

Список радиокомпонентов к статье: Термобарометр с функцией UW-метра на ИН-13

Краткое описание: Простая схема термобарометра с функцией UW-метра на Ардуино на лампе ИН-13

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1	Резистор	470 кОм	1	
R2	Резистор	4.7 кОм	1	
R3, R5	Резистор	1 кОм	2	
R4	Подстроечный резистор	2.2 кОм	1	202
R6	Резистор	2 кОм	1	
R7, R9	Резистор	220 Ом	2	
R8	Резистор	22 Ом	1	
HL1	Лампа	ИН-13	1	
VT1	Биполярный транзистор	MJE13005	1	
VT2	MOSFET-транзистор	IRF740	1	
C1, C2, C6, C7	Конденсатор	0.1 мкф	4	104
C3	Электролитический конденсатор	4.7 мкф x 400в	1	
C4	Электролитический конденсатор	50 мкф x 10в	1	
C5	Электролитический конденсатор	100 мкф x 10в	1	
L1	Катушка индуктивности	220 мкГн	1	221
VD1	Выпрямительный диод	HER106	1	
IC1, IC2	Адресный светодиод	WS2812B	2	
SA1, SA2	Тактовая кнопка		2	
	Датчик температуры	BME280	1	питание 3,3в
	Модуль микрофона	MAX4466	1	MAX9814 или аналогичный
	Плата Arduino	Arduino Nano 3.0	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/arduino/arduino277.php](http://cxem.net/arduino/arduino277.php)

Автор: [DimaVolk](#)

Дата публикации: 05.09.2023