**BMW E23** — первый автомобиль BMW 7-й серии. Заменив собой седан [BMW E3](https://ru.wikipedia.org/wiki/BMW_E3), E23 производился в течение 10 лет, с 1977 по 1987 год, после чего был заменён [BMW E32](https://ru.wikipedia.org/wiki/BMW_E32) в 1986 году.

Дизайн и особенности

Все E23 были оснащены 12 клапанными, шести цилиндровыми двигателями M30, которые достались автомобилю в наследство от снятых с производства автомобилей с кузовами E3 и E9. Хотя большинство двигателей E23 инжекторные, две модели (725 и 728) были доступны с четырёхкамерным карбюратором Solex(до 1979), пока их не заменили инжекторным 728i. Ранние инжекторные модели использовали систему впрыска Bosch L-jetronic, в то время как более поздние модели использовали более передовой электронный впрыск Bosch Motronic. На E23 с июля 1979 устанавливался двигатель с турбонаддувом (мод 745i) m102 (m30b32) до 83 г.в. и m106 (m30b34) до 86 г.в.. Мощность автомобиля с турбонаддувом составляла 252 л.с.

E23 автомобили были очень престижными и сложными для того времени. Это были первые BMW, с индикаторами интервала обслуживания, 'Check control', которые сигнализировали водителю о различных ошибках системы, и со сложным системам управления климата. Бортовые компьютеры и [антиблокировочная тормозная система](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0) (ABS) были дополнительными опциями на ранних моделях, но позже стали входить в список стандартного оборудования. Разнообразие вариантов комплектации включало кожаную обивку, несколько типов аккуратных деревянных панелей, водительских сидений, подогревателей сидений, лобового стекла и зеркал. Более поздние модели были оснащены водительской [подушкой безопасности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0_%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8). Были доступны механические коробки передач с пятью передачами и с четырьмя передачами (в зависимости от года) и автоматическая коробка передач.