

КРАТКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК В 5 ТОМАХ

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

Том 4

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

Часть 4

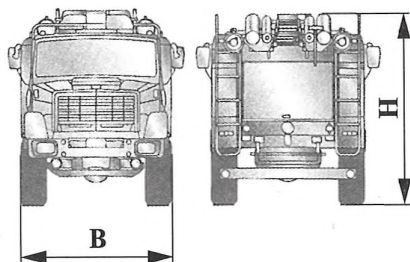
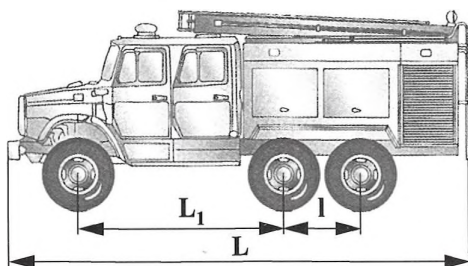
**Строительно-монтажная техника,
спецтехника для нефтегазового комплекса,
коммунальная техника, пожарная техника**

Москва

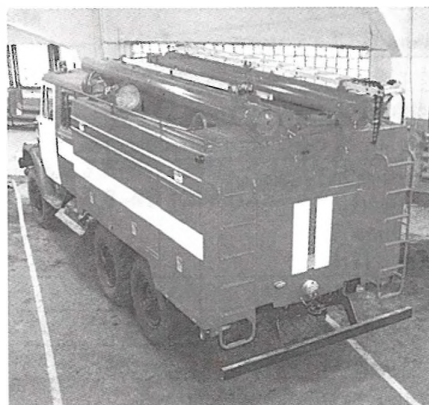
**АвтоПолис**

2008

АП-3,0-40 (ЗИЛ-4334)-ВР. АП-3,0-40 (ЗИЛ-4334)



Общий вид надстройки сзади



Двери кузовов панельного типа

Автоцистерна пожарная

АЦ-3,2-40 (ЗИЛ-4331)-8ВР

Предназначена для тушения пожаров в населенных пунктах, на промышленных предприятиях в сельской местности и других объектах и служат для доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения и запаса огнетушащих веществ.

Базовое шасси – ЗИЛ-4331.

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

Исполнение грузочного пространства – закрытый кузов, металлический, каркасный, с цистерной для воды, с полками и пожарно-техническим вооружением, двери отсеков для ПТВ шторного или панельного типа.

Кабина – цельнометаллическая, четырехдверная, девятиместная.

Двигатель (тип, марка) – четырехтактный, бензиновый, ЗИЛ-508.10; максимальная мощность (кВт/мин⁻¹) и максимальный крутящий момент (Н·м/мин⁻¹) двигателя, соответственно, 110/3200 и 402/1800–2000.

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:

рабочая – пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры передней и задней осей, с регулятором тормозных сил, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные;

стояночная – привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задней оси.

Размер шин – 260R508.

Общие технические характеристики

Таблица 5

	АЦ-3,2-40 (ЗИЛ-4331)-8ВР
Шасси	ЗИЛ-4331
Колесная формула/ведущие колеса	4x2/задние
Полная масса транспортного средства, кг	11860
Габаритные размеры, мм:	
– длина (L)	7650
– ширина (B)	2500
– высота (H)	3100
База, мм (L ₁)	4500
Колея передних/задних колес, мм	1930/1850
Максимальная скорость, км/ч	95
Вместимость топливного бака, л	170
Технологическое оборудование транспортного средства	Комплект пожарно-технического вооружения
Вместимость цистерны для воды, л	3200
Тип пожарного насоса	НПЦ-40/100 (собственного изготовления)
Производительность насоса, л/с	40
Привод насоса	Через КОМ
Число мест боевого расчета	6

Параметры	Модель АЦ-3,2-40 (ЗИЛ-4331)-8ВР
Дополнительное оборудование транспортного средства	Предпусковой подогреватель двигателя, очиститель и омыватель ветрового стекла, отопитель кабины, зеркала заднего вида, ремни безопасности, утеплительный чехол

Примечание. Опция – установка комбинированного насоса НЦПК-40/100-4/40.

АЦ-3,2-40 (ЗИЛ-4331)-8ВР

