

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Датчик уровня КИПАРИС-ПГ на 4 уставки

Краткое описание: Датчик уровня на 4 уставки. Используется для автоматизации насосных станций, а так же для слежения за уровнем в резервуарах.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Задатчик тока первичного преобразователя</u>				
IC1	Линейный регулятор	LM317	1	
R1	Резистор	430 Ом	1	
R2	Подстроечный резистор	330 Ом	1	
R3	Подстроечный резистор	200 Ом	1	
R4	Подстроечный резистор	150 Ом	1	
R5	Подстроечный резистор	100 Ом	1	
<u>Силовая часть</u>				
T1	Трансформатор	220В/20В/6В	1	
IC1	Линейный регулятор	LM7812	1	R1 необходим в случае если установлен другой линейный регулятор напряжения
VD1-VD4	Выпрямительный диод	1N4004	4	Диодный мост
C1	Конденсатор	1000 мкФ	1	35в
C2	Конденсатор	470 мкФ	1	25в
K1-K4	Реле	SMI-S-212L	1	24в
<u>Исполнительная часть</u>				
VD1-VD4	Выпрямительный диод	1N4004	4	Диодный мост
IC1	Операционный усилитель	LM324	1	
IC2	Линейный регулятор	LM7805	1	
IC3	МК AVR 8-бит	ATtiny13	1	
IC4	Драйвер	UNL2003L	1	
C1,C2	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C3	Конденсатор	470 мкФ	1	10в
R1	Резистор	470 Ом	1	
R2, R4, R10	Резистор	1 кОм	3	
R3	Резистор	5.1 кОм	1	
R5	Резистор	130 Ом	2	
R6	Резистор	1.2 кОм	1	
R7	Подстроечный резистор	3.3 кОм	1	
R8, R9	Резистор	200 Ом	2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R11-R14	Резистор	2.7 кОм	4	
LED1	Светодиод	АЛ336В	1	
LED2-LED5	Светодиод	АЛ336А	4	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-407.php>

Автор: [Vovchik](#)

Дата публикации: 16.07.2016