



## О компании

Головной офис и завод компании «SVC» расположен в промышленной зоне города Фошань (Foshan), провинция Гуандун (Guandong). Производственные и сборочные цеха занимают площадь более 30 тыс. квадратных метров, где трудятся более двух тысяч сотрудников компании. Наша компания имеет собственную исследовательскую и испытательную лаборатории, где трудятся талантливые и опытные инженеры-электронщики в числе которых специалисты из США.

Свою историю компания «SVC» начинает с 2001 года, когда руководство Американской компании CDP (CHICAGO DIGITAL POWER) приняло решение об организации сборочного цеха своей продукции в Китае. Для этой цели, был привлечен молодой и талантливый бизнесмен, инженер по образованию Du Jiede, который вместе со специалистами из CDP организовал первый сборочный конвейер (существует и по ныне в виде отдельного подразделения), с которого сошли совершенно инновационный и высокотехнологичные по тому времени источники бесперебойного питания. Продукция, которая сходила с конвейера предназначалась для североамериканского рынка и отличалась особой спецификой – электропитанием 110 вольт.

**Продукция выделялась своим качеством и абсолютно разумной ценой – именно это и определило дальнейший успех всех продуктов выпускающихся под торговой маркой «SVC».**



## Продажи в мире

Продукция завода «SVC» поставляется более чем в 20 стран по всему миру, таких как США, Мексика, Колумбия, Венесуэла, Перу, Эквадор, Гватемала, Коста-Рика (со спецификацией 110 вольт), Россия, Украина, Азербайджан, Грузия, Италия, Румыния, Индия, ОАЭ, Пакистан, Малайзия, Нигерия, Алжир (со спецификацией 220 вольт).

Asia	Africa	Europe	America	Oceania
India	Mauritius	Ukraine	Ecuador	Australia
Indonesia	Reunion Island	Russia	Venezuela	
Kazakstan	Madagascar	Turkey	Columbia	
Uzbekistan	Nigeria		Mexico	
Thailand	Algeria		Peru	
Dubai			Chile	
Malaysia			U.S.A.	
Pakistan				
Bangladesh				
Iraq				
Cambodia				
Afghanistan				
Lebanon				

## Цели и общая информации о продукции SVC

Наша задача – обеспечить полную уверенность клиентов в том, что никакие проблемы с электропитанием не повлияют на стабильность работы их оборудования, информационных систем и сохранность информации. Эта уверенность базируется на более чем **10-летнем опыте компании в области разработки и производства систем бесперебойного питания**, детальном знании потребностей клиентов.

Ассортимент компании SVC делится на домашне-офисные и серверно-промышленные решения. В обеих категориях широко представлены источники бесперебойного питания, стабилизаторы напряжения, инверторы, аккумуляторные батареи, сетевые фильтры, полный набор серверных решений для установки в стойки 19" дюймового стандарта, высокомощные промышленные решения, рассчитанные на длительный срок службы. Так же предоставляется возможность индивидуального заказа производства по личному техническому заданию заказчика.



## ИБП для дома

**Линейно-интерактивный ИБП мощностью от 300 до 1800Вт**-устройства, позволяющее подключенному оборудованию некоторое время работать от встроенных аккумуляторов, при пропадании электрического тока или при выходе его параметров за рабочий диапазон. Кроме того, ИБП способен корректировать параметры (напряжение, частоту) электропитания. Часто применяется для обеспечения бесперебойной работы компьютеров.

Линейка SVC включает в себя линейно-интерактивные ИБП различной мощности, количеством и ёмкостью установленных аккумуляторных батарей, типами выходных разъёмов, покрывая все ценовые и технические потребности покупателя.

Лицевая панель имеет три варианта исполнения:

- 1) LED-индикаторы
- 2) LED-дисплей
- 3) LCD-дисплей



# ИБП для дома с чистой синусоидой

**Линейно-интерактивные ИБП с чистой синусоидой мощностью от 300Вт до 2100Вт** - идеальное решение для бесперебойного электропитания систем отопления, интеллектуальных пожарных и охранных систем, систем автоматики, холодильных систем и проч. в условиях низкого уровня качества электропитания сети или в случае его полного отсутствия.

Предназначены для оборудования, критичного к форме входного тока: газовые котлы, холодильное оборудование, устройства с электромоторами, компрессорами, трансформаторами и т. п., где необходим ИБП с чистой синусоидой на выходе. Если мощности внутренней батареи не хватает, есть возможность подключения дополнительных внешних аккумуляторных батарей для увеличения времени батарейной поддержки.



## Промышленные онлайн ИБП напольного типа

**Онлайн ИБП РТ-серии мощностью от 800Вт до 8000Вт** - используется для защиты питания файловых серверов и АТС, а также любого другого оборудования, предъявляющего повышенные требования к качеству сетевого электропитания. Принцип работы состоит в двойном преобразовании (double conversion) тока. Сначала входное переменное напряжение преобразуется в постоянное, затем обратно в переменное напряжение с помощью обратного преобразователя (инвертора). При потере питания в городской сети, время переключения в автономный режим равно нулю. На сегодняшний день онлайн ИБП являются самым надежным средством защиты вашего и оборудования и данных.



## Трёхфазные онлайн ИБП напольного типа

**Трёхфазные онлайн ИБП RT-серии мощностью от 8кВт до 16кВт**-благодаря равномерной нагрузке на все фазы разгружают нейтраль трёхфазной сети от гармоник тока, что особенно важно для питания серверной, компьютерной и коммуникационной техники. Практически все трёхфазные ИБП относят к аппаратам, действующим по схеме с двойным преобразованием типа Online. Данный тип ИБП имеет 3 фазы на вход и 1 фазу на выход. На выходе у трёхфазной системы автономного питания форма напряжения имеет форму чистой синусоиды.



## Трёхфазные онлайн ИБП напольного типа

*Трёхфазные источники бесперебойного питания GP-серии от 8Квт до 160Квт-устанавливаются там, где необходима бесперебойная работа трёхфазного оборудования: на производствах, крупных торговых центрах, городских больницах, в компаниях IT-услуг, в серверных центрах сотовых операторов, фермерских хозяйствах, аэропортах. Главная особенность трёхфазных промышленных ИБП - это двойное преобразование online, высокий кпд, совместимость с дгу, степень защиты до IP55, а перегрузочная способность при 125% составляет 10 минут.*

В комплекте с ИБП идёт дополнительное оборудование, позволяющее проводить мониторинг, управлять состоянием ИБП, управлять им удалённо, а также электрической питающей сетью. В комплекте к каждому ИБП поставляется специализированное программное обеспечение с возможностью работать с ИБП посредством браузера. Эта функция очень важна для промышленных источников бесперебойного питания, где необходимо проводить мониторинг состояния сети, а также для серверных помещений.

Индивидуально конфигурируемый батарейный блок напряжением 384В обеспечит любое время автономной работы.



## Стоечные линейно-интерактивные ИБП

**Стоечные ИБП SVC RTL-серии мощностью от 800Вт до 3000Вт**-предназначены для защиты компьютерного и телекоммуникационного оборудования, установленного в 19" стойку. Обеспечивает возможность установки друг на друга или монтажа в стойку с использованием всего лишь 2 стойко-мест (2U), 3 стойко-мест (3U). Подходит для установки в настенные шкафы.

Встроенные аккумуляторы, возможность конфигурации индивидуальных батарейных блоков(модель RTL-5KL-LCD) возможность установки в стойку, чистая синусоидальная форма выходного сигнала, доступная цена, делают эту серию ИБП идеальным решением для вашего бизнеса.



Доступны три варианты установки:

- 1) Горизонтальная
- 2) Вертикальная
- 3) Стоечная

# Стоечные онлайн ИБП

Стоечные онлайн ИБП SVC RT-серии мощностью от 800Вт до 8000Вт-предназначены для защиты компьютерного и телекоммуникационного оборудования, установленного в 19" стойку. Обеспечивает возможность установки друг на друга или монтажа в стойку с использованием всего лишь 2 стойко-мест (2U), 4 стойко-мест (4U) или 6 стойко-мест (6U). Подходит для установки в настенные шкафы.

Удобный трёхпиновый кабель в комплекте с батарейным блоком, позволит с легкостью подключить дополнительные батарейные блоки к ИБП и увеличить время автономной работы.

Номинальное напряжение подключаемых батарейных блоков 96В и 192В. Стандартные батарейные блоки с 8 аккумуляторами 12В/7,5Ач. и 16 аккумуляторами 12В/7,5Ач.



Доступны три варианты установки:

- 1) Горизонтальная
- 2) Вертикальная
- 3) Стоечная



## Стабилизаторы напряжения

Пониженное и/или нестабильное напряжение в сети электропитания может необратимо повредить всю бытовую технику в Вашем доме! И, при этом, в бесплатном гарантийном сервисе, вероятнее всего, Вам будет отказано, так как, гарантия имеет силу лишь при условии, что устройство эксплуатируется в условиях электропитания удовлетворяющих строгим техническим требованиям к напряжению питания — 220 вольт  $\pm 10\%$ .

Линейка стабилизаторов SVC покрывает все технические и ценовые потребности покупателя. Самый популярны имеют форму сетевого фильтра, мощностью 500-720Вт, идеально подходят для домашнего использования с телевизорами, компьютерами и прочей техники.



# Стабилизаторы напряжения

Пониженное и/или нестабильное напряжение в сети электропитания может необратимо повредить всю бытовую технику в Вашем доме! И, при этом, в бесплатном гарантийном сервисе, вероятнее всего, Вам будет отказано, так как, гарантия имеет силу лишь при условии, что устройство эксплуатируется в условиях электропитания удовлетворяющих строгим техническим требованиям к напряжению питания — 220 вольт  $\pm 10\%$ .

Линейка стабилизаторов SVC покрывает все технические и ценовые потребности покупателя. Более мощные стабилизаторы 600-2000Вт, имеет LED-дисплей с указанием входного и выходного напряжения, выбором времени задержки включения, диапазоном работы AVR 140-280В, два выходных разъёма SHUKO CEE7, входной разъём IEC, что исключает пережим или порчу кабеля питания и имеют уточненный дизайн.



# Стабилизаторы напряжения

Пониженное и/или нестабильное напряжение в сети электропитания может необратимо повредить всю бытовую технику в Вашем доме! И, при этом, в бесплатном гарантийном сервисе, вероятнее всего, Вам будет отказано, так как, гарантия имеет силу лишь при условии, что устройство эксплуатируется в условиях электропитания удовлетворяющих строгим техническим требованиям к напряжению питания — 220 вольт  $\pm 10\%$ .

Линейка стабилизаторов SVC покрывает все технические и ценовые потребности покупателя. Стабилизаторы мощностью 1000Вт-5000Вт подходят для использования с более энергоёмким оборудованием. Имеет LED-дисплей с указанием входного/выходного напряжения, выбором времени задержки включения, автоматом защиты, тороидальным трансформатором. Модели 3000Вт и 5000Вт имеют более безопасное клеммное подключение.



## Настенные стабилизаторы напряжения

Пониженное и/или нестабильное напряжение в сети электропитания может необратимо повредить всю бытовую технику в Вашем доме! И, при этом, в бесплатном гарантийном сервисе, вероятнее всего, Вам будет отказано, так как, гарантия имеет силу лишь при условии, что устройство эксплуатируется в условиях электропитания удовлетворяющих строгим техническим требованиям к напряжению питания — 220 вольт  $\pm 10\%$ .

Линейка стабилизаторов SVC покрывает все технические и ценовые потребности покупателя. Настенные стабилизаторы напряжения мощность от 600Вт до 5000Вт могут устанавливаться как на стенку, так и напольно. Диапазон работы AVR 140-280, но для областей с сильным «просаживанием» электроэнергии, мы предлагаем профессиональную модель мощность 600Вт-1000Вт с расширенным семи ступенчатым диапазоном AVR 100-270В. Более точное выходное напряжение 220+/-8%



## Трёхфазные и однофазные стабилизаторы напряжения

Пониженное и/или нестабильное напряжение в сети электропитания может необратимо повредить всю бытовую технику в Вашем доме! И, при этом, в бесплатном гарантийном сервисе, вероятнее всего, Вам будет отказано, так как, гарантия имеет силу лишь при условии, что устройство эксплуатируется в условиях электропитания удовлетворяющих строгим техническим требованиям к напряжению питания — 220 вольт  $\pm 10\%$ .

Также мы поставляем однофазные или трёхфазные стабилизаторы мощность до 2000Квт.



## Инверторы (преобразователи напряжения)

Инвертор – электронное устройство, который преобразует постоянное напряжение, например 12 В от аккумуляторной батареи, в переменное напряжение 220 В, для возможности использовать электрические приборы рассчитанные на питание 220 В.

Линейка SVC включает в себя машинные инверторы мощностью от 300Вт до 1000Вт, домашние с чистой синусоидой от 360Вт до 1000Вт, промышленные от 1000Вт до 6000Вт.

Машинные инверторы мощностью от 300 до 1000Вт-идеально подходят для использования на природе, отдыхе, даче и т.п. местах. В комплекте поставляется клеммный кабель «крокодилы», удобные закручивающиеся клеммы на инверторе, позволяют с лёгкостью подключить инвертор к аккумулятору и нагрузку к инвертору. USB-порт 2А позволит зарядить ваше оборудование где бы вы не были.



## Инверторы (преобразователи напряжения)

**Инверторы SVC DIL-серии.** Отличительной чертой данной серии инверторов является чистая синусоида на выходе и доступная цена. 2 выходных разъёма Shuko CEE7 позволят надежно подключить нагрузку к инвертору. Клеммы вшитые в инвертор, позволят запустить всю систему всего за несколько минут. Входной разъём питания сделан по принципу легкой замены кабеля питания в случае его пережима или порчи, без обращения в сервис центр. Входное напряжение от батареи 12В. Ток заряда 10А/15А/20А в зависимости от модели. Инвертор имеет защиты от короткого замыкания, перегрева, глубокого разряда батарей. Также присутствует бесшумный режим при работе от батарей.

Мощность данной серии инверторов от 360Вт до 1Квт.



# Инверторы (преобразователи напряжения)

**Инверторы SVC DI-серии** являются самой популярной категорией инверторов. Информативный LCD дисплей отображает все необходимые данные, включая данные о нагрузке, уровне заряда аккумулятора, входном и выходном напряжении, частоте и т.д. USB-порт на задней панели позволяет подключиться к инвертору по сети или через интернет и удаленно мониторить работоспособность инвертора и подключенного оборудования. Возможность работы как от сети с диапазоном работы AVR 145-270В, так и от батареи. Встроена функция заряда батарей. Чистая синусоидальная форма выходного сигнала позволяет подключать любое оборудование в рамках мощности инвертора, также 2 выходных разъёма, удобные клеммы для подключения аккумуляторов делают данную серию инверторов незаменимой для мест с отсутствием электричества или его частыми перепадами.



## Инверторы (преобразователи напряжения)

**Инверторы SVC EP-серии 12В/24В/48В** - промышленное решение мощностью от 1000Вт до 6000Вт для энергоёмких приборов с подключением 1-ого(12В), 2-ух(24В) или 4-ёх(48В) аккумуляторов. Выходной разъём и клеммная колодка позволят подключить несколько приборов одновременно. Специальные ушки на нижней части инвертора позволят прикрутить инвертор, например к полу. Выносной LCD-дисплей, позволит наблюдать за работоспособностью инвертора и подключенного оборудования на расстоянии до 15м. Встроенное зарядное устройство, позволит выбрать режим зарядки для различных видов аккумуляторов. Максимальный



## Сетевые фильтры

**Сетевые фильтры SVC Excalibur**-предназначены для сглаживания помех, перед тем как подать напряжение на компьютер. Фильтры оборудованы встроенной схемой, поглощающей скачки напряжения и искажения частоты, а для более крупных помех у них имеется предохранитель, который вовсе отключает фильтр. Все это очень важно, поскольку в случае небольших искажений электропитания техника будет совершать ошибки и быстрее изнашиваться, а при серьезных помехах может выйти из строя.

Линейка сетевых фильтров SVC Excalibur включает в себя модели 1,5м,3м и 5м.

Мощность сетевых фильтров ограничена 10А или 2200Вт. Корпус выполнен из ударостойкого, невоспламеняемого пластика ABS. 6 выходных разъемов Shuko CEE7 с заземлением. Возможность настенного монтажа. Встроена защита от короткого замыкания, перегрева и перегрузок.



## Сетевые фильтры

**Сетевые фильтры SVC UFO** предназначены для сглаживания помех, перед тем как подать напряжение на компьютер. Фильтры оборудованы встроенной схемой, поглощающей скачки напряжения и искажения частоты, а для более крупных помех у них имеется предохранитель, который вовсе отключает фильтр. Все это очень важно, поскольку в случае небольших искажений электропитания техника будет совершать ошибки и быстрее изнашиваться, а при серьезных помехах может выйти из строя.

Линейка сетевых фильтров SVC UFO включает в себя модели 1,5м, 3м и 5м. Мощность сетевых фильтров ограничена 10А или 2200Вт. LED-дисплей. Корпус выполнен из ударостойкого, невоспламеняемого пластика ABS. 6 выходных разъемов Shuko CEE7 с заземлением и 2 выхода USB 5В/1А. Возможность настенного монтажа. Встроена защита от короткого замыкания, перегрева и перегрузок. Присутствует отсрочка старта на 6 секунд.



## ИБП и Power bank 2 в 1

ИБП и Power bank 2 в 1 незаменим для питания сетевого оборудования, камер, модемов, роутеров и прочего оборудования в случае отключения или сбоя сети.

Eco Net также может служить в качестве портативного зарядного устройства для зарядки планшетов, телефонов и фотоаппаратов.

Ключевые особенности SVC ECO Net:

- Переключатель выходного напряжения на корпусе 5В/7,5В/9В/12В
- Выходная мощность 12Вт
- Литий-ионная батарея 4400mAh или 8800mAh
- USB порт 5V 2A
- Индикатор работы устройства
- Защита от перегрузки, короткого замыкания и глубокого разряда батареи
- Работа устройства от 110В или 220В
- Небольшой вес и габариты
- Возможность настенного монтажа
- Резиновые ножки



## Аккумуляторные батареи

Аккумуляторы SVC обладают значительным ресурсом, что дает возможность экономить за счет редких замен батарей. Кроме того, это дает возможность положиться на аккумулятор в самой сложной ситуации. Аккумуляторы SVC легко и быстро заряжаются, что делает их еще более востребованными. Под заказ доступны аккумуляторы любого типа, ёмкости и напряжения.

