

ВСТ-60/120 kit комплект интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей 20-80В/120А (8+1 датчиков, токовые клещи 200А)



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Комплект интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей 20-80в/120а (8+1 датчиков, токовые клещи 200а) ВСТ-60/120 kit



Гарантия

24 мес.

Цена по запросу с поверкой
+18 000 ₽

Интервал поверки

24 месяца

Госреестр РФ

 89453-23

Описание комплекта интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей ВСТ-48/300 kit:

Разрядное устройство аккумуляторных батарей **ВСТ-48/300 kit** серии «телеком» предназначен для оценки остаточной емкости АКБ на объектах телекоммуникационной отрасли: базовые станции, коммутаторы. Также прибор позволяет проводить нагрузочные испытания различного оборудования для которого необходима нагрузка стабилизированным током или мощностью.

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

В приборе реализованы два основных режима разряда – постоянным током и постоянной мощностью.

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

Разряд постоянной мощностью позволяет оценить время резервирования системы бесперебойного энергоснабжения.

Контрольный разряд АКБ рекомендуется проводить не реже 1 раз 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 измерение 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 удобном и интуитивно понятном интерфейсе прибора. Далее процесс разряда проходит автоматически. Серия разрядных устройств аккумуляторов **ВСТ** разработана с учетом требований предприятий энергетики, телекоммуникаций и промышленности к нагрузочным устройствам.

В тестерах емкости **ВСТ-48/300 kit** реализована функция поэлементного контроля состояния АКБ в процессе разряда и заряда.

Решаемые задачи комплектом интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей ВСТ-48/300 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 ВСТ-48/300 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 аналогичного 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 ВСТ-48/300 kit:

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

Технические характеристики комплекта интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей ВСТ-48/300 kit:

Параметр	Значение
Поддерживаемые типы батарей	все типы аккумуляторных батарей
Напряжение АКБ	24/48 В
Ток разряда	0-300 А — 48 В, 0-150 А — 24 В
Режимы тестирования	постоянным током постоянной мощностью
Емкость АКБ	до 6000 А*ч
Мощность	14,4 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	644 x 224 x 395 мм
Вес устройства	18 кг

Комплект поставки ВСТ-60/120 kit:

№	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	12
13	Транспортировочный кейс для датчиков напряжения	1
14	Токоизмерительные клещи 200 А	1

Дополнительная комплектация ВСТ-48/300 kit:

(Поставляется за отдельную плату)

.inventory table.teh tr td:last-child {text-align:left;}

№	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)

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование