

## 1.0 Меры предосторожности

- Используйте только для карт Ethernet и интерфейса кольцевой сети с эстафетным доступом, концентраторов, коммутаторов и иного оборудования локальных сетей.
- Не устанавливайте устройство во время грозы. Установите в прохладном и сухом помещении.
- Отключите питание от всего оборудования, подлежащего защите, перед установкой PNet1Gb.
- PNet1Gb должен быть заземлен.
- Во избежание поражения электрическим током при установке провода заземления для заземленной розетки отключите электричество в розетке. С электрической панели переведите соответствующий автоматический выключатель в положение выключения или удалите предохранитель для этой цепи/розетки.

## 2.0 Установка

- Заполните и верните прилагающийся гарантийный регистрационный опросник.
- Проверьте все установленное оборудование и конфигурации программного обеспечения перед установкой PNet1Gb. Убедитесь, что система работает правильно с имеющейся сетевой линией.
- Отключите питание от оборудования ①, которое должно быть защищено.
- Отключите имеющуюся сетевую линию от оборудования ②, которое должно быть защищено.
- Подключите эту сетевую линию к входному гнезду ③ на PNet1Gb.
- Подключите один конец входящего в комплект поставки 6-дюймового соединительного кабеля ④ к выходному гнезду ④ PNet1Gb. Это гнездо на PNet1Gb помечено кругом и стрелкой.
- Подключите другой конец соединительного кабеля ⑤ ко входному гнезду ③ на сетевом оборудовании ①, которое необходимо защитить.
- Подключите зеленый/желтый провод заземления ⑦ к земле.

**Примечание.** Для полной защиты системы все устройства защиты должны быть правильно заземлены. Если используется двухпроводная незаземленная система, то PNet1Gb может остаться незаземленным. Но обратите внимание, что если провод заземления PNet1Gb не подсоединен к земле, то продольная (от провода на землю) защита от скачков напряжения станет неэффективной. Обратитесь к профессиональному электротехнику, знакомому с местными стандартами для электрооборудования, прежде чем вносить изменения в электрическую систему.

## Ограниченная гарантия

Schneider Electric IT (SEIT) предлагает ограниченную пожизненную гарантию (США и Канада) и гарантию на 10 лет (по всему миру) на ограничители перенапряжения ProtectNet. Компания APC by Schneider Electric заявляет, что ее продукция не содержит дефектных материалов и не имеет производственных дефектов и дает пожизненную гарантию на использование (при нормальных условиях эксплуатации). Обязательства по данной гарантии ограничиваются по усмотрению компании APC ремонтом или заменой любого такого неисправного изделия. Для получения сервисного обслуживания по гарантии необходимо получить от SEIT или центра обслуживания SEIT номер разрешения на возврат материалов (RMA). PNet1 должен возвращаться с номером RMA, предоплатой расходов по доставке и только от SEIT или центра обслуживания SEIT. PNet1 должен возвращаться с номером RMA, предоплатой расходов по доставке и только первоначальному покупателю.

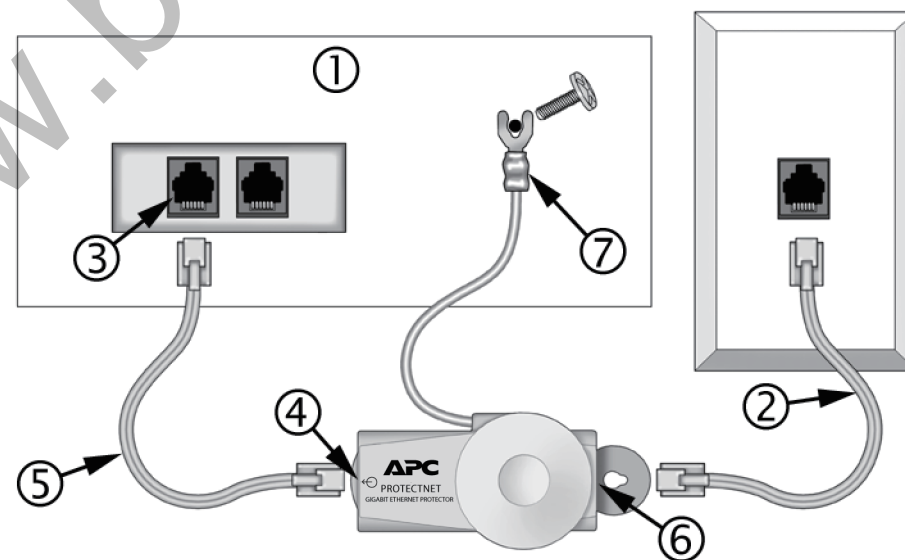
## 3.0 Технические характеристики

Пиковый скачок тока	Максимум 250 А с формой колебаний 8 x 20 микросекунд
Пиковое напряжение	±4000 В с формой колебаний 1,2 x 50 микросекунд
Напряжение включения	Номинал 60 В постоянного тока
Температура эксплуатации	От -15 до 65 °С
Относительная влажность	95% без конденсата
Защищенные линии (контакт #№)	1-8 (на 8-контактном модульном разъеме)
Соответствие стандартам	Соответствует стандарту Ethernet IEEE 802.3, 802.5, 802.12, категории 5, 6.

## Дополнительная политика защиты оборудования Schneider Electric IT:

(действительна только в США и Канаде).

- ЭТА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЕЙ. ОБРАЩАЙТЕСЬ К ЗАЯВЛЕНИЮ ПО ПОВОДУ ОГРАНИЧЕННЫХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ SEIT, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О ГАРАНТИИ ДЛЯ ДАННОГО ПРОДУКТА.
- ДАННАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ЗАЩИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ (SEPP) ДЕЙСТВИТЕЛЬНА, ТОЛЬКО ЕСЛИ ПОДКЛЮЧЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИЩЕНО: А) КАК ИЗДЕЛИЯМИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ SEIT, ТАК И ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ (ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСЕТИ) (например, источником бесперебойного питания или ограничителем перенапряжения, за исключением моделей PRF7 и PRF7T); или В) ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ SEIT, СО ВСТРОЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ. Особое исключение делается для электронного оборудования, правильно подключенного к модели PTeI2 ProtectNet, единственным источником питания для которой является телефонная линия. В этом случае оборудование телефонной связи должно включать правильно установленное и работающее устройство «основной защиты» у входа электроснабжения (такие устройства обычно добавляются в ходе установки телефонной линии в помещении), чтобы быть охваченным этой политикой. Обратитесь к службе технической поддержки SEIT Technical Support (800) 800-4APC, чтобы получить полную копию политики защиты оборудования. Примечание. ProtectNet не разработана для использования в нескольких строениях согласно UL 497В.
- Данная дополнительная политика действительна только тогда, когда все линии передачи данных к подключенному системному оборудованию и от него защищены средствами защиты SEIT.
- Общее описание политики и сведения об ограничениях, применимости и условиях охвата см. в политике защиты оборудования (EPP), предоставленной вместе со средством защиты системы питания SEIT. Дополнительная политика защиты оборудования заменяет собой обычную политику защиты оборудования только в следующих случаях:
  - Повреждение электронного оборудования, вызванное скачками напряжения на линиях передачи данных, охватывается за исключением следующих перечисленных обстоятельств. Все прочие исключения, условия и ограничения EPP сохраняют силу.
  - Повреждения, вызванные непредоставлением для изделия подходящей среды, включая отсутствие адекватного заземления, но не ограничиваясь этим.
  - Повреждения, вызванные использованием изделия SEIT для иных целей, чем те, для которых оно было предназначено.
  - Повреждения карт Ethernet и интерфейса кольцевой сети с эстафетным доступом, концентраторов и иного оборудования, подключенного к локальной сети, которое не соответствует применимым требованиям по изоляции стандарта 802.3 ANSI/IEEE (также ISO/IEC 8802-3) или стандарта 802.5 ANSI/IEEE.
  - Пределы денежной компенсации (стоимости починки или обоснованной рыночной стоимости) в долларах, указанные в EPP, удваиваются для клиентов, соответствующих условиям и ограничениям, установленным и в SEPP, и в EPP.
- Подробные сведения о предъявлении претензий в соответствии с политикой защиты оборудования см. в EPP. Если необходима дополнительная информация, обращайтесь в отдел обслуживания клиентов APC by Schneider Electric по телефону (800) 800-4APC.



APC by Schneider Electric IT Worldwide Customer Support

Go to the APC Web site, [www.apc.com](http://www.apc.com) for country specific customer support.

**APC**  
by Schneider Electric

990-2180C  
07/2013

© 2013 APC by Schneider Electric. APC, the APC logo and SurgeArrest are owned by Schneider Electric Industries S.A.S. or their affiliated companies. All other trademarks are property of their respective owners.