2025/09/09 07:59 1/3 BI 810 CONNECT + UX02

## BI 810 CONNECT + UX02

Данный комплект оборудования, представляющий собой трекер BI 810 Connect и модуль UX02, предназначен для решения задач, основным требованием которых является высокоточное определение местоположения объекта.

## Быстрый старт

1. Снимите крышку модуля UX02 открутив 2 фиксирующих винта на передней панели. Активируйте резисторную подтяжку 120 Ом на модуле установив джампер на контакт обозначенный как "Terminator" (Рис.1).

Рис.1. Джампер резисторной подтяжки 120 Ом



- 2. Подключите GPS-антенну, которая идёт в комплекте с модулем к SMA-разъёму (Рис.1).
- 3. Объедините в общую шину CONNECT-BUS трекер BI 810 CONNECT и модуль UX02. Для подключения используйте разветвитель <u>без встроенной подтяжки</u> (синего цвета, Рис.2).

Рис.2. Подключенный комплект оборудования



- 4. Подключите программатор для конфигурации устройств в один из свободных разъёмов разветвителя.
- 5. Подайте питание +12B/+24B на подключенные устройства. Разъём питания можно подключить в один из свободных слотов разветвителя (Рис.2).
- 6. Запустите приложение Connect Configurator. Выберите из выпадающего списка номер COMпорта, который соответствует подключенному к ПК программатору, и нажмите кнопку

открытия порта (Рис.3.)

## Рис.3. Подключение к СОМ-порту

Настройка СОМ-порта для подключения програматора Пароль доступа											
Q	Порт	COM74	•	Скорость	115200	•	2	COM-port програматора открыт	₹.	11111	UA RU EN PL

7. Просканируйте шину нажатием соответствующей кнопки на верхней панели инструментов. Список доступных на шине устройств будет отображен в окне конфигуратора (Рис. 4).

Рис.4. Список обнаруженных на шине устройств

×

- 8. Переключите Connect Configurator в режим «Параметр» нажав на кнопку, обозначенную пиктограммой «А» на верхней панели инструментов.
- 9. Разверните дерево настроек трекера в правой части окна программатора. Перейдите в подраздел «Сервис» и настройте следующие параметры:
- 0201 Адрес внешнего GPS-приёмника на шине CONNECT-BUS
- 0202 Тип используемого GPS-приёмника

В поле 0201 следует указать адрес модуля UX02. По умолчанию модуль имеет 4 адрес. В поле 0202 следует указать значение «Обе антенны, приоритет - внешняя» (Рис.5).

Рис. 5. Настройка трекера

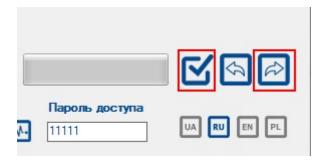
УСТРОЙСТВА В СИСТЕМЕ CONNECT	ID: 0201; Адрес внешнего GPS-приемника на шине CC
	4
Адрес: не задано. Устройство: Connect V2, Трекер, модель	
∃-  Настройки	
. Сервер и GPRS	
⊕. Прекинг	
⊕ Безопасность	
<u>□</u> Сервис	
ID: 0186, Период периодической перезагрузки у	
ID: 0187, Тип перезагрузки	
ID: 4010, Номер профиля	
⊕ Голосовая связь	
⊕. ПРоуминг	
Внутренние датчики	
Э □ CAN датчики	

10. После того как необходимые значения будут заданы в окне конфигуратора, отправьте эти параметры на трекер нажатием соответствующей кнопки (Рис.6).

## Рис.6. Отправка параметров

https://docs.bitrek.video/ Printed on 2025/09/09 07:59

2025/09/09 07:59 3/3 BI 810 CONNECT + UX02



11. Разместите GPS-антенну модуля UX02 в прямой видимости небосвода, в строго горизонтальном положении и вдали от возможных источников помех. Зона размещения антенны должна быть максимально открытой для уверенного приёма сигнала GPS.

На этом настройка системы завершена и трекер будет использовать GPS-данные получаемые от модуля UX02 в качестве приоритетных.

From:

https://docs.bitrek.video/ - Bitrek Video Wiki

Permanent link:

https://docs.bitrek.video/doku.php?id=ru:bi810

Last update: 2025/08/31 23:17