

Наименование параметра		Значение
Номинальное значение выходного напряжения (при $I_n=I_{номин.}$ и номинальном напряжении питающей сети), В		300±3
Импульсный ток нагрузки (время импульса – 128 мкс; период – 2 мс), А, не более		33,3 1)
		3,0 2)
Ток нагрузки минимальный, А		0 3)
Нестабильность выходного напряжения при плавном изменении входного напряжения (при $I_n=I_{номин.}$ ), %, не более		±2
Температурная нестабильность выходного напряжения (при $I_n=I_{номин.}$ и номинальном напряжении питающей сети), %, не более		±2
Суммарная нестабильность выходного напряжения, %, не более		±4
Диапазон срабатывания схемы защиты от перегрузки по току, А 4)		7 - 14
Диапазон срабатывания схемы защиты от превышения выходного напряжения, В		340 - 360
КПД, %, не менее		80
Напряжение пульсации выходного напряжения от пика до пика, В, не более		15
Диапазон рабочих температур, °С		-10...+ 45
Вид охлаждения		собственная воздушноавтономная система разомкнутого типа
Масса, кг, не более		70
Габаритные размеры, мм	Высота, А	430
	Ширина, В	417
	Длина, С	75
Примечания 1) Ток во время импульса; 2) Ток во время паузы; 3) Допускается при включении преобразователя при $I_n=I_{миним.}$ увеличение выходного напряжения до 310 В на время не более 1 минуты; 4) Действующее значение.		

Пример записи обозначения при заказе и в конструкторской документации:

Статический преобразователь СПП-И-10-300 ЛРЕИ.468353.069 ЛРЕИ.468353.069 ТУ