Дизайн Rack/Tower
Позволяет интегрировать в различное окружение. Дополнительно возможно крепление в стойке (rack-mount rail).

Усовершенствованная технология цифрового контроля
Позволяет обеспечить большую надежность и устойчивость к проблемам с электропитанием.

Широкие входные диапазоны частот и напряжения
Входной диапазон частот 45-65 Гц, диапазон напряжения – 160-280 В.

Входное напряжение отдельной единицы
Соответствует современным стандартам энергосбережения в отрасли и обладает низким уровнем гармоники тока.

Технология двойного преобразования On-line
Единица полностью регенерирует напряжение, полученное извне, корректируя искажения тока, предоставляя чистый синус на выходе.

Удобный для использования дисплей
Удобный для чтения LCD/LED дисплей обеспечивает отображение всех ключевых системных параметров в реальном времени, включая уровень загрузки, уровень заряда батареи, перегрузку и др.

Аварийное выключение (EPO)
Данная функция позволяет осуществлять быстрое и дистанционное выключение ИБП в случае какой-либо аварийной ситуации.

Встроенное зарядное устройство
Обеспечивает ток заряда от 1,8 до 2,7 А и возможность перезаряда батарей до 90% за время 3-5 часов.

Программируемые выходные розетки
Удаленная перезагрузка и распределение нагрузки через ПО в случае критической нагрузки.

«Горячая» замена батарей
Возможность замены аккумуляторных батарей без какого-либо прерывания электропитания нагрузки.

Коммуникационное ПО
Коммуникационное ПО в комплектации позволяет контролировать ИБП и постепенное отключение.
Пользователь может выполнять:
- удаленное тестирование основных функций ИБП;
- связь с помощью платы SNMP/WEB;
- доступ к функциям ИБП через WEB;
- информирование пользователей через SMS сообщения с описанием событий.

Разъем для пользовательских надстроек
Данный разъем предоставляет дальнейшую гибкость в конфигурации сети. Вторая внешняя карта RS232, вторая USB карта, SNMP карта или Dry Contact карта обеспечивают изолированные контакты для промышленного и удаленного применения панели сигнализации.

Загружаемый набор настроек.
Конфигурация напряжения, выбор режима ИБП, настройка выходного напряжения, диапазон обходного напряжения, диапазон синхронизированных частот могут быть изменены этим набором настроек.

Увеличенное время работы
Позволяет пользователям присоединять дополнительные батареи без дополнительных зарядных устройств.

Опциональный внешний переключатель на байпасс
Гарантирует продолжение поставки напряжения в случаях сбоя, перегрузки, перегрева или запланированного технического обслуживания.

RS232 и USB Интерфейсы
Усовершенствованная технология позволяет RS232, USB и SNMP разъемам активироваться одновременно.

Супер компактный видоизменяемый дизайн
С самым компактным дизайном, ИБП занимает меньше места в 19" стойках. Изменяемый дизайн обеспечивает интеграцию в разнообразное окружение.

Контактная информация на www.alphatechnologies.com

The Alpha Group >

North America	Europe, Middle East & Africa			Asia Pacific	Latin & South America
USA Tel: +1 360 647 2360 Fax: +1 360 671 4936	Cyprus Tel: +357 25 375 675 Fax: + 357 52 359 595	Germany Tel: +49 9122 79889 0 Fax: +49 9122 79889 21	Lithuania Tel: +370 5 210 5291 Fax: +370 5 210 5292	P.R. China Tel: +852 2736 8663 Fax: +852 2199 7988	Contact USA office
Canada Tel: +1 604 436 5900 Fax: +1 604 436 1233	Russia Tel: +7 495 925 9844 Fax: +7 495 916 1349	United Kingdom Tel: +44 1279 501110 Fax: +44 1279 659870			

Alpha Technologies reserves the right to make changes to the products and information contained in this document without notice.
Copyright © 2017 Alpha Technologies. All Rights Reserved. Alpha® is a registered trademark of Alpha Technologies.

(04/2017)

member of The Group™

Power

Alpha Continuity Plus 1000-3000

Серия заменяемых внутренних онлайн ИБП

Alpha Continuity Rack конфигурация

Alpha Continuity Tower конфигурация

> Широкофункциональная серия онлайн ИБП с rack/tower конвертируемым дизайном, обладающая подвижной LCD панелью, позволяет легко интегрировать систему с большим количеством информационных систем и местоположений

> Большая входящая частота сети и широкий диапазон напряжений дает возможности для обширного перечня методов применения в различных условиях

> Улучшенная технология цифрового контроля позволяет достичь большей надежности и устойчивости к проблемам электропитания

> Контроль при аварийном отключении питания соответствует государственным и локальным нормам безопасности

> Программируемые выходные розетки позволяют обеспечить гибкое резервное питание

> Мощное встроенное зарядное устройство уменьшает время подзарядки батареи и увеличивает время работы

> Сменный горячий резерв батареи позволяет провести замену без прерывания работы в моменты критической загрузки

Серия Alpha Continuity Plus 1000-3000, укомплектованная проверенным на практике Процессором цифровых сигналов, является идеальной ИБП системой для серверов, сетей, хранилищ, телекоммуникаций и промышленного оборудования.

Your Power Solutions Partner

Параметры

Модели	Continuity Plus 1000	Continuity Plus 2000	Continuity Plus 3000
Вход			
Диапазон напряжения	160~280В перем тока @ полная загрузка		
Частота	50/60+/-5% (Auto Sensing)		
Число фаз/проводов	1 фаза с заземлением		
Коэффициент мощности	>0.99 (полная загрузка)		
Выход			
Диапазон напряжения	200/208/220/240 В перем тока		
Регулировка напряжения	<±0.1% до предупреждения о низком заряде		
Мощность	1000ВА/900Вт	2000ВА/1800Вт	3000ВА/2700Вт
Номин. коэффициент мощности	0.9		
Форма сигнала	Синусоидальная, THD<3% (при любой величине нагрузки)		
Стабильность частоты	±0.1%		
Регулировка частоты	3Гц or 1Гц (Настройка с помощью ПО)		
Время переключения	0 мс		
Пик-фактор	3:1		
КПД (нормальный режим)	>85%		>88%
Время резервирования	>5 мин		>5 мин
«Холодный» запуск	Yes		
Батареи			
Тип	Герметичные, необслуживаемые, свинцово-кислотные		
Емкость	7Ач		9Ач
Количество	3	6	
Напряжение (пост. тока)	36В/с	72В/с	
Время подзарядки	3 часа до 90%		
Макс. ток заряда (встроен. устр-во)	2,1А	1,5А	1,5А
Дисплей			
LED	Обычный, Батарея, Байпасс, Программируемый выход 1, Программируемый выход 2, Самодиагностика, Слабая и плохая батарея, Ошибка соединения узла, Ошибка, Перегрузка, Уровень заряда батареи.		
Ключ	Кнопки вкл/выкл (Кнопки Тест/ заглушить сигнализацию)		
Самодиагностика	При включенном состоянии и контроле ПО		
Защита			
Режим перегрузки и режим бэкапа	<105% продолжительно. >106%~120% 30 секунд переход в режим байпасс >121%~150% 10 секунд переход в режим байпасс >150% незамедлительный переход в режим байпасс. Зуммер продолжительно гудит		
Режим байпасс	<105% продолжительно. >106%~120% 250 секунд до выключения >121%~130% 125 секунд до выключения >131%~135% 50 секунд до выключения >136%~145% 20 секунд до выключения >146%~148% 5 секунд до выключения >149%~157% 2 секунд до выключения >158%~176% 1 секунд до выключения >177%~187% 0.32 секунд до выключения >188% 0.16 секунд до выключения Зуммер продолжительно гудит		
Короткое замыкание	Система Hold Whole		
Перегрев	Режим АС: переход в байпасс; Режим бэкап: ИБП выключается немедленно		
Низкий заряд батареи	Сигнализация и выключение		
Аварийное отключение питания	ИБП отключается немедленно		
Батарея	Управление усовершенствованным разрядом батареи		
Подавление звука	300 Дж		

Модели	Continuity Plus 1000	Continuity Plus 2000	Continuity Plus 3000
Аварийная сигнализация			
Звуковая и визуальная	Ошибка соединения, Низкий заряд батареи, Перегрузка, Условия ошибки системы		
Физические параметры			
Размеры Ш x Г x В (мм)	440 x 88x 405	440 x 88 x 600	
Выходные соединения	3 x IEC 10A	6 x IEC 10A	6 x IEC 10A + 1 x IEC16A
Вес нетто (кг)	12	22	25
Окружающие условия			
Рабочая температура	0-40°C (32-104°F)		
Высота над уровнем моря	0~2000м/6600ft до 40°C (104°F), 3000м/9900ft до 35°C (95°F)		
Влажность	90% RH максимум, без конденсации		
Уровень шума	<50 дБ (на 1 м /3.3ft)		
Компьютерный интерфейс			
Тип интерфейса	Стандартный RS232 and USB		
Разъемы связи	Релейно-контактная панель или SNMP карта		
Соответствие стандартам			
Подтверждение качества	ISO9001 Certified Company		
Стандарт безопасности	EN62040-3 соответствует		
Эксплуатация	EN62040-3 соответствует		
EMC стандарт	EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class A		
Оценки	CE, UL, cUL, FCC		

Модуль с батареями

Модель	BP Continuity Plus 1000	BP Continuity Plus 2000	BP Continuity Plus 3000
Тип батареи	7Ач	9Ач	
Максимальное кол-во	12pcs		
Напряжение на выходе	36В/с	72В/с	
Вес с батареями	21 – 44кг	45,5кг	
Размеры Ш x Г x В (мм)	167 x 440 x 420	88 x 440 x 581	

Параметры могут быть изменены без предварительного извещения.