

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: На приборный щиток

Краткое описание: "Радиолюбитель" предлагает на выбор несколько зарубежных электронных новинок, которые, возможно, заинтересуют автолюбителей, умеющих владеть не только гаечным ключом и монтировкой, но и паяльником. Подборка материалов составлена из описаний практических устройств, разработки которых собраны американским инженером Рудольфом Графом и представлены в его сборнике "Электронные схемы: 1300 примеров".

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Тахометр для ДВС</u>			
DA1, DA2	Операционный усилитель	LM2900	1	K1401УД1
VT1	Транзистор		1	Любой кремниевый, маломощный
VD1, VD2	Стабилитрон	24В	2	
C1, C2, C3	Конденсатор	20 нФ	3	
R1, R3, R4	Резистор	10 кОм	3	
R2, R9	Резистор	20 кОм	2	
R5	Резистор	10 Ом	1	
R6	Резистор	470 Ом	1	
R7	Резистор	100 кОм	1	
R8	Резистор	200 кОм	1	
R10	Подстроечный резистор	500 Ом	1	
	Измерительная головка	Миллиамперметр	1	
	<u>Сигнализаторы превышения скорости</u>			
	<u>Схема 1</u>			
DD1	Вентиль	CD4011A	1	K561ЛА7, K176ЛА7
VT1	Биполярный транзистор	2N3904	1	
VT2	Биполярный транзистор	2N3055	1	
VD2, VD3, VD5-VD9	Выпрямительный диод	1N914	7	KД521А
VD1, VD4	Стабилитрон	Д814Б	2	
C1	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
C2, C3	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C4	Конденсатор	10 нФ	1	
R1	Резистор	1 кОм	1	
R2	Резистор	2.2 кОм	1	
R3	Резистор	4.7 кОм	1	
R4	Резистор	220 Ом	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R5	Переменный резистор	250 кОм	1	
R6, R8	Резистор	47 кОм	2	
R7	Резистор	10 МОм	1	
R9	Резистор	22 кОм	1	
BA1	Динамик		1	
<u>Схема 2</u>				
DA1-DA4	Операционный усилитель	LM2900	1	K1401УД1
VT1	Биполярный транзистор	2N5038	1	КТ315
VT2	Биполярный транзистор	NSD123	1	КТ315
VD1-VD3	Выпрямительный диод	1N914	3	
C1, C2, C4	Конденсатор	20 нФ	3	
C3, C5	Электrolитический конденсатор	10 мкФ	2	
R1, R2	Резистор	5 кОм	1	
R3	Резистор	10 кОм	1	
R4, R6, R8	Резистор	100 кОм	3	
R5	Резистор	2 кОм	1	
R7	Резистор	200 кОм	1	
R9	Резистор	80 Ом	1	
R10	Резистор	3 МОм	1	
R11, R13	Резистор	10 МОм	2	
R12	Резистор	30 кОм	1	
R14	Резистор	1 кОм	1	
R15	Резистор	110 Ом	1	
R16	Резистор	150 Ом	1	
SA1	Выключатель		1	
<u>Тахометр</u>				
DA1-DA4	Операционный усилитель	LM2900	1	K1401УД1
VD1, VD2, VD4	Диод	КД521А	3	
VD3	Стабилитрон	КС168А	1	
C1, C2	Конденсатор	10 нФ	2	
C3	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1, R6	Резистор	10 кОм	2	
R2, R5, R8	Резистор	100 кОм	3	
R3, R10	Резистор	1 МОм	2	
R4	Резистор	130 Ом	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R7	Резистор	4.7 кОм	1	
R9	Переменный резистор	500 кОм	1	
B1	Датчик		1	Магнитная головка
<u>Устройство управления частотой движения стеклоочистителя</u>				
DA1	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	KP1006ВИ1
VD1-VD4	Выпрямительный диод	1N914	4	КД521А
C1	Электролитический конденсатор	40 мкФ 20В	1	
C2	Конденсатор	10 нФ 50В	1	
R1	Резистор	15 кОм	1	
R2	Переменный резистор	62 кОм	1	Совмещен с выключателем SA1
R3	Резистор	500 кОм	1	
K1	Реле		1	R обмотки - 1.2 кОм
SA1	Выключатель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-12.php>

Дата публикации: 2002 г.