



ИнСтаб™

Инновационные инверторные стабилизаторы напряжения группы компаний «Штиль»

[ЭТАЛОН
ЗАЩИТЫ]





ИнСтаб™

Самое эффективное
решение для
стабилизации
напряжения



Преимущества инновационных инверторных стабилизаторов:

- Идеальное синусоидальное выходное напряжение.
- Многоуровневая электронная аварийная защита с восстановлением от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, аварии сети.
- Коррекция формы входного напряжения.
- Низкий уровень шума, небольшой вес и габариты.

Полная защита подключенного оборудования от повышенного и пониженного входного напряжения, высоковольтных выбросов и провалов входного напряжения, колебаний частоты, гармонических искажений и электрических помех.

Модельный ряд стабилизаторов «ИнСтаб»:

Однофазные стабилизаторы

- «ИнСтаб» 350-3500 ВА (настенное/настольное исполнение)
- «ИнСтаб» 1000-3500 ВА (стоечное исполнение)
- «ИнСтаб» 6-20 кВА (универсальное напольное/стоечное исполнение)
- «ИнСтаб» 10-20 кВА (3 в 1, универсальное напольное/стоечное исполнение)

Трехфазные стабилизаторы

- «ИнСтаб» 6-20 кВА (универсальное напольное/стоечное исполнение)
- «ИнСтаб» 30-60 кВА (шкафное исполнение)



90-310 В

Широкий диапазон входного напряжения

2 %

Точность стабилизации

0 мс

Быстродействие

97 %

КПД

2 года

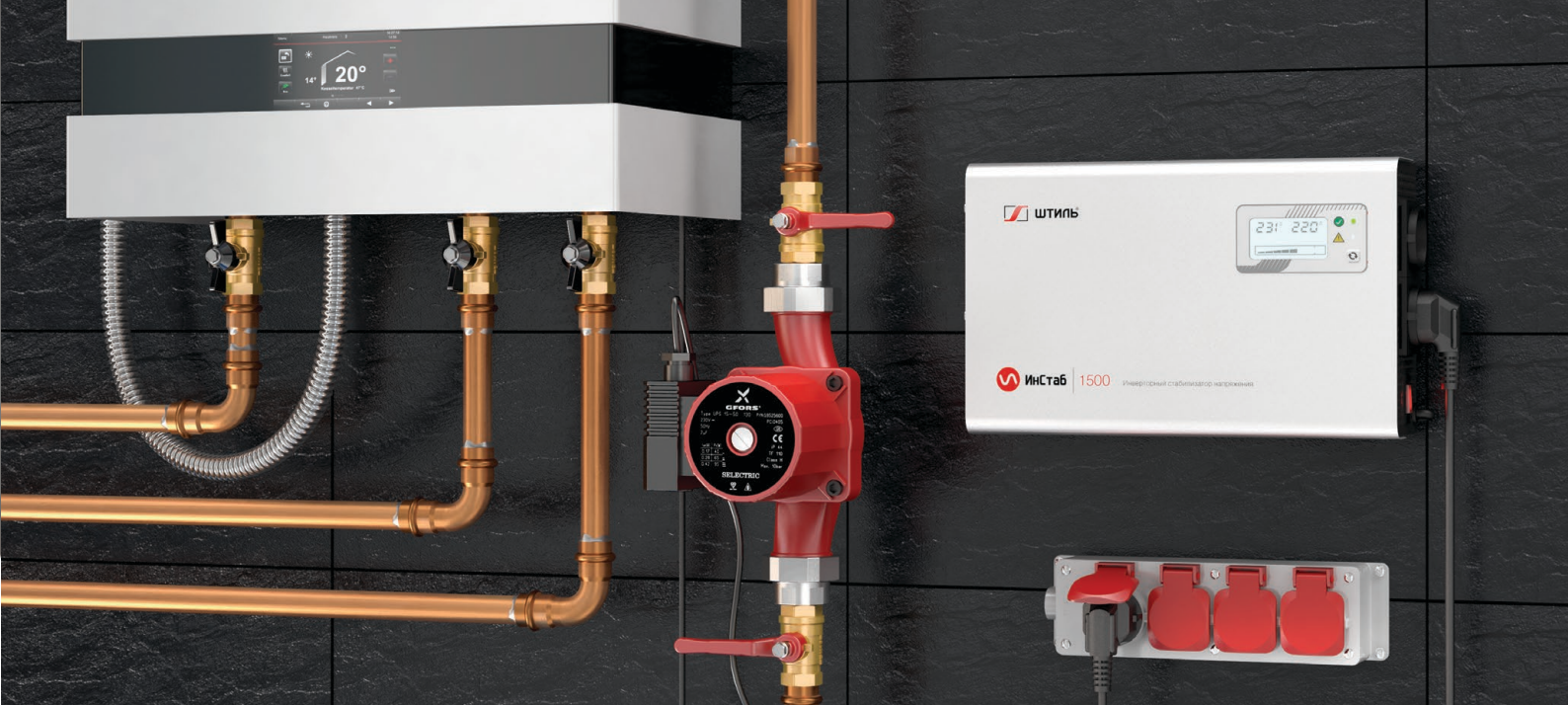
Гарантия



Сферы

Электрооборудование в квартирах и частных домах





применения:



ПК и оргтехника

Электрооборудование в
офисах, call - центрах,
ЦОДах и на производстве



Бытовая техника



Серверное и
телекоммуникационное
оборудование



Промышленные станки
и системы автоматики



Полное электроснабжение
ЦОДов, call-центров, офисов,
производственных цехов и
строений



Концертное
оборудование

Однофазные инверторные стабилизаторы «ИнСтаб»


Мощность:

350, 550, 1000, 1500, 2500, 3500 ВА
6, 8, 10, 15, 20 кВА

Диапазон вх. напряжения: 90-310 В,
90-310 В (фазное), 156-537 В (линейное)
- для моделей с трехфазным входом

Выходное напряжение: 220 В
(опционально 230 В, 240 В)

Точность стабилизации: ± 2%

Коррекция искажений сети: да

Коррекция вх. коэф. мощности: да

Мониторинг: да (кроме настенных моделей)

Конструктив: настенный/настольный,
напольный, стоечный 19"

Охлаждение: конвекционное,
адаптивное вентиляторное

Однофазные стабилизаторы напряжения «ИнСтаб»

350 – 3500 ВА



IS350 (мощность 350 ВА)
IS550 (мощность 550 ВА)

IS1000 (мощность 1000 ВА)
IS1500 (мощность 1500 ВА)

IS2500 (мощность 2500 ВА)
IS3500 (мощность 3500 ВА)

IS1000R (мощность 1000 ВА)
IS1500R (мощность 1500 ВА)

IS2500R (мощность 2500 ВА)
IS3500R (мощность 3500 ВА)

Однофазные стабилизаторы напряжения «ИнСтаб»

6 – 20 кВА

IS1106RT (мощность 6 кВА)
IS1108RT (мощность 8 кВА)
IS1110RT (мощность 10 кВА)

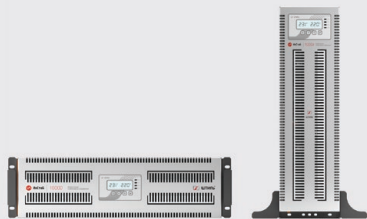
IS1115RT (мощность 15 кВА)
IS1120RT (мощность 20 кВА)



Однофазные стабилизаторы напряжения «ИнСтаб»

— [10 — 20 кВА (3:1)]

IS3110RT (мощность 10 кВА)



IS3115RT (мощность 15 кВА)
IS3120RT (мощность 20 кВА)



Трехфазные инверторные стабилизаторы «ИнСтаб»

Мощность: 6, 10, 15, 20 кВА
Диапазон вх. напряжения: 90-310 В (фазное), 156-537 В (линейное)
Выходное напряжение: 220/380 В (по умолчанию), настраивается в диапазоне 220-240 В с шагом 5 В
Точность стабилизации: ± 2%
Коррекция искажений сети: да
Коррекция вх. коэф. мощности: да
Мониторинг: да
Конструктив: напольный / стоечный 19''
Охлаждение: адаптивное вентиляторное

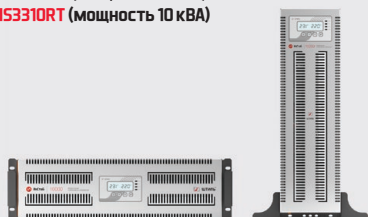


Трехфазные инверторные стабилизаторы «Штиль» серии «ИнСтаб» 6-20 кВА выпускаются в универсальном конструктиве (для установки горизонтально/вертикально). Модели данной серии обладают широкими возможностями мониторинга.

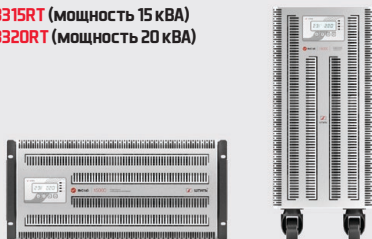
Трехфазные стабилизаторы напряжения «ИнСтаб»

— [6 — 20 кВА]

IS3306RT (мощность 6 кВА)
IS3310RT (мощность 10 кВА)



IS3315RT (мощность 15 кВА)
IS3320RT (мощность 20 кВА)





ИнСтаб™ +

Модульные инверторные стабилизаторы серии «ИнСтаб+»

Модульное строение, возможность создания параллельных резервируемых конфигураций по схеме N+1, поддержка «горячей» замены силовых модулей, а также развитая система мониторинга обеспечивают полную уверенность в стабильном электропитании особо ответственных объектов, требующих высочайшей надежности.

Конструктивное исполнение

Модели этой серии выполнены в компактном корпусе (исполнение Rack) для установки в 19'' стойку, оснащены панелью управления с ЖК-дисплеем и светодиодными индикаторами, имеют принудительное вентиляторное охлаждение с адаптивной скоростью вращения в зависимости от уровня нагрузки, встроенную защиту от импульсных помех (грозозащита) и интеллектуальную защиту нагрузки от неисправности и сбоев в работе стабилизатора.

Модульное строение

Каждая модель стабилизатора серии «ИнСтаб+» реализована на базе силовых модулей определенной мощности (от 500 ВА до 2000 ВА) с поддержкой их «горячей» замены. Максимальное количество таких модулей варьируется в зависимости от модели от двух до семи.

Модульное устройство и широкие возможности по построению параллельных резервируемых конфигураций позволяют подобрать оптимальное решение в зависимости от текущих требований по номинальной мощности и запасу мощности, а также с легкостью масштабировать решение при установке дополнительных потребителей за счёт добавления модулей или параллельного подключения самих моделей стабилизаторов.

Модельный ряд стабилизаторов «ИнСтаб+»

Модульные однофазные стабилизаторы:

«ИнСтаб+» 500-14000 ВА
(стоечное исполнение)

Модульные трехфазные стабилизаторы:

«ИнСтаб+» 10-60 кВА
(шкафное исполнение)

Панель управления с ЖК-дисплеем и светодиодными индикаторами

Расширенный локальный и удаленный мониторинг



Инверторные стабилизаторы с бескомпромиссной надежностью

Принудительное вентиляторное охлаждение с адаптивной скоростью вращения в зависимости от уровня нагрузки

Высокая плотность мощности

Модульное строение с поддержкой «горячей» замены силовых модулей

Встроенная защита от импульсных помех (грозозащита) и интеллектуальная защита нагрузки от неисправности и сбоев в работе стабилизатора.



Сферы применения:



Телекоммуникационное оборудование



Сетевое оборудование



Промышленные станки и системы автоматки



Сервера, группы серверов, серверные стойки, компьютерные залы

Модульные однофазные инверторные стабилизаторы «ИнСтаб+» 500 – 14000 ВА

Мощность:

от 500 ВА до 1500 ВА (на базе силовых модулей 500 ВА),
от 1 до 2 кВА (на базе силовых модулей 1 кВА),
от 2 до 6 кВА (на базе силовых модулей 2 кВА),
от 2 до 14 кВА (на базе силовых модулей 2 кВА)

Диапазон вх. напряжения: 100-275 В

Выходное напряжение: 220 В

(опционально 230 В, 240 В)

Точность стабилизации: $\pm 2\%$

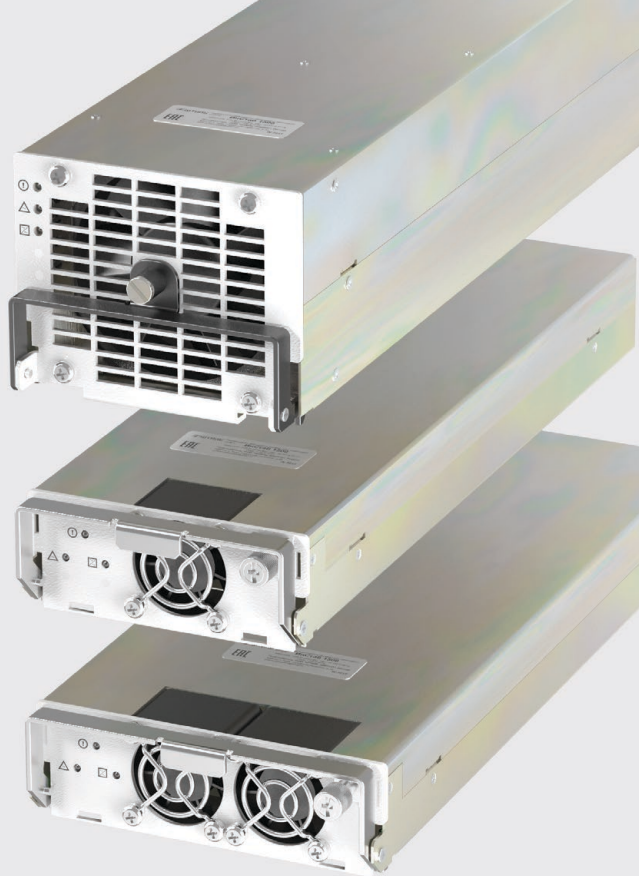
Коррекция искажений сети: да

Коррекция вх. коэф. мощности: да

Расширенный мониторинг: да

Конструктив: стоечный 19"

Охлаждение: адаптивное вентиляторное



Модульный однофазный инверторный стабилизатор «ИнСтаб+» **MS1500R**



Возможные значения
выходной мощности:
500 ВА, 1000 ВА, 1500 ВА

Мощность одного
силового модуля: **500 ВА**

Количество силовых
модулей: **от 1 до 3 шт**

Конструктивное
исполнение: **19"**
конструктив высотой 1U

Модульный однофазный инверторный стабилизатор «ИнСтаб+» **MS2000R**



Возможные значения
выходной мощности:
1000 ВА, 2000 ВА

Мощность одного
силового модуля: **1000 ВА**

Количество силовых
модулей: **от 1 до 2 шт**

Конструктивное
исполнение: **19"**
конструктив высотой 1U

Модульный однофазный инверторный стабилизатор «ИнСтаб+» MS6000R



Возможные значения
выходной мощности:
2000 ВА, 4000 ВА,
6000 ВА

Мощность одного
силового модуля: 2000 ВА

Количество силовых
модулей: от 1 до 3 шт

Конструктивное
исполнение: 19"
конструктив высотой 2U

Модульный однофазный инверторный стабилизатор «ИнСтаб+» MS14000R



Возможные значения
выходной мощности:
2000 ВА, 4000 ВА,
6000 ВА, 8000 ВА,
10000 ВА, 12000 ВА,
14000 ВА

Мощность одного
силового модуля: 2000 ВА

Количество силовых
модулей: от 1 до 7 шт

Конструктивное
исполнение: 19"
конструктив высотой 4U

Модульные трехфазные инверторные стабилизаторы «ИнСтаб+» 10 – 60 кВА

Мощность:

от 10 до 60 кВА (на базе силовых модулей 10 кВА)

Диапазон вх. напряжения:

90-310 В (фазное), 156-537 В (линейное)

Диапазон вых. напряжения:

216-224 (фазное), 374-388 (линейное)

Точность стабилизации: $\pm 2\%$

Коррекция искажений сети: да

Коррекция вх. коэф. мощности: да

Расширенный мониторинг: да

Конструктив: шкафовое решение

Охлаждение: адаптивное вентиляторное





Мы были первыми в России 25 лет назад и занимаем первое место сегодня.

Группа компаний «Штиль» – это высококвалифицированный персонал, инновационные методы разработки и создания импульсных преобразователей электрической энергии с цифровым управлением, собственное производство, широкий модельный ряд выпускаемых изделий и неизменно высокое, подтвержденное несколькими десятилетиями эксплуатации, качество оборудования.