

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	закрытый кузов с насосной установкой, баком для пенообразователя или без него, пожарными напорными рукавами и пожарно-техническим вооружением	
Назначение	для тушения пожаров и ликвидации их последствий	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед	
Для модификаций ТС:	АНР 100-2000 (65111) мод. 01 Ц ТУ	АНР 100-3000 (65111) мод. 01 Ц ТУ
Габаритные размеры, мм		
- длина	9500	
- ширина	2500	
- высота	3750	
База, мм	4100+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2080 / 2080	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	18400...21600	19600..22800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	21800	23000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	5800/ 8000/8000	5900/ 8550/8550
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Для транспортных средств на шасси:	65111-50	65111-A5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	КАМАЗ 740.705-300	Cummins ISB6.7E5300
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное
- рабочий объём цилиндров, см ³	11762	6700
- степень сжатия	18,0±0,4	17,3±0,3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	221 (1900)	215 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1275 (1300)	1087 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7UC31-14J0	Cummins, CM2880
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	BOSCH, CR/ CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 329)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset, HE400 WG, Cummins, Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10	Автоагрегат, ФВ728. 1109510 или ФВ721. 1109510-10
Глушители шума впуска (маркировка)	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	

Нейтрализаторы (маркировка)		интегрирован с глушителем		
Глушители (маркировка)		DINEX, 59389 или 59389-5 или Техноком, 14PKa5490-1206010-02 или 14PKa5490-1206010-05		Cummins,4378055 (A051E060) или 4378057 (A051K628)
Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, MFZ-430 - сухое, однодисковое или КАМА3-142- сухое, двухдисковое		
Коробка передач (марка, тип)		КАМА3-154		КАМА3-144 ZF 9S1310TO, ZF 9S1315TO
		с ручным управлением		
число передач и передаточные числа		вперед - 10, назад - 2		вперед - 5, назад - 1
		низший ряд	высший ряд	
пониженная передача -		—	—	9.48
I -		7.82	6.38	7.82 6.58
II -		4.03	3.29	4.03 4.68
III -		2.50	2.04	2.50 3.48
IV -		1.53	1.25	1.53 2.62
V -		1.00	0.815	1.00 1.89
VI -		—	—	— 1.35
VII -		—	—	— 1.00
VIII -		—	—	— 0.75
3.X. -		7.38	6.02	7.38 8.97
Раздаточная коробка (тип)		механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
число передач и передаточные числа		2		
высшее -		0.917 или 0.872		
низшее -		1.662 или 1.593		
Главная передача (тип)		двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом		
— передаточное число		4,98 или 5,43 или 5.94 или 6.53 или 7.22		
Подвеска				
Передняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)		зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах		
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем		
— рулевой механизм (тип)		«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»		
Тормозные системы				
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные		
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)		привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки,		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель		
Шины				
обозначение размера		10,00R20	11,00R20	11R22,5
индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		146/143 или 149/146 или 147/143	150/146	148/145
обозначение категории скорости		K или J или F	K	L или K

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании, устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем); насос пожарный; сигнальная громкоговорящая установка и проблесковый маячок синего цвета, радиооборудование, антенна по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер
Длина пожарных напорных рукавов, м	2000 (для АНР 100-2000 (65111) мод. 01 Ц ТУ), 3000 (для АНР 100-3000 (65111) мод. 01 Ц ТУ)
Вместимость бака для пенообразователя, л	1000 или 2000 или 3000

SERTAUTO.RU