

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 DE.MT02.E04415П1Р1

22 октября _____
 2011

Марка транспортного средства **Mercedes-Benz**
 Тип транспортного средства **221**
 Модификации **S 300, S 350, S 350 4MATIC, S 400 HYBRID, S 450, S 450 4MATIC, S 500, S 500 4MATIC, S 600, S 63 AMG, S 65 AMG, S 320 CDI, S 320 CDI 4MATIC, S 350 CDI, S 350 CDI 4MATIC, S 420 CDI, S 450 CDI**
 Коммерческое наименование **Mercedes-Benz S-Class**
 Категория транспортного средства **M₁**

Для модификаций:	S 300	S 350, S 350 4MATIC, S 400 HYBRID, S 450, S 450 4MATIC, S 500, S 500 4MATIC, S 600, S 63 AMG, S 65 AMG	S 320 CDI, S 320 CDI 4MATIC, S 350 CDI, S 350 CDI 4MATIC, S 420 CDI, S 450 CDI
Код ТН ВЭД	8703 23	8703 24	8703 33

Для модификаций:	с кузовом W 221	с кузовом V 221
S 300	WDD221054...	WDD221154...
S 350	WDD221056...	WDD221156...
S 350 4MATIC	WDD221087...	WDD221187...
S 400 HYBRID	WDD221095...	WDD221195...
S 450	WDD221070...	WDD221170...
S 450 4MATIC	WDD221084...	WDD221184...
S 500	WDD221071...	WDD221171...
S 500 4MATIC	WDD221086...	WDD221186...
S 600	—	WDD221176...

РОСС DE.MT02.E04415П1Р1

Код VIN (продолжение)

Для модификаций:	с кузовом W 221	с кузовом V 221
S 63 AMG	WDD221077...	WDD221177...
S 65 AMG	—	WDD221179...
S 320 CDI	WDD221022...	WDD221122...
S 320 CDI 4MATIC	WDD221080...	WDD221180...
S 350 CDI	WDD221022...	WDD221122...
S 350 CDI 4MATIC	WDD221080...	WDD221180...
S 420 CDI	WDD221028...	WDD221128...
S 450 CDI	WDD221028...	WDD221128...

Экологический класс

4

Заявитель, представитель изготовителя и его адрес

ЗАО "Мерседес-Бенц РУС",
125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А,
Российская Федерация

Изготовитель и его адрес

Daimler AG, DE-70546, Stuttgart, Germany

Сборочные заводы и их адреса

Mercedes-Benz Werk Sindelfingen,
DE-71063, Bela-Barenyi-Strasse, Sindelfingen, Germany
Mercedes-AMG GmbH, DE-71563, Affalterbach,
Germany
E.H.H. AUTOTECH GmbH & Co. KG,
DE-27568, Bremerhaven, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

4 x 2 / задние
4 x 4 / все (только для мод. S ... 4MATIC)

Схема компоновки транспортного средства

классическая или
полноприводная (только для мод. S ... 4MATIC),
расположение двигателя - переднее, продольное

Тип кузова / количество дверей

седан / 4 (W 221) или седан с удлиненной базой / 4 (V 221)

Количество мест спереди / сзади

2 / 3 или 2 / 2

Габаритные размеры, мм

— длина

5100...5132 (для мод. W 221),
5230...5262 (для мод. V 221)

— ширина

1871

— высота

1478...1490

База, мм

3035 (для модификации с кузовом W 221),
3165 (для модификации с кузовом V 221)

Колея передних / задних колес, мм

1600 / 1606

РОСС DE.MT02.E04415П1Р1

Для модификаций	с кузовом	Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная масса транспортного средства, приходящаяся:	
				на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг
S 300, S 350	W 221	1895	2490	1165...1225	1265...1325
	V 221	1955	2535	1195...1255	1280...1340
S 350 4MATIC	W 221	1955	2555	1220...1280	1275...1335
	V 221	2025	2610	1260...1320	1290...1350
S 400 HYBRID	W 221	1955	2550	1215...1275	1275...1335
	V 221	2020	2600	1225...1300	1300...1375
S 450	W 221	1955	2560	1225...1285	1275...1335
	V 221	2015	2595	1250...1310	1285...1345
S 450 4MATIC	W 221	2030	2640	1295...1335	1285...1345
	V 221	2075	2660	1315...1375	1285...1345
S 500	W 221	1955	2560	1225...1285	1275...1335
	V 221	2015	2595	1250...1310	1285...1345
500 4MATIC	W 221	2030	2640	1295...1355	1285...1345
	V 221	2075	2660	1315...1375	1285...1345
S 600	V 221	2210	2690	1315...1375	1315...1375
S 63 AMG	W 221	2070	2610	1260...1320	1290...1350
	V 221	2140	2640	1290...1340	1300...1350
S 65 AMG	V 221	2270	2705	1330...1375	1330...1375
S 320 CDI, S 350 CDI	W 221	1955	2550	1220...1280	1270...1330
	V 221	2005	2585	1250...1310	1275...1335
S 320 CDI 4MATIC, S 350 CDI 4MATIC	W 221	2030	2625	1290...1350	1280...1340
	V 221	2070	2655	1310...1370	1285...1345
S 420 CDI, S 450 CDI	W 221	2090	2690	1315...1375	1315...1375
	V 221	2150	2700	1325...1385	1315...1375

Для модификаций:	S 300, S 350, S 350 4MATIC, S 450, S 450 4MATIC, S 500, S 500 4MATIC, S 600, S 320 CDI, S 320 CDI 4MATIC, S 420 CDI	S 63 AMG, S 65 AMG
Допустимая полная масса прицепа:		
– прицеп без тормозов, кг	750	буксировка прицепа не предусмотрена
– прицеп с тормозами, кг	2100	

РОСС DE.MT02.E04415П1Р1

Для модификаций:	S 300	S 350	S 350 4MATIC	S 400 HYBRID
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	M272 (272 946)	M272 (272 965)	M272 (272 975)	M272 (272 974)
	четырёхтактный, бензиновый			
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное			
– рабочий объем, см ³	2996	3498		
– степень сжатия	11.3– 0.4	10.7–0.4		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	170 (6000)	200 (6000) ♦		205 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (2500...5000)	350 (2400...5000)		350 (3000...5500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания	Mercedes-Benz, HFM-injection, распределенное впрыскивание топлива с встроенной системой отключения подачи топлива			
Блок управления (марка, тип)	HM 0375 или HM 0470*	HM 0375 или HM 0471*		HM 0458*
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 272 078 00 23 (x6) или 272 078 00 49 (x6), 272 078 01 23 (x6), 272 078 02 49 (x6)			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 0107			
Система зажигания	электронная, с встроенным датчиком детонации			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch / Delphi, ZS 0012 (x6)			
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch / NGK, Y7MPP33, PLKR6A, и другие, рекомендованные Daimler AG			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	пять глушителей и два каталитических нейтрализатора			
Первый глушитель (марка, тип)	SV 0817 (x2) или SV 0821 (x2), SV 0814 (x2)			
Второй глушитель (марка, тип)	SM 0243 (x1)			
Третий глушитель (марка, тип)	SN 0579 (x2)			
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 0271(x2)	KT 0241(x2) или KT 0270 (x2), KT 0271 (x2)*		KT 0271 (x2)*

РОСС DE.MT02.E04415П1Р1

Для модификаций:	S 450	S 450 4MATIC	S 500	S 500 4MATIC
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz			
	M273 (273 922)	M273 (273 924)	M273 (273 961)	M273 (273 968)
	четырёхтактный, бензиновый			
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
– рабочий объем, см ³	4663		5461	
– степень сжатия	10.5± 0.3			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	250 (6000)		♦ 285 (6000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	460 (2700...5000)		530 (2800...4800)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания	Mercedes-Benz, HFM-injection, распределенное впрыскивание топлива с встроенной системой отключения подачи топлива			
Блок управления (марка, тип)	HM 0378 или HM 0472*		HM 0377 или HM 0473*	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 272 078 00 49 (x8) или 272 078 02 49 (x8) или 272 078 00 23 (x8) или 272 078 01 23 (x8)			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 0107			
Система зажигания	электронная, с встроенным датчиком детонации			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch / Delphi, ZS 0012 (x8)			
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch / NGK, Y7MPP33, PLKR6A, PLKR7A и другие, рекомендованные Daimler AG			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре или пять глушителей и два каталитических нейтрализатора			
Первый глушитель (марка, тип)	SV 0817 (x2) или SV 0821 (x2) или SV 0814 (x2)			
Второй глушитель (марка, тип)	SM 0243 (x1) или отсутствует			
Третий глушитель (марка, тип)	SN 0580 (x2)			
Нейтрализаторы (марка, тип)	KT 0240 (x2) или KT 0272 (x2), KT 0271 (x2) *			

РОСС DE.MT02.E04415П1Р1

Для модификаций:	S 600	S 63 AMG	S 65 AMG
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz,		
	M275 (275 953)	M156 (156 984)	M275 (275 982)
	четырёхтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	12, V-образное	8, V-образное	12, V-образное
– рабочий объем, см ³	5513	6208	5980
– степень сжатия	9.0 ± 0.2	11.3 ± 0.25	9.0 – 0.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	380 (5000)	386 (6800)	450 (4800...5100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	830 (1900...3500)	630 (5200)	1000 (2000...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98		
Система питания	Mercedes-Benz, HFM-injection, распределенное впрыскивание топлива с встроенной системой отключения подачи топлива		
Блок управления (марка, тип)	HM 0381	HM A015	HM A053
Форсунки (марка, тип)	Bosch		
	275 078 00 23 (x12) или 275 078 02 49 (x12)	156 078 01 49 (x8) или 156 078 00 23 (x8)	275 078 03 49 (x12) или 275 078 03 23 (x12)
Турбокомпрессор (марка, тип)	Mercedes-Benz, AL 0021 (x2)	—	Mercedes-Benz, AL A002
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz,		
	FP 0099 и FP 0100	FP A015	FP 0099 и FP 0100
Система зажигания	электронная, с встроенным датчиком детонации		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch / Beru / Mercedes-Benz, ZS 0014 (x8)	Bosch / Delphi, ZS 0012 (x8)	Mercedes-Benz, ZS 0014 (x12)
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, FR6Q-G	Bosch/NGK, IFR?D??, ILZKAR/A10	NGK, FR6Q-G
	и другие, рекомендованные Daimler AG		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя	три глушителя	два глушителя
	два каталитических нейтрализатора		
Первый глушитель (марка, тип)	SM 0244 (x2)	SM A027 (x1)	—
Второй глушитель (марка, тип)	SN 0581 (x2)	SN A099 (x2)	SN A106 (x2)
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 0249 (x2)	KT A034 (x2)	KT A034 (x2)

РОСС DE.MT02.E04415П1Р1

Для модификаций:	S 320 CDI, S 350 CDI	S 320 CDI 4MATIC, S 350 CDI 4MATIC	S 420 CDI, S 450 CDI
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz,		
	OM642 (642 930)	OM642 (642 932)	OM629 (629 911)
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное
– рабочий объем, см ³	2987		3996
– степень сжатия	17.7 ± 1.5		17.5 ± 1.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	173 (3600)		235 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	540 (1600...2400)		730 (2200)
Топливо	дизельное		
Система питания	Mercedes-Benz, впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (марка, тип)	ED 0122		ED 0125
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0012		Bosch, PH 0013
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 0013		Bosch, IN 0016
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, AL 0026 или AL 0042		Garrett, AL 0034 или AL 0035
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, FP 0104 (левый) + FP 0105 (правый)		Mahle, FP 0112
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя		
	каталитический нейтрализатор и фильтр твердых частиц		два каталитических нейтрализатора и два фильтра твердых частиц
Глушитель (марка, тип)	SN 1533 (x2) или SN 1542 (x2)		
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 1188 или KT 1189	KT 1190	KT 1191 (x2)
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	PF 0014 или PF 0015	PF 0016	PF 0017 (x2)

POCC DE.MT02.E04415П1P1

Для модификаций:	S 450, S 500, S 450 4MATIC, S 500 4MATIC, S 320 CDI, S 350 CDI, S 320 CDI 4MATIC, S 350 CDI 4MATIC	S 350, S 400 HYBRID	S 420 CDI, S 450 CDI	S 300, S 350 4MATIC	S 63 AMG	S 600, S 65 AMG
Трансмиссия	гидромеханическая					
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz					
	W7B700 (7G-Tronic) или W7X550 (7G-Tronic, для 4MATIC)					W5A900
	с автоматическим управлением					
– число передач	вперед - 7, назад - 2					вперед - 5, назад - 2
– передаточные числа						
	I –		4.38			3.60
	II –		2.86			2.19
	III –		1.92			1.41
	IV –		1.37			1.00
	V –		1.00			0.83
	VI –		0.82			—
	VII –		0.73			—
	3.X.I –		3.42			3.17
	3.X.II –		2.23			1.93
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для мод. S ... 4MATIC)	Mercedes-Benz, в блоке с коробкой передач					
– передаточное число	1.00					
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, одинарная, гипоидная					
– передаточное число	2.65	3.07	2.47	3.27	3.06	2.65

РОСС DE.MT02.E04415П1P1

Подвеска

- передняя независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием положения кузова), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. с пневматической подвеской)
- задняя независимая, рычажная, пневматическая (или пружинная с гидравлическим регулированием положения кузова), с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. с пневматической подвеской)

Рулевое управление (марка, тип)

Mercedes-Benz, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, электронной системой распределения тормозных сил (ABV) и системой экстренного торможения (BAS+); тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) электромеханический привод к специальным барабанным тормозным механизмам задних колес

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
		235/55 R17	99	W
		255/45 R18	99	Y
		275/45 R18	103	Y
		255/40 ZR19 XL (M+S)	—	—
		255/40 R19 XL	100	Y
	—	255/40 R19 (M+S)	96	V
		255/40 ZR19 XL	—	—
		275/40 ZR19 XL	—	—
		275/40 R19 (M+S)	101	V
		275/40 R19	101	Y
		255/35 ZR20 XL	—	—
		275/35 ZR20 XL	—	—
		255/45 R18 (M+S)	99	V

РОСС DE.MT02.E04415П1Р1

Оборудование транспортного средства

датчик дождя, обогрев лобового стекла, иммобилайзер, противоугонная система с защитой от буксировки (АТА), кондиционер или система климат-контроля (THERMATIC/THERMOTRONIC) (хладагент R134A), система контроля расстояния (DISTRONIC), система автоматического поддержания постоянной скорости (SPEEDTRONIC), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), электронная система помощи при парковке (PTS PARKTRONIC), электронный автомобильный информационный центр (COMAND) с функцией дистанционного управления, цифровое радио DAB, навигационная система, система голосового управления (LINGUATRONIC), система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST / ASSYST PLUS), адаптивное освещение при торможении, адаптивное управление дальним светом, биксеноновые фары с интеллектуальной системой управления светом фар (ILS), активные подголовники на передних сиденьях (NECK-PRO), система безопасности (PRE-SAFE), камера ночного видения с системой распознавания пешехода, камера заднего вида, электронная система авторизации водителя с функциями дистанционного отпирания/запирания дверей и управления замком зажигания (KEYLESS-GO), система сигнализации о падении давления воздуха в шинах (RDW), система контроля давления в шинах (RDK), датчик давления воздуха в шинах, устройство для подключения мобильного телефона с системой Bluetooth, бортовой монитор с ТВ-функцией (аналоговый/ цифровой), инфракрасные беспроводные наушники, система предупреждения об утомленности водителя, система контроля «мертвой» зоны обзора зеркал, система поддержания заданной полосы для движения.

Mercedes-Benz 221

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с " 05 " августа 2009 г.

РОСС DE.MT02.E04415П1Р1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На наружной поверхности средней стойки кузова, в дверном проеме с правой стороны, в соответствии с "сообщением об официальном утверждении..." по Директивам ЕС № e1*76/114*2006/96*0333*02.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На задней панели салона, за центральным подлокотником заднего сиденья.

3.3. На табличке, видимой в правом нижнем углу лобового стекла снаружи.

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
W	D	D	2	2	1	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WDD – Daimler AG, Германия.

поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:
221 – Mercedes-Benz S-класса.

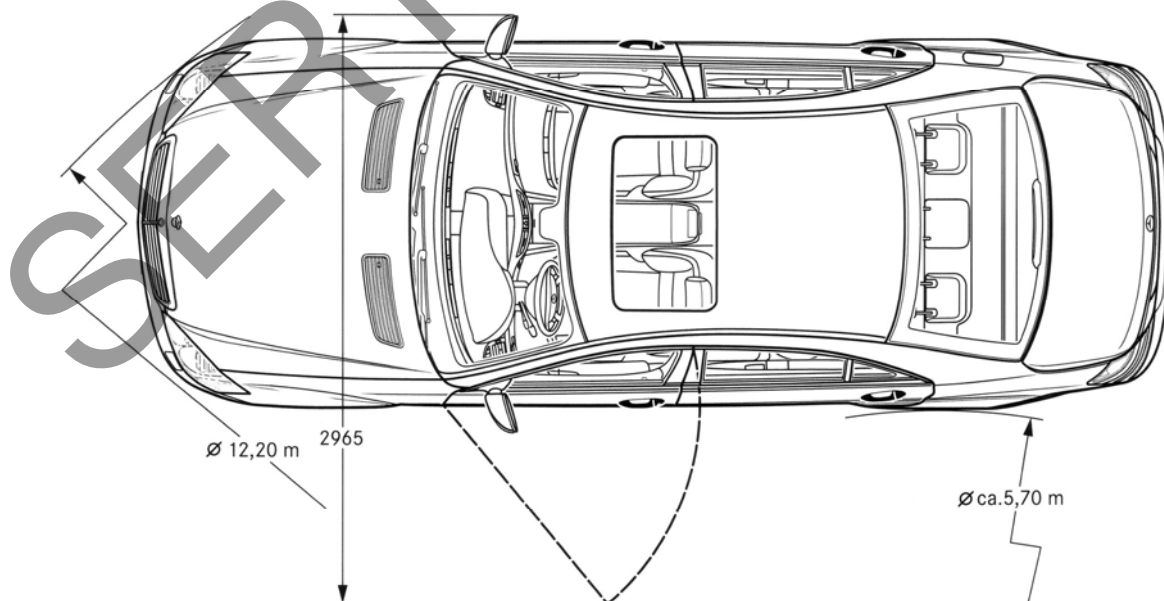
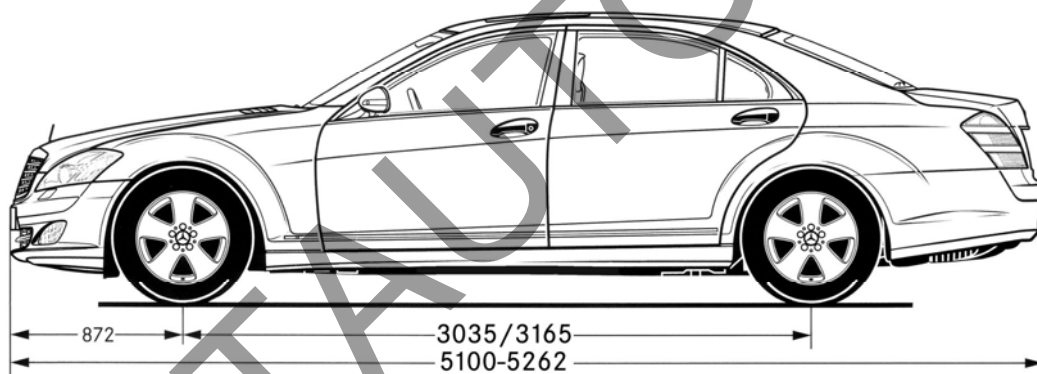
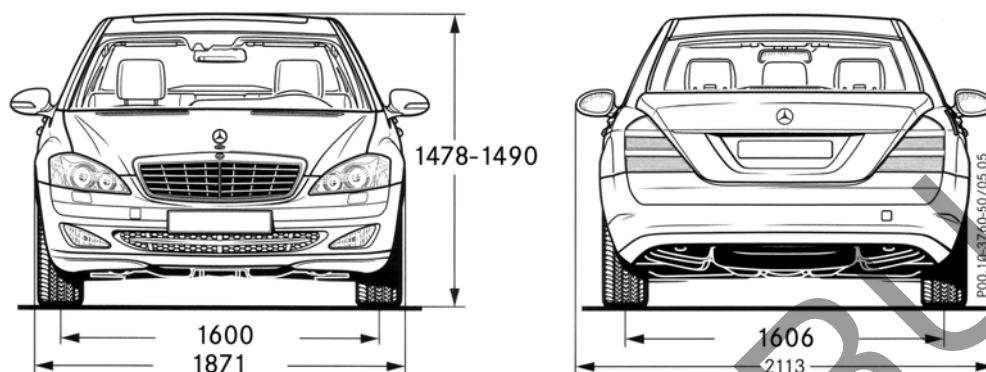
поз. 7: Обозначение типа кузова:
0 – седан (W 221);
1 – седан с удлиненной базой (V 221).

поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя и колесной формулы:
22, 80 – дизель, OM642 (642 930, 642 932), V6, 2987 см³, 4x2, 4x4;
28 – дизель, OM629 (629 911), V8, 3996 см³, 4x2;
54 – бензиновый, M272 (272 946), V6, 2996 см³, 4x2;
56, 87 – бензиновый, M272 (272 965, 272 975), V6, 3498 см³, 4x2, 4x4;
70, 84 – бензиновый, M273 (273 922, 273 924), V8, 4663 см³, 4x2, 4x4;
71, 86 – бензиновый, M273 (273 961, 273 968), V8, 5461 см³, 4x2, 4x4;
76 – бензиновый, M275 (275 953), V12, 5513 см³, 4x2;
77 – бензиновый, M156 (156 984), V8, 6208 см³, 4x2;
79 – бензиновый, M275 (275 982), V12, 5980 см³, 4x2;
95 – бензиновый и электрический M272 (272 974), V6, 3498 см³, 4x2.

поз. 10: Тип рулевого управления:
1 – левостороннее рулевое управление.

поз. 11: Обозначение сборочного завода:
A, B, C, D, E, L – Mercedes-Benz Werk Sindelfingen, DE-71063, Sindelfingen, Germany;
Y – Mercedes-AMG GmbH, DE-71563, Affalterbach, Germany или E.H.H. AUTOTEC GmbH & Co. KG, DE-27568, Bremerhaven, Germany

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Mercedes-Benz S-Class (W/V 221)

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E04415П1**
Бланк № 0035178

SERTAUTO.RU