

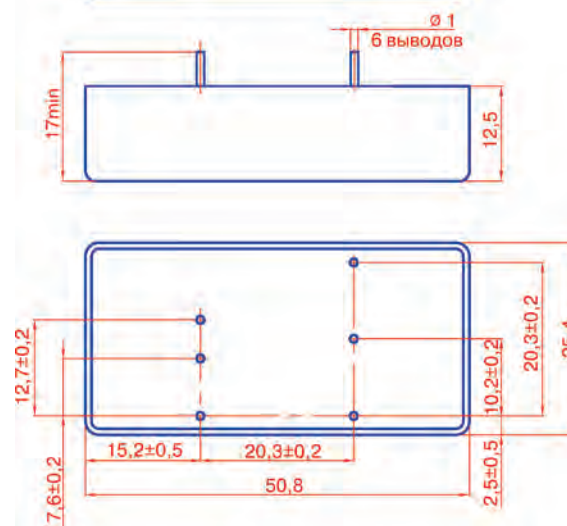
## Серия **СМР15\_\_** **СМБ15\_\_**

### Функциональное назначение

Модуль питания стабилизирующий мощностью 15 Вт, с двумя выходными каналами. Предназначен для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 2.1 по ГОСТ 15150.



ТУ 6589-089-40039437-10



### Технические характеристики

Конструктивно выполнен в металлическом корпусе, залитый компаундом. Масса 40 г. Диапазон рабочих температур на корпусе от  $-40^{\circ}\text{C}$  окружающей среды до  $+85^{\circ}\text{C}$  на корпусе. Типовой КПД 86 ... 90%. Амплитуда пульсации выходного напряжения по каждому каналу не более 150 мВ. Нестабильность выходного напряжения каждого канала при изменении входного не более  $\pm 0,5\%$ . Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от 10% до 100% 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 допускает дистанционное выключение. Коэффициент температурной нестабильности выходного напряжения не более  $\pm 0,02\%/^{\circ}\text{C}$ . Электрическая прочность изоляции между водными и выходными контактами 1000 В постоянного напряжения. Расчетное время наработки между отказами 600 000 ч.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Макс. ток нагр. канала, А
	Мин.	Ном.	Макс.		
СМР15АА	9	24	36	$\pm 5$	1,5
СМР15ДД				$\pm 9$	0,83
СМР15ВВ				$\pm 12$	0,63
СМР15СС				$\pm 15$	0,50

СМБ15АА	18	48	72	$\pm 5$	1,5
СМБ15ДД				$\pm 9$	0,83
СМБ15ВВ				$\pm 12$	0,63
СМБ15СС				$\pm 15$	0,50