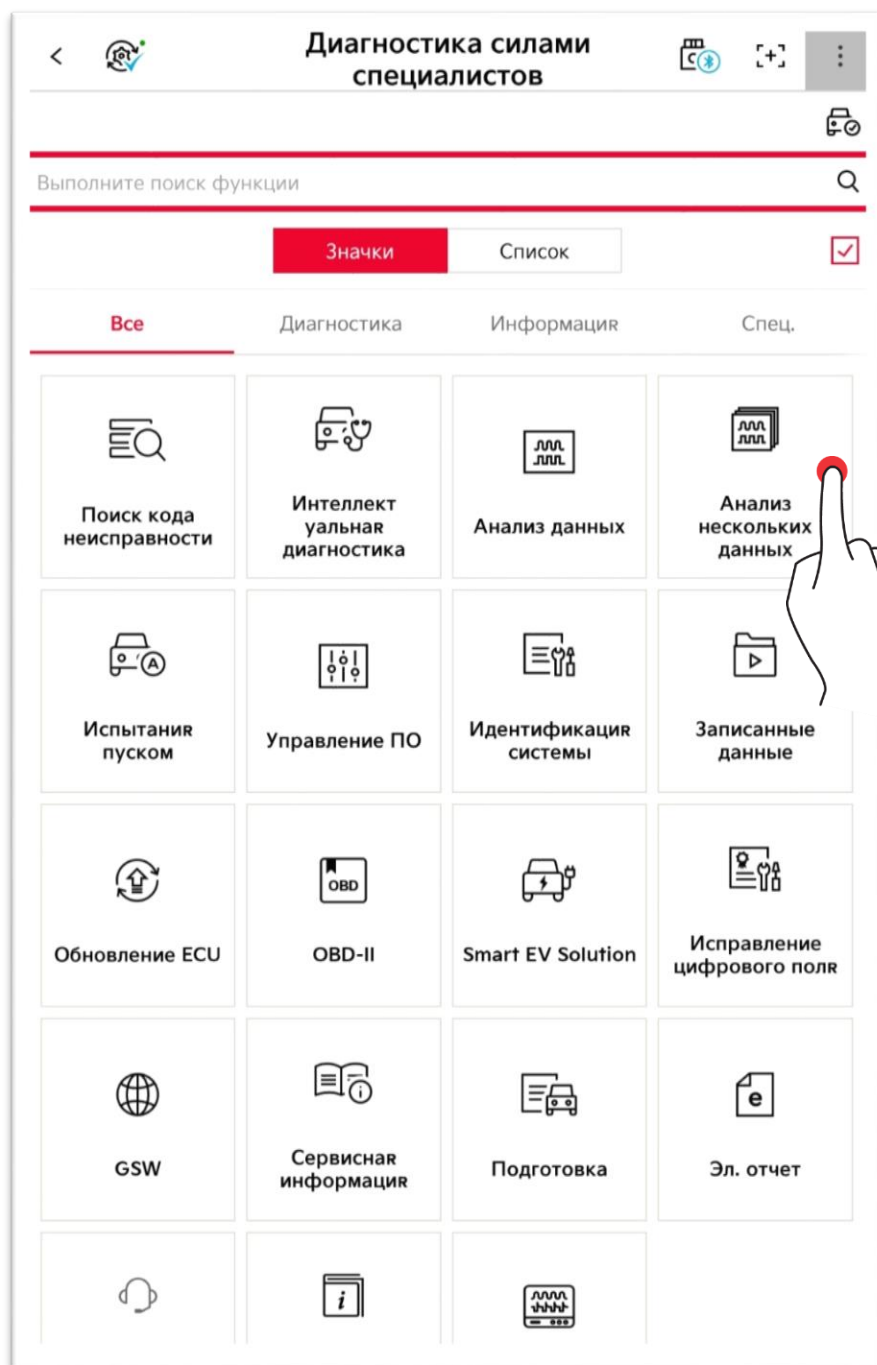


## **Профессиональная диагностика — анализ множества данных**

Эта функция аналогична функции диагностики по данным датчиков, которая поддерживает одновременный анализ каждого элемента датчика для нескольких контроллеров, установленных на автомобиле, на одном экране.

\*Поддерживаются только модули, поддерживающие протокол связи CAN.



## Выбор элемента данных датчика

Выберите элемент данных датчика для анализа.

Выберите для анализа элементы по каждой системе.

Анализ нескольких данных

Настройка данных датчиков

Система

ENGINE

Eng  
ine ...

<

>

Выбор позиции

Поиск...

✕

Логический уровень напряжения  
Напряжение батареи после ключа зажигания  
Фактические обороты двигателя  
Целевые обороты холостого хода  
Напряжение сигнала датчика давления  
Давление во всасывающем трубопроводе  
Температура воды  
Напряжение  
Температура воды  
Температура наружного воздуха  
Температура впускного воздуха  
Напряжение  
Температура впускного воздуха  
Температура масла двигателя  
Уровень топлива  
Давление в топливном баке  
Бинарный тип нижнего ...

Выбранный элемент

Система

Название

Отмена

ОК

Выбор всех элементов

Поле ввода  
ключевого слова

Отмена  
всех  
элементов

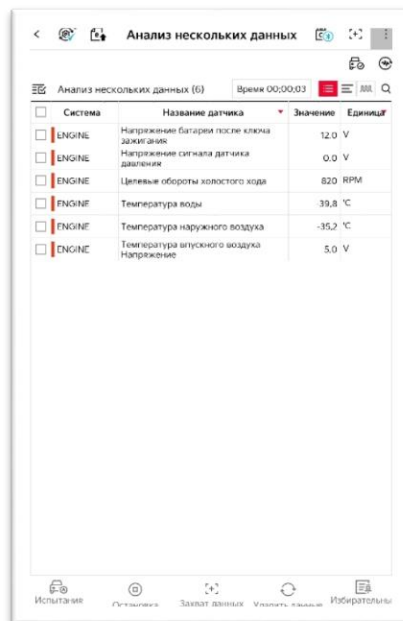
Развернуть/свернуть

## Режим

В этом разделе описан режим индикации данных датчика.

## Текстовый режим

Данные датчика отображаются в текстовом формате.

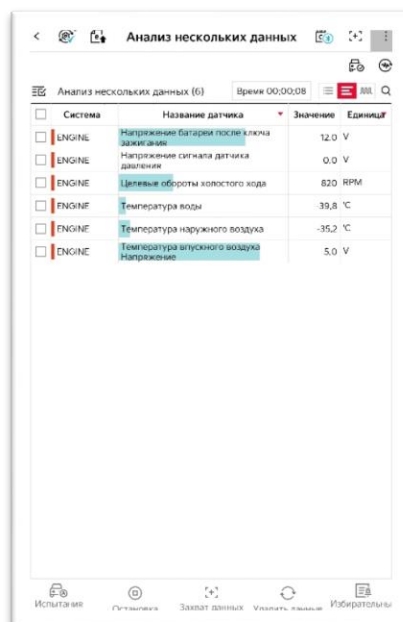


The screenshot shows a mobile application interface titled 'Анализ нескольких данных' (Analysis of several data). It displays a table with sensor data. The table has four columns: 'Система' (System), 'Название датчика' (Sensor name), 'Значение' (Value), and 'Единица' (Unit). The data is as follows:

Система	Название датчика	Значение	Единица
ENGINE	Напряжение батареи после ключа зажигания	12.0	V
ENGINE	Напряжение сигнала датчика дросселя	0.0	V
ENGINE	Целевые обороты холостого хода	820	RPM
ENGINE	Температура воды	39.8	°C
ENGINE	Температура наружного воздуха	-35.2	°C
ENGINE	Температура впускного воздуха	5.0	V

## Режим гистограммы

Данные датчика отображаются в виде гистограммы.

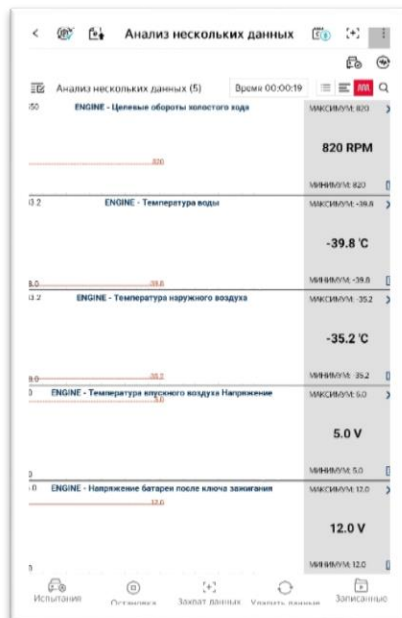


The screenshot shows the same mobile application interface as the previous one, but in 'Histogram Mode'. The table of sensor data is identical to the one shown in the 'Text Mode' screenshot.

Система	Название датчика	Значение	Единица
ENGINE	Напряжение батареи после ключа зажигания	12.0	V
ENGINE	Напряжение сигнала датчика дросселя	0.0	V
ENGINE	Целевые обороты холостого хода	820	RPM
ENGINE	Температура воды	39.8	°C
ENGINE	Температура наружного воздуха	-35.2	°C
ENGINE	Температура впускного воздуха	5.0	V

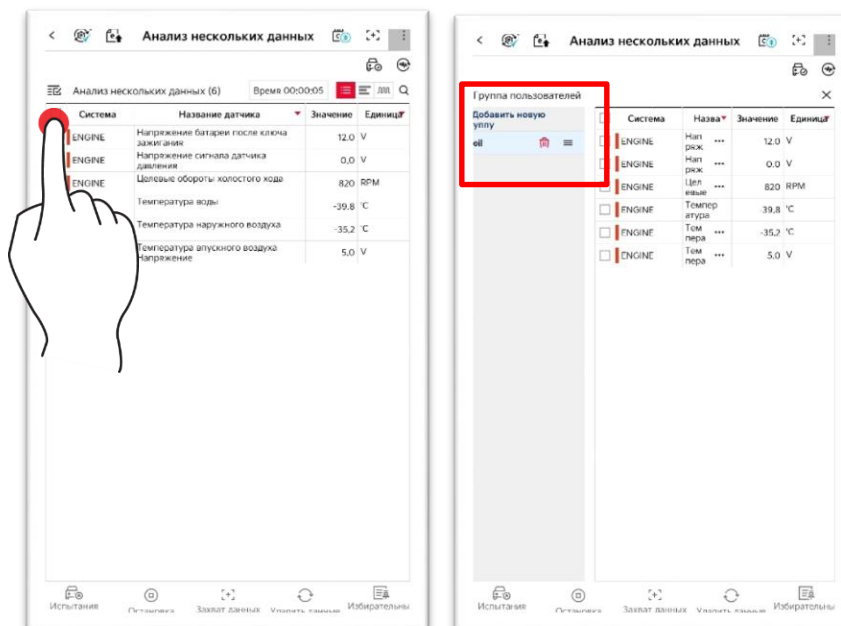
## Режим графи<sup>lll</sup>

Данные датчика отображаются в виде графика.



## Группа пользователей

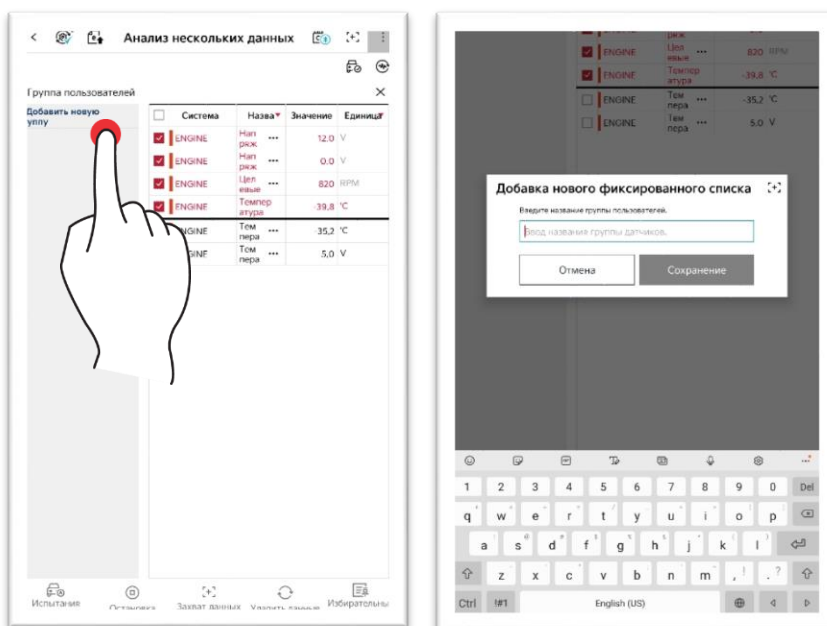
Функцию «Группа пользователей» можно использовать с помощью кнопки



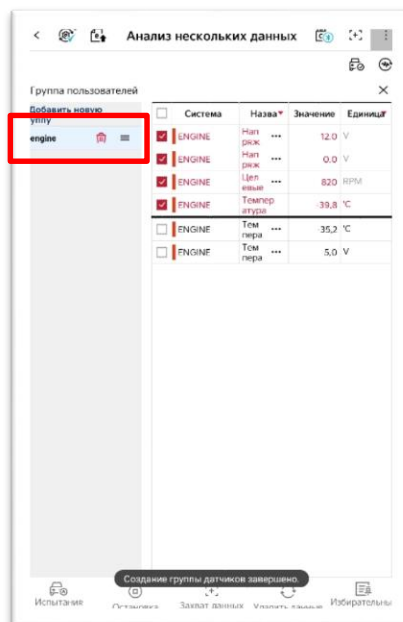
1. После входа в функцию «Группа пользователей» выберите элементы данных датчиков для формирования группы.






2. После выбора элементов создайте группу, нажав пункт «Добавить новую группу».



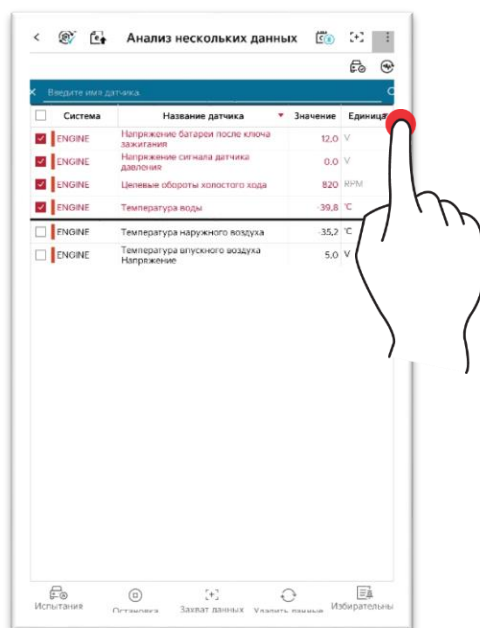
3. Создание группы выполнено.



		Созданную группу можно удалить.
		Изменение порядка групп.


## Поиск

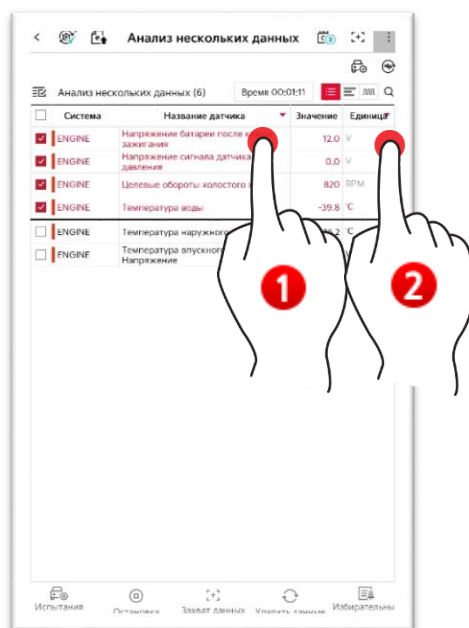
После ввода ключевого слова нажмите  и выполните поиск данных датчика.



## Расположение, изменение единиц измерения






Чтобы изменить расположение элементов, коснитесь его названия. Чтобы изменить единицу измерения, коснитесь соответствующего элемента.

Коснитесь значка  расположенного в правом верхнем углу для каждого заголовка.




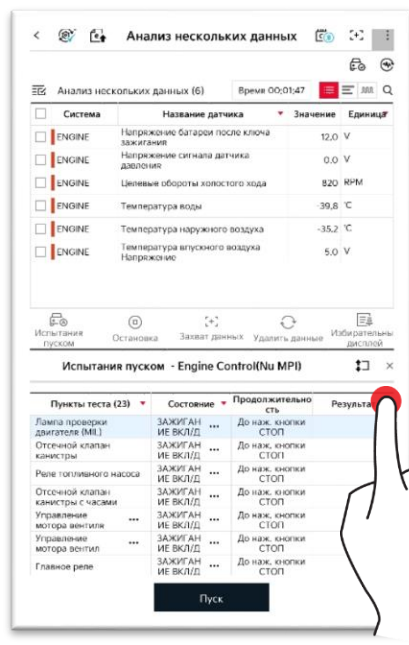


## Нижние функциональные кнопки

 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.
 Actuation Test	Чтобы проверить изменение данных датчика, принудительно приведите привод в движение с помощью модуля управления. Выберите систему для принудительного приведения в движение.
 Clear Data	При нажатии этой кнопки выполняется удаление собранных данных, а затем — инициализация повторного сбора.
 Stop	Эта функция обеспечивает сбор значений данных датчика за определенный период времени и останавливает это действие. Кнопки «Старт» и «Стоп» работают по очереди.
 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.

