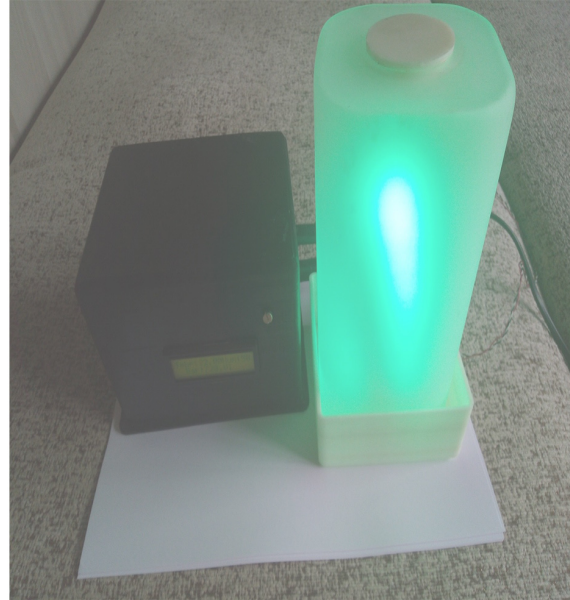


ВИЗУАЛИЗАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

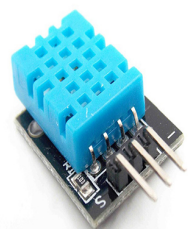


Назначение устройства

Визуализатор – предназначен для:

1. Измерение параметров окружающего воздуха в жилых помещени-ях(температура,влажность,давление).
2. Визуализация температуры окружающего воздуха в помещении путем изменения цвета декоративного светильника.
3. Передача параметров окружающей среды по каналу Bluetooth на мо-бильные домашние устройства и в сеть интернет.
4. Вывод информации в цифровом виде на жк дисплей.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

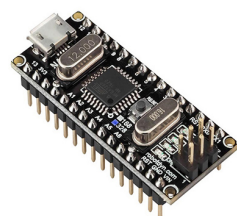


ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ
И ВЛАЖНОСТИ DHT 11



АДРЕСНАЯ
СВЕТОДИОДНАЯ
ЛЕНТА WS2811

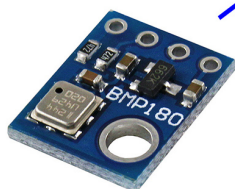
ARDUINO NANO



BLUETOOTH HC-06



ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ BMP180



LCD1602

