

Индикатор емкости свинцовых аккумуляторов КУЛОН-12/6P



Новый индикатор емкости свинцовых аккумуляторов КУЛОН-12/6P - топовый тестер аккумуляторов, прибор для настоящих профессионалов. Он умеет все, что умеет любой другой тестер аккумуляторов и кое-что еще. Впервые в мире, удалось сделать прибор, умеющий оценивать емкость аккумуляторов при разных температурах. КУЛОН-12/6P сам измеряет температуру свинцового 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-12/6P может проверять свинцовые аккумуляторы без отключения их от шины постоянного тока - вы можете не прерывать круглосуточную работу системы резервного питания особого потребителя. КУЛОН-12/6P оснащен мощными средствами подавления помех, и даже однократные всплески напряжения на шине постоянного тока не сбивают его.

Новый индикатор емкости аккумуляторов КУЛОН-12/6P 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.

Новый индикатор емкости аккумуляторов КУЛОН-12/6P незаменим в случаях:

- 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 (диагностика старения аккумуляторов UPS или других свинцовых кислотных аккумуляторов).

Технические характеристики

Модель	Кулон 12/6P	Кулон 12ns	Кулон 12/6m	Кулон 12m	Кулон 2ns	Кулон 4fu
Тип проверяемых аккумуляторов	Свинцовые кислотные					
Рекомендуемый диапазон номинальных емкостей аккумулятора, А*час	0,9 - 350				100 - 4000	1,5 - 650
Возможность проверки аккумулятора без отключения аккумулятора	есть		нет		есть	нет
Память для измерений	500 тестов, 26 групп	200 тестов, 26 групп				-
Номинальное напряжение проверяемых аккумуляторов, В	12 и 6	12	12 и 6	12	2	4
Диапазон напряжений аккумулятора, обеспечивающий возможность определения емкости, В	12,6 - 14,2		6,3 - 6,9 и 12,6 - 13,9	12,6 - 13,9	2,1 - 2,4	4,2 - 4,8
Рабочий диапазон напряжений, В	9,5 - 15		5 - 14	9,5 - 14	1,5 - 3	3 - 6
Максимальное допустимое напряжение, В	600		400		45	400
Время анализа аккумулятора, с	3		1,5		3	1,5
Длина проводов, м	0,6					
Интерфейс	USB	Нет				
Измерение и учет температуры	Да	Нет				
Питание	От внутр. 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				
Вес, не более, кг	0,3					