

# Стабилизатор напряжения Штиль ИнСтаб IS 10000

Код товара: 191736



Цена: 76 420,00 руб.

Производитель:	Штиль
Артикул:	IS10000
Масса, кг	6
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	370x498x101
Гарантия	2 года
Срок службы, лет	20

## Стабилизатор напряжения Штиль ИнСтаб iS10000, инверторный

Инверторный стабилизатор напряжения "Штиль" обеспечивает наивысший уровень защиты оборудования по сравнению с другими типами стабилизаторов. Благодаря использованию технологии двойного преобразования (онлайн) этот стабилизатор имеет уникальные технические характеристики и потребительские свойства.

Данная модель предназначена для защиты оборудования, мощность которого не превышает 10000 ВА / 9000 Вт (автоматика котлов и других ответственных потребителей, телевизоры, аудио-видео техника, компьютеры, факсимильные аппараты, офисные АТС, медицинское оборудование, прецизионные измерительные приборы и т.д.)

Инверторный стабилизатор напряжения "Штиль" инстаб 10000 мощностью 10000 ВА / 9000 Вт выполнен в виде блока для настольного или настенного размещения. Подключения к сети осуществляется через клеммную колодку.

## Конструктивные особенности однофазных инверторных стабилизаторов "Штиль"

- Бестрансформаторная схема двойного преобразования напряжения (онлайн) на современных IGBT-транзисторах с микропроцессорным управлением.

- Малый вес и габариты по сравнению с аналогами сопоставимой мощности.
- Форма напряжения на выходе всегда идеальная синусоида независимо от параметров напряжения на входе.
- Искажения формы напряжения на входе корректируются стабилизатором.
- Мгновенная реакция на изменение напряжения на входе. Отсутствие переходных процессов при скачках напряжения на входе.
- Широкий диапазон напряжения на входе и высокая точность стабилизации на выходе.
- Корректор мощности на входе. Независимо от характера нагрузки стабилизатор является для сети чисто активной нагрузкой и не вносит искажений в первичную сеть.
- Полная электронная защита нагрузки и самого стабилизатора от короткого замыкания, перегрузки, пониженного и повышенного напряжения на входе, перегрева.
- Фильтрация высокочастотных помех из первичной сети.

## РЕЖИМ БАЙПАСА:

Стабилизатор оснащен двойной схемой байпаса: автоматический байпас и ручной байпас. В режим "автоматического байпаса" стабилизатор переключается автоматически при выходе из строя одного из внутренних элементов стабилизатора или перегрузке, в этом режиме стабилизатор продолжает защищать нагрузку от повышенного и пониженного напряжения электросети в пределах 187...245 В, при превышении за рамки указанных значений стабилизатор отключается. При переходе стабилизатора на ручной байпас стабилизация напряжения не осуществляется и отсутствует защита от повышенного и пониженного напряжения – электропитание нагрузки производится при любом качестве входной сети напрямую к нагрузке.