

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

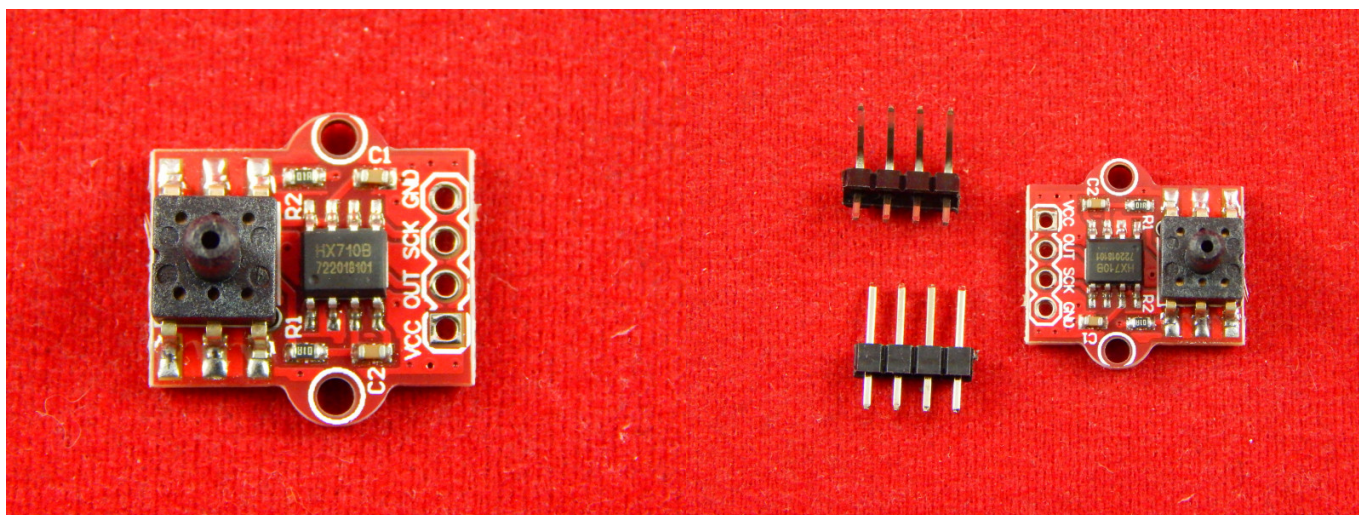
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17854**

**Цена в прайсе: 793 тг.**

**Барометрический модуль, датчик давления 0-40 кПа HX710B**



Основан модуль на небольшом датчке давления MPS20N0040D имеющим всего 6 вводов. Датчик собран на основе тензодатчика, который прикреплен к диафрагме и при любом изменении давлении происходит изменение электрического сопротивления.

Компактный модуль датчика давления HX710B для работы с платформой Arduino. На миниатюрной плате, размерами всего 19x19 мм. расположены датчик давления MPS20N0040D-D с диапазоном измерения от 0 до 40 кПа, что равняется примерно 0.4 атм. и 24-битный аналого-цифровой преобразователь HX710B/TM7711. Для удобства подключения в комплекте поставляется штыревой разъем на 4 контакта.

#### **Спецификация:**

- Напряжение: от 3.3 до 5 В;
- Диапазон измеряемого давления: от 0 до 40 кПа;
- Сопротивление: от 4 до 6 кОм;
- АЦП: 24 бит;
- Габариты: 19x19x12 мм, 2 мм крепежное отверстие;
- Вес: 3 гр.

#### **Назначение контактов:**

- VCC, GND - вывод источник питания;
- SCK - тактовый вывод;
- OUT - цифровой вывод.