

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд “Сертификация автотранспорта САТР” (“САТР-ФОНД”)
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E06812

Марка транспортного средства	Купава
Тип транспортного средства	47MS?0
Модификации	47MS00 - 0000360, 47MS00 - 0000370, 47MS00 - 0000380, 47MS00 - 0000390, 47MS10 - 0000360, 47MS10 - 0000370, 47MS10 - 0000380, 47MS10 - 0000390
Коммерческое наименование	---
Шасси транспортного средства	Mercedes-Benz Atego 1018 (для мод. 47MS?0 – 0000360); Mercedes-Benz Atego 1018L (для мод. 47MS?0 – 0000370); Mercedes-Benz Atego 1218 (для мод. 47MS?0 – 0000380); Mercedes-Benz Atego 1218L (для мод. 47MS?0 – 0000390)
Категория транспортного средства	N ₂
Код ОКП	45 2110 – для мод. 47MS00-00003?0; 45 1113 – для мод. 47MS10-00003?0
Код VIN	с X8947MS?0?0ER9001 по X8947MS?0?0ER9100.
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО «Автобау», 117465, г. Москва, ул. Генерала Тюленева, д. 4а, стр. 3, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Кабина	цельнометаллическая, двух или четырехдверная, одно...семи-местная, без спального или с одним спальным местом
Исполнение грузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	изотермический фургон с возможностью установки холодильного оборудования (для мод. 47MS00-00003?0); фургон общего назначения (кроме мод. 47MS00-00003?0)
Назначение специализированных транспортных средств	для мод. 47MS00 – 00003?0– перевозка мороженого в тарной упаковке

POCC RU.MT02.E06812

для модификаций:	47MS00-0000360, 47MS00-0000370, 47MS10-0000360, 47MS10-0000370	47MS00-0000380, 47MS00-0000390, 47MS10-0000380, 47MS10-0000390
Габаритные размеры, мм		
– длина	4596...9500	6314...9600
– ширина	2550 max (2600 max – для мод. 47MS00)	
– высота	2520...4000	
База, мм	3020...4820	3560...6260
Колея передних / задних колес, мм	1900...2090/1730...2040	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5500...7500	
Полная масса транспортного средства, кг	9990...10500	11500...12000
Полная масса, приходящаяся:		
- на переднюю ось, кг	4000	4400
- на заднюю ось, кг	6800...7200	8100
Допустимая полная масса прицепа:		
- без тормозов, кг	750	
- с тормозами, кг	11500...12010	10000...10500
Полная масса автопоезда, кг	22000	
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz OM904 LA III/5 (904.917)	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	4249	
- степень сжатия	18.0±0.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	130 (2200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	675 (1200...1600)	
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип)	OM 904 LA.III/5-00	
ТНВД (марка, тип)	DTC или Bosch, SE 9401	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 147 P 945, DLLA 147 PV 3187 399, DLLA 147 P 1048; Delphi, L123PBB, HBX 6964016	
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, 3K Warner или BWS, K16-904, или K16-904-3, K16-904-8; Schwitzer S 100 G-001	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel или Knecht, Mercedes-Benz, Donaldson FP 3800	

РОСС RU.MT02.E06812

<u>для двигателя:</u>		OM904 LA III/5 (904.917)				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель; система нейтрализации отсутствует				
Глушитель (марка, тип)		Mercedes-Benz, 970 490 00 01 или 970 490 01 01, 970 490 02 01, 970 490 03 01, 972 490 00 01, 972 490 01 01, 674 490 00 01, 674 490 01 01, 674 490 02 01, 674 490 05 01, 674 490 06 01, 676 490 00 01, 676 490 17 01, 676 490 09 01				
Трансмиссия		механическая				
Сцепление (марка, тип)		сухое, одно- или двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz, G 60-6/9.2-1.0				
		с ручным управлением (по заказу автоматизированная, с системой "Telligent")				
– число передач		вперед - 6, назад - 1				
– передаточные числа:						
I -		9.20				
II -		5.23				
III -		3.14				
IV -		2.03				
V -		1.37				
VI -		1.00				
З.Х. -		8.56				
<u>для модификаций:</u>		47MS00 - 0000360, 47MS10 - 0000360	47MS00 - 0000370, 47MS10 - 0000370	47MS00 - 0000380, 47MS10 - 0000380	47MS00 – 0000390, 47MS10 – 0000390	
		Mercedes-Benz,				
Главная передача (марка, тип)		HL2/43 DC-7.0	HL2/46 DC(L)-8.5	HL4/011 DC(LS)-11	HL4/011 DC(LS)-11	HL4/012 D(S)-11
- передаточные числа		3.154; 3.909; 2.923; 3.636; 4.300		3.308, 3.583, 4.778, 3.909, 4.300, 3.077, 5.222	4.778, 5.222, 4.300	3.308, 3.583, 3.909, 4.300, 3.077, 4.778, 5.222, 5.875

Подвеска	
– передняя	зависимая, рессорная или пневматическая, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
– задняя	зависимая, рессорная или пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (марка, тип)	Mercedes-Benz, LS 4 рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", с гидроусилителем
--	--

POCC RU.MT02.E06812

Тормозные системы	
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с регулятором тормозных сил, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые и /или барабанные
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	тормозные механизмы с приводом от пружинных энергоаккумуляторов на задние или на все колеса
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель, возможна установка дополнительного тормоза-замедлителя

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	9 R 20	140/137	G...L
		9 R 22.5	133/131	K...L
		9.5 R 17.5	129/127	K...L
		10 R 17.5	134/132	K...L
		10 R 20	146/143	G...L
		10 R 22.5	144/142	G...L
		11 R 20	150/146	G...L
		11 R 22.5	148/144	G...L
		12.00 R 20	154/—	F...K
		12.00 R 22.5	152/148	G...L
		12.5 R 20	139	F...G
		13.00 R 20	149/—	F
		14.5 R 20	164/—	F...G
		14.75/80 R20	164/—	F
		215/75 R 17.5	126/124	G...M
		235/75 R 17.5	131/129	K...M
		245/70 R 17.5	136/134	F...M
		255/70 R 22.5	140/137	L...M
		265/70 R 19.5	140/138	G...M
		275/70 R 22.5	148/145	J...M
		275/80 R 22.5	148/145	M
		285/70 R 19.5	144/142	G...M
		305/70 R 19.5	147/145	G...M
		335/80 R 20	154/—	F...K
		365/80 R 20	152/—	F...K
		375/75 R 20	152/—	F...K

РОСС RU.MT02.E06812

Оборудование транспортного средства	зеркала заднего вида с электроподогревом, обогрев топливного бака, омыватель фар, противотуманные фары, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a), подушка безопасности, противобуксовочная система, круиз-контроль, подготовка под установку мобильного телефона, тахограф, навигационная система, автономный отопитель, гидроборт, холодильная установка (для мод. 47MS00 - 0000360, 47MS00 - 0000370, 47MS00 - 0000380, 47MS00 - 0000390)
--	--

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X8947MS?0?0ER9001** по **X8947MS?0?0ER9100**.

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС DE.MT02.E06591П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили и в соответствии с п. 6.5 Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

Купава 47MS?0

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств приведены на 2 листах в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с "24" августа 2010 г.

РОСС RU.MT02.E06812

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 с указанием номера данного "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 правом лонжероне рамы

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	M	S	?	?	?	?	E	R	9	?	?	?

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

X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 - 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 единиц в год.

поз. 4 – 9: Обозначение типа и модификаций транспортного средства:

47MS00 – 47MS00-00003??;

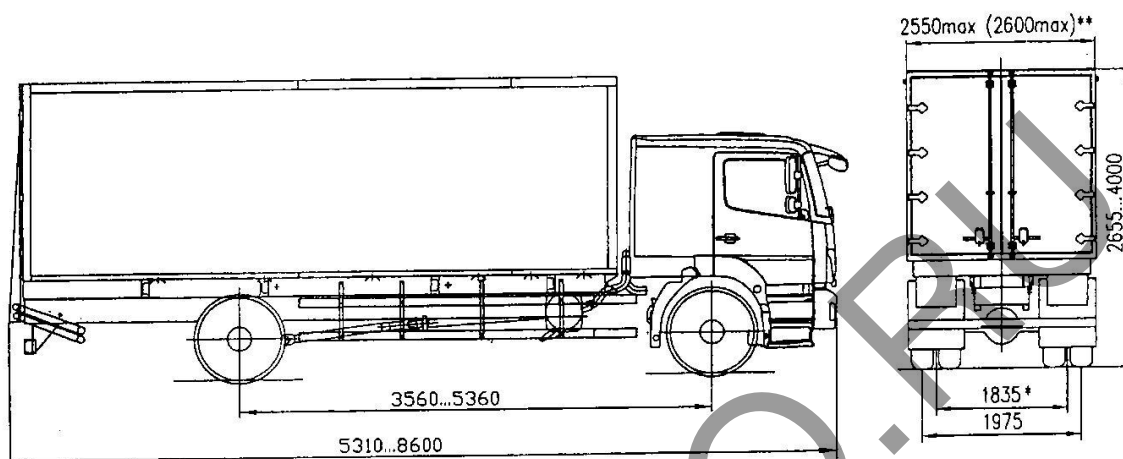
47MS10 – 47MS10-00003??

поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.

поз. 11 Свободная позиция (любой символ по ГОСТ Р 51980-2002)

поз. 12 - 14 **ER9** – код изготовителя (совместно с **X89**)- ЗАО «Автобау», Российская Федерация

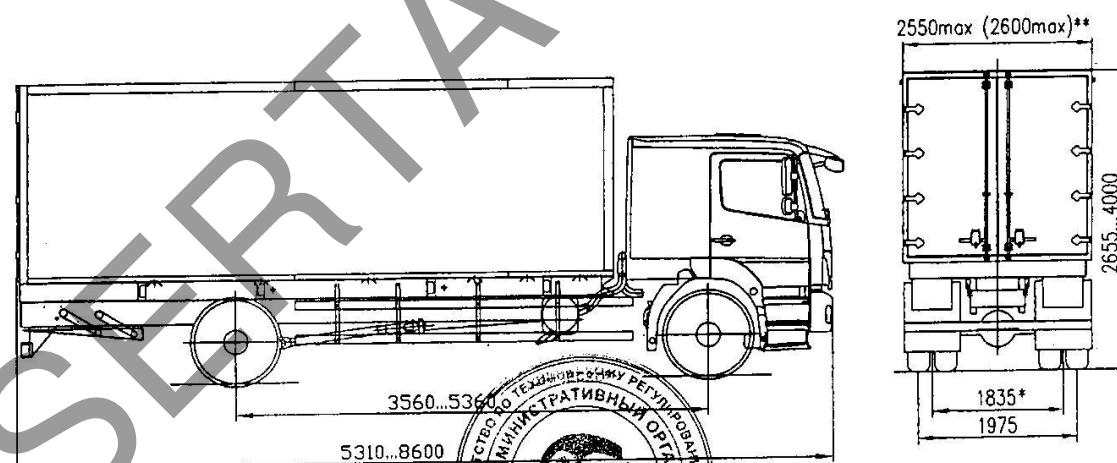
поз. 15 – 17: Производственный номер транспортного средства.



* колея задних колес

** для мод. 57MS00

Автомобили "Кунава" 47MS?0-0000340/350

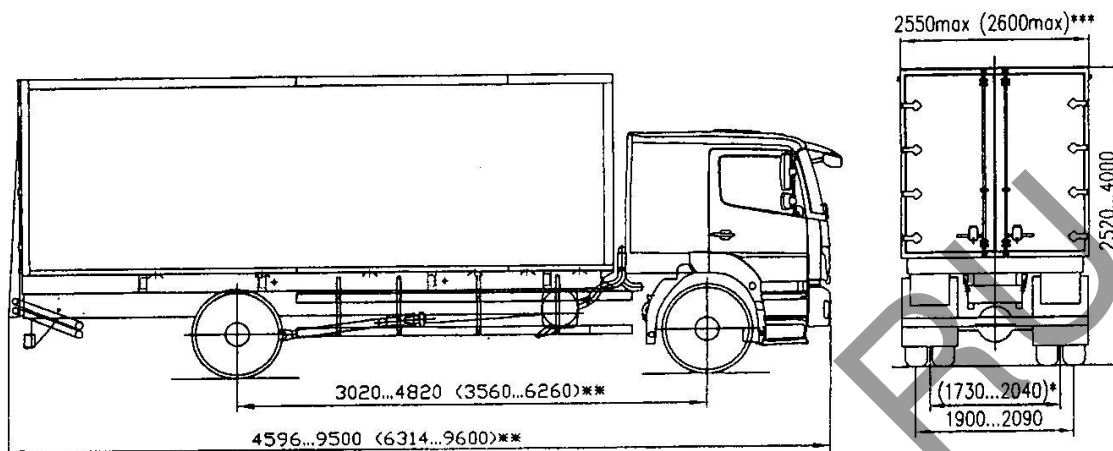


* колея задних колес

** для мод. 57MS00

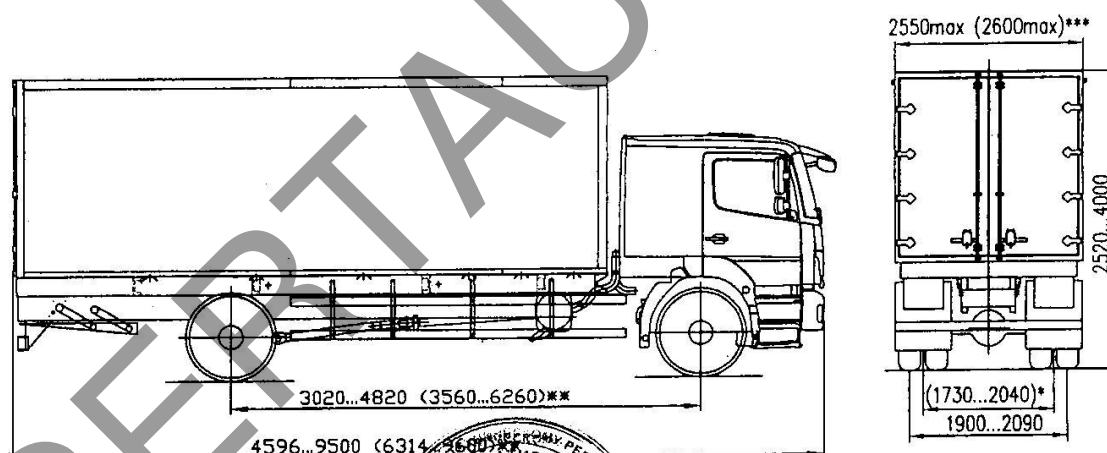
Автомобили "Кунава" 47MS?0-0000340/350





- * колея задних колес
- ** мод. 47MS00-0000380/90
- *** для мод. 47MS00

Автомобили "Кунава" 47MS00-0000360/70/80/90



- * колея задних колес
- ** мод. 47MS00-0000380/90
- *** для мод. 47MS00

Автомобили "Кунава" 47MS00-0000360/70/80/90

