

Модель	Honda VT750 Shadow
Тип мотоцикла	круизер
Год выпуска	1983+
Рама	стальная трубчатая
Тип двигателя	2-цилиндровый, 4-тактный, V-образный 45° - NV750 Custom, Shadow 750 (1986) 2-цилиндровый, 4-тактный, V-образный 52° - Shadow 750 (1997+)
Рабочий объем	749,5 см ³ - NV750 Custom, Shadow 750 (1986) 745 см ³ – Shadow 750 (1997+)
Диаметр цилиндра/ход поршня	79,5 x 75,5 мм - NV750 Custom, Shadow 750 (1986) 79,0 x 76,0 мм – Shadow 750 (1997+)
Степень сжатия	9.6:1 - NV750 Custom, Aero, VT750C2 Spirit, Phantom, RS 9.8:1 - Shadow 750 (1986) 9.0:1 - Shadow 750 A.C.E., VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)
Охлаждение	жидкостное
Количество клапанов на цилиндр	SOHC, 3 клапана на цилиндр (с гидрокомпенсаторами зазоров - Shadow 750 1986 года)
Система подачи топлива	Карбюратор, 1x Keihin 36 mm (VD7A) - NV750 Custom, Shadow 750 (1986) Карбюратор, 2x Keihin 34 mm - Shadow 750 A.C.E., VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow) Карбюратор, 1x Keihin 34 mm – Aero (2004-2006), VT750C2 Spirit (2007) PGM-Fi (впрыск топлива) – Aero (2007+), VT750C2 Spirit (2008-2015), Phantom, Shadow RS
Тип зажигания	цифровое транзисторное
Максимальная мощность	66,0 л.с. (48,5 кВт) при 7500 об/мин - NV750 Custom 60,0 л.с. (44,0 кВт) при 7000 об/мин - Shadow 750 (1986) 45,0 л.с. (33,1 кВт) при 5500 об/мин - Shadow 750 A.C.E., VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow) 44,0 л.с. (32,0 кВт) при 5500 об/мин – Aero, Phantom, VT750C2 Spirit 42,0 л.с. (31,0 кВт) при 5500 об/мин – Shadow RS (VT750S)
Максимальный крутящий момент	67 Нм (6,8 кг*м) при 6000 об/мин - NV750 Custom 69 Нм (7,0 кг*м) при 5500 об/мин - Shadow 750 (1986) 66 Нм (6,7 кг*м) при 3000 об/мин - Shadow 750 A.C.E., VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow) 62 Нм (6,3 кг*м) при 4500 об/мин – Aero (2004-2006) 62 Нм (6,3 кг*м) при 3500 об/мин – Aero (2007+), Phantom, VT750C2 Spirit 59 Nm (6,0 кг*м) при 3500 об/мин – Shadow RS
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод Многодисковое в масляной ванне, гидравлический привод - Shadow 750 ('83-

	'86)
Коробка передач	6-ступенчатая - NV750 Custom, Shadow 750 (1986) 5-ступенчатая – Shadow 750 (1997+)
Тип привода	кардан - NV750 Custom, Shadow 750 (1986), Aero, VT750C2 Shadow Spirit, Phantom цепь - Shadow A.C.E., VT750DC Shadow Spirit (Black Widow, Slasher), Shadow RS
Размер передней шины	110/90-19 (62H) – NV750 Custom 100/90-19 (57H) - Shadow 750 (1986), RS 120/90-17 (64S) – Shadow 750 A.C.E., Aero, Phantom 110/80-19 (59S) - VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow) 90/90-21 M/C (54S) - VT750C2 Spirit
Размер задней шины	140/90-15 (70H) – NV750 Custom, Shadow 750 (1986) 170/80-15M/C (77S) - Shadow 750 A.C.E. 160/80-15M/C (74S) – Aero, VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow), VT750C2 Spirit, Phantom 150/80-B16 M/C (71H) – Shadow RS
Передние тормоза	2 диска - NV750 Custom 1 диск, 2-поршневой суппорт - Shadow 750 (1986) 1 диск, 296 мм, 2-поршневой суппорт
Задние тормоза	барабан 1 диск, 2-поршневой суппорт - VT750C2S Spirit (ABS), Aero VT750CS (ABS)
Передняя подвеска	Телескопическая вилка, 145 мм – NV750 Custom Телескопическая вилка, 140 мм – Shadow 750 A.C.E. Телескопическая вилка, 108 мм – VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow) Телескопическая вилка, 117 мм – Aero, Phantom Телескопическая вилка, 115 мм – VT750C2 Spirit Телескопическая вилка, 118 мм – Shadow RS
Задняя подвеска	маятниковая с двумя амортизаторами, 103 мм – NV750 Custom маятниковая с двумя амортизаторами, 90 мм – Shadow 750 A.C.E., Aero, VT750C2 Spirit, Phantom, RS маятниковая с двумя амортизаторами, 80 мм – VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)
Длина мотоцикла	2190 мм – NV750 Custom (1983) 2310 мм – Shadow 750 (1986), VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow) 2455 мм – Shadow 750 A.C.E. (1997-1999) 2450 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe 2510 мм – Aero 2430 мм – VT750C2 Spirit 2405 мм – Phantom 2295 мм – Shadow RS (VT750S)
Ширина мотоцикла	860 мм – NV750 Custom (1983) 805 мм – Shadow 750 (1986) 945 мм – Shadow 750 A.C.E. (1997-1999)

	<p>925 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe</p> <p>840 мм – VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)</p> <p>940 мм – Aero (2003-2007)</p> <p>920 мм – Aero (2008+)</p> <p>835 мм – VT750C2 Spirit</p> <p>825 мм – Phantom</p> <p>870 мм – Shadow RS (VT750S)</p>
Высота мотоцикла	<p>1200 мм - NV750 Custom (1983)</p> <p>1190 мм – Shadow 750 (1986)</p> <p>1105 мм – Shadow 750 A.C.E. (1997-1999)</p> <p>1085 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe</p> <p>1080 мм – VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)</p> <p>1090 мм – Aero (2003-2007)</p> <p>1125 мм – Aero (2008+)</p> <p>1130 мм – VT750C2 Spirit</p> <p>1090 мм – Phantom</p> <p>1135 мм – Shadow RS (VT750S)</p>
Колесная база	<p>1525 мм - NV750 Custom (1983)</p> <p>1605 мм – Shadow 750 (1986)</p> <p>1615 мм – Shadow 750 A.C.E. (1997-1999), VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)</p> <p>1610 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe</p> <p>1640 мм – Aero, Phantom</p> <p>1655 мм – VT750C2 Spirit</p> <p>1560 мм – Shadow RS (VT750S)</p>
Высота по седлу	<p>760 мм - NV750 Custom (1983)</p> <p>695 мм – Shadow 750 (1986), Shadow 750 A.C.E. (1997-1999)</p> <p>675 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe</p> <p>645 мм – VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)</p> <p>660 мм – Aero</p> <p>655 мм – VT750C2 Spirit</p> <p>650 мм – Phantom</p> <p>750 мм – Shadow RS (VT750S)</p>
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	<p>150 мм - NV750 Custom (1983)</p> <p>145 мм – Shadow 750 (1986)</p> <p>140 мм – Shadow 750 A.C.E. (1997-1999)</p> <p>130 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe, VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow), Aero, VT750C2 Spirit, Phantom</p> <p>155 мм – Shadow RS (VT750S)</p>
Разгон до 100 км/ч	<p>7,02 сек – Shadow RS</p> <p>7,31 сек – Aero</p> <p>6,83 сек – A.C.E.</p>
Максимальная скорость	<p>177 км/ч – Shadow RS</p> <p>164 км/ч – Aero</p>

	159 км/ч – А.С.Е.
Емкость бензобака	12,5 л (включая резерв – 2,5 л) - NV750 Custom, Shadow 750 (1986) 14,0 л (включая резерв – 3,6 л) - Shadow 750 А.С.Е., Aero, VT750C2 Spirit, Phantom 13,0 л (включая резерв – 4,0 л) - VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow) 10,0 л (включая резерв – 2,5 л) – Shadow RS
Масса мотоцикла (сухая)	211 кг - NV750 Custom (1983) 221 кг – Shadow 750 (1986), VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow) 228 кг – Shadow 750 А.С.Е. 235 кг – Aero (2003-2007) 241 кг – Aero (2008+, non-ABS) 246 кг – Aero (2009+, ABS)
Масса мотоцикла (снаряженная)	225 кг - NV750 Custom (1983) 236 кг – Shadow 750 (1986), VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow) 245 кг – Shadow 750 А.С.Е. 258 кг – Aero (2008+, non-ABS) 263 кг – Aero (2009+, ABS) 243 кг – VT750C2 Spirit 246 кг – VT750C2 Spirit (California) 250 кг – Phantom 232 кг – Shadow RS (VT750S)