РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДУЛЬ POWER MANAGEMENT CARD PACIFIC

Module Power Management Card Pacific

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 и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:
ООО «Мерлион»
Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

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

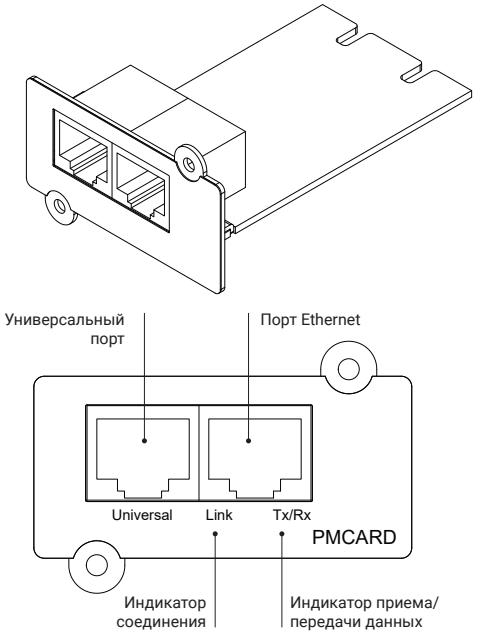
Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт: www.ippon.ru

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Гарантийный срок: 2 года в соответствии с гарантийными условиями.
Срок службы: до 3 лет в зависимости от условий эксплуатации.

Товар не подлежит обязательной сертификации.

1. ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ



Описание работы светодиодных индикаторов

Цвет индикатора соединения	**Состояние**
Не горит	Модуль не подключен к сети или его питание отключено
Горит (жёлтый)	Модуль подключен к сети
Цвет индикатора приема/передачи данных	**Состояние**
Не горит	Питание модуля отключено
Горит (зелёный)	Питание модуля включено
Мигает	Прием/передача пакетов данных Сброс завершен

2. ЗНАКОМСТВО С ИЗДЕЛИЕМ

Модуль Power Management Card Pacific (модуль управления электропитанием PMCARD) позволяет управлять, конфигурировать и контролировать параметры ИБП.

Особенности:

- Удаленное выключение/запуск/перезагрузка ИБП по расписанию
- Установка по принципу «Plug-n-play»
- Обновляемое пользователем микропрограммное обеспечение
- Защищенная аутентификация
- Совместимость с ENVIROSENSOR

3. РАСПАКОВКА

В комплект поставки входит:

- Модуль Power Management Card Pacific
- Руководство пользователя

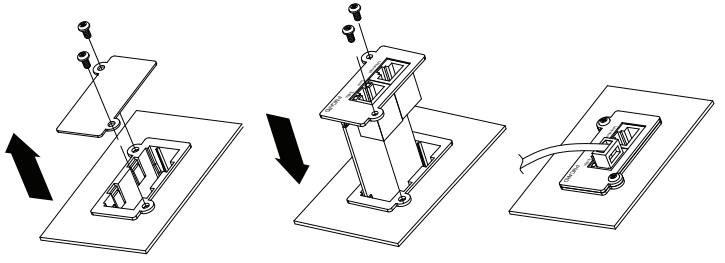
Упаковочные материалы должны быть утилизированы в соответствии со всеми местными правилами обращения с отходами. Для упрощения сортировки на упаковочных материалах нанесены коды вторичной переработки.

4. УСТАНОВКА И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

4.1. Инструкция по установке

- **Шаг 1. Монтаж**

1. Открутите два винта крепления крышки слота расширения, затем снимите крышку.
2. Установите модуль Power Management Card Pacific в слот расширения ИБП.
3. Вставьте и затяните крепежные винты.
4. Подключите Ethernet-кабель к Ethernet-порту модуля.

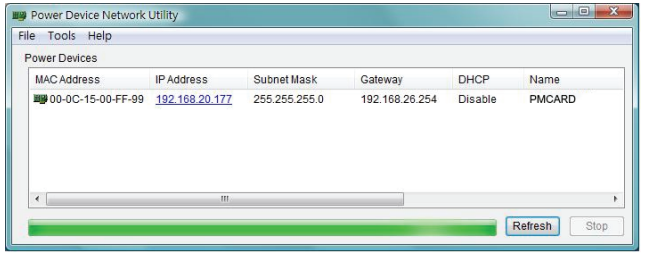


Примечание: модуль Power Management Card Pacific поддерживает функцию горячей замены, поэтому для его установки не нужно выключать ИБП.

- **Шаг 2. Настройка IP-адреса модуля**

Способ 1. Использование программы «Power Device Network Utility».

1. Установите на ПК программу «Power Device Network Utility», доступную для загрузки по ссылке: https://ippon.ru/support/documentation/
2. После завершения установки запустите программу «Power Device Network Utility».
3. Диалоговое окно программы «Power Device Network Utility» показано на рисунке ниже. Модуль Power Management Card Pacific будет обнаружен и отображен в данном окне (если находится в одной подсети с ПК). Кнопка «Refresh» (Обновить) используется для повторного поиска в подсети.

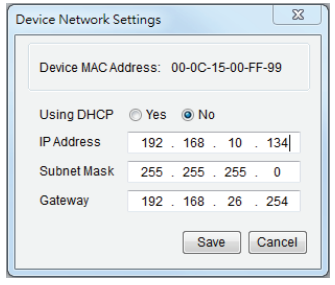


Пользователь самостоятельно, если требуется, настраивает параметров (DHCP, IP адрес, маска подсети, шлюз).

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

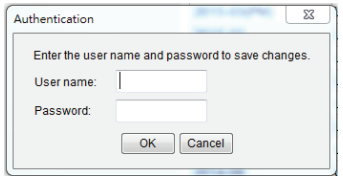
4. Выберите модуль Power Management Card Pacific, который необходимо настроить. Откройте меню «Tools» (Инструменты) и выберите пункт «Device Setup» (Настройка устройства) или дважды щелкните на модуль, который необходимо настроить.

5. Вы можете изменить IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза для MAC-адреса устройства, указанного в окне «Device Network Settings» (Сетевые настройки устройства), как показано на рисунке ниже. IP-адрес, установленный производителем по умолчанию, равен 192.168.20.177, а маска подсети по умолчанию – 255.255.255.0.

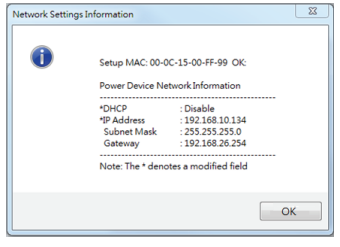


6. Измените значения IP-адреса, маски подсети и адреса шлюза (если необходимо). Введите новые данные в соответствующие поля и нажмите кнопку «Save» (Сохранить).

7. В окне аутентификации необходимо ввести имя пользователя и пароль для модуля, как показано на рисунке ниже.
   - Имя пользователя по умолчанию: admin
   - Пароль по умолчанию: admin



8. Если смена IP-адреса прошла успешно, на экране появится сообщение, подтверждающее выполнение настройки IP-адреса, как показано на рисунке ниже.



Способ 2. Использование командной строки.

1. Найдите MAC-адрес на этикетке модуля. Каждый модуль имеет свой уникальный MAC-адрес.
2. Для настройки IP-адреса используйте команду ARP (командная строка должна быть запущена в режиме администратора).

   Пример.
   Чтобы назначить IP-адрес 192.168.10.134 для платы, имеющей MAC-адрес 00-0C-15-00-FF-99, введите в командной строке с компьютера, подключенного к той же сети, что и плата PMCARD, следующее:
   (1) arp -s 192.168.10.134 00-0C-15-00-FF-99
   Затем нажмите «Enter»
3. Используйте команду Ping с размером буфера отправки 123 байта.
   (1) Введите «ping 192.168.10.134 -l 123» и нажмите «Enter».
   (2) Если ответы получены, то компьютер может взаимодействовать с данным IP-адресом.

Также в качестве проверки можно использовать команду arp –a (проверка соответствия IP-адресов физическим устройствам с MAC-адресами) или сразу перейти по назначенному IP-адресу в адресной строке WEB-браузера.

4.2. Вход в учетную запись пользователя через WEB-интерфейс

Введите IP-адрес модуля Power Management Card Pacific в адресную строку WEB-браузера.

Для входа в учетную запись необходимо ввести имя пользователя и пароль. Существует два типа учетных записей.

1. «Администратор»
- Имя пользователя по умолчанию: admin
- Пароль по умолчанию: admin

2. «Только чтение»
- Имя пользователя по умолчанию: device
- Пароль по умолчанию: device

Пользователь «Администратор» имеет доступ ко всем функциям, включая включение/выключение учетной записи «Только чтение». Пользователь учетной записи «Только чтение» может просматривать, но не может изменять какие-либо настройки.

5. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Действия по решению
Не удается сконфигурировать модуль ни способом 1, ни способом 2	**Проверьте состояние светодиодов:** состояние нормальное, когда горят желтый и зеленый светодиоды. **Если не горит зеленый светодиод:** Проверьте, правильно ли установлен модуль в ИБП и включено ли питание ИБП. При необходимости, переподключите Ethernet-кабель к модулю и повторно вытащите/вставьте модуль в слот расширения ИБП. **Если не горит желтый светодиод:** Убедитесь в исправности сетевого соединения. Убедитесь, что используемый компьютер находится в той же подсети, что и плата, с которой вы пытаетесь установить соединение.
Невозможно пропинговать модуль	Используйте способ 1 и/или способ 2 для получения/установки правильного IP-адреса модуля. Если используемый компьютер находится в другой подсети, проверьте настройку маски подсети и IP-адреса шлюза.
Имя пользователя и пароль утеряны	**Для возврата к настройкам по умолчанию выполните следующие действия:** • Извлеките модуль из ИБП, не выключая его. • Снимите перемычку с контактов «Reset» (сброс). Не выбрасывайте перемычку. • Вставьте модуль в слот расширения. • Дождитесь мигания зеленого светодиода (частота мигания – один раз в секунду). • Снова извлеките модуль. • Установите перемычку обратно на контакты «Reset». • Снова установите модуль в слот расширения и закрутите крепежные винты.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Power Management Card Pacific
Управление и связь	
Светодиодные индикаторы	Прием/передача, соединение
Коммуникационный порт	RJ45, RJ45 (резервный)
Программное обеспечение для управления электропитанием	Power Master
Дистанционное управление	Веб-интерфейс, NMS
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, SNMPv1/v3, HTTP/HTTPs, TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, DNS, SMTP, SSL, TLS1.2, Telnet, FTP, SSH, Radius
Поддержка датчиков параметров окружающей среды	Да
Размеры и масса	
Цвет	Синий
Размеры (ШхВхГ), мм	54 x 36 x 76.5
Масса, кг	0.041
Размеры и масса упаковки	
Размеры (ШхВхГ), мм	168 x 58 x 164
Масса брутто, кг	0.16
Условия окружающей среды	
Температура при работе, °C	0 ... +45
Относительная влажность воздуха при работе (без конденсации), %	0 ... 95
Рабочая высота над уровнем моря, м	До 3000
Температура при хранении, °C	-10 ... +55
Относительная влажность воздуха при хранении (без конденсации), %	0 ... 95
Высота над уровнем моря при хранении, м	До 15000

Примечание: характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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