



Настройка базы BLE RS485 Base

TD BLE BASE можно настроить **только подключившись к базе по проводам** при помощи преобразователя.

Установите [конфигуратор](#) **1.0.2.38**

https://www.fmeter.ru/download/_ftp/all/dut/FLS_Configurator.zip?v=210521143455

При необходимости установите **драйвер преобразователя и дополнительные библиотеки Windows**. Можно найти на нашем сайте <https://www.fmeter.ru> в разделе загрузка.

https://www.fmeter.ru/download/_ftp/escort_c-200m/Driver_for_Escort_C-200.zip?v=200320144623

https://www.fmeter.ru/download/_ftp/other/Component_registration.zip?v=270519154504

- Возможно, при **старых версиях прошивок базы** потребуется использовать предыдущие версии конфигураторов, например **1.0.2.36**, **1.0.0.85**

[https://drive.google.com/file/d/1Mhjlq-ryu4Q4bYfby4dUVHb1EYJZkwTo/vi
ew?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Mhjlq-ryu4Q4bYfby4dUVHb1EYJZkwTo/view?usp=sharing)

[https://drive.google.com/file/d/15x4jPc_Gu4ZKXDzMnTyRVyEXIXhx3sN_/vi
ew?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/15x4jPc_Gu4ZKXDzMnTyRVyEXIXhx3sN_/view?usp=sharing)

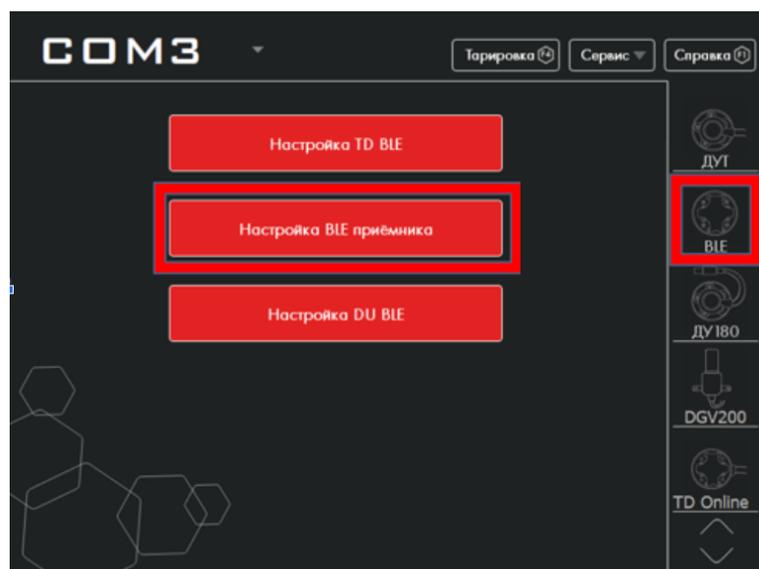
Убедитесь, что ноутбук подключен к питанию, а к преобразователю подключено два USB кабеля (в случае использования C200M Эскаорт).

Отключите от компьютера другие устройства, которые могут определяться как COM порты. Подключите базу к преобразователю.

База должна быть подключена только к преобразователю. **К ней не должно быть подключено других устройств, таких как терминал или датчик.**

Запустите конфигуратор. Убедитесь, что COM порт в окне конфигуратора отображается с верным номером. Это можно проверить отключив преобразователь от компьютера, при этом текущий COM порт исчезнет. Процедура подключения и проверки COM порта в диспетчере устройств описана в соответствующем разделе данного руководства..

Выберете **BLE => Настройка BLE приемника**



В открывшемся окне вы увидите 4 ячейки. Для каждой ячейки по умолчанию зарезервированы сетевые адреса

для первой ячейки	1, 2
для второй	3, 4
для третьей	5, 6
для четвертой	7, 8

★ Сетевой адрес 0 является сервисным, его нельзя привязывать к датчикам



Если вы хотите передавать показания датчика по третьему адресу (например), то следует нажать **Подключить датчик во второй ячейке**.

Нажмите **Подключить датчик**. Введите **аббревиатуру (TD, DU, TL, TH) и последние 6 цифр** серийного номера датчика и нажмите **Установить соединение**

Ячеек памяти в базе - 4. Поэтому привязать к ней можно до 4-х датчиков Escort BLE. Для доступа к ячейкам 3 и 4, проскрольте колесиком мыши или с помощью тачпада вниз.



После успешного подключения вы сможете активировать переключатель **Отправлять доп. параметры.** При активной данной опции - датчик будет отправлять данные по двум адресам

- для первой ячейки 1,2
- для второй 3,4
- для третьей 5,6
- для четвертой 7,8

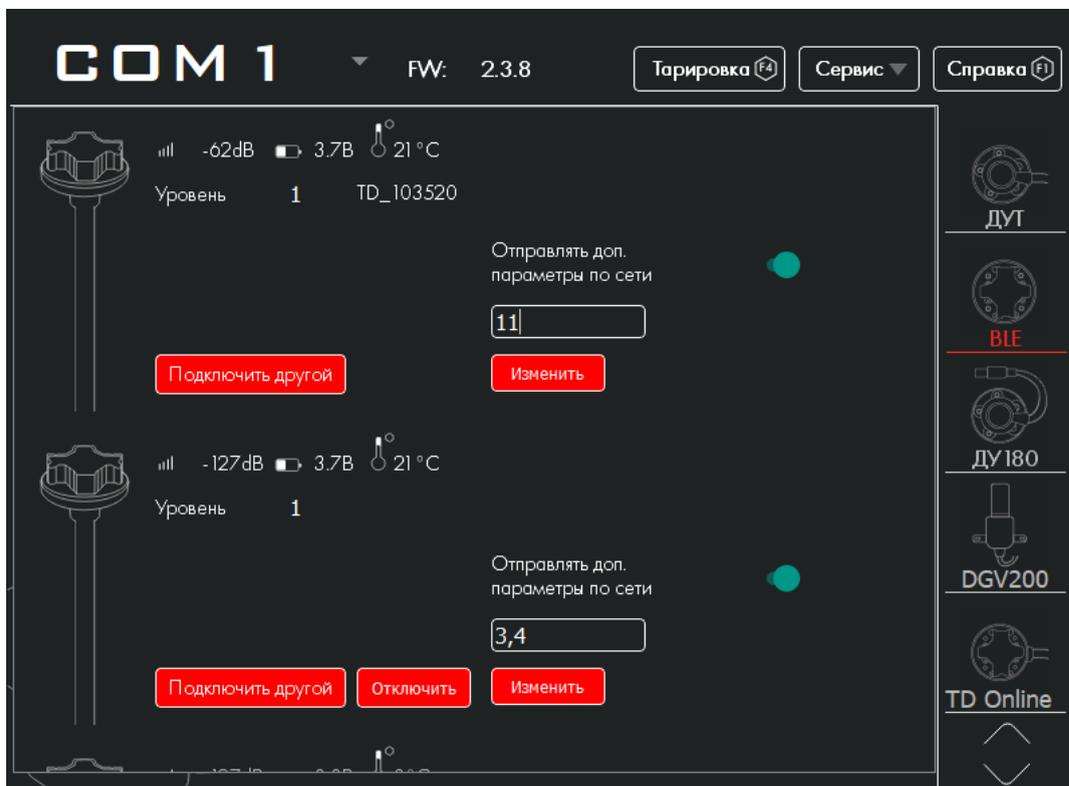
Изменение сетевого адреса

- **Внимание!** База отвечает на сетевые адреса, даже если к ней в данный момент не подключен датчик. Если при подключении базы в телеметрии терминала пропал другой датчик, следует посмотреть в какой ячейке используется сетевой адрес пропавшего ДУТ
подключить к ней беспроводной датчик Эскорт и задать ему сетевой адрес, который не опрашивается терминалом.

Также вы можете изменить сетевой адрес. Если вы хотите использовать адрес 1-8, то следует предварительно изменить сетевой адрес в соответствующей ячейке, например на адрес 11. Следует прописывать только один сетевой адрес. Второй добавится автоматически. Порядок изменения адреса приведен ниже.



- Подключите датчик



- Введите номер адреса. Вводить следует только одно число, второй адрес добавится автоматически



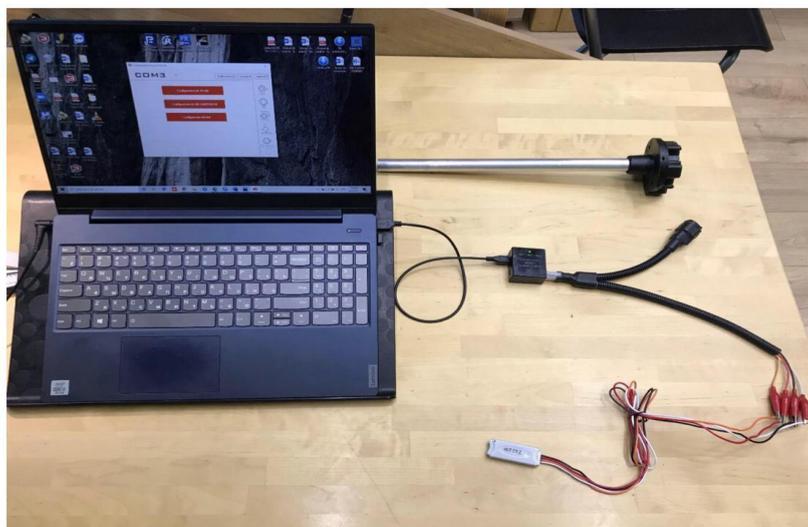
- Нажмите Изменить
Теперь датчик, подключенный к первой ячейке будет отправлять данные на терминал по адресам 11 и 12. А адрес 1 и 2 теперь свободны и их можно привязать к другим ячейкам.

Иногда, нужный сетевой адрес не присваивается, вместо этого выводится сообщение о том, что нужно выбрать другой адрес. Это может быть вызвано тем, что ранее нужный адрес был присвоен другой ячейке. В таком случае может потребоваться провести описанные выше пункты по освобождению

Подключение базы к компьютеру и диспетчер устройств

Сначала подключите адаптер к вашему C200M или другому преобразователю RS-485-USB и подключите USB-кабель преобразователя к ноутбуку или компьютеру. Лучше, если к преобразователю будут подключены все 4 провода адаптера: оранжевый - оранжевый, белый - белый, черный - черный и красный - красный (рис. 14).

(Красный провод – плюс адаптера, чёрный провод – минус адаптера, оранжевый провод – линия А RS485, белый провод – линия Б RS485)



В конфигураторе Escort для ПК выберите COM-порт, соответствующий преобразователю, который вы используете для подключения адаптера (чтобы узнать его номер, проверьте выбор портов COM и LPT в диспетчере устройств Windows; C200M будет определен там как STMicroelectronics Virtual COM port). Затем перейдите в раздел BLE, затем нажмите Настройки BLE приёмника (рис.15).

