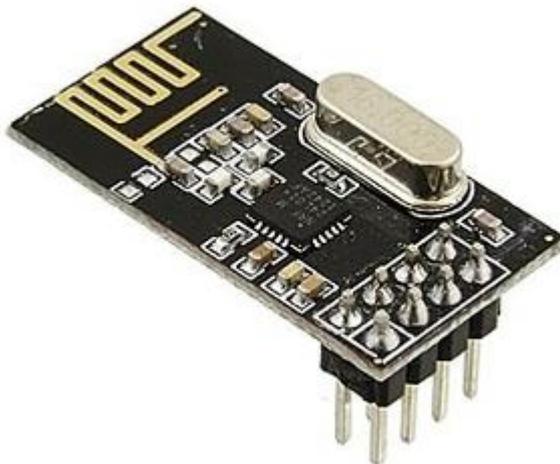


## Радиомодуль nRF24L01+. Набор RF001



- Стандартный 2.4 ГГц ISM диапазон
- Скорости передачи: 250 Килобит/сек, 1Мегабит/сек и 2 Мегабита/сек.
- Частотных каналов: 126
- Модуляция: GFSK
- Чувствительность приемника: -82 dBm
- Антенна: встроенная, на печатной плате.
- Мощность передатчика 0 дБм и ниже (1 мВт).
- Экономичность:
- Ток потребления передатчиком 11.3 мА при выходной мощности 0 дБм.
- Ток потребления приемником 13.5 мА при скорости 2 Мегабита/сек.
- 900 нА в режиме "power down".
- 26 мкА в режиме "standby-I"
- Встроенный регулятор напряжения
- Диапазон напряжений питания от 1.9 до 3.6 вольт.
- Выводы толерантны к уровням 5 вольт.

Вес модуля: 2,17 грамм

Дополнительная информация:



**[Nordic Semiconductor](#)**



**[Справочные данные на микросхему nRF24L01+](#)**



**[Принципиальная схема модуля](#)**

**Ссылки на проекты с применением модуля nRF24L01+:**

**[ATMEGA8](#)**

**[ARDUINO](#)**

**[ARDUINO](#)**