

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-40

Артикул: СНЭ-Т-40

www.kratonshop.ru



#### Характеристики

Мощность	41.4 кВт
----------	----------

Цена без учета доставки: **365 409 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А)	41,4
Активная мощность, кВт	41,4
Диапазон входного напряжения при выходном 220±1%,В	155-285
Диапазон входного напряжения при выходном 220±10%,В	140-305
Диапазон входного напряжения при выходном 220-20%,В	125
Масса, кг	180

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	41,4
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>	16
Коэффициент мощности, не менее	1
Степень защиты	IP20
Номинальное входное напряжение, В, Гц	220/380, 50

**Трехфазный стабилизатор напряжения электромеханический Сатурн СНЭ-Т-40** с микропроцессорным управлением предназначен для работы в трехфазных сетях (маркировка СНЭ-Т). Трехфазные стабилизаторы напряжения «Сатурн» соответствуют требованиям ТУ 3468-003-39441565-2006.

#### **Назначение и функции стабилизатора напряжения СНЭ-Т-40:**

- Стабилизатор СНЭ-Т-40 предназначен для поддержания выходного напряжения 220 В ±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».

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

Сформировано 03.04.2026 15:12 · KRATONSHOP.RU