

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-50

Артикул: СНЭ-О-50



#### Характеристики

**Мощность** 50.6 кВт

Цена без учета доставки: **297 704 ₹** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А)	50,6 (230)
Активная мощность, кВт	50,6
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 1\%$ , В	187-253
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 10\%$ , В	170-278
Диапазон входного напряжения при выходном 220-20%, В	149
Масса, кг	150
Габаритные размеры, мм	330x1035x390
Тип стабилизатора	Электромеханический
Номинальная мощность, кВА	50,6
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	185
Защита от короткого замыкания	$I_{нагр} > (4/5) I_{макс}$ (тип В)
Сечение проводов для подключения блока, мм <sup>2</sup>	120,0 (2x50,0)
Коэффициент мощности, не менее	1
Степень защиты	IP20

**Стабилизатор напряжения электромеханический Сатурн СНЭ-О-50** - с микропроцессорным управлением предназначен для стабилизации напряжения в однофазных и трехфазных сетях (соответственно маркировка СНЭ-О и СНЭ-Т).

**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 стабилизатора напряжения:**

- Изделие выполнено в виде блока, установленного на подвижное основание, которое можно зафиксировать на месте установки при помощи кронштейнов.
- Для однофазной сети (маркировка в финансовых документах СНЭ-О) используется один блок для трехфазной сети (маркировка в финансовых документах СНЭ-Т) необходимо три блока СНЭ-О,

включенных по схеме «звезда».

**На передней панели блока находятся:**

- индикаторная панель с сенсорным экраном для визуального контроля параметров сети и нагрузки, и для индикации включения защиты по току, напряжению и температуре;
- переключатель режимов работы стабилизатора «ВКЛЮЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА» - «О» - «ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ».

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

Сформировано 14.06.2026 09:15 · KRATONSHOP.RU