

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 | |
| K | 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