

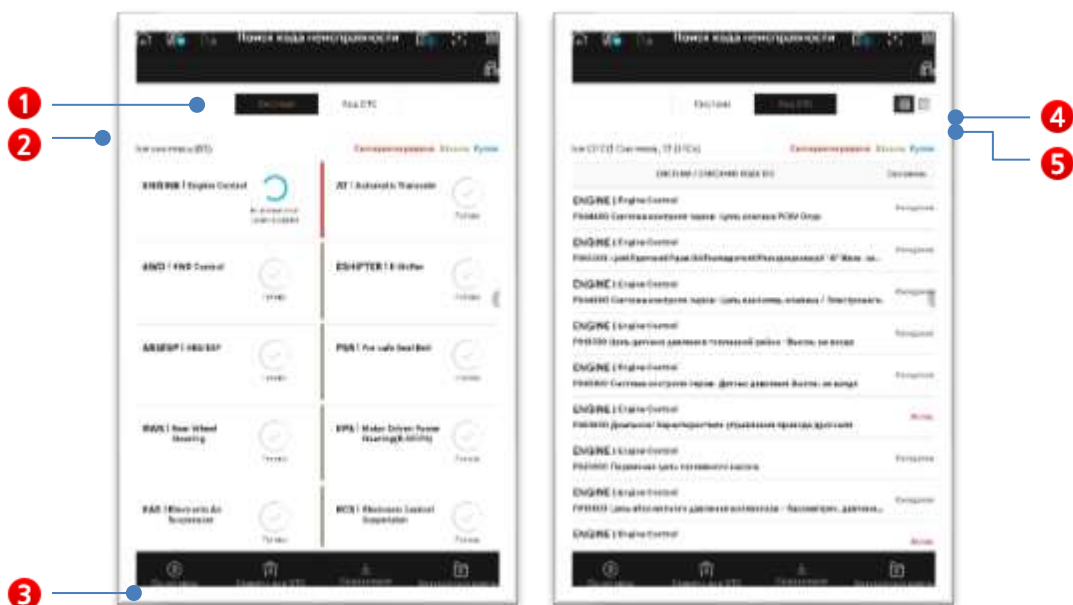
Профессиональная диагностика — поиск кода неисправности

Выполняется поиск кодов неисправностей одной или нескольких систем автомобиля. Пользователи могут просматривать подробные сведения, связанные с искомыми кодами неисправностей, а также сведения о техническом обслуживании.



Основные операции

Обнаруженные коды неисправностей можно просматривать в формате группы или списка по системам.





1	Настройка просмотра списка по системе или по коду неисправности.
2	Фильтрация систем и кодов неисправностей и просмотр требуемого элемента.
3	Обнаруженный код неисправности можно исследовать повторно или удалить.
4	Отображает время, потраченное на поиск кода неисправности.
5	Отображает группы систем и коды неисправностей (трансмиссия, шасси, кузов) посредством цветовой классификации.

Сведения о состоянии

Это сведения о состоянии по результатам поиска кодов неисправностей.



Сведения о состоянии по карте

 Scanning	Выполнение диагностического взаимодействия с автомобилем.
 Ready	Готовность к взаимодействию для диагностики.
0 Good	Результаты поиска кодов неисправностей отсутствуют.
3 Fault Code	Отображает количество найденных кодов неисправностей.
! Communication Failed	Сбой взаимодействия для диагностики.
- Not Supported	Эта система не поддерживается.

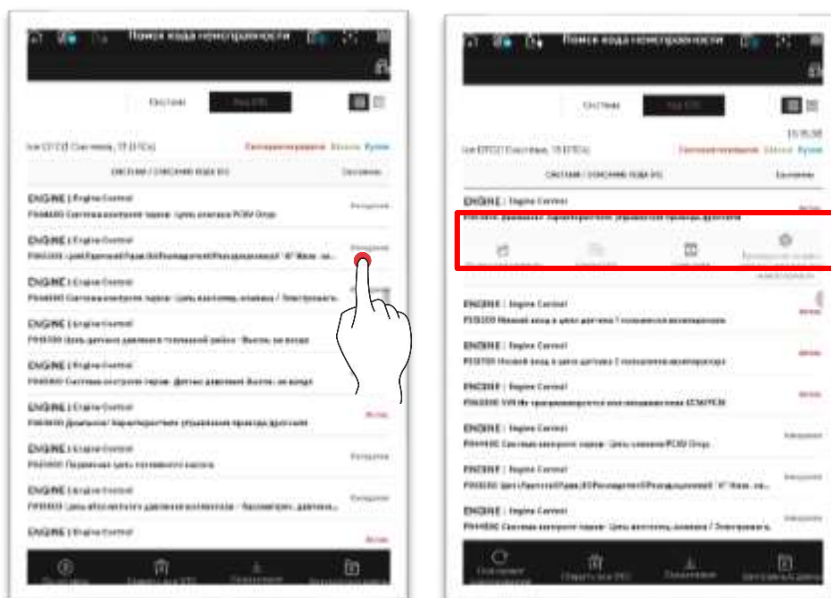
Сведения о статусе кода неисправности

Текущий	Коды неисправностей, которые в настоящее время распознаются как неисправности автомобиля.
История	Коды неисправностей, которые в настоящее время не распознаются как неисправности, хотя соответствующие неисправности имели место в прошлом.

Поиск кода неисправности — код неисправности

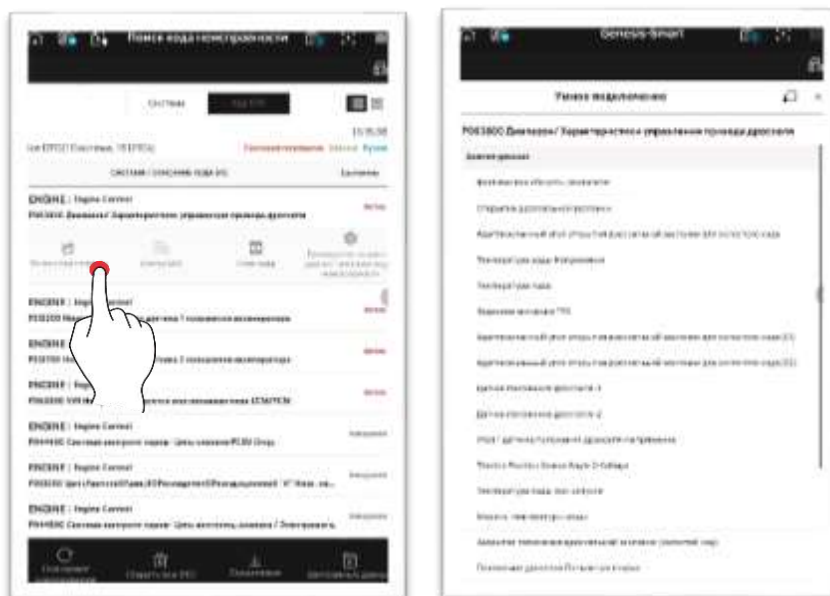
Обеспечивает отображение обнаруженных кодов неисправностей в формате списка.  

Используйте кнопку для применения дополнительных функций по кодам неисправностей.



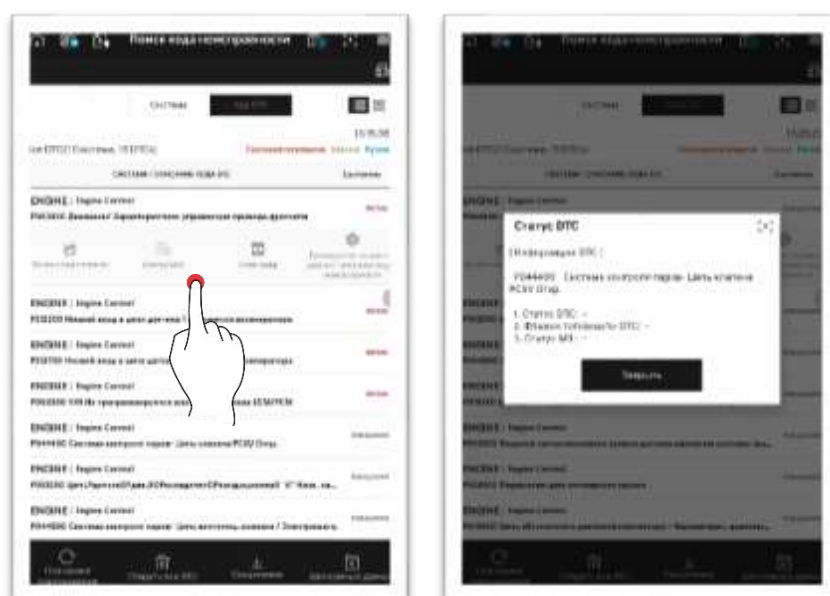
Смарт-ссылка

Предоставляются быстрые ссылки на функции управления S/W, проверки функционирования приводов и анализа данных, связанных с выбранными кодами неисправностей. Выберите требуемый элемент.



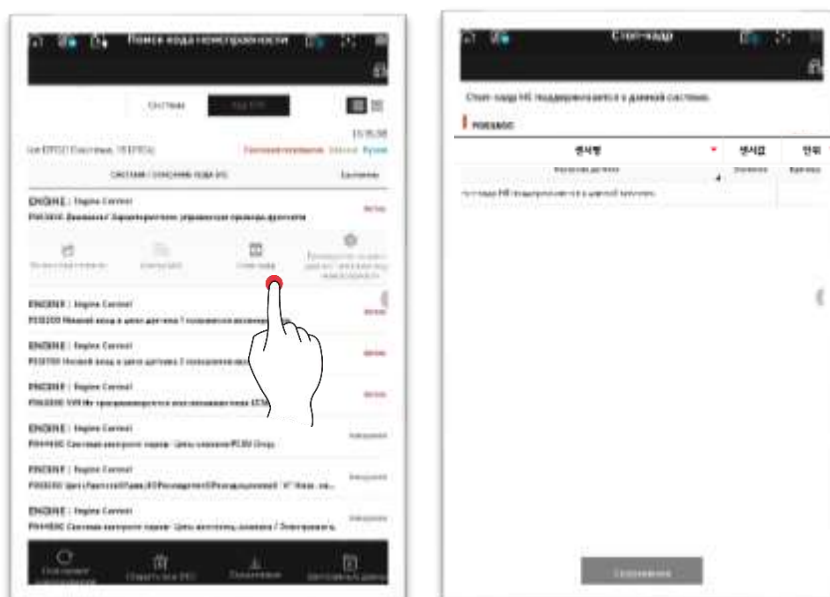
Статус DTC

Предоставляются такие сведения, как тип неисправности, статус выполнения диагностики неисправностей, статус сигнальных ламп и т. д., относящиеся к выбранным кодам неисправности.



Стоп-кадр

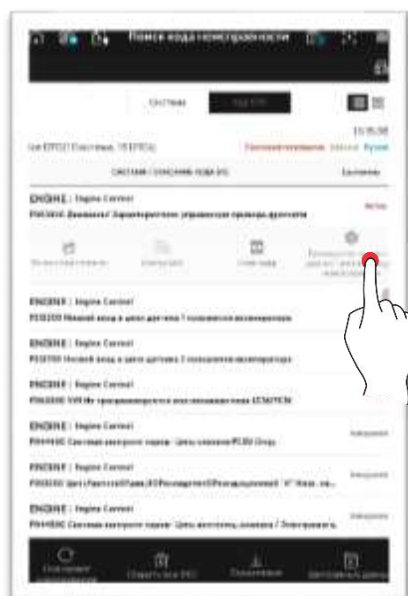
Отображает данные датчика, сохраненные в автомобиле на момент возникновения выбранного кода неисправности.



Смарт-руководство по диагностическим кодам неисправности (DTC)

Предоставляются различные функции для проверки обнаруженных кодов неисправностей, такие как:

предполагаемые причины, процедура проверки и соответствующая информация о проводке/устройстве и т. д.



Сведения по DTC

Обобщаются и отображаются необходимые сведения, такие как:

предполагаемые причины появления кода неисправности, процедура проверки и т. д.



Сведения о проводке/устройстве

Обобщаются и отображаются необходимые сведения, такие как: предполагаемые причины появления кода неисправности, процедура проверки и т. д.

Техническая информация

Предоставляется руководство по диагностике для кодов неисправностей,

Данные датчика — текстовый режим

Данные датчика, относящиеся к кодам неисправности, отображаются в текстовом формате.

Предоставляется опорное значение, чтобы пользователь мог проверить нормальный диапазон данных датчика.



The screenshot shows a diagnostic tool interface with a table of sensor data. The table has three columns: 'Имя датчика' (Sensor Name), 'Измерен' (Measured), and 'База' (Base). The data is as follows:

Имя датчика	Измерен	База
Температура охлаждающей жидкости	87.0	87.0
Температура охлаждающей жидкости	87.0	87.0
Температура масла	88.0	88.0
Датчик положения педали акселератора (0/100 км/ч)	0.0	0.0
Датчик положения педали акселератора (0/100 км/ч)	0.0	0.0
Датчик положения педали тормоза	0.00	0.00
Температура наружного воздуха	88.0	88.0
Уровень топлива в баке	0.00	0.00
Структурная температура	88.0	88.0
Датчик положения педали акселератора	0.0	0.0
Температура масла	88.0	88.0
Температура охлаждающей жидкости	88.0	88.0
Температура охлаждающей жидкости	88.0	88.0

Данные датчика — режим графика

Данные датчика, относящиеся к кодам неисправности, отображаются в виде графика.

Предоставляется опорное значение, чтобы пользователь мог проверить нормальный диапазон данных датчика.

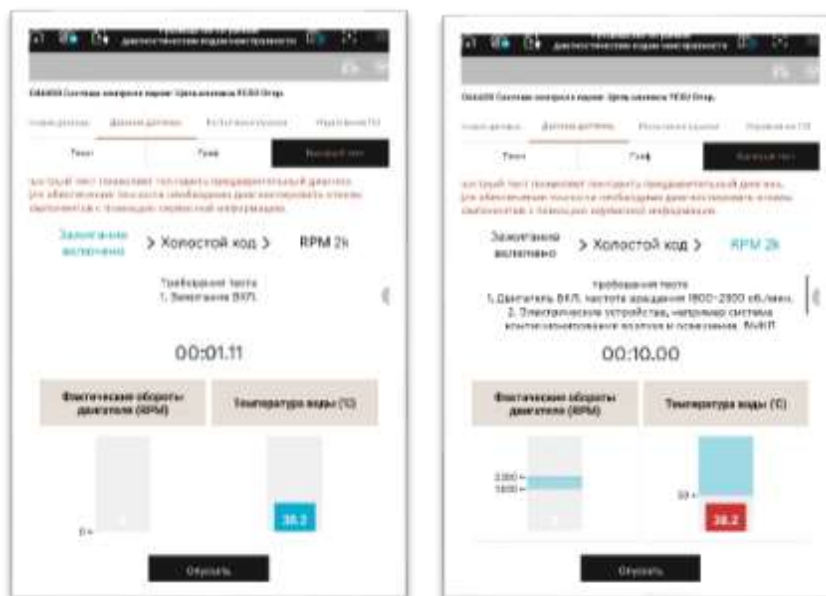


Режим может не поддерживаться в зависимости от выбранного типа транспортного средства, кроме того, опорное значение не является абсолютным числом. Используйте это значение для справки.

Данные датчика — тестовый режим

В тестовом режиме сохраняются значения данных датчика при определенных условиях, включая Зажигание ВКЛ., режим холостого хода, 2000 об/мин и т. д., кроме того, проверка может выполняться путем сравнения данных.

После выполнения условий тестирования, указанных на экране, данные будут собираться в течение заданного периода времени.



Данные датчика — результаты тестового режима

Отображаются данные, собранные по каждому элементу данных датчика.
Элементы данных датчика, выходящие за пределы эталонного значения
нормального диапазона, обозначаются
изменением цвета.

Нормальный
диапазон



Выход за пределы
нормального
диапазона

Проверка функционирования приводов

Указывает на принудительное приведение в движение, связанное с выбранными кодами неисправности.

Подробные сведения о принудительном приведении в движение см. в соответствующем руководстве.



Управление S/W

Указывает дополнительные функции, связанные с выбранными кодами неисправности.

Подробные сведения о дополнительных функциях см. в соответствующем руководстве.

