



Серия BCM100

BCM100-1	5В/20А	DC/DC Uвх.= 18...36В Габаритные размеры 17,5x58x61 мм Масса не более 150 г ТУ 6589-017-18497952-09
BCM100-2	9В/10А	
BCM100-3	12В/8А	
BCM100-4	15В/6А	
BCM100-5	24В/4А	
BCM100-6	27В/3,7А	
BCM100-7	3,3В/20А	
BCM100-8	6,2В/16А	
BCM100-9	5,2В/19А	
BCM100-10	15В/6А	

Максимально допустимое отклонение выходного напряжения + 1%
Суммарная нестабильность выходного напряжения + 3%
Пульсация выходного напряжения (от пика до пика) <100мВ
Порог срабатывания защиты по току BCM100-1 – BCM100-9 -105>160% BCM100-10 210>250%
Электрическая прочность изоляции 500В
Сопротивление изоляции 1 МОм
Наработка на отказ 30 000 ч
Рабочая температура окружающей среды -60°С...+70°С
Предельная температура окружающей среды -60°С...+85°С
Повышенная влажность 98%/+35°С
Пониженное атмосферное давление 5мм рт.ст.
Повышенное давление воздуха 304кПа
Синусоидальная вибрация до 5000 Гц
Механический удар одиночного действия 1000g/2мс
Механические удары многократного действия 150g/10мс
Линейное ускорение 100 g
Акустический шум 0,1>10кГц/150дБ
Спец.фактор для группы 1У с характеристиками И1, И2, И3, С1, С2, С3, К1, К3
Надежность ГОСТ В.20.39.303

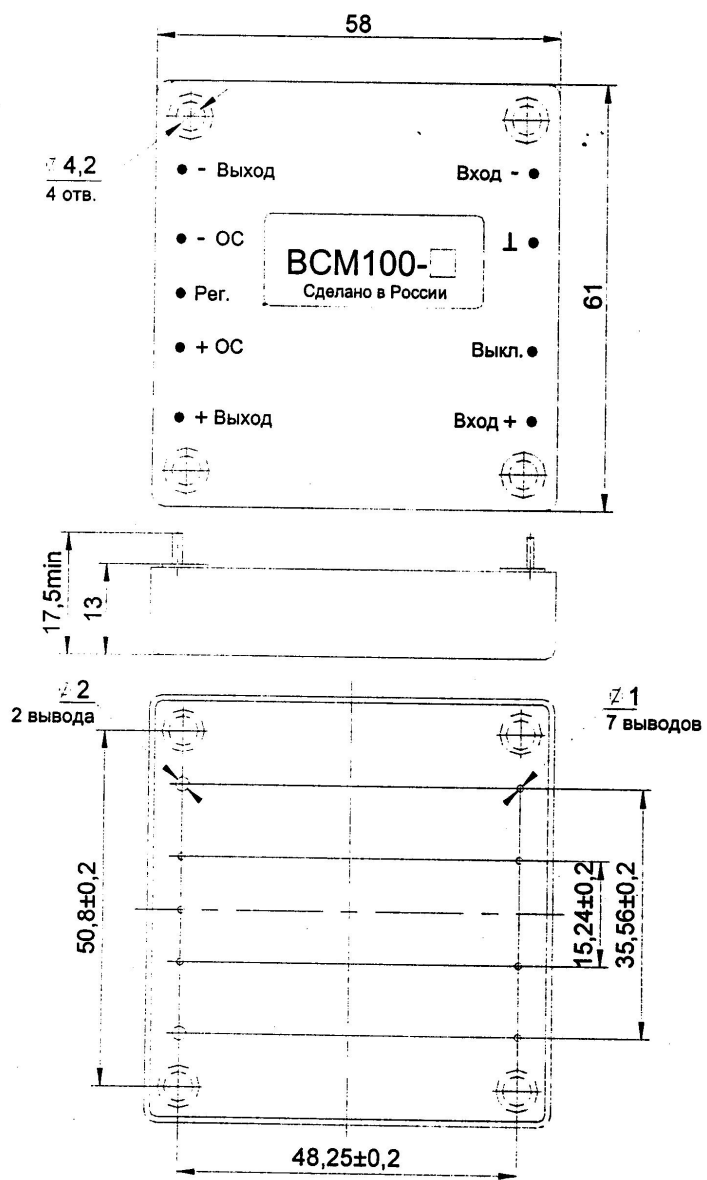


Рисунок 2 – Габаритный чертеж модулей
VCM100-1, VCM100-7, VCM100-9

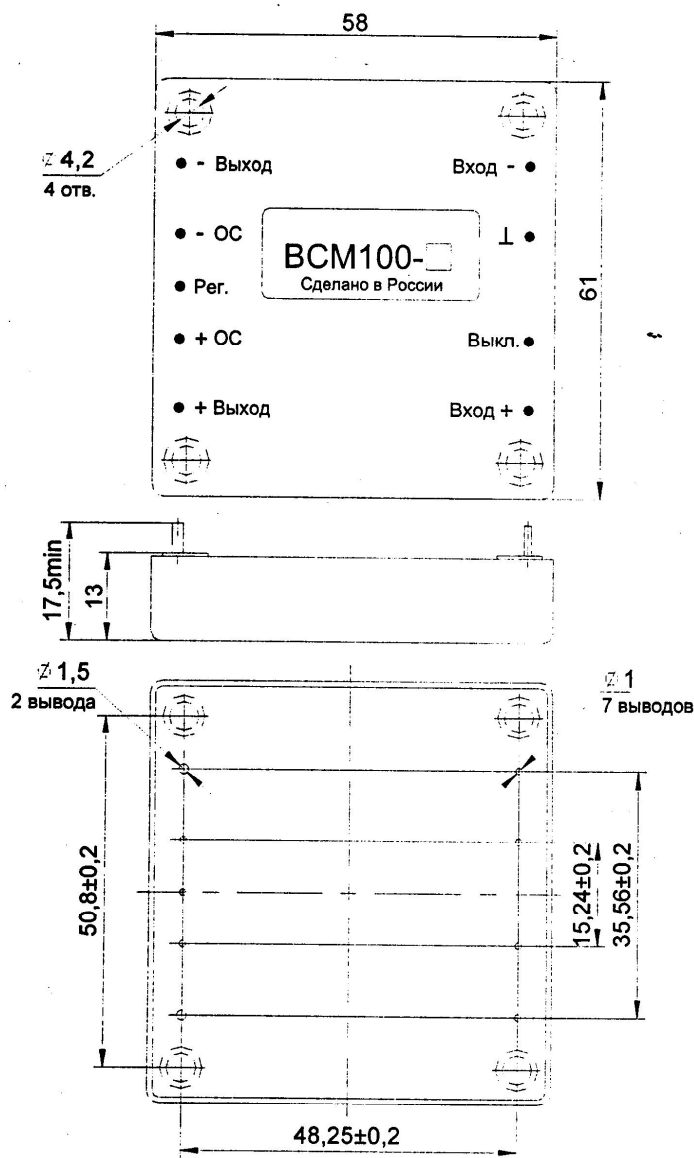


Рисунок 1 – Габаритный чертеж модулей

BSM100-2, BSM100-3, BSM100-4, BSM100-5, BSM100-6, BSM100-8, BSM100-10

ЗАО «НПП «Встраиваемые модули питания»

Тел/факс: (495) 937-38-47, (495)673-42-09

www.vmpmodules.ru

e-mail: sapfir-KNS@list.ru