

7. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Периодические проверки проводятся только компетентным лицом!

Регулярность проведения проверок определяется исходя из частоты использования средства защиты и влияния вредных и опасных факторов на производстве, но не реже одного раза в 12 месяцев.

Хронология проведения периодических проверок и ремонта отражается в идентификационной карте с указанием следующих данных:

1) даты и деталей каждой периодической проверки и каждого ремонта, фамилии и подписи компетентного лица, которое выполняло периодическую проверку или ремонт;

2) следующей запланированной даты периодической проверки.

Для выявления дефектов средств защиты необходимо проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ согласно методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Анкерную точку необходимо чистить не повредив материал, из которого она изготовлена.

9. ПРАВИЛА, УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Перед вводом в эксплуатацию средство защиты хранится в чистом сухом месте, в условиях не допускающих возникновения механических или химических повреждений.

Дата изготовления - см. на изделии. Срок годности - 10 лет с даты изготовления. По истечении этого срока устройство должно быть изъято из эксплуатации и утилизировано согласно требованиям местного законодательства.

Гарантийный срок составляет 4 года с даты ввода в эксплуатацию. Гарантия распространяется только на брак изготовителя и дефекты материалов, выявленные в ходе периодического осмотра или функциональной проверки, при условии соблюдения правил настоящей инструкции.

Фактический срок использования СИЗ может быть сокращен при не соблюдении условий настоящей инструкции в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортировки и хранения, частоты и условий использования, использования не по назначению, в результате естественного износа.

ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА				
Модель и тип снаряжения				
Артикул	Серийный номер		ФИО пользователя	
Производитель	Адрес		Телефон, факс, email, веб-сайт	
Год изготовления	Дата покупки		Дата ввода в эксплуатацию	
Прочая релевантная информация (например, № карты)				
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ И РЕМОНТ				
Дата	Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	Следующая запланированная дата периодической проверки

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PROTEKT®



TP TC 019/2011,
СТБ EN 795-2009/A,
EN 795:2012/A

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска.

АНКЕРНАЯ ТОЧКА, ТИП А (артикул АТ 183)

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анкерная точка АТ 183 является анкерным устройством класса А и соответствует требованиям TP TC 019/2011. Применяется для присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы системы обеспечения безопасности работ на высоте. Может быть установлена на вертикальные, горизонтальные и наклонные поверхности.

Анкерная точка предназначена только для одного пользователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

- Статическая прочность - мин. 15 кН
- Материал: нержавеющая сталь AISI304
- Установочное отверстие: диаметр 13 мм.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

- К работе на высоте допускаются работники, достигшие возраста восемнадцати лет.
- Работники, выполняющие работы на высоте в соответствии с действующим законодательством должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры. Работы на высоте не могут выполняться лицом, состояние здоровья которого может повлиять на безопасность, как во время ежедневного использования, так и в случае спасательной операции. Всегда на месте работ должен находиться план эвакуации на случай экстренных ситуаций.
- Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.
- Необходимо учитывать опасные факторы, которые могут оказывать влияние на работу средства защиты: фактор падения, фактор отсутствия запаса высоты, фактор маятника при падении, климатические условия, верхние и нижние температурные пределы, режущие и абразивные воздействия, электропроводность, химические реагенты, проведение или обводка стропов или спасательных тросов по острым краям или вокруг них.

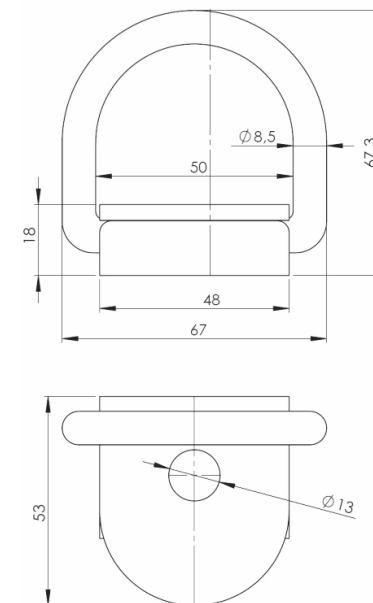


Рис.1

3. МАРКИРОВКА (рис. 2)

Внимание! перед вводом в эксплуатацию, сделайте отметку о первом использовании. (дата следующей периодической проверки = дата первого использования + макс. 12 месяцев).

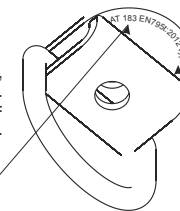


Рис.2

ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Наименование модели - АТ 183

Наименование изготовителя -

Обозначение Технического регламента Таможенного союза - TP TC 019-2011

Единый знак обращения на территории ТС -

Месяц и год изготовления - 05/16

Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»

Обозначение европейского стандарта, класса изделия - EN 795:2012/A

Торговая марка - Safe-Tec

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается:

1. Выполнять какие-либо модификации СИЗ без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
2. Использовать средства защиты не по назначению.
3. Совместное использование элементов системы, влияющих на свойства безопасности друг друга.
4. Использовать СИЗ с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация).
5. Использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.
6. Превышать разрешенную нагрузку.

Необходимо во время работы с устройством использовать дополнительные средства защиты от падения с высоты.

Страховочная привязь является единственным приемлемым устройством удержания тела, которое может использоваться в страховочной системе для остановки падения. Подсоединение соединительно-амортизирующей подсистемы к работнику осуществляется за точку крепления, имеющую маркировку «А». Обозначения типа «A/2» или половина буквы «А» означают необходимость соединения одновременно двух, также обозначенных, элементов. Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «A/2» или половиной буквы «А» (рис. 3).



Рис.3

Перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте.

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед первым вводом средства защиты в эксплуатацию компетентному лицу необходимо убедиться в рабочем состоянии СИЗ, а именно:

- i Внимательно изучить данную инструкцию.
- i Проверить соответствие маркировки на изделии и упаковке.
- i Внести данные в идентификационную карту и сделать отметку о вводе в эксплуатацию. Вся информация о средствах защиты (название, серийный номер, дата покупки и ввода в эксплуатацию, информация по ремонту, осмотрам и выводу из эксплуатации) должна быть указана в идентификационной карте. Запрещается использование устройства без заполненной должным образом идентификационной карты. Ответственность за заполнение идентификационной карты несет эксплуатирующая организация.
- i Занести данные о СИЗ и работнике, которому оно выдается в «Журнал учета СИЗ».
- i Провести тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ по методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку выданных им СИЗ до и после каждого использования.

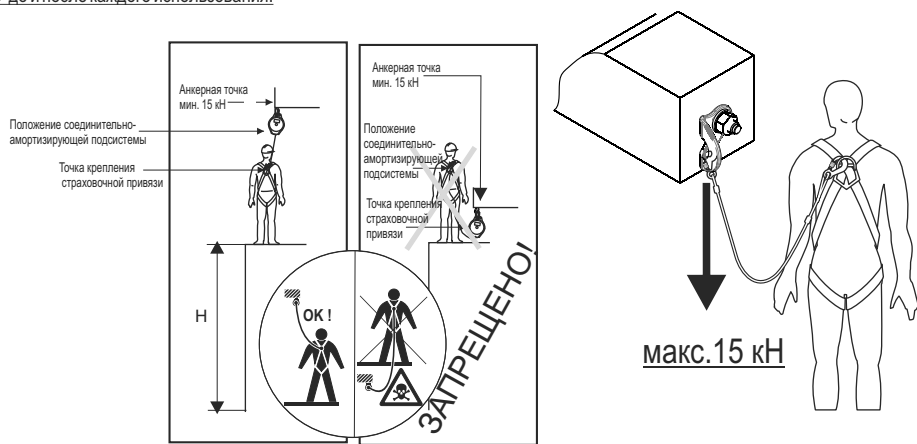


Рис.4

По возможности необходимо выбрать место установки анкерной точки над головой (рис.4). Категорически запрещается устанавливать анкерную точку ниже уровня опоры пользователя. Перед каждым применением удостоверьтесь в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Установка осуществляется согласно требованиям СТБ EN 795-2009.

Анкерная точка может быть установлена, проверена и утверждена только компетентным лицом. Лицо, установившее данную точку, несет полную ответственность за ее установку. Производитель или дистрибьютор не несут ответственности за риск, возникающий при не соблюдении рекомендаций по монтажу. По запросу производитель и/или дистрибьютор предоставляет всю необходимую техническую информацию, касающуюся продукта, его технологии сборки, проверки и сертификаты соответствия.

1. Перед установкой необходимо убедиться, что анкерные точки хранились в чистом сухом месте, в условиях исключающих возможность их механических повреждений.
2. Установка анкерной точки должна проводиться в соответствии с правилами выполнения механических и строительных соединений. Для соединения следует использовать болты M12, изготовленные из нержавеющей стали класса не менее A2/70. Длину болтов следует подбирать в соответствии с толщиной соединяемых элементов (примеры монтажа - рис.5 и рис.6).
3. Учитывайте условия окружающей среды, преобладающие в месте установки, которые могут послужить причиной коррозии анкерной точки и соединителей.
4. Бетонная поверхность должна характеризоваться прочностью сжатия не менее чем 20МПа.
5. Нагрузка во время падения должна быть не больше 15кН. Направления возможной нагрузки на устройства изображены на рис. 7.
6. Точка отклонения от оси либо от вертикали не превышает 5 мм.
7. Обязательно проверьте запас высоты под пользователем!

Пример монтажа к бетонной поверхности

Набор AT 183 01 (AT 183 + клиновидный анкер из нержавеющей стали)
Набор AT 183 02 (AT 183 + клиновидный анкер из нержавеющей стали)

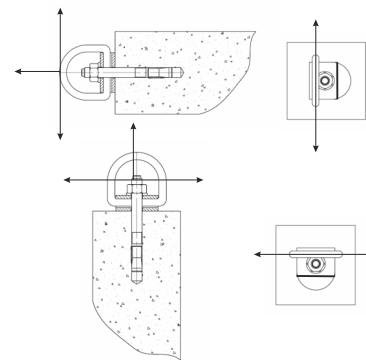


Рис.5

Пример монтажа к стальной конструкции

Набор AT 183 03 (AT 183 + крепеж из нержавеющей стали (винт M12+шайба+гайка с пластиковой вставкой M12))

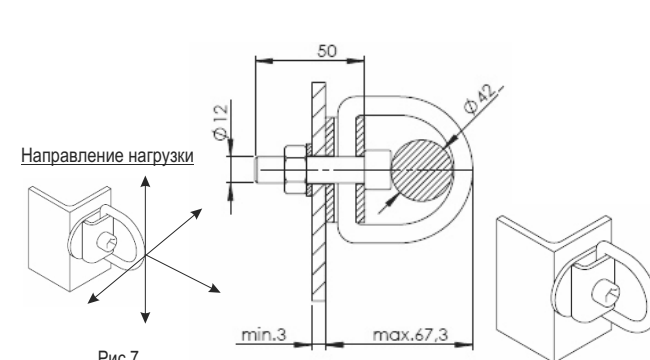


Рис.6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ МОНТАЖА КЛИНОВОГО АНКЕРА (рис. 8) :

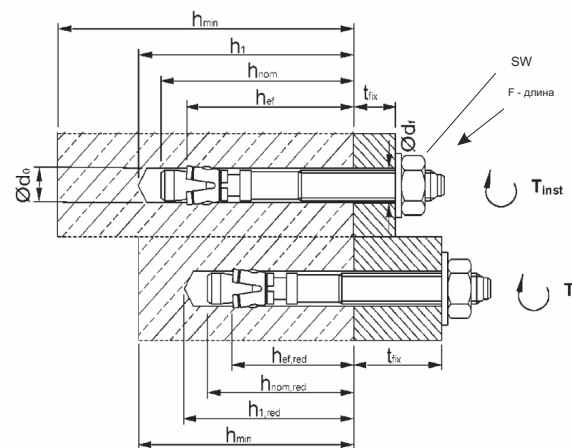


Рис.8

ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Мин. длина анкера > 101,6 мм
Макс. длина анкера < 114,3 мм
Размер анкера - M12
Стандартная глубина крепления - $t_{fix}+97,3$ мм
Уменьшенная глубина крепления - $t_{fix}+82,3$ мм
Шайба - 19 мм
Номинальный диаметр просверленного отверстия - 12 мм
Вращение - 50 Нм

Стандартная глубина крепления
Глубина просверленного отверстия $h_1 > 90$ мм
Углубление $h_{nom} > 82$ мм
Эффективная глубина $h_{ef} > 65$ мм

Уменьшенная глубина крепления
Глубина просверленного отверстия $h_1 > 75$ мм
Углубление $h_{nom} > 67$ мм
Эффективная глубина $h_{ef} > 50$ мм