

точку крепления, имеющую маркировку «А». Обозначения типа «А/2» или половина буквы «А» означают необходимость соединения одновременно двух так же обозначенных элементов. Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «А/2» или половиной буквы «А». По возможности располагайте анкерное устройство над пользователем для сведения к минимуму как саму возможность падения, так и глубину возможного падения (рис. 2а) При использовании одноплечевого блокирующего устройства МИКРОБЛОК в качестве регулируемого стропа используется обратное присоединение (тормозной блок крепится к страховочной точке на привязи) (рис. 2б). Для подъема, спуска или бокового перемещения может использоваться двухплечевой МИКРОБЛОК. Правильно установите оборудование на страховочной привязи (рис.2в). **Внимание!** Обязательно используйте специальный карабин с адаптером. Перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии достаточного свободного пространства под пользователем на рабочем месте (рис. 3). Фактор падения 0 - устройство закреплено вертикально над пользователем, свободное пространство под рабочим местом Z должно быть не менее 1,8 м.

4. МАРКИРОВКА (рис.4)

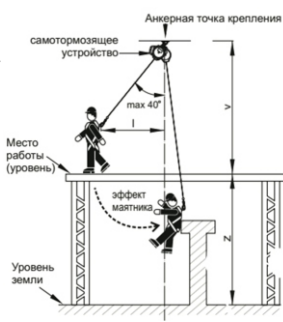


Рис.3

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

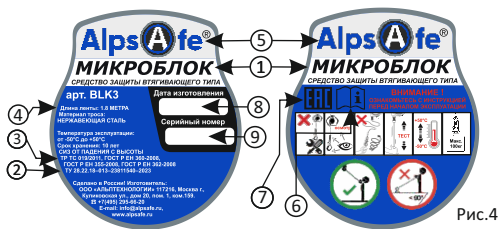


Рис.4

ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПИКТОГРАММ, НАНОСИМЫХ НА ИЗДЕЛИЕ (рис.5)

ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Осмотрите СЗВТ перед использованием
2. Запрещается самостоятельный ремонт СЗВТ
3. Допустимая масса пользователя с спецодеждой и оборудованием
4. Исключите бесконтрольное втягивание троса СЗВТ
5. Перед каждым использованием проверить работу блокирующего механизма
6. Температурный диапазон, при котором можно использовать устройство
7. Допускается использование устройства при факторе падения 0.
8. Избегайте контакта троса с незащищенными краями. Исключите возможность удара троса об острый угол при падении пользователя.

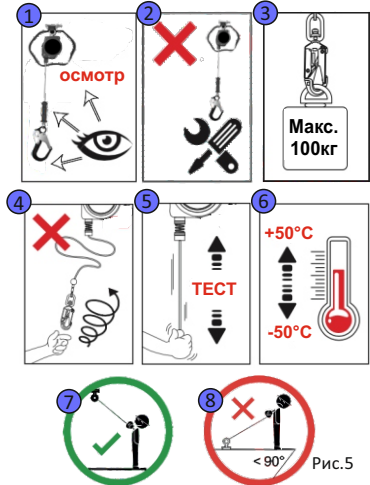


Рис.5

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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

- 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, 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.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Присоединение к страховочной привязи (рис.6). Для остановки падения необходимо присоединять СЗВТ за точку крепления привязи с маркировкой «А», буква «А» должна быть полностью закрашена.

Обозначения А/2 или половина буквы «А» означают необходимость соединения одновременно двух, также обозначенных элементов. (рис.6)

Запрещено!- присоединяться к одиночным точкам, имеющим маркировку «А/2» или половину закрашенной «А».

- присоединяться к D-образным кольцам на пояском ремне для остановки падения.

Присоединения к анкерному устройству (рис.7а,б). Карабины блокирующего устройства крепятся к анкерным точкам или существующим металлическим конструкциям. Форма и строение конструкций должны исключать возможность самопроизвольного сползания и отсоединения устройства.

Запрещено! - присоединять к двухплечевому СЗВТ более одного пользователя одновременно.

Допускается двумя карабинами к одной и той же анкерной точке или конструкции одновременно.

Допустимая масса пользователя (рис.8).

При массе пользователя вместе с оборудованием до 100 кг допускается присоединяться к анкерному устройству при всех факторах падения (0,1 и 2.). При массе до 140 кг только при факторе падения 0 и 1.

ВАЖНО! Запрещается использовать устройство при факторе падения 2, если падение будет проходить через острую кромку.

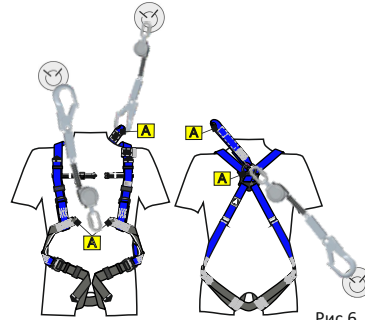


Рис.6

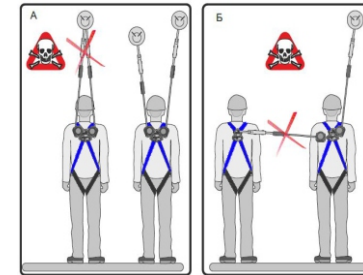


Рис.7



Рис.8

Расчет запаса высоты свободного пространства в зависимости от положения анкерного устройства (рис.9).

По возможности, располагайте анкерное устройство над пользователем для сведения к минимуму как саму возможность падения, так и глубину возможного падения.

При использовании блокирующего устройства в качестве регулируемого стропа используется обратное присоединение (тормозной блок крепится к страховочной точке на привязи). При этом необходимо убедиться в наличии свободного пространства над нижележащей поверхностью. Расчет необходимой высоты свободного пространства между точкой опоры пользователя и нижележащей поверхностью зависит от положения точки анкерного присоединения. В случае если пользователь находится не вертикально под анкерным устройством, высота свободного пространства увеличивается.

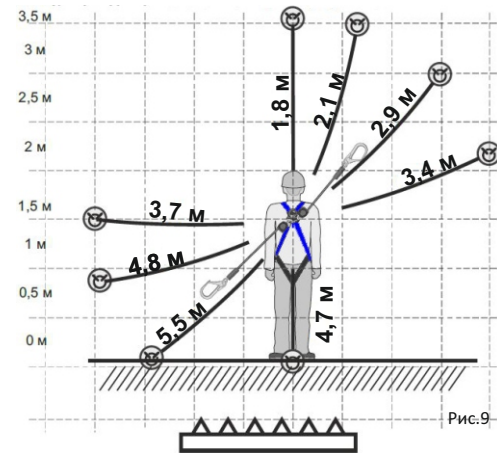


Рис.9

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.

9. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

СЗВТ необходимо чистить без применения агрессивных материалов и растворов, способных повредить материал, из которого оно изготовлено. Для очистки устройства хорошо подходит обычная теплая вода и слабощелочные чистящие средства (например, мыло). Очистить устройство необходимо с помощью тряпки, ветоши, смоченной в теплом мыльном растворе, смыть раствор и