

Порядок получения, настройки и установки «TRBOnet DemoEdition».

редакция 1.03

Оглавление:

1. Подготовка радиостанций для работы с ПО «TRBOnet Demo».
2. Получение ПО «TRBOnet Demo».
3. Установка и запуск радиосервера «TRBOnet Demo».
4. Порядок установки и запуска «TRBOnet.RemoteDispatcher».
5. Приобретение электронных карт для работы модуля «GPS мониторинг».
6. Ограничения демонстрационной версии.

Подготовка радиостанций для работы с ПО «TRBOnet 1.0 DemoEdition».

- 1.1. Установите ПО «MotoTRBO CPS» (далее CPS) последней модификации
 - 1.2. До подключения радиостанций к компьютеру установите драйвер [MOTOTRBO USB RNDIS Driver](#).
 - 1.3. В случае, если версия прошивки вашей радиостанции ниже чем R1.02.** - обновите прошивку радиостанции. Для этого скачайте (требуется авторизация на Motorola-On-Line, далее MOL) и установите на компьютер с установленным CPS необходимую версию прошивки для вашей радиостанции. Запустите CPS, подключите радиостанцию с помощью кабеля USB и выполните следующие действия: «Устройство >> Обновить». Выберите последнюю версию R1. *.* и запустите обновление.
- !!!** Для радиостанции, подключаемой в роли «радиосервера» - обязательное требование — **версия прошивки только R01.02.****
- 1.4. С помощью CPS настройте ваши радиостанции для работы с радиосервером TRBOnet, примеры настройки:
 - [Для стационарной радиостанции.](#)
 - [Для мобильной радиостанции.](#)

!!! В качестве «ID» для абонентских радиостанций используйте только «5», «7» и «9».

!!! Не используйте указанную в примере настройку частот радиоканала.

- 1.5. Проверьте работоспособность радиостанций, проведите контрольные сеансы связи без использования ПО TRBOnet.
- 1.6. Подготовьте в соответствии со [спецификацией](#) и проверьте кабель для подключения стационарной радиостанции к радиосерверу.
- 1.7. —

2. Получение ПО «TRBOnet Demo».

- 2.1. Актуальную демо версию вы можете скачать на <http://www.trbonet.ru/download.aspx>

!!! В качестве стационарной радиостанции рекомендуется использовать следующие модели: DM3600, DM3601. При использовании моделей DM3400 или DM3401 работоспособность приема тревожных сообщений не гарантируется.

- 2.2. Скачанный Вами архив TRBOnetDemo*.rar (или TRBOnetDemo*.zip) содержит:
 - I TRBOnet.RadioServer*.msi” - инсталляционный пакет Радиосервера.
 - I TRBOnet.RemoteDispatcher*.msi - инсталляционный пакет Консоли Диспетчера.
- 2.3. —

3. Установка и запуск радиосервера «TRBOnet Demo».

- 3.1. Установите на компьютер «радиосервера» библиотеки .Net Framework 2.0 с сайта Microsoft или воспользуйтесь следующей [ссылкой](#).
- 3.2. До подключения радиостанций к компьютеру установите драйвер [MOTOTRBO USB RNDIS Driver](#).
- 3.3. Подключите стационарную радиостанцию к компьютеру радиосервера с помощью кабеля USB + Audio, см. п. 1.6.
- 3.4. Убедитесь в подключении USB, для этого перейдите в : «Пуск >> Настройка >> Сетевые подключения» и проверьте наличие дополнительного «Подключения по локальной сети» со скоростью 2 КБ/сек.
- 3.5. Запустите программу установки «TRBOnet.RadiServer*.msi» на компьютере диспетчера.
- 3.6. —

4. Порядок установки и запуска «TRBOnet.RemoteDispatcher».

- 4.1. Установите на диспетчерский компьютер библиотеки .Net Framework 2.0 с сайта Microsoft или воспользуйтесь следующей [ССЫЛКОЙ](#).
- 4.2. Запустите программу установки «TRBOnet.RemoteDispatcher *.msi» на компьютере диспетчера.
- 4.3. Проверьте состояние компьютерной сети с помощью команд: «Пуск >> Выполнить >> ping ***.***.***.*** (где «***.***.***.***» - IP адрес компьютера радиосервера).
- 4.4. С помощью ярлыка на «рабочем столе» запустите приложение «TRBOnet.RemoteDispatcher»
- 4.5. Для соединения с радиосервером, нужно указать название компьютера (или его IP адрес) где установлен и запущен РадиоСервер. Имя пользователя и пароль - произвольные. В дальнейшем Вы можете изменить имя пользователя и пароль на закладке «Администрирование».
- 4.6. Активировав передачу с абонентской радиостанции проверьте прохождение аудио сигнала от абонента к радиосерверу и далее к диспетчеру. В случае необходимости отрегулируйте уровни входов / выходов звуковых карт компьютеров.
- 4.7. При регулировке уровней микрофона звуковой карты компьютера не рекомендуется включать режим «Mic Boost».
- 4.8. —

5. Приобретение электронных карт для работы модуля «GPS мониторинг».

- 5.1. Для работы модуля «GPS-мониторинг» требуется наличие векторных карт необходимого вам региона.

!!! Без установки электронных карт работоспособность ПО «TRBOnet 1.0 DemoEdition» сохраняется, за исключением вкладки «GPS мониторинг».

- 5.2. Для приобретения карт необходимо зарегистрироваться на www.ingit.ru и заказать следующие компоненты:

В разделе «Active-X карты» - «Заказ»:

- I Выберите необходимое количество лицензионных ключей HASP

- I Выберите «Программа GWX Active-X Control, версия 5»
- I Выберите необходимые электронные карты.

Перейдите в «Корзину» и оформите заказ, выберите форму оплаты и доставки.

5.3. Порядок установки и активации карт подробно описан на фирменном диске «Ингит», получаемым с заказанными электронными картами.

5.4. —

6. Ограничения демонстрационной версии.

6.1. Работа с аналоговыми каналами не поддерживается.

6.2. Срок работоспособности радиосервера 3 месяца с даты получения демонстрационного комплекта.

6.3. Количество абонентов — 3.

6.4. Количество одновременных подключений диспетчерских консолей к радиосерверу «TRBOnet 1.0 DemoEdition» - 2.

6.5. —