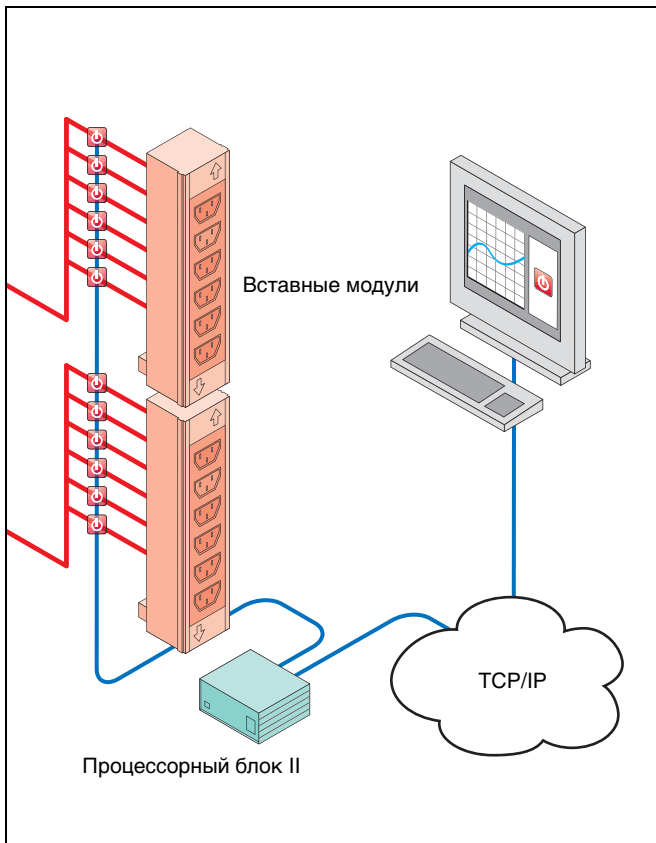


# Rittal – Система PSM/PCU



# Интеллектуальное управление питанием

## Коммутация и измерение вплоть до уровня сервера



В времена повышающихся расходов на энергию нужно непрерывно контролировать рабочие характеристики оборудования. По этой причине компания Rittal расширила активные модули PSM с возможностью коммутации функцией измерения тока для каждой розетки. Данная функция позволяет целенаправленно регистрировать параметры и воздействовать на отдельных потребителей.

### Характеристики активного модуля PSM/PCU в сочетании с СМС-ТС

- 2-строчный локальный светодиодный индикатор тока с 7 сегментами для суммарного тока.
- Учет параметров тока по каждой розетке с возможностью установки предельных параметров через Web-интерфейс системы СМС-ТС.
- Светодиодный цветовой код для оценки нагрузки на модуль/розетку.
- Возможность коммутации через локальную сеть на базе SNMP.
- До 16 модулей через одну общую Web-оболочку по одному IP-адресу.
- Измерение и контроль тока для каждого модуля и розетки.
- Предельные значения конфигурируются произвольно.
- Управление 8 отдельными разъемами модуля осуществляется при помощи СМС-ТС. Допускается использование других сигналов тревоги, генерируемых системой СМС-ТС.
- Сигналы тревоги дополнительно отображаются путем мигания индикатора.

Арт. №	Тип/кол-во ячеек в шине PSM	Наименование/тип розеток	Кол-во розеток	Коммутация розеток	Администрирование через IP/SNMP	Отдельное измерение тока
7859.120	Вставной модуль PSM/1 ячейка	IEC 60 320 C13	6	нет	нет/жесткие пределы 7 A/13 A	нет/на модуль
7859.130	Вставной модуль PSM/1 ячейка	IEC 60 320 C19	4	нет	нет/жесткие пределы 7 A/13 A	нет/на модуль
7859.212	Вставной модуль PSM/2 ячейки	Защитный контакт/C13	4/2	да	да/через систему СМС-ТС	да/установка пределов
7859.222	Вставной модуль PSM/2 ячейки	IEC 60 320 C13	8	да	да/через систему СМС-ТС	да/установка пределов
7859.232	Вставной модуль PSM/2 ячейки	IEC 60 320 C19/C13	4/2	да	да/через систему СМС-ТС	да/установка пределов
7859.215	PCU 19" монтаж	Защитный контакт/C13	4/2	да	да/через систему СМС-ТС	да/установка пределов
7859.225	PCU 19" монтаж	IEC 60 320 C13	8	да	да/через систему СМС-ТС	да/установка пределов
7859.235	PCU 19" монтаж	IEC 60 320 C19/C13	4/2	да	да/через систему СМС-ТС	да/установка пределов

### Указание:

Для использования модулей PSM необходима токовая шина PSM (например: 7856.020). Информацию можно найти в Каталоге 32, со страницы 789.

Для управления и удаленного мониторинга управляемых модулей через TCP/IP необходима система СМС-ТС. При помощи одного Процессорного блока СМС можно администрировать до 16 модулей. Информацию можно найти в Каталоге 32, со страницы 809.

Всю информацию можно также найти в Интернете: [www.rittal.com](http://www.rittal.com)



### Гениально просто: оптический индикатор нагрузки

В любое время можно получить информацию о загрузке фаз. Незамеченная перегрузка или несимметричная нагрузка на питание стойки остались в прошлом.

### Вставные модули PSM/19" PCU

Модули для системы токовых шин Rittal PSM или для установки в 19" уровень, или для крепления на раме шкафа. Для управляемых модулей, в сочетании с системой Rittal СМС-ТС, имеются дополнительные комфортные функции. К ним относятся энергоуправляемая коммутация выходов, а также измерение тока каждой отдельной розетки. Коммутируемые типы модулей также обладают функцией последовательного включения после отключения напряжения. В распоряжении имеются розетки для важнейших используемых в ЦОД типов штекеров.

