



# УПРАВЛЯЕМЫЙ БЛОК РОЗЕТОК

## Паспорт устройства

TP-PRO-D-08A-1

Управляемый блок розеток Tesla Power серии PRO 8 розеток

## **Уважаемый покупатель!**

Спасибо, что доверяете качеству SNR. Мы работаем для вас с 2003 г.

Под брендом SNR мы производим полный спектр телекоммуникационного оборудования, основываясь на собственном опыте, опыте наших клиентов и потребностях современного рынка.

## **Паспорт устройства**

Паспорт оборудования содержит общие сведения, общий вид, технические характеристики, свидетельство о приемке и гарантийный талон.

Производитель не несёт ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведенного в настоящем документе материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

По всем техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на [\*\*support.nag.ru\*\*](mailto:support.nag.ru)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЯЕМЫЙ БЛОК РОЗЕТОК	1
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
2.1 ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗЪЕМОВ ПИТАНИЯ	5
3 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	5
4 ОБЩИЙ ВИД БЛОКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК	6
5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	6
6 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ	6
7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	6
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	7

# **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ**

---

**1.1 Наименование:** Управляемый блок розеток Tesla Power серии PRO

**1.2 Обозначение:** TP-PRO-D-XXY-Z

где TP – (TeslaPower) Торговая марка;

PRO – Серия;

D – Функция измерения и управления каждой розеткой;

XX – Количество розеток;

Y – Тип розеток;

Z – Тип входной розетки.

**1.3 Дата выпуска** указана упаковке

**1.4 Предприятие-изготовитель:** ООО «НАГ».

**1.5 Назначение блока розеток**

Управляемое устройство распределения электропитания (PDU) для монтажа в стойке - это автономное управляемое по сети устройство, которое позволяет управлять 8 розетками с помощью веб-интерфейса, сетевого протокола SNMP или консоли управления.

Линейка контролируемых блоков розеток Tesla Power является передовым техническим решением по распределению электропитания в телекоммуникационных стойках, серверных помещениях и центрах обработки данных (ЦОД). Благодаря удаленному сетевому доступу и поддержке шлейфового подключения система Tesla Power способна дистанционно управлять оборудованием на уровне многокомпонентных сетей, обеспечивая надежное электропитание и управление энергопотреблением.

**Функция измерения потребления по каждой розетке** - позволяет определять мощность, потребляемую через каждую розетку, дает возможность узнать, как эта мощность распределяется между установленным в серверной стойке оборудованием. Данные значения мощности позволяют анализировать динамику потребления каждым устройством и планировать распределение общей мощности.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Характеристики разъемов питания

Назначение	Параметр / Показатель	Значение параметра
Вход	Ном. входное напряжение	220V~ 50/60 Hz
	Максимальный ток нагрузки	16A
	Кабель питания	16 А; 3x1,5 мм <sup>2</sup> (2 м)
	Вилка питания	Schuko
Выход	Ном. выходное напряжение	220V~ 50/60 Hz
	Номинальный ток	16A
	Количество розеток	8
	Розетка питания	IEC320 C13, 10A 250В (переменный ток)

### 2.2 Физические и эксплуатационные характеристики:

Параметр	Значение параметра
Габаритные размеры Д*Г*В	482.6×216×44.4мм
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Черный
Условия хранения	Температура: от -10°C до +60°C. Относительная влажность: ≤ 95%
Условия эксплуатации	Температура: от 0°C до +50°C. Относительная влажность: ≤ 95%

## 3 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Назначение	Параметры и выполняемые операции
Контроль	Суммарный ток нагрузки Номинальное входное напряжение Общее энергопотребление (кВтч) Энергопотребление отдельных розеток (кВтч) Коэффициент мощности Потребляемая мощность общая (кВт) Потребляемая мощность отдельных розеток (кВт) Состояние питания (вкл./откл.) отдельных розеток Ping-control Температура и влажность
Управление и установка режимов работы	Включение/отключение отдельных розеток Установка порога суммарного тока нагрузки Установка порога тока нагрузки отдельных розеток Установка времени задержки последовательного включения/отключения отдельных розеток Сброс учета общего энергопотребления (кВтч) Сброс учета энергопотребления отдельных розеток (кВтч) Установка порога температуры и влажности
Сохранение режимов работы	Поддержка установленного режима работы отдельных розеток после аварийного перезапуска
Установка пороговых значений аварийного отключения пользователем	Установка порога тока общей нагрузки Установка порога тока по отдельным розеткам Установка порога температуры и влажности
Программно установленные пороговые значения отключения	При перегрузке Превышение порога тока общей нагрузки При достижении порогового значения температуры и влажности
Уведомление об ошибках и аварийном отключении	Индикация аварийного состояния на ЖК-дисплее и подача звукового сигнала Индикация аварийного состояния в окне браузера удаленного компьютера Автоматическое уведомление системного администратора через e-mail Отправка отчета об ошибках через SNMP Trap Ведение журнала событий SYSLOG
Шлейфовое подключение	Поддерживает шлейфовое подключение
Настройки профилей пользователей	Создание учетных записей и установка прав доступа пользователей Установка прав доступа к изменению рабочих настроек Установка прав доступа к сбросу показаний энергопотребления (кВтч)
Формат удаленного управления	Web-интерфейс с поддержкой разных браузеров, таких как IE, Google, Firefox и т.д. Поддержка SNMP v1, v2c, v3, Доступ через Telnet, Доступ через последовательный порт

## **4 ОБЩИЙ ВИД БЛОКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РОЗЕТОК**

Общий вид блока электрических розеток на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий блока электрических розеток

## **5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий, положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения возможности попадания на изделие агрессивной среды и прямого солнечного света, температуре воздуха от - 40°C до +40°C и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## **6 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

## **7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Блок электрических розеток изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

МП

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### Сведения о товаре

Артикул: \_\_\_\_\_

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

### Сведения о Продавце

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице <http://shop.nag.ru/article/warranty>

**Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.**

С условиями гарантии ознакомлен и согласен,  
товар получил, претензий по комплектности  
и внешнему виду не имею

\_\_\_\_\_

(подпись покупателя)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(подпись продавца)

М.П.

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии  
печатей продавца!**

Адрес сервисного центра ООО «НАГ»  
620016, г.Екатеринбург, ул.Предельная 57/2  
тел. +7 (343) 379-98-38

Компания НАГ - ведущий российский разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций. Вот уже 15 лет мы создаем сети передачи данных и системы информационной безопасности.

Мы предлагаем собственные продукты и решения «под ключ» в следующих областях: беспроводные сети, системы видеонаблюдения и бесперебойного электропитания, информационной безопасности и удалённого управления оборудованием.

Мы разрабатываем и внедряем аппаратно-программные комплексы для организации IP-телевидения и IP-телефонии, построения мобильных ЦОДов и спектрального уплотнения каналов.

НАГ сегодня:

- Более 15 лет на телекоммуникационном рынке России
- Более 250 сотрудников
- Более 11 000 довольных клиентов по всему миру
- 40% штата компании - разработчики, архитекторы и инженеры
- Инвестируем в НИОКР 82% прибыли
- Грамотный консалтинг и предпродажная экспертиза
- Гибкие экономические условия для клиентов
- Комплексная техническая поддержка и сервис
- Собственное производство в России и Китае
- Офисы в Екатеринбурге, Москве, Новосибирске и Ростове-на-Дону
- Логистические центры в Китае и США

г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, 12а.

Телефон: +7 (343) 379-98-38

пн-пт 8:30 - 17:30

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Москва: ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 (15 подъезд) офис 303

Телефон: +7 (495) 950-57-11

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Новосибирск, ул. Гоголя 51

Телефон: +7 (383) 251-0-256

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Ростов-на-Дону, пр-т Ворошиловский, 2/2, офис 305

Телефон: +7 (863) 270-45-21

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ