

Приложение № 1

Стр. 4

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT25.00011.П1Р1

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Количество и расположение колес	2, по продольной оси	
Колесная формула/ведущие колеса	2x1 / заднее	
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная	
Расположение двигателя	в базе, продольное	
Количество мест для сидения	1	2
Рама	трубчатая, сварная	

для ТС с коммерческим наименованием	R 1250 GS	R 1250 GS Adventure	R 1250 R	R 1250 RS
Габаритные размеры, мм				
– длина	2185...2207	2270	2165	2200
– ширина	895...995	980...1000	845...998	795...999
– высота	1375...1500	1460...1520	1125...1275	1330
База, мм	1500...1525	1520	1515	1530

для ТС с коммерческим наименованием	R 1250 RT	R 18, R 18 Classic	R nine T	R nine T Pure
Габаритные размеры, мм				
– длина	2222...2232	2440	2105	
– ширина	982...1000	910...1115	880...1020	875...980
– высота	1390...1570	1120...1435	1060	1030...1060
База, мм	1485...1490	1731	1490	

для ТС с коммерческим наименованием	R nine T Racer	R nine T Scrambler	R nine T Urban G/S
Габаритные размеры, мм			
– длина	2105	2105...2175	2170
– ширина	758...880	880...985	
– высота	1105	1090...1120	1165
База, мм	1495	1490...1530	1530

для ТС с коммерческим наименованием	R 1250 GS	R 1250 GS Adventure	R 1250 R	R 1250 RS
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	324	343	314	318
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	465	485	460	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	190		180	
– на заднюю ось	320		325	

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT25.00011.П1Р1

Стр. 5

## Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	R 1250 RT	R 18	R 18 Classic	R nine T
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	354	420	440	297
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	505	560		430
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	210	240		180
– на заднюю ось	330	440		300
для ТС с коммерческим наименованием	R nine T Pure	R nine T Scrambler, R nine T Racer	R nine T Urban G/S	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	294	295	296	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	430			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	180			
– на заднюю ось	300			
для ТС с коммерческим наименованием	R 1250 GS, R 1250 GS Adventure		R 1250 R, R 1250 RS	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, A74B12M			
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 2, горизонтальное оппозитное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1254			
– степень сжатия	12.5			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	100 (7750)	79 (7750)	100 (7750)	79 (7750)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	143 (6250)	140 (5000)	143 (6250)	140 (5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, Motronic, 0 261 S19 678, 8 396 335			

\* - по Правилам ООН № 40

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT25.00011.П1Р1

Стр. 6

## Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	R 1250 GS, R 1250 GS Adventure	R 1250 R, R 1250 RS
Форсунки (тип, маркировка)	BMW или Bosch	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW / Mann & Hummel, 7 726 799, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	BMW, 8 567 190, объединен с воздушным фильтром	BMW, 8 567 192, объединен с воздушным фильтром
<b>Система зажигания (тип)</b>	бесконтактная, с электронным управлением	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	BMW / Bremi / Pulse / Eldor, 8 396 492	
Свечи (маркировка)	Bosch, R5, R6; 3-7.5kOhm; NGK, LMAR8AI-10	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8 566 947	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	8 406 925 или 8 566 948	8 406 930 или 8 566 950

для ТС с коммерческим наименованием	R 1250 RT		R 18	R 18 Classic
<b>Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)</b>	BMW, A74B12M		BMW, A70B18A	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	2, горизонтальное оппозитное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1254		1802	
– степень сжатия	12.5		9.6	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	100 (7750)	79 (7750)	67 (4750)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	143 (6250)	140 (5000)	158 (3000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
<b>Система питания (тип)</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, Motronic, 0 261 S19 678, 8 396 335			
Форсунки (тип, маркировка)	BMW или Bosch			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW / Mann & Hummel, 7 726 799, с бумажным элементом		KAYSER, 8 411 061, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	BMW, 8 567 190, объединен с воздушным фильтром		KAYSER, 8 412 916, объединен с воздушным фильтром	
<b>Система зажигания (тип)</b>	бесконтактная, с электронным управлением			

\* - по Правилам ООН № 40

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT25.00011.П1Р1

Стр. 7

## Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	R 1250 RT	R 18	R 18 Classic
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	BMW / Bremi / Pulse / Eldor, 8 396 492	BMW / Bremi / Pulse / Eldor, 9 457 264, 9 457 268	
Свечи (маркировка)	Bosch, R5, R6; 3-7.5kOhm; NGK, LMAR8AI-10	NGK, 8 396 344; NGK, MAR8AI-10DS	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов	два глушителя; нейтрализаторы отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	8 566 947	9 829 071 (x2)	
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	8 406 928 или 8 566 949	9 829 209 (x2)	9 829 210 (x2)
для ТС с коммерческим наименованием	R nine T, R nine T Scrambler, R nine T Pure, R nine T Racer, R nine T Urban G/S		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, 12 2E J		
	четырехтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	2, горизонтальное оппозитное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1170		
– степень сжатия	12.0		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )*	81 (7750)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	116 (6000)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, Motronic, 0 261 S14 521		
Форсунки (тип, маркировка)	BMW или Bosch		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW / Mann & Hummel, 7 706 414, с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	BMW, 7 720 354, объединен с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	бесконтактная, с электронным управлением		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	BMW / Bremi / Pulse / Eldor, 8 534 177		
Свечи (маркировка)	Bosch, R5, R6; 3-7.5kOhm; NGK, MAR8B-JDS		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	8 561 643		

\* - по Правилам ООН № 40

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT25.00011.П1Р1

Стр. 8

## Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	R nine T, R nine T Scrambler, R nine T Pure, R nine T Racer, R nine T Urban G/S
Глушители (маркировка)	
– I ступень	8 544 817 (сдвоенный) или 8 561 645 (сдвоенный) или 8 561 644

для ТС с коммерческим наименованием	R 1250 GS, R 1250 GS Adventure	R 1250 R, R 1250 RS	R 1250 RT	R 18, R 18 Classic
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	BMW, многодисковое, работающее в масле			LUK, 8 414 017, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	BMW, с ножным управлением			
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – —			
I -	4.023	4.023	4.023	2.828
II -	2.828	2.828	2.828	1.967
III -	2.138	2.138	2.138	1.503
IV -	1.747	1.747	1.747	1.235
V -	1.556	1.556	1.556	1.047
VI -	1.399	1.399	1.399	0.909
Главная передача (тип)	коническая			
– передаточное число	3.088	2.990	2.918 или 2.992	3.091
– передаточное число промежуточной передачи	1.650			1.160

для ТС с коммерческим наименованием	R nine T, R nine T Scrambler, R nine T Pure, R nine T Racer, R nine T Urban G/S
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	BMW, с ножным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – —
I -	2.375
II -	1.696
III -	1.296
IV -	1.065
V -	0.939
VI -	0.848
Главная передача (тип)	коническая
– передаточное число	2.910
– передаточное число промежуточной передачи	2.909

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	телескопическая вилка с гидравлическими амортизаторами, с системой регулировки жесткости подвески или без нее
Задняя (описание)	маятниковый рычаг с центральным амортизатором, с системой регулировки жесткости подвески или без нее

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT25.00011.П1Р1

Стр. 9

## Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	рулевая вилка мотоциклетного типа
– рулевой механизм (тип)	—

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)**	тормозной механизм переднего колеса – двухдисковый, с гидравлическим ручным приводом, тормозной механизм заднего колеса – однодисковый, с гидравлическим ножным приводом и возможностью управления от ручного привода (при срабатывании интегральной функции)

\*\* - частично интегральная тормозная система с электронно-гидравлической системой управления, с гидравлическим усилителем, с АБС

Одобрение типа транспортного средства № **TC RU E-DE.MT25.00011.П1P1**Стр. **10**

Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
R 1250 GS, R 1250 GS Adventure, R nine T Urban G/S		120/70 B19 M/C TL M+S	60	Q
R 1250 GS, R 1250 GS Adventure, R nine T Scrambler, R nine T Urban G/S		120/70 R19 M/C TL		V
R 1250 GS, R 1250 GS Adventure, R nine T Scrambler		120/70 R19 M/C TL M+S		T
R 1250 GS, R 1250 GS Adventure, R nine T Urban G/S		170/60 B17 M/C TL M+S	72	Q
R 1250 GS, R 1250 GS Adventure, R nine T Scrambler, R nine T Urban G/S		170/60 R17 M/C TL		V
R 1250 GS, R 1250 GS Adventure, R nine T Scrambler		170/60 R17 M/C TL M+S		T
R 1250 R, R 1250 RS, R nine T, R nine T Scrambler, R nine T Pure, R nine T Racer, R 1250 RT		120/70 ZR17 M/C	58	W
		180/55 ZR17 M/C	73	
R 18, R 18 Classic		120/70 R19 M/C	60	V
		120/70 B19 M/C		
		130/90 B16 M/C reinf	73	H
		180/65 B16 M/C reinf	81	

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-DE.MT25.00011.P1P1

Стр. 11

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	система динамического контроля тяги (DTC); система помощи при трогании на подъеме; автоматическая система контроля устойчивости (ASC); подогрев рукояток руля; подогрев сидений; круиз-контроль; бортовой компьютер; навигационная система; аудиосистема; протектор для рук; система контроля давления в шинах; коммуникационная система Bluetooth; кофры для транспортировки багажа; регулируемые упоры для ног; регулируемые рычаги тормоза и сцепления; ветрозащитный щиток; защитные дуги; защитный экран двигателя; защита на фары; адаптивная подвеска (Dynamic ESA); система динамического контроля торможения (Dynamic Brake Control); система динамического торможения двигателем (Dynamic Engine Brake Control); охранный сигнализация; система бесключевого доступа; система интеллектуального экстренного вызова; ассистент переключения передач; по заказу: для R 1250 RT - специальные предупреждающие огни; специальные звуковые сигналы; радиостанция
--	---

Руководитель органа по сертификации

С.И. Вылегжанин

инициалы, фамилия

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D63361B39FB1C0000000C200060002  
Кому выдан: Вылегжанин Сергей Иванович  
Действителен: с 26.05.2020 до 26.05.2021