



**КРАТКИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ
СПРАВОЧНИК В 5 ТОМАХ**

*Том 4 выпущен под общей редакцией
д-ра тех. наук, проф. М.И. Гриффа*

Том 4

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

Часть 2

**Коммунальная техника,
строительно-монтажная техника,
спецтехника для нефтегазового комплекса,
пожарная техника, автомастерские
и автолаборатории**

621.804

Москва
Автополис-плюс
2005



Автомобиль комбинированного тушения пожарный (АКТ-1,0/1000-40/40(433112) 482617

Предназначен для выполнения определенного вида боевых действий при тушении пожаров в сложных условиях с доставкой боевого расчета и необходимого пожарно-технического оборудования к месту пожара.

Базовое шасси – ЗИЛ-433112.

Схема компоновки транспортного средства – капотная; расположение двигателя – переднее продольное.

Исполнение грузозачного пространства – закрытый кузов с цистерной для воды, пенобаком и пожарно-техническим вооружением.

Кабина – цельнометаллическая, двухдверная, трехместная.

Двигатель (тип, марка) – четырехтактный, бензиновый Зил-508.10; максимальная мощность 110/3200 (кВт/мин⁻¹) и максимальный крутящий момент 402/1900 (Нм /мин⁻¹).

Коробка передач – механическая, пятиступенчатая.

Главная передача – одноступенчатая, гипоидная, передаточное число главной передачи 6,33.

Подвеска:

передняя – зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами;

задняя – зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах.

Тормозные системы и привод:

рабочая – пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные;

стояночная – механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес.

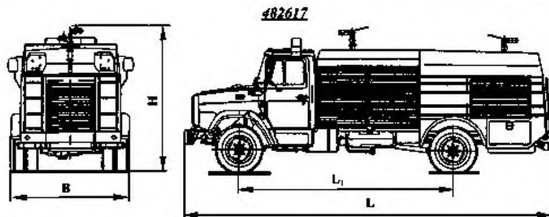
Размер шин – 9.60R20.

Общие технические характеристики

Параметры	Модель	482617
Шасси		ЗИЛ-433112
Колесная формула/ведущие колеса		4x2/задние
Масса снаряженного транспортного средства, кг		9050
Полная масса транспортного средства, кг:		11400
- на переднюю ось		4000
- на заднюю ось		7400
Габаритные размеры, мм:		
- длина (L)		7700
- ширина (B)		2500
- высота (H)		3100

Окончание табл.

Параметры	Модель	482617
База, мм (L_1)		4500
Колея передних/задних колес, мм		1930/1850
Максимальная скорость, км/ч		90
Вместимость топливного бака, л		170
Расход топлива, л/100 км		28,0
Внешний габаритный радиус поворота, м		8,0
Технологическое оборудование транспортного средства		
Вместимость цистерны для воды, л, не менее		1000
Вместимость пенобака, л, не менее		100
Объем сосуда для огнетушащего порошка, л, не менее		1350
Поддача насоса в номинальном режиме, л/с, не менее		40
Напор ступени нормального давления насоса при номинальной частоте вращения, м		100±5
Напор ступени высокого давления насоса при номинальной частоте вращения, м		400±10
Дополнительное оборудование транспортного средства		Отопитель кабины, трехточечный стеклоочиститель, стеклоомыватель, противоскользящие коврики, проблесковый маячок синего цвета



**Пожарная насосная станция
(ПНС-110 (43114) ПМ-5623)**

48263

Предназначена для тушения пожаров в сложных условиях, требующих выполнения определенного вида боевых действий с доставкой боевого расчета и необходимого пожарно-технического вооружения.

Комплектация 48263-0000010.

Базовое шасси – КамАЗ-43114-02.

Схема компоновки транспортного средства – кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное.