

## TC RU E-RU.MT22.00104.P3

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	3010?А – фургон промтоварный, изотермический, рефрижератор, с гидробортом или без него; 3010?В – хлебный фургон; 3010?С – фургон специализированный, фургон - лаборатория, автолавка, автомастерская, оборудованные 6-ю сиденьями, используемыми во время стоянки или без них, с окнами или без них, с люком или без него, с откидным аппарелями/трапами или без них, с боковой дверью или без неё; 3010?D – бортовая платформа с тентом или без него (с распашными задними воротами или рольставнями или клапаном тента), с высокими бортами с гидробортом или без него, с краноманипуляторной установкой или без	
Назначение	3010?А - для перевозки скоропортящихся продуктов; 3010?В - для перевозки хлебобулочных изделий; 3010?D - для перевозки грузов различного назначения; 3010?С – лаборатория специальная (радиолоборатория, передвижная телевизионная студия «ПТС», экологическая, электротехническая, взрывотехническая, контроля качества нефтепродуктов, контроля мостов и сооружений, метрологического контроля, радиационного контроля, неразрушающего контроля и технической диагностики, кинологическая, дефектоскопии сварных швов на трубопроводах, ртутного мониторинга, сбора и утилизации ртути, наркологического контроля, санитарно-эпидемиологического контроля, пожаротехническая, химическая, радиотехнических измерений, волоконно-оптических линий связи «ЛВОЛС», гидродинамического исследования скважин, высоковольтных испытаний, энергоаудита, мониторинга дорог и дорожной разметки, поверочная лаборатория) или мастерская или автомобиль для выездной торговли (автолавка), оперативно-служебное транспортное средство для перевозки лошадей специального конного полка МВД («коневоз»). Перевозка пассажиров в фургоне запрещена, сиденья установленные в фургоне используются исключительно во время стоянки	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная с закабинным спальником или без него (для авт. на базе ГАЗ- С41R11, С41R13, С41R31, С41R33, С41R16, С41R36); цельнометаллическая, трехдверная, семиместная с высокой крышей или без нее (для авт. на базе ГАЗ- С42R31, С42R33, С42R36);	
Для модификаций:	<b>3010G?</b>	<b>3010K?</b>
Габаритные размеры, мм		
– длина	6250...10820	6980...10860
– ширина	2300...2550	
– высота	2335...4000	
База, мм	3770, 4515, 5200...5800	4515, 5200...5800
Колея передних / задних колес, мм	1740/1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3310...7800	3590...8100

## Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6950...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	11700...16700	
Максимальная масса прицепа, кг	3000...8000	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>C4?R11, C4?R31</b> Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China Cummins ISF3.8s4R154	<b>C4?R13, C4?R33</b> ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53441
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, воспламенение от сжатия 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3760	4430
- степень сжатия	17.2	17.5±0,6
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	112,0 (2600)	109,5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	491,0 (1200...1900)	490,0 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental	Robert Bosch GmbH
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO MODEL HP	Bosch CP3.3 NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO G3	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S100G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R13.1206004
Глушители (маркировка)	33106-1201008	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>C4?R?3</b> ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53443	<b>C4?R?1</b> Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China Cummins ISF3.8s5154
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4430	3760
- степень сжатия	17.5	17.2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110.3 (2300)	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	490 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное	

## Приложение № 1

<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC17CV44	Continental CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3 или CRIN 3- 20BL	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008	C41R11.1206008
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>C4?R?6</b>	
	ОАО «Автодизель»	
	ЯМЗ-53444	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4430	
- степень сжатия	12	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	510 (1200...2000)	
Топливо	компримированный природный газ	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Westport, WP-580	
Форсунки (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B1CG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ME-52-78	
Свечи (маркировка)	YR6 SI13320	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16.1206005	
Глушители (маркировка)	33106-1201008	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	

## Приложение № 1

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	4,556 с шинами 8.25R20; 3.9 с шинами 245/70R19.5	
<b>Подвеска</b>		
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 или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление (описание)</b>		
- рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем интегральный, «винт - шариковая гайка-рейка-сектор»	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС; передние и задние тормозные механизмы дискового типа	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
<b>Шины</b>		
- обозначение размера	8.25R20	245/70R19.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	130/128	136/134
- обозначение категории скорости	К	М
<b>Оборудование транспортного средства</b>	По заказу: обтекатель крыши, боковые двери в фургоне (3010?A, 3010?C), спальник, высокая крыша, высокие борта, лебедка, топливный бак повышенного объема, дополнительный топливный бак, коробка отбора мощности, предпусковой нагреватель, стеллажи, шкафы, рундуки, сиденья, столы, специальное оборудование (по назначению автомобиля и тех. задания заказчика), холодильная установка (хладагент R134a) (3010?A), каркасы тентов различной формы с распашными задними воротами, или рольставнями, или клапан тента, обтекатели, кондиционер (хладагент R134a), АКП, АГП, ЗСУ	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)