

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00461Р2

31 декабря 7

| | |
|---|--|
| Марка транспортного средства | ГАЗ |
| Тип транспортного средства (Коммерческое название) | 2330 (233001, 233002, 233003, 233011, 233012, 233013, 233046, 233047) (Тигр) |
| Код ОКП | 45 2330 |
| Категория транспортного средства | M ₁ G |
| Код VIN | с Х??2330???0000012 по Х??2330???0000161 ХТН2330??... (ОАО "ГАЗ"); Х962330??... (ООО "Автозавод ГАЗ") |
| Экологический класс | 2 |
| Заявитель и его адрес | ОАО "ГАЗ" 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, д. 88 Российская Федерация |
| Изготовитель и его адрес | ООО "Автозавод "ГАЗ" 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ильича, д. 5 Российская Федерация |
| Сборочные заводы и их адреса | ОАО "ГАЗ" 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, д. 88 Российская Федерация ООО "Автозавод "ГАЗ" 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ильича, д. 5 Российская Федерация |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 4 / все |
| Схема компоновки транспортного средства | полноприводная, расположение двигателя – переднее продольное |

РОСС RU.АЯ04.Е00461Р2

| | | | |
|--|---|--|------------------|
| для модификаций: | 233002, 233003, 233012, 233013, 233046 | 233001, 233011, 233047 | |
| Тип кузова / количество дверей | универсал, цельнометаллический или с брезентовым верхом багажного отсека, с бронезащитой (233046, 233047) или без нее | | |
| | 3 | 5 | |
| Назначение | многоцелевое | | |
| Количество мест спереди / сзади | 2 / 7 | | |
| для модификаций: | 233001, 233002, 233003, 233011, 233012, 233013, 233046, 233047 | | |
| Габаритные размеры, мм | | | |
| - длина | 4640...5500 | | |
| - ширина | 2300 | | |
| - высота | 2200 | | |
| База, мм | 3000...3100 | | |
| Колея передних / задних колес, мм | 1840/1840 | | |
| для модификаций: | 233001, 233002, 233003, 233011, 233012, 233013 | 233046, 233047 | |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) | 4500...4800 | 5300...5500 | |
| Полная масса транспортного средства, кг | 6000...6300 | 6800...7000 | |
| Полная масса транспортного средства, приходящаяся: | | | |
| - на переднюю ось, кг | 2760...2900 | 3128...3220 | |
| - на заднюю ось, кг | 3240...3400 | 3672...3780 | |
| Допустимая полная масса прицепа, кг. | буксировка прицепа не предусмотрена | | |
| Двигатель (марка, тип) | Cummins B 180 20 | Cummins B 205/ Cummins 6 BTAА 5.9 205, (Cummins B5.9) | Cummins B 215 20 |
| | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха | | |
| - количество и расположение цилиндров | 6, рядное | | |
| - рабочий объем, см ³ | 5883 | | |
| - степень сжатия | 17.6 | | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 132 (2500) | 151 (2600) | 156 (2400) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 610 (1800) | 701 (1500) | 711 (1500) |
| Топливо | дизельное | | |

РОСС RU.АЯ04.Е00461Р2

| | | | |
|---|---|--|---|
| для двигателей: | Cummins B 180 20 | Cummins B 205/ Cummins 6 BТАА 5.9 205, (Cummins B5.9) | Cummins B 215 20 |
| Система питания | непосредственный впрыск топлива | | |
| Топливный насос высокого давления (ТНВД) (марка, тип) | Bosch, 3283026 или 3283170 или 3283171 или 3283172 или 3284180 | Bosch, Rotary, VE4/12F1300RVB0092-5 | Bosch, 3282607 или 3283516 |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | Cummins/Holset, 3531456 или 3531157 или 3536473 | Holset, HX35-E7755M/E18DA11 | Cummins/Holset, 3533302 или 3537494 или 3537495 или 3530807 |
| Форсунки (марка, тип) | Bosch, 2984 | Bosch, DSLA 145 P311 | Bosch, 3566 |
| Охладитель воздуха (марка, тип) | 2330-1172012 | | |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | 2330-1109013, с сухим бумажным элементом | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отсутствует | | |
| Глушитель (марка, тип) | 2330-1201010 , прямоточный, активного типа с шумопоглощающим наполнителем | | |

РОСС RU.АЯ04.Е00461Р2

для модификаций с двигателями:

| | Cummins B 180 20 | Cummins B 205/ Cummins 6 BТAA 5.9 205, (Cummins B5.9) | Cummins B 215 20 | Cummins B 205/ Cummins 6 BТAA 5.9 205, (Cummins B5.9) | Cummins B 215 20 |
|---|---|--|--------------------------|--|--------------------------|
| Трансмиссия | механическая | | | гидромеханическая | |
| Сцепление | Lipe, фрикционное, сухое, однодисковое с гидравлическим приводом и пневмоусилителем | | | — | |
| Гидротрансформатор (марка, тип) | — | | | TC 230 | |
| Коробка передач (марка, тип) | Praga 6PS51 | ГАЗ-2330 | | Allison LCT-1000 | |
| | механическая, трёхвальная, синхронизированная | | | автоматическая | |
| - число передач | вперед - 6, назад - 1 | | вперед - 5, назад - 1 | | вперед - 5, назад - 1 |
| - передаточные числа | I- | 5.710 | 5.714 | 3.100 | |
| | II- | 3.420 | 3.830 | 1.810 | |
| | III- | 2.120 | 1.939 | 1.410 | |
| | IV- | 1.370 | 1.228 | 1.000 | |
| | V- | 1.000 | 1.000 | 0.710 | |
| | VI- | 0.810 | — | — | |
| | З.Х.- | 5.360 | 5.360 | 4.490 | |
| Раздаточная коробка (марка, тип) | ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом, с ручным переключением передач | | | | |
| - число передач | 2 | | | | |
| - передаточные числа | | | | | |
| | высшее - | 0.83 | 0.667 | 0.83 | |
| | низшее - | 1.43 | 1.43 | 1.43 | |
| Главная передача (марка, тип) | ГАЗ, разнесенная | | | | |
| - передаточное число главной передачи | 1.846 | | | | |
| - передаточное число колесных редукторов | 2.83 | | | | |
| Подвеска | | | | | |
| Передняя | независимая на поперечных рычагах, торсионная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости | | | | |
| Задняя | независимая на поперечных рычагах, торсионная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости | | | | |
| Рулевое управление (марка, тип) | ГАЗ, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем | | | | |

РОСС RU.АЯ04.Е00461Р2

Тормозные системы:

- рабочая гидравлическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с пневмоусилителем, передние и задние тормозные механизмы – барабанного типа
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная трансмиссионный тормозной механизм барабанного типа с механическим приводом, установленный на вторичном валу раздаточной коробки

| Шины | | |
|------------------------------|-----------|-----------|
| - размер | 335/80R20 | 12.00/R18 |
| - индекс несущей способности | 141 | 132 |
| - категория скорости | К | L |

Дополнительное оборудование: система регулирования давления воздуха в шинах, лебедка, для авт. 233011, 233012, 233013, 233046, 233047 - кондиционер (хладагент R134a), фара-искатель для авт. 233046, 233047.

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (ста пятидесяти) шт. с идентификационными номерами начиная с VIN № X??2330??0000012 по VIN № X??2330??00000161 включительно (сквозная нумерация для обоих сборочных заводов).

ГАЗ 2330

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 4 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов**С.В. Пугачев**

Действует с "21" августа 2006 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00461Р2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

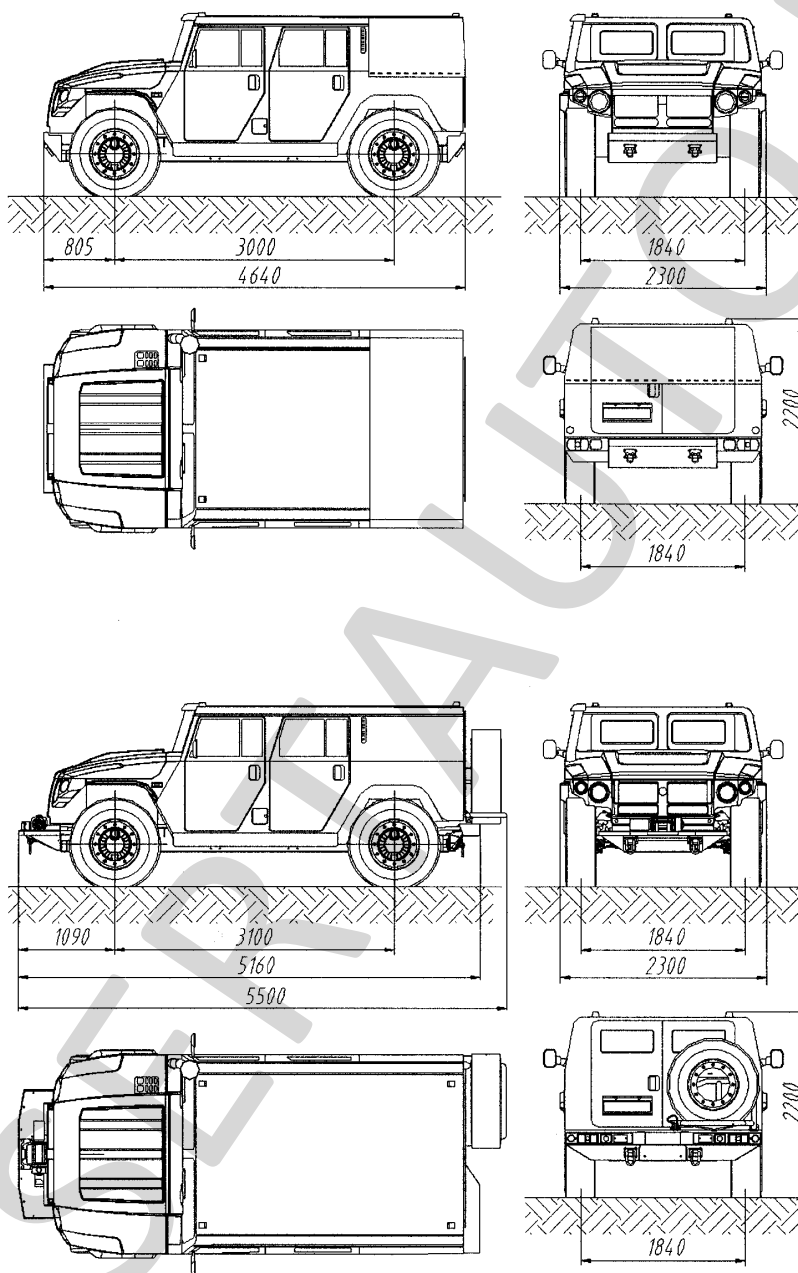
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На специальной табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В моторном отсеке, на правой стороне воздухозаборника.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На правом лонжероне рамы транспортного средства в передней его части или в передней части проема правой двери, на вертикальном участке окантовки.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| X | ? | ? | 2 | 3 | 3 | 0 | ? | ? | ? | 0 | 0 | 0 | 0 | ? | ? | ? |

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
ХТН - международный идентификационный код завода - ОАО «ГАЗ»,
Х96 - международный идентификационный код завода ООО «Автозавод «ГАЗ»
- поз. 4 – 9: тип транспортного средства: 233001, 233002, 233003, 233011, 233012, 233013, 233046, 233047
- поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980
- поз. 11- 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е00461Р2

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

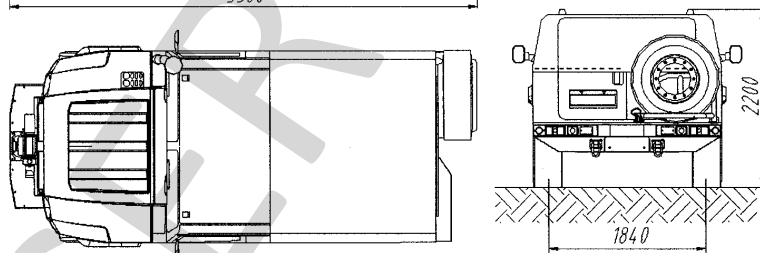
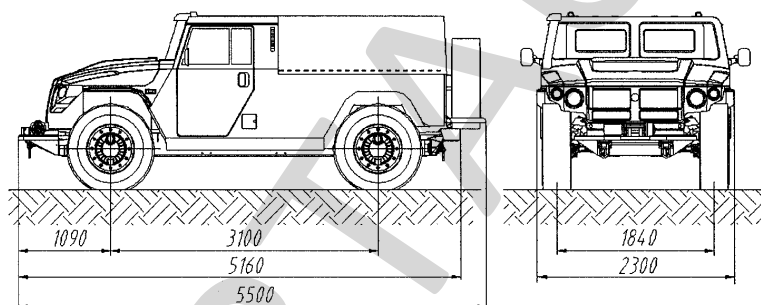
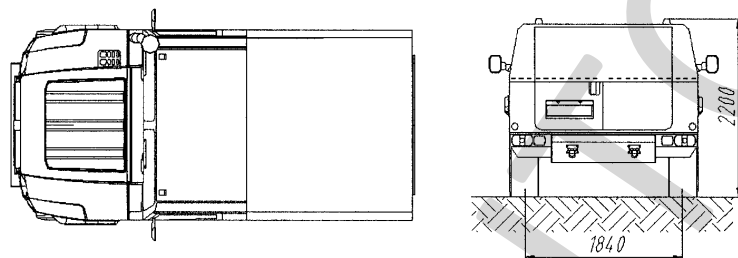
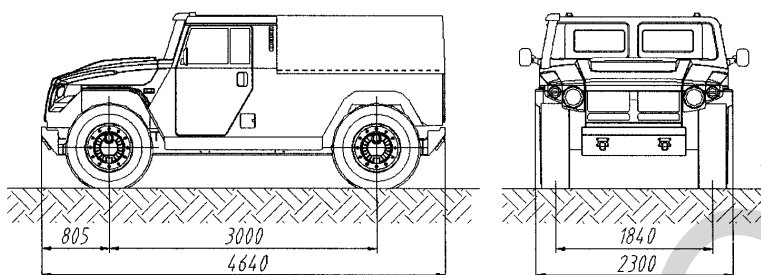


Автомобили ГАЗ-233001, 233011



РОСС RU.АЯ04.Е00461Р2

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

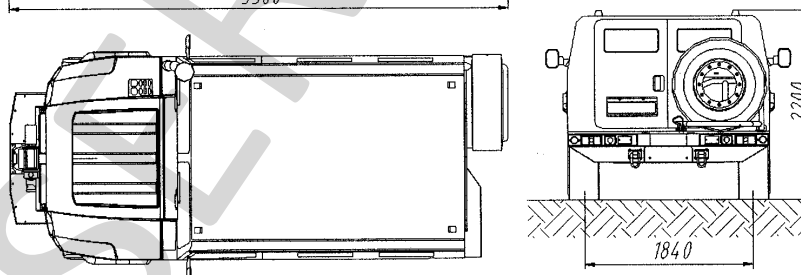
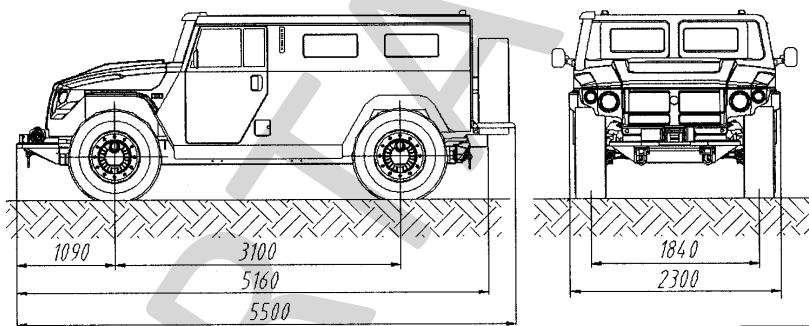
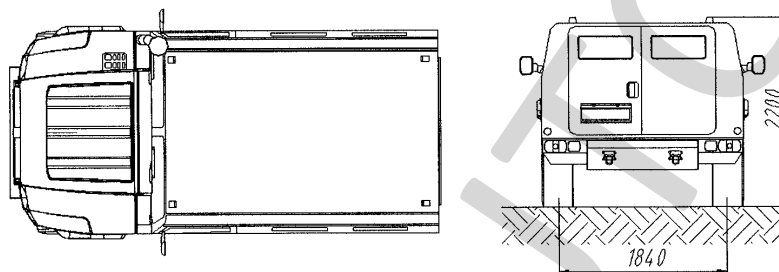
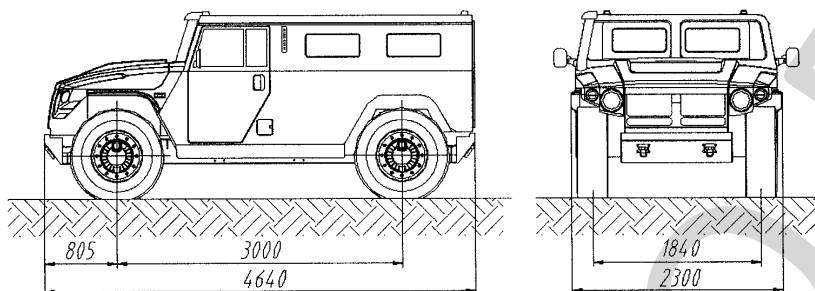


Автомобили ГАЗ-233002, 233012



РОСС RU.АЯ04.Е00461Р2

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

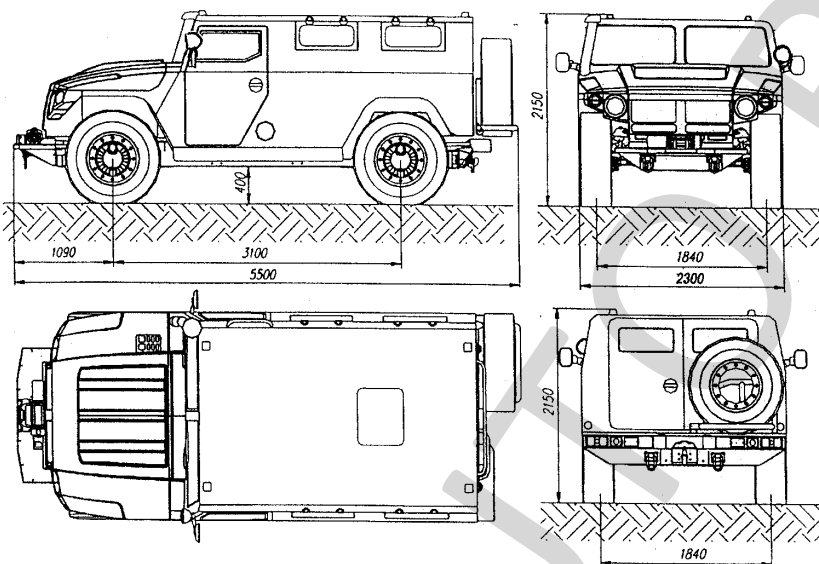


Автомобили ГАЗ-233003, 233013



Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

ГАЗ-233046



ГАЗ-233047

