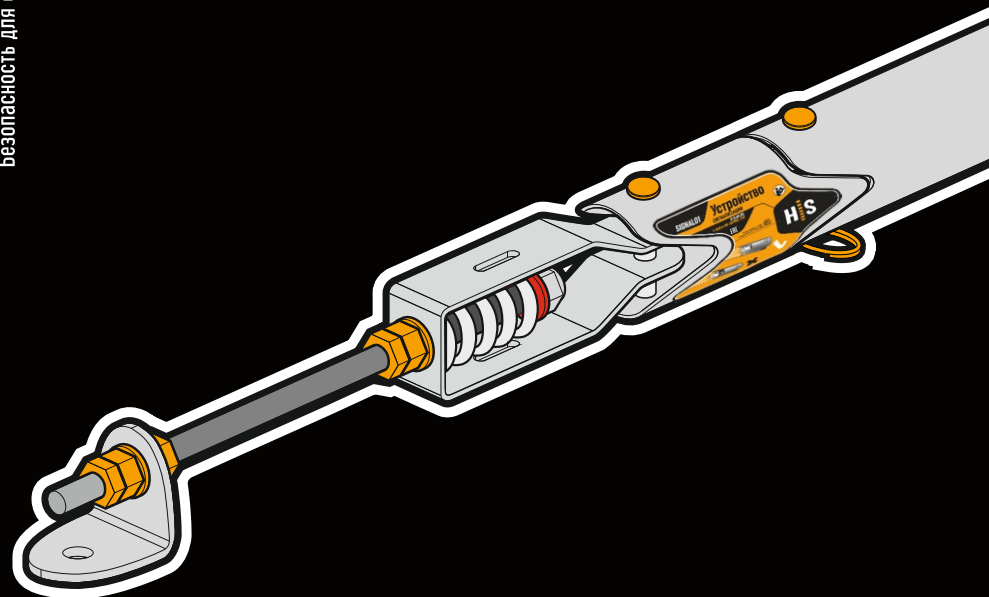




Руководство  
по эксплуатации

**HIGH SAFETY**

Безопасность для отважных профессий



**ПАСПОРТ**

**ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИБКАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ**

**GORIZONT 2**

арт. FHL10

ТУ 28.22.18-025-26937632-2022

ТР ТС 019/2011

ИС Ga T6

**HIGH SAFETY**

ООО «Высота - М»

+7.499.398.1315

info@high-safety.com

high-safety.com

125424, г. Москва,  
Волоколамское шоссе, д.73



Для работы с оборудованием внимательно изучите данное руководство по эксплуатации и соблюдайте все инструкции изготовителя.

Перед применением оборудования обязательно пройдите обучение по его эксплуатации.

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики отвечают требованиям соответствующих разделов:

- ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- ГОСТ EN/TS 16415-2015 «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства для использования более чем одним человеком одновременно»;
- ГОСТ EN 795-2019 «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные»;
- ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования».

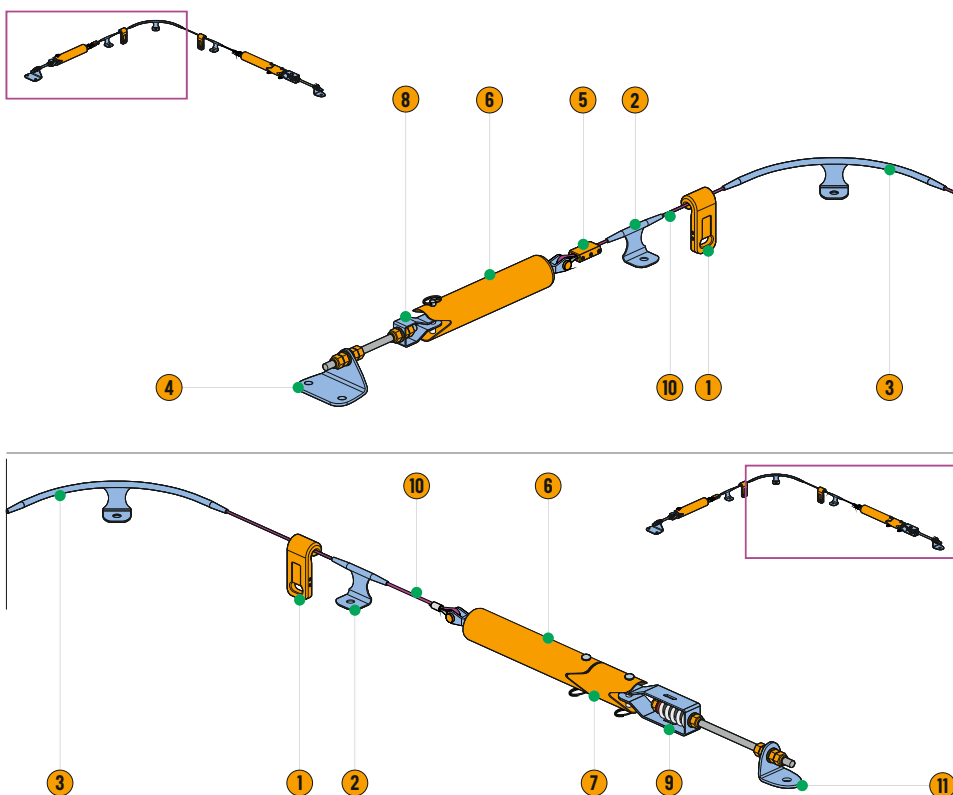
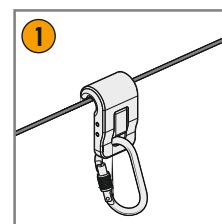
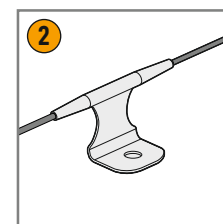


Рис. 1 Горизонтальная гибкая анкерная линия GORIZONT 2.

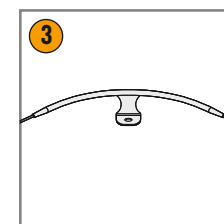
## ЭЛЕМЕНТЫ ЛИНИИ



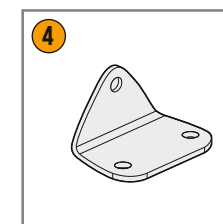
**FHL11**  
МОБИЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ТОЧКА С ВИНТОВЫМ ОВАЛЬНЫМ КАРАБИНОМ, РАСКРЫТИЕ 18 ММ



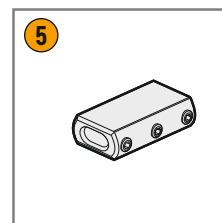
**FHL12**  
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СТРУКТУРНЫЙ АНКЕР



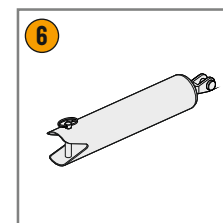
**FHL16**  
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СТРУКТУРНЫЙ АНКЕР УГЛОВОЙ



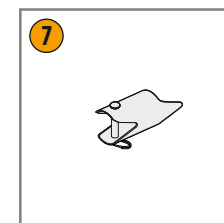
**FHL15**  
КОНЦЕВОЙ СТРУКТУРНЫЙ АНКЕР 2-Х ТОЧЕЧНЫЙ



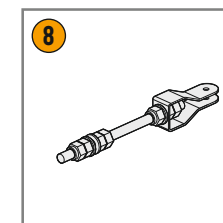
**CI02**  
ВТУЛОЧНЫЙ ЗАЖИМ



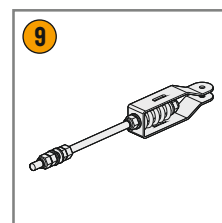
**ABS02**  
АМОРТИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО



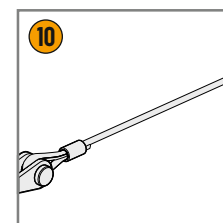
**SIGNAL01**  
УСТРОЙСТВО СИГНАЛИЗАЦИИ



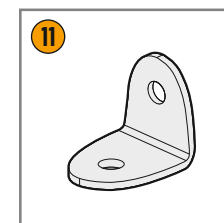
**TEN01**  
НАТЯЖИТЕЛЬ



**TEN02**  
НАТЯЖИТЕЛЬ С КОМПЕНСАЦИЕЙ



**SSR01**  
ТРОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ,  $\varnothing = 8$  ММ



**FHL14**  
КОНЦЕВОЙ СТРУКТУРНЫЙ АНКЕР 1 ТОЧЕЧНЫЙ

### Примечание!

Анкерное устройство предусматривает один амортизатор ABS02 при эксплуатации системы от одного до трех пользователей включительно, два амортизатора ABS02 - при эксплуатации системы от одного до семи пользователей включительно.

Продукция изготовлена по ТУ 28.22.18-025-26937632-2022.

## 2. МАРКИРОВКА

Маркировка выполнена методом лазерной гравировки на всех элементах линии (рис. 2), а также на информационной табличке (рис. 3), в соответствии с ТР ТС 019/2011 и ГОСТ Р ЕН 365-2010 и содержит следующие характеристики:

- наименование модели;
- торговая марка изготовителя;
- обозначение Технического регламента Таможенного союза «ТР ТС 019/2011»;
- знак Евразийского соответствия;
- документ, в соответствии с которым изготовлено изделие;
- пиктограмма «Ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации»;
- серийный номер;
- артикул;
- маркировка ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально опасных средах. Часть 1. Общие требования»;
- дата изготовления в формате ММ/ГГГГ.

Рис. 2 Маркировка элементов анкерной линии GORIZONT 2.



Рис. 3 Маркировка информационной таблички анкерной линии GORIZONT 2.

При расчете минимального запаса высоты рабочего места необходимо учитывать провис анкерной линии (Табл. 1).

Таблица 1 Провис анкерной линии в зависимости от её длины и количества пользователей.

Количество человек	Провис анкерной линии, м		
	3 м	12 м	18 м
1	0,3	0,9	1,2
2	0,4	1,0	1,3
3	0,45	1,1	1,4
4	0,45	1,2	1,5
5	0,50	1,2	1,6
6	0,50	1,2	1,6
7	0,55	1,2	1,6

- Минимальный пролет анкерной линии - 3 м
- Максимальный пролет анкерной линии - 18 м
- Минимальная разрушающая нагрузка анкерной линии - 46 кН

## 3. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ПРАВИЛА И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Анкерная линия GORIZONT 2 может быть транспортирована любым видом транспорта. Условия транспортирования должны соответствовать ГОСТ 23170-78 «Упаковка для машиностроения» и ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия». Упаковка должна обеспечивать защиту от механических, химических и других видов повреждений, природных и климатических воздействий.

Хранить анкерную линию следует в сухом состоянии, очищенную от загрязнений, при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С, в сухом и чистом месте, защищенном от прямых солнечных лучей. Избегайте помещений, в атмосфере которых могут присутствовать пары химических веществ. После длительного хранения компетентному лицу необходимо провести тщательную проверку анкерной линии.

Защитные свойства при правильном хранении не теряются. Срок хранения 30 лет с даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Дата изготовления нанесена на все элементы анкерной линии в составе маркировки, а также на идентификационную табличку. После окончания срока хранения анкерную линию необходимо вывести из эксплуатации и утилизировать (см. пункт № 5 данного Паспорта).

#### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ

##### Изготовитель гарантирует:

- соответствие конструкции анкерной линии GORIZONT 2 ТУ 28.22.18-025-26937632-2022 и техническим характеристикам, приведенным в данном Паспорте, при соблюдении пользователями условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации;
- устранение дефектов (производственный брак компонентов изделия и дефекты материалов, возникшие по вине изготовителя и выявленные потребителем в процессе хранения или эксплуатации) и замену вышедших из строя элементов анкерной линии в течение гарантийного срока эксплуатации, 5 лет от даты ввода в эксплуатацию, за счет изготовителя.

Срок годности (службы) составляет 30 лет с даты изготовления, указанной в составе маркировке изделия, учитывая срок хранения и при условии проведения компетентным лицом ежегодных периодических проверок. Фактический срок службы может быть сокращен при несоблюдении условий данного Руководства в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортирования и хранения, частоты и условий использования, использования анкерной линии не по назначению, в результате естественного износа.

##### Гарантия не распространяется на:

- повреждение покрытия (лакокрасочное, цинковое, анодное), при его наличии;
- элементы и компоненты, поврежденные в результате остановки падения;
- естественный износ;
- самостоятельную установку (монтаж);
- компоненты, поврежденные в результате использования в несоответствии с Руководством по эксплуатации или использования анкерной линии не по назначению.

##### Изготовитель не принимает претензии:

- если истек гарантийный срок;
- при несоблюдении правил монтажа и эксплуатации анкерной линии, представленных в Руководстве по эксплуатации;
- если потребитель без согласования с изготовителем самостоятельно разобрал анкерную линию и выполнял ремонт;
- при несоблюдении рекомендаций, указанных в разделе № 9 «Техническое обслуживание и периодическая проверка» Руководства по эксплуатации.

#### 5. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы произвести работы по утилизации анкерной линии.

Для утилизации следует разобрать анкерную линию на сборочные единицы и детали, затем в зависимости от материалов произвести утилизацию в соответствии с требованиями Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» или локального законодательства.

Утилизация вместе с бытовыми отходами не допускается.

#### ФОРМУЛЯР

<b>Наименование оборудования: Анкерное устройство типа С (с максимальным одновременно используемым количеством мобильных анкерных точек не более 7 штук включительно)</b>
<b>Модель: GORIZONT 2</b>
<b>Артикул: FHL10</b>
<b>Серийный номер:</b>
<b>Изготовитель: ООО «Высота-М»</b>
<b>Адрес и контакты изготовителя: 125424, Россия, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 73, помещение I, ком. 27-36, оф. 707, этаж технический; тел.: +7 (499) 398 13 15, e-mail: info@high-safety.com, www.high-safety.com</b>
<b>Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141800, Россия, Московская область, г. Дмитров, ул. Профессиональная, д. 169</b>
<b>Дата изготовления:</b>
<b>Дата установки:</b>
<b>Место установки:</b>
<b>Монтажная организация:</b>
<b>Адрес и контакты монтажной организации:</b>
<b>Дата ввода в эксплуатацию:</b>
<b>Дата вывода из эксплуатации:</b>
<b>ФИО компетентного лица:</b>

**ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ,  
ПЕРИОДИЧЕСКИХ /ВНЕПЛАНОВЫХ ПРОВЕРКАХ**

Дата	Причина внесения записи	Информация об обнаруженных дефектах и т.д	Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации)	Дата следующей запланированной периодической проверки	ФИО и подпись компетентного лица

**ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ,  
ПЕРИОДИЧЕСКИХ /ВНЕПЛАНОВЫХ ПРОВЕРКАХ**

Дата	Причина внесения записи	Информация об обнаруженных дефектах и т.д	Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации)	Дата следующей запланированной периодической проверки	ФИО и подпись компетентного лица

**ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ,  
ПЕРИОДИЧЕСКИХ /ВНЕПЛАНОВЫХ ПРОВЕРКАХ**

Дата	Причина внесения записи	Информация об обнаруженных дефектах и т.д	Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации)	Дата следующей запланированной периодической проверки	ФИО и подпись компетентного лица

**ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ,  
ПЕРИОДИЧЕСКИХ /ВНЕПЛАНОВЫХ ПРОВЕРКАХ**

Дата	Причина внесения записи	Информация об обнаруженных дефектах и т.д	Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации)	Дата следующей запланированной периодической проверки	ФИО и подпись компетентного лица