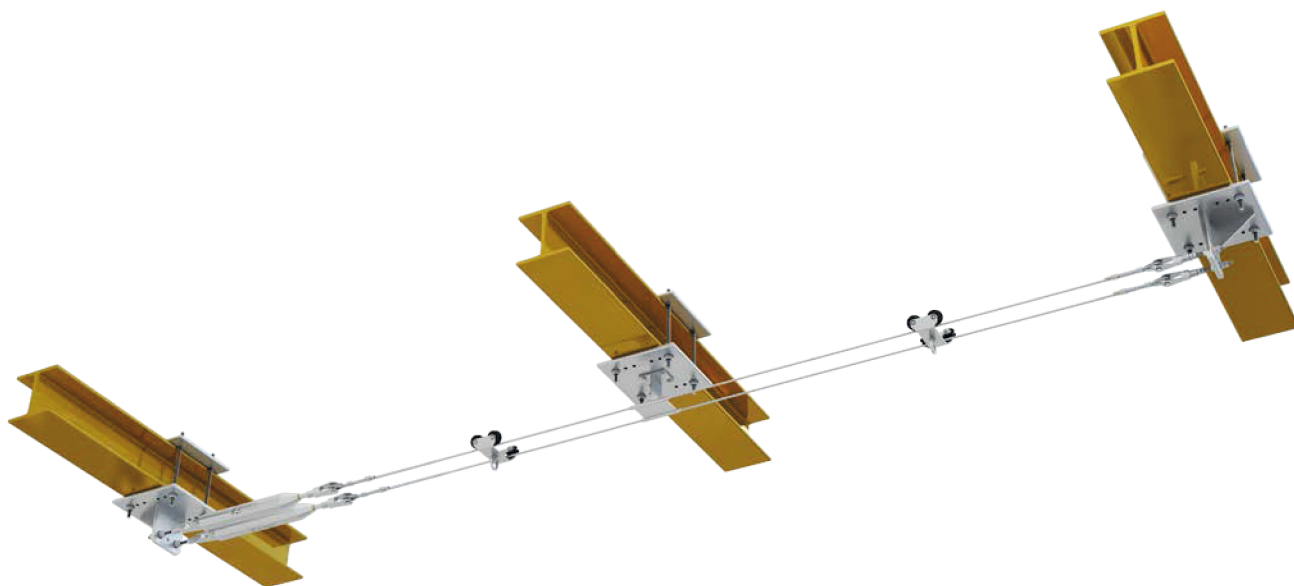


## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ [ПАСПОРТ]

### Горизонтальная гибкая анкерная линия ЕНИСЕЙ



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.....	9
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1</b>	
Акт ввода в эксплуатацию .....	16
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2</b>	
Формуляр СИЗ .....	17
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 3</b>	
Упаковочный лист.....	18

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая Инструкция по эксплуатации [далее по тексту ИНСТРУКЦИЯ] горизонтальной гибкой анкерной линии ЕНИСЕЙ [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 4195-004-94595353-2021 [далее по тексту ТУ]. Компания-производитель может вносить изменения в конструкцию ЛИНИИ, сохраняя её основные эксплуатационные характеристики.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Горизонтальная гибкая анкерная линия ЕНИСЕЙ является анкерным устройством класса С и предназначена для использования в системах обеспечения безопасности от падения с высоты - страховочной системе, удерживающей системе, спасательной системе.

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

Данная ЛИНИЯ допускает одновременную работу до 5-ти пользователей. Применение ЛИНИИ в системе канатного доступа недопустимо.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Идентификационный номер:

ЕНИСЕЙ - XXX - XXX - XXXX

**1    2    3**

Значения идентификационного номера, где:

- 1 количество промежуточных анкеров;
- 2 общая длина;
- 3 серийный номер.






№	Наименование показателей	Показатели
1	Длина одной ЛИНИИ с одним амортизатором [не более]	120 м
2	Длина одной ЛИНИИ с двумя амортизаторами на один трос [не более]	240 м
3	Количество одновременно застрахованных человек [не более]	5
4	Допустимый угол отклонения от горизонта [не более]	15°
5	Масса одного работника в экипировке [не более]	150 кг
6	Несущая способность элемента, на который монтируется крайний анкер [не менее]	15 кН
7	Несущая способность элемента, на который монтируется промежуточный анкер [не менее]	7 кН

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.

Амортизаторы НС 1008 в составе анкерной линии ЕНИСЕЙ является одновременно динамическими натяжителем и поглотителем энергии. Благодаря своей конструкции, амортизатор НС 1008 обладает функцией многоразового использования. После срабатывания амортизатор должен пройти проверку на исправность.

№	Артикул	Наименование элемента	Вид
1	НС 1001	Трос 8мм.	
2	НС 2007	Крайний анкер	
3	НС 1008	Амортизатор динамический закрытый	
4	НС 2021	Мобильная точка крепления	
5	НС 2022	Мобильная точка крепления	




6	НС 1019	Натяжитель универсальный тросовый	
7	НС 2014	Промежуточный анкер	
8	НС 1091	Информационная табличка	
9	НС 1090	Комплект пресс крепления	

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 индикатор рывка на амортизаторе НС 1008. Красный цвет индикатора указывает на неисправность амортизатора или срабатывание анкерной линии [рисунок 1];
- проверить наличие дефектов и повреждений рабочих элементов;
- проверить целостность ЛИНИИ;
- удостовериться в работоспособности мобильных точек крепления [проверить плавность хода];
- проверить наличие информационной таблички с последней датой о прохождении периодического осмотра.



Рисунок 1

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

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

**Не допускается эксплуатация ЛИНИИ с истекшим 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**].

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.

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПРИ СРАБАТЫВАНИИ ЛИНИИ ИЛИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИНДИКАТОРА СРАБАТЫВАНИЯ:

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 ЕНИСЕЙ 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;
- гарантийный срок использования анкерного устройства автоматически продлевается сроком на один календарный год при условии своевременного проведения периодического осмотра уполномоченным от производителя компетентным лицом и предоставлении производителю протокола или акта о периодическом осмотре;
- 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](http://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:**

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

## **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**.

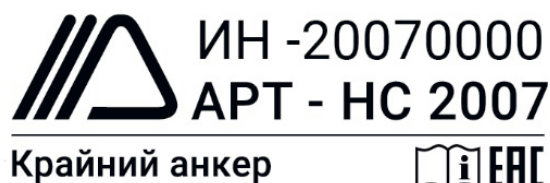
## **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Элементы анкерной линии ЕНИСЕЙ 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 гибкой анкерной линии ЕНИСЕЙ должны иметь маркировку. В маркировке указываются: артикул элемента, его индивидуальный номер, единый знак обращения продукции на рынке Таможенного союза и товарный знак.

Маркировка комплектуемых элементов анкерных устройств ЛИНИЯ ЖИЗНИ должна выглядеть, как на **рисунке 2**.



*Рисунок 2*

## ЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ:



- компания-производитель;

**НС 2007** – артикул элемента;

**ИН-20070000** – индивидуальный номер;

**Крайний анкер** – 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 3] 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.

<b>ЕНИСЕЙ</b>			
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ			
СТАНДАРТ	ГОСТ EN 795-2019, ГОСТ EN/TS 16415-2015, КЛАСС С		
ДАТА УСТАНОВКИ	.....		
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	.....		
ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	до 5 чел.		
ПРОСВЕТ НАД ЗЕМЛЁЙ	.....		
При использовании анкерного устройства в качестве страховочной системы, надлежит применять амортизатор (energy absorber)			
Дата следующей проверки	 <b>ЛИНИЯ ЖИЗНИ</b> ООО «СМК Инженерные системы» 193315 С-Петербург, Новосёлов, 49 Тел.: +78124261208    www.smkis.ru		
			<b>EAC</b>

Рисунок 3

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 прошедшее ежегодную проверку компетентным лицом, применять совместно с ЛИНИЕЙ запрещено.

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

Запрещается крепиться карабином напрямую к ЛИНИИ за трос без применения мобильной точки крепления [**рисунок 4**]:

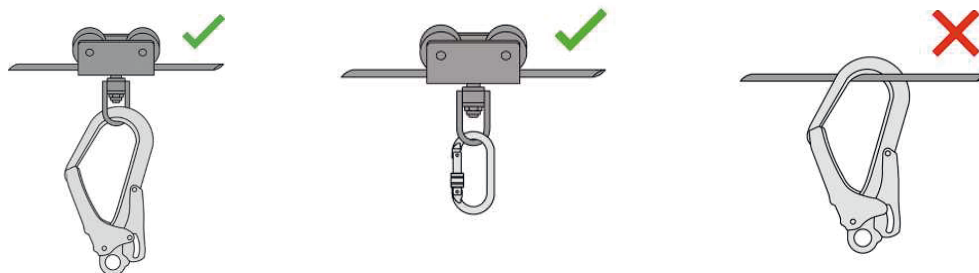


Рисунок 4

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, экстремальные температуры, сильная запылённость, контакт с острыми гранями. При возникновении малейших сомнений в 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 ЕНИСЕЙ устанавливается на горизонтальную поверхность. Крепление осуществляется к структурному анкеру над головой пользователя.

Все элементы ЛИНИИ прошли испытания 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 анкерной линии ЕНИСЕЙ осуществляется после проведения подготовительных работ, в соответствии с проектом, к несущим конструкциям здания или сооружения, способным выдержать в местах крепления крайних анкеров нагрузку не менее 15kN, в местах крепления промежуточных анкеров - не менее 7kN.

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 раствором.

### ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ ЛИНИИ:

- 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 том, что:

- устанавливаемая ЛИНИЯ соответствует проекту;
- расположение посадочных мест ЛИНИИ соответствует проекту;
- в наличии есть свободное пространство, необходимое для монтажа, применения и обслуживания;
- в зоне проведения работ отсутствуют опасные и вредные факторы.

#### п.2 Требования к персоналу:

- лица, прошедшие обучение и имеющие допуски для работы на высоте;
- квалификация персонала соответствует ППР;
- персонал должен быть обеспечен СИЗ, соответствующими характеру выполняемых работ.

#### п.3 Требования к монтажу ЛИНИИ:

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

Величина натяжения каната ЛИНИИ в свободном состоянии должна находиться в пределах от 1,5 kN до 5 kN; что достигается натяжением до момента появления жёлтого индикатора на амортизаторе НС 1008 [рисунок 10].

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.п.3.2** ЛИНИЯ должна быть установлена таким образом, чтобы в случае остановки падения, её прогиб не привёл к контакту с острой кромкой или любым другим предметом, который может повредить ЛИНИЮ.

**п.п.3.3** Обеспечить свободное перемещение мобильной точки крепления между крайними анкерами.

**п. 4 Последовательность монтажа:**

**п.п.4.1** Произвести разметку под установку крайних и промежуточных анкеров в соответствии с проектом.

**п.п.4.2** Расправить два троса НС 1001 на земле, отрезав длину на 1 метр больше указанной в проекте, и дать отлежаться для принятия ими естественной формы и облегчения процесса натяжения.

**п.п.4.3** Собрать промежуточные анкера НС 2014 совместно с элементами крепления.

**п.п.4.4** Установить крайние анкера НС 2007 на элемент конструкции.

**п.п.4.5** Завести трос НС 1001 в нужное количество промежуточных анкеров НС 2014, соблюдая правильность их положения на тросе [рисунок 5].

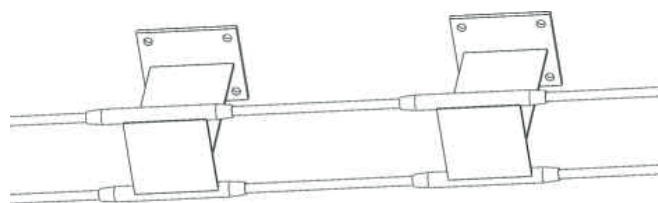


Рисунок 5

**п.п.4.6** Произвести обжим троса НС 1001 [рисунок 6] с одной стороны, используя две алюминиевые обжимные втулки при помощи гидравлического ручного пресса [внимательно изучите инструкцию гидравлического пресса]. Для обжима использовать матрицу «95».

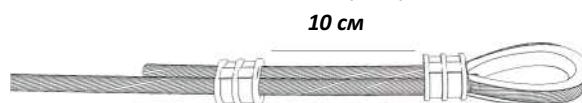
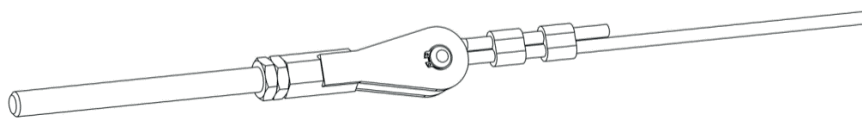


Рисунок 6

**п.п.4.7** Первую втулку расположить вплотную к коушу и обжать её два раза так, чтобы два следа от обжима расположились на равном удалении друг от друга и от краёв втулки. Вторую втулку расположить в 10 см от первой и обжать таким же образом.



**Рисунок 7**

**п.п.4.8** Собрать натяжитель НС 1019. Накрутить вилку натяжителя на шпильку так, чтобы шпилька натяжителя не выходила из гайки вилки. Накрутить на шпильку натяжителя 2 гайки до упора в вилку.

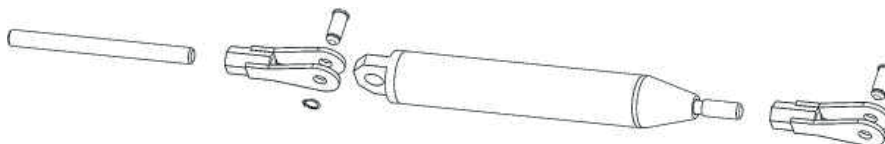
**п.п.4.9** Вставить коуш обжатого конца троса НС 1001 в вилку натяжителя НС 1019, проверить надёжность фиксации стопорной шайбы на оси вилки [рисунок 7].

**п.п.4.10** Вставить шпильку натяжителя НС 1019 в отверстие крайнего анкера НС 2007 и зафиксировать его двумя гайками с другой стороны таким образом, чтобы шпилька вышла из второй гайки на 1 см.

**п.п.4.11** Повторить все операции с п.п. 4.5 до п.п. 4.10 для второго троса.

**п.п.4.12** Установить поочерёдно промежуточные анкера НС 2014 на несущую конструкцию вдоль всего расстояния анкерной линии. Проследить, чтобы трос НС 1001 не выскользнул из промежуточных анкеров.

**п.п.4.13** Собрать натяжитель НС 1019 с амортизатором НС 1008 [рисунок 8].



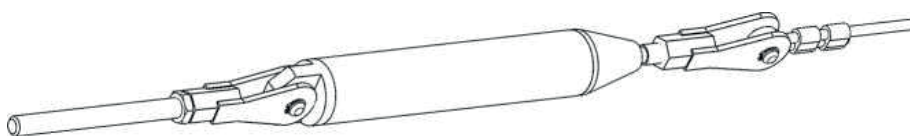
**Рисунок 8**

**п.п.4.14** Натянуть трос НС 1001, убрав по максимуму провис троса, применив полиспаст.

**п.п.4.15** Завести конец троса НС 1001 в вилку амортизатора НС 1008 и определить место установки коуша. Произвести обжим троса согласно п.п 4.7.

**п.п.4.16** Повторить операции с п.п. 4.13 по п.п. 4.15 для второго троса.

**п.п.4.17** Вставить коуш обжатого конца троса НС 1001 в вилку амортизатора НС 1008 и соединить их при помощи оси, проверить надёжность фиксации стопорной шайбы [рисунок 9].

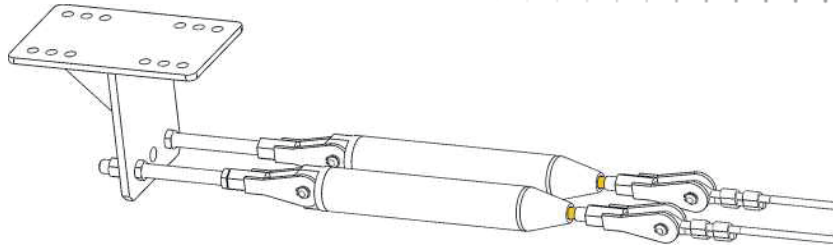


**Рисунок 9**

**п.п.4.18** Установить амортизаторы НС 1008 в крайний анкер НС 2007 снять полиспаст, произвести натяжение обоих тросов.

**п.п.4.19** Натянуть трос НС 1001 путём закручивания гайки или гайки-муфта на конце шпильки натяжителя НС 1019, наблюдая за ходом штока амортизатора НС 1008.

**п.п.4.20** На корректное натяжение троса указывает появление жёлтого индикатора на штоке амортизатора НС 1008 [рисунок 10].



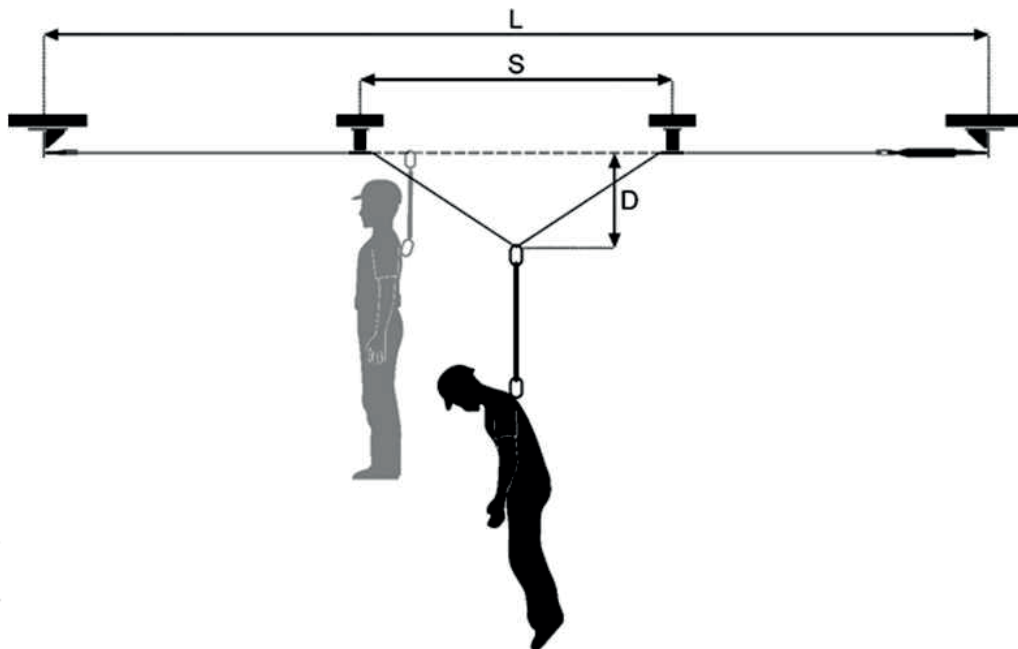
*Рисунок 10*

При обеспечении рабочего натяжения троса НС 1001, провис троса в случае срабатывания ЛИНИИ соответствует значениям, указанным на **рисунках 11 - 14**.

**п.п.4.21** Все резьбовые соединения закрепить неподвижно гайками в соответствии с проектом.

**п.п.4.22** Установить на ЛИНИЮ мобильную точку крепления НС 2021 или НС 2022 - ослабить гайки прижимных пластин мобильной точки, завести трос под ролики, затянуть прижимные пластины.

**п.п.4.23** Провести мобильную точку крепления НС 2021 или НС 2022 по всей длине анкерной линии. Мобильная точка крепления должна беспрепятственно пройти все промежуточные анкеры.



*Рисунок 11*

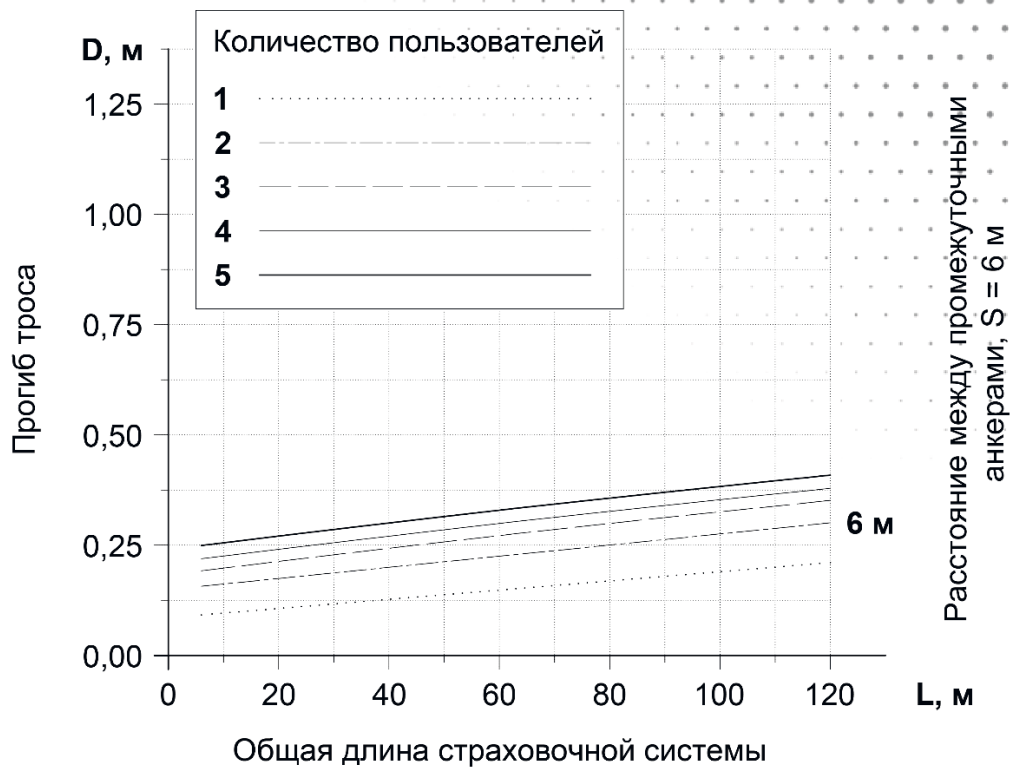


Рисунок 12

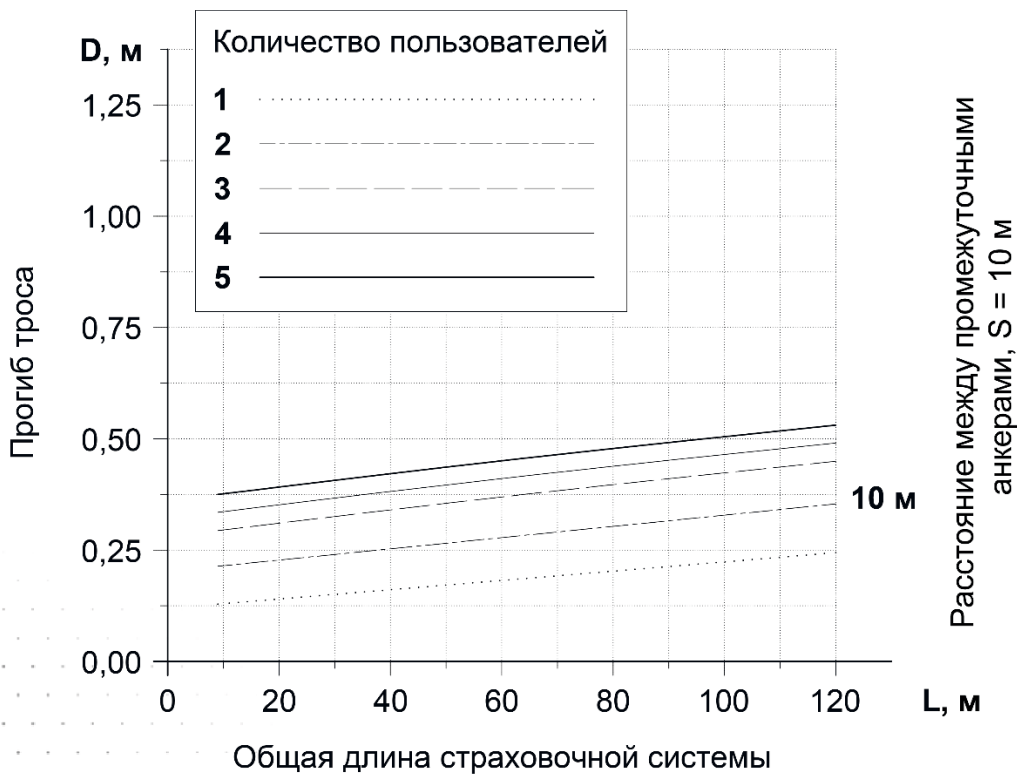


Рисунок 13

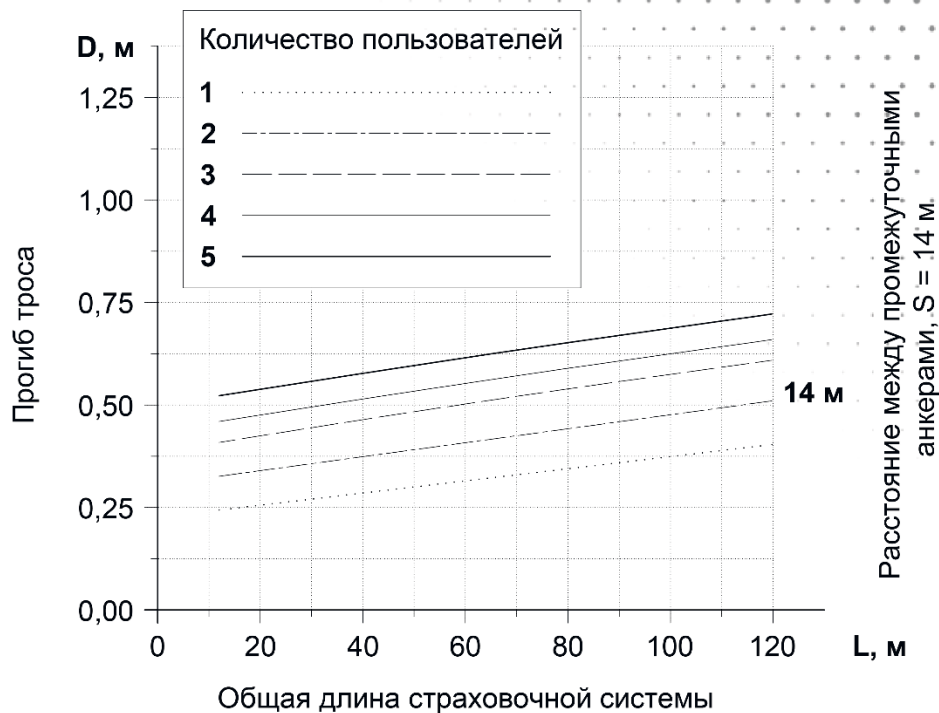


Рисунок 14

#### п.5 Окончание монтажа:

**п.п.5.1** После окончания монтажа ЛИНИИ, обратить внимание ответственного лица на рабочее положение амортизаторов и ход мобильной точки крепления.

**п.п.5.2** Ввести ЛИНИЮ в эксплуатацию «Актом ввода в эксплуатацию» [Приложение 1].

**п.п.5.3** Провести внеплановый инструктаж по эксплуатации ЛИНИИ перед началом работы с ней.

**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 течение **3-х рабочих дней** с даты ввода в эксплуатацию [на Вашу электронную почту будет приходить напоминание с датой ежегодной проверки].

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

\_\_\_\_\_ г.

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

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

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

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 гибкая анкерная линия ЕНИСЕЙ**  
**[ДОКУМЕНТ НА ОБОРУДОВАНИЕ]**

Средство индивидуальной защиты [оборудование]

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

**Хронология периодических проверок и ремонтов**

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

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

Идентификационный номер: \_\_\_\_\_

---



---

№	Наименование комплектующего элемента	Количество
1	НС 1001 Трос 8мм.	
2	НС 1008 Амортизатор динамический закрытый	
3	НС 1019 Натяжитель универсальный тросовый	
4	НС 2014 Промежуточный анкер	
5	НС 2021 Мобильная точка крепления	
6	НС 2022 Мобильная точка крепления	
7	НС 2007 Крайний анкер	
8	НС 1091 Комплект пресс креплений	
9	НС 1090 Информационная табличка	
10	Инструкция [паспорт]по эксплуатации	

Комплектовщик [кладовщик]

личная подпись

дата

расшифровка подписи

Печать ОТК