

STN Networks[®]
distribution company

VOLTA

STN Networks[®]
distribution company



Четыре основных фактора

Доступная цена

Volta - это только качественные устройства по доступной цене, без переплат.

Качество

*
Хорошее качество выпускаемой продукции от завода изготавливающего ИБП FSP

Большой модельный ряд

Volta - это наиболее полный модельный ряд устройств для дома и офиса

2 in 1

ИБП и стабилизатор напряжения в одном корпусе

Яркая розничная упаковка, полностью адаптированная для продажи на территории Казахстана.

VOLTA BASE

ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Простое решение для использования дома и в офисе

ҮЗДІКСІЗ ЖЕЛІЛІ-ИНТЕРАКТИВТІ ҚҰАТ КӨЗІ

Үй мен кеңсеге арналған қарапайым шешім

- Ықшамды өлшем
- Жоғары сапалы микропроцессорлық басқару жоғары сенімдік келіпдігін береді
- Автоматты кернеу тұрақтандырғышы (AVR) кернеудің көтерілу және төмендеуімен тұрақтануды қамтамасыз етеді
- Ауыспалы токтың электр желісін қалпына келтіру кезінде автоматты түрде қайта жүктеу
- Өшіріліп-түрған кезде батареяны зарядтау
- Салқын кезде іске қосу функциясы

- Компакттың размер
- Высококачественное микропроцессорное управление гарантирует высокую надежность
- Автоматический стабилизатор напряжения (AVR) обеспечивает стабилизацию повышением и понижением напряжения
- Автоматическая перезагрузка при восстановлении электрической сети переменного тока
- Зарядка в выключенном состоянии
- Функция холодного запуска





Кернеуді автоматты түрде реттеуші
Автоматический регулятор напряжения



Кернеудің көтерілуінен қорғау
Защита от скачков напряжения



Экономиялық тиімділігі
Экономическая эффективность



Резервте авариялық қуат
Резервное аварийное питание

Модель	1500	2000
ЕМКОСТЬ	1500 ВА / 900 Вт	2000 ВА / 1200 Вт
ВХОД		
Напряжение	110/120 ВПТ или 220/230/240 ВПТ	
Диапазон напряжения	81-145 VAC / 162-290 VAC	
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		
Регулирование напряжения	±1-10%	
Время переключения на батарею	Обычно 2-6 мс., 10 мс макс.	
Колебание	Моделируемое синусоидальное колебание	
БАТАРЕЯ		
Тип и количество	12 V/9 А·ч x 2	12 V/9 А·ч x 2
Время зарядки	4-6 hours recover to 90% capacity	
Физические размеры		
Размеры (ДхШхН)	397 x 146 x 205 мм	
Масса нетто (кг)	11.1	11.5
Окружающая обстановка		
Влажность	0-90% Относитель влажности @ 0-40°C (без конденсации)	
Уровень шума	меньше 40дБ	
Таблица	1500	2000
ҚҰАТТЫЛЫҒЫ	1500 Вольт-ампер / 900Ватт	200 Вольт-ампер / 1200 Ватт
КІРУ КЕРНЕУІ		
Кернеу	110/120 ВПТ немесе 220/230/240 ВПТ	
Кернеу диапазоны	81-145 ВПТ / 162-290 ВПТ	
ШЫҒУ КЕРНЕУІ		
Кернеуді реттеу	±1-10%	
Батарея ауысу уақыты	Әдетте 2-6 мс., 10 мс макс.	
Тербеліс	Түрленетін синусоидалды тербеліс	
Батарея		
Батареяның типі мен нөмірі	12В/9Асх 2	12В/9Асх 2
Қуаттау уақыты	4-6 сағат Батареяның элементі 90%-ға дейін толтырады	
Физикалық өлшемдері		
Өлшемі (ДхШхН)	397 x 146 x 205 мм	
Таза салмағы	11.1	11.5
Қоршаған орта		
Ылғалдылығы	0-90% салыстырмалы ылғалдылығы @ 0-40°C (конденсациясыз)	
Шуыл деңгейі	40дБ аз	

Инструкция пользователя на казахском и русском языках

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Желілі-интерактивті үздіксіз қуат көзі

Орнату

1 Тексеру

Келесі заттар қораптың ішінде болады:



Үздіксіз қуат көзі



пайдалану нұсқаулығы

Үздіксіз қуат көзін орамынан шығарыңыз және тасымалдау кезінде болуы мүмкін бүлінуден тексеріңіз. Кез келген ақаулықтар анықталған кезде тауарды қайта ораңыз және оны сатып алған жерге қайтарыңыз.

❶ Қызметтік қуат көзіне қосу

Ауыспалы ток кабелін қызметтік қуат көзіне жалғаңыз. Кейін ҰҚК ішкі батареяны қуаттай бастайды. Ең үздік нәтижеге қол жеткізу үшін, батареяны алғаш пайдаланудың алдында 6 сағат қуаттанңыз.

❷ Жабдықты қосу

ҰҚК-нің артқы панелінде авариялық қуат розеткасына өз жабдығыңызды жалғастырыңыз.

Назар аударыңыз: ҰҚК электр қуатынан бас тарту кезінде мәліметтердің жоғалуынан барлық маңызды құрылғыларды қорғау үшін қосылғанына көз жеткізіңіз.

Назар аударыңыз: ЕШҚАШАН лазерлі принтерді немесе сканерді ҰҚК-нің авариялық қуат розеткасына қоспаңыз. Аппаратура ҰҚК жүктей отырып, қуатты біршама беруі мүмкін.



❸ Жүйелі портты қосыңыз және бағдарламалық қамтамасыз етуді орнатыңыз (тек USB-порты бар модель үшін)

Инструкция по эксплуатации

Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания

Установка

1 Проверка

Следующие предметы находятся внутри коробки:



Источник бесперебойного питания руководство пользователя

Извлеките источник бесперебойного питания из упаковки и проверьте на наличие повреждений, которые могли иметь место при транспортировке. При обнаружении любых дефектов заново упакуйте товар и верните его туда, где вы его приобрели.

❶ Подключение к служебному источнику питания

Соедините кабель переменного тока к служебному источнику питания. Затем ИБП начнет заряжать внутреннюю батарею. Для получения лучшего результата, заряжайте батарею 6 часов перед первым

❷ Подключение оборудования

Подсоедините ваше оборудование к розетке аварийного питания на задней панели ИБП.

Обратите внимание: Убедитесь, что ИБП включен для защиты всех важных устройств от потери данных во время отказов электропитания

Внимание: НИКОГДА не подключайте лазерный принтер или сканер к розетке аварийного питания ИБП. Аппаратура может значительно передавать мощность, тем самым перегружая ИБП



❸ Подключите последовательный порт и установите программное обеспечение (только для моделей с USB-портом)

Соедините один конец USB-кабеля с компьютером, а другой – с

Модельный ряд

Модельный ряд представлен, тремя типами ИБП

Base

Стандартное решение для дома и офиса, простой дизайн, низкая цена, данные ИБП отлично обеспечивают работу, компьютера класса Standard.

Active LED

ИБП с трехдиодной системой индикации работы: работа от сети, работа от батареи, разрядка батареи. Представлены моделями от 650 VA до 2000 VA

Active LCD

ИБП с LCD экраном, представляющем пользователю наиболее полную информацию о работе устройства. Представлены моделями от 650 VA до 2000 VA

Base

600VA/800VA

- Компактный размер
- Микропроцессор, обеспечивающий высокую производительность.
- Встроенный стабилизатор напряжения
- Заряд батареи даже в выключенном состоянии
- Функция «холодного» запуска
- В устройствах используются батареи от всемирно известного производителя LEOCH



Active LED

650VA/850VA



1200VA/1500VA/2000V
A



- Благодаря использованию функции «smart charger», батарея заряжается на 50% быстрее.
- Встроенный стабилизатор
- Разъёмы USB/RS-232, RJ-11/RJ-45 для защиты локальной сети и телефонной линии
- Трёх диодная индикация состояния устройства

Active LCD

650VA/850VA



1200VA/1500VA/2000V
A



- Благодаря использованию функции «smart charger», батарея заряжается на 50% быстрее.
- Встроенный стабилизатор
- Разъёмы USB/RS-232, RJ-11/RJ-45 для защиты локальной сети и телефонной линии
- LCD экраном, представляющем пользователю наиболее полную информацию о работе устройства.

Аккумуляторный батареи используемые в продукции VOLTA

Для достижения отличных результатов и превосходной работоспособности, в ИБП VOLTA используются АКБ мировых производителей Leoch и Yuasa.

Аккумуляторные батареи LEOCH обладают высоким качеством и надежностью. Эти аккумуляторные батареи успешно выдерживают конкуренцию с источниками тока других производителей и предназначены для обеспечения резервным питанием систем охраны и безопасности, телекоммуникационного оборудования, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП.

Корпорация Leoch Battery Technology Co. Ltd, основанная в 1994 году, производит герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи под маркой Leoch. Показателями качества, надежности и признания продукции компании Leoch являются заключения национальных министерств промышленности, информации и телекоммуникаций, полученные сертификаты США, Великобритании, Германии и России. Уровень производства аккумуляторных батарей компании Leoch достиг передового международного уровня. На ряд технологий получены национальные патенты. Корпорация Leoch сертифицирована Международной Электротехнической Комиссией по ISO9001 и ISO14001.



www.leoch.com



В 2004 году два крупных производителя аккумуляторных батарей YUASA Corporation и Japan Storage Battery Co., Ltd. организовали совместное предприятие GS Yuasa Corporation с целью интегрировать свои усилия по продвижению продукции на международном рынке. В результате была образована транснациональная корпорация с 13 % долей мирового рынка свинцово-кислотных батарей, крупнейшая во всей Азии и Японии в частности.

Центральный офис корпорации находится в г. Токио, Япония. На данный момент компания имеет 81 дочернюю структуру и 41 филиал в 20 странах мира, в которых работает около 12 тысяч сотрудников.

GS Yuasa является одним из ведущих в мире поставщиков автомобильных аккумуляторных батарей на конвейера таких известных автопроизводителей как Honda, Toyota, Nissan, Mazda, Ford, Chevrolet, Daimler, Chrysler, Peugeot, General Motors, Hyundai, Suzuki, Isuzu и Yamaha. Корпорация входит в совместные предприятия с производителями автомобилей: Mitsubishi Motors Corporation и Honda Motor Co., Ltd.

www.yuasaeurope.com

Тестирование продукции. Основные пункты.

- Схема работы построена по off-line топологии
- Принцип работы аналогичен APC Back - UPS
- ИБП имеют двухступенчатый AVR
- В ИБП используются стандартные необслуживаемые кислотные аккумуляторы с загущенным электролитом.
- При работе ИБП от батарей, не наблюдались громкие звуки работы от трансформатора
- При работе от батарей выходное напряжение 210-220В
- Корпус устройства не имеет лишних зазоров. Качество сборки отличное.

Тестирование продукции проводилось инженерами компании «ALSI сервис»

The logo for VOLTA, featuring the word "VOLTA" in a bold, black, sans-serif font. A small red triangle is positioned above the letter "V". The logo is centered within a light gray rectangular background.

STN Networks®
distribution company

STN Networks®
distribution company