

**E-RU.MT27.B.00080****08 мая 2013****31 декабря 2013**

**Фонда содействия защите прав потребителей «Центр сертификации» (ОС АТДП)**  
140170, Московская обл., г. Бронницы, ул. Ленинская, д. 14, ОГРН: 1035007912180  
№ РОСС RU.0001.11MT27 с 10 декабря 2010 г. по 10 декабря 2015 г.  
тел./ факс: 8 (496) 466-53-02, 8 (496) 466-61-76, e-mail: 4666176@mail.ru

МАРКА	ЛАУРА
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	–
ТИП	1954
ШАССИ	базовые транспортные средства ГАЗ 2705, 27057
МОДИФИКАЦИИ	19541-0000010-03, 19542-0000010
КАТЕГОРИЯ	N1
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1120 / 8704 21 (для авт. с дизелями) или 8704 31 (для авт. с бензиновыми двигателями)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Бронеавтомобили» (ООО «Бронеавтомобили») 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, дом 1-3, Российская Федерация ОГРН 1077847577697 тел.: 8 (812) 292-44-77, факс: 8 (812) 292-49-14
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Бронеавтомобили» (ООО «Бронеавтомобили») 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, дом 1-3, Российская Федерация ОГРН 1077847577697 тел.: 8 (812) 292-44-77, факс: 8 (812) 292-49-14
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	–
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Лаура-Сервис» (ООО «Лаура-Сервис») 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, дом 1-3, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	–

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства предназначены для перевозки денежных средств и ценных грузов

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

**В. В. Бронников**

.....  
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT27.B.00080 от 08 мая 2013**

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

.....  
наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

.....  
подпись

**А.В. Зажигалкин**

.....  
инициалы, фамилия

E-RU.MT27.B.00080

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние (на базе ГАЗ 2705) 4×4 / все (на базе ГАЗ 27057)			
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллический фургон, грузопассажирский, бронированный (класс защиты 2-ой или 3-ий по ГОСТ Р 50963-96 (п. 4.1, табл. 1), ГОСТ Р 53814-2010 (п. 3.3)), двухместный			
Кабина	цельнометаллическая, двухместная			
для модификаций:	19541-0000010-03		19542-0000010	
на базе:	ГАЗ 2705	ГАЗ 27057	ГАЗ 2705	ГАЗ 27057
Габаритные размеры, мм				
– длина	4900		5475...5540	
– ширина	2075			
– высота	2200...2550	2200...2650	2200...2550	2300...2650
База, мм	2900			
Колея передних / задних колес, мм	1700...1560	1720...1560	1700...1560	1720...1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2470...2810		2620...2910	
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	3500			
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг				
– на переднюю ось	1620			
– на заднюю ось	1880			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	Chrysler 2,4L-DOHC	ГАЗ-5602	ОМ-646 *	Cummins ISF 2.8s3129 T
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2464	2890	2429	2134	2148	2781
– степень сжатия	9,4	8,8	9,47	19,0	18,0	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	91 (4500)	78,5 (4000)	98 (5000)	81 (3600)	80 (3800)	88.3 (3200)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	205 (4000)	220,5 (2500)	204 (4000)	250 (2000)	290 (1600...2400)	297 (1600...2700)

## E-RU.MT27.B.00080

для мод. с двигателями:	3МЗ-40524	УМЗ-4216	Chrysler 2,4L-DOHC	ГАЗ-5602	ОМ-646 *	Cummins ISF 2.8s3129 T
-------------------------	-----------	----------	--------------------	----------	----------	------------------------

Топливо	бензин с октановым числом не менее 91			дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива с электронным управлением			впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	МИКАС 11ЕТ 371.3763, VS9.0 905.3763	М10.3 4216.3763	МИКАС 11CR 581.3763	5602.3761 194	FD 6088	СМ 2220
ТНВД (тип, маркировка)	-			-	Bosch PH0010	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	-			-	Bosch, IN 6005 или А 646 070 02 87	Bosch 0 445
Насос-форсунки (тип, маркировка)	-			SMT 590/1	-	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	-			ККК, К04 или С12	ИИ, АL 2009	Holset HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK31105-1109010, 3110-1109010-10, AK2217-1109010 с сухим бумажным элементом			3302-1109010-10 или 3110-1109010-10	AK3221-1109010	AK2705-1109010
Глушители шума впуска (маркировка)	3221-1109410	-	2752-1109410	-		
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная					
Катушка зажигания (маркировка)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или В 211 152 83 2 04	3032.3705 405.3705 3012.3705 5810.3705 48.3705, 57.3705, 4601.3705 54.3705, 2111-2705010-03,4216-3705010-04	04609103 АВ	-		
Свечи (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC	NGK LZTR4A-11, RE16MC	-		

## E-RU.MT27.B.00080

для мод. с двигателями:	3МЗ-40524	УМЗ-4216	Chrysler 2,4L-DOHC	ГАЗ-5602	ОМ-646 *	Cummins ISF 2.8s3129 T
-------------------------	-----------	----------	--------------------	----------	----------	------------------------

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Нейтрализатор (маркировка)	КФ.3302.1 206005-30, РКа.3302.1206005-30, 367.1206000-15 или ЭМ.3302.1206005-30	367.1206000-27, 367.1206000-28 или КФ.2310.1206005-30	КФ.2217.1206005-30, РКа.2217.1206005-30, 367.1206000-31	-		
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа					
- 1 ступень	33023-1201008-10, 330202-1201008-10 или 2310-1201008-10	3221-1201008, 330232-1201008, 2752-1201008	3221-1201008, 330232-1201008, 2752-1201008	2705-1201010	3302-1201008-30	3221-1201008-50, 330202-1201008-40, 27527-1201008-10
- 2 ступень	-			2705-1202010, резонаторного типа	-	

\* – только для мод. на базе ГАЗ 2705

## E-RU.MT27.B.00080

<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая		
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением		
– число передач	вперед - 5, назад - 1		
– передаточные числа	только для мод. с двигателем Cummins ISF 2.8s3129T		
	I -	4.050	3.786
	II -	2.340	2.188
	III -	1.395	1.304
	IV -	1.000	1.000
	V -	0.849	0.794
	3.X. -	3.510	3.280
<b>Раздаточная коробка</b> (тип, маркировка) (только для мод. с колесной формулой 4×4)	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом		
– число передач	2		
– передаточные числа	высшее - 1.07 низшее - 1.87		
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	гипоидная		
– передаточное число	4.3 или 4.556 или 5.125		
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
<b>Рулевое управление</b> (описание)			
	с гидроусилителем		без гидроусилителя
– рулевой механизм (тип, маркировка)	“винт-шариковая гайка-рейка-сектор”		
	ШНКФ453461.123	8090.955.302	3302-3400014-01
	ГУР05.00 000		3302-3400014-02
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС* или без нее, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		

## E-RU.MT27.B.00080

- усилитель (маркировка) вакуумный двухкамерный 24-3510010-02 или 0204703525
- главный цилиндр поршневой 3110-3505010 (для мод. с АБС)  
двухпоршневой 31029-3505010 (для мод. без АБС)
- цилиндр колесного заднего тормоза 24-3501040-01

\* – только для мод. на базе ГАЗ 2705

**Шины**

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
на базе ГАЗ 2705	185/75R16C	104/102	Q	316
на базе ГАЗ 27057	195R16C	104/102	L	331

**Оборудование транспортного средства**

вентиляционный люк в крыше, дополнительные запоры дверей;  
по заказу: отопитель салона, кондиционер (хладагент R134a),  
передние противотуманные фары, видеосистема

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

**В.В. Бронников**

.....  
инициалы, фамилия

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

Под капотом, на перегородке моторного отсека.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На задней стойке правой передней двери.

3.3. На полу в грузовом отсеке.

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	1	9	5	4	?	?	D	0	E	M	4	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X89** – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год.

- поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства: **1954**

- поз. 8 - 9: Обозначение модификации транспортного средства:

**13** – 19541-0000010-03;

**20** – 19542-0000010.

- поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств:

**D** – 2013 г.

- поз. 11: **0** – постоянный символ.

- поз. 12 - 14: **EM4** – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «Бронеавтомобили», РФ

- поз. 15 - 17: Порядковый номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

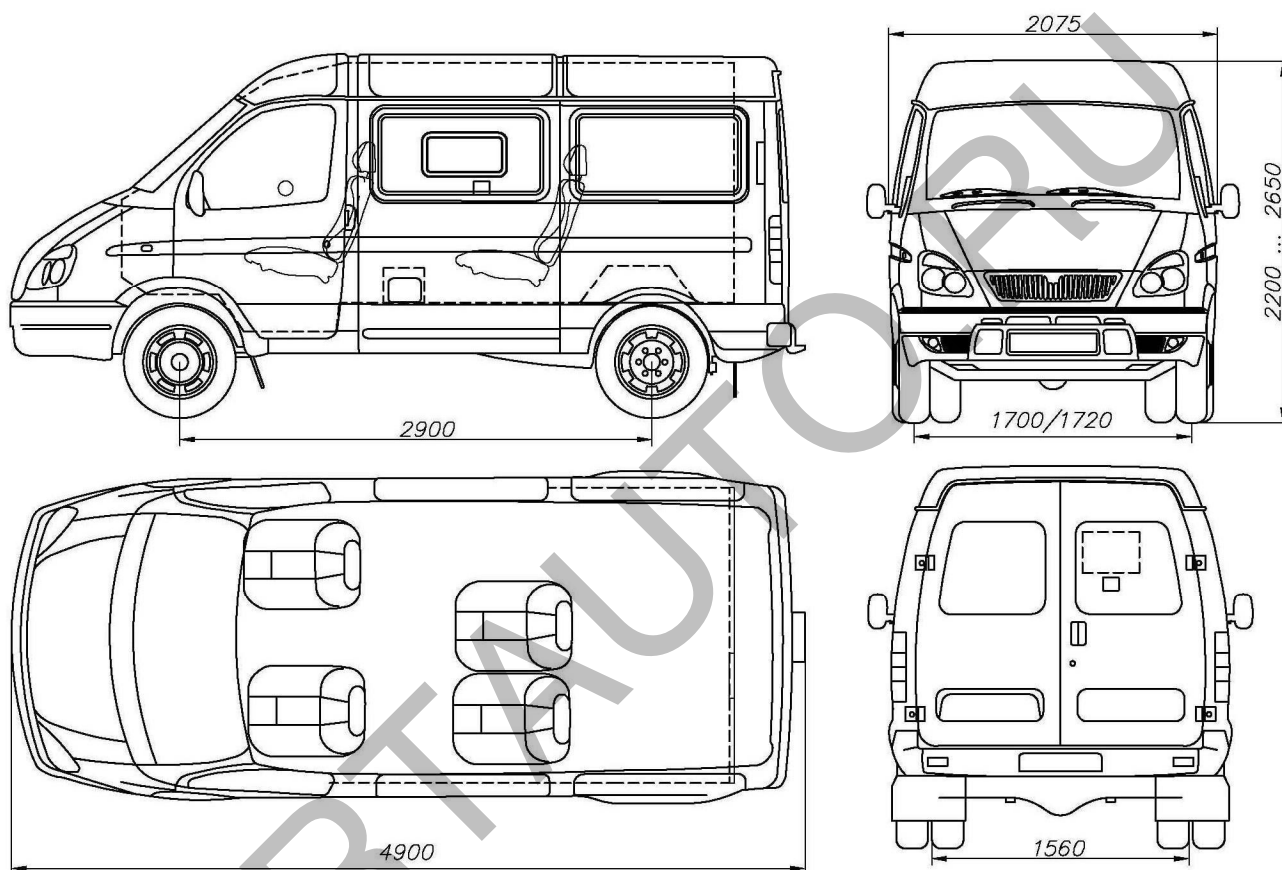
**В.В. Бронников**

.....  
инициалы, фамилия



E-RU.MT27.B.00080

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ЛАУРА 1954 (модификация 19541-0000010-03)



E-RU.MT27.B.00080

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ЛАУРА 1954 (модификация 19542-0000010)

