



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## 2 - комплект интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей 20-40В/150А, 40-60В/300А (12+1 датчиков, токовые клещи 600А)

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

8 (495) 300 350-70-37

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 910377



Ба  
сл'  
  
На  
  
Со  
  
Пи  
  
Св  
ПК  
  
По  
мо  
  
То

### Описание VST-48/300 kit 12 — комплект интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей 20-40В/150А, 40-60В/300А (12+1 датчиков, токовые клещи 600А)

Разрядное устройство аккумуляторных батарей VST-48/300 kit 12 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 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 удобном 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-48/300 kit реализована функция поэлементного контроля состояния АКБ в процессе разряда и заряда.

### РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ КОМПЛЕКТОМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗРЯДНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ VST-48/300 KIT 12:

- 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-48/300 KIT 12:

- 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-48/300 KIT 12:

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

### Характеристики VST-48/300 kit 12 — комплект интеллектуального разрядно-диагностического устройства аккумуляторных батарей 20-40В/150А, 40-60В/300А (12+1 датчиков, токовые клещи 600А)

| 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<br>постоянной мощностью                                                             |
| Емкость АКБ                 | до 6000 А*ч                                                                                          |
| Мощность                    | 14,4 кВт                                                                                             |
| Измерение                   | до 4-ех групп аккумуляторных батарей;<br>моноблоки свинцово-кислотные по 2 В, 6 В, 12 В, Ni-Cd 1,2 В |
| Позлементный 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                                                                                                |

| №   | 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 датчикиazoleментного контроля                           | 12         |
| 13. | Транспортировочный кейс для датчиков напряжения                      | 1          |
| 14. | Токоизмерительные клещи 600 А                                        | 1          |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ВСТ-48/300 КИТ 12:

(Поставляется за отдельную плату)

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