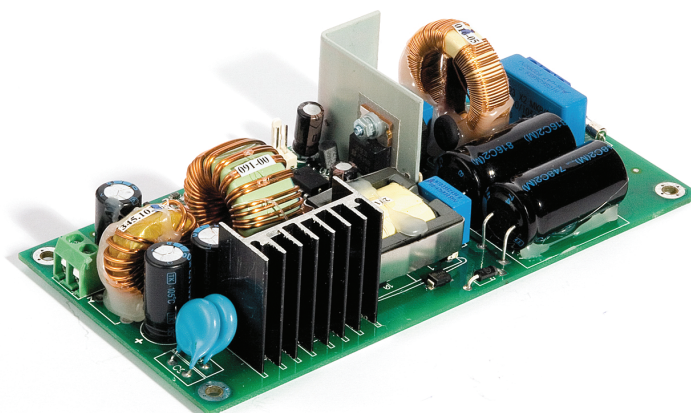


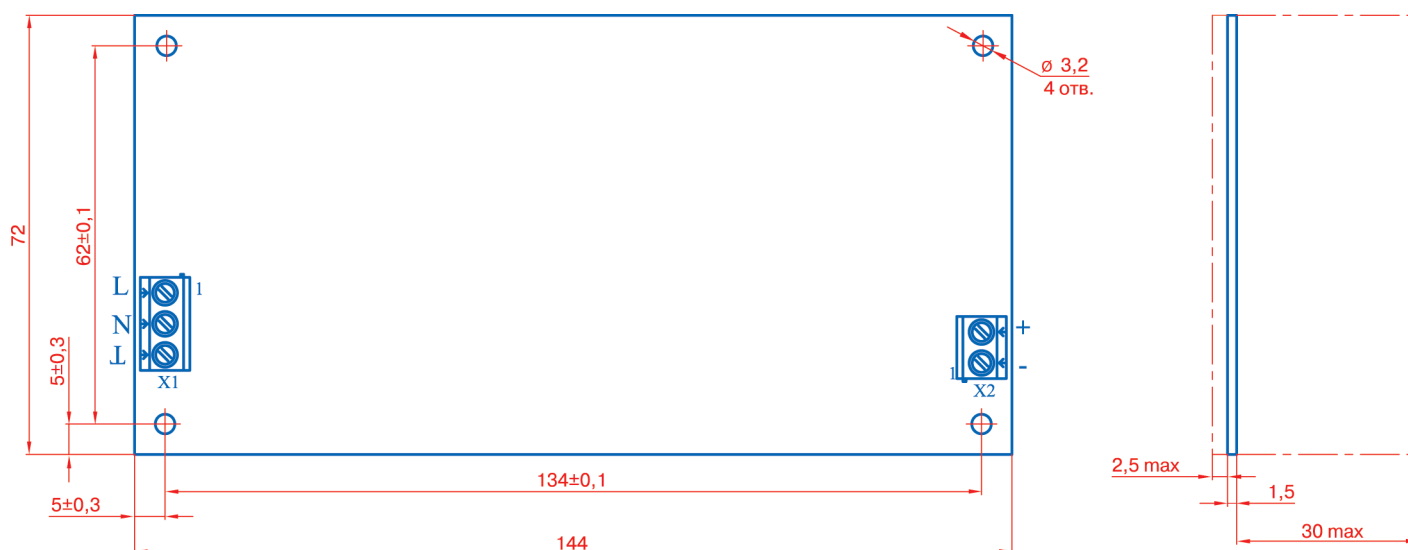
Серии БПС60_

Функциональное назначение

Одноканальные стабилизирующие блоки БПС60 предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры.



ТУ 6589-118-40039437-11



Технические характеристики

Выпускается в виде открытой платы. Масса блока 300 г. Диапазон рабочих температур – от 0 до +50°C. Типовой КПД 79 ...86%. Защита от к. з. и перегрузки. Повышенная допустимая емкость нагрузки. Точность установки выходного напряжения: ±2%. Изменение выходного напряжения при изменении входного ±0,5%. Пульсации выходного напряжения: 50 ... 400 мВ. Электрическая прочность изоляции 1500 В (действ.). Расчетное время работки между отказами – 150 000 ч.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Номинальный выходной ток, А	Максимальное значение пульсаций, мВ
	Мин.	Ном.	Макс.			
БПС60А	176	220	264	5	10	50
БПС60Б				6	10	50
БПС60Д				9	6,7	100
БПС60В				12	5	100
БПС60С				15	4	100
БПС60Г				20	3	100
БПС60Е				24	2,5	100
БПС60Н				27	2,2	100
БПС60З				32	1,8	150
БПС60Р				36	1,7	150
БПС60У				48	1,25	200
БПС60Ю				60	1	400