

#### 4.4. Специальные пожарные автомобили

##### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

**ОАО «Лехтехника»**

Россия, 172000, Тверская область,

г. Тверь, Ленинградское шоссе, 34

Тел./факс: (8251) 5-50-50, 5-11-79

##### **Автомобили пожарные**

**первой помощи (АПП-0,5-2 (3302) 2946-20**

**(АПП-0,5-2 (33023) 2946-21**

Предназначены для обеспечения работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных операций.

Комплектация соответственно: 2946-0000010-20, 2946-0000010-21.

Базовое шасси – ГАЗ-3302 (для 2946-20) ГАЗ-33023 (для 2946-21).

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

Исполнение грузозачного пространства – закрытый кузов с баком для воды и пожарно-техническим вооружением.

Кабина – цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для 2946-20), шестиместная (для 2946-21).

Двигатель (тип, марка) – четырехтактный, бензиновый, ЗМЗ-4043, УМЗ-4215-10, УМЗ-4215, ЗМЗ-4522 или четырехтактный дизель с турбонаддувом, ГАЗ-560, ГАЗ-5601, Sofim-8140.43С; максимальная мощность (кВт/мин<sup>-1</sup>) и максимальный крутящий момент (Н·м/мин<sup>-1</sup>) двигателей соответственно: 72,2/4500 и 172/3500, 65,4/4000 и 196/2200–2500, 70,5/4000 и 206/2200–2500, 103/5200 и 200/4500, 70/3800 и 200/2300, 81/3800 и 250/2000, 78/3600 и 250/1800.

Коробка передач – механическая, пятиступенчатая.

Главная передача – одинарная, гипoidная; передаточное число главной передачи 4,556; 5,125 или 4,1.

##### **Подвеска:**

передняя, задняя – зависимые, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него.

##### **Тормозные системы и привод:**

рабочая – гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы: передние – дисковые, задние – барабанные.

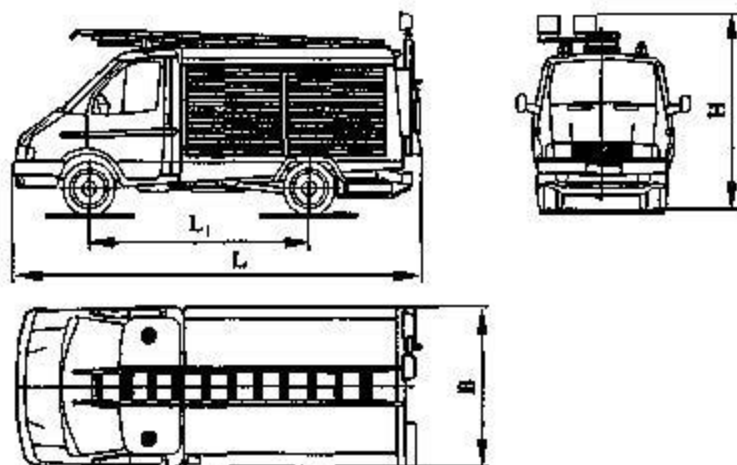
стояночная – механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес.

Размер шин – 175R16С, 185/75R16С.

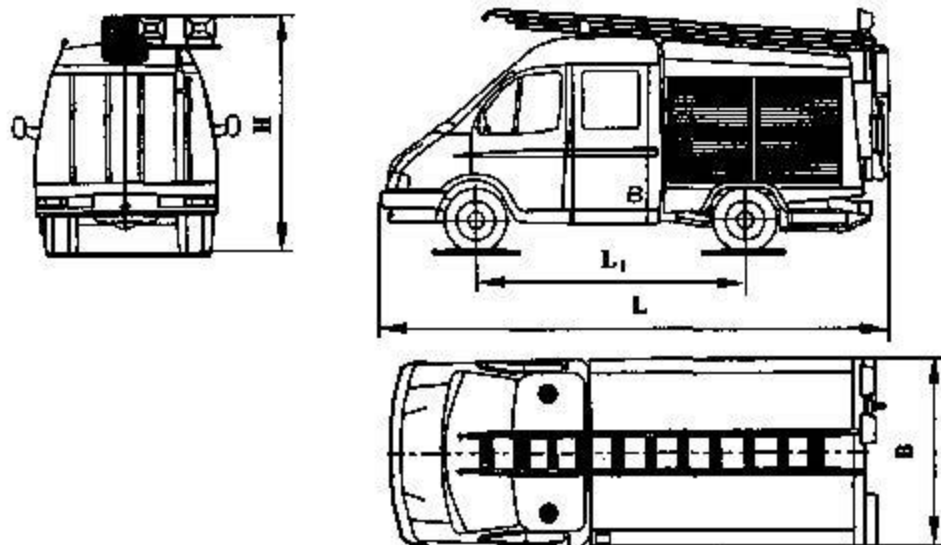
Общие технические характеристики

Параметры	Модели	2946-20	2946-21
Шасси		ГАЗ-3302	ГАЗ-33023
Колесная формула/ведущие колеса		4x2/задние	
Масса снаряженного транспортного средства, кг		3250	3000
Полная масса транспортного средства, кг:			
– на переднюю ось		3500	
– на заднюю тележку		1200	
Габаритные размеры, мм:			
– длина (L)		5400	5500
– ширина (B)		2100	
– высота (H)		2600	
База, мм (L <sub>1</sub> )		2900	
Колеса передних/задних колес, мм		1700/1560	
Максимальная скорость, км/ч		90	
Вместимость топливного бака, л		70	
Расход топлива, л/100 км		8,5 – 12,5	
Внешний габаритный радиус поворота, м		5,5	
Технологическое оборудование транспортного средства			
Вместимость бака для воды, л, не менее		500	
Вместимость пенобака, л, не менее		20	
Подача мотопомпы в номинальном режиме, л/с, не менее		2	
Напор мотопомпы, м вод. ст.		400	
Длина рукава высокого давления, м		50	
Дополнительное оборудование транспортного средства		Дополнительный отопитель кабины, утеплитель облицовки радиатора, светоакустическое устройство «Эскорт», проблесковый маячок синего цвета	

2946-20



2946-21



**Автомобиль пожарный газового тушения (АГТ-1 (433112) ПМ-526) 482601**  
**Автомобиль газодымозащитной службы пожарный (АГ-20-9(433362) 482601-10**

Предназначены для тушения пожаров в сложных условиях с доставкой боевого расчета и необходимого пожарно-технического оборудования к месту пожара; 482601 – оснащен системой углекислотного тушения.

Комплектация соответственно: 482601-0000010, 482601-0000010-10.

Базовое шасси – ЗИЛ-433112 (для 482601), ЗИЛ-433362 (для 482601-10).

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

Исполнение грузочного пространства – закрытый кузов с огнетушащим веществом и пожарно-техническим вооружением (для 482601); цельнометаллический кузов с отсеками для электрогенератора и пожарно-технического вооружения, с телескопической мачтой для прожекторов (для 482601-10).

Кабина – цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для 482601), двойная, цельнометаллическая, четырехдверная, девятиместная (для 482601-10).

Двигатель (тип, марка) – четырехтактный, бензиновый ЗИЛ-508.10; максимальная мощность 110/3200 (кВт/мин<sup>-1</sup>) и максимальный крутящий момент 402/1900 (Н·м /мин<sup>-1</sup>).

Коробка передач – механическая, пятиступенчатая.