



ИнСтаб

Инверторные стабилизаторы
напряжения нового поколения

[МОЩНОСТЬ:
ОТ 350
ДО 3500 ВА **]**



Эталон защиты



Инверторные стабилизаторы напряжения Штиль серии ИнСтаб обеспечивают полную защиту подключенного оборудования от повышенного и пониженного входного напряжения, высоковольтных выбросов и провалов входного напряжения, гармонических искажений и электрических помех.

Стабилизаторы серии ИнСтаб не имеют аналогов в мире по своим техническим характеристикам и являются самым эффективным решением для стабилизации напряжения на сегодняшний день.

Преимущества инновационных инверторных стабилизаторов:

90-310 В

Широкий диапазон входного напряжения

2 %

Точность стабилизации

0 мс

Быстродействие

- Идеальное синусоидальное выходное напряжение с высокой точностью стабилизации ($\pm 2\%$) во всем допустимом диапазоне колебаний и скачков входного напряжения (90 В - 310 В);
- Мгновенная реакция на изменение входного напряжения – 0 мс;
- Бесперебойное питание нагрузки стабилизированным напряжением заданного уровня в течение 200 мс при кратковременном пропадании входного напряжения за счёт наличия накопителя энергии;
- Многоуровневая электронная аварийная защита с восстановлением от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, аварии сети (напряжение входной сети за пределами диапазона 90-310 В);
- Работа на заявленной мощности в широком диапазоне входного напряжения - 165-310 В;
- Коррекция формы входного напряжения (идеальная синусоида на выходе табилизатора при любых искажениях в сети);
- Высокий КПД - до 97 %;
- Низкий уровень шума, небольшой вес и габариты.

Сферы применения:

Системы безопасности



Системы вентиляции и кондиционирования



Автоматические ворота, электронные замки



Отопительное оборудование

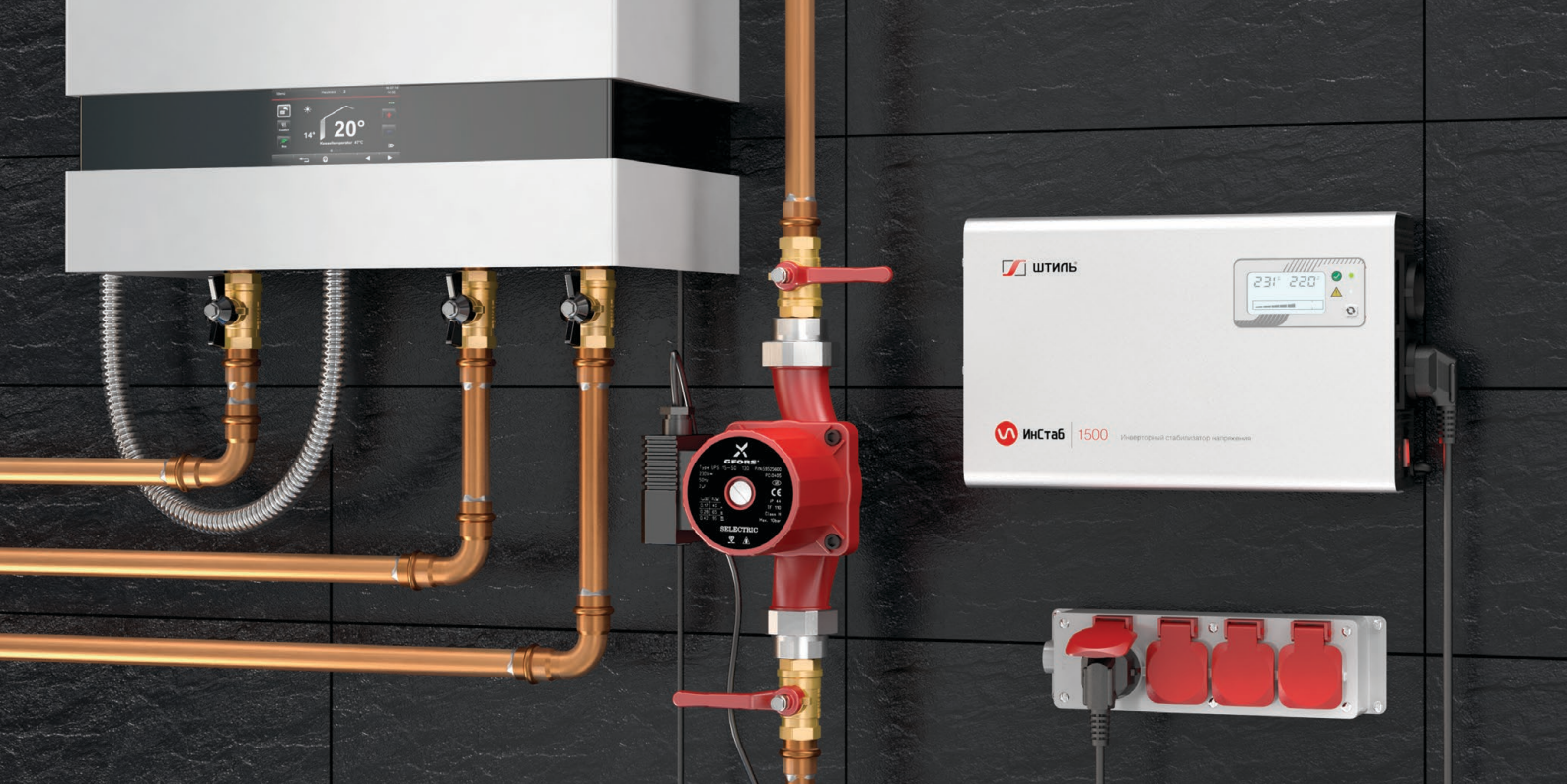


Насосное оборудование



Водоснабжение и системы очистки воды







ИнСтаб

Инверторные стабилизаторы
напряжения нового поколения

Модельный ряд инверторных стабилизаторов:



IS350 (мощность 350 ВА)

IS550 (мощность 550 ВА)



IS1000 (мощность 1000 ВА)

IS1500 (мощность 1500 ВА)



IS2500 (мощность 2500 ВА)

IS3500 (мощность 3500 ВА)

Однофазные инверторные стабилизаторы Штиль серии ИнСтаб (мощностью от 350 ВА до 3500 ВА) выпускаются в компактных корпусах для навесного и настольного размещения. Стабилизаторы мощностью 350 и 550 ВА имеет систему безвентиляторного естественного охлаждения и абсолютно бесшумны, стабилизаторы мощностью от 1000 ВА до 3500 ВА оборудованы малошумными вентиляторами с адаптивной скоростью вращения.

Технические характеристики:

Модель стабилизатора	Максимальная мощность нагрузки, ВА/Вт	Диапазон входного напряжения, В	Диапазон выходного напряжения, В	Стабилизация выходного напряжения, %	Габариты (ШхВхГ), мм	Масса, кг
IS350	350/300	90 - 310	216-224	2	150x243x75	2
IS550	550/400					
IS1000	1000/750				290x180x87	3
IS1500	1500/1125					
IS2500	2500/2000					
IS3500	3500/2500	358x203x95	5			

Срок службы инверторных стабилизаторов серии ИнСтаб - 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации - 2 года.

Помимо представленных выше моделей однофазных стабилизаторов «Штиль» мощностью от 350 до 3500 ВА, ГК «Штиль» производит однофазные стабилизаторы мощностью до 20 кВА, трехфазные стабилизаторы мощностью до 60 кВА, а также модульные стабилизаторы серии ИнСтаб+ (от 500 ВА до 60 кВА). В модульных стабилизаторах «Штиль» реализована возможность создания параллельных резервируемых конфигураций по схеме N+1, а также поддержка «горячей» замены силовых модулей, что, в совокупности с развитой системой мониторинга, обеспечивает полную уверенность в стабильном электропитании особо ответственных объектов.



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

Подробная информация на сайте компании - www.shtyl.ru.