

# Характеристики. Основные.

Артикул		OPS-DC24-030B	OPS-DC24-060B	OPS-DC24-075B	OPS-DC24-120B	OPS-DC24-240B	
<b>Выход</b>	Номинальное напряжение, В DC	24					
	Номинальный ток, А	1,25	2,5	3,2	5	10	
	Мощность при 25°C, Вт	30	60	76,8	120	240	
	Допустимое отклонение напряжения, %	1		3			
	Нестабильность выходного напряжения по сети, %	1					
	Коэффициент температурной неустойчивости, %/°C	± 0,03					
	Время установки, мс, при 100% нагрузке и напряжении, не более	230В AC	<1500	<1500	<1500	<1200	<2000
	Время удержания, мс, при 100% нагрузке и напряжении, не более	230В AC	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20
<b>Вход</b>	Диапазон входных напряжений	90-264В AC 127-370В DC					
	Частота переменного тока, Гц	47-63					
	КПД, %	85	88	87	88	87	
	Номинальный ток потребления, не более, А	230В AC	0,8	1,6	1	1,3	2,5
	Пусковой ток, не более, А	230В AC	50	65	35	35	60
	Ток утечки	Вход-выход: ≤ 0,25 мА;					
		Вход - PE: ≤ 3,5мА					

Условия хранения	Температура от минус 40°C до плюс 85°C Влажность от 5 до 95% RH без образования конденсата				
Условия эксплуатации	Температура от минус 20°C до плюс 70°C Влажность от 20 до 90% RH без образования конденсата				
MTBF (Средняя наработка на отказ, тысяч часов при 25°C и 100% нагрузке), не менее	590	590	500	500	300
Максимальное сечение подключаемых проводников	2,5	2,5	6	6	6

# Характеристики. Безопасность.

Защиты	Защита от перегрузки, % от номинальной мощности	120-200	120-160	164-203	105-130	103-130
	Тип защиты	Ограничение выходного тока с автовосстановлением		Постоянный ток, автовосстановление		
	Защита от перенапряжения	28,8-31,2В		29-33В	28-35В	
	Тип защиты	Постоянный ток, автовосстановление	Ограничение выходного тока с автовосстановлением			
	Защита от перегрева	Нет		При температуре 100±5°С отключается выход		При температуре 100±5°С отключается выход. Автовосстановление
ЭМС и безопасность	Соответствие стандартам	<p><b>ГОСТ IEC 60950-1</b> "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования"</p> <p><b>ГОСТ IEC 62311-2013</b> "Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц-300 ГГц)"</p>				
	ЭМС	<p><b>ГОСТ IEC 30804.3.2-2013</b> "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний"</p> <p><b>ГОСТ 30804.3.3-2013</b> "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний"</p> <p><b>ГОСТ CISPR 24-2013</b> "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний"</p> <p><b>ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)</b> "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений"</p>				
	Степень защиты	IP20				