

**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.E05422P4**

11 августа 2013

Марка транспортного средства	<b>MINI</b>			
Тип транспортного средства	<b>UKL-L</b>	<b>UKL-K</b>	<b>UKL-C</b>	<b>UKL/X</b>
Модификации	<b>SR31, SU31, SV31, SV91, SW31</b>	<b>ZE31, ZF31, ZG31, ZG91, ZH51</b>	<b>ZM31, ZN31, ZP31, ZP91, ZR31</b>	<b>ZA31, ZB31, ZC31, ZC51, ZD31, ZD51</b>
Коммерческое наименование	<b>MINI One (SR31), MINI Cooper (SU31), MINI Cooper S (SV31), MINI John Cooper Works (SV91), MINI Cooper D (SW31)</b>	<b>MINI One Clubman (ZE31), MINI Cooper Clubman (ZF31), MINI Cooper S Clubman (ZG31), MINI John Cooper Works Clubman (ZG91), MINI Cooper D Clubman (ZH51)</b>	<b>MINI One Cabrio (ZM31), MINI Cooper Cabrio (ZN31), MINI Cooper S Cabrio (ZP31), MINI John Cooper Works Cabrio (ZP91), MINI Cooper D Cabrio (ZR31)</b>	<b>MINI One Countryman (ZA31), MINI Cooper Countryman (ZB31), MINI Cooper S Countryman (ZC31), MINI Cooper S Countryman ALL4 (ZC51), MINI Cooper D Countryman (ZD31), MINI Cooper D Countryman ALL4 (ZD51)</b>

Категория транспортного средства **M<sub>1</sub>**  
 Код ТН ВЭД **8703 23** (для мод. с двиг. N16B16A, N18B16A, N14B16C?)  
**8703 32** (для мод. с двиг. N47C16A)  
 Код VIN **WMWS??1..., WMWZ??1...**  
 Экологический класс **4**  
 Заявитель, изготовитель и его адрес **Bayerische Motoren Werke AG  
 D-80788, München, Petuelring 130, Germany**

POCC DE.MT02.E05422P4

Представитель изготовителя  
и его адрес

ООО "БМВ Русланд Трейдинг",  
141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, д. 19,  
стр. 1, Российская Федерация

Сборочные заводы и их адреса

BMW UK Manufacturing Ltd., Plant Oxford,  
GB-OX4 6NL, Oxford, United Kingdom

MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG,  
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, Austria

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / передние (4 x 4 / все - для мод. ZC51, ZD51)

Схема компоновки транспортного средства переднеприводная или полноприводная;  
расположение двигателя - переднее поперечное

Для модификаций:	SR31, SU31, SW31	SV31, SV91	ZM31, ZN31, ZR31	ZP31, ZP91	ZE31, ZF31, ZH51	ZG31, ZG91	ZA31, ZB31, ZD31, ZD51	ZC31, ZC51
Тип кузова / количество дверей	несущий, хэтчбек / 3		несущий, кабриолет / 2		несущий, универсал / 4		несущий, универсал / 5	
Количество мест спереди / сзади	2 / 2		2 / 2*		2 / 2 или 3			
Габаритные размеры, мм	— длина	3723	3729	3723	3729	3961	4097	4110
	— ширина	1683					1789	
	— высота	1407	1414	1426	1432	1561		
База, мм	2467		2547		2595			
Колея передних / задних колес, мм	1445...1465 / 1453...1473		1522...1534 / 1547...1559					

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)**	Полная масса транспортного средства, кг**	Максимальная допустимая масса**, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
SR31	1145 / 1185	1520 / 1560	815 / 855	730 / 730	буксировка прицепа не предусмотрена	
SU31	1150 / 1190	1525 / 1565	820 / 860	730 / 730		
SV31	1215 / 1240	1590 / 1615	865 / 890	745 / 745		
SV91	1215 / —	1590 / —	860 / —	750 / —		
SW31	1165 / —	1540 / —	860 / —	715 / —		
ZE31	1215 / 1245	1640 / 1670	835 / 870	840 / 845	500	750
ZF31	1220 / 1250	1645 / 1675	840 / 870	840 / 850	буксировка прицепа не предусмотрена	
ZG31	1280 / 1305	1690 / 1715	875 / 900	850 / 850		
ZG91	1280 / —	1690 / —	870 / —	855 / —		

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

\*\* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

## РОСС DE.MT02.E05422P4

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)**	Полная масса транспортного средства, кг**	Максимальная допустимая масса**, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
ZH51	1260 / —	1685 / —	890 / —	900 / —	500	750
ZM31	1235 / 1275	1590 / 1630	840 / 880	775 / 775		
ZN31	1240 / 1280	1595 / 1635	845 / 880	775 / 780		
ZP31	1305 / 1330	1660 / 1685	885 / 905	795 / 795	буксировка прицепа не предусмотрена	
ZP91	1305 / —	1660 / —	875 / —	800 / —		
ZR31	1275 / —	1630 / —	875 / —	770 / —		
ZA31	1340 / 1370	1735 / 1765	935 / 965	855 / 855		
ZB31	1340 / 1370	1735 / 1765	930 / 960	855 / 855	500	1000
ZC31	1385 / 1410	1780 / 1805	960 / 980	855 / 855	500	750...1000
ZC51	1455 / 1480	1840 / 1865	980 / 1000	895 / 895	500	750...1000
ZD31	1385 / —	1780 / —	985 / —	850 / —	500	750
ZD51	1455 / —	1850 / —	1010 / —	890 / —	500	750

\*\* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

Для модификаций:	SR31, ZE31, ZM31, ZA31	SU31, ZF31, ZN31, ZB31	SV31, ZG31, ZP31, ZC31, ZC51	SV91, ZG91, ZP91
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N16B16A			
— количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, бензиновый 4, рядное			
— рабочий объем, см <sup>3</sup>	1598			
— степень сжатия	11.0		10.5	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	72 (6000)	90 (6000)	135 (5500)	155 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	153 (3000)	160 (4250)	240 (1600...5000)	260 (1850...5600)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			
<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 или MEV 1722		Bosch, (DME) MED 17.2 или MEVD 1722	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		BorgWarner, 7 595 678, 7 619 184	BorgWarner, K03-2080DCB
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 534 825		7 568 728, 2 179 103, 7 558 382	7 568 728
	BMW, с сухим бумажным элементом			

## POCC DE.MT02.E05422P4

Для модификаций:	SR31, ZE31, ZM31, SU31, ZF31, ZN31	ZA31, ZB31	SV31	ZG31	ZP31	ZC31, ZC51	SV91, ZP91	ZG91
<b>Система зажигания</b>	Bosch, DME, электронная							
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504470, 0221504467; Delphi, 19005293							
Свечи зажигания (марка, тип)	Beru, R6; NGK, R5, PLZKBR7A							
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, два или три глушителя; система нейтрализации отработавших газов							
Передний глушитель (марка, тип)	2 754 639	9 806 851		2 755 162,	9 806 852		7 581 392	7 582 033
Задний глушитель (марка, тип)	2 756 513	9 801 950	2 755 163	2 755 074, 7 585 708	0 429 381	9 807 030	7 585 282	7 585 708 (x2)
Нейтрализатор (марка, тип)	7 599 504,	7 606 139		7 594 372			7 583 660	

Для модификаций: SW31, ZH51, ZR31, ZD31, ZD51

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	BMW, N47C16A, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1598
– степень сжатия	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	82 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	270 (1750...2250)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, DDE 7.01
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, CR
Турбокомпрессор (марка, тип)	BorgWarner, BV35-1675
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 812 949, 8 509 032, с бумажным элементом
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов с сажевым фильтром
Первый глушитель (марка, тип)	2 754 645, 9 801 963
Второй глушитель (марка, тип)	2 754 645, 9 801 963
Нейтрализатор (марка, тип)	8 509 933
Сажевый фильтр (марка, тип)	8 509 935, 8 509 936

## POCC DE.MT02.E05422P4

Для модификаций:	SU31, ZF31, ZN31, ZA31	ZM31, SR31, ZE31	ZB31	SV31, ZG31, ZP31, ZC31, ZC51	SV91, ZG91, ZP91	ZD31, ZD51	SW31, ZH51, ZR31	SR31, SU31, ZN31, ZM31, ZF31, ZE31	ZA31, ZB31	SV31, ZG31, ZP31, ZC31, ZC51
<b>Трансмиссия</b>	механическая				гидромеханическая					
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое				—					
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Getrag, G225		Getrag, G253		Getrag, G253 weit		AISIN-WARNER, GA6F21WA			
	с ручным управлением				автоматическая					
– число передач	вперед - 6, назад - 1									
– передаточные числа										
I -	3.214		3.308		3.308		4.148		4.044	
II -	1.792		2.130		1.870		2.370		2.371	
III -	1.194		1.483		1.194		1.556		1.556	
IV -	0.914		1.139		0.872		1.155		1.159	
V -	0.784		0.949		0.721		0.859		0.852	
VI -	0.683		0.816		0.596		0.686		0.672	
3.X. -	3.143		3.231		3.231		3.394		3.193	
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	BMW, передняя - цилиндрическая, косозубая, задняя - гипоидная (для мод. ZC51, ZD51)									
– передаточное число	4.353	3.706	4.722	3.706	3.674	3.706	3.474	4.103	4.643	3.683
<b>Подвеска</b>										
– передняя	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости									
– задняя	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости									
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)										
рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, с электромеханическим усилителем										
<b>Тормозные системы</b>										
– рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSC3-EBC450); тормозные механизмы всех колес - дисковые									
– запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы									
– стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес									

## POCC DE.MT02.E05422P4

Шины

Код шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
A	—	175/60 R16 M+S	82	Q, H
B		175/65 R15	84	H
C		185/50 R17 M+S	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
H		205/60 R16	92	H
I		205/55 R17	91	V
J		205/45 R17	84	W
K		205/40 R18	86	W
L		195/60 R16 M+S	89	H
M		225/40 R19	89	V
N		225/45 R18	91	V
—*			T115/70 R15	—

\* запасное колесо для всех модификаций (по заказу)

Модификации	Коды допускаемых к установке шин (передних / задних)
SR31, SU31, ZF31, ZN31, ZE31, ZM31, ZR31, ZH51, SW31	A/A, B/B, C/C, D/D, E/E
SV31, ZG31	A/A, C/C, F/F, E/E, G/G
ZP31	A/A, C/C, F/F, E/E, K/K
ZB31, ZD31, ZD51, ZA31	I/I, H/H, L/L, M/M, N/N
ZC31, ZC51	I/I, L/L, M/M, N/N
SV91, ZP91, ZG91	C/C, G/G, J/J

**POCC DE.MT02.E05422P4****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, **подогреваемое лобовое стекло**, подогрев зеркал заднего вида и форсунок омывателей лобового стекла, **автоматически затемняющиеся зеркала заднего вида**, 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, **поворотный свет**, 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 UKL-L, UKL-K, UKL-C, UKL/X**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на **четырёх** листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко**

**А.В. Зажигалкин**

**Действует с "11" августа 2010 г.**

РОСС DE.MT02.E05422P4

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	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WMW** - WMI (международный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG (заводы BMW UK Manufacturing Ltd. (Англия) и Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG (Австрия, производство MINI)).

поз. 4 - 7: **SR31** или **SU31** или **SV31** или **SV91** или **SW31** или **ZE31** или **ZF31** или **ZG31** или **ZG91** или **ZH51** или **ZM31** или **ZN31** или **ZP31** или **ZP91** или **ZR31** или **ZA31** или **ZB31** или **ZC31** или **ZC51** или **ZD31** или **ZD51** - код типа транспортного средства и модификации.

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

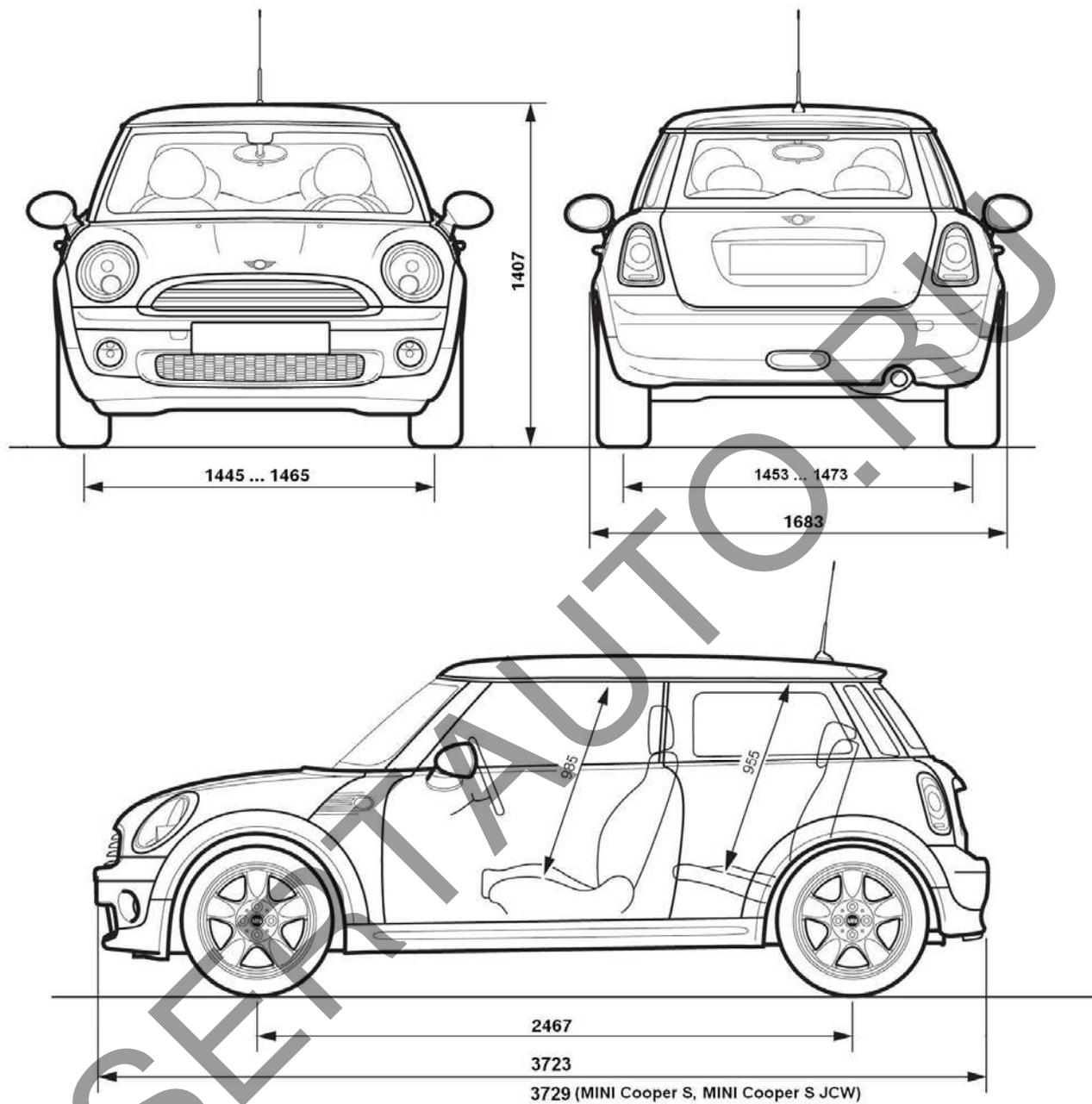
поз. 10: **0** или модельный год в соответствии с ISO 3779-**2009**.

поз. 11: Код сборочного завода:

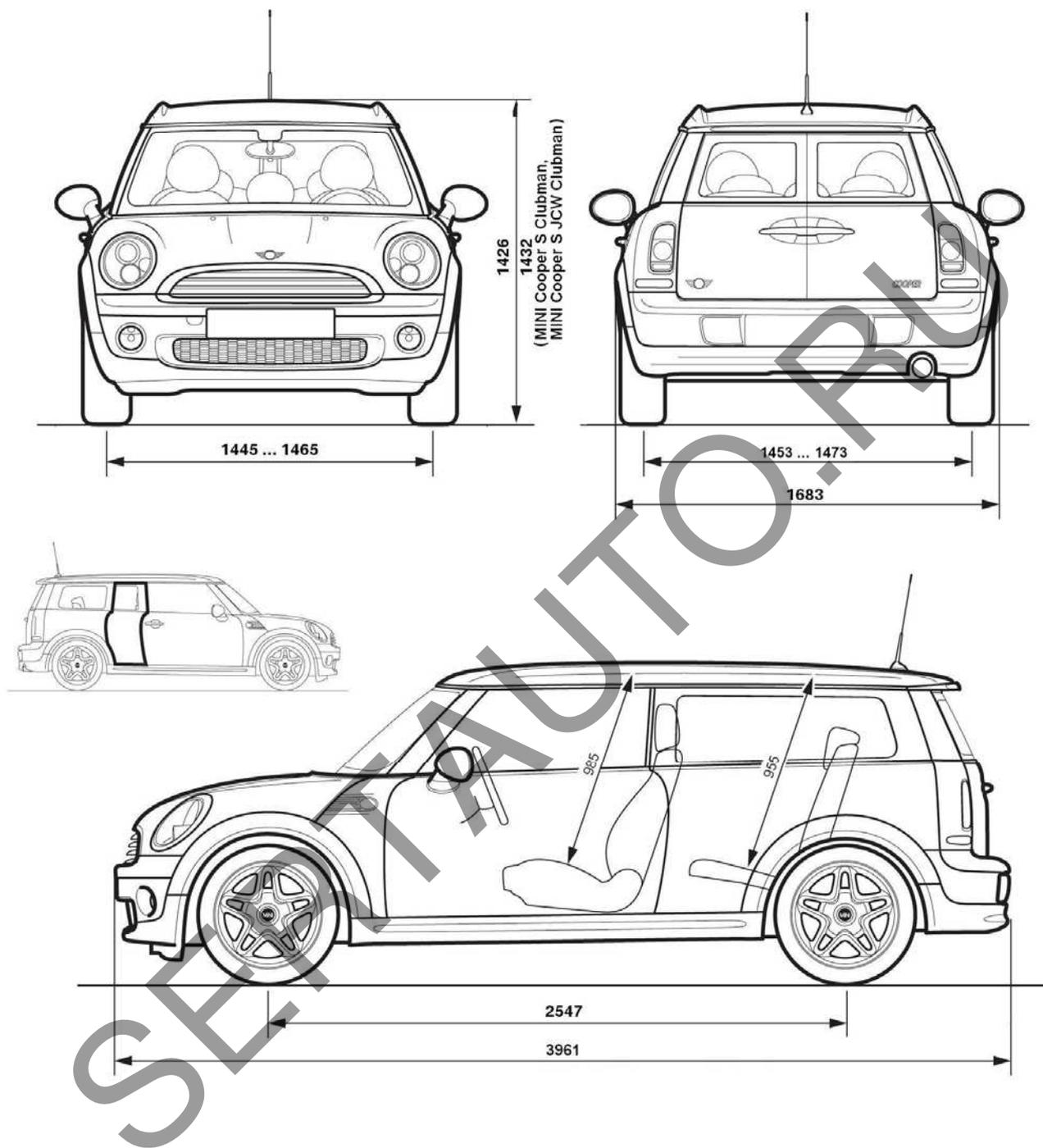
**T** - BMW UK Manufacturing Ltd.;

**W** - Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG.

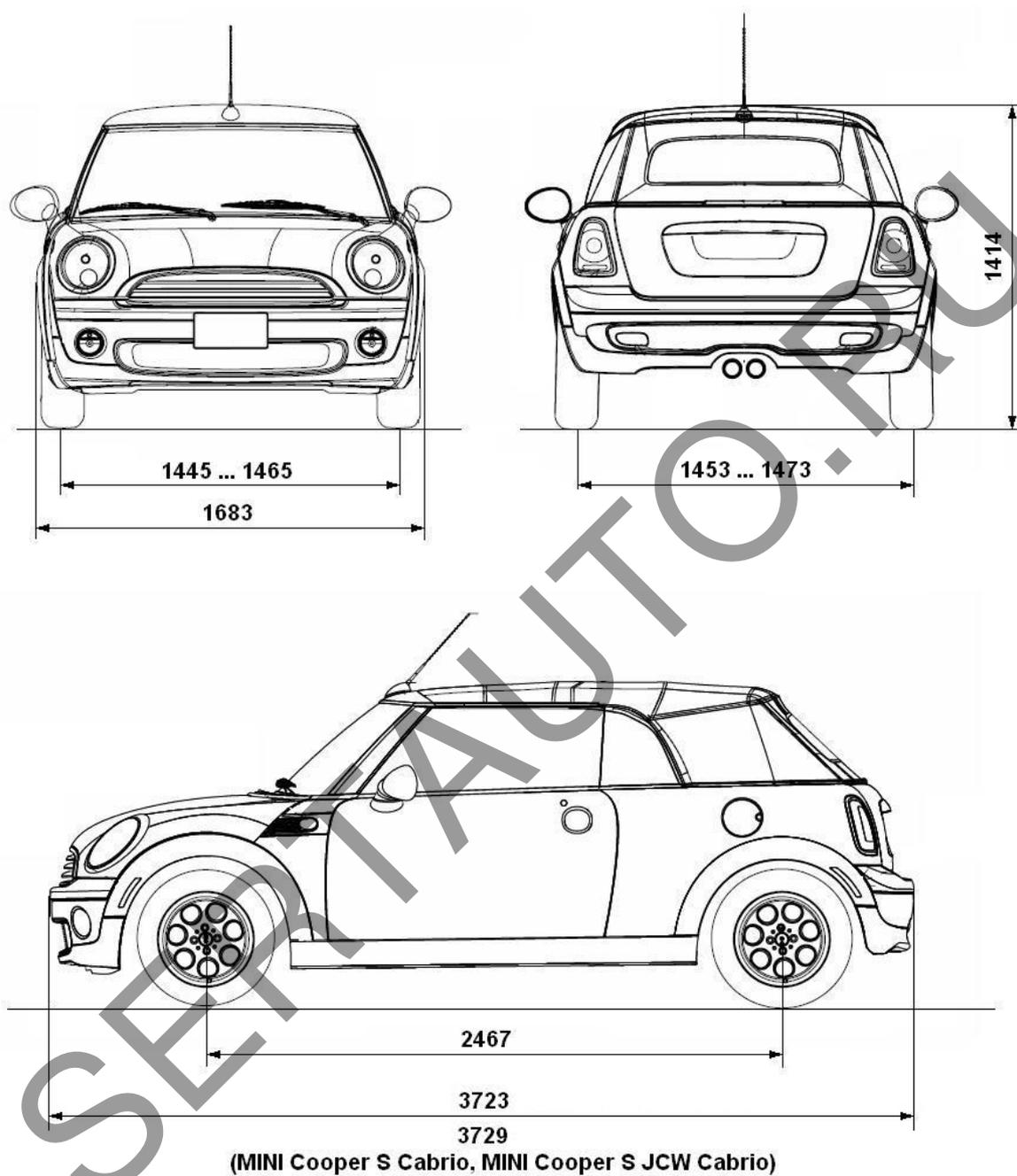
поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



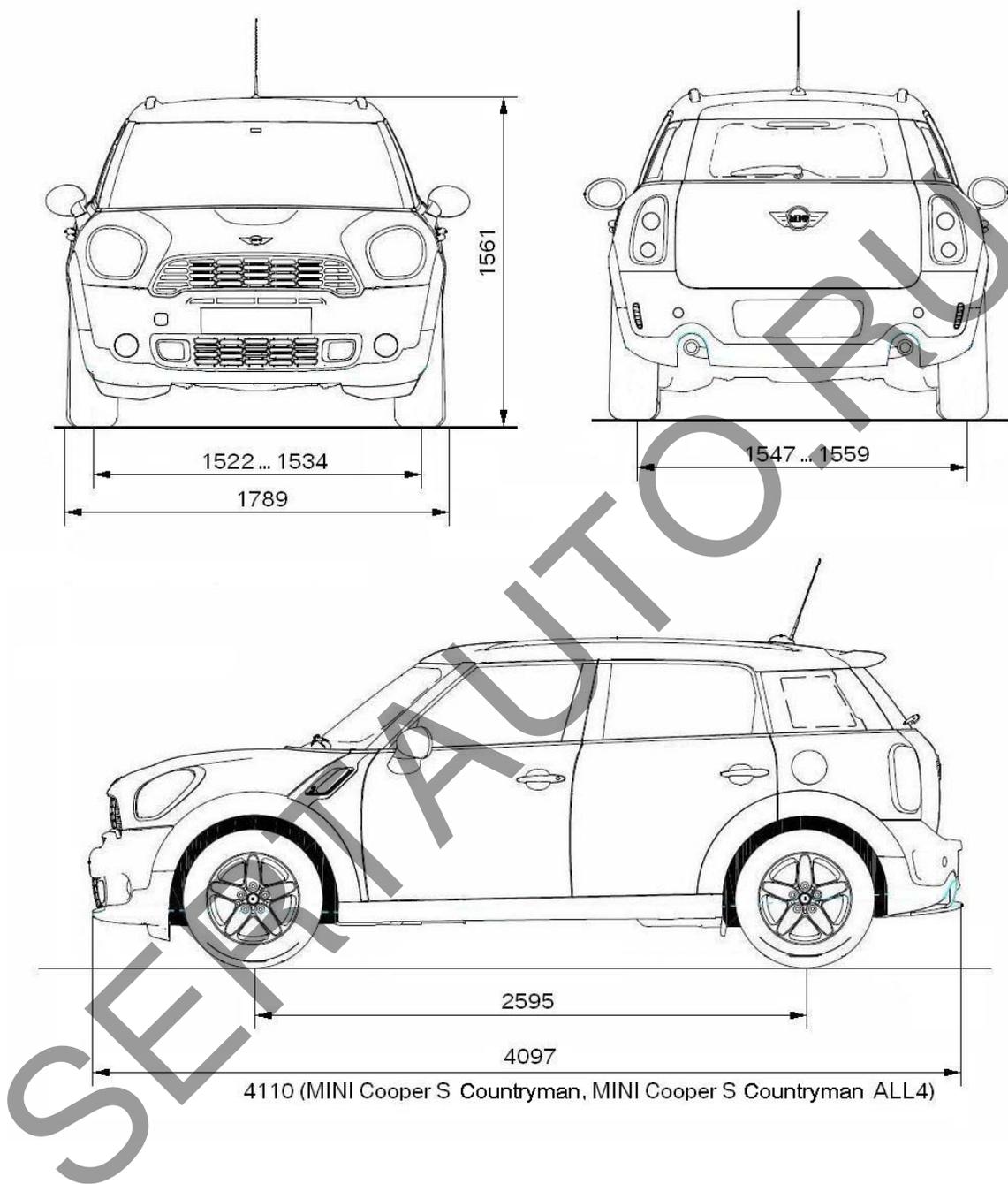
Общий вид автомобиля MINI тип UKL-L



Общий вид автомобиля MINI тип UKL-K



Общий вид автомобиля MINI тип UKL-C



Общий вид автомобиля MINI тип UKL/X