

Список радиокомпонентов к статье: Светодиодная шкала-тахометр на микросхемах LM3914

Краткое описание: Шкала предназначена для грубой визуальной оценки количества оборотов в минуту (об/м) коленчатого вала ДВС и прочих вращающихся объектов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1	Резистор	47 кОм	1	
R2, R3, R11, R12, R13, R15	Резистор	2.2 кОм	6	
R4, R10	Резистор	1 кОм	2	
R5	Резистор	62 кОм	1	
R6	Резистор	0	1	
R7, R8	Резистор	51 кОм	2	
R9	Резистор	6.8 кОм	1	
R14	Резистор	470 кОм	1	
R16	Резистор	4.7	1	
PR1	Подстроечный резистор	100k	1	
PR2	Подстроечный резистор	200k	1	
PR3, PR4	Подстроечный резистор	10k	2	
C1	Конденсатор	4.7 нФ	1	
C2	Конденсатор	2.2 нФ	1	
C3	Конденсатор	100 нФ	1	
C4	Конденсатор	470 нФ	1	
C5	Конденсатор	220 нФ	1	
C6	Конденсатор	680 нФ	1	
C7, C8	Конденсатор	1 мкФ	2	
C9	Электролитический конденсатор	47uF	1	
C10, C11	Электролитический конденсатор	220uF	2	
Q1	Биполярный транзистор	2N5551	1	
VT1	Биполярный транзистор	2SC5707	1	
U1	Микросхема	NE555	1	
U2, U3	LED драйвер	LM3914	2	
VZ1	Стабилитрон	1N4938	1	
VD1...VD3	Выпрямительный диод	1N4148	3	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-188.php>

Автор: [riswel](#)

Дата публикации: 15.06.2020