

**9725-2725** Max. 7,5 W

**AC/DC ИМПУЛЬСНЫЙ СЪЕМНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ/  
AC/DC SWITCH MODE PLUG-IN**
**2725 – соответствие стандарту CEC и медицинскому стандарту/CEC + Medical compliant**

- |                                                                     |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| • Фиксированное вых. напряжение                                     | • Fixed output voltages                              |
| • Универсальное входное напряжение                                  | • Universal input voltage                            |
| • Соответствие стандарту UL                                         | • UL-approved                                        |
| • Защита от короткого замыкания                                     | • Short circuit proof                                |
| • Защита от чрезмерного повышения напряжения                        | • Overvoltage protection                             |
| • Возможно исполнение со штепсельными контактами EU, UK, US или AUS | • Available with EU, UK, US or AUS plug-in terminals |
| • Другие варианты напряжения по запросу                             | • Other voltage versions on request                  |
| • Модульный соединитель                                             | • Modular connector                                  |
| • Кабель в комплект не входит                                       | • Cord not included                                  |



<b>Технические характеристики*</b>	<b>Technical specifications*</b>	
<b>Входное напряжение:</b>	<b>Input voltage:</b>	90-264 VAC
<b>Нестабильность по нагрузке:</b>	<b>Load regulation:</b>	< 1% для 0 до полной нагрузки/for 0 to full load
<b>Нестабильность по сети:</b>	<b>Line regulation:</b>	< 0,1%
<b>Импульсная частота (самогенерация):</b>	<b>Switch frequency (self oscillating):</b>	25-100 kHz
<b>Температурный диапазон:</b>	<b>Temperature range:</b>	-10°C – +40°C
<b>Пулсации:</b>	<b>Ripple:</b>	< 150 mV p-p 100 Hz
<b>КПД:</b>	<b>Efficiency:</b>	> 70%
<b>Ограничение тока, типовое значение:</b>	<b>Current limiting, typical:</b>	110%
<b>Класс изоляции:</b>	<b>Insulation class:</b>	II
<b>Требования электробезопасности:</b>	<b>Electrical safety standard:</b>	EN 60950, UL 60950 (9725), EN 60601 (2725)
<b>Электромагнитная совместимость</b>	<b>EMC standards</b>	
• <b>Излучение:</b>	• <b>Emission:</b>	EN 61000-6-3, FCC15B
• <b>Устойчивость:</b>	• <b>Immunity:</b>	EN 61000-6-1
<b>Надежность (MIL-HDBK-217F):</b>	<b>Reliability (MIL-HDBK-217F):</b>	MTBF > 300.000h at 230 VAC, 300 mA
<b>Выходные контакты:</b>	<b>Output terminals</b>	
• <b>Модульный соединитель</b>	• <b>Modular connector:</b>	
(вых. кабель по заказу)	(sec. cable optional)	
<b>Габариты без разъема (ДхШхВ):</b>	<b>Dimensions without plug (LxWxH):</b>	75x32x40 mm
<b>Вес:</b>	<b>Weight:</b>	65 g

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

**Варианты исполнения по напряжению - Voltage versions**

Вых напряжение/ Output (VDC)	Макс. нагрузка / Max. load (mA) 9725	Макс. нагрузка/ Max. load (mA) 2725	Вых. мощность/ Output power (W)
4,5 ± 0,2 *	1000	1000	4,5
5,0 ± 0,2 *	1000	1000	5
6,0 ± 0,2 *	1000	1000	6
7,5 ± 0,3 *	720	730	5,5
9,0 ± 0,3 *	615	660	6
12 ± 0,5 *	600	600	7,2
15 ± 0,6 *	500	500	7,5

\* Измерено на электронной плате. / Measured on the PCB

TS070709

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