

Наименование параметра	Состав прибора			
	ПНП-28,5-10	ПНП-28,5-20	СПО220-1000	СПТ-500
Номинальное выходное напряжение (Uномин.)В (при Iнагруз.= Iномин.и напряжении питания (Uпит.) 230 В), В	28,5	28,5	230	230
Точность установки выходного напряжения (Uвых.) при Iнагруз.= Iномин. и напряжении питания 230 В, % не более	± 1,0			
Суммарная нестабильность выходного напряжения, % не более	± 3,5		± 5,0	
Нестабильность Uвых. при плавном изменении входного напряжения при Iнагруз.= Iномин. и напряжении питания от 175 до 320 В, % не более	± 0,6		± 2,5	± 0,5
Нестабильность Uвых. при изменении тока нагрузки от 0,1 Iномин. до Iномин. при напряжении питания 230 В, % не более	± 1,4		± 1,5	± 2,9
Температурная нестабильность Uвых. при напряжении питания 230 В и токе нагрузки Iномин., %, не более	± 1,5		± 1,0	± 1,6
Номинальный ток нагрузки (Iномин.), А, не более	9,5	19,0	4,35*	1,6**
Пульсация Uвых. от пика до пика при Iнаг.= Iном. и Uпит= 230В, мВ не более	540	540	-	-
Эффективное значение пульсации Uвых при Iнагруз.= Iномин. и Uпит.= 230 В, мВ, не более	20	20	-	-
Коэффициент нелинейных искажений Uвых. при Iнагруз.= Iномин. и Uпит.= 230 В, %, не более	-	-	5,0	5,0
Частота выходного напряжения при Iнагруз.= Iномин. и Uпит.= 230 В, Гц	-	-	400 (1 фаза)	50 (3 фазы)
Отклонение частоты выходного напряжения при Iнаг.= Iном. и Uпит= 230В, Гц, не более	-	-	± 2,0 (1 фаза)	± 2,0 (3 фаза)
Коэффициент мощности нагрузки, не менее	-	-	0,8	0,8
КПД при Iнагруз.= Iномин. и Uпит.= 230 В, %, не менее	80			
Максимальная выходная мощность (в течение 30 мин.), Вт, не более	310	580	-	-
Мощность в режиме пуска (в течение 1 с), Вт	-	855	-	-

Ток срабатывания схемы защиты от перегрузки по току и КЗ по выходу, А	12...15	30...32	5,2...5,7	1.8...2,0
Диапазон срабатывания схемы защиты от превышения $U_{вых.}$ , В	32...34		253...265	256...268
Диапазон рабочих температур, °С	- 10 ... + 55			
Масса прибора питания, кг, не более	230			
Примечание * Косинус $\phi$ нагрузки с активным сопротивлением и индуктивностью – не менее 0,8. При работе на выпрямитель с емкостной реакцией ( $C \approx 2000$ мкФ), номинальный ток нагрузки – не более 2,3 А. ** Косинус $\phi$ нагрузки с активным сопротивлением и индуктивностью – не менее 0,45. При работе на выпрямитель с емкостной реакцией ( $C \approx 2000$ мкФ), ток нагрузки не более 1,6 А, значение выходного напряжения $U_{номин.} \pm 5\%$ .				

*Пример записи при заказе и в конструкторской документации:*

*Прибор 8 ЛРЕИ.436739.001 ЛРЕИ.436739.001 ТУ*