

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов с оборудованием в составе: цистерны для воды, пенобака, рукавов пожарных напорных, насоса, отсеков под пожарно-техническое вооружение, пожарно-техническое вооружение на крыше кузова, лестницы на задней стенке
Назначение	для доставки оборудования и боевого расчета к месту пожара и проведению действий по его тушению и аварийно-спасательных работ
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная (для 4344F2, 4344F3) или двухрядная, шести- или семиместная, трехдверная (для 4344F4)

для типов		4344F2, 4344F3	4344F4
Габаритные размеры, мм			
- длина		6300 – 6550	7000 – 7600
- ширина		2360 – 2500	
- высота		2900 – 3300	
База, мм		3770	4515
Колея передних / задних колес, мм		1740/1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		4300 – 6500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		8700	7500 – 8700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
	- на первую ось	2650	
	- на вторую ось	6600	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг		буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа с тормозной системой, кг		—	

Приложение № 1

для ТС на базе ГАЗ Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹) Топливо	C41R11	C41R13, C42R33	
	Cummins, ISF3.8s5154	ЯМЗ-53445	ЯМЗ-53443
	четырёхтактный, воспламенение от сжатия		
	4, рядное		
	3760	4433	
	17,2	17,5	
	112 (2600)	124,2 (2300)	109,5 (2300)
	491 (1200-1900)	662 (1200-1600)	490 (1200-2100)
	дизельное		
	впрыск топлива под давлением		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	Robert Bosch GmbH, EDC17CV44 (0 281 020 446)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4	Bosch, CP3.3 NH-MD	
		Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)	ЯЗДА, 531
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	Bosch, CRIN 3	
		Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	—
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	CZ C13	
		CZ C13 ??? ??	Borg Warner, S1B или Турботехника ТРК 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010		
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	—		
для ТС с двигателями Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка) Глушители (маркировка)	Cummins, SF3.8s5154	ЯМЗ-53445	ЯМЗ-53443
	нейтрализатор совмещенный с глушителем	один глушитель и один нейтрализатор	один глушитель и один нейтрализатор, совмещенный с сажевым фильтром
	C41R11.1206008	C41RB33. 1206005	C41R13.1206004-02 или C41R13.1206004-03
			— C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01
	—	C41R13.1201008 или C41R33.1201008	

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)		с ручным управлением
- число передач		вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа		I - 6,555 II - 3,933 III - 2,376 IV - 1,442 V - 1,000 3.X - 5,735
Главная передача (тип)		гипоидная
- передаточное число		3,9 (с шинами 245/70R19,5) или 4,556 (с шинами 8.25R20)
Подвеска		
- передняя (описание)		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя (описание)		зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)		
- рулевой механизм (тип)		с гидроусилителем «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
Тормозные системы		
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа
Запасная (описание)		каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)		тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Шины		
- обозначение размера		8.25R20 245/70R19,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		130/128 136/134
- обозначение категории скорости		К К
Оборудование транспортного средства		- цистерна для воды вместимостью 1000 – 3000 л; - сигнально-громкоговорящая установка; - один или три проблесковый маячок синего цвета; - фары-искатели; - по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным или автоматическим срабатыванием (при опрокидывании)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

В. С. Солнцев

(инициалы, фамилия)