**Технические характеристики BMW 523i / БМВ 5-серия в кузове (E39) 4 дв. седан с двигателем 170 л.с, 5МКПП, выпускавшихся c 1995 г. по 2000 г.**

**Основные данные**

Начало производства: декабрь 1995

Окончание производства: сентябрь 2000

Кузов: 4 дв. седан (E39)

**Двигатель**

Тип двигателя: L6

Марка топлива: АИ-95

Объем двигателя, куб. см.: 2495

Клапанов на цилиндр: 4

Наддув: нет

Мощность, л.с.: 170

Достигается при об. в мин.: 5500

Крутящий момент, Нм/об. в мин.: 245 / 3500

Максимальная скорость, км/ч: 228

Время разгона до 100 км/ч, сек.: 8.5

Расход топлива (смешанный цикл), л. на 100 км.: 9.4

Расход топлива (в городе), л. на 100 км.: 13

Расход топлива (за городом), л. на 100 км.: 7.2

Компоновка двигателя: Cпереди, продольно

Система питания: Распределенный впрыск

Система газораспределения: dohc

Диaметр цилиндра, мм: 84

Ход поршня, мм: 75

Выхлоп CO2, г/км: 225

Коэффициент сжатия: 10

**Привод**

Тип привода: На задние колеса

**Коробка передач**

Коробка передач: МКПП/АКПП

Количество ступеней: 5

**Подвеска**

Передняя: Независимая на подрамнике, пружинные стойки, стабилизатор поперечной устойчивости

Задняя: Независимая на подрамнике, многорычажная балка, стабилизатор поперечной устойчивости

**Тормоза**

Передние: Дисковые вентилируемые, 296 мм

Задние: Дисковые, 298 мм

**Габариты**

Длина, мм: 4780

Ширина, мм: 1800

Высота, мм: 1440

Колесная база, мм: 2830

Колея колес спереди, мм: 1520

Колея колес сзади, мм: 1530

**Прочее**

Количество мест: 5

Размер шин: 205/65VR15

Снаряженная масса, кг: 1450

Допустимая масса, кг: 1985

Объем багажника, л: 460

Объем топливного бака, л: 70

Диаметр разворота, м: 11

Гарантия от коррозии, лет: 6