

7. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Периодические проверки проводятся только 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.

Для выявления дефектов средств защиты необходимо проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ согласно методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Лебедку и блок-ролик необходимо чистить не повредив материалы, из которых они изготовлены. Запрещается вскрывать конструкцию изделия!

9. ПРАВИЛА, УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Перед вводом в эксплуатацию средство защиты хранится в чистом сухом месте, в условиях не допускающих возникновения механических или химических повреждений.

Дата изготовления - см. на изделии. Срок годности - не ограничен. Рекомендуется инспекционный контроль изделия производителем или его уполномоченным представителем каждые пять лет. Утилизация согласно требованиям местного законодательства.

Гарантийный срок составляет 4 года с даты ввода в эксплуатацию. Гарантия распространяется только на брак изготовителя и дефекты материалов, выявленные в ходе периодического осмотра, при условии соблюдения правил настоящей инструкции. Фактический срок использования СИЗ может быть сокращен при не соблюдении условий настоящей инструкции в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортировки и хранения, частоты и условий использования, использования не по назначению, в результате естественного износа.

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

125239, г. Москва, ул. Коптевская, д. 73А, стр.7, тел: +7 (495) 510 57 00, e-mail: info@safe-tec.ru, www.safe-tec.ru



TP TC 019/2011,
ГОСТ Р ЕН 1496-2012

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.
Спасательные подъемные устройства.

ЛЕБЕДКА (артикул RST020) И БЛОК-РОЛИК (артикул PL101)
ДЛЯ ТРИПОДА (ТРЕНОГИ)

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

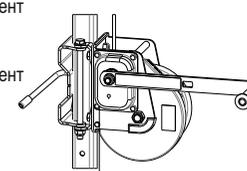
Лебедка RST020 является элементом системы спасения и эвакуации. Представляет собой спасательное подъемное устройство класса В, предназначена для спуска/подъема человека на расстояние до 20 м. Используется в комплекте с блок-роликом PL101, который устанавливается на трипод TST009.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

- Максимальная рабочая нагрузка: 140 кг.
- Максимальная высота подъема: определяется положением трипода.
- Требуемое усилие руки: 22 кг.
- Передаточное число: 5:1
- Длина рукояти: 300 мм.
- Диаметр троса: 6,3 мм.
- Длина троса: 20 м
- Материал блок-ролика: гальванизированная сталь, полиамид

ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ (рис.1)

1. Трос
2. Соединительный элемент троса
3. Пружинный амортизатор
4. Соединительный элемент амортизатора
5. Блок-ролик
6. Соединительный элемент блок-ролика
7. Опора трипода
8. Ролик для намотки
9. Рукоять



автоматический механизм блокировки

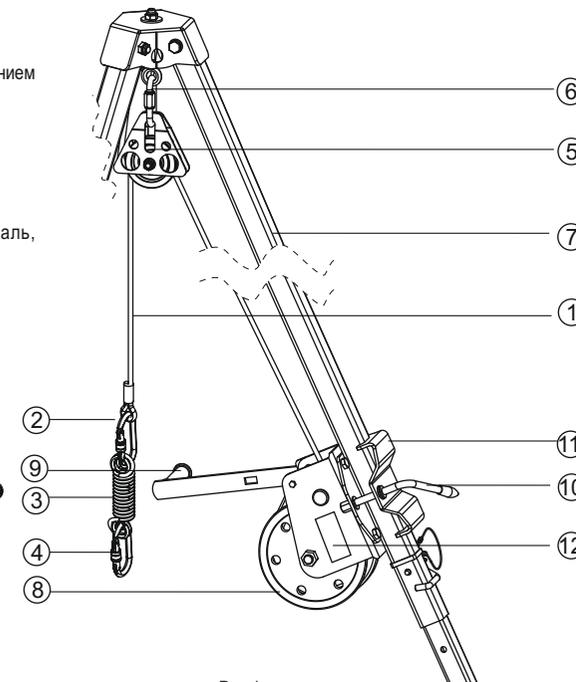
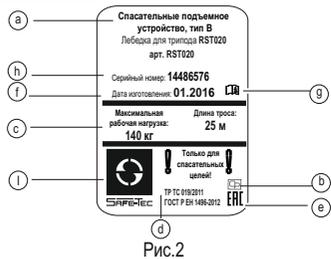


Рис.1

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

- 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.
- 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, 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.

3. МАРКИРОВКА



ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ (рис.2)

- Наименование модели
- Наименование изготовителя
- Техническая информация
- Обозначение Технического регламента Таможенного союза
- Единый знак обращения на территории ТС
- Месяц и год изготовления
- Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
- Серийный номер
- Торговая марка

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается:

- Выполнять какие-либо модификации СИЗ без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
- Использовать средства защиты не по назначению.
- Совместное использование элементов системы, влияющих на свойства безопасности друг друга.
- Использовать СИЗ с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация).
- Использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.
- Превышать разрешенную нагрузку.
- Использовать спасательное подъемное устройство в качестве защиты от падения с высоты. В случае возникновения возможности риска падения с высоты следует дополнительно использовать страховочные системы.

ВНИМАНИЕ! Не допускается полное разматывание троса с блок-ролика. Оставьте, по меньшей мере, три витка троса - это расстояние обозначено специальной отметкой безопасности. После появления красной отметки, остановите разматывание троса (рис. 3).

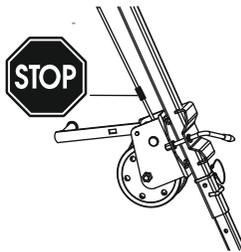


Рис.3

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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

- Внимательно изучить данную инструкцию.
- 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, осмотру 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.
- Занести данные о СИЗ и работнике, которому оно выдается в «Журнал учета СИЗ».
- Провести тщательный визуальный осмотр СИЗ

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УСТРОЙСТВА НА ТРИПОД

Перед установкой необходимо убедиться, что лебедка хранилась в чистом сухом месте, в условиях исключающих возможность ее механических повреждений.

Производитель или дистрибьютор не несут ответственности за риск, возникающий при не соблюдении рекомендаций по монтажу. По запросу производитель и/или дистрибьютор предоставляет всю необходимую техническую информацию, касающуюся продукта, его технологии сборки, проверки и сертификаты соответствия.

- Откройте держатель (рис. 4).
- Закрепите устройство на опоре трипода. Блокирующий штифт держателя необходимо закрепить в стопорном отверстии, которое находится на наружной части опоры (рис. 5).
- Закройте держатель. Зафиксируйте его рычагом. Резьбовую часть болтов перед затяжкой рекомендуется смазать небольшим количеством масла. Устройство не должно съезжать по опоре трипода (рис. 6).
- Проведите трос позади двух болтов размещенных над роликом для намотки.

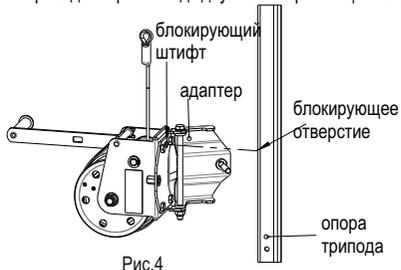


Рис.4

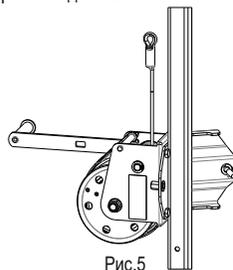


Рис.5

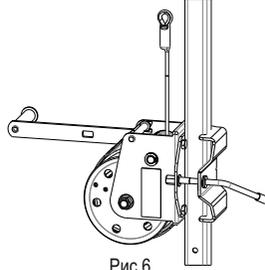
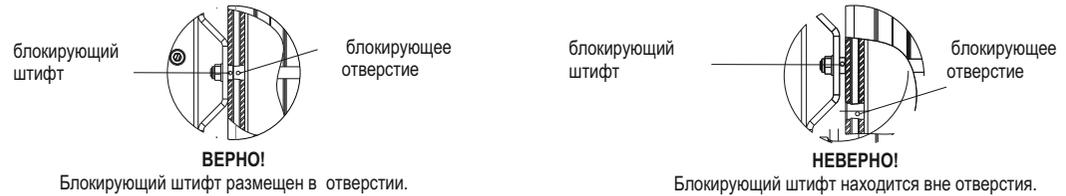


Рис.6

ВНИМАНИЕ!

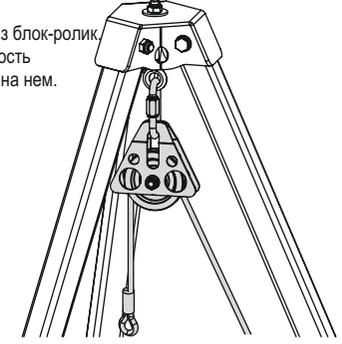
Убедитесь, что блокирующий штифт правильно помещен в отверстие и препятствует перемещению лебедки по опоре трипода.



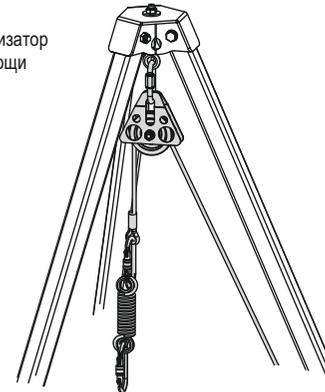
Присоедините блок-ролик к крепежной петле, которая находится в центре штатива. Створки ролика должны быть соединены между собой с помощью карабина, прилагаемого к устройству. Проверьте все соединения.



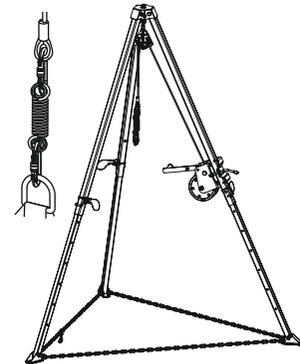
Проведите трос через блок-ролик. Проверьте правильность расположения троса на нем.



Соедините амортизатор с тросом при помощи карабина.



Соедините карабин амортизатора с элементом крепления страховочной привязи (передние и задние элементы останова падения/элемент крепления для работы в положении сидя).



Необходимо во время работы с устройством использовать дополнительные средства защиты от падения с высоты.

Страховочная привязь является единственным приемлемым устройством удержания тела, которое может использоваться в страховочной системе для останова падения. Подсоединение соединительно-амортизирующей подсистемы к работнику осуществляется за точку крепления, имеющую маркировку «А». Обозначения типа «А/2» или половина буквы «А» означают необходимость соединения одновременно двух, также обозначенных, элементов.

Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «А/2» или половиной буквы «А» (рис. 7).

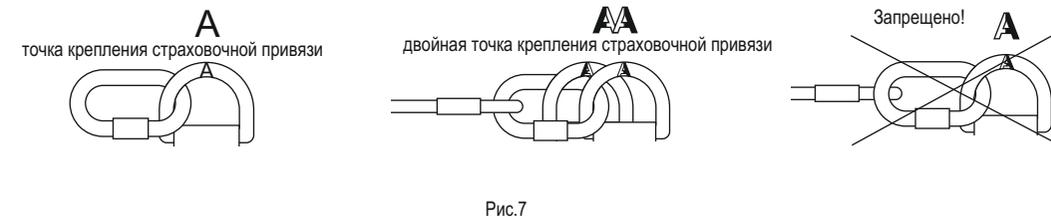


Рис.7