

## OBD-II

Режим OBD II используется для отображения общих диагностических данных для трансмиссии автомобиля.



## Статус мониторинга

Отображается общий статус мониторинга по каждому модулю автомобиля в зависимости от метода OBD-II. Отображается состояние по каждому элементу, например, количество кодов неисправностей, состояние сигнальной лампы и т. д.

Развернуть/свернуть

Тест на готовность	Пункт(26)	Значение
Тест на готовность	Количество DTC	0
Состояние монитора (In-Service)	Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	OFF
Состояние монитора (In-Service)	Контроль пропусков зажигания	COMPLETED
Текущие данные	Контроль топливной системы	NOT COMPLETED
Стоп-кадр	Контроль топливной системы	COMPLETED
DTC	Контроль топливной системы	NOT COMPLETED
Результаты контроля	Контроль нагрев. катализатора	NOT APPLICABLE
Монитор кислородного датчика	Контроль системы EVAP	NOT COMPLETED
Монитор кислородного датчика	Контроль системы вторичного воздуха	NOT APPLICABLE
Монитор катализатора	Gasoline Particulate Filter Monitoring	NOT APPLICABLE
Монитор VVT Емкости 1	Контроль кислородного датчика	NOT COMPLETED
Монитор EVAP - (Сар Выкл.)	Контроль обогревателя кислородного датчика	NOT COMPLETED
Монитор EVAP - (0.090)	Мониторинг системы EGR и/или VVT	NOT COMPLETED
Монитор EVAP - (0.040)	Количество DTC	0
Монитор EVAP - (0.020)	Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	OFF
Монитор потока продукции	Контроль пропусков зажигания	NOT APPLICABLE
Монитор обогревателя кислородного датчика	Контроль топливной системы	NOT APPLICABLE
Монитор обогревателя кислородного датчика	Комплексный контроль компонентов	COMPLETED
Общие данные о контроле пропусков зажигания	Контроль катализатора(NMHC)	NOT APPLICABLE
Данные о пропусках зажигания	Контроль нагрев. катализатора	NOT APPLICABLE
Данные о пропусках зажигания	Контроль системы EVAP	NOT APPLICABLE

Сортировка

Тест на готовность	Пункт(26)	Иде	Значение	Единица
Количество DTC	А - Я	E8	0	-
Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	Я - А	E8	OFF	-
Контроль пропусков зажигания	По умолчанию	E8	COMPLETED	-
Контроль топливной системы		E8	NOT COMPLETED	-
Комплексный контроль компонентов		E8	COMPLETED	-
Контроль катализатора(NMHC)		E8	NOT COMPLETED	-
Контроль нагрев. катализатора		E8	NOT APPLICABLE	-
Контроль системы EVAP		E8	NOT COMPLETED	-
Контроль системы вторичного воздуха		E8	NOT APPLICABLE	-
Gasoline Particulate Filter Monitoring		E8	NOT APPLICABLE	-
Контроль кислородного датчика		E8	NOT COMPLETED	-
Контроль обогревателя кислородного датчика		E8	NOT COMPLETED	-
Мониторинг системы EGR и/или VVT		E8	NOT COMPLETED	-
Количество DTC		E9	0	-
Лампа-индикатор неисправностей (MIL)		E9	OFF	-
Контроль пропусков зажигания		E9	NOT APPLICABLE	-
Контроль топливной системы		E9	NOT APPLICABLE	-
Комплексный контроль компонентов		E9	COMPLETED	-
Контроль катализатора(NMHC)		E9	NOT APPLICABLE	-
Контроль нагрев. катализатора		E9	NOT APPLICABLE	-
Контроль системы EVAP		E9	NOT APPLICABLE	-

Просмотр параметра типа

- Просмотр всех элементов
- Просмотр только фиксированных элементов

# Текущие данные

Отображаются текущие данные датчика и привода на основе метода OBD-II.

Развернуть/

Тест на готовность	Пункт(26)	Значение
Состояние монитора (готовности)	Количество DTC	0
Состояние монитора (готовности)	Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	OFF
Текущие данные	Контроль пропусков зажигания	COMPLETED
Стоп-кадр	Контроль топливной системы	NOT COMPLETED
DTC	Комплексный контроль компонентов	COMPLETED
Результаты контроля	Контроль катализатора(NMHC)	NOT COMPLETED
Монитор кисл.	Контроль нагрев. катализатора	NOT APPLICABLE
Монитор кисл.	Контроль системы EVAP	NOT COMPLETED
Монитор катализатора	Контроль системы впуска воздуха	NOT APPLICABLE
Монитор VVT	Контроль Particulate Filter	NOT APPLICABLE
Монитор EVAP - (Ска)	Контроль клапана	NOT COMPLETED
Монитор EVAP - (0.090)	Контроль кислородного датчика	NOT COMPLETED
Монитор EVAP - (0.040)	Контроль обогревателя	NOT COMPLETED
Монитор EVAP - (0.020)	Контроль датчика	NOT COMPLETED
Монитор потока продувки	Контроль системы EGR	NOT COMPLETED
Монитор обогревателя кисл.	Контроль системы VVT	NOT COMPLETED
Монитор обогревателя кисл.	Количество DTC	0
Общие данные о контроле пропусков	Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	OFF
Данные о пропусках зажигания	Контроль пропусков зажигания	NOT APPLICABLE
Данные о пропусках зажигания	Контроль топливной системы	NOT APPLICABLE
	Комплексный контроль компонентов	COMPLETED
	Контроль катализатора(NMHC)	NOT APPLICABLE
	Контроль нагрев. катализатора	NOT APPLICABLE
	Контроль системы EVAP	NOT APPLICABLE

Пункт(48)	Иде	Значение	Единица
Fuel system "A" status	E8	OPEN LOOP	-
Fuel system "B" status	E8	-	-
Расчетная нагрузка	E8	0,0	%
Температура хладагента двигателя	E8	-40	°C
Краткосрочная балансировка топлива-Емкость1	E8	0,0	%
Краткосрочная балансировка подачи топлива - ряд 3	E8	Не поддерживается.	%
Долгосрочная балансировка топлива -Емкость1	E8	0,0	%
Долгосрочная балансировка подачи топлива -ряд 3	E8	Не поддерживается.	%
Абсолютное давление во всасывающем трубопроводе	E8	0	kPa
Обороты двигателя	E8	0	RPM
Датчик скорости машины	E8	0	km/h
Опережение зажигания для 1 цилиндра	E8	6	'
Температура впускного воздуха	E8	-40	°C
Датчик абсолютного положения дросселя	E8	Не используется.	%
Расположение кислородного датчика	E8	B1S1	-
Кислородный датчик-Емкость1/Датчик2	E8	420	mV
Краткосрочная балансировка топлива-Емкость1/Датчик2	E8	Не используется.	%
Требования OBD	E8	OBD II	-
Время с момента пуска двигателя	E8	0	Sec
Расстояние пройденное после включения MIL	E8	0	km
Команда Продувка испар. системы	E8	2,7	%

Просмотр параметра типа

- Список
- График
- Просмотр всех элементов
- Просмотр только фиксированных элементов

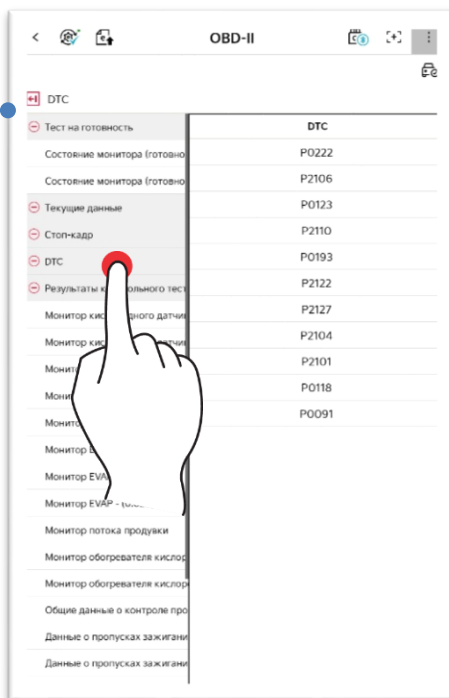
## Данные по неисправностям

Отображаются данные датчика, сохраненные в ЭБУ на момент генерирования кода неисправности.

## DTC

Отображаются коды неисправности, сохраненные в ЭБУ.

Развернуть/св



The screenshot shows the OBD-II application interface displaying a detailed table of DTC codes. The table includes columns for DTC code, description, severity, and status. A hand icon is shown touching the 'Удалить все' button at the bottom right, indicating a gesture to delete all codes.

DTC	Описание	И де	Стату DTC
P0222	Низкое значение сигнала в цепи "B" переключателя/датчика положения	...	E8 Ожи ание
P2106	Система управления приводом дросселя - вынужденное ограничение мощности	...	E8 Ожи ание
P0123	Высокое значение сигнала в цепи "A" переключателя /датчика положения	...	E8 Ожи ание
P2110	Система управления приводом дросселя - вынужденное ограничение оборотов	...	E8 Ожи ание
P0193	Высокое значение сигнала в цепи датчика магистрального давления топлива	...	E8 Ожи ание
P2122	Низкое значение входного сигнала в цепи "D" переключателя/датчика положения	...	E8 Ожи ание
P2127	Низкий вход в цепи "E" переключателя/датчика положения педали/дросселя	...	E8 Ожи ание
P2104	Система управления приводом дросселя - вынужденный холостой ход	...	E8 Ожи ание
P2101	Цепь управления приводом дросселя Диапазон/Производительность	...	E8 Ожи ание
P0118	Высокое значение сигнала в цепи температуры хладагента двигателя	...	E8 Ожи ание
P0091	Низкое значение сигнала в цепи управления регулятора давления топлива 1	...	E8 Ожи ание

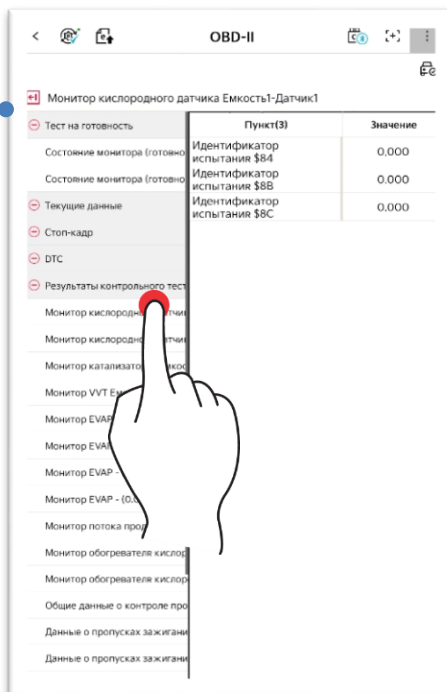
Удаление всех кодов неисправности

## Мониторинг результатов тестирования

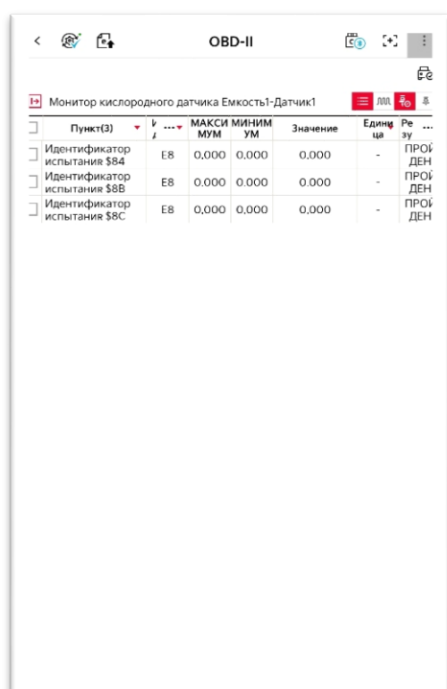
Выполняется мониторинг рабочего состояния каждого датчика, относящегося к выхлопным газам, и его результатов соответственно.

※ Может не поддерживаться в зависимости от типа автомобиля.

Развернуть/свернуть



Тест на готовность	Пункт(3)	Значение
Состояние монитора (готовность)	Идентификатор испытания \$84	0.000
Состояние монитора (готовность)	Идентификатор испытания \$8B	0.000
Текущие данные	Идентификатор испытания \$8C	0.000



Пункт(3)	МАКСИМУМ	МИНИМУМ	Значение	Единица	Рекомендуемое	
Идентификатор испытания \$84	EV	0.000	0.000	0.000	-	ПРОГРЕВ
Идентификатор испытания \$8B	EV	0.000	0.000	0.000	-	ПРОГРЕВ
Идентификатор испытания \$8C	EV	0.000	0.000	0.000	-	ПРОГРЕВ

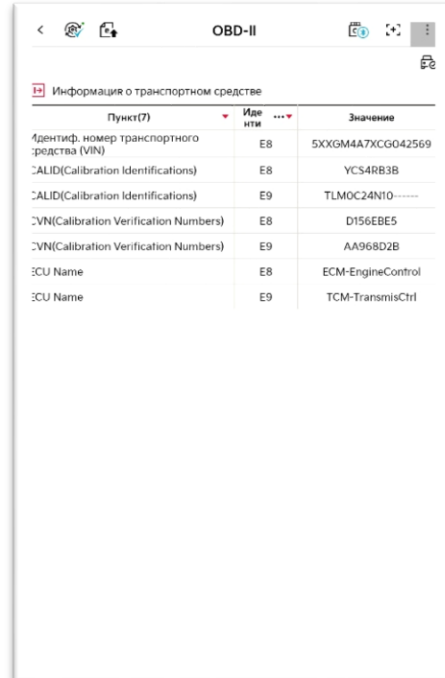
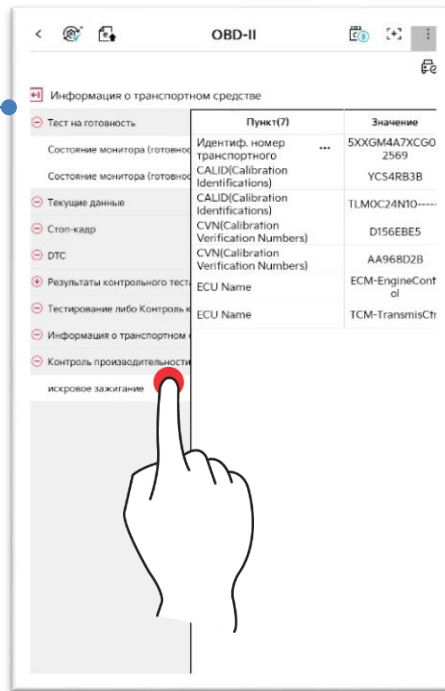
Просмотр параметра типа

- Список
- График
- Просмотр всех элементов
- Просмотр только фиксированных элементов

# Сведения об автомобиле

Отображаются сведения об автомобиле.

Развернуть/свернуть



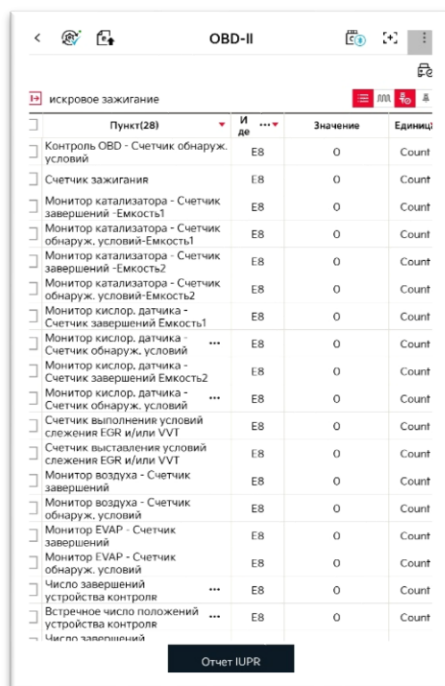
## Показатель эффективности в эксплуатации

Тестирование выполняется с использованием всех условий, необходимых для обнаружения неисправностей деталей автомобиля, системы и т. д. в соответствии с правилами OBD-II.

Кроме того, пользователь может узнать количество нарушений работоспособности системы при определенных условиях.

### Элементы мониторинга, указанные в OBD-II

- ✓ Катализатор (банк 1, банк 2 катализатора)
- ✓ Датчик кислорода (банк 1, банк 2 основного датчика кислорода)
- ✓ Система обнаружения утечки испаряющихся газов (Испарительная система обнаружения утечек 0,020 дюйма)
- ✓ Система рециркуляции выхлопных газов (система EGR)
- ✓ Система подачи вторичного воздуха (вспомогательная пневмосистема)



The screenshot shows a mobile application interface for OBD-II diagnostics. The title bar at the top reads "OBD-II". Below the title bar, there is a header for "искровое зажигание" (spark ignition). The main content is a table with the following columns: "Пункт(28)", "И де", "Значение", and "Единица". The table lists various monitoring points, all with a value of 0 and a unit of "Count". At the bottom of the table, there is a button labeled "Отчет IUPR".

Пункт(28)	И де	Значение	Единица
Контроль OBD - Счетчик обнаруж. условий	E8	0	Count
Счетчик зажигания	E8	0	Count
Монитор катализатора - Счетчик завершений - Емкость1	E8	0	Count
Монитор катализатора - Счетчик обнаруж. условий-Емкость1	E8	0	Count
Монитор катализатора - Счетчик завершений -Емкость2	E8	0	Count
Монитор катализатора - Счетчик обнаруж. условий-Емкость2	E8	0	Count
Монитор кислор. датчика - Счетчик завершений Емкость1	E8	0	Count
Монитор кислор. датчика - Счетчик обнаруж. условий	...	0	Count
Монитор кислор. датчика - Счетчик завершений Емкость2	E8	0	Count
Монитор кислор. датчика - Счетчик обнаруж. условий	...	0	Count
Счетчик выполнения условий слежения EGR и/или VVT	E8	0	Count
Счетчик выставления условий слежения EGR и/или VVT	E8	0	Count
Монитор воздуха - Счетчик завершений	E8	0	Count
Монитор воздуха - Счетчик обнаруж. условий	E8	0	Count
Монитор EVAP - Счетчик завершений	E8	0	Count
Монитор EVAP - Счетчик обнаруж. условий	E8	0	Count
Число завершений устройства контроля	...	0	Count
Встречное число положений устройства контроля	...	0	Count
Число завершений	...	0	Count