

Список радиокомпонентов к статье: TDS-метр - приставка к мультиметру

Краткое описание: Приставка, предлагаемая вниманию читателей, расширяет возможности мультиметра М-830В (DT-830В), позволяя измерять концентрацию растворенных в воде солей. С ее помощью можно оценить пригодность питьевой, "качество" дистиллированной воды, отличить настоящую минеральную воду от поддельной. Приставка питается от мультиметра и не требует дополнительных подключений внутри него.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	ICL7660A	1	
DA2	Микросхема	KP1446УД2А	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ315Б	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ361Б	1	
VD1, VD2	Диод	КД510А	2	
C1, C2, C4	Электролитический конденсатор	10 мкФ 10 В	3	
C3, C6	Конденсатор	0.015 мкФ	2	
C5	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
C7	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1, R3	Резистор	510 кОм	2	
R2	Резистор	270 кОм	1	
R4	Резистор	11 кОм	1	
R5, R8	Резистор	33 кОм	2	
R6	Резистор	91 Ом	1	
R7	Подстроечный резистор	47 кОм	1	
R9, R11	Резистор	1.2 МОм	2	
R10	Резистор	110 кОм	1	
R12	Резистор	56 кОм	1	
PK1	Термистор	680 Ом	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer45.php>

Автор: Чуднов Б.

Дата публикации: 2004 г.