

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 электронный трехфазный Каскад СН-Т-100

Артикул: СН-Т-100



#### Характеристики

Мощность 105.6 кВт

Цена без учета доставки: **607 477 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А)	105,6 (154)
Активная мощность, кВт	105,6
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 10\%$ , В	168-276
Диапазон входного напряжения при выходном $220 - 20\%$ , В	150
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 2,5\%$ , В	183-258
Масса, кг	388
Габаритные размеры, мм	800x2000x600 (Возможна установка на цоколь, высота шкафа будет 2200 мм)
Тип стабилизатора	Электронный
Номинальная мощность, кВА	105,6
Количество фаз	трехфазный

Входное напряжение, В	380
Температура эксплуатации, С	от +40 до -25
Точность коррекции*, %	+/- 2,5
Способ установки	напольный
КПД, %	97
Байпас	есть
Способ подключения	клеммные колодки
Способ охлаждения	вентилятор
Сопrotивление 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	Inagr>(4/5)Imакс (тип В)
Сечение проводов для подключения блока, мм <sup>2</sup>	70
Коэффициент мощности, не менее	0,98
Степень защиты	IP20
Номинальное входное напряжение, В, Гц	380, 50
Максимальный ток, А	154

Стабилизатор напряжения мощностью 105,6 кВа **Каскад СН-Т-100** с микропроцессорным управлением коммутацией отводов автотрансформатора (блок управления «Diona») предназначен для стабилизации напряжения в трехфазных сетях.

#### **Назначение и функции стабилизатора напряжения СН-Т-100:**

- Стабилизатор напряжения предназначен для поддержания выходного фазного напряжения 220+/- 2,5% В при изменении входного в диапазоне согласно техническим характеристикам изделия.

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

- автоматическое отключение нагрузки при выходе за установленные пороги выходного напряжения и автоматического возврата в рабочее состояние после нормализации напряжения;
- защита стабилизатора от перегрузки и от короткого замыкания в нагрузке (возврат в рабочее состояние путем повторного включения);
- работа в режиме «ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ» (используется для проведения регламентных работ на стабилизаторе без отключения нагрузки от сети);
- защита от импульсных помех при помощи блока варисторной защиты.

Режим работы стабилизатора – длительный, независимо от режимов работы нагрузки.

**Конструкция:**

- Изделие выполнено в шкафу со степенью защиты не ниже IP54.

**На передней панели шкафа находятся:**

- три цифровых индикатора под прозрачными дверцами;
- замки с фасонным сердечником для запираения шкафа.

**Внутри шкафа находятся:**

- винтовые клеммники для подключения входного и выходного кабелей (ввод кабеля снизу);
- автоматический выключатель «СЕТЬ»;
- переключатель «РЕЖИМ РАБОТЫ» для выбора режима работы стабилизатора «ЧЕРЕЗ СТАБИЛИЗАТОР - ВЫКЛ – ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ»;
- три съемных блока управления и стабилизации;
- три съемных трансформаторных блока (установлены за блоками управления и стабилизации)

Сформировано 30.05.2026 14:58 · KRATONSHOP.RU