

Технические характеристики Honda Fit и Honda Jazz I-го поколения

Наименование	Размер	Квалификация	Спецификация	
РАЗМЕРЫ	Максимальная длина		3.830 мм	
	Максимальная ширина		1.675 мм	
	Максимальная высота		1.525 мм	
	Колесная база		2.450 мм	
	Колея с шинами 175/65R14 82T	Передний		1.460 мм
		Задний		1.445 мм
	Колея с шинами 185/55R15 82V	Передний		1.440 мм
		Задний		1.430 мм
Дорожный просвет			140 мм	
Пассажировместимость			Пять (5)	
МАССА	Снаряженная масса (полная масса)	МКП	977 - 1045 кг	
		CVT	1018 - 1065 кг	
ДВИГАТЕЛЬ	Тип	Кроме двигателей L15A1, L15A5 и L15A6	Жидкостного охл., 4-тактный, SOHC, i-DSI	
		Двигатели L15A1, L15A5 и L15A6	Жидкостного охл., 4-тактный, SOHC, VTEC	
	Расположение цилиндров		4-цилиндровый, рядный, установленный поперечно	
	Диам. цилиндра и ход поршня	Двигатели L12A1, L12A3 и L12A4	73 x 74,4 мм	
		Двигатели L13A1, L13A2, L13A3, L13A4, L13A5 и L13A6	73 x 80 мм	
		Двигатели L15A1, L15A2, L15A4, L15A5 и L15A6	73 x 89,4 мм	
	Рабочий объем	Двигатели L12A1, L12A3 и L12A4	1246 см ³	
		Двигатели L13A1, L13A2, L13A3, L13A4, L13A5 и L13A6	1339 см ³	
		Двигатели L15A1, L15A2, L15A4, L15A5 и L15A6	1496 см ³	
	Степень сжатия	Модели KY (кроме Египта), KZ и KN	10,4	
		Модель KY (Египет)	10,5	
		Кроме моделей KY, KZ и KN	10,8	
	Газораспределительный механизм	Двигатели L15A1, L15A5 и L15A6	С цепным приводом, SOHC, VTEC, с 4 клапанами на цилиндр	
		Кроме двигателей L15A1, L15A5 и L15A6	С цепным приводом, SOHC, с 2 клапанами на цилиндр	
	Система смазки		Принудительная, насос погружен в масло, с насосом циклоидного типа	
Производительность масляного насоса	При 6300 об./мин. (мин ⁻¹)		44,6 л	
Насос системы охлаждения	При 6 000 об./мин. (мин ⁻¹)		120 л	

Наименование	Размер	Элемент	Техническая характеристика
ДВИГАТЕЛЬ	Требуемое топливо	Модели KE, KG, KB	Неэтилированный бензин высокого класса с октановым числом 95 или выше
		Модели KH, KK, KT, KZ, KN, KU, KQ, KY, KM, KX, KP, FO	Неэтилированный бензин с октановым числом 91 или выше
		Модель IN	Неэтилированный бензин с октановым числом 88 или выше
СТАРТЕР	Тип		С шестеренчатым приводом
	Номинальная мощность	Двигатели L12A1, L12A3, L13A1, L13A3, L13A4 и L13A5 для моделей с МКП	0,6 кВт
		Двигатели L13A1, L13A3, L13A4 и L13A5 для моделей с CVT	0,7 кВт
		Двигатели L12A4 и L13A6	0,6 кВт
		Двигатели L15A1, L15A2, L15A4, L15A5 и L15A6	0,7 кВт
		Двигатель L13A2	1,0 кВт
	Интервал отсчета времени		30 секунд
Направление вращения вала двигателя		По часовой стрелке, если смотреть со стороны шестерен	
СЦЕПЛЕНИЕ	Тип сцепления	МКП	Однодисковое, сухое с диафрагменной пружиной
		CVT	Мультипластиновый "Мокрый" картер, гидравлический
	Площадь трения фрикционного материала сцепления	МКП	143 см ²
МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	Тип		С синхронизаторами на всех передачах, 5 передач для движения вперед, 1 - для движения назад
	Передаточные числа коробки передач		Прямая 1:1
	Передаточное число	1-я передача	3,142
		2-я передача	1,750
		3-я передача	1,241
		4-ая передача	0,969
		5-ая передача	0,805
		Задний ход	3,230
		Главный	4,111
Главная передача	Тип	Одна пара зубчатых колес	

Наименование	Размер	Элемент	Техническая характеристика
CVT	Тип		Трансмиссия с вариатором с электронным управлением
	Передаточные числа коробки передач		Прямая 1:1
	Передаточное число	Низкий-высокий	2,367-0,407
		Задний ход	2,367-1,326
	Главная передача	Тип	Одна пара зубчатых колес
Передаточное число (Кроме двигателей L15A1, L15A5)		4,714	
	Передаточное число (двигателей L15A1, L15A5)	4,333	
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Тип		Рейка и шестерня с электроусилителем
	Общее передаточное число	Произведено кроме HATC	175/65R14 82T: 17,52 185/55R15 82V: 17,79
		Произведено HATC	17,79
	Полное число оборотов рулевого колеса	Произведено кроме HATC	175/65R14 82T: 3,71 185/55R15 82V: 3,53
		Произведено HATC	3,53
Диаметр рулевого колеса		380 мм	
ПОДВЕСКА	Тип	Передний	Независимая подвеска со стабилизатором поперечной устойчивости, спиральными пружинами
		Задний	Ось De Dion
	Амортизаторы	Передний	Телескопические, гидравлические, заполненные газообразным азотом
		Задний	Телескопические, гидравлические, заполненные газообразным азотом
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Тип рабочей тормозной системы	Передний	С усилителем, саморегулирующимся зазором, вентилируемыми дисками
		Задний (диск)	С усилителем, саморегулирующимся зазором, с невентилируемыми дисками
		Задний (барабан)	Саморегулирующийся барабан с усилителем
	Тип стояночного тормоза		Механический, действующий на задние колеса
	Площадь трения тормозных колодок	Передний	44,5 см ² x 2
	Площадь трения тормозных фрикционных накладок	Задний	21,0 см ² x 2

Наименование	Размер	Элемент	Техническая характеристика
ШИНЫ	Размер		175/65R14 82T
			185/55R15 82V
	Размер шины запасного колеса		T115/70D14 88M
СИСТЕМА КОНДИЦИОНИ- РОВАНИЯ	Компрессор	Тип	Scroll (Спиральный)
		Заправочная емкость	77,5 мл/оборот
		Максимальная частота вращения	12.000 об./мин (мин ⁻¹)
		Производительность масляного насоса	75 мл
		Марка применяемого масла	KEIHIN SP-10
	Конденсатор	Тип	Гофрированный с тонкими стенками
	Испаритель	Тип	Гофрированный с тонкими стенками
	Вентилятор	Тип	Радиальное
		Тип электродвигателя	220 Вт/12 В
		Управление скоростью	4-х ступенчатая коробка передач
		Максимальный расход воздуха	380 м ³ /ч
	Управление температурой		Типа воздушной смеси
	Электромагнитная муфта включения компрессора	Тип	Сухая, с одной пластиной и приводным ремнем V-образного сечения
		Потребляемая электрическая мощность при 20 °С	Не более 42 Вт при напряжении 12 В
Охлаждающий агент	Тип	HFC-134a (R-134a)	
	Заправочная емкость	400-450 г	
ЭЛЕКТРО- ОБОРУДОВАНИЕ	Аккумуляторная батарея		12 В-28 Ач/5 часов
	Электрические предохранители	Блок реле и предохранителей в моторном отделении	80 А, 50 А, 40 А, 30 А, 20 А, 15 А, 10 А
		Блок реле и предохранителей под панелью управления	20 А, 15 А, 10 А, 7,5 А
	Лампы	Дальнего света фар	12 В-60 Вт
		Ближнего света фар	12 В-55 Вт (без фар HID)
			12 В-35 Вт (с фарами HID)
		Передний сигнал поворота/Передние боковые габаритные фонари	12 В-21 Вт
		Боковых повторителей указателей поворота	LED (в электрозеркалах)
		Передние габаритные фонари	12 В-5 Вт
		Задних фонарей указателей поворота	12 В-21 Вт
		Задних габаритных фонарей/фонарей стоп-сигналов	12 В-21 Вт
		Фонарей заднего хода	12 В-21 Вт
		Фонарей освещения гос. регистрационного знака	12 В-5 Вт
	Потолочный плафон	12 В-8 Вт	

Наименование	Размер	Элемент	Техническая характеристика
ЭЛЕКТРО- ОБОРУДОВАНИЕ	Лампы	Подсветка двери багажного отделения	12 В-5 Вт
		Плафоны местного освещения	12 В-5 Вт
		Лампы подсветки приборов	Светодиод
		Лампы световых индикаторов	Светодиод