

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-KOMMEPЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Стабилизатор напряжения Каскад СН-О-20

Артикул: СН-О-20



#### Характеристики

Мощность 20 кВт

Цена без учета доставки: **125 488 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А)	20,0 (91)
Активная мощность, кВт	20
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 5\%$ , В	-
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 10\%$ , В	169-277
Диапазон входного напряжения при выходном 220-20%, В	150
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 2,5\%$ , В	184-258
Масса, кг	50
Габаритные размеры, мм	215x485x305
Тип стабилизатора	Электронный
Номинальная мощность, кВА	20

Количество фаз	однофазный
Входное напряжение, В	220
Температура эксплуатации, С	от +40 до -25
Точность коррекции*, %	+/- 2,5
Способ установки	напольный, настенный
КПД, %	97
Байпас	есть
Способ подключения	клеммные колодки
Способ охлаждения	естественный
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	2
Характеристика срабатывания токовой защиты (тепловая)	тип С
Верхний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В	242/239
Нижний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В	176/198
Нижний порог напряжения включения нагрузки при работе в режиме "ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ", не менее, В	170
Защита от короткого замыкания	$I_{нагр} > (4/5) I_{макс}$ (тип В)
Сечение проводов для подключения блока, мм <sup>2</sup>	25
Коэффициент мощности, не менее	0,98
Степень защиты	IP20
Номинальное входное напряжение, В, Гц	220, 50
Максимальный ток, А	91

**Стабилизатор напряжения СН-О-20** - с микропроцессорным управлением предназначен для стабилизации напряжения в однофазных и трехфазных сетях 220/380 В 50 Гц (для трехфазной сети необходима установка трех стабилизаторов).

**Стабилизатор напряжения выполняет следующие дополнительные функции:**

- автоматическое отключение нагрузки при выходе за установленные пороги выходного напряжения и автоматический возврат в рабочее состояние после нормализации напряжения;
- защита стабилизатора от перегрузки и от короткого замыкания в нагрузке;
- работа в режиме «ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ»;
- защита от импульсных помех по входу и выходу стабилизатора (класс III);
- индикация режимов работы.

Режим работы стабилизатора - продолжительный, независимо от режимов работы нагрузки. Допускается работа стабилизатора от бензо-дизельгенераторных установок.

**Описание изделия:**

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

**На передней панели стабилизатора находятся:**

- цифровой индикатор «КОНТРОЛЬ / ЗАЩИТА» для визуального контроля параметров сети и нагрузки и для индикации включения защиты по температуре, напряжению и току;
- переключатель режимов работы стабилизатора « - » - «О» - « - »; где « - » - включение стабилизатора - «О» - отключение нагрузки; « - » - прямое включение;
- кнопки для выбора измеряемого параметра: «U вх», «Uвых», «Iнагр», «Pнагр»

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

Сформировано 09.01.2026 19:51 · KRATONSHOP.RU