E-RU.MT21.B.00017

20 декабря 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.0001.11МТ21 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	**47321, 47322, 47323, 47328, 47329**
ШАССИ	**ГАЗ-331040 (для 473215, 473216, 473217, 473218, 47321A);** **ГАЗ-331041 (для 473220, 473221, 473222, 473223, 47322A);** **ГАЗ-331043 (для 473230, 473231, 473232, 473233, 47323A);** **ГАЗ-331060 (для 473280, 473281, 473282, 473283, 47328A);** **ГАЗ-331061 (для 473284, 473285, 473286, 47328D, 47328B);** **ГАЗ-331063 (для 473287, 473288, 473289, 47328X, 47328C);** **ГАЗ-331080 (для 473290, 473291, 473292, 473293, 47329A);** **ГАЗ-331081 (для 473294, 473295, 473296, 47329C, 47329B)**
МОДИФИКАЦИИ	**473215 (47321-0000010-10), 473216 (47321-0000010-01),** **473217 (47321-0000010-02), 473218 (47321-0000010-03),** **47321A (47321-0000010-1A);** **473220 (4732-0000010-20), 473221 (4732-0000010-21),** **473222 (4732-0000010-22), 473223 (4732-0000010-23),** **47322A (4732-0000010-2A);** **473230 (4732-0000010-30), 473231 (4732-0000010-31),** **473232 (4732-0000010-32), 473233 (4732-0000010-33),** **47323A (4732-0000010-3A);** **473280 (4732-0000010-80), 473281 (4732-0000010-81),** **473282 (4732-0000010-82), 473283 (4732-0000010-83),** **47328A (4732-0000010-8A), 473284 (4732-0000010-84),** **473285 (4732-0000010-85), 473286 (732-0000010-86),** **47328D (4732-0000010-8D), 47328B (4732-0000010-8B),** **473287 (4732-0000010-87), 473288 (4732-0000010-88),** **473289 (4732-0000010-89), 47328X (4732-0000010-8X),** **47328C (4732-0000010-8C);** **473290 (4732-0000010-90), 473291 (4732-0000010-91),** **473292 (4732-0000010-92), 473293 (4732-0000010-93),** **47329A (4732-0000010-9A), 473294 (4732-0000010-94),** **473295 (4732-0000010-95), 473296 (4732-0000010-96),** **47329C (4732-0000010-9C), 47329B (4732-0000010-9B)**
КАТЕГОРИЯ	**N_2**
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	**3**

SERTAUTO.RU

КОД ОКП / ТН ВЭД	**45 1113 / 8704 22 (для 47321-0000010-10, 4732-0000010-20, 4732-0000010-30, 4732-0000010-80, 4732-0000010-84, 4732-0000010-87, 4732-0000010-90, 4732-0000010-94, 47321-0000010-1A, 4732-0000010-2A, 47323A-0000010-3A, 4732-0000010-8A, 4732-0000010-8B, 4732-0000010-8C, 4732-0000010-9A, 4732-0000010-9B);** **45 2110 / 8704 22 (для 47321-0000010-01, 47321-0000010-02, 4732-0000010-21, 4732-0000010-22, 4732-0000010-31, 4732-0000010-32, 4732-0000010-81, 4732-0000010-82, 4732-0000010-85, 4732-0000010-86, 4732-0000010-88, 4732-0000010-89, 4732-0000010-91, 4732-0000010-92, 4732-0000010-95, 4732-0000010-96);** **45 2160 / 8705 90 (для 47321-0000010-03, 4732-0000010-23, 4732-0000010-33, 4732-0000010-83, 4732-0000010-8D, 4732-0000010-8X, 4732-0000010-93, 4732-0000010-9C)**
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Открытое акционерное общество «Завод технологического оборудования «Камея» (ОАО ЗТО «Камея»)** **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 «Камея» (ОАО ЗТО «Камея»)** **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 восьми страницах

SERTAUTO.RU

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства **47321-0000010-01, 4732-0000010-21, 4732-0000010-31, 4732-0000010-81, 4732-0000010-85, 4732-0000010-88, 4732-0000010-91, 4732-0000010-95** предназначены для перевозки продуктов питания

Транспортные средства **47321-0000010-02, 4732-0000010-22, 4732-0000010-32, 4732-0000010-82, 4732-0000010-86, 4732-0000010-89, 4732-0000010-92, 4732-0000010-96** предназначены для перевозки хлебобулочных изделий

Руководитель органа по сертификации _____ **Е.П. Плавельский**

подпись — инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.B.00017 от 20 декабря 2011

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА** _____ **А.В. Зажигалкин**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года — подпись — инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-RU.MT21.B.00017

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	кузов-фургон закрытого типа; с задней двухстворчатой дверью (для 47321-0000010-10, 4732-0000010-20, 4732-0000010-30, 4732-0000010-80, 4732-0000010-84, 4732-0000010-87, 4732-0000010-90, 4732-0000010-94), с боковым окном и технологическим оборудованием (для 47321-0000010-03, 4732-0000010-23, 4732-0000010-33, 4732-0000010-83, 4732-0000010-8D, 4732-0000010-8X, 4732-0000010-93, 4732-0000010-9C), изотермический с задней двухстворчатой дверью, с холодильной установкой или без нее (для 47321-0000010-01, 4732-0000010-21, 4732-0000010-31, 4732-0000010-81, 4732-0000010-85, 4732-0000010-88, 4732-0000010-91, 4732-0000010-95), с четыремя или пятью боковыми дверями (для 47321-0000010-02, 4732-0000010-22, 4732-0000010-32, 4732-0000010-82, 4732-0000010-86, 4732-0000010-89, 4732-0000010-92, 4732-0000010-96); бортовая платформа с каркасом и тентом, с задней двухстворчатой дверью (для 47321-0000010-1A, 4732-0000010-2A, 4732-0000010-3A, 4732-0000010-8A, 4732-0000010-8B, 4732-0000010-8C, 4732-0000010-9A, 4732-0000010-9B)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для мод. на шасси ГАЗ-331040, ГАЗ-331041, ГАЗ-331060, ГАЗ-331061, ГАЗ-331080, ГАЗ-331081) двухрядная шестиместная (для мод. на шасси ГАЗ-331043, ГАЗ-331063)

Габаритные размеры, мм	**47321-0000010-10, 47321-0000010-01, 47321-0000010-03, 47321-0000010-1A, 4732-0000010-80, 4732-0000010-81, 4732-0000010-83, 4732-0000010-8A, 4732-0000010-90, 4732-0000010-91, 4732-0000010-93, 4732-0000010-9A**	**4732-0000010-30, 4732-0000010-31, 4732-0000010-33, 4732-0000010-3A, 4732-0000010-84, 4732-0000010-85, 4732-0000010-8D, 4732-0000010-8B, 4732-0000010-94, 4732-0000010-95, 4732-0000010-9C, 4732-0000010-9B**	**47321-0000010-02, 4732-0000010-82, 4732-0000010-92**	**4732-0000010-22, 4732-0000010-32, 4732-0000010-86, 4732-0000010-89, 4732-0000010-96**
– длина	6130…6500, 6800…7800	6800…7800	5750…6500, 6440…7800	7100…7800
– ширина	2220…2380		2350..2380	
– высота	3100…3350	3350	2225…2990	
База, мм	3310, 4000…4220	4000	3310, 4000…4220	4000
Колея передних / задних колес, мм	1740 / 1700			

SERVAUTO.RU

для модификаций	**47321-0000010-10, 47321-0000010-01, 4732-0000010-80, 4732-0000010-81, 4732-0000010-90, 4732-0000010-91**	**47321-0000010-02, 4732-0000010-82, 4732-0000010-92**	**4732-0000010-21, 4732-0000010-23, 4732-0000010-85, 4732-0000010-8D, 4732-0000010-95, 4732-0000010-9C**	**47321-0000010-03, 4732-0000010-83, 4732-0000010-93**
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3650…3810, 3810…4600	3810…4300, 4000…4500	4000…4500	3650…3850, 3810…4640
для модификаций	**47321-0000010-1A, 4732-0000010-8A, 4732-0000010-9A**	**4732-0000010-22, 4732-0000010-86, 4732-0000010-96**	**4732-0000010-2A, 4732-0000010-8B, 4732-0000010-9B**	**4732-0000010-30, 4732-0000010-31, 4732-0000010-87, 4732-0000010-88**
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3500…3700, 3650…3850	3930…4420	3750…3800	3880…4040, 4040…4200
для модификаций	**4732-0000010-32, 4732-0000010-89**	**4732-0000010-33, 4732-0000010-8X**	**4732-0000010-3A, 4732-0000010-8C**	**4732-0000010-20, 4732-0000010-84, 4732-0000010-94**
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4040…4530, 4200…4690	3880…4080, 4040…4240	3730…3930, 3890…4090	3850…3950
для модификаций на шасси	**331040, 331041, 331060, 331061, 331080, 331081**		**331043, 331063**	
Полная масса транспортного средства, кг				
– технически допустимая	7400			
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
– на переднюю ось	2200		2400	
– на заднюю тележку	5200		5000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

для мод. на шасси	**331040, 331041, 331043**	**331060, 331061, 331063**	**331080, 331081**
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.7Е3	Cummins ISF 3.8s3154	ЯМЗ-53441
	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, $см^3$	4750	3760	4430
– степень сжатия	17	17,2	17,5
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) по Правилам ЕЭК ООН № 85	87,5 (2400)	112,0 (2600)	99,0 (2300)
Максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	413,0 (1500)	491,0 (1200…1900)	417,0 (1200…2100)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmBH, CP3.3 или ЯЗДА, 833.1111005.01	Bosch, CR/CP3S3/L110/30-789S	Bosch, CP3.3 NH

SERTAUTO.RU

E-RU.MT21.B.00017

Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmBH, B 445 121 481 или ЯЗДА, 455.1112010-73 / 455.1112010-74	Bosch, 0 445	Bosch, MV CRIN 3 B 44S121693
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	CZ, 1771BS/5.32 (C14) или 6668WBS3/5.31XM (C15) или БЗА, ТКР 6.5.1	Holset, HE211 W	Borg Warner, S200
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3310-1109010	4301-1109010	33108-1109010
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (маркировка)	33104-1201005		
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением		
– число передач	вперед - 5, назад - 1		
– передаточные числа			
I -	6,555		
II -	3,933		
III -	2,376		
IV -	1,442		
V -	1,000		
ЗХ -	5,735		
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная		
– передаточное число	3,417		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю и заднюю оси; тормозные механизмы всех колес дискового типа; с АБС		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	пневматический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес		

SERTAUTO.RU

E-RU.MT21.B.00017

Шины	
– размерность	215/75 R 17,5
– минимально допустимый индекс нагрузки	124
– скоростная категория	L
– статический радиус, мм	310…320

Руководитель органа по сертификации _____ **Е.П. Плавельский**

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

E-RU.MT21.B.00017

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	4	7	3	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X3X – Россия, ОАО ЗТО «Камея», Российская Федерация;

поз. 4 - 9: 4732?? – обозначение типа и модификации транспортного средства: 473215, 473216, 473217, 473218, 47321A, 473220, 473221, 473222, 473223, 47322A, 473230, 473231, 473232, 473233, 47323A, 473280, 473281, 473282, 473283, 47328A, 473284, 473285, 473286, 47328D, 47328B, 473287, 473288, 473289, 47328X, 47328C, 473290, 473291, 473292, 473293, 47329A, 473294, 473295, 473296, 47329C, 47329B;

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

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства.

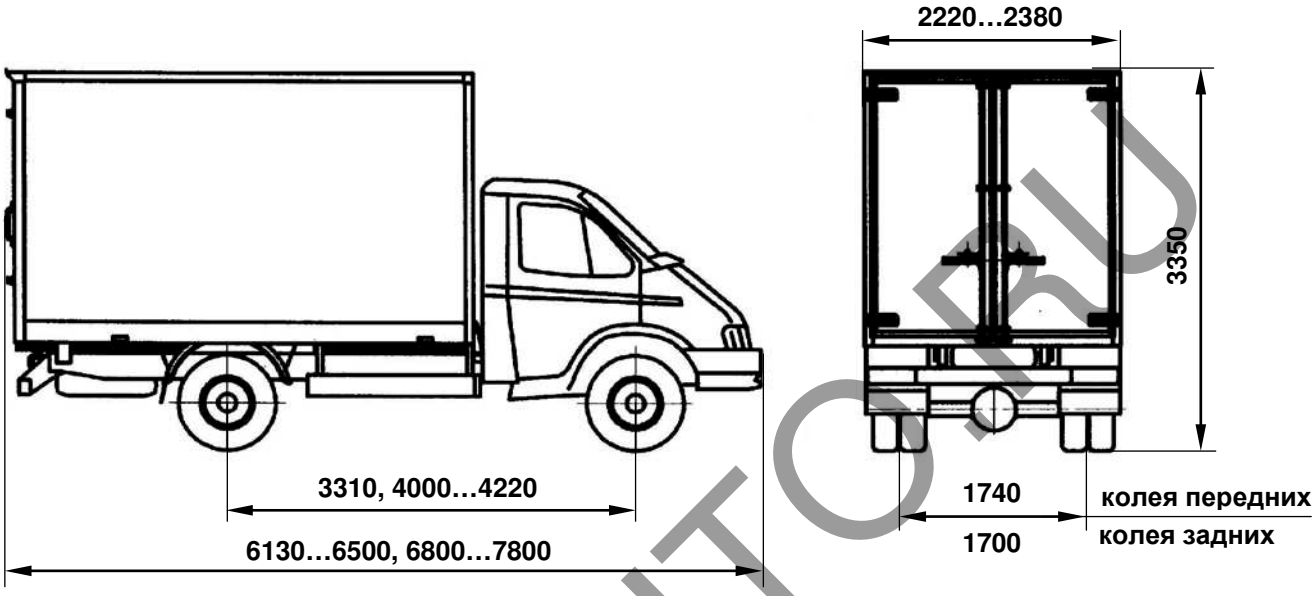
Руководитель органа по сертификации _____ **Е.П. Плавельский**

подпись инициалы, фамилия

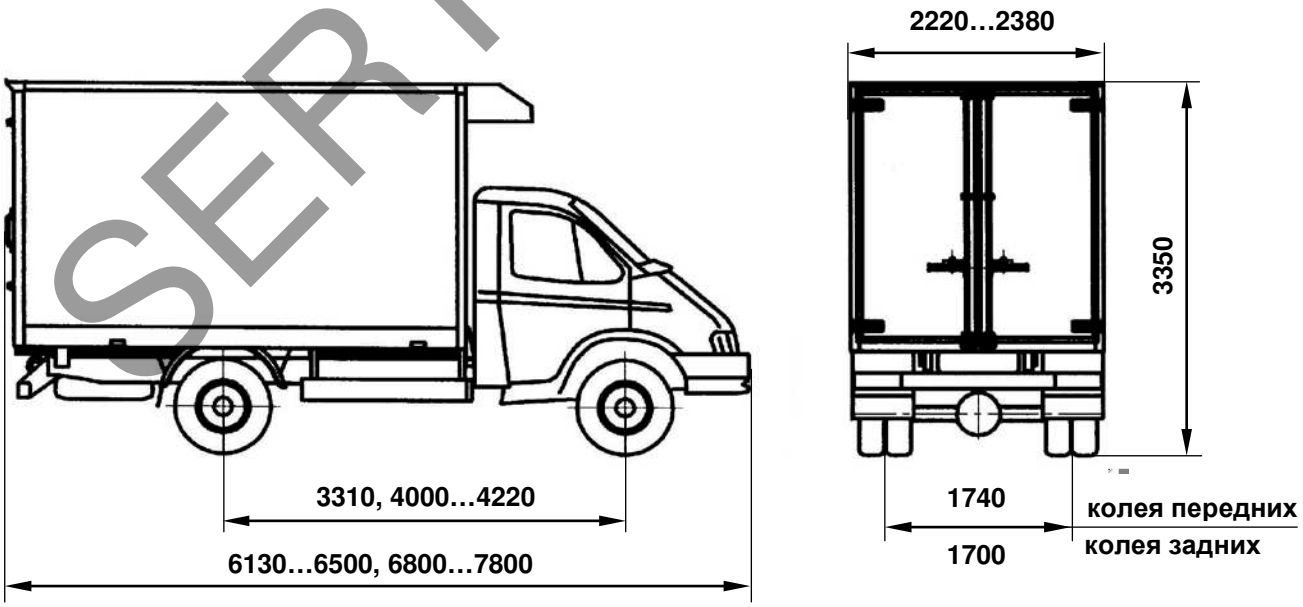
SERTAUTO.RU

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47321, 47328, 47329 модификации 473215, 473280, 473290



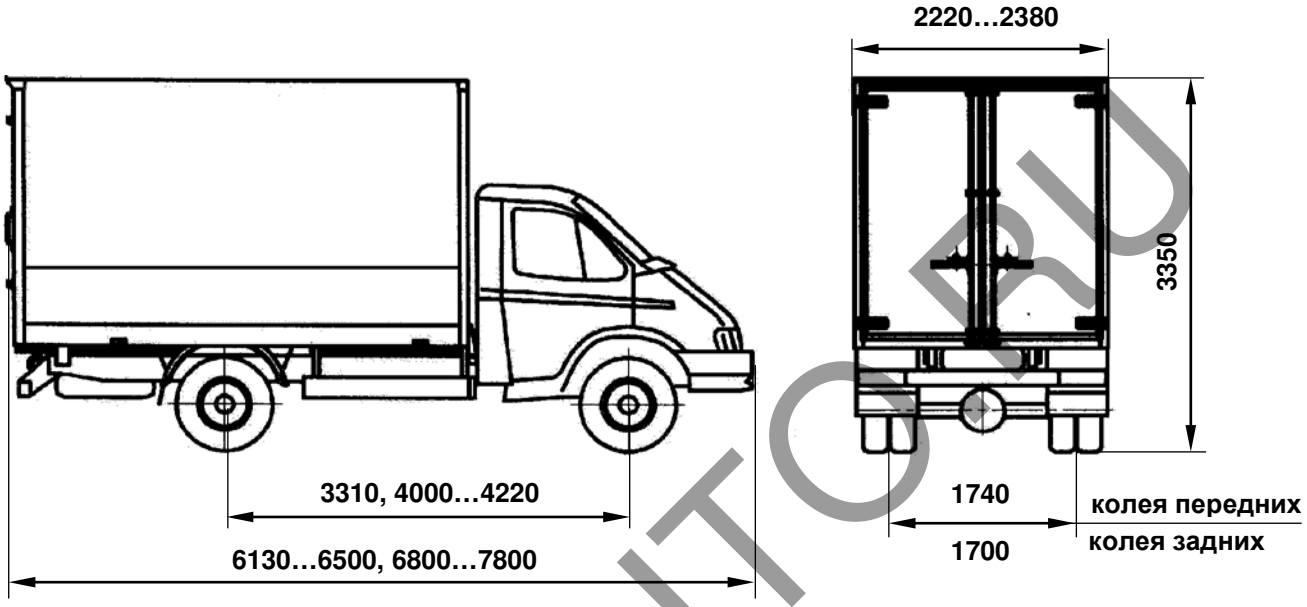
47321, 47328, 47329 модификации 473216, 473281, 473291



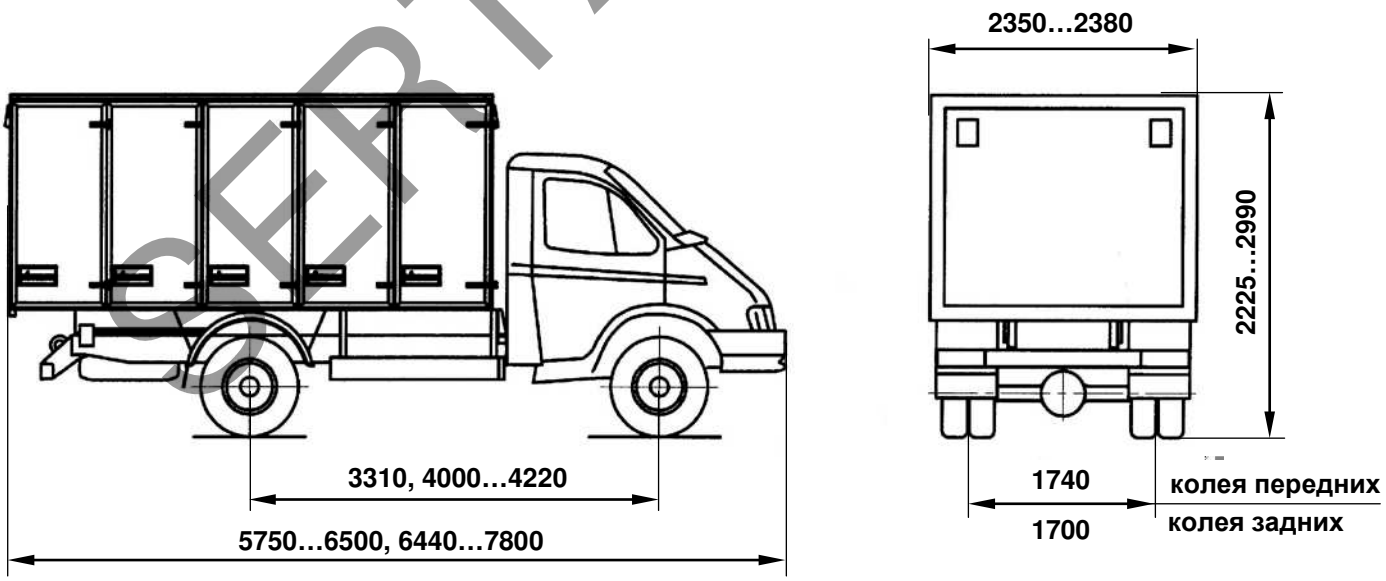
SERTAUTO.RU

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47321, 47328, 47329 модификации 473217, 473282, 473292



47321, 47328, 47329 модификации 473217, 473282, 473292

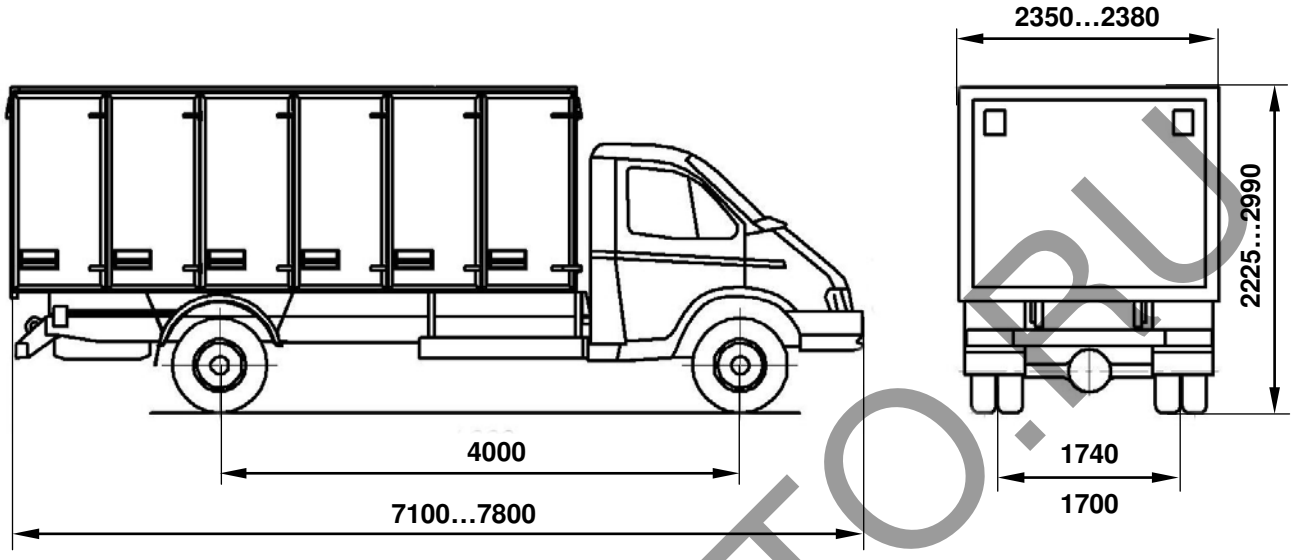


SERTAUTO.RU

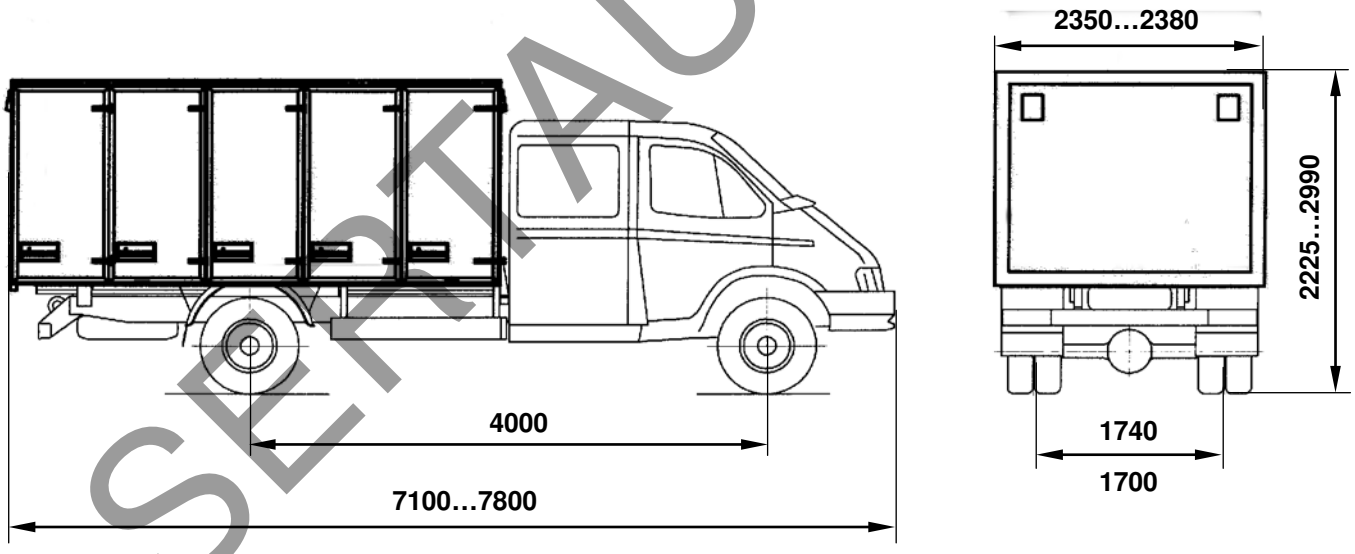
E-RU.MT21.B.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47322, 47328, 47329 модификация 473222, 473286, 473296



47323, 47329 модификации 473233, 473289

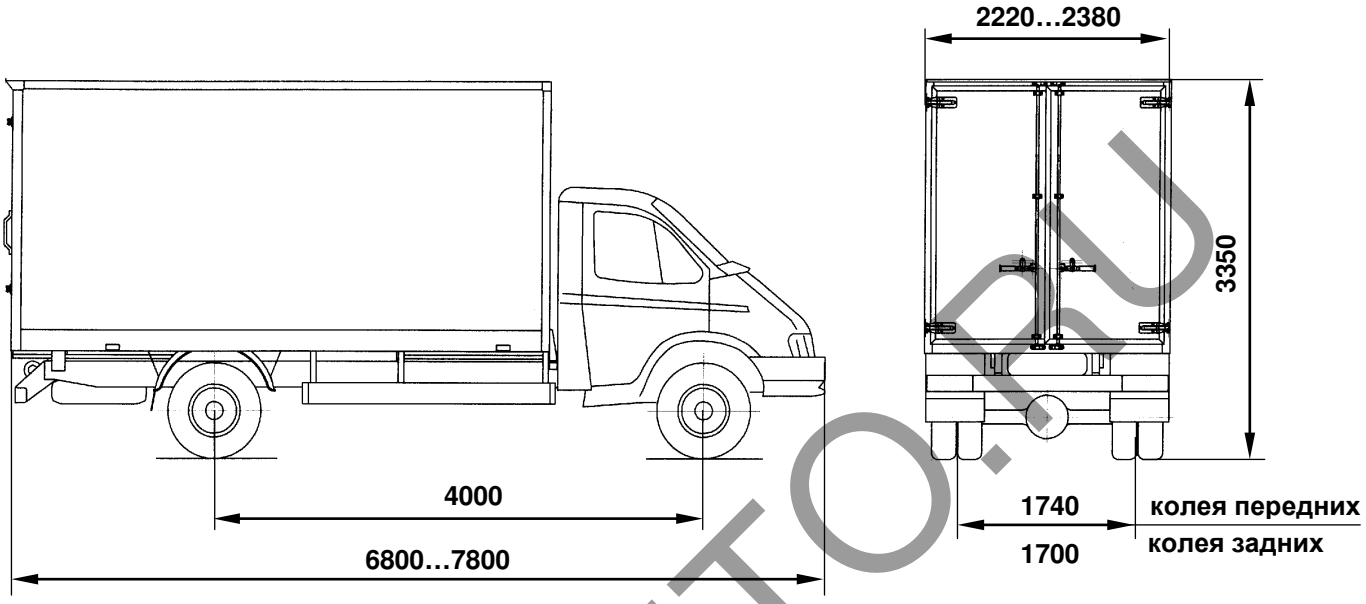


SERTAUTO.RU

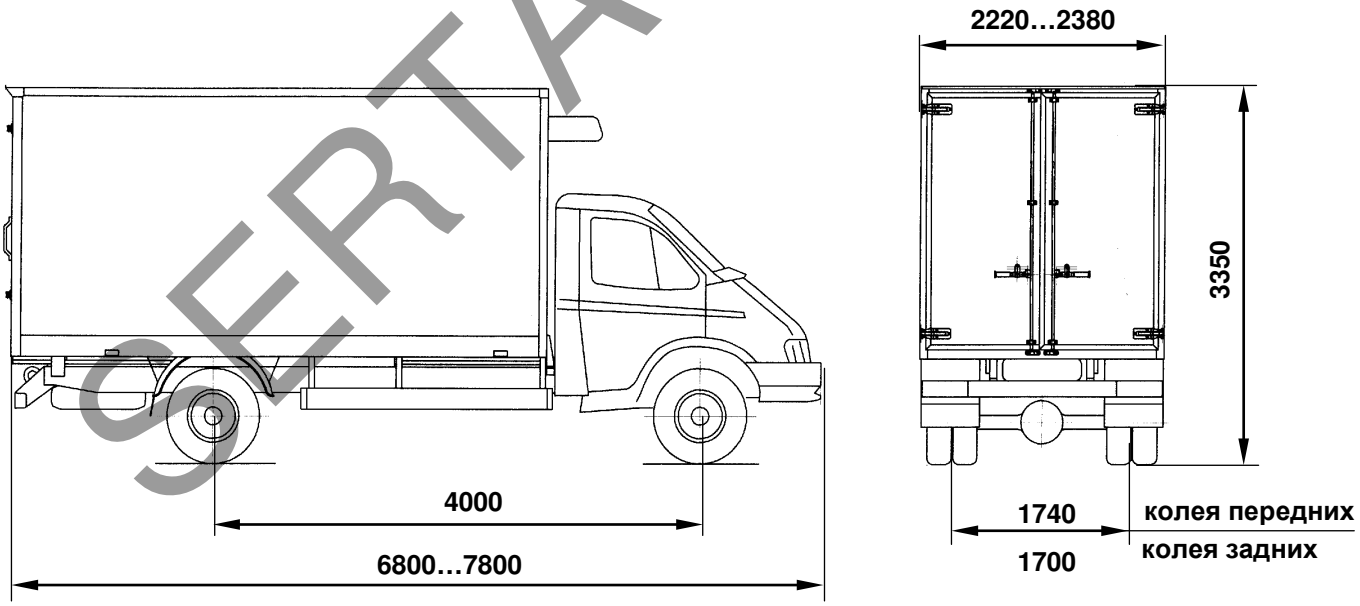
E-RU.MT21.B.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47322, 47328, 47329 модификации 473220, 473284, 473290



47322, 47328, 47329 модификации 473221, 473285, 473295

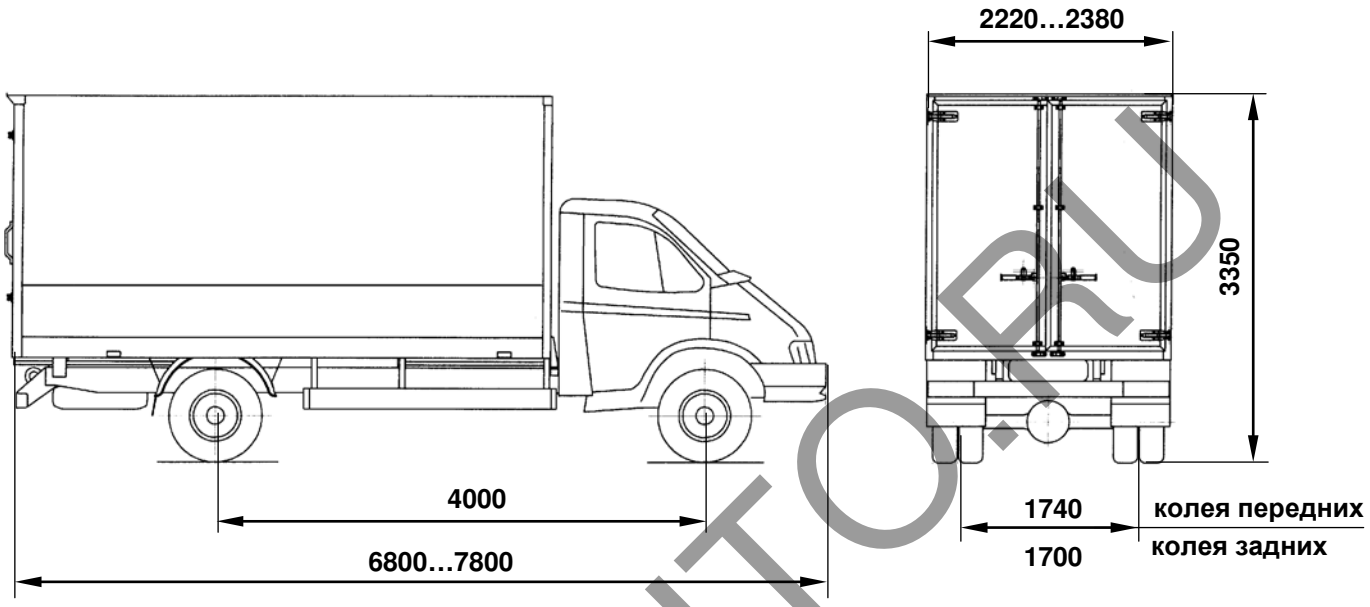


SERTAUTO.RU

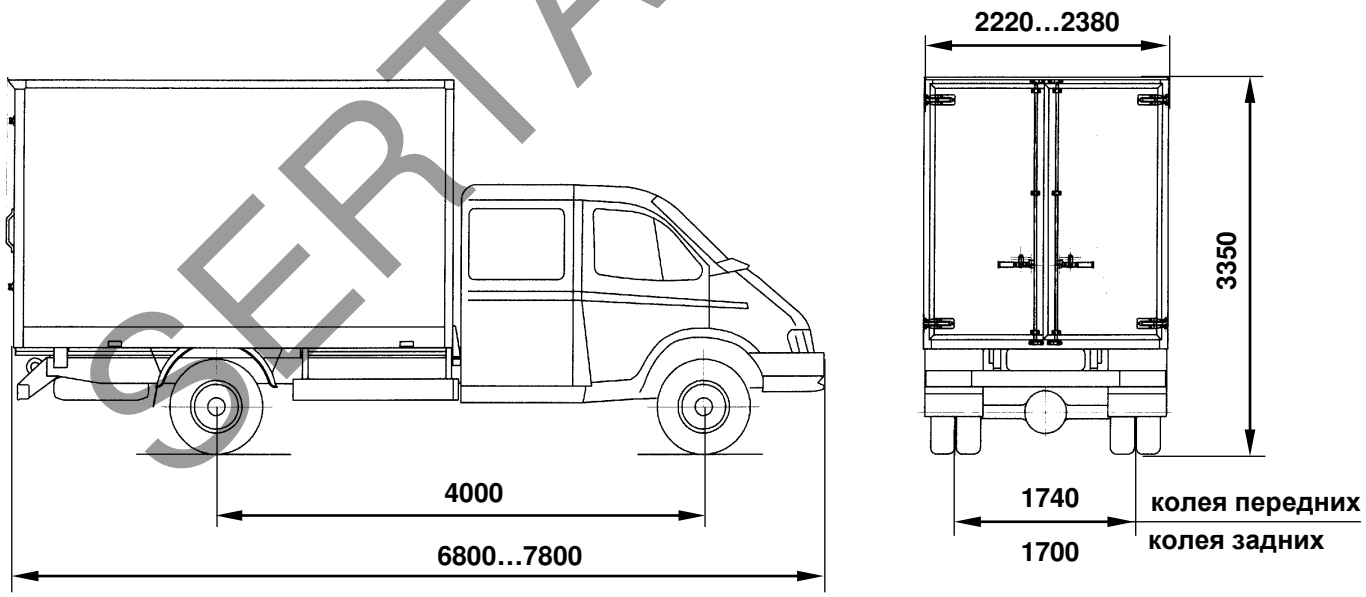
E-RU.MT21.B.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47322, 47328, 47329 модификации 473223, 47328B, 47329B



47323, 47328 модификации 473230, 473287

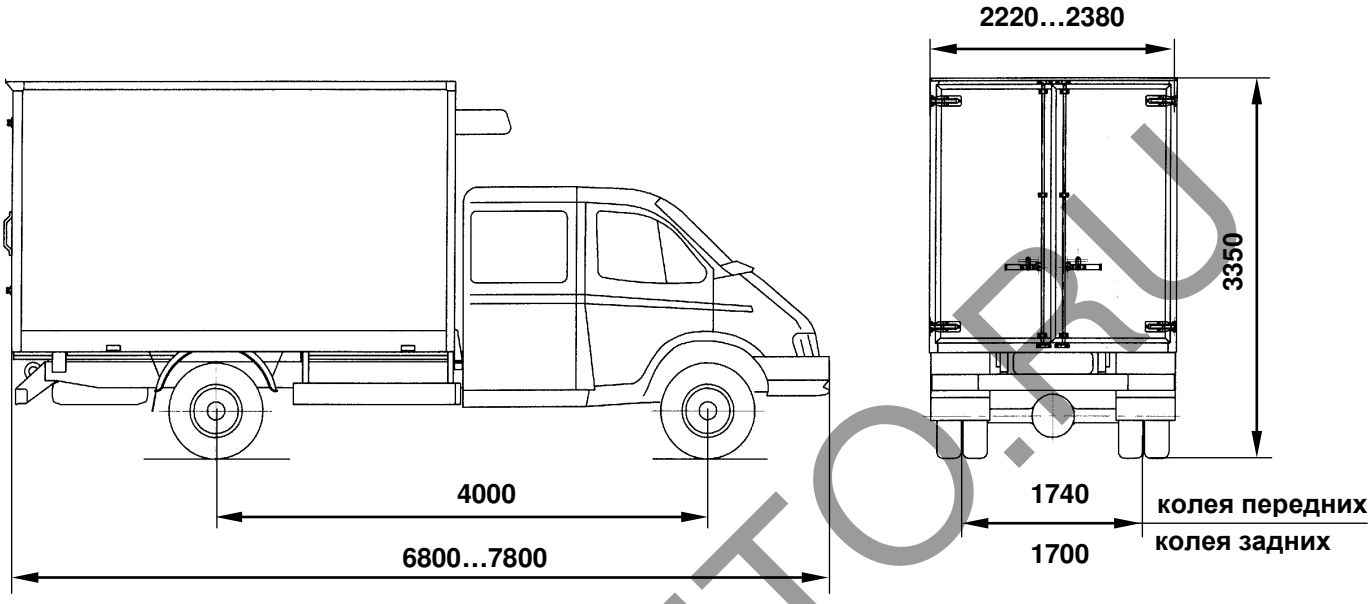


SERTAUTO.RU

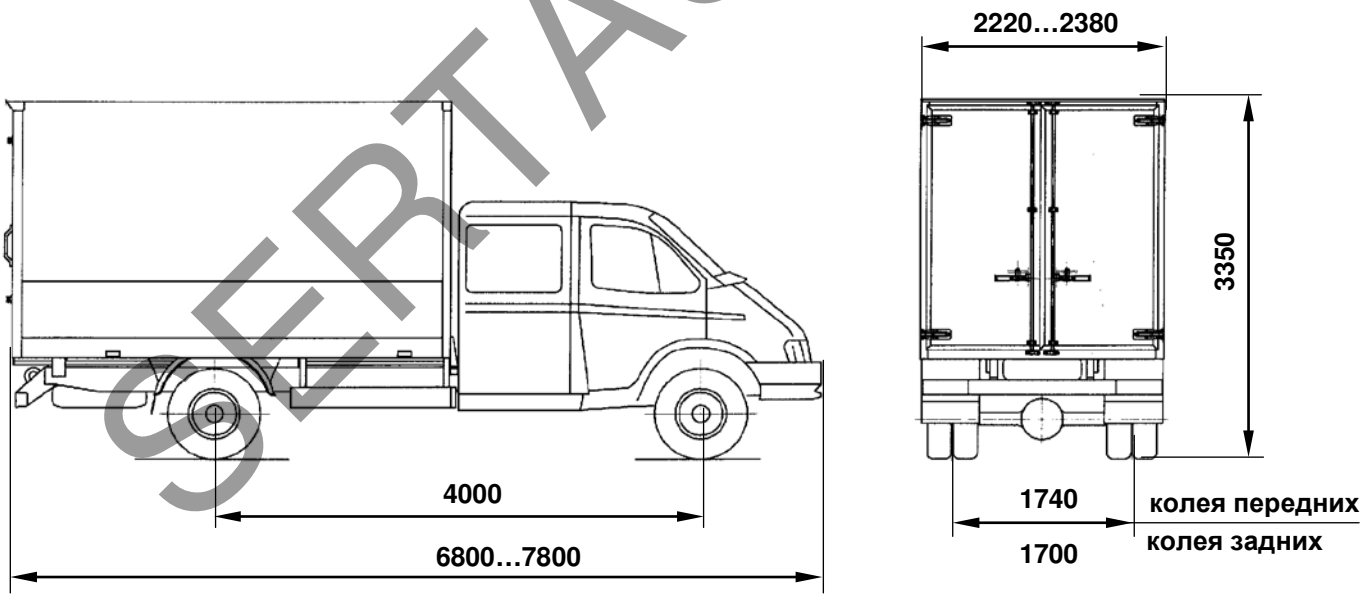
E-RU.MT21.B.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47323, 47328 модификации 473231, 473288



47323, 47328 модификации 47323A, 47328C

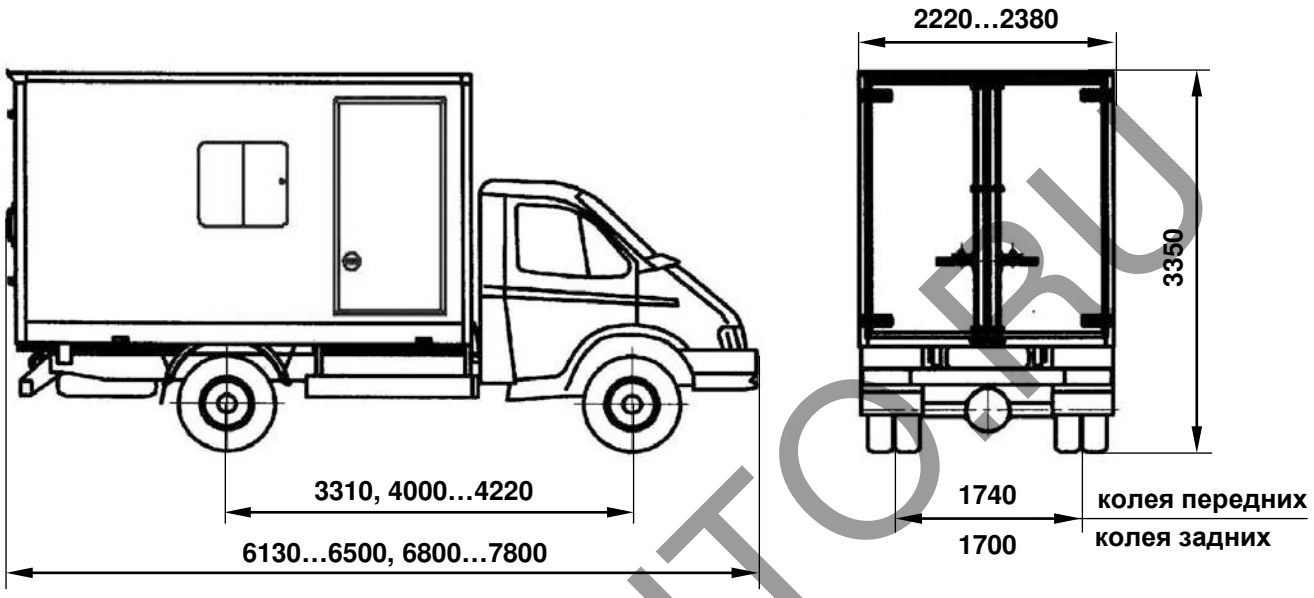


SERTAUTO.RU

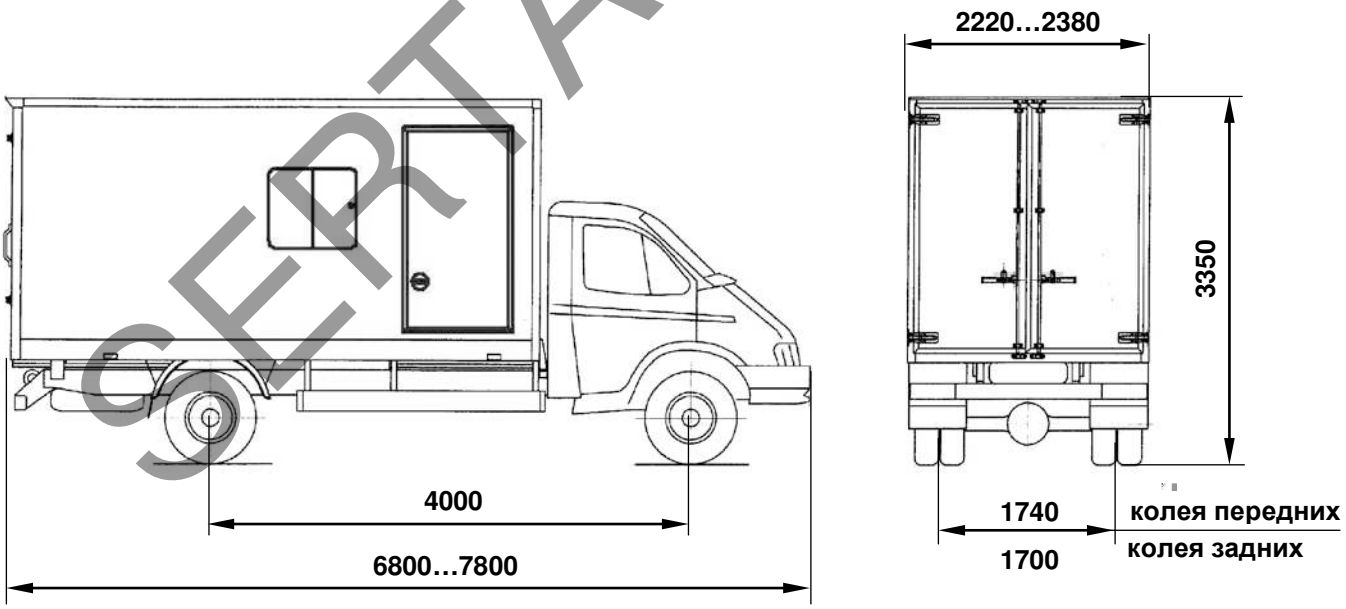
E-RU.MT21.B.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

47321, 47328, 47329 модификации 473218, 473283, 473293



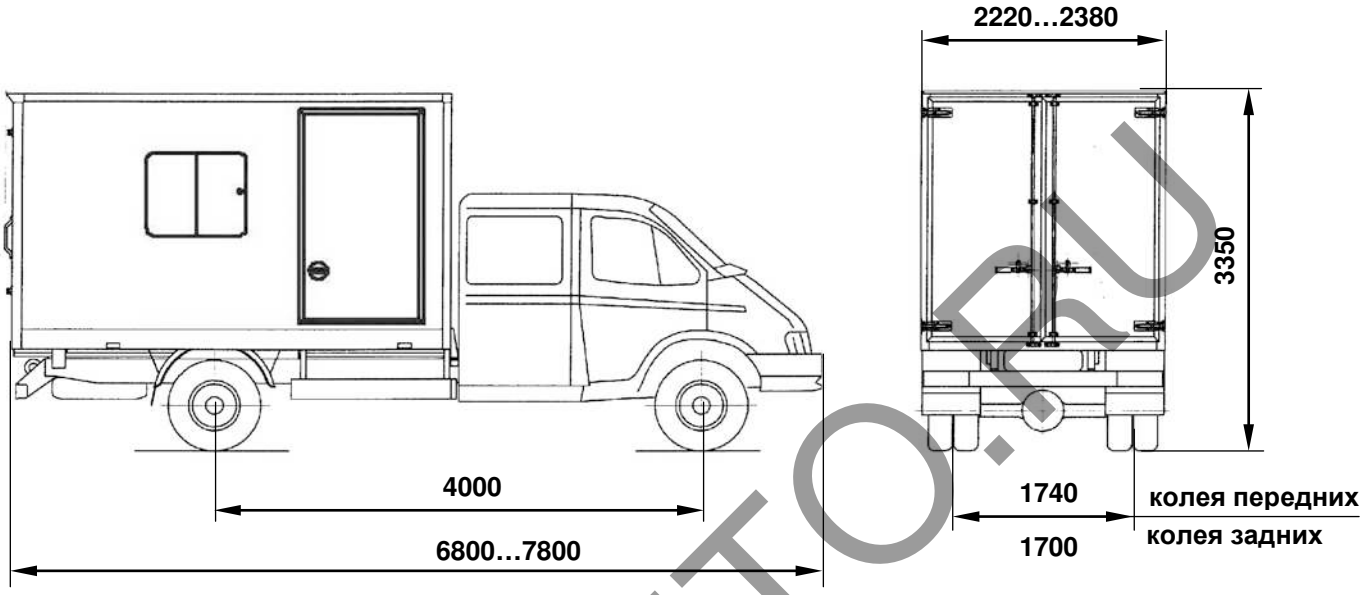
47322, 47328, 47329 модификации 473223, 47328D, 47329C



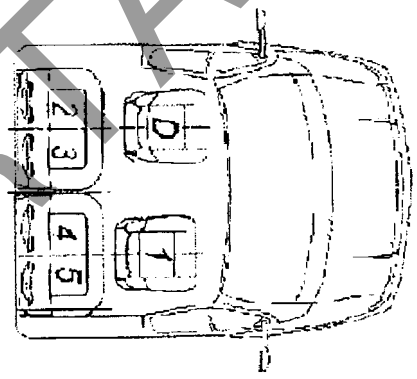
SERTAUTO.RU

E-RU.MT21.B.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
47323, 47328 модификации 473233, 47328X



47323, 47328 модификации 473230, 473231, 473232, 473233, 47323A, 473287, 473288, 473289, 47328X, 47328C (схема компоновки кабины)



SERTAUTO.RU