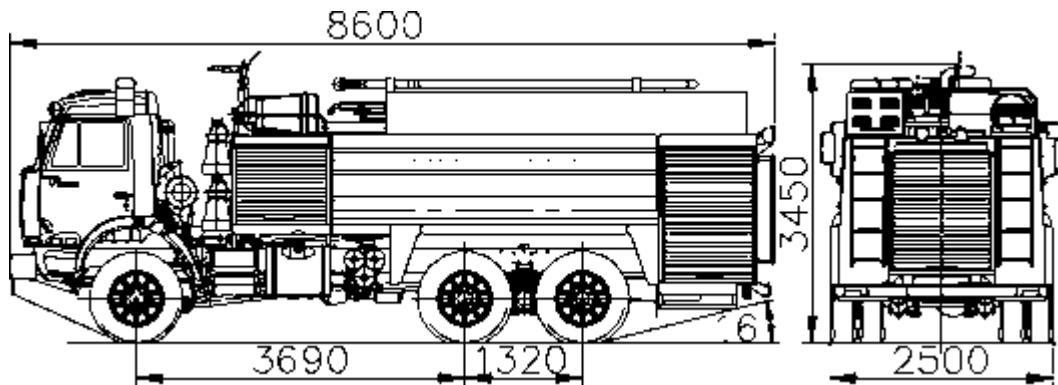


# Автомобиль пенного тушения пожарный

**АПТ-9-40**

**КамАЗ-53228**

## Общий вид



Автомобиль пенного тушения пожарный АПТ-9,0-40(53228) модели ПМ-616 на шасси высокой проходимости (6 x 6) КамАЗ-53228, оснащенная насосом пожарным НЦПН-40/100В 1ГА, предназначен для:

- доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения (ПТВ) и запаса пенообразователя;
- подачи в очаг воды из открытого водоема или гидранта;
- подачи в очаг воздушно-механической пены с забором пенообразователя из штатного пенобака или посторонней емкости.

Автомобиль может использоваться как самостоятельная боевая единица, а также во взаимодействии с основными пожарными автомобилями. Автомобиль рассчитан на эксплуатацию в районах с умеренным климатом (исполнение У) при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°C.

## Основные технические характеристики

| Шасси   | КамАЗ-53228<br>(6x6) |
|---|----------------------|
| Тип двигателя                                       | Дизельный            |
| Мощность, кВт (л.с.)                                | 191(260)             |
| Максимальная скорость, км/ч                         | 80                   |
| Число мест боевого расчета (включая место водителя) | 3                    |
| Вместимость цистерны для воды, л                    | 8000                 |
| Вместимость бака для пенообразователя, л            | 600                  |
| Насос пожарный                                      | НЦПН-40/100В<br>1ГА  |
| Расположение насоса                                 | заднее               |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Производительность насоса, л/с   | 40                       |
| Напор, м   | 100                      |
| Количество/диаметр всасывающего патрубка, мм   | 1/125                    |
| Количество/диаметр напорного патрубка, мм  | 2/80                     |
| Наибольшая геометрическая высота всасывания, м   | 7,5                      |
| Время всасывания с наибольшей геометрической высоты, с                                       | 40                       |
| Дальность струи лафетного ствола по воде/пене соответственно, м                              | 60/40                    |
| Управление лафетным стволом  | ручное                   |
| Углы поворота лафетного ствола в вертикальной/горизонтальной плоскостях соответственно, град | от -15° до +75°<br>/360° |
| Масса полная, кг   | 22800                    |
| Габаритные размеры, мм   | 8600x2500x3450           |

### Комплектация:

| Наименование  | Количество |
|---|------------|
| Специальный инструмент и принадлежности, запасные части шасси | 1 к-т      |
| Диэлектрический комплект:                                     | 1 к-т      |
| боты  | 2 пары     |
| перчатки  | 2 пары     |
| ковер   | 1          |
| ножницы   | 1          |
| Костюм теплоотражательный ТОК-200                             | 3 к-та     |
| Сапоги резиновые  | 3 пары     |
| Водосборник ВС-125  | 1          |
| Генератор ГПС-600   | 6          |
| Генератор ГПС-200   | 2          |
| Головки рукавные переходные:                                  |            |
| ГП 70x50  | 2          |
| ГП 80x50  | 2          |
| ГП 80x70  | 2          |
| Ключи для соединения пожарных рукавов:                        |            |
| ключ 80   | 2          |
| ключ 150  | 2          |
| Зажим рукавный  | 4          |
| Колонка КП  | 1          |
| Крюк для открывания крышек гидранта                           | 1          |
| Мосток рукавный   | 2          |
| Огнетушитель ОП-5   | 2          |
| Разветвление РТ-70  | 1          |
| Разветвление РТ-80  | 1          |
| Рукав всасывающий 125, длиной 4 м                             | 2          |
| Рукав напорно-всасывающий В-2-75-10 длиной 4 м                | 2          |

|  |    |
|--|----|
| Рукав напорно-всасывающий д.51 мм, длиной 20 м (армтекс) | 4  |
| Рукав напорно-всасывающий д.66 мм, длиной 20 м (армтекс) | 8  |
| Рукав напорно-всасывающий д.77 мм, длиной 20 м (латекс)  | 12 |
| Рукав напорно-всасывающий д.77 мм, длиной 4 м (латекс)   | 3  |
| Рукав КЩ-1-32-3 длиной 20 м                              | 1  |
| Сетка всасывающая ВС-125                                 | 1  |
| Ствол универсальный ОПТ-50 с пеногенератором             | 2  |
| Пеноподъемник  | 2  |
| Переносной пеноместитель ПС-2                            | 2  |
| Кувалда кузнечная массой 5 кг                            | 1  |
| Лом тяжелый ЛПТ  | 1  |
| Лом с шаровой головкой                                   | 1  |
| Лопата штыковая  | 1  |
| Ножовка столярная  | 1  |
| Топор плотницкий   | 1  |
| Фонарь электрический с зарядным устройством типа ФОС-3   | 2  |
| Медицинская аптечка для оснащения транспортных средств   | 1  |
| Буксирный трос   | 1  |
| Знак аварийной остановки                                 | 1  |
| Канистра для воды емкостью 5л                            | 1  |
| Канистра для топлива емкостью 20л                        | 1  |
| Колодка противооткатная                                  | 2  |
| Аппарат дыхательный со сжатым воздухом "Профи-168С"      | 2  |
| Мобильная УКВ радиостанция GM380                         | 1  |
| Переносная УКВ радиостанция PO80                         | 2  |