



EN 795/B

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ОБОРУДОВАНИЯ НЕОБХОДИМО
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ
С ПРИВЕДЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ

ШТАТИВ БЕЗОПАСНОСТИ

ВРЕМЕННОЕ АНКЕРНОЕ УСТРОЙСТВО

Номер каталоговый: T1



РАЗДЕЛ 1 — ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовленный из алюминия штатив T1 представляет собой часть оборудования, останавливающего падение с высоты. Штатив необходимо использовать как элемент оборудования для защиты от падения с высоты. Штатив T1 предназначен для использования со спасательными подъемными устройствами LT1 и CRW 300.

Штатив T1 обеспечивает, в любом случае, защиту макс. одного человека.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

допущен для применения в условиях, где существует потенциальная опасность взрыва (в соответствии с PN-EN 05201, PN-EN 05204)

рабочая высота

ноги полностью выдвинуты: 229 см

ноги полностью задвинуты: 147 см

расстановка ног

ноги полностью выдвинуты: 182 см

ноги полностью задвинуты: 119 см

вес: 16,5 кг

размеры транспортировочные: 180x24x24 см

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

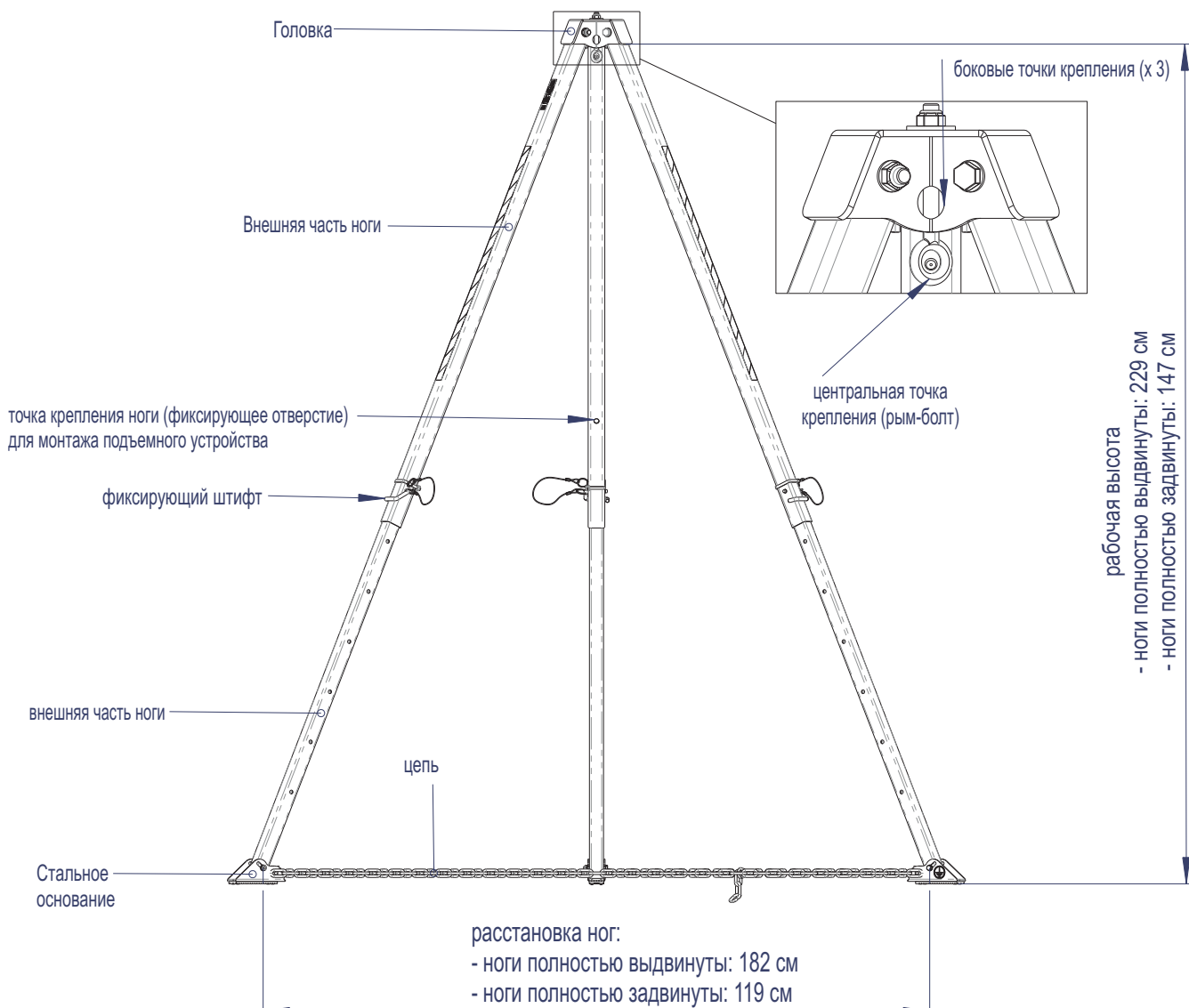
головка - изготовлена из оцинкованной окрашенной стали

точки крепления — одна центральная точка крепления (рым-болт), 3 боковые точки крепления (отверстия), расположенные на стенках головки.

ноги — изготовлены из армированного алюминия с закругленными краями. Телескопическая конструкция позволяет пользователю регулировать их длину.

Для регулировки длины на каждой ноге имеется стопорный штифт. Ноги штатива оснащены самоустанавливающимися стальными основаниями с резиновыми прокладками. Основание имеет антискользящий выступ, который применяется при установке штатива на скользких поверхностях (например, обледенелых).

цепь — цепь на ноге штатива сводит к минимуму горизонтальные нагрузки и предотвращает разъезжание ног и складывание штатива. Вместо цепи можно использовать специальную ленту, прилагаемую по желанию, только для использования со штативом.



СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

а) EN 795:2012 тип В

Оборудование используется как переносная временная анкерная точка для одного человека. Сертификат ЕС.

б) EN 1496:2006 тип В

Оборудование используется с устройствами LT1 / CRW 300, как спасательный комплект для одного человека

Соответствие стандарту и документу EN1496/B:2006. Не покрывается сертификатом ЕС

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ

а) Тип оборудования

б) Символ модели

с) Каталогный номер

д) Номер/год/класс Европейского стандарта

е) Маркировка CE и номер нотифицированного органа, контролирующего производство оборудования

ф) Месяц и год производства

г) Серийный номер штатива

д) Предупреждение: ознакомьтесь с инструкцией

и) Обозначение производителя или дистрибьютора штатива

ж) Максимальное количество пользователей, допустимое для одновременного использования устройства



Нотифицированным органом, который выдал свидетельство типа ЕС и осуществляет надзор над производством является: APAVE SUDEUROPE SAS, CS 60193, 13322 Marsylia, Франция..



Месяц и год следующей периодической проверки производителя.

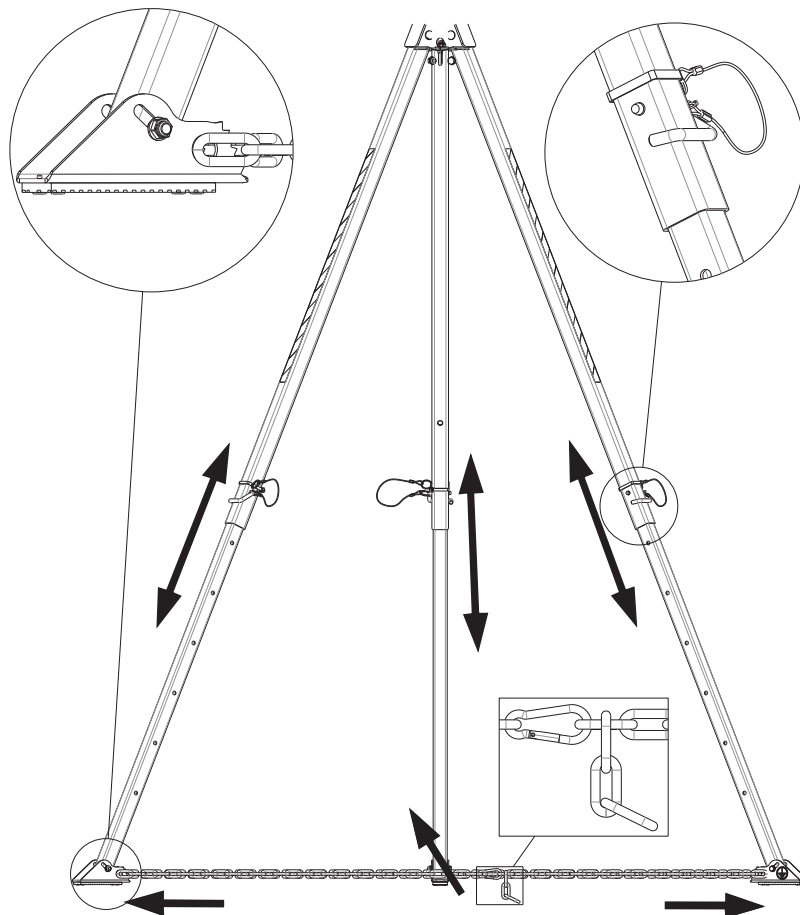
Не использовать после истечения этой даты.

Осторожно: Перед первым использованием наметить дату следующего периодического контроля (дата первого использования + 12 месяцев, например, первое использование устройства 01.2013 — наметить дату 01.2014). Надпись „Следующая проверка” расположена рядом с маркировкой.

РАЗДЕЛ 2 — МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

МОНТАЖ ШТАТИВА

1. Положить штатив на ровную, устойчивую и твердую поверхность. Вытянуть ноги штатива на необходимую длину и заблокировать фиксирующим штифтом.
2. Установить штатив в вертикальном положении и максимально раздвинуть ноги.
3. Убедиться, что основания находятся на твердой поверхности, и они в состоянии удержать нагрузку.
4. Отрегулировать длину ног, так, чтобы головка была установлена в горизонтальной плоскости.
5. Штатив установить над отверстием, так, чтобы рабочий трос проходил приблизительно в середине отверстия.
6. Убедитесь, чтобы штифты были надежно закреплены; конец штифта должен выступать над поверхностью ног штатива.
7. Зафиксировать ноги штатива с помощью цепи на случай случайного скольжения. Концы цепи следует фиксировать при помощи карабина. Цепь между ногами штатива должна быть натянута. Ликвидировать чрезмерный люфт цепи.



ВЕЛИЧИНА МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, ПЕРЕДАВАЕМОЙ ОТ ШТАТИВА T1 НА КОНСТРУКЦИЮ / НАПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКИ

Поверхность, на которой размещен штатив T1 должна выдержать макс. нагрузку устройства, которая составляет 12 кН.

Направление нагрузки: перпендикулярно к поверхности, на которой размещен штатив T1.

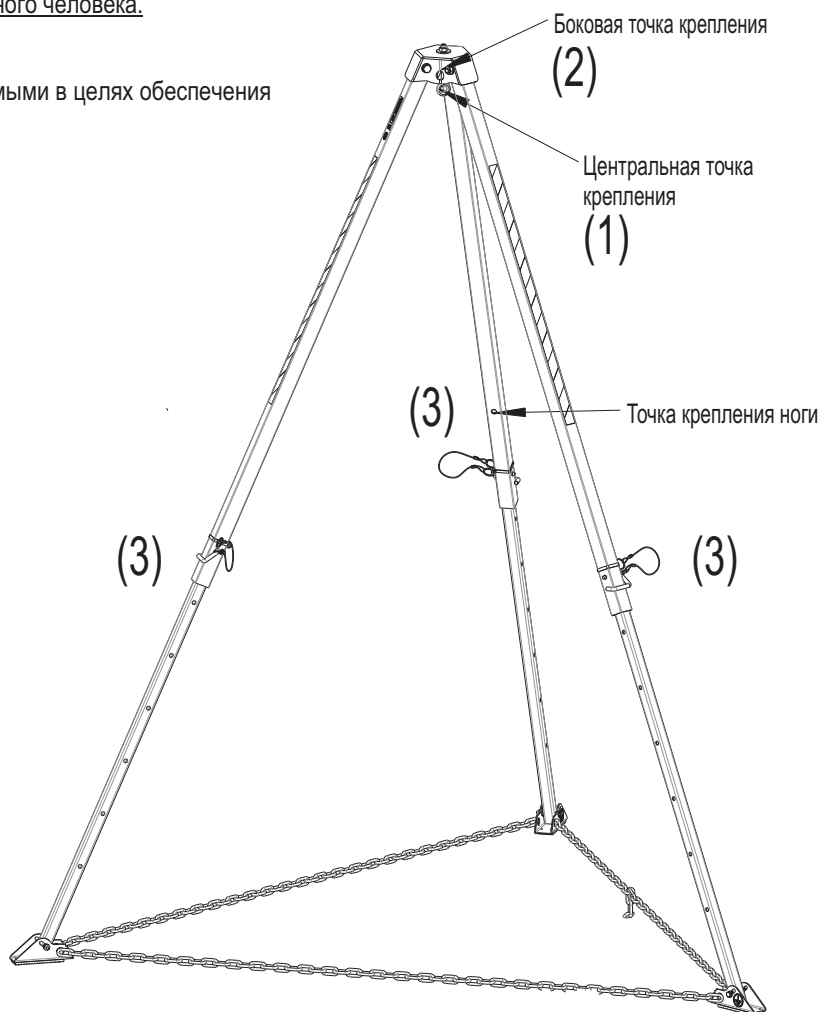
РАЗДЕЛ 3 — ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА, СОГЛАСНО СТАНДАРТУ EN 795/B

В соответствии со стандартом EN 795/B штатив безопасности T1 может быть использован как временное анкерное устройство.

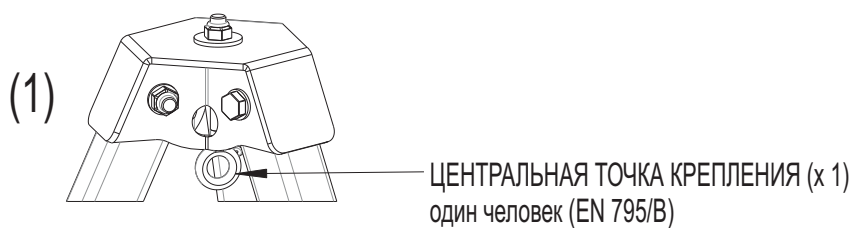
Штатив T1 обеспечивает одновременную защиту макс. одного человека.

Штатив T1 оснащен семью точками крепления, используемыми в целях обеспечения индивидуальной защиты:

- (1) центральная точка крепления (x 1)
- (2) боковые точки крепления (x 3)
- (3) точки крепления ноги (x 3)



ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во время работы ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ на цепь, которая скрепляет ноги штатива, так как ее неправильное положение может привести к случайному падению пользователя.

Штатив Т1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ без закрепленной цепи. Ноги ВСЕГДА ДОЛЖНЫ быть зафиксированы при помощи цепи.

ИЗБЕГАТЬ работы в ситуациях, когда пользователь может раскачиваться и, как следствие, столкнуться с объектом, или когда тросы могут скреститься или запутаться с тросами, которые использует другой пользователь, находящийся в непосредственной близости.

Системы остановки падения с высоты и спасательные системы, используемые с этим оборудованием, ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ действующим европейским стандартам (EN 795 — анкерные устройства; EN 362 — Соединительные элементы; EN 361 — Страховочные привязи; EN 360; EN 1496 — Блокировочные устройства; EN 1497 — Спасательные привязи; EN 341 — Спусковые устройства).

Величина максимальной силы остановки падения (MAF), действующей на пользователя системы (FAS), который использует страховочную привязь во время остановки падения, в соответствии с законодательством ЕС, ограничена до 6 кН. При использовании системы для обеспечения защиты пользователя от падения с высоты необходимо принимать во внимание оборудование остановки падения, ограничивающее значение максимальной силы остановки падения, действующей на пользователя во время остановки падения, макс. 6 кН (например, амортизатор безопасности с тросом или самотормозящие устройства).

Убедиться, что оборудование установлено в вертикальном положении на ровной, устойчивой и твердой поверхности. Поверхность должна быть в состоянии выдержать нагрузку.

Штатив Т1 обеспечивает, в любом случае, защиту макс. одного человека.

Анкерное оборудование или анкерную точку, используемые в системе остановки падения всегда следует устанавливать соответствующим образом и проводить работу с его помощью так, чтобы свести к минимуму как возможность падения, так и высоту падения. Анкерное оборудование/точку следует размещать над рабочим местом пользователя. Форма и конструкция анкерного оборудования/точки должны предотвратить неконтролируемое разъединение элементов. Минимальное значение статической прочности анкерного оборудования/точки составляет 12 кН. Рекомендуется применение утвержденных и обозначенных структурных анкерных точек, в соответствии с требованиями стандарта EN 795.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Средства индивидуальной защиты могут использовать только лица, обученные и компетентные в области соблюдения безопасности.

Оборудование не может быть использовано лицами, чье состояние здоровья может представлять дополнительную угрозу их собственной безопасности при нормальной эксплуатации и спасательной операции.

Для каждого рабочего места должен быть разработан план спасения, учитывающий потенциальные угрозы.

Запрещается осуществление каких-либо конструктивных изменений оборудования без предварительного письменного согласия производителя.

Любой ремонт может осуществлять только изготовитель оборудования или лицо, им уполномоченное.

Средства индивидуальной защиты нельзя применять вне области его использования или в иных целях, кроме его предназначения.

Пользователь должен обращать внимание на состояние средств индивидуальной защиты.

Перед использованием убедиться в совместимости элементов оборудования, смонтированных в системе остановки падения. Периодически проверять соединение и регулировку частей оборудования, чтобы избежать случайного ослабления или разъединения частей.

Запрещается применение комбинации элементов оборудования, в которых функция безопасности одного из них нарушает или препятствует функции защиты другого элемента.

В случае продажи устройства или использования его за пределами страны, предусмотренной первоначально, посредник должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, техническому осмотру и ремонту - на языке, действующим в стране, в которой изделие будет эксплуатироваться.

Страховочная привязь (в соответствии с EN 361) является единственным допустимым поддерживающим приспособлением, которое можно использовать вместе с системой остановки падения.

В случае применения страховочной привязи для присоединения системы остановки падения использовать только точки крепления, обозначенные большой буквой „А”.

Необходимо проверить требуемое свободное пространство, находящееся под пользователем на рабочем месте перед каждым случаем использования системы остановки падения так, чтобы в случае падения не произошло столкновения пользователя с землей или другой преградой, расположенной на пути падения. Требуемое значение свободного пространства следует рассчитать на основании инструкции по эксплуатации используемого оборудования.

Существует много угроз, которые могут повлиять на работу оборудования и должны быть использованы соответствующие меры предосторожности при эксплуатации оборудования, особенно в случае:

втягивания или перекручивания веревок или канатов безопасности по острым краям,
каких-либо повреждений, таких, как надрезы, потертости, коррозия,
воздействия климатических условий,
маятниковых падений
предельных температур,
применения химических средств,
наличия электрической проводимости.

ОСМОТР

Перед каждым применением средств индивидуальной защиты следует в обязательном порядке провести предварительную проверку оборудования на предмет его функционирования, чтобы убедиться, что его состояние обеспечивает безопасную эксплуатацию.

Во время проведения предварительной проверки оборудования следует обязательно осмотреть все его элементы на наличие повреждений, чрезмерного износа, коррозии, потертостей, разрезов или неправильного действия:

в случае полной страховочной привязи и поясов безопасности - пряжки, регуляторы, крепежные точки, ленты, швы, петли;

в случае амортизаторов безопасности – крепежные петли, ленты, швы, корпус, карабины;

в случае текстильных канатов, канатов безопасности или направляющих канатов - канат, петли, коуши, карабины, крепежные элементы, переплетения;

в случае стальных тросов, тросов безопасности или направляющих тросов - трос, жилы, зажимы, наконечники, петли, коуши, карабины, регулировочные элементы;

в случае самотормозящих устройств втягивающего типа - канат или лента, правильная работа разматывающего механизма и тормоза, корпус, амортизаторы безопасности, карабин;

в случае самозажимных устройств с направляющими - корпус самозажимного устройства, действие передвижного механизма, действие блокирующего механизма, заклепки и болты, карабин, амортизатор безопасности;

в случае карабинов - основной корпус, заклепки, блокирующее устройство, действие блокирующего механизма.

в случае штатива - ноги, штифты безопасности, рым-болты, основание, цепи, соединительные элементы.

ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОСМОТР

Каждый раз по истечении 12 месяцев эксплуатации следует вывести средства индивидуальной защиты из эксплуатации, чтобы выполнить периодический осмотр. Проведение периодического осмотра следует доверить квалифицированному лицу. Периодический осмотр может выполнять как производитель, так и уполномоченный им представитель. В случае некоторых типов оборудования со сложной конструкцией, например, некоторых типов самотормозящих устройств, ежегодное обследование может проводиться только производителем или уполномоченным им лицом.

Во время осмотра устанавливается допустимый срок службы устройства до момента проведения следующих обследований производителем.

Результаты осмотра должны быть отмечены в Эксплуатационной карте.

Регулярные периодические осмотры существенно влияют на поддержание оборудования в соответствующем состоянии, а также на безопасность его пользователей, в зависимости от непрерывной рабочей эффективности и долговечности оборудования.

Проводя периодический обзор, необходимо обязательно проверять читаемость маркировки, размещенной на оборудовании.

ДОПУСТИМЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Штатив безопасности можно эксплуатировать в течение 5 лет от даты ввода штатива в эксплуатацию. По истечении этого срока штатив следует подвергнуть тщательному техническому осмотру.

Технический осмотр может выполнить:

производитель оборудования

лицо, уполномоченное производителем

предприятие, назначенное производителем.

Во время осмотра будет определен допустимый срок эксплуатации штатива до момента проведения следующих обследований производителем. Соответствующую аннотацию следует отметить в Эксплуатационной карте.

ИЗЪЯТИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Средства индивидуальной защиты должны быть выведены из эксплуатации сразу после появления каких-либо сомнений относительно их состояния с точки зрения безопасной эксплуатации и не могут быть использованы повторно до момента письменного подтверждения производителем или лицом, им уполномоченным, факта проведения детального обследований оборудования.

ИЗЪЯТИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОСЛЕ ОСТАНОВКИ ПАДЕНИЯ

После использования оборудования для остановки падения оно должно быть немедленно выведено из эксплуатации. Затем штатив следует подвергнуть тщательному техническому осмотру.

Технический осмотр может выполнить:

производитель оборудования

лицо, уполномоченное производителем

предприятие, назначенное производителем.

Во время осмотра будет установлена возможность дальнейшего использования штатива и установлен допустимый срок эксплуатации штатива до момента проведения следующих обследований производителя. Соответствующую запись следует поместить в Эксплуатационной карте.

ТРАНСПОРТ

Средства индивидуальной защиты следует перемещать в защищенной упаковке (например, в текстильной сумке, устойчивой к воздействию влаги, полиэтиленовом мешке, в стальных или пластиковых ящиках) с целью их защиты от повреждений или воздействия влаги.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Оборудование можно чистить без негативного влияния на материалы, из которых оно произведено. При чистке текстильных изделий следует использовать мягкие моющие средства для деликатных тканей, стирать вручную или в стиральной машине и промывать в воде. Пластмассовые части можно чистить только водой. В ситуации, когда в процессе эксплуатации или в результате чистки на оборудование попала влага, его необходимо высушить естественным способом и хранить вдали от источников тепла. В случае продуктов, изготовленных из металла, некоторые детали (пружина, болт, петля и т. д.) можно регулярно смазывать небольшим количеством смазочного материала, чтобы обеспечить их лучшую работу. В случае остальных процедур обслуживания и чистки необходимо придерживаться подробных инструкций, указанных в руководстве по эксплуатации используемого оборудования.

Средства индивидуальной защиты следует хранить свободно упакованными, в проветриваемом помещении, обеспечивающим защиту от прямых солнечных лучей, неблагоприятного воздействия ультрафиолетового излучения, влаги, острых кромок, предельных температур и веществ, вызывающих коррозию или средств сильного действия.

РАЗДЕЛ 4 — СПАСАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ, СОГЛАСНО СТАНДАРТУ EN 1496/B

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ОБЛАСТИ СПАСАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ:

Во время использования штатива T1 и устройства LT1 следует применять вспомогательную систему остановки падения с высоты (в соответствии с EN 363).

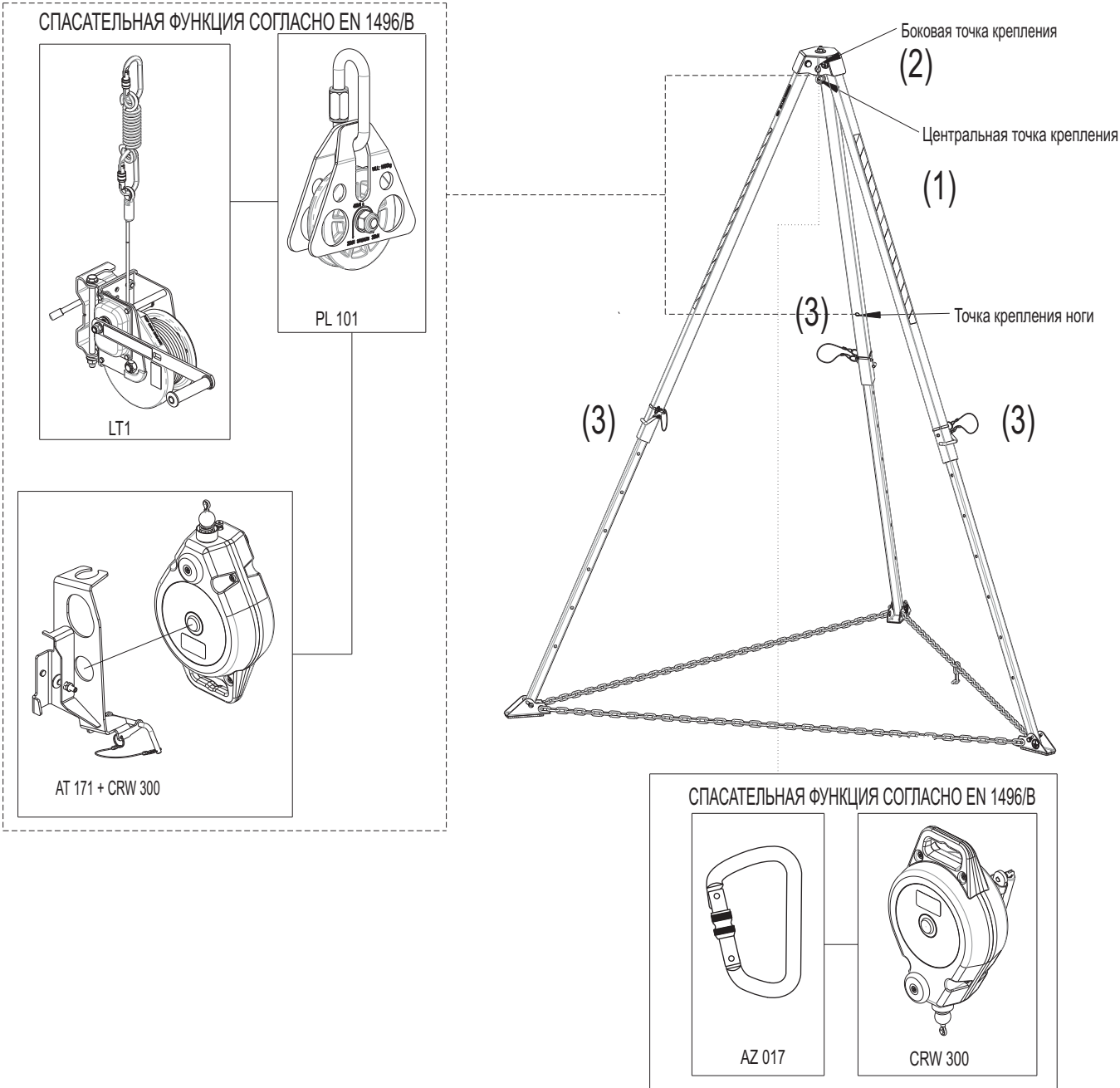
Системы остановки падения и спасательные системы, используемые с этим устройством, ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ действующим европейским стандартам (EN 795 — Анкерные устройства; EN 362 — Соединительные элементы; EN 361 — Страховочная привязь; EN 360; EN 1496 — Самозажимные устройства; EN 1497 — Спасательная привязь; EN 341 — Спусковые устройства).

В целях, связанных со спасательной функцией вместе со спасательным подъемным устройством LT1 следует всегда использовать амортизатор SDW (компонент состава LT1).

При установке подъемного спасательного устройства LT1 или CRW 300 (при использовании адаптера AT 172) стопорный штифт ДОЛЖЕН быть установлен в блокирующее отверстие. Только тогда спасательное подъемное устройство можно безопасно и надежно закрепить на усиленной ноге штатива.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШТАТИВА БЕЗОПАСНОСТИ T1 В ЦЕЛЯХ, СВЯЗАННЫХ СО СПАСАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИЕЙ

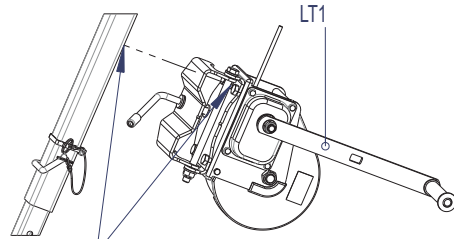
Штатив безопасности T1 можно использовать в целях, связанных со спасательной функцией в сочетании со спасательными подъемными устройствами LT1 / CRW 300.



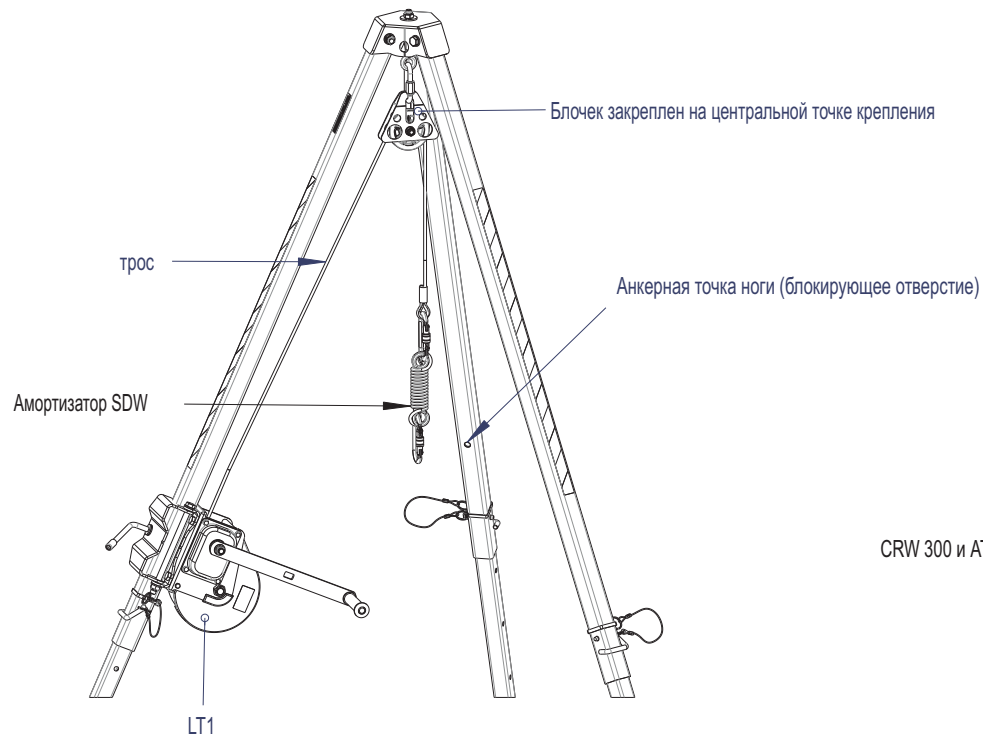
T1 + оборудование	PL 101 + LT1	PL 101 + AT 171 + CRW 300	AZ 017 + CRW 300
Стандарт	EN 1496/B		
Используемые точки крепления	(1) (3) или (2) (3)	(2) (3)	(2)
Макс. количество одновременно работающих пользователей	1	1	1
Допустимая рабочая нагрузка	140 кг	140 кг	140 кг

МОНТАЖ СПАСАТЕЛЬНОГО ПОДЪЕМНОГО УСТРОЙСТВА LT1

Штатив можно использовать в сочетании со спасательным подъемным устройством LT1. Устройство LT1 следует устанавливать на ногах штатива. Штифт устройства LT1 следует закрепить в блокирующем отверстии, расположенном на внутренней стенке внешней части ноги. Трос следует пропустить через блок, закрепленный на центральной точке крепления или одной из боковых точек крепления. Для проведения правильного и безопасного монтажа устройства LT1, необходимо соблюдать инструкцию по его эксплуатации.

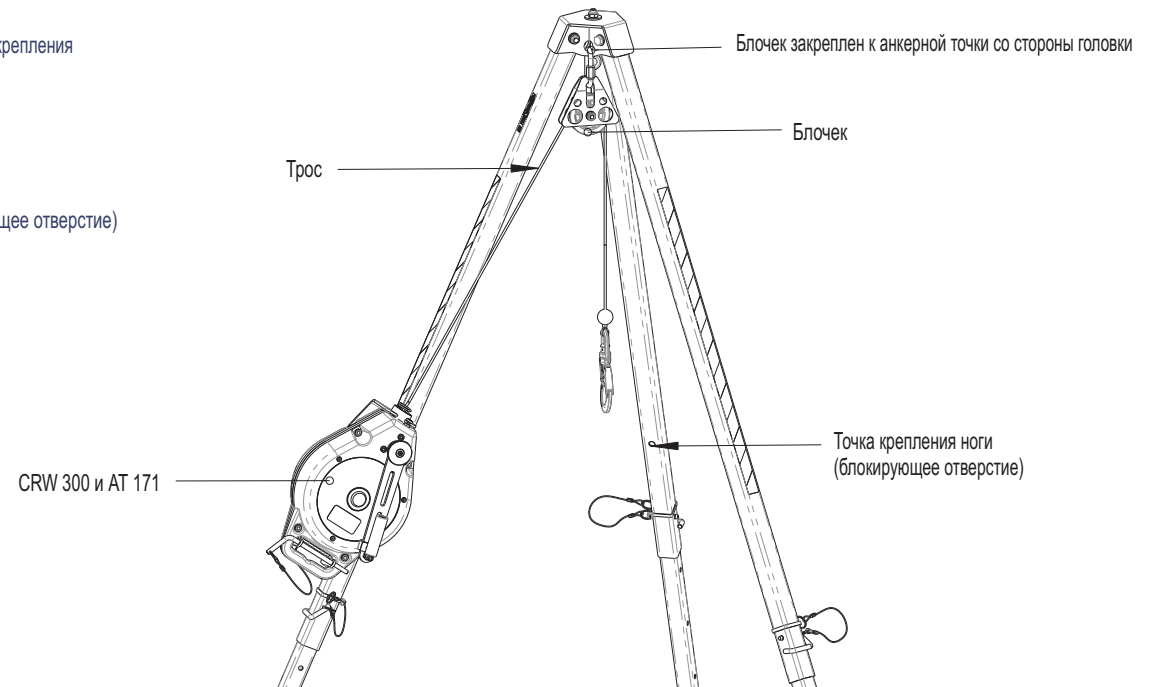
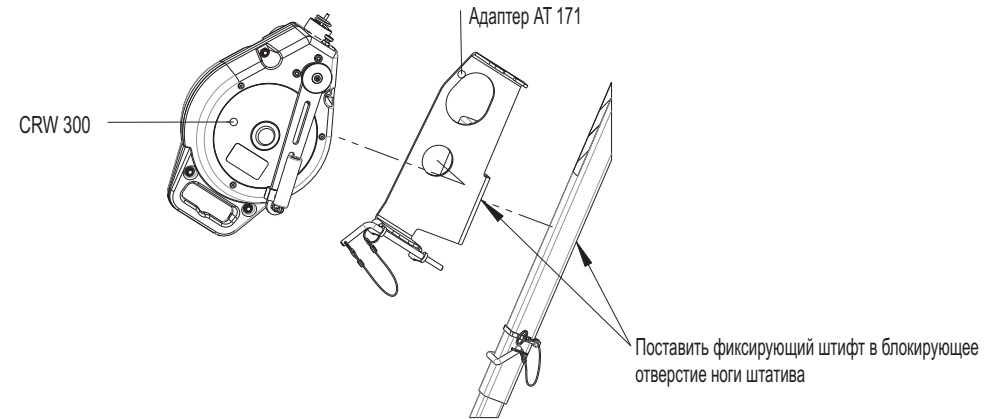


Поместить фиксирующий штифт в блокирующем отверстии ноги штатива



МОНТАЖ СПАСАТЕЛЬНОГО ПОДЪЕМНОГО УСТРОЙСТВА CRW 300

Штатив можно использовать в соединении с спасательным подъемным устройством CRW 300. Устройство CRW 300 необходимо устанавливать на ноге штатива при помощи адаптера AT 171. Адаптер AT 171 устройства CRW 300 необходимо закрепить в блокирующем отверстии, расположенном на внутренней стенке внешней части ноги. Устройство CRW 300 необходимо установить на адаптере AT 171. Трос следует провести только через блок, закрепленный на боковой точке крепления. Для проведения правильного и безопасного монтажа устройства CRW 300, необходимо соблюдать инструкцию по его эксплуатации.



примечание:

ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ОБЯЗАН ПРЕДОСТАВЛЯТЬ ИДЕНТИФИКАЦИОННУЮ КАРТУ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ НЕОБХОДИМЫХ СВЕДЕНИЙ. ИДЕНТИФИКАЦИОННУЮ КАРТУ МОЖЕТ ЗАПОЛНЯТЬ ТОЛЬКО ЧЕЛОВЕК ОПЫТНЫЙ В ОБЛАСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ЗАЩИТЫ. ИДЕНТИФИКАЦИОННУЮ КАРТУ НЕОБХОДИМО ЗАПОЛНИТЬ ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ. СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЛЮБУЮ ИНФОРМАЦИЮ, КАСАЮЩУЮСЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ТАКУЮ, КАК: ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ, РЕМОНТ, ПРИЧИНЫ ВЫВОДА ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ИДЕНТИФИКАЦИОННУЮ КАРТУ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ. НЕ СЛЕДУЕТ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ БЕЗ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ КАРТЫ.

МОДЕЛЬ И ТИП ОБОРУДОВАНИЯ

№ КАТ.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

ДАТА ПОКУПКИ

ДАТА ПЕРВОЙ ВЫДАЧИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ИМЯ (НАЗВАНИЕ) ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РЕЕСТР ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОСМОТРОВ, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

	ДАТА	ПРИЧИНА ОБСЛУЖИВАНИЯ / РЕМОНТА	ПРОВЕДЕННЫЕ РЕМОНТЫ	ФАМИЛИЯ И ПОДПИСЬ, ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА	ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ОСМОТРА
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					