

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-10 000/1-Ц релейный с цифровым дисплеем

Артикул: 63/6/8



#### Характеристики

Мощность 10 кВт

Цена без учета доставки: **16 425 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Количество фаз:	Одна
Габариты, мм:	длина 385 ширина 220 высота 230
Класс защиты:	IP 20 (негерметизирован)
КПД не менее, %:	97
Масса, кг:	18
Мощность, ВА:	10000
Мощность, кВт:	10
Относительная влажность, %:	80
Разъёмы:	клеммная колодка
Климатическое исполнение:	УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150, установка в помещении

Выходное напряжение, В:	220
Входная частота, Гц:	50
Охлаждение:	принудительное
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 10 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

**Ресанта АСН-10000/1-Ц** является стабилизатором напряжения для однофазных цепей переменного тока. Устройство обеспечивает качественным электропитанием группы потребителей с суммарной мощностью до 8 кВт (10000 ВА). Аппарат нивелирует напряжение до значения 220 В ± 8 % при его входном диапазоне от 140 до 260 В. Прибор рассчитан на незначительную перегрузку в коротких промежутках времени. В случае существенного преувеличения допустимой нагрузки, а также при подаче на вход аппарата слишком низкого или слишком высокого напряжения, стабилизатор прекращает подачу электроэнергии к потребителям. Устройство защищено от токов короткого замыкания и перегрева плавкой вставкой (сменным предохранителем). Класс защиты аппарата — IP20, КПД — не менее 97 %. Данное устройство рекомендовано к применению в частных домах, коттеджах, мастерских, квартирах и офисах. Подключаемые потребители: бытовые и осветительные электроприборы соответствующей мощности, радиоаппаратура, офисная техника.

Стабилизация напряжения на выходе Ресанта АСН-10000/1-Ц реализована по дискретному принципу. В основе электроустройства находится ступенчатый автотрансформатор и тиристорные ключи. Управление осуществляет микропроцессор. При подаче на вход стабилизатора пониженного или повышенного

напряжения тиристорный ключ по команде логического устройства осуществляет перекоммутацию силовой цепи, подключая нужную обмотку автотрансформатора. В итоге на выходе прибора напряжение остается в пределах допустимой нормы. Время срабатывания устройства незначительное — около 20 мс. В отличие от релейных устройств, применяемые в схеме данного стабилизатора электронные ключи предохраняют аппарат от возникновения электрической дуги.

Внешний вид прибора — прямоугольный блок в стальном корпусе, окрашенном диэлектрической краской. На лицевой стороне стабилизатора расположены органы управления и цифровой вольтметр, для визуального контроля текущих значений напряжения на входе и выходе. Верхняя сторона корпуса прибора оснащена двумя ручками для переноски. Устройство можно размещать на столе или на полу, при условии, что они не проводят электричество. Минимальное расстояние до токопроводящих элементов — 50 см.

Аппарат Ресанта АСН-10000/1-Ц допускается к эксплуатации при температуре воздуха от 0 до +45 °С и влажности не более 80 %.

**Комплект поставки:**

- Стабилизатор
- Инструкция
- Упаковка

Сформировано 18.04.2026 14:39 · KRATONSHOP.RU