

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Автомат подкачки воды для бака полива

Краткое описание: Автомат подкачки воды для любой ёмкости. Позволяет автоматизировать закачку воды в бак насосом с отслеживанием уровня воды, защитой от перелива и залипания датчиков. На PIC-микроконтроллере

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК PIC 8-бит	PIC12F675	1	
	Линейный регулятор	LM7805	1	78L05
TR	Транзистор	MPC3788	1	Любой NPN средней мощности
2xDA	Оптопара	4N35M	2	4N34, АОТ128А
2xVD	Диодный мост		2	
VD	Диод		1	
	Светодиод		1	
C1, ?, ?	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C2, ?, ?	Электролитический конденсатор	100 мкФ	3	
	Резистор	100 Ом	2	
	Резистор	510 Ом	2	
	Резистор	1 кОм	2	
	Резистор	1.5 кОм	2	
	Резистор	5 кОм	1	
	Резистор	50 кОм	2	
	Резистор	100 кОм	2	
	Переменный резистор	100 кОм	1	
TV1	Трансформатор	220 В - 2x12 В	1	
К	Реле	OMRON G2RG - 12 В	1	Ток коммутации - 16 А при 250 В
FU1	Плавкий предохранитель		1	
2xXT	Разъём	2 контакта	2	
	Геркон		2	Датчики
M1	Двигатель насоса		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-335.php>

Автор: [Александр Мальцев](#)

Дата публикации: 07.07.2013