

Модель	Honda CBR600F
Тип мотоцикла	спортивный
Год выпуска	1987-2013
Рама	Двойная труба (сталь) - CBR600F1-F3 Двойная труба, коробчатого типа (алюминиевая) - CBR600F4, F4i Алюминиевая литая - CBR600F (2011-2013)
Тип двигателя	4-цилиндровый, 4-тактный, рядный
Рабочий объем	598 см ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	63,0 x 48,0 мм – CBR600F Hurricane 65,0 x 45,2 мм – CBR600F2, F3 67,0 x 42,5 мм – CBR600F4, F4i, CBR600F (2011-2013)
Степень сжатия	11.0:1 – CBR600F Hurricane 11.6:1 – CBR600F2 12.0:1 – CBR600F3, F4, F4i, CBR600F (2011-2013)
Охлаждение	жидкостное
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 4 клапана на цилиндр
Система подачи топлива	Карбюратор, 4x 32 мм – CBR600F Hurricane Карбюратор, 4x 34 мм – F2 Карбюратор, 4x 36 мм – F3 Карбюратор, 4x 36,5 мм – F4 Инжектор (PGM-Fi), 4x 38 мм – F4i, CBR600F (2011-2013)
Тип зажигания	цифровое транзисторное
Максимальная мощность	87,0 л.с. (64,0 кВт) при 11000 об/мин – CBR600F Hurricane 100,0 л.с. (73,5 кВт) при 12000 об/мин – CBR600F2, F3 110,0 л.с. (81,0 кВт) при 12500 об/мин – CBR600F4, F4i 102,0 л.с. (75,0 кВт) при 12000 об/мин – CBR600F (2011-2013)
Максимальный крутящий момент	60 Нм (6,1 кг*м) при 8500 об/мин – CBR600F Hurricane 64 Нм (6,5 кг*м) при 10500 об/мин – CBR600F2, F3 62 Нм (6,3 кг*м) при 10000 об/мин – CBR600F4, F4i 65 Нм (6,6 кг*м) при 10500 об/мин – CBR600F (2011-2013)
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод

Коробка передач	6-ступенчатая
Тип привода	цепь
Размер передней шины	110/80-V17 – CBR600F Hurricane 120/60-ZR17 – CBR600F2, F3 120/70-ZR17 – F4, F4i, CBR600F (2011-2013)
Размер задней шины	130/80-V17 – CBR600F Hurricane 160/60 ZR 17 – CBR600F2, F3 180/55 ZR 17 – CBR600F4, F4i, CBR600F (2011-2013)
Передние тормоза	2 диска, 276 мм, 2-поршневые суппорта – CBR600F Hurricane, F2 2 диска, 296 мм, 2-поршневые суппорта – CBR600F3 2 диска, 296 мм, 4-поршневые суппорта – CBR600F4, F4i 2 диска, 296 мм, 2-поршневые суппорта (опционально - ABS) – CBR600F (2011-2013)
Задние тормоза	1 диск, 220 мм, 1-поршневой суппорт – CBR600F Hurricane, F2, F3, F4, F4i 1 диск, 240 мм, 1-поршневой суппорт (опционально - ABS) – CBR600F (2011-2013))
Передняя подвеска	37 мм телескопическая вилка, ход - 130 мм – CBR600F Hurricane 41 мм телескопическая вилка – CBR600F2 41 мм телескопическая вилка HMAS (рег. преднатяга и отбоя), ход - 118 мм – CBR600F3 43 мм телескопическая вилка HMAS (полностью регулируемая), ход - 120 мм – CBR600F4, F4i 41 мм перевернутая вилка (рег. преднатяга и отбоя) - CBR600F (2011-2013)
Задняя подвеска	Маятниковая с моноамортизатором (рег. преднатяга), ход - 110 мм – CBR600F Hurricane Маятниковая с моноамортизатором (рег. преднатяга и отбоя) – CBR600F2 Маятниковая с моноамортизатором HMAS (полностью регулируемая), ход - 120 мм – CBR600F3, F4, F4i Маятниковая с моноамортизатором (рег. преднатяга) - CBR600F (2011-2013)
Длина мотоцикла	2130 мм – CBR600F Hurricane 2020 мм – CBR600F2 2055 мм – CBR600F3 2060 мм – CBR600F4 2041 мм – CBR600F4i 2150 мм – CBR600F (2011-2013)
Ширина мотоцикла	685 мм

Высота мотоцикла	1115 мм – CBR600F Hurricane 1130 мм – CBR600F2, F4 1135 мм – CBR600F3, F4i 1150 мм – CBR600F (2011-2013)
Колесная база	1410 мм – CBR600F Hurricane 1405 мм – CBR600F2, F3 1390 мм – CBR600F4 1386 мм – CBR600F4i 1435 мм – CBR600F (2011-2013)
Высота по седлу	770 мм – CBR600F Hurricane 810 мм – CBR600F2, F3, F4, F4i 800 мм – CBR600F (2011-2013)
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	140 мм – CBR600F Hurricane, F2 130 мм – CBR600F3 135 мм – CBR600F4, F4i, CBR600F (2011-2013)
Разгон до 100 км/ч	3,0-3,5 сек
Максимальная скорость	210 км/ч – CBR600F Hurricane, F2 250 км/ч – CBR600F3, F4, F4i 220 км/ч - CBR600F (2011-2013)
Емкость бензобака	16,5 л – CBR600F Hurricane 16,0 л – CBR600F2 17,0 л – CBR600F3, F4 18,0 л – CBR600F4i 18,4 л – CBR600F (2011-2013)
Масса мотоцикла (сухая)	182 кг – CBR600F Hurricane 186 кг – CBR600F2 184 кг – CBR600F3 169 кг – CBR600F4 168 кг – CBR600F4i
Масса мотоцикла (снаряженная)	201 кг – CBR600F Hurricane 205 кг – CBR600F2 206 кг – CBR600F3, CBR600F (2011-2013) 197 кг – CBR600F4 196 кг – CBR600F4i 211 кг – CBR600F ABS (2011-2013)