

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

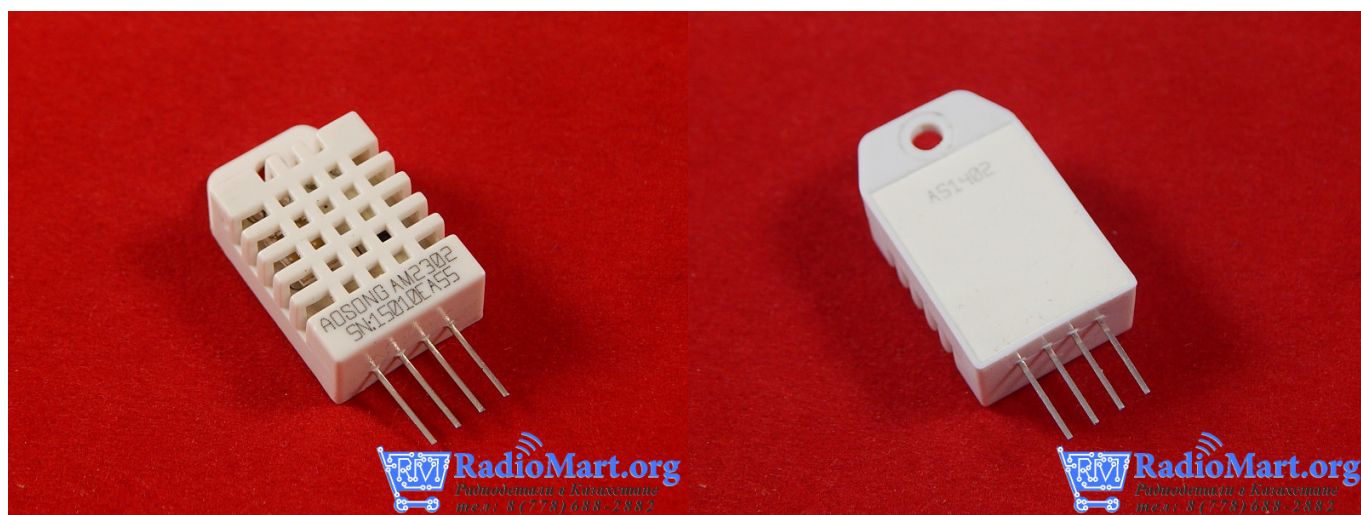
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10493**

**Цена в прайсе: 3462 тг.**

**Датчик температуры и влажности DHT22 (AM2302)**



Датчик DHT22 состоит из емкостного датчика влажности и термистора. Также, датчик содержит в себе простенький АЦП для преобразования аналоговых значений влажности и температуры. Является более точным датчиком чем DHT11.

Он выполнен из двух частей — емкостного датчика влажности и термистора. Чип, находящийся внутри, выполняет аналого-цифровое преобразование и выдает цифровой сигнал, который можно считать с помощью любого микроконтроллера.

#### **Измерение относительной влажности:**

- Допустимый диапазон: 0..99.9%;
- Минимальная погрешность:  $\pm 2\%$ @+25°C;
- Максимальная погрешность:  $\pm 4\%$ ;
- Разрешение шкалы: 0.1%;
- Минимальное время между считываниями показаний: 2 сек;
- Расстояние между выводами: 2.54 мм.