



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



Описание Кулон-12/6р — индикатор емкости свинцовых аккумуляторов

Кулон-12/6р - индикатор емкости (тестер аккумуляторов) для свинцово-кислотных аккумуляторных батарей с номинальным напряжением 6 и 12 вольт.

Рекомендуемый диапазон номинальных емкостей аккумуляторов:

- для 12В диапазон от 0,5Ач до 350Ач
- для 6В диапазон от 0,3Ач до 170Ач.

Индикатор емкости для свинцово-кислотных аккумуляторных батарей Кулон-12/6р - прибор для настоящих профессионалов. Впервые в мире, удалось сделать прибор, умеющий оценивать емкость аккумуляторов при разных температурах. Кулон-12/6р сам измеряет температуру аккумулятора, с помощью встроенного пирометра, и оценивает его емкость. В зависимости от настройки, он показывает емкость аккумулятора при данной температуре или при температуре 20°C.

Как и другие современные тестеры аккумуляторов, Кулон-12/6р может проверять свинцовые аккумуляторы без отключения их от шины постоянного тока - вы можете не прерывать круглосуточную работу системы резервного питания. Этот тестер оснащен мощными средствами подавления помех, и даже однократные всплески напряжения на шине постоянного тока не сбивают его.

Кулон-12/6р оснащен USB интерфейсом для связи с компьютером. Это позволяет пользователю легко создавать собственные базы данных аккумуляторов, следить за емкостью каждого аккумулятора в процессе его эксплуатации и обоснованно прогнозировать оставшийся ресурс аккумуляторной батареи.

Работа прибора основана на анализе отклика свинцового аккумулятора на тестовый сигнал специальной формы. Это позволяет оценить площадь активной поверхности пластин аккумулятора и емкость аккумулятора. Процесс теста аккумулятора управляется микропроцессором, не требует вмешательства пользователя и занимает всего 3 секунды.

НАЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАТОРА ЕМКОСТИ КУЛОН-12/6Р:

Индикатор емкости аккумуляторов Кулон-12/6р незаменим для:

- входного контроля (проверки аккумуляторов) в широком диапазоне температур,
- подбора одинаковых аккумуляторов для соединения в батарею,
- теста аккумуляторов при обслуживании во время эксплуатации, даже если температура аккумуляторов заметно отличается от стандартной
- отбраковки аккумуляторов, потерявших часть емкости,
- прогноза срока службы (диагностики старения аккумуляторов UPS или других свинцовых кислотных аккумуляторов).

Параметр	Значение
Тип проверяемых аккумуляторов	Свинцовые кислотные
Рекомендуемый диапазон номинальных емкостей аккумулятора, А*час	0,9 - 350 для 12В, 0,9 - 600 для 6В
Возможность проверки аккумулятора без отключения аккумулятора	есть
Память для измерений	500 тестов, 26 групп
Номинальное напряжение проверяемых аккумуляторов, В	12 и 6
Диапазон напряжений аккумулятора, обеспечивающий возможность определения емкости, В	6,3 - 7,1 12,6 - 14,2
Рабочий диапазон напряжений, В	4,5 - 15
Максимальное допустимое напряжение, В	600
Время анализа аккумулятора, с	4
Длина проводов, м	0,6
Интерфейс	USB
Измерение и учет температуры	Да
Питание	От внутреннего 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

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-12/6p — индикатор емкости свинцовых аккумуляторов

№	Наименование	Количество
1.	Прибор Кулон 12/6p	1
2.	Интерфейсный USB кабель	1
3.	Соединительные провода	1
4.	Зарядное устройство	1
5.	USB накопитель (флешка) с программой	1
6.	Футляр для прибора	1
7.	Инструкция по эксплуатации	1