

Технические характеристики Honda Fit и Honda Jazz II-го поколения

Наименование	Размер	Квалификация	Спецификация	
РАЗМЕРЫ	Максимальная длина		3900–3920 мм	
	Максимальная ширина		1695 мм	
	Максимальная высота		1525 мм	
	Колесная база		2500 мм	
	Колея	Модель с 15-дюймовыми дисками	Передний	1490 мм
			Задний	1475 мм
		Модель с 16-дюймовыми дисками	Перед	1475 мм
			Зад	1460 мм
	Дорожный просвет		150 мм	
	Пассажиrowместимость		Пять (5)	
	МАССА (кроме KQ)	Снаряженная масса	МКП	1045 кг
			АКП	1070 кг
МАССА (KQ)	Масса полностью снаряженного	МКП	1025–1040 кг	
		АКП	1070–1093 кг	
	Масса полностью снаряженного	МКП	1048–1060 кг	
		АКП	1075–1085 кг	
ДВИГАТЕЛЬ	Тип		Двигатель i-VTEC 4-тактный, с жидкостным охлаждением, SOHC	
	Расположение цилиндров		4-цилиндровый, рядный, установленный поперечно	
	Диам. цилиндра и ход поршня	L12B1		73 x 71,58 мм
		L13Z1		73 x 80 мм
		L15A7		73 x 89,4 мм
	Рабочий объем	L12B1		1198 см ³
		L13Z1		1.339 см ³
		L15A7		1496 см ³
	Степень сжатия	L12B1		10,8
		L13Z1		10,5
		L15A7		10,4
	Газораспределительный механизм		С цепным приводом, SOHC, с 2 клапанами на цилиндр	
Система смазки		Принудительная, насос погружен в масло, с насосом циклоидного типа		
Производительность масляного насоса	при частоте вала двигателя 6300 об./мин (мин ⁻¹)		45,3 л	
Насос системы охлаждения	при частоте вала двигателя 6000 об./мин (мин ⁻¹)		120 л	

Наименование	Размер	Элемент	Техническая характеристика	
СТАРТЕР	Тип		С шестеренчатым приводом	
	Номинальная мощность	Кроме L13Z1 KQ	0,7 кВт	
		L13Z1 KQ	0,6 кВт, 0,7 кВт	
	Интервал отсчета времени		30 секунд	
Направление вращения вала двигателя		По часовой стрелке, если смотреть со стороны привода		
СЦЕПЛЕНИЕ (i-SHIFT)	Тип		Ододисковое, сухое с диафрагменной пружиной	
СЦЕПЛЕНИЕ (кроме i-SHIFT)	Тип		Ододисковое, сухое с диафрагменной пружиной	
МЕХАНИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИЯ (i-SHIFT)	Тип		С синхронизаторами на всех передачах, 6 передач для движения вперед, 1 - для движения назад	
	Передаточные числа коробки передач		Прямая 1:1	
	Передаточное число	1-я передача		3,461
		2-я передача		1,869
		3-я передача		1,235
		4-ая передача		0,948
		5-ая передача		0,809
		6-ая		0,727
		Задний ход		3,307
	Главная передача	Главная передача		4,294
Тип			Одна пара зубчатых колес	
	Передаточное число		4,294	
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 отношение (L12B1: 12S, 12LS, 12LSR)	1-я передача		3,307
		2-я передача		1,869
		3-я передача		1,171
		4-я передача		0,853
		5-я передача		0,727
		Задний ход		3,307
		Главная передача		4,625

Наименование	Размер	Элемент	Техническая характеристика
МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	Передаточное отношение (L12B1: KE, KG (12SE, 12LSE, 12LSRE))	1-я передача	3,307
		2-я передача	1,75
		3-я передача	1,171
		4-я передача	0,853
		5-я передача	0,727
		Задний ход	3,307
		Главная передача	4,625
	Передаточное отношение (L13Z1: KE, KG)	1-я передача	3,307
		2-я передача	1,75
		3-я передача	1,235
		4-я передача	0,948
		5-я передача	0,809
		Задний ход	3,307
		Главная передача	4,294
	Передаточное отношение (L13Z1: Кроме KE, KG)	1-я передача	3,461
		2-я передача	1,869
		3-я передача	1,235
		4-я передача	0,948
		5-я передача	0,809
		Задний ход	3,307
		Главная передача	4,294
	Передаточное число (L15A7)	1-я передача	3,461
		2-я передача	1,869
		3-я передача	1,303
		4-я передача	1,054
		5-я передача	0,853
		Задний ход	3,307
		Главная передача	4,294
Передаточное отношение главной передачи	Тип	Одна пара зубчатых колес	
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	Тип		Автоматическая с электронным управлением, пять передач для движения вперед, одна - для движения назад, трехэлементный гидротрансформатор с муфтой блокировки
	Передаточные числа коробки передач		Прямая 1:1

Наименование	Размер	Элемент	Техническая характеристика
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	Передаточное число	1-я передача	2,995
		2-я передача	1,678
		3-я передача	1,066
		4-я передача	0,76
		5-я передача	0,551
		Задний ход	1,956
		Главная передача	4,562
	Передаточное отношение главной передачи	Тип	Одна пара зубчатых колес
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Тип		Реечный механизм с электрическим усилителем
	Общее передаточное число		16,09
	Полное число оборотов рулевого колеса		3,29
	Диаметр рулевого колеса		370 мм
ПОДВЕСКА	Тип	Передний	Независимая подвеска на стойках со стабилизатором поперечной устойчивости, витыми пружинами
		Задний	Торсионная балка, спиральная пружина
	Амортизаторы	Передний и задний	Телескопические, гидравлические, заполненные газообразным азотом
ШИНЫ	Размер		Смотрите информационную наклейку о шинах на дверной стойке
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	Тип рабочей тормозной системы	Передний	С усилителем, саморегулирующимся зазором, вентилируемыми дисками
		Задний (диск)	С усилителем, саморегулирующимся зазором, с невентилируемыми дисками
		Задний (барабан)	С усилителем, саморегулирующимся зазором, с невентилируемым барабаном
	Тип стояночного тормоза		Механический, воздействующий на задние колеса
	Площадь трения тормозных колодок	Передний	40,8 см ² x 2
		Задний	57,6 см ² x 2
Площадь трения тормозных фрикционных накладок	Задний	21,0 см ² x 2	
СИСТЕМА КОНДИЦИОНИ- РОВАНИЯ	Компрессор	Тип	Scroll (Спиральный)
		Заправочная емкость	77,1 мл/оборот
		Максимальная частота вращения	10000 об/мин (мин ⁻¹)
		Производительность масляного насоса	80 мл
		Марка применяемого масла	SP-10
	Конденсатор	Тип	Гофрированный с тонкими стенками
Испаритель	Тип	Гофрированный с тонкими стенками	

Наименование	Размер	Элемент	Техническая характеристика
СИСТЕМА КОНДИЦИОНИ- РОВАНИЯ	Вентилятор	Тип	Радиальное
		Тип электродвигателя	170 Вт/12 В
		Управление скоростью	4-ступенчатое
		Максимальный расход воздуха	400 м ³ /час
	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	370–420 гр	
ЭЛЕКТРО- БОРУДОВАНИЕ	Аккумуляторная батарея	Модель KG (с дневными ходовыми огнями)	12 В-40 Ач/20 часов (32 Ач/5 часов)
		KE, KG (без дневных ходовых огней), KZ, KQ, KT, KU, KY	12 В-35 Ач/20 часов (12 В-28 Ач/5 часов)
	Электрические предохранители	Блок предохранителей аккумуляторной батареи (с разъемом осветительных приборов прицепа)	100 А, 60 А, 30 А
		Блок предохранителей аккумуляторной батареи (без разъема осветительных приборов прицепа)	100 А, 60 А, 20 А
		Блок реле и предохранителей под панелью управления	50 А, 40 А, 30 А, 20 А, 15 А, 10 А, 7,5 А
		Дополнительный держатель предохранителей под панелью управления	7,5 А
	Лампы	Фары дальнего/ближнего света	12 В - 60/55 Вт (без HID)
		Фары дальнего/ближнего света	12 В-35 Вт (с HID и электромагнитом переключения ближнего/дальнего света)
		Передних фонарей указателей поворота	12 В-21 Вт
		Указатель поворота на зеркале	Светодиод
		Боковые повторители указателей поворота	12 В-5 Вт
		Передних габаритных фонарей	12 В-5 Вт
		Передних противотуманных фар	12 В-55 Вт
		Задних фонарей указателей поворота	12 В-21 Вт
		Стоп-сигналы/Задние фонари	12 В-21/5 Вт или светодиод
Задние противотуманные фонари		12 В-21 Вт	
Верхних фонарей стоп-сигнала		12 В-21 Вт или светодиод	
Фонарей заднего хода	12 В-21 Вт		

Наименование	Размер	Элемент	Техническая характеристика
ЭЛЕКТРО- ОБОРУДОВАНИЕ	Лампы	Фонари освещения гос. регистрационного знака	12 В-5 Вт
		Потолочные плафоны	12 В-8 Вт
		Освещение багажного отделения	12 В-5 Вт
		Передние плафоны индивидуального освещения	12 В-8 Вт
		Лампы подсветки приборов	Светодиод
		Лампы световых индикаторов	12 В-0,84 Вт
	Бачок омывателя	Заправочная емкость	2,5 л