

ПАСПОРТ

комплект эвакуационный спасательный КЭС

1. Общие сведения

Представляет собой набор снаряжения, позволяющий проводить эвакуацию людей из зданий по наружной стене в чрезвычайных ситуациях силами спасателей или самостоятельно.

2. Состав комплекта и технические характеристики.

Основные составляющие комплекта:

1. Веревка страховочно-спасательная (рис.1)

Используется шнур плетеный полиамидный диаметром 10 мм.

Длина веревки, входящей в комплект зависит от предполагаемой высоты спуска.

Среднее разрывное усилие - 2300 кгс.

2. Косынка спасательная (рис.2)

Косынка легко надевается на человека и посредством карабина соединяется с веревкой или СУ.

Допустимая рабочая нагрузка - 350 кгс

3. Спусковое устройство "СУ"

СУ предназначено для плавного спуска человека с высоты как силами спасателей(рис.3), так и самостоятельно(рис.4).

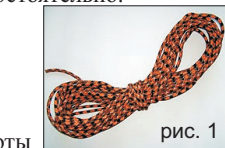


рис. 1

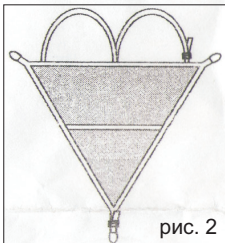


рис. 2

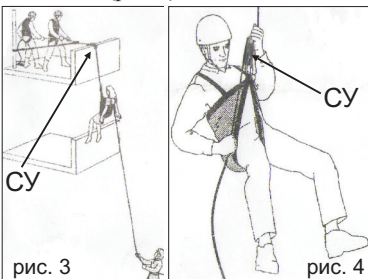


рис. 3

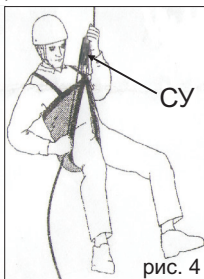


рис. 4

Возможно использование спускового устройства:

“Восьмерка” классическая, “Решетка” либо “Десантер”

Рекомендуем использовать СУ “Десантер” AL с системой “антипаник” и фиксатором (рис. 5).

Допустимая рабочая нагрузка - 1500 кгс



рис. 5

4. Карабины овальные KeyLock-Автомат с байонетной муфтой (рис.6)

Карабины используют как соединительный элемент между косынкой, СУ, веревкой и анкером. Допустимая рабочая нагрузка - 2500 кгс



рис. 6

5. Анкерное устройство (рис.7)

Состоит из анкерного болта и проушины, предназначено для организации стационарной верхней точки фиксации веревки при самостоятельном спуске либо спускового устройства при спуске силами спасателей.

Допустимая рабочая нагрузка - 1500 кгс



рис. 7

6. Перчатки трикотажные защитные - для предотвращения повреждений кожи рук при спуске.

3. Порядок применения.

Заблаговременно ознакомьтесь с паспортами основных составляющих комплекта.

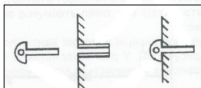
Подготовка (Установка)

Анкерное устройство заблаговременно устанавливается в удобном для пользователя месте на стене здания, балконе или лоджии, либо внутренней части откоса окна.

Для этого необходимо:

Перфоратором или дрелью просверлить в стене отверстие диаметром 12 мм глубиной не менее 120 мм. Удалить из отверстия пыль.

Продеть через отверстие проушины анкерный болт. В таком виде вставить в просверленное отверстие в стене на всю глубину и затянуть при помощи гаечного ключа с усилием не менее 10 кгс/м.



Эксплуатация КЭС при самостоятельной эвакуации:

1. Достать из сумки веревку. Взять конец веревки с завязанным узлом и продетым в него карабином. Карабин защелкнуть в проушину анкерного устройства, закреплённого к стене. Муфта карабина закрывается автоматически.
2. Достать из сумки спусковое устройство. Заправить веревку в СУ согласно его паспорта. Рекомендуется предварительно заправить веревку в СУ и закрепить нижний конец.
3. Достать из сумки спасательную косынку и второй карабин. Одеть косынку (см. паспорт косынки спасательной) и этим карабином соединить косынку и спусковое устройство.
4. Выбросить из окна или с балкона клубок или свободный конец веревки.

Проследить, чтобы на веревке не было узлов и петель.

5. Одеть перчатки и перелезть через парапет балкона либо через подоконник окна на внешнюю сторону здания, придерживаясь за веревку.
6. Придерживая нижний конец веревки, отталкиваясь от стены ногами, начать спуск вниз. При необходимости уменьшения скорости либо остановки натянуть конец веревки, расположенный ниже спускового устройства с необходимым усилием (1-10 кг).

Для безопасной эксплуатации необходимо провести тренинг на макете стены, используя основные составляющие комплекта.

4. Правила эксплуатации и условия хранения

“СУР”, карабины, косынка эксплуатируются согласно соответствующих паспортов.

Для безопасной эксплуатации комплекта необходимо не реже одного раза в год производить визуальный осмотр составляющих комплекта для обнаружения механического износа и наличие коррозии устройств, механических дефектов, трещин, деформации и других повреждений, которые могут повлиять на их функционирование.

При их наличии, изношенности металлических изделий более чем на 10% от их начального размера, при повреждении веревки, ленты, полотна, надрывах швов косынки **эксплуатация комплекта “КЭС” ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!**

После эксплуатации следует тщательно вычистить и высушить устройства, входящие в состав комплекта “КЭС”. Во избежание образования узлов и петель при последующем использовании веревки уложить её клубком, начиная от конца без узла. Узел зафиксировать к клубку шнурком (на бантик)

Хранить комплект сухим, очищенным от загрязнений, в защищенном от попадания прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов. Оберегать веревку, ленту, полотно и швы косынки от повреждений. Не хранить в полиэтиленовых пакетах, а также совместно с агрессивными химическими веществами.

5. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует сохранение функционирования комплекта “КЭС” при отсутствии механического износа и надлежащем хранении в течении всего срока эксплуатации.

Срок службы зависит от интенсивности использования.

Гарантийные обязательства не распространяются на комплекты, модифицированные потребителем либо использовавшиеся с нарушением правил эксплуатации, транспортировки или хранения. Изготовитель не несёт ответственности за нецелевое или неправильное использование комплекта эвакуационного-спасательного “КЭС”.

6. Комплектность:

1. Веревка страховочно-спасательная - _____ м
2. Косынка спасательная - 1 шт.
3. Спусковое устройство _____ - __ шт.
4. Карабин овальный KeyLock-Автомат с байонетной муфтой - 2 шт.
5. Анкерный болт - 1 шт.
6. Прουшина - 1 шт.
7. Перчатки трикотажные защитные - 1 пара
8. Паспорт на комплект эвакуационный спасательный “КЭС” - 1 шт.
9. Паспорт на спусковое устройство _____ - 1 шт.
10. Паспорт на карабины - 1 шт.
11. Паспорт на косынку спасательную - 1 шт.

Дополнительно: _____