

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Схема управления насосом - дозатором

Краткое описание: Описан вариант схемы управления насосом - дозатором, на основе К-МОП логической микросхемы. Напряжение питания 12В. Мощность подключаемого двигателя насоса 120 Вт. Периодичность подключения и время работы насоса пользователь выбирает с помощью выбора номиналов сопротивлений схемы генератора - формирователя импульсного питания.

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|-------------|-----------------------|-------------------------|------------|------------|
| U | Вентиль | CD4093B | 1 | |
| VT1 | Биполярный транзистор | BC547C | 1 | |
| VT2 | MOSFET-транзистор | IRF630A | 1 | |
| VD1-VD2 | Выпрямительный диод | 1N4148 | 2 | |
| VD3 | Выпрямительный диод | 1N4007 | 1 | |
| LD1 | Светодиод | АЛ307А | 1 | |
| VD4 | Стабилитрон | KC210Б | 1 | |
| R1 | Переменный резистор | 100 кОм | 1 | СПО |
| R2 | Резистор | 36 кОм | 1 | |
| R3 | Резистор | 110 кОм | 1 | |
| R4 | Резистор | 200 Ом | 1 | |
| R5 | Резистор | 11 кОм | 1 | |
| R6 | Резистор | 620 Ом | 1 | |
| R7 | Резистор | 5.1 кОм | 1 | |
| R8 | Резистор | 24 Ом | 1 | |
| C1 | Конденсатор | 22 мкФ | 1 | |
| C2 | Конденсатор | 15 мкФ | 1 | |

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-401.php>

Автор: [dkg10](#)

Дата публикации: 17.03.2016