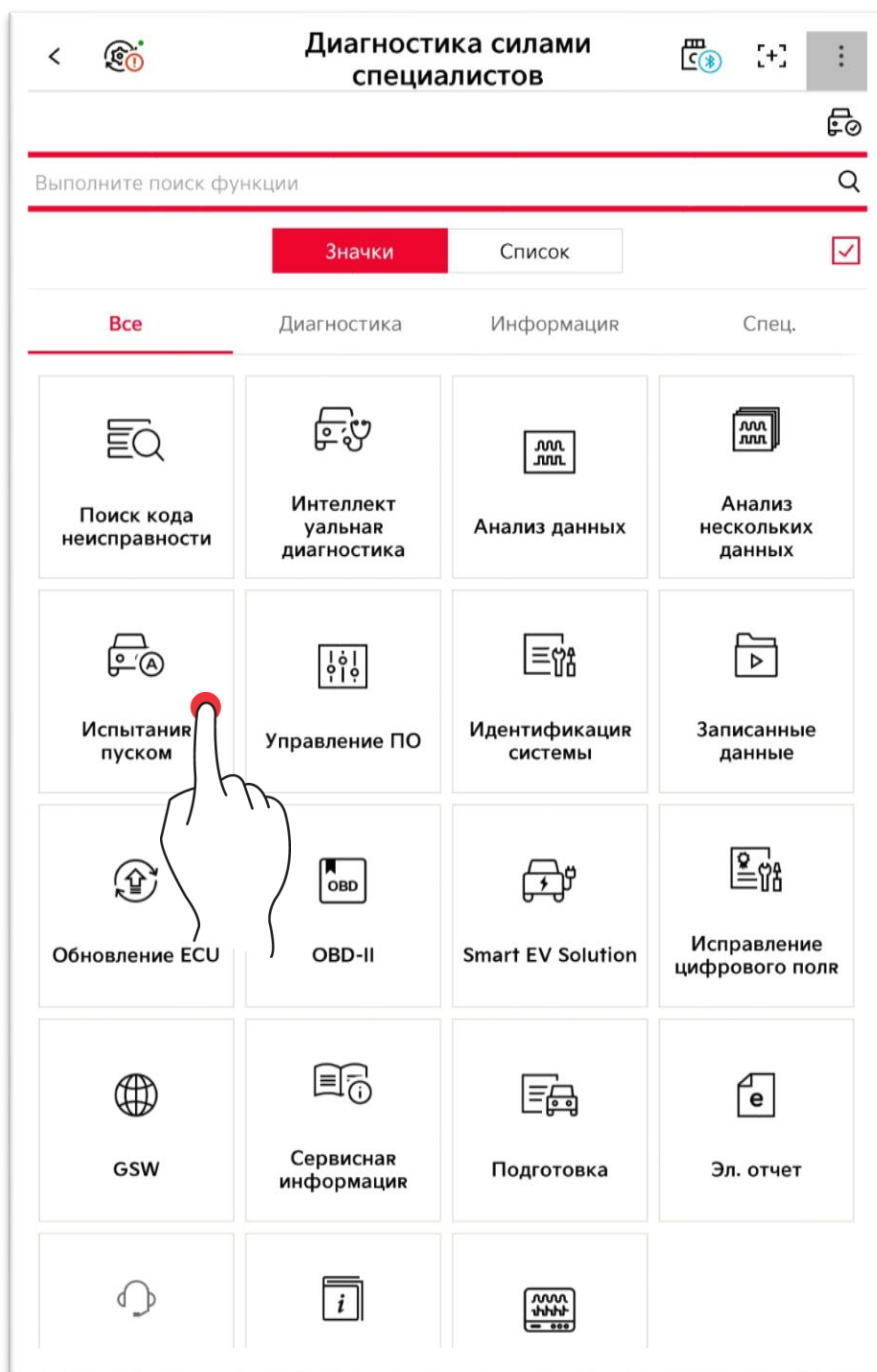


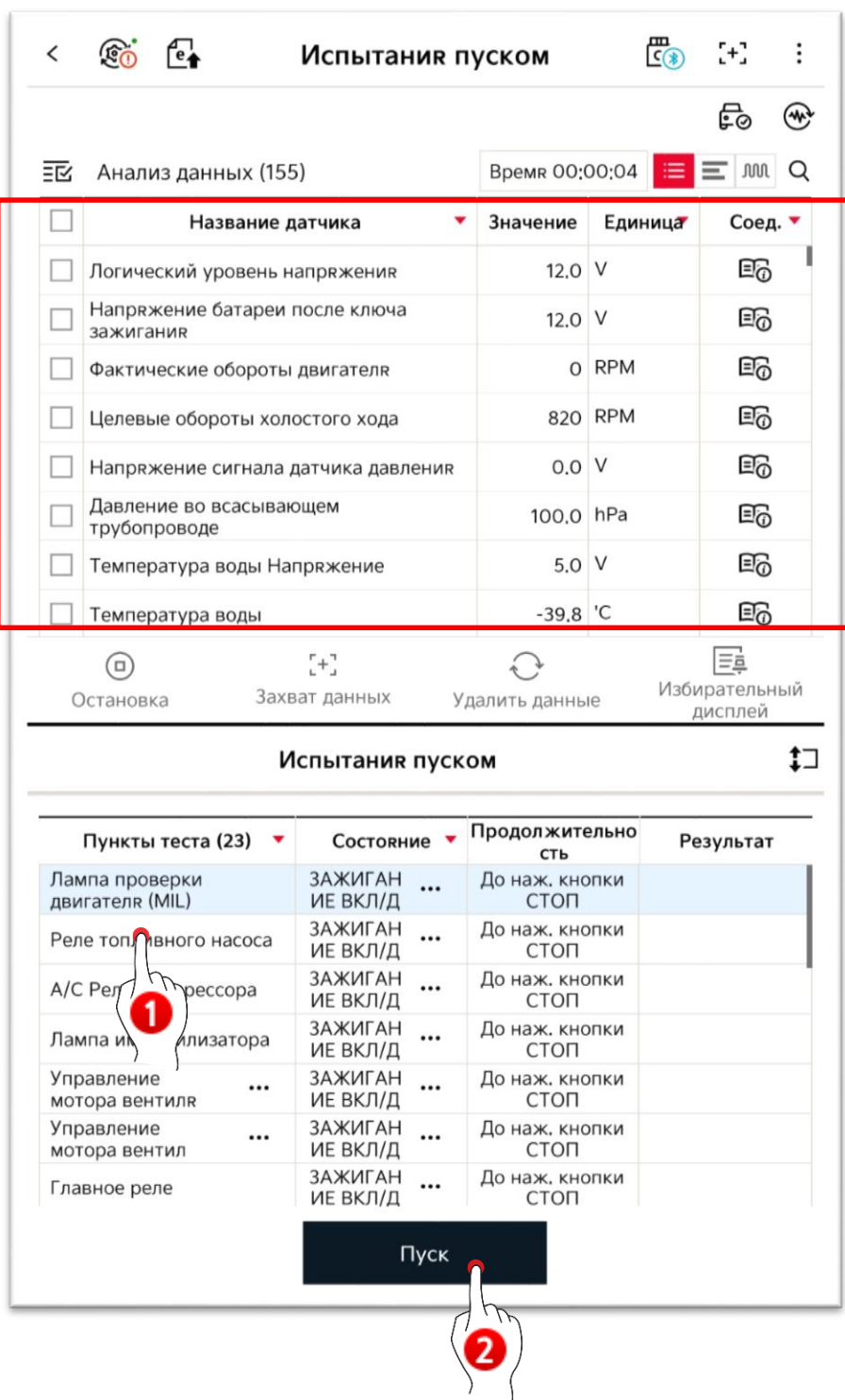
Профессиональная диагностика — проверка функционирования приводов (Actuation Test)

Эта функция реализует принудительное приведение в движение и останов разных приводов, установленных на автомобилях, с помощью модуля управления, что позволяет проверить состояние деталей при нормальном движении.



Проверка функционирования приводов

На экране отображаются элементы проверки функционирования приводов, поддерживаемых на выбранном автомобиле. Выбранный привод запускается вручную.



Режим анализа данных

В этом режиме отображается входное/выходное значение данных датчика, когда пользователь выполняет проверку функционирования.

Тестовый режим

Данные датчика представлены в текстовом формате.

<input type="checkbox"/>	Название датчика	Значение	Единица	Соед.
<input type="checkbox"/>	Логический уровень напряжения	12.0	V	БД
<input type="checkbox"/>	Напряжение батареи после ключа зажигания	12.0	V	БД
<input type="checkbox"/>	Фактические обороты двигателя	0	RPM	БД
<input type="checkbox"/>	Целевые обороты холостого хода	820	RPM	БД
<input type="checkbox"/>	Напряжение сигнала датчика давления	0.0	V	БД
<input type="checkbox"/>	Давление во всасывающем трубопроводе	100.0	hPa	БД
<input type="checkbox"/>	Температура воды Напряжение	5.0	V	БД
<input type="checkbox"/>	Температура воды	-39.8	°C	БД
<input type="checkbox"/>	Температура впускного воздуха Напряжение	5.0	V	БД
<input type="checkbox"/>	Температура впускного воздуха	-39.8	°C	БД
<input type="checkbox"/>	Бинарный тип верхнего датчика кислорода Емкость 1(опция)	-0.2	V	БД
<input type="checkbox"/>	Бинарный тип нижнего датчика кислорода Емкость 1(опция)	0.4	V	БД
<input type="checkbox"/>	Линейный тип верхнего датчика кислорода Емкость 1(опция)	2.0	V	
<input type="checkbox"/>	Скорость транспортного средства	0.0	km/h	
<input type="checkbox"/>	Relative Charge Value (Engine Load)	0.0	%	БД
<input type="checkbox"/>	Управляющий клапан продувки	3.0	%	БД
<input type="checkbox"/>	Встроенный иммобилайзер	YES	-	
<input type="checkbox"/>	Переключатель зажигания	ON	-	БД

Остановка Захват данных Удалить данные Избирательный дисплей

Испытания пуском

Режим гистограммы

Данные датчика представлены в виде гистограммы.

Испытания пуском

Анализ данных (155) Время 00:00:11

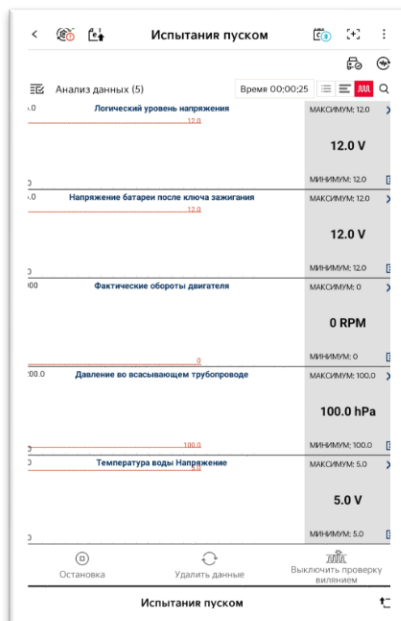
Название датчика	Значение	Единица	Соед.
Логический уровень напряжения	12.0	V	
Напряжение батареи после ключа зажигания	12.0	V	
Фактические обороты двигателя	0	RPM	
Целевые обороты холостого хода	820	RPM	
Напряжение сигнала датчика давления	0.0	V	
Давление во всасывающем трубопроводе	100.0	hPa	
Температура воды Напряжение	5.0	V	
Температура воды	-39.8	°C	
Температура впускного воздуха Напряжение	5.0	V	
Температура впускного воздуха	-39.8	°C	
Бинарный тип верхнего датчика кислорода (Емкость Топлив)	-0.2	V	
Бинарный тип нижнего датчика кислорода (Емкость Топлив)	0.4	V	
Линейный тип верхнего датчика кислорода (Емкость Топлив)	2.0	V	
Скорость транспортного средства	0.0	km/h	
Relative Charge Value (Engine Load)	0.0	%	
Управляющий клапан продувки	3.0	%	
Встроенный иммобилайзер	YES	-	
Переключатель зажигания	ON	-	

Остановка Захват данных Удалить данные Избранный датчик

Испытания пуском

Режим график

Данные датчика представлены в виде графика.

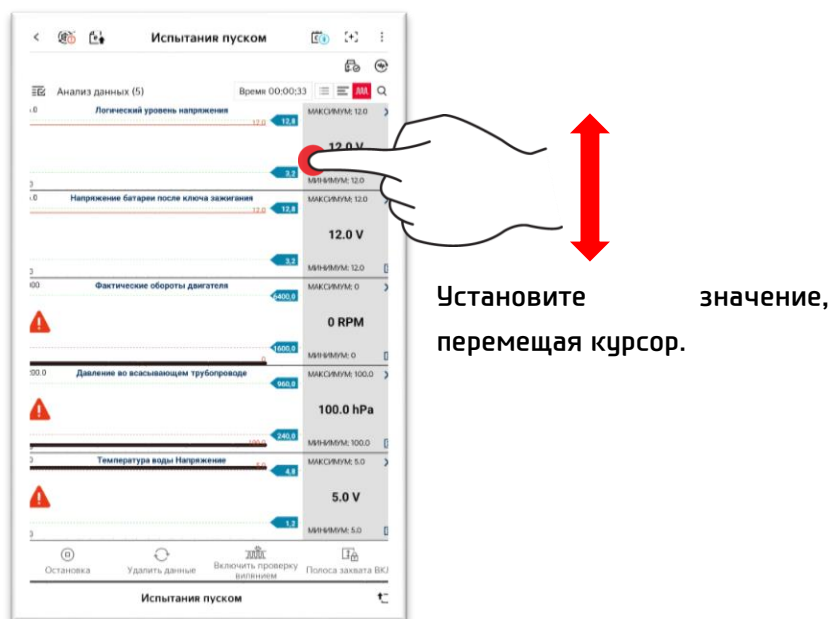


Режим графика — функциональные кнопки

Тест покачиванием (Wiggle Test), включение/отключение

При включенной функции «Тест покачиванием» пользователь может установить максимальное и минимальное значение и получать


уведомления, если значение датчика больше или меньше стандартного значения.

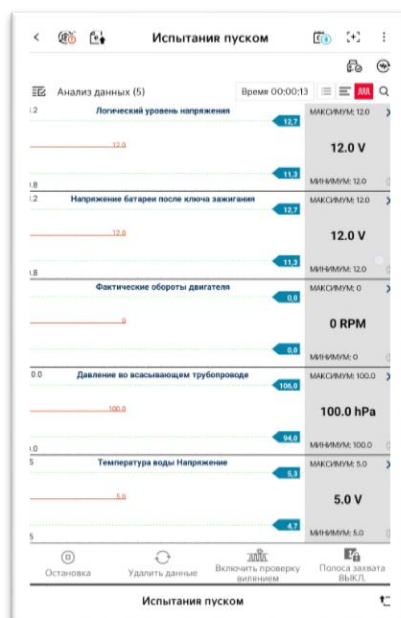


강제구동

Тест покачиванием Вкл. — Диапазон слежения (Hold Range) Вкл.

Если параметр «Диапазон слежения» включен, отображаются только те значения датчика, которые выше или ниже стандартного значения.

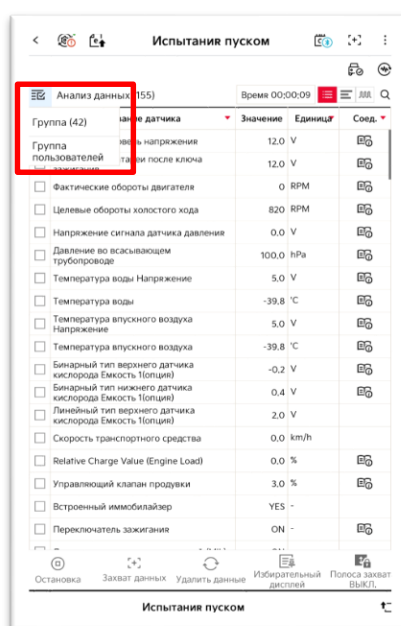
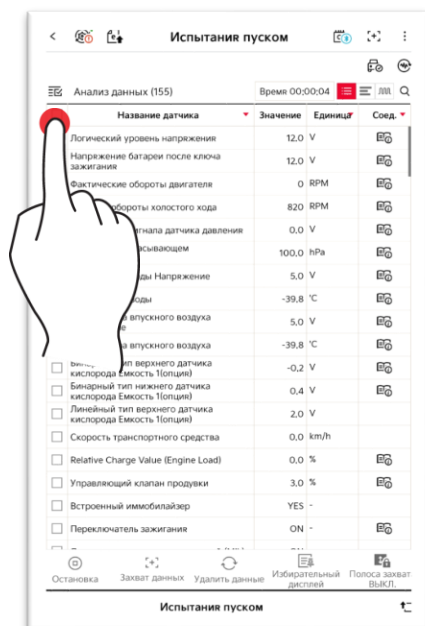
 Если звук отключен или установлена низкая громкость, можно не услышать звуковой сигнал.



Группа/Группа пользователей

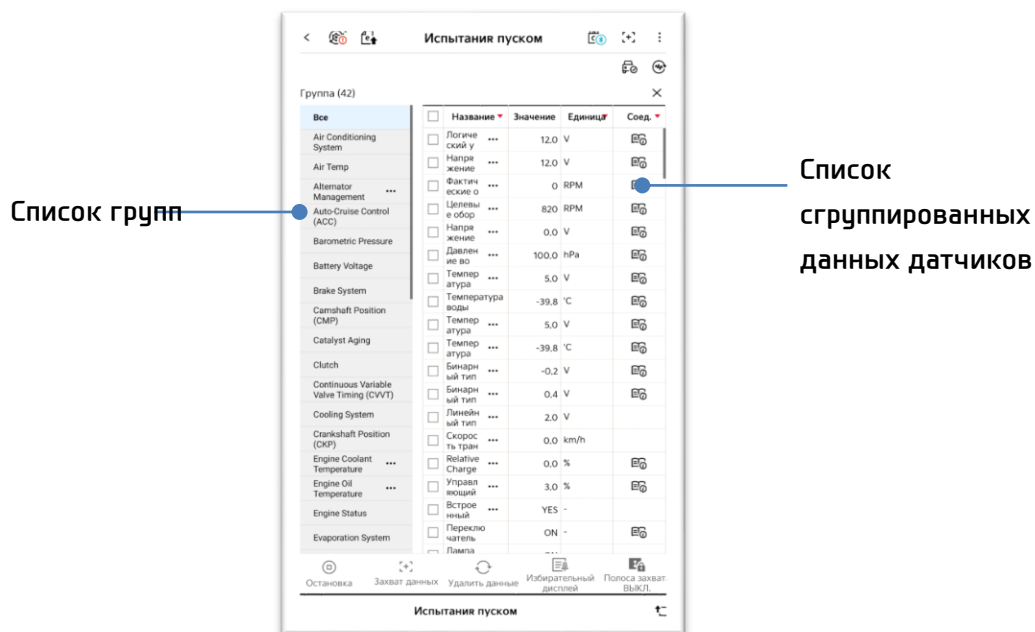
Чтобы применить функцию «Группа/Группа пользователей», используйте

кнопку  в верхнем левом углу.



Группа

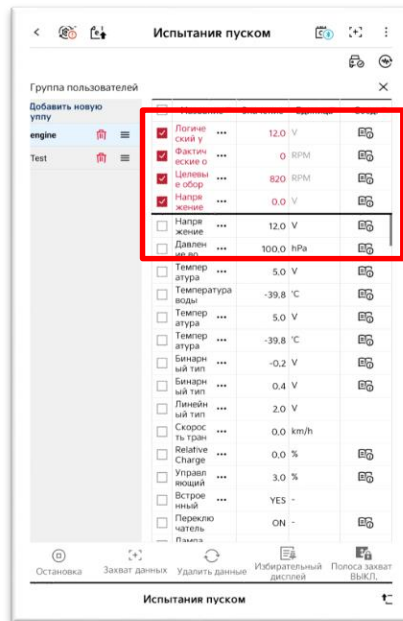
Функция формирует группу элементов данных датчика, чтобы отображать только релевантные данные.



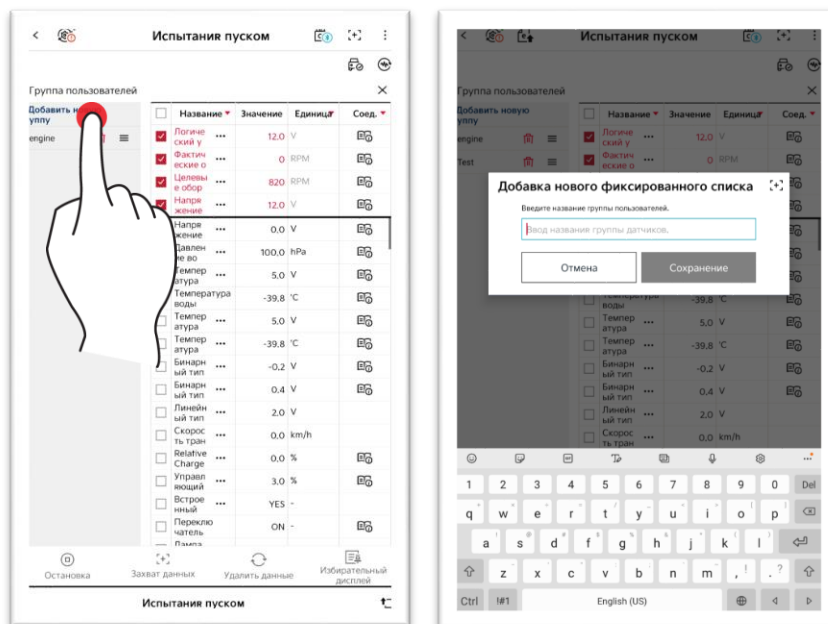
Группа пользователей

Пользователь может формировать или изменять группу требуемых элементов данных датчиков.

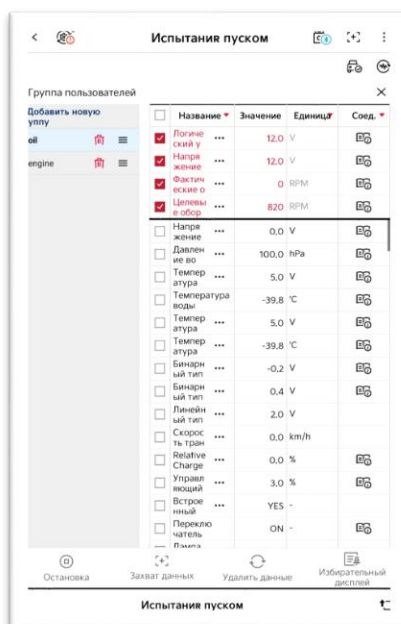
1. На экране «Группа пользователей» выберите элементы данных датчиков для формирования группы.



2. После выбора элементов нажмите пункт «Добавить новую группу».



3. Формирование группы завершено.



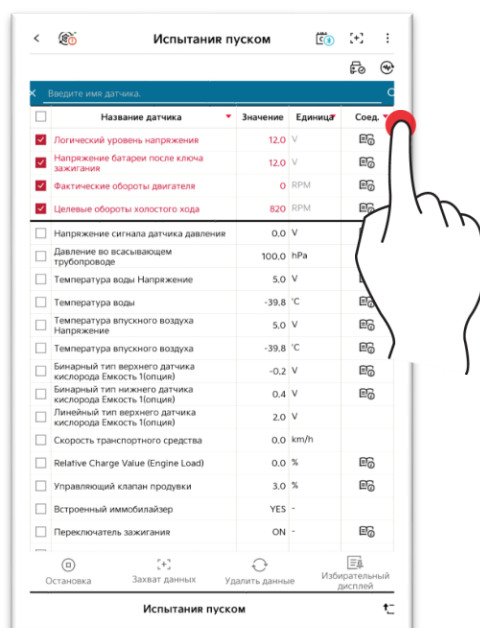
Удаление сформированной группы.



Изменение порядка групп.

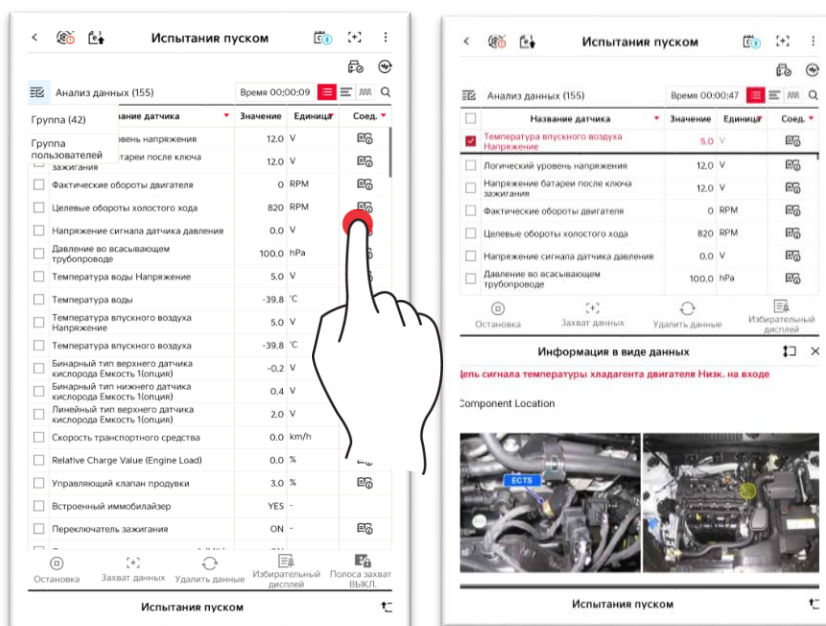
Поиск

Для поиска данных датчика введите ключевое слово и нажмите значок . 🔍








Установка связи


Для проверки данных датчика по выбранным элементам коснитесь значка установления связи. 📡

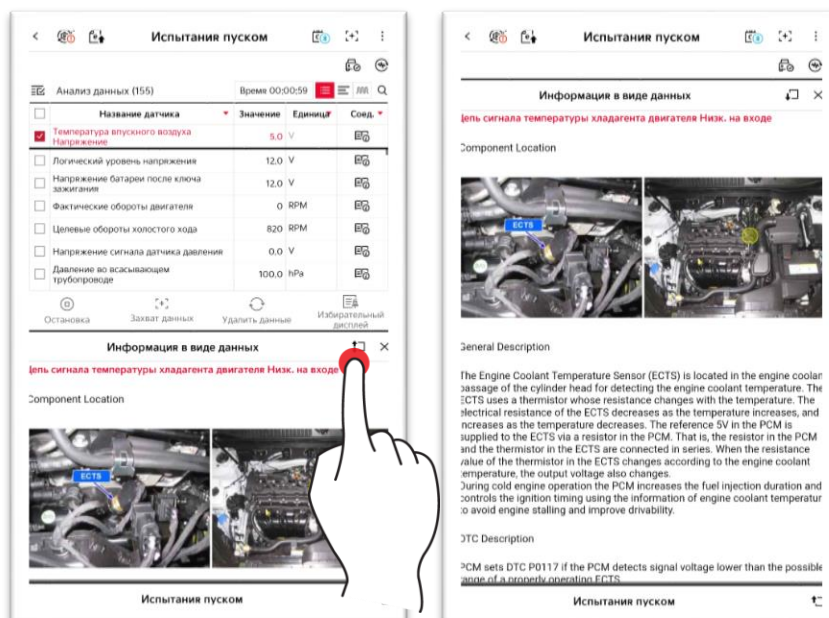


Нижние функциональные кнопки

 Stop	Эта функция обеспечивает сбор значений данных датчика за определенный период времени и останавливает это действие. Кнопки «Старт» и «Стоп» работают по очереди.
 Data Capture	При нажатии этой кнопки выполняется снимок экрана.
 Clear Data	При нажатии этой кнопки выполняется удаление собранных данных, а затем — инициализация повторного сбора.
 Selective Display	Отображаются только значения датчиков для элементов данных датчиков, выбранных в соответствии с потребностями. Если функция «Фиксированный вывод» отключена, отображаются все значения данных датчика.
 Recorded Data	Эта функция анализирует файл сохраненных данных датчика. Эта функция связана с функцией «Анализ сохраненных данных».

Управление экраном

1. Экран можно сворачивать или разворачивать, перетаскивая кнопку вниз или вверх. 



2. В режиме графика можно увеличивать/уменьшать размер элементов.

