

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Термостат циркуляционного насоса

Краткое описание: Термостат контроля включения циркуляционного насоса системы отопления на базе котла на дровах.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Датчик температуры	<a href="#">DS18B20</a>	1	
IC2	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATtiny2313A</a>	1	
VR1	Линейный регулятор	<a href="#">L7805AB</a>	1	
VD1 - VD5	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	5	
T1	Биполярный транзистор	<a href="#">KT815A</a>	1	или др. NPN
T2, T3	Биполярный транзистор	<a href="#">KT3102</a>	2	или др. NPN
C1, C4	Электролитический конденсатор	470 мкФ	2	
C2, C3, C5	Конденсатор	100 нФ	3	
C6	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
R1, R3, R8-R15	Резистор	<a href="#">390 Ом</a>	10	0,25 Вт
R5, R6	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	2	0,25 Вт
R4	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	1	0,25 Вт
R2	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	1	0,25 Вт
R7	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	0,25 Вт
LED1	Светодиод	Зеленый	1	
LED2	Светодиод	Красный	1	
7seg1	Семисегментный индикатор	HLEC-D512GWA2	1	
EP1	Пьезодинамик	Buzer 5V	1	Со встроенным генератором
Tr1	Трансформатор	BV EI 382 1189	1	
Rel1	Реле	hjr-3ff-s-z	1	
S2-S4	Кнопка	KM1-1	3	
S1 + F1	Автомат	5 А	1	в зависимости от насоса можно и на другой ток
	<u>Или вместо автомата</u>			
F1	Предохранитель	5 А	1	в зависимости от насоса можно и на другой ток
S1	Выключатель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-379.php>



Перечень радиокомпонентов

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 17.04.2015