

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

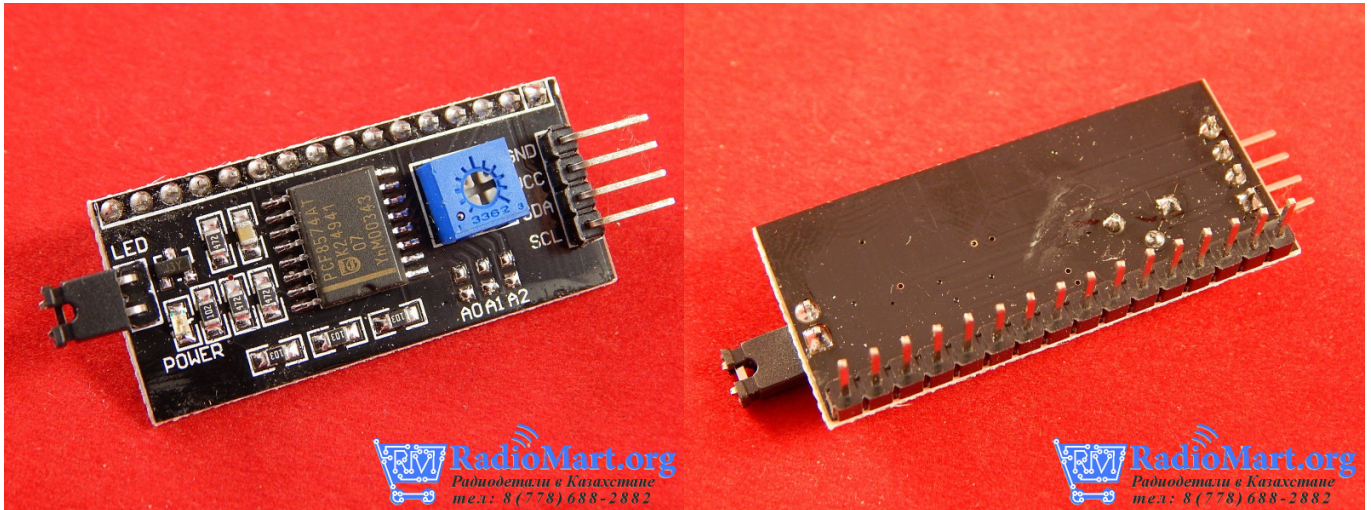
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10679**

**Цена в прайсе: 463 тг.**

**Модуль I2C для LCD дисплея 1602 /2004**



Благодаря микросхеме PCF8574, подключение дисплея производится всего по двум проводам.

### **Основные технические характеристики:**

Дисплей: Символьный 16x02 (20x04)  
Подсветка: Синяя с белыми символами  
Контраст: Настраивается потенциометром  
Напряжение питания: 5 В  
Интерфейс: I2C  
Микросхема PCF8574T - адрес 0x27  
Микросхема PCF8574AT - адрес 0x3F  
Размеры: 82мм x 35мм x 18мм

### **Задействуемые выводы Arduino:**

Пины отвечающие за интерфейс I2C.  
На платах Arduino на базе ATmega328 его линии выведены на пины A4 (SDA) и A5 (SCL).  
На Arduino Leonardo: D2 (SDA) и D3 (SCL).  
На Arduino ADK, DUE, MEGA: D20 (SDA) и D21 (SCL).