



# 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

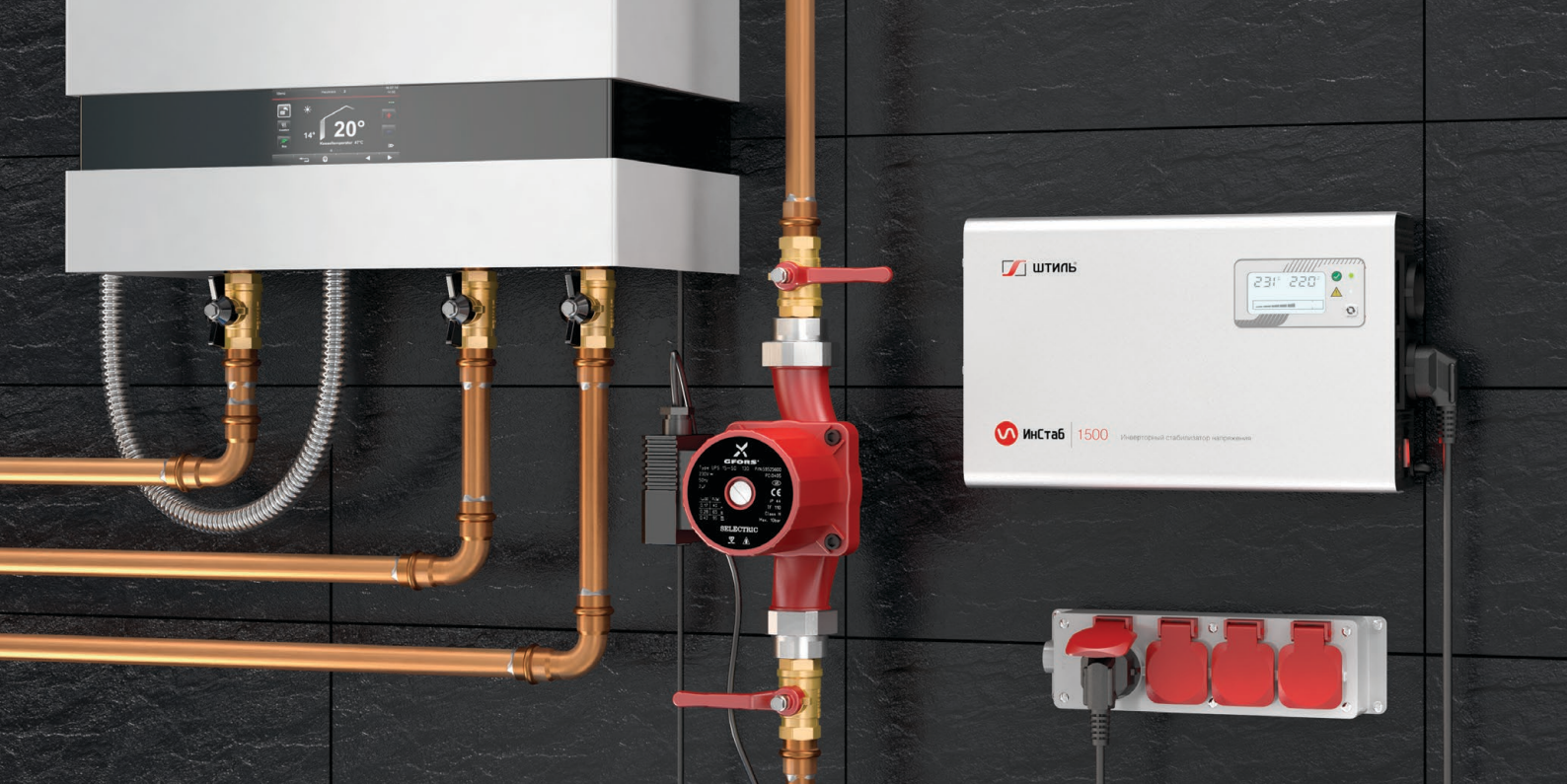


Насосное оборудование



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 (ШxВxГ), мм	Масса, кг
<b>IS350</b>	350/300	90 - 310	216-224	2	150x243x75	2
<b>IS550</b>	550/400				290x180x87	3
<b>IS1000</b>	1000/750					
<b>IS1500</b>	1500/1125					
<b>IS2500</b>	2500/2000				358x203x95	5
<b>IS3500</b>	3500/2500					

**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.