

Наименование	Первый канал		Второй канал		
	основной	вспомога тельный	основной	вспомога тельный	
Номинальное значение выходного напряжения ($U_{ном.}$ при $I_{н.ном.} = 0,5 \cdot I_{н.мах.}$), В	5,0	-12,0	3,3	12,0	
Допустимое отклонение установки выходного напряжения, В	$\pm 0,05$	$\pm 0,12$	$\pm 0,033$	$\pm 0,12$	
Напряжение пульсаций выходного напряжения от пика до пика $U_{пп}$, мВ, не более	100	120	100	120	
Эффективное значение пульсаций выходного напряжения $U_{п}$ эфф., мВ, не более	6,5	12	5	12	
Суммарная нестабильность выходного напряжения, %, не более	$\pm 2,5$	$\pm 2,5$	$\pm 2,5$	$\pm 2,5$	
Нестабильность вых. напряжения при изменении входного напряжения, %, не более	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$	
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки, %, не более	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$	
Температурная нестабильность выходного напряжения, %, не более	$\pm 1,2$	$\pm 1,2$	$\pm 1,2$	$\pm 1,2$	
Ток нагрузки, А	$I_{ном.}$	25	0,5	21	2,5
Ток нагрузки, А	$0,5 \cdot I_{ном.}$	12,5	0,25	10,5	1,25
Ток нагрузки, А	$I_{миним.}$	2,5	0	2,1	0
Вид охлаждения прибора	принудительная воздушная вентиляция				
Тип питающей сети	однофазная сеть переменного тока частотой (47...420) Гц, напряжением (164...242) В				
Масса, кг, не более	2,5				
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50				
Допустимая величина пульсаций выходного напряжения при пониженной рабочей температуре минус 40°С увеличивается до: $U_{эфф}$ - 30мВ; $U_{пп}$ - 150мВ.					
Внешний соединитель БП-4КЕ - Вилка DIN 41612 09031246901. Внешний соединитель БП-4КЕ-01 - Вилка СПН306-64ВП31-24-1-В.					

ПРИМЕЧАНИЕ: Конструктивно блок выполнен в виде модуля встраиваемого в шкаф базовой несущей конструкции системы

"Евромеханика-19" по ГОСТ 28601.3.

Пример обозначения блока при заказе и в конструкторской документации:

Блок питания БП-4КЕ ЛРЕИ.436717.003 ЛРЕИ.436717.003 ТУ

Блок питания БП-4КЕ-01 ЛРЕИ.436717.003-01 ЛРЕИ.436717.003 ТУ