

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ. В противном случае это может привести к серьезной травме или смертельному случаю.

1. Область применения

Спасательное подъемное устройство класса В: лебедка, модель: "СТРЕЛА-1", артикул: ТРС-1 (Рис. 1) является элементом системы спасения и эвакуации. Представляет собой спасательное подъемное устройство класса В, предназначена для спуска/подъема человека на расстоянии до 25 м.

Переносное анкерное устройство типа В: трипод, модель "ТРИТОН-1", артикул ТР-1 (Рис. 2) является элементом страховочной системы, а также системы спасения и эвакуации. Представляет собой временное переносное анкерное устройство типа В, и служит для присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы системы обеспечения безопасности работника при выполнении им работ на высоте, а также предназначено для спуска/подъема, эвакуации пользователя из замкнутого пространства (емкости, цистерны, колодезы, бункеры). Устройство возможно применять при выполнении работ во взрывоопасной среде, так как оно выполнено из

Переносное анкерное устройство типа В: трипод, модель: "ТРИТОН-1", артикул: ТР-1.

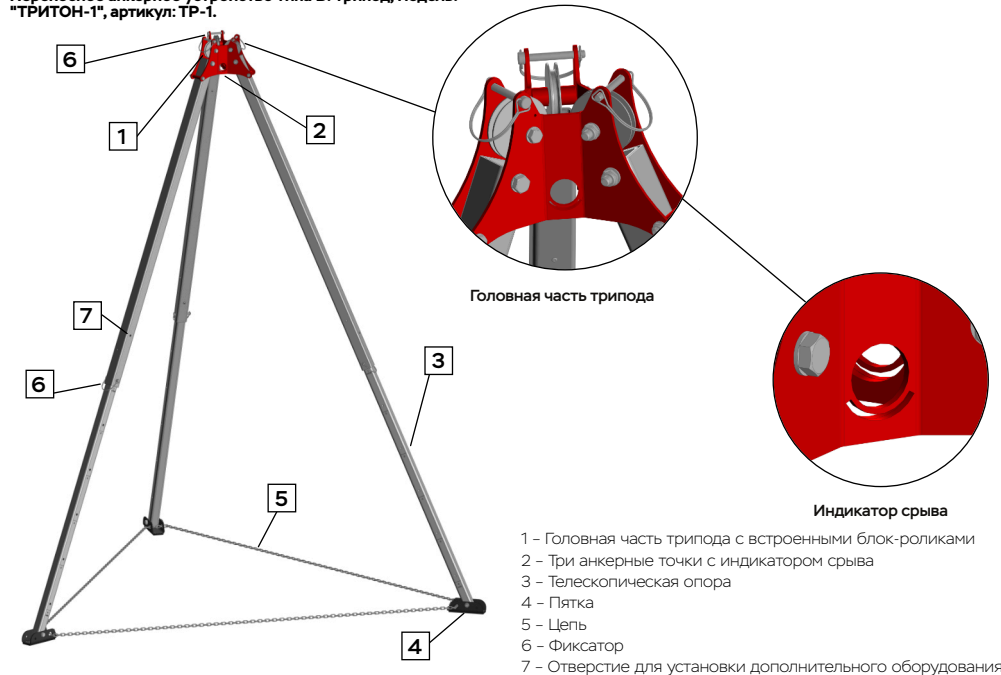


Рис. 2

Головная часть трипода

Индикатор срыва

- 1 - Головная часть трипода с встроенными блок-роликами
- 2 - Три анкерные точки с индикатором срыва
- 3 - Телескопическая опора
- 4 - Пятка
- 5 - Цепь
- 6 - Фиксатор
- 7 - Отверстие для установки дополнительного оборудования

Транспортировочные сумки



Сумка "ТРАНЗИТ", артикул СТР-2

Материал: ПВХ, оксфорд 900;
Габаритные размеры: 500x300 мм.



Сумка для трипода "ТРАНЗИТ-Т", артикул СТР-1

Материал: ПВХ, оксфорд 900;
Габаритные размеры: 1800x300 мм.

Рис. 4

3. Маркировка изделий (дизайн может отличаться в зависимости от модели/размера/формы изделия)



Рис. 5

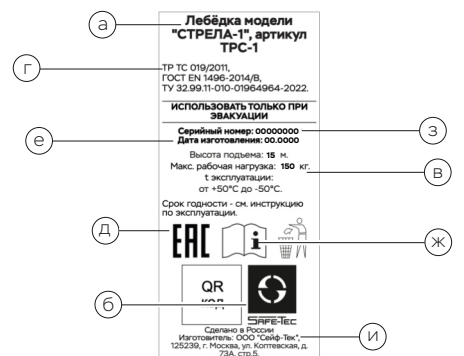
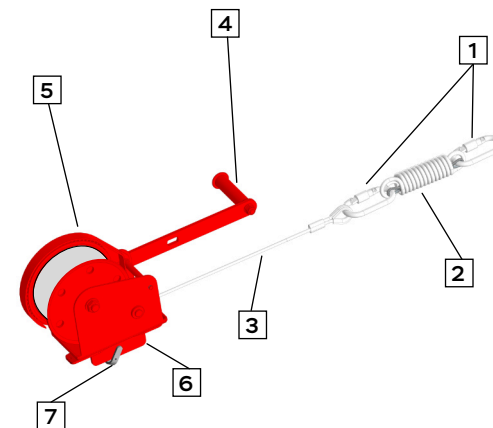


Рис. 6

Длина троса: до 25 м;
Масса: 14 кг;
Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C.
Комплектность поставки трипода "ТРИТОН-1":
- трипод - 1 шт;
- цепь - 1 шт; в транспортировочном мешочке
- данная инструкция по эксплуатации - 1 шт;
- инструкция по периодической проверке - 1 шт.
Комплектность поставки лебедки "СТРЕЛА-1":
- лебедка - 1 шт;
- пружина оснащенная двумя карабинами СВМ118 - 1 шт;
(Раскрытие карабина: 18 мм, статическая прочность: 25 кН, материал: сталь)
- данная инструкция по эксплуатации - 1 шт;
- инструкция по периодической проверке - 1 шт.

Дополнительное оборудование к триподу "ТРИТОН-1":
- ступень для трипода, артикул СТР (Рис. 3);
Ступень предназначена для установки на опору трипода, позволяет удобно осуществлять запасовку троса в блок-ролики на голове трипода. (Материал: нержавеющая сталь; габаритные размеры: (168x80x112 мм.) Поставляется отдельно.
- комплект больших пяток, артикул КБТ (Рис. 3);
Большие пятки предназначены для установки на опоры трипода для работ на зыбучей поверхности. (Материал: сталь; габаритные размеры: (300x170x40 мм.) Поставляется отдельно, комплектом 3 шт.
- адаптер модель "ЭВАК-1", артикул АТР-1 (Рис. 3). Адаптер необходим для установки блокирующего устройства (СЗВТ-ЭВАК) на опору трипода. (Материал: нержавеющая сталь; габаритные размеры: (410x200x246 мм.) Поставляется отдельно.
- сумка для трипода "ТРАНЗИТ-Т", артикул СТР-1 (Рис. 4)
- сумка "ТРАНЗИТ", артикул СТР-2 (Рис. 4)
Сумка подходит для транспортировки лебедки "СТРЕЛА-1", а также "СЗВТ-ЭВАК". Поставляется отдельно.

Спасательное подъемное устройство класса В: лебедка, модель: "СТРЕЛА-1", артикул: ТРС-1.



- 1 - Соединительные элементы (карабин)
- 2 - Амортизирующее устройство (пружина)
- 3 - Трос
- 4 - Рукоять для подъема/спуска
- 5 - Корпус лебедки
- 6 - Кронштейн для фиксации на опоре трипода
- 7 - Шплинт

Рис. 1

Дополнительное оборудование к "ТРИТОН-1"

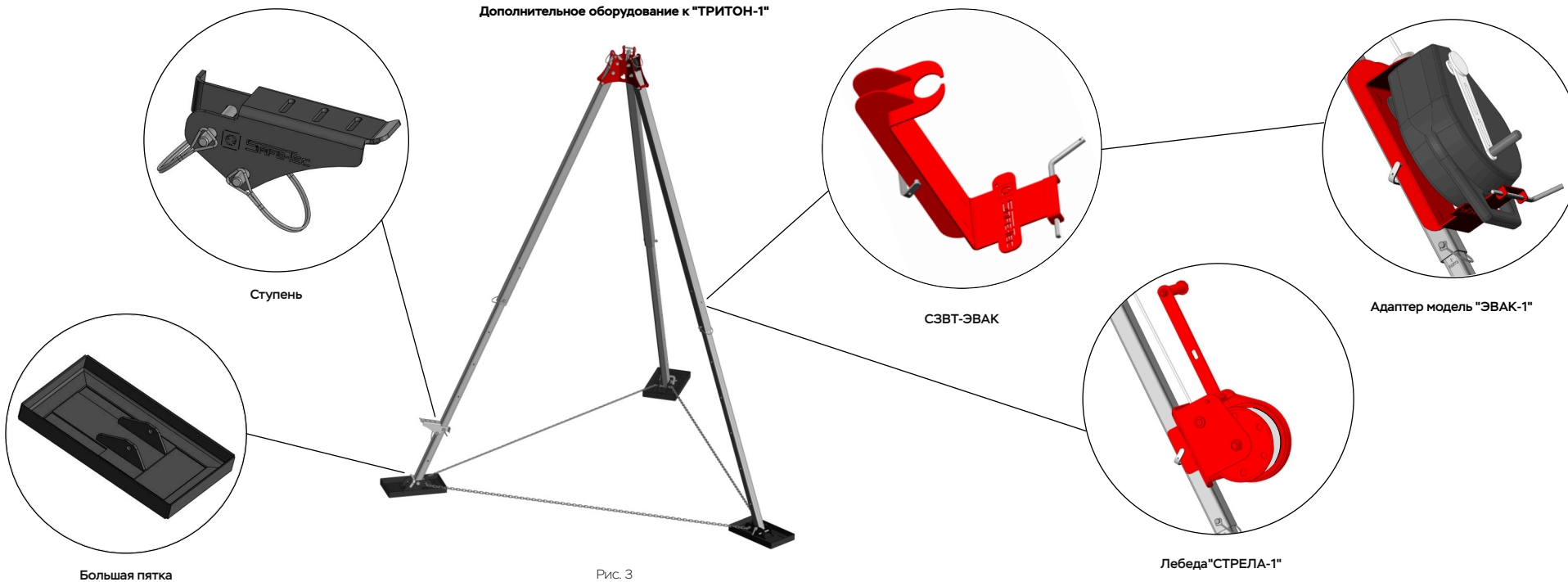


Рис. 3

4. Общие требования к организации работ

Средства защиты могут применяться только лицами, прошедшими соответствующее обучение и присвоенной группой для выполнения работ, связанных с риском падения с высоты.

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.

Необходимо учитывать опасные факторы, которые могут оказывать влияние на работу средств 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.

Внимание! В страховочных системах, предназначенных для остановки падения, усилие, передаваемое на тело человека в момент падения, не должно превышать 6 кН. При использовании привязи в системе удержания, передаваемое усилие на человека, не должно превышать 4 кН.

5. Правила эксплуатации

Запрещается:

- 1. Выполнять какие-либо модификации СИЗ без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его уполномоченным представителем;

- 2. Использовать средства защиты не по назначению;
- 3. Использовать СИЗ с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация);
- 4. Использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения;
- 5. Превышать разрешенную нагрузку;
- 6. Использовать спасательное подъемное устройство в качестве защиты от падения с высоты. В случае возникновения возможности риска падения с высоты следует дополнительно использовать страховочные системы.

Страховочная привязь является единственным приемлемым устройством удержания тела, которое может использоваться в страховочной системе.

Любая страховочная система при осуществлении работ на высоте должна состоять из трёх основных компонентов:

- Анкерного устройства
- Соединительной подсистемы
- Страховочной привязи

Установка соединительной подсистемы к работнику осуществляется за точку крепления страховочной привязи, имеющую маркировку «А». Маркировки типа «А/2» или половина буквы «А» обозначают необходимость соединения одновременно двух точек крепления, для установки соединительной подсистемы.

Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «А/2» или половиной буквы «А».

Внимание! Открытие люка в ограниченное замкнутое пространство возможно только после установки анкерного устройства и обеспечения страховочной системой пользователя. Работник должен иметь бесперебойную связь с оператором лебедки, чтобы вовремя подать сигнал для незамедлительной эвакуации.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



SAFE-TEC
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Устройства для работы в замкнутом пространстве

ВНИМАНИЕ! Не допускается полное разматывание троса.

Оставляйте, по меньшей мере, три витка троса - это расстояние обозначено специальной отметкой безопасности. После появления красной отметки, остановите разматывание троса.

6. Ввод в эксплуатацию

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

- Внимательно изучить данную инструкцию.
- Ознакомиться с рекомендациями по использованию СИЗ, указанными в правилах по охране труда при работе на высоте.
- 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, дата покупки и ввода в эксплуатацию, информация по ремонту, осмотрам и выводу из эксплуатации) должна быть указана в идентификационной карте.
- 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.

Запрещается использование устройства без заполненной идентификационной карты. Ответственность за заполнение идентификационной карты несет эксплуатирующая организация

