

**Список радиокомпонентов к статье:** Барометр с расширенными функциями

**Краткое описание:** Простой электронный барометр на основе модуля Arduino и датчика давления BMP180. Барометр позволяет определить атмосферное давление, а также скорость и характер его изменения. Дополнительной опцией является измерение температуры воздуха.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
A1	Модуль с датчиком BMP180		1	
A2	Плата Arduino	<a href="#">Arduino Nano 3.0</a>	1	
VD1	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	1	
HG1	LCD-дисплей	WH1602L	1	Winstar
HL1	Светодиод	L-1154GT	1	Kingbright
C1	Электролитический конденсатор	4700 мкФ х 16 В	1	
C2	Электролитический конденсатор	220 мкФ х 16 В	1	
R1	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R2	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R3	Резистор	<a href="#">100 Ом 0.5 ВА</a>	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/arduino/arduino228.php>

Автор: [Starik](#)

Дата публикации: 06.09.2017