

Любое повреждение элементов устройства оказывает прямое влияние на его прочность и безопасность использования. Устройство, имеющее признаки повреждения (трещины, деформации элементов, следы воздействия химических продуктов и пр.), должно быть изъято из эксплуатации. Если невозможно сделать четкое заключение о состоянии устройства, его отправляют на заводскую проверку производителем или его уполномоченным представителем для оценки и принятия решения о возможности дальнейшего использования.

Все операции - инспекционные проверки, изъятие из эксплуатации, отметки о повреждениях или совершенном ремонте - должны быть указаны в Идентификационной карте.

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Средство защиты можно мыть в теплой воде с нейтральным мыльным раствором. Запрещено при чистке использовать щелочи, кислоты и растворители. Сушить естественным способом вдали от источников огня и прямых солнечных лучей.

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. Срок годности включает срок хранения и срок эксплуатации/службы. 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, 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
EN 795:2012/A

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.
Анкерные крепежные устройства класса А.

АНКЕРНАЯ ТОЧКА-КРЮК ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПОД НАСТИЛОМ КРЫШИ (арт. АТ 402)

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анкерная точка (арт. АТ 402) является компонентом системы обеспечения безопасности работ на высоте. Представляет собой анкерное устройство класса А и предназначена для использования под настилом крыши. Устройство может быть установлено на горизонтальной, вертикальной и наклонных поверхностях. На конце имеет отверстие для присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы. На крюк возможна установка лестницы. Только для одного пользо-

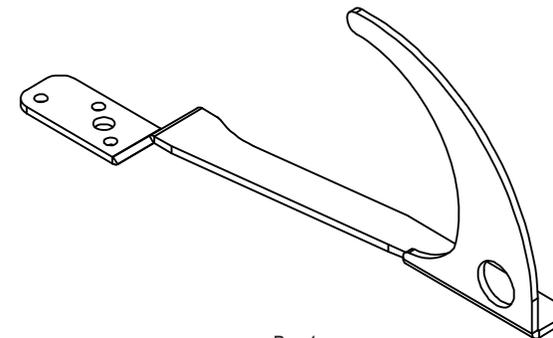


Рис.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

Материал: нержавеющая сталь.
Статическая прочность: мин. 15 кН.

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.

3. МАРКИРОВКА (рис. 2)



ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

- Наименование модели
- Наименование изготовителя
- Торговая марка
- Обозначение Технического регламента Таможенного союза, Европейского стандарта
- Единый знак обращения на территории ТС
- Месяц и год изготовления
- Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
- Количество пользователей

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.

Рекомендуется 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 «А/2» или половина буквы «А» означают необходимость соединения одновременно двух, также обозначенных, элементов. Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «А/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:

- Внимательно изучить данную инструкцию.
- Проверить соответствие маркировки на изделии и упаковке.
- 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. Ответственные за заполнение идентификационной карты несет эксплуатирующая организация.
- Занести данные о СИЗ работнике, которому оно выдается в «Журнал учета СИЗ».
- Провести тщательный визуальный осмотр СИЗ по методике, указанной в п.7.

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

6. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Лицо, установившее данную точку, несет полную ответственность за ее установку. Производитель или дистрибьютор несут ответственности за риск, возникающий при не соблюдении рекомендаций по монтажу. По запросу производитель и/или дистрибьютор предоставляют всю необходимую техническую информацию, касающуюся продукта, его технологии сборки, проверки и сертификаты соответствия.

Учитывайте условия окружающей среды, преобладающие в месте установки, которые могут послужить причиной коррозии анкерной точки. Перед установкой необходимо убедиться, что анкерные точки хранились в чистом сухом месте, в условиях исключающих возможность их механических повреждений.

Монтаж анкерной точки к стальным, бетонным и деревянным конструкциям представлен на рис. 4.

Монтаж к стальной конструкции осуществляется с помощью болтов М12-А2-70 из нержавеющей стали. Под каждую гайку и винт должна быть установлена плоская шайба М12 из нержавеющей стали. Все соединения должны быть выполнены с использованием самоконтращихся гаек либо гроверов. Резьбовые соединения должны быть защищены от самовыкручивания при помощи самоконтращихся гаек, гроверов или контргаяк.

Монтаж к конструкциям из бетона осуществляется с помощью химических/механических анкеров М12. Бетонная поверхность должна характеризоваться прочностью сжатия не менее чем 25МПа. Нагрузка во время падения не более 15 кН. Направления возможной нагрузки на устройство изображены на рис. 5.

Рекомендуемые механические анкеры: FAZ 12>; FBN 12>; FZA18>M12 (произ. FISCHER). Рекомендуемые химические анкеры: HIT HY-150/HAS M12 (произ. HILTI); FIS M12 (произ. FISCHER).

Монтаж к деревянной поверхности осуществляется с помощью 3-х саморезов \varnothing 8x45 (материал - оцинкованная или нержавеющая сталь).

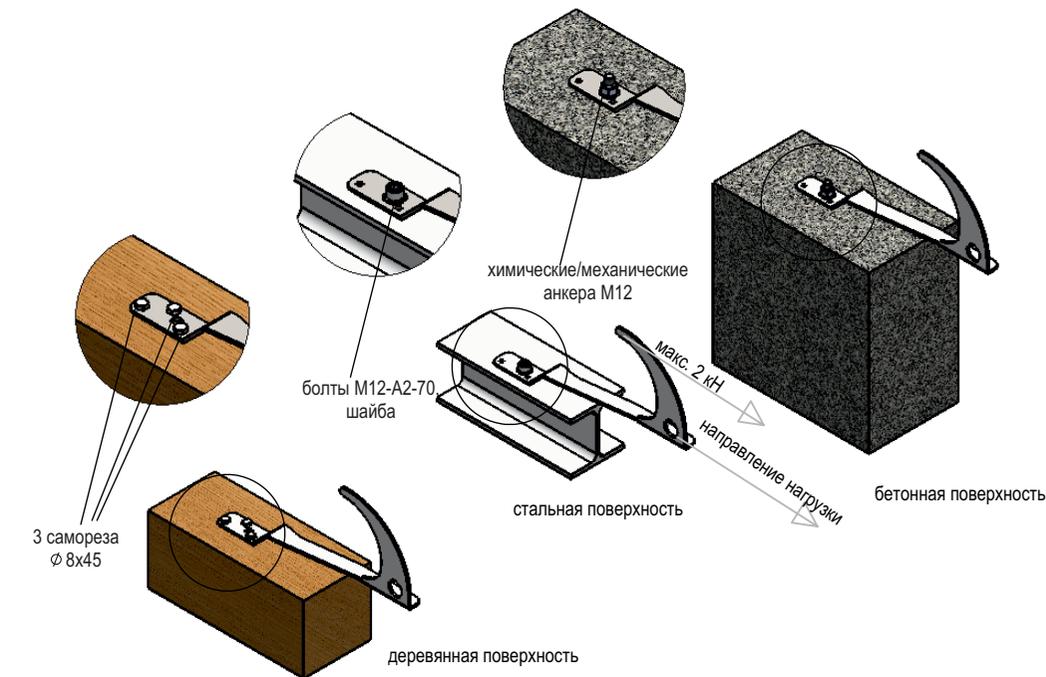


Рис.4

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.

При каждом осмотре проверяется состояние всех элементов. В случае возникновения любого сомнения по поводу безопасного применения средство индивидуальной защиты должно быть немедленно изъято из эксплуатации.

Запрещается использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения уполномоченного лица.

Для выявления дефектов средств защиты проведите тщательный визуальный осмотр устройства согласно следующей методике:

Этап 1. Убедитесь, что пользователь не производил ремонт устройства самостоятельно. Устройство, имеющее признаки ремонта или модификации пользователем, должно быть изъято из эксплуатации.

Этап 2. Проверьте разборчивость и читаемость маркировки.

Этап 3. Проверьте устройство по всей длине, крепежные элементы (при наличии). При обнаружении значительных механических повреждений, деформации или возникновении каких-либо сомнений по поводу технического состояния средства защиты, оно незамедлительно должно быть изъято из эксплуатации.

Этап 4. Проверьте устройство на отсутствие признаков ржавчины и износ. Если ржавчина только поверхностная, устройство можно использовать в дальнейшем. Устройство должно быть незамедлительно изъято из эксплуатации, если ржавчина приводит к ослаблению прочности крепления и может повлиять на безопасность пользователя.