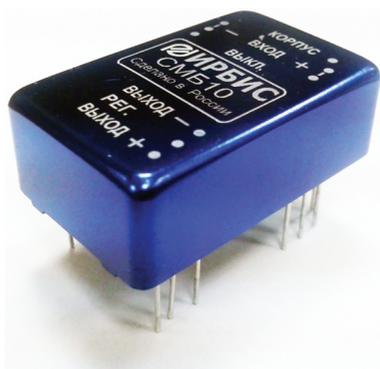


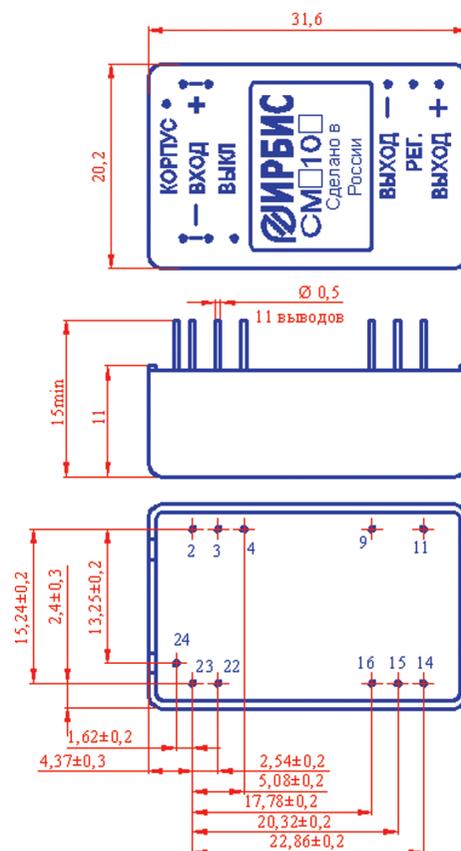
## Серии СМР10\_ СМБ10\_

### Функциональное назначение

Модуль питания серии СМР10 и СМБ10 мощностью 10 Вт с одним выходными каналом. Предназначен для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры.



ТУ 6390-155-40039437-13



### Технические характеристики

Конструктивно выполнен в металлическом корпусе. Масса  $18 \pm 0,5$  г. Диапазон рабочих температур на корпусе от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$ . 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 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  $\pm 0,02\%/^{\circ}\text{C}$ . Электрическая прочность изоляции 500 В постоянного напряжения. Расчетное время наработки между отказами 1 000 000 ч.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Установка выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
СМР10-3,3	9	24	36	3,3	3,234 – 3,36	2,50
СМР10А				5	4,9 – 5,1	2,00
СМР10Б				6	5,88 – 6,12	1,66
СМР10Д				9	8,82 – 9,18	1,10
СМР10И				10	9,8 – 10,2	1,00
СМР10В				12	11,76 – 12,24	0,83
СМР10С				15	14,7 – 15,3	0,66
СМР10Г				20	19,6 – 20,4	0,50
СМР10Е				24	23,52 – 24,48	0,41
СМР10Н				27	26,46 – 27,54	0,37

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Установка выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
СМБ10-3,3	18	48	72	3,3	3,234 – 3,36	2,50
СМБ10А				5	4,9 – 5,1	2,00
СМБ10Б				6	5,88 – 6,12	1,66
СМБ10Д				9	8,82 – 9,18	1,10
СМБ10И				10	9,8 – 10,2	1,00
СМБ10В				12	11,76 – 12,24	0,83
СМБ10С				15	14,7 – 15,3	0,66
СМБ10Г				20	19,6 – 20,4	0,50
СМБ10Е				24	23,52 – 24,48	0,41
СМБ10Н				27	26,46 – 27,54	0,37