

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)
РОСС RU.0001.11MT29 от 17 апреля 2001 г.
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38, тел.: (095) 369-63-29, 276-96-35**

РОСС RU.MT29.E00254

Марка транспортного средства —
Тип транспортного средства 27044А, 27044В, 27044С, 27044D - автобус специальный для перевозки вахтовых бригад;
27044Е, 27044F, 27044G, 27044H – автобус специальный «медицинской службы»
Категория транспортного средства М3 (27044А, 27044В, 27044Е, 27044F);
М3G (27044С, 27044G, 27044D, 27044H)
(не является транспортным средством общественного пользования – маршрутным транспортным средством)
Код ОКП 45 1786 (27044А, 27044В, 27044С, 27044D);
45 1785 (27044Е, 27044F, 27044G, 27044H)
Код VIN Х8927044??0ВТ2???
Изготовитель и его адрес ЗАО «Завод автотехники малых серий» (ЗАО «ЗАМС»),
603, 141, г. Н. Новгород, ул. Ларина, 8А
Заявитель и его адрес ЗАО «Завод автотехники малых серий» (ЗАО «ЗАМС»),
603, 141, г. Н. Новгород, ул. Ларина, 8А

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула / ведущие колёса 4 x 2 / задние (27044А, 27044В, 27044Е, 27044F);
4 x 4 / все (27044С, 27044D, 27044G, 27044H)
Схема компоновки транспортного средства Капотная, кабина за двигателем, расположение двигателя переднее, продольное
Тип кузова / количество дверей Цельнометаллический кузов-фургон закрытого типа / две
Кабина Цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, однорядная

| | 27044А, 27044В, 27044С, 27044D | 27044Е, 27044F, 27044G, 27044H |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Количество мест для сидения спереди / сзади | 1 + 1 / 20 | 1 + 1 / 5...10 |
| Пассажировместимость | 21 | 6...11 |

POCC RU.MT29.E00254

| Габаритные размеры | 27044A, 27044B | 27044C, 27044D | 27044E, 27044F | 27044G, 27044H |
|--|---|----------------|---|--|
| | - длина, мм. | 6937 | 7335 | 6400 |
| - ширина, мм. | 2370 | | | |
| - высота, мм. | 2990 | 3040 | 2990 | 3040 |
| База, мм. | 3770 | | | |
| Колея передних / задних колёс, мм. | 1630/1690 | 1820/1820 | 1630/1690 | 1820/1820 |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг. | 3200...3530 | 3710...4050 | 3200...3530 | 3710...4050 |
| Полная масса транспортного средства, кг. | 8180 | 6300 | 8180 | 6300 |
| - на переднюю ось, кг. | 2180 | 2635 | 2180 | 2635 |
| - на заднюю ось, кг. | 6000 | 3665 | 6000 | 3665 |
| Двигатель (марка, тип) | 27044A, 27044E, 27044C, 27044G | 27044C, 27044G | 27044B, 27044D, 27044F, 27044H | |
| | ЗМЗ-513 | ЗМЗ-5233 | Д-245.7 | Д-245.7Е2 |
| | карбюраторный, четырёхтактный, жидкостного охлаждения с предпусковым подогревателем * | | дизельный, четырёхтактный, жидкостного охлаждения, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха на впуске, с предпусковым подогревателем * | |
| Количество и расположение цилиндров | 8, V-образное | | 4, рядное | |
| Рабочий объём, см ³ | 4250 | 4670 | 4750 | |
| Степень сжатия | 7,6 | | 15,2 | 17,0 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 85,5 (3200)** 87,5 (3200) | 89,5 (3200) | 86,2 (2400) | |
| Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин ⁻¹) | 270,7 (2250)** 274,7 (2250) | 299,0 (2250) | 413,0 (1500) | |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 76 | | Дизельное | |
| * - по заказу – без предпускового подогревателя | | | | |
| ** - для автомобиля 27044С, 27044G с двигателем ЗМЗ-5233 | | | | |
| Система питания | карбюраторная | | непосредственный впрыск топлива | |
| Карбюратор (марка, тип) | К-135МУ, двухкамерный | | - | |
| ТНВД (марка, тип) | - | | 4УТНИ-Т или РР4М10Р1f или РР4М10U1f или ЯЗДА773-2005 | Motorpal PP4M10P1i3530 или ЯЗДА 773-2005 |
| | | | рядный, четырёхплунжерный золотникового типа | |
| Регулятор (марка, тип) | - | | Motorpal RV3M 250/1200 или ЯЗДА 923.1110-76 | Motorpal RV3M 400/1200 или ЯЗДА 923/1110-81 |
| | | | механический, всережимный, прямого действия, с устройством для корректирования подачи топлива и корректором по наддуву | |

РОСС RU.MT29.E00254

| | | | | |
|---|--|----------|---|--|
| Турбокомпрессор (марка, тип) | ЗМЗ-513 | ЗМЗ-5233 | Д-245.7 ТА 03 или ТКР6.1 или С1470В/5.32 с регулируемым давлением наддува | Д-245.7Е2 CZ C14 |
| Форсунки (марка, тип) | - | - | ФДМ-22 17.1112010-10 или 17.1112010-01 | ЯЗДА 455.1112010-50/ 335.1112110-120 |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | 66-11-1109010 или 66-11-1109010 ** | | 4301-1109010 сухого типа с картонным фильтрующим элементом, с сигнализатором пределной засоренности | |
| ** - для автомобиля 27044С, 27044G с двигателем ЗМЗ-5233 | | | | |
| Система зажигания | батарейная, бесконтактная | | - | |
| Датчик-распределитель (марка, тип) | 24.3706-10 | | - | |
| Катушка зажигания (марка, тип) | Б116 или Б116-01 или Б116-02 или Б116Н или 3122.3705 или 41.3705 | | - | |
| Коммутатор (марка, тип) | 131.3734 или 131.3734-01 или 90.3734 или 94.3734 или 94.3734-01 или 4.3734 | | - | |
| Свечи зажигания (марка, тип) | А11Р | | - | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель, система нейтрализации отсутствует | | | |
| Глушитель (марка, тип) | 36-1201010-01 | | 36-1201010-10 прямоточный, активного типа, с шумопоглощающим наполнителем | |
| Трансмиссия | механическая | | | |
| Сцепление (марка, тип) | фрикционное, сухое, однодисковое, привод гидравлический | | | |
| Коробка передач (марка, тип) | ГАЗ, механическая, с ручным управлением | | | |
| - число передач и | 27044С, 27044G с дв. ЗМЗ-513 | | все, кроме 27044С, 27044G с дв. ЗМЗ-513 | |
| передаточные числа коробки передач | 4 – вперёд, 1 – назад | | 5 – вперёд, 1 – назад | |
| Раздаточная коробка (марка, тип) | I -6,550 IV -1,000 II -3,090 V -- III -1,710 3.X. -7,770 | | I -6,555 IV -1,442 II -3,933 V -1,000 III -2,376 3.X. -5,735 | |
| - число передач и | ГАЗ, механическая 2 | | | |
| - передаточные числа раздаточной коробки | нижнее – 1,982; высшее – 1,000 | | | |
| Главная передача (марка, тип) | одинарная, гипоидная | | | |
| - передаточное число главной передачи | 6.170 (27044С, 27044G с дв. ЗМЗ-5233); 4.556 (27044В, 27044F); 6.830 (27044С, 27044G с дв. ЗМЗ-513); 5.500 (27044D, 27044H) | | | |
| Подвеска | | | | |
| - передняя | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами | | | |
| - задняя | зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, для 27044А, 27044Е, 27044В, 27044F – с двумя дополнительными рессорами; для 27044С, 27044G, 27044D, 27044H - с гидравлическими телескопическими амортизаторами | | | |

РОСС RU.MT29.E00254

Рулевое управление (марка, тип) для 27044А, 27044Е, 27044В, 27044F рулевой механизм типа «глобоидальный червяк-трехребневый ролик», рулевой привод без гидроусилителя; передаточное число (в среднем положении) 21.16; для 27044С, 27044G, 27044D, 27044H рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем; передаточное число (в среднем положении) 23.09

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с гидровакуумным усилителем и вакуумным ресивером в каждом контуре или пневмогидравлическая с АБС Knorr-Bremse или Wabco, тормозные механизмы всех колёс барабанного типа

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

для 27044А, 27044Е, 27044В, 27044F – с механическим приводом на задние колеса;

для 27044С, 27044G, 27044D, 27044H - трансмиссионный тормоз с механическим приводом

Шины (размерность, минимально-допустимый индекс нагрузки и скоростная категория)

27044А, 27044Е, 27044В, 27044F

27044С, 27044G, 27044D, 27044H

8.25R20

12.00 R 18***

125/122 или 130/128

129

J

*** - по заказу устанавливается система регулирования давления воздуха в шинах

Дополнительное оборудование транспортного средства

держатель запасного колеса, дополнительный отопитель, носилки (27044Е, 27044F, 27044G, 27044H)

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 100 (ста) шт., маркированных идентификационными номерами с X8927044??0BT2001 по X8927044??0BT2100 включительно.

27044А, 27044В, 27044С, 27044D - автобус специальный для перевозки вахтовых бригад; 27044Е, 27044F, 27044G, 27044H – автобус специальный «медицинской службы»

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2. (стр. 11)

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3. (стр. 12-15)

Руководитель органа по сертификации

Зам.

В.Ф.Гришин**А.Г.Пасько**

подпись

инициалы, фамилия

РОСС RU.MT29.E00254

Приложение №2 к "одобрению
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На заводской табличке, расположенной на задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка.**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».**

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. **На табличке предприятия-изготовителя;**3.2. **На водосточном желобе над проемом правой двери кабины.**

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 | 8 | 9 | 2 | 7 | 0 | 4 | 4 | ? | ? | 0 | B | T | 2 | ? | ? | ? |

поз. 1-3: **X89** - WMI (международный код изготовителя) – ЗАО «ЗАМС» совместно с поз. 12-14;поз. 4-9: **27044?** - тип транспортного средства:

27044А – автобус специальный для перевозки вахтовых бригад на базе ГАЗ-3307;

27044В - автобус специальный для перевозки вахтовых бригад на базе ГАЗ-3309;

27044С - автобус специальный для перевозки вахтовых бригад на базе ГАЗ-3308;

27044D - автобус специальный для перевозки вахтовых бригад на базе ГАЗ-33081;

27044Е - автобус специальный «Медицинская служба» на базе ГАЗ-3307;

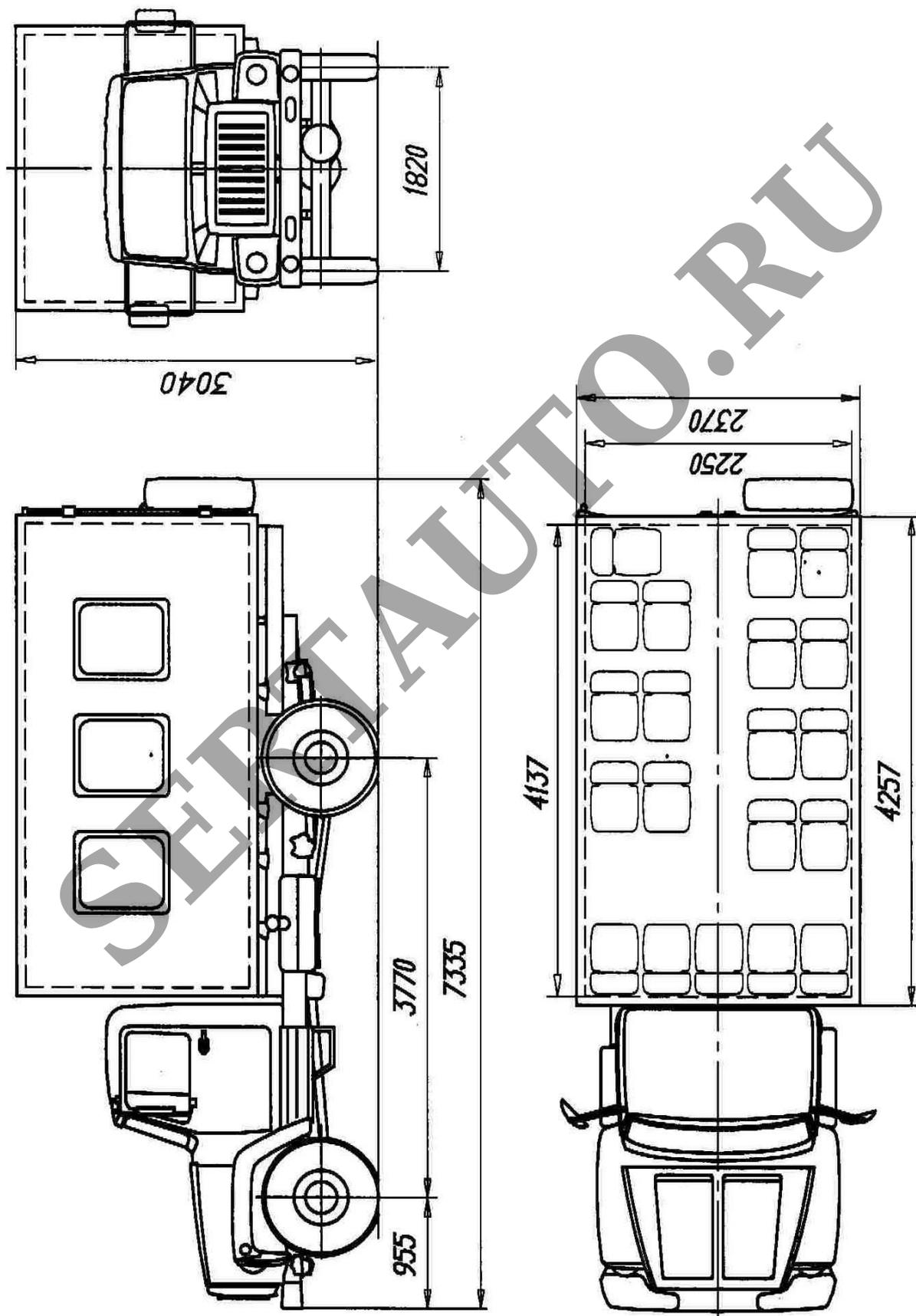
27044F - автобус специальный «Медицинская служба» на базе ГАЗ-3309;

27044G - автобус специальный «Медицинская служба» на базе ГАЗ-3308;

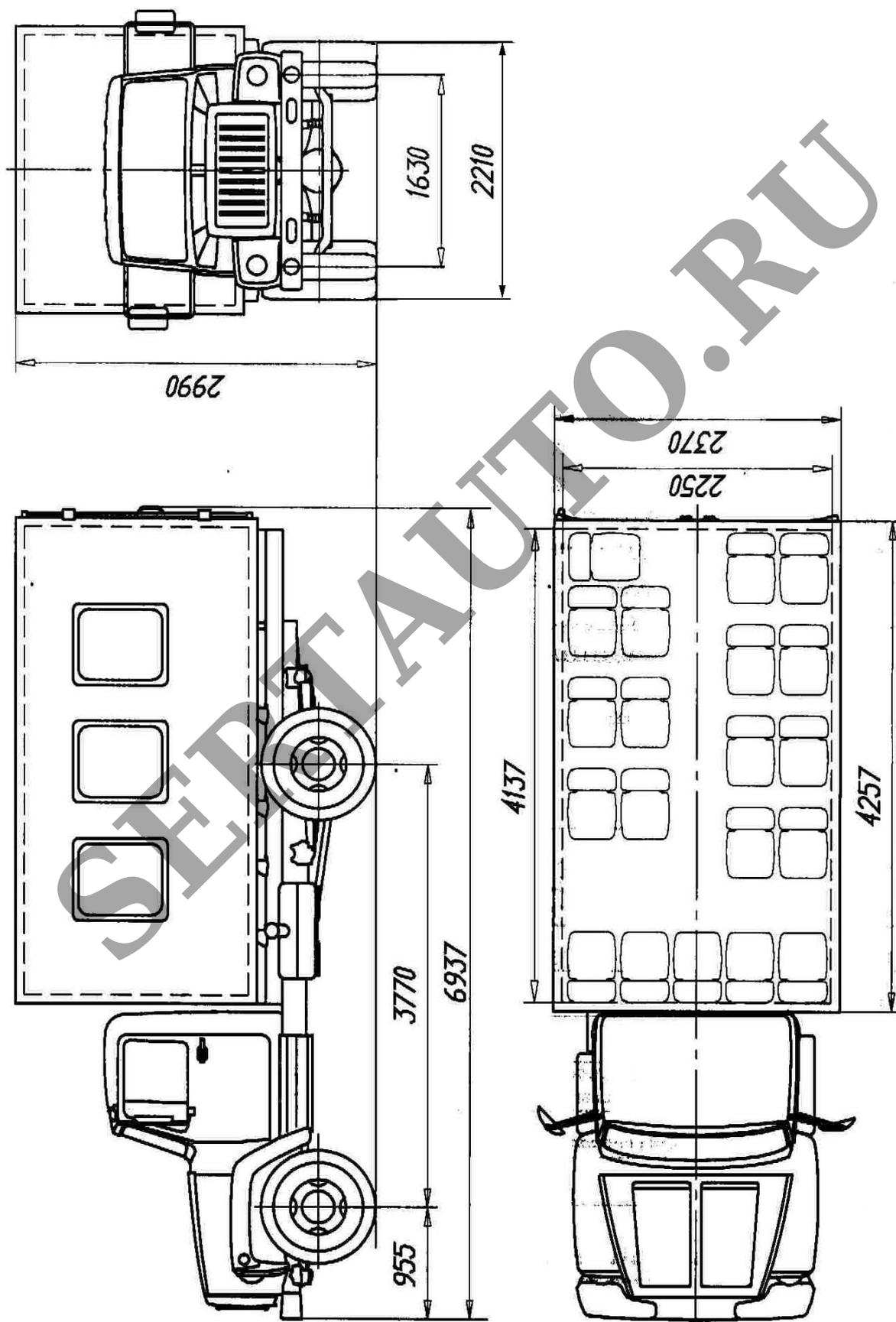
27044H - автобус специальный «Медицинская служба» на базе ГАЗ-33081;

поз. 10: **?** - год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96;поз. 11: **0** – постоянна;поз. 12-14: **BT2** - (цифра «9» на поз. 3 WMI и знаки на поз. 12-14 означают, что годовое производство каждого из изготавливаемых на предприятии изделий не превышает 500 шт. в год;поз. 15-17: **???** - производственный порядковый номер транспортного средства (с 001 по 100 включительно).

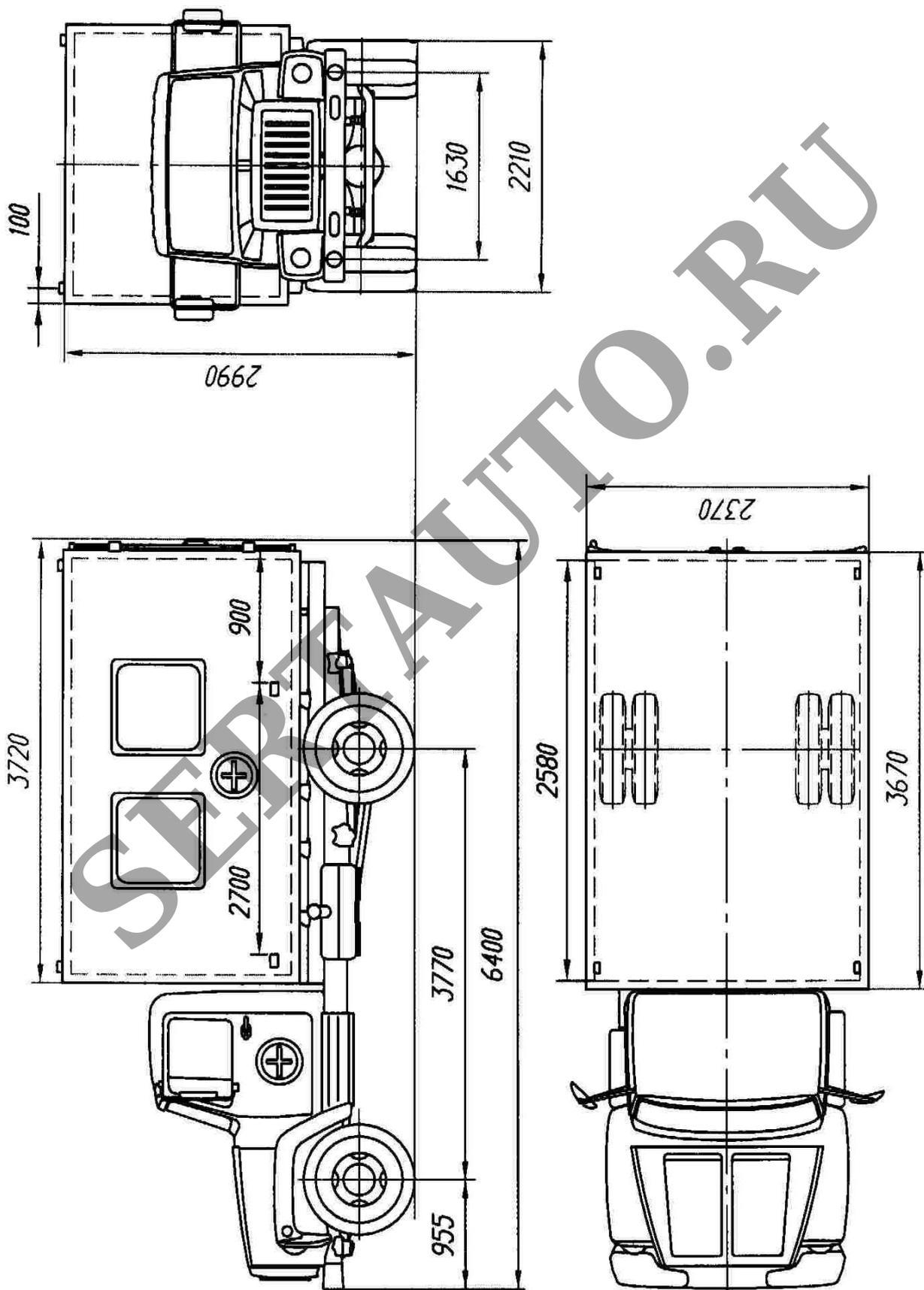
Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

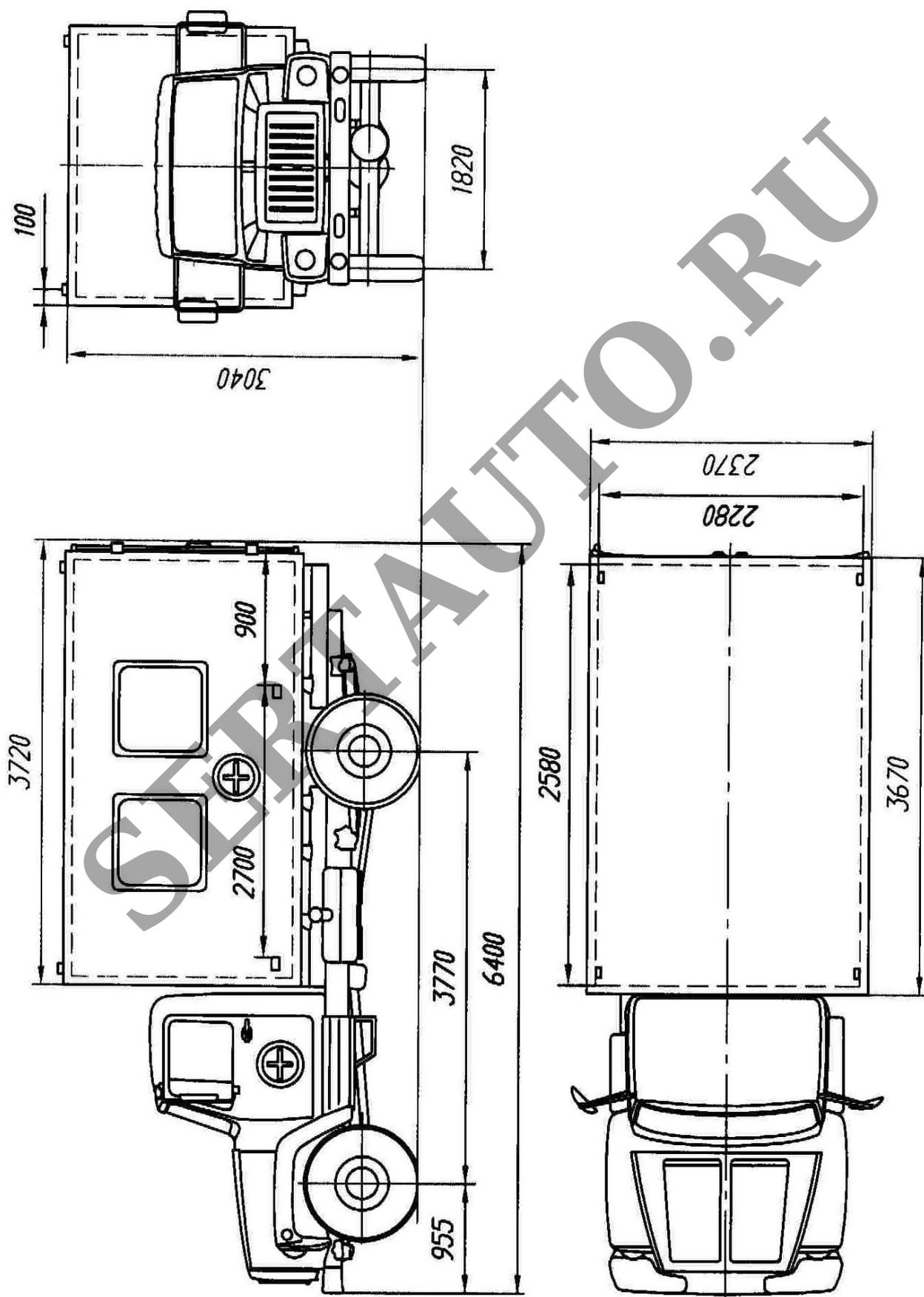


Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



Автобусы специальные 27044E, 27044F

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"



SERTAUTO.RU