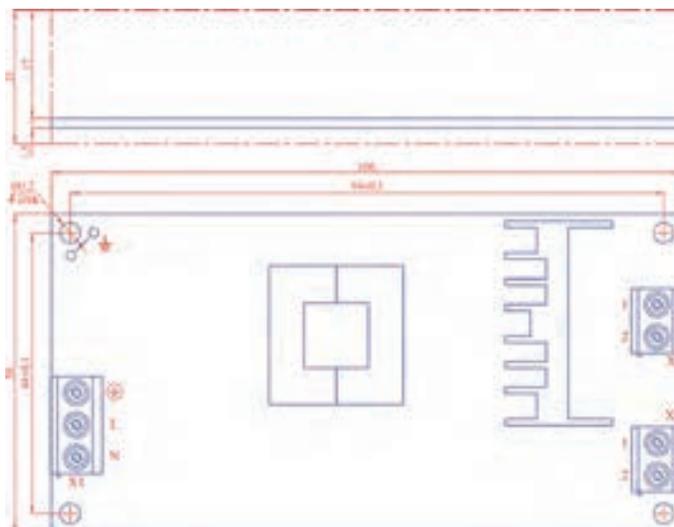
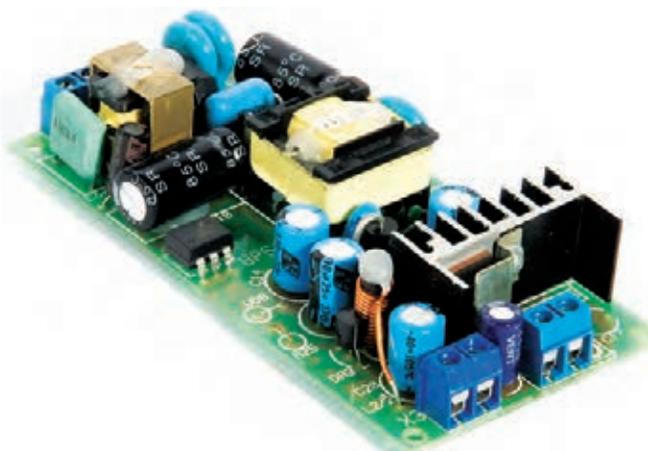


Серия БПС15__

Функциональное назначение

Двухканальные стабилизирующие блоки питания серии БПС15 предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 4 по ГОСТ 15150.



Технические характеристики

Выпускается в виде открытой платы. Масса блока 85 г. Типовой КПД 73 ... 75%. Диапазон рабочих температур от 0°C до +50°C. Нестабильность выходного напряжения основного канала при изменении нагрузки от 10 до 100% не более ±1%. Блок имеет защиту от к. з. по выходу каждого канала с автоматическим возвратом. Электрическая прочность изоляции 1500 В (действ.). Расчетное время наработки между отказами 150 000 ч. Срок службы 15 лет.

Наименование	Выходной канал		Входное напряжение (действ.), В			Максимальный ток нагрузки, А	Пульсации выходного напряжения, мВ не более
	Номер	Диапазон выходного напряжения, В	Мин.	Ном.	Макс.		
БПС15АВ	1	4,9 – 5,1	130	220	264	2,00	150
	2	11,5 – 12,5				0,40	100
БПС15АС	1	4,9 – 5,1				2,00	150
	2	14,4 – 15,6				0,35	100
БПС15АЕ	1	4,9 – 5,1				2,00	150
	2	23 – 25				0,20	100
БПС15ВВ	1	11,76 – 12,24				0,80	150
	2	11,5 – 12,5				0,40	100
БПС15ВС	1	11,76 – 12,24				0,80	150
	2	14,4 – 15,6				0,35	100
БПС15ВЕ	1	11,76 – 12,24				0,80	150
	2	23 – 25				0,20	100
БПС15СЕ	1	14,7 – 15,3				0,60	150
	2	23 – 25				0,20	100
БПС15-201*	1	26,46 – 27,54				0,40	150
	2	4,8 – 5,2				0,40	100
БПС15-202*	1	4,9 – 5,1	1,40	150			
	2	23 – 25	0,30	100			
БПС15-203*	1	23,52 – 24,48	0,45	150			
	2	19,2 – 20,8	0,20	100			
БПС15-204*	1	14,7 – 15,3	0,76	150			
	2	8,6 – 9,4	0,4	100			

* – специ исполнение. В ТУ не включены