

БАСТИОН



ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ МОЛЛЮСК-12/1 DIN

EAC

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего источника питания МОЛЛЮСК-12/1 DIN.


Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Источник питания МОЛЛЮСК-12/1 DIN (далее по тексту: изделие) предназначен для питания радиоэлектронных устройств номинальным напряжением 12 В.

Изделие обеспечивает:

- преобразование переменного/постоянного напряжения широкого диапазона электрической сети в постоянное стабилизированное напряжение номиналом 12 В;
- Запуск нагрузки с высокими пусковыми токами;
- Защиту от перенапряжения и импульсных помех на входе;
- Защиту от перегрузки, перегрева и короткого замыкания;
- регулировку выходного напряжения в диапазоне $\pm 10\%$ от номинального с сохранением мощности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Диапазон входного напряжения питающей сети (переменное/постоянное), В	~ 90...265 = 110...370	
2	Номинальное выходное напряжение, В	12	
3	Максимальный выходной ток, А, не более	1	
4	Амплитуда пульсаций от пика до пика (при номинальном выходном напряжении и максимальном токе), мВ, не более	50	
5	Подстройка уровня выходного напряжения, %, не более	± 10	
6	Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более	без упаковки	53 x 90 x 66
		в упаковке	95 x 100 x 70
7	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	0,14 (0,16)	
8	Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40	
9	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80	
	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)		
10	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20	

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

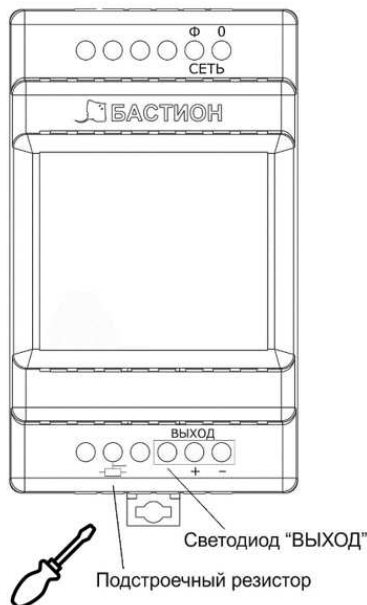
Конструктивно изделие представляет собой модуль на печатной плате, размещенный в пластиковом корпусе, с возможностью крепления на DIN рейку 35 мм и предназначено для использования только в закрытых помещениях.

Рабочее положение – вертикальное (входные клеммы подключения к сети сверху, выходные – снизу).

Функционально изделие - это блок питания, который питается постоянным либо переменным напряжением в широком диапазоне значений. На выход выдает стабилизированное напряжение, устойчивое при всех заявленных значениях входного напряжения.

Изделие имеет в своём составе подстроечный резистор, позволяющий при помощи отвёртки регулировать уровень выходного напряжения в пределах, указанных в таблице 1.

Зелёный светодиод  индицирует наличие выходного напряжения.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

«Дата выпуска _____ 20__ г. »

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

 **БАСТИОН**