ШТИЛЬ®

ГРУППА КОМПАНИЙ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ

Каталог продукции:

Стабилизаторы напряжения и АБП

2013

ШТИЛЬ®
ГРУППА КОМПАНИЙ

Стабилизаторы для дома и офиса

Модели R 500N ... R 15000N

Серия «Базис» – сочетание традиционной надежности стабилизаторов напряжения «Штиль» с ценой, доступной широкому кругу потребителей.
Применяется для защиты газовых котлов, бытовой и компьютерной техники, промышленного оборудования. Для потребителей, у которых напряжение в электросети падает ниже 145 В, рекомендуется использовать стабилизаторы "Штиль" других серий.
Это самый массовый продукт с оптимальным соотношением надежности, функциональности и цены.

Технические характеристики

Модель	Число фаз	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Рабочий/предельный диапазон входного фазного напряжения, В	Стабилизация выходного фазного напряжения, %	Рабочий/предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	Габариты (Ш*В*Г), мм	Масса, кг
R 500N	1	0,5	160-260 / 145-270	±7	205-235 / 180-242	95	115*232*180	2
R 500NT	1	0,5	160-260 / 150-270	±7	205-235 / 190-242	95	215*246*80	3,3
R 1000N	1	1,0	160-260 / 145-270	±7	205-235 / 180-242	95	155*262*190	6
R 1000NT	1	1,0	160-260 / 150-270	±7	205-235 / 190-242	95	215*246*80	6
R 2000N	1	2,0	160-260 / 145-270	±7	205-235 / 180-242	95	155*262*190	8
R 3000N	1	3,0	160-260 / 145-270	±7	205-235 / 180-242	95	155*180*300	12
R 5000N	1	5,0	160-265 / 140-280	±5	211-229 / 180-242	98	180*500*300	23
R 10000N	1	10,0	170-255 / 145-270	±4	212-228 / 180-242	98	280*505*320	33
R 15000N	1	15,0	175-250 / 150-265	±4	212-228 / 180-242	98	280*505*320	36

- Релейные силовые ключи.
- Естественное (для моделей от 0,5 до 3кВА) и интеллектуальное (для моделей от 5 до 15 кВА) охлаждение.
- Навесное (модели R 500NT, R 1000NT), настольное (модели R 500N, R 1000 N, R 2000N, R 3000N) или напольное (модели R 5000N, R 10000N, R15000N) исполнение.
- Входной фильтр подавления помех.
- Сохранение максимальной заявленной мощности во всем диапазоне входного напряжения (для моделей R 5000N, R 10000N, R 15000N).
- Автоматическое отключение нагрузки при выходе входного или выходного напряжения за установленный предельный диапазон с последующим автоматическим включением после возвращения напряжения в рамки предельного диапазона.
- Светодиодная индикация состояния на передней панели.
- Шнур с евровилкой для подключения к сети и евророзетки для подключения нагрузки (модели до 2 кВА) или клеммные колодки для подключения к сети и нагрузке (модели от 3 до 15 кВА).
- Гарантийный срок 24 месяца.

Стабилизаторы
для бытовой техники

Серия «Стандарт» – одно- и трехфазные модели мощностью от 110 до 9000 ВА.
Применяются для питания холодильников, насосов, электродвигателей, осветительного, оборудования, пылесосов, телевизоров, компьютеров, компрессоров и т.д.
Одни из лучших современных образцов изделий силовой электроники в своем классе.

Технические характеристики

Модель	Число фаз	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Рабочий/предельный диапазон входного фазного напряжения, В	Стабилизация выходного фазного напряжения, %	Рабочий/предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	Габариты (Ш*В*Г), мм	Масса, кг
R 110	1	0,11	165-265 / 135-275	±7	205-235 / 180-242	95	200*70*155	2
R 400	1	0,4	165-265 / 135-275	±5,5	208-232 / 180-242	95	180*125*215	3
R 600	1	0,6	165-265 / 135-275	±5,5	208-232 / 180-242	95	180*125*215	4
R 800	1	0,8	165-265 / 135-275	±5,5	208-232 / 180-242	95	180*125*215	4
R 1200	1	1,2	165-265 / 135-275	±7	205-235 / 180-242	95	155*180*270	6
R 2000	1	2,0	175-260 / 135-275	±5,5	208-232 / 180-242	95	155*180*300	10
R 3000	1	3,0	175-260 / 135-275	±5,5	208-232 / 180-242	95	185*220*380	15
R 3600-3	3	3,6	165-265 / 135-275	±7	205-235 / 180-242	95	245*420*500	27
R 6000-3	3	6,0	175-260 / 135-275	±5,5	208-232 / 180-242	95	245*420*500	38
R 9000-3	3	9,0	175-260 / 135-275	±5,5	208-232 / 180-242	95	245*420*500	48

- Релейные силовые ключи.
- Естественное охлаждение.
- Настольное (модели R 110 ... R 3000) или настенное/напольное (модели R 3600-3 ... R 9000-3) исполнение.
- Работа на полную мощность во всём предельном диапазоне входного напряжения.
- Автоматическое отключение стабилизатора от сети при увеличении входного напряжения более 300 В.
- Автоматическое отключение нагрузки при выходе входного или выходного напряжения за установленный предельный диапазон с последующим автоматическим включением после возвращения напряжения в рамки предельного диапазона.
- Выходной фильтр высокочастотных сетевых помех.
- Высокая перегрузочная способность и быстродействие.
- Светодиодная индикация состояния на передней панели.
- Шнур с евровилкой для подключения к сети и евророзетки для подключения нагрузки (R 110 ... R 3000) или клеммные колодки для подключения к сети и нагрузке (R 3600-3 ... R 9000-3).
- Гарантийный срок 12 месяцев.

ШТИЛЬ®
ГРУППА КОМПАНИЙ

Стабилизаторы для систем отопления

Модель 800Т

Модели SPT (1200-3000 ВА)

Серии «Термо» (модели Т) **и «Термо-Сим»** (модели ST, SPT) **специально разработаны для защиты автоматики энергозависимых газовых котлов и циркуляционных насосов с учетом требований ведущих производителей отопительного оборудования.**
Программное обеспечение управляющего микро-процессора и особенности схемотехники обеспечивают этим стабилизаторам повышенную долговечность и надежность работы, устойчивость функционирования и восстановления после бросков напряжения.

Технические характеристики

Модель	Число фаз	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Рабочий/предельный диапазон входного фазного напряжения, В	Стабилизация выходного фазного напряжения, %	Рабочий/предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	Габариты (Ш*В*Г), мм	Масса, кг
R 250T	1	0,25	165-265 / 150-275	± 5,5	208-232 / 190-242	95	205*240*72	3
R 400T	1	0,4	165-265 / 150-275	± 5,5	208-232 / 190-242	95	205*240*72	3
R 600T	1	0,6	165-265 / 150-275	± 5,5	208-232 / 190-242	95	205*240*72	4
R 800T	1	0,8	165-265 / 150-275	± 5,5	208-232 / 190-242	95	205*240*72	4
R 250ST	1	0,25	165-265 / 150-275	± 4,5	210-230 / 190-242	95	205*240*72	3
R 400ST	1	0,4	165-265 / 150-275	± 4,5	210-230 / 190-242	95	205*240*72	4
R 600ST	1	0,6	165-265 / 150-275	± 4,5	210-230 / 190-242	95	205*240*72	4
R 1200SPT	1	1,2	170-250 / 150-265	± 3,5	212-228 / 190-243	95	248*346*146	8
R 2000SPT	1	2,0	170-250 / 150-265	± 3,5	212-228 / 190-243	95	248*346*146	10
R 3000SPT	1	3,0	170-255 / 150-265	± 3,5	212-228 / 190-243	95	248*346*146	14

- Релейные (модели Т) или симисторные (модели ST, SPT) силовые ключи.
- Естественное охлаждение (без вентилятора, кроме моделей R 2000SPT и R 3000SPT).
- Возможность крепления на вертикальную поверхность.
- Работа на максимальную мощность во всём предельном диапазоне входного напряжения.
- Двойная защита нагрузки от аварийно высокого напряжения (модели ST, SPT).
- Бесшумность за счет отсутствия реле и вентиляторов (модели R 250ST ... R 1200 SPT).
- Автоматическое отключение стабилизатора от сети при увеличении входного напряжения более 300 В с последующим автоматическим включением после снижения напряжения до безопасного уровня.
- Электронная защита от перегрузки и короткого замыкания с автоматическим отключением
- Однократное автоматическое включение после отключения по перегрузке.
- Выходной фильтр высокочастотных сетевых помех.
- Светодиодная индикация состояния на передней панели.
- Шнур с евровилкой для подключения к сети и евророзетка для подключения нагрузки (модели R 250 T ... R 800 T) или клеммные колодки (модели R 1200 SPT ... R 3000 SPT).
- Гарантийный срок 24 месяца.

Стабилизаторы для коттеджей

Серия «Стандарт» (модели R4500 ... R12000) – однофазные модели мощностью от 4,5 до 12 кВА.
Серия «Рэк» (модели R13500-3C ... R36000-3C) – трехфазные модели мощностью от 13,5 до 36 кВА.
Идеальны для установки в частных домах.

Панель индикации, серия «Рэк»

Панель индикации, серия «Стандарт»

Технические характеристики

Модель	Число фаз	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Рабочий/предельный диапазон входного фазного напряжения, В	Стабилизация выходного фазного напряжения, %	Рабочий/предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	Габариты (Ш*В*Г), мм	Масса, кг
R 4500	1	4,5	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	265*440*385	29
R 6000	1	6,0	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	265*440*385	31
R 7500	1	7,5	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	265*440*385	37
R 10000	1	10,0	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	265*440*385	40
R 12000	1	12,0	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	265*440*385	45
R 13500-3C	3	13,5	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	545*1104*542	122
R 18000-3C	3	18,0	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	545*1104*542	138
R 22500-3C	3	22,5	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	545*1104*542	148
R 30000-3C	3	30,0	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	545*1104*542	166
R 36000-3C	3	36,0	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	545*1104*542	181

- Тиристорные силовые ключи.
- Интеллектуальное охлаждение с помощью программно управляемого вентилятора.
- Напольный корпус (модели R 4500 ... R 12000).
- Трехфазные модели серии «Рэк» имеют три силовых блока и блок коммутации и защиты, которые размещаются в двухрамной 19" стойке.
- Ручной сервисный байпас
- Работа на максимальную мощность во всём предельном диапазоне входного напряжения.
- Автоматическое отключение стабилизатора от сети при увеличении входного напряжения более 300 В с последующим автоматическим включением после снижения напряжения до безопасного уровня.
- Входной и выходной фильтр высокочастотных сетевых помех.
- Контроль режимов работы с помощью светодиодной индикации, а также отображение мощности нагрузки, входного и выходного напряжения на цифровом индикаторе, расположенном на передней панели.
- Клеммные колодки для подключения к сети и нагрузке.
- Гарантийный срок 24 месяца.

Стабилизаторы для медицинской техники, измерительных и научных приборов

Модель R 16000P

Модель R 1200SP .... R 3000SP

Серии «Эталон» (модели Р) и **«Эталон-Сим»** (модели SP) – **стабилизаторы напряжения повышенной точности.**
Применяются для защиты оборудования, требующего высокой стабильности и точности питающего напряжения.

Технические характеристики

Модель	Число фаз	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Рабочий/предельный диапазон входного фазного напряжения, В	Стабилизация выходного фазного напряжения, %	Рабочий/предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	Габариты (Ш*В*Г), мм	Масса, кг
R 1200SP	1	1,2	170–250 / 140–270	± 3,5	212–228 / 180–242	95	248*346*146	8
R 2000SP	1	2,0	170–250 / 140–270	± 3,5	212–228 / 180–242	95	248*346*146	10
R 3000SP	1	3,0	170–250 / 140–270	± 3,5	212–228 / 180–242	95	248*346*146	14
R 16000P	1	16,0	183–242 / 150–255	± 3	213–227 / 176–242	98	330*670*570	73
R 21000P	1	21,0	183–242 / 150–255	± 3	213–227 / 176–242	98	330*670*570	81
R27000P	1	27,0	183–242 / 150–255	± 3	213–227 / 176–242	98	1 (330*670*570) +1 (480*600*270)	107
R33000P	1	33,0	183–242 / 150–255	± 3	213–227 / 176–242	98	1 (330*670*570) +1 (480*640*280)	130
R 48000-3P	3	48,0	183–242/ 150–255	± 3	213–227 / 176–242	98	3 (330*670*570) +1 (480*640*280)	242
R 63000-3P	3	63,0	183–242 / 150–255	± 3	213–227 / 176–242	98	3 (330*670*570) +1 (480*640*280)	279
R 81000-3P	3	81,0	183–242 / 150–255	± 3	213–227 / 176–242	98	3 (330*670*570) +1 (480*640*280)	293
R 100K-3P	3	100	183–242 / 150–255	± 3	213–227 / 176–242	98	3 (330*670*570) +1 (480*600*270)	325

- Симисторные (серия «Эталон-Сим») или релейные (серия «Эталон») силовые ключи.
- Естественное охлаждение (без вентилятора).
- Настенный/настольный (R 1200SP ... R 3000SP) или напольный (R 16000P ... R 33000P) корпус.
- Трехфазные модели (модели R 48000-3P ... R 100K-3P) имеют три напольных силовых блока и настенный блок коммутации и защиты.
- Ручной сервисный байпас (модели R 16000P ... R 33000P и R 48000-3P ... R 100K-3P).
- Работа на максимальную мощность во всём предельном диапазоне входного напряжения.
- Высокая перегрузочная сроcобность и быстродействие.
- Входной и выходной фильтр высокочастотных сетевых помех.
- Защита трехфазной нагрузки при пропадании одной фазы.
- Двойная защита нагрузки от аварийно высокого входного напряжения (R 1200SP ... R 3000SP).
- Контроль режимов работы с помощью светодиодной индикации, а также отображение мощности нагрузки, входного и выходного напряжения на цифровом индикаторе, расположенном на передней панели (кроме моделей R 1200SP ... R 3000SP).
- Гарантийный срок - 24 месяца (серия «Эталон-Сим»), 12 месяцев (серия «Эталон»).

Стабилизаторы
для отрасли связи и ИТ

Панель индикации

Серия «Рэк» – однофазные модели мощностью от 4,5 до 12,0 кВА для установки в 19" шкафы и стойки.

Продлевают срок службы компьютерного и телекоммуникационного оборудования, обеспечивая оптимальные условия функционирования.
Активно используются операторами сотовой связи для защиты базовых станций, расположенных в местах, где невозможно обеспечить качественное электроснабжение от сети.

Технические характеристики

Модель	Число фаз	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Рабочий/предельный диапазон входного фазного напряжения, В	Стабилизация выходного фазного напряжения, %	Рабочий/предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	Габариты (Ш*В*Г), мм	Масса, кг
R 4500C	1	4,5	155–255 / 135–275	±5	209–231 / 180–242	95	438*221*382	25
R 6000C	1	6,0	155–255 / 135–275	±5	209–231 / 180–242	95	438*221*382	30
R 7500C	1	7,5	155–255 / 135–275	±5	209–231 / 180–242	95	438*221*382	34
R 10000C	1	10,0	155–255 / 135–275	±5	209–231 / 180–242	95	438*221*382	40
R 12000C	1	12,0	155–255 / 135–275	±5	209–231 / 180–242	95	438*221*382	45

- Тиристорные силовые ключи.
- Принудительное охлаждение с помощью программно управляемого вентилятора.
- 19-дюймовое исполнение.
- Ручной сервисный байпас.
- Работа на максимальную мощность во всём предельном диапазоне входного напряжения.
- Автоматическое отключение стабилизатора от сети при увеличении входного напряжения более 300 В с последующим автоматическим включением после снижения напряжения до безопасного уровня.
- Входной и выходной фильтр высокочастотных сетевых помех.
- Двойная защита нагрузки от аварийно высокого входного напряжения.
- Высокая перегрузочная способность и быстродействие.
- Электронная защита от короткого замыкания и перегрузки с автоматическим отключением.
- Контроль режимов работы с помощью светодиодной индикации, а также отображение мощности нагрузки, входного и выходного напряжения на цифровом индикаторе, расположенном на передней панели.
- Клеммные колодки для подключения к сети и нагрузке.
- Гарантийный срок 24 месяца.

ШТИЛЬ®
ГРУППА КОМПАНИЙ

Стабилизаторы для промышленности

Модель R 100K-3

Серия «Стандарт» – однофазные модели мощностью от 16 до 33 кВА и трехфазные модели мощностью от 13,5 до 100 кВА.
Предназначены для работы с широкой номенклатурой промышленного оборудования: станками, технологическими линиями, насосами, компрессорами, электродвигателями и т.д.

Технические характеристики

Модель	Число фаз	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Рабочий/предельный диапазон входного фазного напряжения, В	Стабилизация выходного фазного напряжения, %	Рабочий/предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	Габариты (Ш*В*Г), мм	Масса, кг
R 16000	1	16,0	180-245 / 150-255	±4	211-229 / 176-242	98	330*670*570	73
R 21000	1	21,0	180-245 / 150-255	±4	211-229 / 176-242	98	330*670*570	81
R 27000	1	27,0	180-245 / 150-255	±4	211-229 / 176-242	98	1 (330*670*570) +1 (480*600*270)	107
R 33000	1	33,0	180-245 / 150-255	±4	211-229 / 176-242	98	1 (330*670*570) +1 (480*640*280)	130
R 13500-3	3	13,5	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	3 (265*440*385) +1 (405*300*113)	95
R18000-3	3	18,0	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	3 (265*440*385) +1 (405*300*113)	101
R 22500-3	3	22,5	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	3 (265*440*385) +1 (405*300*113)	119
R 30000-3	3	30,0	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	3 (265*440*385) +1 (405*300*113)	130
R 36000-3	3	36,0	155-255 / 135-275	±5	209-231 / 180-242	95	3 (265*440*385) +1 (400*500*163)	151
R 48000-3	3	48,0	180-245 / 150-255	±4	211-229 / 176-242	98	3 (330*670*570) +1 (480*600*270)	242
R 63000-3	3	63,0	180-245 / 150-255	±4	211-229 / 176-242	98	3 (330*670*570) +1 (480*640*280)	279
R 81000-3	3	81,0	180-245 / 150-255	±4	211-229 / 176-242	98	3 (330*670*570) +1 (480*640*280)	293
R 100K-3	3	100	180-245/ 150-255	±4	211-229 / 176-242	98	3 (330*670*570) +1 (480*640*280)	325

- Тиристорные (R 13500-3...R 36000-3) или релейные (R 16000 ... R 100K-3) силовые ключи.
- Принудительное охлаждение с помощью программно управляемого вентилятора (R 13500-3 ... R 36000-3) или естественное (без вентилятора, R 16000 ... R 100K-3).
- Ручной сервисный байпас.
- Работа на максимальную мощность во всём предельном диапазоне входного напряжения.
- Автоматическое отключение стабилизатора от сети при увеличении входного напряжения более 300 В с последующим автоматическим включением после снижения напряжения до безопасного уровня.
- Входной и выходной фильтр высокочастотных сетевых помех.
- Защита трехфазной нагрузки при пропадании одной фазы (R 48000-3 ... R 100K-3).
- Контроль режимов работы с помощью светодиодной индикации, а также отображение мощности нагрузки, входного и выходного напряжения на цифровом индикаторе, расположенном на передней панели.
- Клеммные колодки для подключения к сети и нагрузке.
- Гарантийный срок 12 месяцев на релейные или 24 месяца на тиристорные модели.

Стабилизаторы для ответственных применений

R500K в модульном каркасе MKx4 1U

R1000K в модульном каркасе MKx3 1U

R2000K в модульном каркасе MKx4 2U

Стабилизаторная система мощностью 48 кВА

Серия «Матрикс» – высокоточные стабилизаторные системы с расширенным входным диапазоном для бытового и промышленного применения. Предназначены для размещения в модульных каркасах или шкафах 19".

Модульный принцип построения позволяет наращивать выходную мощность до 144 кВА.

«Матрикс» предназначены для построения однофазных и трехфазных стабилизаторных систем на базе модулей с возможностью резервирования N+1 и функциями удаленного мониторинга.

Технические характеристики

Модель	Число фаз	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Рабочий/предельный диапазон входного фазного напряжения, В	Стабилизация выходного фазного напряжения, %	Рабочий/предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	Габариты (Ш*В*Г), мм	Масса, кг
R500K в МК	1	2	100–300	± 1,5	217–223	95	483*44*500	17
R1000K в МК	1	3	100–300	± 1,5	217–223	95	483*44*500	20
R2000K в МК	1	8	100–300	± 1,5	217–223	95	483*89*500	25
R48K	1	48	100–300	± 1,5	217–223	95	215*246*80	320
R3x16K	1/3	48 (3x16)	100–300	± 1,5	217–223	95	155*262*190	350
R3x32K	1/3	96 (3x32)	100–300	± 1,5	217–223	95	155*180*300	420
R3x48K	1/3	144 (3x48)	100–300	± 1,5	217–223	95	180*500*300	980

- Максимально широкий диапазон входного напряжения от 100 до 300 В.
- Очень высокая точность стабилизации выходного напряжения (1,5 %).
- Возможность резервирования N+1.
- Возможность "горячей" замены стабилизатора и наращивания мощности без отключения нагрузки от стабилизатора и стабилизатора от сети.
- Работа на максимальную мощность во всем предельном диапазоне входного напряжения.
- Возможность локального и удаленного мониторинга (по сети Ethernet, протокол SNMP).
- Модульный принцип наращивания выходной мощности стабилизатора.
- Интеллектуальное охлаждение (с помощью вентиляторов).
- В модульном каркасе MKx4 1U возможно размещение до 4-х шт. R500K, в MKx3 1U - до 3-х шт. R1000K, в MKx4 2U - до 4-х шт. R2000K .
- Размещение однофазных конфигураций мощностью до 3 кВА в конструктиве высотой 1U, мощностью от 4 до 8 кВА - в 2U, мощностью от 8 до 48 кВА - до 24U.
- Стабилизаторные системы включают в себя стабилизатор, контроллер и модуль распределения, Располагаются в конструктивах высотой до 42U (в зависимости от конфигурации).
- Ручной сервисный байпас.
- Аварийная сигнализация по "сухим" контактам реле.
- Светодиодная индикация работы стабилизатора.
- Гарантийный срок - 24 месяца.

Стабилизаторы для видео-аудио аппаратуры

Серия «VoltSaver» предназначена для обеспечения качественного электропитания и защиты бытовой аудио и видео аппаратуры.
Модели «VoltSaver» унаследовали от серии «Эталон-Сим» высокое быстродействие и бесшумность работы. Стабилизаторы напряжения данной серии отличаются стильным дизайном и цветной индикацией основных режимов работы.

Технические характеристики

Модель	Число фаз	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Рабочий/предельный диапазон входного фазного напряжения, В	Стабилизация выходного фазного напряжения, %	Рабочий/предельный диапазон выходного фазного напряжения, В	КПД, %	Габариты (Ш*В*Г), мм	Масса, кг
R 600VS	1	0,6	165-265 / 150-275	±3,5	210-230 / 190-242	95	275*90*230	5
R 800VS	1	0,8	165-265 / 150-275	±3,5	210-230 / 190-242	95	275*90*230	5,5

- Симисторные силовые ключи.
- Естественное охлаждение (без вентилятора).
- Настольное исполнение.
- Защита от короткого замыкания, перегрева и перегрузки.
- Работа на полную мощность во всём предельном диапазоне входного напряжения.
- Автоматическое отключение стабилизатора от сети при увеличении входного напряжения более 300 В с последующим автоматическим включением после снижения напряжения до безопасного уровня.
- Встроенный фильтр усиленного подавления высокочастотных помех.
- Возможно размещение в стойке под аудио-видео аппаратуру
- Бесшумность и быстродействие.
- Светодиодная индикация состояния на передней панели.
- Съемный шнур с евровилкой для подключения к сети и 2 евророзетки для подключения нагрузки.
- Гарантийный срок 24 месяца.

Агрегаты бесперебойного питания

Агрегаты бесперебойного питания (АБП) переменного тока «Штиль» АБП-150Т, АБП-200Т и АБП-300Т специально разработаны для качественного и бесперебойного электропитания автоматики энергозависимых газовых котлов.

АБП включает в себя следующие компоненты:

- Стабилизатор переменного напряжения (модели АБП-150Т, АБП-300Т).
- Инвертор для преобразования напряжения 24 В постоянного тока в 220 В переменного тока.
- Выпрямительно-зарядное устройство (АБП-200Т).
- Блок управления.
- Блок коммутации.
- Автоматический байпас.

Технические характеристики

Модель	АБП-150Т	АБП-300Т	АБП-200Т
Топология	Line-interactive		Online
Максимальная выходная мощность, кВА/кВт	0,21/0,15	0,4/0,3	0,2/0,15
Номинальное входное/выходное напряжение, В	220/220		
Диапазон входного фазного напряжения, В	160-260		150-265
Число фаз	1		
Номинальная входная/выходная частота, Гц	50/50		
Выходное фазное напряжение, В	190-242		198-242
Стабилизация выходной частоты, %	± 0,4%		
Номинальное напряжение АБ, В	24		
Максимальный зарядный ток, А	5		
Емкость АБ, А*ч	17-100		
Время автономной работы для полной нагрузки, час*	2,5 -15,0	1,5-6,0	1,25-7,34
Время перехода на работу от батареи не более, с	5**		0
Допустимая температура эксплуатации, °С	+10... +35		
Допустимая влажность воздуха при эксплуатации, %	80%		
Степень защиты	IP 20		
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	310*490*115		425*303*121
Масса, кг	7	9	7

Конструктивные особенности:

- Настенное исполнение.
- Розетка евростандарта для подключения нагрузки.
- Полностью автоматическая работа системы.
- Гальваническая развязка (модель АБП-200Т).
- Выходное напряжение синусоидальной формы.
- Автоматический переход в режим «байпас» в случае перегрузки (АБП-150Т, АБП-300Т).
- Светодиодные индикаторы состояния.

Опции:

- Две внешние необслуживаемые герметизированные аккумуляторные батареи (АБ).
- Настенный корпус для установки АБ емкостью 16 ... 18 А*ч.
- Напольный корпус для установки АБ емкостью 40 ... 100 А*ч.

* Время автономной работы зависит от различных факторов: условий эксплуатации АБП, типа АБ, параметров электросети, характера нагрузки и др.

** АБП 150-Т, 300-Т не подходит для питания нагрузок, требующих меньшего, чем 5 секунд, времени перехода на работу от батареи, например, компьютеров и др.

Основное кредо нашей компании – давать людям уверенность в безотказной работе их оборудования, обеспечивать качественное электроснабжение. Поэтому и появилась торговая марка «Штиль», как олицетворение незыблемости, уверенности, стабильности и надежности».

Виталий Викторович Синяков,
Председатель совета директоров группы компаний «Штиль»

Группа компаний «Штиль» – объединение российских предприятий, разрабатывающих и производящих оборудование для надежного электроснабжения различных устройств. Ассортимент продукции «Штиль» включает в себя :

- **Стабилизаторы напряжения**
- **Источники бесперебойного питания переменного тока**
- **Источники бесперебойного питания постоянного тока**
- **Инверторы**
- **Трансформаторы**
- **Выпрямители**
- **Установки электропитания**
- **Климатические шкафы**
- **19" конструктивы**

ШТИЛЬ®
ГРУППА КОМПАНИЙ