

## Модуль РМС ОРМС101



Модули РМС позволяют расширить функциональные возможности процессорных модулей и оптимизировать конфигурации встраиваемых систем управления различного назначения.

Модуль **ОРМС101** представляет собой 4/8 высокопроизводительных последовательных оптоизолированных друг от друга интерфейсов RS422/485 на мезонинной плате PCI (РМС) единичной ширины.

**ОРМС101** имеет исполнения, обусловленные конфигурацией предоставляемых интерфейсов.

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

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Количество каналов RS422/485          | 4/8, оптоизоляция                       |
| Напряжение питания                    | +3,3В                                   |
| Тактовая частота/разрядность шины PCI | 33 МГц, 32 бита                         |
| Скорость передачи                     | до 5 Мбод                               |
| Суммарная потребляемая мощность       | 4 канала - 1,0 Вт<br>8 каналов - 1,6 Вт |
| Напряжение гальванической изоляции    | не менее 1500В                          |
| Кондуктивное охлаждение               | опционально                             |
| Температурный диапазон                | -40... +85°C                            |

С информацией о модулях производства "OSATEK" Вы можете ознакомиться в разделе **Модули РМС и носители для них** на сайте: [www.osatec.ru](http://www.osatec.ru).

ООО «OSATEK»

105203, Россия, Москва, ул. 15-я Парковая, д. 10

Тел./Факс: +7 (495) 465-50-47 / +7 (495) 465-50-49

[info@osatec.ru](mailto:info@osatec.ru)

[www.osatec.ru](http://www.osatec.ru)