



DR7 блоки питания



Блоки питания DR7 предназначены для питания стабилизированным постоянным напряжением различной электронной аппаратуры, в том числе датчиков давления, температуры, устройств сигнализации и индикации в системах промышленной автоматики, работающих в непрерывном режиме.

Блоки питания DR7 осуществляют преобразование переменного напряжения сети 220В в стабилизированное постоянное 12 или 24В. Приборы имеют электронную защиту от перегрузки по току и короткого замыкания в нагрузке с автозвратом в рабочее состояние.

Конструктивно приборы выполнены в пластмассовом корпусе, предназначенном для крепления на DIN-рейку в шкафах систем автоматики. В передней панели прибора расположен светодиод-индикатор с надписью "OK". В верхней части слева находятся клеммы подключения сети ~220В, справа клеммы "+" и "-" для подключения нагрузки.

Технические характеристики

Входное переменное напряжение	120-240В, 50Гц	
Потребляемая мощность, не более,	7,5Вт	
Режим работы	непрерывный	
Номинальное выходное напряжение, В		
DR7-12	12В	
DR7-24	24В	
Максимальный ток нагрузки, мА		
DR7-12	500 мА	
DR7-24	250 мА	
Допустимое отклонение выходного напряжения, не более		±2%
Пульсации выходного напряжения, не более,		20мВ
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питающей сети от минимального до максимального значения, не более,		2%
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от нуля до максимального значения, не более,		0,2%
Порог срабатывания защиты по току, не более		1,5 I max
Температурная нестабильность выходного напряжения, не более		±0,01%/°С
Электрическая прочность изоляции между входными и выходными клеммами, не менее		2500В
Степень защиты персонала от соприкосновения с токоведущими частями по ГОСТ 14254-96		IP 20
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		УХЛ 2.1
Габаритные размеры, мм		97x78x57
Масса, не более		0,35 кг