Техника спасения Департамента ГОЧСиПБ: автолестница

Продолжаем цикл статей, посвящённых технике, стоящей на вооружении одного из наших подразделений - столичного Пожарно-спасательного центра и сегодня в центре нашего внимания – автолестница➡️

Пожарная автолестница – это специализированный пожарный автомобиль, который оснащён механизированной выдвижной и поворотной лестницей.

Работа на высоте – это неотъемлемая часть службы столичных огнеборцев, и когда пожарным требуется быстро подняться до уровня верхних этажей и крыш, именно эта машина приходит к ним на помощь.

Основное назначение автолестницы заключается в тушении пожаров на высоте и спасении людей с верхних этажей. Она легко узнаваема по раздвижной стреле с люлькой, которая располагается позади кабины. Обычно лестница находится в сложенном состоянии и раскладывается при необходимости. В зависимости от модели, стрела может состоять из разного количества секций.

Шасси автолестницы имеет специальные опорные устройства, которые обеспечивают устойчивость машины при развороте. Лестница может вращаться на 360° вокруг своей оси, что позволяет уменьшить зависимость от месторасположения шасси.

Для тушения пожаров на высоте автолестница оснащена устройствами для подачи воды или других огнетушащих веществ. Подъём и спуск производится в люльке или по стреле, а для экстренной эвакуации предусмотрен эластичный спасательный рукав.

Есть у автолестницы и более нестандартные способы применения. Люлька может служить наблюдательным пунктом для штаба пожаротушения, позволяя огнеборцам обозревать обширную площадь происшествия. В ночное время на люльку можно установить прожекторы для освещения места пожара.

В следующей статье мы расскажем вам о не менее интересной и необходимой при работе на высоте технике – телескопическом подъёмнике.

