



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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



На
Со
Пи
Па
По
мо
Ак
По

Описание Megger BVM

- Автоматизация измерения напряжения элементов батареи в процессе тестирования ёмкости
- Конструкция "Daisy-chain" позволяет проводить измерение до 120 банок
- Высокая точность и стабильность показаний
- Интеграция с программным обеспечением TORQUEL Win и PowerDB
- Широкий диапазон измеряемых напряжений
- Простая настройка

Прибор BVM от Megger является устройством для мониторинга напряжения в процессе измерения ёмкости промышленных АКБ, с большим количеством банок. Такие батареи устанавливаются на силовых подстанциях объектов энергетики, станциях связи и компьютерных центров обработки данных, системах ИБП. При тестировании, устройства BVM используется в сочетании с устройством нагрузки, такой как TORQUEL, и испытательным ПО, таким как PowerDB и TORQUEL Win, BVM позволяет осуществлять полностью автоматизированное тестирование батарей в тесте ёмкости, в соответствии с методом испытаний по МЭК. Тест также соответствует стандартам NERK/FERC. Прибор BVM разработан в модульной форме.

Устройство BVM подключается к каждой батарее или "банке" на перемычке. К каждой банке подключается один BVM (Daisy-chain), тем самым обеспечивается простое и экономичное расширение системы для испытаний, Батарей с различным количеством банок.

С каждым устройством BVM поставляется дельфинообразный зажим который может быть легко удален и заменен на другой через стандартный разъем типа банан и / или через удлинитель для соответствия требованиям подключения к батарее.

Установка BVM проводится быстро и легко. Все BVM идентичны и могут быть подключены в любой точке тестируемой батарее, обеспечивая тем самым максимальную гибкость и взаимозаменяемость BVMов. Возможно подключение в цепочку до 120 BVM к батарее в цепь.

Специальная функция BVM "Auto Discovery", последовательно идентифицируя каждый BVM, позволяет автоматически определить количество банок и их нумерацию в испытываемой батарее.

Характеристики Megger BVM

Параметры	Значение
Общие характеристики	
Напряжение сети	• 100/240 В переменного тока, • 50/60 Гц • Потребляемая мощность (макс.) 50 Вт
Защита	• От перенапряжения, • обратного включения, • переходных процессов
Размеры	• BVM 75 x 64 x 25 мм • Кейс 575 x 470 x 205 мм
Масса	• BVM 0,07 кг • В кейсе с аксессуарами BVM на 31 единиц 8,8 кг • BVM на 61 единиц 12,5 кг
Измерение	
Максимальное количество каналов	120
Диапазон измеряемых напряжений	0-5 В и 0-20 В
Разрешение	1 мВ на любом диапазоне
Погрешность	<0,1% от шкалы ± 0,002 В DC
Напряжение батареи (полное)	До 300 В DC
Входное сопротивление	1 МОм

