



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

комплект интеллектуального разрядно-диагностического иммуляторных батарей 300-600В/60А (10+1 датчиков, токовые

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

Артикул: 915806



Ба
сл
На
Пи
Па
По
мо
Ак

Описание VST-600/60 kit — комплект интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей 300-600В/60А (10+1 датчиков, токовые клещи 200А)

Разрядное устройство аккумуляторных батарей VST-600/60 kit служит для определения емкости аккумуляторных батарей, проведения нагрузочных испытаний различного оборудования для которого необходима нагрузка стабилизированным током или мощностью.

Разряд постоянным током, позволяет измерить остаточную емкость аккумуляторной батареи по ГОСТ.

Разряд постоянной мощностью позволяет оценить время автономной работы системы бесперебойного энергоснабжения.

Контрольный разряд АКБ рекомендуется проводить не реже 1 раз в год.

Данный метод тестирования до сих пор являлся трудоемким и требовал высокой квалификации персонала. Теперь процесс тестирования стал намного проще. Серия разрядных устройств аккумуляторных батарей VST разработана с учетом требований предприятий энергетики, телекоммуникаций и промышленности к нагрузочным устройствам и совмещает в себе нагрузочный блок и устройство автоматического измерения напряжений на отдельных элементах АКБ в процессе тестирования.

В тестерах емкости VST-600/60 kit реализована функция поэлементного контроля состояния АКБ в процессе разряда и заряда.

Область применения: телекоммуникации, источники бесперебойного питания, энергетика и промышленность

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ КОМПЛЕКТОМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗРЯДНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ VST-600/60 KIT:

- Ввод в эксплуатацию аккумуляторных батарей;
- Анализ состояния аккумуляторных батарей в процессе эксплуатации;
- Обеспечение процесса вывода АКБ из эксплуатации и её утилизации;
- Проведение нагрузочного тестирования различного оборудования.

ОСОБЕННОСТИ ЗАДАЧИ КОМПЛЕКТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗРЯДНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ VST-600/60 KIT:

- Большой сенсорный дисплей, простота настройки и ввода данных;
- Возможность тестирования до 4 групп АКБ одновременно;
- Функция поэлементного контроля напряжений АКБ реализована в нагрузочном блоке;
- Беспроводная технология сбора информации по напряжениям отдельных моноблоков АКБ;
- Возможность поддержки питания от группы тестируемых батарей;
- Гибкие настройки условий прерывания процесса тестирования;
- Увеличение тока разряда за счет подключения аналогового устройства (нет необходимости покупки дополнительных блоков);
- Специализированное программное обеспечение для контроля АКБ во время разряда/заряда, печати отчетов и хранения данных.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С КОМПЛЕКТОМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗРЯДНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ VST-600/60 KIT:

- Высокая точность измерений;
- Малое время и удобство подготовки прибора к работе;
- Компактные размеры.

Характеристики VST-600/60 kit — комплект интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей 300-600В/60А (10+1 датчиков, токовые клещи 200А)

Параметр	Значение
Поддерживаемые типы батарей	все типы аккумуляторных батарей
Номинальное напряжение АКБ	380 В

Ток разряда	300-600В 0-60 А
Режимы тестирования	постоянным током постоянной мощностью
Емкость АКБ	до 600 А*ч
Мощность	18 кВт
Измерение	до 4-ех групп аккумуляторных батарей; моноблоки свинцово-кислотные по 2 В, 6 В, 12 В, Ni-Cd 1,2 В
Поэлементный контроль	с помощью датчиков VCM-1, VCM-1-NiCd
Передача данных на ПК	ПО BatteryWizard, USB, RS232
Класс защиты по IP	IP20
Температурный режим	-0°С до +40°С
Размеры устройства	792 x 255 x 557 мм
Вес устройства	40 кг

№	Наименование	Количество
1.	Нагрузочный блок ВСТ	1
2.	Кабель питания устройства 220 В	1
3.	Комплект силовых кабелей (красный, черный)	1
4.	Цифровой носитель с дистрибутивом ПО «BatteryWizard»	1
5.	Лицензия на 2 установки ПО «BatteryWizard»	1
6.	Паспорт на устройство	1
7.	Инструкция по эксплуатации РДУ «CONBAT»	1
8.	Инструкция пользователя ПО «BatteryWizard»	1
9.	Заверенная копия сертификата соответствия	1
10.	Заверенная копия свидетельства об утверждении типа средств измерений	1
11.	Транспортировочный кейс	1
12.	Беспроводные датчики поэлементного контроля	10
13.	Транспортировочный кейс для датчиков напряжения	1
14.	Токоизмерительные клещи 200 А	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ВСТ-600/60 КИТ:

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1.	Проводные датчики поэлементного контроля (1 датчик на 4 канала 0-12 В)
2.	Беспроводные и проводные датчики поэлементного контроля NiCd батарей (1 датчик на 4 канала 0-1,5 В)