

Nejpoužívanější zkratky u diagnostiky SIXTOL SX ONE + SX FIVE

Zde jsou nejpoužívanější zkratky živých dat (datového toku), které se běžně zobrazují na diagnostických zařízeních, včetně **SIXTOL SX ONE** a **SIXTOL SX FIVE**.

Motor a výkon

- **RPM (Revolutions Per Minute)** – Otáčky motoru [ot/min]
- **VSS (Vehicle Speed Sensor)** – Rychlost vozidla [km/h nebo mph]
- **MAP (Manifold Absolute Pressure)** – Tlak v sacím potrubí [kPa]
- **MAF (Mass Air Flow)** – Množství nasávaného vzduchu [g/s]
- **TPS (Throttle Position Sensor)** – Poloha škrticí klapky [%]
- **LOAD (Calculated Load Value)** – Zatížení motoru [%]

System paliva a spalování

- **ECT (Engine Coolant Temperature)** – Teplota chladicí kapaliny [°C nebo °F]
- **IAT (Intake Air Temperature)** – Teplota nasávaného vzduchu [°C nebo °F]
- **FUEL SYS (Fuel System Status)** – Stav palivového systému
- **SHRTFT (Short Term Fuel Trim)** – Krátkodobá korekce paliva [%]
- **LONGFT (Long Term Fuel Trim)** – Dlouhodobá korekce paliva [%]
- **O2S (Oxygen Sensor Voltage)** – Napětí lambda sondy [V]
- **STFT (Short Term Fuel Trim)** – Krátkodobá korekce paliva [%]
- **LTFT (Long Term Fuel Trim)** – Dlouhodobá korekce paliva [%]
- **FPR (Fuel Pressure Regulator)** – Tlak paliva [kPa nebo PSI]

Zapalování a emise

- **IGN (Ignition Timing Advance)** – Předstih zapalování [°]
- **CAT TEMP (Catalyst Temperature)** – Teplota katalyzátoru [°C]
- **EVAP (Evaporative Emissions System Pressure)** – Tlak v systému odpařování paliva [kPa]
- **MIL (Malfunction Indicator Light)** – Stav kontrolky motoru (zapnuto/vypnuto)
- **DTC_CNT (Diagnostic Trouble Code Count)** – Počet uložených chybových kódů

Elektronika a napájení

- **BAT (Battery Voltage)** – Napětí baterie [V]
- **LOAD_PCT (Engine Load Percentage)** – Procento zatížení motoru [%]
- **BARO (Barometric Pressure)** – Atmosférický tlak [kPa]
- **TP (Throttle Position)** – Poloha plynového pedálu [%]

Výfukové plyny a emisní kontrola

- **EGR (Exhaust Gas Recirculation)** – Stav recirkulace výfukových plynů [%]
- **O2B1S1 (Oxygen Sensor Bank 1 Sensor 1)** – Lambda sonda (první čidlo, první válec) [V]
- **O2B1S2 (Oxygen Sensor Bank 1 Sensor 2)** – Lambda sonda (druhé čidlo, první válec) [V]
- **OBD STD (OBD Standard Compliance)** – Podpora emisní normy vozidla

Tyto zkratky jsou běžné na většině diagnostických zařízení a jejich znalost pomůže uživateli lépe rozumět údajům zobrazeným při diagnostice. Pokud narazíte na další zkratky, doporučujeme vyhledat na internetu. Zkratky ve vozidle jsou neustále rozšiřovány.