



Стабилизатор инверторный Штиль ИнСтаб iS1000R (rack)

Код товара: **1102046**

Однофазный Штиль ИнСтаб iS1000R, инверторный, в стойку 19" 2U, мощность: 1000 ВА (0,75 кВт); диапазон вх.: 90...310 В; точность: $\pm 2\%$. Бестрансформаторный, настенный, автономен, бесшумен, не требует ухода и обслуживания, самодиагностика, автозапуск, защита.

Цена: **13 906 руб.**

Модель	Штиль ИнСтаб iS1000R, инверторный
Тип стабилизатора	инверторный
Производитель	Штиль (ГК "Штиль", Россия, г. Тула)
Серия	i
Тип сети	однофазный
Страна производитель	Россия

Входные параметры

Номинальное напряжение сети, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Рабочий диапазон входного напряжения, В	90 ÷ 310
Номинальный диапазон входного напряжения, В	165 ÷ 310

Выходные параметры

Номинальное выходное напряжение, В	216...224
Точность стабилизации (%)	2
Изменение нагрузки, %	0...100
Ручная регулировка выходного напряжения	нет
Мощность, кВт	0,7

Эксплуатационные параметры

Климатическое исполнение	УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150
--------------------------	-----------------------

КПД, не менее (%)	0,96
Перегрузочная способность	150% не менее 5 сек
Отклик на возмущение, мс	моментально
Искажение синусоиды на выходе	идеальный синус
Скорость реакции на возмущение сети, В/с	не менее 150
Потребление на холостом ходу, Вт	20 Вт
Количество ступеней регулирования	не имеет
Влажность	до 90% без конденсата
Габариты, ШхГхВ, мм	484 x 300 x 88
Тип охлаждения	принудительный, интеллектуальный
Масса, кг	4
Срок службы, лет	10 лет
Температурный диапазон, °С	+5...+40 °С
Гарантийный срок	2 года

Контроль и защита

Память кодов ошибок	нет
Защита от перегрузки	да
Автозапуск	да
Класс защиты	IP20
Встроенный байпас	нет

Установка

Установка	в 19" стойку
-----------	--------------

Подключение

Подключение (тип клемм)	клеммная колодка
-------------------------	------------------

Индикация и сигнализация

Наличие дисплея	да
-----------------	----

Основные характеристики

Номинальная мощность (ВА)	1000
Номинальная мощность (Вт)	750

Стабилизатор напряжения Штиль ИнСтаб iS1000R, 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.

Паспорт инверторного стабилизатора Штиль ИнСтаб iS1000R можно скачать [здесь](#)



Данная модель предназначена для защиты оборудования, мощность которого не превышает 1000 ВА / 750 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" мощностью 1000 ВА / 750 Вт выполнен в виде блока для установки в стойку 19" размер 2U с ЖК экраном, выключателем сети и клеммным подключением входной и выходной сети на задней панели.

Дополнительно стабилизатор может комплектоваться:

Сухие контакты - 3 шт. (опционально 8 шт.) для сигнализации о неисправности, общей аварии, аварии сети, режиме байпас и т.д.

USB порт - протокол Megatec

Ethernet - протоколы SNMP / Web / Modbus TCP / Telnet / SSH / NTP

RS-485 - протокол Modbus RTU/ASCII

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.

- 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.

В нашей Компании Вы всегда можете купить стабилизатор Штиль на выгодных условиях.

Доставка выбранного товара - подробности в разделе ["Доставка и оплата"](#).

Получить выбранный товар самовывозом - схема проезда в разделе ["Контакты"](#).

