

**DATA SHEET**

Part № MIC 661

**MIC-661 Power Supply – 5V/20A**

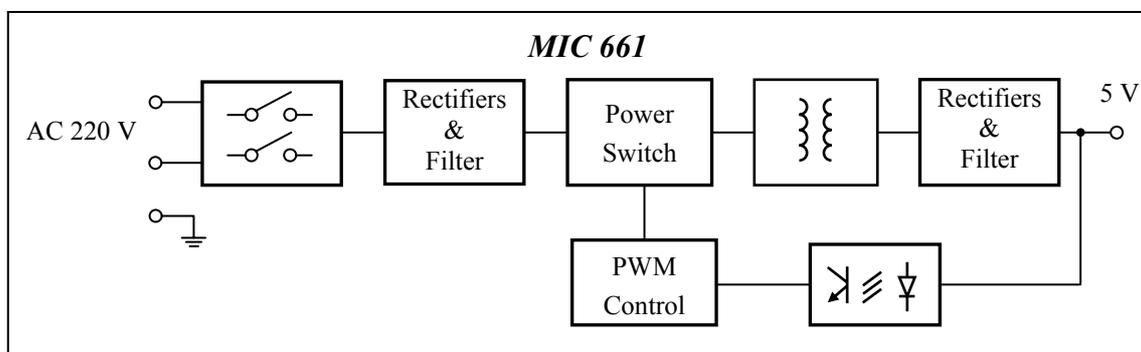
**OVERVIEW**

**Модуль питания МИК 661 (5В/20А)**

МИК661 представляет собой самостоятельный узел, вырабатывающий стабилизированное напряжение +5В/20А. Модуль имеет возможность компенсации падения напряжения на соединительных проводниках между источником питания и нагрузкой. На передней панели модуля смонтирован светодиод, показывающий наличие номинального выходного напряжения. Электрическая связь с внешней нагрузкой осуществляется посредством двухрядного однонаправленного разъёма.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Входное напряжение (В):  $\sim 85 \div 264$ ;
- Выходное напряжение (В): 5В/20А;
- Диапазон регулировки выходного напряжения (%):  $\pm 10$ ;
- Выходная мощность (Вт): не менее 100;
- Защита от превышения выходного напряжения:  $130\% U_{\text{вых}}$ ;
- Защита от перегрузки по току:  $120\% I_{\text{вых}}$ ;
- Коэффициент полезного действия (%): не менее 85;
- Напряжение изоляции между входом и выходом (В): не менее 3000;
- Время наработки на отказ (час.) при +25 °С: не менее 200 000;
- Габаритные размеры модуля (мм.): 117x100x160mm (3U).



<u>Условия эксплуатации</u>	<u>Рабочие</u>	<u>Предельные</u>	<u>Транспортирования и хранения</u>
Температурный диапазон/ °С	-10 ... 60	0 ... 60	-30 ... 70
Относительная влажность/ %	10 ... 60	10 ... 90	5 ... 95