



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Разрядное устройство аккумуляторных батарей 0-16В/20А

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
Пи
Па
Св
ПК
По
мо



Описание BSL-12/20 — разрядное устройство аккумуляторных батарей 0-20В/20А

Разрядное устройство (тестер емкости) аккумуляторных батарей CONBAT BSL-12/20 служит для проведения испытания любых типов аккумуляторных батарей (свинцовые, никель-кадмиевые, щелочные, литиевые) на емкость методом разряда стабилизированным током с контролем напряжения и температуры.

Нагрузочное устройство CONBAT BSL-12/20 позволяет измерить емкость всех типов аккумуляторных батарей, в том числе свинцово-кислотные 2 В, 6 В и 12 В аккумуляторные батареи (максимальным напряжением 20В) и будет незаменимым устройством для проведения теста или тренировки батарей на любом объекте или оборудовании: источники бесперебойного питания, сотовая связь, автомобили, пожарно-охранные системы и прочее.

Легкое, компактное разрядно-диагностическое устройство (нагрузочное устройство) аккумуляторных батарей BSL-12/20 идеальное решение для выбраковки, анализа остаточной емкости, проведения экспертизы любых типов аккумуляторных батарей.

Для свинцово-кислотных аккумуляторов в устройстве реализованы запатентованные алгоритмы разряда полностью удовлетворяющие ГОСТ 26881-86 для стационарных аккумуляторных батарей и ГОСТ Р 53165-2008 для стартерных аккумуляторов. Таким образом, данное устройство значительно упрощает процесс тестирования аккумуляторов и позволяет производить разряды-заряды АКБ без специальных знаний.

Устройство позволяет также измерять ток короткого замыкания и внутреннее сопротивление аккумуляторов емкостью до 40 Ач. Измерение производится в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013.

Нагрузочное устройство CONBAT BSL-12/20 имеет SAE разъем для подключения зарядного устройства Battery Service для автоматизации процесса разряда-заряда аккумуляторной батареи в процессе теста. Таким образом оно превращается в разрядно-зарядное устройства аккумуляторных батарей CONBAT BSL-12/20 с током разряда 20 А и 6 программами зарядки токами 2,5 А, 6 А, 10 А, с ограничением напряжения 14,4 В, 14,7 В и 16 В для кальциевых автомобильных батарей.

По запросу клиента силовые кабели могут быть изготовлены любой длины, а также в виде зажимов типа «крокодил» или с кольцевыми разъемами.

Простое и интуитивное понятное меню избавит Вас от прочтения инструкции по эксплуатации, а система контроля ошибок подключения позволит правильно подключить разрядное устройство к батарее.

Разрядное устройство аккумуляторных батарей 0-20В/20А BSL-12/20 поставляется в двух модификациях BSL-12/20 и BSL-12/20 L5, отличающихся комплектацией кабелями разной длины.

Характеристики BSL-12/20 — разрядное устройство аккумуляторных батарей 0-20В/20А

Параметр	Значение
Поддерживаемые типы батарей	все типы аккумуляторных батарей
Напряжение АКБ (рабочее напряжение)	от 0,1 до 16 В, шаг 0,1 В
Ток разряда	от 0,1 до 20 А, шаг 0,1 А
Окончание разряда	По емкости; По напряжению; Ручная остановка
Емкость разряжаемой АКБ	до 400 А*ч (20 часовой тест)
Мощность	320 Вт
Измерение	Ток Напряжение Температура Время
Измерение	Емкость аккумуляторной батареи -А*ч
Класс защиты по IP	IP20
Температурный режим	0°С до +40°С
Защита	От перенапряжения сети (предохранитель), перегрева
Размеры без упаковки	300 x 220 x 180
Вес без упаковки	3,5 кг

Комплектация BSL-12/20 — разрядное устройство аккумуляторных батарей 0-20В/20А

№	Наименование	Количество
1.	Основной блок BSL	1
2.	Кабель питания, длина 2,5м	1
3.	Кабель датчика температуры, длина 5 м	2
4.	Кабель порта управления, длина 1,5 м	1
5.	Индивидуальная упаковка	1
6.	Руководство пользователя	1
7.	Паспорт	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83