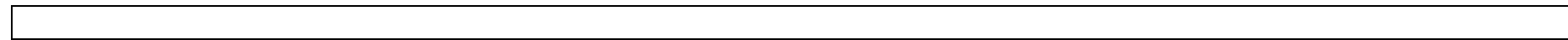


Наименование		Первый канал		Второй канал	
		основной	вспомогательный	основной	вспомогательный
Номинальное значение выходного напряжения ( $U_{ном}$ при $I_{наг.ном.} = 0,5 \cdot I_{наг.мах}$ ), В		5,0	-12,0	3,3	12,0
Допустимое отклонение установки выходного напряжения, В		$\pm 0,05$	$\pm 0,12$	$\pm 0,033$	$\pm 0,12$
Напряжение пульсаций выходного напряжения от пика до пика $U_{пп}$ , мВ, не более		100	120	100	120
Эффективное значение пульсаций выходного напряжения $U_{п\text{эфф}}$ , 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	30	2,5
	$0,5 \cdot I_{ном}$	12,5	0,25	15	1,25
	$I_{миним.}$	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...+55			
<p>Допустимая величина пульсаций выходного напряжения при пониженной рабочей температуре минус 40°С увеличивается до: <math>U_{эфф}</math> - 30 мВ; <math>U_{пп}</math> - 150 мВ.</p>					



*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-14ТЕ1-4 ЛРЕИ.436717.004 ЛРЕИ.436717.003 ТУ*