Внимание! ООО "Вентопр" не несет ответственность за неправильную установку анкерных устройств пользователем.

Перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии минимально необходимого свободного пространства под пользователем на рабочем месте. Присоединение соединительно-амортизирующей подсистемы к работнику осуществляется только за элементы типа «А» страховочной привязи.

6. Уход

Анкерное устройство, бывшее в употреблении, должно быть очищено от загрязнений и просушено.

Избегайте контакта с агрессивными веществами (кислотами, клеевыми основами, грунтовками, краской, маслами, чистящими средствами и т. д.). В случае использования в экстремальных условиях при воздействии, морской воды или частого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования.

7. Хранение, транспортирование и утилизация

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

Дата изготовления указана на изделии.

СИЗ от падения с высоты должны транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.

Хранить СИЗ 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 СИЗ от падения с высоты в одном помещении с химически активными веществами. В случае невозможности дальнейшего использования изделия, оно подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством (бытовая утилизация/ в качестве вторсырья). Перед утилизацией убедиться в невозможности использования.

8. Сроки службы и гарантии изготовителя

Срок службы и хранения неограничен при соблюдении условий хранения и эксплуатации и проведении ежегодных периодических проверок. 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. **Внимание!** В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с

агрессивными химическими веществами, после динамической нагрузки и т. п. Срок службы анкеров, установленных вблизи морского побережья или в другой агрессивной среде, снижается.

9. Ввод в эксплуатацию

- Перед первым вводом средства защиты в эксплуатацию компетентному лицу (здесь и далее компетентным лицом признается лицо прошедшее специальный инструктаж у производителя и имеющее именную сертификат с указанием объема допуска: проектирование/монтаж/переосвидетельствование/техническое обслуживание и т.д.) необходимо убедиться в рабочем состоянии СИЗ, а именно:

- Внимательно изучить данную инструкцию.

- Проверить соответствие маркировки на изделии и упаковке.

- Внести данные в идентификационную карту и сделать отметку о вводе в эксплуатацию. Вся информация о средствах защиты (название, серийный номер, дата покупки и ввода в эксплуатацию, информация по ремонту, осмотрам и выводу из эксплуатации) должна быть указана в идентификационной карте. Запрещается использование устройства без заполненной должным образом идентификационной карты. Ответственность за заполнение идентификационной карты несет эксплуатирующая организация.

- Занести данные о СИЗ и работнике, которому оно выдается в «Журнал учета СИЗ».

- Провести тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ по методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

- Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить тщательный **визуальный осмотр и функциональную проверку** выданных им СИЗ до и после каждого использования.

10. Монтаж

Производитель не несет ответственности за риск, возникающий при неправильном монтаже и не соблюдении указанных рекомендаций.

11. Эксплуатация

1. Выполнить предэксплуатационную проверку анкерной точки в соответствии с разделом 9 «**Ввод в эксплуатацию**».
2. Осуществить нажатие на анкерную точку в зоне расположения пружины с усилием, достаточным для смещения продольной оси пластины якоря с осью трубы (при этом пластина должна войти внутрь трубы — см. рис. 1)
3. Установить анкерную точку в заранее подготовленное проектное отверстие в несущей металлоконструкции (Опалубке) (см. рис. 2).
4. Отпустив подпружиненную часть, анкерная точка должна автоматически зафиксироваться в соответствующем отверстии в опалубке. (см. рис. 2)
5. Убедиться, что расстояние между анкерным ухом и предохранительным ухом достаточное для вщелкивания карабина. Если карабин не удастся вщелкнуть, это может свидетельствовать о неправильной фиксации устройства (см. рис. 3)

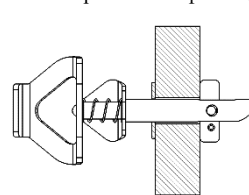


Рис. 1

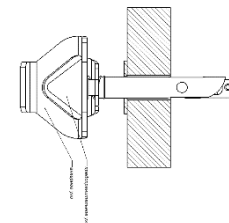


Рис. 2

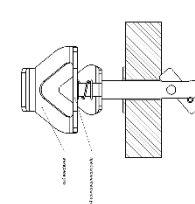


Рис. 3