РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПИТАНИЯ

BASIC 0U
BASIC 1U
METER 0U

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ 3
2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 3
3. ВВЕДЕНИЕ 4
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5
5. УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПИТАНИЯ 8
6. СХЕМА УСТРОЙСТВА 9
7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 12
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 13
9. КОМПЛЕКТАЦИЯ 13
10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 13

1. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сохраните данное руководство пользователя

Данное руководство содержит важные правила и инструкции для распределителя питания, которым необходимо следовать во время установки и обслуживания распределителей питания. Пожалуйста, прочитайте все правила техники безопасности и инструкции по эксплуатации перед началом работы с распределителем питания. Соблюдайте все предупреждения, связанные с работой устройства, изложенные в данном руководстве. Неукоснительно придерживайтесь всех эксплуатационных инструкций и правил поведения пользователей.

2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ — обратите внимание на предупреждения, отмеченные символом риска поражения электрическим током.

Важные инструкции, которым необходимо следовать.

Знак ЕС о раздельном сборе отходов электроприбора и о содержании свинца для свинцово-кислотных аккумуляторов. Указывает, что аккумулятор нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами, а следует отдельно сдавать на переработку в пункты раздельного сбора отходов. Пожалуйста обратитесь в местные пункты утилизации и переработки опасных отходов.

Знак ЕС для раздельного сбора компонентов, отработанного электрического и электронного оборудования (WEEE). Указывает, что изделие нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами, а следует отдельно сдавать на переработку в пункты раздельного сбора отходов.

Информация, советы, помощь.

См. руководство по эксплуатации.

3. ВВЕДЕНИЕ

Спасибо, что выбрали продукцию IPPON для защиты вашего оборудования.

Распределитель питания предназначен для распределения энергии в серверных стойках. Рекомендуем ознакомиться с настоящим руководством, чтобы понять все преимущества множества функций данных моделей распределителей питания.

Перед монтажом распределителя питания ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности. Следуйте указаниям, содержащимся в настоящем Руководстве.

Защита электронного оборудования

Данное изделие не предназначено для использования совместно с оборудованием системы жизнеобеспечения или другими специальными особо важными устройствами. Запрещается превышать параметры, указанные на этикетках с паспортными данными распределителя питания.

Защита окружающей среды

Изделия спроектированы так, чтобы не причинять вреда экологии.

Опасные вещества

Изделие не содержит ХФУ, ГФХУ и асбеста.

Упаковка

Для усовершенствования утилизации отходов и способствованию их переработке разделяйте компоненты упаковки.

- Используемый для изделия картон более чем на 50 % состоит из переработанного материала.
- Мешки изготовлены из полиэтилена.
- Упаковочные материалы пригодны для вторичной переработки.

Следуйте всем местным правилам утилизации упаковочных материалов.

Изделие

Разборка для утилизации должна проводиться в соответствии со всеми местными правилами обращения с отходами. По окончании срока службы изделие необходимо отправить в центры переработки или на заводы по повторному использованию и переработке отработанного электрического и электронного оборудования (WEEE).

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

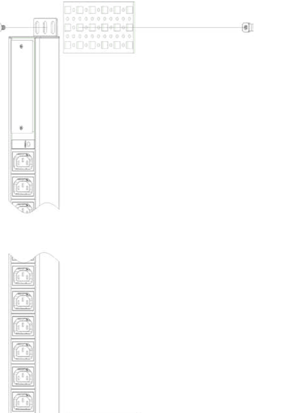
Наименование модели	PDU Basic 1U	PDU Basic 0U	PDU Meter 0U
ВХОД			
Выходные розетки для питания нагрузки	12 x IEC-C13	20 x IEC-C13 + 4 x IEC-C19	16 x IEC-C13
Количество розеток	12	24	16
Номинальное напряжение	~200-240В	~200-240В	~200-240В
Номинальный ток	16А (максимальный ток на одну розетку C13-10A)	16А (максимальный ток на одну розетку C13-10A, C19-16A)	16А (максимальный ток на одну розетку C13- 10A)
Номинальная мощность	3680/3680 В/ВА	3680/3680 В/ВА	3680/3680 В/ВА
Номинальная частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Защита	Нет	Нет	Нет
ВЫХОД			
Номинальное напряжение	~200-240В	~200-240В	~200-240В
Номинальная частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Режим ввода	Одиночный вход	Одиночный вход	Одиночный вход
Тип разъема	C20 16A	C20 16A	C20 16A
Длина шнура питания	3 м	3 м	3 м
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Наличие дисплея	Отсутствует	Отсутствует	LED-экран
Наличие контроля	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Наличие защиты	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА			
Размеры	483.5 x 50 x 44.4 мм	1047 x 50 x 44.4 мм	837 x 50 x 44.4 мм
Длина крепления	461.5 мм	1025 мм	815 мм
Вес	0.8 кг	2.2 кг	1.8 кг
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Диапазон рабочих температур	от 0° до +45°	от 0° до +45°	от 0° до +45°
Температура хранения	от -10° до +60°	от -10° до +60°	от -10° до +60°
Влажность	от 0 до 95% без конденсации	от 0 до 95% без конденсации	от 0 до 95% без конденсации
БЕЗОПАСНОСТЬ			
Соответствие стандартам	CE	CE	CE
ДРУГИЕ			
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Цвет устройства	Черный	Черный	Черный
Размер, юниты	1.1U	1.1U	1.1U

5. УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПИТАНИЯ

Вертикальная установка распределителя питания

Крепление с помощью торцевого кронштейна

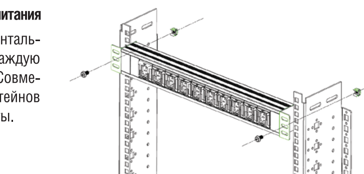
В соответствии с требованиями, выберите подходящее место установки, затем вставьте 2 гайки в выбранное место. Совместите монтажные отверстия кронштейнов с гайками. Затем вставьте и затяните винты.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Горизонтальная установка распределителя питания

Выберите подходящее место для горизонтальной установки PDU. Установите гайки на каждую вертикальную монтажную рейку стойки. Совместите соответствующие отверстия кронштейнов с гайками. Затем вставьте и затяните винты.



6. СХЕМА УСТРОЙСТВА

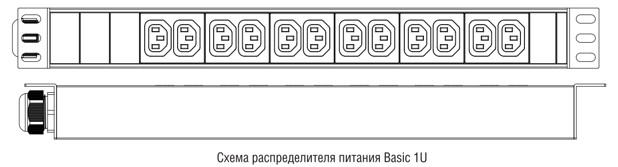


Схема распределителя питания Basic 1U

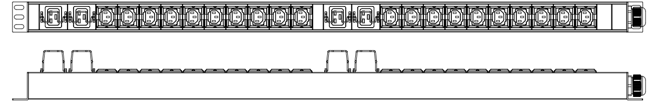


Схема распределителя питания Basic 0U

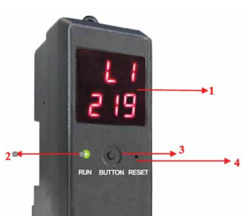
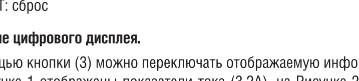


Схема цифровой панели Meter 0U

1. LED – экран
2. RUN: светодиодный индикатор работы
3. BUTTON: многофункциональная кнопка
4. RESET: сброс

Описание цифрового дисплея.

С помощью кнопки (3) можно переключать отображаемую информацию на LED-экране (1).
На Рисунке 1 отображены показатели тока (3.2А), на Рисунке 2 – напряжение (220В), на рисунке 3 – включение или выключение звукового сигнала тревоги.



(Рисунок 1) (Рисунок 2) (Рисунок 3)

Функция тревоги

Зуммер подает звуковой сигнал (около 1 секунды) по окончании сигнала тревоги. Длительным нажатием кнопки (3) в течение трех секунд вы можете включить или выключить звуковой сигнал тревоги.

Индикатор работы (RUN)

При нормальной работе светодиодный индикатор мигают примерно раз в секунду.

Кнопка

Короткое нажатие переключает значения тока и напряжения на LED-экране.

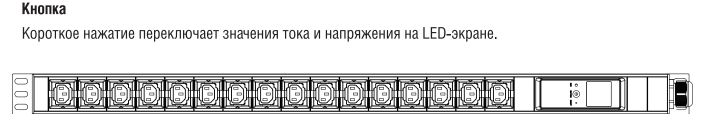


Схема распределителя питания Meter 0U

Примечание: розетки Basic 0U и Meter 0U оснащены защёлками для надежной фиксации вилок.

Включение питания и запуск тестирования для распределителя питания Meter 0U

Тестирование при включении питания. Цифровой экран полностью освещен, зуммер подает звуковой сигнал, светодиодные индикаторы горят. Индикатор RUN загорается, и продукт переходит в нормальный рабочий режим.

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед установкой или эксплуатацией данного изделия внимательно прочтите приведенные ниже указания.

1. Данное изделие предназначено только для использования в помещении, держите его вдали от чрезмерной влажности и тепла.

2. Убедитесь, что обозначенное номинальное напряжение соответствует напряжению в стране или регионе. Любое несоответствие строго запрещено.

3. Для обеспечения безопасности энергопотребления устройств проверьте, чтобы максимальная мощность таких электронных или электрических устройств была меньше максимальной выходной мощности данного изделия. Любая работа с перегрузкой запрещена. **Максимальный ток для розетки C-13-10A, превышение строго запрещено!**

4. Не устанавливайте распределитель питания во время грозы или в сыром месте, а также установите распределитель на прочную ровную поверхность, обеспечьте его надежное крепление, чтобы предотвратить его случайное падение и повреждение другого оборудования, а также травмирование находящихся рядом людей.

5. Для безопасного потребления электроэнергии убедитесь, что линия питания заземлена. Шнур питания, вилка и розетки должны быть без повреждений.

6. Запрещено держать жидкости вблизи оборудования, чтобы минимизировать риск случайного проливания. Жидкость, пролитая на распределитель питания или на другое оборудование, может стать причиной повреждения, ожога или поражения электрическим током.

7. Если вы не собираетесь использовать оборудование в течение длительного времени, отключите его от розетки, чтобы предотвратить повреждение от переходного перенапряжения.

8. Если какая-либо часть распределителя питания повреждена или перестала функционировать, поручите ее проверку квалифицированному специалисту. К работе с ИБП и PDU разрешен допуск лиц только с соответствующим допуском по электробезопасности.

9. Любой несанкционированный демонтаж оборудования не допускается. Компания не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате несанкционированного демонтажа.

10. Соблюдайте все меры предосторожности и предупреждения, прилагаемые к изделию.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае возникновения неисправности свяжитесь с ближайшим сервисным центром для получения технической поддержки. Держите под рукой спецификацию, номер партии, серийный номер и дату покупки, они понадобятся при регистрации обращения.

9. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Распределитель питания
- Винты х 2 шт
- Гайки х 2 шт
- Гарантийный талон
- Руководство пользователя

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правила и условия хранения

Устройство следует хранить при температуре от -10 до 60 °C при относительной влажности не более 95%. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.

Правила и условия перевозки

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

Правила и условия реализации

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий

Правила и условия утилизации

Для утилизации изделия обратитесь в авторизованный сервисный центр.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Примечание: полное или частичное воспроизведение без разрешения запрещено. Упомянутые здесь логотипы и патенты зарегистрированы в соответствующих юрисдикциях. Все остальные торговые марки, названия продуктов и корпоративные названия являются собственностью соответствующих владельцев и используются исключительно в информационных целях.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Ниппон Клик Системс Лимитед
Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун,
Тортола, Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems Limited
Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town,
Tortola, British Virgin Islands
Made in China

ИМПОРТЕР
ООО «Мерлион»
Адрес: Московская обл.,
г. Красногорск, б-р Строителей, д 4

LLC «Merlion»
Address: Boulvard Stroiteley, Building 4,
Krasnogorsk, Moscow Region

УПОЛНОМОЧЕННОЕ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ЛИЦО
Уполномоченное изготовителем для осуществления действий при подтверждении соответствия и для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза лицо:
ООО «Сеть компьютерных клиник»
Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская, д. 47, эт. 3, ком. 26

Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт: **www.ippon.ru**
Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Гарантийный срок: 2 года
Срок службы: от 3 до 5 лет в зависимости от условий эксплуатации
Дата производства: указана на упаковке

V1.2021

EAC