

**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 DE.MT02.E05422P1**

18 сентября 2010

Марка транспортного средства	MINI
Тип транспортного средства	MINI-N
<u>Модификации</u>	ME31, MF31, MF71, ML31, MM31, <u>MR31, MS31</u>
<u>Коммерческое наименование</u>	MINI One (ME31), MINI Cooper (MF31), MINI Cooper S (MF71), MINI Cooper Clubman (ML31), MINI Cooper S Clubman (MM31), <u>MINI Cooper Cabrio (MR31),</u> <u>MINI Cooper S Cabrio (MS31)</u>
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub>
Код ТН ВЭД	8703 22 (для мод. ME31) 8703 23 (для мод. MF31, MF71, ML31, MM31, <u>MR31, MS31</u> )
Код VIN	WMWM??1??...
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	Bayerische Motoren Werke AG D-80788, München, Petuelring 130, Germany
<u>Представитель изготовителя</u> <u>и его адрес</u>	<u>ООО "БМВ Русланд Трейдинг",</u> <u>141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова,</u> <u>д. 19, стр. 1, Российская Федерация</u>
Сборочный завод	BMW UK Manufacturing Ltd. Cowley Oxford, GB-OX4 6NL, United Kingdom

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная; расположение двигателя - переднее поперечное

## РОСС DE.MT02.E05422P1

Для модификаций:	ME31	MF31	MF71	MR31	MS31	MM31	ML31
Тип кузова / количество дверей	несущий, хэтчбек / 3			несущий, кабриолет / 2		несущий, универсал / 4	
Количество мест спереди / сзади	2 / 2			2 / 2*			
Габаритные размеры, мм	3699		3714	3699	3714	3958	3937
– длина	1683						
– ширина	1407			1414		1432	1426
– высота							
База, мм	2467			2547			
Колея передних / задних колес, мм	1445...1465 / 1453...1473						
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)**	1135 / 1175	1140 / 1180	1205 / 1230	1240 / 1280	1305 / 1330	1280 / 1305	1220 / 1260
Полная масса транспортного средства, кг**	1510 / 1550	1515 / 1555	1580 / 1605	1595 / 1635	1660 / 1685	1690 / 1715	1645 / 1685
Максимальная допустимая масса**							
– на переднюю ось, кг	810 / 850	820 / 860	865 / 890	840 / 880	880 / 905	870 / 895	835 / 875
– на заднюю ось, кг	730 / 730	730 / 730	745 / 745	780 / 780	795 / 795	850 / 850	845 / 845
Допустимая полная масса прицепа, кг							
– прицеп без тормозов	500	500	буксировка прицепа не предусмотрена				500
– прицеп с тормозами	650	750					750

\* допускается 3 места, при условии, что нагрузка на среднее место не более 49 кг.

\*\* с механической трансмиссией / с гидромеханической трансмиссией

Для модификаций:	ME31	MF31, ML31, MR31	MF71, MM31, MS31
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N12B14A?	N12B16A?	N14B16A?
– количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, бензиновый 4, рядное		
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1397	1598	1598
– степень сжатия	11.0	11.0	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	70 (6000)	88 (6000)	128 (5500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	140 (4000)	160 (4250)	240 (1600...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		

## РОСС DE.MT02.E05422P1

Для модификаций:	ME31	MF31, ML31, MR31	MF71, MM31, MS31	
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, (DME) MEV 17.2		Bosch, (DME) MED 17.2	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		BorgWarner, 7 565 424, K03-2074DCB	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 534 825		7 534 845, 7 559 382, 0 395 862	
	BMW, с сухим бумажным элементом			
<b>Система зажигания</b>	Bosch, DME, электронная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504470, 0221504467; Delphi, 19005293			
Свечи зажигания (марка, тип)	Beru, R6; NGK, R5			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, два глушителя; система нейтрализации отработавших газов			
Передний глушитель (марка, тип)	2 754 639	2 754 639, 2 755 162	2 755 162	
Задний глушитель (марка, тип)	2 756 784	2 755 730, 2 755 732, 2 754 643	0 429 381, 2 755 074, 2 755 163, 7 585 708	
Нейтрализатор (марка, тип)	7 566 127, 7 572 061	7 563 248, 7 543 825, 7 572 061, 7 566 127	7 566 814, 7 558 787, 7 578 850, 7 572 050	
Для модификаций:	MF31, ME31, ML31, MR31	MF71, MM31, MS31	MF31, ME31, ML31, MR31	MF71, MM31, MS31
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)	Getrag, G225	Getrag, G253	AISIN-WARNER, GA6F21WA	
	с ручным управлением		автоматическая	
– число передач	вперед - 6, назад - 1			
– передаточные числа				
I -	3.21	3.31	4.15	4.04
II -	1.79	2.13	2.37	2.37
III -	1.19	1.48	1.56	1.56
IV -	0.91	1.14	1.16	1.16
V -	0.78	0.95	0.86	0.85
VI -	0.68	0.82	0.67	0.67
3.X. -	3.14	3.23	3.39	3.19
<b>Главная передача (марка, тип)</b>	BMW, цилиндрическая, косозубая			
– передаточное число	4.35	3.65	4.10	3.68

## РОСС DE.MT02.E05422P1

**Подвеска**

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип)

рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с электромеханическим усилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

Код шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
A		175/60 R16 M+S	82	Q
B		175/65 R15	84	H
<b>C</b>		<b>185/50 R17 M+S</b>	86	H
D	—	195/55 R16	87	H
E		205/45 R17	84	V
F		195/55 R16	87	V
G		205/40 R18	82	W
<b>***</b>		<b>115/70 R15</b>	<b>***</b>	<b>***</b>

\* запасное колесо для всех модификаций (по заказу)

Модификации	Коды допускаемых к установке шин (передних / задних)
ME31, MF31, ML31, <b>MR31</b>	A/A, B/B, <b>C/C</b> , D/D, E/E
MF71, MM31, <b>MS31</b>	A/A, <b>C/C</b> , F/F, G/G, E/E

РОСС DE.MT02.E05422P1

**Оборудование  
транспортного  
средства**

автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система динамического контроля устойчивости (DSC), система автоматического контроля скорости, система звукового предупреждения о непристегнутых ремнях безопасности, подушки безопасности, система контроля давления в шинах, охранная сигнализация с дистанционным управлением, подогрев зеркал заднего вида и форсунок омывателей лобового стекла, стеклянный люк в крыше с электроприводом, электропривод боковых стекол, передние сиденья с электроприводом и функцией «Память», подогрев передних сидений, многофункциональное рулевое колесо, система омывателей фар, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), противотуманные фары, датчик дождя, ксеноновые фары, комплект внутреннего освещения, автоматическая система кондиционирования воздуха (хладагент R134a), навигационная система, система распознавания голосовых команд, автомобильный телефон, подготовка под мобильный телефон (с технологией Bluetooth), система Hi-Fi, радио и CD / DVD – проигрыватель, бортовой компьютер с TV-монитором, инфракрасный пульт дистанционного управления, USB-/ Audio-Interface

---

**MINI MINI-N**

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

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев****Действует с "27" ноября 2008 г.**

## РОСС DE.MT02.E05422P1

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 данного "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой или левой средней стойке кузова снизу или в передней правой или левой части моторного отсека.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На опоре правой стойки передней подвески.

## 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	M	W	M	?	?	1	?	?	?	T	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WMW** - WMI (международный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG (завод BMW UK Manufacturing Ltd., Англия).

поз. 4 - 7: **ME31** или **MF31** или **MF71** или **ML31** или **MM31** или **MIR31** или **MS31** - код типа транспортного средства и модификации.

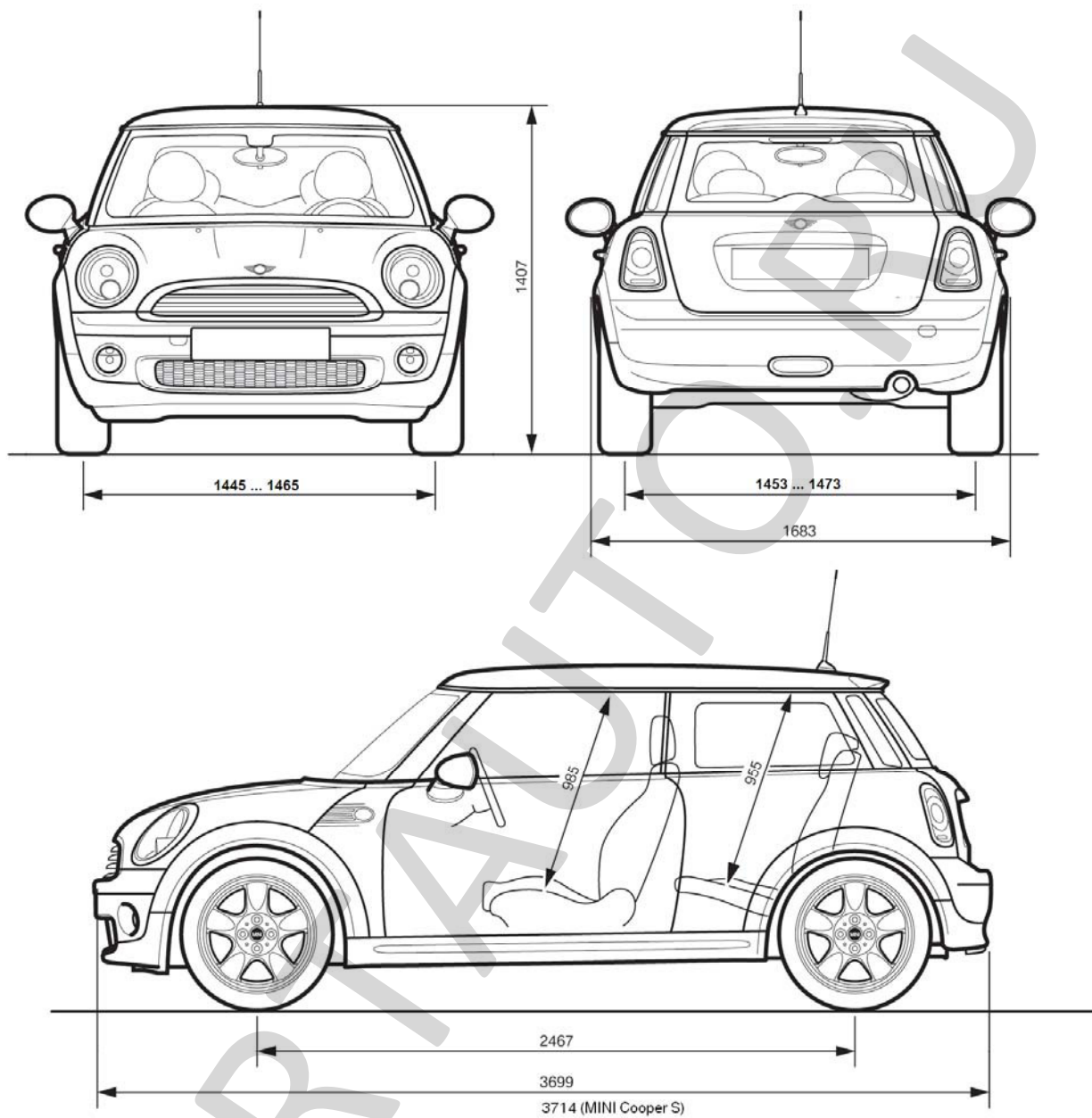
поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

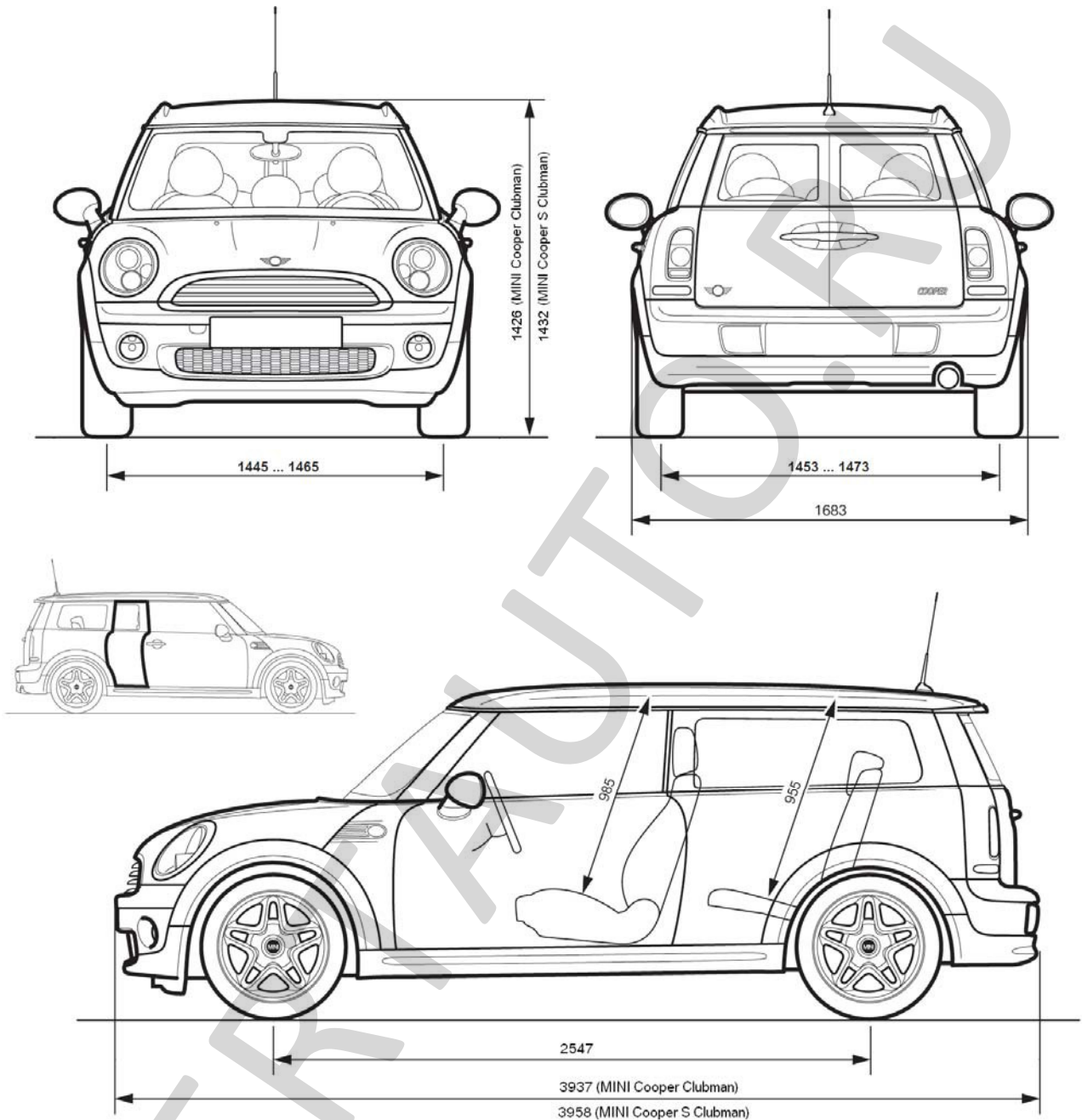
поз. 10: **0** или модельный год в соответствии с ISO 3779-83.

поз. 11: **T** - код сборочного завода - BMW UK Manufacturing Ltd.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

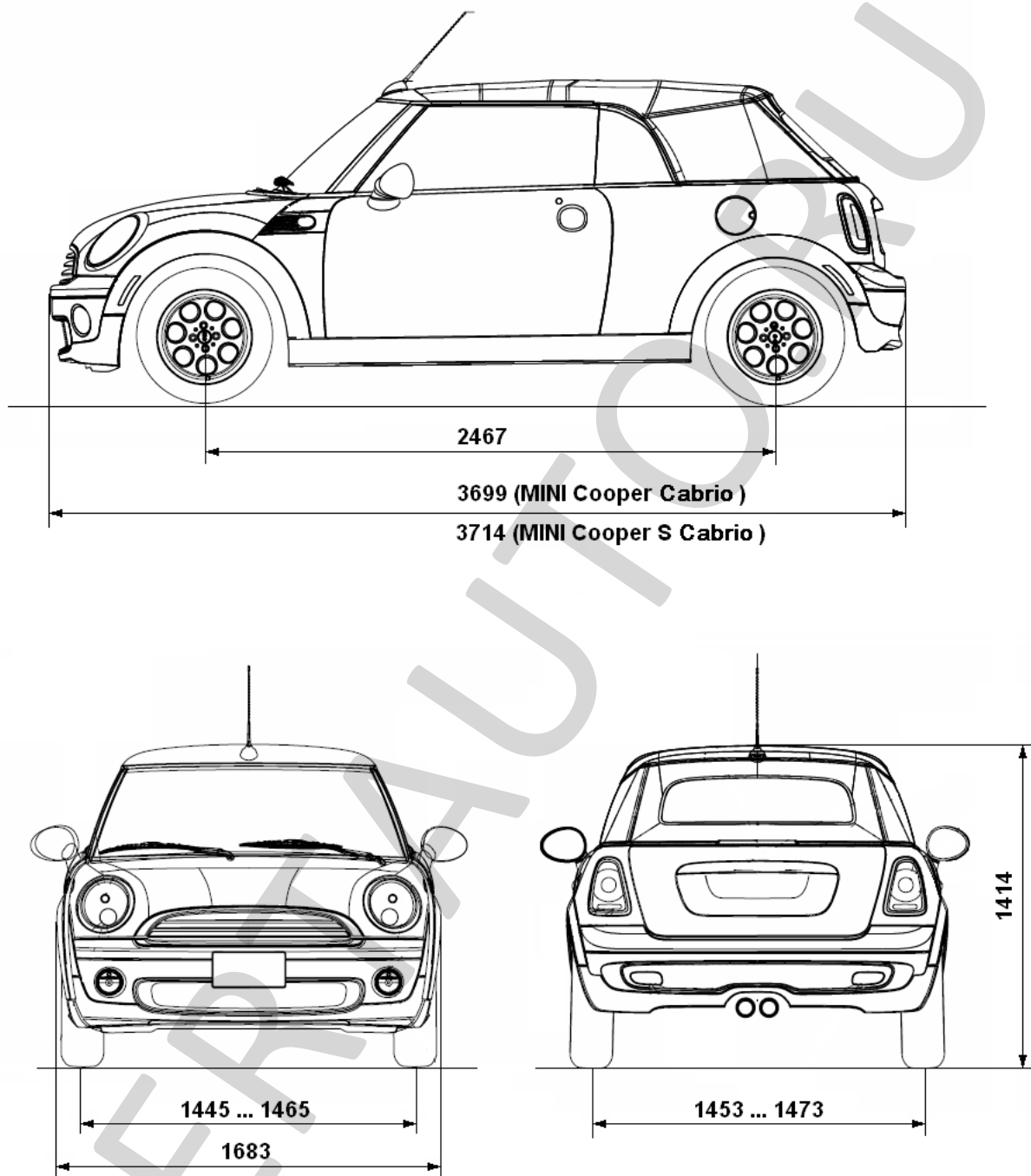


Общий вид автомобиля MINI тип MINI-N  
MINI One, MINI Cooper, MINI Cooper S



Общий вид автомобиля MINI тип MINI-N  
MINI Cooper Clubman, MINI Cooper S Clubman





Общий вид автомобиля MINI тип MINI-N  
MINI Cooper Cabrio, MINI Cooper S Cabrio

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E05422P1**

Бланк № 0038422

SERTAUTO.RU