



Блок питания OMP30

**OMP30** предназначен для обеспечения электропитания устройств в аппаратуре с системной шиной VME и CPCI, работы в составе приборов (пультов) АСУ техническими средствами.

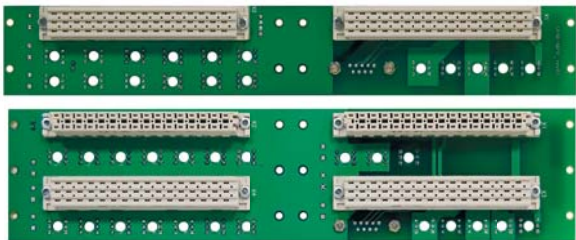
Модуль предназначен для эксплуатации в составе бортовой аппаратуры автоматических и автоматизированных систем управления, работающих в сложных условиях эксплуатации.

Модуль имеет тумблер включения/выключения на передней панели. Сигнал включения/выключения от тумблера имеет приоритет над сигналом дистанционного включения.

Основные технические характеристики

|                                                                        |                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Форм-фактор                                                            | Евромеханика 6U                                           |
| Входное напряжение                                                     | 27,0±5,4 В                                                |
| Два фидера входного напряжения                                         | основной и резервный                                      |
| Количество выходных каналов                                            | 4                                                         |
| Выходное напряжение / ток нагрузки (максимум) канал                    | +5 В / 25 А<br>+3,3 В/ 25 А<br>+12 В / 6 А<br>-12 В / 2 А |
| Суммарная мощность по всем каналам при окружающей температуре до +50°С | 250 Вт                                                    |
| Суммарная мощность по всем каналам при окружающей температуре +85°С    | 150 Вт                                                    |
| Температурный диапазон                                                 | -25... +80°С                                              |
| Ширина                                                                 | 2М (OMP30),<br>1,5М (OMP30-1)                             |
| Охлаждение                                                             | воздушное                                                 |

Аксессуары для блоков питания



**Кросс-модуль UPM-OMP** предназначен для подключения блока питания **OMP30** или **OMP30-1**.

**Кросс-модуль UPM-OMP-2** предназначен для подключения блока питания **OMP30** или **OMP30-1** совместно с модулем поддержки питания **МПП**.