

## МАГИСТРАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ



### МАГИСТРАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

#### ■ БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ББП-7/12



Высоконадежные, соответствующие европейским нормам, квазирезонансные источники предназначены для бесперебойного электропитания постоянным током приборов и оборудования систем охранно-пожарной и периметральной сигнализации, пожаротушения, дымоудаления, оповещения, контроля доступа, видеонаблюдения, жизнеобеспечения, связи, а также других устройств, требующих при их эксплуатации гарантированного электроснабжения. Имеют высокий КПД, встроенную защиту от кратковременных и длительных превышений предельных значений выходного тока. В них реализована интеллектуальная схема заряда аккумуляторной батареи (АКБ) – величина тока заряда выбирается автоматически в зависимости от степени разряда АКБ и величины тока, отдаваемого в нагрузку. ББП имеет два независимо управляемых выхода питания нагрузки. При повреждении одной из линий питания оборудование будет работать от резервной линии.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



#### ООО «ВЕКТОР»

Московская обл., г. Химки,  
ул. Ленинградская, д. 1  
тел./факс (495) 730-8032  
тел. (495) 232-6099

#### ■ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ «КУЛОН 12/XX»



Обладает функцией обеспечения раздельной оптической индикации наличия основного и резервного источников питания, а также выходного напряжения. Имеет возможность формирования четырех различных дискретных сигналов неисправности при:

- отсутствии одного (любого) источника электроснабжения;
- напряжении на аккумуляторной батарее менее  $(9,9 \pm 0,2)$  В;
- отсутствии выходного напряжения и наличии хотя бы одного источника электроснабжения (в пределах нормы).

Предотвращает перегрузку аккумулятора и предохраняет его от глубокого разряда, автоматически отключая батарею при остаточном заряде в 9 В. В центр мониторинга подается сигнал о низком уровне заряда батареи. Устройство оборудовано автоматической самовосстанавливающейся защитой от короткого замыкания или от превышения максимально допустимого тока в нагрузке при работе как от основного, так и от резервного источника питания.

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

## C.Nord

#### ООО «НТКФ СИ-НОРД»

Россия, Санкт-Петербург;  
пр. Обуховской обороны д. 70, к. 3, лит. А  
тел. (812) 32-1636  
www.cnord.ru

#### ■ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЛИНИИ ПИТАНИЯ УЗП-24/5



Устройство защиты УЗП-24ДС/5 (УЗП-12ДС/5, УЗП-24АС/5) предназначено для защиты цепей вторичных источников питания распределительных сетей аппаратуры промышленной автоматизации, систем сигнализации и др. от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и др.). Устанавливается на границе 1 ÷ 2 зон молниезащиты и выше (в соответствии с МЭК 61312-1).

#### ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



## ТАХИОН

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

#### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ТАХИОН»

Россия, Санкт-Петербург,  
пр. Обуховской обороны, 86-К  
тел. (812) 327-1247, 327-1201, 327-1298  
факс (812) 327-1153  
e-mail: info@tahion.spb.ru

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

■ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ VENTURA СЕРИИ GP



Компания «Пауэрконцепт» предлагает промышленные аккумуляторы торговой марки Ventura, предназначенные для использования в системах безопасности, охранно-пожарных сигнализаций, системах видеонаблюдения, контроля доступа, источников бесперебойного питания, области телекоммуникации и связи, а также в других областях, где требуется гарантированное электропитание. Стационарные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи Ventura, герметизированные при помощи клапана избыточного давления, – это надежные, долговечные, не обслуживаемые в течение всего срока эксплуатации автономные источники тока, предназначенные для работы в режиме непрерывного подзаряда или циклическом режиме. Аккумуляторы Ventura производятся по технологии AGM, отличаются высокой плотностью энергии и низкой скоростью саморазряда. Система связывания электролита в аккумуляторах Ventura обеспечивает возможность их работы в любом положении без потери емкости, вытекания электролита или сокращения срока службы.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

ООО «ПАУЭРКОНЦЕПТ»  
119048, Москва,  
ул. Лужники, д. 24, стр. 1  
тел./факс (495) 786-9748  
e-mail: info@powerconcept.ru  
www.powerconcept.ru

■ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ VENTURA СЕРИЯ GP 12-1,2-S



Герметизированная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея Ventura серии GP 12-1,2-S. Изготовлена по технологии AGM (электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая степень рекомбинации газа (более 99%).
- Полностью необслуживаемая.
- Саморазряд снижен до минимума.
- Допускается монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.
- Отсутствие ограничений при транспортировке автомобильным, морским и авиатранспортом (согласно правилам IATA).
- Срок службы – 5 лет.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пожарно-охранные системы.
- Системы видеонаблюдения.
- Системы контроля и управления доступом.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

ООО «ПАУЭРКОНЦЕПТ»  
119048, Москва,  
ул. Лужники, д. 24, стр. 1  
тел./факс (495) 786-9748  
e-mail: info@powerconcept.ru  
www.powerconcept.ru

■ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ VENTURA СЕРИЯ GP 12-7-S



Герметизированная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея Ventura серии GP 12-7-S. Изготовлена по технологии AGM (электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкое газовыделение благодаря высокой степени рекомбинации газов (99%).
- Полностью необслуживаемая.
- Саморазряд снижен до минимума.
- Высокая мощность выходного тока.
- Допускается монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.
- Отсутствие ограничений при транспортировке автомобильным, морским и авиатранспортом (согласно правилам IATA).
- Срок службы – 5 лет.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пожарно-охранные системы.
- Системы видеонаблюдения.
- Системы контроля и управления доступом.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

ООО «ПАУЭРКОНЦЕПТ»  
119048, Москва,  
ул. Лужники, д. 24, стр. 1  
тел./факс (495) 786-9748  
e-mail: info@powerconcept.ru  
www.powerconcept.ru

## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

### ■ МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ J-POWER



Источники питания J-Power БП-В4.1И, БП-В4.2И и БП-В8.1И предназначены для электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации и активных датчиков напряжением 12 В. Предназначены для установки в помещениях и рассчитаны на круглосуточную работу. Электропитание источников питания J-Power осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В частотой  $50 \pm 1$  Гц и от встроенного резервного аккумулятора с номинальным напряжением 12 В и емкостью не менее 7 А/ч для БП-В4.1И и 17 А/ч для БП-В4.2И и БП-В8.1И. Источники питания БП-В4.1И и БП-В4.2И имеют по 4 изолированных выхода с отдельной фильтрацией помех и обеспечивают ток нагрузки по каждому выходу не менее 0,5 А (суммарный ток нагрузки – не менее 2 А). БП-В8.1И имеет 8 изолированных выходов с отдельной фильтрацией помех и обеспечивает ток нагрузки по каждому выходу не менее 0,5 А (суммарный ток нагрузки – не менее 4 А).

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ООО «ДЖЕЙ ЭС БИ СИСТЕМС»

115193, Москва, ул. 7-ая Кожуховская,  
д. 15, стр. 1  
тел./факс (495) 788-7742  
e-mail: info@jsbsystems.ru  
www.jsbsystems.ru; www.j-series.ru

### ■ ЛИНЕЙНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ J-POWER БП-1.0 И БП-3.0



Линейные источники питания J-Power БП-1.0 и БП-3.0 предназначены для электропитания устройств и приборов стабилизированным напряжением 12 В с максимальным током на выходе не более 0,7 А для БП-1.0 и 1,5 А для БП-3.0.

Благодаря своим сравнительно небольшим размерам (пластиковый корпус 140x80x70 мм) и весу (2,2 и 2,4 кг, соответственно), линейные источники питания J-Power являются уже традиционным компонентом охранных систем различных конфигураций. А высокое качество сборки и комплектующих данных моделей обеспечивает надежную, стабильную работу домофонных систем и прочих компонентов видеонаблюдения действительно продолжительное время.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ООО «ДЖЕЙ ЭС БИ СИСТЕМС»

115193, Москва, ул. 7-ая Кожуховская,  
д. 15, стр. 1  
тел./факс (495) 788-7742  
e-mail: info@jsbsystems.ru  
www.jsbsystems.ru; www.j-series.ru

### ■ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ J-POWER ББП-2.0И, ББП-5.1



Импульсные источники бесперебойного питания J-Power ББП-2.0И (макс. ток на выходе 2 А) и ББП-5.1 (макс. ток на выходе 5 А) предназначены для электропитания широкого спектра оборудования постоянным стабилизированным напряжением 13,4 В с дополнительной возможностью резервного питания от встроенного аккумулятора 7 А/ч. Отличительной особенностью данных моделей являются усиленная фильтрация помех на выходе; ШИМ стабилизация выходного напряжения; автоматическая защита от короткого замыкания и перегрузки; автоматический переход на работу от АКБ при пропадании напряжения в сети; индикация наличия напряжения в сети и на выходе источника питания; высокий КПД. Источники бесперебойного питания J-Power предназначены для установки в помещениях, рассчитаны на круглосуточную работу. Основные области применения: системы контроля доступа, видеонаблюдения и ОПС.

ФИРМА-ПОСТАВЩИК



ООО «ДЖЕЙ ЭС БИ СИСТЕМС»

115193, Москва, ул. 7-ая Кожуховская,  
д. 15, стр. 1  
тел./факс (495) 788-7742  
e-mail: info@jsbsystems.ru  
www.jsbsystems.ru; www.j-series.ru