# 

**ЕМЕТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**2015



источники бесперебойного питания

ИНВЕРТОРЫ

СТАБИЛИЗАТОРЫ

БАТАРЕИ

www.rashodka.kz rashodka@rashodka.kz



## **UPS.LINE-INTERACTIVE LCD**





# **EW 2110 MUST line-interactive UPS 500VA LCD USB RJ45 Battery: 12V7AH**

- **1.** Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания идеальное устройство для защиты компьютера.
- 2. Рабочих станций и POS систем.
- 3. Широко используется в муниципальных учреждениях, банках, на почте и средствах коммуникации радио, телевидение, оборона, компьютерный зал, центр обработки данных, и т.д.
- **4.** Также идеально подходит для сетевого оборудования, аппаратуры связи и информационного оборудования.
- 5. Полностью цифровое управление микропроцессором.
- **6.** Управление микропроцессором с ЖК- экраном гарантирует высокую надежность.
- 7. Сигнал и защита от перенапряжения.
- 8. Функция включения в холодном состоянии.
- **9.** Оборудован АРН, для стабилизации выходного напряжения, расширения диапазона входного напряжения.
- 10. Совместим с генератором.
- 11. Если ИБП отключен, происходит автоматическая зарядка.
- 12. Разумный RS232 или USB интерфейс связи.
- 13. Защита от низкого напряжения батареи, перегрузки и короткого замыкания.
- 14. Автоматическая постоянная схема загрузки, продлевает срок службы.
- **15.** Функция автоматической повышенной и импульсной регулировки напряжения, входное напряжение 145-280VAC
- **16.** Расположенная внутри свинцово-кислотная необслуживаемая аккумуляторная батарея обеспечивает высокую мощность.





# **EW 2110 MUST line-interactive UPS 650VA LCD USB RJ45 Battery: 12V7AH**

В отличие от ИБП с ЖК-экраном серии EW2110 500VA-1KVA, ИБП с ЖК-экраном серии EW2110 1200VA-2KVA обеспечивает большее время резервного копирования для промышленных рабочих станций. Он оснащен универсальным ЖК-дисплеем для того, чтобы пользователи могли производить мониторинг состояния питания. Он защищает ваши данные от потери из-за сбоя в электропитании, выбросов напряжения и падения напряжения.

- 1. Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания идеальное устройство для защиты компьютера, абочих станций и POS систем.
- 2. Широко используется в муниципальных учреждениях, банках, на почте и средствах коммуникации радио, телевидение, оборона,
- . компьютерный зал, центр обработки данных, и т.д.
- 3. Также идеально подходит для сетевого оборудования, аппаратуры связи и информационного оборудования.
- 4. Полностью цифровое управление микропроцессором.
- 5. Управление микропроцессором с ЖК- экраном гарантирует высокую надежность.
- 6. Сигнал и защита от перенапряжения.
- 7. Функция включения в холодном состоянии.
- 8. Оборудован АРН, для стабилизации выходного напряжения, расширения диапазона входного напряжения.
- 9. Совместим с генератором.



## **UPS.LINE-INTERACTIVE LCD**





# **EW 2110 MUST line-interactive UPS 800VA LCD USB RJ45 Battery: 12V9AH**

- **1.** Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания идеальное устройство для защиты компьютера.
- 2. Рабочих станций и POS систем.
- 3. Широко используется в муниципальных учреждениях, банках, на почте и средствах коммуникации радио, телевидение, оборона, компьютерный зал, центр обработки данных, и т.д.
- **4.** Также идеально подходит для сетевого оборудования, аппаратуры связи и информационного оборудования.
- 5. Полностью цифровое управление микропроцессором.
- **6.** Управление микропроцессором с ЖК- экраном гарантирует высокую надежность.
- 7. Сигнал и защита от перенапряжения.
- 8. Функция включения в холодном состоянии.
- **9.** Оборудован АРН, для стабилизации выходного напряжения, расширения диапазона входного напряжения.
- 10. Совместим с генератором.
- 11. Если ИБП отключен, происходит автоматическая зарядка.
- 12. Разумный RS232 или USB интерфейс связи.
- 13. Защита от низкого напряжения батареи, перегрузки и короткого замыкания.
- 14. Автоматическая постоянная схема загрузки, продлевает срок службы.
- **15.** Функция автоматической повышенной и импульсной регулировки напряжения, входное напряжение 145-280VAC
- **16.** Расположенная внутри свинцово-кислотная необслуживаемая аккумуляторная батарея обеспечивает высокую мощность.







# **EW 2110 MUST line-interactive UPS 1000VA LCD USB RJ45 Battery: 12V7AH\*2**

В отличие от ИБП с ЖК-экраном серии EW2110 500VA-1KVA, ИБП с ЖК-экраном серии EW2110 1200VA-2KVA обеспечивает большее время резервного копирования для промышленных рабочих станций. Он оснащен универсальным ЖК-дисплеем для того, чтобы пользователи могли производить мониторинг состояния питания. Он защищает ваши данные от потери из-за сбоя в электропитании, выбросов напряжения и падения напряжения.

- 1. Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания идеальное устройство для защиты компьютера, абочих станций и POS систем.
- 2. Широко используется в муниципальных учреждениях, банках, на почте и средствах коммуникации радио, телевидение, оборона,
- . компьютерный зал, центр обработки данных, и т.д.
- 3. Также идеально подходит для сетевого оборудования, аппаратуры связи и информационного оборудования.
- 4. Полностью цифровое управление микропроцессором.
- 5. Управление микропроцессором с ЖК- экраном гарантирует высокую надежность.
- 6. Сигнал и защита от перенапряжения.
- 7. Функция включения в холодном состоянии.
- 8. Оборудован АРН, для стабилизации выходного напряжения, расширения диапазона входного напряжения.
- 9. Совместим с генератором.



## **UPS.LINE-INTERACTIVE LCD**







# **EW 2110 MUST line-interactive UPS 1500VA LCD USB RJ45 Battery: 12V9AH\*2**

- **1.** Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания идеальное устройство для защиты компьютера.
- 2. Рабочих станций и POS систем.
- **3.** Широко используется в муниципальных учреждениях, банках, на почте и средствах коммуникации радио, телевидение, оборона, компьютерный зал, центр обработки данных, и т.д.
- **4.** Также идеально подходит для сетевого оборудования, аппаратуры связи и информационного оборудования.
- 5. Полностью цифровое управление микропроцессором.
- **6.** Управление микропроцессором с ЖК- экраном гарантирует высокую надежность.
- 7. Сигнал и защита от перенапряжения.
- 8. Функция включения в холодном состоянии.
- **9.** Оборудован АРН, для стабилизации выходного напряжения, расширения диапазона входного напряжения.
- 10. Совместим с генератором.
- 11. Если ИБП отключен, происходит автоматическая зарядка.
- 12. Разумный RS232 или USB интерфейс связи.
- 13. Защита от низкого напряжения батареи, перегрузки и короткого замыкания.
- 14. Автоматическая постоянная схема загрузки, продлевает срок службы.
- **15.** Функция автоматической повышенной и импульсной регулировки напряжения, входное напряжение 145-280VAC
- **16.** Расположенная внутри свинцово-кислотная необслуживаемая аккумуляторная батарея обеспечивает высокую мощность.

## МОДЕЛИ UPS LINE-INTERACTIVE LCD SCHUKO OUTPUT



EW 2110 MUST line-interactive UPS 800VA LCD USB RJ45 Battery: 12V9AH\*2



EW 2110 MUST line-interactive UPS 1000VA LCD USB RJ45 Battery: 12V7AH\*2



EW 2110 MUST line-interactive UPS 1500VA LCD USB RJ45 Battery: 12V9AH\*2



#### **UPS.LINE-INTERACTIVE LED**





#### EW 2000 MUST line-interactive UPS 500VA LED USB RJ45 **Battery: 12V7AH**

Источники бесперебойного питания серии EW2000 отличаются непревзойденной надежностью и идеально подходят для регионов и стран, где постоянно возникают проблемы с напряжением. Содержит передовой многоступенчатый ограничитель перенапряжения, который защищает от выброса напряжения через входной переменный ток и линии DSL. Эти мощные блоки включают в себя автодиагностику - измерение нагрузки. Спящий/зеленый режим, звуковые и визуальные сигналы, которые предупреждают пользователей об опасности. Высокопроизводительный линейно-интерактивный источник

- 1. Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания идеальное устройство для защиты компьютера, рабочих станций и POS систем.
- 2. Широко используется в муниципальных учреждениях, банках, на почте и средствах коммуникации радио, телевидение, обороне и т.д.
- 3. Доступен байпас выход, пользователь может подключить оборудование тяжелой нагрузки без ущерба для ИБП.
- 4. Функция энергосбережения (экологически чистый режим).
- 5. 50/60Hz автоматическое определение частоты и подборка.
- 6. Ограничитель перенапряжения для Тел/Модема.
- 7. Запись нарушений в энергосистеме.

для знающих пользователей.

- 8. Техническая PWM регулировка и передовые MOSFET активные составляющие, обеспечивают стабильную работу.
- 9. Отключение и перезагрузка по графику.





## EW 2000 MUST line-interactive UPS 650VA LED USB RJ45 **Battery: 12V7AH**

- 1. Функция автоматической повышенной и импульсной регулировки напряжения, входное напряжение 145-280VAC.
- 2. Доступен байпас выход, пользователь может подключить оборудование тяжелой нагрузки без ущерба для ИБП.
- 3. Повышенное и импульсное АРН (автоматическое регулирование напряжения).
- 4. Автоматическая постоянная схема загрузки, продлевает срок службы.
- 5. Полностью цифровое управление микропроцессором.
- 6. Управление микропроцессором с ЖК- экраном гарантирует высокую надежность.
- 7. Сигнал и защита от перенапряжения.
- 8. Функция энергосбережения (экологически чистый режим).
- 9. 50/60Hz автоматическое определение частоты и подборка.
- 10. Передовая система управления аккумуляторной батареей (технология АВМ).
- 11. Ограничитель перенапряжения для Тел/Модема.
- 12. Разумный RS232 или USB интерфейс связи.
- 13. Запись нарушений в энергосистеме.
- 14. Резервное копирование, режим работы, состояние батареи, состояние питания отображается благодаря программному обеспечению.
- 15. Отключение и перезагрузка по графику.
- 16. Техническая PWM регулировка и передовые MOSFET активные с оставляющие, обеспечивают стабильную работу.





## **UPS.LINE-INTERACTIVE LED**





# EW 2000 MUST line-interactive UPS 800VA LED USB RJ45 Battery: 12V9AH

- 1. Функция автоматической повышенной и импульсной регулировки напряжения, входное напряжение 145-280VAC.
- 2. Доступен байпас выход, пользователь может подключить оборудование тяжелой нагрузки без ущерба для ИБП.
- 3. Повышенное и импульсное APH (автоматическое регулирование напряжения).
- 4. Автоматическая постоянная схема загрузки, продлевает срок службы.
- 5. Полностью цифровое управление микропроцессором.
- 6. Управление микропроцессором с ЖК- экраном гарантирует высокую надежность.
- 7. Сигнал и защита от перенапряжения.
- 8. Функция энергосбережения (экологически чистый режим).
- 9. 50/60Hz автоматическое определение частоты и подборка.
- 10. Передовая система управления аккумуляторной батареей (технология АВМ).
- 11. Ограничитель перенапряжения для Тел/Модема.
- 12. Разумный RS232 или USB интерфейс связи.
- 13. Запись нарушений в энергосистеме.
- 14. Резервное копирование, режим работы, состояние батареи, состояние питания отображается благодаря программному обеспечению.
- 15. Отключение и перезагрузка по графику.
- 16. Техническая PWM регулировка и передовые MOSFET активные с оставляющие, обеспечивают стабильную работу.







# **EW 2000 MUST line-interactive UPS 1000VA LED USB RJ45 Battery: 12V7AH\*2**

Источники бесперебойного питания серии EW2000 отличаются непревзойденной надежностью и идеально подходят для регионов и стран, где постоянно возникают проблемы с напряжением. Содержит передовой многоступенчатый ограничитель перенапряжения, который защищает от выброса напряжения через входной переменный ток и линии DSL. Эти мощные блоки включают в себя автодиагностику - измерение нагрузки. Спящий/зеленый режим, звуковые и визуальные сигналы, которые

предупреждают пользователей об опасности. Высокопроизводительный линейно-интерактивный источник для знающих пользователей.

- 1. Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания идеальное устройство для защиты компьютера, рабочих станций и POS систем.
- 2. Широко используется в муниципальных учреждениях, банках, на почте и средствах коммуникации радио, телевидение, обороне и т.д.
- 3. Доступен байпас выход, пользователь может подключить оборудование тяжелой нагрузки без ущерба для ИБП.
- 4. Функция энергосбережения (экологически чистый режим).
- 5. 50/60Hz автоматическое определение частоты и подборка.
- 6. Ограничитель перенапряжения для Тел/Модема.
- 7. Запись нарушений в энергосистеме.
- 8. Техническая PWM регулировка и передовые MOSFET активные составляющие, обеспечивают стабильную работу.
- 9. Отключение и перезагрузка по графику.



#### **UPS.LINE-INTERACTIVE LED**







# EW 2000 MUST line-interactive UPS 1500VA LED USB RJ45 Battery: 12V9AH\*2

Источники бесперебойного питания серии EW2000 отличаются непревзойденной надежностью и идеально подходят для регионов и стран, где постоянно возникают проблемы с напряжением. Содержит передовой многоступенчатый ограничитель перенапряжения, который защищает от выброса напряжения через входной переменный ток и линии DSL. Эти мощные блоки включают в себя автодиагностику - измерение нагрузки. Спящий/зеленый режим, звуковые и визуальные сигналы, которые предупреждают пользователей об опасности. Высокопроизводительный линейно-интерактивный источник для знающих пользователей.

- 1. Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания идеальное устройство для защиты компьютера, рабочих станций и POS систем.
- 2. Широко используется в муниципальных учреждениях, банках, на почте и средствах коммуникации радио, телевидение, обороне и т.д.
- 3. Доступен байпас выход, пользователь может подключить оборудование тяжелой нагрузки без ущерба для ИБП.
- 4. Функция энергосбережения (экологически чистый режим).
- 5. 50/60Hz автоматическое определение частоты и подборка.
- 6. Ограничитель перенапряжения для Тел/Модема.
- 7. Запись нарушений в энергосистеме.
- 8. Техническая PWM регулировка и передовые MOSFET активные составляющие, обеспечивают стабильную работу.
- 9. Отключение и перезагрузка по графику.

## ВАРИАНТЫ PA3ЪEMOBEEW 2000 MUST line-interactive UPS 1000VA LED

#### STANDART output



EW 2000 MUST line-interactive UPS 1000VA LED USB RJ45 Battery: 12V7AH\*2

#### **SCHUKO output**



EW 2000 MUST line-interactive UPS 1000VA LED USB RJ45 Battery: 12V7AH\*2



#### **UPS ON-LINE**





# EH 5002 MUST on-line UPS 2000VA LCD RS232 RJ45 Battery: 12V7AH\*8

Подходит для линий обслуживания, компьютерных информационных центров, и аварийных сетевых устройств, чувствительного электронного оборудования, техники связи, серверов масштаба отделения, небольших навигационных систем, рабочих станций, центров обработки информации.

- 1. Онлайн технология двойного преобразования с расширенным управлением микропроцессором
- 2. Широкий диапазон входного напряжения
- 3. Нулевое время передачи
- 4. Защита от всех типов проблем с электропитанием
- 5. Самодиагностика во время запуска ИБП
- 6. Предупреждение об отказе проводки
- 7. Функция включения питания от батареи
- 8. Умный RS232 интерфейс связи
- 9. Доступен интеллектуальный канал
- 10. Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея

Все модели Must ИБП серии ЕН5000 включают ультрасовременную корректировку входной мощности. Это значительно сокращает количество тока потребляемого от Вашей электропроводки.





# EH 5003 MUST on-line UPS 3000VA LCD RS232 Rj45 Battery: 12V7,2AH\*6 SCHUCO output

Мизt ИБП серии ЕН5000 включают в себе передовые микропроцессорные технологии. Эта технология делает возможным контроль и управление ИБП высокого уровня. С помощью прилагаемого программного обеспечения, все модели ИБП серии ЕН5000 поддерживают функции автоматического отключения, управления, регистрации данных и самодиагностики. Программное обеспечение поддерживает операционные системы MS Windows® 95, 98, NT, 2000, 2000 Server, ME, XP, Novell Netware® 5 & 6, LINUX и FreeBSD. UPSILON для UNIX поддерживает наиболее популярные UNIX платформы и OS версии.

Наша действующая плата SNMP/HTTP обеспечивает удаленное управление и мониторинг над любыми Ethernet LAN, WAN или Internet, использующем 10 основных соединений Т-типа. Дополнительная плата SNMP/HTTP устанавливается через порт, расположенный на обратной стороне каждой модели серии Eh5000.

Все модели серии EH5000 оснащены инверторами, предназначенными для длительной работы, и поддерживают добавление дополнительной наружной батареи/зарядных источников питания.

ИБП ЕН серии 1К, 2К, 3К подключается к Must программному обеспечению электропитания через RS232 порт связи для обнаружения мощности и контроля мощности, для интегрирования ИБП и канала сетевого обслуживания в одно целое, информация о состоянии питания предоставляется в любое время.



#### **UPS ON-LINE**





# EH 5006 MUST on-line UPS 6000VA LCD RS232 RJ45 Battery: 12V7AH\*16

Появление новых и инновационных технологий стало основой сегодняшнего бизнеса, максимальный коэффициент готовности системы имеет решающее значение, а время простоя обходится дороже, чем когда-либо. Все больше предприятий нуждается в источниках бесперебойного питания, работающих в режиме Online, которые не только защищают от временных отключений электроэнергии, но также практически исключают более частые аварийные отключения. Выброс напряжения, падение напряжения, линейные помехи и отключение напряжения могут привести к нарушению нормальной работы чувствительного оборудования. Эти нарушения также могут привести к н енужным затратам на восстановление данных. Миst ИБП решает эти проблемы обеспечивая высококачественное резервное электропитание.

- 1. Онлайн технология двойного преобразования с расширенным управлением микропроцессором
- 2. Широкий диапазон входного напряжения
- 3. Нулевое время передачи
- 4. Защита от всех типов проблем с электропитанием
- 5. Самодиагностика во время запуска ИБП
- 6. Предупреждение об отказе проводки
- 7. Функция включения питания от батареи
- 8. Умный RS232 интерфейс связи
- 9. Доступен интеллектуальный канал
- 10. Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея





# EH 5000 MUST on-line UPS 10000VA LCD RS232 RJ45 Battery: 12V7,2AH\*16

ИБП серии ЕН5000 включают в себе передовые микропроцессорные технологии. Эта технология делает возможным контроль и управление ИБП высокого уровня. С помощью прилагаемого программного обеспечения, все модели ИБП серии ЕН5000 поддерживают функции автоматического отключения, управления, регистрации данных и самодиагностики. Программное обеспечение поддерживает операционные системы MS Windows® 95, 98, NT, 2000, 2000 Server, ME, XP, Novell Netware® 5 & 6, LINUX и FreeBSD. UPSILON для UNIX поддерживает наиболее популярные UNIX платформы и OS версии.

Наша действующая плата SNMP/HTTP обеспечивает удаленное управление и мониторинг над любыми Ethernet LAN, WAN или Internet, использующем 10 основных соединений Т-типа. Дополнительная плата SNMP/HTTP устанавливается через порт, расположенный на обратной стороне каждой модели серии Eh5000.

Все модели серии EH5000 оснащены инверторами, предназначенными для длительной работы, и поддерживают добавление дополнительной наружной батареи/зарядных источников питания.

ИБП EH серии 1K, 2K, 3K подключается к Must программному обеспечению электропитания через RS232 порт связи для обнаружения мощности и контроля мощности, для интегрирования ИБП и канала сетевого обслуживания в одно целое, информация о состоянии питания предоставляется в любое время.



#### **UPS ON-LINE 19" RACK**







# EH 5112 MUST 19" rack on-line UPS 2000VA LCD RS232 RJ45 Battery: 12V7AH\*8 (12V7,2AH\*6)

Подходит для ключевых устройств, коммуникационных систем, компьютерных сетевых устройств, некоторых устройств, которым необходимы жесткие электроэнергетические условия.

- 1. Онлайн технология двойного преобразования с расширенным управлением микропроцессором
- 2. Широкий диапазон входного напряжения
- 3. Нулевое время передачи
- 4. Защита от всех типов проблем с электропитанием
- 5. Самодиагностика во время запуска ИБП
- 6. Предупреждение об отказе проводки
- 7. Функция включения питания от батареи
- 8. Умный RS232 интерфейс связи
- 9. Доступен интеллектуальный канал
- 10. Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея

Все модели Must ИБП серии ЕН5000 включают ультрасовременную корректировку входной мощности. Это значительно сокращает количество тока потребляемого от Вашей электропроводки.







# EH 5113 MUST 19" rack on-line UPS 3000VA LCD RS232 RJ45 Battery: 12V7AH\*8

Мизt ИБП серии ЕН5000 включают в себе передовые микропроцессорные технологии. Эта технология делает возможным контроль и управление ИБП высокого уровня. С помощью прилагаемого программного обеспечения, все модели ИБП серии ЕН5000 поддерживают функции автоматического отключения, управления, регистрации данных и самодиагностики. Программное обеспечение поддерживает операционные системы MS Windows® 95, 98, NT, 2000, 2000 Server, ME, XP, Novell Netware® 5 & 6, LINUX и FreeBSD. UPSILON для UNIX поддерживает наиболее популярные UNIX платформы и OS версии.

Наша действующая плата SNMP/HTTP обеспечивает удаленное управление и мониторинг над любыми Ethernet LAN, WAN или Internet, использующем 10 основных соединений Т-типа. Дополнительная плата SNMP/HTTP устанавливается через порт, расположенный на обратной стороне каждой модели серии Eh5000.

Все модели серии ЕН5000 оснащены инверторами, предназначенными для длительной работы, и поддерживают добавление дополнительной наружной батареи/зарядных источников питания.

ИБП ЕН серии 1K, 2K, 3K подключается к Must программному обеспечению электропитания через RS232 порт связи для обнаружения мощности и контроля мощности, для интегрирования ИБП и канала сетевого обслуживания в одно целое, информация о состоянии питания предоставляется в любое время.



#### **UPS ON-LINE 19" RACK**







# EH 5116 MUST 19" rack on-line UPS 6000VA LCD RS232 RJ45 Battery: 12V7AH\*16

Появление новых и инновационных технологий стало основой сегодняшнего бизнеса, максимальный коэффициент готовности системы имеет решающее значение, а время простоя обходится дороже, чем когда-либо. Все больше предприятий нуждается в источниках бесперебойного питания, работающих в режиме Online, которые не только защищают от временных отключений электроэнергии, но также практически исключают более частые аварийные отключения. Выброс напряжения, падение напряжения, линейные помехи и отключение напряжения могут привести к нарушению нормальной работы чувствительного оборудования. Эти нарушения также могут привести к н енужным затратам на восстановление данных. Миst ИБП решает эти проблемы обеспечивая высококачественное резервное электропитание.

- 1. Онлайн технология двойного преобразования с расширенным управлением микропроцессором
- 2. Широкий диапазон входного напряжения
- 3. Нулевое время передачи
- 4. Защита от всех типов проблем с электропитанием
- 5. Самодиагностика во время запуска ИБП
- 6. Предупреждение об отказе проводки
- 7. Функция включения питания от батареи
- 8. Умный RS232 интерфейс связи
- 9. Доступен интеллектуальный канал
- 10. Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея







# EH 5110 MUST 19" rack on-line UPS 10000VA LCD RS232 RJ45 Battery: 12V7,2AH\*16

ИБП серии ЕН5000 включают в себе передовые микропроцессорные технологии. Эта технология делает возможным контроль и управление ИБП высокого уровня. С помощью прилагаемого программного обеспечения, все модели ИБП серии ЕН5000 поддерживают функции автоматического отключения, управления, регистрации данных и самодиагностики. Программное обеспечение поддерживает операционные системы MS Windows® 95, 98, NT, 2000, 2000 Server, ME, XP, Novell Netware® 5 & 6, LINUX и FreeBSD. UPSILON для UNIX поддерживает наиболее популярные UNIX платформы и OS версии.

Наша действующая плата SNMP/HTTP обеспечивает удаленное управление и мониторинг над любыми Ethernet LAN, WAN или Internet, использующем 10 основных соединений Т-типа. Дополнительная плата SNMP/HTTP устанавливается через порт, расположенный на обратной стороне каждой модели серии Eh5000.

Все модели серии EH5000 оснащены инверторами, предназначенными для длительной работы, и поддерживают добавление дополнительной наружной батареи/зарядных источников питания.

Обеспечивает лучшие энергетические условия для нагрузочной прямой. По всем аспектам Rack ИБП имеет лучшую структуру, как, например стабилизация выходного напряжения, частота, фильтр шума на входе, время передачи 0 мс, время зарядки батареи и так далее.





## **EA 1000 MUST ECO off-line UPS 500VASCHUKO output**

battery: 12V4AH Faceplate: BLACK

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции.

Передовая система управления аккумуляторной батареи

с функцией автоматической подзарядки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от отключения электричества для сохранения данных, защита от низкого заряда батареи.

Разнообразие цветовой гаммы позволяет подобрать ИБП под интерьер.



#### **EA 1000 MUST ECO off-line UPS 500VA SCHUKO output**

battery: 12V4AH Faceplate: BLUE

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции.

Передовая система управления аккумуляторной батареи

с функцией автоматической подзарядки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от отключения электричества

для сохранения данных, защита от низкого заряда батареи.

Разнообразие цветовой гаммы позволяет подобрать ИБП под интерьер.



## **EA 1000 MUST ECO off-line UPS 500VA SCHUKO output**

battery: 12V4AH Faceplate: GREEN

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции.

Передовая система управления аккумуляторной батареи

с функцией автоматической подзарядки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от отключения электричества для сохранения данных, защита от низкого заряда батареи.

Разнообразие цветовой гаммы позволяет подобрать ИБП под интерьер.











Этот источник бесперебойного питания – высокого качества и подходит для подачи питания в критических ситуациях, охватывает широкий спектр применений.

Подходит для персональных компьютеров, передвижных залов, небольшого электрического оборудования.

Автономный ИБП = источник бесперебойного питания.

Функция автоматической регулировки напряжения.

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции для инверторного выхода.

Передовая система управления аккумуляторной батареи с функцией автоматической подзарядки.

Специальное колебание подавляет вывод колодки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.

#### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Серия автономных источников бесперебойного питания защищена от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.







# EA 1000 MUST off-line UPS 650VA battery: 12V7AH

Этот источник бесперебойного питания – высокого качества и подходит для подачи питания в критических ситуациях, охватывает широкий спектр применений.

Подходит для персональных компьютеров, передвижных залов, небольшого электрического оборудования.

Автономный ИБП = источник бесперебойного питания.

Функция автоматической регулировки напряжения.

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции для инверторного выхода.

Передовая система управления аккумуляторной батареи с функцией автоматической подзарядки.

Специальное колебание подавляет вывод колодки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.

#### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Серия автономных источников бесперебойного питания защищена от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.





## **EA 1000 MUST ECO off-line UPS 500VASCHUKO output**

battery: 12V4AH **Faceplate: RED** 

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции.

Передовая система управления аккумуляторной батареи

с функцией автоматической подзарядки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от отключения электричества для сохранения данных, защита от низкого заряда батареи.

Разнообразие цветовой гаммы позволяет подобрать ИБП под интерьер.



#### **EA 1000 MUST ECO off-line UPS 500VA SCHUKO output**

battery: 12V4AH **Faceplate: YELLOW** 

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции.

Передовая система управления аккумуляторной батареи

с функцией автоматической подзарядки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от отключения электричества

для сохранения данных, защита от низкого заряда батареи.

Разнообразие цветовой гаммы позволяет подобрать ИБП под интерьер.

#### ВАРИАНТЫ РАЗЪЕМОВЕА 1000 MUST ECO off-line UPS 500VA









# EA 1000 MUST off-line UPS 800VA battery: 12V9AH

Этот источник бесперебойного питания – высокого качества и подходит для подачи питания в критических ситуациях, охватывает широкий спектр применений.

Подходит для персональных компьютеров, передвижных залов, небольшого электрического оборудования.

Автономный ИБП = источник бесперебойного питания.

Функция автоматической регулировки напряжения.

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции для инверторного выхода.

Передовая система управления аккумуляторной батареи с функцией автоматической подзарядки.

Специальное колебание подавляет вывод колодки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.



#### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Серия автономных источников бесперебойного питания защищена от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.



# EA 1000 MUST off-line UPS 1000VA battery: 12V7AH\*2

Этот источник бесперебойного питания – высокого качества и подходит для подачи питания в критических ситуациях, охватывает широкий спектр применений.

Подходит для персональных компьютеров, передвижных залов, небольшого электрического оборудования.

Автономный ИБП = источник бесперебойного питания.

Функция автоматической регулировки напряжения.

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции для инверторного выхода.

Передовая система управления аккумуляторной батареи с функцией автоматической подзарядки.

Специальное колебание подавляет вывод колодки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.



#### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Серия автономных источников бесперебойного питания защищена от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.







## EA 1000 MUST off-line UPS 1500VA battery: 12V9AH\*2

Этот источник бесперебойного питания – высокого качества и подходит для подачи питания в критических ситуациях, охватывает широкий спектр применений.

Подходит для персональных компьютеров, передвижных залов, небольшого электрического оборудования.

Автономный ИБП = источник бесперебойного питания.

Функция автоматической регулировки напряжения.

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции для инверторного выхода.

Передовая система управления аккумуляторной батареи с функцией автоматической подзарядки.

Специальное колебание подавляет вывод колодки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.

#### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Серия автономных источников бесперебойного питания защищена от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.





## EA 1000 MUST off-line UPS 1500VA SCHUKO output battery: 12V9AH\*2

Этот источник бесперебойного питания – высокого качества и подходит для подачи питания в критических ситуациях, охватывает широкий спектр применений.

Подходит для персональных компьютеров, передвижных залов, небольшого электрического оборудования.

Автономный ИБП = источник бесперебойного питания.

Функция автоматической регулировки напряжения.

Высокая надежность управления с центральным процессором.

Передовая технология широтно-импульсной модуляции для инверторного выхода.

Передовая система управления аккумуляторной батареи с функцией автоматической подзарядки.

Специальное колебание подавляет вывод колодки.

Доступно подключение лазерного принтера.

Идеальная автоматическая защита от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.

#### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Серия автономных источников бесперебойного питания защищена от чрезвычайно высокого и низкого напряжения, перегрузки, сверхтока, короткого замыкания и низкого заряда батареи.



#### **ИНВЕРТОРЫ**



## EP1000 MUST inverter P1000LCD 220V/50Hz 1KVA/600W/12VDC-(1аккумулятор минимум)

Инвертор MUST - это уникальное устройство имеющее все функции UPS, но при этом позволяющее масштабировать батареи, тем самым регулируя время автономной работы.

- 1. Отличное качество за умеренную цену.
- 2. Высокие эксплуатационные характеристики.
- 3. Жидкокристаллический дисплей и звуковая индикация режимов работы.
- 4. Однофазная мощная и надежная инверторная станция преобразует постоянный ток в переменный, осуществляя автоматическое переключение на резервное питание от аккумуляторной батареи при падении или полном отключении напряжения в городской сети.
- 5. Время переключения в автономный режим до 4 миллисекунд.



## EP1000 MUST inverter P2000LCD 220V/50Hz 2KVA/1200W/24DC - (2 аккумулятора минимум)

Инвертор MUST - это уникальное устройство имеющее все функции UPS, но при этом позволяющее масштабировать батареи, тем самым регулируя время автономной работы.

- 1. Отличное качество за умеренную цену.
- 2. Высокие эксплуатационные характеристики.
- 3. Жидкокристаллический дисплей и звуковая индикация режимов работы.
- 4. Однофазная мощная и надежная инверторная станция преобразует постоянный ток в переменный, осуществляя автоматическое переключение на резервное питание от аккумуляторной батареи при падении или полном отключении напряжения в городской сети.
- 5. Время переключения в автономный режим до 4 миллисекунд.



- Высокое качество и универсальный дизайн, имеет широкий спектр применений.
  - Автоматическая регулировка напряжения (AVR), наиболее подходит для районов с нестабильной подачей питания.



Высокая надежность с управлением микропроцессором.



Внутреннее оборудование защищено от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения, низкого напряжения, перегрева.



#### **ИНВЕРТОРЫ**



# EP11-1200 220Vac 50Hz-220Vac 50Hz 12V 1000VA-600W (1 аккумулятор минимум)

Инвертор MUST - это уникальное устройство имеющее все функции UPS, но при этом позволяющее масштабировать батареи, тем самым регулируя время автономной работы.

- 1. Отличное качество за умеренную цену.
- 2. Высокие эксплуатационные характеристики.
- 3. Жидкокристаллический дисплей и звуковая индикация режимов работы.
- 4. Однофазная мощная и надежная инверторная станция преобразует постоянный ток в переменный, осуществляя автоматическое переключение на резервное питание от аккумуляторной батареи при падении или полном отключении напряжения в городской сети.
- 5. Время переключения в автономный режим до 4 миллисекунд.



## EP1100 MUST inverter EP11-2400 220V/50Hz 2KVA/1440W/24VDC (2 аккумулятора минимум)

Инвертор MUST - это уникальное устройство имеющее все функции UPS, но при этом позволяющее масштабировать батареи, тем самым регулируя время автономной работы.

- 1. Отличное качество за умеренную цену.
- 2. Высокие эксплуатационные характеристики.
- 3. Жидкокристаллический дисплей и звуковая индикация режимов работы.
- 4. Однофазная мощная и надежная инверторная станция преобразует постоянный ток в переменный, осуществляя автоматическое переключение на резервное питание от аккумуляторной батареи при падении или полном отключении напряжения в городской сети.
- 5. Время переключения в автономный режим до 4 миллисекунд.



















Инвертор используется в системе отопления:

- угольное отопление (в основном бани, дачи);
- газовое отопление (дома).

Предназначен для обеспечения бесперебойного электроснабжения электрических систем и насосов, мощностью не выше номинала инвертора.



#### СТАБИЛИЗАТОРЫ





#### **EVS 600**

#### Автоматический стабилизатор напряжения 600W

Автоматический регулятор напряжения компании MUST Power Technologies представляет собой выгодное решение, которое позволит Вам защитить Ваше оборудование от отключения электроснабжения,

всплесков напряжения и перенапряжения.

Модель MUST EVS - 600/1000/1200 - отличное решение для защиты Ваших капиталовложений.

Обеспечивает автоматическую регулировку напряжения.

Мгновенно корректирует выходное напряжение, четко следит за входным напряжением.

Защищает от перенапряжения все Ваши периферийные устройства и имеет компактный размер.

Имеет удобную световую индикацию.





#### **EVS 1000**

#### Автоматический стабилизатор напряжения 1000W

Автоматический регулятор напряжения компании MUST Power Technologies представляет собой выгодное решение, которое позволит Вам защитить Ваше оборудование от отключения электроснабжения,

всплесков напряжения и перенапряжения.

Модель MUST EVS - 600/1000/1200 - отличное решение для защиты Ваших капиталовложений.

Обеспечивает автоматическую регулировку напряжения.

Мгновенно корректирует выходное напряжение, четко следит за входным напряжением.

Защищает от перенапряжения все Ваши периферийные устройства и имеет компактный размер.

Имеет удобную световую индикацию.





#### **EVS 1200**

#### Автоматический стабилизатор напряжения 1200W

Автоматический регулятор напряжения компании MUST Power Technologies представляет собой выгодное решение, которое позволит Вам защитить Ваше оборудование от отключения электроснабжения,

всплесков напряжения и перенапряжения.

Модель MUST EVS - 600/1000/1200 - отличное решение для защиты Ваших капиталовложений.

Обеспечивает автоматическую регулировку напряжения.

Мгновенно корректирует выходное напряжение , четко следит за входным напряжением.

Защищает от перенапряжения все Ваши периферийные устройства и имеет компактный размер.

Имеет удобную световую индикацию.



#### АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



## Аккумулятор MUST 12V 4,5Ah Size 90\*70\*101mm.

Универсальная свинцово-кислотная батарея с клапанным регулированием, высоконадежная, с большим ресурсом работы.



## Аккумулятор MUST 12V 7,5Ah Size 151\*65\*94mm.

Универсальная свинцово-кислотная батарея с клапанным регулированием, высоконадежная, с большим ресурсом работы.



## Аккумулятор MUST 12V 9Ah Size 151\*65\*95mm.

Универсальная свинцово-кислотная батарея с клапанным регулированием, высоконадежная, с большим ресурсом работы.



## Аккумулятор MUST 12V 12Ah Size 152\*99\*96mm.

Универсальная свинцово-кислотная батарея с клапанным регулированием, высоконадежная, с большим ресурсом работы.



#### Батарейный блок для UPS HR3(2)K Battery: 12V7AH\*8

Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея.

## ТОО «КАРТРИДЖНАЯ КОМПАНИЯ CLA»

## Головной офис / Склад

Тел.: +7 (727) 382 00 27; +7 (727) 382 01 53. Адрес: г.Алматы, ул.Черкасской обороны, 76 E-mail: rashodka@rashodka.kz

#### Фирменный магазин "CLA" №1

Тел.: +7 (727) 274 72 10 Адрес: г.Алматы, ул.Ауэзова, 106, оф.19 E-mail: o@rashodka.kz

#### Филиал г.Астана

Тел.: +7 (717) 239-72-01, +7 (717) 239-63-16, +7 (717) 272-94-78 Адрес: г.Астана ул.М.Ауэзова 57 E-mail: astana@rashodka.kz