

# Описание товара Источник бесперебойного питания Бастион ТЕРЛОСОМ-1000



## Описание

**Источник питания Бастион Teplocom 1000** используется для круглосуточной защиты автоматических котлов от скачков напряжения и отключения энергоснабжения. Модель совместима с такими элементами отопительной системы, как котельная автоматика, циркуляционные насосы всех видов, горелочные механизмы, САОГ. Источник питания является полностью автоматическим прибором с микропроцессорным управлением, его эксплуатация не требует участия и контроля пользователя. Время автономной работы от аккумуляторной батареи зависит только от параметров ее емкости (для стабильной работы требуется 2 аккумулятора емкостью не менее 40 Ач). Переход на работу аккумулятора осуществляется моментально - за 0 мс. Для перехода в режим Байпас достаточно 4 мс. Прибор потребляет от сети не более 1100 Вт.

## **Особенности и преимущества Бастион ТЕРЛОСОМ-1000:**

- Большая мощность подключаемой нагрузки — 800 Вт или 1000 ВА. (Обычно нагрузкой являются плата управления котла, система розжига, несколько циркуляционных насосов, САОГ). Прибор работает с учетом кратковременных больших пусковых токов.
- Отсутствие задержек при переходе в автономный режим (котел никогда не выключится при изменении режима электропитания).
- Неизменная синусоидальная форма сигнала в сетевом и автономных режимах (важно для работы циркуляционных насосов).
- Автоматическое шунтирование (BYPASS).
- Работа в режиме ONLINE.
- Защита от скачков напряжения и высокочастотных помех (способных повредить дорогую чувствительную бытовую технику).
- Неизменная частота выходного напряжения. Изменение частоты плохо влияет на работу контроллеров (они не включаются) и электромоторов.

- Способность обеспечить время резервирования до нескольких суток.

## Характеристики

Страна бренда	Россия
Страна сборки	Россия
Цвет	белый
Электропитание	220-240/1/50
Гарантийный срок	60 мес.
Дополнительная информация	предназначен для непрерывного электроснабжения многоконтурных систем индивидуального отопления с автозапуском, оснащенных циркуляционными электронасосами
Длина	30.6 см
Ширина	44.2 см
Высота	10.3 см
Вес	5 кг
Число фаз	1Ф
Входное рабочее напряжение, В	155 — 295
Выходная мощность, ВА	1000
КПД %	87
Рабочая частота	45 — 55 Гц
Форма выходного сигнала	Синусоида
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от высоковольтных импульсов	Да
Защита от перегрузки	Да
Способ установки	Настенный
Вурасс	Да
Отображение информации	Светодиодная индикация
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	0 — 40

Влажность окружающей среды, %	80
Количество выходных разъемов питания	1
Тип ИБП	С двойным преобразованием
Тип предохранителя	Плавкий
Время переключения на батарею, мс	0.3
Тип выходных разъемов питания	СЕЕ 7 (евророзетка)
Возможность замены батарей	Да
Подключение дополнительных батарей	Да
Звуковая сигнализация	Да
Стабильность выходного напряжения (батарейный режим), %	3
Холодный старт	Да
Бренд	Бастион

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.