

# MAYTONI

## Содержание

1. Описание и назначение источников питания Vacity:.....	2
2. Технические характеристики.....	2
3. Комплектация.....	2
4. Размещение источника питания .....	2
5. Подключение источника питания к электрической сети .....	2
6. Дополнительная информация .....	3
6.1. Возможные неисправности и методы их устранения.....	3
6.2. Меры предосторожности.....	3
6.3. Хранение .....	3
6.4. Транспортировка.....	3
6.5. Утилизация .....	3
6.6. Сертификация.....	3
6.7. Гарантийные обязательства .....	4
6.8. Информация о производителе.....	4

# MAYTONI

## Инструкция по подключению встраиваемого источника питания Bacity.

### 1. Описание и назначение источников питания Bacity:

Источники питания предназначены для преобразования сетевого переменного напряжения в стабилизированное постоянное и используются для запитывания электроприборов, работающих на постоянном токе. Источники питания подключаются к сети переменного тока 230 В/50 Гц, и эксплуатируются при температуре от -30°C...+40°C. Если позволяют конструктивные особенности, то эксплуатация устройства допускается в помещениях с повышенной влажностью, а также вне помещений.

### 2. Технические характеристики

Артикул	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Выходная мощность, Вт	Выходной ток (макс), А	Протокол управления	Класс электрозащиты	Эффективность (%)	IP
TRA172DR-100W-B	AC 230 В/50 Гц	48 В	100	2	Нет	I	>80%	IP54
TRA172DR-200W-B	AC 230 В/50 Гц	48 В	200	4.1	Нет	I	>80%	IP54

### 3. Комплектация

1. Источник питания;
2. Инструкция по эксплуатации.

### 4. Размещение источника питания

1. Устанавливается непосредственно в шинопровод.

### 5. Подключение источника питания к электрической сети

Подключите провода от домашней сети электропитания 230 В/50 Гц к блоку питания согласно цветовой маркировке на нем:

1. Просверлите отверстие нужного диаметра в шинопроводе и просуньте провод питания встраиваемого источника питания;
2. Вставьте источник питания в шинопровод до щелчка;
3. Фазный провод подключите к коричневому проводу источника питания (L);
4. Нулевой провод подключите к синему проводу источника питания (N);
5. Провод заземления подключите к желто-зеленому проводу источника питания (G или  $\equiv$ );
6. Установите светильники в шинопровод до щелчка;
7. Включите электропитание.

**Внимание!** Подключение осуществляется при выключенной электрической сети. Запас мощности блока питания должен быть не менее 20%. При нехватке мощности одного блока, необходимо использовать блок питания с большим номиналом мощности или разделить цепь на несколько более мелких цепей и использовать по одному блоку питания на каждой. Подключать несколько источников питания параллельно к нагрузке запрещено.

## 6. Дополнительная информация

### 6.1. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Источник питания Basytu не включается.	Нет контакта в соединениях	Проверьте все соединения
	Источник питания неисправен	Обратитесь для гарантийной замены устройства на исправное или ремонта.
Самопроизвольное включение/выключение устройства	Превышена максимальная мощность нагрузки.	Уменьшите нагрузку, либо замените источник на более мощный.
	В нагрузке присутствует короткое замыкание.	Проверьте все соединения на отсутствие короткого замыкания.
Температура корпуса превышает 80°C	Превышена максимальная допустимая мощность нагрузки.	Уменьшите нагрузку, либо замените источник на более мощный.
Напряжение на выходе источника питания нестабильно или не соответствует номинальному значению.	Неисправность в электронной схеме стабилизации устройства	Обратитесь для гарантийной замены устройства на исправное или ремонта.

### 6.2. Меры предосторожности



- Все работы по монтажу должны производиться лицами, имеющие для этого соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети.
- При подборе источника питания необходимо учитывать запас по мощности, составляющий 20% от суммарной мощности нагрузки.
- Не устанавливайте источник питания в местах, где может произойти случайный контакт человека с электрическими соединениями данного электроприбора.
- Все соединения выполнять согласно ПУЭ.
- Запрещается использование устройства в сетях, не имеющих стандарт ~230В 50Гц, это может привести к некорректной работе и преждевременному выходу его из строя.

### 6.3. Хранение

Хранение товара производится в упаковке и в помещении в отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -40°C до +70°C и относительной влажности воздуха 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

### 6.4. Транспортировка

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

### 6.5. Утилизация

Изделие в своей конструкции содержит электронные компоненты и элементы питания, поэтому невозможна утилизация согласно правилам обращения с твердыми бытовыми отходами и требуется обращение в специальные пункты по переработке электроники и электронных компонентов.

### 6.6. Сертификация

Эксплуатация устройства при соблюдении всех правил, указанных в инструкции является безопасным и соответствует всем Требованиям Технических регламентов: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

# MAYTONI

## 6.7. Гарантийные обязательства

- Гарантия на изделие составляет 36 месяцев со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.
- Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.
- Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

## 6.8. Информация о производителе

**Изготовитель: Майтони ГмбХ, Фельдстиге 98, 48161 Мюнстер, Германия**

**Импортер: ООО "ФАКЕЛ", 117485, Россия, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1**

**Разработано в Германии.**

**Сделано в Китае.**