

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 напряжения Каскад СН-О-4000

Артикул: СН-4000



#### Характеристики

Мощность	3.5 кВт
----------	---------

Цена без учета доставки: **43 880 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А)	3,5 (15,9)
Активная мощность, кВт	3,5
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 5\%$ , В	-
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 10\%$ , В	145-290
Диапазон входного напряжения при выходном $220-20\%$ , В	127
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 2,5\%$ , В	155-270
Масса, кг	15
Габаритные размеры, мм	130x380x220
Тип стабилизатора	электронный
Номинальная мощность, кВА	3,5

Количество фаз	однофазный
Входное напряжение, В	220
Температура эксплуатации, С	от +40 до -25
Точность коррекции*, %	+/-2,5
Способ установки	напольный, настенный
Допустимая перегрузка, %	1000
КПД, %	97
Байпас	нет
Способ подключения	клеммные колодки
Способ охлаждения	естественный
Гарантия, мес	36
Сопrotивление изоляции, не менее, МОм	2
Верхний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В	242/239
Нижний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В	176/198
Сечение проводов для подключения блока, мм <sup>2</sup>	2,5
Коэффициент мощности, не менее	0,99
Степень защиты	IP20
Номинальное входное напряжение, В, Гц	220, 50
Максимальный ток, А	15,9

**Стабилизатор напряжения Каскад СН-О-4000** - с микропроцессорным управлением обеспечивает работу в однофазных сетях с номинальным напряжением 220-230 В частотой 50 Гц.

#### **Назначение СН-О-4000:**

- Стабилизатор напряжения обеспечивает поддержание выходного напряжения 220 В +/- 2,5% при изменении входного в диапазоне согласно техническим характеристикам изделия.

#### **Стабилизатор напряжения выполняет следующие функции:**

- автоматическое отключение нагрузки при понижении (повышении) напряжения сети ниже (выше) допустимого значения и возврат в рабочее состояние после нормализации напряжения;
- отключение нагрузки при перегрузке стабилизатора (характеристика отключения «Z»);
- защита нагрузки от электромагнитных помех питающей сети и гашение мощных импульсных помех атмосферного и промышленного характера с помощью полупроводниковых ограничителей с большой энергией рассеивания;
- защита от короткого замыкания внутри стабилизатора и в нагрузке.

Режим работы стабилизатора — продолжительный, независимо от режимов работы нагрузки.

Допускается работа стабилизатора от дизель-генераторных установок.

#### **Описание:**

- Изделие выполнено в виде блока, который может быть установлен на полу или закреплен на стене при помощи кронштейна.
- Для однофазной сети используется один стабилизатор, для трехфазной сети необходимо три стабилизатора, включенных по схеме «звезда».

**На передней панели блока находятся:**

- индикатор «СЕТЬ» для контроля наличия входного напряжения;
- индикатор «U» для индикации отключения нагрузки при пониженном (повышенном) выходном напряжении;
- индикатор «I» для индикации отключения нагрузки при перегрузке по току;
- автоматический выключатель для защиты по входу стабилизатора.

Подключение блока осуществляется через клеммные колодки, находящиеся под верхней крышкой.

Изделие поставляется в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2. по ГОСТ 15150-69 и предназначено для эксплуатации в помещениях с температурой окружающей среды от +40°C до -25°C, с относительной влажностью не более 80% при атмосферном давлении 750±30 мм рт. ст.

Изделие соответствует ТУ 3468-002-39441565-07

Сформировано 28.04.2026 21:05 · KRATONSHOP.RU