

УСТРОЙСТВО КОМПЕНСАЦИИ ВРЕМЕННОГО ПРЕРЫВАНИЯ
УКП-12-24

Артикул: 40063



Технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	Значение	
1	Входное / выходное напряжение	9,5 ÷ 13,5 В DC	19,0 ÷ 27,0 В DC
2	Максимальный выходной ток	5 А	
3	Диапазон величин компенсируемого временного интервала (времени прерывания)	от 0 до 35 мс	
4	Выходное напряжение в компенсируемом интервале в течение от 0 до 35 мс, не менее	10,8 В DC	21,6 В DC

5	Время прерывания при переключении на резервное питание, мс	отсутствует
6	Средняя наработка на отказ, не менее	10 000 час
7	Диапазон рабочих температур	-40 °C ÷ +60 °C
8	Габаритные размеры	45 x 75 x 110 мм
9	Средний срок службы, не менее	8 лет
10	Сечение подключаемых проводов, не более	2,5 мм ²
11	Вес в упаковке, не более	0,25 кг

Устройство компенсации временного прерывания УКП-12-24 предназначено для поддержания на выходе блоков переключения питания с зарядным устройством **БПЗУ-12** и **БПЗУ-24** (или аналогичных устройств бесперебойного питания) постоянного выходного напряжения 12 или 24 В в момент переключения контактов их реле, т.е. сведение к нулю времени прерывания питания при переходе на питание от АКБ.

При этом напряжение на выходе изделия равно напряжению на входе. Изделие применяется для организации бесперебойного питания устройств, чувствительных к провалам напряжения при переключении с источника питания на АКБ.

Степень защиты в соответствии с **ГОСТ 14254 IP20**.

Конструктивно изделие выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Изделие выпускается по техническим условиям **ТУ 26.30.50-077-31006686-2017**.