



Модуль датчиков освещённости (LineArray)

Используется для измерения освещённости объекта. Содержит 8 оптических датчиков с инфракрасной подсветкой, расположенных в один ряд.

Подключение через библиотеку осуществляется командой в разделе **setup**:

```
eryoma.setupConnector(ePort7, LineArray);
```

*Номер коннектора к которому
подключён модуль*

Наименование модуля

Чтение значений с датчика:

```
eryoma.read(ePort7, 1);
```

Номер коннектора

номер датчика от 0 до 7

Возвращает значение от 0 до 1023

Тёмные поверхности дают меньшие значения

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