

E-RU.MT22.B.00035.P1

07 декабря 2012 г.

31 декабря 2013 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: [griff@samt-fond.ru](mailto:griff@samt-fond.ru)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	3796
ШАССИ	шасси и базовые транспортные средства: ГАЗ-3302 (для 3796-0000010, 3796-0000010-07); ГАЗ-33023 (для 3796-0000010-02); ГАЗ-33027 (для 3796-0000010-03); ГАЗ-330273 (для 3796-0000010-04); ГАЗ-330202 (для 3796-0000010-05); ГАЗ-23107 (для 3796-0000010-06)
МОДИФИКАЦИИ	3796-0000010, 3796-0000010-02, 3796-0000010-03, 3796-0000010-04, 3796-0000010-05, 3796-0000010-06, 3796-0000010-07
КАТЕГОРИЯ	N <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1112 / 8704 22 (для авт. с диз. дв.) или 8704 32 (для авт. с бенз. дв.)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Спектор Моторс» (ООО «Спектор Моторс») 141216, Московская область, Пушкинский район, с. Братовщина, ул. Полевая, 20, Российская Федерация, ОГРН 1035007556352 тел.: (495) 978-89-05; факс: (496) 531-12-50
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Спектор Моторс» (ООО «Спектор Моторс») 141216, Московская область, Пушкинский район, с. Братовщина, ул. Полевая, 20, Российская Федерация, ОГРН 1035007556352 тел.: (495) 978-89-05; факс: (496) 531-12-50
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	141216, Московская область, Пушкинский район, с. Братовщина, ул. Полевая, 20, 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 не действительно.

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. Общие виды транспортных средств на одной странице.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

для перевозки различных грузов, кроме опасных

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_

подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00035.P1 от 07 декабря 2012 г.

**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.MT22.B.00035.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние						
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная						
Расположение двигателя	переднее продольное						
Исполнение грузозагрузочного пространства	фургон закрытого типа, с задней двустворчатой дверью						
Кабина	цельнометаллическая, трехместная (для 3796-0000010, 3796-0000010-03, 3796-0000010-05, 3796-0000010-06, 3796-0000010-07) или шестиместная (3796-0000010-02, 3796-0000010-04)						
для модификаций:	<b>3796-0000010</b>	<b>3796-0000010-02</b>	<b>3796-0000010-03</b>	<b>3796-0000010-04</b>	<b>3796-0000010-05</b>	<b>3796-0000010-06</b>	<b>3796-0000010-07</b>
<b>Габаритные размеры, мм</b>							
- длина	5470		5530		6870		4740
- ширина					2100		6870
- высота					2650		3100
База, мм			2900		3500		2760
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560		1720/1560		1700/1560		1720/1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1850... 2030	2070... 2195	2290... 2415	2125... 2250	2100... 2200	1500... 1600	2100... 2200
Полная масса транспортного средства, кг							
- технически допустимая					3500		2800
- на переднюю ось (технически допустимая)					1300		630
- на заднюю ось (технически допустимая)					2200		2170
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						
для мод. на шасси и базе ГАЗ:	<b>3302, 330202, 33023, 33027, 330273, 23107</b>				<b>3302, 330202, 33023</b>		
Двигатель (марка, тип)	ОАО «ЗМЗ» <b>ЗМЗ-40524</b>		ОАО «УМЗ» <b>УМЗ-4216</b>		ОАО «УМЗ» <b>УМЗ-42161</b>		
	четырёхтактный, бензиновый						
- количество и расположение цилиндров	4, рядное						
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2464				2890		
- степень сжатия	9.4		9.2		8.8		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	91 (4500)		78.5 (4000)		72.8 (4000)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	205 (4000)		220.5 (2500)		220.7 (2500)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92						

## E-RU.MT22.B.00035.P1

с мод. с дв.:	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216		УМЗ-42161
<b>Система питания (тип)</b>	впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	МИКАС 11ЕТ 371.3763, VS9.0 905.3763	М12.3 42164.3763	М10.3 4216.3763	М10.3 4216.3763-70
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	АК31105-1109010, 3110-1109010-10	АК2217-1109010	АК31105-1109010, 3110-1109010-10, АК2217-1109010	
Глушитель шума впуска (маркировка)	3221-1109410	2217-1109410	-	
<b>Система зажигания (тип)</b>	микропроцессорная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или B 211 152 832 04	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705	3032.3705, 405.3705, 3012.3705, 5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216/37054	
Свечи (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ, R15YC или Bosch WR7DC	A17ДВРМ или LR15YC	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	КФ.3302. 1206005-30, РКа.3302. 1206005-30, 367.1206000-15, ЭМ.3302- 1206005-30	2752.1206005, МГС.2310. 1206005-35	367.1206000-27**, 367.1206000-28*, КФ.2310.1206005- 30**, 2752.1206005	367. 1206000-28, КФ.2310. 1206005-30
Глушители (маркировка)	33023- 1201008- 10, 330202- 1201008-10, 2310- 1201008-10	27527-1201008- 10, 3221-1201008-50, 3302-1201008-40, 330232-1201008- 20	3221-1201008, 330232-1201008, 330232-1201008-10, 2572-1201008, 27527-1201008-10, 3221-1201008-50, 3302-1201008-40, 330232-1201008-20	3302-1201008-20
с набивкой резонаторно-расширительного типа				

\* - для мод. на базе ТС и шасси 3302, 330202, 33023, 23107

\*\* - для мод. на базе ТС и шасси ГАЗ-33027, 330273 только с данными нейтрализаторами

для мод. на шасси и базе ГАЗ:	<b>3302, 330202, 33023, 33027</b>
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	Beijing Foton Cummins Engine <b>Cummins ISF 2.8s3129T</b>
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель, с турбонаддувом 4, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2781
- степень сжатия	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88.3 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	297 (1600...2700)
Топливо	дизельное

## E-RU.MT22.B.00035.P1

с мод. с дв.:	<b>Cummins ISF 2.8s3129T</b>		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	CM 2220		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE211W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2705-1109010 с сухим бумажным элементом		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушители (маркировка)	3221-121008-50, 330202-1201008-40, 27527-1201008-10 с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, синхронизированная, с ручным управлением		
– число передач	вперед – 5, назад – 1		
– передаточные числа	только для мод. с дв. 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
	З.Х. -	3.510	3.280
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая двухступенчатая, без дифференциала, с отклю- чением привода переднего моста		
число передач и передаточные числа	2		
высшее -	1.07		
низшее -	1.87		
Главная передача (тип, маркировка)	ГАЗ, гипоидная		
передаточное число	4.556 или 4.3 или 5.125		
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телеско- пическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телеско- пическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		без гидроусилителя
- рулевой механизм (описание)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
	ШНКФ453461, 123, ГУР05.00.000	8090.955.302	3302-3400014-01, 3302-3400014-02

## E-RU.MT22.B.00035.P1

<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС (только для мод. на базе ТС и шасси ГАЗ-3302, 330202, 33023), тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные			
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	-			
- усилитель (маркировка)	вакуумный двухкамерный 24-3510010-02 или 0204703525			
- главный цилиндр (маркировка)	3110-3505010 (для мод. с АБС), 31029-3505010 (для мод. без АБС), 0204703525 (с усилителем в сборе)			
- цилиндр колесный заднего тормоза (маркировка)	24-3501040-01 (для мод. на базе и шасси ГАЗ-3302, 33023, 33027, 330273, 330202) 24-10-3502040 (для мод. на базе и шасси ГАЗ-23107)			
для мод. на базе ТС и шасси ГАЗ:	<b>3302, 330202, 33023</b>	<b>33027, 330273</b>	<b>23107</b>	
<b>Шины</b>				
- размерность	175R16C	185/75 R16C	195R16C	225/75 R16
- минимально допустимый индекс нагрузки	98/96, 101/99	104/102	104/102	108
- скоростная категория	N, Q	Q	L	S
- статический радиус, мм	310	310	331	340
<b>Оборудование транспортного средства</b>	утеплитель облицовки радиатора			

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.B.00035.P1

## 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:

Справа, внутри кабины в верхней части на левой стойке пассажирской двери

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В задней части правого лонжерона рамы

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	6	F	3	7	9	6	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

X6F - ООО "Спектор Моторс"

- поз. 4 - 9: обозначение модификации транспортного средства:

"379600" - 3796-0000010,

"379602" - 3796-0000010-02,

"379603" - 3796-0000010-03,

"379604" - 3796-0000010-04,

"379605" - 3796-0000010-05,

"379606" - 3796-0000010-06,

"379607" - 3796-0000010-07,

- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.И. Грифф

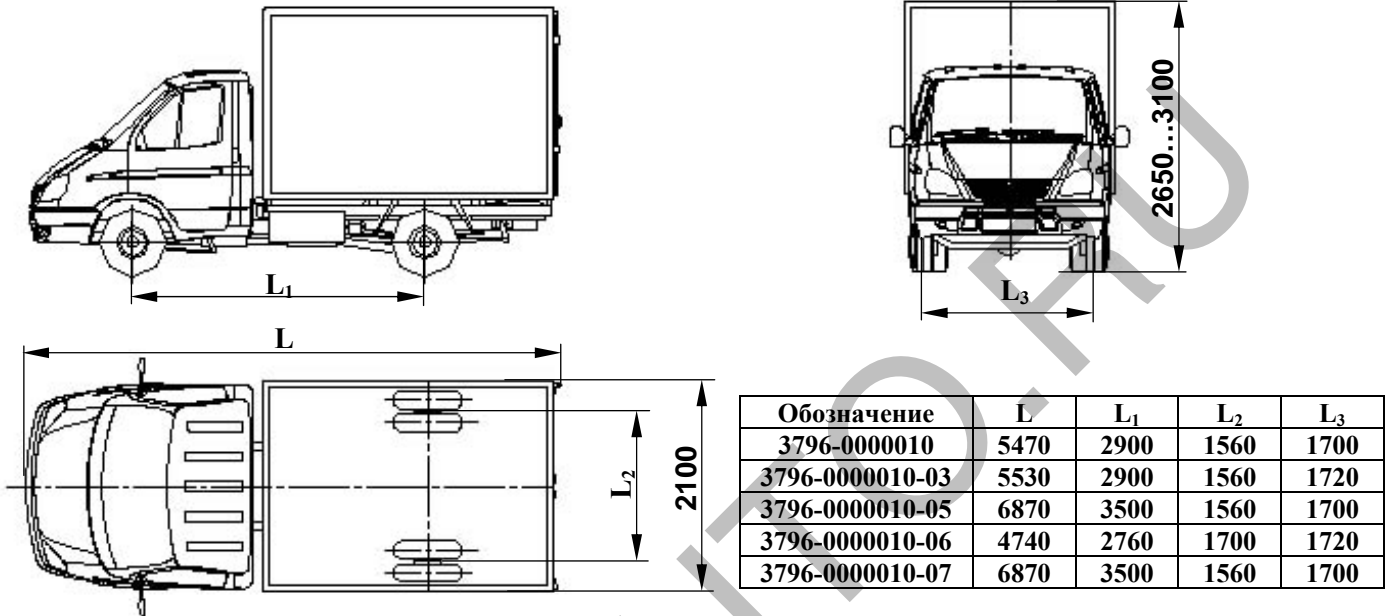
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

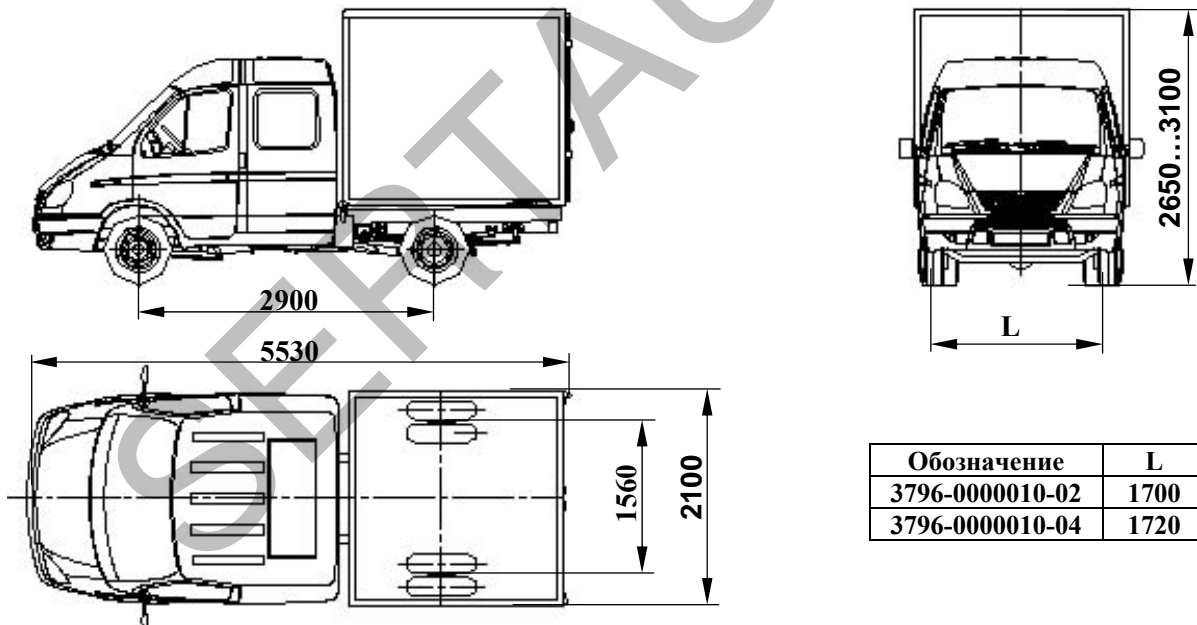
E-RU.MT22.B.00035.P1

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 3796

модификации 3796-0000010, 3796-0000010-03, 3796-0000010-05, 3796-0000010-06, 3796-0000010-07



модификации 3796-0000010-02, 3796-0000010-04



вариант планировки шестиместной кабины

