

- Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровни квалификации подтверждаются 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 расклеванными поверхностями, а также любые другие опасные воздействия.

3. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Запрещается:**
1. Использовать шатив-треногу без цепи. Опоры должны быть всегда зафиксированы.
 2. Выполнять какие-либо модификации СИЗ без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
 3. Использовать средства защиты не по назначению.
 4. Совместное использование элементов системы, снижающих защитные свойства друг друга.
 5. Использовать устройство с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация и др.).
 6. Превышать разрешенную нагрузку.

4. МАРКИРОВКА (рис.2)

Переносной шатив-тренога «АТЛАНТ» артикул AST01

Анкерное устройство типа В

Высота: 1,15 - 2,15 м
Масса: 14,5 кг
Макс. рабочая нагрузка: 1500 кг

Макс. кол-во пользователей: не более 4-х

Дата изготовления

Серийный номер

ТР ТС 019/2011
ГОСТ EN 795-2013 (тип В)
ГОСТ EN 12413-2012 (тип В)
ТУ 28.22.18-018-23811540-2024

ВНИМАНИЕ!
ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации

Лябедка, артикул AST02

Передающее число: 5:1

Дата изготовления

Серийный номер

Материал троса: гальванизированная сталь
Длина троса: 30 м
Статическая прочность: 15 кН
Диаметр троса: 4,8 мм
Макс. нагрузка: 150 кг
Масса: 10,5 кг

ТР ТС 019/2011
ГОСТ EN 1405-2020 (класс В)
ТУ 28.22.18-018-23811540-2024

ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Наименование модели
2. Стандарт на выпуск
3. Обозначение Технического регламента Таможенного союза
4. Торговая марка изготовителя
5. Дата производства
6. Серийный номер
7. Единый знак обращения на территории Таможенного союза
8. Пиктограмма «Внимание, ознакомьтесь с инструкцией»

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

СИЗ от падения с высоты должны соответствовать характеру и условиям выполняемых работ. Безопасность пользователя зависит от правильного подбора средств индивидуальной защиты; от умений и навыков корректного использования СИЗ; совместимости используемых СИЗ (совместимость—правильное использование СИЗ при взаимодействии с другими СИЗ). Применение несовместимых компонентов и подсистем может привести к непроизвольному рассоединению, разрушению или нарушению функционирования систем обеспечения безопасности.

Перед использованием данного устройства внимательно изучите инструкции ко всем элементам, компонентам и подсистемам, присоединяемым к переносному временному анкерному устройству с целью убедиться в их совместимости между собой: страховочной привязи, соединительных элементов, стропов, средств защиты тягивающего типа, средств защиты ползункового типа, анкерных линий, анкерных устройств. **Внимание!** Каждое СИЗ от падения с высоты имеет ограничения по использованию. Не допускается применять данное устройство не в соответствии с его прямым назначением или в условиях его функциональных ограничений.

Компонуите СИЗ от падения с высоты, а также подбирайте способы их соединения в единую систему, в зависимости от условий и типа проводимых работ. Проверяйте совместимость элемента крепления (А) страховочной привязи и соединительных элементов, соединительных элементов и анкерного устройства. Для соединения отдельных элементов используйте соединительные элементы класса А, В или Т.

Для уменьшения риска травмирования пользователя СИЗ, оставшегося в состоянии зависания в страховочной системе после остановки падения, должен быть предусмотрен план эвакуационных мероприятий, позволяющих в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить его от зависания. Пользователь должен пройти подготовительный курс, направленный на освоение техник проведения спасательных работ для их применения в случае необходимости.

Важно! При присоединении соединительно-амортизирующей подсистемы к точке анкерного крепления, необходимо проверить правильность и надежность соединения, надежность работы анкерного устройства в выбранном для нагружения направлении.

Внимание! Для организации страховочной системы обязательны дополнительные СИЗ (например, СИЗ ползункового типа на ГАЛ или блокирующие устройства тягивающего типа). Для подключения соединительно-амортизирующих подсистем в головной части шатива-треноги предусмотрены три точки анкерного крепления.

Перед установкой и началом использования мобильного анкерного устройства необходимо убедиться в надежности поверхности, на которой располагается тренога. Шатив-треногу рекомендуется устанавливать на горизонтальное бетонное или металлическое

основание. Также допускается установка на твердый грунт. При установке на пластичный грунт или поверхность с уклоном дополнительно зафиксируйте башмаки штырями костыльного типа диаметром 8 мм.

Внимание! Необходимо зафиксировать положение опор для предотвращения возможного изменения положения шатива-треноги в процессе использования, в т.ч. при помощи дополнительных элементов (рис. 3, 4). Наибольшая надежность конструкции достигается при установке на горизонтальной поверхности (рис. 5).

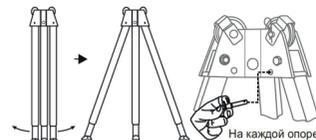


Рис.3

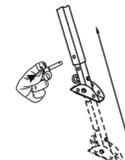


Рис.4

Рис.5



7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ВАЖНО! Лицо, установившее данное устройство, несет полную ответственность за его установку. Производитель или дистрибьютор не несут ответственности за риск, возникающий при не соблюдении рекомендаций по монтажу.

Перед проведением монтажа необходимо определить и учитывать:

- Максимальную нагрузку;
- Тип применяемых с устройством средств индивидуальной защиты от падения с высоты;
- Тип и прочность несущей конструкции (при необходимости)
- Риски, возникающие при работе в системе обеспечения безопасности работ на высоте: фактор падения, запас высоты, эффект маятника, климатические условия, верхние и нижние температурные пределы, режущие и абразивные воздействия, электропроводность, химические реагенты, возможное соприкосновение тросов СЗБТ с острыми краями.

Порядок установки переносного шатива-треноги:

1. Поместите треногу на ровную и твердую поверхность. Вдвиньте опоры до необходимой длины (рис. 4)
 2. Установите треногу в вертикальном положении и раздвиньте опоры в стороны (рис.3)
 3. Убедитесь, что опоры устойчиво расположены на поверхности и могут выдержать нагрузку (рис.5)
 4. При необходимости отрегулируйте высоту опор. Головная часть должна находиться в горизонтальном положении параллельно поверхности. (рис.4)
 5. Тренога должна располагаться так, чтобы рабочая поверхность (колодец, и пр.) находилась по центру между опорами (рис.6)
 6. Убедитесь что штифты зафиксированы, концы штифтов должны выступать над поверхностью опоры. (рис. 3 и 4)
 7. Зафиксируйте опоры треноги цепью во избежание случайного скольжения. Она должна быть хорошо натянута - исключите лишний провис. (рис.7 и 8)
- Поверхность, на которую установлена тренога должна выдерживать минимум 15 кН. Направление нагрузки - перпендикулярно поверхности.



Рис.6

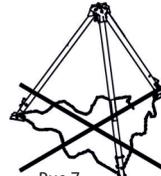


Рис.7

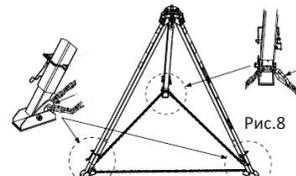


Рис.8

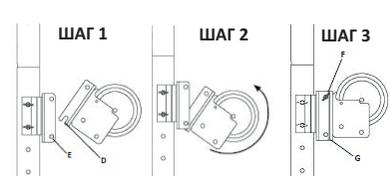


Рис.9

Порядок установки лябедки:

1. Лябедка с кронштейном устанавливается на опору с съемным роликом на головной части треноги при помощи фиксирующего штифта (рис.9)
 2. После установки лябедки с кронштейном трос укладывается в направляющий ролик на головной части трипода и фиксируется от смещения специальной скобой с фиксирующим штифтом. (рис.10)
- Внимание!** Протягивание троса лябедки через направляющий ролик обязательно!
3. Проверьте работоспособность лябедки. При вращении по часовой стрелке происходит наматывание троса на барабан. При вращении рукояти против часовой стрелки происходит разматывание троса.

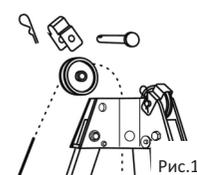


Рис.10

8. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Периодические проверки проводятся компетентным лицом. **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.

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.