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

Программируемые 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.

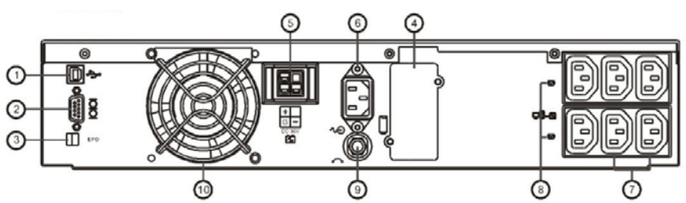
Увеличенное время работы
Позволяет пользователям присоединять дополнительные батареи без дополнительных зарядных устройств.

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.

Alpha Continuity Plus 1500	
1	USB – порт
2	RS232 - порт
3	Удаленное аварийное выключение (REPO)
4	Слот для дополнительных коммуникационных карт
5	Соединение с внешней батареей
6	Розетка переменного тока
7	Выходы переменного тока
8	Два программируемых выхода
9	Прерыватель входящего тока
10	Охлаждающий вентилятор



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 Canada Tel: +1 604 436 5900 Fax: +1 604 436 1233	Cyprus Tel: +357 25 375 675 Fax: + 357 52 359 595 Russia Tel: +7 495 925 9844 Fax: +7 495 916 1349	Germany Tel: +49 9122 79889 0 Fax: +49 9122 79889 21 United Kingdom Tel: +44 1279 501110 Fax: +44 1279 659870	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

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 Alpha Group™

Power

Alpha Continuity Plus 1500

ИБП двойного преобразования с PF 1.0

Alpha Continuity Plus 1500 Rack Configuration

Alpha Continuity Plus 1500 Tower Configuration

> Коэффициент мощности на выходе 1.0

> 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

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

ИБП Alpha Continuity Plus 1500, укомплектованный проверенным на практике Процессором цифровых сигналов, является идеальной ИБП системой для серверов, сетей, хранилищ, телекоммуникаций и промышленного оборудования..

Your Power Solutions Partner

Alpha Continuity Plus 1500

Характеристики

Модель	Continuity Plus 1500
Вход	
Диапазон напряжения	160 – 280 В перем тока
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	1500ВА/1500Вт
Номин. коэффициент мощности	1.0
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)	до 92%
Время резервирования	3 мин до 100% (1500W) загрузки / 4 мин до 80% (1200W) загруки
«Холодный» запуск	Да
Батареи	
Тип	Герметичные, необслуживаемые, свинцово-кислотные
Емкость	7Ач
Количество	4
Напряжение (пост. тока)	48В/с
Время подзарядки	4 часа до 90%
Макс. ток заряда (встроен. устр-во)	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	
Перегрузка АС режима 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

Модель	Continuity Plus 1500
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 88 x 440
Выходные соединения	6 x IEC320-C13
Вес нетто (кг)	17кг
Окружающие условия	
Рабочая температура	0-40°C
Высота над уровнем моря	0~2000м до 40°C , 3000м до 35°C
Влажность	90% RH максимум, без конденсации
Уровень шума	<50дБ (на 1 м)
Компьютерный интерфейс	
Тип интерфейса	Standard RS232 and USB интерфейсы
Разъемы обмена данными	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, FCC

Модуль с батареями

Модель	BP Continuity Plus 1500
Тип батареи	9Ач
Максимальное кол-во	8 (связки из 2)
Напряжение на выходе	48В/с
Вес с батареями	31кг
Размеры, Ш x Г x В (мм)	440 x 88 x 430
Заряжающее устройство	External Charger 200Вт / 3А (дополнительно)

(Параметры могут меняться без предварительного извещения)