

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<sup>1</sup> – с кодом изготовителя «926», указанным в сопроводительных документах на автомобиль

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00525.P2I1 от 05 июня 2013

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007962

№ E-DE.MT02.B.00525.P2И1

Срок действия с 05 июня 2013 по 31 декабря 2015

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
 “САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: [mail@satrfond.ru](mailto:mail@satrfond.ru)

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	Mercedes-Benz		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz CLS-class		
ТИП	218		
МОДИФИКАЦИИ	VIN:		
	с кузовом:	седан	универсал
	CLS 350 CDI 4MATIC	WDD218393...	WDD218993...
	CLS 350 BLUETEC 4MATIC	WDD218394...	—
	CLS 350	WDD218359...	WDD218959...
	CLS 500 4MATIC	WDD218391...	WDD218991...
	CLS 63 AMG	WDD218374...	WDD218974...
	CLS 63 AMG 4MATIC	WDD218392...	WDD218992...
	WDD218376...	WDD218976...	
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 – для модификаций <sup>1</sup> CLS 350, CLS 500 4MATIC, CLS 63 AMG 5 – для всех модификаций		
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 24 (кроме CLS 350 BLUETEC 4MATIC, CLS 350 CDI 4MATIC); 8703 33 (для CLS 350 BLUETEC 4MATIC, CLS 350 CDI 4MATIC)		
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», (ЗАО «Мерседес-Бенц РУС»), 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел./факс (495) 745-26-00 / (495) 258-41-52		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Daimler AG, DE-70546, Stuttgart, Germany. тел. + 49 7031 90-82964, факс + 49 7031-90 79633		
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», (ЗАО «Мерседес-Бенц РУС»), 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел./факс (495) 745-26-00 / (495) 258-41-52		
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Mercedes-Benz Werk (Plant) Sindelfingen, DE-71063 Sindelfingen, Germany		
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—		

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.



к Одобрению типа транспортного средства № **E-DE.MT02.B.00525.P2И1****ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса 4 × 2 / задние (кроме ... 4MATIC) или 4 × 4 / все (для ... 4MATIC)

Схема компоновки транспортного средства классическая (кроме ... 4MATIC) или полноприводная (для ... 4MATIC)

Расположение двигателя переднее продольное

		для мод. с VIN:	
		WDD2183...	WDD2189...
Тип кузова/количество дверей		седан / 4	универсал / 5
Количество мест для сидения		4	5
		(первый ряд-2, второй ряд-2) (первый ряд -2, второй ряд-3)	
Габаритные размеры, мм			
– длина		4942...4996	4958...5093
– ширина		1881	1881
– высота		1404 ... 1421	1412...1424
База, мм		2874	
Колея передних/задних колес, мм		1598...1625 / 1594...1638	1596...1628 / 1597...1626

для модификаций:	CLS 350		CLS 500 4MATIC		CLS 63 AMG	
	седан	универсал	седан	универсал	седан	универсал
с кузовом :						
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1735*	1830*	1940*	2005*	1870*	1955*
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2220	2355	2425	2530	2390	2530
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг						
– на переднюю ось	1195	1090	1255	1250	1185	1190
– на заднюю ось	1240	1315	1215	1330	1210	1350
Максимальная масса прицепа, кг **)						
– прицеп без тормозной системы	буксировка не предусмотрена	750	буксировка не предусмотрена	750	буксировка не предусмотрена	
– прицеп с тормозной системой		2100		2100		

для модификаций:	CLS 350 CDI 4MATIC		CLS 63 AMG 4MATIC		CLS 350 BLUETEC 4MATIC
	седан	универсал	седан	универсал	седан
с кузовом :					
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1875*	1970*	1945*	2025*	1935*
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2360	2495	2415	2560	2420
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг					
– на переднюю ось	1220	1230	1205	1230	1210
– на заднюю ось	1185	1315	1210	1350	1255
Максимальная масса прицепа, кг **)					
– прицеп без тормозной системы	буксировка не предусмотрена	750	буксировка не предусмотрена		
– прицеп с тормозной системой		2100			

\* - минимальное значение для базовой комплектации без учета дополнительного оборудования

\*\* - при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством, соответствующим требованиям

Правил ЕЭК ООН № 55-01



для модификаций:	CLS 350	CLS 500 4MATIC	CLS 63 AMG	CLS 63 AMG 4MATIC
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	Mercedes-Benz, Mercedes-AMG			
	M276 (276.952)	M278 (278.922)	M157 (157.981)	
	четырехтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное	8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	3498	4663	5461	
- степень сжатия	12.0±0.25	10.5±0.3	10.0	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	225 (6500)	300 (5000...5750)	386 (5250...5750) или 410* (5250...5750)	410 (5500) - для WDD218?92... или 430 (5500) - для WDD218?76...
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	370 (3500...5250)	600 (1600...4750)	700 (1750...5000) или 800* (2000...4500)	720 (1750...5250)-для WDD218?92... или 800 (1750...5000) - для WDD218?76...
<b>Топливо</b>	бензин с октановым числом не менее			
	95	95	98	
<b>Система питания (тип)</b>	впрыскивание топлива с электронным управлением			
<b>Блок управления (маркировка)</b>	для экологических классов 4 и 5 с кузовом седан: HM 0557 или HM 0584 (3S); для экологического класса 5 с кузовом универсал: HM 0585	для экологических классов 4 и 5 с кузовом седан: HM 0560 или HM 0561; для экологического класса 5 с кузовом универсал: HM 0626	для экологических классов 4 и 5: HM A071 - для мод. мощностью 386 кВт или HM A072 - для мод. мощностью 410 кВт	HM A096 с кузовом седан; HM A098 с кузовом универсал
<b>Форсунки (тип, маркировка)</b>	IN 0030	IN 0030 или 278 070 03 87 или 278 070 04 87	IN 0030	IN 0030
<b>Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)</b>	-	Honeywell Turbo Technologies (HTT), AL 0055 или A2780901780, A2780901880		
<b>Воздушный фильтр (тип, маркировка)</b>	Mercedes-Benz или Mann+Hummel, FP 0128 или A 276 090 13 01			
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная			
<b>Катушки зажигания (маркировка)</b>	Bosch, ZS 0015			
<b>Свечи (маркировка)</b>	Bosch, Z 6 SH 3320 и другие рекомендованные Daimler AG			

\* по заказу, в соответствии с кодами изготовителя «923» или «P30», указанными в сопроводительных документах на автомобиль





к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00525.P2И1

для модификаций:	CLS 350	CLS 500 4MATIC	CLS 63 AMG	CLS 63 AMG 4MATIC
с двигателями:	M276 (276.952)	M278 (278.922)	M157 (157.981)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, три или пять глушителей и два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	KT 0313 (x2)	KT 0314 (x2)	KT 0314 (x2)	
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	SV 0814 (x2) и SM 0256	SV 0814 (x2) и SM 0256	SV A003 (x2) – только с кузовом универсал) или SM A040	
- 2 ступень	SN 0619 и SN 0620	SN 0637 и SN 0638	SN A126 (x2)	

для модификаций:	CLS 350 CDI 4MATIC	CLS 350 BLUETEC 4MATIC
Двигатель (марка, тип)	Mercedes-Benz, Mercedes-AMG OM 642 (642.858 или 642.854)	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2987	
- степень сжатия	15.5	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	195 (3800)	185 (3600) или 183** (3600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	620 (1600...2400)	620 (1600...2400)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	ED 0246 (седан)/ED 0402 (универсал)	ED 0384
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PH 0019	Bosch, PH 0019
Форсунки (тип, маркировка)	IN 0024	IN 0024
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies (HTT), AL 0053	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz или Mann+Hummel, FP 0123 (левый) / FP 0124 (правый)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два глушителя и нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	KT 1241	KT 1283 / SK 0015
Глушители (маркировка)	SN 1587 и SN 1588	SN 1552 и SN 1553
Фильтр твердых частиц	PF 0028	PF 0033

\*\* по заказу, в соответствии с кодом изготовителя «922», указанным в сопроводительных документах на автомобиль



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00525.P2И1

для модификаций:	CLS 350	CLS 500 4MATIC, CLS 350 CDI 4MATIC, CLS 350 BLUETEC 4MATIC	CLS 63 AMG, CLS 63 AMG 4MATIC
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	-		многодисковое, в масляной ванне
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz,		
	W7C700	W7X700	K7C1000, K7X1000
- число передач	автоматическая		
- передаточные числа	вперед - 7, назад - 2		
I -	4.377		
II -	2.859		
III -	1.921		
IV -	1.368		
V -	1.000		
VI -	0.820		
VII -	0.728		
3.X.I -	3.416		
3.X.II -	2.231		
Главная передача (тип, маркировка)	Mercedes-Benz		
- передаточное число	2.82	2.47	2.65

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная или пневматическая, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная или пневматическая, рычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (описание)

с электроусилителем

- рулевой механизм  
(тип, маркировка)

Mercedes-Benz, «шестерня – рейка»

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с вакуумным усилителем и АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	245/45R17	255/35R19	255/35R19	255/35	255/40R18	285/30R19	285/30	285/35R18
- размерность	245/45R17	255/35R19	255/35R19	255/35	255/40R18	285/30R19	285/30	285/35R18
- минимально допустимый индекс нагрузки	99	96	96	96	99	98	98	97
- скоростная категория	V	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
- статический радиус, мм	317...321							





**Оборудование транспортного средства**

система помощи при экстренном торможении (BAS/BUS PLUS), иммобилайзер, обогрев лобового стекла, датчик дождя, противотуманная система с защитой от буксировки (ATA), климат-контроль (THERMATIC /THERMOTRONIC), электронная система обеспечения устойчивости (ESP), омыватели фар, вспомогательные удерживающие системы с подушкой безопасности и преднатяжителем ремня безопасности (SRS), система индикации интервалов сервисного обслуживания (ASSYST), система автоматического поддержания постоянной скорости (TEMPOMAT) с функцией изменения заданной скорости (SPEEDTRONIC), система «стоп-старт», система крепления детских сидений ISOFIX, активные подголовники по заказу:  
 биксеноновые фары с электронным управлением, электронный автомобильный информационный центр (COMAND/ COMAND online), система контроля давления воздуха в шинах (RDW), электронная система помощи при парковке, включая систему автоматического паркования (PARKTRONIC), система навигации, система голосового управления (LINGUATRONIC), встроенный ТВ/ ТВ экран внешний/тюнер, цифровой радиоприемник, активная система контроля дистанции (DISTRONIC PLUS), система ночного видения, видео камера (спереди и/или сзади), система контроля усталости водителя (ATTENTION ASSIST), система доступа и управления автомобилем (KEYLESS-GO), система мониторинга «мертвых зон», подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth и /или Wi-Fi, телефонный модуль Bluetooth (SAP), эмблема с подсветкой спереди, система предупреждения водителя о разрешенной скорости движения и система распознавания дорожных знаков

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия





**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
Рядом с табличкой изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На передней поверхности средней стойки кузова, в дверном проеме, с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На поперечине пола кузова, под передним правым сиденьем
  - 3.3. На табличке, видимой снаружи в правом нижнем углу лобового стекла.
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	1	8	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**WDD** – Daimler AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:  
**218** – Mercedes-Benz CLS-класса.
- поз. 7: Обозначение типа кузова:  
**3** – седан (внутризаводское обозначение – C 218);  
**9** – универсал (внутризаводское обозначение – X 218)
- поз. 8 - 9: Обозначение типа двигателя и колесной формулы:  
**59** – бензиновый, V6, M276, 4x2;  
**91** – бензиновый, V8, M278, 4x2, 4x4;  
**74** – бензиновый, V8, M157, 4x2;  
**92, 76** – бензиновый, V8, M157, 4x4;  
**93** – дизель, V6, OM 642, 4x4;  
**94** – дизель, V6, OM 642, 4x4;
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:  
**1** – левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия



подпись

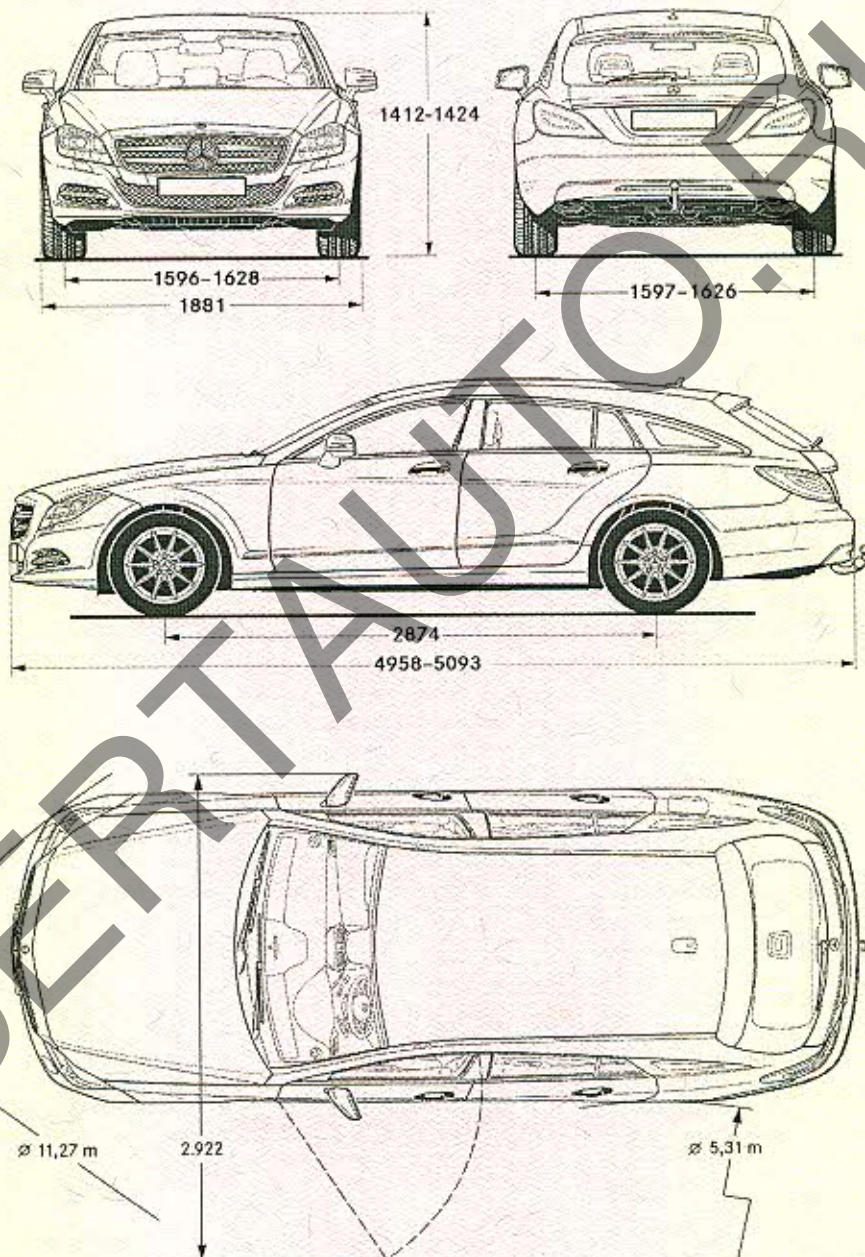


к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00525.P2И1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Mercedes-Benz типа 218**

**модификации CLS 350, CLS 500 4MATIC, CLS 63 AMG, CLS 350 CDI 4MATIC,  
CLS 63 AMG 4MATIC**



**Mercedes-Benz CLS (X 218)**



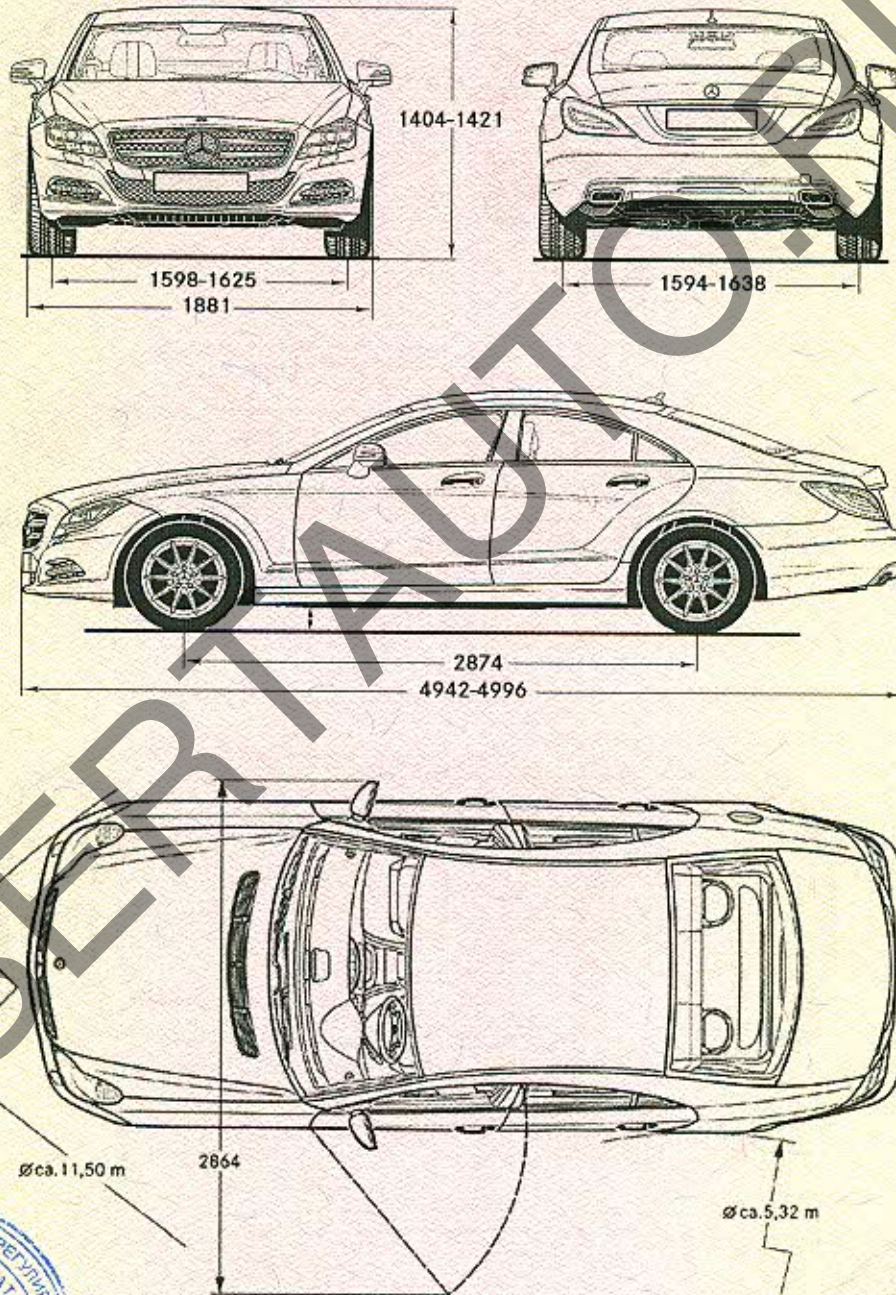


к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00525.P2И1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Mercedes-Benz типа 218**

**модификации CLS 350, CLS 500 4MATIC, CLS 63 AMG, CLS 350 CDI 4MATIC,  
CLS 63 AMG 4MATIC, CLS 350 BLUETEC 4MATIC**



**Mercedes-Benz CLS (C 218)**