



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Индикатор емкости свинцовых аккумуляторов

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



На
Пи
Па
Св
ПК
По
мо
Ак
По

Описание Кулон-2ns — индикатор емкости свинцовых аккумуляторов

Большие промышленные аккумуляторы работают годами и нуждаются в периодическом контроле емкости. Традиционный метод контрольного разряда очень затратен, надолго выводит промышленные аккумуляторы из эксплуатации, а сами промышленные аккумуляторы полностью разряжаются и не могут поддержать нагрузку. Поэтому сейчас применяются электронные индикаторы емкости - современные тестеры емкости промышленных аккумуляторов. Кулон-2ns предназначен для контроля промышленных свинцовых аккумуляторов с номинальным напряжением 2 В.

Некоторые круглосуточно работающие системы резервного питания нельзя отключать даже на короткое время. В этих случаях, обычные тестеры аккумуляторов невозможно использовать. Индикатор емкости свинцовых аккумуляторов Кулон-2ns тестирует аккумуляторы без отключения их от системы питания. Он оснащен специальными средствами подавления помех, и даже однократные всплески напряжения на шине постоянного тока не сбивают его.

Кулон-2ns может быть использован для входного контроля промышленных аккумуляторов, а также для проведения регламентных работ и отбраковки аккумуляторов, потерявших часть емкости в результате старения. Тест промышленного аккумулятора управляется микропроцессором и занимает всего 3 секунды.

Для учета контактных сопротивлений индикатор емкости свинцовых аккумуляторов Кулон-2ns использует четырехжачимое подключение и применяется для проверки емкости промышленных аккумуляторов с разным числом борнов (клемм) - от 2 до 8.

Модель	Кулон 2ns
Тип проверяемых аккумуляторов	Свинцовые кислотные
Рекомендуемый диапазон номинальных емкостей аккумулятора, А*час	100 - 4000
Возможность проверки аккумулятора без отключения аккумулятора	есть
Память для измерений	200 тестов, 26 групп
Номинальное напряжение проверяемых аккумуляторов, В	2
Диапазон напряжений аккумулятора, обеспечивающий возможность определения емкости, В	2,1 - 2,4
Рабочий диапазон напряжений, В	1,5 - 3
Максимальное допустимое напряжение, В	45
Время анализа аккумулятора, с	4
Длина проводов, м	0,6
Интерфейс	Нет
Измерение и учет температуры	Нет
Питание	От проверяемого аккумулятора
Требования к окружающей среде	Температура: +10...+35°C, влажность: до 95% без конденсации
Габариты без проводов, не более, мм	135 x 70 x 23
Вес, не более, кг	0,3

СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ИНДИКАТОРОВ ЕМКОСТИ СВИНЦОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ КУЛОН:

Параметр	Кулон 12/6р	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°C, 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-2ns — индикатор емкости свинцовых аккумуляторов

№	Наименование	Количество
1.	Тестер Кулон-2ns	1 шт
2.	Инструкция по эксплуатации	1 шт
3.	Сумка	1 шт
4.	Сетевой адаптер 5 В	1 шт

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83