

БАСТИОН



ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ МОЛЛЮСК-12/7 DIN

EAC

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего источника питания МОЛЛЮСК-12/7 DIN.


Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Источник питания МОЛЛЮСК-12/7 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.

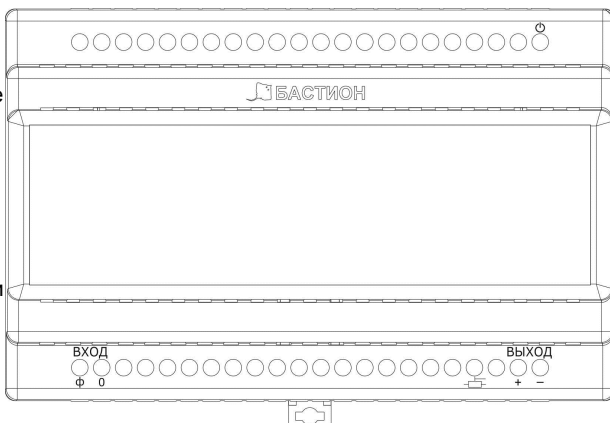
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
1	Диапазон входного напряжения питающей сети (переменное/постоянное), В	~ 90...250 = 110...350	
2	Номинальное выходное напряжение, В	12	
3	Максимальный выходной ток, А, не более	7	
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 ШxГxВ, мм, не более	без упаковки	139x89x66
		в упаковке	152x105x70
7	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	0,40 (0,45)	
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

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. 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**