

Наименование параметра	Значение
Номинальное значение выходного напряжения, $U_{\text{вых.ном.}}$ (при $R_{\text{вых.}} = 0,5 R_{\text{вых.ном.}}$), В	57
Допускаемое отклонение установки, В	± 2
Номинальная выходная мощность, кВт, не менее	2
Допускаемая перегрузка по выходной мощности, кВт, не более:	
а)* Длительная, не менее 5 мин., $R_{\text{вых.макс.}}$	4
б) ** Кратковременная, не более 30 с, $R_{\text{вых.пик}}$	6
Напряжение низкочастотной модуляции выходного напряжения в установившемся режиме, $U_{\text{пэфф}}$, В, не более	0,57
Напряжение пульсации выходного напряжения от пика до пика, $U_{\text{п-п}}$, В, не более	4
Длительность переходного процесса на уровне 0,5 амплитуды, с, не более	0,5
Нестабильность выходного напряжения при изменении мощности нагрузки от $R_{\text{мин.}}$ до $0,5 R_{\text{ном.}}$, от $0,5 R_{\text{ном.}}$ до $R_{\text{ном.}}$, В, не более	$\pm 0,75$
Диапазон тока срабатывания схемы защиты от перегрузки по току нагрузки, $I_{\text{перегр.}}$, А	110...130
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания от 209 до 231 В, не более	$\pm 0,3$
Отклонение выходного напряжения в установившемся режиме в условиях применения, В	± 3
Тип питающей сети	3Ф сеть, частотой (380...420) Гц, напряжением (209...231) В
Вид охлаждения прибора	встроенная принудительная воздушная вентиляция
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+60
Масса, кг, не более	10
* При температуре окружающей среды не более 35°С. При этом допускается снижение выходного напряжения до 54 В.	
** При температуре окружающей среды не более 35°С. При этом допускается снижение выходного напряжения до 50 В.	
<i>Пример записи прибора при заказе и в конструкторской документации:</i>	

Преобразователь ППН-57 ЛРЕИ.436537.005 ЛРЕИ.436537.005 ТУ