

**9920-21-22-26, 2720-21** Max. 40 W

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

9920 - 3-контактный разъем / 3-pin IEC 320

9921 - 2-контактный разъем / 2-pin IEC 320

9922 - стационарный кабель питания / fixed mains cord

9926 - сменные AC разъемы /exchangeable AC plugs

2720 - 2-контактный разъем IEC 320 соответствует стандартам CEC / 2-pin IEC 320 CEC-compliant

2721 - соответствие стандартам CEC и сменные / AC разъемы CEC with exch. AC plugs

- Универсальное вх. напряжение (90-264 VAC)
- Медицинский сертификат (EN 60601)
- Соответствие стандарту UL (99XX)
- Монтажные скобы по запросу
- Кабель питания не входит в комплект поставки
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Medically certified (EN 60601)
- UL-approved (99XX)
- Mounting bracket available
- Mains cord not included



<b>Технические характеристики</b>	<b>Technical specifications</b>	<b>13,2 V*</b>
Входное напряжение:	Input voltage:	90-264 VAC
Частота сети:	Line frequency:	47-63 Hz
Мин. выходной ток:	Min. output current:	0A
Нестабильность по нагрузке:	Load regulation:	< 1%
Нестабильность по сети:	Mains regulation:	< 0,5%
Импульсная частота, приблизительно:	Switch frequency approx.:	40 kHz
Положительный выброс (90-10% колебаний нагрузки):	Overshoot (90-10% load variation):	< 300 mV
Отрицательный выброс (10-90% колебаний нагрузки):	Undershoot (10-90% load variation):	< 300 mV
Время задержки:	Hold-up time:	> 20 ms
Температурный диапазон:	Temperature range	
• Применение:	• Operating:	-20 - +40°C
• Допустимые отклонения	• With derating:	+60°C
• Хранение:	• Storage:	-25 - +85°C
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров:	Derating:	1W/°C выше /over 40°C
Отклонение UL-версии:	Derating UL-version:	TA 30-40°C : 32W
Пульсации:	Ripple:	50 mV p-p
КПД (при 100%-ной нагрузке, 230V):	Efficiency (at 100% load, 230 V):	Около /ca 85 %
Ограничение тока:	Current limiting:	Да /Yes
Класс изоляции:	Insulation class:	I
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage	
• Первичная – вторичная:	• Primary - secondary:	4000 VAC / 5640 VDC
Требования безопасности:	Safety:	EN 60601-1, EN 60950, UL 60601-1 (только/only 99XX)
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Медицинская:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Выходные контакты:	Output terminal:	Кабель с разъемом и без него /Cable incl. / excl. plug
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	107 x 67 x 36,5mm (9920-21-22, 2720)
Вес:	Weight:	250g (450g IP67 vers.)

Некоторые тех характеристики могут отличаться для др. моделей и вариантов напряжения. /Some technical specifications may differ for other models and voltage versions.

**Варианты по напряжению -Voltage versions**

Вых. напряжение / Output (V)	Макс. ток / Max. current (A)	Макс. вых. мощность / Max. output power (W)
5 *	3,5	17,5
6 **	5	30
9 *	3	27
13,2	3	40
16	2,5	40
24	1,6	40
48	0,8	40

\* ожидается подтверждение соответствия стандартам UL (только 99XX) (99XX) / UL-approval pending (99XX only)

\*\* только модель 2720/21 / 2720/21 only

	<b>Main Office</b>	<b>Mascot UK</b>	<b>Mascot DE-AT-CH-BENELUX</b>	<b>Mascot France</b>	<b>Mascot EST-RUS</b>	
www.mascot.no	PO Box 177	Box 2090, Salisbury	Hirschbergstr. 28/7	Tettnanger Str. 52	38 rue Leo Lagrange	Taevakivi 15
sales@mascot.no	N-1601 FREDRIKSTAD NORWAY	Wiltshire SP2 2BH UK	D-74838 LIMBACH GERMANY	D-88239 WANGEN GERMANY	94270 Le Kremlin Bicetre FRANCE	13619 Tallinn ESTONIA
Phone:	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+49 7528 95 16 77	+33 1 46 58 71 85	+372 555 21121
Fax:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+49 7528 95 16 78	+33 1 46 58 71 85	+372 602 6351

TS070709