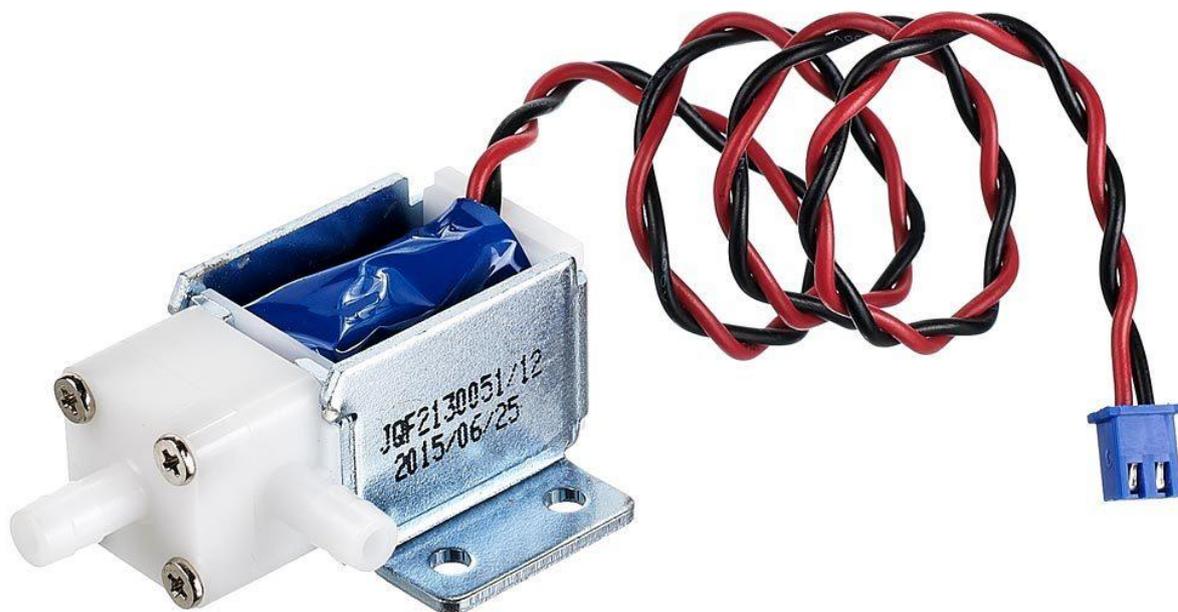


# Нормально открытый соленоидный клапан



Нормально открытый электромагнитный клапан пригодится в проектах танцующих фонтанов, кинетических скульптур и гидравлических системах роботов. Везде, где необходимо быстро и точно управлять текущей жидкостью.

Трубопровод из пищевого пластика рассчитан на поток жидкости или газа с давлением до 0,47 атмосфер.

В нормальном состоянии клапан открыт. Если подать напряжение на контакты соленоида, магнитный шток втянется внутрь модуля и клапан закроется. Как только ток пропадёт, пружина вернёт шток обратно и клапан вновь откроется.

## Подключение

Клапаны срабатывают при появлении тока напряжением 12 В, поэтому их нельзя подключить к управляющей плате напрямую. Чтобы использовать соленоид в проектах с Arduino или Iskra JS понадобится силовой ключ или реле.

## Характеристики

- Номинальное напряжение питания: 12 В
- Ток питания: 120 мА
- Рабочее давление: 0,02–0,048 мПа
- Рабочая температура: 0–100 С°
- Неактивное состояние: открытое
- Пропускная способность: 11 литров в минуту
- Материал трубопровода: пищевой пластик
- Диаметр подводки: 5,5 мм