ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИ-РОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД», № РОСС RU.0001.10МТ22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21) тел. (495) 917-82-05

РОСС RU.МТ22.Е06057

Марка транспортного средства	**АВТОСПЕКТР**
Тип транспортного средства	**2811??**
Модификации	**2811AB, 2811AC, 2811AD, 2811BB, 2811BC, 2811BD, 2811CB, 2811CC, 2811CD, 2811DB, 2811DC, 2811DD, 2811EB, 2811EC, 2811ED, 2811FB, 2811FC, 2811FD, 2811GB, 2811GC, 2811GD, 2811HB, 2811HC, 2811HD, 2811NB, 2811NC, 2811ND, 2811RB, 2811RC, 2811RD, 2811PB, 2811PC, 2811PD, 2811SB, 2811SC, 2811SD, 2811TB, 2811TC, 2811TD, 2811VB, 2811VC, 2811VD, 2811UB, 2811UC, 2811UD, 2811WB, 2811WC, 2811WD.**
Коммерческое именование	**MOBILAB для 2811?B.** **MOBICOM для 2811?C, 2811?D.**
Шасси транспортного средства	**ГАЗ-3309 – для 2811A?, 2811B?, 2811C?, 2811D?;** **ГАЗ-33081 – для 2811E?, 2811F?, 2811G?, 2811H?;** **ГАЗ-3307 – для 2811N?, 2811R?, 2811P?, 2811S?;** **ГАЗ-3308 – для 2811T?, 2811V?, 2811U?, 2811W?.**
Категория транспортного средства	**N2 – для 2811A?, 2811B?, 2811C?, 2811D?, 2811N?, 2811R?, 2811P?, 2811S?;** **N2G – для 2811E?, 2811F?, 2811G?, 2811H?, 2811T?, 2811V?, 2811U?, 2811W?.**
Код ОКП	**45 2160 - для 2811?B,** **45 2110 - для 2811?C, 2811?D**
Код VIN	**с X892811??A0CE9001 по X892811???0CE9100**
Экологический класс	**3**
Заявитель, изготовитель и его адрес	**Общество с ограниченной ответственностью «Автоспектр-НН» (ООО «Автоспектр-НН»)** **Россия, 603122, г. Нижний Новгород, ул. Богородского, 12-14**

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E06057

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4х2/задние – для 2811A?, 2811B?, 2811C?, 2811D?, 2811N?, 2811R?, 2811P?, 2811S?; 4х4/все – для 2811E?, 2811F?, 2811G?, 2811H?, 2811T?, 2811V?, 2811U?, 2811W?.
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	фургон специальный с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «ролставни»
Назначение транспортного средства	**2811?B –** передвижная лаборатория, предназначена для проведения измерений; **2811?C** - автомобиль «Аварийно-спасательный» (АСМ), предназначен для доставки к месту аварии и проведения аварийно-спасательных работ; **2811?D** – автомобиль «Аварийная служба», предназначен для ликвидации последствий аварий на линиях связи, контактных и силовых электросетях, на газовых, нефтяных, тепловых, водопроводных и канализационных магистралях
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная – для **2811A?, 2811E?, 2811C?, 2811G?, 2811N?, 2811T?, 2811P?, 2811U?** или двухрядная, двух или четырехдверная, пятиместная – для **2811B?, 2811F?, 2811D?, 2811H?, 2811R?, 2811V?, 2811S?, 2811W?.**

Для модификаций:	**2811A?, 2811B?, 2811N?, 2811R?**	**2811E?, 2811F?, 2811T?, 2811V?**	**2811C?, 2811D?, 2811P?, 2811S?**	**2811G?, 2811H?, 2811U?, 2811W?**
Габаритные размеры, мм, max				
- длина	6650		8150	
- ширина	2300			
- высота	3365…3765			
База, мм	3770		4570	
Колея передних/задних, колес, мм	1630/1690	1820/1770	1630/1690	1820/1770

SERTAUTO.RU

Для модификаций:	**2811A? / 2811B? / 2811C? / 2811D?**	**2811E? / 2811F? / 2811G? / 2811H?**	**2811N? / 2811R? / 2811P? / 2811S?**	**2811T? / 2811V? / 2811U? / 2811W?**
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	4800 / 4745 / 4840 / 4785	5368 / 5313 / 5408 / 5353	4380 / 4325 / 4420 / 4365	5023 / 4968 / 5063 / 5008
Полная масса транспортного средства, кг	8180	6300	7850	5950
- на переднюю ось	2180	2635	1875	2250
- на заднюю ось	6000	3665	5975	3700
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

для модификаций на шасси:	**ГАЗ-3307, ГАЗ-3308**	**ГАЗ-3309**	**ГАЗ-33081**
Двигатель (марка, тип)	АО «ЗМЗ», Россия	УП «ММЗ», Беларусь	
	ЗМЗ-5231, карбюраторный, четырехтактный	**Д-245.7Е3** дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха	**Д-245.7Е2**
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	4678	4750	
- степень сжатия	7,6	17	
Максимальная мощность кВт ($мин^{-1}$)	82 (3200)	87,5 (2400)	86,2 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	283 (1200)	417,3 (1400)	413,0 (1500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 80	дизельное	
Система питания	карбюраторная	впрыск топлива под давлением	
Карбюратор (марка,тип)	К-135Г, двухкамерный	—	
ТНВД (марка,тип)	—	Robert Bosch GmbH, CP3.3 или ЯЗДА, 833.1111005.01	ЯЗДА, 773-20.05
Турбокомпрессор (марка,тип)	—	CZ, C1771BS/5.32 (C14), 6668WBS3/5.31XM (C15) или БЗА, ТКР 6,5.1	CZ, C1470BS/5.32 (C14) или БЗА, ТКР 6,1
Форсунки (марка, тип)	—	Robert Bosch GmbH, B 445 121 481 или ЯЗДА 455.1112010-73 или 455.1112010-74	ЯЗДА, 455.1112010-73/ 335.1112110-121
Воздушный фильтр (марка, тип)	3308-1109010 с сухим бумажным элементом	3309-1109010-10	
Резонатор (марка, тип)	-	3309-1109410-10	

SERTAUTO.RU

для модификаций на шасси:	**ГАЗ-3307, ГАЗ-3308**	**ГАЗ-3309, ГАЗ-33081**
Система зажигания	батарейная, бесконтактная	–
Датчик-распределитель (марка,тип)	24.3706-10	–
Катушка зажигания (марка,тип)	Б116??, 3122.3705 или 41.3705	–
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 131.3734-01, 90.3734, 94.3734, 94.3734-01	–
Свечи зажигания (марка, тип)	А11Р	–

для двигателя:	**ЗМЗ-5231**	**Д-245.7Е3**	**Д-245.7Е2**
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, с шумопоглощающим наполнителем		
	нейтрализатор отработавших газов	система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	367.1206000-16	3309-1201005, прямоточный	33081-1201005, прямоточный
Нейтрализатор (марка, тип)	совмещен с глушителем	–	

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением, синхронизированная
- 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
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для мод. на базе ГАЗ-3308, ГАЗ-33081)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением
- число передач	2
- передаточные числа: высшее -	1.000
низшее -	1.982
Главная передача (марка, тип)	коническая, гипоидная

для модификаций на шасси:	**ГАЗ-3307, ГАЗ-3308**	**ГАЗ-3309**	**ГАЗ-33081**
-передаточное число главной передачи	6.170	4.556	5.500

Подвеска - передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	для мод. на базе ГАЗ-3307, ГАЗ-3309 – зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллип-тических рессорах; для мод. на базе ГАЗ-3308, ГАЗ-33081 – зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	для мод. на базе ГАЗ-3307 – рулевой механизм типа «глобоидальный червяк – трехгребневый ролик», без гидроусилителя; для мод. на базе ГАЗ-3308, ГАЗ-33081, ГАЗ-3309 – рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка - рейка - сектор», с гидроусилителем

SERTAUTO.RU

Тормозные системы - рабочая (марка, тип)	пневмогидравлическая или гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа	
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес (для мод. на базе ГАЗ-3307, ГАЗ-33072, ГАЗ-3309); трансмиссионный тормоз, с механическим приводом (для мод. на базе ГАЗ-3308, ГАЗ-33081)	
для модификаций на шасси:	**ГАЗ-3307, ГАЗ-3309**	**ГАЗ-3308, ГАЗ-33081**
Шины - марка - размер - индекс несущей способности - категория скорости	 - 8.25 R20 125/122 или 130/128 J	 - 12.00 R18 129 J
Оборудование транспортного средства	гидравлический борт, средства связи, оповещения и освещения, средства индивидуальной защиты, места для сидения, рундуки, столы, стеллажи и шкафы для перевозки специального оборудования и инструмента, оборудование и инструмент специальные, климатические системы, лестницы на крыше и задней стенке, багажная платформа, телекоммуникационные комплексы, система независимого энергоснабжения; СГУ/световая панель или проблесковые маячки синего цвета (для авт. оперативных служб) или желтого цвета (для авт. дорожных служб); сиденья спасателя СС1 (для мод. 2811?С)	

SERTAUTO.RU

РОСС RU.МТ22.Е06057

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) **с Х892811??А0СЕ9001 по Х892811???0СЕ9100.**

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.МТ02.Е05608П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

SERTAUTO.RU

АВТОСПЕКТР 2811??

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на четырех страницах приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф **А.В. Зажигалкин**

Действует с **«31» марта 2010 г.**

31 марта 2010

РОСС RU.MT22.E06057

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1 Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя..

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2 Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойки проема правой двери кабины, под фиксатором замка.

3 Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На нижнем фланце правой боковины кабины.

4 Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз 4-9: обозначение модификации транспортного средства:
2811AB, 2811AC, 2811AD, 2811BB, 2811BC, 2811BD, 2811CB, 2811CC, 2811CD, 2811DB, 2811DC, 2811DD, 2811EB, 2811EC, 2811ED, 2811FB, 2811FC, 2811FD, 2811GB, 2811GC, 2811GD, 2811HB, 2811HC, 2811HD, 2811NB, 2811NC, 2811ND, 2811RB, 2811RC, 2811RD, 2811PB, 2811PC, 2811PD, 2811SB, 2811SC, 2811SD, 2811TB, 2811TC, 2811TD, 2811VB, 2811VC, 2811VD, 2811UB, 2811UC, 2811UD, 2811WB, 2811WC, 2811WD.

поз. 10: код модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: цифра "**0**" – постоянна

поз. 12-14: **CE9** - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО “Автоспектр-НН”

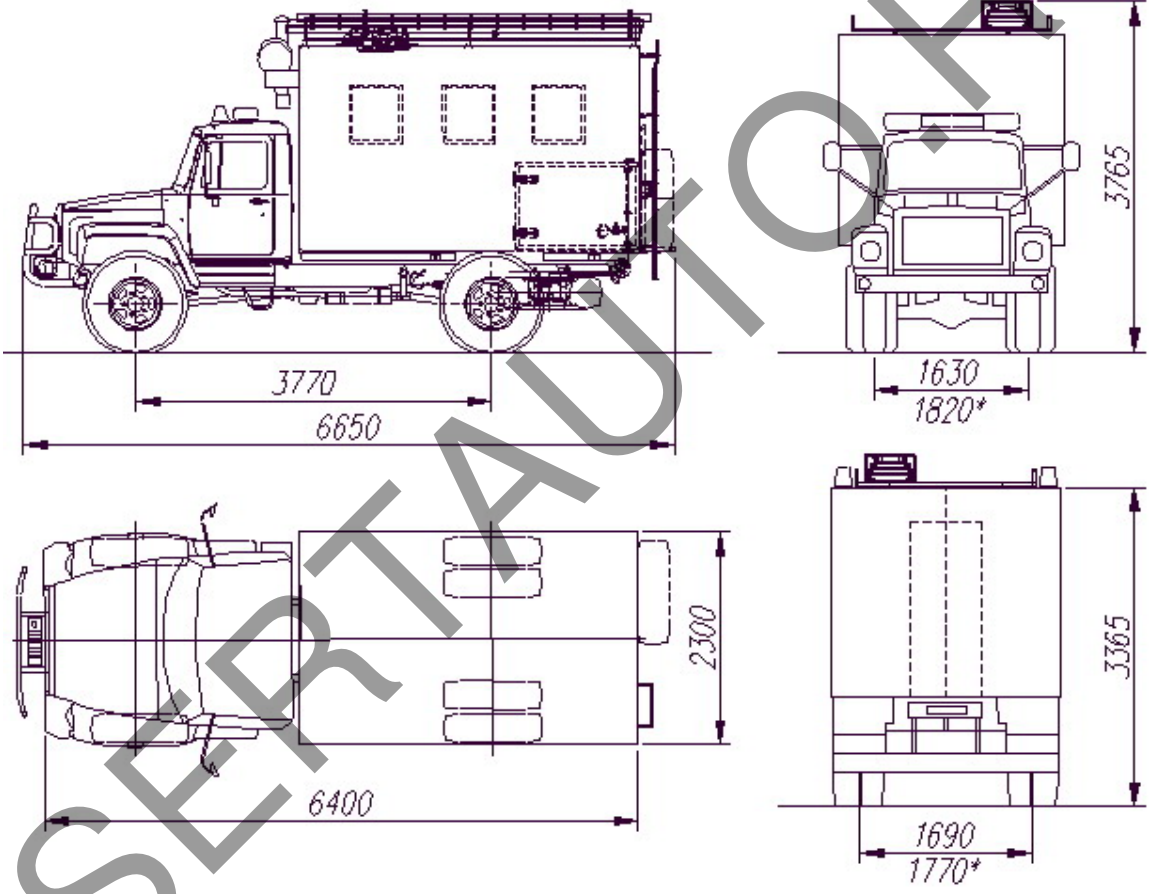
поз. 15-17: производственный номер транспортного средства.

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E06057

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"

2811AB, 2811AC, 2811AD, 2811EB, 2811EC, 2811ED, 2811NB, 2811NC, 2811ND, 2811TB, 2811TC, 2811TD



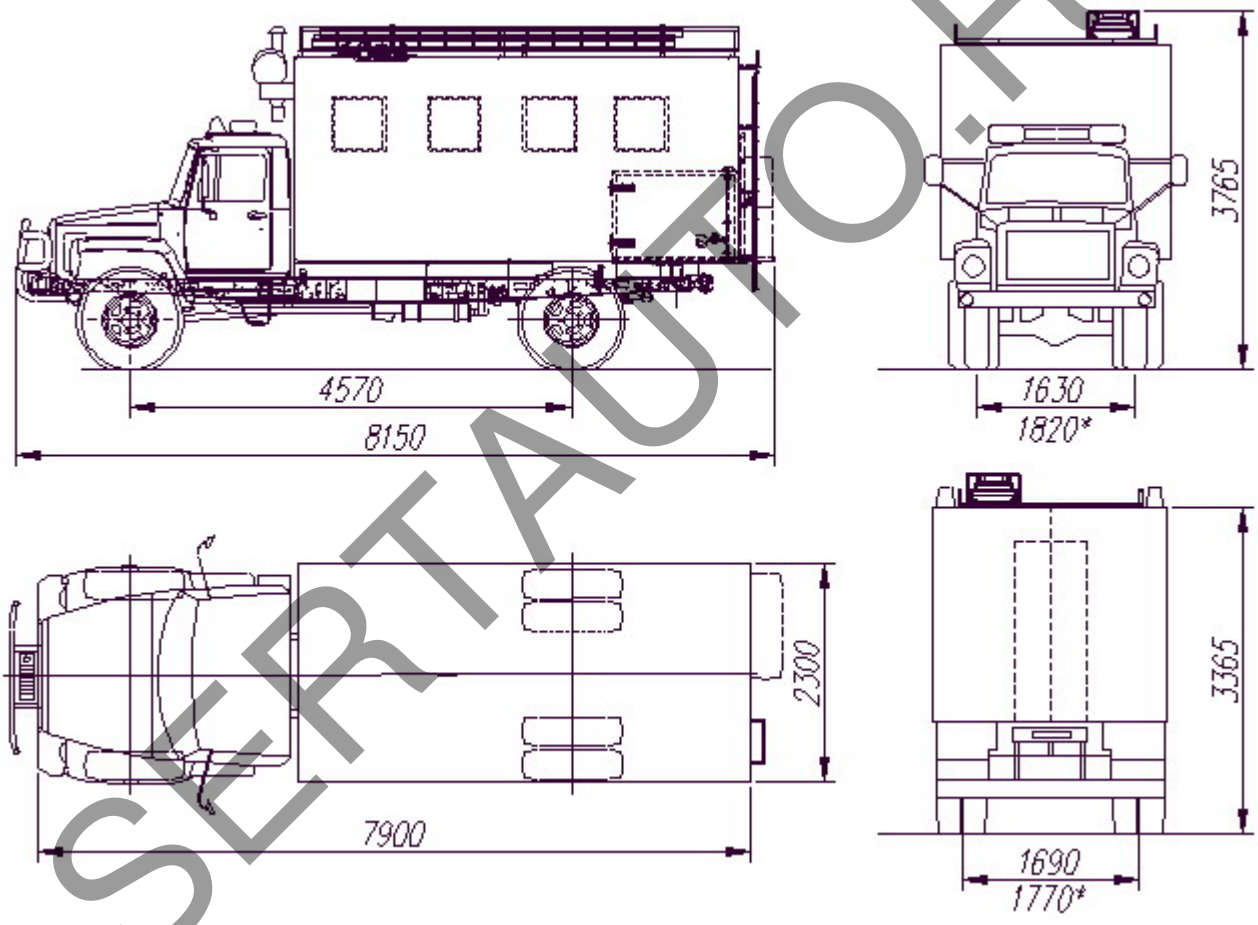
* для мод. **2811EB, 2811EC, 2811ED, 2811TB, 2811TC, 2811TD**

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT22.E06057

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

**2811CB, 2811CC, 2811CD, 2811GB, 2811GC, 2811GD,
2811PB, 2811PC, 2811PD, 2811UB, 2811UC, 2811UD**



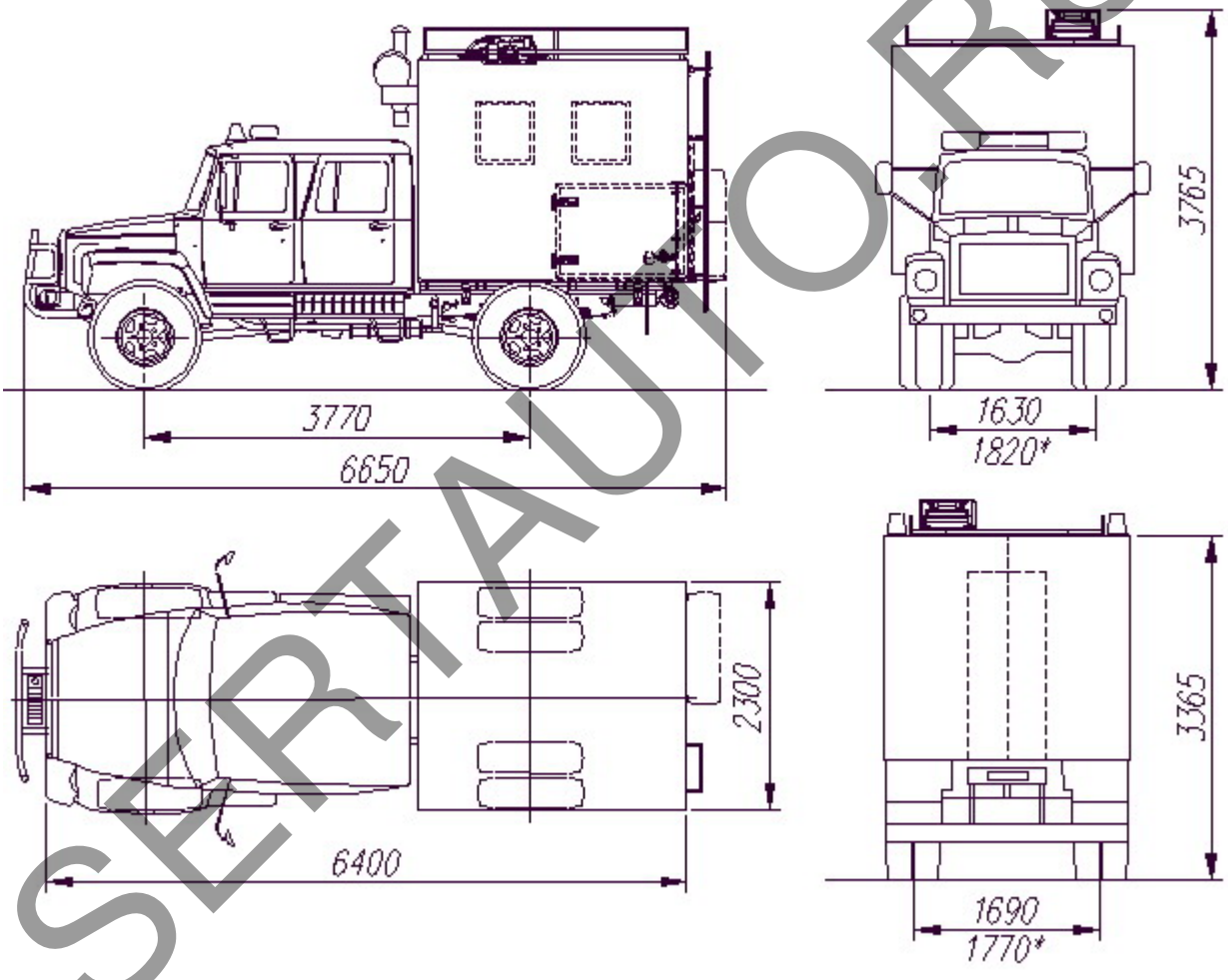
SERTAUTO.RU

* для мод. **2811GB, 2811GC, 2811GD, 2811UB, 2811UC, 2811UD**

РОСС RU.MT22.E06057

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

**2811BB, 2811BC, 2811BD, 2811FB, 2811FC, 2811FD,
2811RB, 2811RC, 2811RD, 2811VB, 2811VC, 2811VD**



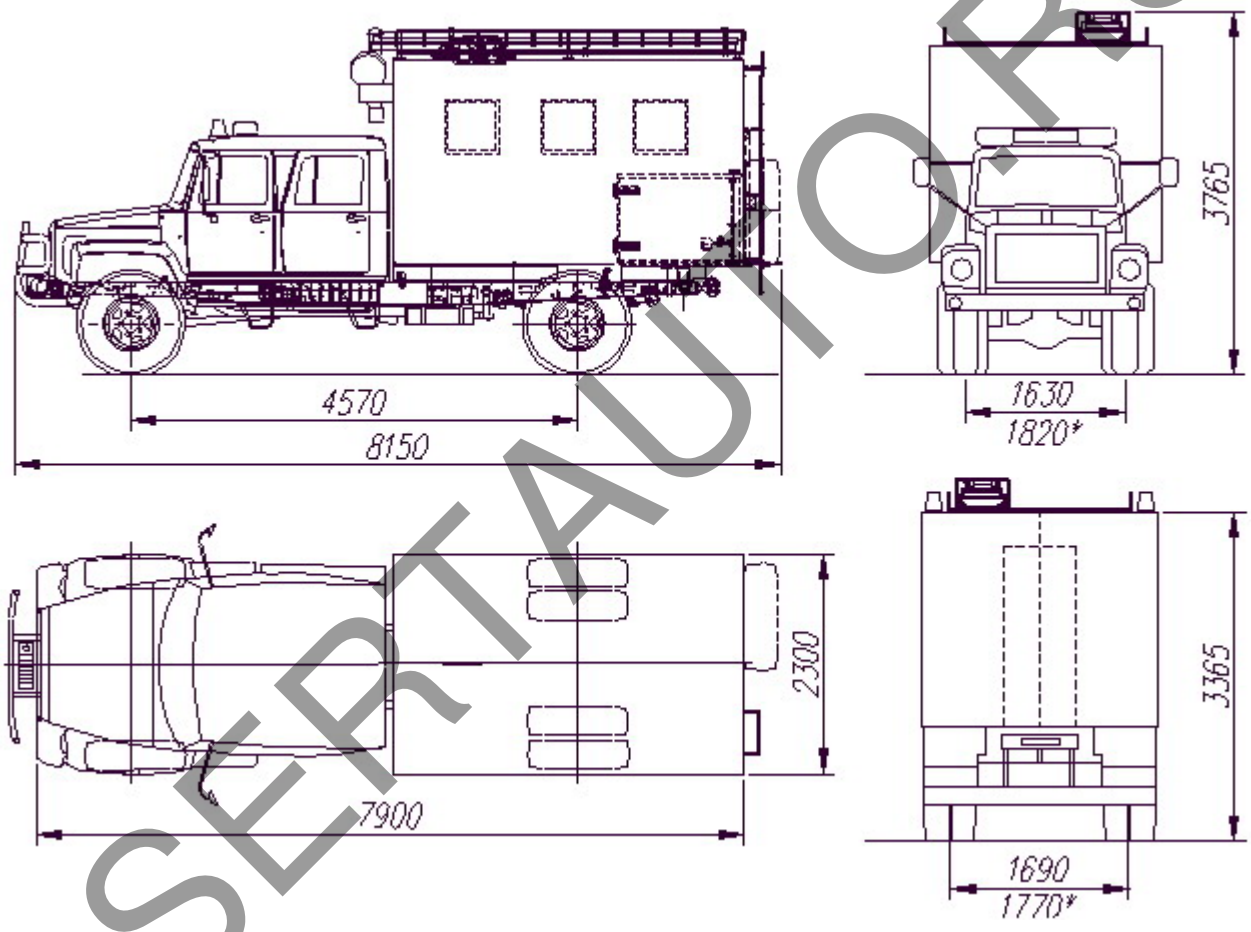
SERTAUTO.RU

* для мод. **2811FB, 2811FC, 2811FD, 2811VB, 2811VC, 2811VD**

РОСС RU.MT22.E06057

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

**2811DB, 2811DC, 2811DD, 2811HB, 2811HC, 2811HD,
2811SB, 2811SC, 2811SD, 2811WB, 2811WC, 2811WD**



SERTAUTO.RU

* для мод. **2811HB, 2811HC, 2811HD, 2811WB, 2811WC, 2811WD**