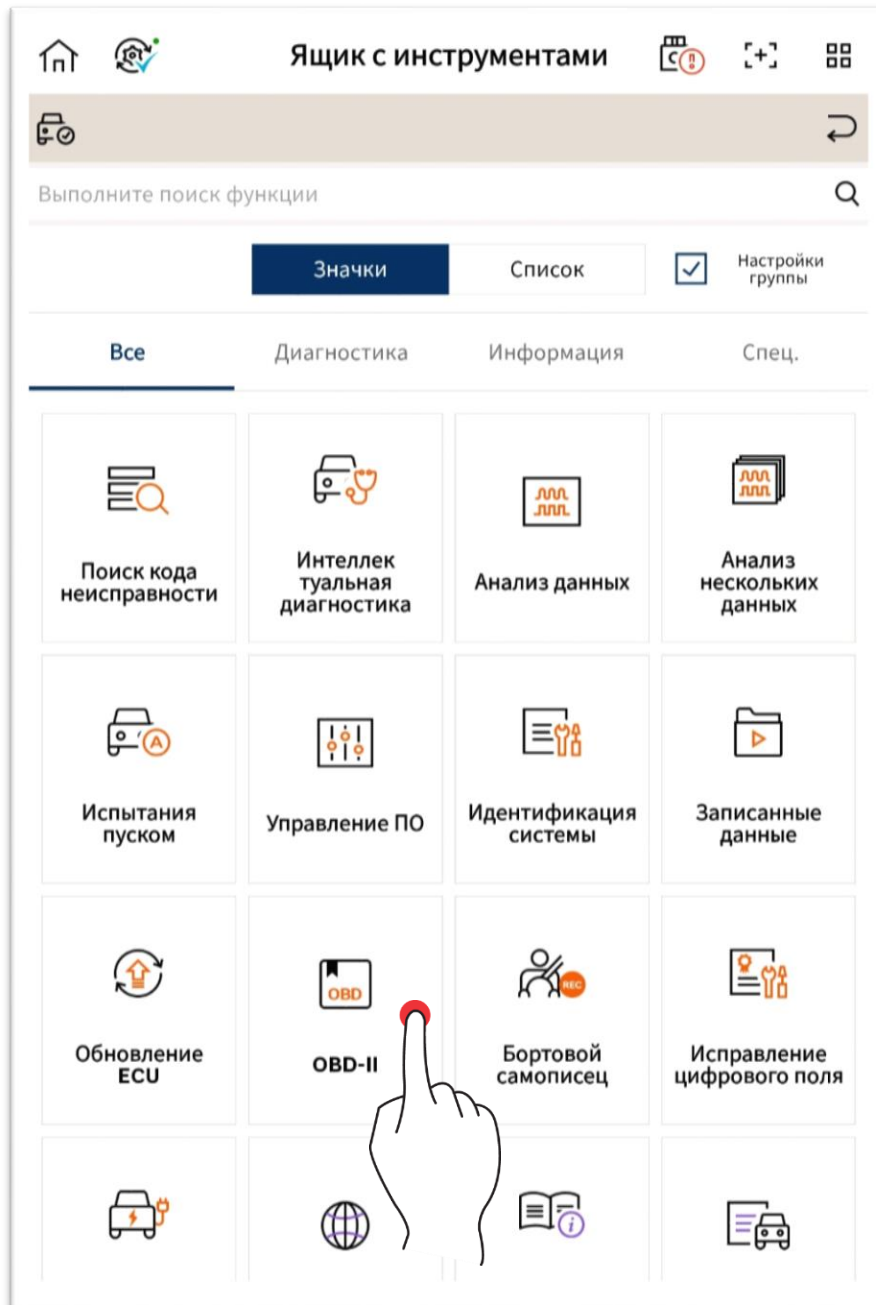


## OBD-II

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/св

Пункт(ы)	Значение
Состояние монитора (готовность I/M) С момента очистки DTC	0
Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	OFF
Контроль пропусков зажигания	COMPLETED
Контроль топливной системы	NOT COMPLETED
Комплексный контроль компонентов	COMPLETED
Контроль катализатора(NMHC)	NOT COMPLETED
Контроль нагрева катализатора	NOT APPLICABLE
Контроль системы EVAP	NOT COMPLETED
Контроль системы вторичного воздуха	NOT APPLICABLE
Gasoline Particulate Filter Monitoring	NOT APPLICABLE
Контроль кислородного датчика	NOT COMPLETED
Контроль обогревателя кислородного датчика	NOT COMPLETED
Мониторинг системы EGR и/или VVT	NOT COMPLETED
Количество DTC	0
Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	OFF
Контроль пропусков зажигания	NOT APPLICABLE
Контроль топливной системы	NOT APPLICABLE
Комплексный контроль компонентов	COMPLETED
Контроль катализатора(NMHC)	NOT APPLICABLE
Контроль нагрева катализатора	NOT APPLICABLE
Контроль системы EVAP	NOT APPLICABLE

Сортировка

Пункт(ы)	Тип	Значение	Единица
Количество DTC	A - Я	0	-
Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	Я - А	OFF	-
Контроль пропусков зажигания	ЕВ	COMPLETED	-
Контроль топливной системы	ЕВ	NOT COMPLETED	-
Комплексный контроль компонентов	ЕВ	COMPLETED	-
Контроль катализатора(NMHC)	ЕВ	NOT COMPLETED	-
Контроль нагрева катализатора	ЕВ	NOT APPLICABLE	-
Контроль системы EVAP	ЕВ	NOT COMPLETED	-
Контроль системы вторичного воздуха	ЕВ	NOT APPLICABLE	-
Gasoline Particulate Filter Monitoring	ЕВ	NOT APPLICABLE	-
Контроль кислородного датчика	ЕВ	NOT COMPLETED	-
Контроль обогревателя кислородного датчика	ЕВ	NOT COMPLETED	-
Мониторинг системы EGR и/или VVT	ЕВ	NOT COMPLETED	-
Количество DTC	Е9	0	-
Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	Е9	OFF	-
Контроль пропусков зажигания	Е9	NOT APPLICABLE	-
Контроль топливной системы	Е9	NOT APPLICABLE	-
Комплексный контроль компонентов	Е9	COMPLETED	-
Контроль катализатора(NMHC)	Е9	NOT APPLICABLE	-
Контроль нагрева катализатора	Е9	NOT APPLICABLE	-
Контроль системы EVAP	Е9	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/свернуть

Тест на готовность	Пункт(ы)	Значение
Состояние монитора (готовность I/M) С момента очистки DTC	Количество DTC	0
Состояние монитора (готовность)	Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	OFF
Состояние монитора (готовность)	Контроль пропусков зажигания	COMPLETED
Текущие данные	Контроль топливной системы	NOT COMPLETED
Стоп-кадр	Комплексный контроль компонентов	COMPLETED
DTC	Контроль катализатора(NMHC)	NOT COMPLETED
Результаты контроля	Контроль нагрева катализатора	NOT APPLICABLE
Монитор кислорода	Контроль системы EVAP	NOT COMPLETED
Монитор кислорода	Контроль системы Particulate Filter	NOT APPLICABLE
Монитор катализатора	Контроль системы EGR и/или VVT	NOT COMPLETED
Монитор VVT	Количество DTC	0
Монитор EVAP - (Cap B)	Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	OFF
Монитор EVAP - (O2-03)	Контроль пропусков зажигания	NOT APPLICABLE
Монитор EVAP - (O2-04)	Контроль топливной системы	NOT APPLICABLE
Монитор EVAP - (O2-02)	Комплексный контроль компонентов	COMPLETED
Монитор потока продувки	Контроль катализатора(NMHC)	NOT APPLICABLE
Монитор обогревателя кислорода	Контроль нагрева катализатора	NOT APPLICABLE
Монитор обогревателя кислорода	Контроль системы EVAP	NOT APPLICABLE
Общие данные о контроле пропусков зажигания		
Данные о пропусках зажигания		
Данные о пропусках зажигания		

Пункт(ы)	Идентификатор	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

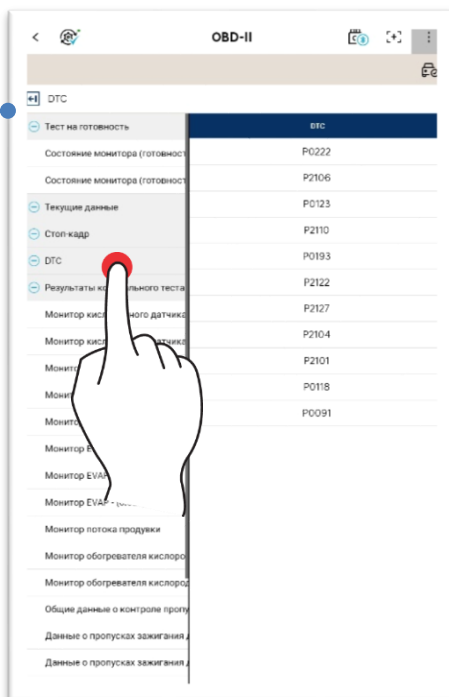
## Данные по неисправностям

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

## DTC

Отображаются коды неисправности, сохраненные в ЭБУ.

Развернуть/св



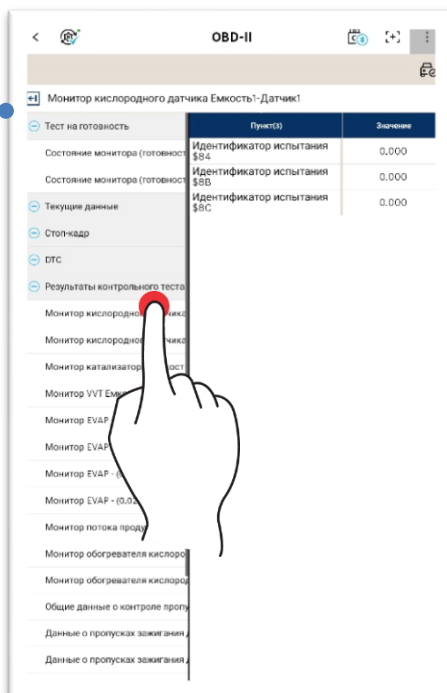
Удаление всех кодов неисправности

## Мониторинг результатов тестирования

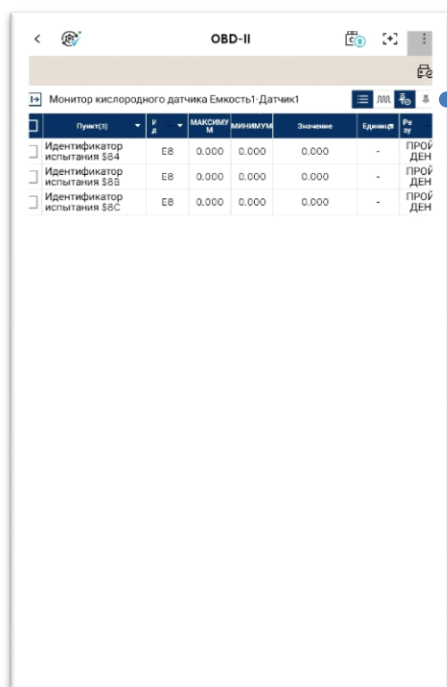
Выполняется мониторинг рабочего состояния каждого датчика, относящегося к выхлопным газам, и его результатов соответственно.

※ Может не поддерживаться в зависимости от типа автомобиля.

Развернуть/св



Тест на готовность	Пункт	Значение
Состояние монитора (готовность)	Идентификатор испытания \$84	0.000
Состояние монитора (готовность)	Идентификатор испытания \$8B	0.000
Текущие данные	Идентификатор испытания \$8C	0.000
Стоп-кадр		
DTCS		
Результаты контрольного теста		
Монитор кислорода		
Монитор кислорода		
Монитор катализатора		
Монитор VVT		
Монитор EVAP		
Монитор EVAP		
Монитор EVAP - P		
Монитор EVAP - (0.0)		
Монитор потока проду		
Монитор обогревателя кислоро		
Монитор обогревателя кислоро		
Общие данные о контроле проду		
Данные о пропусках зажигания		
Данные о пропусках зажигания		



Пункт	И	В	МАКСИМУ	МИНИМУМ	Значение	Единица	Рез
Идентификатор испытания \$84	EV	0.000	0.000	0.000	-	-	ПРОЙ ДЕН
Идентификатор испытания \$8B	EV	0.000	0.000	0.000	-	-	ПРОЙ ДЕН
Идентификатор испытания \$8C	EV	0.000	0.000	0.000	-	-	ПРОЙ ДЕН

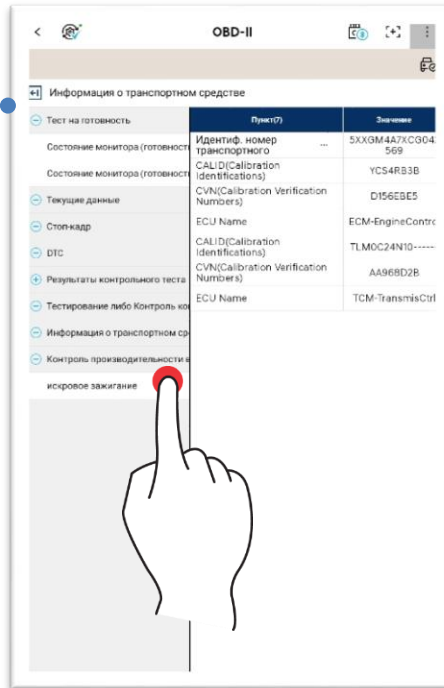
Просмотр параметра типа

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

# Сведения об автомобиле

Отображаются сведения об автомобиле.

Развернуть/св



## 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)



Тест на готовность	Пункт(ы)	Значение
Состояние монитора (готовность)	Количество DTC	0
Состояние монитора (готовность)	Лампа индикатор неисправностей (MIL)	OFF
Текущие данные	Контроль пропусков зажигания	COMPLETED
Стоп-кадр	Контроль топливной системы	NOT COMPLETED
DTC	Комплексный контроль компонентов	COMPLETED
Результаты контрольного теста	Контроль катализатора(NMHC)	NOT COMPLETED
Тестирование либо Контроль ко	Контроль нагрев. катализатора	NOT APPLICABLE
Информация о транспортном ср	Контроль системы EVAP	NOT COMPLETED
Контроль производительности и	Контроль системы вторичного воздуха Gasoline Particulate Filter Monitoring	NOT APPLICABLE
искровое зажигание	Контроль кислородного датчика	NOT COMPLETED
	Контроль обогревателя кислородного датчика	NOT COMPLETED
	Мониторинг системы EGR w/ или VVT	NOT COMPLETED
	Количество DTC	0
	Лампа-индикатор неисправностей (MIL)	OFF
	Контроль пропусков зажигания	NOT APPLICABLE
	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(ы)	Мн	Значение	Единица
Контроль OBD - Счетчик обнаруж. условий	EB	0	Count
Счетчик зажигания	EB	0	Count
Монитор катализатора - Счетчик завершений - Емкость1	EB	0	Count
Монитор катализатора - Счетчик обнаруж. условий-Емкость1	EB	0	Count
Монитор катализатора - Счетчик завершений - Емкость2	EB	0	Count
Монитор катализатора - Счетчик обнаруж. условий-Емкость2	EB	0	Count
Монитор кислор. датчика - Счетчик завершений-Емкость1	EB	0	Count
Монитор кислор. датчика - Счетчик обнаруж. условий-Емкость1	EB	0	Count
Монитор кислор. датчика - Счетчик завершений-Емкость2	EB	0	Count
Монитор кислор. датчика - Счетчик обнаруж. условий-Емкость2	EB	0	Count
Счетчик выполнения условий слежения EGR и/или VVT	EB	0	Count
Счетчик выставления условий слежения EGR и/или VVT	EB	0	Count
Монитор воздуха - Счетчик завершений	EB	0	Count
Монитор воздуха - Счетчик обнаруж. условий	EB	0	Count
Монитор EVAP - Счетчик завершений	EB	0	Count
Монитор EVAP - Счетчик обнаруж. условий	EB	0	Count
Число завершений устройства контроля датчика кислорода	---	0	Count
Встречное число положений устройства контроля датчика	---	0	Count
Число завершений устройства контроля датчика кислорода	---	0	Count
Встречное число положений устройства контроля датчика	---	0	Count