ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00407

01 июля ——
2005

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	**33022**
Категория транспортного средства	**N_1**
Код ОКП	**45 1112, 45 2110**
Код VIN	**X9U33022…**
Заявитель, изготовитель и его адрес	**ООО "Альманах"**
	603059, г. Н. Новгород, ул. Октябрьской Революции, д. 33, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние (330220, 33022H, 33022U, 330226, 330227, 330229, 33022A, 33022K, 33022V, 330228, 33022B, 33022L, 33022W, 33022C, 33022M, 33022X, 33022D, 33022N, 33022Y, 33022P, 33022Z, 330223, 330224) 4 х 4 / все (33022E, 33022F, 33022G, 33022R, 33022S, 33022T, 330221, 330222)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное

SERTAUTO.RU

Исполнение загрузочного пространства	фургон общего назначения (330220, 33022E, 33022H, 33022R, 33022U, 330221, 330226, 330227, 330229); фургон изотермический (33022A, 33022K, 33022V, 330228); фургон для перевозки хлебобулочных изделий (33022B, 33022F, 33022L, 33022S, 33022W); бортовая платформа (33022P, 33022T, 33022Z, 330222, 330223, 330224); фургон-автолавка (33022C, 33022G, 33022M, 33022X); фургон-автомастерская (33022D, 33022N, 33022Y);
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная или семиместная

для модификаций:	330220, 33022A, 33022B, 33022C, 33022D, 33022E, 33022F, 33022G	33022H, 33022K, 33022L, 33022M, 33022N, 33022R, 33022S,	33022P, 33022T	33022Z, 330222	33022U, 33022V, 33022W, 33022X, 33022Y, 330221,	330223, 330224	330226	330227, 330228, 330229
Габаритные размеры, мм								
- длина	5480	6570		6230		7145 (авт. 330223), 6732 (авт. 330224)	5480	6570 (авт. 330227), 6230 (авт. 330228, 330229)
- высота:								
- по кабине	2120 (для авт. 4 х 2) 2220 (для авт. 4 х 4)			2274 (для авт.4 х 2), 2374 (для авт. 4 х 4)		2120 (авт. 330223), 2274 (авт. 330224)	2120	2120 (авт. 330227), 2274 (авт. 330228, 330229)
- по фургону	2770 (для авт. 4 х 2), 2870 (для авт. 4 х 4)	—			2770 (для авт. 4 х2), 2870 (для авт. 4 х 4)	—	3000	
- по тенту	—	2570-3500 (авт. 33022P, 33022Z), 2670-3600 (авт. 33022T, 330222)			—	2570-3500	—	
- ширина	2090							
База, мм	2900	3500				4000	2900	3500
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560 (для авт. 4 х 2) 1720 / 1560 (для авт. 4 х 4)							

SERTAUTO.RU

Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	1910 – 2360
Полная масса транспортного средства, кг	3500
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:	
- на переднюю ось, кг	1200 – 1260
- на заднюю ось, кг	2240 – 2300
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215-10	УМЗ-4215
	четырехтактный, бензиновый					
– количество и расположение цилиндров	4, рядное					
– рабочий объем, $см^3$	2445		2285		2890	
– степень сжатия	6.7	8.2	8.0	9.5	7.0	8.2
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	56.1 (4500)	63.4 (4500)	64.8 (4500)	72.2 (4500)	65.4 (4000)	70.5 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	164.6 (2400-2600)	172 (2400-2600)	168.5 (3500)	172 (3500)	196 (2200-2500)	206 (2200-2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее					
	80	92	80	92	80	92
Система питания	карбюраторная					
Карбюратор (марка, тип)	К151, К 151С или ДААЗ, 4178-40		К151Д		К151Т или ДААЗ 4178-20	
Воздушный фильтр (марка, тип)	33021-1109010		33027-1109010		33021-1109010	
	с сухим бумажным элементом					
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		бесконтактная, транзисторная	
Блок управления (марка, тип)	—		МИКАС 7.1, МКД-105, 209.3763-004		—	
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.3705		3012.3705 или 406.3705		Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.3705	
Датчик-распределитель (марка, тип)	19__.3706		—		19__.3706 или 33__.3706	
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3734-01		—		131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3734-01	
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ВР, NR17YC		А14ДВР, LR17YC, WR8DC		А11, N17YC	А17В, N15YC

SERTAUTO.RU

для двигателей:	ЗМЗ-402…, ЗМЗ-406…, УМЗ-4215…		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель	два глушителя	
	система нейтрализации отсутствует		
Основной глушитель (марка, тип)	36-1201010-01 с набивкой резонаторно-расширительного типа		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—	3302-1202010, резонаторного типа	
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	IVECO-Sofim 8140.43C
	четырехтактный, бензиновый	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
	—		с промежуточном охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем, $см^3$	2464	2134	2800
– степень сжатия	9.3	20.5	19.0
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	103 (5200)	70 (3800)	78 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	200 (4500)	200 (2300)	250 (1800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	дизельное	
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива	
Насос-форсунки (марка, тип)	—	SMT 590/1	—
ТНВД (марка, тип)	—	—	BOSCH, R 824*
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	KKK, K04 или C12	GARRETT, CT 20; MITSUBISHI, TURBO TF или KKK, K03
Форсунки (марка, тип)	—	—	BOSCH, DSLA 134 или DSLA 134 PV*
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10, с сухим бумажным элементом		
Система зажигания	микропроцессорная	—	
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1	—	
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705	—	
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ДВР, LR17YC, WR8DC	—	

* - последующие знаки и обозначения не влияют на геометрические и гидравлические параметры изделия.

SERTAUTO.RU

для двигателей:	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	IVECO-Sofim 8140.43C
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя		один глушитель
	система нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отсутствует	система нейтрализации отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой	33078-1201010, без набивки	3302-1201010, с набивкой
	резонаторно-расширительного типа		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010	330242-1202010	—
	резонаторного типа		
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002, 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005	—	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206

Трансмиссия	механическая
Сцепление	сухое, однодисковое, фрикционное, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	механическая пятиступенчатая, трехвальная, синхронизированная
- число передач	вперед – 5, назад - 1
- передаточные числа	
I -	4.050
II -	2.340
III -	1.395
IV -	1.000
V -	0.849
З.Х.-	3.510
Главная передача (марка, тип)	коническая или гипоидная
- передаточное число главной передачи	4.1, 4.556 или 5.125
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом (для авт. 33022E, 33022F, 33022G, 33022R, 33022S, 33022T, 330221, 330222)
- число передач	2
- передаточные числа	
- низшее -	1.87
- высшее -	1.07

SERTAUTO.RU

Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него;
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм ”винт - шариковая гайка - рейка - сектор”, рулевой привод с гидроусилителем или без него
Тормозные системы:	
- рабочая	двухконтурная, привод гидравлический; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные; с антиблокировочной системой или без нее
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	для авт. 4 х 2		для авт. 4 х 4
- размер	175R16C	185/75R16C	195R16C
- индекс несущей способности	98/96, 101/99	104/102	
- скоростная категория	L, M, N,Q	N	L

Дополнительное оборудование транспортного средства	вентиляционный люк в крыше, дополнительный отопитель, усилитель облицовки радиатора

SERTAUTO.RU

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 22 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя
органа по сертификации

	А.В. Куликов	**С.В. Пугачев**
подпись	инициалы, фамилия	

Действует с "**04**" **февраля 2005 г.**

31 января 2005 г. ————

№ 00018451

7

РОСС RU.АЯ04.Е00407

SERTAUTO.RU

33022

РОСС RU.АЯ04.Е00407

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

   На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется 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 изготовителя.
   3.2. На водосточном желобе над проемом правой двери.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

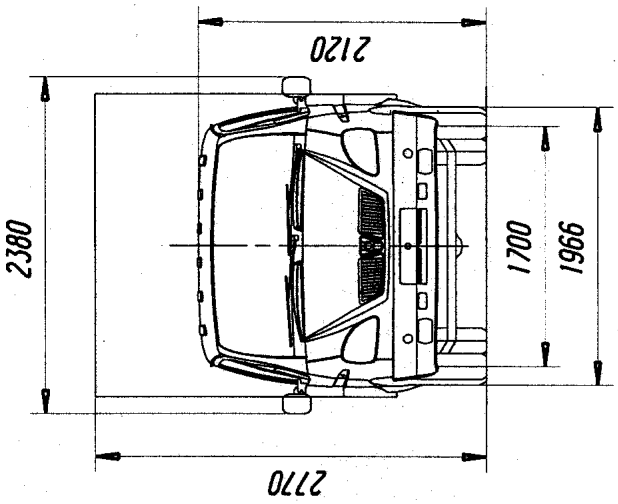
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	9	U	3	3	0	2	2	?	5	?	?	?	?	?	?	?

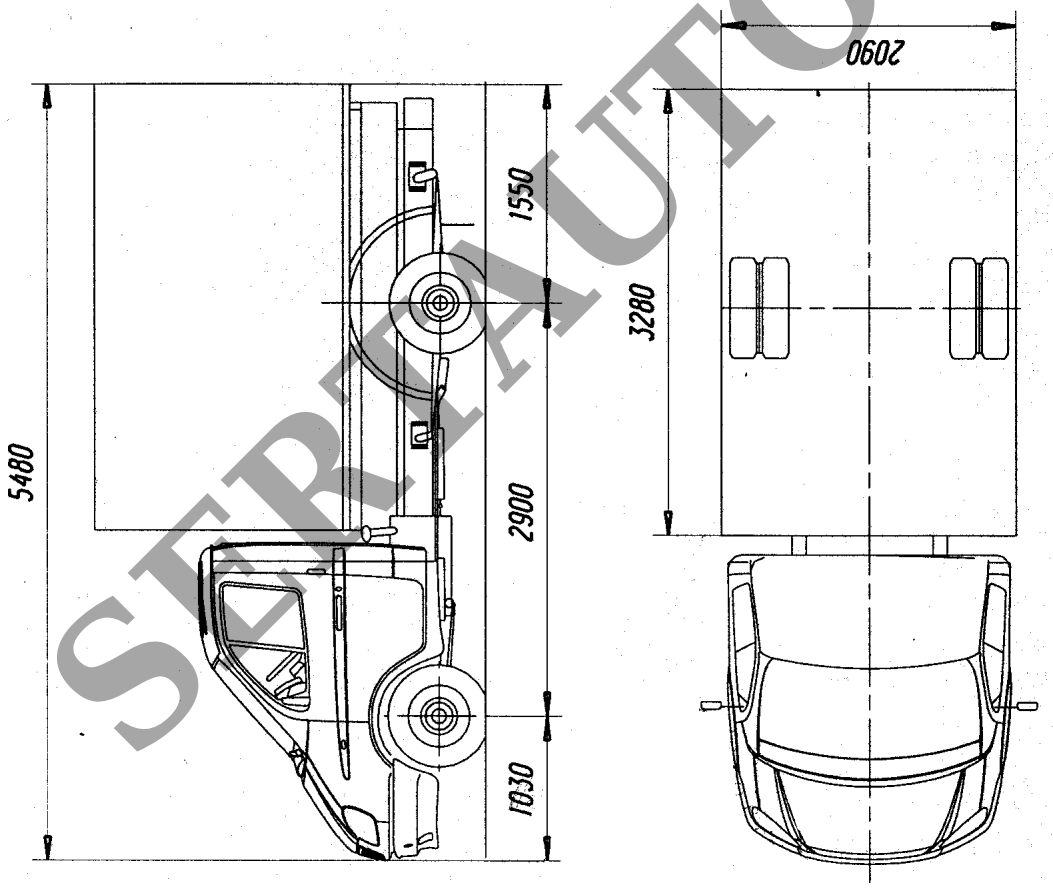
поз. 1 - 3: X9U –международный идентификационный код изготовителя (WMI):
ООО ”Альманах”, Российская Федерация
поз. 4 - 8: 33022 – тип транспортного средства
поз. 9: варианты типа:
H, U, 0, 6, 7, 9 – фургон общего назначения, колесная формула 4 х 2;
A, K, V, 8 – фургон изотермический, колесная формула 4 х 2;
B, L, W – фургон для перевозки хлебобулочных изделий, колесная формула 4 х 2;
C, M, X – фургон-автолавка, колесная формула 4 х 2;
D, N, Y – фургон-автомастерская, колесная формула 4 х 2;
E, R, 1 – фургон общего назначения, колесная формула 4 х 4;
F, S – фургон для перевозки хлебобулочных изделий, колесная формула 4 х 4;
G – фургон-автолавка, колесная формула 4 х 4;
P, Z, 3, 4 – автомобиль с бортовой платформой, колесная формула 4 х 2;
T, 2 – автомобиль с бортовой платформой, колесная формула 4 х 4;
поз. 10: 5 - код года выпуска по ОСТ 37.001.269
поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**



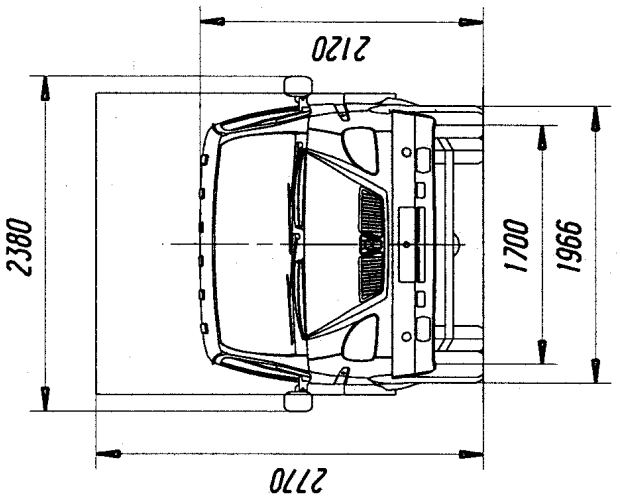


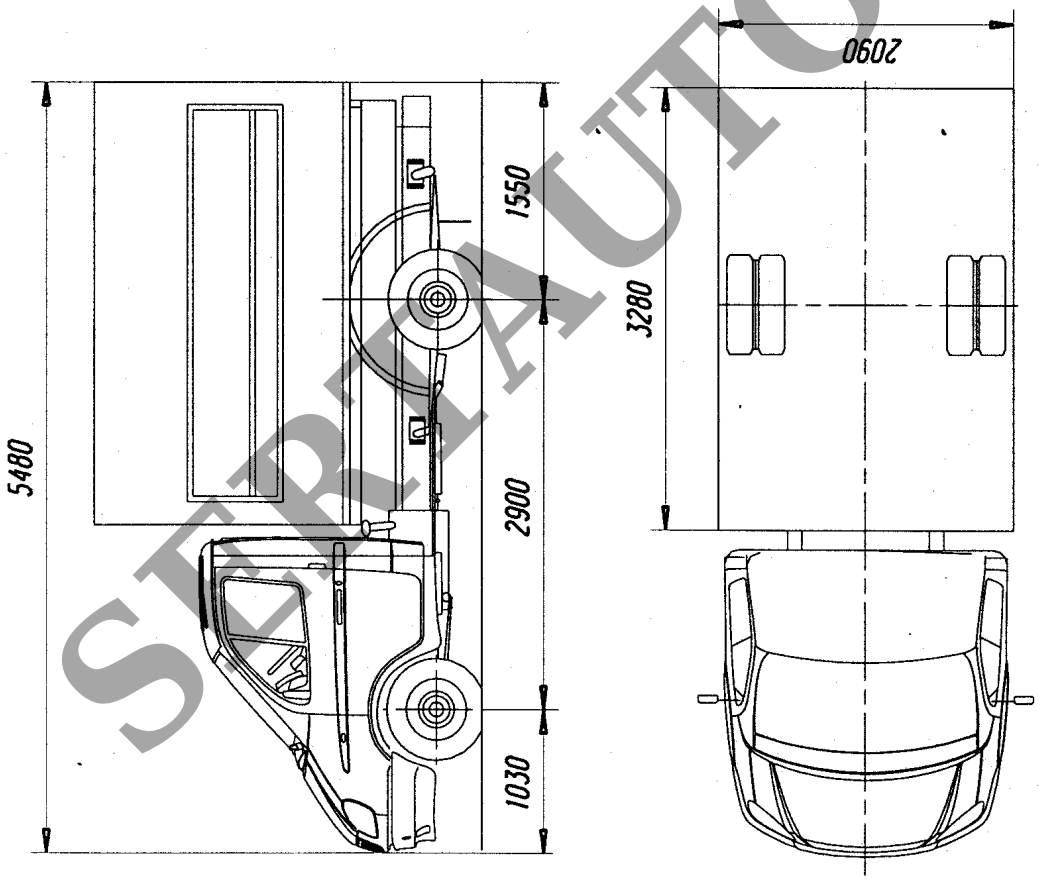
Автомобиль 330220, 33022А, 33022В

SERAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**



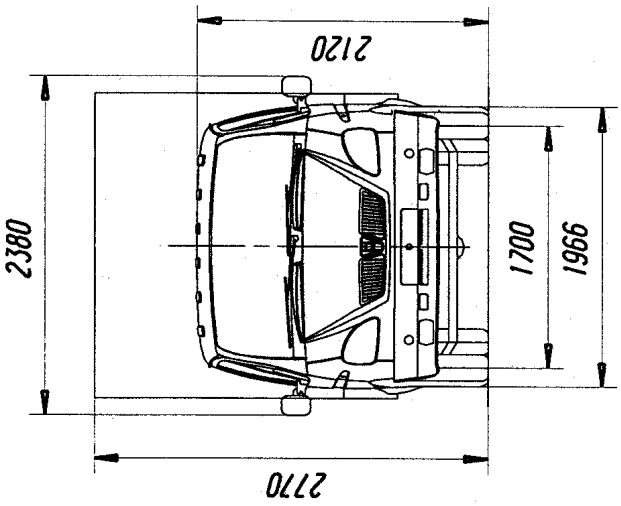


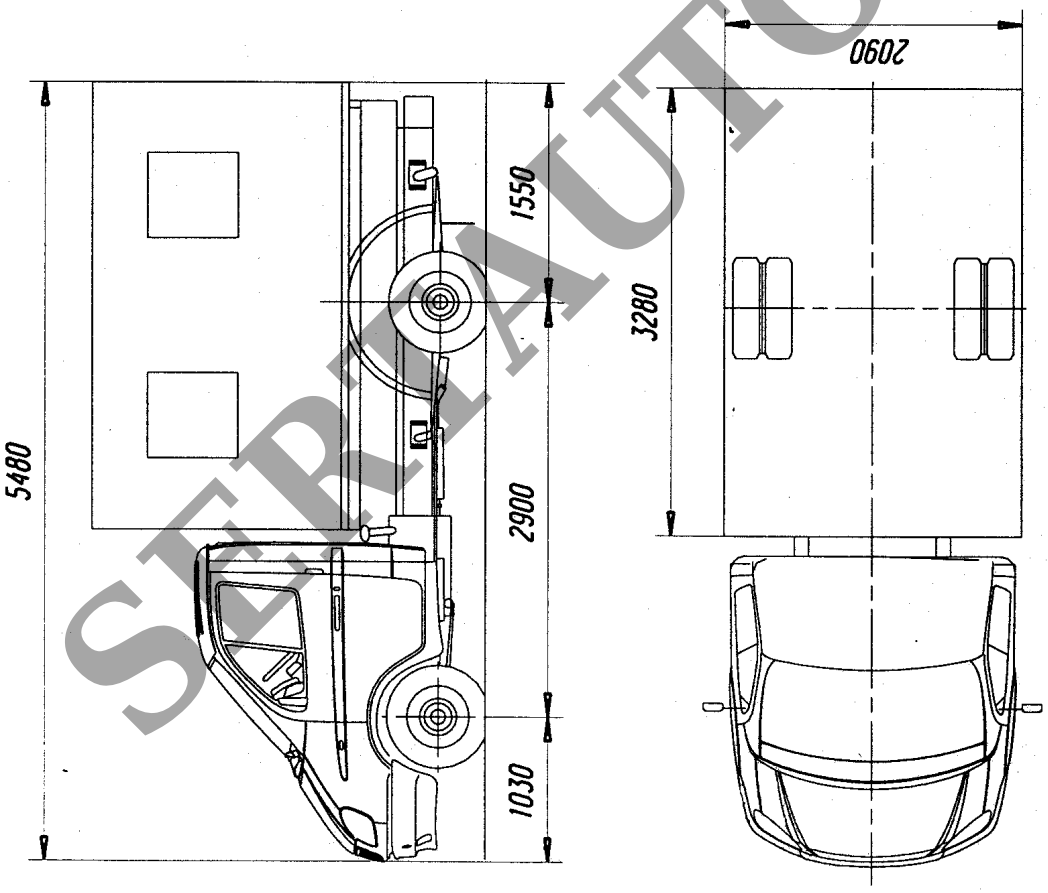
Автомобиль 33022С

SERAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**



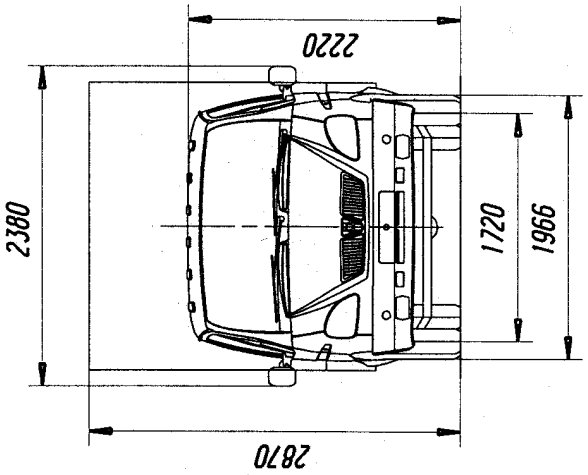


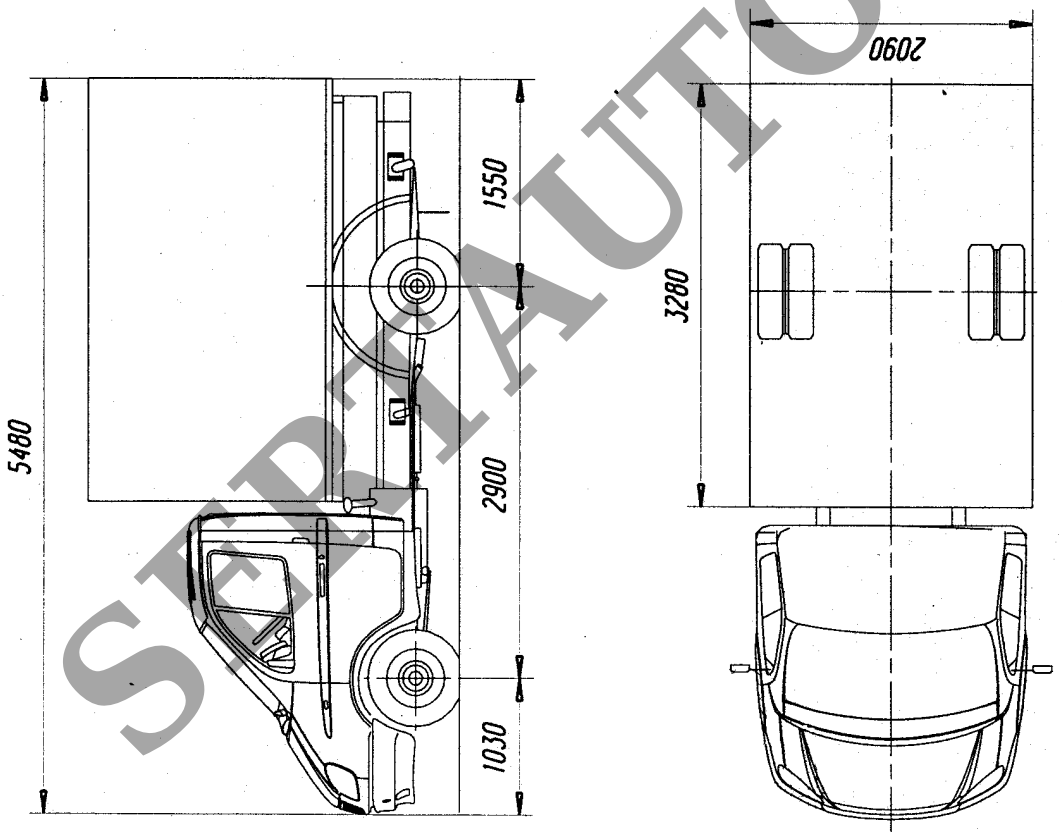
Автомобиль 33022D

SERAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00407



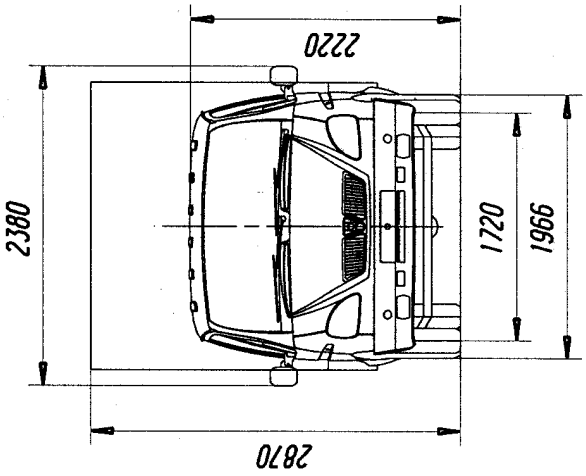


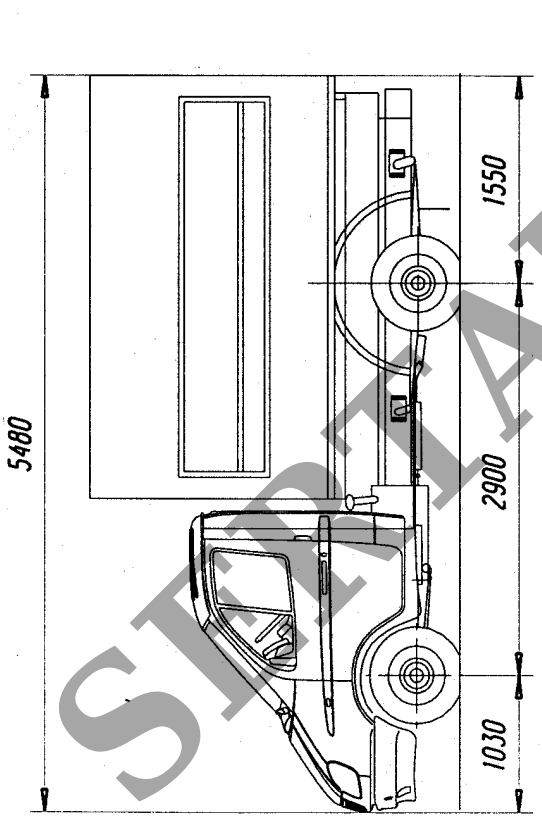
Автомобиль 33022Е, 33022F

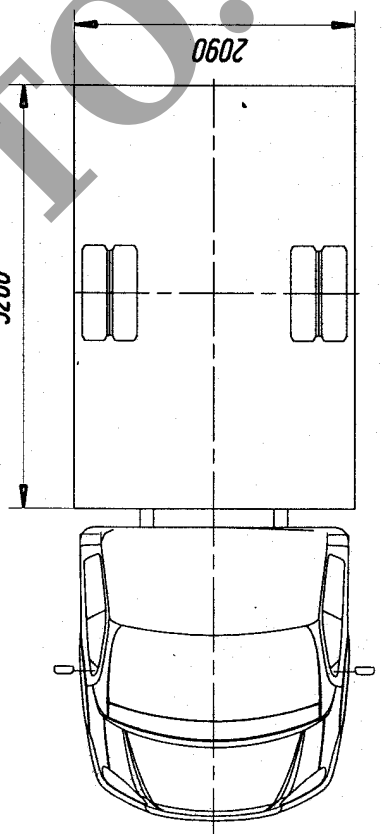
SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00407





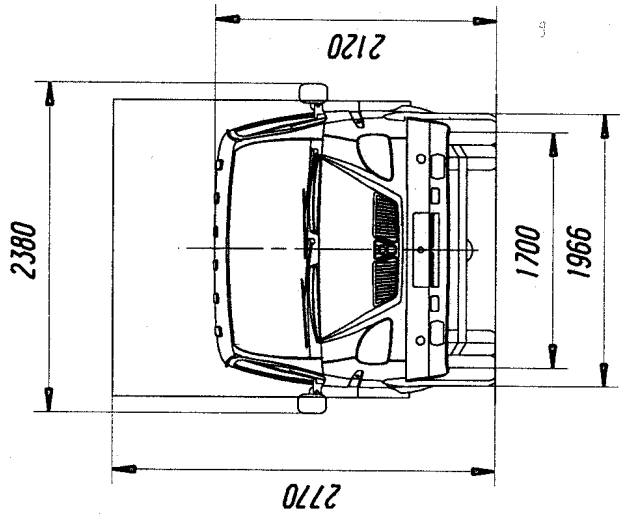


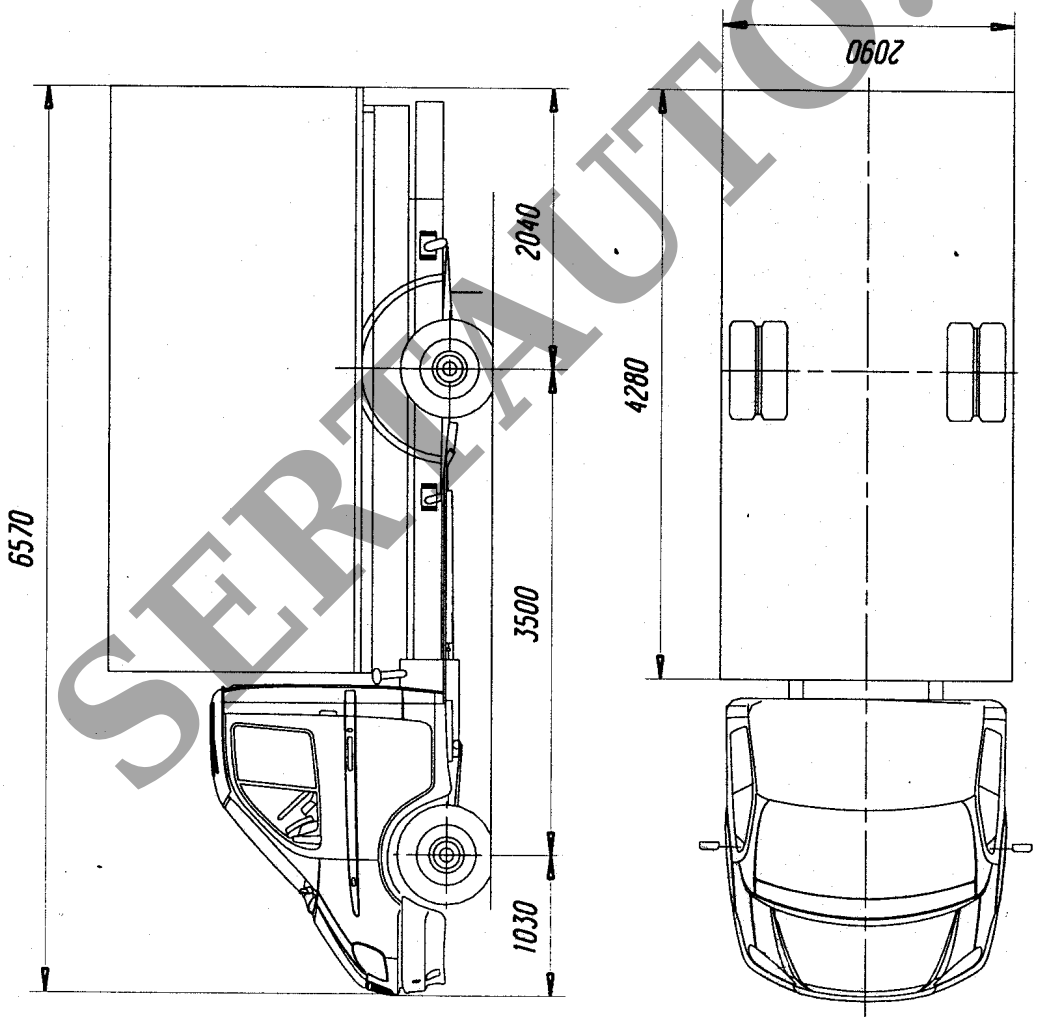
Автомобиль 33022G

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**



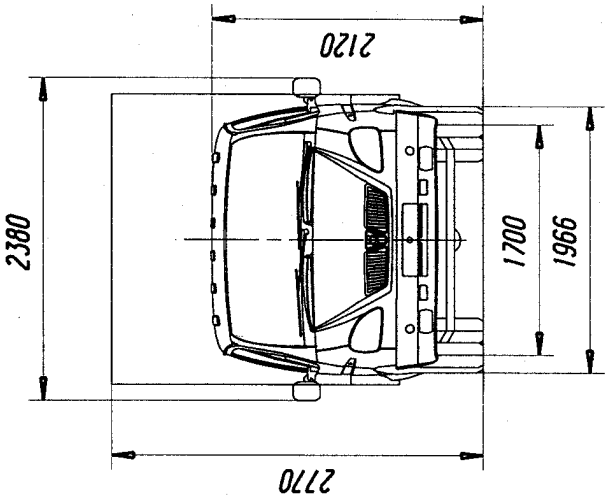


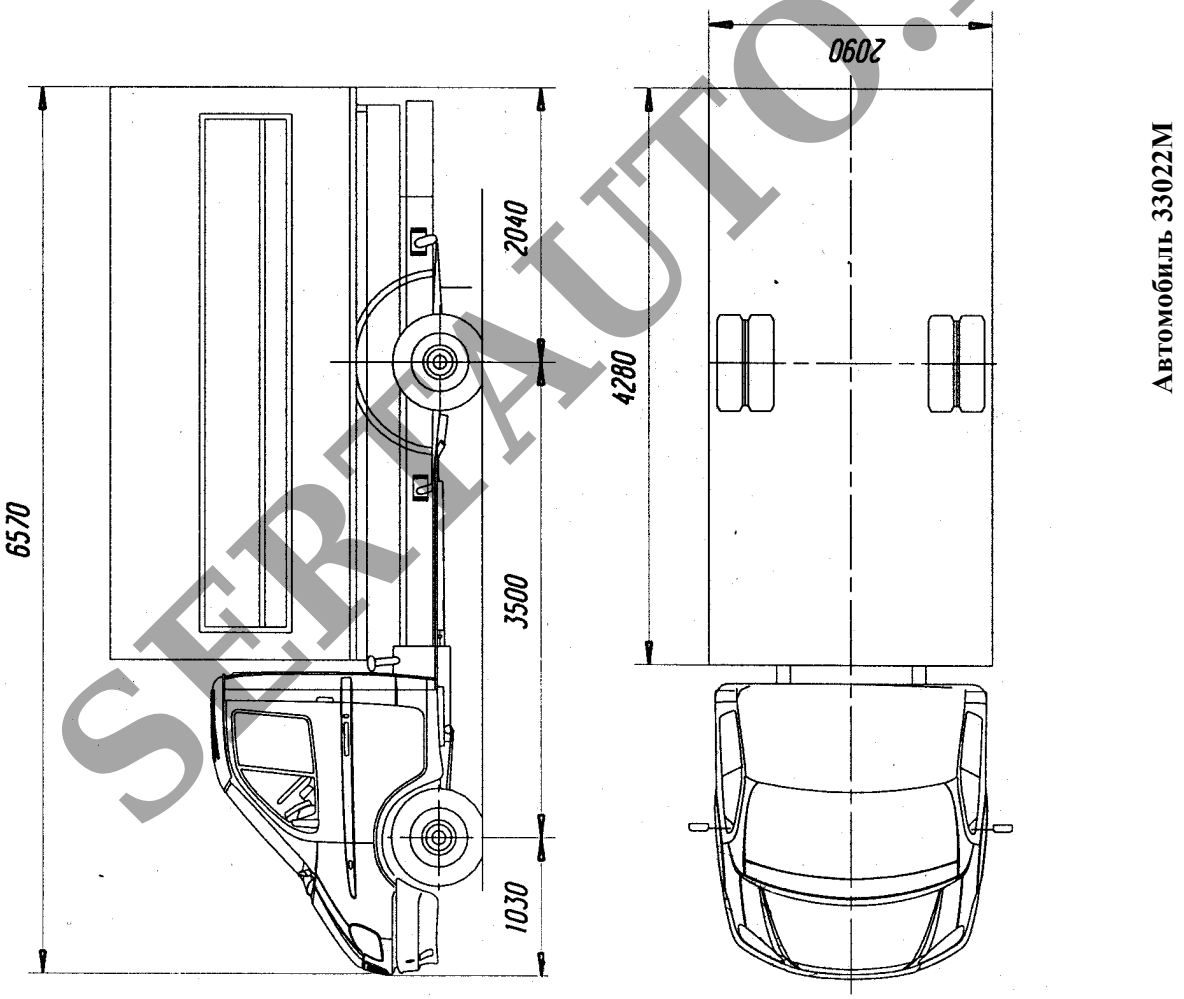
Автомобиль 33022Н, 33022К, 33022L

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**



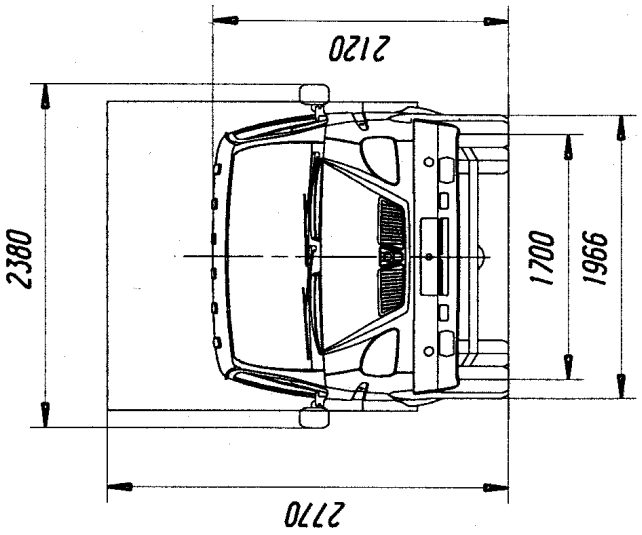


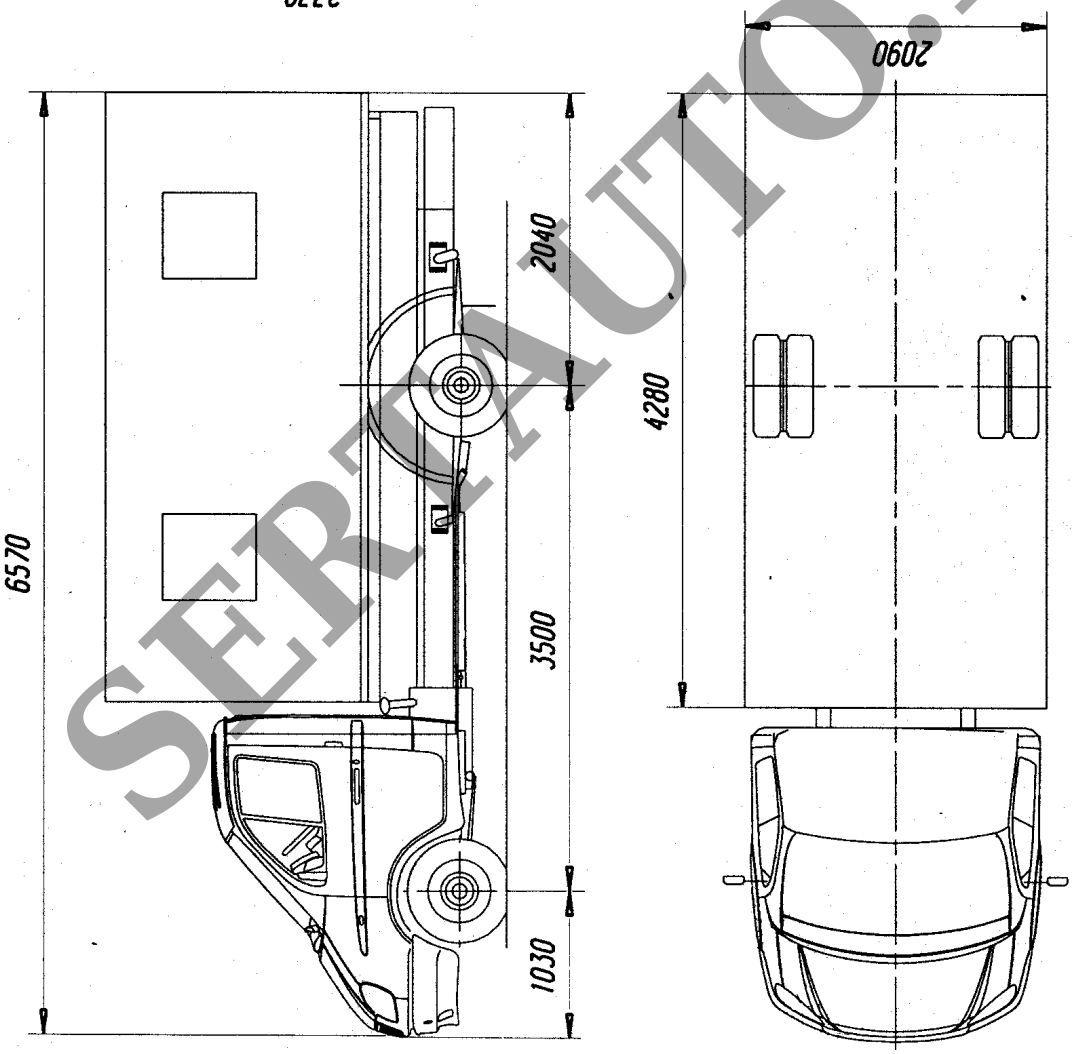
Автомобиль 33022М

SERIAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**



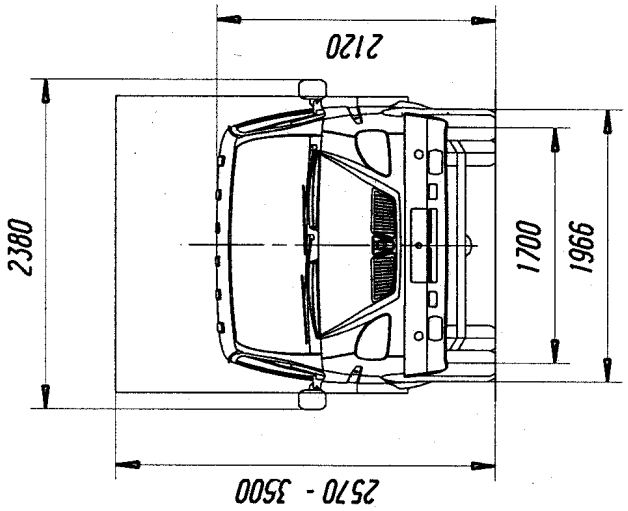


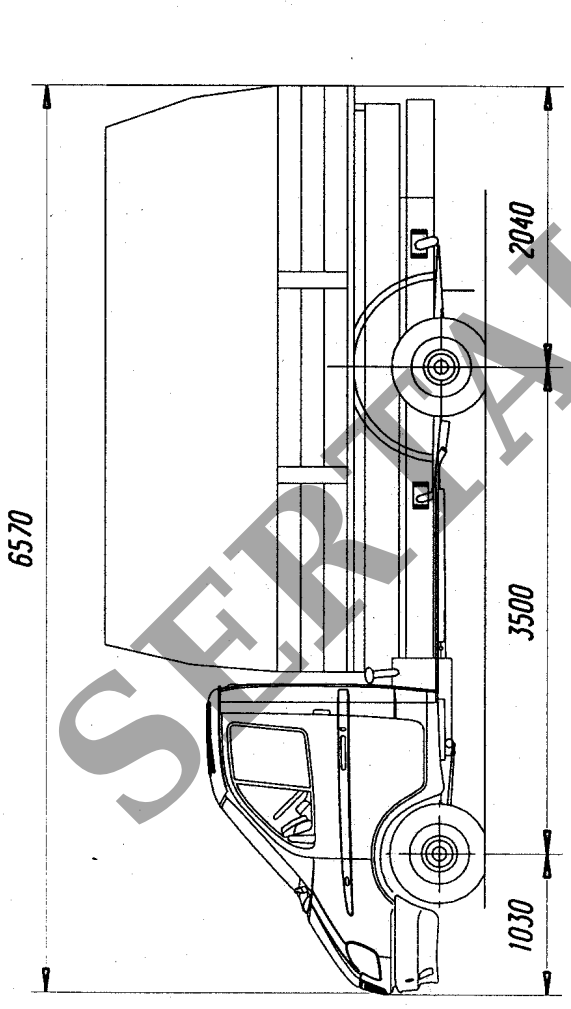
Автомобиль 33022N

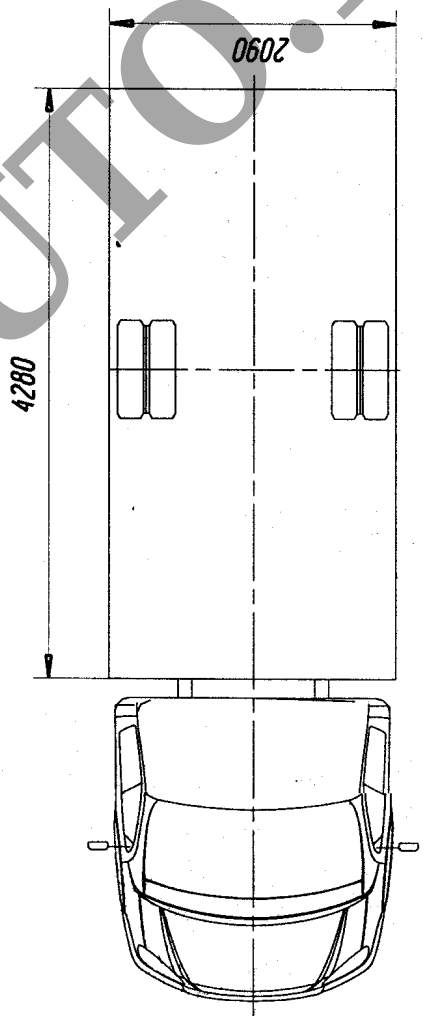
SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**





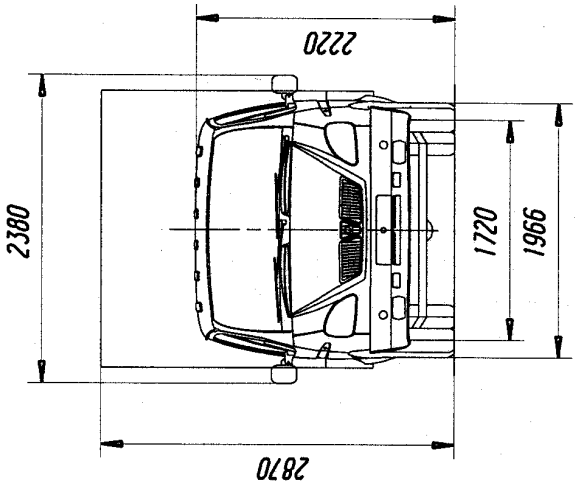


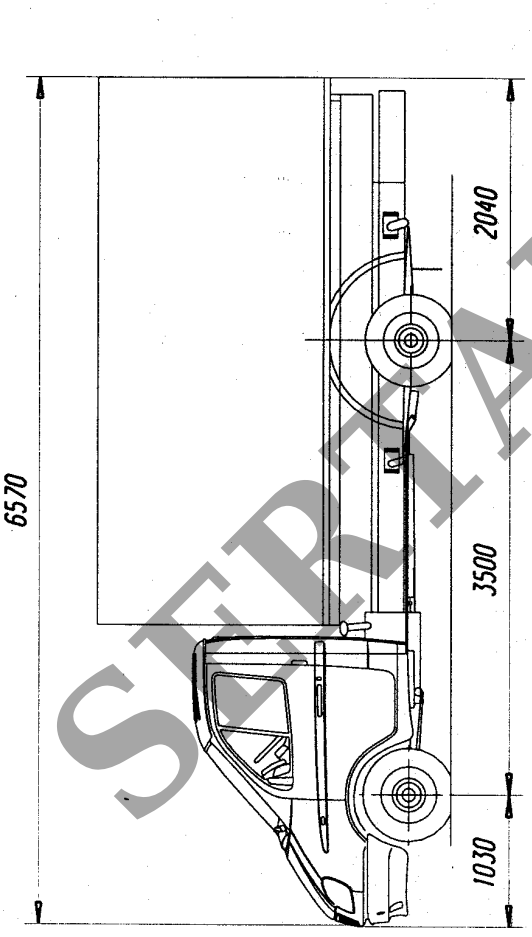
Автомобиль 33022Р

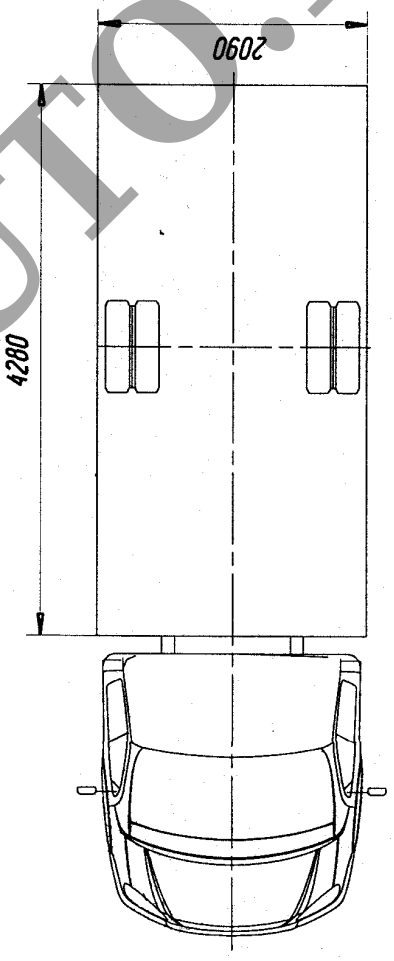
SERAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00407





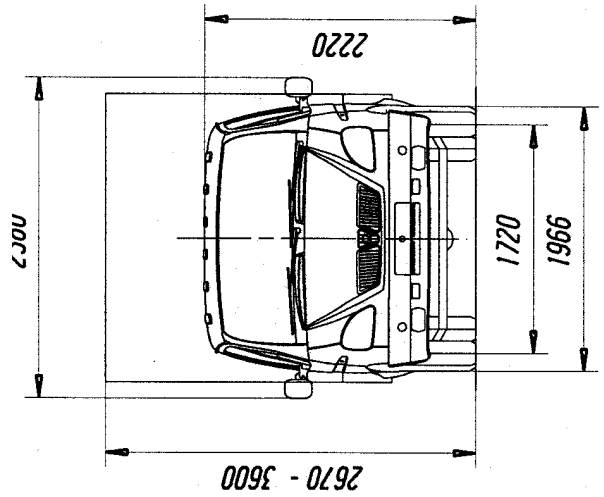


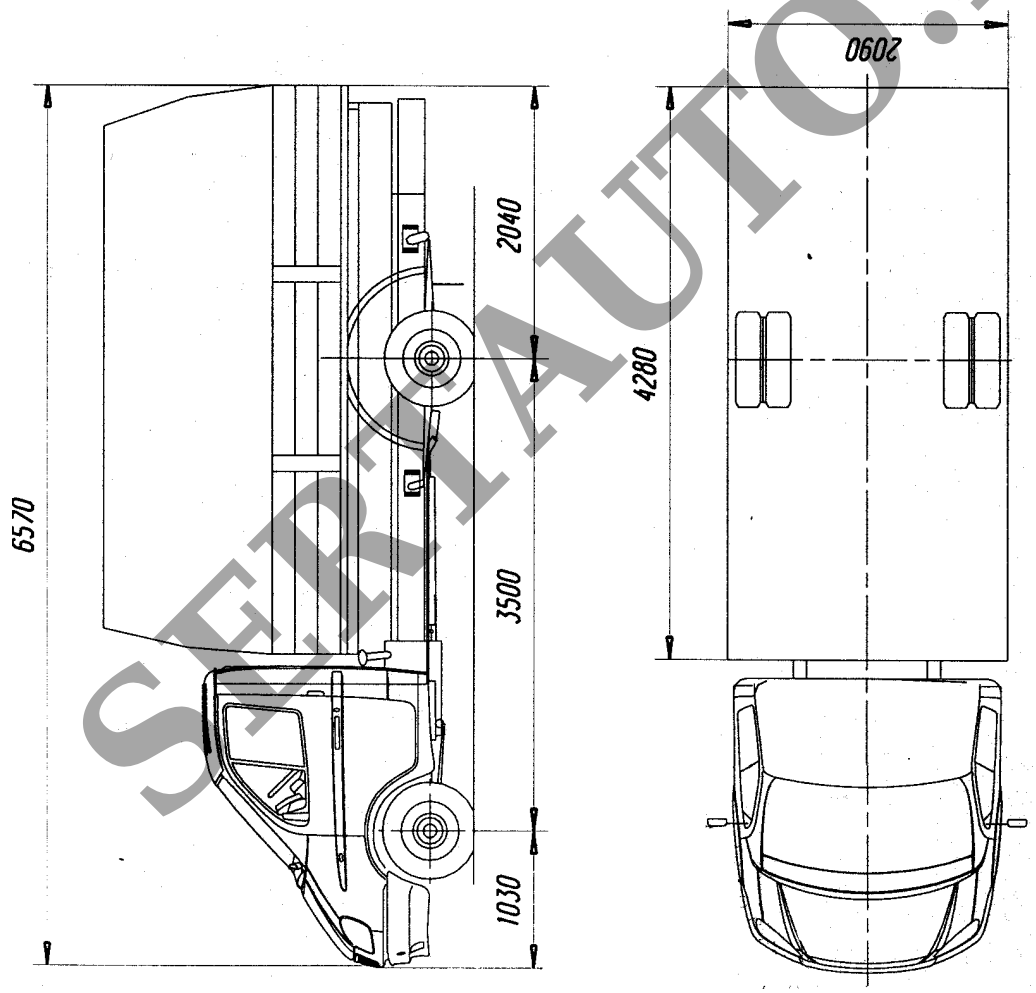
Автомобиль 33022S, 33022R

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00407



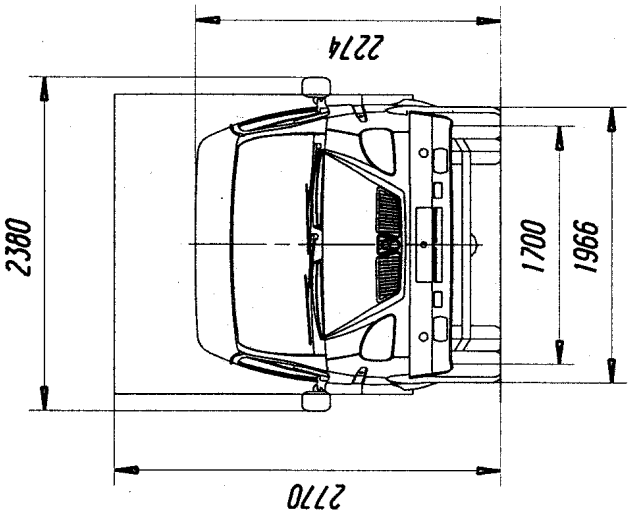


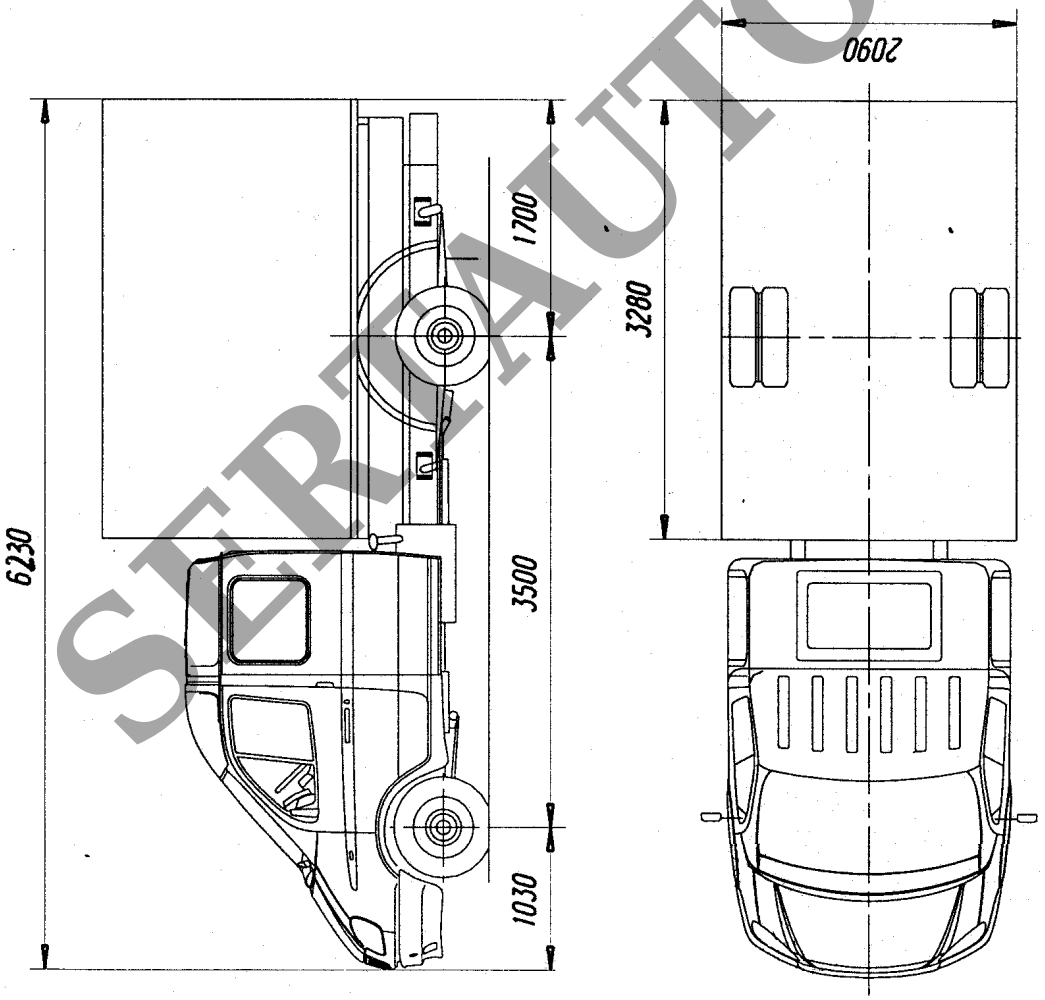
Автомобиль 33022Т

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**



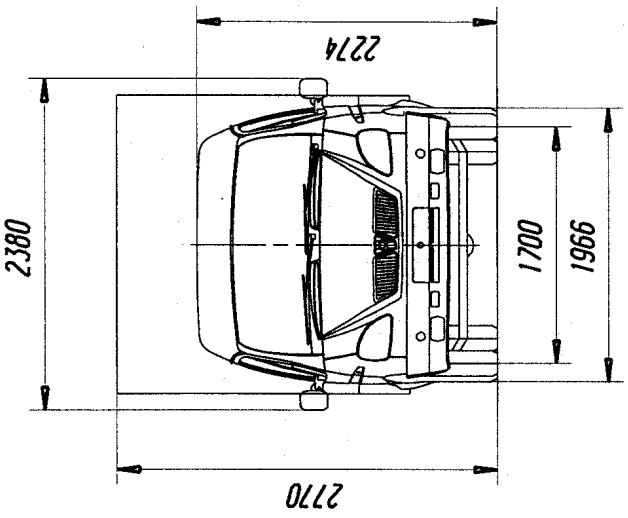


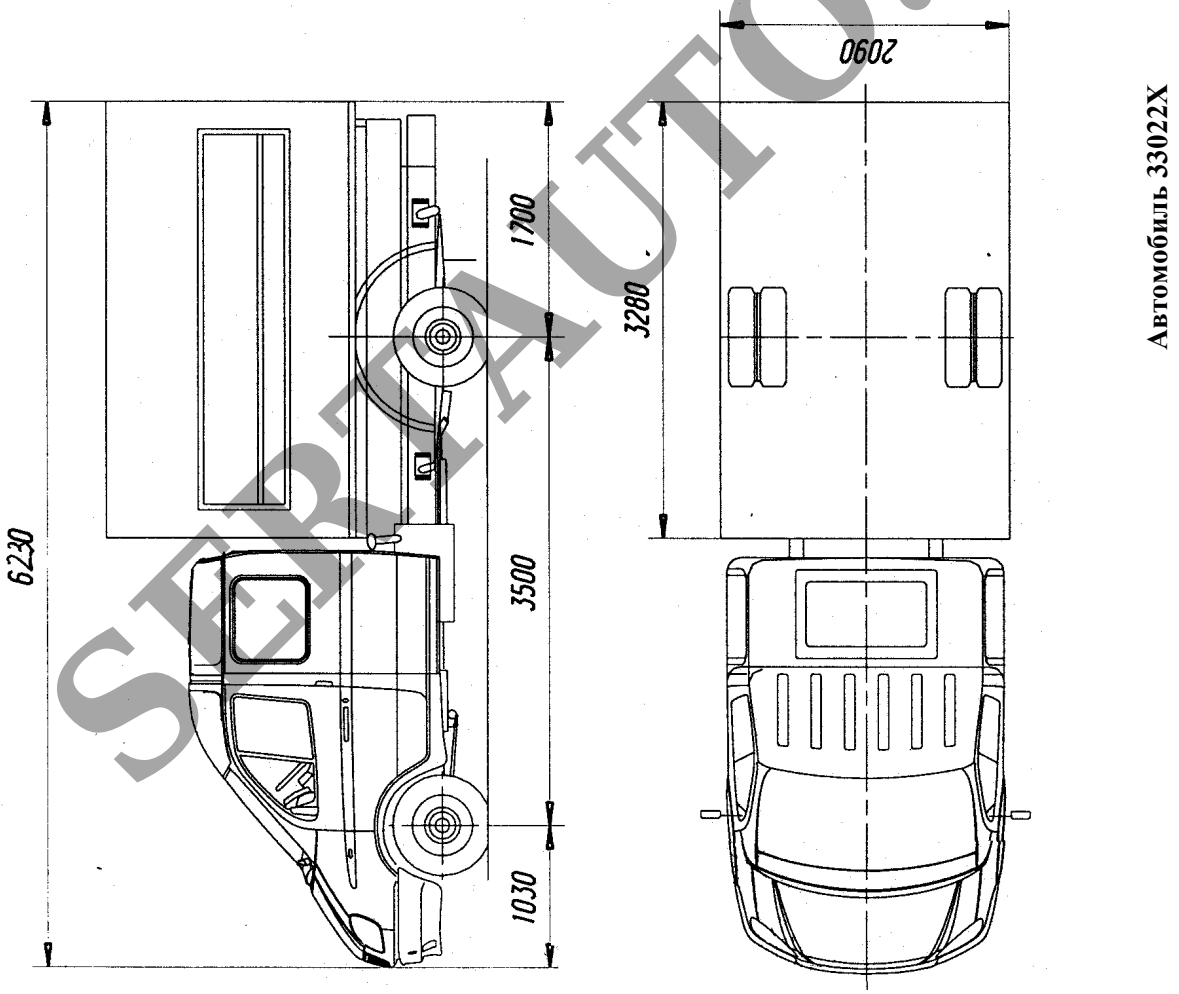
Автомобиль 33022W, 33022U, 33022V

SERAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00407



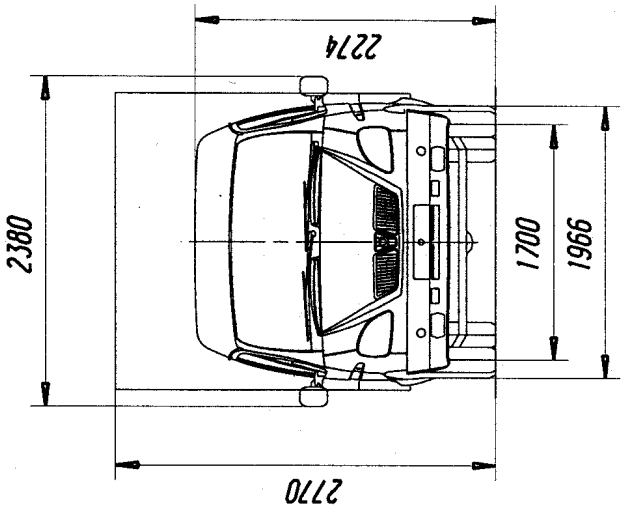


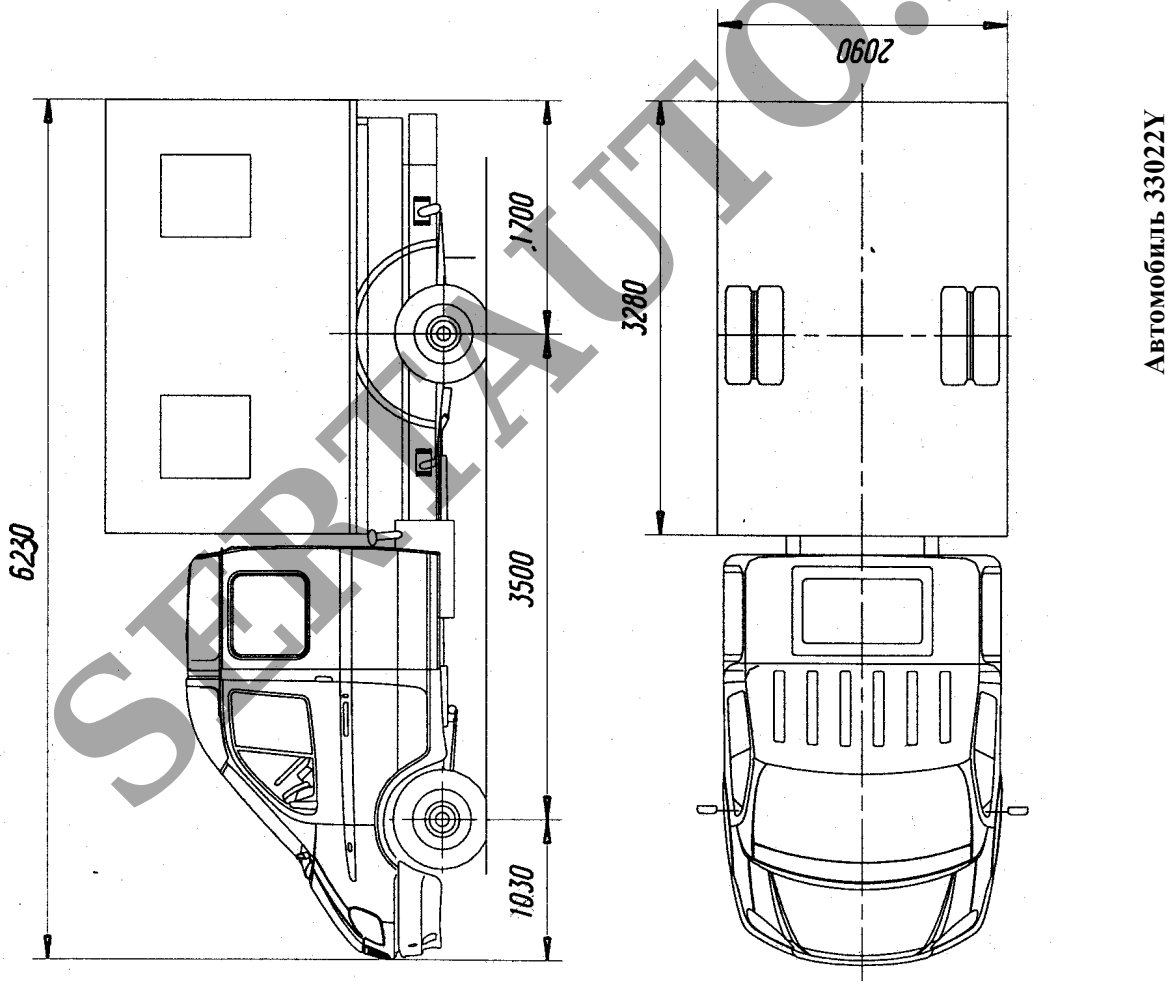
Автомобиль 33022Х

SERAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**



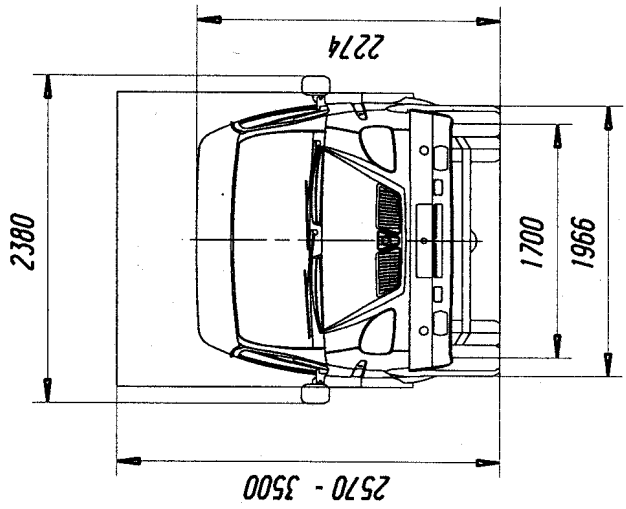


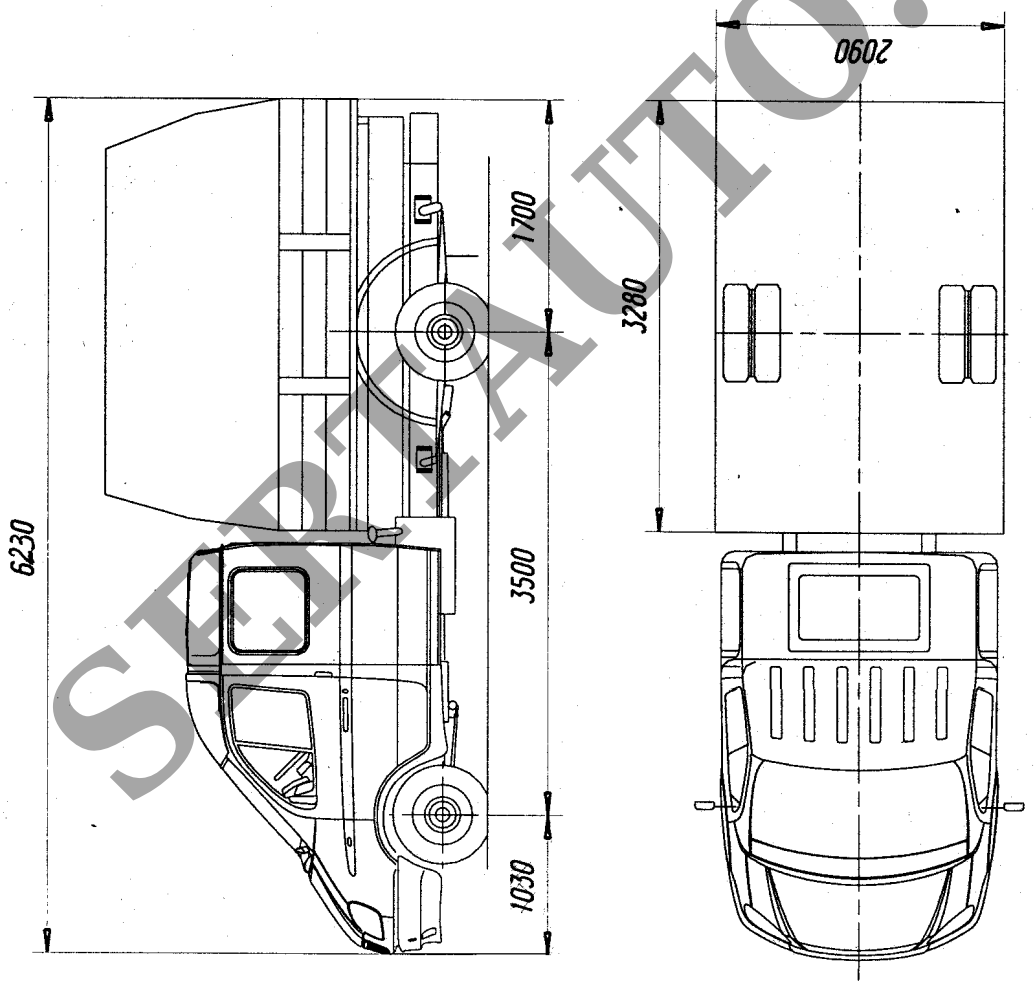
Автомобиль 33022Y

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00407



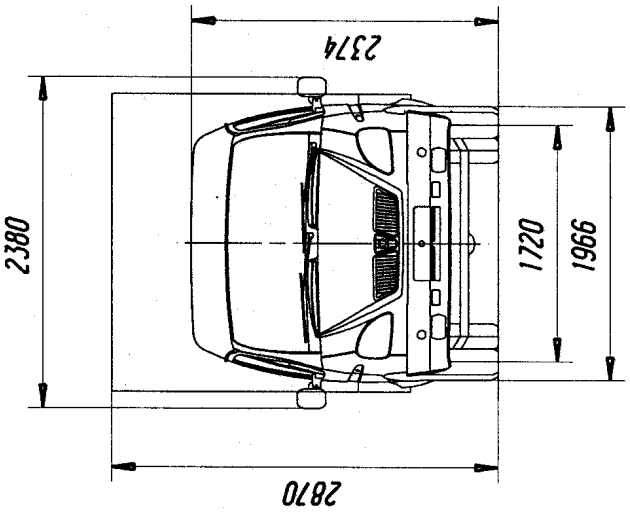


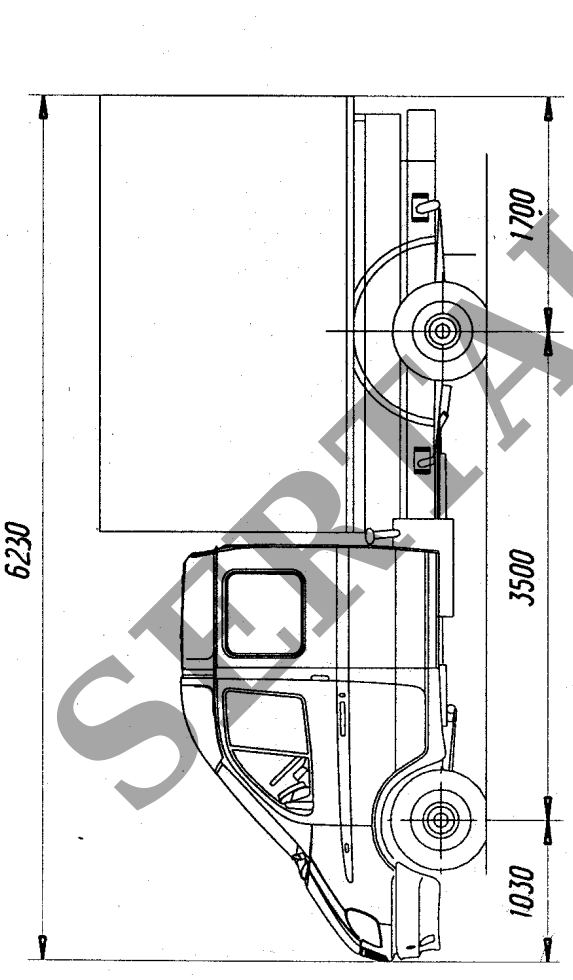
Автомобиль 33022Z

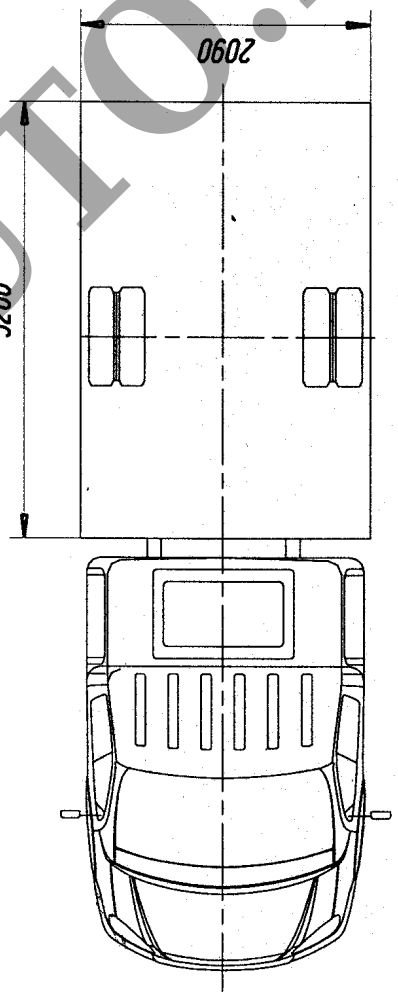
SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00407





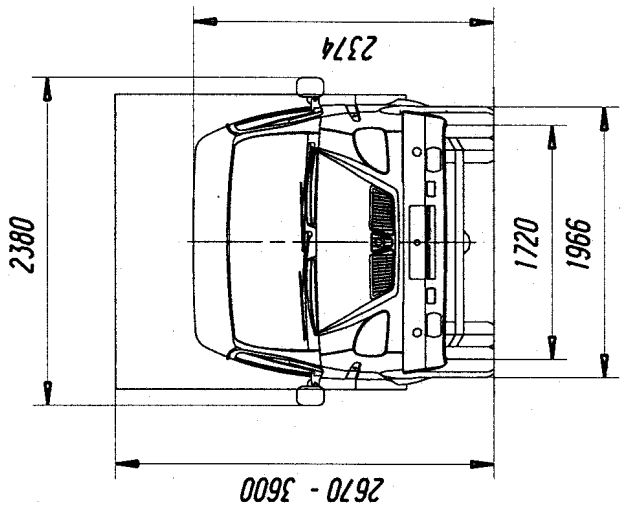


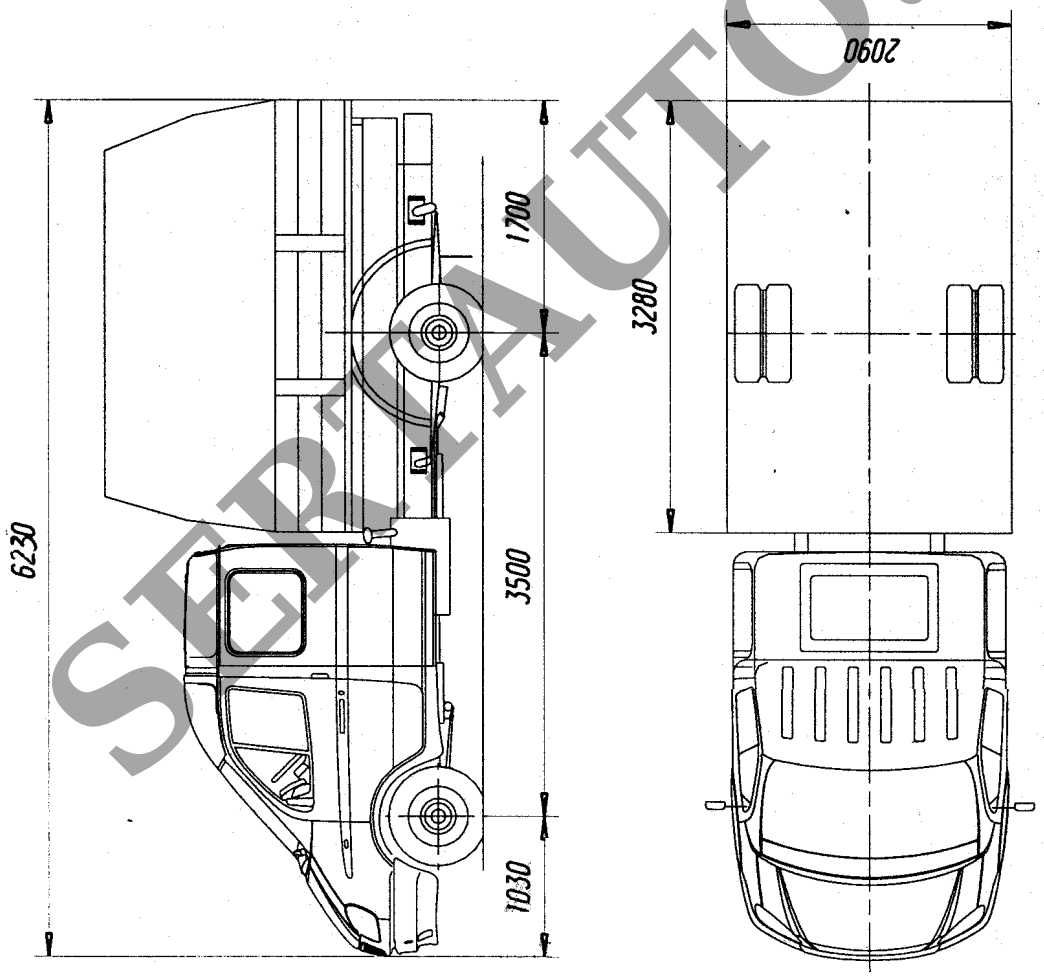
Автомобиль 330221

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00407



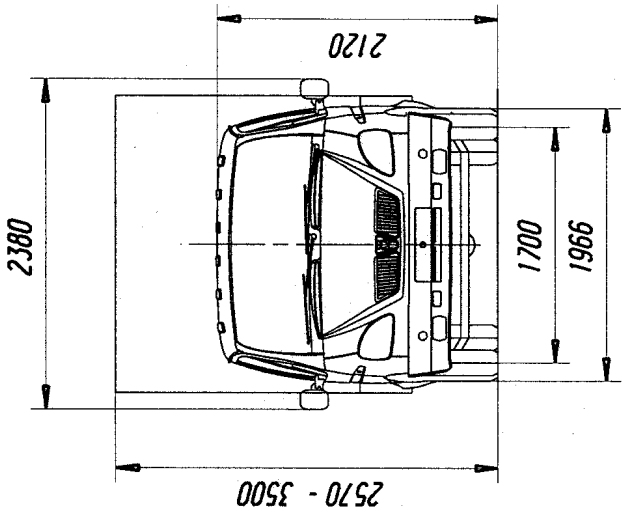


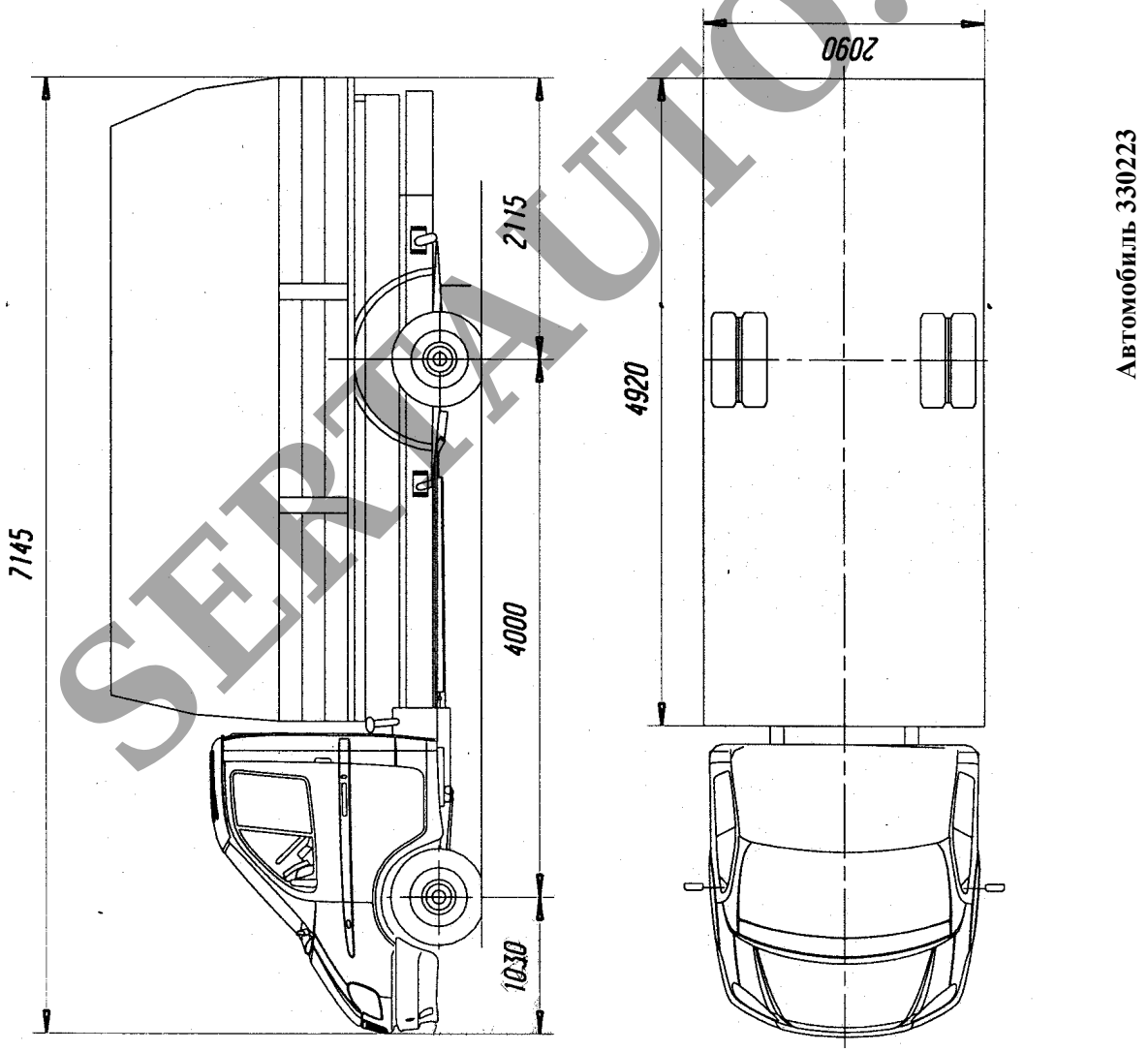
Автомобиль 330222

SERVAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**



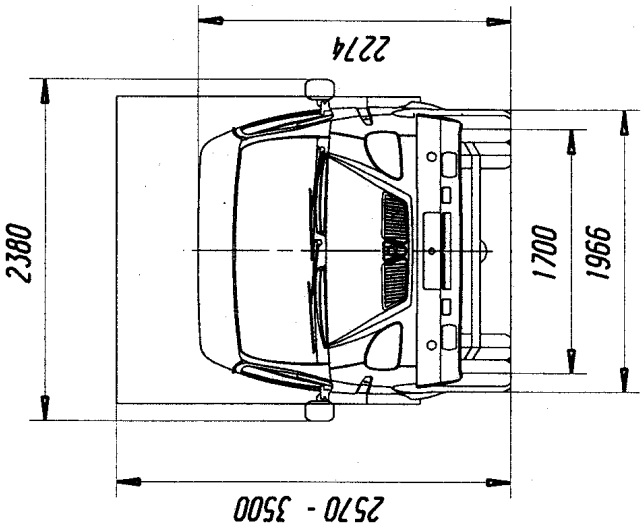


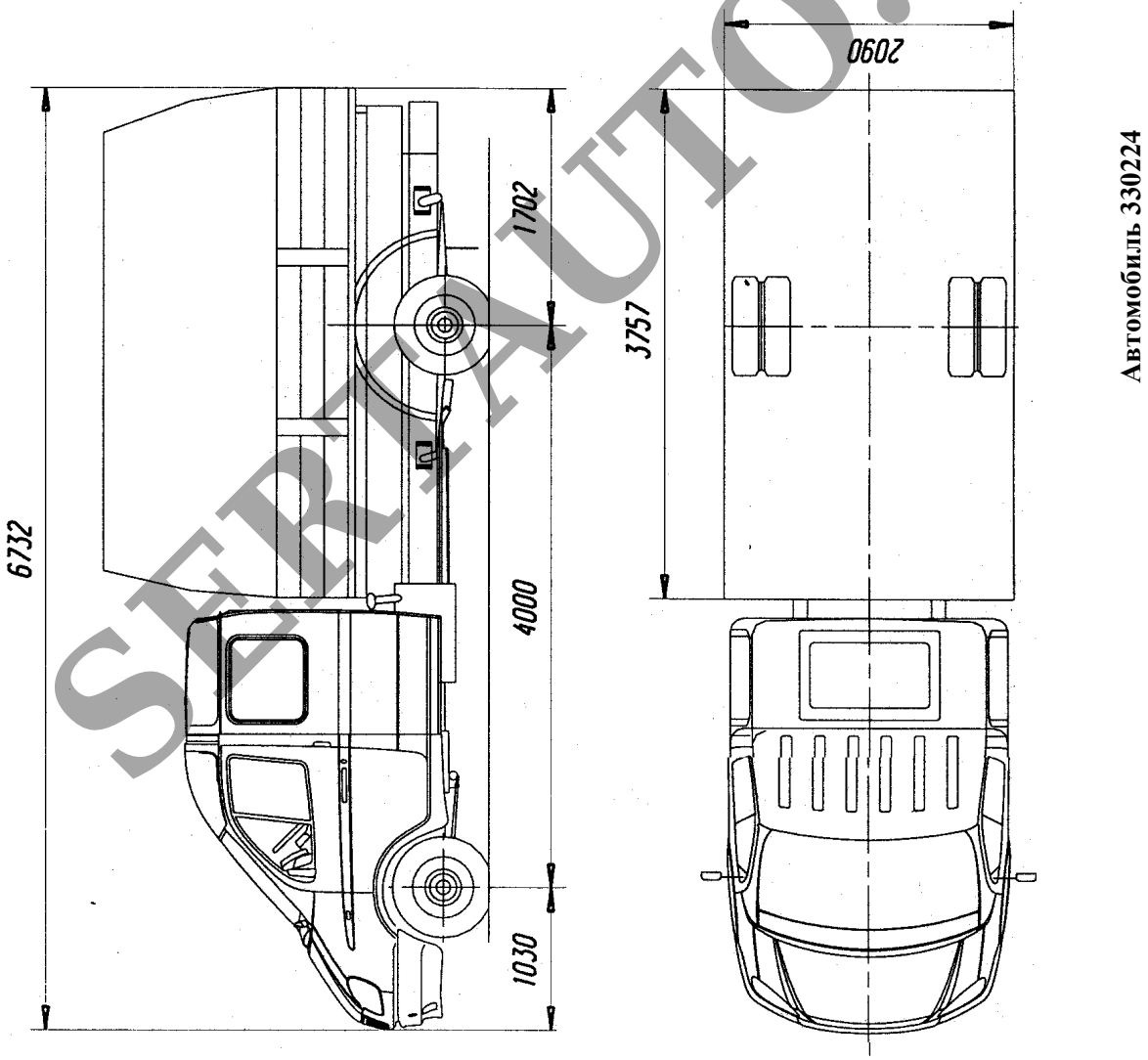
Автомобиль 330223

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**



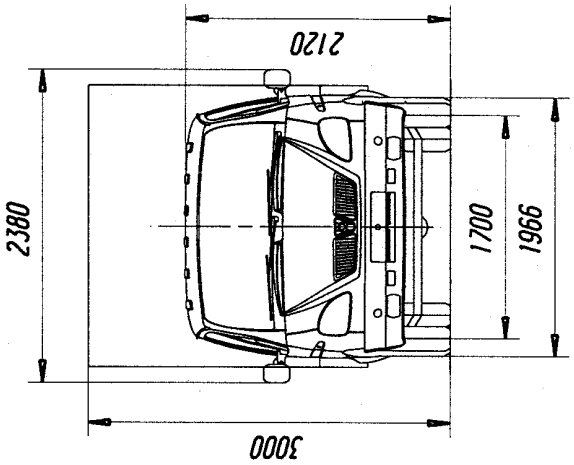


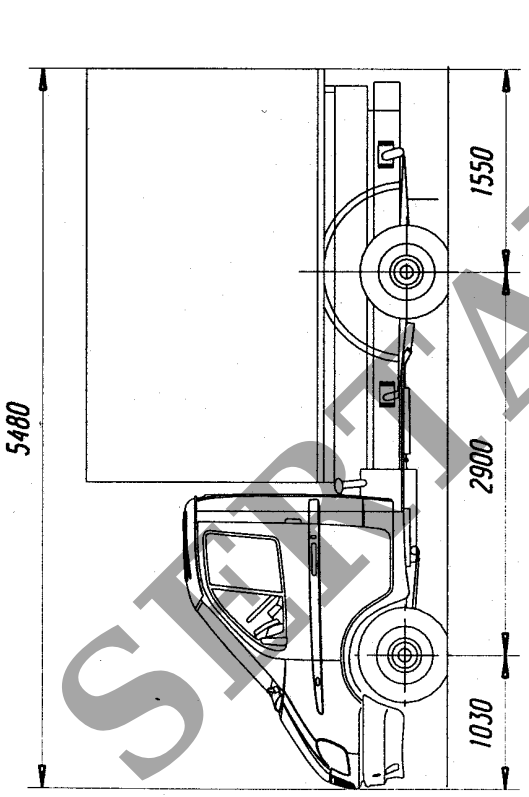
Автомобиль 330224

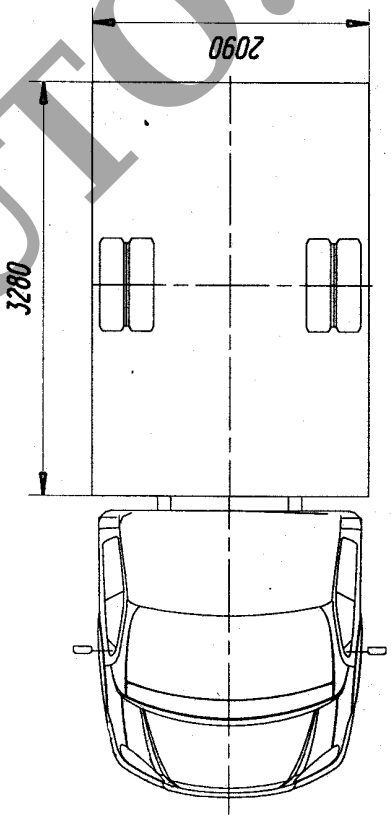
SERAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00407





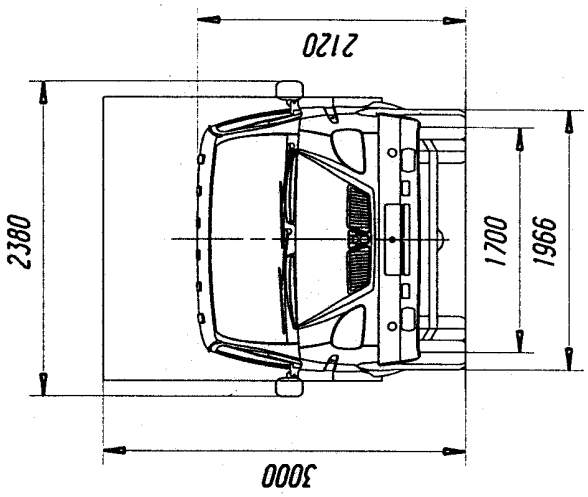


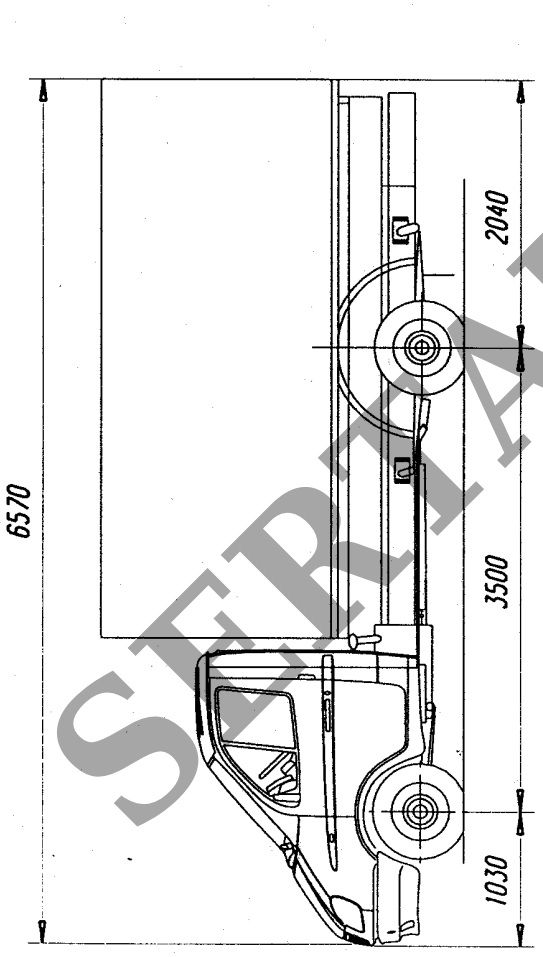
Автомобиль 330226

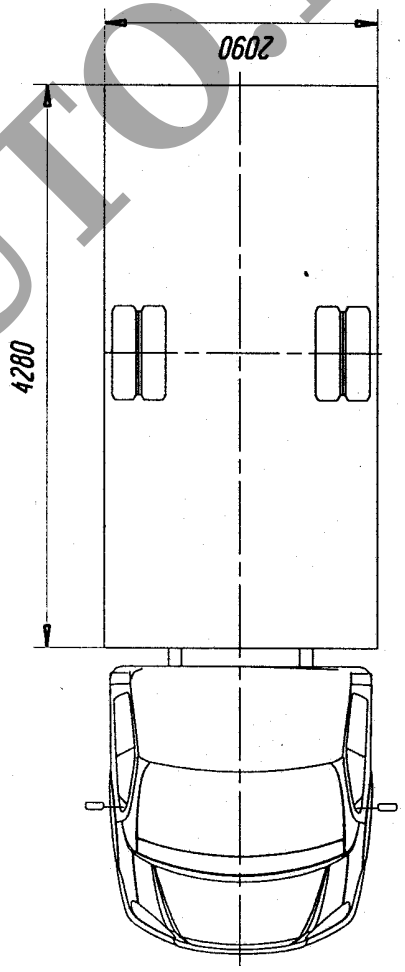
SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**





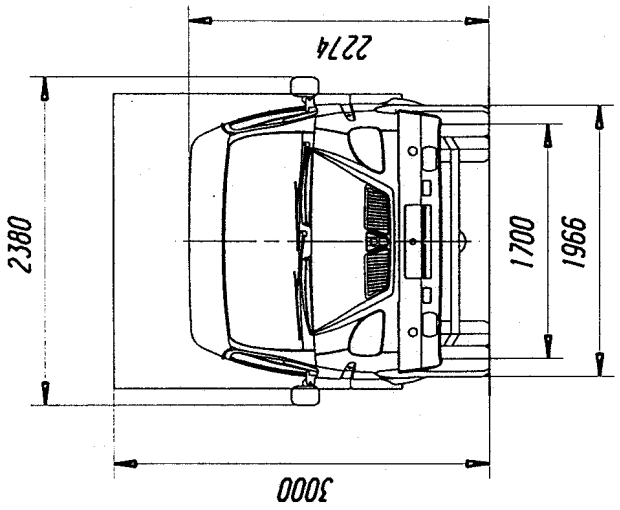


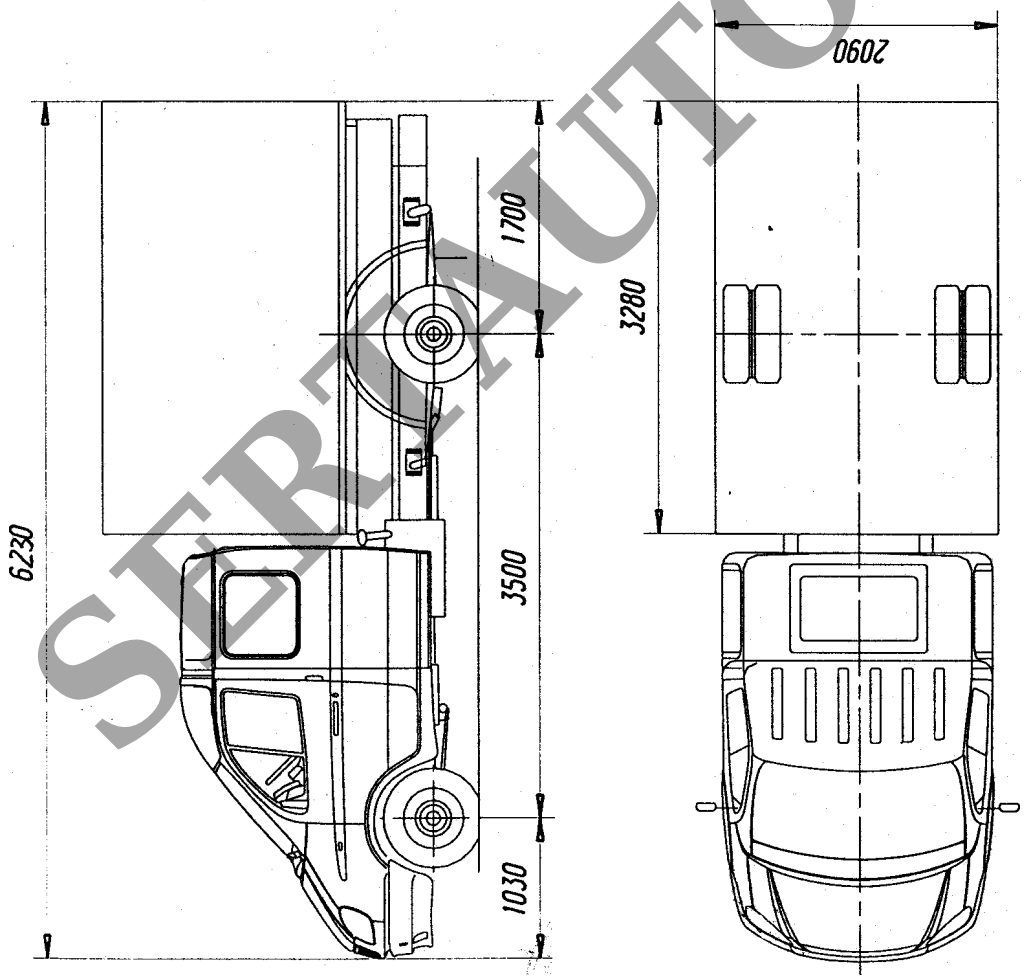
Автомобиль 330227

SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ **РОСС RU.АЯ04.Е00407**





Автомобиль 330228, 330229

SERAUTO.RU