

TC RU E-RU.MT22.00104.P4

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, кондитерский фургон, фургон для перевозки бутелированной воды; 3010?С – фургон специализированный, фургон - лаборатория, автолавка, автомастерская, фургон для перевозки животных, автодом, Оборудованные 6-ю сиденьями 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; 3010?V – специальная эвакуаторная платформа, с краноманипуляторной установкой или без; 3010?М – автоцистерна для пищевых жидкостей; 3010?G – автоцистерна для перевозки отходов жизнедеятельности, вакуумная цистерна
Назначение	3010?А - для перевозки скоропортящихся продуктов; 3010?В - для перевозки хлебобулочных или кондитерских изделий («Хлебный», «Кондитерский», «Бутылевоз»); 3010?D - для перевозки грузов различного назначения («Грузовой», «Грузовой с КМУ», «Европлатформа»); 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) или Автодом или Фургон для перевозки животных или оперативно-служебное транспортное средство для перевозки лошадей в том числе специального конного полка МВД. («Коневоз», «Скотовоз», «Птицевоз», «Свиновоз»).

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	Перевозка пассажиров в фургоне разрешена. 3010?V – для перевозки транспортных средств к месту ремонта или стоянки («Эвакуатор с КМУ», «Эвакуатор», «Сдвижной эвакуатор», «Сдвижной эвакуатор»); 3010?M – для перевозки пищевых жидкостей («АЦ Молоковоз», «АЦ Водовоз»); 3010?G – для перевозки отходов жизнедеятельности («Вакуумная цистерна»)	
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:	3010G?	3010K?
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
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	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	C4?R11, C4?R31 Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China Cummins ISF3.8s4R154	C4?R13, C4?R33 ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53441
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, воспламенение от сжатия 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4430
- степень сжатия	17.2	17.5±0,6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	112,0 (2600)	109,5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	491,0 (1200...1900)	490,0 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (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

Приложение № 1

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S100G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R13.1206004
Глушители (маркировка)	33106-1201008	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	C4?R?3 ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53443	C4?R?1 Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China Cummins ISF3.8s5154
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4430	3760
- степень сжатия	17.5	17.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110.3 (2300)	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	490 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное	
Система питания (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)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008	C41R11.1206008
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	C4?R?6 ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53444	
	четырехтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4430	
- степень сжатия	12	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	510 (1200...2000)	
Топливо	компримированный природный газ	

Приложение № 1

Система питания (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	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ME-52-78	
Свечи (маркировка)	YR6 SPI3320	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16. 1206005	
Глушители (маркировка)	33106-1201008	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
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	
Подвеска		
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	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	интегральный, «винт - шариковая гайка-рейка-сектор»	
Тормозные системы		
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	
Шины		
- обозначение размера	8.25R20	245/70R19.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	130/128	136/134
- обозначение категории скорости	К	М

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	По заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, обтекатель крыши, боковые двери в фургоне (3010?A, 3010?C), спальник, высокая крыша, высокие борта, 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, АПП, ЗСУ
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)

СЕРТАУТО.РФ