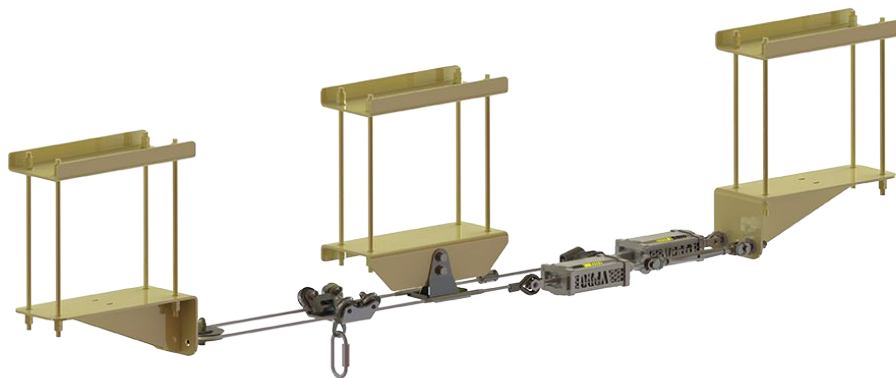


ТАНДЕМ

стационарная анкерная система

vpro CL20





ТАНДЕМ (vpro CL 20) — горизонтальная двухтросовая анкерная система, стационарно устанавливаемая на объектах для безопасного проведения работ на высоте.



Количество пользователей для одновременной работы



Нагрузка, выдерживаемая системой



Гарантийный срок после ввода в эксплуатацию

- ТР ТС 019/2011
- ГОСТ EN 795-2019 ССБТ
- ГОСТ EN/TS 16415-2015
- ГОСТ 31441.1-2001 (класс Gb, Da)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ

Идеальное место для установки — протяженные эстакады, где нужно повесить много средств защиты втягивающего типа, либо цеховые помещения для установки с фактором "сильно 0".



строительство



нефтегазовая
промышленность



транспорт



горнодобывающая
промышленность



легкая
промышленность



тяжелая
промышленность



металлургия



сельскохозяйственная
промышленность

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



vpro CL M03
Мобильная анкерная точка



vpro T08
Трос



vpro CL HB01
Поворотный ролик



vpro CL S01
Амортизатор



vpro CL AT03
Концевой анкер



vpro SW12ss
Натяжитель
троса M12
закрытый н/ж



vpro CL AT13
Промежуточный
структурный анкер



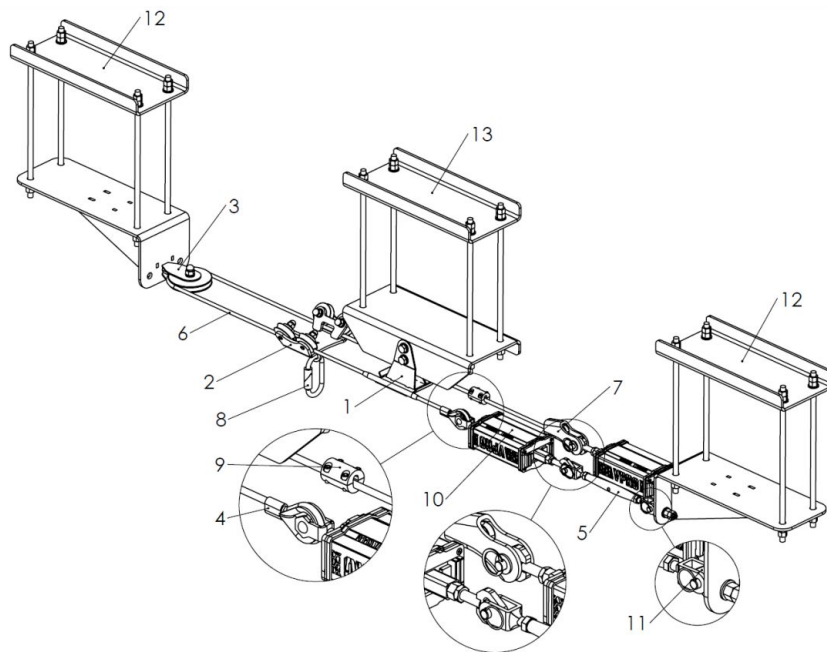
CL H05
Трубчатый зажим



vpro CL H04
Клиновой
зажим для троса

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Обратите внимание! Элементы **12** и **13** (стандартные крепления) используются редко. Гораздо чаще наши специалисты создают крепления специально под каждый проект, в зависимости от места установки.

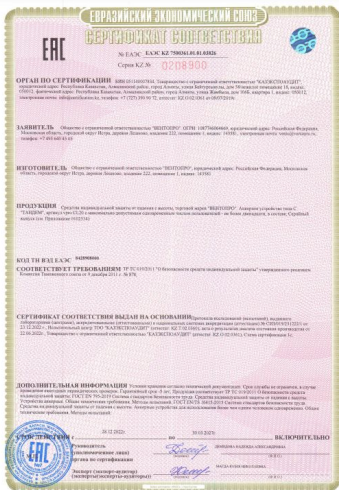


СООТВЕТСТВИЕ ТЕКУЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Система* соответствует:
ТР ТС 019/2011
ГОСТ EN 795-2019
ГОСТ EN/TS 16415-2015 тип C

*мобильная анкерная точка включена в состав системы и не требуют отдельного сертификата.



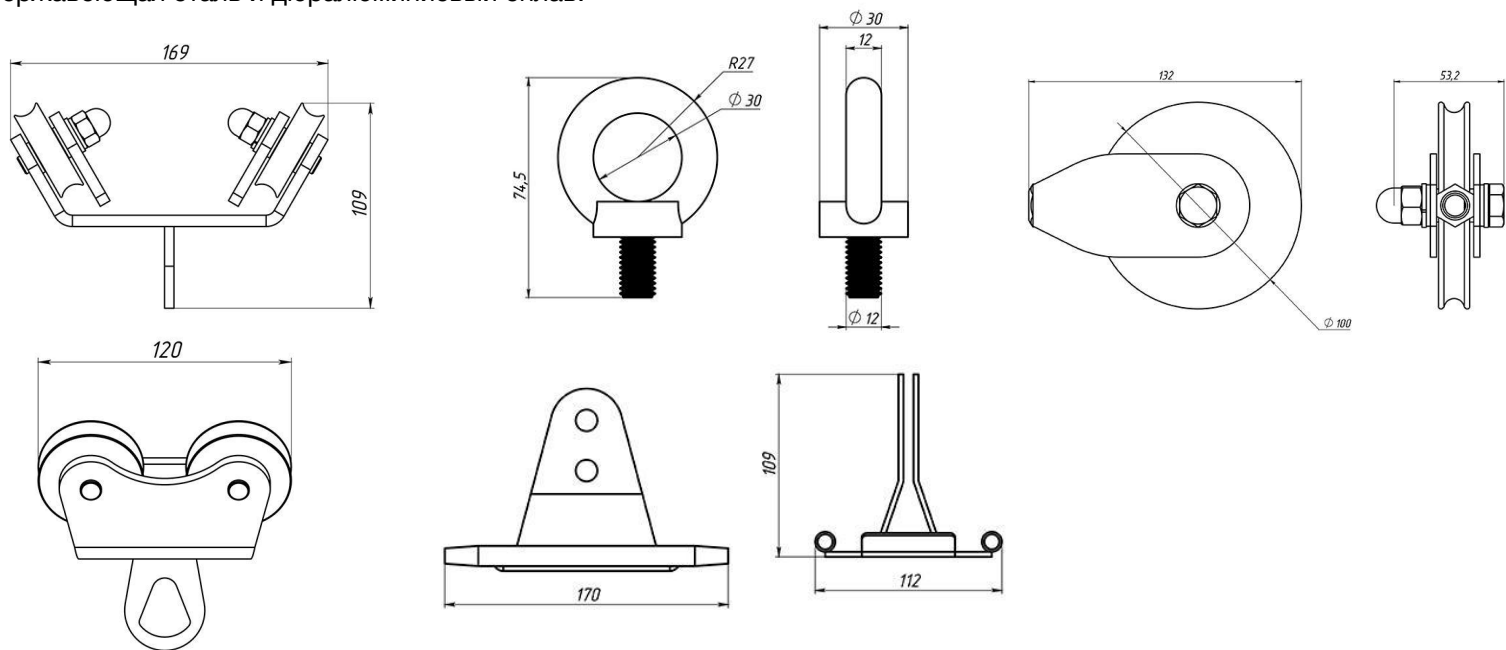
Система соответствует уровню взрывозащиты Gb и Da согласно ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах».

Система «Тандем» может быть установлена на взрывоопасных объектах (наливные эстакады и др.)

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ГАБАРИТЫ

Система (тросы и комплектующие)

Нержавеющая сталь и дюралюминиевый сплав.



ТАНДЕМ | СТАЦИОНАРНАЯ АНКЕРНАЯ СИСТЕМА

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

www.ventopro.ru

КОГДА?

Перед каждым применением/перед возвратом в эксплуатацию после демонтажа и ремонта/не реже 1 раза в 12 месяцев

КТО ПРОВОДИТ?

Проводить может лицо уполномоченное работодателем или представитель производителя (или лицо уполномоченное производителем).

ЧТО ПРОВЕРЯЕТСЯ?

Инспекционная проверка проводится с помощью чек-листа (приложение к руководству по эксплуатации). Проверка должна включать в себя анализ целостности компонентов, отсутствия надрывов и распушивания волокон троса, стопорения резьбовых соединений, кареток, амортизаторов.

НА ЧТО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ?

- Каретка перемещается без заеданий, не деформирована
- Отсутствие деформации, загрязнений, коррозии троса
- Отсутствие деформации структурных анкеров
- Индикация натяжения троса, пломба на амортизаторе
- Соединительные элементы или крепежные материалы присутствуют на всех участках линии

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПРОИЗОШЛО СРАБАТЫВАНИЕ СИСТЕМЫ?

При срабатывании анкерной линии или обнаружении деформации/коррозии на ее элементах, следует прекратить работу с анкерной линией и обратиться к производителю или аккредитованной производителем организации для проведения сервисного обслуживания.



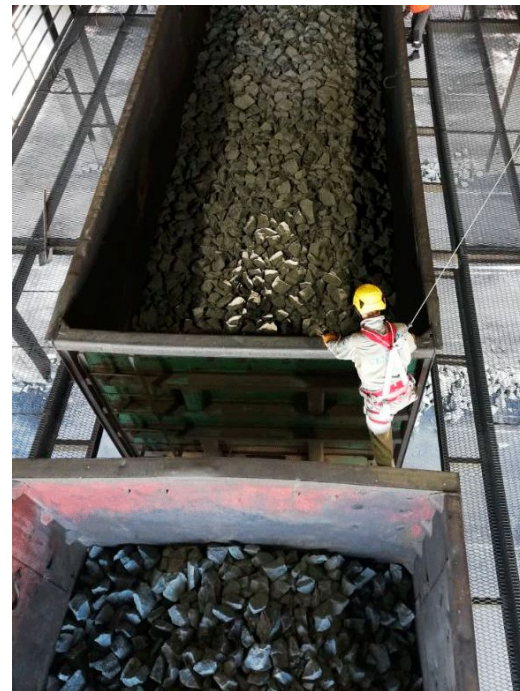
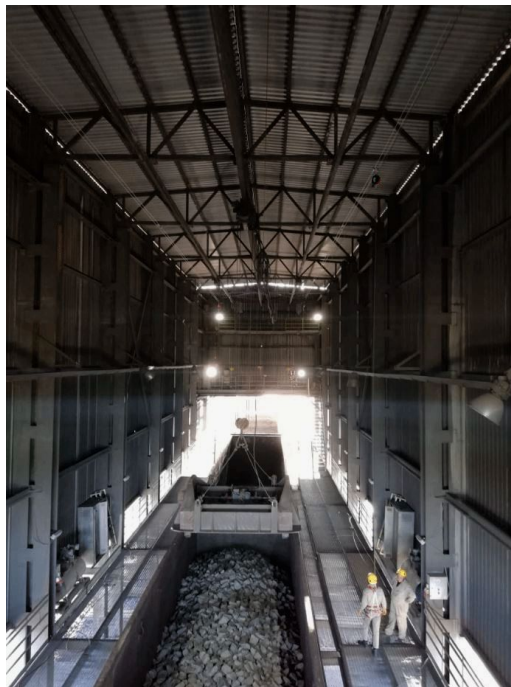
Срок службы системы не ограничен при условии проведения периодических осмотров

ТАНДЕМ | СТАЦИОНАРНАЯ АНКЕРНАЯ СИСТЕМА

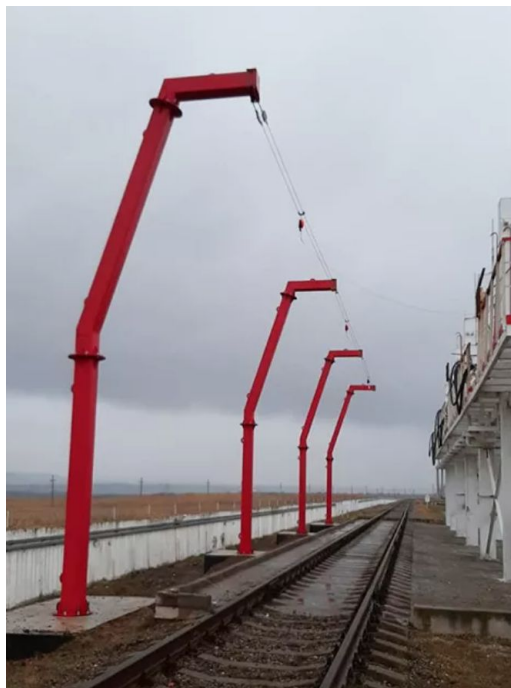
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



www.ventopro.ru



«Завод ТЕХНО», г. Заинск (корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ)



«ЛУКОЙЛ-Югнефтепродукт»



«УРАЛХИМ-ТРАНС»



VPRO
ВЕНТОПРО

+7 (495) 640 45 05

www.ventopro.ru