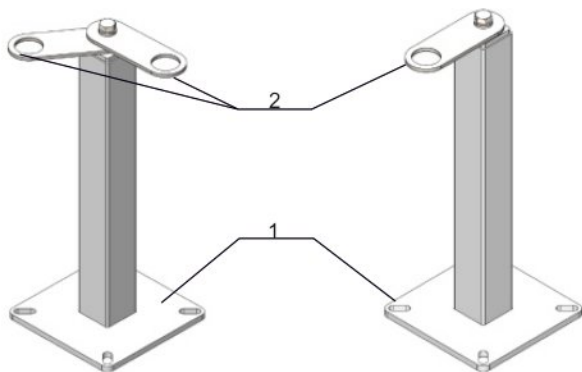


Анкерный пост-столбик для установки на несущем основании

Артикул: vpro A421/422

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

Рис. 1 Общий вид анкерного пост-столбика



Техническая характеристика:

- Материал: нержавеющая/оцинкованная сталь
- Габариты: 436x170x205 мм
- Максимальная нагрузка: 26 кН
- 1 или 2 анкерные точки крепления
- Диаметр посадочных отверстий: 13мм

1 – Основание; 2 – Анкерная точка крепления.

Рис.2 Общий вид работ и максимальная нагрузка

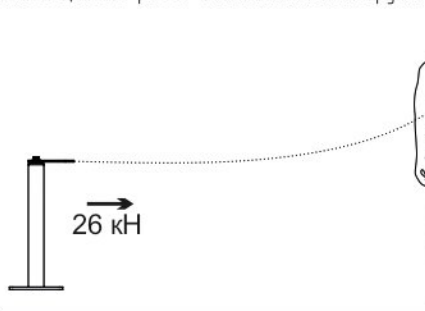


Рис. 3 Способы установки пост-столбика

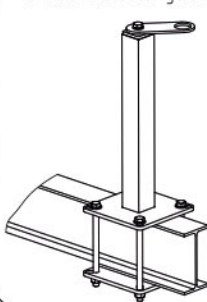
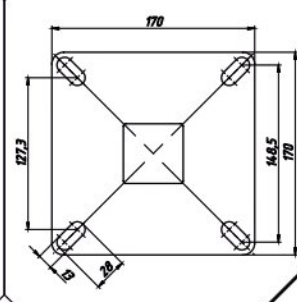


Рис. 4 Монтажная схема



1. Область применения

Анкерный столбик для установки на несущем основании является компонентом системы обеспечения безопасности работ на высоте. Представляет собой анкерное устройство класса А1/А2 и предназначено для установки на вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностях. Анкерное устройство предназначено для использования одним пользователем (vpro A421) или двумя пользователями (vpro A422) и не должно использоваться для крепления грузоподъемного оборудования.

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 средства индивидуальной защиты, 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.

3. Маркировка



Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией»

Наименование модели

Анкерное устройство
Пост-столбик
(Артикул: vpro A421)
В составе:
vpro A420, vpro AH01.

Единственный знак обращения на территории ТС

Обозначение Технического регламента
Тамуженного союза

Дата изготовления:

Серийный номер:

Максимальное число пользователей: 1

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +30 °С

Срок хранения и службы

не ограничен при соблюдении

условий хранения и эксплуатации

Хранить при t от +5 до +30 °С

Уникальный код для доступа к

законодательству

Гарантия 5 лет с даты производства

Сделано в России



Анкерное устройство
Пост-столбик
(Артикул: vpro A422)
В составе:
vpro A420, vpro AH01 2 шт.

Единственный знак обращения на территории ТС

Обозначение Технического регламента
Тамуженного союза

Дата изготовления:

Серийный номер:

Максимальное число пользователей: 2

Температурный режим эксплуатации:

от -50 до +30 °С

Срок хранения и службы

не ограничен при соблюдении

условий хранения и эксплуатации

Хранить при t от +5 до +30 °С

Уникальный код для доступа к

законодательству

Гарантия 5 лет с даты производства

Сделано в России

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 анкерных устройств пользователем.

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.

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

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.

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

Столбики можно крепить к стальной и бетонной конструкциям соответствующей прочности. Способы монтажа представлены на рис. 3. Во всех случаях столбики должны крепиться на 4 резьбовых соединения M12.

Соединение с бетонным основанием должно быть выполнено при помощи механических или химических анкеров, характеризующихся сопротивлением вытягиванию более 12кН. Бетонное основание должно характеризоваться сопротивлением сжатию не менее 25МПа.

Все резьбовые соединения должны быть затянуты динамометрическим ключом с контролем затяжки согласно таблице нормативных моментов затяжки резьбовых соединений.

Для установки анкерного столбика в обхват несущей конструкции возможно использование ответной пластины vpro A423 из каталога.

Для этого необходимо разместить несущий элемент между столбиком vpro и ответной пластиной vpro A423 и установить 4 резьбовых соединения M12.

При необходимости, требуется осуществить тепло- гидроизоляцию в месте установки, а так же обработать резьбовые соединения полиуретановым герметиком для предотвращения коррозии.

Установить в несущую поверхность 4 анкера (химических или механических) строго следуя рекомендациям производителя.

Закрепить столбик на анкерах и затянуть гайки резьбовых соединений динамометрическим ключом.

Внимание! При несоблюдении требований по монтажу анкеров, прочность соединения может упасть до 40%.

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.

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

Анкерный пост-столбик должен 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 + 5 до + 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.

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 анкерov, 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 передела 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 маркеров производителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия.

ООО «Вентпро» 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!

[illegible]