

BMW 325i E90 Brilliance (2005-2012) - Historia, Dane Techniczne, Konserwacja

Historia modelu

BMW E90 to piąta generacja serii 3, produkowana w latach 2005-2012. Wersja Brilliance była montowana w Chinach we współpracy z Brilliance Auto Group i przeznaczona głównie na rynek chiński. Mechanicznie model ten był niemal identyczny z europejską wersją, ale mógł różnić się detalami wyposażenia i materiałami wnętrza.

Dane techniczne BMW 325i E90 Brilliance

- Silnik: 2.5 L R6, N52 B25 BF
- Moc: 218 KM (160 kW) przy 6500 obr./min
- Moment obrotowy: 250 Nm przy 2750-4250 obr./min
- Napęd: RWD (tylko na tylne koła)
- Skrzynia biegów: 6-biegowa manualna / 6-biegowa automatyczna
- Przyspieszenie 0-100 km/h: 7,0 s (manual) / 7,7 s (automat)
- Prędkość maksymalna: 245 km/h
- Średnie spalanie: 7,5-9,0 l/100 km

Czym różni się wersja Brilliance od standardowej E90?

- Produkcja: Montowana w Chinach, a nie w Niemczech.
- Silniki: Głównie mniejsze jednostki benzynowe (w tym 325i), mniej wersji wysokoprężnych.
- Wyposażenie: Możliwe różnice w opcjach multimedialnych i tapicerce.
- Normy emisji: Dostosowane do chińskich regulacji.
- Możliwa nieco inna jakość montażu wnętrza.

Konserwacja i serwis

Regularna konserwacja BMW 325i E90 Brilliance obejmuje:

- Wymianę oleju silnikowego co 10-15 tys. km.
- Kontrolę układu chłodzenia, zwłaszcza termostatu i pompy wody.
- Regularne sprawdzanie vanosów oraz układu zaworowego.
- Monitorowanie uszczelnień silnika i miski olejowej.
- Sprawdzanie elektroniki pokładowej, która w wersjach Brilliance może różnić się od europejskiej.

Typowe usterki i awarie

- Możliwe różnice jakościowe w montażu wnętrza.
- Problemy z elektryką w chińskich wersjach (czujniki, moduły).
- Zużycie zawieszenia – tuleje wahaczy, amortyzatory.
- Możliwe inne ustawienia sterownika silnika względem wersji europejskiej.

Czy warto kupić wersję Brilliance?

BMW 325i E90 Brilliance to ciekawa alternatywa, jeśli ktoś szuka unikalnej wersji

Czy warto kupić wersję Brilliance?

E90. Jednak przy zakupie należy dokładnie sprawdzić historię serwisową i zgodność części zamiennych z wersją europejską.