

● Технические характеристики KIA PICANTO

Двигатель	Бензин	
	1.0 MPI	1.2 MPI
Рабочий объем (см3)	998	1248
Диаметр цилиндра x Ход поршня (мм)	71 X 84.0	71 X 78.8
Степень сжатия	10.5	10.5
Макс. Мощность (л.с. @ об/мин)	67 @ 5500	84 @ 6000
Макс. Крутящий момент (Нм @ об/мин)	95.2 @ 3750	121.6 @ 4000
Количество цилиндров	3 цилиндра в ряд	4 цилиндра в ряд
Клапанный механизм	DOHC, Система регулировки фаз газораспределения впускных и выпускных клапанов Dual CVVT, 12 (3 цилиндра) /16 (4 цилиндра) клапанов	
Топливная система	Распределенный впрыск топлива	
Объем топливного бака (л.)	35	
Электрооборудование		
Аккумулятор (ампер-часов)	40	
Генератор	13.5В 70А	
Стартер	12В 0,9 кВт	
Объем масла в двигателе (л.)	3.2	3.5
Трансмиссия	М/Т	А/Т
Тип привода	2WD	
Тип	5-ступенчатая	4-ступенчатая
Передаточные отношения		
1ая	3.909	2.919
2ая	2.056	1.551
3ая	1.269	1
4ая	0.964	0.713
5ая	0.774	-
6ая	-	-
Задняя передача	3.636	2.48
Главная передача	4.438	4.587
Тип сцепления	SMF	-
Объем масла в трансмиссии (л.)	1.3	6.1
Рулевое управление	Электроусилитель рулевого управления (MDPS)	
Тип		
Передаточное число рулевого управления	14,3	
Число оборотов руля между крайними положениями	2,8	
Минимальный радиус разворота (м)	4,7	
Тормоза		
Размер передних тормозных дисков	Дисковые: Ф256Х20 (для 14"/15"/16" колес)	
Размер задних тормозных дисков	Барабанные 203.2 (8 дюймов), Дисковые Ф234Х10	
Вакуумный усилитель тормозов		
Диаметр (мм)	Ф244.2 (9 дюймов) X 80 мм	
Передаточное отношение напорного усилителя	7.5	
Главный тормозной цилиндр		
Тип	Фиксированный	
Диаметр (мм)	Ф20.64	
Подвеска		
Передняя	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя	полузависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Масса (5 мест)	М/Т	А/Т
Снаряженная масса (кг)		
Максимальная	952	980
Минимальная	885	913
Полная масса (кг)	1370	1370
Масса буксируемого прицепа (кг) (с тормозами)	буксировка прицепа не предусмотрена	
Внутренние размеры		
Объем багажного отделения (л)	255	
Объем багажного отделения (л), при сложенных задних	1010	
Размеры погрузочного пространства (мм) (За 2ым рядом сидений, длина/ширина/высота)	550/992/605	
Размеры (мм)		
Внешние		
Длина/ширина/высота	3595/1595/1495	
Колесная база	2400	
Колея (спереди/сзади)	14" :1406, 15" : 1394, 16" : 1394 / 14" : 1415, 15" : 1403, 16" : 1403	
Свес (спереди/сзади)	675/520	
Внутренние		
Пространство для ног (1ый/2ой ряд)	1085/820	
Расстояние от подушки сидения до потолка (1ый/2ой ряд)	1005/960	
Ширина салона на уровне плеч (1ый/2ой ряд)	1300/1280	
Ширина салона на уровне бедер (1ый/2ой ряд)	1245/1230	
Дорожный просвет (мм)	161	
Динамические характеристики	М/Т	А/Т
Максимальная скорость (км/ч)	161	161
Ускорение (сек) 0->100 (км/ч)	14,3	13,7
Ускорение (сек) 60->100 (км/ч)	14,7	8,2
Ускорение (сек) 80->120 (км/ч)	-	-
Преодоление с места дистанции 400м	-	-
Путь при торможении со 100 до 0 км/ч (м)	37,0	
Расход топлива	М/Т	А/Т
В городском цикле (л. / 100 км)	5.6	7.0
В загородном цикле (л. / 100 км)	3.7	4.5
В комбинированном цикле (л. / 100 км)	4.4	5.4