

Список радиокомпонентов к статье: Автомат-уровнемер к дренажному насосу

Краткое описание: Устройство предназначено для контроля уровня грунтовых вод и автоматического управления дренажным насосом. Может быть приспособлено для иных бытовых нужд на даче, в гараже, теплице и т.п.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	Микросхема	K155ЛА3	1	
DA1	Микросхема	LM7805	1	KP142ЕН5А
VT1-VT8	Транзистор	КТ315	8	с любой литерой, замена 2SC1815, 2SC945, 2SC815
VT9, VT10	Транзистор	КТ315Г	2	замена 2SC1815, 2SC945, 2SC815
VT11, VT12	Транзистор	КТ815	2	с любой литерой, замена 2SC2383, КТ817
VD5-VD10	Выпрямительный диод	1N4001	6	
VD1-VD4	Светодиод	АЛ307	4	выбрать разных цветов
R1, R2	Резистор	33 кОм	2	
R3, R4	Подстроечный резистор	47 кОм	2	
R5, R6, R9, R10, R13, R14, R17, R18	Резистор	10 кОм	8	
R7, R8	Резистор	100 Ом	2	
R11, R12, R15, R16	Резистор	330 Ом	4	
R19, R20	Резистор	22 кОм	2	
C1-C3, C8	Конденсатор	0.1 мкФ	4	
C4	Конденсатор	470 мкФ 10В	1	электролитический
C5, C6	Конденсатор	47 мкФ 10В	2	
C7	Конденсатор	1000 мкФ 35В	1	
K1, K2	Реле	12В или 24В	1	5-10А, 250В
T1	Трансформатор		1	от приемника/магнитолы на 9-18В

URL статьи на сайте: [//cxem.net/house/1-507.php](http://cxem.net/house/1-507.php)

Автор: [vlad-kompozit](#)

Дата публикации: 29.10.2022