

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	<p>- цистерна круглого или чемоданообразного или эллиптического сечения, узел раздачи топлива, объемом от 5 до 9 куб. м (660210, 660211)</p> <p>- цистерна круглого сечения, с механизмом открывания заднего днища или без него, с механизмом подъема цистерны или без него, объемом от 5 до 8 куб. м (660210-02, 660211-02), объемом от 5 до 9 куб. м (660210-01, 660211-01), объемом от 6 до 11 куб. м (660212-02), объемом от 6 до 12 куб. м (660212-01);</p> <p>- цистерна круглого или чемоданообразного или эллиптического сечения объемом от 5 до 8 куб. м (660210-03, 660211-03), объемом от 5 до 9 куб. м (660210-04, 660211-04), объемом от 6 до 11 куб. м (660212-03), объемом от 6 до 12 куб. м (660212-04)</p> <p>- цистерна круглого или чемоданообразного или эллиптического сечения объемом от 5 до 7 куб. м (660210-05, 660211-05), объемом от 6 до 10 куб. м (660212-05), с насосной установкой, поливомоечным оборудованием и щеткой</p>
Назначение	<p>транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, прочих транспортных средств, различных механизмов и машин (660210, 660211, 660212), механизированный забор разлитой нефти, нефтепродуктов, газового конденсата с поверхности грунта, транспортирование и выгрузка в месте утилизации (660210-01, 660211-01, 660212-01);</p> <p>механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка технических жидкостей, жидких отходов, не относящихся к опасным грузам (660210-02, 660211-02, 660212-02)</p> <p>транспортирование и кратковременное хранение пищевых жидкостей (кроме опасных грузов) или технической воды (660210-03, 660211-03, 660212-03);</p> <p>транспортирование и кратковременное хранение нефтепродуктов или сырой нефти (660210-04, 660211-04, 660212-04)</p> <p>очистка усовершенствованных дорожных покрытий поливом и подметанием (660210-05, 660211-05, 660212-05)</p>
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, без спального места

для модификаций	660210, 660210-01	660210-02	660210-03	660210-04	660210-05	660211, 660211-01
Габаритные размеры, мм						
– длина	7425...7500				7850... 7950	5975... 7300
– ширина	2550				2900	2550
– высота	3300... 3400	3250... 3350	3200... 3300	3300... 3400	3100... 3200	3400... 3500
База, мм	4200					3500
Колея передних/задних колес, мм	2041...2043 / 1890					

## Приложение № 1

для модификаций	660211-02	660211-03	660211-04	660211-05	660212, 660212-01	660212-02
Габаритные размеры, мм						
– длина	5975...7300			6400... 7700	6650...8800	
– ширина	2550			2900	2550	
– высота	3350... 3450	3300... 3400	3400... 3500	3200... 3300	3500... 3600	3450... 3550
База, мм	3500				4200 или 3950 или 5300	
Колея передних/задних колес, мм	2041...2043 / 1890				2021 / 1790	

для модификаций	660212-03	660212-04	660212-05
Габаритные размеры, мм			
– длина	6650...8800		7070...9200
– ширина	2550		2900
– высота	3400...3500	3500...3600	
База, мм	4200 или 3950 или 5300		
Колея передних/задних колес, мм	2021 / 1790		

для модификаций	660210, 660210-01, 660210-02, 660210-03, 660210-04, 660210-05	660211, 660211-01, 660211-02, 660211-03, 660211-04, 660211-05	660212, 660212-01, 660212-02, 660212-03, 660212-04, 660212-05
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6800...7500	6300...7500	7400...9500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	15500		19500...20500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	6000		7500
– на заднюю ось	9500		12000...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

## Приложение № 1

для модификаций шасси	43253-G5, 43255-G5		53605-A5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5250	КАМАЗ, 667.513-250	Cummins, ISB6.7E5300	КАМАЗ, 667.511-300
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6700			
– степень сжатия	17.0...17.6			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	178 (2500)		215 (2500)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	937 (1300)		1087 (1300)	
Топливо	дизельное топливо			
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Cummins, CM2880			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3S3/L110			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 329)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ728.1109510, MANN+HUMMEL, 45 700 92 941		Автоагрегат, ФВ725.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	интегрирован с глушителем			
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Cummins, 4378042 (A051E058) или Cummins, 4378057 (A051K628) или Cummins, 5418404 (A059K499) или Cummins, 5418406 (A059K501)			

\* - по Правилам ООН № 85

для модификаций шасси	43253-G5, 43255-G5, 53605-A5	53605-A5	43253-G5, 43255-G5	53605-A5
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DONMEZ или Changchu Yidong Clutch или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd., сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF. 9S1310TO или ZF КАМА, 1310TO	ZF. 9S1315TO или ZF КАМА, 1315TO	ZF, 6S1000TO или ZF КАМА, 1000TO	КАМАЗ-154
	с ручным управлением			

## Приложение № 1

для модификаций шасси	43253-G5, 43255-G5, 53605-A5	53605-A5	43253-G5, 43255-G5	53605-A5
– число передач и передаточные числа	вперед – 9, назад – 1		вперед – 6, назад – 1	вперед – 10, назад – 2
дополнительная понижающая передача -	9.480	9.480	—	—
I -	6.580	6.580	6.750	7.820
II -	4.680	4.680	3.600	6.380
III -	3.480	3.480	2.120	4.030
IV -	2.620	2.620	1.390	3.290
V -	1.890	1.890	1.000	2.500
VI -	1.350	1.350	0.780	2.040
VII -	1.000	1.000	—	1.530
VIII -	0.750	0.750	—	1.250
IX -	—	—	—	1.000
X -	—	—	—	0.815
3.X. I -	8.970	8.970	6.060	7.380
3.X. II -	—	—	—	6.020
Главная передача (тип)	двойная разнесенная		двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом	двойная разнесенная
– передаточное число	6.330 или 6.270 или 5.110		4.980 или 5.430 или 5.940 или 6.530	6.330 или 6.270 или 5.110

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, АБС, тормозные механизмы колес – барабанные
Запасная (описание)	любой контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

## Приложение № 1

для модификаций шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
43253-G5, 43255-G5		10.00R20	146 / 143	J или K
			147 / 143	F
			149 / 146	J
		11.00R20	150 / 146	K
53605-A5		11R22,5	148 / 145	K или L
		12.00R20	150 / 146 или 154 / 149	J
		315/80R22,5	156 / 150	L или K
154 / 150	M			

**Оборудование транспортного средства**

устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни, устройство ограничения максимальной скорости ( функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем) (все), специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (66021?, 66021?-01, 66021?-04, 66021?-05)

по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (все), передние противотуманные фары (для ТС на шасси, официально утвержденных на основании Правил ООН № 48-05)