

Этап 4. Проверьте устройство на отсутствие признаков ржавчины и износа. 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.

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

Устройство необходимо протирать текстильным материалом, смоченным в теплой воде с нейтральным мыльным раствором. При очистке не допускать повреждений материала анкерной точки. Сушить естественным способом вдали от источников огня и прямых солнечных лучей. Температура эксплуатации и хранения не должна быть ниже 50 °C. Подвижные детали необходимо часто смазывать силиконовым маслом только после чистки и полного высыхания устройства. Необходимо чистить и смазывать устройство после каждого использования в морской среде.

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 – не ограничен. Рекомендуется инспекционный контроль изделия производителем или его уполномоченным представителем каждые пять лет. Утилизация 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 и функциональной проверки, при условии соблюдения правил настоящей инструкции.

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

125476
Россия, г. Москва,
ул. Василия Петушкиова, д. 21, к. 1

+7 495 787-90-30
inform@technoavia.ru
www.technoavia.ru



TP TC 019/2011, EN 795
ГОСТ EN 795-2014

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ АНКЕРНАЯ ТОЧКА AP153 (КЛАСС А1)

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стационарная анкерная точка AP153 является компонентом системы обеспечения безопасности работ на высоте. Представляет собой анкерное устройство класса А и предназначена для установки на вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностях. Предназначена только для одного пользователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

Статическая прочность: мин. 15 кН.
Материал: нержавеющая сталь AISI304.
Анкеры: M12.
Размеры: 140×135×58 мм.
Толщина: 8 мм.
Вес: 1,1 кг.

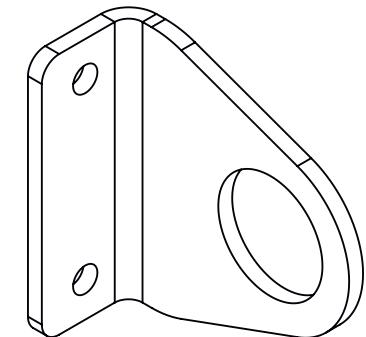


Рис. 1

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** учить 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, резущие и абразивные воздействия, электропроводность, химические реагенты, проведение или обводка стропов или спасательных тросов по острым краям или вокруг них.

3. МАРКИРОВКА (рис. 2)



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Наименование модели
2. Торговая марка
3. Обозначение Технического регламента Таможенного союза
4. Единый знак обращения на территории ТС
5. Месяц и год изготовления
6. Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
7. Стандарты, которым соответствует изделие

Рис. 2

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается:

- Выполнять какие-либо модификации снаряжения без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
- Использовать снаряжение не по назначению.
- Совместное использование элементов, влияющих на свойства безопасности друг друга.
- Использовать снаряжение с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация).
- Использовать снаряжение в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.
- 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 «A». Обозначения типа «A/2» или половина буквы «A» означают необходимость соединения одновременно двух так же обозначенных элементов. Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «A/2» или половиной буквы «A» (рис. 3).



Рис. 3

Перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте. В страховочных системах, предназначенных для остановки падения, усилие, передаваемое на человека в момент падения, при использовании страховочной привязи не должно превышать 6 кН. При использовании удерживающей привязи усилие, передаваемое на человека, не должно превышать 4 кН.

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, даты 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.
- Занести данные о СИЗ и работнике, которому оно выдается, в «Журнал учета СИЗ».
- Провести тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ по методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

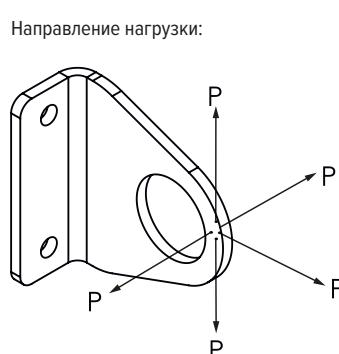
Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку выданных им СИЗ до и после каждого использования.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

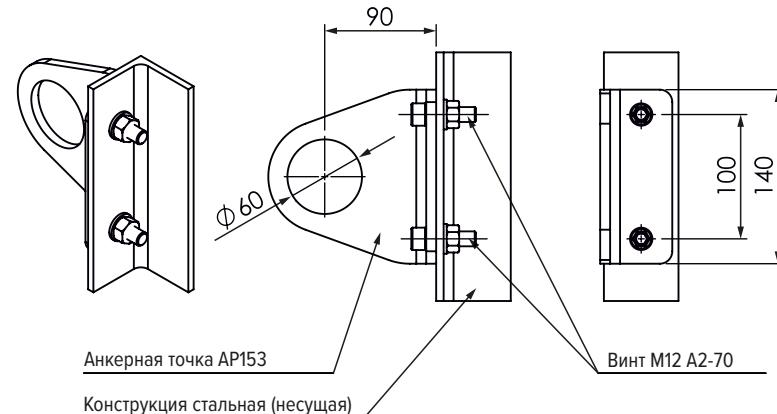
Лицо, установившее данную точку, несет полную ответственность за ее установку. Производитель или дистрибутор не несет ответственности за риск, возникающий при несоблюдении рекомендаций по монтажу. По запросу производитель и/или дистрибутор предоставляют всю необходимую техническую информацию, касающуюся продукта, его технологии сборки, проверки, а также 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 производиться в соответствии с правилами выполнения механических и строительных соединений. Для соединения следует использовать болтовые элементы M12, изготовленные из нержавеющей стали класса не меньше A2/70. Длину болтов следует подбирать в соответствии с толщиной соединяемых элементов (примеры монтажа – рис. 4).

3. Учитывайте условия окружающей среды, преобладающие в месте установки, которые могут послужить причиной коррозии анкерной точки.



ПРИМЕР МОНТАЖА К СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ



ПРИМЕР МОНТАЖА К БЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

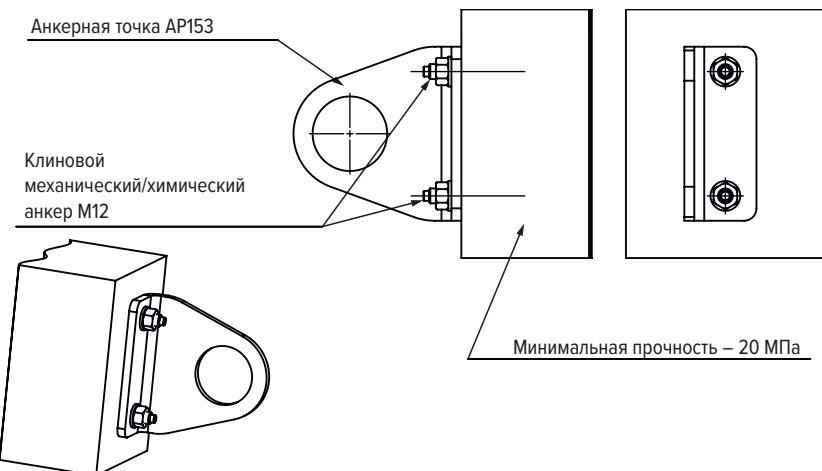


Рис. 4

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 средства 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.