

9726-2026 Max. 96 W

АС/DC ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ / AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

2026 - с компенсацией коэффициента мощности / with Power Factor Correction (PFC)

- Универсальное входное напряжение
- Медицинский сертификат (EN 60601)
- 3-штырьковый разъем IEC 320
- Сетевая кабель входит в комплект
- Защита от короткого замыкания
- Кабель или Hella-разъем
- Монтажные скобы по запросу
- Стационарный кабель питания по запросу
- Universal input voltage
- Medically certified (EN 60601)
- 3-pin IEC 320 connector
- Mains cord included
- Short circuit proof
- Cord or Hella jack
- Mounting brackets available
- Fixed mains cord available



Технические характеристики	Technical specifications	13,2 V*
Входное напряжение:	Input voltage:	90-264 VAC
Выходное напряжение	Output voltage:	13,2 VDC
• Внутренняя подстройка	• Internally adjustable	12,0 - 14,5 VDC
Макс. вых. мощность	Max. output power	
• сети 230 V:	• 230 V mains:	95 W
• сети 115 V:	• 115 V mains:	70 W
Макс. ток нагрузки:	Max. load current	
• сети 230 V:	• 230 V mains:	7 A
• сети 115 V:	• 115 V mains:	5 A
Нестабильность по нагрузке:	Load regulation:	< 3,0%
Нестабильность по сети:	Line regulation:	< 0,6%
Импульсная частота:	Switch frequency:	40 kHz
Превышение:	Overshoot:	< 200 mV
Отклонение ниже номинала:	Undershoot:	< 200 mV
Пусковой ток:	Inrush current:	< 30 A
Время удержания напряжения:	Hold up time:	> 20 ms
Температурный диапазон:	Temperature range:	-20°C - +40°C
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров:	Derating:	3 W/°C выше / over 40°C
Пульсации:	Ripple:	< 50 mV p-p
КПД:	Efficiency:	83%
Ограничение тока:	Current limiting:	Да / Yes
Защита от броска напряжения:	Overvoltage protection:	Zener
Класс изоляции:	Insulation class:	I
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage	
• Первичная – вторичная:	• Primary-secondary:	4000 VAC / 5640 VDC
• Первичная – корпус:	• Primary-chassis:	1500 VAC / 2200 VDC
Требования электробезопасности:	Electrical safety standard:	EN 60601-1, EN 60950, UL 1950, UL 2601-1
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Медицинская:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Надежность (MIL-HDBK-217F):	Reliability (MIL-HDBK-217F):	MTBF > 185.000h при/at 25°C, 95 W
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	168 x 100 x 52 mm
Вес:	Weight:	600 g

* Некоторые тех характеристики могут отличаться для др. вариантов напряжения.
* Some technical specifications may differ for other voltage versions.

Варианты по напряжению 9726 - Voltage versions 9726

Вход / Input (VAC)	Вых. напряжение / Output (VDC)		Макс. ток (A) / Max. current (A)		Макс. вых. мощность (W) / Max. output power (W)	
	Ном./ Nom.	Регулировка / Adjustable	230 V	115V	230V	115V
90-264	13,2	12,0 - 14,5	7	5	95	70
90-264	16	15,0 - 18,0	6	4	95	70
90-264	24	22,0 - 28,0	3,5	3	95	72
90-264	48	45,0 - 50,0	2,0	1,5	96	72

080509

	Main Office	Mascot UK	Mascot DE-AT-CH-BENELUX	Mascot France	Mascot EST-RUS
www.mascot.no	PO Box 177	Box 2090, Salisbury	Hirschbergstr. 28/7	38 rue Leo Lagrange	Taevakivi 15
sales@mascot.no	N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	Wiltshire SP2 2BH UK	D-74838 LIMBACH GERMANY	94270 Le Kremlin Bicetre FRANCE	13619 Tallinn ESTONIA
Phone:	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+33 1 46 58 71 85	+372 555 21121
Fax:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+33 1 46 58 71 85	+372 602 6351