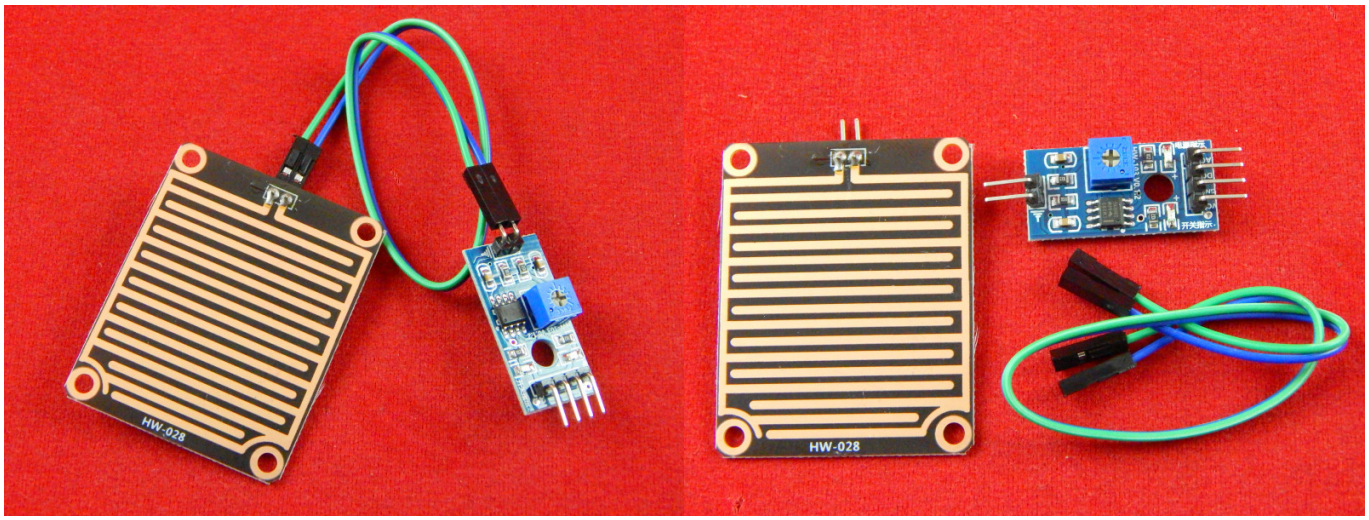
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

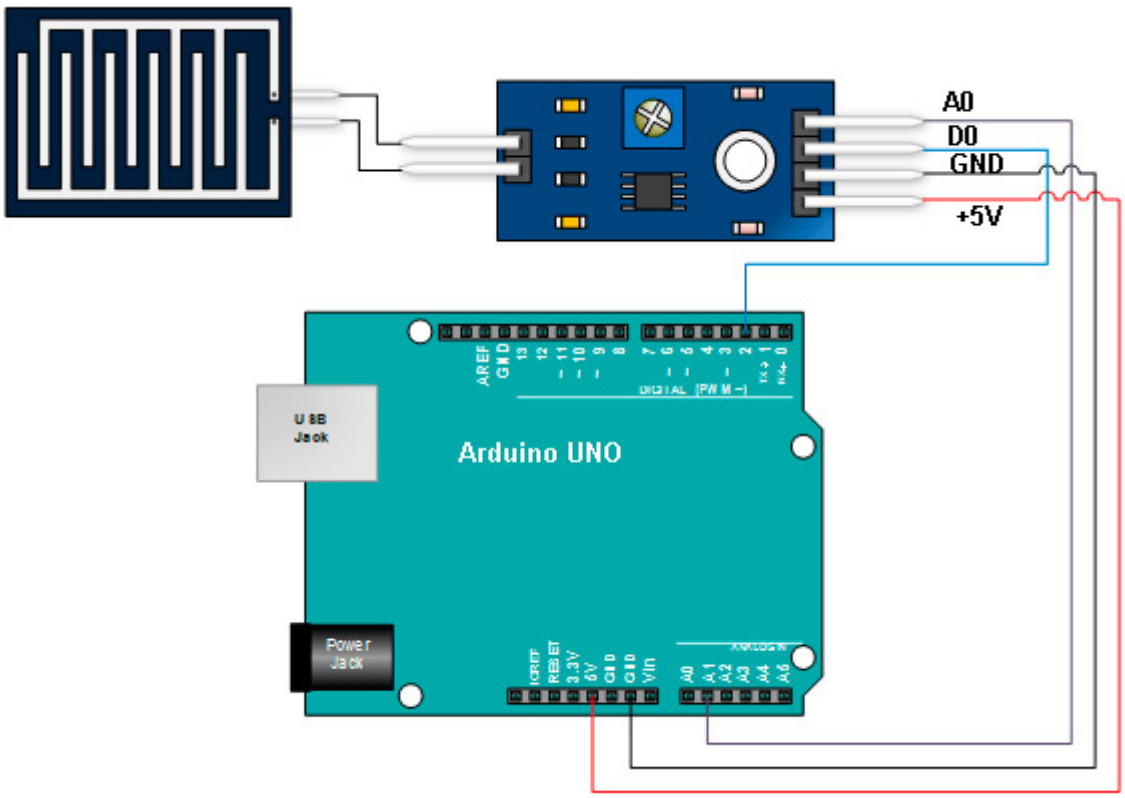
Артикул: 10121 Цена в прайсе: 605 тг.

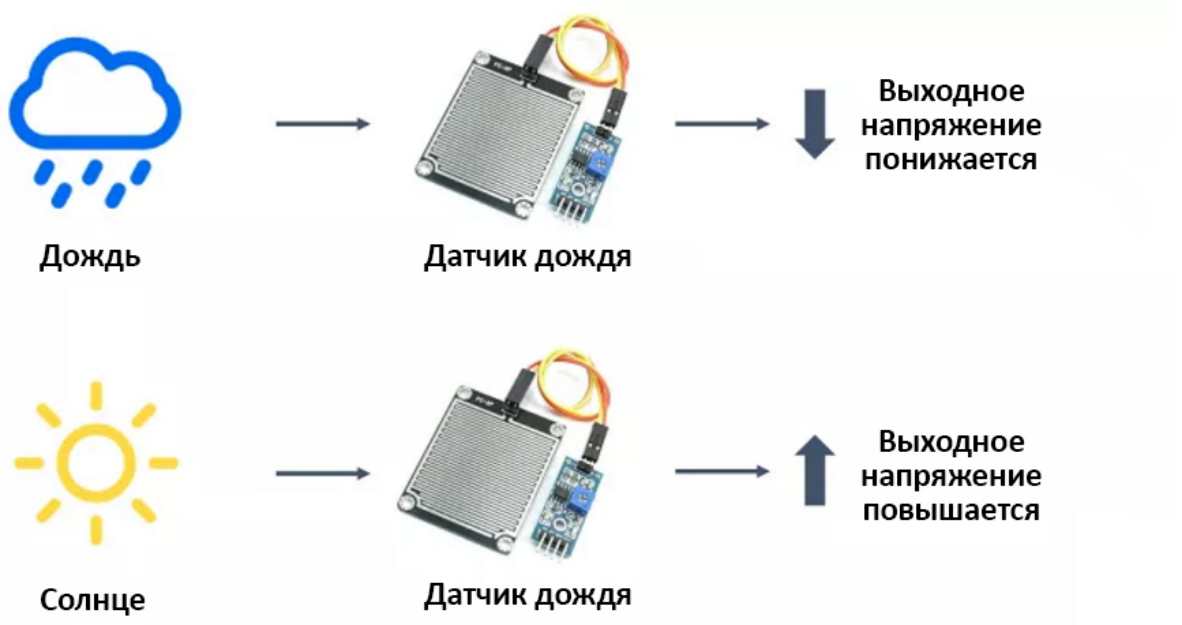
Датчик дождя HW-028 для Arduino



Датчик дождя используется, чтобы определить, идет ли дождь и вовремя отреагировать на это, например, включив оповещение. Такие системы активно используются в аграрной отрасли, в автомобилестроении, и в других повседневных сферах нашей жизни. Из-за этого он частично похож на датчик влажности почвы, но оснащен другой измерительной частью.

Датчик дождя HW-028 состоит из двух частей: электронной платы и платы для сбора дождевых капель. Чувствительность датчика дождя настраивается при помощи потенциометра. Кроме того, у датчика дождя есть два светодиода: первый загорается, когда датчик начинает получать питание, а второй, когда датчик начинает отправлять цифровые данные.



Принцип работы:

- Если плата мокра – сопротивление увеличивается, а выходное напряжение уменьшается;
- Если плата суха – сопротивление уменьшается, а выходное напряжение повышается.