

ГЛОССАРИЙ ТЕРМИНОВ SAE И TOYOTA

В глоссарии приведены все термины и сокращения SAE-J1930, используемые в руководстве в соответствии с рекомендациями SAE, а также их эквиваленты, принятые в компании Toyota.

| АББРЕВИАТУРА SAE | ТЕРМИН SAE | ТЕРМИН TOYOTA ()-АББРЕВИАТУРА |
|---------------------|--|---|
| A/C | Кондиционирование воздуха | Кондиционер |
| ACL | Воздушный фильтр | Воздушный фильтр (A/CL) |
| AIR | Подача дополнительного воздуха | Подача воздуха в нейтрализатор (AI) |
| AP | Педаля акселератора | - |
| B+ | Положительное напряжение аккумуляторной батареи | +B, Напряжение аккумуляторной батареи |
| BARO | Барометрическое давление | НАС |
| CAC | Охладитель наддувочного воздуха | Промежуточный охладитель |
| CARB | Карбюратор | Карбюратор |
| CFI | Непрерывный впрыск топлива | - |
| СКР | Положение коленчатого вала | Угол поворота коленчатого вала |
| CL | Замкнутый контур | Замкнутый контур |
| CMP | Положение распределительного вала | Угол поворота распределительного вала |
| CPP | Положение педали сцепления | - |
| СТОХ | Сажевый фильтр окислительного типа непрерывного действия | - |
| СТР | Дроссельная заслонка закрыта | LL ON, режим холостого хода |
| DFI | Непосредственный впрыск топлива (для дизельного двигателя) | Непосредственный впрыск топлива (DI/INJ) |
| DI | Система зажигания с высоковольтным распределителем | - |
| DLC1 | Разъем шины данных 1 | 1: Диагностический разъем 2: Разъем для проведения полной диагностики (TDLC) 3: Диагностический разъем OBD II |
| DLC2 | Разъем шины данных 2 | |
| DLC3 | Разъем шины данных 3 | |
| DTC | Электронный код неисправности | Электронный код |
| DTM | Режим диагностики | - |
| ECL | Контрольный уровень в двигателе | - |
| ECM | Блок управления двигателем | ЭБУ двигателя (электронный блок управления) |
| ECT | Температура охлаждающей жидкости | Температура охлаждающей жидкости (THW) |
| EEPROM | Электрически стираемое программируемое постоянное запоминающее устройство (ЭСППЗУ) | Стираемое программируемое ПЗУ (EPROM), электрически-стираемое программируемое ПЗУ (EEPROM) |
| EFE | Раннее испарение топлива | Подогреватель холодной смеси (CMH), клапан управления подогревом (HCV) |
| EGR | Рециркуляция отработавших газов | Рециркуляция отработавших газов (EGR) |
| EI | Электронная система зажигания | Микропроцессорная система зажигания TOYOTA (TDI) |
| EM | Модификация двигателя | Модификация двигателя (EM) |
| EPROM | Стираемое программируемое постоянное запоминающее устройство (СППЗУ) | Программируемое постоянное ПЗУ (PROM) |
| EVAP | Улавливание паров топлива | Управление улавливанием паров топлива (EVAP) |
| FC | Управление вентилятором | - |
| FEEPROM | Электронное перепрограммируемое ПЗУ | - |
| FEPROM | Перепрограммируемое ПЗУ | - |
| FF | Универсальное топливо | - |
| FP | Топливный насос | Топливный насос |
| GEN | Генератор | Генератор |
| GND | Масса | Масса (GND) |
| HO2S | Подогреваемый кислородный датчик | Подогреваемый кислородный датчик (HO2S) |
| IAC | Регулировка расхода воздуха на холостом ходу | Регулировка частоты вращения холостого хода (ISC) |
| IAT | Температура воздуха на впуске | Температура воздуха на впуске |
| ICM | Блок управления зажиганием | - |
| IFI | Впрыск топлива во впускной коллектор | Впрыск топлива во впускной коллектор (IDL) |

ВВЕДЕНИЕ — ТЕРМИНЫ

| АББРЕВИАТУРА SAE | ТЕРМИН SAE | ТЕРМИН TOYOTA ()-АББРЕВИАТУРА |
|---------------------|---|---|
| IFS | Инерционная отсечка подачи топлива | - |
| ISC | Регулировка частоты вращения холостого хода | - |
| KS | Датчик детонации | Датчик детонации |
| MAF | Массовый расход воздуха | Расходомер воздуха |
| MAP | Абсолютное давление в коллекторе | Разрежение во впускном коллекторе |
| MC | Регулятор состава топливовоздушной смеси | Электромагнитный клапан управления выпуском воздуха (EBCV) Клапан регулировки состава топливо-воздушной смеси (MCV) Электромагнитный клапан управления впуском воздуха (EACV) |
| MDP | Дифференциальное давление в коллекторе | - |
| MFI | Система распределенного впрыска топлива | Впрыск топлива с электронным управлением (EFI) |
| MIL | Контрольная лампа неисправности | Контрольная лампа «Chk Eng» |
| MST | Температура поверхности коллектора | - |
| MVZ | Зона разрежения в коллекторе | - |
| NVRAM | Энергонезависимое ОЗУ | - |
| O2S | Кислородный датчик | Кислородный датчик (O2S) |
| OBD | Бортовая система самодиагностики | Бортовая система самодиагностики (OBD) |
| OC | Каталитический нейтрализатор окислительного типа | Каталитический нейтрализатор окислительного типа (OC) (Cco) |
| OP | Разомкнутый контур | Разомкнутый контур |
| PAIR | Импульсная подача дополнительного воздуха (в нейтрализатор) | Всасывание воздуха (AS) |
| PCM | Блок управления силовым приводом | - |
| PNP | Положение селектора передач паркинг/нейтраль | - |
| PROM | Программируемое постоянное запоминающее устройство | - |
| PSP | Давление в гидроусилителе рулевого управления | - |
| PTOX | Сажевый фильтр окислительного типа циклического действия | Сажевый фильтр (DPF) Сажевый фильтр (DPT) |
| RAM | Оперативное запоминающее устройство | Оперативное запоминающее устройство (RAM) |
| RM | Блок реле | - |
| ROM | Постоянное запоминающее устройство | Постоянное запоминающее устройство (ROM) |
| RPM | Частота вращения коленчатого вала двигателя | Частота вращения коленчатого вала двигателя |
| SC | Турбонагнетатель | Турбонагнетатель |
| SCB | Перепускной канал турбонагнетателя | E-ABV |
| SFI | Система последовательного распределенного впрыска топлива | Впрыск топлива с электронным управлением (EFI), последовательный впрыск топлива |
| SPL | Ограничитель дымности отработавших газов | - |
| SRI | Контрольная лампа технического обслуживания | - |
| SRT | Проверка работоспособности системы | - |
| ST | Сканирующий прибор | - |
| TB | Корпус дроссельной заслонки | Корпус дроссельной заслонки |
| TBI | Центральный впрыск топлива | Одноточечный впрыск Центральный впрыск топлива (Ci) |
| TC | Турбонагнетатель | Турбонагнетатель |
| TCC | Муфта гидротрансформатора | Гидротрансформатор |
| TCM | Блок управления коробкой передач | ЭБУ коробки передач (ECT ECU) |
| TP | Положение дроссельной заслонки | Положение дроссельной заслонки |
| TR | Диапазон передаточных чисел | - |
| TVV | Термовакuumный клапан | Биметаллический электровакуумный клапан (BVSV) Термостатический электровакуумный клапан (TVSV) |

ВВЕДЕНИЕ — ТЕРМИНЫ

| АББРЕВИАТУРА SAE | ТЕРМИН SAE | ТЕРМИН TOYOTA ()-АББРЕВИАТУРА |
|---------------------|---|--|
| TWC | Трехкомпонентный каталитический нейтрализатор | Трехкомпонентный каталитический нейтрализатор (TWC) Каталитический нейтрализатор в выпускном коллекторе CCRO |
| TWC+OC | Трехкомпонентный каталитический нейтрализатор окислительного типа | CCR + CCo |
| VAF | Объемный расход воздуха | Расходомер воздуха |
| VR | Регулятор напряжения | Регулятор напряжения |
| VSS | Датчик скорости автомобиля | Датчик скорости автомобиля |
| WOT | Полностью открытая дроссельная заслонка | Полностью открытая дроссельная заслонка |
| WU-OC | Каталитический нейтрализатор окислительного типа с подогревом | - |
| WU-TWC | Трехкомпонентный каталитический нейтрализатор с подогревом | - |
| 3GR | Третья передача | - |
| 4GR | Четвертая передача | - |