Описание Кулон-12ns — индикатор емкости свинцовых аккумуляторов

Индикатор емкости свинцовых аккумуляторов Кулон-12ns представляет собой прибор, позволяющий оценить емкость аккумулятора и отделить хорошие аккумуляторы от бракованных или утративших емкость. Он предназначен для индикации емкости 12 - вольтовых кислотных свинцовых аккумуляторов.

Кулон-12ns предназначен для проверки аккумуляторов без отключения от выпрямителя и нагрузки. Для этого он оснащен усовершенствованной системой подавления помех.

Прибор обладает возможностью записи результатов в память, что снижает трудоемкость и повышает достоверность при работе с большим количеством аккумуляторов. Датирование результатов упрощает их обработку и уменьшает вероятность ошибки.

О СЕРТИФИКАЦИИ ИНДИКАТОРОВ КУЛОН-12NS:

По заключению Научно-Технического Центра Сертификации и Экспертизы индикаторы емкости свинцовых аккумуляторов "Кулон" в соответствии с Общероссийским Классификатором Продукции ОК 005-93 имеют код ОКП 421711 и не подлежат ни обязательной сертификации, ни декларированию соответствия.

Параметр	Значения
Типы проверяемых аккумуляторов	свинцовые кислотные
Диапазон номинальных емкостей аккумулятора, А*час	0,9 - 350
Проверка аккумулятора без отключения аккумулятора	да
Память	200 тестов, 26 групп измерений
Номинальное напряжение проверяемых аккумуляторов, В	12
Диапазон напряжений аккумулятора, обеспечивающий возможность определения емкости, В	12,6 - 14,2
Рабочий диапазон напряжений, В	9,5 - 15
Максимальное допустимое напряжение, В	400
Время анализа аккумулятора, с	3
Длина измерительных проводов, м	0,6
Питание	от проверяемого аккумулятора
Требования к окружающей среде	Температура: +10...+35 °С, Влажность: до 95% без конденсации
Габаритные размеры, не более, мм	135x70x23
Вес, не более, кг	0,3

СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ИНДИКАТОРОВ ЕМКОСТИ СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ КУЛОН:

Параметр	Кулон 12/6p	Кулон 12/6sd	Кулон 12ns	Кулон 12t	Кулон 12/6t	Кулон 2ns
Тип проверяемых аккумуляторов	Свинцовые кислотные					
Рекомендуемый диапазон номинальных емкостей аккумулятора, А*час	0,9 - 350 для 12В, 0,9 - 600 для 6В		0,9 - 350		0,9 - 350 для 12В, 0,9 - 600 для 6В	100 - 4000
Возможность проверки аккумулятора без отключения	есть			нет		есть
Память для измерений	500 тестов, 26 групп		200 тестов, 26 групп	500 тестов, 26 групп		200 тестов, 26 групп
Номинальное напряжение проверяемых аккумуляторов, В	12 и 6		12		12 и 6	2
Диапазон напряжений аккумулятора, обеспечивающий возможность определения емкости, В	6,3 - 7,1 и 12,6 - 14,2		12,6 - 14,2	12,6 - 13,9	6,3 - 6,9 и 12,6 - 13,9	2,1 - 2,4
Рабочий диапазон напряжений, В	4,5 - 15,5		9,5 - 15	9,5 - 14	5 - 14	1,5 - 3
Максимальное допустимое напряжение, В	600			500	400	45

Время анализа аккумулятора, не более, с	4			
Длина проводов, м	0,6			
Интерфейс	USB	нет		
Запись на карту SD	нет	да	нет	
Измерение и учет температуры	да	нет		
Питание	От внутреннего аккумулятора	От проверяемого аккумулятора		
Требования к окружающей среде	Температура: +10...+35°С, влажность: до 95% без конденсации			
Габариты без проводов, не более, мм	118 x 83 x 33	135 x 70 x 23	89 x 63 x 28	135 x 70 x 23
Вес в упаковке, не более, кг	0,9			

Комплектация Кулон-12ns — индикатор емкости свинцовых аккумуляторов

№	Наименование	Количество
1.	Тестер Кулон-12ns	1
2.	Инструкция по эксплуатации	1
3.	Футляр	1
4.	КрЦП - комплект прочных проводов для индикаторов емкости свинцовых аккумуляторов Кулон	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83