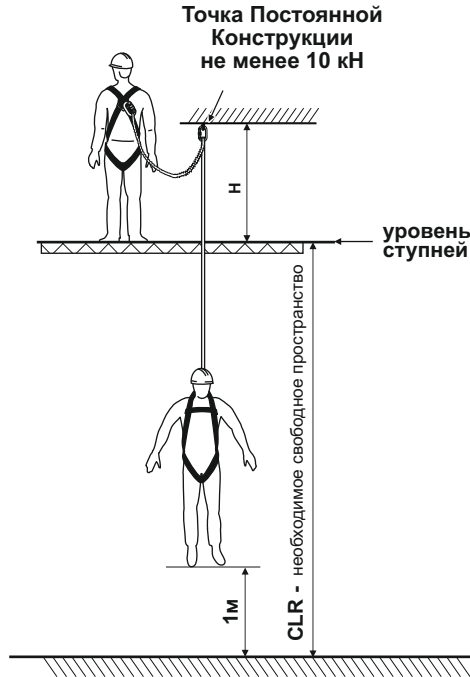
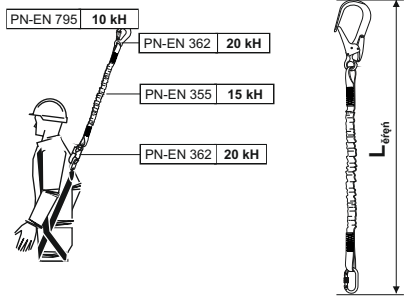


НЕОБХОДИМОЕ СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПОД РАБОЧИМ МЕСТОМ ПРИ СТРАХОВКЕ РАБОТНИКА АМОРТИЗИРУЮЩИМ СТРОПОМ

Необходимое свободное пространство под рабочим местом — НСП зависит от расположения точки постоянной конструкции,



$H[m]$ – расстояние между Точкой Постоянной Конструкции а уровнем ступней пользователя.

$L_{\max}[m]$ – длина амортизирующего стропа LA101 с соединителями

$CLR[m]$ – необходимое свободное пространство под пользователем

№ каталог.	$L_{эфф}$
LA 101 12	1,5 ё
LA 101 16	1,9 ё

$$CLR = 2L_{эфф} - H + 3ё$$

За запись в карте использования отвечает предприятие, на котором используется данное оборудование. Карта использования должна быть заполнена перед первой выдачей оборудования в эксплуатацию. Все сведения, касающиеся предохраняющего оборудования (наименование, серийный номер, дата покупки и введения в эксплуатацию, имя пользователя, информация касающаяся ремонтов и техосмотров, а также вывода из эксплуатации), должны быть указаны в карте использования данного устройства. Карту заполняет лицо, ответственное за предохраняющее оборудование на предприятии. Нельзя применять индивидуальное предохраняющее оборудование не имеющее карты использования.

КАРТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

НАЗВАНИЕ УСТРОЙСТВА МОДЕЛЬ / ДЛИНА	КАТАЛОГОВЫЙ НОМЕР
НОМЕР УСТРОЙСТВА	ДАТА ПРОИЗВОДСТВА
ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	
ДАТА ПОКУПКИ	ДАТА ПЕРЕДАЧИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ

	ДАТА ОСМОТРА	ПРИЧИНЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОСМОТРА ИЛИ РЕМОНТА	ЗАМЕЧЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРОВЕДЕННЫЕ РЕМОНТЫ, ПРОЧИЕ ЗАМЕЧАНИЯ	ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ОСМОТРА	ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА
1					
2					
3					
4					

Инструкция по применению



Перед тем, как использовать устройство, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по применению



PROTEKT

№ каталог. LA 101 xx
АМОРТИЗИРУЮЩИЙ СТРОП

Европейский сертификат выполнен в CETE APAVE SUDEUROPE BP 193, 13322 Marseille, France - 0082

Амортизирующий строп является составной частью индивидуального средства защиты от падения с высоты, соответствующей норме PN-EN 355. Соединительно-амортизационный элемент, состоящий из амортизирующего стропа, соответствующего норме PN-EN 355, соединенный с ремнями безопасности, соответствующими норме PN-EN 361 и присоединенный к точке постоянной конструкции, соответствующей норме PN-EN 795, представляет собой полную, основную защиту рабочего от падения с высоты.

ВНИМАНИЕ: Полная длина амортизирующего стропа вместе с соединительными элементами не может превышать 2 м.

СТРОЕНИЕ

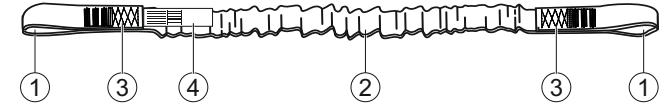
Амортизирующий строп выполнен из трубчатой полиамидной ленты шириной 35 мм, внутрь которой шита полиэстровая ткань, имеющая специально разработанные амортизирующие свойства.

Амортизирующий строп с обоих концов заканчивается петлями.

Амортизирующий строп производится в двух размерах:

- LA 101 12 - 120 см
- LA 101 16 - 160 см

1. присоединительная петля стропа
2. строп, поглощающий энергию
3. шов стропа
4. этикетка



ВНИМАНИЕ! Строповые амортизаторы безопасности могут быть оснащены только сертифицированными карабинами, соответствующими норме PN-EN 362.

СРОК СЛУЖБЫ

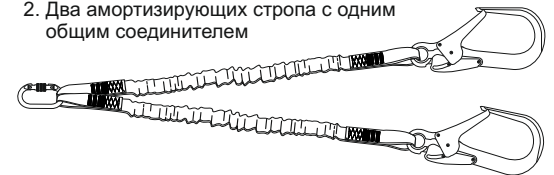
Амортизирующий строп можно использовать в течение 5 лет от даты первой выдачи амортизатора в эксплуатацию.

По истечении 5 лет строп следует вывести из эксплуатации и подвергнуть списанию (тщательному физическому уничтожению).

Изъятие из эксплуатации и отметку в карте использования осуществляет лицо, ответственное на предприятии за предохраняющее оборудование.

1. Одинарный строп с двумя соединителями

2. Два амортизирующих стропа с одним общим соединителем



ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

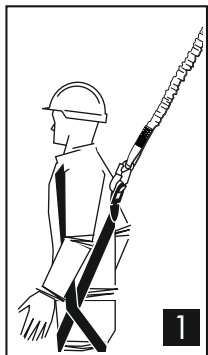


A. тип устройства
B. обозначение модели
C. номер и год европейской нормы, требованиям которой выполняет устройство
D. знак CE и номер нотифицированного органа, ответственного за контроль производственного процесса устройства

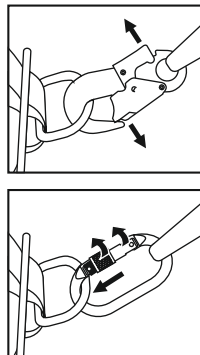
E. ВНИМАНИЕ: прочти инструкцию
F. месяц и год производства
G. название производителя или дистрибьютора
H. номер устройства

ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

1. Присоединить карабин амортизирующего стропы к передней или задней соединительной застежке ремней безопасности (соответствующих нормам EN 361)- [1]
2. Присоединить карабин амортизирующего стропы к точке постоянной конструкции со статической прочностью не менее 10 кН (в соответствии с нормой EN 795) расположенной выше уровня ступней:
 - непосредственно [2]
 - с помощью дополнительного соединительного элемента [3], [4]



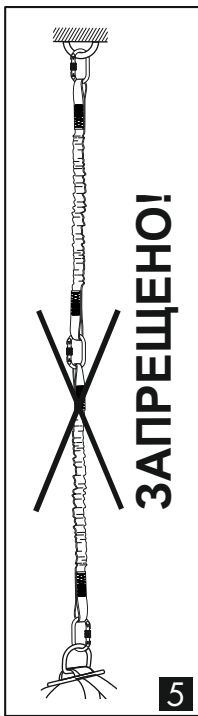
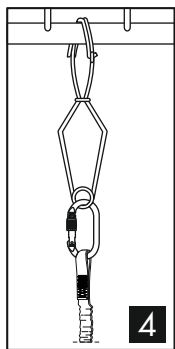
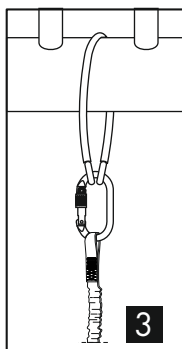
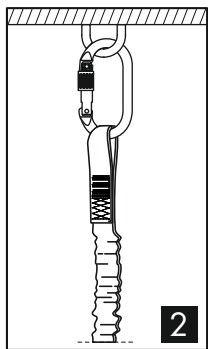
ВНИМАНИЕ!



Присоединить карабин амортизирующего стропы к передней или задней соединительной застежке ремней безопасности

Форма и строение точки постоянной конструкции должны не допускать самопроизвольное соскальзывание или отсоединение устройства.

ВНИМАНИЕ:
При использовании амортизирующего стропы (LA 101 12, LA 101 16) запрещается последовательное соединение двух стропов с целью их удлинения [5].

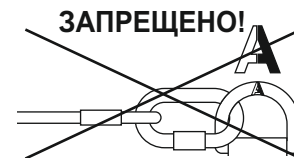
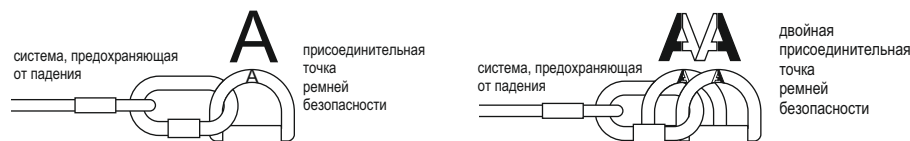


ЗАПРЕЩЕНО!

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДОХРАНЯЮЩЕГО ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- индивидуальное предохраняющее оборудование должно быть использовано исключительно лицами, прошедшими инструктаж по его применению.
- индивидуальное предохраняющее оборудование не может использоваться лицами состояния здоровья которых может повлиять на безопасность во время повседневного применения или в спасательном режиме.
- следует подготовить план спасательной акции, который можно будет использовать в случае возникновения такой необходимости.
- запрещается осуществлять какую-либо модификацию оборудования без письменного согласия производителя.
- какие-либо ремонты оборудования могут производиться исключительно производителем этого оборудования или его уполномоченным представителем.
- индивидуальное предохраняющее оборудование не может быть использовано не по назначению.
- индивидуальное предохраняющее оборудование является личным оборудованием и должно использоваться одним лицом.
- перед использованием оборудования убедись, что все элементы оборудования, из которого состоит система предохраняющая от падения, правильно взаимодействуют друг с другом. Периодически проверяй соединения и подгонку составных частей оборудования с целью избежать их случайного ослабления или отсоединения.
- запрещается использовать комплекты предохраняющего оборудования, в котором функционирование какого-либо составного элемента нарушается работой другого.
- перед каждым использованием индивидуального предохраняющего оборудования следует осуществить тщательный его осмотр с целью проверки его состояния и правильной работы.
- во время осмотра следует проверить все элементы оборудования, обращая особое внимание на какие-либо повреждения, чрезмерный износ, коррозию, перетертости, а также неправильную работу. В отдельных устройствах следует обратить особое внимание:
 - в ремнях безопасности и ремнях для позиционирования – на застежки, регулирующие элементы, зацепные точки (застежки), ленты, швы, скобы;
 - в амортизаторах безопасности – на зацепные ленты, ленты, швы, кожухи, соединители;
 - в текстильных стропках и направляющих – на тросы, петли, коуши, соединители, регулирующие элементы, сплетения;
 - в стальных стропках и направляющих – на тросы, проволоку, зажимы, петли, коуши, соединители, регулирующие элементы;
 - в самотормозящих устройствах – на трос или ленту, на правильную работу свертывающего и блокирующего механизмов, на корпус, амортизатор, соединители;
 - в самозажимных механизмах – на корпус устройства, правильное скольжение по направляющей, на действие блокирующего механизма, ролики и зацепки, соединители, амортизатор безопасности;
 - в соединителях (карабинах) – на несущий корпус, заклепки, главную защелку, на работу блокирующего механизма.
- не реже чем раз в году, после каждых 12 месяцев эксплуатации, индивидуальное предохраняющее оборудование должно быть изъято из эксплуатации с целью проведения тщательного периодического осмотра. Периодический осмотр должен осуществляться лицом, ответственным на предприятии за периодические осмотры предохраняющего оборудования, прошедшим обучение в этой области. Периодические осмотры могут осуществляться также производителем оборудования, а также лицом или фирмой, уполномоченной производителем. Следует тщательно проверить все элементы оборудования, обращая особое внимание на всевозможные повреждения, чрезмерный износ, коррозию, перетертости, а также неправильную работу (см. предыдущий пункт). В некоторых случаях, если предохраняющее оборудование имеет сложную конструкцию, как напр. самотормозящие устройства, периодические осмотры могут осуществляться только производителем оборудования или его уполномоченным представителем. После проведения периодического осмотра должна быть установлена дата следующего осмотра.

- регулярные периодические осмотры имеют принципиальную важность, поскольку речь идет о состоянии оборудования и безопасности пользователя, которые зависят от полноценности и долговечности оборудования.
- во время периодического осмотра следует проверить разборчивость всех обозначений предохраняющего оборудования (характеристика данного устройства).
- все сведения, касающиеся предохраняющего оборудования (наименование, серийный номер, дата покупки и введения в эксплуатацию, имя пользователя, информация касающаяся ремонтов и техосмотров, а также вывода из эксплуатации), должны быть указаны в карте использования данного устройства. Записи в карте использования отвечает предприятие, на котором используется данное оборудование. Карту заполняет лицо, ответственное за предохраняющее оборудование на предприятии. Нельзя применять индивидуальное предохраняющее оборудование не имеющее карты использования.
- если защитное оборудование продается за границы страны, в которой оно было изготовлено, поставщик оборудования должен снабдить оборудование инструкцией по эксплуатации, консервации, а также информацией касающейся периодических осмотров и ремонтов оборудования на языке страны, в которой это оборудование будет использоваться.
- устройство должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если возникнут какие-либо сомнения, касающиеся состояния оборудования или правильности его работы. Вновь ввести оборудование в эксплуатацию можно лишь после проведения тщательного осмотра производителем оборудования и выражения его письменного согласия на повторное использование оборудования.
- индивидуальное защитное оборудование должно быть изъято из эксплуатации и списано (подвергнуто необратимому уничтожению) если оно принимало участие в предотвращении падения.
- только ремни безопасности (соответствующие нормам PN-EN 361) являются единственным допустимым устройством, служащим для удерживания тела в индивидуальном оборудовании, предохраняющим от падения с высоты.
- систему, предохраняющую от падения с высоты, можно присоединять исключительно к присоединительным точкам (пряжкам, петлям) ремней безопасности, обозначенным большой буквой "A". Обозначение типа "A/2" или половина буквы "A" означает необходимость соединения двух присоединительных точек, имеющих одинаковое обозначение. Запрещается присоединение защитной системы к одинарной присоединительной точке (пряжке, петле), обозначенной "A/2" или половиной буквы "A". Смотри рисунок ниже.



- анкерная точка (анкерное устройство) оборудования, предохраняющего от падения с высоты, должен иметь стабильную конструкцию и положение, ограничивающие возможность падения и уменьшающие до минимума длину свободного падения. Анкерная точка оборудования должна находиться выше рабочего места пользователя. Форма и конструкция анкерной точки оборудования должны обеспечивать устойчивое соединение оборудования и не могут допускать его самопроизвольного отсоединения. Рекомендуется применять сертифицированные и маркированные анкерные точки соответствующие нормам PN-EN 795.
- обязательно следует проверить свободное пространство под рабочим местом, на котором будет использовано индивидуальное оборудование, предохраняющее от падения с высоты, во избежание удара о предметы или плоскость под рабочим местом в процессе предотвращения падения. Величину свободного пространства под рабочим местом следует проверить в инструкции по эксплуатации защитного оборудования, которое мы намерены применить.
- во время использования оборудования особое внимание следует обратить на опасные явления, влияющие на работу оборудования и безопасность пользователя, а в особенности на:
 - заплетивание и перемещение тросов на острых краях,
 - маятниковые падения,
 - линии электропередач,
 - какие-либо повреждения, такие, как надрезы, коррозия,
 - действие крайних температур,
 - отрицательное воздействие климатических факторов,
 - действие химикатов.
- индивидуальное предохраняющее оборудование следует транспортировать в упаковке, защищающей его от повреждений или промокания, например в сумках из пропитанной ткани или в стальных или пластиковых чемоданах или ящиках.
- индивидуальное предохраняющее оборудование следует очистить и дезинфицировать, таким образом, чтобы не повредить материала (субстанции) из которого изготовлено устройство. Для очистки текстильных материалов (ленты, тросы) следует применять чистящие средства для нежных тканей. Чистить их можно вручную или стирать в стиральной машине, после чего их следует тщательно прополоскать. Части изготовленные из синтетических материалов следует мыть только в воде. Намоченное во время чистки или в процессе эксплуатации оборудование следует тщательно высушить в естественных условиях, вдали от источников тепла. Металлические части и механизмы (пружины, петли, защелки и т.п.) можно периодически смазывать для улучшения их работы.
- индивидуальное предохраняющее оборудование должно храниться свободно упакованным в хорошо проветриваемых сухих помещениях, защищенным от воздействия света, ультрафиолетового излучения, пыли, острых предметов, крайних температур, а также едких субстанций.
- применять амортизатор безопасности вместе с иными выбранными элементами предохраняющего от падения оборудования следует согласно соответствующим предписаниям и инструкциям, а также действующим нормам:
 - PN-EN361- для ремней безопасности;
 - PN-EN353-1, PN-EN353-2, PN-EN354, PN-EN360, PN-EN362 – для систем предотвращения падения.
 - PN-EN795 – для анкерных точек (точек постоянной конструкции).