

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Автоматический регулятор уровня фекальных стоков на одном электроде

**Краткое описание:** Суть данной разработки заключалась в том, чтобы датчик уровня не нуждался в обслуживании, был надёжен в работе, не боялся коррозии, и не содержал активных элементов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D1	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC12F629</a>	1	Микроконтроллер
V1	Линейный регулятор	<a href="#">L7805AB</a>	1	Стабилизатор
VT1	Биполярный транзистор	<a href="#">KT815A</a>	3	N-P-N
R	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	3	0, 25 Вт
R	Резистор	<a href="#">2 кОм</a>	2	0, 25 Вт
R	Резистор	<a href="#">47 кОм</a>	2	0 25 Вт
R	Резистор	<a href="#">33 Ом</a>	1	0, 25 Вт
C	Конденсатор	0.1 мк	2	60 в
R	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	0,25 Вт
C	Конденсатор	470 мкф	1	25 в
C	Конденсатор	100 мкф	1	16 в
C	Конденсатор	10 мкф	1	16 в
PC	Оптопара	<a href="#">PC817</a>	1	оптрон
D	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	3	диод
VD	Светодиод		1	Красный
VD	Светодиод		1	Желтый
G	Источник питания	220/24в	1	
Z	Пьезоизлучатель звуковой		1	14 мм
K	Магнитный пускатель	катушка управления 220В AC 1НО LC1K	1	
	Лампа сигнальная ЛН-1081С	(Красный с сиреной =24В)	1	
	Реле перегрузки тепловое	IEK DRT10-0009-0013	1	
	Реле 24VDC	1-1393219-0 (PE014024)	2	1 перключ
	Клеммник винтовой	3-контактный. 5мм. прямой	3	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-487.php>

Автор: [Shida](#)

Дата публикации: 12.08.2020