



ШТИЛЬ

Настенные
источники бесперебойного
питания переменного тока



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В КВАРТИРАХ И ЧАСТНЫХ ДОМАХ



Отопительное
оборудование



Насосное
оборудование



Водоснабжение
и системы
очистки воды



Стиральные и
посудомоечные
машины



Осветительное
оборудование



ПК и оргтехника



Аудио- и
видеотехника



Системы
безопасности



ШТИЛЬ

Настенные источники бесперебойного питания переменного тока

ИБП «Штиль» серии SW мощностью 1 кВА представляют собой однофазные ИБП двойного преобразования (топология «on-line») настенного исполнения. Они являются идеальным решением для обеспечения бесперебойного электропитания ответственного оборудования: газовых котлов, циркуляционных насосов, систем водоснабжения и очистки воды, сетей охранной сигнализации и видеонаблюдения, ПК, периферийного компьютерного оборудования и других чувствительных к качеству электропитания электронных устройств в квартирах, коттеджах, загородных домах и офисах.

Полная защита подключенного оборудования от пропадания, провалов и бросков, понижения или повышения напряжения, отклонений частоты, гармонических искажений и электрических помех.

SW1000L

(мощность 1 кВА, 3У 5 А, внешние АБ)



SW1000SL

(мощность 1 кВА, 3У 1 А, встроенные АБ)



Платы расширения интерфейсов

Панель управления с ЖК-дисплеем

Вентилятор с адаптивной скоростью вращения

Выходные розетки

Встроенные АБ или зарядное устройство 5 А

on-line

0,99

Топология

Входной
коэф. мощности

0,9

Выходной
коэф. мощности

95%

КПД

90-295 В

Широкий диапазон
входного напряжения

2%

Точность
выходного
напряжения

2 года

Гарантия

Преимущества on-line ИБП «Штиль» серии SW:

- Идеальное синусоидальное выходное напряжение.
- Безразрывное переключение нагрузки на питание от аккумуляторных батарей.
- Энергоэффективная работа (широкий предельный диапазон входного напряжения без перехода ИБП в автономный режим, высокий коэффициент мощности на входе и выходе, КПД до 95% при работе в режиме on-line и до 99% в режиме ECO).
- Электронная защита с восстановлением от короткого замыкания, перегрузки, перегрева и глубокого разряда батарей.
- Широкая вариативность решений по времени автономной работы: как со встроенными аккумуляторными батареями, так и без АБ, но с мощным встроенным зарядным устройством.
- Большой выбор коммуникационных интерфейсов для локального и удаленного мониторинга ИБП.
- Расширенный модельный ряд дополнительных аксессуаров для размещения внешних АБ (батарейных модулей и батарейных стеллажей).
- Оперативное решение всех вопросов по настройке и сервисному обслуживанию за счёт наличия собственной сервисной службы.
- Российское производство.
- Конкурентная цена.

ШТИЛЬ

Настенные источники бесперебойного питания переменного тока

ИБП

Модельный ряд ИБП «Штиль» серии SW:

ИБП «Штиль» SW-SL 1 кВА со встроенными АБ

Модели данной серии содержат встроенное зарядное устройство (ток заряда 1 А) и встроенные аккумуляторные батареи емкостью 9 Ач. Эти ИБП являются идеальным решением для обеспечения кратковременного бесперебойного электропитания ответственного оборудования.

Мощность: **1 кВА**

Диапазон входного напряжения: **90–295 В**

Выходное напряжение: **220/230/240 В ± 2%**

Интерфейсы: **USB, Ethernet, RS-485, «сухие» контакты**

Протоколы мониторинга: **SNMP, Web,**

Modbus RTU, Megatec, «Штиль» и др.

Зарядное устройство: **встроенное (ток заряда 1 А)**

Батареи: **встроенные (3 шт., 12 В, 9 Ач)**

Минимальное время автономной работы:

6 минут при 100% нагрузке

Габаритные размеры (ВхШхГ): **378х357х112 мм**

Конструктив: **настенный**

АБ
(3 шт., 12 В, 9 Ач)



SW1000SL

(мощность 1 кВА, ЗУ 1 А,
встроенные АБ ёмкостью 9 Ач)

ИБП «Штиль» SW-SL 1 кВА со встроенными АБ и внешним батарейным модулем

Для увеличения времени автономной работы до 45 минут (при 100 % нагрузке) к ИБП SW1000SL может быть подключен внешний батарейный модуль с аккумуляторными батареями ёмкостью 27 Ач.

Мощность: **1 кВА**

Диапазон входного напряжения: **90–295 В**

Выходное напряжение: **220/230/240 В ± 2%**

Интерфейсы: **USB, Ethernet, RS-485, «сухие» контакты**

Протоколы мониторинга: **SNMP, Web,**

Modbus RTU, Megatec, «Штиль» и др.

Зарядное устройство: **встроенное (ток заряда 1 А)**

Батареи: **встроенные (3 шт., 9 Ач), внешние (9 шт., 9 Ач)**

в составе батарейного модуля BM-36-27

Минимальное время автономной работы:

45 минут при 100% нагрузке

Габаритные размеры ИБП (ВхШхГ): **378х357х112 мм**

Габаритные размеры батарейного модуля

BM-36-27 (ВхШхГ): **398х357х112 мм**

Габаритные размеры ИБП с подключенным батарейным модулем BM-36-27 (ВхШхГ): **776х357х112 мм**

Конструктив: **настенный**

АБ
(3 шт., 12 В, 9 Ач)

АБ
(9 шт., 12 В, 9 Ач)



SW1000SL и BM-36-27

(мощность 1 кВА, ЗУ 1 А, встроенные и
внешние АБ суммарной ёмкостью 36 Ач)



ШТИЛЬ

Настенные источники бесперебойного питания переменного тока

ИБП «Штиль» серии SW-L 1 кВА с зарядным устройством 5 А

Модели данной серии не содержат встроенных аккумуляторных батарей, но оснащены мощным встроенным зарядным устройством (ток заряда 5 А). Эти ИБП поддерживают подключение широкого модельного ряда внешних АБ для обеспечения долговременной автономной работы.



Зарядное
устройство 5 А

SW1000L

(мощность 1 кВА, ЗУ 5 А, внешние АБ)

Мощность: **1 кВА**

Диапазон входного напряжения: **90–295 В**

Выходное напряжение: **220/230/240 В ± 2%**

Интерфейсы: **USB, Ethernet, RS-485, «сухие» контакты**

Протоколы мониторинга: **SNMP, Web,**

Modbus RTU, Megatec, «Штиль» и др.

Зарядное устройство: **встроенное (ток заряда 5 А)**

Батареи: **внешние (например, батарейный стеллаж BS-01 с 3 шт. АБ, 12 В, 100 Ач)**

Минимальное время автономной работы:

в зависимости от ёмкости подключенных АБ

Габаритные размеры (ВхШхГ): **378х357х112 мм**

Конструктив: **настенный**

Батарейный стеллаж BS-01

Батарейные стеллажи «Штиль» серии BS (англ. Battery Shelving), разработанные для совместного применения с однофазными ИБП «Штиль» мощностью 1 кВА, предназначены для компактного размещения внешних аккумуляторных батарей ёмкостью 100 Ач, обеспечивающих длительное время автономной работы.



BS-01

(предназначен для АБ - 3 шт., 12 В, 100 Ач)

Батареи: **встроенные (3 шт., 12 В, 100 Ач)**

Минимальное время автономной работы

подключенного SW1000L: **3 часа при 100% нагрузке**

Габаритные размеры (ВхШхГ): **347х430х595 мм**

Конструктив: **напольный**

АБ (3 шт., 12 В, 100 Ач)

Москва

Адрес: 121170, Москва, ул. Барклай, д. 6, стр. 5, оф. 518
Телефон/факс: +7 (499) 705-13-64, 705-13-98, 705-13-83
8 804 333-65-64 (Бесплатный звонок по всей России)

E-mail: company@shtyl.ru, sales@shtyl.ru

Тула

Адрес: 300012, г. Тула, Городской переулок, д. 39
Телефон/факс: +7 (4872) 24-13-60, 24-13-62, 24-13-63

Web: www.shtyl.ru, штиль.рф