

9. ПРАВИЛА, УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Максимальный срок хранения изделия не ограничен, при условии соблюдения правил хранения:

- хранить СИЗ от падения с высоты необходимо в хорошо вентилируемом помещении при температуре от +5 до +30°C, с относительной влажностью воздуха не более 60%;
- на стеллажах или в развешанном состоянии; вдали от источников тепла (не ближе 1 м)
- не допуская контактов с огнем, коррозионными поверхностями, агрессивными химическими веществами; защита от прямого солнечного света и других источников ультрафиолетового излучения. В климатических зонах с повышенной влажностью, относительная влажность воздуха в помещении хранения допускается до 70 процентов

- Срок службы изделия – не ограничен.
- Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за СИЗ от падения с высоты, окончание срока хранения и пр.
- Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, указанных в «Инструкции по периодической проверке».
- Внимание! В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после воздействия динамической нагрузки.
- Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления – 4 года с даты продажи. Гарантия не распространяется на следующие случаи:
 - нормальный износ и старение
 - изменение конструкции или переделка изделия
 - неправильное хранение и плохой уход
 - повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности
 - нарушение правил хранения, транспортирования, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок изготовителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия.

После вывода из эксплуатации СИЗ от падения с высоты необходимо утилизировать, согласно требованиям местного законодательства.

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, № 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 ŁASKIEWICZ. Адрес: 93-403, Польша, Лодзь, ул. Старорудзка, 9

Сделано в Польше

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

125476
Россия, г. Москва,
ул. Василия Петушкова, д. 7

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



TP TC 019/2011, EN 795
ГОСТ Р EN 795-2014
ГОСТ EN/TS 16415-2015

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ ПЕРЕНОСНОЙ ШТАТИВ-ТРЕНОГА ТТА2 (ТРИПОД)

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трипод ТТА2 является компонентом системы обеспечения безопасности при работе на высоте. Представляет собой анкерное устройство класса В (переносное) и предназначен для спуска/подъема, эвакуации пользователя из замкнутого пространства (емкости, цистерны, колодцы, бункеры). Используется в комплекте с лебедками RTA 25, RTA 35, RTA 35, RTA 50 (Далее, RTA Technoalp) или средством защиты втягивающего типа FastBlock 25R с функцией эвакуации (крепится с помощью AP171).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

Головная часть выполнена из окрашенной оцинкованной стали и оснащена тремя точками крепления (анкерными точками), а также двумя встроенными колесами (в местах стыковки с опорами «А»), для направления рабочего троса. Штифты на каждом направляющем колесе предотвращают случайное соскальзывание троса.

Опоры изготовлены из усиленного алюминиевого профиля и имеют телескопическую конструкцию, позволяющую отрегулировать их длину и зафиксировать высоту трипода при помощи шплинтов. Самоустанавливающиеся стальные башмаки с резиновыми прокладками в нижней части опор имеют противоскользящие зубья, что облегчает установку трипода на скользкой (например, загрязненной или обледенелой) поверхности.

Опоры «А» (2 шт.) - имеют установочные отверстия (точки) для крепления подъемного (спасательного) оборудования.

Для удобства закрепления троса и фиксации шплинта на направляющем колесе, на опорах допускается установка ступеней (не более 3 шт.)

Опоры фиксируются с помощью стальной цепи, которая входит в комплект поставки.

Рабочая высота трипода: 289 см – опоры полностью разложены, 179 см – опоры сложены.

Расстояние между опорами: 219 см – опоры разложены, 135 см – опоры сложены.

Вес изделия: 37 кг.

Размеры: 200 x 33 x 31 см.

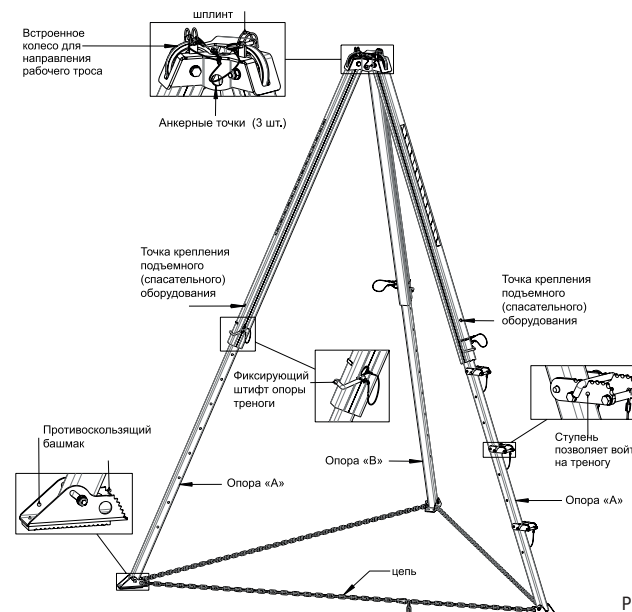


Рис. 1

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

- К работе на высоте допускаются работники, достигшие возраста восемнадцати лет и не имеющие медицинских противопоказаний к выполнению данного вида работ.
- Работы на высоте, как потенциально опасные виды работ, должны выполняться в соответствии с планом производства работ (ППР) или технологической картой (ТК), с обязательным включением в них мероприятий по спасению и эвакуации работников при возникновении аварийной ситуации. План спасательно-эвакуационных работ (ПСЭР) может быть выполнен в виде отдельного документа.
- Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

При организации работ необходимо учитывать возможные воздействия (опасности), которые могут оказывать негативное влияние на эффективную работу средства индивидуальной защиты: факторы расположения анкерных устройств, климатические условия, режущие и абразивные воздействия, электропроводность, химические реагенты, соприкосновение средств защиты с острыми гранями и раскаленными поверхностями, а также любые другие опасные воздействия.

3. МАРКИРОВКА (рис. 2)



Рис. 2

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Наименование модели
2. Наименование и адрес изготовителя
3. Торговая марка
4. Обозначение Технического регламента Таможенного союза
5. Единый знак обращения на территории Таможенного союза
6. Месяц и год изготовления
7. Серийный номер
8. Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
9. Нормативно-техническая документация на выпуск
10. Требования по утилизации (при наличии)
11. Защитные свойства
12. Срок хранения

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается:

1. Выполнять какие-либо модификации СИЗ без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
2. Использовать средства защиты не по назначению.
3. Совместное использование элементов системы, влияющих на свойства безопасности друг друга.
4. Использовать трипод, имеющий механические повреждения и деформации.
5. Использовать трипод, участвовавший в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.
6. Превышать разрешенную нагрузку.
7. Использовать трипод не убедившись в надежном закреплении фиксирующих элементов (цепей, шплинтов).

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед первым вводом средства защиты в эксплуатацию, назначенному на предприятии компетентному лицу, необходимо убедиться в рабочем состоянии СИЗ, а именно:

- Изучить данную инструкцию. Установка трипода осуществляется поэтапно;
- 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.
- Провести визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ по методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

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

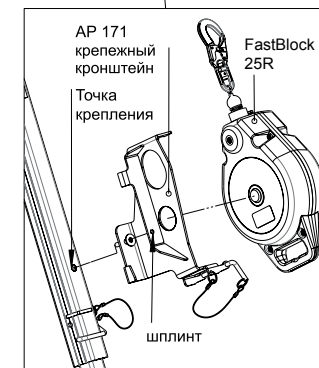
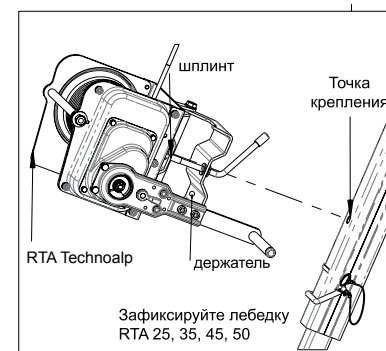
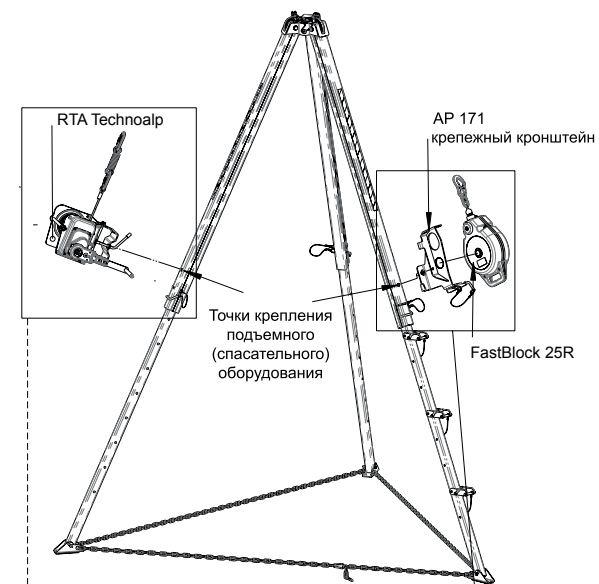


Рис. 8

7. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Периодические проверки проводятся 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. При обнаружении любых признаков повреждения и (или) некорректной работы, СИЗ должно быть немедленно изъято из эксплуатации.

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Трипод необходимо протирать текстильным материалом, смоченным в теплой воде с нейтральным мыльным раствором. Запрещено при чистке использовать щелочи, кислоты и растворители. Сушить естественным способом вдали от источников огня и прямых солнечных лучей.

* Компетентное лицо по периодическому осмотру: лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациями и инструкциями, составляемыми производителем применительно к соответствующим компоненту, подсистеме или системе. Данное лицо должно уметь определять и оценивать значимость дефектов, инициировать коррективные действия и иметь необходимые знания и ресурсы для этого. Назначается приказом работодателя из числа работников 3 гр.

Трипод + подъемные устройства	RTA Technoalp	AP171 + FastBlock 25R	AZ017 + FastBlock 25R
Класс	B		
Используемые точки крепления	② ③	② ③	②
Рабочая нагрузка	200 кг	140 кг	140 кг

RTA Technoalp следует устанавливать с внешней стороны опоры трипода (рис. 6). Держатель устройства, адаптер для крепления лебедки, устанавливается в установочное отверстие в средней части опоры. Трос должен быть перекинут через направляющее колесо на головной части трипода (рис.7). Для того, чтобы обеспечить правильную и безопасную установку, а также работу лебедки, строго соблюдайте инструкцию по её эксплуатации.

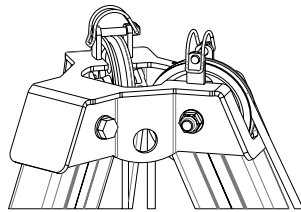
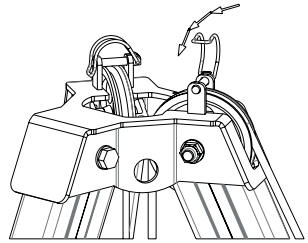
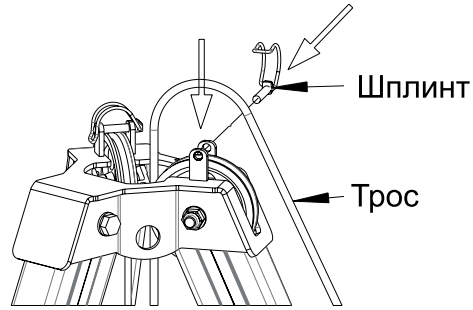


Рис. 7

При установке СЗВТ FastBlock 25R необходимо использовать адаптер AP171, который закрепляется на установочном отверстии опоры «А». Трос СЗВТ должен быть перекинут через направляющее колесо на головной части трипода (рис. 7). Для правильной и безопасной установки и использования FastBlock 25R строго соблюдайте инструкцию по его эксплуатации.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ (рис. 3)

Перед использованием трипода необходимо убедиться, в отсутствии механических повреждений и коррозии. Установка трипода осуществляется поэтапно:

1. Уложить трипод на горизонтальную твердую поверхность. Выдвинуть опоры на необходимую длину и надежно закрепить их фиксирующими шплинтами.
2. Поднять трипод в вертикальное положение и развести опоры в стороны.
3. Проверить устойчивость положения опор на поверхности. По необходимости произвести их дополнительную регулировку, в зависимости от кривизны грунта (или другой рабочей поверхности), так, чтобы обеспечить головной части горизонтальное положение.
4. Убедиться, что фиксирующие шплинты установлены правильно - рабочие штыри вышли за пределы корпуса, страховочная скоба опущена.
6. Объединить опоры трипода стальной цепью с карабином (входят в комплект), через проушины в опорных противоскользящих башмаках. Выбрать люфт и обеспечить натяжение, для прочной фиксации устройства в рабочем положении.
7. Используя регулировочные отверстия на опоре, установить и зафиксировать шплинтами ступени для доступа к головной части устройства.
8. Демонтаж трипода, по окончании работ, производится в обратной последовательности.
9. Для обеспечения устойчивости устройства при эксплуатации, прилагаемая нагрузка должна быть строго вертикальной.

При перемещении вблизи трипода не следует забывать о цепях между опорами, поскольку они могут явиться причиной случайной травмы работника!

Следует избегать резких хаотичных движений и ударов об элементы конструкции, а также переплетения или соединения тросов с устройствами, расположенными в непосредственной близости.

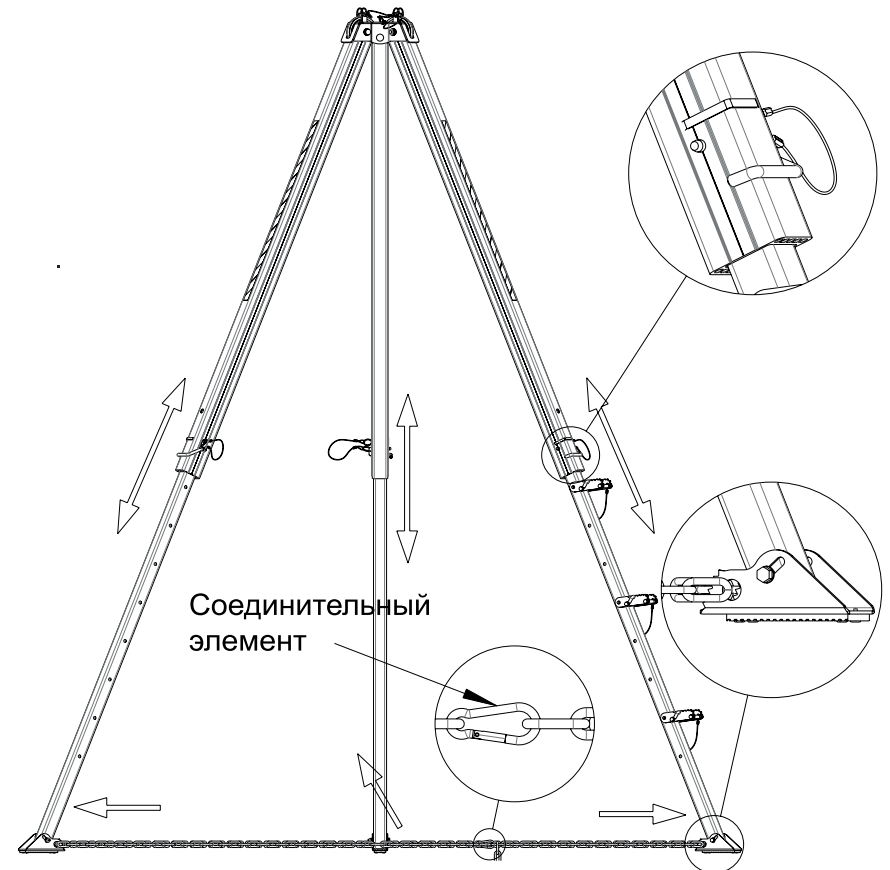


Рис. 3

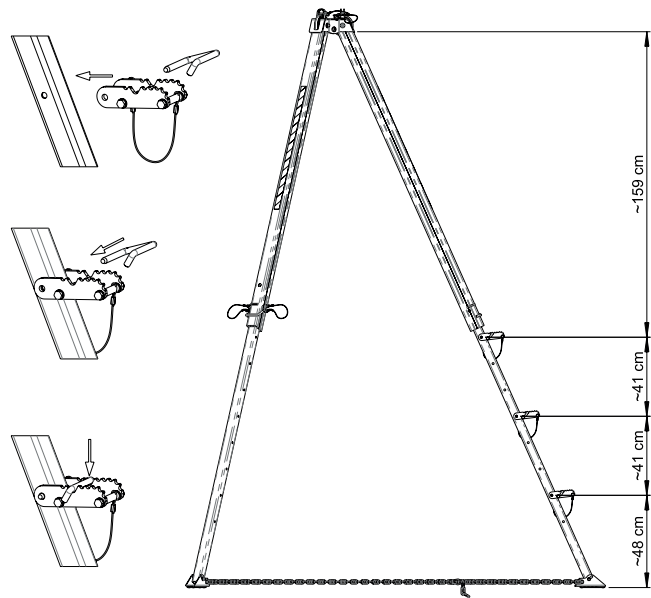


Рис. 4

Трипод ТТА2 может быть использован как временная анкерная точка, согласно ГОСТ Р ЕН 795-2014 и ГОСТ EN/TS 16415-2015. ТТА2 обеспечивает одновременную защиту максимум для трех человек (2 пользователя за точки крепления в головной части, 1 пользователь за точки крепления на опоре).

ТТА2 оснащен пятью точками крепления (рис.5):

1. В головной части (3 шт.) - Анкерные точки.
2. На опорах «А» (2 шт.) - точки крепления подъемного (спасательного) оборудования.
3. Направляющее колесо для троса на опорах «А».

ТОЧКИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

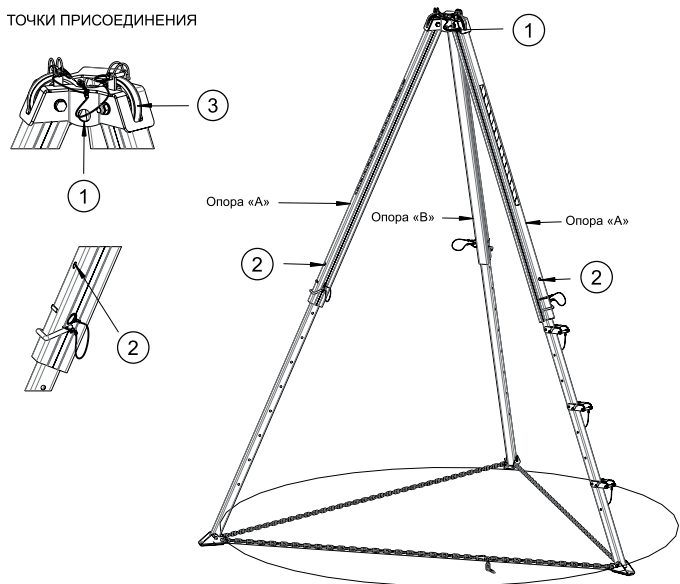


Рис. 5

УСТАНОВКА СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДЪЕМНЫХ УСТРОЙСТВ КЛАССА В: ЛЕБЕДКА RTA TECHNOALP, СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ ВЯГЯЮЩЕГО ТИПА FASTBLOCK 25R (РИС.6)

Требования к эксплуатации лебедки RTA Technoalp и средства защиты втягивающего типа (СЗВТ) FastBlock 25R отражены в соответствующих инструкциях по эксплуатации данных устройств. Изучите их перед началом работ.

При установке лебедки RTA Technoalp или средства защиты втягивающего типа FastBlock 25R (с адаптером AP171) шплинт должен быть надежно зафиксирован в установочном отверстии.

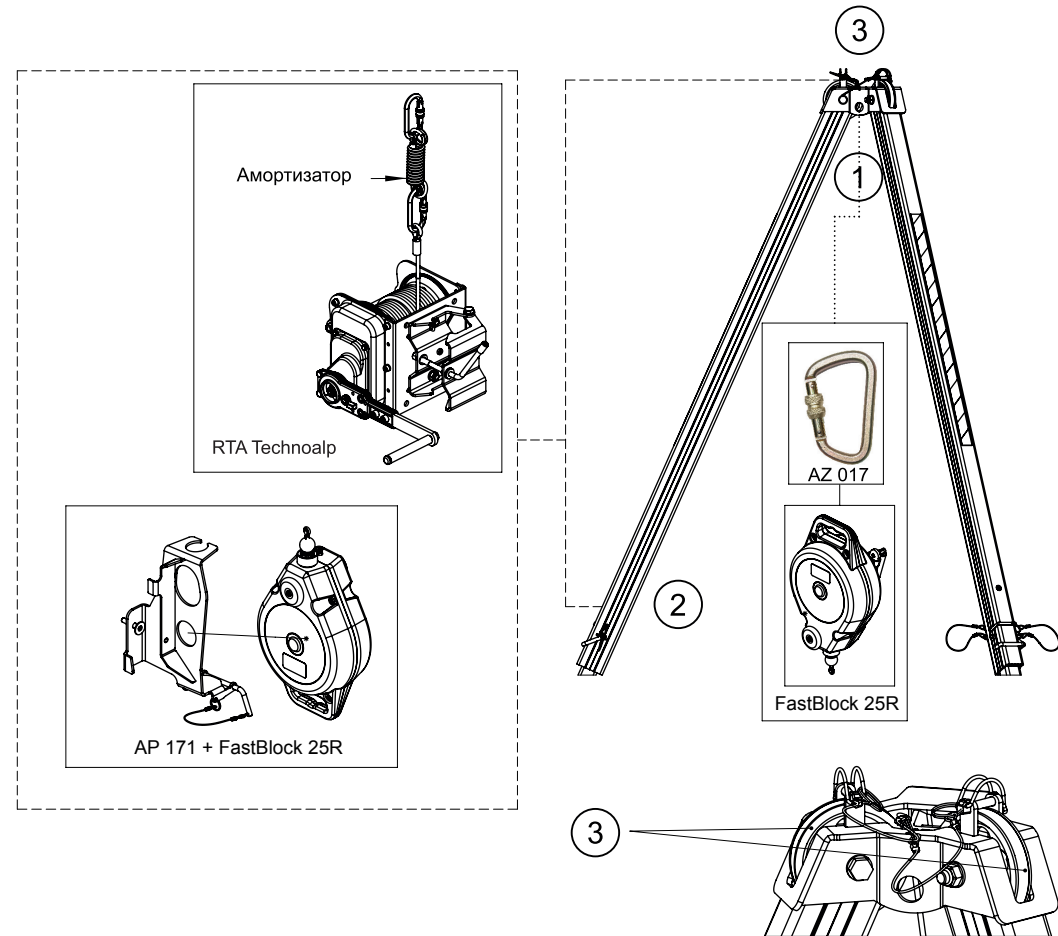


Рис. 6