

Этап 3. Проверьте устройство по всей длине и высоте и его крепежные элементы. При обнаружении значительных механических повреждений, деформации или возникновении каких-либо сомнений по поводу технического состояния средства защиты, оно незамедлительно должно быть изъято из эксплуатации.

Этап 4. Проверьте элементы на отсутствие признаков ржавчины и износ отдельных компонентов. Если ржавчина только поверхностная, устройство можно использовать в дальнейшем. Устройство должно быть незамедлительно изъято из эксплуатации, если ржавчина приводит к ослаблению прочности крепления и может повлиять на безопасность пользователя.

Любое повреждение элементов устройства оказывает прямое влияние на его прочность и безопасность использования. Устройство, имеющее признаки повреждения (трещины, деформации элементов, следы воздействия химических продуктов и пр.), должно быть изъято из эксплуатации. Если невозможно сделать четкое заключение о состоянии устройства, его отправляют на заводскую проверку производителем или его уполномоченным представителем для оценки и принятия решения о возможности дальнейшего использования.

Все операции - инспекционные проверки, изъятие из эксплуатации, отметки о повреждениях или совершенном ремонте - должны быть указаны в Идентификационной карте.

ПОМНИТЕ! Безопасность пользователей зависит от постоянной работоспособности и прочности оборудования!

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Средство защиты 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.

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 при условии проведения периодических проверок ежегодно компетентным лицом и каждые пять лет производителем или его уполномоченным представителем. 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 и функциональной проверки, 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



Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства класса Е.

АНКЕРНОЕ УСТРОЙСТВО МОДЕЛИ "ОМЕГА"

ТР ТС 019/2011,
ГОСТ EN 795-2014,
ГОСТ EN/TS 16415-2015,
ТУ 28.22.18-015-01964964-2018

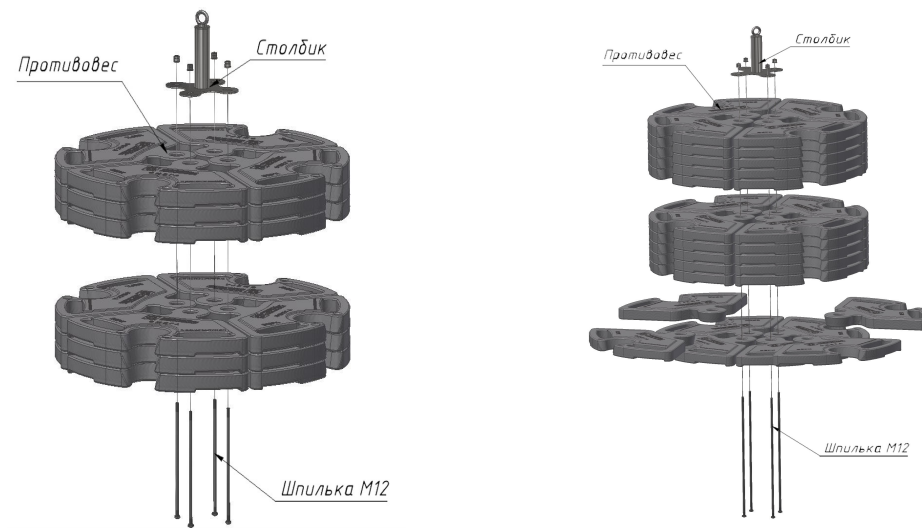
Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анкерное устройство "ОМЕГА" является анкерным устройством класса Е. Представляет собой сборную конструкцию, которую можно монтировать и демонтировать без использования специального грузоподъемного оборудования. Используется на таких поверхностях как: битум, бетон, ПВХ-мембрана, с углом наклона не более 5°. Предназначена для одновременной работы не более 2-х пользователей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

- Элементы изготовлены из полимер-минерального композита и стали Ст3сп оцинкованной.
- Общий вес и габариты: для 1 пользователя вес 414 кг, габариты 2513x2513x384 мм; для 2 пользователей вес 550 кг; габариты 3225x3225x444 мм
- Температура эксплуатации: от -30 °С до +50 °С.



Для одного пользователя

Для двоих пользователей

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

- 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 (рис. 2)

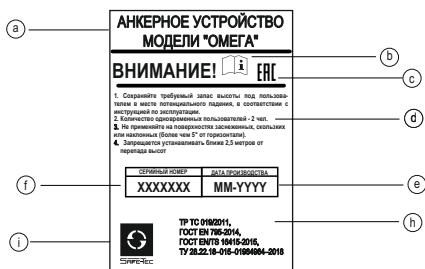


Рис. 2

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 остановки 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. 3).



Рис.3

Перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте.

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 СИЗ с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация).
5. Использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.
6. Превышать разрешенную нагрузку.
7. При установке анкерного устройства необходимо соблюдать запас высоты: при использовании СЗВТ с длиной троса более 2,5 метров - не менее 6 метров; при использовании страховочного стропы - можно не учитывать.

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, 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.
- 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 п.7 настоящей инструкции.

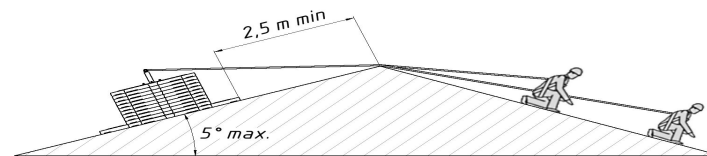
Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку выданных им СИЗ до и после каждого использования.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Производитель или дистрибьютор не несут ответственности за риск, возникающий при не соблюдении рекомендаций по монтажу. При возникновении каких-либо вопросов при выполнении монтажа необходимо связаться с производителем или его уполномоченным представителем для получения необходимой информации.

Перед установкой анкерной точки, удалите с поверхности крыши любые сыпучие материалы. Внимание! Не используйте устройство на заснеженных и скользких поверхностях!

При использовании на крышах со стальной облицовкой и углом ската до 5° (рис. 4), располагайте анкерную точку на противоположном скате крыши относительно того, на котором производятся работы. Расстояние от конька до анкерной точки должно быть не менее 2,5 м. При работе на краю крыши размещайте устройство на расстоянии не менее 2,5 м от края.



Для установки точки (рис. 5) используйте гаечный ключ размером 19 мм.

1. Соедините противовесы согласно схеме, соединив их между собой конусными частями. При выкладке первого слоя установите 4 Шпильки М12 со стопорными шайбами. Опорная поверхность должна быть максимально ровной, под противовесами недопустимо наличие посторонних предметов.
2. Сверху на Противовесы со шпильками установите Столбик с рым-болтом М12.
3. Затяните весь пакет, используя шайбы, гайки и контргайки М12.
4. Визуально проверьте наличие всех элементов анкерного устройства, а также их техническое состояние.
5. При демонтаже устройства действия должны выполняться в обратном порядке: следуйте шагам 4-1. Разобранные элементы анкерного устройства должны переноситься по отдельности.

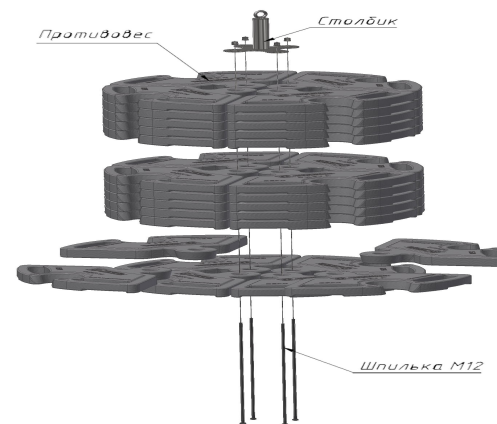


Рис.5

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.

При каждом осмотре проверяется состояние всех элементов. В случае возникновения любого сомнения по поводу безопасного применения средство индивидуальной защиты должно быть немедленно изъято из эксплуатации.

Запрещается использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения уполномоченного лица.

Для выявления дефектов средств защиты проведите тщательный визуальный осмотр устройства согласно следующей методике:

Этап 1. Убедитесь, что пользователь не производил ремонт устройства самостоятельно. Устройство, имеющее признаки ремонта или модификации пользователем, должно быть изъято из эксплуатации.

Этап 2. Проверьте разборчивость и читаемость маркировки.