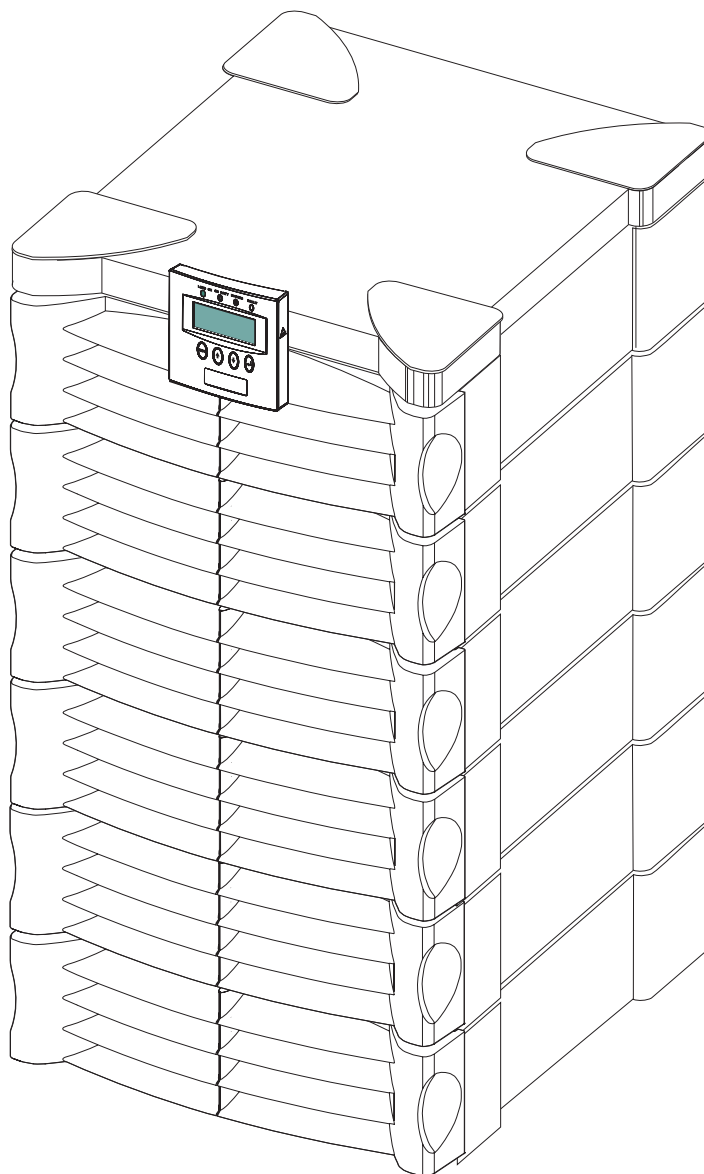


Руководство пользователя системы Symmetra™

380V/400V/415V - 3:1

Модель стойки: SYMSTRF3I



ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Корпорация APC (American Power Conversion) гарантирует в течение двух лет с момента продажи отсутствие в ее изделиях дефектов материалов или качества изготовления. Обязательства корпорации в соответствии с данной гарантией ограничиваются ремонтом или заменой, по усмотрению самой корпорации, любого такого дефектного изделия. Для получения услуг по данной гарантии пользователь должен получить номер “Разрешения на возврат материала” (RMA) от APC или от центра обслуживания APC. Изделия должны быть возвращены в APC или в центр обслуживания APC с оплаченными расходами на транспортировку и должны сопровождаться кратким описанием имеющейся проблемы и документами, подтверждающими дату и место покупки изделия. Настоящая гарантия не распространяется на оборудование, которое было повреждено в результате аварии, небрежного обращения, неправильной эксплуатации или изменения и модификации любого типа. Гарантия надлежащим образом зарегистрировать изделие в течение 10 дней с момента покупки. распространяется только на первоначального покупателя, который должен КРОМЕ ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ ГАРАНТИЙ, КОРПОРАЦИЯ APC НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ. Некоторые государства не разрешают ограничение или исключение подразумеваемых гарантий, следовательно, вышеупомянутые ограничения или исключения могут к данному покупателю не относиться.

КРОМЕ ИЗЛОЖЕННЫХ ВЫШЕ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ СЛУЧАЕВ, КОРПОРАЦИЯ APC НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, ОСОБЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЙ УЩЕРБ, ВОЗНИКШИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ БЫЛА ПРЕДСТАВЛЕНА ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. В частности, APC не несет ответственности за любые убытки, такие как потерянные прибыли или доходы, повреждение оборудования, невозможность эксплуатации оборудования, потеря программного обеспечения, потеря данных, стоимость замены, претензии третьих сторон и прочее. Данная гарантия дает Вам конкретные юридические права и Вы можете также обладать другими правами, которые зависят от законов определенного государства.

ПОЗИЦИЯ КОРПОРАЦИИ В ОТНОШЕНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

Корпорация APC, в общем случае, не рекомендует использовать любые ее изделия в приложениях, связанных с жизнеобеспечением, когда можно ожидать, что отказ или неправильная работа изделия корпорации APC может привести к отказу устройства жизнеобеспечения или к существенному воздействию на его безопасность и эффективность. Корпорация APC не рекомендует использовать любые ее изделия для непосредственного ухода за больными. Корпорация APC не будет сознательно продавать свои изделия для использования в подобных приложениях, за исключением случая получения удовлетворяющего корпорацию письменного заверения о том, что (а) риски повреждения или ущерба сведены к минимуму, (б) покупатель принимает на себя ответственность за все виды подобного риска и (в) ответственность корпорации APC надлежащим образом защищена при данных обстоятельствах.

Примерами устройств жизнеобеспечения могут служить анализаторы содержания кислорода для новорожденных, нейростимуляторы (используемые для анестезии, снятия боли или других целей), устройства обратного переливания крови, насосы для перекачивания крови, дефибрилляторы, датчики и сигнализаторы аритмии, кардиостимуляторы, системы гемодиализа, перитониальные системы диализа, инкубаторы для новорожденных с устройством искусственной вентиляции легких, устройства искусственной вентиляции легких для взрослых и новорожденных, устройства искусственной вентиляции легких для анестезии, инфузионные насосы и любые другие устройства классифицируемые Управлением по контролю за продуктами и лекарствами США как “критические”.

Со многими системами бесперебойного питания марки APC могут быть дополнительно заказаны устройства проводной разводки и измерения тока утечки медицинского класса. Корпорация APC не заявляет, что устройства с этими модификациями аттестованы или включены в перечень устройств медицинского класса корпорацией APC или любой другой организацией. Следовательно, эти устройства не удовлетворяют требованиям для использования непосредственно для ухода за больными.

Все содержание данного документа защищено авторскими правами.

© 1999 American Power Conversion.

Все права сохраняются. Копирование всего документа или его части без разрешения запрещается. Symmetra, Power Array, SmartSlot, SmartCell и SNMP являются торговыми знаками корпорации APC. PowerChute и PowerDoctor являются зарегистрированными торговыми знаками корпорации APC. Все прочие торговые знаки являются собственностью их владельцев.

СОДЕРЖАНИЕ

Сведения по безопасности

- Обозначения по безопасности
- Сведения по безопасности
- Электрические помехи
- Обозначение операций

Введение

- Описываемые модели
- Компоненты системы
- Схемы моделей
- Основной режим
- Глоссарий терминов системы Symmetra™

Требования к месту установки

- Требования к рабочему пространству
- Требования к конструкции
- Требования к окружающим условиям
- Теплоотдача
- Хранение модуля батареи кратковременного действия
- Требования к электрической сети

Получение и извлечение из упаковки

- Получение
- Перемещение стойки Symmetra™ и модулей
- Извлечение из упаковки стойки Symmetra™

Электрическое подключение

- Требования к электрической сети
- Обзор электромонтажа
- Монтаж
- Проверка монтажа

Запуск

- Крепление стойки - Установка ножек нивелирования
- Установка силового модуля
- Установка модуля батарей
- Запуск системы

Настройка и дополнительный режим

- Дополнительные функции контроля
- Дополнительные функции настройки

Приложение А:	Интерфейс PowerView
Приложение Б:	Поиск неисправностей
Приложение В:	Замена модулей
Приложение Г:	Характеристики Symmetra™

Symmetra™



Power Array™

