

# Getting Started Guide

 **Development Kit**  
nRF24LU1+

nRF24LU1P-FxxQ32-DK

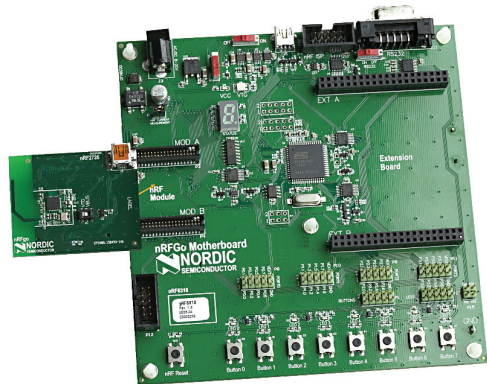
## 1. Register at [www.nordicsemi.com](http://www.nordicsemi.com) and download all kit software and documentation

1. Go to [www.nordicsemi.com](http://www.nordicsemi.com)
  2. Log in to your **MyPage** account (or create an account first if you don't already have one).
  3. Select **My Products** from the left menu.
  4. From the **Add Product** list, select **nRF24LU1+ Development Kit**.
  5. Click **Add**.
  6. Click the **Downloads** link in the **Overview, My Products** table. Available documentation and software are listed on the **Downloads** tab.
  7. Below **Software** click **nRFgo Studio** and run the install file.
  8. The software will be available from your Windows **Start** menu.
- 

## 2. Plug in the radio module

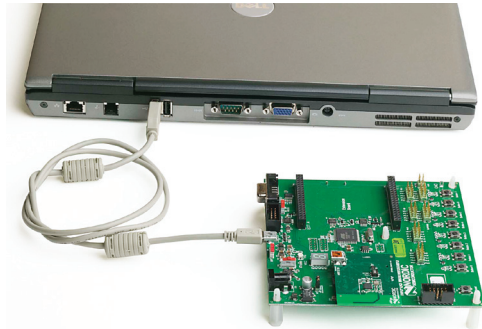
Plug the nRF2726 or nRF2727 nRFgo module into the nRF module socket on an nRFgo Starter Kit Motherboard (sold separately).

Make sure switch S1 on nRF2726/nRF2727 is set to VTG.



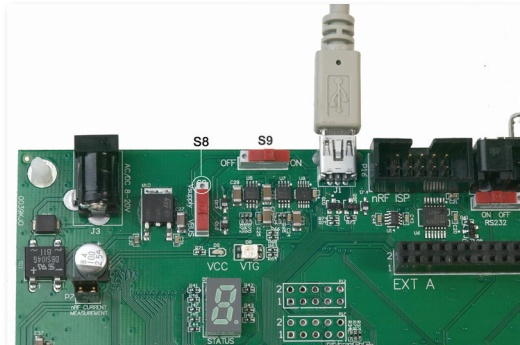
### 3. Connect Starter Kit Motherboard

Connect the nRFgo Starter Kit Motherboard to an available USB port on your computer using a USB cable.



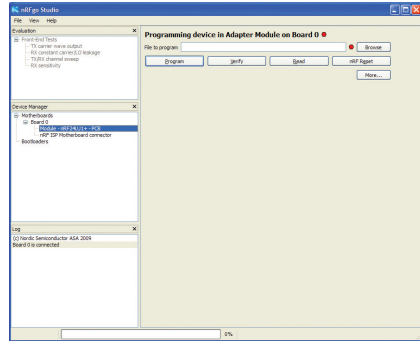
### 4. Power On

1. Turn the **S8** switch on the nRFgo Motherboard to **VBUS**.
2. Turn the **S9** switch on the nRFgo Motherboard to **On**.
3. The **VTG** and **VCC** LEDs will light up green.



## 5. Start nRFGo Studio

1. From the Windows **Start** menu on your computer go to **All Programs - Nordic Semiconductor - nRFGo Studio**.
2. The connected nRFGo Development Kit is found at **Board 0 -> <Module – nRF24LU1+ - PCB/SMA>** in the nRFGo Studio Device Manager.



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А