

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ VENTO



ООО "ВЕНТОПРО", 125481, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, г. МОСКВА, ул. СВОБОДЫ, 87-49 ТЕЛ. +7 (495) 640-38-38, vento@ventopro.ru www.ventopro.ru



Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.  
**Анкерные устройства VENTO.**  
**Анкерный столбик фланцевый**  
 vрго А004

**Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!**

## 1. Область применения

Анкерный столбик фланцевый (далее по тексту анкерное устройство) является компонентом системы обеспечения безопасности работ на высоте. Представляет собой анкерное устройство класса А и предназначено для установки на фланцы несущих конструкций или технологического оборудования. Общий вид представлен на рисунке.

Внимание! Анкерный столбик является анкерным устройством направленного действия. Приложение нагрузки вне указанного направления категорически запрещено! Анкерный столбик предназначен для использования одновременно 3-мя пользователями

### Технические характеристики и описание:

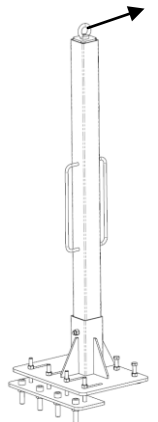
- Материал: оцинкованная сталь;
- Размеры: 1221\*400\*300;
- Общая масса: 27,81 кг.
- Статическая прочность 22 кН.

## 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.



## 3. 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.

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

Работы на высоте относятся к работам с повышенной травмоопасностью, и 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 ответственность за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

На несущем основании анкерного устройства нанесена дополнительная маркировка направления возможного приложения нагрузки.

## 4. Правила эксплуатации

**Внимание!** Анкерное устройство vрго А004 является анкерным устройством направленного действия.

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.

Паспорт изделия				
Артикул: vрго А004		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



Анкерный столбик фланцевый (Артикул: vрго А004)  
 В составе: vрго А004-0100, vрго А004-0200

**EAC** TP TC 019/2011  
 ГОСТ EN TS 16415-2015 (тип А)  
 ГОСТ EN 795-2014 (класс А)  
 ТУ 25.99.29-015-8470/976-2018  
 Изготовитель: ООО «Вентопрор»  
 Москва, ул. Свободы 87-49  
 Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_  
**Максимальное число пользователей: 3**  
**Максимальное число пользователей: 3**  
 Температурный режим эксплуатации: от минус 50 до плюс 50 °С.  
 Срок хранения и службы не ограничен при соблюдении условий хранения и эксплуатации. Хранить при t от плюс 5 до плюс 30 °С. Только для лиц, не имеющих противопоказаний к работам на высоте!

Гарантия 5 лет с даты продажи  
**Сделано в России**

**VENTO**  
 vрго А004-0200

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 страховочной системе внимательно изучите инструкции ко всем входящим в нее элементам, компонентам и подсистемам с целью убедиться в их совместимости между собой всех элементов комплектуемой страховочной системы: страховочной привязи, соединительных элементов, стропов, средств защиты втягивающего типа, средств защиты ползункового типа, анкерных линий, анкерных устройств.

**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!** ООО "ВЕНТОПРО" не несет ответственность за неправильную установку анкерных устройств пользователем.

## 5. Ввод в эксплуатацию

- Перед первым вводом средства защиты в эксплуатацию компетентному лицу необходимо убедиться в рабочем состоянии СИЗ, а именно:
- Внимательно изучить данную инструкцию.
- Проверить соответствующие 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.

## 6. Установка и демонтаж

Анкерное устройство разрешается монтировать на фланцы несущих конструкций. Перед монтажом необходимо убедиться в достаточной прочности несущей конструкции. Столбик анкерного устройства должен быть установлен перпендикулярно фланцу несущей конструкции. Запрещается монтировать анкерное устройство в ином положении, отличном от указанного.

6.1 Расположите основание анкерного устройства на краю фланца несущей конструкции или технологического оборудования. Выкрутите регулировочные болты (1) так, чтобы они выступали над поверхностью пластины на высоту фланца трансформатора. Затяните стягивающие болты (2) так, чтобы выступающий край кровли оказался зажат между двумя пластинами столбика (3, 4).

6.2 Вкрутите болты (5) на противоположной части пластины чтобы надежно зафиксировать устройство, устранить люфт и вертикальные отклонения оси изделия. Допустимые отклонения от вертикальной оси +/-2°.

6.3 Вставьте столбик в основание анкерного устройства и зафиксируйте его с помощью резьбового соединения.

6.4 Направление приложения нагрузки указано на несущем основании устройства.

Демонтаж анкерного устройства производится в обратном порядке.

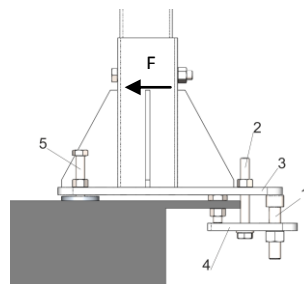
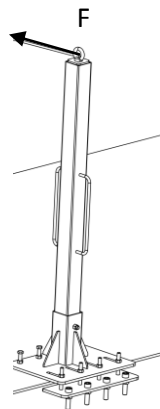
Компонент соединительно-амортизирующей подсистемы должен быть соединен с анкерной точкой крепления посредством карабина.

Крепление соединительно-амортизирующей подсистемы должно осуществляться исключительно к элементу «А» страховочной привязи.

## 7. 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».

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.

## 8. Уход

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

Избегайте контакта с агрессивными веществами (кислотами, клеящими 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, транспортирование и утилизация

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

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.

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.

Утилизация осуществляется со строительным мусором или в качестве вторсырья, перед утилизацией привести в непригодное для использования состояние.

## 10. Сроки службы и гарантии изготовителя

Дата изготовления указана на изделии.

Срок службы и хранения неограничен 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 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 VENTO.

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

Сделано в России.