



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# I - разрядно-диагностическое устройство аккумуляторных

## 0А, 6-12В/30А

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



Ба  
На  
Со  
Ли  
Па  
Св  
ПК  
По  
мо

## Описание VST-O-12/100 kit — разрядно-диагностическое устройство аккумуляторных батарей 0-2В/100А, 6-12В/30А

Разрядно-зарядное устройство аккумуляторов VST-O-12/100 служит для измерения емкости аккумуляторов от 1 до 12 В током до 100 А для 2 В и 30 А для 12 В и проведения нагрузочных испытаний различного оборудования для которого необходима нагрузка стабилизированным током.

Режимы работы:

- Разряд постоянным током, позволяет измерить остаточную емкость аккумулятора;
- Режим измерения внутреннего сопротивления аккумулятора;
- Заряд любого аккумулятора от 1 В до 12 В током до 100 А;
- Цикл разряд — заряд для восстановления аккумулятора в группе без отключения от нагрузки.

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ РАЗРЯДНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ 0-2В/100А, 6-12В/30А VST-O-12/100 KIT:

- Компактное устройство 2 в 1: зарядное и разрядное устройство для любого моноблока от 1 до 12 В;
- Разряд — заряд аккумулятора в группе аккумуляторов без отключения нагрузки.

В процессе эксплуатации аккумуляторов будь-то тяговый аккумулятор 48 В, 80 В или аккумулятор в ИБП до 600 В появляются мертвые моноблоки 1,2 В, 2 В или 12 В. Их довольно легко можно диагностировать с помощью ручных тестеров проводимости аккумуляторов. После первичной диагностики при использовании разрядного устройства VST-O-12/100 можно провести контрольно-тренировочный цикл (заряд-разряд-заряд) для каждого такого отстающего моноблока не отключая полезную нагрузки и без демонтажа моноблока из аккумулятора.

Разрядно-зарядное устройство VST-O-12/100 решает острую проблему тренировки, десульфатации аккумулятора в группе тем самым продлевая срок службы всего аккумулятора.

## РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ РАЗРЯДНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМ УСТРОЙСТВОМ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ 0-2В/100А, 6-12В/30А VST-O-12/100 KIT:

- Ввод в эксплуатацию аккумуляторов ИБП, тяговых аккумуляторов;
- Тренировка моноблоков в группе аккумуляторов;
- Анализ состояния аккумуляторов в процессе эксплуатации;
- Обеспечение процесса вывода АКБ из эксплуатации и её утилизации;
- Проведение нагрузочного тестирования различного оборудования.

## ОСОБЕННОСТИ ЗАДАЧИ РАЗРЯДНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМ УСТРОЙСТВОМ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ 0-2В/100А, 6-12В/30А VST-O-12/100 KIT:

- Большой сенсорный дисплей, простота настройки и ввода данных;
- Возможность тестирования 2 В, 6 В, 12 В аккумуляторных батарей;
- Последующий заряд аккумуляторных батарей после тестирования;
- Специализированное программное обеспечение для контроля АКБ во время разряда/заряда, печати отчетов и хранения данных.

## Характеристики VST-O-12/100 kit — разрядно-диагностическое устройство аккумуляторных батарей 0-2В/100А, 6-12В/30А

Параметр	Значение
Поддерживаемые типы батарей	все типы аккумуляторных батарей
Номинальное напряжение АКБ	2 В/6 В/12 В
Ток разряда	0-100 А – 2 В, 0-30 А – 6/12 В
Режимы тестирования	постоянным током

Емкость АКБ	до 2000 А*ч (2 В), до 600 А*ч (6/12 В)
Мощность	360 Вт
Измерение	моноблоки свинцово-кислотные, литий ионные по 2 В, 6 В, 12 В
Поэлементный контроль	1 моноблок
Передача данных на ПК	ПО BatteryWizzard, SD Card, RS232
Класс защиты по IP	IP20
Температурный режим	-0°С до +40°С
Размеры устройства	400 x 220 x 200 см
Вес устройства	8 кг

## Комплектация ВСТ-О-12/100 kit — разрядно-диагностическое устройство аккумуляторных батарей 0-2В/100А, 6-12В/30А

№	Наименование	Количество
1.	Разрядно-зарядное устройство аккумуляторов ВСТ-О-12/100	1
2.	Кабель питания	1
3.	Силовой кабель	2
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Методика поверки	1
6.	Упаковка	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83