

ТС RU E-AT.АЯ04.00377

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Количество и расположение колес	2, в ряд
Колесная формула / ведущие колеса	2 x 1 / заднее
Схема компоновки транспортного средства	двигатель в пределах базы
Расположение двигателя	ось коленчатого вала расположено поперек продольной плоскости транспортного средства
Количество мест для сидения	1
Рама	трубчатая, сварная

для транспортных средств с коммерческими наименованиями:	KTM EXC EFI			
	KTM 250 EXC-F	KTM 350 EXC-F	KTM 450 EXC-F	KTM 500 EXC-F
Габаритные размеры, мм				
- длина	2223			
- ширина	816			
- высота	1224			
База, мм	1471			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	115		120	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	335			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:				
- на переднюю ось	145			
- на заднюю ось	190			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	KTM, 791	KTM, 793	KTM, 795	KTM, 797
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, жидкостного охлаждения, с принудительным зажиганием			
- рабочий объем цилиндров, см ³	1, вертикальное			
- степень сжатия	250	350	450	510
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕС 134/2014)	13.8	13.5	12.7	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	10.2 (6000)	11.5 (5500)	12.0 (5500)	12.0 (5500)
Топливо	18.4 (3500)	24.8 (3000)	29 (3000)	31.9 (3000)
	бензин с октановым числом не менее 95			

Приложение № 1

для транспортных средств с коммерческими наименованиями:	КТМ EXC EFI			
	КТМ 250 EXC-F	КТМ 350 EXC-F	КТМ 450 EXC-F	КТМ 500 EXC-F
Система питания (тип)	одноточечный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	KEIHIN, EXCI001			
Форсунки (тип, маркировка)	Q-BC05, K-AF08			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КТМ, с пенополиуретановым фильтрующим элементом с масляной пропиткой			
Глушители шума впуска (маркировка)	КТМ, 794.06.012.050, 796.06.012.050			
Система зажигания (тип)	электронная бесконтактная (CDI)			
Коммутатор (маркировка)	EFI, KEIHIN, EXCI001, EXCI002			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	совмещен с блоком управления системы впрыска			
Свечи (маркировка)	KEIHIN, IGE 328			
	NGK LMAR9AI-10			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень	КТМ 791.05.091.000			
Глушители (маркировка) - 1 ступень	КТМ, 797.05.081.000			
для транспортных средств с коммерческими наименованиями:	КТМ 250	КТМ 350	КТМ 450	КТМ 500
	EXC-F	EXC-F	EXC-F	EXC-F
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	многодисковое, в масляной ванне			
Коробка передач (марка, тип)	механическая с ножным переключением			
число передач и передаточные числа	6 - вперед			
I -	2.462	2.286		2.571
II -	1.875	1.625		1.882
III -	1.500	1.250		1.474
IV -	1.217	1.045		1.182
V -	1.000	0.880		1.043
VI -	0.769	0.769		0.808
Главная передача (тип)	цепная			
- передаточное число	3.714			
- передаточное число промежуточной передачи	3.042		3800	

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	рулевая телескопическая вилка с пружинно-гидравлическими амортизаторами
Задняя (описание)	рычажного типа, с одним пружинно-гидравлическим амортизатором
Рулевое управление (описание)	рулевая вилка мотоциклетного типа
- рулевой механизм (тип)	—
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	передняя: однодисковый тормозной механизм с ручным гидравлическим приводом задняя: однодисковый тормозной механизм с ножным гидравлическим приводом.

Шины	передние			задние	
- обозначение размера	80/100-21	90/90-21	400R18	120/90-18	140/80-18
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	51	54	64	65	70
- обозначение категории скорости	M		M	M	R

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)