

Наименование параметра	Значение
Номинальное значение выходного напряжения (при $I_n=0,5 \cdot I_{\text{номин.}}$), В	230
Допустимое отклонение установки выходного напряжения, $U_{\text{выхномин.}}$, В, не более	$\pm 2,3$
Частота выходного напряжения, Гц	$50 \pm 0,5$
Ток нагрузки номинальный, А	4,4
Ток нагрузки минимальный, А	0
Нестабильность выходного напряжения при плавном изменении входного напряжения, %, не более	$\pm 0,5$
Нестабильность выходного напряжения при плавном изменении тока нагрузки от 0 до $0,5 \cdot I_{\text{номин.}}$ до $1,0 \cdot I_{\text{номин.}}$ (при номинальном напряжении питающей сети), %, не более	$\pm 0,5$
Температурная нестабильность выходного напряжения (при $I_n = I_{\text{номин.}}$ и номинальном напряжении питающей сети), в диапазоне температур от 0 оС до +22 оС и от +22 оС до +45 оС, %, не более	± 3
Суммарная нестабильность выходного напряжения, %, не более	± 4
Диапазон срабатывания схемы защиты от перегрузки по току, А	4,6 - 5,0
Диапазон срабатывания схемы контроля при снижении выходного напряжения (при номинальном напряжении питающей сети), В	195 - 207
Диапазон срабатывания схемы защиты от превышения выходного напряжения (при номинальном напряжении питающей сети), В	253 - 266
КПД, %, не менее	80
Время установки напряжения (с учетом времени самодиагностики) с момента подачи команды на включение, с, не более	8
Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения, при линейной нагрузке, %, не более	5,0
Время работы от АБ при номинальной нагрузке, мин., не менее	5
Диапазон рабочих температур, оС	0...+ 45
Вид охлаждения	собственная воздушноавтономная

		система разомкнутого типа	
Масса, кг, не более (двух блоков)		85	
Габаритные размеры, мм Блок АБ/Блок преобразователя	Высота, А	348	345
	Ширина, В	224	326
	Длина, С	505	569

Пример записи обозначения при заказе и в конструкторской документации:

Статический преобразователь бесперебойный СПО-Б-1-230-50 ЛРЕИ.435241.014 ЛРЕИ.435241.014 ТУ