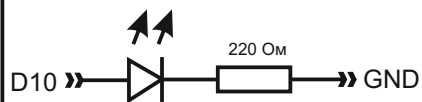


Конструктор «Маяк»

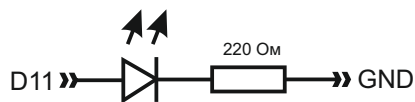
Вариант принципиальной схемы подключения элементов конструктора маяка для Arduino Micro

Примеры программ: <https://github.com/voltbro/ats-nti/>

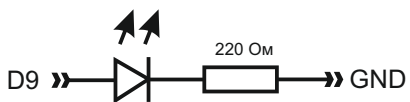
Светодиод №1



Светодиод №2

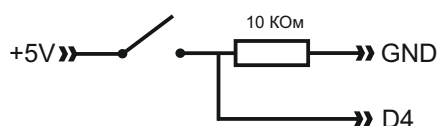


ИК Светодиод



Внимание - ИК светодиода более короткие выводы! Именно он излучает сигнал.

Кнопка управления №1



Кнопка управления №2

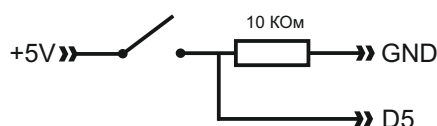


Схема питания

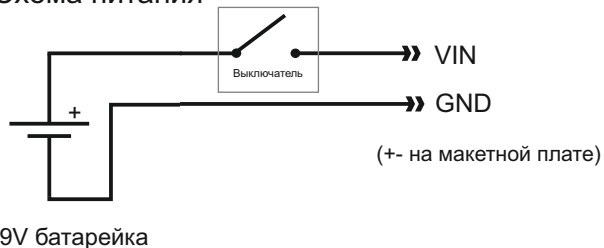


Схема для Arduino Micro!

При нажатии на кнопки управления, маяк в течении 2-х секунд передает в ИК диапазоне значение: 0x70 (для кнопки №1) или 0x80 (для кнопки №2).

Маяк может работать от батареи типа «крона» напряжением 9 вольт.

Светодиоды и провода от них размещаются внутри и проводятся в корпус



Детали конструктора напечатаны на 3D принтере и могут нуждаться в доработке наждачной бумагой или надфилем.

Так же вы можете изготовить корпус самостоятельно со своим уникальным дизайном.

Клеммы для питания

Место крепления макетной

