Виды пожарных узлов

|  |
| --- |
|  |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий |
| 22.06.2021 12:06 |
| **Виды пожарных узлов** |
|  |
| Существует огромное количество видов пожарных узлов. Расскажем про самые используемые на возгораниях.    Часто при работе на охваченном огнем объекте пожарным приходится выполнять задачи на высоте. Нередко такие мероприятия связаны с эвакуацией людей, потому необходима страховка. С этой целью используются специальные огнеупорные веревки.    Предназначение пожарных узлов    В разных ситуациях возникают задачи, которые невозможно решить без дополни-тельных приспособлений, один из которых – пожарная огнеупорная веревка.    Она используется сотрудниками МЧС для:    • страховки и самоспасения;    • эвакуации пострадавших;    • подъемов рукавных линий;    • организации дополнительных емкостей для переноса оборудования за спиной («рюкзак»).    Виды пожарных узлов    «Срединный проводник»    Это универсальный пожарный узел, используемый при больших нагрузках на крепежный шнур.    С его помощью можно соединить оборванную или перегоревшую веревку, организовать грузоподъемное устройство.    «Грейпвайн»    Один из самых надежных способов создания петли и крепления веревок одного размера. Не требует формирования контрольных конструкций. Высокая безопасность такого узла омрачается относительной сложностью его создания, трудностью развязывания и необходимостью использования длинного куска веревки.    «УИАА»    Другое название этой системы – узел пожарного. Используется при спуске людей с высоты, обеспечивает притормаживание движения.    «Наручники»    Применяются для фиксации рук и ног спасаемого при его эвакуации. Узел легко реализуется, так же быстро снимается. Главный недостаток – может смещаться на скользком шнуре.    «Булинь»    Очень легкий в плетении узел в виде петли используется для доставки необходимого оборудования на нужную высоту, в качестве страховки людей, при креплении троса. «Булинь» опасен тем, что имеет тенденцию к ослабеванию, развязыванию, поэтому необходимы для использования контрольные конструкции. |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий © 2025 |