

Пьезодинамик



Позволяет воспроизводить простые звуки различной частоты.

В разделе setup указываем, на каком порту подключен пьезодинамик:

```
pinMode(A15, OUTPUT);
```

Номер порта

Воспроизведение звука:

```
tone(A15, 500); //без длительности звучания  
tone(A15, 500, 20); //с длительностью звучания
```

Номер порта, частота звука(Гц), длительность звучания(мс)

Остановка воспроизведения звука:

```
noTone(A15);
```

Номер порта.

Функция tone, без указания длительности, будет воспроизводить звук, пока его не остановит функция noTone.

Пример программы для TrafficLight можно посмотреть в Arduino IDE по пути: Файл - примеры - Eryoma - Buzzer.