

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 58193-2018/EN 353-1:2014
 - 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
vpro H02ss/zn
промежуточные
направляющая
и фиксатор троса



vpro 1080
захват для троса



vpro S02
карабин



vpro SW12ss/zn
натяжитель троса



vpro T08ss/zn
трос, 8 мм 7*19



vpro L10ss/zn
карабин



vpro 1080
карабин для
присоединения к захвату

Прочее:

Заделка троса
vpro TL ZT1ss/vpro TL ZT1zn

Шайба двойная
vpro H11ss/vpro H11zn

Трубчатый зажим
vpro CL H05

Наконечник троса
vpro 0303

Пломбирочный комплект для АЛ
«ЛИФТ»
vpro TL10 PK

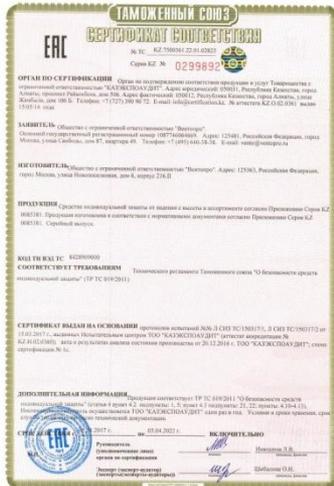


ключ рожковый: 10, 15, 17
ключ имбусовый 4 угловой

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 795-2019



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 и «морское исполнение»

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

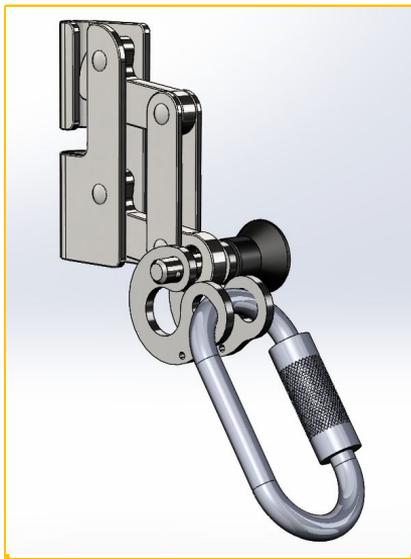
ПРОЧНОСТЬ ТРОСА: 33,3 кН

Оцинкованная сталь (гальваническое цинкование)

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

НУЖЕН ЛИ В СИСТЕМЕ ВСТРОЕННЫЙ АМОРТИЗАТОР?



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.

Однако, в системе “ЛИФТ” есть амортизатор. Он закреплен на средстве защиты ползункового типа и крепится к точке А страховочной привязи через карабин.

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»