

Установки электропитания постоянного тока

Группа компаний «Штиль» разрабатывает и изготавливает установки электропитания постоянного тока напряжением 24, 48 и 60 В с выходной мощностью от 300 Вт до 60 кВт. Они предназначены для организации бесперебойного электроснабжения телекоммуникационного оборудования, систем связи и производственной автоматики.



Установки питания питаются от стандартной однофазной или трехфазной электросети переменного тока и обеспечивают подключенное оборудование постоянным напряжением высокого качества. В случае отсутствия переменного напряжения работа защищаемого оборудования поддерживается за счет аккумуляторных батарей. Установки питания представлены в трех типах по конструктивному исполнению: компактные, встраиваемые и шкафные.

Установки питания 24 В

Установки электропитания постоянного тока напряжением 24 В с выходной мощностью от 300 Вт до 24 кВт. Установки электропитания 24В предназначены для организации бесперебойного электроснабжения телекоммуникационного оборудования и других систем связи.



Установки питания данной серии питаются от стандартной однофазной электросети переменного тока и обеспечивают подключенное оборудование постоянным напряжением 24 В высокого качества. В случае отсутствия переменного напряжения при сбоях в питающей электросети работа защищаемого оборудования поддерживается за счет аккумуляторных батарей. Группа компаний «Штиль» производит установки питания 24 В трех типов: компактные, встраиваемые и шкафные.

Установки питания 48 В

Установки электропитания постоянного тока напряжением 48 В с выходной мощностью от 350 Вт до 80 кВт. Установки питания 48В предназначены для обеспечения бесперебойной работы оборудования в индустрии информационных технологий, отрасли связи, промышленной автоматике, на транспорте и в энергетике. Они предназначены для обеспечения бесперебойной работы оборудования в индустрии информационных технологий, отрасли связи, промышленной автоматике, на транспорте и в энергетике.



Установки питания данной серии получают электропитание от стандартной однофазной электросети переменного тока и обеспечивают подключенное оборудование постоянным напряжением 48 В высокого качества. В случае перебоев в питающей электросети работа защищаемого оборудования поддерживается за счет аккумуляторных батарей. Установки 48 В бывают трех типов: компактные, встраиваемые и шкафные.

Установки питания 60 В

Установки электропитания постоянного тока напряжением 60 В. Выходная мощность устройств варьируется от 350 Вт до 40 кВт. Установки питания 60 В предназначены для обеспечения бесперебойной работы оборудования в индустрии информационных технологий, отрасли связи, промышленной автоматике, на транспорте и в энергетике.



Они получают электропитание от стандартной однофазной электросети переменного тока и обеспечивают подключенное оборудование постоянным напряжением 60 В высокого качества. В случае перебоев в питающей электросети работа защищаемого оборудования поддерживается за счет аккумуляторных батарей. Группа компаний «Штиль» производит установки питания 60 В трех типов: компактные, встраиваемые и шкафные.





Группа компаний «Штиль» разрабатывает и изготавливает широкий модельный ряд инверторов напряжения, инверторных систем и аксессуаров к ним (модульные каркасы, электронный байпасы, модули распределения, контроллеры для мониторинга).

Инверторы напряжения осуществляют преобразование входного постоянного напряжения в выходное стабилизированное синусоидальное напряжение 220 В и предназначены для организации надежного электроснабжения оборудования связи и телекоммуникаций, электронной и электротехнической аппаратуры, производственного оборудования. Все изделия производятся в России на заводе ГК «Штиль».

Инверторы напряжения 24 В / 220 В



Инверторы напряжения данной серии осуществляют преобразование входного постоянного напряжения 24 В в выходное стабилизированное синусоидальное напряжение 220 В, 50 Гц.

Модели представляют собой 19-дюймовые модули, которые различаются по следующим параметрам: выходной мощности (850 ВА/650 Вт и 1700 ВА/1300 Вт), наличию встроенного байпаса, доступу к подключениям и интерфейсам (фронтальный или тыльный), возможности параллельной работы, наличию удаленного мониторинга.

Инверторы напряжения 48 В / 220 В



Инверторы напряжения данной серии осуществляют преобразование входного постоянного напряжения 48 В в выходное стабилизированное синусоидальное напряжение 220 В, 50 Гц.

Модели различаются по следующим параметрам: выходной мощности (2000 ВА/1500 Вт, конструктивному исполнению (19-дюймовый модуль, «врубная» конструкция для установки в модульные каркасы), наличию встроенного байпаса, доступу к подключениям и интерфейсам (фронтальный или тыльный), возможности параллельной работы, наличию удаленного мониторинга.

Инверторы напряжения 48-60 В / 220 В



Инверторы напряжения данной серии осуществляют преобразование входного постоянного напряжения 48-60 В в выходное стабилизированное синусоидальное напряжение 220 В, 50 Гц.

Устройства выполнены в виде функционально законченного модуля в металлическом корпусе и могут быть установлены в модульные каркасы «Штиль». Их отличительной особенностью является не только расширенный диапазон входного напряжения постоянного тока 40,5-72 В, но и модульное строение, которое позволяет легко наращивать выходную мощность (подключением до 32 или 24 шт. инверторов) и создавать резервируемые конфигурации.

Инверторы напряжения 60 В / 220 В



Инверторы напряжения данной серии осуществляют преобразование входного постоянного напряжения 60 В в выходное стабилизированное синусоидальное напряжение 220 В, 50 Гц.

Модели различаются по следующим параметрам: выходной мощности (2000 ВА/1500 Вт), конструктивному исполнению (19-дюймовый модуль или «врубная» конструкция для установки в модульные каркасы), наличию встроенного байпаса, доступу к подключениям и интерфейсам (фронтальный или тыльный), возможности параллельной работы, наличию удаленного мониторинга.

Инверторы напряжения 220 В / 220 В



Инверторы напряжения данной серии осуществляют преобразование входного постоянного напряжения 220 В в выходное стабилизированное синусоидальное напряжение 220 В, 50 Гц.

Инверторы данной серии предназначены для установки в стандартную 19-дюймовую стойку (шкаф). Они выполнены в виде конструктивно законченного модуля в корпусе высотой 1U шириной 483 мм с фронтальным доступом к интерфейсам и подключениям. Модели различаются по следующим параметрам: выходной мощности (1000 ВА/750 Вт или 2000 ВА/1500 Вт), наличию встроенного байпаса, возможностям параллельной работы.

Модульные инверторы напряжения 48-60 В / 220В и 220 В / 220 В



Инверторы напряжения данной серии осуществляют преобразование постоянного напряжения 48-60 В и 220 В в выходное стабилизированное синусоидальное напряжение 220 В, 50 Гц.

Устройства выполнены в виде функционально законченного модуля в металлическом корпусе и могут быть установлены в модульные каркасы «Штиль». Их отличительной особенностью является не только расширенный диапазон входного постоянного тока – 170-270 В, но и модульное строение, которое позволяет легко наращивать выходную мощность (с подключением до 32 инверторов) и создавать резервируемые конфигурации.