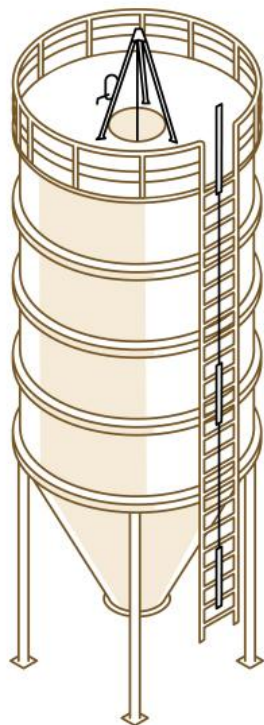


РАБОТА В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

штативы и сопутствующие товары





ТРИПОД СКАЛА (vpro trpd 2.1) — переносное анкерное устройство, предназначенное для подъема, спуска и удержания пользователей, занятых при проведении работ в канализационных колодцах, бассейнах, шахтах и других замкнутых пространствах.

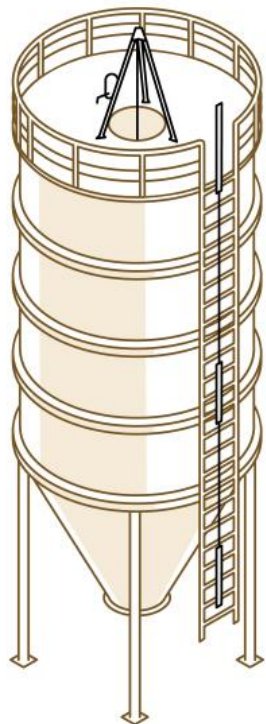
- ТР ТС 019/2011
- ГОСТ EN/TS 16415-2015 (тип В)
- ГОСТ EN 795-2014 (класс В)
- ГОСТ 31441.1-2001 (класс Gb, Da) 



ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

- Количество пользователей: 3
- Высота устройства: от 1,3 до 2,4 м
- Рабочая нагрузка: 750 кг
- Диаметр зоны для работ: до 2 метров
- Вес: 20,4 кг
- Длина лебедки (в комплекте): 20 м.

**артикул комплекта, поставляемого
с лебедкой (20 м): vpro trpd 2.0**





КВАДРОПОД (vpro trpd 4.0) — переносное анкерное устройство, предназначенное для подъема, спуска и удержания пользователей, занятых при проведении работ в ограниченных пространствах. Отличительной чертой устройства является возможность безопасной установки над траншеями, а также установка при перепадах высот.

- ТР ТС 019/2011
- ГОСТ EN/TS 16415-2015 (тип В)
- ГОСТ EN 795-2014 (класс В)
- **ГОСТ 31441.1-2001 (класс Gb, Da)** 



ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

- **Количество пользователей: 4**
- Высота устройства: от 1,3 до 2,4 м
- **Рабочая нагрузка: до 2000 кг**
- Диаметр зоны для работ: до 2,5 метров
- Вес: 23 кг



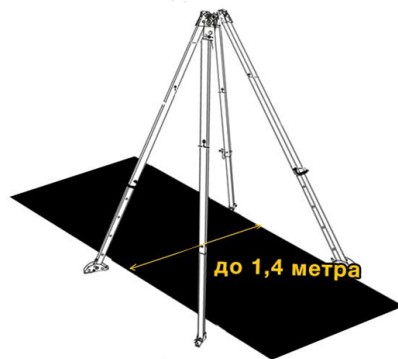
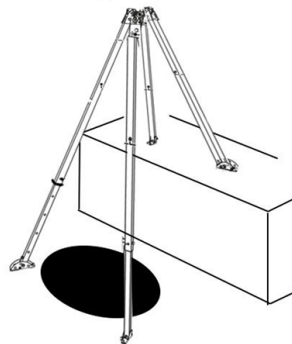
ПРИНЦИП РАБОТЫ



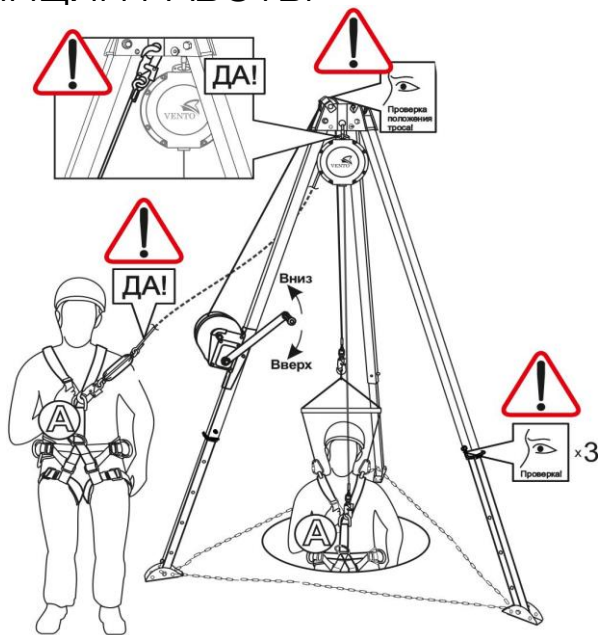
трипод



квадропод



ПРИНЦИП РАБОТЫ



При работе в колодцах, камерах, резервуарах должен быть назначен наблюдающий за работниками из расчета не менее одного наблюдающего за каждым работником

оператор

исполнитель работ

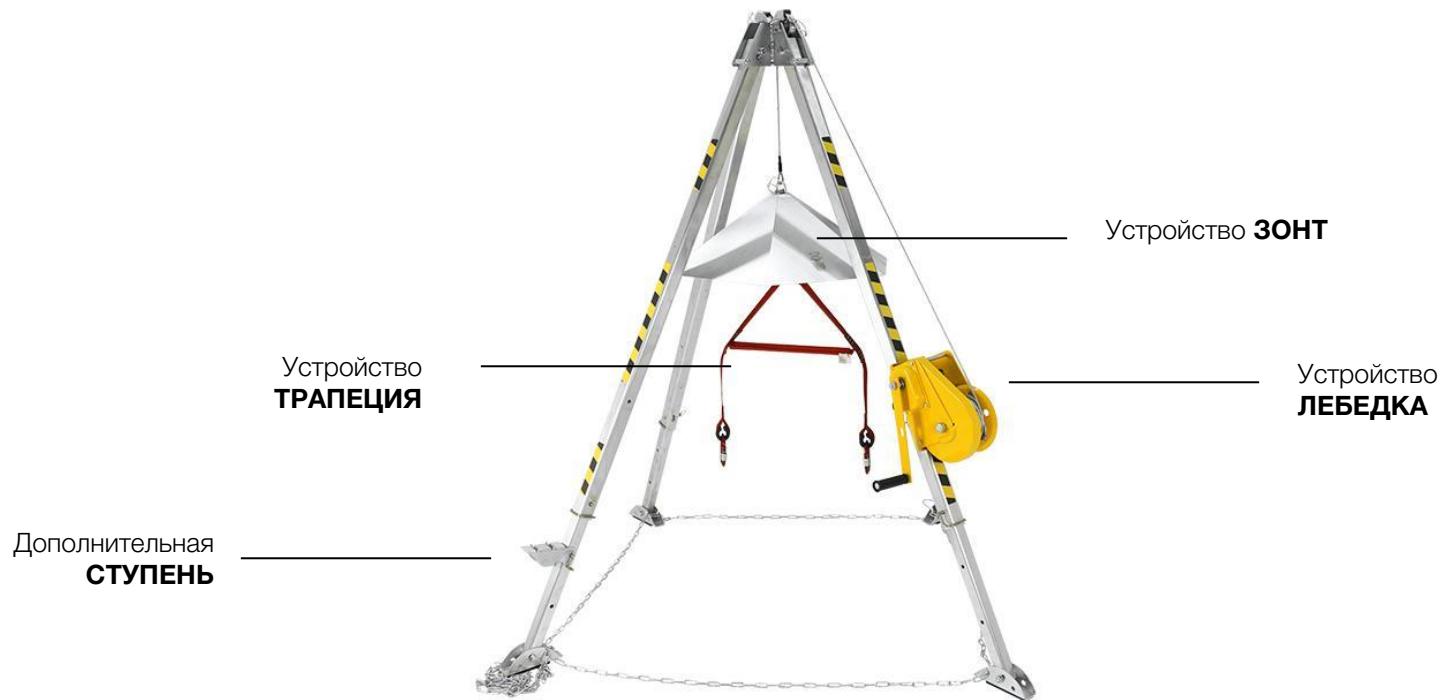


Перед спуском в колодец необходимо убедиться в отсутствии его загазованности, для чего используют газоанализаторы (индикаторы газа) или лампу ЛБВК в соответствии с инструкциями завода-изготовителя, а также в прочности скоб или лестниц с помощью шеста



СОПУТСТВУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА





ПОДЪЕМНЫЙ МЕХАНИЗМ

При комбинации устройств **НВ Evak*** (vpro HBevak) и **лебедки** (vpro trpd 2.2 10/15/20/25/30/35/40/45/50/55/60 метров) возможно производить спуск пользователя и груза/оборудования к месту работ одновременно**.



*для установки на штатив необходимо приобрести адаптер (vpro 0300)

**убедитесь, что вес пользователя и оборудования/груза не превышает максимально допустимую рабочую нагрузку штатива.

ЭВАКУАЦИЯ

HB Evak* (vpro HBevak) - это средство защиты, сочетающее в себе функции СИЗ втягивающего типа со стальным тросом, а также подъемного спасательного устройства (тип В). В зависимости от используемого режима трос может свободно выдаваться и втягиваться, а также фиксироваться в случае превышения скорости вытягивания 2 м/с. Путь возможного торможения не превышает 0,5 м. Сила, воздействующая на пользователя в момент остановки падения, не превышает 6 кН за счет внутреннего амортизирующего механизма.

Второй режим работы устройства позволяет проводить спасательно-эвакуационные работы, при необходимости поднимать или опускать работника.



Зонт защитный (vpro trpd 2.6) - устройство, которое защищает пользователя от падения камней и иных твердых тел максимальной массой 2 кг с высоты до 60 м.



УСТРОЙСТВО ИМЕЕТ ЗАКЛЮЧЕНИЕ МИНПРОМТОРГА О РОССИЙСКОМ ПРОИСХОЖДЕНИИ ПРОДУКЦИИ

Трапеция (vnt 059) - устройство, используемое для поддержания пользователя в вертикальном состоянии при эвакуации из ограниченных пространств. Крепится к плечевым точкам страховочной привязи.

УСТРОЙСТВО ТРИПОД И СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



[смотреть видео](#)

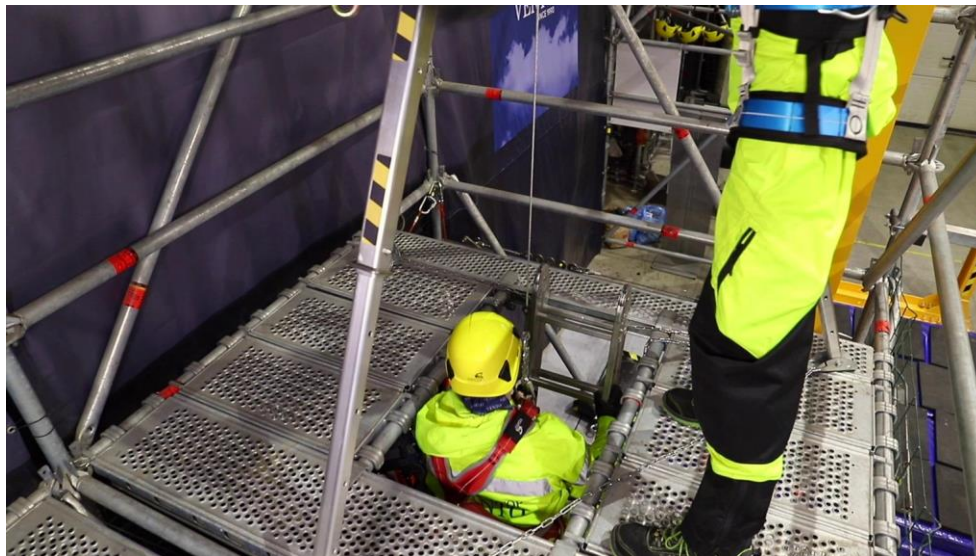
www.ventopro.ru

УСТРОЙСТВО КВАДРОПОД И СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



[смотреть видео](#)

ЭВАКУАЦИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ УСТРОЙСТВА EVAK



[смотреть видео](#)

ЭВАКУАЦИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ УСТРОЙСТВ ТРАПЕЦИЯ И ЗОНТ



[смотреть видео](#)

СТУПЕНЬ ДЛЯ УДОБНОГО ПОДЪЕМА

Дополнительная ступенька для установки на ноги трипода (vpro trpd 2.4)



[смотреть видео](#)

СОПУТСТВУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

В составе системы обеспечения безопасности (в страховочных системах) должен быть использован амортизатор. Исходя из этого, для использования системы необходимо применять **средства защиты втягивающего типа**, либо **строп с амортизатором**.



Убедитесь, что у работодателя имеются необходимые для высотных работ **страховочные привязи**.



ОБОСНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКУПКИ



В соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н для работы в условиях тесного пространства (в колодцах, шахтах, резервуарах) используется определенный комплект снаряжения, обусловленный спецификой организации страховки, позиционирования и возможностями эвакуации и спасения.

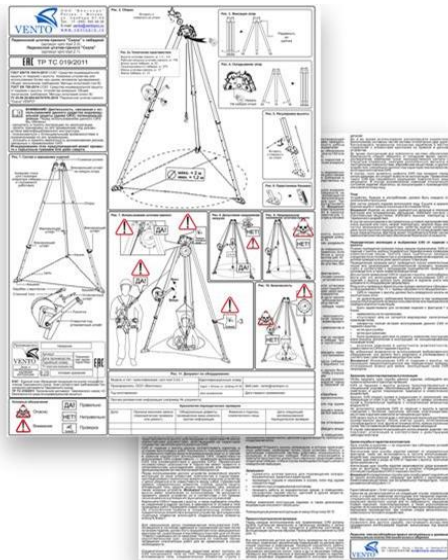
Согласно правилам проведения работ на высоте для организации анкерной точки в таких работах необходимо использовать трипод (треногу), сертифицированную согласно ТР ТС 019/2011 (ГОСТ Р ЕН 795). Тренога устанавливается на твердой поверхности над створом и обеспечивает возвышенную над поверхностью анкерную точку.

Также п.137: В состав систем спасения и эвакуации, согласно графических схем 4 и 5 систем обеспечения безопасности работ на высоте, предусмотренных приложением N 12 к Правилам, должны входить: <...> в) необходимые средства подъема и/или спуска, в зависимости от плана спасения и/или эвакуации (например, лебедки, блоки, триподы, подъемники);

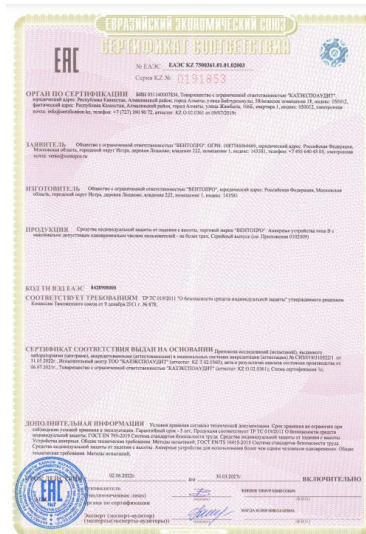


Обратите внимание! Существует отдельная инструкция по охране труда при работе в колодцах, камерах, резервуарах на объектах водоснабжения и канализации с алгоритмом проведения работ

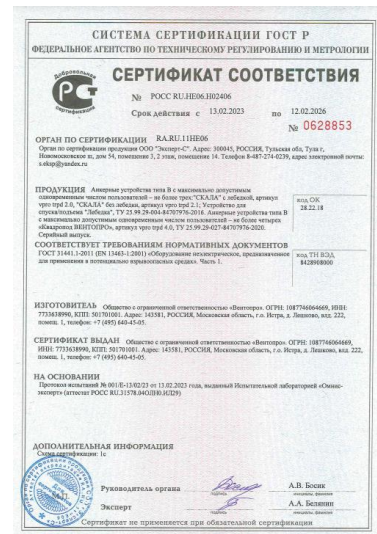
ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПОСТАВЛЯЕМАЯ В КОМПЛЕКТЕ



Инструкции



Копии сертификатов соответствия





+7 (495) 640 45 05
www.ventopro.ru