

## Управляемые распределители питания серии NP



### Общее описание

Интеллектуальные управляемые распределители питания **серии NP** предназначены для распределения и управления электропитанием (включение/выключение) различных устройств и контроля параметров энергопотребления.

Данный вид управляющих устройств применяется в энергообеспечении дата-центров, узловых групп оборудования и удалённых объектов инфраструктуры оператора.

Распределители питания NP позволяют организовать:

- удалённое управление нагрузкой через IP-сеть
- консольное управление нагрузкой
- автоматизированное управление нагрузкой по времени

Основные возможности устройств NP:

- Сервисные порты: 1 порт RS232 и 1 порт 10M/100M-T RJ-45 с поддержкой автоопределения подключения (AUTO-MDIX)
- Поддержка безопасных Ethernet-соединения, SMTP-передачи и HTTP-доступа
- Поддержка DHCP и статической конфигурации IP-адреса
- Поддержка простого Firewall, запрещающего незаконное соединение
- Автономный AutoPing для каждой розетки с возможностью перезагрузки
- Интегрированный SNMP-агент с возможностью отправки Trap-сообщений
- Использование почтовых протоколов (POP3/SMTP) для приёма и передачи команд управления и данных
- Поддержка управления через RS232, WEB, Telnet, Email, SNMP
- Доступ к управлению до 8 пользователей с защитой паролем и установкой прав к каждой розетке
- Локальный и удалённый контроль текущих параметров и температуры с отображением

данных на встроенном дисплее

- Аварийные оповещения о температуре и контролируемых параметрах локально, через Email и SNMP Trap.
- Таймер событий для каждой розетки
- Поддержка названия розеток
- Обновление ПО пользователем
- Управление розетками по расписанию
- Поддержка подключения внешнего модема
- Автоматический электропредохранитель
- Возможность группового подключения

### Технические характеристики

Наименование	NP-02	NP-08	NP-16	NP-20
Количество розеток	2	8	16	20
Ввод питания	1	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Тип розеток	IEC60320-C13	IEC60320-C13	IEC60320-C13	IEC60320-C13
Суммарный ток нагрузки, А	16	16 - 32	16 - 32	16 - 32
Напряжение, В	100 - 240	100 - 240	100 - 240	100 - 240
Рабочая температура, *С	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50
Температура хранения, *С	-29 - +60	-29 - +60	-29 - +60	-29 - +60
Влажность, %	10 - 90	10 - 90	10 - 90	10 - 90
Габариты, мм	150 x 170 x 44	482 x 180 x 44	482 x 180 x 88	1400 x 70 x 50

Конструкция распределителя NP-20 предусматривает вертикальное крепление в 19" стойках.

NP-02 позволяет эксплуатацию в настольном варианте и может быть укомплектован кронштейнами для крепления в 10" и 19" конструктивы.

Распределители NP-08 и NP-16 имеют исполнение для крепления в 19" стойках.

Модели NP-08, NP-16 и NP-20 имеют LED-индикаторы для локального контроля температуры и влажности, для измерений которых эти модели комплектуются выносными датчиками.