

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 трехфазный Сатурн СНЭ-Т-12

Артикул: СНЭ-Т-12

www.kratonshop.ru



#### Характеристики

**Мощность** 13.2 кВт

Цена без учета доставки: **271 467 Р** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А)	13,2 (20)
Активная мощность, кВт	13,2
Диапазон входного напряжения при выходном 220±1%,В	146-294
Диапазон входного напряжения при выходном 220±10%,В	132-316
Диапазон входного напряжения при выходном 220-20%,В	117
Масса, кг	114

Габаритные размеры, мм	1085x510x330 (формируется из 3-х блоков 295x510x330). Расстояние между блоками должно быть не менее 100 мм. Габариты указаны с учётом расстояния.
Тип стабилизатора	Электромеханический
Номинальная мощность, кВА	13,2
Количество фаз	трехфазный
Входное напряжение, В	220/380
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)	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	Inagr>(4/5)Imax (тип В)
Сечение проводов для подключения блока, мм <sup>2</sup>	4
Коэффициент мощности, не менее	1
Степень защиты	IP20
Номинальное входное напряжение, В, Гц	220/380, 50

**Стабилизатор электромеханический САТУРН СНЭ-Т-12 серии 500** - подходят как для обычного бытового использования, так и для профессионального производственного применения. Изготавливаются стабилизаторы напряжения «САТУРН» в виде напольных блоков. Корпус стабилизатора изготавливается из металла и покрывается специальным полимерным износостойким покрытием серого цвета. Управление происходит при помощи платы управления на основе микропроцессора, а выравнивающий механизм собирается на базе немецкого трансформатора. Подключение осуществляется по средствам клеммной колодки. Стабилизатор напряжения «САТУРН» являются профессиональными, но купить их может как

рядовой потребитель (для дома, для дачи, для коттеджа и для бытовых приборов), так и профессиональные учреждения (для медицинского оборудования и мед зданий, для станков на заводе, для привередливого и точного оборудования и приборов, для зданий, крупные предприятия и офисы).

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

- Стабилизатор СНЭ-Т-12 предназначен для поддержания выходного напряжения 220 В  $\pm$ 1% при изменении входного в диапазоне согласно техническим характеристикам изделия.

#### **Стабилизатор Сатурн 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 трехфазного стабилизатора от бензо-, дизель-генераторных установок.

#### **Описание изделия:**

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

Сформировано 14.06.2026 10:25 · KRATONSHOP.RU