

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

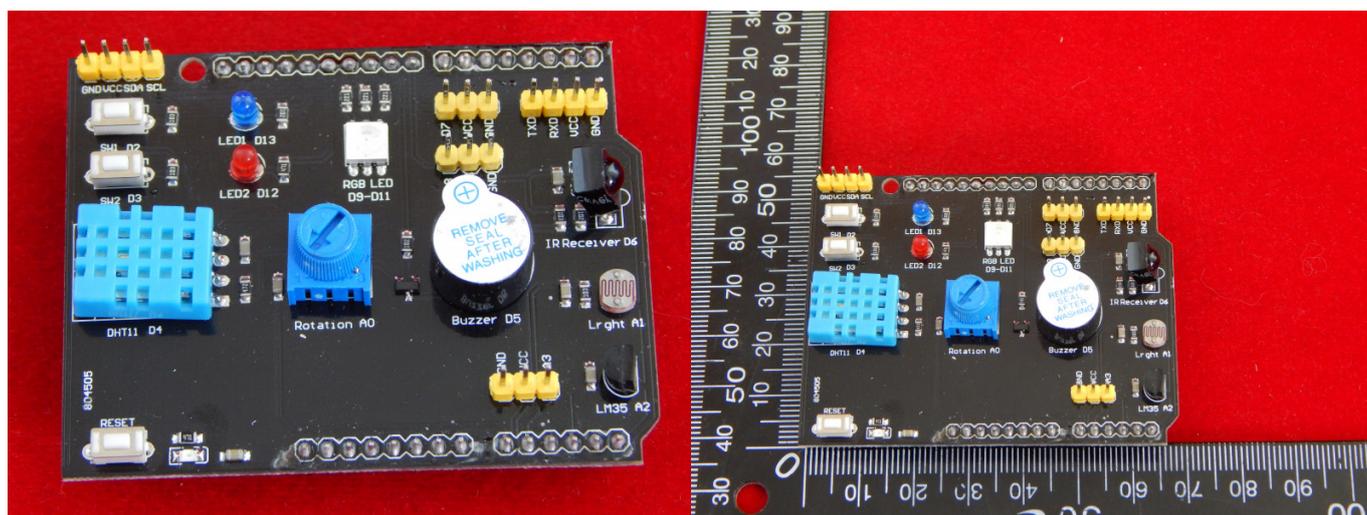
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 13057**

**Цена в прайсе: 2365 тг.**

**Многофункциональный шилд (Multi-function Shield) с DHT11 и LM35**



Многофункциональный погодный шилд (Multi-function Shield) для Arduino Uno.

Многофункциональный шилд работает с платформой Arduino, имеет стандартный форм-фактор, и подключается к Arduino UNO. На шилде имеется все необходимое для ознакомления и изучения различных датчиков и периферии.

#### **Спецификация:**

- Резонансная частота 5000 Гц;
- Разрешение дисплея 64X48 пикселей;
- Сопротивление перехода < 100 мОм;
- Максимальная рабочая частота 400 Гц;
- Время возврата контакта 0.35 мс;
- Время срабатывания 0.45 мс;
- Максимальная коммутируемая мощность 10 Вт;
- Ёмкость между контактами 100 мОм;
- Интерфейс IIC(I2C).

#### **Модуль имеет:**

- Модуль кнопку в количестве 2;
- Два светодиода - красный и синий;
- RGB светодиод;
- ИК-приемник;
- датчик яркости;

- датчик температуры lm35d;
- пассивный зуммер;
- поворотный потенциометр;
- датчик температуры и влажности DHT11;
- интерфейс I2C (а4 ПДД , а5 SCL );
- одним TTL последовательный порт;
- два цифровых порта ( D7 , D8 );
- аналоговый порт ( А3 );
- Кнопка сброса.