

Светодиод 5 мм (Тройка-модуль)



В вашем проекте нужен простой световой индикатор? Возьмите светодиодный модуль из линейки Тройка-модулей. С ним очень просто работать, вам не придётся возиться с пайкой, мелкими компонентами на макетке или беспокоиться о правильном токоограничивающем резисторе и силовом ключе — всё уже готово. Ваша задача только выбрать цвет.

Светодиодный модуль имеет на борту транзистор, через который происходит управление светодиодом. Это означает, что модуль совместим как с сигналами на уровне 5 вольт, так и на уровне в 3,3 вольта.

Подключение

Подключайте модуль к управляющей электронике с помощью 3-х проводов. Шлейф для подключения включён в комплект.

При подключении к Arduino будет крайне удобно использовать Troika Shield.

Также модуль физически совместим с breadboard'ом.

Комплектация

- 1× Плата-модуль (красный, желтый или зеленый)
- 1× Трёхпроводной шлейф

Характеристики

- Напряжение питания: 3–5 В
- Габариты: 25×25 мм