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

Инструкция по эксплуатации

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты
Анкерные устройства Вентопро

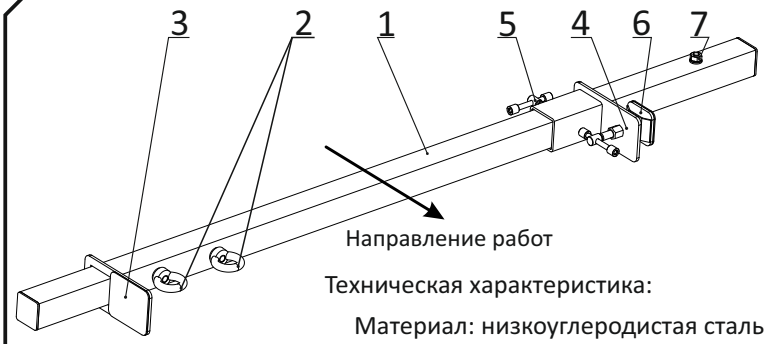
ТР ТС 019/2011
ГОСТ EN 795-2019/B
ГОСТ EN/TS 16415-2015/B
ТУ 25.99.29-006-84707976-2016

Анкерное устройство типа В «ЗАСОВ»

Артикул: vpro B001

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

Рис. 1 Общий вид анкерного устройства типа В «ЗАСОВ»



Техническая характеристика:

Материал: низкоуглеродистая сталь
Покрытие: цинковое
Габариты: 1506x160x80 мм
Максимальная нагрузка: 24 кН
Количество пользователей: 2

1 - Несущая балка; 2 - Анкерные точки крепления; 3 - Неподвижный упор; 4 - Подвижный упор с прижимной пластиной; 5 - Винт с ручкой; 6 - Прижимная пластина 7 - Предохранительный болт.

ВЕРНО

НЕВЕРНО

ОПАСНО

Рис. 2 Перекос

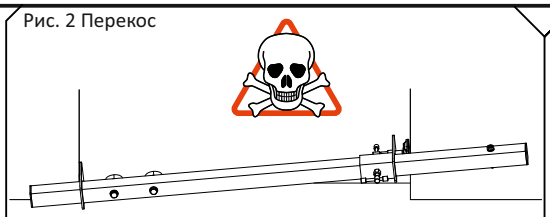


Рис. 3 Запрещено

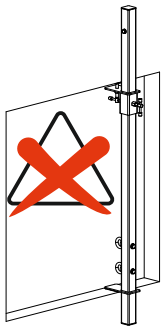


Рис. 4 Рабочее положение

Рис. 5 Прижать неподвижный упор

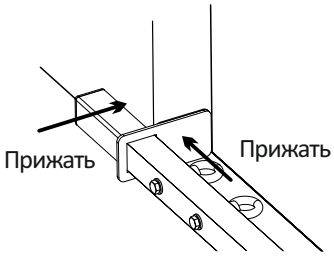
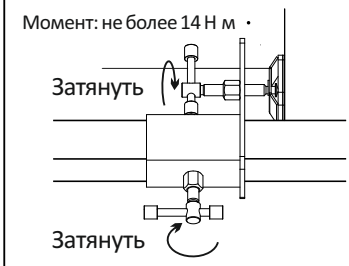


Рис. 6 Затянуть подвижный упор



1. Область применения

Анкерное устройство типа В «ЗАСОВ» (далее АУ «ЗАСОВ») является компонентом системы обеспечения безопасности работ на высоте. Представляет собой анкерное устройство типа В и предназначено для использования в строительных проемах (оконных или дверных) шириной от 370 до 1250 мм.

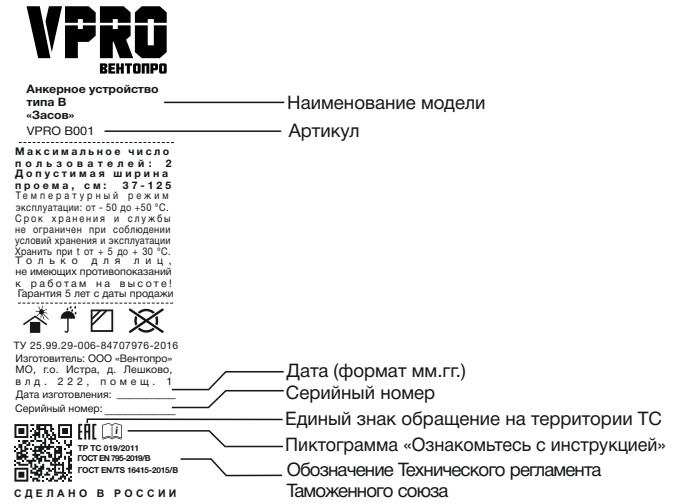
2. Общие требования к организации работ

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 имеющими 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.

Маркировка



4. 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 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.

Перед использованием данного устройства в составе страховочной системы необходимо внимательно изучить инструкции всех составляющих её элементов и убедиться в их совместимости.

Внимание! Каждое СИЗ от падения с высоты имеет ограничения по использованию. Не допускается применять данное устройство не в соответствии с его прямым назначением или в условиях его функциональных ограничений.
Внимание! Необходимо проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ до и после каждого использования.
Внимание! ООО "ВЕНТОПРО" не несет ответственность за неправильную установку

5. Ввод в эксплуатацию

Перед первым вводом средства защиты в эксплуатацию необходимо:

1. Проверить соответствие маркировки на изделии и упаковке.
2. Внести данные в идентификационную карту и сделать отметку о вводе в эксплуатацию. Название, серийный номер, дата покупки и ввода в эксплуатацию, информация по ремонту, осмотрам и выводу из эксплуатации должны быть указаны в идентификационной карте. Запрещается использование устройства без заполненной должным образом идентификационной карты. Ответственность за заполнение идентификационной карты несет эксплуатирующая организация.
3. Занести данные о СИЗ и работнике, которому оно выдается в «Журнал учета СИЗ».
4. Провести тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ по методике, указанной в разделе 6. «Периодическая проверка» данной инструкции.

6. Периодическая проверка

Периодические проверки проводятся только компетентным лицом или организацией, уполномоченной проводить проверки, строго в соответствии с процедурой периодических проверок от производителя, а также самим производителем.

Для контроля применения СИЗ от падения с высоты необходимо 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».

СИЗ от падения с высоты 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;
- 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.

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

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

7. Монтаж

АУ «ЗАСОВ» разрешается монтировать в неподвижном оконном или дверном проеме, имеющем статическую прочность не менее 15 кН. Несущая балка должна быть установлена горизонтально, угол отклонения может составлять до ±5°, на основании проема, противоположном направлению ведения работ. Запрещается монтировать несущую балку в вертикальном (рис. 3), и/или ином (рис. 2) положении, отличном от указанного (рис. 4).

7.1. При первом использовании необходимо установить винт с воротком в корпус подвижного зажима. Данным винтом регулируется положение подвижного упора.

7.2. Расположите анкерное устройство внутри проема на земле/полу или иной зафиксированной горизонтальной поверхности. Несущая балка должна находиться со стороны проема, противоположной направлению ведения работ. Анкерные точки крепления должны быть направлены в сторону предполагаемого местонахождения пользователя (рис. 1).

7.3. Убедитесь, что несущая балка расположена горизонтально, а неподвижный упор (поз.3) плотно прижат к боковой (вертикальной) поверхности проёма (рис. 5).

Выкрутите прижимную пластину (поз.6) до ее совмещения с подвижным упором (поз.4) и передвиньте подвижный упор вплотную к противоположной боковой поверхности проема. Вручную (без использования дополнительного рычага), крепко зафиксируйте подвижный упор винтом с ручкой (поз. 5).

Закрутите прижимную пластину до надежного распора анкерного устройства в проеме (рис.6).

8. 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.

9. Хранение, траспортирование и утилизация

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

АУ «ЗАСОВ» должно 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 исключить возможность использования.

10. Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы и хранения неограничен при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

Дата изготовления указана на изделии.

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.

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

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

СДЕЛАНО В РОССИИ!

Паспорт изделия

Артикул: vpro B001	Серийный номер:	ФИО Ответственного лица:
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 периодического контроля