

E-RU.MT21.B.00016

10 октября 2011

31 декабря 2012

Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО «ТрансСДГМтест» (ОС «ТрансСДГМ»)
Россия, 129281, г. Москва, ул. Менжинского, 40, ОГРН 1117746249940
№ РОСС RU.0001.11MT21 с 18.08.2011 г. по 18.08.2016 г.
тел./факс (495) 471-07-00, (495) 783-67-24, e-mail: 3800910@mail.ru, transsdgm@yandex.ru

МАРКА -
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ -
ТИП 2747В, 2747Х
ШАССИ ГАЗ-330202 (для 2747В0, 2747В1, 2747В2, 2747В3),
ГАЗ-330232 (для 2747В4, 2747В5, 2747В6, 2747В7),
ГАЗ-330252 (для 2747В8, 2747В9, 2747ВА, 2747ВХ),
ГАЗ-2310 (для 2747Х0, 2747Х1, 2747Х2, 2747Х3),
ГАЗ-23107 (для 2747Х4, 2747Х5, 2747Х6, 2747Х7)

МОДИФИКАЦИИ 2747В0 (2747-0000010-В0), 2747В1 (2747-0000010-В1),
2747В2 (2747-0000010-В2), 2747В3 (2747-0000010-В3),
2747В4 (2747-0000010-В4), 2747В5 (2747-0000010-В5),
2747В6 (2747-0000010-В6), 2747В7 (2747-0000010-В7),
2747В8 (2747-0000010-В8), 2747В9 (2747-0000010-В9),
2747ВА (2747-0000010-ВА), 2747ВХ (2747-0000010-ВХ),
2747Х0 (2747-0000010-Х0), 2747Х1 (2747-0000010-Х1),
2747Х2 (2747-0000010-Х2), 2747Х3 (2747-0000010-Х3),
2747Х4 (2747-0000010-Х4), 2747Х5 (2747-0000010-Х5),
2747Х6 (2747-0000010-Х6), 2747Х7 (2747-0000010-Х7)

КАТЕГОРИЯ N₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС 3
КОД ОКП / ТН ВЭД 45 1112 / 8704 21 (для мод. с дизельными двигателями),
8704 31 (для мод. с бензиновыми двигателями) (для 2747В0,
2747В4, 2747В8, 2747Х0, 2747Х4);
45 2110 / 8704 21 (для мод. с дизельными двигателями),
8704 31 (для мод. с бензиновыми двигателями) (для 2747В1,
2747В2, 2747В5, 2747В6, 2747В9, 2747ВА, 2747Х1, 2747Х2,
2747Х5, 2747Х6)
45 2160 / 8705 90 (для 2747В3, 2747В7, 2747ВХ, 2747Х3,
2747Х7)

ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС Открытое акционерное общество «Завод технологического
оборудования «Камя» (ОАО ЗТО «Камя»)
603055, г. Нижний Новгород, ул. Механизаторов, 3,
Российская Федерация, ОГРН 1025202831026,
тел.: (831) 469-92-11

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

Открытое акционерное общество «Завод технологического оборудования «Камя» (ОАО ЗТО «Камя»)
603055, г. Нижний Новгород, ул. Механизаторов, 3,
Российская Федерация, ОГРН 1025202831026,
тел.: (831) 469-92-11

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
И ЕГО АДРЕС

-

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС

603055, г. Нижний Новгород, ул. Механизаторов, 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 четырех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Е.П. Плавельский

.....
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.B.00016 от 10 октября 2011

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.MT21.B.00016

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (для 2747A0, 2747A1, 2747A2, 2747A5, 2747A6, 2747A7, 2747A8); 4 × 4 / все (для 2747A3, 2747A4, 2747A9)								
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная								
Расположение двигателя	переднее продольное								
Исполнение грузочного пространства	платформа с каркасом и тентом или бортовая платформа с каркасом и тентом, с задней двухстворчатой дверью								
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для 2747A0, 2747A1, 2747A3, 2747A5, 2747A6, 2747A8, 2747A9), двухрядная шестиместная (для 2747A2, 2747A4, 2747A7)								
Габаритные размеры, мм	2747A0, 2747A1	2747A2	2747A3	2747A4	2747A5, 2747A6	2747A7	2747A8	2747A9	
– длина	5800			7000		6600	5660		
– ширина	2090			2100		2090			
– высота	3150			2860					
База, мм	2900			3500		2760			
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560	1720 / 1760	1700 / 1560		1700 / 1700	1720 / 1700			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2000... 2100	2250... 2350	2450... 2550	2050... 2150	2275... 2375	1810	2010		
Полная масса транспортного средства, кг	3500								
– технически допустимая	3500								
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	1200... 1275	1260... 1335	1380... 1455	1470... 1500	1290... 1365	1345... 1415	1250... 1320	1400... 1600	
– на переднюю ось	2225... 2300	2165... 2240	2045... 2120	2000... 2030	2135... 2210	2085... 2155	1480... 1550	1400... 1600	
– на заднюю тележку	буксировка прицепа не предусмотрена								
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена								
для мод. на шасси	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273, 33025, 330252, 2310, 23107		3302, 330202, 33023, 330232		33025, 330252		3302, 330202, 33023, 330232, 2310		
Двигатель (марка, тип)	3M3-40524	УМЗ-4216	УМЗ-42161	УМЗ-42167 на бензине		на газе	Chrysler 2.4L-DOHC		
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, бензиновый								
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное								
– степень сжатия	2464	2890			2429				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	91 (4500)	78,5 (4000)	72,8 (4000)	78,5 (4000)	72,6 (4000)	98 (5000)			
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	205 (4000)	220,5 (2500)	220,7 (2500)	220,5 (2500)		204 (4000)			
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91					сжиженный нефтяной газ	бензин с октановым числом не менее 91		

E-RU.MT21.B.00016

для двигателей	3M3-40524	УМЗ-4216	УМЗ-42161	УМЗ-42167 на бензине	УМЗ-42167 на газе	Chrysler 2.4L-DOHC
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	-	AK2217-1109010-10				-
	AK31105-1109010 или 3110-1109010-10					
	с сухим бумажным элементом					
Резонатор впуска	3221-1109410	-				2752-1109410
Система зажигания	микропроцессорная					
	МИКАС 11ЕТ 371.3763; VS9.0 905.3763	M10.3 4216.3763	M10.3 4216.3763-70	M10.3 4216.3763	OMVL АЕВ 2001NC	МИКАС 11CR 581.3763
	ZS-K-1x1 0 221 504 027 или B 211 152 832 04 DR17YC/A	3032.3705, или 405.3705, или 3012.3705, или 5810.3705, или 48.3705				04609103A B
		A17ДВРМ или LR15YC				NGK LZTR4A-11 или RE16MC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов					
Глушители (маркировка)	33023-1201008-10, 330202-1201008-10, 2310-1201008-10	3221-1201008, 330232-121008 или 2752-1201008	3302-1201008-20	3302-1201008-20, 330202-1201008-10	3221-1201008, 330232-121008 или 2752-1201008	
Нейтрализатор (маркировка)	КФ.3302.1206005-30, РКa.3302.1206005-30, 367.1206000-15 или ЭМ.3302.1206005-30	ЭМ.2310.1206005-30, 1206000-27**, 367.1206000-0-28* или КФ.2310.1206005-30**	367.1206000-0-28, КФ.2310.1206005-30**	367.1206000-28 или КФ.2310.1206005-30	КФ.2217.1206005-30, РКa.2217.1206005-30, 367.1206000-31*	

* - для мод. шасси 3302, 330202, 33023, 330232, 23107, 2310

** - для мод. шасси 33027, 330273, 2310 только с данными нейтрализаторами

E-RU.MT21.B.00016

для мод. на шасси	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273, 2310, 23107	3302, 330202, 33023, 330232	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273, 2310, 23107
Двигатель (марка, тип)	Cummins ISF 2.8s3129T	Daimler Chrysler OM- 646	ГАЗ-5602
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2781	2148	2134
– степень сжатия	16,5	18,0	19,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88,3 (3200)	80,0 (3800)	81,0 (3600)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	297 (1600...2700)	290 (1600...2400)	250 (2000)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунки (тип, маркировка)	-	-	SMT 590/1
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S	Bosch, PH0010	-
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87	-
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	Holset HE211W	IN1, AL 2009	ККК, К04 или С12
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2705-1109010	AK3221-1109010	3302-1109010-10, 3110-1109010-10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель		два глушителя
	система нейтрализации отсутствует		
Основной глушитель (маркировка)	3302-1201008-50 (только для 3302??) или 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10 (только для 23107)	3302-1201008-30	2705-1201010
Дополнительный глушитель (маркировка)	-		2705-1202010
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением		
	вперед - 5, назад - 1		
– число передач	только для дв. Cummins		
– передаточные числа			
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
3X -	3,510		3,280

E-RU.MT21.B.00016

Раздаточная коробка (марка, тип) (только для 4 × 4) – передаточные числа	механическая, с блокируемым межосевым дифференциалом					
высшее -	1,07					
низшее -	1,87					
Главная передача (тип, маркировка) – передаточное число	гипоидная					
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или независимая, на поперечных рычагах, пружинная с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для 2747A8)					
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости					
Рулевое управление (описание) – рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем или без него «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»					
Тормозные системы Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные; с АБС или без нее					
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы					
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам колес задней оси					
для мод. на шасси	3302, 330202, 33023, 330232, 33025, 330252	33027, 330273	2310	2310	23107	23107
Шины – размерность	175R16C	185/75 R16C	195R16C	185/75 R16C	215/65 R16C	225/75 R16C
– минимально допустимый индекс нагрузки	98/96, 101/99		104/102		102	108
– скоростная категория	N, Q	Q	L	Q	T	S
– статический радиус, мм	310		331		310	340

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Е.П. Плавельский

.....
инициалы, фамилия

E-RU.MT21.B.00016

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:

На задней стойке проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Под капотом на водосточном желобе лобового стекла с правой стороны по ходу движения.

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	3	X	2	7	4	7	A	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

X3X – Россия, ОАО ЗТО «Камея», Российская Федерация;

поз. 4 - 9: 2747A? – обозначение типа и модификации транспортного средства: 2747A0, 2747A1, 2747A2, 2747A3, 2747A4, 2747A5, 2747A6, 2747A7, 2747A8, 2747A9;

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

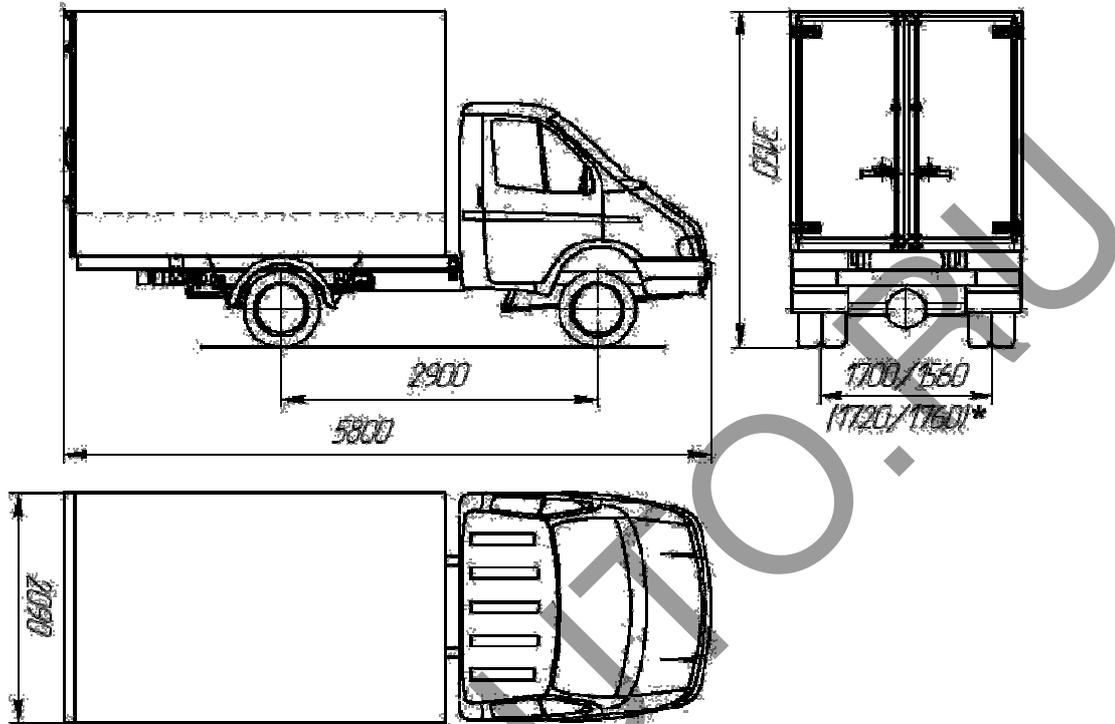
поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**Е.П. Плавельский**.....
инициалы, фамилия

E-RU.MT21.B.00016

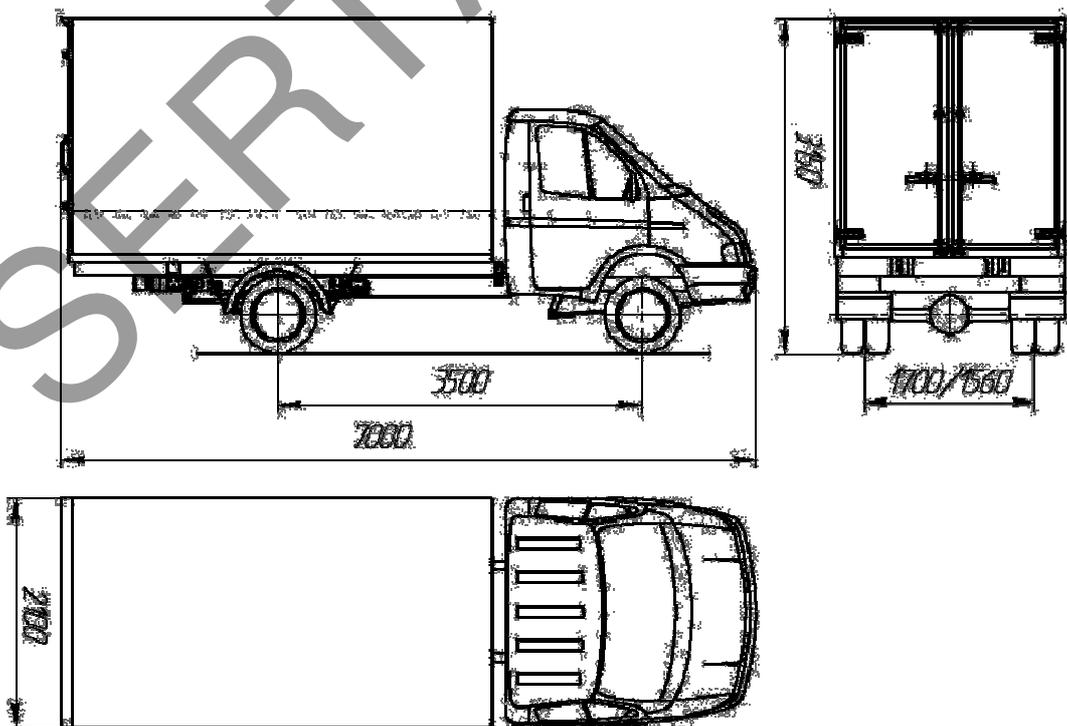
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

2747А модификации 2747А0, 2747А1, 2747А3



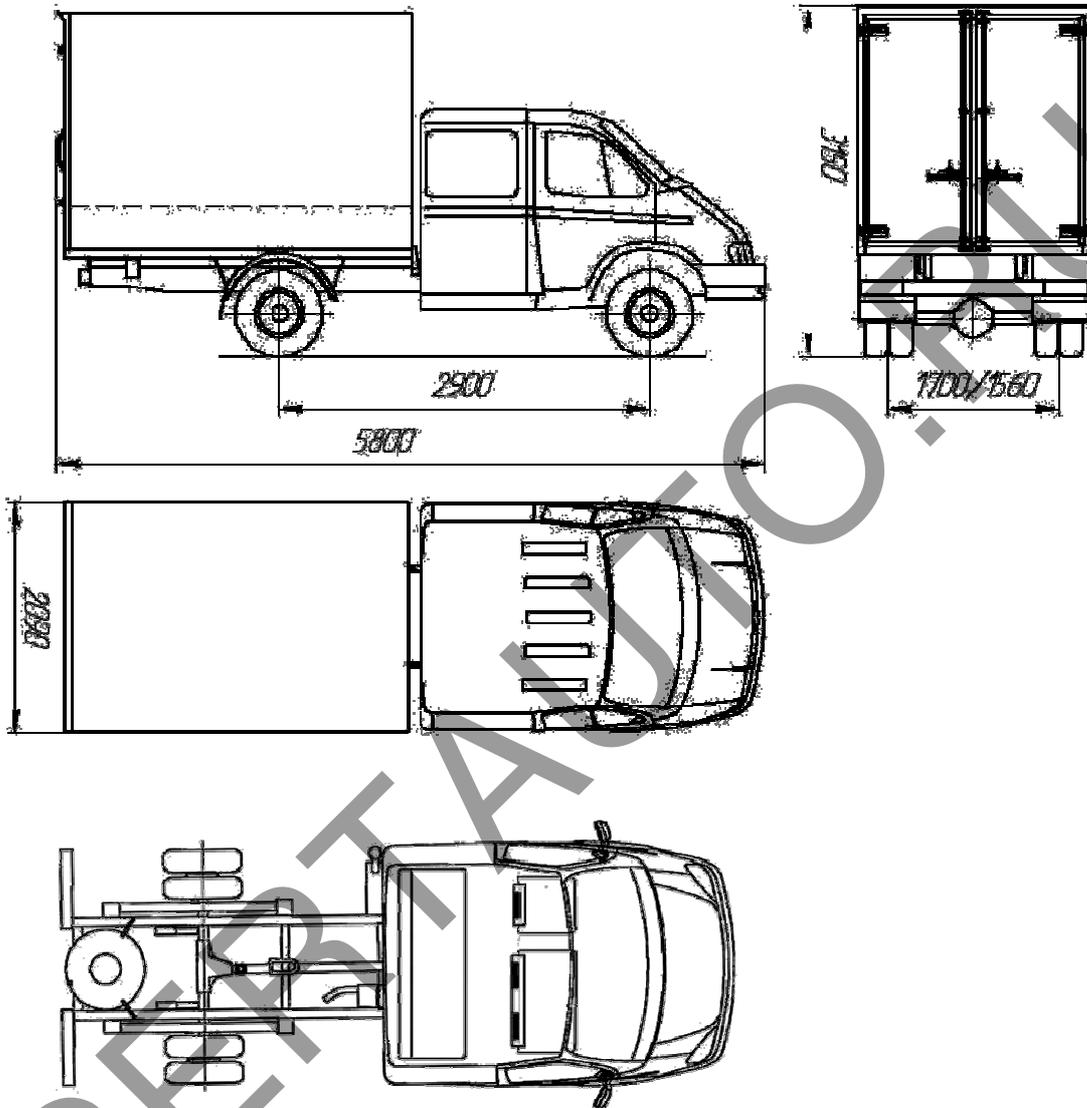
* - размер для 2747А3

2747А модификации 2747А5, 2747А6



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

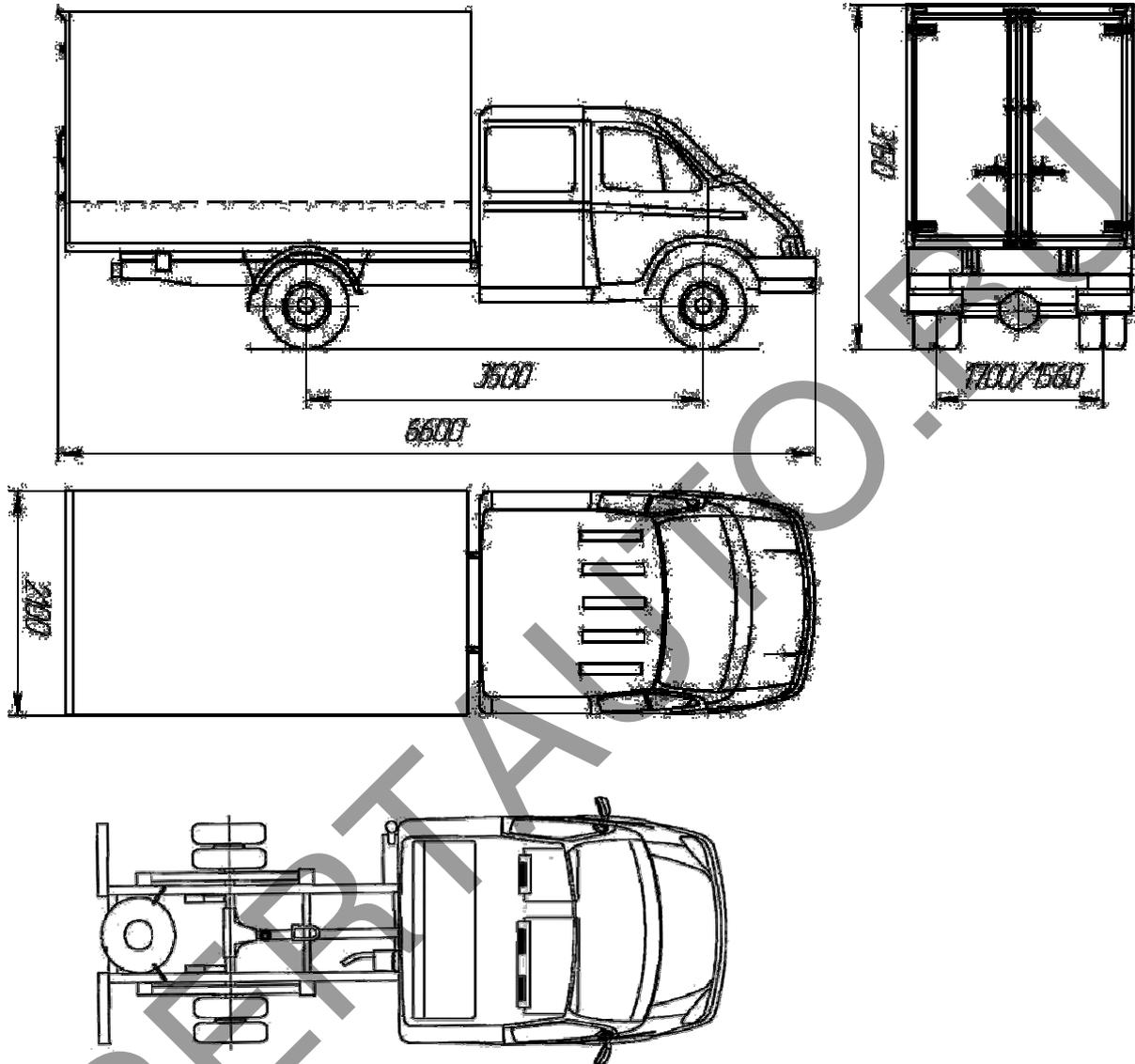
2747А модификации 2747А2, 2747А4



E-RU.MT21.B.00016

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

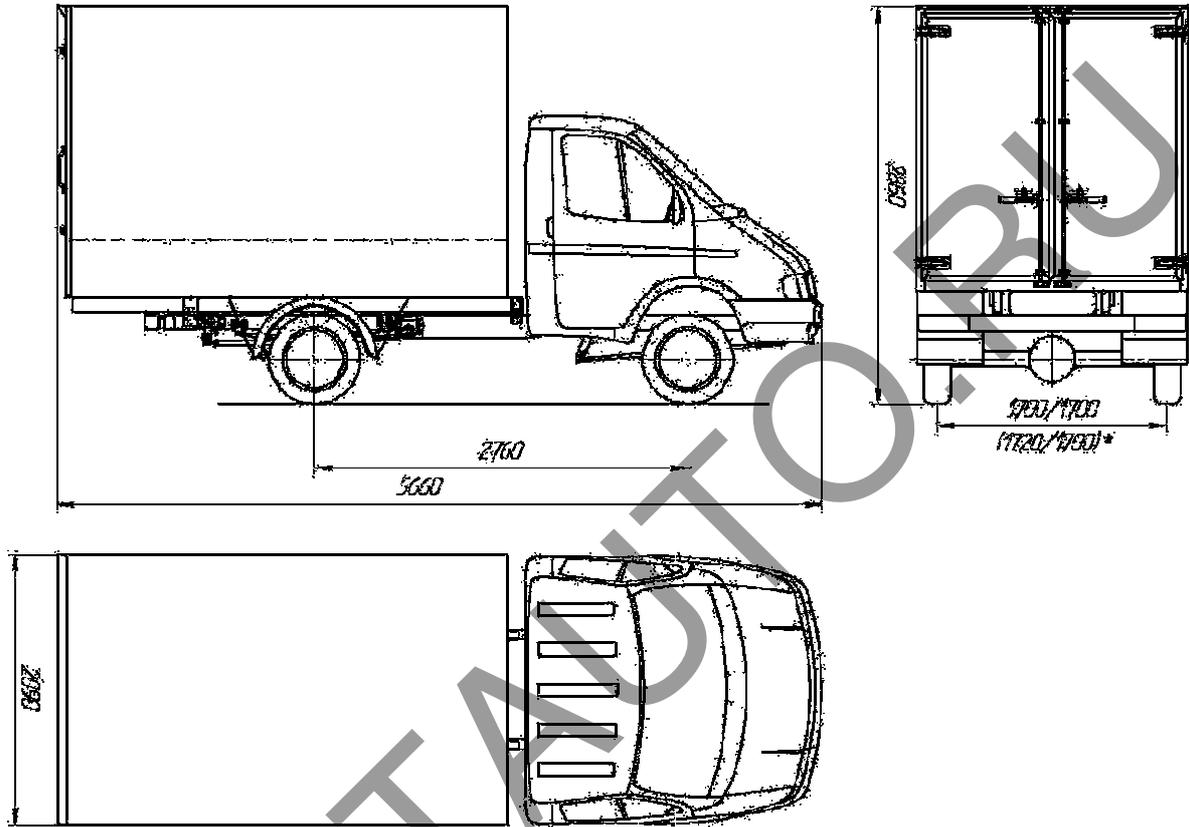
2747А модификация 2747А7



E-RU.MT21.B.00016

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

2747А модификации 2747А8, 2747А9



* - размер для 2747А9