

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Стабилизатор Ресанта АСН- 5 000/1-Ц релейный с цифровым дисплеем

Артикул: 63/6/6



#### Характеристики

Мощность 5 кВт

Цена без учета доставки: **9 680 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Количество фаз:             | Одна   |
| Габариты, мм:               | длина 340 ширина 220 высота 230              |
| Класс защиты:               | IP 20 (негерметизирован)                     |
| КПД не менее, %:            | 97   |
| Масса, кг:                  | 13   |
| Мощность, ВА:               | 5000   |
| Мощность, кВт:              | 5  |
| Относительная влажность, %: | 80   |
| Разъёмы:                    | клеммная колодка                             |
| Климатическое исполнение:   | УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150, установка в помещении |

|   |   |
|---|---|
| Входная частота, Гц:                        | 50  |
| Охлаждение:                                 | естественное  |
| Форма выходного сигнала:                    | чистый синус  |
| Диапазон входных напряжений(пределный), В:  | от 140 до 260   |
| Процент отклонения выходного напряжения, %: | 8   |
| Дополнительно:                              | номинальная мощность при входном напряжении не ниже 190 вольт 5 кВт |
| Металл обмотки трансформатора:              | медь  |
| Термозащита:                                | есть  |
| Выходная частота, Гц:                       | 50  |
| Выходное напряжение, В:                     | 220   |
| Диапазон температуры окружающей среды, °С:  | от 0 до 45  |
| Дисплей:                                    | цифровой  |
| Срок службы:                                | 5 лет   |
| Байпас:                                     | Есть  |
| Способ размещения:                          | можно поставить на полку или разместить на полу                     |
| Системы защиты:                             | высоковольтная защита (В) 260±5                                     |
| Скорость переключения одного канала, мс:    | 5-7   |
| Тип стабилизатора:                          | цифровой, релейные силовые ключи коммутации                         |
| Тип трансформатора:                         | ш-образный  |

**Стабилизатор Ресанта АСН-5000/1-Ц** предназначен для устранения перепадов напряжения в однофазных сетях переменного тока. Данный электроприбор обеспечивает подключенным потребителям электроснабжение с номиналом 220 В ± 8 % при его входном диапазоне от 140 до 260 В. Устройство ориентировано, в первую очередь, на борьбу с пониженным напряжением в бытовых сетях, так как именно эта проблема является наиболее распространенной. Аппарат рассчитан на обеспечение стабилизированным электропитанием потребителей с суммарной мощностью до 4 кВт (5000 ВА) и может преодолевать незначительные, кратковременные перегрузки. Для защиты от перегрева и токов короткого замыкания устройство оснащено плавким предохранителем. В случае подачи на вход аппарата напряжения с слишком низким или слишком высоким значением, стабилизатор отключает электроснабжение потребителей. Восстановление рабочего режима происходит автоматически, после нормализации сетевых параметров.

Принцип функционирования Ресанта АСН-5000/1-Ц электроустройства основан на ступенчатом регулировании входного напряжения. Главными составляющими электрической схемы аппарата являются автотрансформатор с понижающими и повышающими обмотками и управляющие ключи — тиристоры. При подаче на вход Ресанта АСН-5000/1-Ц напряжения с отличающимся от заданного номинала значением, тиристорный ключ перекоммутирует силовую цепь стабилизатора на нужную обмотку автотрансформатора,

в результате чего на выходе напряжение не изменяется. Скорость срабатывания устройства — около 20 мс, чего вполне достаточно для обеспечения качественным, стабильным электропитанием бытовых приборов и радиоаппаратуры.

Внешнее исполнение электроприбора — прямоугольный компактный блок с металлическим корпусом на лицевой стороне которого расположены органы управления стабилизатором и цифровой вольтметр. Вольтметр отражает в реальном времени значение напряжения на входе и выходе. Аппарат может быть расположен на любой горизонтальной диэлектрической поверхности.

Стабилизатор Ресанта АСН-5000/1-Ц предназначен для применения в помещениях с температурой воздуха от 0 до +45 °С и относительной влажностью не больше 80 %. Прибор имеет массу 13 кг, класс защиты соответствует стандарту IP20.

**Комплект поставки:**

- Стабилизатор
- Инструкция
- Упаковка

Сформировано 20.06.2026 09:11 · KRATONSHOP.RU