

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	67 Нм (6,8 кг*м) при 6000 об/мин - NV750 Custom

МОМЕНТ	<p>69 Нм (7,0 кг*м) при 5500 об/мин - Shadow 750 (1986)</p> <p>66 Нм (6,7 кг*м) при 3000 об/мин - Shadow 750 A.C.E., VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)</p> <p>62 Нм (6,3 кг*м) при 4500 об/мин – Aero (2004-2006)</p> <p>62 Нм (6,3 кг*м) при 3500 об/мин – Aero (2007+), Phantom, VT750C2 Spirit</p> <p>59 Нм (6,0 кг*м) при 3500 об/мин – Shadow RS</p>
Сцепление	<p>Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод</p> <p>Многодисковое в масляной ванне, гидравлический привод - Shadow 750 ('83-'86)</p>
Коробка передач	<p>6-ступенчатая - NV750 Custom, Shadow 750 (1986)</p> <p>5-ступенчатая – Shadow 750 (1997+)</p>
Тип привода	<p>кардан - NV750 Custom, Shadow 750 (1986), Aero, VT750C2 Shadow Spirit, Phantom</p> <p>цепь - Shadow A.C.E., VT750DC Shadow Spirit (Black Widow, Slasher), Shadow RS</p>
Размер передней шины	<p>110/90-19 (62H) – NV750 Custom</p> <p>100/90-19 (57H) - Shadow 750 (1986), RS</p> <p>120/90-17 (64S) – Shadow 750 A.C.E., Aero, Phantom</p> <p>110/80-19 (59S) - VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)</p> <p>90/90-21 M/C (54S) - VT750C2 Spirit</p>
Размер задней шины	<p>140/90-15 (70H) – NV750 Custom, Shadow 750 (1986)</p> <p>170/80-15M/C (77S) - Shadow 750 A.C.E.</p> <p>160/80-15M/C (74S) – Aero, VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow), VT750C2 Spirit, Phantom</p> <p>150/80-B16 M/C (71H) – Shadow RS</p>
Передние тормоза	<p>2 диска - NV750 Custom</p> <p>1 диск, 2-поршневой суппорт - Shadow 750 (1986)</p> <p>1 диск, 296 мм, 2-поршневой суппорт</p>
Задние тормоза	<p>барабан</p> <p>1 диск, 2-поршневой суппорт - VT750C2S Spirit (ABS), Aero VT750CS (ABS)</p>
Передняя подвеска	<p>Телескопическая вилка, 145 мм – NV750 Custom</p> <p>Телескопическая вилка, 140 мм – Shadow 750 A.C.E.</p> <p>Телескопическая вилка, 108 мм – VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)</p> <p>Телескопическая вилка, 117 мм – Aero, Phantom</p> <p>Телескопическая вилка, 115 мм – VT750C2 Spirit</p> <p>Телескопическая вилка, 118 мм – Shadow RS</p>
Задняя подвеска	<p>маятниковая с двумя амортизаторами, 103 мм – NV750 Custom</p>

Длина мотоцикла	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)
	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)
	925 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe
	840 мм – VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)
	940 мм – Aero (2003-2007)
	920 мм – Aero (2008+)
	835 мм – VT750C2 Spirit
	825 мм – Phantom
	870 мм – Shadow RS (VT750S)
Высота мотоцикла	1200 мм - NV750 Custom (1983)
	1190 мм – Shadow 750 (1986)
	1105 мм – Shadow 750 A.C.E. (1997-1999)
	1085 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe
	1080 мм – VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)
	1090 мм – Aero (2003-2007)
	1125 мм – Aero (2008+)
	1130 мм – VT750C2 Spirit
	1090 мм – Phantom
	1135 мм – Shadow RS (VT750S)
Колесная база	1525 мм - NV750 Custom (1983)
	1605 мм – Shadow 750 (1986)
	1615 мм – Shadow 750 A.C.E. (1997-1999), VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)
	1610 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe
1640 мм – Aero, Phantom	

Высота по седлу	1655 мм – VT750C2 Spirit
	1560 мм – Shadow RS (VT750S)
	760 мм - NV750 Custom (1983)
	695 мм – Shadow 750 (1986), Shadow 750 A.C.E. (1997-1999)
	675 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe
	645 мм – VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)
	660 мм – Aero
	655 мм – VT750C2 Spirit
	650 мм – Phantom
	750 мм – Shadow RS (VT750S)
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	150 мм - NV750 Custom (1983)
	145 мм – Shadow 750 (1986)
	140 мм – Shadow 750 A.C.E. (1997-1999)
	130 мм – Shadow 750 A.C.E. (2000-2001), Deluxe, VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow), Aero, VT750C2 Spirit, Phantom
	155 мм – Shadow RS (VT750S)
Разгон 0-100 км/ч (0-60 миль/ч)	7,31 сек. ^[1]
Максимальная скорость	164 км/ч ^[2]
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 A.C.E., 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 A.C.E.
	235 кг – Aero (2003-2007)
	241 кг – Aero (2008+, non-ABS)
	246 кг – Aero (2009+, ABS)
	225 кг - NV750 Custom (1983)
236 кг – Shadow 750 (1986), VT750DC (Spirit, Slasher, Black Widow)	
Масса мотоцикла (снаряженная)	245 кг – Shadow 750 A.C.E.
	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)