

ТС RU E-RU.AB58.00486.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	<p>3010?А – фургон промтоварный, изотермический, рефрижератор, с гидробортом или без него;</p> <p>3010?В – хлебный фургон, кондитерский фургон, фургон для перевозки бутелированной воды;</p> <p>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;</p> <p>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</p> <p>3010?V – специальная эвакуаторная платформа, с краноманипуляторной установкой или без;</p> <p>3010?М – автоцистерна для пищевых жидкостей;</p> <p>3010?G – автоцистерна для перевозки отходов жизнедеятельности, вакуумная цистерна;</p> <p>3010?P – гидроподъемник;</p> <p>3010?F – бурильная установка;</p> <p>3010?R - передвижная авторемонтная мастерская (ПАРМ) с правом перевозки людей</p>
Назначение	<p>3010?А - для перевозки скоропортящихся продуктов;</p> <p>3010?В - для перевозки хлебобулочных или кондитерских изделий («Хлебный», «Кондитерский», «Бутылевоз»);</p> <p>3010?D - для перевозки грузов различного назначения («Грузовой», «Грузовой с КМУ», «Европлатформа», «Самосвал»; «Самосвал с КМУ»);</p> <p>3010?С, 3010ST – 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»), перевозка пассажиров в фургоне разрешена;</p> <p>3010?V – для перевозки транспортных средств к месту ремонта или стоянки («Эвакуатор с КМУ», «Эвакуатор», «Сдвижной эвакуатор», «Сдвижной эвакуатор»);</p> <p>3010?М – для перевозки пищевых жидкостей («АЦ Молоковоз», «АЦ Водовоз»);</p> <p>3010?G – для перевозки отходов жизнедеятельности («Вакуумная цистерна»);</p>

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 отсутствие 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	

базовые ТС/шасси:	C41R13, C41R33, C43R33, C43R13, C42R33, C44R33	C41RB3	C41R13, C41R33, C43R33, C43R13, C42R33, C44R33	C41R11, C41R31, C43R31, C43R11
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53443		ЯМЗ 53445	Cummins I3.8s5154
	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)

Приложение № 1

Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC17CV44		Robert Bosch GmbH EDC17CV44	Robert Bosch GmbH EDC17CV44 (0 281 020 446)	Continental CM2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP 4N1/ L50/20 (0 445 020 540)	Bosch CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	Bosch CRIN 3- 20BL (0 445 120 460)	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B или Тур- ботехника ТКР 50	CZ C13	CZ C13	CZ C13	CZ C13 xxx xx	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор, совмещенный с сажевым фильтром				один глушитель и один нейтрализатор	нейтрализатор совмещен с глушителем
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01	C41R13. 1206004-03 или C41R13. 1206004-02	C41RB3. 1206004	C41R13. 1206004-03 или C41R13. 1206004-02	C41R3 3 120600 5	C41R11.1206008
Глушители (маркировка)	C41R13- 1201008	C41R13- 1201008, C41R33- 1201008	C41RB3- 1201008	C41R13-1201008 или C41R33-1201008		

Приложение № 1

базовые ТС/шасси:	C41R16, C41R36, C43R16, C43R36, C42R36, C44R36
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53444
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 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)	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	-
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

базовые ТС/шасси:	C41R92, C41R02, C42R92, C42R02, C43R92, C43R02, C44R92, C44R02, C45R92, C45R02, C46R92, C46R02
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins I 2.8s5161P
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776
- степень сжатия	16.9
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК 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

Приложение № 1

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

базовые ТС/шасси:	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
Подвеска			
Передняя (описание)	базовые ТС/шасси: C4?R92, C4?R02 : независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; базовые ТС/шасси: C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	базовые ТС/шасси: C4?R92, C4?R02 : зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; базовые ТС/шасси: C4?R1?, C4?R3? : зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости базовые ТС/шасси: C41RB3 : зависимая, пневматическая, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
для модификаций:	C4?R1?, C4?R3?, C41RB3		C4?R92, C4?R02
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		«шестерня-рейка»

Приложение № 1

Тормозные системы			
Рабочая (описание)	базовые ТС/шасси: C4?R92, C4?R02 : гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа; базовые ТС/шасси: 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)	базовые ТС/шасси: C4?R92, C4?R02 : механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес; базовые ТС/шасси: C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
Вспомогательная (описание)	моторный тормоз-замедлитель (для мод. C4?RB3)		
Шины			
базовые ТС/шасси:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
C4?R92, C4?R02	185/75R16C	104/102	N
C4?R1?, C4?R3?	8.25R20	130/128	K
C4?R1?, C4?R3?	245/70R19.5	136/134	K
C41RB3	265/70R19.5	136/134	K

*- указано минимальное значение

Оборудование транспортного средства	<p>специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для 3010?V, 3010?P, для ТС в исполнении дорожных служб)</p> <p>специальный предупреждающий огонь синего цвета (для ТС МВД, МЧС)</p> <p>по заказу:</p> <p>устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным или автоматическим срабатыванием (при опрокидывании),</p> <p>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 (для мод. 3010?A), каркасы тентов различной формы с распашными задними воротами или рольставнями или клапан тента, обтекатели, кондиционер (хладагент R134a), АКП, АГП, ЗСУ</p>
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)