

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E06156

Марка транспортного средства	Купава
Тип транспортного средства	27FD
Модификации	27FD00-0000315, 27FD00-0000316, 27FD00-0000317, 27FD00-0000318, 27FD00-0000319, 27FD00-0000320, 27FD00-0000321, 27FD00-0000322, 27FD10-0000315, 27FD10-0000316, 27FD10-0000317, 27FD10-0000318, 27FD10-0000319, 27FD10-0000320, 27FD10-0000321, 27FD10-0000322, 27FD30-0000315, 27FD30-0000316, 27FD30-0000317, 27FD30-0000318, 27FD30-0000319, 27FD30-0000320, 27FD30-0000321, 27FD30-0000322
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	Ford Transit Single Cab FMA6 – для мод. 27FD?0-0000315; Ford Transit Single Cab FMB6 – для мод. 27FD?0-0000316; Ford Transit Single Cab FMC6 – для мод. 27FD?0-0000317; Ford Transit Single Cab FMD6 – для мод. 27FD?0-0000318; Ford Transit Single Cab FME6 – для мод. 27FD?0-0000319; Ford Transit Single Cab FMF6 – для мод. 27FD?0-0000320; Ford Transit Single Cab FMG6 – для мод. 27FD?0-0000321; Ford Transit Single Cab FMH6 – для мод. 27FD?0-0000322
Категория транспортного средства	N₁
Код ОКП	45 1112 (для мод. 27FD10-00003??); 45 2110 (для мод. 27FD00-00003??, 27FD30-00003??)
Код VIN	с X8927FD?0?0DK7121 по X8927FD?0?0DK7180; с XUT27FD?0?0002510 по XUT27FD?0?0002549
Экологический класс	4
Заявитель и его адрес	ООО "Торговый дом "МАЗ-ЦЕНТР", 127299, г. Москва, ул. Космонавта Волкова, д. 7/1, Российская Федерация
Представитель изготовителей и его адрес	ООО "Завод автомобильных прицепов и кузовов "МАЗ-Купава", 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 18, Республика Беларусь
Изготовители и их адреса	ООО "Автоимпульс", 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Книпович, д. 9, лит. А, Российская Федерация ООО "ВЕЛЕС", 141421, Московская область, г. Химки, мкр. Сходня, ул. Ленинградская, владение 4, Российская Федерация

РОСС RU.MT02.E06156

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	27FD?0-0000319; 27FD?0-0000320; 27FD?0-0000321; 27FD?0-0000322	27FD?0-0000315; 27FD?0-0000316; 27FD?0-0000317; 27FD?0-0000318
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние	4x2 / задние (для мод. с дв. CZFA, PHFA, JXFA), 4x2 / задние или 4x4 / все (для мод. с дв. H9FB)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположе- ние двигателя - переднее поперечное	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная
Исполнение грузочного пространства	для мод. 27FD00-00003?? – изотермический фургон или рефри- жератор или фургон для перевозки мороженого; для мод. 27FD10-00003?? – фургон общего назначения; для мод. 27FD30-00003?? – фургон для перевозки хлебулоч- ных изделий
Назначение транспортного средства (для специализированных транспорт- ных средств)	для мод. 27FD00-00003?? - перевозка продуктов питания, для мод. 27FD30-00003?? - перевозка хлебулочных изделий

для модификаций:	27FD?0-0000315, 27FD?0-0000319	27FD?0-0000316, 27FD?0-0000320	27FD?0-0000317, 27FD?0-0000318, 27FD?0-0000321, 27FD?0-0000322
Габаритные размеры, мм			
- длина	5500...6900		
- ширина	2000...2500		
- высота	2600...3050		
База, мм	3137	3504	3954
Колея передних/ задних колес, мм	1737...1745 / 1700...1708 (для мод. 27FD?0-0000315; 27FD?0-0000316; 27FD?0-0000317; 27FD?0-0000318), 1737 / 1642 (для мод. 27FD?0-0000316; 27FD?0-0000317; 27FD?0-0000318 со сдвоенной ошиновкой), 1737...1757 / 1710...1721 (для мод. 27FD?0-0000319; 27FD?0-0000320; 27FD?0-0000321; 27FD?0-0000322)		

РОСС RU.MT02.E06156

для модификаций:	27FD?0-0000315		27FD?0-0000316		27FD?0-0000317		27FD?0-0000318	
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	2600...2900							
Полная масса транспортного средства, кг	3000	3300	3000	3300	3500	3300	3500	3500
Максимально допустимая масса, приходящаяся:								
- на переднюю ось, кг	1600	1700	1600	1700	1750/ 1850	1750	1750/ 1850	1750/1850
- на заднюю ось, кг	1850	2150	1850	2150	2250/ 2450*	2150	2250/ 2450*	2300/2450*
Полная масса буксируемого прицепа, кг								
- прицеп без тормозов	750		750			750		750
- прицеп с тормозами	2000		2450...2800			2350...2800		2400...2800
Полная масса автопоезда, кг	4500...5300		4500...6300		4500...6500		4500...6300	

* для колес со сдвоенной ошиновкой

для модификаций:	27FD?0-0000319		27FD?0-0000320		27FD?0-0000321		27FD?0-0000322	
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	2600...2900							
Полная масса транспортного средства, кг	3000	3300	3000	3300	3500	3300	3500	3500
Максимально допустимая масса, приходящаяся:								
- на переднюю ось, кг	1600	1700	1600	1700	1750	1700	1750	1750
- на заднюю ось, кг	1760	2150	1760	2150	2250	2150	2250	2250
Полная масса буксируемого прицепа, кг								
- прицеп без тормозов	750		750			750		750
- прицеп с тормозами	2000		2550...2800			2400...2800		2400...2800
Полная масса автопоезда, кг	4500...5300				4500...5500			

РОСС RU.MT02.E06156

для модификаций:	27FD?0-0000315, 27FD?0-0000316, 27FD?0-0000317, 27FD?0-0000318				
Двигатель (марка, тип)	Ford, GZFA	Ford, PHFA	Ford, JXFA	Ford, H9FB	Ford, SAFA
	четырехтактный, бензиновый	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			5, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2261	2402		3199	
- степень сжатия	9.7	17.5			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	107 (5250)	74 (3500)	85 (3500)	103 (3500)	147 (3500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	210 (3850)	285 (1600)	310 (1750)	375 (2000)	470 (1700)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное			
Система питания	многоточечный впрыск топлива	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (марка, тип)	Visteon, EUCD	6C11-12K532-D?/-E?/-F?	6C11-12K532-G?/-H?	6C11-12K532-L?/-M?	8C11-12K532-A?/-C?
ТНВД (марка, тип)	—	Denso, 6C1Q-9B395-B?			
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	MHI, 6C1Q-6K682-D?		Garrett, 6C1Q-6K682-E?	Garrett, 7C16-6K682-A?
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 7L5G-9F593-A?	Denso, 6C1Q-9K546-A?		Denso, 6C1Q-9K546-B?	Denso, 7C16-9K546-A?
Воздушный фильтр (марка, тип)	6C11-9600-D?	6C11-9600-B?			8C16-9600-A?
Система зажигания	электронная бесконтактная	—			
Катушка зажигания (марка, тип)	Visteon	—			
Свечи зажигания (марка, тип)	4M5G-12A366-B?	—			

РОСС RU.MT02.E06156

для модификаций с двигателями:	Ford, GZFA	Ford, PHFA	Ford, JXFA	Ford, H9FB	Ford, SAFA
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя и нейтрализатор				
Глушитель (марка, тип)	1489346+ 1451035	1452530 / 1516035		2850020297 / 2850020262 / 2850020263	
Нейтрализатор (марка, тип)	1443976	1497250 / 1509964 / E4039169		244007	
для модификаций:	27FD?0-0000319, 27FD?0-0000320, 27FD?0-0000321, 27FD?0-0000322				
Двигатель (марка, тип)	Ford, P8FA	Ford, QVFA	Ford, QWFA	Ford, PGFA	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	2198				
- степень сжатия	17.5				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	63 (3500)	81 (3500)	96 (3500)	103 (3500)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	250 (1500)	285 (1750)	310 (1600)	350 (1800...2400)	
Топливо	дизельное				
Система питания	непосредственный впрыск топлива				
Блок управления (марка, тип)	6C11-12K532- A?	6C11-12K532- B?/-C?	6C11-12K532- J?/-K?	8C11-12K532- D?/-E?	
ТНВД (марка, тип)	Denso, 6C1Q-9B395-A?				
Турбокомпрессор (марка, тип)	MHI, 6C1Q-6K682-C?		Garrett, 6C1Q- 6K682-B?	Honey- well/Garrett, 8C1Q-6K682- B?	
Форсунки (марка, тип)	Denso, 6C1Q-9K546-A?		Denso, 6C1Q- 9K546-B?		
Воздушный фильтр (марка, тип)	6C11-9600-C?				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор				
Глушитель (марка, тип)	1452530 / 1516048			1452530	
Нейтрализатор (марка, тип)	1497172 / 1509951 / E4039164			1497250 / E4039164	

POCC RU.MT02.E06156

для модификаций с двигателями:	GZFA	PHFA	JXFA	H9FB	SAFA	P8FA	QVFA	QWFA	PGFA
Трансмиссия	механическая								
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое								
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением								
- число передач	MT75-UG вперед – 5, назад – 1	MT82 / MT82-AWD вперед – 6, назад – 1			VXT2-Mod вперед – 5, назад – 1			VMT6 вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа									
I -	4.20	5.44			3.80			3.82	
II -	2.24	2.84			2.14			2.15	
III -	1.37	1.72			1.35			1.28	
IV -	1.00	1.22			0.92			0.87	
V -	0.76	1.00			0.67			0.94	
VI -	-	0.79			-			0.79	
3.X. -	3.60	4.94			3.72			5.43	
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная (для мод. с колесной формулой 4x4: передняя цилиндрическая, задняя – гипоидная)					одинарная, цилиндрическая			
- передаточное число главной передачи	5.11, 5.44 или 5.88	4.78 или 5.11	3.73, 4.27 (для мод. с колесной формулой 4x2) или 4.27 (для мод. с колесной формулой 4x4)		3.58 или 4.10	4.23	4.23 или 4.54	4.54	4.36 / 4.93 (кроме V и VI передач), 3.05 / 3.45 (для V и VI передач)

Подвеска

- передняя

независимая, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

- задняя

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм "шестерня - рейка", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с электронным распределением тормозного усилия, с АБС или без нее; тормозные механизмы передних колес дисковые, задних - дисковые или барабанные

- запасная

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная

механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.MT02.E06156

для модификаций:	27FD?0-0000315, 27FD?0-0000316, 27FD?0-0000317, 27FD?0-0000318				27FD?0-0000319, 27FD?0-0000320, 27FD?0-0000321, 27FD?0-0000322				
Шины									
- марка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- размер	185/75 R16C	195/75 R16C	205/75 R16C	215/75R 16C	195/70 R15C	185/75 R16C	195/75 R16C	205/65 R16C	215/75 R16C
- индекс несущей способности	104/102	107/105	110/108	113/111, 116/114	100/98, 104/102	104/102	107/105	107/105	113/111, 116/114
- категория скорости	R	R	R	R	R	R	R	T	R

Оборудование транспортного средства

отопитель кабины, подушки безопасности водителя и переднего пассажира, тягово-сцепное устройство, кондиционер (хладагент R134a), холодильная установка THERMO KING (для мод. 27FD00-00003??)

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8927FD?0?0DK7121 по X8927FD?0?0DK7180; с XUT27FD?0?0002510 по XUT27FD?0?0002549.

Купава 27FD

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 2 листах приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с "23" ноября 2008 г.

РОСС RU.MT02.E06156

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

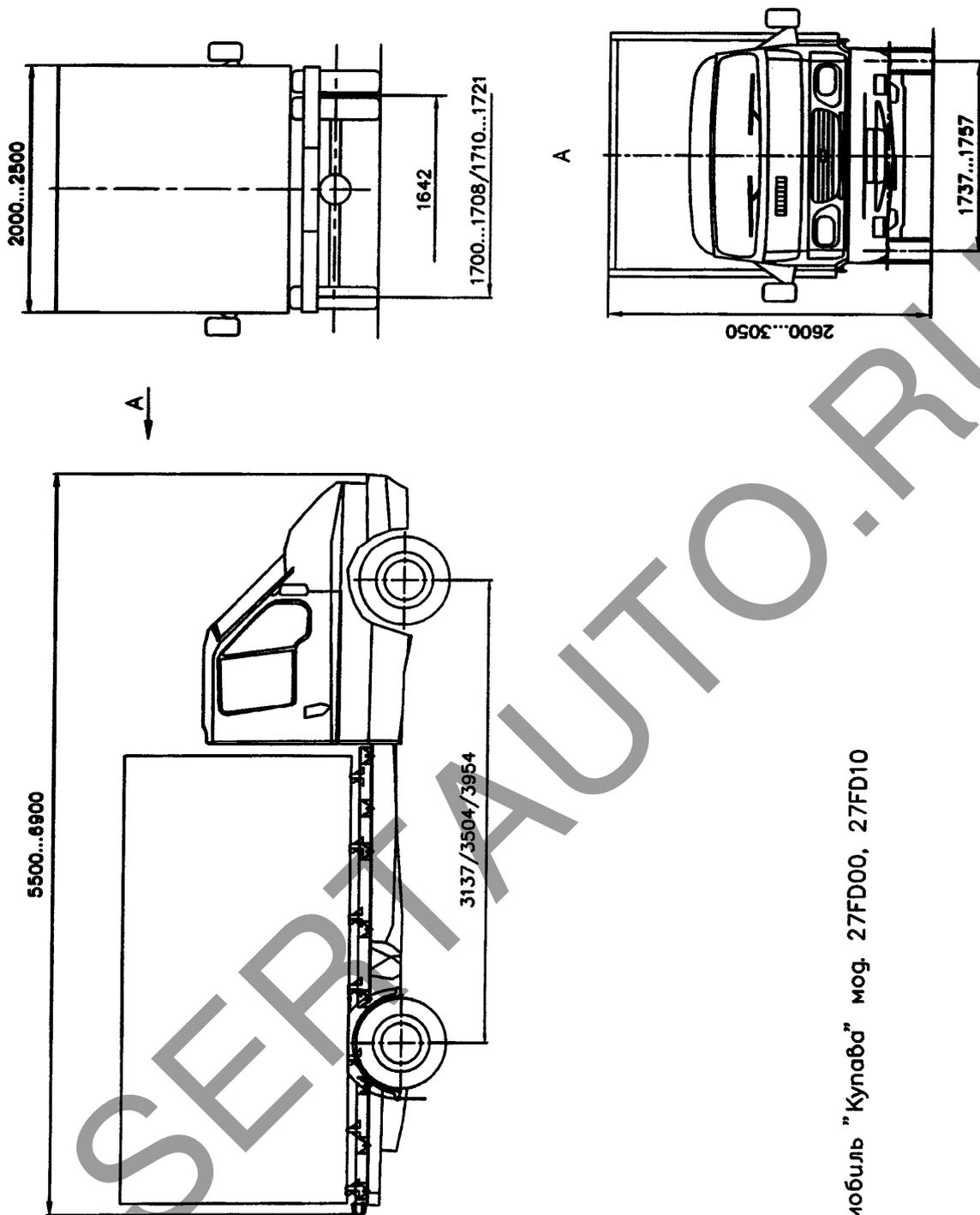
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 и содержит номер "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На стойке дверного проема кабины, справа от правого сидения.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На передней панели кабины с правой стороны.
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	?	?	2	7	F	D	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XUT – ООО "ВЕЛЕС", Российская Федерация;
X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 единиц в год (для ООО "Автоимпульс").
- поз. 4 - 9: Обозначение типа транспортного средства: 27FD00, 27FD10, 27FD30.
- поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

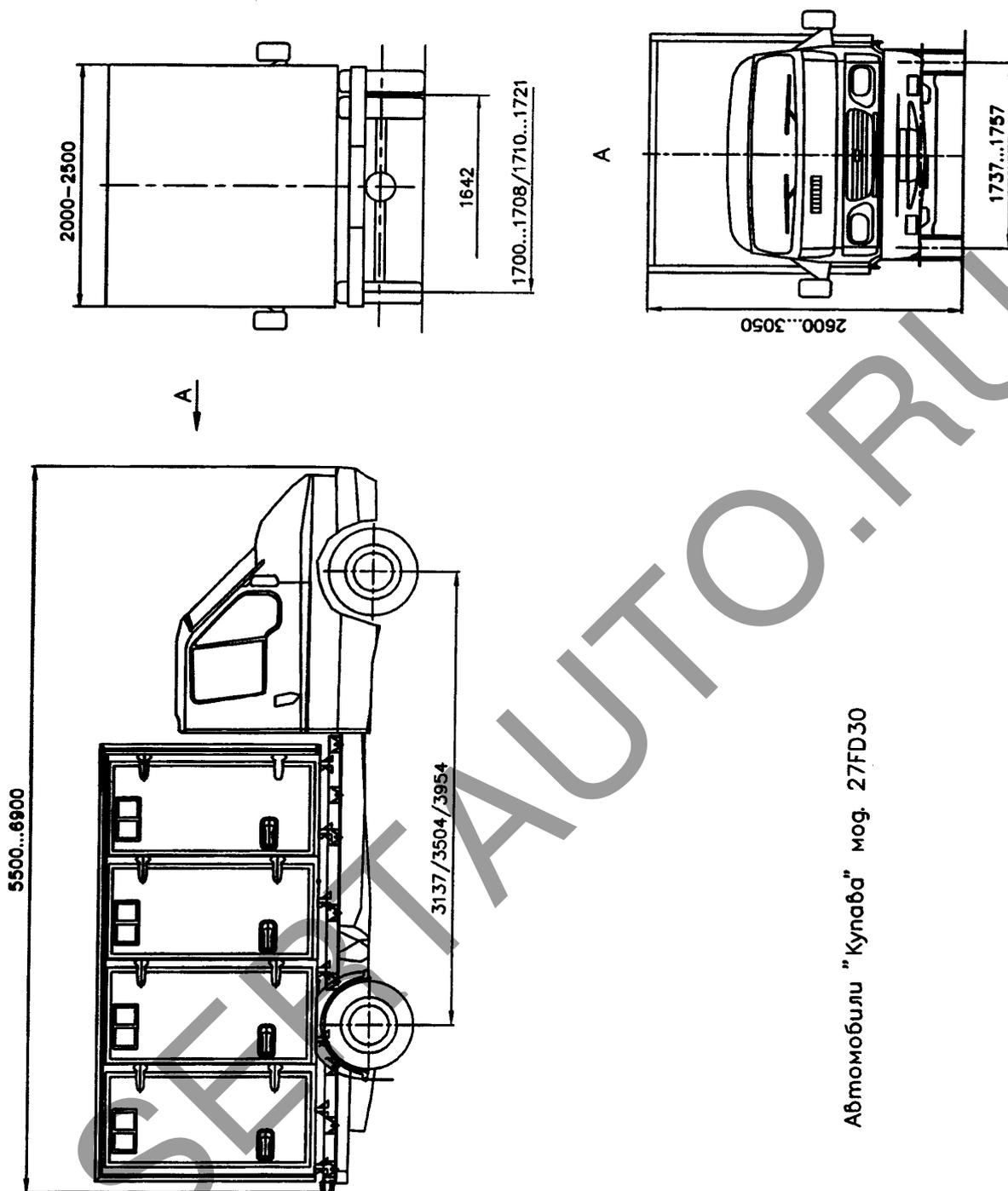
ООО "ВЕЛЕС"		ООО "Автоимпульс"	
поз. 11-17:	Производственный номер транспортного средства.	поз. 11:	0 – постоянный символ.
		поз. 12-14:	DK7 – код изготовителя (совместно с X89) – ООО "Автоимпульс", Российская Федерация.
		поз. 15-17:	Производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT02.E06156



Автомобиль "Кулава" мод. 27FD00, 27FD10

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT02.E06156



Автомобили "Кулава" мод. 27FD30