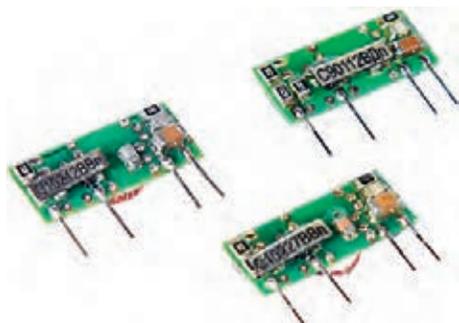


Серии C102__В_п C751__В_п C901__В_п



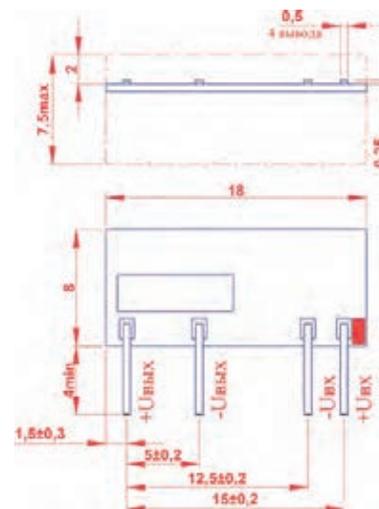
ИЛАВ.436431.109ТУ
(ТУ 27.11.50-158-40039437-2023)

Технические характеристики

Конструктивный тип модулей "В". Покрыт влагозащитным материалом. Масса модуля 1,6 г. Типовой КПД 55 ... 70%. Диапазон рабочих температур от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$. Амплитуда пульсации выходного напряжения (от пика до пика) 50 мВ при токах нагрузки в диапазоне от I_n макс до х. х. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения не более $\pm 0,5\%$. Модуль имеет защиту от к. з. по выходу с самовосстановлением. Коэффициент температурной неустойчивости при изменении температуры окружающей среды от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ – не более $\pm 0,02\ \%/^{\circ}\text{C}$. Сопротивление изоляции – не менее 20 МОм при НКУ. Электрическая прочность изоляции между входными и выходными контактами 1000 В постоянного напряжения. Модуль имеет стойкость к воздействию механических и климатических факторов. Срок службы 15 лет.

Функциональное назначение

Одноканальный модуль питания стабилизирующий, мощностью до 1 Вт окукленный предназначен для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 2.1 по ГОСТ 15150.



Маркировка выводов показана условно

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
C75105ВAp	4,5	5	5,5	5	4,75 – 5,25	0,15
C75106ВAp	5,4	6	6,6			
C75109ВAp	8,1	9	9,9			
C75112ВAp	10,8	12	13,2			
C75115ВAp	13,5	15	16,5			
C75120ВAp	18	20	22			
C75124ВAp	21,6	24	26,1			
C75127ВAp	24,3	27	29,7			
C90105ВBп	4,5	5	5,5	6	5,70 – 6,30	0,15
C90106ВBп	5,4	6	6,6			
C90109ВBп	8,1	9	9,9			
C90112ВBп	10,8	12	13,2			
C90115ВBп	13,5	15	16,5			
C90120ВBп	18	20	22			
C90124ВBп	21,6	24	26,1			
C90127ВBп	24,3	27	29,7			
C90105ВDп	4,5	5	5,5	9	8,55 – 9,45	0,10
C90106ВDп	5,4	6	6,6			
C90109ВDп	8,1	9	9,9			
C90112ВDп	10,8	12	13,2			
C90115ВDп	13,5	15	16,5			
C90120ВDп	18	20	22			
C90124ВDп	21,6	24	26,1			
C90127ВDп	24,3	27	29,7			

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
C10205ВBп	4,5	5	5,5	12	11,40 – 12,60	0,08
C10206ВBп	5,4	6	6,6			
C10209ВBп	8,1	9	9,9			
C10212ВBп	10,8	12	13,2			
C10215ВBп	13,5	15	16,5			
C10220ВBп	18	20	22			
C10224ВBп	21,6	24	26,1			
C71027ВBп	24,3	27	29,7			
C10205ВCп	4,5	5	5,5	15	14,25 – 15,75	0,07
C10206ВCп	5,4	6	6,6			
C10209ВCп	8,1	9	9,9			
C10212ВCп	10,8	12	13,2			
C10215ВCп	13,5	15	16,5			
C10220ВCп	18	20	22			
C10224ВCп	21,6	24	26,1			