

# Описание товара Стабилизатор напряжения

## Штиль R48000-3S



### Описание

- Трехфазный стабилизатор переменного напряжения Штиль R 48000-3S входит в линейку стабилизаторов напряжения Штиль серии Стандарт R. Стабилизатор напряжения Штиль R 48000-3S защищает различное бытовое, офисное и промышленное оборудование, суммарная электрическая мощность которого не превышает 48 кВА.
- При подключении асинхронных электродвигателей имеются в составе станков, холодильников, насосов, компрессоров, моек высокого давления стабилизатор напряжения должен иметь как минимум трехкратный запас мощности относительно мощности электродвигателя.
- Стабилизатор напряжения состоит из трех напольных однофазных силовых блоков, настенного блока коммутации и комплекта кабелей для соединения всех блоков между собой.  
Конструктивные особенности трехфазных стабилизаторов напряжения Штиль мощностью 48 кВА серии R:
  - - в составе стабилизатора напряжения три однофазных силовых блока, блок коммутации и комплект кабеля;
  - - тороидальный силовой автотрансформатор;
  - - двойная защита нагрузки от аварийно-высокого входного напряжения;
  - - автоматическое отключение автотрансформатора от сети при увеличении входного напряжения  $>300$  В с последующим автоматическим включением после снижения напряжения до безопасного уровня;
  - - принудительное охлаждение встроенный программно-управляемый вентилятор;
  - - дискретное ступенчатое регулирование выходного напряжения;
  - - широкий диапазон входного напряжения;
  - - высокая перегрузочная способность;
  - - тиристорные силовые ключи;
  - - высокое быстродействие;

- - электронная защита от короткого замыкания и перегрузки с автоматическим отключением;
- - возможность работы стабилизатора на заявленную мощность нагрузки во всём предельном диапазоне входного напряжения;
- - автоматическое отключение нагрузки при выходе входного или выходного напряжения за установленный предельный диапазон с последующим автоматическим включением после возвращения напряжения в рамки предельного диапазона;
- - ручной сервисный байпас как в силовом блоке, так и в блоке коммутации;
- - входной и выходной фильтр высокочастотных сетевых помех;
- - светодиодный цифровой индикатор, отображающий основные параметры входное и выходное напряжение, мощность нагрузки, светодиодная индикация режимов работы;
- - клеммные колодки для подключения сети и нагрузки.

## Характеристики

Количество фаз	Три
Габариты, мм	3x(505x280x320) + 1x(470x400x200)
Класс защиты	IP30
КПД не менее, %	95
Масса, кг	127
Мощность, ВА	48000
Мощность, кВт	38.4
Относительная влажность, %	0-80, без конденсата
Гарантия	2 года
Входная частота, Гц	от 48 до 52
Охлаждение	вентиляторы
Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	179-249 на одну фазу
Диапазон входных напряжений(предельный), В	150-264 на одну фазу
Процент отклонения выходного напряжения, %	5
Металл обмотки трансформатора	медь
Термозащита	есть
Выходная частота, Гц	50
Предельный диапазон выходного напряжения, В	220

Способ размещения	три блока устанавливаются на полу, над ними на стене размещается коммутационный блок
Системы защиты	электронная защита от перегрузки и короткого замыкания и автоматический выключатель
Тип стабилизатора	электронная стабилизация, установлены релейные силовые коммутационные ключи
Тип трансформатора	тороидальный силовой автотрансформатор
Байпас	Есть

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.