

ТС RU E-RU.MT22.00104.P5

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|---|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4x2 / задние |
| Схема компоновки транспортного средства | капотная |
| Расположение двигателя | переднее продольное |
| Исполнение грузозачного пространства | <p>3010?A – фургон промтоварный, изотермический, рефрижератор, с гидробортом или без него;</p> <p>3010?B – хлебный фургон, кондитерский фургон, фургон для перевозки бутелированной воды;</p> <p>3010?C – 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 краноманипуляторной установкой или без;</p> <p>3010?V – специальная эвакуаторная платформа, с краноманипуляторной установкой или без;</p> <p>3010?M – 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?A - для перевозки скоропортящихся продуктов;</p> <p>3010?B - для перевозки хлебобулочных или кондитерских изделий («Хлебный», «Кондитерский», «Бутылевоз»);</p> <p>3010?D - для перевозки грузов различного назначения («Грузовой», «Грузовой с КМУ», «Европлатформа»);</p> <p>3010?C – 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 автомастерская 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> |

Приложение № 1

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Назначение (продолжение) | 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») 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 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 | 2650/ 6600 | |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг | 11700...16700 | |
| Максимальная масса прицепа, кг | 3000...8000 | |
| | для мод. на базе ТС и шасси ГАЗ: | |
| | C4?R11, C4?R31 | C4?R13, C4?R33 |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China Cummins ISF3.8s4R154 | ОАО «Автодизель» ЯМЗ-53441 |
| | четырёхтактный, воспламенение от сжатия | |
| - количество и расположение цилиндров | 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 (2600) | 109.5 (2300) |
| - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 491 (1200...1900) | 490 (1200...2100) |
| Топливо | дизельное | |

Приложение № 1

| для мод. с дв.: | C4?R11, C4?R31 | C4?R13, C4?R33 |
|--|---|---|
| Система питания (тип) | впрыскивание топлива под давлением | |
| Блок управления (маркировка) | Continental, CM 2220 | Robert Bosch GmbH, EDC7UC31 028 020 110 |
| 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 или Тур- ботехника ТКР 50 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | 33098-1109010, с бумажным элементом | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отработавших газов | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | 33106-1206004 | C41R13.1206004 |
| Глушители (маркировка) | 33106-1201008 | |
| для мод. на базе ТС и шасси ГАЗ: | C4?R?3 | C4?R?1 |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | ОАО «Автодизель» | Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China |
| | ЯМЗ-53443 | Cummins ISF3.8s5154 |
| | четырёхтактный, 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 | |
| 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 |

Приложение № 1

| | |
|--|---|
| для мод. на базе ТС и шасси ГАЗ: | C4?R?6 |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | ОАО «Автодизель» 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) | 510 (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 |
| Система зажигания (тип) | электронная, бесконтактная |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка) | ME-52-78 |
| Свечи (маркировка) | YR6 SP3320 |
| 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 |
| | З.Х.- 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» |

Приложение № 1

| | | |
|--|--|-------------|
| 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 |
| Оборудование транспортного средства | по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, обтекатель крыши, боковые двери в фургоне (для мод. 3010?А, 3010?С), 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?А), 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)