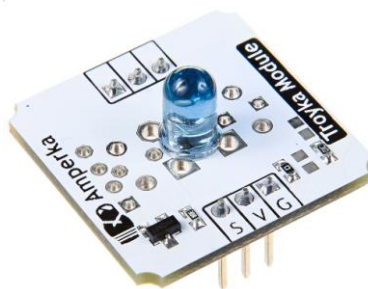


# ИК-передатчик (Тройка-модуль)



Используйте ИК-передатчик, когда нужно автоматизировать частые действия с бытовой техникой. Управляйте телевизором, музыкальным центром или кондиционером без пульта дистанционного управления. С помощью ИК-передатчика вы сможете воспроизводить целые сценарии. Выключили свет, задёрнули шторы и включили телевизор. И всё это по датчику давления в кресле. Почему бы и нет?

- [Библиотека для Arduino](#)

При помощи ИК-передатчика вы сможете эмулировать протоколы популярных производителей бытовых приборов, таких как Sharp или Sony.

Используйте ИК-приёмник, чтобы организовать беспроводную сеть из нескольких устройств.

## Подключение

ИК-передатчик подключается к управляющей электронике через 3 провода. При подключении к Arduino или Iskra JS будет крайне удобно использовать Troika Shield или Troika Slot Shield. Шлейф для подключения включён в комплект.

Также модуль физически совместим с breadboard'ом.

## Характеристики

- Длина волны: 940 нм
- Напряжение питания: 3,3–5 В
- Угол обзора: 30°