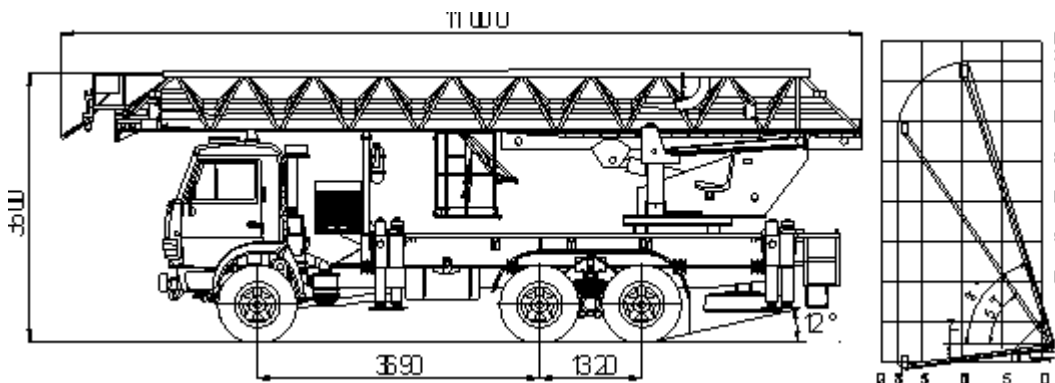


Автолестница пожарная

АЛ-37 КамАЗ-53229

Общий вид



Автолестница пожарная АЛ-37(КамАЗ-53229) высотой 37 м предназначена для:

- доставки к месту проведения спасательных, противопожарных и аварийно-восстановительных работ боевого расчета и необходимого пожарно-технического вооружения (ПТВ) и оборудования;
- подъема боевого расчета, ПТВ и оборудования на высоту до 37 м;
- обеспечения возможности эффективного проведения спасательных и аварийно-восстановительных работ и тушения очагов пожаров на высоте;
- подачи огнетушащих веществ с вершины лестницы.
- Автолестница предназначена для эксплуатации в условиях умеренного климата при температуре воздуха от минус 40 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% при 20°С.
- Допустимый угол наклона площадки при работе автолестницы – 6°.

Основные технические характеристики

Шасси	КамАЗ-53229 (6x4)
Тип двигателя	Дизельный
Мощность двигателя кВт, (л.с.)	176 (240)
Макс. скорость, км/ч	80
Число мест для боевого расчета, чел.	3
Рабочая высота подъема до пола люльки, м	37
Вылет вершины лестницы от оси вращения поворотного основания, с нагрузкой в люльке 200 кг, м	18
Вылет вершины лестницы с нагрузкой на вершине 100 кг, м	24
Грузоподъемность лестницы при использовании в качестве крана, кг	2000
Угол поворота стрелы вправо и влево, град.	не ограничен
Расход лафетного ствола, л/с	20
Рабочий диапазон подъема лестницы в вертикальной	от -7° до +73°

плоскости, град.	
Время маневров лестницы, с, при:	
подъеме от 0° до 73°	45
опускании от 73° до 0°	40
выдвигании на полную длину	50
сдвигании (полном)	45
повороте на 360° вправо или влево	60
Время установки на выносные опоры, с	55
Масса полная, кг	20000
Габаритные размеры, мм	11000x2500x3600

Комплектация:

Наименование	Количество
Специальный инструмент и принадлежности, запасные части к шасси	1 к-т
Подкладка	4
Задержка рукавная	6
Колодка противооткатная	2
Веревка спасательная	1
Веревка растяжная	2
Гребенка для 3-х ГПС-600	1
Лестница вспомогательная	1
Лом легкий ЛПЛ	1
Лопата штыковая	1
Полотно натяжное НСП	1
Автомобильная радиостанция "Моторола" GM-340 с антенной на магнитном основании	1
Топор плотницкий	1
Трос буксировочный	1
Фонарь электрический групповой ФОС3-5/6	1
Комплект инструментов для резки электропроводов:	
сумка (чехол) для комплекта	1
ножницы с диэлектрическими рукоятками	1
перчатки диэлектрические	1 пара
боты диэлектрические	1 пара
коврик диэлектрический	1
Рукав спасательный секционный РС-С (в чехле)	1
Чехол (для пульта управления)	1
Анемометр	1
Ствол управляемый с электроприводом с насадками д.25, д.28, д.32	1
Огнетушитель углекислотный ОУ-5	1
Рукав для отвода выхлопных газов длиной 4м	1
Аптечка	1
Знак аварийной остановки	1
Ведро	1

