

ТС RU E-RU.АЖ04.00012

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	технологическое оборудование для содержания дорог	
Назначение	для круглогодичного содержания дорог	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	
Габаритные размеры, мм		
- длина	7150 - 11250	
- ширина	2500 - 3400	
- высота	3040 - 3650	
База, мм	3950 или 4200	
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9050 - 12600	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16400 - 20500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на первую ось	6400 - 7500	
- на вторую ось	10000 - 13000	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг		
для транспортных средств на базе	53605-A4	53605-L4
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7e4 300; ISB6.7 300;	
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700	
- степень сжатия	17,3±0,3	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	219,0 (2500)	225,6 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1097 (1400)	1100 (1700)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	CM2150E или CM2880	CM2150C
ТНВД (тип, маркировка)	CR/CP3HS3	CR/CP3S3/L110
Форсунки (тип, маркировка)	CRIN2 (0 445)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HE351W	HX35W
	с теплообменником охлаждения наддувочного воздуха	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 725.1109510	
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя выполняет воздушный фильтр	

Приложение № 1

для транспортных средств на базе	53605-A4	53605-L4	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель,		
	система нейтрализации отработавших газов SCR	система нейтрализации отсутствует	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель		
Глушители (маркировка)	300730-A или A043H927		6520-1201010(-05) или 6560-1201010
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS или DÖNMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430; сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 154;		ZF 9S1310TO. ZF 9S1315TO;
	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	10-вперед, 2-назад		9-вперед, 1-назад
		низший ряд	высший ряд
	I	7,82	6,38
	II	4,03	3,29
	III	2,50	2,04
	IV	1,53	1,25
	V	1,00	0,815
	VI	—	—
	VII	—	—
	VIII	—	—
	IX	—	—
	3.X.	7,38	6,02
Главная передача (тип)	разнесенная: одноступенчатая центральная и колесная		
- передаточное число	5,11 или 6,27 или 6,33		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости, задние концы рессор резинометаллическими опорами		
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с подрессорниками, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор скользящие		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы - всех колес барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		

Приложение № 1

Шины		
- обозначение размера	12,00R20	315/80R22,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	154/149 или 154/150	156/150 или 154/150
- обозначение категории скорости	К или J	L или M или K
Оборудование транспортного средства	<ul style="list-style-type: none"> - кондиционер, предпусковой подогреватель двигателя (по заказу); - один или два или три проблесковых маячка автожелтого цвета; - устройства освещения рабочей зоны; - в передней части транспортного средства может быть установлен отвал (поворотный или скоростной или комбинированный), или агрегат фронтально-моющий, или щетка фронтальная, или оборудование для мойки ограждений барьерного типа; в межбазовом пространстве - средний отвал, или средняя подметальная щетка, или подметально-вакуумное оборудование; в задней части - распределитель жидких хлоридов или задняя подметальная щетка; с правой стороны по ходу движения - боковой отвал 	

Руководитель органа по сертификации

подпись

В. С. Солнцев

инициалы, фамилия