

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)  
РОСС RU.0001.11MT29 от 24 июля 2003 г.  
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38., тел.: (095) 369-63-29, 276-96-35**

**РОСС RU.MT29.E00266**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	Автобусы специальные 47530D, 47531D, 47532D, 47533D, 47530E, 47531E, 47532E, 47533E, 47530F, 47531F, 47532F, 47533F, 47530G, 47531G, 47532G, 47533G, 47530H, 47531H, 47532H, 47533H, 47530K, 47531K, 47532K, 47533K для перевозки вахтовых бригад
Категория транспортного средства	М3 – для 47530D, 47530E, 47530F, 47530G, 47530H, 47530K, 47531D, 47531E, 47531F, 47531G, 47531H, 47531K; М3G – для 47532D, 47532E, 47532F, 47532G, 47532H, 47532K, 47533D, 47533E, 47533F, 47533G, 47533H, 47533K. (не являются транспортными средствами общественного пользования – маршрутными транспортными средствами)
Код ОКП	45 1786
Код VIN	X894753???0BP3???
Заявитель и его адрес	ООО "Автомеханический завод", 607630, Нижегородская обл., Богородский р-н, пос. Кудьма. Промзона., Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	ООО "Автомеханический завод", 607630, Нижегородская обл., Богородский р-н, пос. Кудьма. Промзона., Российская Федерация

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колёсная формула / ведущие колёса	4x2 / задние - для 47530D, 47530E, 47530F, 47530G, 47530H, 47530K, 47531D, 47531E, 47531F, 47531G, 47531H, 47531K; 4x4 / все - для 47532D, 47532E, 47532F, 47532G, 47532H, 47532K, 47533D, 47533E, 47533F, 47533G, 47533H, 47533K.
Схема компоновки транспортного средства	Капотная расположение двигателя - переднее продольное

## РОСС RU.MT29.E00266

Тип кузова / количество дверей	<b>Кузов-фургон цельнометаллический, закрытого типа, установленный на раму шасси / две двери распашного типа (одностворчатая справа и двухстворчатая сзади) и аварийный люк на крыше</b>
Кабина	<b>Цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, однорядная.</b>
Количество мест для сидения	<b>1+16...21</b>
Пассажировместимость	<b>16...21 (15...20 пассажиров в салоне и 1 пассажир в кабине)</b>

для модификаций:	47530D, 47530E, 47530F, 47530G, 47530H, 47530K, 47531D, 47531E, 47531F, 47531G, 47531H, 47531K	47532D, 47532E, 47532F, 47532G, 47532H, 47532K, 47533D, 47533E, 47533F, 47533G, 47533H, 47533K
------------------	--	--

<b>Габаритные размеры, мм.</b>		
- длина		<b>6937</b>
- ширина		<b>2370</b>
- высота	<b>3200</b>	<b>3370</b>
База, мм.		<b>3770</b>
Колея передних / задних колёс, мм.	<b>1630 / 1690</b>	<b>1820 / 1820</b>

Масса снаряженного транспортного средства, кг.	<b>3200...3530</b>	<b>3710...4050</b>
Полная масса транспортного средства, кг.		<b>8180</b>
- на переднюю ось		<b>2180</b>
- на заднюю ось		<b>6000</b>

для модификаций:	47530D, 47530E, 47530F, 47530G, 47530H, 47530K	47531D, 47531E, 47531F, 47531G, 47531H, 47531K	47532D, 47532E, 47532F, 47532G, 47532H, 47532K, 47533D, 47533E, 47533F, 47533G, 47533H, 47533K
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	<b>ЗМЗ-513</b>	<b>ЗМЗ-5233</b>	<b>Д-245.7</b>   <b>Д-245.7Е2</b>
	<b>карбюраторный, четырехтактный</b>		<b>дизельный, четырехтактный, с турбонадувом и промежуточным охлаждением, с предпусковым подогревателем<sup>1</sup></b>
Количество и расположение цилиндров	<b>8, V-образное</b>		<b>4, рядное</b>
Рабочий объём, см <sup>3</sup>	<b>4250</b>	<b>4670</b>	<b>4750</b>
Степень сжатия	<b>7.6</b>		<b>15.1</b>   <b>17.0</b>
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	<b>85.5 (3200)</b>	<b>89.5 (3200)</b>	<b>86.2 (2400)</b>
Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин <sup>-1</sup> )	<b>270.7 (2250)</b>	<b>299.0 (2250)</b>	<b>413.0 (1500)</b>
Топливо	<b>бензин с октановым числом не менее 80</b>		<b>дизельное</b>

<sup>1</sup> - по заказу - без предпускового подогревателя

РОСС RU.MT29.E00266

для двигателей:	ЗМЗ-513	ЗМЗ-5233	Д-245.7	Д-245.7Е2
<b>Система питания</b>	карбюраторная		впрыск топлива под давлением	
Карбюратор (марка, тип)	К-135МУ, двухкамерный		-	
ТНВД (марка, тип)	-		рядный, четырехплунжерный 4УТНИ-Г или PP4M10P1f или PP4M10U1f или ЯЗДА, 773-20.05	
Турбокомпрессор (марка, тип)	-		ТА03 или ТКР6.1 или С1470В/5.32	Motorpal, PP4M10P13530 или ЯЗДА, 773-20.05
Форсунки (марка, тип)	-		ФДМ-22, 17.1112010-10 или 17.1112010-01	ЯЗДА, 455.1112010-50 или 335.1112110-120
Воздушный фильтр (марка, тип)	3307-1109010 или 66-11-1109010 <sup>2</sup>		4301-1109010	
с сухим бумажным элементом				
<sup>2</sup> - для автомобилей 47532? с дв. ЗМЗ-5233				
<b>Система зажигания</b>	батарейная, бесконтактная		-	
Распределитель (марка, тип)	24.3706-10		-	
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 131.3734-01, 90.3734, 94.3734, 94.3734-01 или 4.3734		-	
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, 3122.3705 или 41.3705		-	
Свечи зажигания (марка, тип)	А11Р		-	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	36-1201010-01 прямоточный, активного типа		36-1201010-10 прямоточный, активного типа	
с шумопоглощающим наполнителем				

## РОСС RU.MT29.E00266

для двигателей:		ЗМЗ-513	ЗМЗ-5233	Д-245.7	Д-245.7Е2
<b>Трансмиссия</b>		<b>Механическая</b>			
Сцепление (марка, тип)		<b>Фрикционное, однодисковое, сухое, привод гидравлический</b>			
Коробка передач (марка, тип)		<b>ГАЗ, синхронизированная, с ручным управлением</b>			
- число передач и		<b>4 - вперёд, 1 - назад.</b>	<b>5 - вперёд, 1 - назад.</b>		
передаточные числа коробки передач		I- <b>6.550</b> II- <b>3.090</b> III- <b>1.710</b> IV- <b>1.000</b> V- <b>-</b> З.Х.- <b>7.770</b>	6.555 3.933 2.376 1.442 1.000 5.735		
Раздаточная коробка (марка, тип) (для 47532?, 47533?)		<b>ГАЗ, механическая</b>			
Число передач раздаточной коробки		<b>2</b>			
Передаточные числа раздаточной коробки		высшее: <b>1.982</b> низшее: <b>1.000</b>			
Главная передача (марка, тип)		<b>Коническая , гипоидная</b>			
передаточное число главной передачи		6.170 - для 47532? с дв. ЗМЗ-5233; 4.556 – для 47530?; 6.830 – для 47532? с дв. ЗМЗ-513; 5.500 – для 47531?.			
<b>Подвеска</b>					
- передняя		<b>Зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами</b>			
- задняя		<b>Зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, для 47530?, 47531? – с двумя дополнительными рессорами; для 47532?, 47533? с гидравлическими телескопическими амортизаторами</b>			
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)		Рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем - для 47532?, 47533?. Передаточное число ( в среднем положении) – 23.09; Рулевой механизм типа "глобоидальный червяк-трехгребневый ролик", рулевой привод без гидроусилителя - для 47530?, 47531?. Передаточное число ( в среднем положении) – 21.16			
<b>Тормозные системы:</b>					
- рабочая (марка, тип)		<b>Двухконтурная, привод гидравлический, с разделением на контуры по осям, с гидровакуумным усилителем и вакуумным ресивером в каждом контуре или пневмогидравлическая тормозная система с АБС "Knorr-Bremse" или "WABCO" или без АБС тормозные механизмы всех колёс барабанного типа</b>			
- запасная (марка, тип)		<b>Каждый из контуров рабочей тормозной системы</b>			
- стояночная (марка, тип)		<b>Трансмиссионный тормоз, с механическим приводом – для 47532?, 47533?; с механическим приводом на задние колеса – для 47530?, 47531?</b>			

## РОСС RU.MT29.E00266

<b>Шины</b>	47530D, 47530E, 47530F, 47530G, 47530H, 47530K, 47531D, 47531E, 47531F, 47531G, 47531H, 47531K	47532D, 47532E, 47532F, 47532G, 47532H, 47532K, 47533D, 47533E, 47533F, 47533G, 47533H, 47533K
(размерность	<b>8.25 R20</b>	<b>12.00R18</b>
минимально-допустимый индекс нагрузки и скоростная категория)	<b>125/122 или 130/128</b>	<b>129</b>
	<b>J</b>	<b>J</b>

<sup>3</sup> - по заказу устанавливается система регулирования давления воздуха в шинах

**Дополнительное оборудование транспортного средства** **независимый отопитель; мод. 47532?, 47533? могут быть оборудованы коробкой отбора мощности**

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 100 (ста) шт., маркированных идентификационными номерами с **X894753???0BP3001** по **X894753???0BP3100** включительно.

**Автобусы специальные 47530D, 47531D, 47532D, 47533D, 47530E, 47531E, 47532E, 47533E, 47530F, 47531F, 47532F, 47533F, 47530G, 47531G, 47532G, 47533G, 47530H, 47531H, 47532H, 47533H, 47530K, 47531K, 47532K, 47533K, для перевозки вахтовых бригад**

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2 (стр.12)

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3 (стр.13-18)

Руководитель органа  
по сертификации

Зам.

подпись

**В.Ф.Гришин**  
инициалы, фамилия

**А.Г.Пасько**

РОСС RU.MT29.E00266

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

1. Место расположения и форма знака соответствия:

**Рядом с табличкой изготовителя на задней стойке проема правой двери кабины.****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.**

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	4	7	5	3	?	?	?	0	B	P	3	?	?	?

поз. 1-3: **X89** – WMI (международный код изготовителя) совместно со знаками на поз. 12-14: ООО "Автомеханический завод"

поз. 4-7: **4753** – VDS (описательная часть идентификационного номера);

поз. 8: **?** - 0- для 47530D, 47530E, 47530F, 47530G, 47530H, 47530K;

1- для 47531D, 47531E, 47531F, 47531G, 47531H, 47531K;

2- для 47532D, 47532E, 47532F, 47532G, 47532H, 47532K;

3- для 47533D, 47533E, 47533F, 47533G, 47533H, 47533K

поз. 9: **?** - D- для мод. 47530D, 47531D, 47532D, 47533D 15 мест;

E- для мод. 47530E, 47531E, 47532E, 47533E 16 мест;

F- для мод. 47530F, 47531F, 47532F, 47533F 17 мест;

G- для мод. 47530G, 47531G, 47532G, 47533G 18 мест;

H- для мод. 47530H, 47531H, 47532H, 47533H 19 мест;

K- для мод. 47530K, 47531K, 47532K, 47533K 20 мест;

поз. 10: **?** – код года выпуска (знак согласно ОСТ 37.001.269-96);

поз. 11: **0** – постоянна;

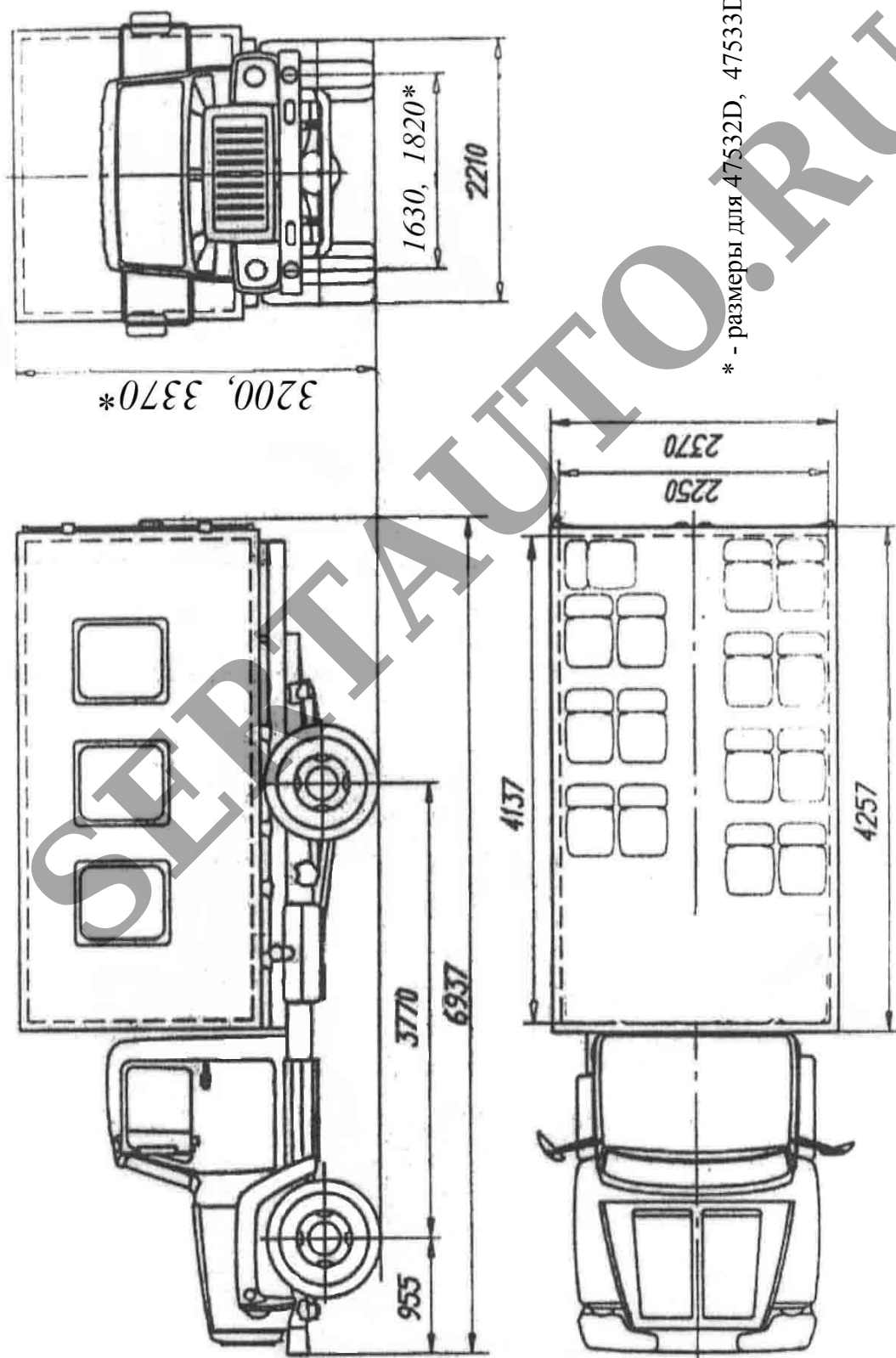
поз. 12-14: **BP3** – совместно с цифрой "9" на поз. 3 означают, что годовое производство

каждого из изготавливаемых на предприятии изделий не превышает 500 шт.

поз.15-17: **???** – производственный порядковый номер транспортного средства

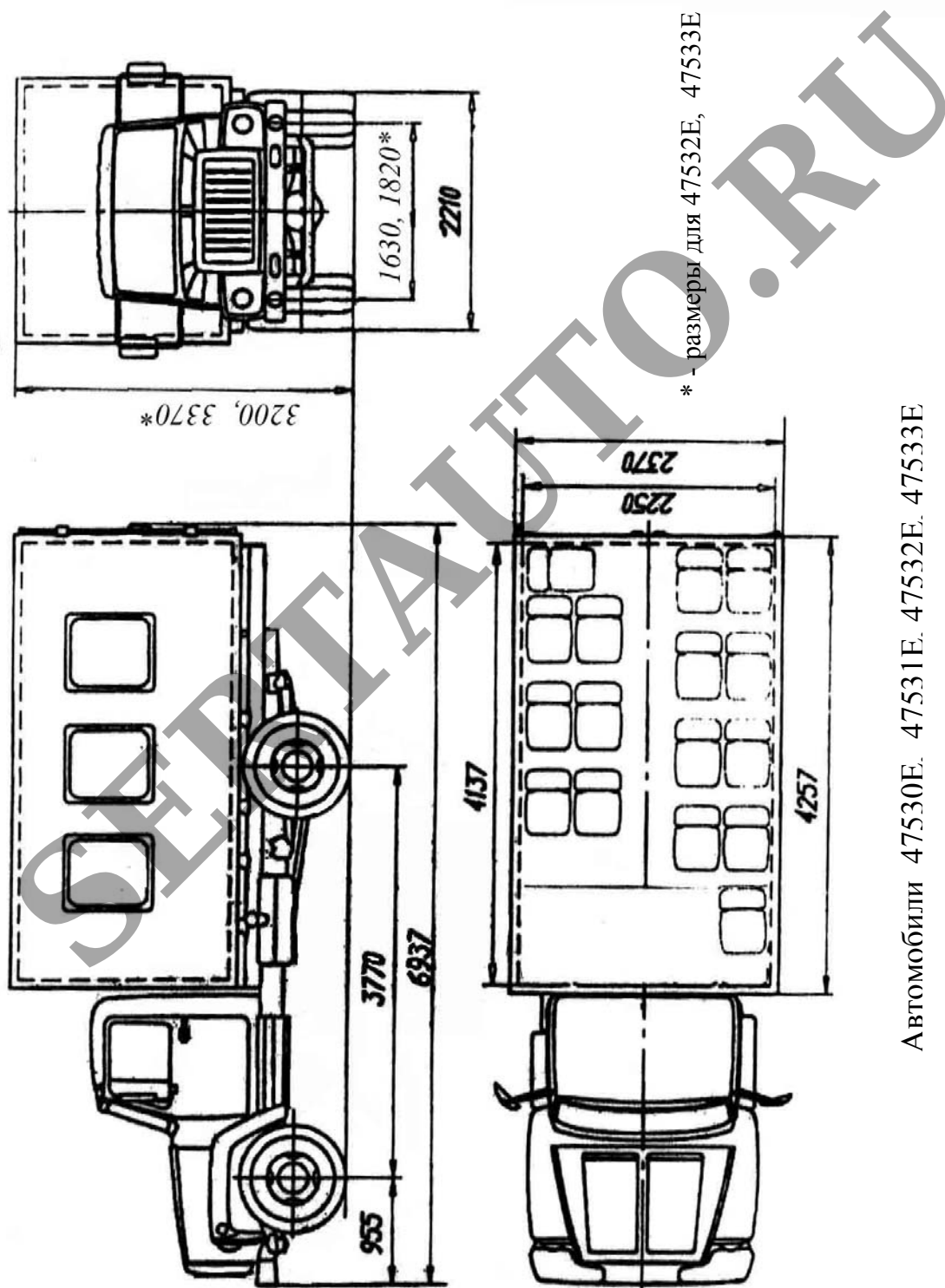
(с 001 по 100 включительно).

Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобили 47530D, 47531D, 47532D, 47533D

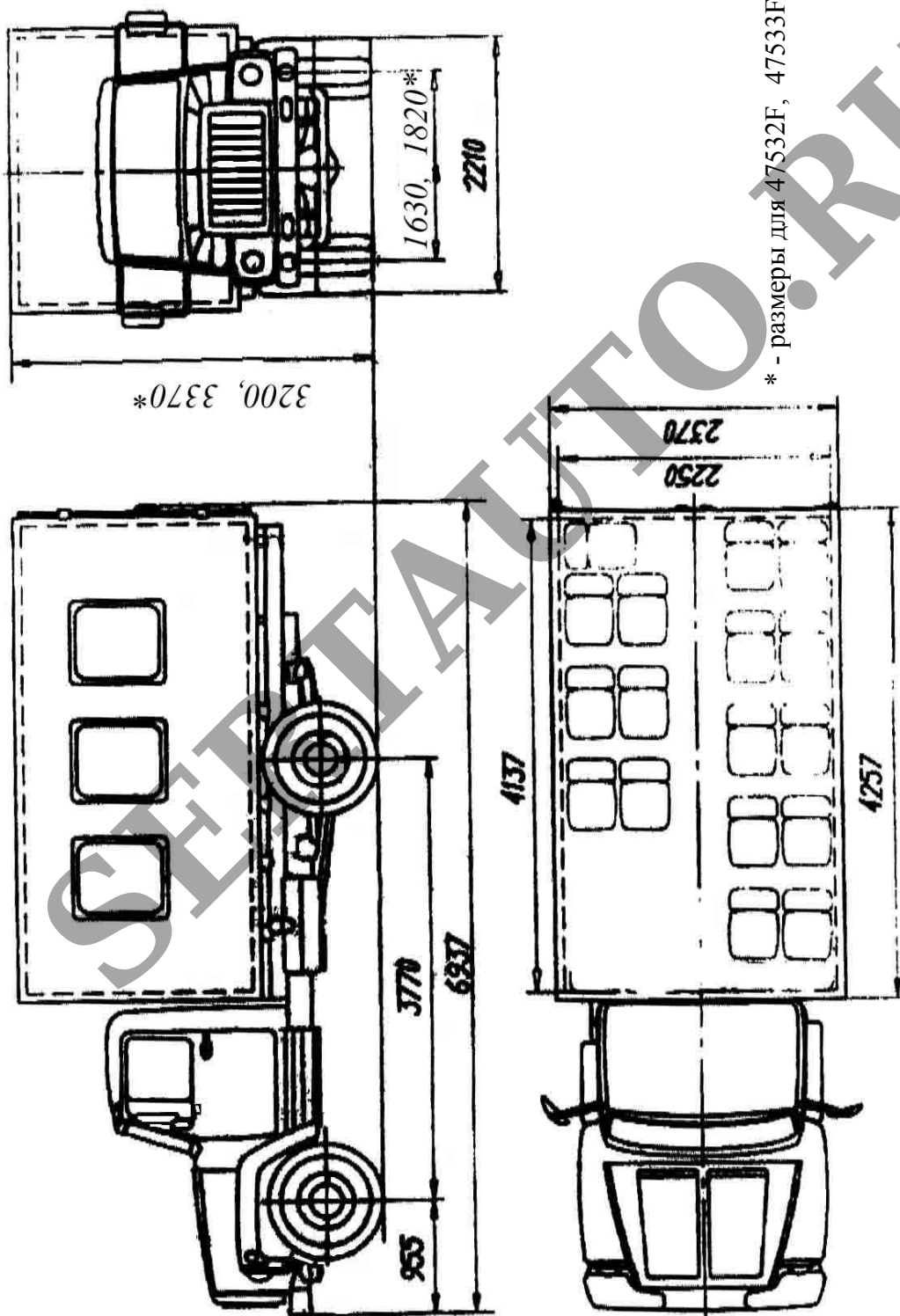
Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобили 47530E. 47531E. 47532E. 47533E



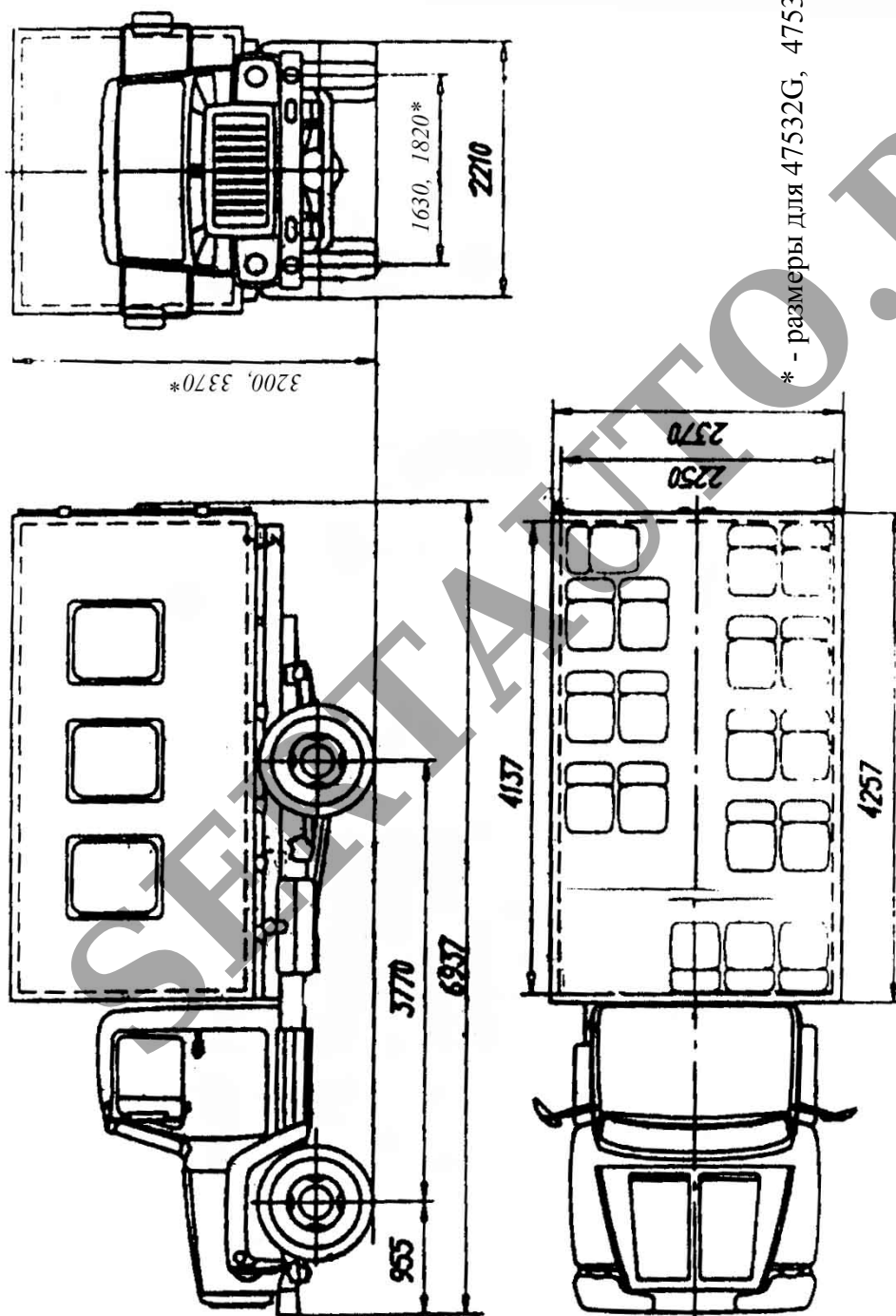
Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



\* - размеры для 47532F, 47533F

Автомобили 47530F, 47531F, 47532F, 47533F

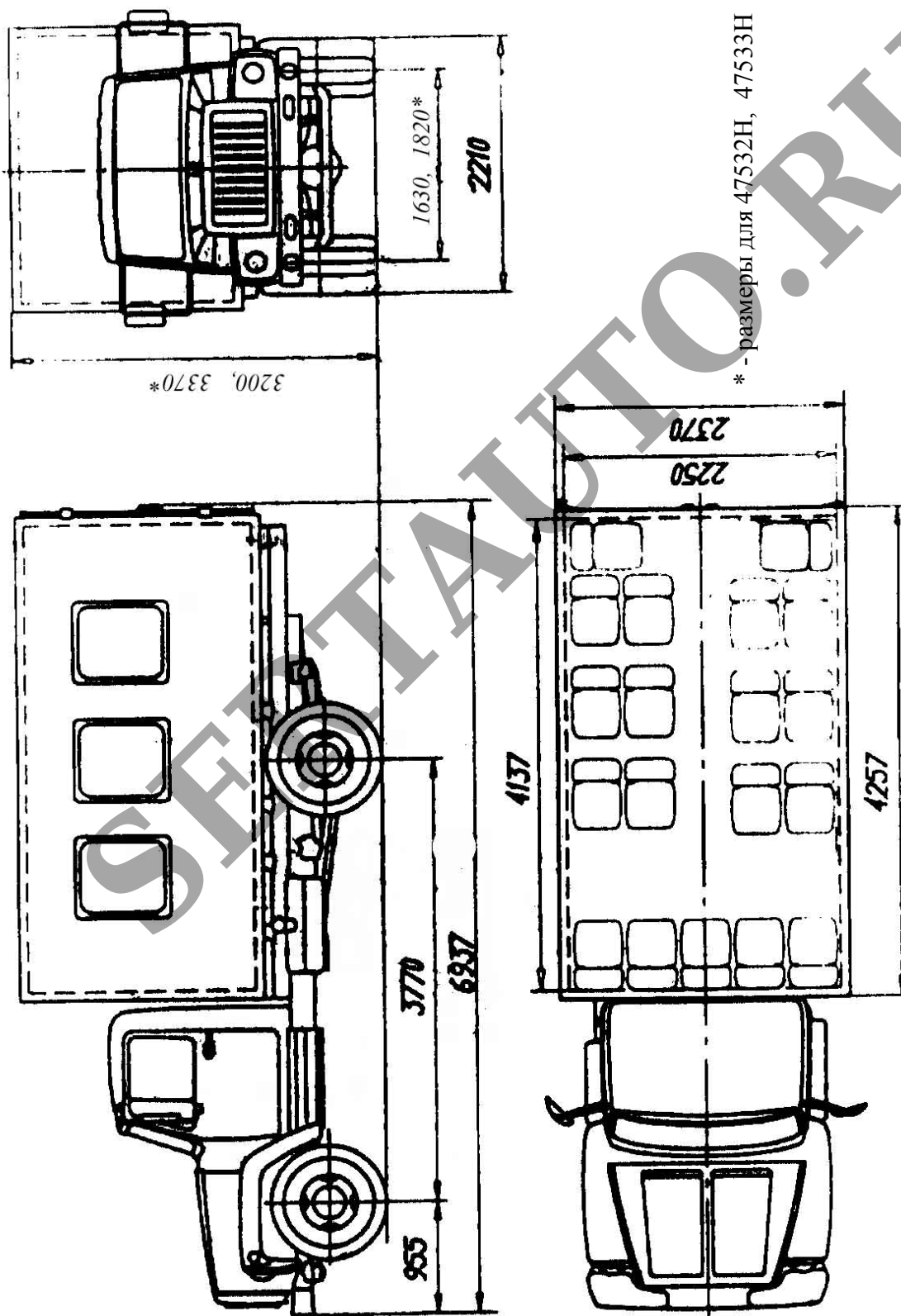
Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



\* - размеры для 47532G, 47533G

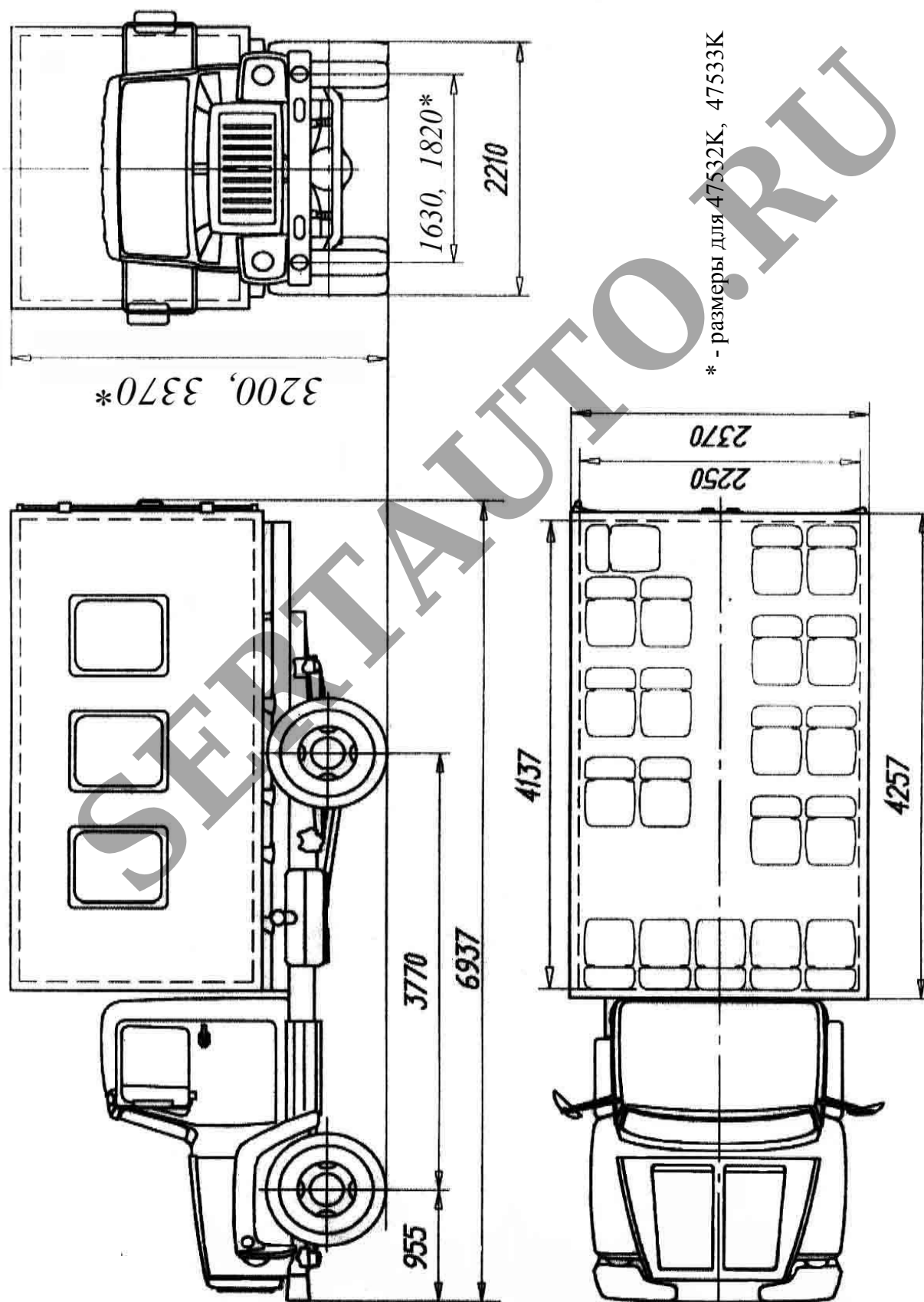
Автомобили 47530G, 47531G, 47532G, 47533G

Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобили 47530Н, 47531Н, 47532Н, 47533Н

Приложение №3 к "одобрению  
типа транспортного средства"



Автомобили 47530К, 47531К, 47532К, 47533К