

Список радиокомпонентов к статье: Стрелочный вольтметр с растянутой шкалой 10...15 В

Краткое описание: Прибор будет полезен автолюбителям для измерения с высокой точностью напряжения на аккумуляторе, но он может найти и другие применения, где требуется контролировать напряжение в интервале 10...15 В с точностью 0,01 В.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Вольтметр с растянутой шкалой</u>			
VD1	Стабилитрон	Д814Д	1	
R1, R3, R4	Резистор	270 Ом	3	1 Ватт
R2	Подстроечный резистор	100 кОм	1	
R5	Подстроечный резистор	2.2 кОм	1	
PA1	Микроамперметр	M1690A	1	
S1	Включатель		1	
	<u>Схема для более точного измерения сетевого напряжения</u>			
VD1-VD4	Диод	КД243Ж	4	
R1	Резистор	12 кОм	1	2 Ватт
R2, R3	Резистор	3.6 кОм	2	1 Ватт
C1	Конденсатор	0.1 мкФ 400В	1	

Добавить компоненты

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

Дата публикации: 1999 г.