

## TC RU E-RU.ГA06.00151

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цистерна чемоданообразного сечения, калиброванная или некалиброванная, вместимостью: 5,5 м <sup>3</sup> (5500 л) – для модификаций 36136-0000010, 36136-0000011, 36138-0000010, 36138-0000011; 4,9 м <sup>3</sup> (4900 л) – для модификаций 36139-0000010, 36139-0000011, 3613В-0000010, 3613В-0000011; 4,0 м <sup>3</sup> (4000 л) – для модификации 36137-0000010-01; цистерна овального сечения, калиброванная или некалиброванная, вместимостью 4,9 м <sup>3</sup> (4900 л) – для модификаций 36135-0000010, 36135-0000011
Назначение	транспортирование и кратковременное хранение всех видов нефтепродуктов – для 36135-0000010, 36136-0000010, 36138-0000010, 36139-0000010, 3613В-0000010; транспортирование и кратковременное хранение всех видов нефтепродуктов, заправка техники – для 36135-0000011, 36136-0000011, 36138-0000011, 36139-0000011, 3613В-0000011; транспортирование авиационного топлива и заправка воздушных судов – для 36137-0000010-01
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098) или трехместная (для транспортных средств на шасси С41R11, С41R31, С41R13, С41R33)

для модификаций	36136-0000010, 36136-0000011, 36139-0000010, 36139-0000011	36138-0000010, 36138-0000011, 3613В-0000010, 3613В-0000011	36135-0000010, 36135-0000011	36137-0000010-01
Габаритные размеры, мм				
– длина	6260...7840		6550	6450
– ширина	2380...2425		2270	2320
– высота	2770...3000		2650	2600
База, мм	3770	4515	3770	
Колея передних / задних колес, мм	1740/1690		1630/1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4230...4630		3965	4960
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700		8180 (для транспортных средств на шасси 3309, 33098), 8070 (для транспортных средств на шасси 33096)	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	2650		2230	
– на заднюю ось	6600		6050	

## Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Максимальная масса прицепа, кг для транспортных средств на шасси	<b>3309</b>	<b>33096, C41R11, C41R31</b>
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь Д-245.7Е4	Beijing Foton Cummins, KHP Cummins, ISF 3.8s4R154
	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750	3760
– степень сжатия	17,0	17,2
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	96,5 (2200)	112 (2600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	483 (1400...1800)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC17CV54 (CRV)	Continental CM2220 SC99809
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CB28, (CRS)	DENSO MODEL HP
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH 0 445 120 245, (CRS), CRIN 2 (CRS) A 433 205 533 (Bosch)	DENSO G3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505, БЗА ТКР 6,5.1-17.01, Турботехника ТКР 60.01.01	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004, 3309.1206004-10	33106-1206004
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем	
– 1 степень	C41R13-1201008	33106-1201008
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	

## Приложение № 1

для транспортных средств на шасси	33098	C41R13, C41R33
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ОАО «Автодизель», Российская Федерация ЯМЗ-53431	ЯМЗ-53441
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия 4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4430	
– степень сжатия	17,5	17,5±0,6
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99,2 (2300)	109,5 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	417 (1200...2100)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC7 UC31 0 281 020 111	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD 0 445 020 110	
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH CRIN 3, 0 445 120 178	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S100G или Турботехника ТКР 50	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	МГС.33098.1206004, РКa.33098.1206004	C41R13.1206004
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем, 33098-1201008-10, 33098-1201008	33106-1201008
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором	-
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	
I -	6,555	
II -	3,933	
III -	2,376	
IV -	1,442	
V -	1,000	
3.X. -	5,735	
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная	
– передаточное число	4,556 (кроме транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33 с шинами 245/70R19,5), 3,9 (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33 с шинами 245/70R19,5)	

## Приложение № 1

<b>Подвеска</b> Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33) или без него (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098)		
<b>Рулевое управление</b> (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ШНКФ 453467.015 (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098); интегральный, "винт-шариковая гайка-рейка-сектор" (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33)		
<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)  Запасная (описание) Стояночная (описание)	с пневматическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес дискового типа (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33); с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098) каждый контур рабочей тормозной системы тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (для транспортных средств на шасси C41R11, C41R13, C41R31, C41R33); механический привод к тормозным механизмам задних колес (для транспортных средств на шасси 3309, 33096, 33098)		
<b>Шины</b>			
для транспортных средств на шасси	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3309, 33096, 33098	8,25R20	130/128	К
C41R11, C41R13, C41R31, C41R33	8,25R20	130/128	К
	245/70R19,5	136/134	М
<b>Оборудование транспортного средства</b>	счетчик жидкости (для модификации 36137-0000010-01), проблесковый маячок автожелтого цвета, по заказу: кондиционер, предпусковой подогреватель		

Руководитель органа по сертификации

А.А. Егоров

подпись

инициалы, фамилия