

ЛИФТ

стационарная анкерная система

vpro TL Lift



срок эксплуатации не ограничен



ЛИФТ (vpro TL Lift) — вертикальная анкерная система, стационарно устанавливаемая на лестницы любого типа




Количество пользователей для одновременной работы



Нагрузка, выдерживаемая системой



Гарантийный срок после ввода в эксплуатацию

- ТР ТС 019/2011
 - ГОСТ Р ЕН 353-1-2008
 - ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)
- уровень взрывозащиты Ma, Gb, Da 

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ

Крепление осуществляется на ступеньки и тетиву лестниц различного типа, опоры ЛЭП, телекоммуникационные мачты, фасады зданий и металлоконструкции.



строительство



нефтегазовая
промышленность



транспорт



электроэнергетика,
распределительные сети



ветроэнергетика



горнодобывающая
промышленность



легкая
промышленность



тяжелая
промышленность



металлургия



сельскохозяйственная
промышленность

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Возможность покупки готовой комплектации: 10/20/30/40/50* метров

Изготовление заказной длины (возможны изменения в количестве составных элементов)



варианты упаковки
коробочного варианта



vpro TL A02ss/zn
концевой анкер
левый/правый



vpro H01ss/zn
промежуточные
направляющая
и фиксатор троса



vpro 1080
захват для троса



vpro L10ss/zn
карабин



vpro SW12ss/zn
натяжитель троса



vpro T08ss/zn
трос



vpro 1080
карабин для
присоединения к захвату



ключ рожковый: 10, 15, 17
ключ имбусовый 4 угловой

Прочее:

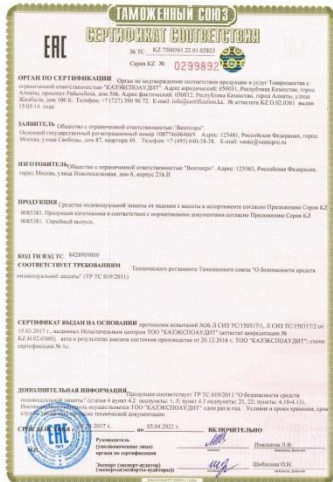
Коуш для троса М8 нерж.
Зажим троса DIN 8285 М8 медный
Гайка DIN 934 М10 нерж.
Шайба плоская DIN 125 М10 нерж.
Шайба DIN 127 (гровер) под М10 нерж.
Болт DIN 933 М10х60 нерж.
Шайба двойная Н11 н/ж
Болт имбусовый DIN 912 М10х70 н/ж
Термоусадка
Зажим для троса DIN 741 М8 нерж.
Наконечник для троса
Шильд и маркировочная пломба

*длина троса между концевыми коушами

СООТВЕТСТВИЕ ТЕКУЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

Система соответствует:
ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р EN 353-1-2008

Анкерные устройства, с помощью которых система монтируется на конструктивные элементы, соответствуют:
ТР ТС 019/2011
ГОСТ EN 795-2014



Система соответствует уровню взрывозащиты **Ma, Gb и Da** согласно **ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)** «оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах».

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Нержавеющая сталь

Временное сопротивление материала не менее 540 Н/мм² для возможности установки системы в условиях агрессивной окружающей среды. Используется стальной нержавеющий трос класса А4.

ПРОЧНОСТЬ ТРОСА: 33,3 кН

Оцинкованная сталь (гальваническое цинкование) и «морское исполнение»

Помимо обычного использования, может быть также установлена в подземных участках шахт, взрывоопасных средах, создаваемыми участками воздуха, газов, паров, туманов (классы опасности Ma, Ga, Da).

ПРОЧНОСТЬ ТРОСА: не менее 40 кН

ПОЧЕМУ В СИСТЕМЕ НЕТ ВСТРОЕННОГО АМОРТИЗАТОРА?



В случае срыва пользователя автоматически срабатывает механизм блокировки, а функция амортизации предусмотрена конструкцией захвата.

Согласно ГОСТ 353-1-2008: Функция рассеяния энергии может быть введена между средством защиты ползункового типа и анкерной линией, что и реализовано в системе.

Средство защиты ползункового типа крепится к точке А страховочной привязи напрямую через карабин — при этом глубина падения минимальна.

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗРЕШЕННЫЙ ВЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Максимальный вес пользователя с оборудованием — 150 кг.

МОЖЕТ ЛИ ЗАКАЗЧИК САМ СМОНТИРОВАТЬ СИСТЕМУ?



Специфических разрешений для этого не требуется (кроме допусков по высотным работам и допусков требуемых локальными нормативными документами – удостоверения ОТ, ПТМ, ПБ и т.п.)

Материалы для установки:


- ключ 17, ключ 15, ключ 10, ключ шестигранный 4 (входят в состав готовых комплектаций)
- электронный безмен (класс точности III),
- ключ динамометрический (класс точности 5%)
- СИЗ

При осуществлении монтажа во взрывоопасной среде необходимо использовать инструменты и СИЗ, подходящие для условий и вида работ. Также необходимо следовать внутреннему регламенту по проведению данного вида работ, установленному на предприятии.

Ответственность за монтаж полностью лежит на лице, установившем систему (для проведения данных работ необходимо иметь минимум II группу по безопасности при работе на высоте).

СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ НУЖНО НА МОНТАЖ СИСТЕМЫ?

Время на установку системы без учета подготовительных работ и захода на объект (допуски ОТ, инструктажи и т.п.)

метраж	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
время	2 часа								24 часа	

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНЫЙ ВЫХОД НА ПЛОЩАДКУ?

Удлинительная консоль



Может крепиться к стальной и бетонной конструкциями соответствующей прочности

АУ Лесенка



*Помимо существующих устройств, наши инженеры могут разработать индивидуальное решение для конкретного заказчика.

Ответственность за монтаж полностью лежит на лице, установившем устройство.
Для проведения данных работ необходимо иметь минимум II гр. по безопасности при работе на высоте.

Зачем нужна промежуточная точка крепления?



Промежуточная точка нужна, чтобы ограничивать горизонтальное смещение анкерной линии.

Максимальный интервал установки направляющих — 10 метров.

Требование обусловлено необходимостью не допустить возможности смещения линии и возможного резонанса стального троса с конструкцией при воздействии ветра.

ЛИФТ | СТАЦИОНАРНАЯ АНКЕРНАЯ СИСТЕМА

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



www.ventopro.ru



АО «Сибур-ПЭТФ»



АО «УЭХК»



Курский филиал ООО «БИАКСПЛЕН»



ООО «ННК-Саратовнефтегаздобыча»



АО «Транснефть – Прикамье»



ФГУП «Атомфлот»

VPRO
ВЕНТОПРО

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