

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ [ПАСПОРТ]

### Горизонтальная жёсткая анкерная линия КАМА



Разработано 01 июня 2017 г.  
ООО «СМК Инженерные системы»  
193315, г. Санкт-Петербург, ул.  
Новосёлов, д. 49

## Оглавление

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....                    | 3  |
| ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....                | 3  |
| СОСТАВ ЛИНИИ .....                      | 4  |
| ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....            | 5  |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....          | 6  |
| РАБОТА С ЛИНИЕЙ ПОСЛЕ СРАБАТЫВАНИЯ..... | 6  |
| ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....         | 6  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ .....                      | 7  |
| ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ .....        | 7  |
| МАРКИРОВКА.....                         | 7  |
| ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.....               | 9  |
| УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.....                | 10 |
|                                         |    |
| ПРИЛОЖЕНИ 1                             |    |
| Акт ввода в эксплуатацию .....          | 15 |
| ПРИЛОЖЕНИ 2                             |    |
| Формуляр СИЗ .....                      | 16 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 3                            |    |
| Упаковочный лист.....                   | 17 |

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая Инструкция по эксплуатации [далее по тексту ИНСТРУКЦИЯ] горизонтальной жёсткой анкерной линии КАМА [далее по тексту ЛИНИЯ] содержит описание, технические характеристики, срок службы и указания по применению и эксплуатации.

Технические характеристики [таблица 1] отвечают требованиям соответствующих разделов:

- ТР ТС 019/2011;
- ГОСТ EN 795 - 2019 «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства»;
- ГОСТ EN/TS 16415-2015 «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства для использования более чем одним человеком одновременно».

При эксплуатации и монтаже ЛИНИИ следует выполнять требования данной ИНСТРУКЦИИ и соответствовать требованиям действующих на территории РФ нормативных документов, регламентирующих выполнение работ на высоте.

ЛИНИЯ предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50° до плюс 50°, внутри помещений и на открытом воздухе в условиях воздействия климатических факторов внешней среды ГОСТ 15150-69.

Номер технических условий **ТУ 4195-005-94595353-2021** [далее по тексту ТУ]. Компания-производитель может вносить изменения в конструкцию ЛИНИИ, сохраняя её основные эксплуатационные характеристики.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анкерная линия КАМА является анкерным устройством класса D и предназначена для использования в системах обеспечения безопасности от падения с высоты - страховочной системе, удерживающей системе, системе позиционирования, спасательной системе, системе канатного доступа.

Устанавливается на элемент несущей конструкции, обеспечивает безопасное перемещение пользователя вдоль всей длины ЛИНИИ сохраняя непрерывность страховки.

ЛИНИЯ допускает одновременную работу 4-х пользователей на участке в 3 метра [при длине ЛИНИИ в три метра, на ней может находиться четыре мобильных анкерных точки].

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Идентификационный номер:

КАМА - XXX - XXX - XXXX

1    2    3

Значения идентификационного номера,  
где:

- 1 - количество мобильных анкерных точек;
- 2 - общая длина;
- 3 - серийный номер.

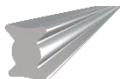
| № | Наименование показателей                                                                                                     | Показатели      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Длина одной ЛИНИИ в метрах                                                                                                   | Без ограничений |
| 2 | Количество одновременно застрахованных человек на 3-х метрах [не более]                                                      | 4               |
| 3 | Допустимый угол отклонения от горизонта в градусах [не более]                                                                | 5°              |
| 4 | Угол горизонтального поворота ЛИНИИ на длине 3 метра [не менее]                                                              | 60°             |
| 5 | Угол поворота ЛИНИИ вокруг оси на длине 3 метра [не более]                                                                   | 7°              |
| 6 | Ресурс срабатывания в течение срока эксплуатации несущего рельсового профиля                                                 | 1 раз           |
| 7 | Ресурс срабатывания крепёжных элементов несущего профиля к металлическим конструкциям при использовании страховочной системы | 1 раз           |
| 8 | Масса одного работника в экипировке [не более]                                                                               | 130 кг          |
| 9 | Несущая способность элемента, на который монтируется промежуточный/соединительный кронштейн [не менее]                       | 15 kN           |

Таблица 1

## СОСТАВ ЛИНИИ

Детали ЛИНИИ изготовлены из коррозионностойкой стали, имеют соответствующие сертификаты качества и прошли необходимые испытания. Каждый элемент анкерной ЛИНИИ [таблица 2] маркирован в соответствии с ГОСТ Р ЕН 365-2010.

Несущий рельсовый профиль изготовлен из сплава алюминия. После срабатывания ЛИНИЯ должна пройти проверку на исправность.

| № | Артикул | Наименование элемента       | Вид                                                                                   |
|---|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | НС 3001 | Мобильная анкерная точка    |  |
| 2 | НС 3003 | Направляющий профиль 1 метр |  |

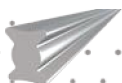
|   |         |                              |                                                                                     |
|---|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | НС 3006 | Направляющий профиль 3 метра |  |
| 4 | НС 3012 | Фиксатор гнутый              |  |
| 5 | НС 3014 | Ограничитель хода            |  |
| 6 | НС 3016 | Пластина монтажная           |  |
| 7 | НС 3008 | Комплект крепления           |                                                                                     |
| 8 | НС 1091 | Информационная табличка      |                                                                                     |

Таблица 2

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Категорически запрещается вносить любые изменения в конструкцию ЛИНИИ. К использованию ЛИНИИ допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие правила эксплуатации ЛИНИИ, принцип действия, прошедшие специальный инструктаж, проверку знаний Правил по охране труда при работе на высоте и имеющие допуск к выполнению работ на высоте.

ЛИНИЮ допускается использовать исключительно совместно с сертифицированными средствами индивидуальной защиты. Запрещается использование ЛИНИИ для такелажных, грузоподъемных и иных работ, не предусмотренных в данном документе.

Перед началом использования ЛИНИИ необходимо провести её предэксплуатационный осмотр:

- проверить наличие дефектов и повреждений рабочих элементов;
- проверить целостность ЛИНИИ;
- удостовериться в работоспособности мобильных анкерных точек [проверить плавность хода].
- проверить наличие информационной таблички с указанием последней даты о прохождении периодического осмотра.

Запрещается использование ЛИНИИ при наличии неисправностей, повреждений, при отсутствии любого из компонентов и элементов системы безопасности, с истёкшим сроком периодического осмотра.

В случае обнаружения неисправностей следует немедленно сообщить ответственному специалисту эксплуатирующей организации [компетентному лицу], либо представителю производителя.

**Не допускается эксплуатация ЛИНИИ с истёкшим сроком периодического осмотра!**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации ЛИНИИ необходимо проводить работы по Регламенту:

- осуществлять визуальный контроль степени износа рабочих элементов;
- очищать от загрязнений;
- восстанавливать, в случае необходимости, читаемость маркировки;
- проверять надёжность креплений элементов ЛИНИИ к элементам несущей конструкции;
- проверять целостность защитных покрытий элементов;
- проводить периодический осмотр не реже одного раза в 12 месяцев. Периодический осмотр проводится только компетентным лицом.

**Компетентное лицо:** Компетентным лицом может быть любой специалист с 3 группой по безопасности работ на высоте, ознакомленный с методикой периодического осмотра ЛИНИИ, рекомендациями и инструкциями производителя, а также имеющий официальное разрешение [Сертификат] от производителя или уполномоченной производителем организации.

История проведения осмотров, ремонтов отражается компетентным лицом в формуляре на данное изделие **[рекомендованный образец формуляра см. Приложение 2]**. В электронном виде Формуляр можно скачать на сайте производителя smkis.ru в карточке УСТРОЙСТВА.

Замена элементов ЛИНИИ должна проводиться представителями производителя или компетентным лицом.

## РАБОТА С ЛИНИЕЙ ПОСЛЕ СРАБАТЫВАНИЯ

В результате срабатывания ЛИНИИ, её элементы подвергаются значительным нагрузкам и требуют внимательного отношения со стороны специалистов, ответственных за допуск работников к эксплуатации ЛИНИИ.

### ПОСЛЕ СРАБАТЫВАНИЯ ЛИНИИ:

1. Прекратить работу с ЛИНИЕЙ.
2. Незамедлительно сообщить ответственному лицу о факте срабатывания для последующего принятия им решения о пригодности ЛИНИИ к дальнейшей эксплуатации.
3. Связаться с компанией-производителем.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует:

- соответствие анкерной линии КАМА требованиям ТУ и техническим характеристикам, приведённым в настоящей ИНСТРУКЦИИ по эксплуатации при соблюдении пользователями условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации;
- гарантия распространяется только на ЛИНИЮ, установленную производителем анкерных устройств, организацией внесённой в реестр производителя, либо в присутствии представителя производителя;
- устранение дефектов, замену вышедших из строя комплектующих и материалов в течение гарантийного срока эксплуатации, 12 месяцев от даты продажи, за счёт производителя;

- гарантия не включает в себя вспомогательные материалы, элементы и компоненты, повреждённые в ходе тестов, испытаний или после срабатывания ЛИНИИ [при срыве пользователя];
- срок эксплуатации - без срока, до износа, при условии прохождения ежегодного периодического осмотра.

Гарантийные обязательства распространяются только на ЛИНИЮ, зарегистрированную на сайте производителя **smkis.ru** в течение **3-х рабочих дней** с даты ввода в эксплуатацию.

**ВНИМАНИЕ!** Установленная на несущие конструкции здания или сооружения анкерная линия должна быть введена в эксплуатацию в течение 14 календарных дней с момента её фактического монтажа. В противном случае, перед вводом в эксплуатацию **ТРЕБУЕТСЯ ПРОВЕСТИ ВНЕПЛАНОВЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОСМОТР** анкерного устройства компетентным лицом производителя или уполномоченного производителем.

#### **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ ПРИНИМАЕТ ПРЕТЕНЗИИ:**

- если истёк гарантийный срок;
- при несоблюдении потребителем правил монтажа и эксплуатации ЛИНИИ;
- при несоблюдении Регламента, указанного в разделе «Техническое обслуживание», а также срыве сроков периодического осмотра.

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Комплектация определяется на этапе формирования заказа на ЛИНИЮ и зависит от её модификации и назначения. Комплектация, указанная в упаковочном листе, должна совпадать со сборочным чертежом, спецификацией или проектом. Упаковочный лист приведён в **Приложении 3**.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Элементы жёсткой анкерной линии КАМА могут транспортироваться в таре любым видом транспорта.

Условия транспортирования в соответствии с ГОСТ 23170-78 и ГОСТ 15150-69. Условия хранения в заводской упаковке предусматривают возможность длительного хранения в помещениях или под навесом в любых макроклиматических районах. При хранении более 5 лет производится периодический осмотр и контроль консервации, при необходимости проводится переконсервация.

## **МАРКИРОВКА**

Комплектуемые элементы жёсткой анкерной линии КАМА должны иметь маркировку. В маркировке указываются: артикул элемента, его индивидуальный номер, единый знак обращения продукции на рынке Таможенного союза и товарный знак.

Маркировка комплектующих элементов анкерных устройств ЛИНИЯ ЖИЗНИ должна выглядеть, как на **рисунке 1**.



Рисунок 1

#### ЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ:



- компания-производитель;

**НС 3006** – артикул элемента;

**ИН-30060001** – индивидуальный номер;

**Направляющий профиль 3 метра** – название элемента анкерной линии;



- указание необходимости прочтения ИНСТРУКЦИИ по применению;



- единый знак обращения продукции на рынке Таможенного союза.

#### ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА:

ЛИНИЯ должна иметь информационную табличку [рисунок 2] со следующими данными:

- обозначение изделия;
- наименование изделия;
- наименование изготовителя или его товарный знак;
- месяц и год монтажа;
- единый знак соответствия ЕАС;
- знак о необходимости ознакомления с эксплуатационной документацией перед началом проведения работ;
- максимальное число пользователей;
- необходимость в использовании амортизаторов энергии;
- требования к просвету над землёй.



Рисунок 2

Внешний вид информационной таблички может быть изменён по желанию производителя или по требованию действующего законодательства.

Информационная табличка должна быть установлена в месте доступа пользователя к ЛИНИИ, если прямой доступ невозможен, установить табличку в непосредственной близости к ЛИНИИ для получения информации пользователем.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом использования анкерной линии произвести её осмотр. При обнаружении неисправностей незамедлительно уведомить ответственное лицо. Запрещается использование ЛИНИИ в неисправном состоянии.

В случае падения или появления признаков повреждения следует прекратить работу с анкерной линией и незамедлительно сообщить ответственному лицу.

При использовании ЛИНИИ в качестве компонента [части системы обеспечения безопасности] индивидуальной защиты от падения с высоты, пользователь должен быть оснащён устройством, ограничивающим максимальную динамическую нагрузку, действующую на него во время остановки падения на уровне не более 6 kN.

Подберите СИЗ от падения с высоты в единую систему в зависимости от условий и типа выполнения работ. Перед использованием ЛИНИИ в страховочной системе обязательно изучите инструкции по применению компонентов страховочной системы. Соединительно-амортизирующая подсистема должна быть собрана таким образом, чтобы исключить соприкосновение пользователя в момент срыва с выступающими предметами и нулевой отметкой пола.

ЛИНИЯ совместима со всеми средствами индивидуальной защиты от падения с высоты. Совместимость означает возможность использования отдельных компонентов СИЗ одного производителя с компонентами СИЗ других производителей. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты, не прошедшие ежегодную проверку компетентным лицом, применять совместно с ЛИНИЕЙ запрещено.

Все СИЗ применяемые пользователем при работе с ЛИНИЕЙ должны соответствовать ТР ТС 019/2011.

Крепиться к ЛИНИИ следует карабином напрямую к мобильной анкерной точке [рисунок 3]:

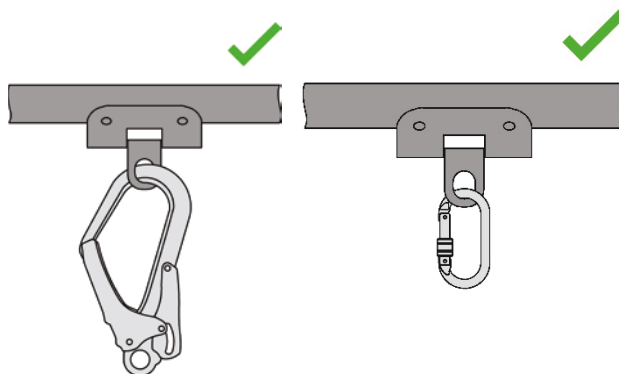


Рисунок 3

При использовании карабинов класса В, следите, чтобы они были закрыты закручиванием муфты вниз.

При совместном применении ЛИНИИ со средствами защиты от падения с высоты из текстиля, потенциальную опасность может представлять работа с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при сильной запылённости, при контакте с острыми гранями. При возникновении малейших сомнений по целостности любого из СИЗ, обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

В организации, эксплуатирующей анкерные линии, должен быть составлен план спасения и эвакуации пользователя, находящегося в состоянии зависания, после остановки падения.

Динамические и статические испытания ЛИНИИ в эксплуатирующей организации запрещены.

## УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Анкерная линия КАМА устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность. Крепление осуществляется к структурному анкеру.

Все элементы ЛИНИИ прошли испытание и имеют уникальные артикулы, отражённые в сертификате на соответствие требованиям ТР ТС 019/2011. Любые изменения конструкции, геометрических размеров, марок стали, связанные с сертифицированными элементами ЛИНИИ ЗАПРЕЩЕНЫ.

Монтаж ЛИНИИ осуществляется после проведения подготовительных работ, в соответствии с проектом, к несущим конструкциям здания или сооружения, способным выдержать в местах крепления промежуточного/соединительного кронштейнов нагрузку не менее 15kN.

В проекте определяется состав ЛИНИИ, расположение и крепление её элементов.

ЛИНИЯ может быть смонтирована уполномоченной производителем организацией, о чём должно свидетельствовать наличие сертификата от производителя, либо в присутствии уполномоченного представителя производителя [шефмонтаж].

При установке анкеров для крепления элементов ЛИНИИ к бетону или кирпичной кладке, применять крепёжные элементы из нержавеющей стали для использования с соответствующим химическим клеевым.

#### **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДГОТОВКИ ЛИНИИ К МОНТАЖУ:**

- распаковать элементы ЛИНИИ, удалить упаковочные материалы;
- удостовериться в отсутствии повреждений;
- произвести внешний осмотр и проверить комплектность согласно упаковочному листу или накладной.

#### **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА**

##### **п.1 Перед началом монтажа убедитесь в:**

- соответствии устанавливаемой ЛИНИИ проекту;
- соответствии проекту посадочных мест по монтажу элементов анкерной линии;
- в наличии свободного пространства, необходимого для монтажа, применения и обслуживания;
- в отсутствии опасных и вредных факторов в зоне проведения работ.

##### **п.2 Требования к персоналу:**

- лица, прошедшие обучение и имеющие допуски для работы на высоте;
- квалифицированный персонал, прошедший обучение у производителя;
- персонал должен быть обеспечен СИЗ, соответствующими характеру выполняемых работ.

##### **п.3 Монтаж ЛИНИИ:**

**п.п.3.1** Во время проведения монтажа необходимо контролировать усилие затяжки резьбовых соединений. Данные усилия затяжки приведены в **таблице 3**.

При монтаже элементов из нержавеющей стали нельзя превышать момент затяжки, указанный в **таблице 3**.

| Резьба | Требуемый крутящий момент, Н·м |
|--------|--------------------------------|
|        | Класс прочности                |
|        | 70/80                          |
| M8     | 35                             |
| M10    | 57                             |
| M12    | 63                             |
| M14    | 73                             |
| M16    | 90                             |

*Таблица 3*

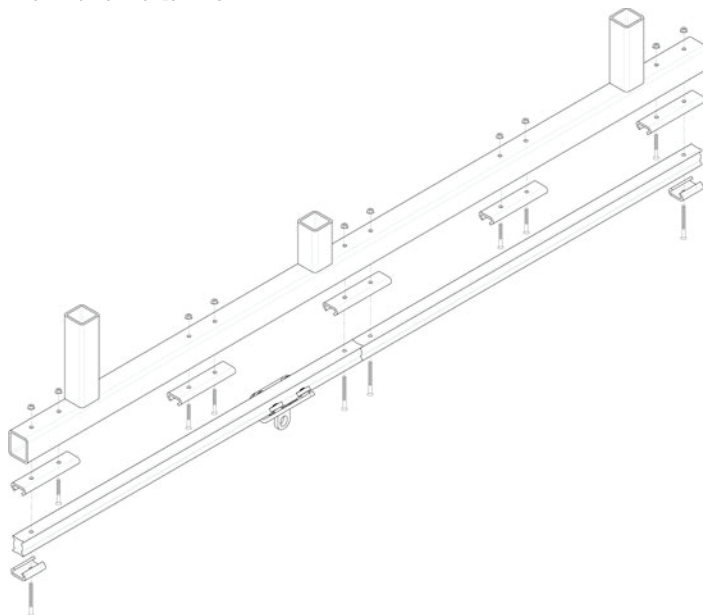
##### **п.4 Монтаж ЛИНИИ над головой:**

**п.п.4.1** Определить места нахождения анкеров, для установки [крепления] пространственной фермы или другой несущей конструкции, для установки жёсткой анкерной линии КАМА.

**п.п.4.2** Произвести разметку под отверстия для анкеров согласно проекту.

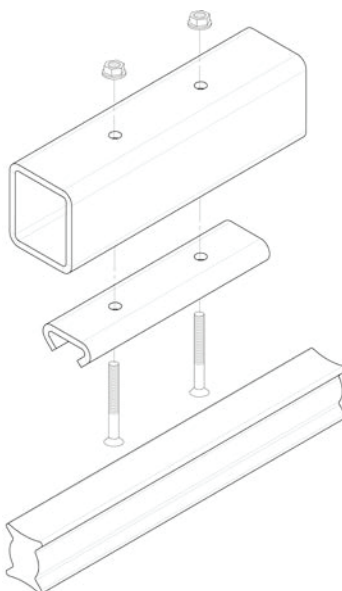
**п.п.4.3** Установить элементы крепления фермы на потолок или иную несущую конструкцию.

**п.п.4.4** Для контроля правильности комплектации, перед подъемом фермы, установить все элементы ЛИНИИ на пространственную ферму **[рисунок 4]**.



**Рисунок 4**

**п.п.4.5** Установите на ферму все фиксаторы, гнутые НС 3012 при помощи винтов с потайной головкой М8х70, и зафиксируйте их нержавеющими гайками М8 с фиксатором - гайки не затягивать, обеспечивая люфт фиксатора **[рисунок 5]**.



**Рисунок 5**

**п.п.4.6** Завести в фиксаторы направляющий профиль НС 3006 или НС 3003.

**п.п.4.7** Затянуть гайки гнутых элементов крепления.

**Внимание!** В случае использования в составе жёсткой анкерной линии более одного трёхметрового несущего алюминиевого профиля, стыковать их в одном фиксаторе, предварительно просверлив сквозное отверстие в обоих концах профиля, зенковка под головку винта обязательна для свободного прохода мобильной анкерной точки. Применяются винты M8x120 [рисунок 6].

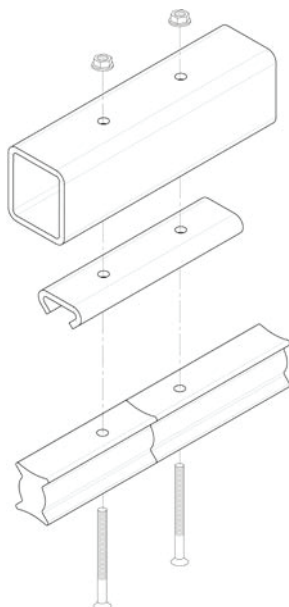


Рисунок 6

**п.п.4.8** На направляющий профиль установить нужное количество мобильных анкерных точек НС 3001 [рисунок 7].

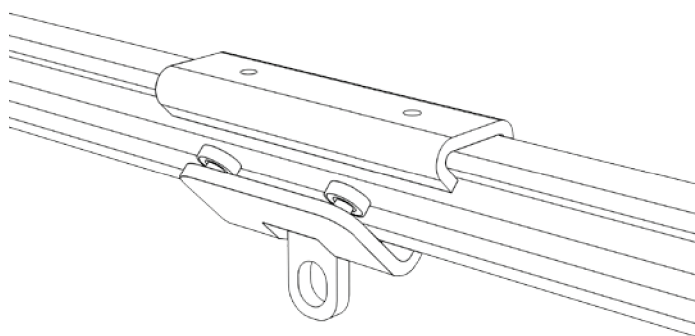
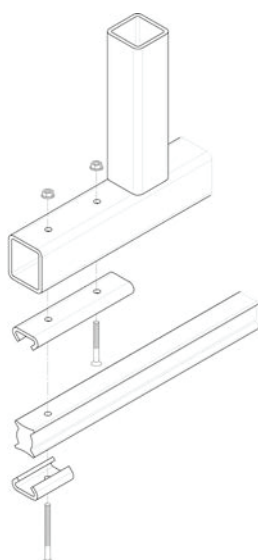


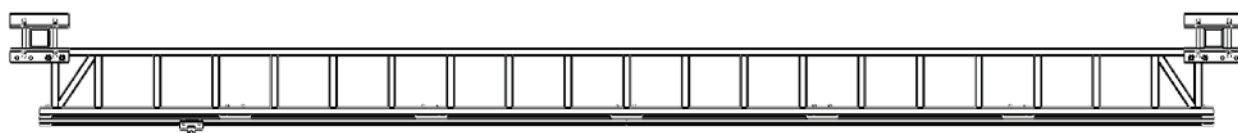
Рисунок 7

**п.п.4.9** На концах жёсткой анкерной линии, с нижней части направляющего профиля, установить ограничители хода НС 3014 и затянуть винтовое соединение до значений в таблице 3 [рисунок 8].



**Рисунок 8**

**п.п.4.10** Поднимите несущую ферму НС 3101, с установленной на ней жёсткой анкерной линией КАМА, и закрепите при помощи болтов её концы в элементы крепления несущей конструкции НС 3294, НС 3295 [рисунок 9].



**Рисунок 9**

## **п.5 Окончание монтажа.**

**п.п.5.1** После окончания монтажа ЛИНИИ обратить внимание ответственного лица за эксплуатацию ЛИНИИ на ход мобильной анкерной точки.

**п.п.5.2** Ввести ЛИНИЮ в эксплуатацию Актом ввода в эксплуатацию **Приложение 1**.

**п.п.5.3** Провести внеплановый инструктаж по использованию ЛИНИИ перед началом использования ЛИНИИ.

**п.п.5.4** Внести информацию о вводе ЛИНИИ в эксплуатацию в графу «Дата первого применения» Формуляра на средство индивидуальной защиты [Форма по ГОСТ Р ЕН 365-2010 Приложение 2].

**п.п 5.5** Зарегистрировать индивидуальный номер ЛИНИИ на сайте производителя smkis.ru в течении 3-х рабочих дней с даты ввода в эксплуатацию [на Вашу электронную почту будет приходить напоминание о ежегодной проверке ЛИНИИ].

Акт № \_\_\_\_\_  
ввода в эксплуатацию

г.

Комиссия, назначенная приказом \_\_\_\_\_

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_ в составе: \_\_\_\_\_

после изучения технической документации на установленную[ые] анкерную[ые] линию[ии] КАМА

и приёмки результатов её [их] монтажа по договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ г. на

объекте: \_\_\_\_\_

Постановила:

1. Ввести в эксплуатацию ЛИНИЮ[ИИ] №: \_\_\_\_\_
2. ЛИНИЯ[ИИ] установлена[ы] в соответствии с технической документацией на установку.
3. Дата ввода в эксплуатацию соответствует дате в графе «Дата первого применения» в Формуляре на средство индивидуальной защиты.
4. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах: один экземпляр для \_\_\_\_\_ другой экземпляр для ООО «СМК Инженерные системы».
5. Поручить \_\_\_\_\_ зарегистрировать установленную[ые] ЛИНИЮ[ИИ] на сайте **smkis.ru** в течение **3-х рабочих дней**, начиная с даты ввода в эксплуатацию.

Подписи членов Комиссии

МП

[Фамилия, инициалы]

Форма по ГОСТ Р ЕН 365-2010  
Ведение документов и внесение в них  
требуемых данных является обязанностью  
организации-пользователя

ФОРМУЛЯР № \_\_\_\_\_ \*

**Горизонтальная жёсткая анкерная линия КАМА  
[ДОКУМЕНТ НА ОБОРУДОВАНИЕ]**

Средство индивидуальной защиты [оборудование]

|                                              |                                                                                                                                             |                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Модель и тип /<br>идентификация              | Горизонтальная жёсткая анкерная линия<br>КАМА                                                                                               |                         |
| Производитель/Поставщик                      | ООО «СМИ Инженерные системы»<br>Россия, 193315, г. Санкт-Петербург, ул.<br>Новосёлов, д.49, info@smkis.ru т.:8 [812]<br>426 12 08, smkis.ru |                         |
| Год изготовления/ дата<br>первого применения | Год изготовления                                                                                                                            | Дата первого применения |
| Пользователь                                 | Название компании                                                                                                                           | Адрес компании          |
| Прочая релевантная<br>информация             | *Номер формуляра соответствует инвентарному номеру СИЗ по<br>бухгалтерскому учету                                                           |                         |
|                                              | *Номер формуляра соответствует инвентарному номеру СИЗ по Журналу учета<br>СИЗ                                                              |                         |
|                                              |                                                                                                                                             |                         |
|                                              |                                                                                                                                             |                         |
|                                              |                                                                                                                                             |                         |

**Хронология периодических проверок и ремонтов**

| Дата | Причина внесения<br>записи<br>[периодическая<br>проверка или ремонт] | Обнаруженные дефекты,<br>проведённые виды ремонта,<br>прочая информация | Фамилия и подпись<br>компетентного лица | Следующая<br>дата<br>периодической<br>проверки |
|------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
|      |                                                                      |                                                                         |                                         |                                                |
|      |                                                                      |                                                                         |                                         |                                                |
|      |                                                                      |                                                                         |                                         |                                                |
|      |                                                                      |                                                                         |                                         |                                                |
|      |                                                                      |                                                                         |                                         |                                                |

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

Идентификационный номер: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

| №  | Наименование комплектующего элемента          | Количество |
|----|-----------------------------------------------|------------|
| 1  | НС 3001 Мобильная анкерная точка              |            |
| 2  | НС 3003 Направляющий профиль 1 метр           |            |
| 3  | НС 3006 Направляющий профиль 3 метра          |            |
| 4  | НС 3012 Фиксатор гнутый                       |            |
| 5  | НС 3014 Ограничитель хода                     |            |
| 6  | НС 3016 Пластина монтажная                    |            |
| 7  | НС 3008 Комплект крепления                    |            |
| 8  | НС 1091 Информационная табличка               |            |
| 9  | НС 3101 Несущая ферма                         |            |
| 10 | НС 3102 Элемент крепления фермы               |            |
| 11 | НС 3294 Элемент крепления несущей конструкции |            |
| 12 | НС 3295 Элемент крепления несущей конструкции |            |

Комплектовщик [кладовщик]

личная подпись

дата

расшифровка подписи

Печать ОТК