# RakTek • Блоки распределения питания

RakTek
PDU Metered
380-415V 32A 3Phase WYE
RakTek
PDU Managed
190-250V 32A 1Phase
PDU Managed
190-250V 32A 1Phase
Circuit 1
Circuit 2
Circuit 3

# RakTek

**“RakTek“ — ведущий производитель блоков распределения питания (PDU).**

Компания “RakTek” является одним из лидеров на рынке блоков распределения питания (PDU) и созданию ИТ–решений для систем самого разного уровня — от небольших офисов до крупных центров обработки данных. Наша компания производит высококачественные PDU с различным функционалом для установки в серверные стойки или стойки распределения электропитания для активного телекоммуникационного оборудования. Уникальные технологии и более чем 15–летний опыт работы специалистов компании позволяют предлагать оптимальные решения, нацеленные на задачи клиентов и отвечающие всем требованиям по производительности, безопасности, управляемости и надежности.

Предложение компании “RakTek” включает блоки распределения питания с локальным или удаленным мониторингом, дистанционным управлением питания отдельных розеток, а также автоматическим переключением ввода для резервирования питания для критических приложений. Однофазные и трехфазные PDU доступны в вертикальном (Zero U) и горизонтальном (1U/2U/3U) форм–факторах, имеют все необходимые сертификаты и готовы к немедленной установке на объекте благодаря вариативной системе креплений и удобному Веб–интерфейсу.
Решения “RakTek” обеспечивают высокую эффективность, производительность и надежность работы ИТ–систем.

# PDU “RakTek”

**Надежное распределение электропитания**
ИТ–систем в стойках с высокой плотностью размещения оборудования. Стоечные PDU обеспечивают повышение доступности, эффективности и управляемости оборудования в центрах обработки данных и других ИТ–системах с высокой плотностью размещения оборудования. Предлагается более 170 моделей вертикальных (Zero U) и горизонтальных (1U/2U/3U) PDU, разделенных на несколько типов со своими возможностями и преимуществами.

**Basic**
Базовые блоки распределения питания предназначены для надежного распределения электропитания в серверных или телекоммуникационных стойках по доступной цене.

**Local Metered**
Включают все возможности Basic PDU и оснащаются цифровыми дисплеями для отображения текущих измерений параметров электроснабжения на вводе PDU с целью предоставления возможности выравнивания нагрузки и предотвращения перегрузок.

**Metered Lite**
Включают все возможности Local Metered PDU и оснащаются сетевым интерфейсом для удаленного контроля по сети Ethernet. Поддерживают подключение датчиков окружающей среды и обеспечивают возможность централизованного мониторинга, позволяя предотвращать аварийные ситуации, приводящие к простоям.

**Metered**
Включают все возможности Metered Lite PDU и оснащаются двумя Ethernet портами 1 Гбит для высокоскоростного и надежного сетевого подключения, предоставляют возможность каскадирования до 16 PDU для управления через единый интерфейс.

**Metered Plus**
Включают все возможности Metered PDU, а также обеспечивают удаленный мониторинг нагрузки по каждой розетке в режиме реального времени, выполняя рассылку уведомлений о превышающих установленные значения уровнях нагрузки потребителя, выявляя потенциально уязвимые места, тем самым предотвращая аварийные отключения электропитания и простои.

**Switched**
Включают все возможности Metered PDU и обеспечивают удаленное управление отдельными выходными розетками для удаленной перезагрузки подключенного оборудования и автоматического сброса нагрузок, включая например, блокировку неиспользуемых розеток для предотвращения их несанкционированного использования и связанных с этим перегрузок.

**Managed**
Предназначены для электропитания критической инфраструктуры в центрах обработки данных, серверных помещениях или телекоммуникационных узлах. Включают все возможности PDU серий Metered Plus и Switched, и обеспечивают удаленный мониторинг и управление отдельными розетками. Избавляют от необходимости дорогостоящих поездок на объекты благодаря возможности удаленного перезапуска оборудования и увеличивают время работы критически важных систем за счет автоматического отключения второстепенного оборудования при продолжительных отключениях электроэнергии.

**PDU с функцией ATS**
Обеспечивают резервное электропитание оборудования, не имеющего резервных источников питания. Переключение на вторичный источник питания в случае нестабильной работы или полного отказа первичного источника.

| PDU | Защита от перегрузки | Контроль входа тока | Доступ, связь и безопастность | Каскадирование PDU | Мониторинг каждой розетки | Индивидуальное управление розеткой |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Basic | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Metered Local | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Metered Lite | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| Metered | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ |
| Metered Plus | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| Switched | ● | ● | ● | ● | ○ | ● |
| Managed | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ATS | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |

# Встроенная защита от перегрузки

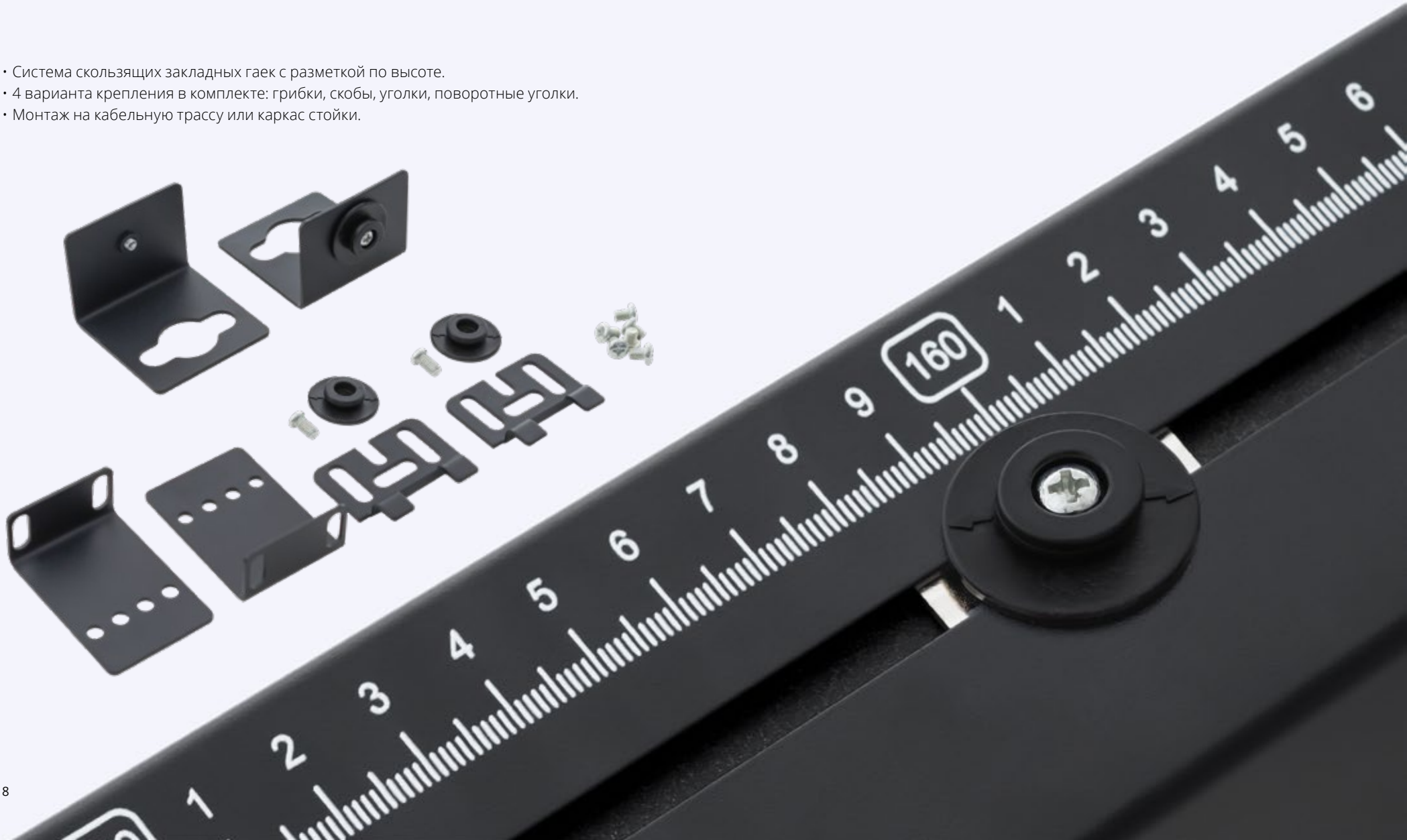
- Защитные 1–полюсные расцепители.
- Максимальная нагрузка на ветвь (банк) 16А.
- Опциональное измерение тока утечки.
- Утопленное исполнение для защиты от случайного отключения.
- Возможность ручного отключения.

# Универсальные розетки и система фиксации кабеля

- Одновременная поддержка вилок C14 и C20.
- Максимальный ток 16A на любой розетке.
- Унифицированы для штекеров с P-Lock и V-Lock.
- Комплектные запирающие устройства RT Lock для штекеров C14.

# Скользящие крепления и монтажный комплект

- Система скользящих закладных гаек с разметкой по высоте.
- 4 варианта крепления в комплекте: грибки, скобы, уголки, поворотные уголки.
- Монтаж на кабельную трассу или каркас стойки.



# Мониторинг

датчик **Дыма** | датчик **Доступа** | датчик **Протечки** | датчик **Вибрации**

**Система мониторинга RTM**
Представляет собой подключаемый модуль, который измеряет температуру и влажность, а также обеспечивает подключение до 2 дополнительных нормально открытых (НО) или нормально закрытых (НЗ) датчиков через цифровые входы.

Дополнительно доступны следующие виды датчиков:
- датчик протечки,
- датчик дыма,
- датчик вибрации,
- датчик доступа в стойку.

Модуль устанавливается непосредственно в стойке и подключается только к PDU серии RTP через соответствующий разъем контроллера. Допускается последовательное подключение до 8 блоков мониторинга к одной PDU.

**Веб–интерфейс системы мониторинга**
- Авторaспознавание подключенных устройств.
- Настройка порогов срабатывания.
- Включение и отключение тревог.
- Индивидуальное описание тревог.

**Контроль параметров и запись логов осуществляется через веб–интерфейс PDU на соответствующей странице:**
- Прямое подключение к PDU.
- Мониторинг физических параметров через единый Веб–интерфейс и общий IP–адрес.
- Встроенный датчик температуры и влажности с настройкой пороговых значений.
- Два цифровых входа для подключения дополнительных датчиков на каждом блоке.
- До 8 блоков на одну PDU, суммарно до 32 датчиков.
- Выбор из датчиков протечки, дыма, доступа и вандализма.
- Подключение сторонних нормально открытых или нормально закрытых датчиков.
- Ведение отдельного лога мониторинга.
- Рассылка Email–уведомлений и SNMP трапов.

# Покраска
# в альтернативные цвета

- Порошковая покраска корпуса в черный (RAL9004) по умолчанию.
- Покраска в красный и синий цвета бесплатно от 10 штук.
- Альтернативные цвета корпуса PDU по запросу в соответствии с цветовой картой.

| | | |
|---|---|---|
| R | **RAL3020** | Красный |
| B | **RAL5017** | Синий |
| Y | **RAL1018** | Желтый |
| G | **RAL6024** | Зеленый |
| O | **RAL2008** | Оранжевый |
| GY | **RAL7042** | Серый |
| W | **RAL9016** | Белый |
| ● | **RAL9004** | Черный |

# Силовые кабели

| C14 – C13 кабель H05VV–F3G1 mm² | | | |
|---|---|---|---|
| Цвет | 0,5м. | 1м. | 2м. |
| Черный | ● | ● | ● |
| Красный | ● | ● | ● |
| Синий | ● | ● | ● |

| C14PLOCK – C13 кабель H05VV–F3G1 mm² | | | |
|---|---|---|---|
| Цвет | 0,5м. | 1м. | 2м. |
| Черный | ● | ● | ● |
| Красный | ● | ● | ● |
| Синий | ● | ● | ● |

| C20PLOCK – C19 кабель H05VV–F3G1,5 mm² | | |
|---|---|---|
| Цвет | 1м. | 2м. |
| Черный | ● | ● |
| Красный | ● | ● |
| Синий | ● | ● |

| C20PLOCK – C13 кабель H05VV–F3G1 mm² | | |
|---|---|---|
| Цвет | 1м. | 2м. |
| Черный | ● | ● |
| Красный | ● | ● |
| Синий | ● | ● |

# Характеристики PDU

| Тип | | Basic | Local Metered | Metered Lite | Metered | Metered Plus | Switched | Managed |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Измерение по вводу, точность | | | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% | 1% |
| Измерение по розетке, точность | | | | | | 1.5% | | 1.5% |
| Измеряемые параметры | | | Напряжение, Сила тока, Активная мощность, PF, кВт·ч | Напряжение, Сила тока, Активная мощность, PF, кВт·ч, Полная мощность | Напряжение, Сила тока, Активная мощность, PF, кВт·ч, Полная мощность, Реактивная мощность, Частота | | | |
| Удаленное управление розетками | | | | | | | ● | ● |
| Ethernet порты | 1 x 100 Мбит | | | ● | | | | |
| | 2 x 1 Гбит | | | | ● | ● | ● | ● |
| Сетевые протоколы | | | | DHCP, IPv4 and IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP | | | | |
| Каскадирование до 16 PDU | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Резервное питание Power Share | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Сетевой контроллер | | | 7–сегментный LED дисплей на 4 символа | | Съемный OLED дисплей с функцией горячей замены | | | |
| USB–порты, шт | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Подключение датчиков мониторинга, шт | | | | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 |
| Максимальная сила тока | 16A | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 32A | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Номинальное входное напряжение | 1~ 190–250В | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 3~ 380–415В | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Максимальная мощность, кВт | | 3,68–22,1 | 3,68–22,1 | 3,68–22,1 | 3,68–22,1 | 3,68–22,1 | 3,68–22,1 | 3,68–22,1 |
| Номинальное выходное напряжение, В | | 1~ 190–250 | 1~ 190–250 | 1~ 190–250 | 1~ 190–250 | 1~ 190–250 | 1~ 190–250 | 1~ 190–250 |
| Тип выходных разъемов | | Универсальные розетки C13/C19 | | | | | | |
| Защита от перегрузки, только для 32A | | 16A магнитно–гидравлические автоматы Carling | | | | | | |
| Ширина корпуса, мм | | 55 | 55 | 55 | 56/60 | 56/60 | 56/60 | 56/60 |
| Глубина корпуса, мм | | 55,4 | 55,4 | 55,4 | 72 | 72 | 72 | 72 |
| Высота корпуса, мм | | 442–1742 | 612–1972 | 712–2000 | 862–2100 | 870–2140 | 870–2140 | 870–2140 |
| Температура эксплуатации | | 0º–60ºC | 0º–60ºC | 0º–60ºC | 0º–60ºC | 0º–60ºC | 0º–60ºC | 0º–60ºC |
| Относительная влажность | | 0–95% | 0–95% | 0–95% | 0–95% | 0–95% | 0–95% | 0–95% |

# PDU Basic

Предназначены для надежного распределения электропитания в серверных или телекоммуникационных стойках. Оборудуются универсальными розетками C13/C19 с максимальной силой тока 16А. В комплект поставки включены 4 варианта крепления в стойку. PDU поставляется с кабелем подключения длиной 3 метра с грушей IEC60309.

**Стандартное количество розеток:** от 12 до 48.
**Номинальный ток:** 16А/32А.
**Номинальное рабочее напряжения:** 1~230В или 3~380В.
**Встроенная защита от перегрузки:** стандартно для 32А, опционально для 16А.
**Длина корпуса:** в зависимости от количества розеток.
**Цвет корпуса:** черный, дополнительные цвета по запросу.

| Макс. ток | Количество разъемов * | Максимальная мощность, кВт | Защита от перегрузки | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 фазный ввод, 220–250В** | | | | | | | |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 482,8 | 44,4 | 60 | **RTPB1612H** |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 55 | 442 | 55,4 | **RTPB1612** |
| 16A | 18 | 3,68 | ○ | 55 | 612 | 55,4 | **RTPB1618** |
| 16A | 24 | 3,68 | ○ | 55 | 772 | 55,4 | **RTPB1624** |
| 16A | 30 | 3,68 | ○ | 55 | 942 | 55,4 | **RTPB1630** |
| 16A | 36 | 3,68 | ○ | 55 | 1112 | 55,4 | **RTPB1636** |
| 16A | 42 | 3,68 | ○ | 55 | 1312 | 55,4 | **RTPB1642** |
| 32A | 12 | 7,36 | ● | 482,8 | 44,4 | 110 | **RTPB3212H** |
| 32A | 24 | 7,36 | ● | 482,8 | 88 | 76 | **RTPB3224H** |
| 32A | 12 | 7,36 | ● | 55 | 682 | 55,4 | **RTPB3212** |
| 32A | 18 | 7,36 | ● | 55 | 912 | 55,4 | **RTPB3218** |
| 32A | 24 | 7,36 | ● | 55 | 1042 | 55,4 | **RTPB3224** |
| 32A | 36 | 7,36 | ● | 55 | 1372 | 55,4 | **RTPB3236** |
| 32A | 48 | 7,36 | ● | 55 | 1712 | 55,4 | **RTPB3248** |
| **3 фазный ввод, 380–415В** | | | | | | | |
| 16A | 12 | 11,0 | ○ | 482,8 | 44,4 | 110 | **RTP3B1612H** |
| 16A | 18 | 11,0 | ○ | 482,8 | 88 | 120 | **RTP3B1618H** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 482,8 | 132 | 110 | **RTP3B1624H** |
| 16A | 18 | 11,0 | ○ | 55 | 662 | 55,4 | **RTP3B1618** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 55 | 912 | 55,4 | **RTP3B1624** |
| 16A | 36 | 11,0 | ○ | 55 | 1212 | 55,4 | **RTP3B1636** |
| 16A | 42 | 11,0 | ○ | 55 | 1432 | 55,4 | **RTP3B1642** |
| 32A | 12 | 22,1 | ● | 482,8 | 88 | 110 | **RTP3B3212H** |
| 32A | 18 | 22,1 | ● | 482,8 | 88 | 120 | **RTP3B3218H** |
| 32A | 24 | 22,1 | ● | 482,8 | 132 | 110 | **RTP3B3224H** |
| 32A | 24 | 22,1 | ● | 55 | 1352 | 55,4 | **RTP3B3224** |
| 32A | 36 | 22,1 | ● | 55 | 1542 | 55,4 | **RTP3B3236** |
| 32A | 42 | 22,1 | ● | 55 | 1742 | 55,4 | **RTP3B3242** |

*Универсальные розетки C13/C19 (макс. 16А)

# PDU Local Metered

Предназначены для надежного распределения электропитания в серверных или телекоммуникационных стойках. PDU Local Metered оснащены функцией измерения параметров электроснабжения по вводу и имеют собственный 4 символьный 7 сегментный светодиодный дисплей, однако функции удаленного подключения и мониторинга для данного типа PDU недоступны. Оборудуются универсальными розетками C13/C19 с максимальной силой тока 16А.
В комплект поставки включены 4 варианта крепления в стойку. PDU поставляется с кабелем подключения длиной 3 метра с вилкой кабельной IEC60309.

**Наличие контроллера:** несъемный, 4 символьный светодиодный.
**Наличие сетевого мониторинга:** нет.
**Возможность подключения внешних датчиков:** нет.
**Возможность каскадирования PDU:** нет.
**Стандартное количество розеток:** от 12 до 48.
**Номинальный ток:** 16А/32А.
**Номинальное рабочее напряжения:** 1~230В или 3~380В.
**Встроенная защита от перегрузки:** стандартно для 32А, опционально для 16А.
**Длина корпуса:** в зависимости от количества розеток.
**Цвет корпуса:** черный, дополнительные цвета по запросу.

| Макс. ток | Количество разъемов * | Максимальная мощность, кВт | Защита от перегрузки | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 фазный ввод, 220–250В** | | | | | | | |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 482,8 | 88 | 76 | **RTPM1612H** |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 55 | 612 | 55,4 | **RTPM1612** |
| 16A | 18 | 3,68 | ○ | 55 | 772 | 55,4 | **RTPM1618** |
| 16A | 24 | 3,68 | ○ | 55 | 942 | 55,4 | **RTPM1624** |
| 16A | 30 | 3,68 | ○ | 55 | 1112 | 55,4 | **RTPM1630** |
| 16A | 36 | 3,68 | ○ | 55 | 1262 | 55,4 | **RTPM1636** |
| 16A | 42 | 3,68 | ○ | 55 | 1412 | 55,4 | **RTPM1642** |
| 32A | 18 | 7,36 | ● | 55 | 1012 | 55,4 | **RTPM3218** |
| 32A | 24 | 7,36 | ● | 55 | 1162 | 55,4 | **RTPM3224** |
| 32A | 36 | 7,36 | ● | 55 | 1512 | 55,4 | **RTPM3236** |
| 32A | 42 | 7,36 | ● | 55 | 1712 | 55,4 | **RTPM3242** |
| 32A | 48 | 7,36 | ● | 55 | 1832 | 55,4 | **RTPM3248** |
| **3 фазный ввод, 380–415В** | | | | | | | |
| 16A | 12 | 11,0 | ○ | 482,8 | 88 | 160 | **RTP3M1612H** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 482,8 | 132 | 160 | **RTP3M1624H** |
| 16A | 18 | 11,0 | ○ | 55 | 912 | 55,4 | **RTP3M1618** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 55 | 1412 | 55,4 | **RTP3M1624** |
| 16A | 36 | 11,0 | ○ | 55 | 1512 | 55,4 | **RTP3M1636** |
| 16A | 42 | 11,0 | ○ | 55 | 1712 | 55,4 | **RTP3M1642** |
| 32A | 24 | 22,1 | ● | 55 | 1612 | 55,4 | **RTP3M3224** |
| 32A | 36 | 22,1 | ● | 55 | 1762 | 55,4 | **RTP3M3236** |
| 32A | 42 | 22,1 | ● | 55 | 1972 | 55,4 | **RTP3M3242** |

*Универсальные розетки C13/C19 (макс. 16А)

# PDU Metered Lite

Предназначены для надежного распределения электропитания в серверных или телекоммуникационных стойках. PDU Metered Lite оснащены функцией измерения параметров электроснабжения по вводу и имеют собственный 4 символьный 7 сегментный светодиодный дисплей. PDU данного типа имеют один сетевой выход для удаленного мониторинга и возможность подключения до 8 блоков мониторинга (до 16 датчиков в сумме). Оборудуются универсальными розетками C13/C19 с максимальной силой тока 16А. В комплект поставки включены 4 варианта крепления в стойку. PDU поставляется с кабелем подключения длиной 3 метра с вилкой кабельной IEC60309.

**Наличие контроллера:** несъемный, 4 символьный светодиодный.
**Наличие сетевого мониторинга:** да.
**Поддерживаемые протоколы передачи данных:** DHCP, IPv4 и IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP.
**Возможность подключения внешних датчиков:** до 32.
**Возможность каскадирования PDU:** нет.
**Стандартное количество розеток:** от 12 до 42.
**Номинальный ток:** 16А/32А.
**Номинальное рабочее напряжения:** 1~230В или 3~380В.
**Встроенная защита от перегрузки:** стандартно для 32А, опционально для 16А.
**Длина корпуса:** в зависимости от количества розеток.
**Цвет корпуса:** черный, дополнительные цвета по запросу.

| Макс. ток | Количество разъемов * | Максимальная мощность, кВт | Защита от перегрузки | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 фазный ввод, 220–250В** | | | | | | | |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 482,8 | 88 | 160 | **RTPE1612H** |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 55 | 712 | 55,4 | **RTPE1612** |
| 16A | 18 | 3,68 | ○ | 55 | 892 | 55,4 | **RTPE1618** |
| 16A | 24 | 3,68 | ○ | 55 | 1050 | 55,4 | **RTPE1624** |
| 16A | 30 | 3,68 | ○ | 55 | 1212 | 55,4 | **RTPE1630** |
| 16A | 36 | 3,68 | ○ | 55 | 1400 | 55,4 | **RTPE1636** |
| 16A | 42 | 3,68 | ○ | 55 | 1700 | 55,4 | **RTPE1642** |
| 32A | 12 | 7,36 | ● | 482,8 | 88 | 160 | **RTPE3212H** |
| 32A | 24 | 7,36 | ● | 482,8 | 88 | 160 | **RTPE3224H** |
| 32A | 12 | 7,36 | ● | 55 | 932 | 55,4 | **RTPE3212** |
| 32A | 18 | 7,36 | ● | 55 | 1142 | 55,4 | **RTPE3218** |
| 32A | 24 | 7,36 | ● | 55 | 1260 | 55,4 | **RTPE3224** |
| 32A | 36 | 7,36 | ● | 55 | 1600 | 55,4 | **RTPE3236** |
| 32A | 42 | 7,36 | ● | 55 | 1860 | 55,4 | **RTPE3242** |
| **3 фазный ввод, 380–415В** | | | | | | | |
| 16A | 12 | 11,0 | ○ | 482,8 | 88 | 160 | **RTP3E1612H** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 482,8 | 132 | 160 | **RTP3E1624H** |
| 16A | 18 | 11,0 | ○ | 55 | 1200 | 55,4 | **RTP3E1618** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 55 | 1400 | 55,4 | **RTP3E1624** |
| 16A | 36 | 11,0 | ○ | 55 | 1500 | 55,4 | **RTP3E1636** |
| 32A | 12 | 22,1 | ● | 482,8 | 88 | 160 | **RTP3E3212H** |
| 32A | 24 | 22,1 | ● | 482,8 | 132 | 160 | **RTP3E3224H** |
| 32A | 24 | 22,1 | ● | 55 | 1650 | 55,4 | **RTP3E3224** |
| 32A | 36 | 22,1 | ● | 55 | 1800 | 55,4 | **RTP3E3236** |
| 32A | 42 | 22,1 | ● | 55 | 2000 | 55,4 | **RTP3E3242** |

*Универсальные розетки C13/C19 (макс. 16А)

# PDU Metered

Предназначены для надежного распределения электропитания в серверных или телекоммуникационных стойках. PDU Metered оснащены функцией измерения параметров электроснабжения по вводу и имеют собственный съемный контроллер с жидкокристаллическим дисплеем. PDU данного типа имеют два сетевых выхода для удаленного мониторинга и возможность подключения до 8 блоков мониторинга (до 32 датчиков в сумме), поддерживают функцию каскадирования до 16 PDU в группу. Контроллеры оснащены функцией PowerShare для взаимного аварийного питания. Оборудуются универсальными розетками C13/C19 с максимальной силой тока 16А. В комплект поставки включены 4 варианта крепления в стойку. PDU поставляется с кабелем подключения длиной 3 метра с вилкой кабельной IEC60309.

**Наличие контроллера:** съемный с OLED–дисплеем.
**Наличие сетевого мониторинга:** да.
**Поддерживаемые протоколы передачи данных:** DHCP, IPv4 и IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP.
**Возможность подключения внешних датчиков:** до 32.
**Возможность каскадирования PDU:** до 16 PDU.
**Стандартное количество розеток:** от 12 до 48.
**Номинальный ток:** 16А/32А.
**Номинальное рабочее напряжения:** 1~230В или 3~380В.
**Встроенная защита от перегрузки:** стандартно для 32А, опционально для 16А.
**Длина корпуса:** в зависимости от количества розеток.
**Цвет корпуса:** черный, дополнительные цвета по запросу.

| Макс. ток | Количество разъемов * | Максимальная мощность, кВт | Защита от перегрузки | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 фазный ввод, 220–250В** | | | | | | | |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 482,8 | 44 | 160 | **RTPN1612H** |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 56/60 | 862 | 72 | **RTPN1612** |
| 16A | 18 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1050 | 72 | **RTPN1618** |
| 16A | 24 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1230 | 72 | **RTPN1624** |
| 16A | 30 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1400 | 72 | **RTPN1630** |
| 16A | 36 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1560 | 72 | **RTPN1636** |
| 16A | 42 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1730 | 72 | **RTPN1642** |
| 32A | 12 | 7,36 | ● | 482,8 | 44 | 160 | **RTPN3212H** |
| 32A | 24 | 7,36 | ● | 482,8 | 88 | 160 | **RTPN3224H** |
| 32A | 12 | 7,36 | ● | 56/60 | 1100 | 72 | **RTPN3212** |
| 32A | 18 | 7,36 | ● | 56/60 | 1300 | 72 | **RTPN3218** |
| 32A | 24 | 7,36 | ● | 56/60 | 1450 | 72 | **RTPN3224** |
| 32A | 36 | 7,36 | ● | 56/60 | 1800 | 72 | **RTPN3236** |
| 32A | 42 | 7,36 | ● | 56/60 | 1840 | 72 | **RTPN3242** |
| 32A | 48 | 7,36 | ● | 56/60 | 1980 | 72 | **RTPN3248** |
| **3 фазный ввод, 380–415В** | | | | | | | |
| 16A | 12 | 11,0 | ○ | 482,8 | 88 | 160 | **RTP3N1612H** |
| 16A | 18 | 11,0 | ○ | 482,8 | 88 | 160 | **RTP3N1618H** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 482,8 | 132 | 160 | **RTP3N1624H** |
| 16A | 18 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1080 | 72 | **RTP3N1618** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1520 | 72 | **RTP3N1624** |
| 16A | 36 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1600 | 72 | **RTP3N1636** |
| 16A | 42 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1800 | 72 | **RTP3N1642** |
| 32A | 12 | 22,1 | ● | 482,8 | 88 | 160 | **RTP3N3212H** |
| 32A | 18 | 22,1 | ● | 482,8 | 88 | 160 | **RTP3N3218H** |
| 32A | 24 | 22,1 | ● | 482,8 | 132 | 160 | **RTP3N3224H** |
| 32A | 24 | 22,1 | ● | 56/60 | 1720 | 72 | **RTP3N3224** |
| 32A | 36 | 22,1 | ● | 56/60 | 1860 | 72 | **RTP3N3236** |
| 32A | 42 | 22,1 | ● | 56/60 | 2100 | 72 | **RTP3N3242** |

*Универсальные розетки C13/C19 (макс. 16А)

# PDU Metered Plus

Предназначены для надежного распределения электропитания в серверных или телекоммуникационных стойках. PDU Metered Plus оснащены функцией измерения параметров электроснабжения по вводу и по каждой розетке, имеют собственный съемный контроллер с жидкокристаллическим дисплеем. PDU данного типа имеют два сетевых выхода для удаленного мониторинга и возможность подключения до 8 блоков мониторинга (до 32 датчиков в сумме), поддерживают функцию каскадирования до 16 PDU в группу. Контроллеры оснащены функцией PowerShare для взаимного аварийного питания. Оборудуются универсальными розетками C13/C19 с максимальной силой тока 16А. В комплект поставки включены 4 варианта крепления в стойку. PDU поставляется с кабелем подключения длиной 3 метра с вилкой кабельной IEC60309.

**Наличие контроллера:** съемный с OLED–дисплеем.
**Наличие сетевого мониторинга:** да.
**Поддерживаемые протоколы передачи данных:** DHCP, IPv4 и IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP.
**Возможность подключения внешних датчиков:** до 32.
**Возможность каскадирования PDU:** до 16 PDU.
**Стандартное количество розеток:** от 12 до 48.
**Номинальный ток:** 16А/32А.
**Номинальное рабочее напряжения:** 1~230В или 3~380В.
**Встроенная защита от перегрузки:** стандартно для 32А, опционально для 16А.
**Длина корпуса:** в зависимости от количества розеток.
**Цвет корпуса:** черный, дополнительные цвета по запросу.

| Макс. ток | Количество разъемов * | Максимальная мощность, кВт | Защита от перегрузки | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 фазный ввод, 220–250В** | | | | | | | |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 482,8 | 44 | 120 | **RTPNR1612H** |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 56/60 | 870 | 72 | **RTPNR1612** |
| 16A | 18 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1050 | 72 | **RTPNR1618** |
| 16A | 24 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1230 | 72 | **RTPNR1624** |
| 16A | 30 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1400 | 72 | **RTPNR1630** |
| 16A | 36 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1560 | 72 | **RTPNR1636** |
| 16A | 42 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1730 | 72 | **RTPNR1642** |
| 32A | 12 | 7,36 | ● | 482,8 | 44 | 200 | **RTPNR3212H** |
| 32A | 12 | 7,36 | ● | 56/60 | 1100 | 72 | **RTPNR3212** |
| 32A | 18 | 7,36 | ● | 56/60 | 1350 | 72 | **RTPNR3218** |
| 32A | 24 | 7,36 | ● | 56/60 | 1450 | 72 | **RTPNR3224** |
| 32A | 36 | 7,36 | ● | 56/60 | 1800 | 72 | **RTPNR3236** |
| 32A | 42 | 7,36 | ● | 56/60 | 1962 | 72 | **RTPNR3242** |
| 32A | 48 | 7,36 | ● | 56/60 | 2010 | 72 | **RTPNR3248** |
| **3 фазный ввод, 380–415В** | | | | | | | |
| 16A | 18 | 11,0 | ○ | 482,8 | 88 | 200 | **RTP3NR1618H** |
| 16A | 18 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1050 | 72 | **RTP3NR1618** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1600 | 72 | **RTP3NR1624** |
| 16A | 36 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1600 | 72 | **RTP3NR1636** |
| 32A | 18 | 22,1 | ● | 482,8 | 88 | 200 | **RTP3NR3218H** |
| 32A | 24 | 22,1 | ● | 56/60 | 1860 | 72 | **RTP3NR3224** |
| 32A | 36 | 22,1 | ● | 56/60 | 1860 | 72 | **RTP3NR3236** |
| 32A | 42 | 22,1 | ● | 56/60 | 2140 | 72 | **RTP3NR3242** |

*Универсальные розетки C13/C19 (макс. 16А)

# PDU Switched

Предназначены для надежного распределения электропитания в серверных или телекоммуникационных стойках. PDU Switched оснащены функциями измерения параметров электроснабжения по вводу и управлению каждой розеткой, имеют собственный съемный контроллер с жидкокристаллическим дисплеем. PDU данного типа имеют два сетевых выхода для удаленного мониторинга и возможность подключения до 8 блоков мониторинга (до 32 датчиков в сумме), поддерживают функцию каскадирования до 16 PDU в группу. Контроллеры оснащены функцией PowerShare для взаимного аварийного питания. Оборудуются универсальными розетками C13/C19 с максимальной силой тока 16А. В комплект поставки включены 4 варианта крепления в стойку. PDU поставляется с кабелем подключения длиной 3 метра с вилкой кабельной IEC60309.

**Наличие контроллера:** съемный с OLED–дисплеем.
**Наличие сетевого мониторинга:** да.
**Поддерживаемые протоколы передачи данных:** DHCP, IPv4 и IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP.
**Возможность подключения внешних датчиков:** до 32.
**Возможность каскадирования PDU:** до 16 PDU.
**Стандартное количество розеток:** от 12 до 48.
**Номинальный ток:** 16А/32А.
**Номинальное рабочее напряжения:** 1~230В или 3~380В.
**Встроенная защита от перегрузки:** стандартно для 32А, опционально для 16А.
**Длина корпуса:** в зависимости от количества розеток.
**Цвет корпуса:** черный, дополнительные цвета по запросу.

| Макс. ток | Количество разъемов * | Максимальная мощность, кВт | Защита от перегрузки | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 фазный ввод, 220–250В** | | | | | | | |
| 16A | 12 | 3,68 | ○ | 56/60 | 870 | 72 | **RTPS1612** |
| 16A | 18 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1050 | 72 | **RTPS1618** |
| 16A | 24 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1230 | 72 | **RTPS1624** |
| 16A | 30 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1400 | 72 | **RTPS1630** |
| 16A | 36 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1560 | 72 | **RTPS1636** |
| 16A | 42 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1730 | 72 | **RTPS1642** |
| 32A | 12 | 7,36 | ● | 482,8 | 44 | 200 | **RTPS3212H** |
| 32A | 12 | 7,36 | ● | 56/60 | 1100 | 72 | **RTPS3212** |
| 32A | 18 | 7,36 | ● | 56/60 | 1350 | 72 | **RTPS3218** |
| 32A | 24 | 7,36 | ● | 56/60 | 1450 | 72 | **RTPS3224** |
| 32A | 36 | 7,36 | ● | 56/60 | 1800 | 72 | **RTPS3236** |
| 32A | 42 | 7,36 | ● | 56/60 | 1962 | 72 | **RTPS3242** |
| 32A | 48 | 7,36 | ● | 56/60 | 2010 | 72 | **RTPS3248** |
| **3 фазный ввод, 380–415В** | | | | | | | |
| 16A | 18 | 11,0 | ○ | 482,8 | 88 | 200 | **RTP3S1618H** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 482,8 | 132 | 260 | **RTP3S1624H** |
| 16A | 18 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1050 | 72 | **RTP3S1618** |
| 16A | 24 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1600 | 72 | **RTP3S1624** |
| 16A | 36 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1600 | 72 | **RTP3S1636** |
| 16A | 42 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1892 | 72 | **RTP3S1642** |
| 32A | 18 | 22,1 | ● | 482,8 | 88 | 200 | **RTP3S3218H** |
| 32A | 24 | 22,1 | ● | 56/60 | 1860 | 72 | **RTP3S3224** |
| 32A | 36 | 22,1 | ● | 56/60 | 1860 | 72 | **RTP3S3236** |
| 32A | 42 | 22,1 | ● | 56/60 | 2140 | 72 | **RTP3S3242** |

*Универсальные розетки C13/C19 (макс. 16А)

# PDU Managed

Предназначены для надежного распределения электропитания в серверных или телекоммуникационных стойках. PDU Managed оснащены функциями измерения параметров электроснабжения по каждой розетке и управления каждой розеткой, имеют собственный съемный контроллер с жидкокристаллическим дисплеем. PDU данного типа имеют два сетевых выхода для удаленного мониторинга и возможность подключения до 8 блоков мониторинга (до 32 датчиков в сумме), поддерживают функцию каскадирования до 16 PDU в группу. Контроллеры оснащены функцией PowerShare для взаимного аварийного питания. Оборудуются универсальными розетками C13/C19 с максимальной силой тока 16А. В комплект поставки включены 4 варианта крепления в стойку. PDU поставляется с кабелем подключения длиной 3 метра с вилкой кабельной IEC60309.

**Наличие контроллера:** съемный с OLED–дисплеем.
**Наличие сетевого мониторинга:** да.
**Поддерживаемые протоколы передачи данных:** DHCP, IPv4 и IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP.
**Возможность подключения внешних датчиков:** до 32.
**Возможность каскадирования PDU:** до 16 PDU.
**Стандартное количество розеток:** от 12 до 48.
**Номинальный ток:** 16А/32А.
**Номинальное рабочее напряжения:** 1~230В или 3~380В.
**Встроенная защита от перегрузки:** стандартно для 32А, опционально для 16А.
**Длина корпуса:** в зависимости от количества розеток.
**Цвет корпуса:** черный, дополнительные цвета по запросу.

| Макс. ток | Количество разъемов * | Максимальная мощность, кВт | Защита от перегрузки | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 фазный ввод, 220–250В** | | | | | | | |
| 16А | 12 | 3,68 | ○ | 482,8 | 88 | 200 | **RTPSR1612H** |
| 16А | 24 | 3,68 | ○ | 482,8 | 88 | 200 | **RTPSR1624H** |
| 16А | 12 | 3,68 | ○ | 56/60 | 870 | 72 | **RTPSR1612** |
| 16А | 18 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1050 | 72 | **RTPSR1618** |
| 16А | 24 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1230 | 72 | **RTPSR1624** |
| 16А | 30 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1400 | 72 | **RTPSR1630** |
| 16А | 36 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1560 | 72 | **RTPSR1636** |
| 16А | 42 | 3,68 | ○ | 56/60 | 1730 | 72 | **RTPSR1642** |
| 32А | 12 | 7,36 | ● | 482,8 | 88 | 200 | **RTPSR3212H** |
| 32А | 24 | 7,36 | ● | 482,8 | 88 | 200 | **RTPSR3224H** |
| 32А | 12 | 7,36 | ● | 56/60 | 1100 | 72 | **RTSR3212** |
| 32А | 24 | 7,36 | ● | 56/60 | 1450 | 72 | **RTSR3224** |
| 32А | 36 | 7,36 | ● | 56/60 | 1800 | 72 | **RTPSR3236** |
| 32А | 42 | 7,36 | ● | 56/60 | 1962 | 72 | **RTPSR3242** |
| 32А | 48 | 7,36 | ● | 56/60 | 2010 | 72 | **RTPSR3248** |
| **3 фазный ввод, 380–415В** | | | | | | | |
| 16А | 18 | 11,0 | ○ | 482,8 | 88 | 200 | **RTP3SR1618H** |
| 16А | 18 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1050 | 72 | **RTP3SR1618** |
| 16А | 24 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1600 | 72 | **RTP3SR1624** |
| 16А | 36 | 11,0 | ○ | 56/60 | 1600 | 72 | **RTP3SR1636** |
| 32А | 18 | 22,1 | ● | 482,8 | 88 | 200 | **RTP3SR3218H** |
| 32А | 24 | 22,1 | ● | 56/60 | 1860 | 72 | **RTP3SR3224** |
| 32А | 36 | 22,1 | ● | 56/60 | 1860 | 72 | **RTP3SR3236** |
| 32А | 42 | 22,1 | ● | 56/60 | 2140 | 72 | **RTP3SR3242** |

*Универсальные розетки C13/C19 (макс. 16А)

# PDU с функцией ATS

Предназначены для надежного распределения электропитания в серверных или телекоммуникационных стойках. PDU с функцией ATS оснащена функцией измерения параметров электроснабжения по вводу и Ethernet портом RJ45 10/100 Мбит для удаленного мониторинга, двумя входами C20 и 12 универсальными розетками C13/C19 с максимальной силой тока 16А. В комплект поставки включены металлические скобы для монтажа PDU в 19" плоскость.

**Наличие контроллера:** съемный с OLED–дисплеем.
**Наличие сетевого мониторинга:** да.
**Поддерживаемые протоколы передачи данных:** DHCP, IPv4 и IPv6, DNS, http/https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus, TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.2, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP.
**Возможность подключения внешних датчиков:** до 16.
**Количество розеток:** 8 универсальных розеток C13/C19.
**Номинальный ток:** 16А.
**Номинальное рабочее напряжения:** 1~ 230В.
**Размер (Ш x В x Г):** 482,8 x 44,4 x 160мм.
**Цвет корпуса:** черный, дополнительные цвета по запросу.

| **Артикул** | **RTAN161220** |
|---|---|
| | **Характеристики** |
| **Тип** | Metered Lite / Упрощенное измерение по вводу |
| **Измеряемые характеристики** | Напряжение(V), Ток(A), Активная мощность(kW), Полная мощность (KVA), PF, kWh |
| **Измерение по вводу** | Да, с точностью 1% |
| **Измерение по розеткам** | ● |
| **Управление розетками** | ● |
| **Информационный интерфейс** | 1 x RJ45 10/100 Мбит |
| **Сетевые протоколы** | DHCP, IPv4 and IPv6, DNS, http / https, SSHv.2, SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAPS/SETS/GETS, SMTP, Modbus , TCP, RADIUS, Syslog, TLS 1.3, SNTP, ARP, ICMP, ICMPv6, UDP, NDP |
| **Каскадирование** | ● |
| **Power Share** | ● |
| **Сетевой контроллер** | Сегментный LED дисплей на 4 символа |
| **Мониторинг тока утечки** | ● |
| **USB–порты** | ● |
| **Датчики мониторинга** | Подключение НЗ/НО датчиков через блок RTM со встроенным комбинированным датчиком температуры и влажности. До 8 блоков на устройство |
| | **Ввод** |
| **Разъем** | 2 x розетки C20 |
| **Длина кабеля** | ● |
| **Тип кабеля** | ● |
| **Максимальный ток** | 16A |
| **Номинальное напряжение** | 1~ 190–250V |
| **Частота** | 50–60 Гц |
| **Мощность** | 3680 Вт |
| | **Выход** |
| **Номинальное напряжение** | 1~ 190–250V |
| **Выходные разъемы** | 12 Универсальных розеток C13/C19 (16A) |
| **Защита от перегрузки** | ● |

# Блоки розеток

**Входные характеристики**
**Номинальное напряжение:** 1~ 190–250В.
**Разъем подключения:** см. таблицу моделей.
**Длина кабеля подключения:** 2м.
**Тип кабеля:** H07VV–F3G 1,5мм².
**Частота:** 50–60 Гц.

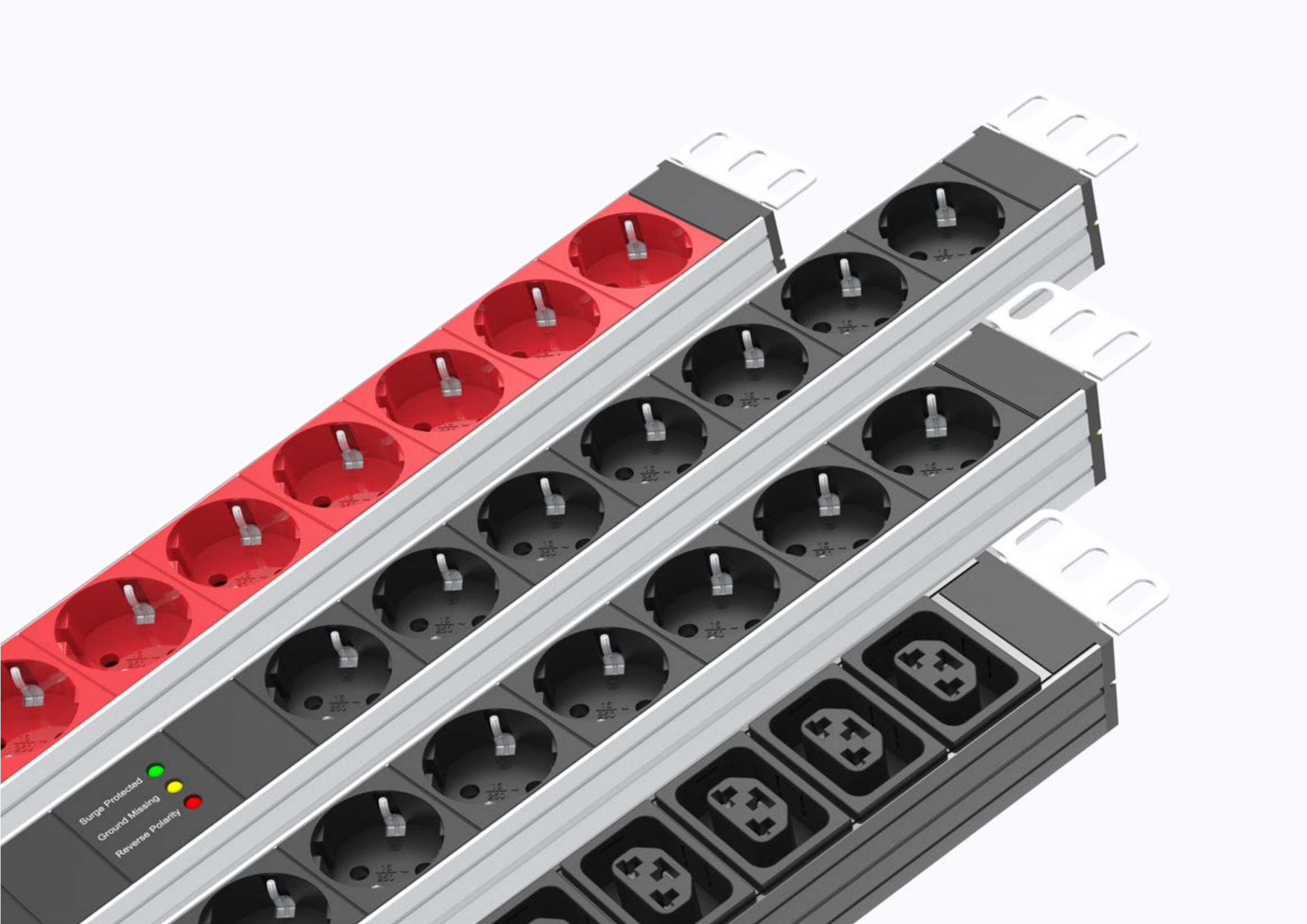
**Выходные характеристики**
**Номинальное напряжение:** 1~ 190–250В.
**Типы выходных разъемов:** Розетки Schuko или универсальные розетки C13/C19 (макс. 16А).

**Корпус**
**Габариты (Ш x В x Г):** 483,6 x 44 x 44,4мм.
**Цвет:** Анодированный алюминий (серебристый).
**Крепежные материалы:** 2 металлические скобы.
**Требуемый момент затяжки:** ≥2.54 Нм (25.9 кгс–см. или 22.4 фунтов–дюйм).

**Эксплуатационные условия**
**Диапазон температур:** от 0° до 60° C (от 30° до 140° F).
**Относительная влажность:** от 0 до 95 %.
**Высота подъема:** 0–4000м.

**Соответствие**
IEC 62368–1 (Третье издание)

| Макс. ток | Количество разъемов | Максимальная мощность, кВт | Защита от перегрузки | Тип вводного разъема | Артикул |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Без отключающих устройств** | | | |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ○ | Неоконцованный провод | **RTS1608** |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ○ | Вилка Schuko | **RTS160801** |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ○ | Вилка C14 | **RTS160814** |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ○ | Вилка C20 | **RTS160820** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ○ | Неоконцованный провод | **RTS1608S** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ○ | Вилка Schuko | **RTS1608S01** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ○ | Вилка IEC60309 | **RTS1608S03** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ○ | Вилка C14 | **RTS1608S14** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ○ | Вилка C20 | **RTS1608S20** |
| | | **Ручной выключатель** | | | |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ○ | Неоконцованный провод | **RTSM1608** |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ○ | Вилка Schuko | **RTSM160801** |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ○ | Вилка C14 | **RTSM160814** |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ○ | Вилка C20 | **RTSM160820** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ○ | Неоконцованный провод | **RTSM1608S** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ○ | Вилка Schuko | **RTSM1608S01** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ○ | Вилка IEC60309 | **RTSM1608S03** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ○ | Вилка C14 | **RTSM1608S14** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ○ | Вилка C20 | **RTSM1608S20** |
| | | **Автоматическая защита от перегрузки** | | | |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ● | Неоконцованный провод | **RTSA1608** |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ● | Вилка Schuko | **RTSA160801** |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ● | Вилка C14 | **RTSA160814** |
| 16A | 8 x Универсальные розетки C13/C19 | 3,6 | ● | Вилка C20 | **RTSA160820** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ● | Неоконцованный провод | **RTSA1608S** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ● | Вилка Schuko | **RTSA1608S01** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ● | Вилка IEC60309 | **RTSA1608S03** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ● | Вилка C14 | **RTSA1608S14** |
| 16A | 8 x Розеток Schuko | 3,6 | ● | Вилка C20 | **RTSA1608S20** |


Surge Protected
Ground Missing
Reverse Polarity

RakTek

**ООО «РЭЙСТРОМ»**
+7 812 767-86-25 | sales@raystrom.ru
г.Санкт-Петербург, Московский проспект, д.33, лит.ТА, офис 15

Настоящее сообщение содержит информацию только общего характера. Прежде чем принять какое-либо решение или предпринять какие-либо действия, которые могут отразиться на вашем финансовом положении или состоянии дел, проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом компании РЭЙСТРОМ