

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-14

Артикул: СНЭ-О-14



#### Характеристики

**Мощность** 13.8 кВт

Цена без учета доставки: **129 415 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВт/кВА (ток фазы, А)	13.8 кВА (63 А)
Коэффициент мощности, не менее	1
Номинальное напряжение, В, Гц	220 В; 50 Гц
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 1\%$ , В	155-285 В
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 10\%$ , В	140-305 В
Диапазон входного напряжения при выходном 220-20%, В	125 В
Количество фаз	однофазный
Верхний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В	242/239 В
Нижний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В	176/198 В
Сопrotивление изоляции, не менее, МОм	2 МОм

Защита от короткого замыкания	Inagr>(4/5)Imакс (тип В)
Точность коррекции, %	±1 %
Характеристика срабатывания токовой защиты (тепловая)	тип К
Тип стабилизатора	электромеханический
Байпас	есть
Нижний порог напряжения включения нагрузки при работе в режиме "ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ", не менее, В	170 В
Степень защиты	IP20
Способ установки	напольный
Способ подключения	клеммные колодки
Сечение проводов для подключения блока, мм <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>
Температура эксплуатации, С	от +40 до -25 °С
Способ охлаждения	естественный
КПД, %	98%
Масса, кг	60 кг
Габаритные размеры, мм	295x515x330 мм

Стабилизатор напряжения электромеханический с микропроцессорным управлением **Сатурн СНЭ-О-14** предназначен для работы в однофазных сетях. Стабилизаторы напряжения «Сатурн» соответствуют требованиям ТУ 3468-003-39441565-06.

Назначение и функции стабилизатора напряжения СНЭ-О-14

Стабилизатор напряжения СНЭ-О-14 предназначен для поддержания выходного напряжения 220 В ±1% 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 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-14

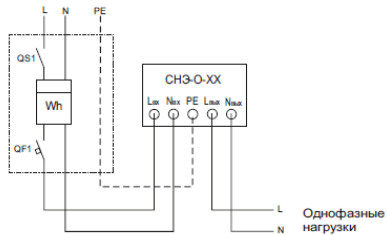
СНЭ-О-14 выполнен в виде блока, который может быть установлен на полу или закреплен на стене при помощи специальных кронштейнов (поставляются по заказу).

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: «Uвх», «Uвых», «Iнагр», «Pнагр»

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



Сформировано 19.05.2026 15:44 · KRATONSHOP.RU