



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Комплект интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей 95-190В/150А, 190-300В/300А (30+2 датчиков в отдельном кейсе, токовые клещи 600А)

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

8 (495) 220-11-77

8 (800) 200-11-77

ПРОСВЕДИТЕЛЬСКИЙ АДРЕС Д. 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 437953



Ба
сл'

На

Па

Св
ПК

По
мо

То

По

Описание VST-300/300 kit — комплект интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей 95-190В/150А, 190-300В/300А (30+2 датчиков в отдельном кейсе, токовые клещи 600А)

Разрядное устройство аккумуляторных батарей VST-300/300 kit служит для определения емкости аккумуляторных батарей на объектах энергетики. Высокий нагрузочный ток позволяет тестировать батареи до 6000 А/ч. Помимо этого прибор позволяет проводить нагрузочное испытание различного оборудования для которого необходима нагрузка стабилизированным током или мощностью.

Режим разряда постоянным током, позволяет точно измерить фактическую остаточную емкость в А/ч по ГОСТу.

Режим разряда постоянной мощностью позволяет оценить время резервирования системы бесперебойного питания.

Контрольный разряд аккумуляторной батареи рекомендуется проводить не реже одного раза в год.

Метод определения остаточной емкости нагрузочным тестированием ранее был сопряжен с большими временными и трудовыми затратами, требовал высокой квалификации персонала, постоянного присутствия, ручной стабилизации тока и измерения напряжения. Теперь процесс тестирования стал намного проще. Единственное, что требуется от инженера — это подключить прибор к батарее, установить датчики поэлементного контроля и ввести параметры разряда в удобный и интуитивно понятном интерфейсе прибора. Далее процесс разряда проходит автоматически. Серия разрядных устройств аккумуляторов VST разработана с учетом требований предприятий энергетики, телекоммуникаций и промышленности к нагрузочным устройствам.

В тестерах емкости VST-300/300 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-300/300 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-300/300:

- 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-300/300 KIT:

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

Характеристики VST-300/300 kit — комплект интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей 95-190В/150А, 190-300В/300А (30+2 датчиков в отдельном кейсе,

токовые клещи 600A)

Параметр	Значение
Поддерживаемые типы батарей	все типы аккумуляторных батарей
Номинальное напряжение АКБ	110В/220 В
Ток разряда	190-300В 0-300 А 90В-150В 0-150 А
Режимы тестирования	постоянным током постоянной мощностью
Емкость АКБ	до 6000 А*ч
Мощность	90 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	910 x 448 x 629 мм
Вес устройства	104 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	30
13.	Транспортировочный кейс для датчиков напряжения	1
14.	Токоизмерительные клещи 600 А	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ВСТ-300/300 KIT:

(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)