



## Серия BCM100

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

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

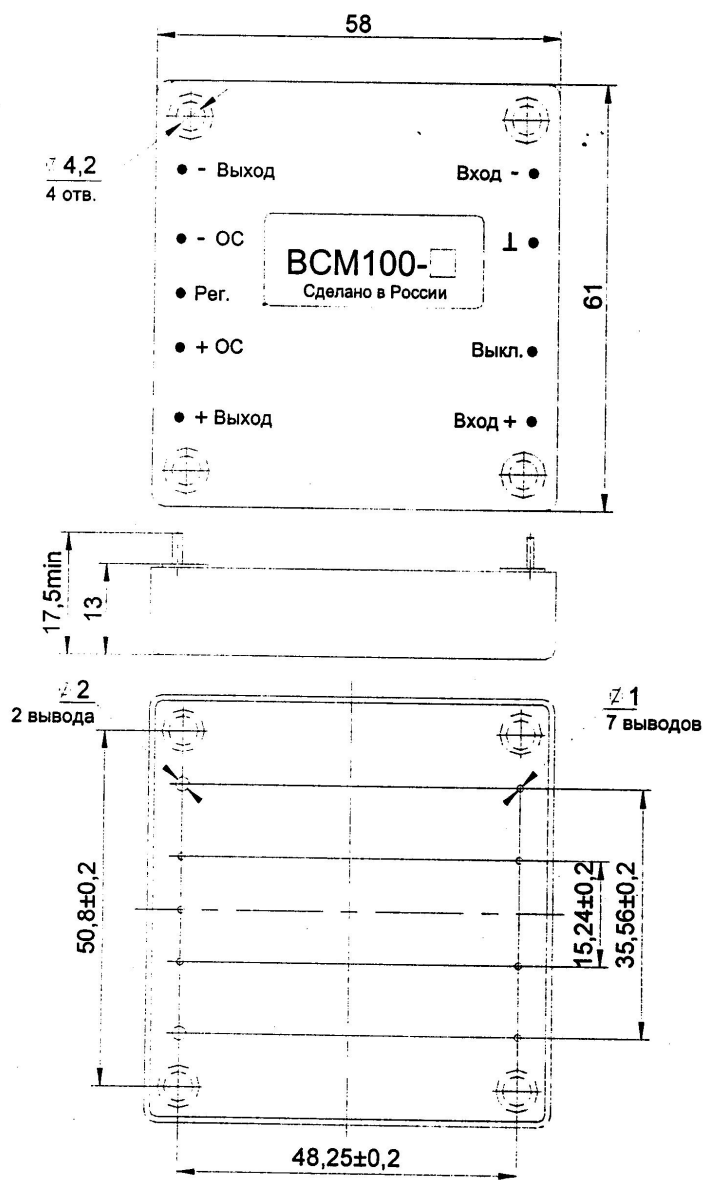


Рисунок 2 – Габаритный чертеж модулей  
VCM100-1, VCM100-7, VCM100-9

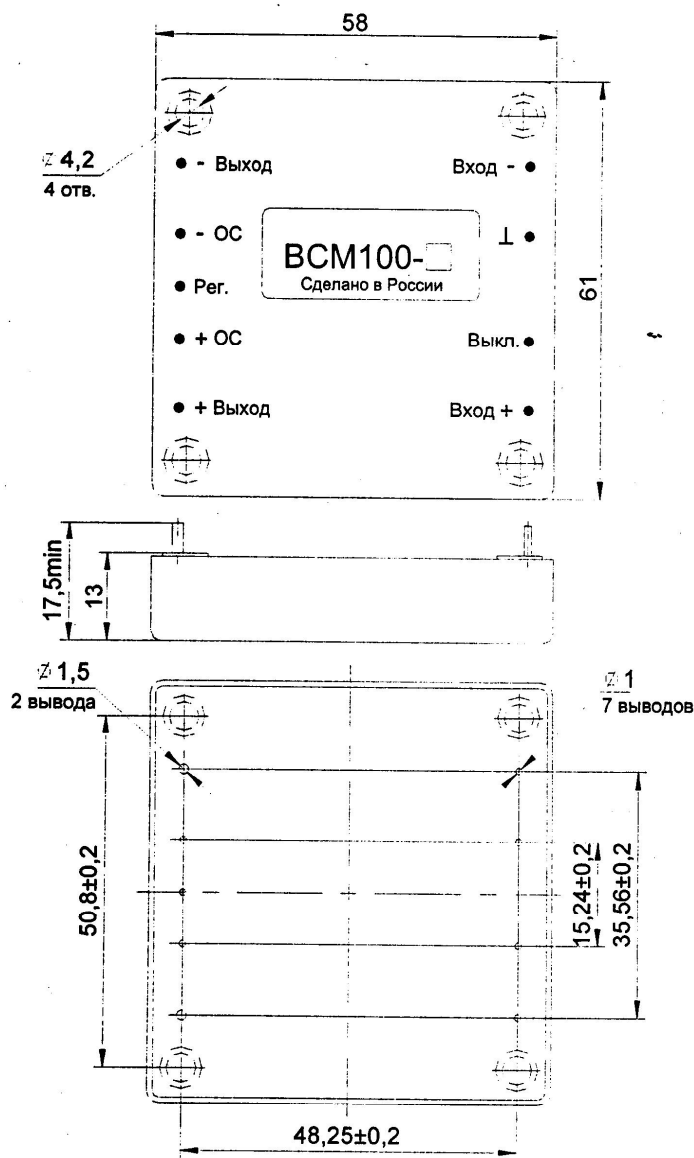


Рисунок 1 – Габаритный чертеж модулей

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](http://www.vmpmodules.ru)

e-mail: [sapfir-KNS@list.ru](mailto:sapfir-KNS@list.ru)