

# 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 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Стабилизатор электромеханический Сатурн СНЭ-О-8

Артикул: СНЭ-О-8

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



#### Характеристики

Мощность 8.8 кВт

Цена без учета доставки: **94 290 ₽** (с НДС)

### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А)	8.8 (40 A)
Активная мощность, кВт	8,8
Диапазон входного напряжения при выходном 220±1%, В	174-266
Диапазон входного напряжения при выходном 220±10%, В	157-286
Диапазон входного напряжения при выходном 220-20%, В	141
Масса, кг	38
Габаритные размеры, мм	295x510x330
Тип стабилизатора	Электромеханический
Номинальная мощность, кВА	8,8
Количество фаз	однофазный

Входное напряжение, В	220
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)	тип 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	170
Защита от короткого замыкания	$I_{нагр} > (4/5)I_{макс}$ (тип В)
Сечение проводов для подключения блока, мм <sup>2</sup>	10
Коэффициент мощности, не менее	1
Степень защиты	IP20

**Стабилизатор напряжения электромеханический с микропроцессорным управлением Сатурн СНЭ-О-8 -** предназначен для работы в однофазных и трехфазных сетях (соответственно маркировка СНЭ-О и СНЭ-Т). Стабилизаторы напряжения «Сатурн» соответствуют требованиям ТУ 3468-003-39441565-2006.

#### **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 D);
- индикация режимов работы.

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

#### **Описание стабилизатора СНЭ-О-..:**

- СНЭ-О-.. выполнен в виде блока, который может быть установлен на полу или закреплен на стене при помощи специальных кронштейнов (поставляются по заказу).

- Для однофазной сети (маркировка СНЭ-О) используется один блок, для трехфазной сети (маркировка СНЭ-Т) необходимо три блока СНЭ-О, включенных по схеме «звезда».

**На передней панели блока находятся:**

- цифровой индикатор «КОНТРОЛЬ / ЗАЩИТА» для визуального контроля параметров сети и нагрузки, а также для индикации включения защиты по току, напряжению и температуре (горизонтальный сегмент в первом разряде индикатора);
- переключатель режимов работы «ВКЛЮЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА – О – ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ»;
- кнопочный переключатель выбора измеряемого параметра: «U<sub>bх</sub>», «U<sub>вых</sub>», «I<sub>нагр</sub>», «P<sub>нагр</sub>»

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

**В связи с регулярным улучшением ТТХ, технические данные могут немного отличаться в лучшую сторону\***

Сформировано 10.01.2026 08:47 · KRATONSHOP.RU