

Модель	Kawasaki ER-6 (Ninja 650R)
Тип мотоцикла	нейкед
Год выпуска	2006-2016
Рама	стальная
Тип двигателя	2-цилиндровый, 4-тактный, рядный
Рабочий объем	649 см ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	83,0 x 60,0 мм
Степень сжатия	11.3:1 – ER6 (2006-2011) 10.8:1 – ER6 (2012-2016)
Охлаждение	жидкостное
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 4 клапана на цилиндр
Система подачи топлива	инжектор, 2x Keihin ТТК38
Тип зажигания	транзисторное
Максимальная мощность	72,1 л.с. (53 кВт) при 8500 об/мин
Максимальный крутящий момент	66 Нм (6,7 kgf*m) при 7000 об/мин – ER6 (2006-2011) 64 Нм (6,5 kgf*m) при 7000 об/мин – ER6 (2012-2016)
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
Коробка передач	6-ступенчатая
Тип привода	цепь
Размер передней шины	120/70-ZR17 M/C 58W
Размер задней шины	160/60-ZR17 M/C 69W
Передние тормоза	2 диска 300 мм, 2-поршневые суппорта (опц. ABS)
Задние тормоза	1 диск, 220 мм, 1-поршневой суппорт (опц. ABS)
Передняя подвеска	41 мм телескопическая вилка, ход - 120 мм – ER6 (2006-2011) 41 мм телескопическая вилка, ход - 125 мм – ER6 (2012-2016)
Задняя подвеска	маятниковая с моноамортизатором (рег. преднатяга), ход - 125 мм – ER6 (2006-2011)

	маятниковая с моноамортизатором (рег. преднатяга), ход - 130 мм – ER6 (2012-2016)
Длина мотоцикла	2100 мм – ER6n (2006-2011), ER6f (2009-2011) 2110 мм – ER6n (2012-2016), ER6f (2012-2016) 2105 мм – ER6f (Ninja 650R)
Ширина мотоцикла	760 мм 770 мм – ER6n, ER6f (Ninja 650R) 2012-2016
Высота мотоцикла	1095 мм – ER6n (2006-2008) 1100 мм – ER6n (2009-2011) 1110 мм – ER6n (2012-2016) 1210 мм – ER6f (Ninja 650R) 2006-2008 1200 мм – ER6f (Ninja 650R) 2009-2011 1180 мм – ER6f (Ninja 650R) 2012-2016
Колесная база	1405 мм – ER6n (2006-2011) 1410 мм – ER6n (2012-2016), ER6f (Ninja 650R) 2006-2016
Высота по седлу	785 мм – ER6n (2006-2011) 805 мм – ER6n (2012-2016), ER6f (Ninja 650R) 2012-2016 790 мм - ER6f (Ninja 650R) 2006-2011
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	140 мм – ER6n (2006-2011) 130 мм – ER6n (2012-2016), ER6f (Ninja 650R) 2012-2016 145 мм – ER6f (Ninja 650R) 2006-2011
Разгон до 100 км/ч	3,8 сек
Максимальная скорость	200 км/ч – ER6n 205 км/ч – ER6f (Ninja 650R)
Емкость бензобака	15,5 л – ER6 (2006-2011) 16,0 л – ER6 (2012-2016)
Масса мотоцикла (снаряженная)	196 кг – ER6n (2006-2008) 202 кг – ER6n ABS (2006-2008) 200 кг – ER6n (2009-2011) 204 кг – ER6n ABS (2009-2011) 204 кг – ER6n (2012-2016) 206 кг – ER6n ABS (2012-2016) 200 кг – ER6f (Ninja 650R) 2006-2008 204 кг – ER6f ABS (Ninja 650R ABS) 2006-2008 204 кг – ER6f (Ninja 650R) 2009-2011 208 кг – ER6f ABS (Ninja 650R ABS) 2009-2011 209 кг – ER6f (Ninja 650R) 2012-2016

