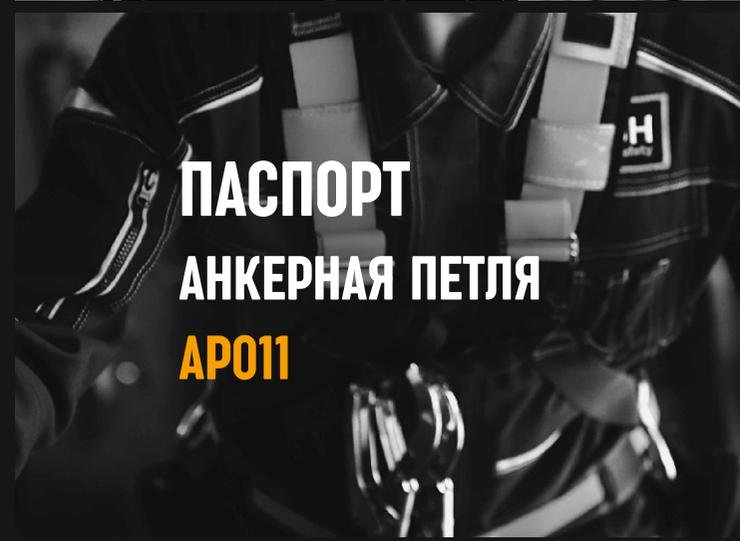


# HIGH SAFETY

Безопасность для отважных профессий



## ПАСПОРТ АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ АР011



# HIGH SAFETY

ООО «Высота - М»

t +7.499.398.1315  
e info@high-safety.com  
w high-safety.com

125424, г. Москва,  
ул. Волоколамское шоссе,  
д.73

## АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ (арт. AP011)

**Ознакомьтесь с паспортом перед началом использования средства индивидуальной защиты!**

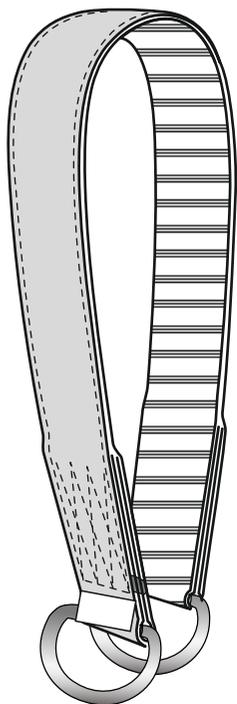


рис. 1

### 1. ОПИСАНИЕ

Анкерная петля является компонентом системы обеспечения безопасности работ на высоте.

Анкерная петля арт. AP011 представляет собой анкерное устройство типа В и предназначена для организации анкерных точек на элементах постоянных конструкций (рис. 1, 2).

Максимальное количество пользователей - 1.

Материал ремня: полиамид + синтетический эластомер.

Ширина ленты: 45 мм.

Материал D-кольца: сталь.

Длина петли: до 2 метра.

Петля состоит из ремня с установленными на его концах D-образными кольцами. Климатические пояса: I, II, III, IV, «особый». Устройство предназначено для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60°C до плюс 60°C

**Примечание!** Изображения в данном паспорте носят информационный характер. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

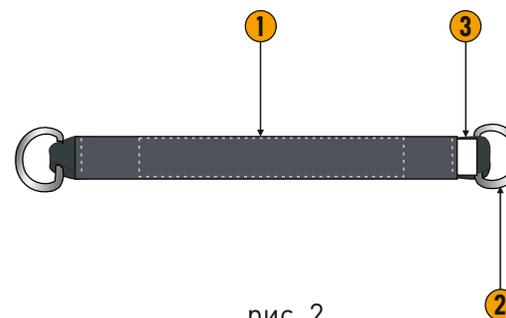


рис. 2

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Ремень
2. D-образное кольцо
3. Маркировка

Элементы выполнены из искробезопасных материалов, что делает устройство соответствующим стандартам взрывозащиты (ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования»).

В соответствии с классификацией оборудования по группам и уровням взрывозащиты устройство имеет маркировку IIC Ga T6 - может применяться для работы во взрывоопасных газовых средах в помещениях и наружных установках, кроме подземных выработок шахт, рудников и их наземных строений с максимальной температурой поверхности элементов ниже 85°C.

Технические характеристики отвечают требованиям соответствующих разделов:

- ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования».

## 2. МАРКИРОВКА

На изделии нанесена несмываемая маркировка со следующими данными (рис. 4):

- Наименование модели
- Торговая марка изготовителя
- Обозначение Технического регламента Таможенного союза
- Единый знак обращения на территории ТС
- Месяц и год изготовления
- Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
- Документ, в соответствии с которым изготовлено изделие
- Серийный номер
- Технические характеристики
- Защитные свойства



рис. 4

## 3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

- К работе на высоте допускаются работники, достигшие возраста восемнадцати лет.
- Работники, выполняющие работы на высоте 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.

**ВНИМАНИЕ!** 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, режущие и абразивные воздействия, электропроводность, химические реагенты и пр.

## 4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Выполнять какие-либо модификации средства защиты и вносить в него изменения.
2. Выполнять ремонт средства защиты.
3. Использовать средство защиты не по назначению.
4. Совместное использование элементов/компонентов системы, влияющих на свойства безопасности друг друга.
5. Использовать средство защиты с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация, разрывы - виды дефектов указаны в «Инструкции по периодической проверке» - п.8).
6. Использовать средство защиты, участвовавшее в останове падения, до письменного разрешения компетентного лица.
7. Использовать средство защиты без признаков идентификации.
8. Превышать разрешенную нагрузку.

## 5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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

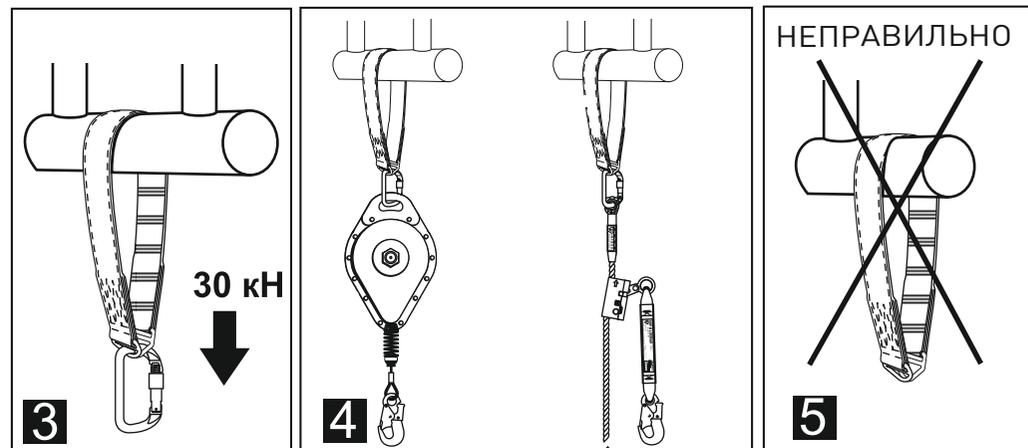
- Внимательно изучить данный Паспорт.
- Проверить соответствие маркировки на изделии и упаковке.
- Провести тщательный визуальный осмотр СИЗ по методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке» - см. п. 8.
- Внести данные в Формуляр и сделать отметку о проведенной проверке. Таким образом компетентное лицо впервые вводит изделие в эксплуатацию. Вся информация о средстве защиты (название, серийный номер, дата ввода в эксплуатацию, информация по осмотрам и выводу из эксплуатации) должна быть указана в Формуляре.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** использовать устройство без заполненного должным образом Формуляра. Ответственность за разработку и заполнение Формуляра несет эксплуатирующая организация.

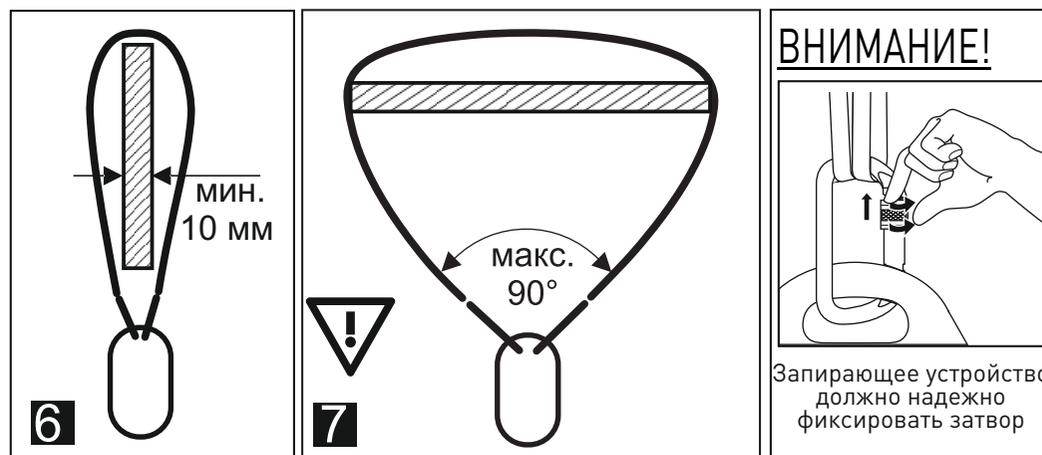
Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить тщательный визуальный осмотр выданных им СИЗ до и после каждого использования!

## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Присоедините петлю вокруг элемента постоянной конструкции (структурной анкерной точки) и соедините D-образные кольца соединительным элементом - карабином (рис. 3).
- Присоедините соединительно-амортизирующий элемент (строп с амортизатором, средство защиты втягивающего либо трос средства защиты с захватом ползункового типа) к карабину (рис. 4).
- Форма и положение структурной анкерной точки не должна допускать случайное отсоединение крепежной петли (рис. 5).
- Минимальная ширина анкерной точки (сечение) должна быть не менее 10 мм (рис. 6).



- Длина петли и сечение элемента постоянной конструкции должны быть подобраны так, чтобы угол между концами петли был не более  $90^\circ$  (рис. 7).



Анкерную петлю можно закладывать на элементы постоянной конструкции (балки) из бетона и стали различной формы (рис. 8).

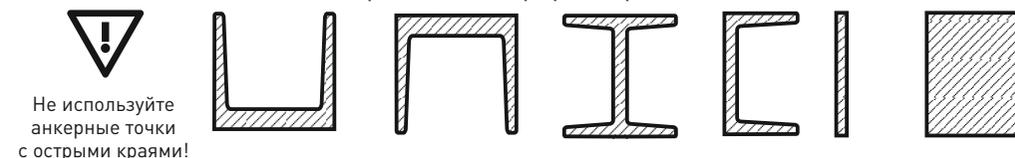


рис. 8

## 7. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Периодические проверки проводятся только компетентным лицом!

Порядок проведения периодических проверок указан в «Инструкции по периодической проверке» - п. 8.

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 Формуляре 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.

## 8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКЕ

Данная инструкция является пошаговым руководством по проведению осмотров средств защиты от падения с высоты для принятия решения о их вводе и выводе из эксплуатации, техобслуживанию.

### КТО?



Проводить периодические проверки и техническое обслуживание имеет право только компетентное лицо.

Компетентным лицом по проведению периодической проверки и технического обслуживания анкерных систем торговой марки HIGH SAFETY может быть только представитель производителя.



Пользователь - лицо, которое: осуществляет применение средства защиты по назначению.

### ЧТО?

Проверку проходит каждый элемент устройства.

### КОГДА?

Виды проверок	Кем проводятся	Периодичность
плановые		не реже 1 раза в 12 месяцев
внеплановые		дополнительно: в случае применения устройства не по назначению, влияния на него вредных и опасных факторов
эксплуатационные		до и после каждого использования

### ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОВЕРОК:

При эксплуатационной проверке особое внимание обращают на наличие:

- трещин;
- следов износа;
- деформации;
- коррозии.

Плановая и внеплановая проверки включают в себя те же самые проверки, что и при эксплуатационной проверке, а также:

- визуальную проверку состояния и функционирования анкерного устройства;
- внешний осмотр анкерного устройства на предмет отсутствия механических повреждений, следов коррозии и деформации;
- проверку наличия маркировок и срока годности изделия.

### ХОД ПРОВЕРКИ:

Визуальный осмотр:

1. убедитесь, что средство защиты не подвергалось ремонту, его модификация не менялась.
2. проверьте маркировку на изделии. Она должна быть разборчивой и легко читаться (9, 10).

3. убедитесь, что срок годности изделия не истек.

4. проверьте анкерную петлю по всей длине. Убедитесь:

- в отсутствии порезов и иных следов механического воздействия;
- в отсутствии признаков термического, химического воздействия (например, точечное изменение цвета);
- анкерная петля одной ширины по всей длине, имеет одинаковую гибкость и упругость (рис. 11).



рис. 9

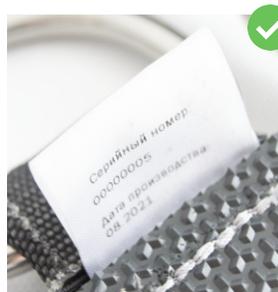


рис. 10



рис. 11

5. проверьте состояние швов на концевых петлях. Все швы на петле имеют контрастный цвет. Торчащие нитки нельзя обрезать, прижигать (рис. 12).

6. проверьте состояние металлических элементов на отсутствие трещин, деформации, следов коррозии. Допускается легкая коррозия, не влияющая на рабочую функцию изделия (рис. 13).



рис. 12



рис. 13

## КУДА?

Все операции - инспекционные проверки, изъятие из эксплуатации, отметки о повреждениях или совершенном ремонте – должны быть указаны в Паспорте. Отметка о периодической проверке заносится в Формуляр.

## РЕЗУЛЬТАТ

Любое повреждение элементов устройства оказывает прямое влияние на его прочность и безопасность. При обнаружении значительных механических повреждений, деформации или возникновении каких-либо сомнений по поводу технического состояния средства защиты, оно незамедлительно должно быть изъято из эксплуатации.

## 9. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Крепежную петлю рекомендуется мыть в теплой воде с мылом. После мытья СИЗ необходимо тщательно прополоскать для удаления моющих средств. Сушить вдали от огня и источников тепла. Запрещено при чистке использовать щелочи, кислоты и растворители, отбеливать.

## 10. СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Перед вводом в эксплуатацию средство защиты хранится в чистом сухом месте, в условиях не допускающих возникновения механических или химических повреждений. Срок хранения - 10 лет при выполнении требований, указанных в паспорте.

СИЗ от падения с высоты должны транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.

Дата изготовления указана на изделии. Срок годности (службы) - 10 лет с даты изготовления, учитывая срок хранения и при условии проведения периодических проверок ежегодно компетентным лицом.

Срок годности может быть уменьшен при использовании в агрессивной среде.



