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

Устройство необходимо чистить, не повредив материал, из которого оно изготовлено. Запрещено при чистке использовать щелочи, кислоты и растворители.

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.

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, N° 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

Изготовитель: PROTEKT GRZEGORZ ŁASZKIEWICZ. Адрес: 93-403, Польша, Лодзь, ул. Старорудзка, 9 Сделано в Польше

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

125476
Россия, г. Москва,
ул. Василия Петушкова, д. 21, к. 1
+7 495 787-90-30
inform@technoavia.ru
www.technoavia.ru

TECHNOALP

ТР ТС 019/2011, EN 795
ГОСТ EN 795-2014

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

АНКЕРНАЯ ТОЧКА AP180, AP181 (КЛАСС A1)

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анкерная точка AP180, AP181 является анкерным устройством класса А и соответствует требованиям ТР ТС 019/2011. Применяется для присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы системы обеспечения безопасности работ на высоте. Может быть установлена на вертикальные, горизонтальные и наклонные поверхности.
Предназначены только для одного пользователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

Статическая прочность: мин. 10 кН.
Материал: нержавеющая сталь AISI304.
Анкеры: AP180 – M12, AP181 – M10.

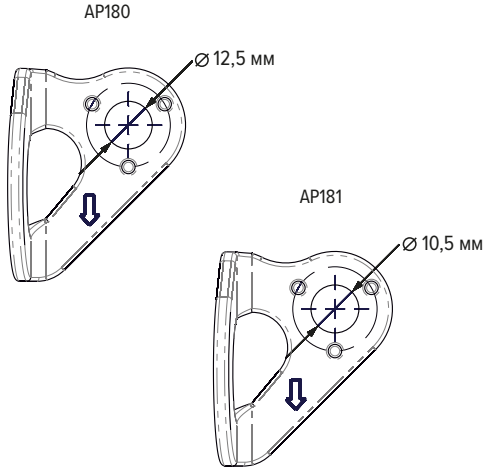


Рис. 1

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** 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)

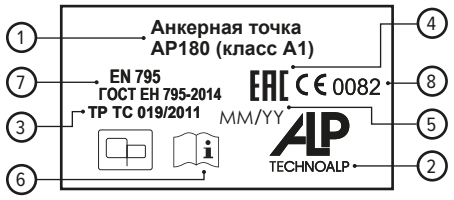


Рис. 2

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
8. Знак соответствия требованиям директив ЕС

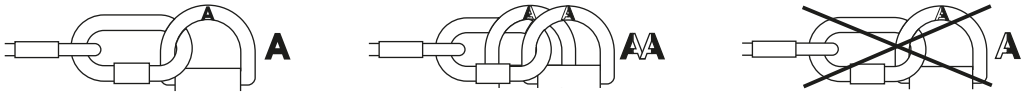
4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается:

1. Выполнять какие-либо модификации снаряжения без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
2. Использовать снаряжения не по назначению.
3. Совместное использование элементов, влияющих на свойства безопасности друг друга.
4. Использовать снаряжение 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 «А/2» или половина буквы «А» означают необходимость соединения одновременно двух так же обозначенных элементов. Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «А/2» или половиной буквы «А» (рис. 3).



Точка крепления страховочной привязи — Двойная точка крепления страховочной привязи

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

Установка осуществляется согласно требованиям СТБ EN 795-2014.

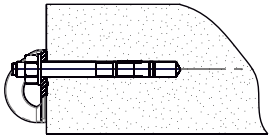
Анкерная точка может быть установлена, проверена и утверждена только компетентным лицом.

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

Установка анкерной точки должна производиться в соответствии с правилами выполнения механических и строительных соединений.

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 (для анкерной точки AP180) и M10 (для анкерной точки AP181), изготовленные из нержавеющей стали класса не меньше A2/70. Длину болтов следует подбирать в соответствии с толщиной соединяемых элементов (примеры монтажа – рис. 4 и рис. 5).
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 20 МПа.
5. Нагрузка во время падения не менее 12 кН. Направления возможной нагрузки на устройства изображены на рис. 6.
6. Обязательно проверьте запас высоты под пользователем!

ПРИМЕР МОНТАЖА К БЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ



Поперечное сечение винта

Клиновой механический/химический анкер:

для AP180 – M12
для AP181 – M10

Минимальная прочность – 20 МПа

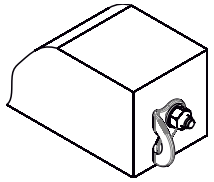
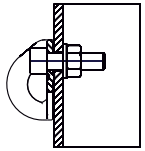


Рис. 4

ПРИМЕР МОНТАЖА К СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ



Поперечное сечение винта

Крепеж из нержавеющей стали:

для AP80 – винт M12×40 + шайба + гайка с пластиковой вставкой M12

для AP181 – винт M10 + шайба + гайка с пластиковой вставкой M10

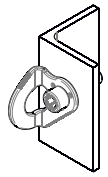
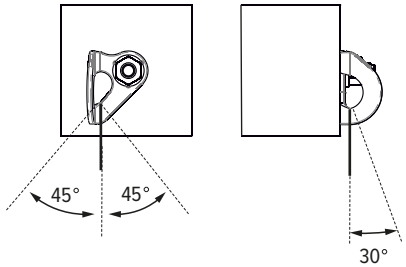


Рис. 5

НАПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКИ

Вертикальная плоскость



Горизонтальная плоскость

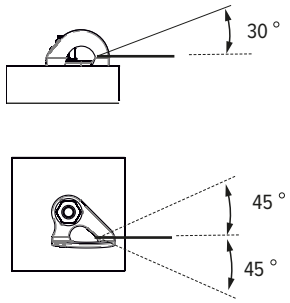


Рис. 6

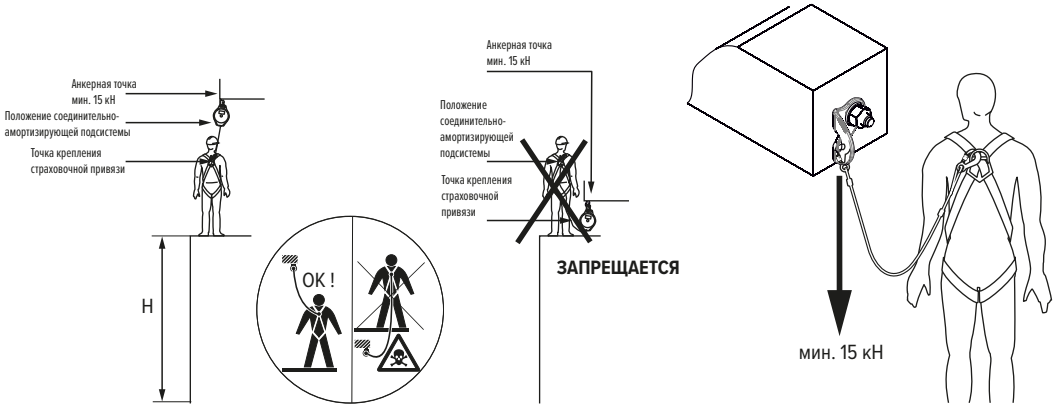


Рис. 7

По возможности необходимо выбрать место установки анкерной точки над головой (рис. 7).

Категорически запрещается устанавливать анкерную точку ниже уровня опоры пользователя. Перед каждым применением удостоверьтесь в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте.