

TC RU E-RU.AB58.00486.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузозачного 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 аппаратами/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 функцией опрокидывания или без нее, 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; 3010?Р – гидроподъемник; 3010?F – бурильная установка; 3010?R - передвижная авторемонтная мастерская (ПАРМ) с правом перевозки людей
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», «Самосвал»; «Самосвал с КМУ»); 3010?С, 3010ST – лаборатория специальная (радиолaborатория, 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»), 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?М – для перевозки пищевых жидкостей («АЦ Молоковоз», «АЦ Водовоз»); 3010?G – для перевозки отходов жизнедеятельности («Вакуумная цистерна»);

Приложение № 1

Назначение (Продолжение)	3010?P – для подъема людей при выполнении работ на высоте; 3010?F – для бурения скважин; 3010?R – мастерская для проведения работ в отсутствии стационарных ремонтных баз с правом перевозки людей;
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная с закабинным или надкрышным спальником или без него (для авт. на базе ГАЗ- C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C41R16, C41R36, C41R92, C41R02, C41RB3); цельнометаллическая, трехдверная, семиместная с высокой крышей или без нее (для авт. на базе ГАЗ- C42R31, C42R33, C42R36, C42R92, C42R02);

для модификаций:	3010G?	3010K?
Габаритные размеры, мм		
– длина	6250...10820	6980...10860
– ширина	2000...2185/2300...2550	
– высота	2140/2165... 4000 / 2335...4000	
База, мм	3745, 4345, 5200 / 3770, 4515, 5150, 5200...5800	3745, 4345, 5200 / 4515, 5200...5800
Колея передних / задних колес, мм	1750/1560 / 1740/1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2350...3650/3310...7800	2350...3650/3590...8100
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600 / 6950...8700/10000	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2650/6600 3500/6700	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	11700...22000	
Максимальная масса прицепа, кг	3000...12000	

шасси/базовые ТС:	C41R13, C41R33, C42R33	C41R13, C41R33, C42R33, C41RB3	C41R11, C41R31
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53443	ЯМЗ 53445	Cummins ISF3.8s5154
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4433		3760
- степень сжатия	17.5		17.2
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	109.5 (2300)	124.2 (2300)	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	490 (1200...2100)	662 (1200...1600)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC17CV44		Continental CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CP3.3 NH-MD (CR/CP4N1/L50/20) (0 445 020 540)		Bosch CP4
	или ЯЗДА, 531 -		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3 или CRIN 3-20BL -		Bosch, 0 445
	Borg Warner, S1B или Турботехника TKP 50 CZ C13		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)			Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска	-		
для двигателей:	ЯМЗ 53443	ЯМЗ 53445 Cummins ISF3.8s5154	
шасси/базовые ТС:	C4?R13, C4?R33 C41RB3		C41R11, C41R31, C43R31, C43R11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор		нейтрализатор совмещенный с глушителем
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	C41RB3.1206004 C41R11.1206008
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008 -		C41RB3-1201008
	C41R33-1201008		
шасси/базовые ТС:	C41R16, C41R36, C43R16, C43R36, C42R36, C44R36		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53444		
	четырехтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см³	4430		
- степень сжатия	12		
- максимальная мощность, кВт (мин.⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (2300)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин.⁻¹)	490 (1200...2000)		
Топливо	компримированный природный газ		
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		
Глушители шума впуска	-		

Приложение № 1

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 один нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16. 1206005
Глушители (маркировка)	33106-1201008

шасси/базовые ТС:	C41R92, C41R02, C42R92, C42R02, C43R92, C43R02, C44R92, C44R02, C45R92, C45R02, C46R92, C46R02		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISF2.8s5161P		
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776		
- степень сжатия	16.9		
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (3400)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	320 (1400...3000)		
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010 с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска	A21R22-1109196-10		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008		
Глушители (маркировка)	A21R32-1201008-20		
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004		

шасси/базовые ТС:	C4?R1?, C4?R3?	C41RB3	C4?R92, C4?R02
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1		
I -	6.555		4.050
II -	3.933		2.340
III -	2.376		1.395
IV -	1.442		1.000
V -	1.000		0.849
3.X. -	5.735		3.510
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	3.9 с шинами 245/70R19.5, 4.556 с шинами 8.25R20	3.9	4.3

Приложение № 1

Подвеска			
Передняя (описание)		для мод. C4?R92, C4?R02: независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; для мод. C4?R1?, C4?R3?, C41RB3: зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)		для мод. на базе C4?R92, C4?R02: зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; для мод. на базе C4?R1?, C4?R3?: зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, пневматическая, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе C4?R1?, C4?R3?, C41RB3),	
для модификаций:		C4?R1?, C4?R3?	C4?R92, C4?R02
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)		«винт-шариковая гайка-рейка-сектор», C41R11.3400014	«шестерня-рейка», A21R23.3400014
Тормозные системы			
Рабочая (описание)		шасси/базовые ТС C4?R92, C4?R02: гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа; шасси/базовые ТС C4?R1?, C4?R3?, C41RB3: 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)		шасси/базовые ТС C4?R92, C4?R02: механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес; шасси/базовые ТС C4?R1?, C4?R3?, C41RB3: тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Шины			
шасси/базовые ТС		обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки
C4?R92, C4?R02		185/75R16C	104/102
C4?R1?, C4?R3?		8.25R20	130/128 133/131
C4?R1?, C4?R3?, C41RB3		245/70R19.5	136/134
		265/70R19.5	140/138 136/134
			обозначение категории скорости
			Q, N
			K, M
			K, M
			K, M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для 3010?V, 3010?P, для ТС в исполнении дорожных служб) специальный предупреждающий огонь синего цвета (для ТС МВД, МЧС) по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным или автоматическим срабатыванием, обтекатель крыши, боковые двери в фургоне (для мод. 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) (для мод. 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)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)