# УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ И МОНИТОРИНГ

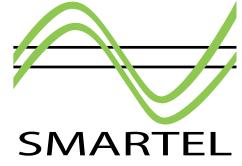
- Каскадируемость до 5 устройств, управление электропитанием до 40 устройств по одному IP.
- Выходные каналы электропитания с независимыми предохранителями.
- Три типа пользователей для безопасности и администрирования.
- Единая командная строка и синтаксис для управления и настройки.
- Фронтальные клеммы для подключения кнопок серверов reset и power.
- Контроль запуска подключеннго оборудования.

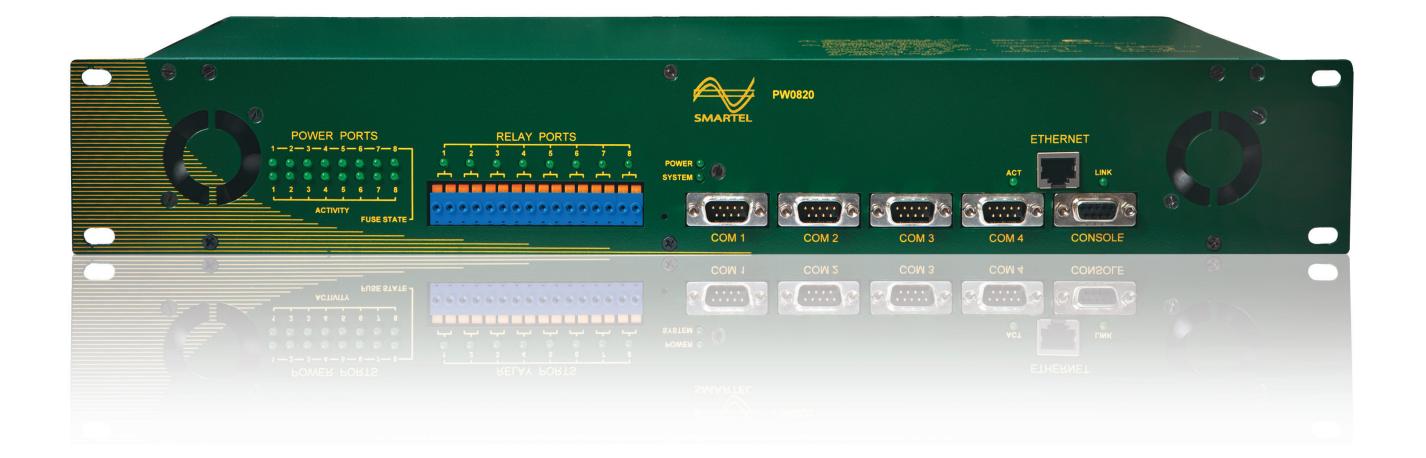
- Простой интерфейс управления. Отображение нагрузки на каждый силовой порт.
- Измерение температуры окружающей среды.
- Система быстрой замены предохранителей.
- Планирование перезагрузок по таймеру.
- AutoPing для экстренной автоматической перезагрузки.
- Подключение GSM.

На правах рекламы. Все права защищены. 2012.

Разнообразие модификаций устройств SmarTel - это возможность подобрать решение под конкретные задачи, не переплачивая за дополнительные функции.

# УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ И МОНИТОРИНГ





«Смартел» специализируется на комплексных решениях как для центров обработки данных ЦОД, так и для управления электропитанием телекоммуникационного оборудования социально значимых объектов и небольших компаний. «Смартел» имеет собственную производственную базу.

# УСТРОЙСТВА ДЛЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ И МОНИТОРИНГА SMARTEL PW:

Устройства удаленного управления электропитанием **SmarTel** - это многофункциональные приборы обладающее полным спектром высокопрофессиональных функций PDU, совмещающие в себе максимальные возможности коммутирования внутри стойки с широкими возможностями управления и полнофункциональными возможностями мониторинга, как подключаемого оборудования - оценка нагрузки на каждый распределяющий порт, так и самого устройства - мониторинг целостности предохранителей.

Устройства **SmarTel** созданы для обеспечения простого удаленного распределения и управления электропитанием оборудования как в центрах обработки данных, так и в связке с простым телекоммуникационным оборудованием физический доступ специалистов к которым обусловлен удаленностью.

#### ТЕХНОЛОГИИ:

В основу разработки приборов удаленного управления электропитанием и мониторинга **SmarTel** легли передовые российские технические решения в области проектирования устройств распределения электроэнергии.

Использование передовых технологий, при производстве **SmarTel** позволяет эксплуатировать устройство в различных условиях.

При производстве плат SmarTel используются особо надежные и высокоточные технологии.

Каждый корпус устройств SmarTel изготовлен с использованием метода лазерной резки, и покрыт высокопрочной порошковой краской, что обеспечивает высокое качество сборки, надежную защиту от внешних воздействий.

Устройства удаленного управления электропитанием и мониторинга **SmarTel** позволяют удаленно управлять электропитанием различных устройств независимо от их местонахождения.

С помощью устройств **SmarTel** можно выполнять включение/выключение и перезагрузку питания, производить оценку параметров электропитания каждой розетки, анализировать эффективность работы оборудования.

Многофункциональность и разнообразие комплектации устройств удаленного управления электропитанием и контроля SmarTel позволяют существенно сократить время и расходы на исправление критической ситуации. SmarTel использует для защиты от несанкционированных действий встроенную трехуровневую систему администрирования.



Все приборы SmarTel сертифицированы POCTECT и соответствуют требованиям нормативных документов.



Устройства для удаленного управления электропитанием и мониторинга **SmarTel PW** с 8 независимыми коммутируемыми портами электропитания, оборудованы системой ABP, терминальным свитчем с 4 портами, 8 разъемами для подключения power и reset контролируемых серверов, имеют встроенную возможность мониторинга.

- Номинальное напряжение на входе, В 220-240
- Рабочая температура, С 0-40
- Мониторинг нагрузки на каждый порт
- Внутренние энергонезависимые часы
- Возможность подключения модуля GSM



### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД PW0820, PW0810 И PW2810:

**PW0820 во всех комплектациях** обладают усиленными мощностными характеристиками за счет использования двух вводной питающей схемы. Максимальная нагрузка на устройство составляет 20 ампер.

Устройства удаленного контроля и управления электропитанием SmarTel серии **PW0820** и **PW2810** рекомендованы для установки в телекоммуникационных стойках в составе мощного серверного оборудования.

Модели **PW2810 и PW2810L** имеют встроенную функцию ABP.





Модель	Силовой ввод	мощность ввода, А	Силовые выводы	Клемники для подключения power/reset	СОМ порт	Терминальный переключатель	Измерение нагрузки на каждый порт	АВР	Локальная сеть Ethernet	габариты без учета крепежа д-ш-г в мм
PW2810	2	10	8	Да	Да	4	Да	Да	Да	430-243-45
PW2810L	2	10	8	-	-	-	Да	Да	Да	430-243-45
PW0820	2	20	8	Да	Да	4	Да	-	Да	430-243-75
PW0820C	2	20	8	-	Да	4	Да	-	Да	430-243-75
PW0820L	2	20	8	-	-	-	Да	-	Да	430-243-75
PW0810	1	10	8	Да	Да	4	Да	-	Да	430-243-45
PW0810C	1	10	8	-	Да	4	Да	-	Да	430-243-45
PW0810L	1	10	8	-	-	-	Да	-	Да	430-243-45

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД PW0110 И PW0210:

**PW0110** однопортовое и **PW0210** двухпортовое устройства. Имеют от 1 до 2 коммутируемых независимых выходных разъема электропитания. Несмотря на свои компактные размеры модели **PW0110** и **PW0210**, так же как и серия PW-X8X0, позволяют полноценно оценивать изменения нагрузки оборудования. Приборы оснащены разъемами для подключения управляющих разъемов серверов (Power и Reset), терминальным переключателем и встроенными датчиками температуры, независимым таймером, а так же имеется возможность подключения GSM модуля. Модели **PW0110** и **PW0210** комплектуются съемными планками для возможности установки в 19" телекоммуникационные стойки.



Модель	Силовой ввод	мощность ввода, А	Силовые выводы	Клемники для подключения power/reset	СОМ порт	Терминальный переключатель	Измерение нагрузки на каждый порт	ABP	Локальная сеть Ethernet	габариты без учета крепежа д-ш-г в мм
PW0110	1	10	1	Да	1	1	Да	Да	Да	238-24045
PW0210	1	10	2	Да	2	2	Да	Да	Да	238-24045
PW0210C	1	10	2	-	2	2	Да	Да	Да	238-24045
PW0210L	1	10	2	-	-	-	Да	Да	Да	238-24045

#### **МОДЕЛЬ SMARTEL PW1810**:

Устройство автоматического ввода резерва (АВР) предназначено для автоматического переключения ввода электропитания осуществляемого от двух независимых вводов электропитания, в случаях пропадания на основном вводе номинального напряжения, электропитание переключается на резервный ввод.



Модель	Силовой ввод	мощность ввода, А	Силовые выводы	Клемники для подключения power/reset	СОМ порт	Терминальный переключатель	Измерение нагрузки на каждый порт	ABP	Локальная сеть Ethernet	габариты без учета крепежа д-ш-г в мм
PW1810	2	10	8	-	-	-	-	Да	-	103-430-45