

# Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Кратон»

www.kratonshop.ru

ИНН 7806502217 КПП 781101001

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 3010181030000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Стабилизатор электромеханический трехфазный Сатурн СНЭ-Т-90

Артикул: СНЭ-Т-90

[www.kratonshop.ru](http://www.kratonshop.ru)



#### Характеристики

Мощность 90 кВт

Цена без учета доставки: **718 714 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А) 90,0 (135)

Активная мощность, кВт 90

Диапазон входного напряжения при выходном 171-269  
220±1%, В

Диапазон входного напряжения при выходном 155-291  
220±10%, В

Диапазон входного напряжения при выходном 138  
220-20%, В

Масса, кг 390

Габаритные размеры, мм	1190x1035x390 (формируется из 3-х блоков 330x1035x390). Расстояние между блоками должно быть не менее 100 мм. Габариты указаны с учётом расстояния.
Тип стабилизатора	Электромеханический
Номинальная мощность, кВА	90
Количество фаз	трехфазный
Входное напряжение, В	380
Температура эксплуатации, С	от +40 до -25
Точность коррекции*, %	+/-1
Способ установки	напольный
Допустимая перегрузка, %	1000
КПД, %	98
Байпас	есть
Способ подключения	клеммные колодки
Способ охлаждения	естественный
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	2
Характеристика срабатывания токовой защиты (тепловая)	типа К
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	185
Защита от короткого замыкания	$I_{нагр} > (4/5)I_{макс}$ (тип В)
Сечение проводов для подключения блока, мм <sup>2</sup>	50
Коэффициент мощности, не менее	1
Степень защиты	IP20
Номинальное входное напряжение, В, Гц	220/380, 50
Максимальный ток, А	135

**Стабилизатор электромеханический трехфазный Сатурн СНЭ-Т-90** - электромеханический с микропроцессорным управлением предназначен для стабилизации напряжения в трехфазных сетях (маркировка СНЭ-Т).

#### **Назначение и функции стабилизатора напряжения:**

- Стабилизатор напряжения предназначен для поддержания выходного напряжения 220+/-1% В при изменении входного в диапазоне согласно техническим характеристикам изделия.

**Трехфазный 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;
- работа в режиме «BYPASS»;
- варисторная защита по входу и выходу стабилизатора (класс D).

Режим работы стабилизатора – длительный, независимо от режимов работы нагрузки. Допускается работа стабилизатора с автономными электрогенераторными установками.

**Конструкция трехфазного стабилизатора напряжения:**

- Изделие выполнено в виде блока, установленного на подвижное основание, которое можно зафиксировать на месте установки при помощи кронштейнов.

Сформировано 10.01.2026 09:48 · KRATONSHOP.RU