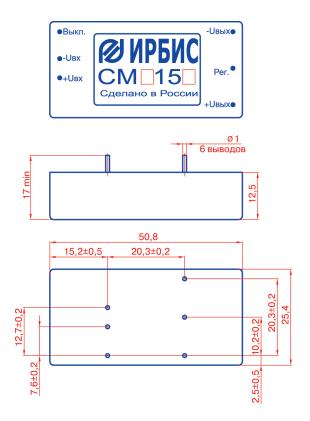
# Серии СМР15\_ СМБ15\_

## Функциональное назначение

Модуль питания серии СМР15 и СМБ15 мощностью 15 Вт, с одним выходным каналом. Предназначен для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры.



ТУ 6589-038-40039437-10



### Технические характеристики

Конструктивно выполнен в металлическом корпусе. Масса 35  $\pm 0.5$  г. Диапазон рабочих температур на корпусе от  $-40^{\circ}$ C до  $+85^{\circ}$ C. Типовой КПД 82 ... 88%. Амплитуда пульсации выходного напряжения не превышает 150 мВ. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного не более  $\pm 0,5\%$ . Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки не более  $\pm 0,5\%$ . Модуль имеет защиту от перегрузки по току и к. з. по выходу. После снятия перегрузки или к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Время к. з. не ограничено. Модуль имеет дистанционное выключение. Коэффициент температурной нестабильности выходного напряжения не более ±0,02%/°С. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами 500 В постоянного напряжения. Большая допустимая емкость нагрузки до 10000 мкФ. Расчетное время наработки между отказами 1 000 000 ч.

Наименование	Входное напржяение, В			ыное ое ие, В	ка ого ия, <b>В</b>	ьный ки, А
	Мин.	Ном.	Макс.	Номинально выходное напряжение,	Установка выходного напряжения	Максимальный ток нагрузки, А
CMP15A	9	24	36	5	4,9 – 5,1	3,00
СМР15Б				6	5,88 – 6,12	2,50
СМР15Д				9	8,82 – 9,18	1,60
CMP15B				12	11,76 – 12,24	1,25
CMP15C				15	14,7 – 15,3	1,00
CMP15E				24	23,52 - 24,48	0,63

Наименование	Входное напржяение, В			ыное 0е ие, В	ка ого ия, В	ьный ки, А
	Мин.	Ном.	Макс.	Номинально выходное напряжение,	Установка выходного напряжения.	Максимальный ток нагрузки, А
СМБ15А	18	48	72	5	4,9 – 5,1	3,00
СМБ15Б				6	5,88 – 6,12	2,50
СМБ15Д				9	8,82 – 9,18	1,60
СМБ15В				12	11,76 – 12,24	1,25
СМБ15С				15	14,7 – 15,3	1,00
СМБ15Е				24	23,52 - 24,48	0,63

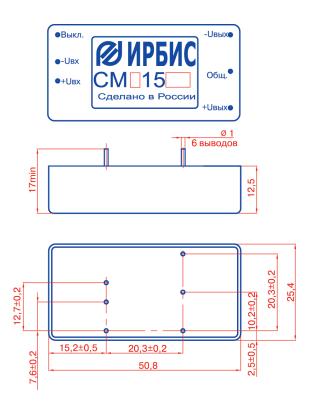
## Серия СМР15\_\_

## Функциональное назначение

Модуль питания серии СМР15 мощностью 15 Вт, с двумя выходными каналами. Предназначен для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры.



ТУ 6589-089-40039437-10



#### Макс. ток нагр. канала, A выходное Наименование СМР15ДД 8,82 - 9,18 CMP15BB ±12 11,76 - 12,24 0,62 9 24 36 CMP15CC ±15 14,07 - 15,3

#### Технические характеристики

Конструктивно выполнен в металлическом корпусе.  $35 \pm 0,5$  г. Диапазон рабочих температур на корпусе от -40°C до +85°C. Типовой КПД 82 ... 87%. Амплитуда пульсации выходного напряжения по каждому каналу не превышает 150 мВ. Нестабильность выходного напряжения каждого канала при изменении входного не более ±0,5%. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки не более 0,5%. Модуль имеет защиту от перегрузки по току и к. з. по выходу. После снятия перегрузки или к. з. модуль автоматически восстанавливает свои выходные параметры. Время к. з. не ограничено. Модуль имеет дистанционное выключение. Коэффициент температурной нестабильности выходного напряжения не более ±0,02%/°С. Электрическая прочность изоляции между водными и выходными контактами 500 В постоянного напряжения. Большая допустимая емкость нагрузки до 10 000 мкФ. Расчетное время наработки между отказами 1 000 000 ч.