

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

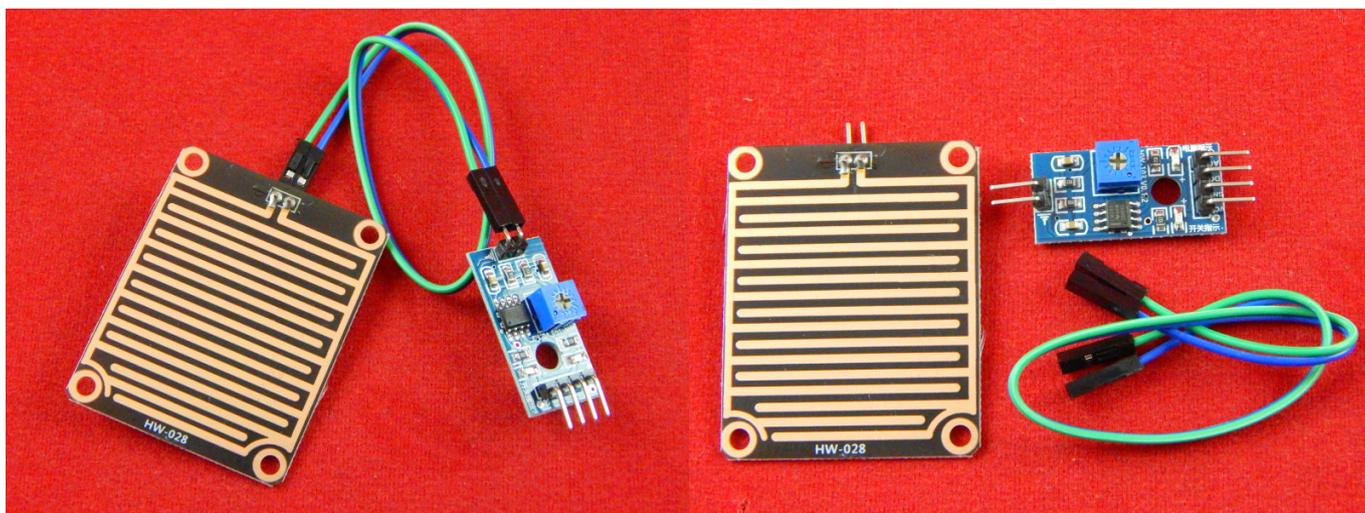
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10121**

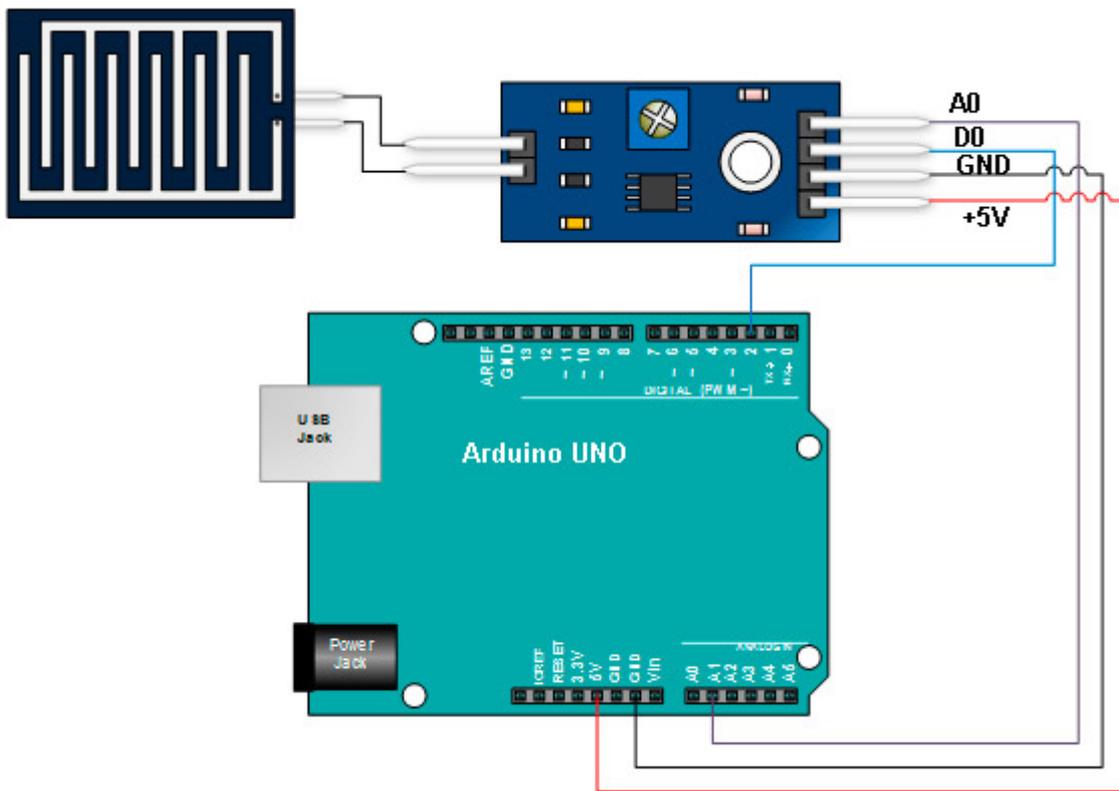
**Цена в прайсе: 653 тг.**

**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.

