



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

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

Артикул: 3510205950



Описание Trotec BX50 MID

Защищенное от несанкционированного доступа решение для профессионального коммерческого определения энергопотребления в целях выставления счетов.

BX50 MID, вероятно, является самым компактным готовым к подключению прибором для измерения энергопотребления со средним уровнем соответствия* на рынке и, следовательно, является идеальным решением для многих мастеров или сервисных компаний, которые в целях выставления счетов должны определять количество потребляемой энергии на объекте заказчика.

Для задач такого рода не всегда практично напрямую обеспечивать розетку с большим количеством розеток среднего размера* с несколькими розетками, особенно если, возможно, используется только один потребитель электроэнергии.

Но использование обычных приборов для измерения стоимости энергии для домашнего использования без соблюдения требований среднего уровня* для коммерческого измерения потребления энергии в целях выставления счетов не допускается. Модель BX50 MID, специально разработанная для этой цели, сокращает этот пробел экономически эффективным способом:

Устройство для измерения энергопотребления, соответствующее стандарту MID*, легко подключается между электроприбором и обычной бытовой розеткой (230 В/переменный ток) и не требует дополнительных усилий по установке. Только при эксплуатации BX50 MID на строительных или монтажных площадках в местах подключения электропроводки здания с неизвестными защитными мерами необходимо использовать адаптер, совместимый с BGI-608.

НАДЕЖНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСХОДА – ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ.

При использовании BX50 MID вы не столкнетесь с какими-либо сложными комбинациями клавиш ввода для нажатия или какими-либо запутанными клавиатурами. Измерительное устройство было разработано для быстрого и несложного использования – одна кнопка меню обеспечивает доступ ко всем функциям дисплея.

Дисплей с подсветкой дополнительно отображает ватты, вольты, амперы, активную мощность, коэффициент мощности ($\cos \phi$), кВт * ч или частоту. В то время как общий счетчик потребления не может быть изменен в соответствии с юридическими спецификациями, BX50 MID дополнительно оснащен сбрасываемым счетчиком ежедневного потребления.

BX50 MID является идеальным решением для коммерческих измерений энергопотребления в целях выставления счетов, однако, конечно, его также можно использовать в качестве квалифицированного измерительного прибора дома, если вы хотите профессионально разоблачить дорогостоящих энергопотребителей.

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ.

Благодаря среднему соответствию* BX50 MID, протестированному в соответствии с EN50470-1/3, гарантируется, что это измерительное устройство может быть надлежащим образом использовано для коммерческого определения потребления энергии в целях выставления счетов.

Однако в дополнение к СРЕДНЕМУ уровню соответствия* в некоторых странах ЕС применяются дополнительные требования в отношении таких измерительных приборов, как, например, в Германии. Здесь Закон о мерах и весах (MessEG) дополнительно требует гарантии того, что в течение периода использования не будут подключены дополнительные потребители электроэнергии и что они не могут быть заменены другими потребителями.

Таким образом, BX50 MID является единственным на рынке прибором для измерения энергопотребления в своем классе, который оснащен двумя встроенными уплотнительными прорезями. Это решение, защищенное полезной моделью, позволяет пользователям надлежащим образом защищать установку штекера, например, с помощью последовательно пронумерованных выдвижных уплотнений, которые опционально поставляются в качестве аксессуаров. Отпечатанный идентификационный номер каждой печати дополнительно представлен в виде универсального штрих-кода, который можно легко отсканировать для целей документирования.

ЧТО ОЗНАЧАЕТ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ СРЕДНЕГО УРОВНЯ?

Счетчики, соответствующие стандарту MID, соответствуют Европейской директиве об измерительных приборах (MID), которая определяет требования к счетчикам активной мощности, используемым для выставления счетов. Это, например, также относится к измерению потребления энергии для подзарядки страховым компаниям или клиентам. Прежняя первоначальная заводская калибровка теперь заменена средним соответствием, однако устройства должны быть откалиброваны заново через определенный период времени-например, через 8 лет в случае электронных счетчиков в Германии.

ОСОБЕННОСТИ БАТТМЕТРА TROTEC BX50 MID:

- Профессиональное измерительное устройство для быстрой и удобной регистрации энергопотребления электрических потребителей;
- СРЕДНЕЕ соответствие-одоброено для коммерческого определения потребления энергии в целях выставления счетов;
- Уплотнительные пазы для защиты заглушек в соответствии с Законом о мерах и весах (MessEG);
- Защищенный от взлома счетчик общего потребления;
- Сбрасываемый счетчик ежедневного потребления;
- Пылезащитный и брызгозащищенный тип защиты IP54;
- Розетка с подпружиненной откидной крышкой для защиты от загрязнения, когда она не используется;
- Оптимизированный на практике немецкий промышленный дизайн – полезная модель-защищена.

Характеристики Trotec BX50 MID

Параметр	Значение
Измерение электрической мощности	
Диапазон измерения	0,1 Вт ... 3680 Вт 0,25 ... 16 А
Разрешение (Шаг измерения)	0,1 Вт
Погрешность измерения	±2% или ±2 Вт (в диапазоне от 0 до 3680 Вт)
Входящее (Рабочее) напряжение	230 В, 50/60 Гц
Класс точности	1
Соответствие класса	Class B EN 50470-1:2006 Class B EN 50470-3:2006
Соответствие европейской директивы	2014/32/EU
Измерение потребления электроэнергии	
Диапазон записи	0 ... 999999,9 кВт·ч 0 ... 999999,9 Вт·ч
Минимальный шаг подсчета	0,01 кВт·ч
Максимальное время записи	9999999 часов
Функциональные возможности	
Измерительные возможности	Индикация потребленной мощности (Вт) Индикация напряжения (V) Индикация силы тока (A) Индикация частоты (Hz)
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный) с подсветкой
Параметры питания	
Источник внешнего питания	сеть 230 В (AC), 50/60 Гц
Оптимальная нагрузка	5 А, 1150 Вт
Максимальная нагрузка	16 А, 3680 Вт
Собственная потребляемая мощность	10 Вт
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	Температура от -25°C до +55°C, Влажность до 90% (без образования конденсата)
Условия хранения	Температура от -40°C до +70°C, Влажность до 95% (без образования конденсата)
Категория безопасности	CAT II 2500 V
Масса-габаритные показатели	
Размеры	119 x 68 x 77 мм
Вес (нетто)	155 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)

Комплектация Trotec BX50 MID

№	Наименование	Количество
1.	Ваттметр Trotec BX50 MID	1
2.	Руководство по эксплуатации	1