

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Контроллер целостности линии датчиков

**Краткое описание:** Это устройство может успешно применяться в двух отраслях. Первая: "Аграрное хозяйство" - контроллер засоренности датчиков. Вторая: "Уникальная охранная система" - контроллер целостности линии связи или датчика.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega8</a>	1	DIP28
U2	Линейный регулятор	<a href="#">LM7805</a>	1	
Q1, Q2	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRLU120</a>	2	
U3, U4	Семисегментный индикатор	1 разряд	2	Общий катод или общий анод
H1	Зуммер	5 В	1	Со встроенным генератором
C1, C2	Конденсатор	0.1 мкФ	2	SMD 1206
	Конденсатор	?	2	SMD 1206, для 7805
R1-R6, R20	Резистор	<a href="#">220 Ом</a>	7	SMD 1206
R7-R12	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	6	SMD 1206
R13-R19, R29	Резистор	<a href="#">680 Ом</a>	8	SMD 1206
R21	Резистор	<a href="#">22 кОм</a>	1	SMD 1206
R22	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	SMD 1206
R23-R28	Резисторы	от 1 до 100 Ом	6	0.25 Вт
R30	Резистор	<a href="#">47 кОм</a>	1	SMD 1206
R31	Резистор	?	1	SMD 1206
PB1, PB2	Кнопка	1 контактная группа	2	
K1.2	Выключатель	1 контактная группа	1	
K1.1	Разъём	PLS-2	1	Для перемычки
	Разъём	PLS-4	1	К кнопкам
	Разъём	PLS-8	1	Входы
	Разъём	PLS-9	1	К U3 и U4

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/promoelectr/promoelectr10.php>

Автор: [Artos5](#)

Дата публикации: 25.12.2012