

TC RU E-RU.MT39.00070.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 6×6 / все |
| Схема компоновки транспортного средства | бескапотная, кабина над двигателем |
| Расположение двигателя | переднее продольное |
| Тип кузова / количество дверей | <p>пассажирский кузов-фургон закрытого типа, установленный на раму шасси / две в кабине и две в кузове-фургоне – для модификаций 5861-01, 5861-02, 5861-03, 5861-04, 5861-05, 5861-06, 5861-07;</p> <p>пассажирский кузов-фургон закрытого типа, установленный на раму шасси, с бортовой платформой в задней части / две в кабине и две в кузове-фургоне – для модификаций 5861-09, 5861-10, 5861-11, 5861-12, 5861-13, 5861-14, 5861-15;</p> <p>пассажирский кузов-фургон закрытого типа, установленный на раму шасси, с бортовой платформой в задней части и краноманипуляторной установкой на заднем свесе / две в кабине и две в кузове-фургоне – для модификаций 5861-17, 5861-18, 5861-19;</p> <p>пассажирский кузов-фургон закрытого типа, установленный на раму шасси; с грузовым отсеком в задней части, отделенным от пассажирского салона перегородкой / две в кабине и две в кузове-фургоне – для модификаций 5861-21, 5861-22, 5861-23, 5861-24, 5861-25, 5861-26</p> |
| Назначение | <p>перевозка пассажиров – для всех;</p> <p>перевозка различных грузов – для модификаций 5861-09, 5861-10, 5861-11, 5861-12, 5861-13, 5861-14, 5861-15, 5861-17, 5861-18, 5861-19, 5861-21, 5861-22, 5861-23, 5861-24, 5861-25, 5861-26;</p> <p>выполнение погрузочно-разгрузочных работ – для модификаций 5861-17, 5861-18, 5861-19</p> |
| Количество мест для сидения | <p>8 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине) – для модификаций 5861-09, 5861-17, 5861-21;</p> <p>12 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине) – для модификаций 5861-10, 5861-13, 5861-18, 5861-22, 5861-25;</p> <p>14 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине) – для модификаций 5861-11, 5861-14, 5861-23;</p> <p>16 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине) – для модификаций 5861-12, 5861-15, 5861-19, 5861-24, 5861-26;</p> <p>22 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине) – для модификаций 5861-01, 5861-04;</p> <p>26 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине) – для модификаций 5861-02;</p> <p>28 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине) – для модификаций 5861-03, 5861-05;</p> <p>30 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине) – для модификаций 5861-06;</p> <p>32 в кузове-фургоне (2 или 3 в кабине) – для модификаций 5861-07</p> |
| Пассажировместимость | <p>9 или 10 – для модификаций 5861-09, 5861-17, 5861-21;</p> <p>12 – для модификаций 5861-10, 5861-13, 5861-18, 5861-22, 5861-25;</p> <p>14 – для модификаций 5861-11, 5861-14, 5861-23;</p> <p>16 – для модификаций 5861-12, 5861-15, 5861-19, 5861-24, 5861-26;</p> <p>22 – для модификаций 5861-01, 5861-04;</p> <p>26 – для модификаций 5861-02;</p> <p>28 – для модификаций 5861-03, 5861-05;</p> <p>30 – для модификаций 5861-06;</p> <p>32 – для модификаций 5861-07</p> |

Приложение № 1

| для модификаций: | 5861-01 | | 5861-02 | | 5861-03 | | | |
|--|-------------------------------------|---------------|-------------|-----------|---------------|--|--------------|--|
| Габаритные размеры, мм: | 8160...9200 | | 9100...9450 | | 9200...9450 | | | |
| – длина | 8160...9200 | | 9100...9450 | | 9200...9450 | | | |
| – ширина | | | 2500 | | | | | |
| – высота | | | 3430...3780 | | | | | |
| База, мм | 3340+1320 | 4100+1320 | | | | | | |
| Колея передних / задних колес, мм | | | 2050 / 2050 | | | | | |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 10500...12075 | | 12670 | | 12670...12735 | | | |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 12200...13730 | 12200...13800 | 14700 | | 14910 | | | |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг: | | | | | | | | |
| – на первую ось | 4780...4980 | 4780...5175 | 5415 | | 5365 | | | |
| – на вторую ось | 3710...4375 | 3710...4312,5 | 4642,5 | | 4772,5 | | | |
| – на третью ось | 3710...4375 | 3710...4312,5 | 4642,5 | | 4772,5 | | | |
| Максимальная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | | | | | | |
| для модификаций: | 5861-04 | | 5861-05 | | 5861-06 | | 5861-07 | |
| Габаритные размеры, мм: | 8450...9200 | | 9145...9800 | | 9600...9960 | | 9930...10445 | |
| – длина | 8450...9200 | | 9145...9800 | | 9600...9960 | | 9930...10445 | |
| – ширина | | | 2500 | | | | | |
| – высота | | | 3430...3780 | | | | | |
| База, мм | 3690+1320 | 4100+1320 | | 4400+1320 | | | | |
| Колея передних / задних колес, мм | | | 2050 / 2050 | | | | | |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 10500...12515 | 10500...12605 | 13275 | 13295 | 13545 | | 13785 | |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 12200...14240 | 12200...14330 | 15450 | 15470 | 15870 | | 16260 | |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг: | | | | | | | | |
| – на первую ось | 4780...5075 | 4780...5250 | 5315 | 5690 | 5485 | | 5275 | |
| – на вторую ось | 3710...4582,5 | 3710...4540 | 5067,5 | 4890 | 5192,5 | | 5492,5 | |
| – на третью ось | 3710...4582,5 | 3710...4540 | 5067,5 | 4890 | 5192,5 | | 5492,5 | |
| Максимальная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | | | | | | |

Приложение № 1

| для модификаций: | 5861-09 | | 5861-10 | | 5861-11 | | 5861-12 | |
|--|-------------------------------------|--------|---------------------------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| Габаритные размеры, мм: | 8160...9000 | | 8300...9450 | | 8300...9600 | | | |
| – длина | 8160...9000 | | 8300...9450 | | 8300...9600 | | | |
| – ширина | | | 2500 | | | | | |
| – высота | | | 3430...3795 | | | | | |
| База, мм | 3340+ | 4100+ | 3340+ | 4100+ | 3340+ | 4100+ | 3340+ | 4100+ |
| | 1320 | 1320 | 1320 | 1320 | 1320 | 1320 | 1320 | 1320 |
| Колея передних / задних колес, мм | | | 2050 / 2050 | | | | | |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 10360...10495 | | 11025...11125 | | 11155...11255 | | 11495...11645 | |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 15735 | 15935 | 15300 | 15800 | 15380 | 15680 | 15220 | 15770 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг: | | | | | | | | |
| – на первую ось | 4355 | 4620 | 3970 | 4500 | 3985 | 4360 | 3835 | 4390 |
| – на вторую ось | 5690 | 5657,5 | 5665 | 5650 | 5697,5 | 5660 | 5692,5 | 5690 |
| – на третью ось | 5690 | 5657,5 | 5665 | 5650 | 5697,5 | 5660 | 5692,5 | 5690 |
| Максимальная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | | | | | | |
| для модификаций: | 5861-13 | | 5861-14 | | 5861-15 | | | |
| Габаритные размеры, мм: | 8950...9900 | | 8950...9950 | | 9150...9950 | | | |
| – длина | 8950...9900 | | 8950...9950 | | 9150...9950 | | | |
| – ширина | | | 2500 | | | | | |
| – высота | | | 3430...3780 | | | | | |
| База, мм | | | 3690+1320, 4100+1320, 4400+1320 | | | | | |
| Колея передних / задних колес, мм | | | 2050 / 2050 | | | | | |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 11180...11725 | | 11310...11855 | | 11710...12255 | | | |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 16490...17180 | | 16770...17180 | | 16710...17180 | | | |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг: | | | | | | | | |
| – на первую ось | 4255...4340 | | 4200...4300 | | 4190...4310 | | | |
| – на вторую ось | 6117,5...6420 | | 6285...6440 | | 6260...6435 | | | |
| – на третью ось | 6117,5...6420 | | 6285...6440 | | 6260...6435 | | | |
| Максимальная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | | | | | | |

Приложение № 1

| для модификаций: | 5861-17 | | 5861-18 | | 5861-19 | |
|--|-------------------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| Габаритные размеры, мм: | | | | | | |
| – длина | 8160...9800 | | | | 8450...10350 | |
| – ширина | 2500 | | | | | |
| – высота | 3430...3885 | | | | 3430...3870 | |
| База, мм | 3340+1320 | 4100+1320 | 3340+1320 | 4100+1320 | 3690+1320, 4100+1320, 4400+1320 | |
| Колея передних / задних колес, мм | 2050 / 2050 | | | | | |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 10795...12975 | | 11345...13345 | | 12035...14335 | |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 16110 | 16530 | 15460 | 16330 | 16995...18370 | |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг: | | | | | | |
| – на первую ось | 4755 | 5155 | 4105 | 4945 | 4280...4620 | |
| – на вторую ось | 5677,5 | 5687,5 | 5677,5 | 5692,5 | 6360...6875 | |
| – на третью ось | 5677,5 | 5687,5 | 5677,5 | 5692,5 | 6360...6875 | |
| Максимальная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | | | | |
| для модификаций: | 5861-21 | | 5861-22 | | 5861-23 | |
| Габаритные размеры, мм: | | | | | | |
| – длина | 7550...9450 | | | | | |
| – ширина | 2500 | | | | | |
| – высота | 3430...3795 | | | | | |
| База, мм | 3340+1320 | 4100+1320 | 3340+1320 | 4100+1320 | 3340+1320 | 4100+1320 |
| Колея передних / задних колес, мм | 2050 / 2050 | | | | | |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 11585...12345 | | 11715...12415 | | 11715...12405 | |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 15560 | 16120 | 15290 | 16190 | 15290 | 16130 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг: | | | | | | |
| – на первую ось | 4360 | 4830 | 4015 | 4815 | 4000 | 4770 |
| – на вторую ось | 5600 | 5645 | 5637,5 | 5687,5 | 5645 | 5680 |
| – на третью ось | 5600 | 5645 | 5637,5 | 5687,5 | 5645 | 5680 |
| Максимальная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | | | | |

Приложение № 1

| для модификаций: | 5861-24 | 5861-25 | 5861-26 |
|--|---|---------------|---------------------------------|
| Габаритные размеры, мм: | | | |
| – длина | 8160...9450 | 8450...9800 | 8450...9950 |
| – ширина | 2500 | | |
| – высота | 3430...3795 | 3430...3780 | |
| База, мм | 3340+1320 | 4100+1320 | 3690+1320, 4100+1320, 4400+1320 |
| Колея передних / задних колес, мм | 2050 / 2050 | | |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 11975...12475 | 12635...13095 | 12895...13215 |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 15150 | 16150 | 17130...18570 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг: | | | |
| – на первую ось | 3930 | 4830 | 4330...4650 |
| – на вторую ось | 5610 | 5660 | 6400...6960 |
| – на третью ось | 5610 | 5660 | 6400...6960 |
| Максимальная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | |
| Для транспортных средств на шасси: | 43118-42, 5350-42 | | 43118-46 |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | КАМАЗ, 740.622-280 | | КАМАЗ, 740.662-300 |
| – количество и расположение цилиндров | четырехтактный дизель 8, V-образное | | |
| – рабочий объем цилиндров, см ³ | 11762 | | |
| – степень сжатия | 17,9±0,4 | | |
| – максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 206 (1900) | | 221 (1900) |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹) | 1177 (1300) | | 1275 (1300) |
| Топливо | дизельное | | |
| Система питания (тип) | непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой | | |
| Блок управления (маркировка) | Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114) | | |
| ТНВД (тип, маркировка) | Bosch, CP3.4 (0 445 020 089) | | |
| Форсунки (тип, маркировка) | Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153) | | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9 или S300G 13809700027 | | |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Автоагрегат, ФВ721.1109510-10 | | |
| Глушитель шума впуска (маркировка) | | | |
| – 1 ступень | функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отсутствует | | |
| Глушители (маркировка) | | | |
| – 1 ступень | КАМАЗ, 6520-1201010 или 6560-1201010 или 6520-1202020-05 | | |

Приложение № 1

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--|
| Для транспортных средств на шасси: | 43118-L4 | | |
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | Cummins, ISB6.7 300 | | |
| | четырехтактный дизель | | |
| – количество и расположение цилиндров | 6, рядное | | |
| – рабочий объем цилиндров, см ³ | 6700 | | |
| – степень сжатия | 17,3±0,3 | | |
| – максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 225,6 (2300) | | |
| – максимальный крутящий момент, Н-м (мин. ⁻¹) | 1100 (1700) | | |
| Топливо | дизельное | | |
| Система питания (тип) | непосредственный впрыск топлива | | |
| Блок управления (маркировка) | CM2150C | | |
| ТНВД (тип, маркировка) | BOSCH, CR/CP3S3/L110 | | |
| Форсунки (тип, маркировка) | BOSCH, CRIN2 (0 445 120) | | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | TKP Holset HX35W | | |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Автоагрегат, ФВ728.1109510-08 или ФВ721.1109510-10 | | |
| Глушитель шума впуска (маркировка) – 1 ступень | функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отсутствует | | |
| Глушители (маркировка) – 1 ступень | КАМАЗ, 6520-1201010 или 6520-1202020-05 или 6560-1201010 | | |
| Для транспортных средств на шасси: | 43118-42, 5350-42 | 43118-42, 5350-42, 43118-46 | 43118-42, 43118-46, 43118-L4, 5350-42 |
| Трансмиссия | механическая | | |
| Сцепление (марка, тип) | ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch, MFZ-430, сухое, однодисковое | | |

Приложение № 1

| | | | | |
|--|--|---------------------------|--------|-----------------------------|
| Коробка передач (марка, тип) | КАМАЗ-144 | КАМАЗ-154 | | ZF-9S1310TO или ZF 9S1315TO |
| | с ручным управлением | | | |
| – число передач | вперед – 5, назад – 1 | вперед – 10, назад – 2 | | вперед – 9, назад – 1 |
| – передаточные числа: | – | низшая | высшая | – |
| I | 7,82 | 7,82 | 6,38 | 9,48 |
| II | 4,03 | 4,03 | 3,29 | 6,58 |
| III | 2,50 | 2,50 | 2,04 | 4,68 |
| IV | 1,53 | 1,53 | 1,25 | 3,48 |
| V | 1,00 | 1,00 | 0,815 | 2,62 |
| VI | – | – | – | 1,89 |
| VII | – | – | – | 1,35 |
| VIII | – | – | – | 1,00 |
| IX | – | – | – | 0,75 |
| З.Х. | 7,38 | 7,38 | 6,02 | 8,97 |
| Раздаточная коробка (тип) | механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала | | | |
| – число передач | 2 | | | |
| – передаточные числа: | | | | |
| высшее | 0,917 | | | |
| низшее | 1,662 | | | |
| Главная передача (тип) | центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом | | | |
| – передаточное число | 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22 | | | |
| Подвеска | | | | |
| Передняя (описание) | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (только для транспортных средств на шасси 43118-??) или без стабилизатора поперечной устойчивости (только для транспортных средств на шасси 5350-??) | | | |
| Задняя (описание) | балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами | | | |
| Рулевое управление (описание) | с гидроусилителем | | | |
| – рулевой механизм (тип) | КАМАЗ, 4310-3400020-?? или ШНКФ 453461.425, «винт-шариковая гайка-рейка-сектор» | | | |
| Тормозные системы | | | | |
| Рабочая (описание) | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные | | | |
| Запасная (описание) | каждый контур рабочей тормозной системы | | | |
| Стояночная (описание) | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки | | | |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | моторный тормоз-замедлитель | | | |

Приложение № 1

| | | | |
|---|--|--|--------------------------------|
| Шины | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
| | 425/85 R21 или 390/95 R20 | 146 или 156 | J или K или G |
| Оборудование транспортного средства | по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лебедка, кондиционер в салоне кузова-фургона, дополнительный отопитель в салоне кузова-фургона, держатель запасного колеса | | |
| для модификаций 5861-17, 5861-18, 5861-19 (с базой 4100+1320 мм и 4400+1320 мм) | краноманипуляторная установка массой не более 2120 кг | | |
| для модификации 5861-19 (с базой 3690+1320 мм) | краноманипуляторная установка массой не более 450 кг | | |

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Костяев

(инициалы, фамилия)