

## Коммерческое предложение от 14.04.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения Штиль R48000-3S

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-shtil-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) +<br>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 носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.