

Для зміни стартової затримки стабілізатора, потрібно ввімкнути пристрій разом з загатою кнопкою вибору індикатора параметрів (позиція 3) на 3 с. Спершу відобразиться версія прошивки стабілізатора, потім буде відображатись затримка в секундах. Натискаючи на кнопку вибору індикатора параметрів (позиція 3) ми будемо змінювати затримку в секундах, вибір затримки здійснюється по колу в одну сторону:

5 - 60 - 90 - 180 - 300 (с).

Щоб підтвердити бажаний час затримки затисніть кнопку вибору індикатора параметрів (позиція 3) на 3 с.

Не допускається вплив на стабілізатор напруги будь-якої рідини, волога всередині приладу може призвести до відмови компонентів, короткого замикання, спалаху або вибуху.

Транспортування стабілізатора напруги може здійснюватися будь-яким видом транспорту за умови захисту від атмосферних впливів та механічних пошкоджень. Стабілізатор напруги зберігається за температури від -40°C до +85°C при відносній вологості повітря не вище 95%.

Утилізація

Після закінчення терміну служби прилад підлягає утилізації в порядку передбаченому чинним законодавством України. Прилад не містить матеріалів та деталей, які потребують спеціальної утилізації. Непридатні деталі з пластмас, металів, полікарбонату, гуми, відходи тари та пакувальних матеріалів є вторинною сировиною і мають передаватися стороннім підприємствам для переробки.

Гарантія виробника

Підприємство-виробник гарантує відповідність якості стабілізатора діючій конструкторській та технічній документації при дотриманні користувачем умов використання, зберігання та транспортування.

Гарантійний термін експлуатації — 5 років з дня продажу кінцевому споживачу.

При відсутності штампів чи печатки магазину, або (і) дати продажу гарантійний термін обчислюється з дати випуску підприємством-виробником, яка вказана в цьому ж паспорті.

Підприємство-виробник не несе відповідальності за гарантійними зобов'язаннями у випадках, якщо:

- закінчився термін гарантійної експлуатації;
- стабілізатор поданий на гарантійний ремонт без паспорта;
- стабілізатор використовувався не за призначенням;
- стабілізатор був розібраний;
- споживач самостійно замінював (доробляв) деталі;
- прилад вийшло з ладу по вині споживача в результаті недотримання вимог експлуатації, необережного поводження чи нанесення механічних та (або) теплових пошкоджень.

Інформація підприємство-виробника

ТОВ "Промавтоматика Вінниця" вул. Хмельницьке шосе, 145, м. Вінниця, Україна

Тел.: +38(063) 433-43-33

E-mail: info@pa.ua або support.production@pa.ua

Сайт: www.pa.ua

Відділ продажу Тел.: +38(067) 431-22-00

Гарантійне сервісне обслуговування Тел.: +38(067)430-08-91

Серійний номер _____

Дата виготовлення _____

Дата продажу _____

Штамп компанії продавця _____

ПРОМАВТОМАТИКА

ТОВ "Промавтоматика Вінниця"

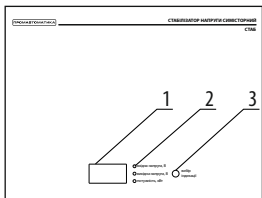
СТАБ 0.4 / 1.6

Стабілізатор напруги
симісторний

ПАСПОРТ

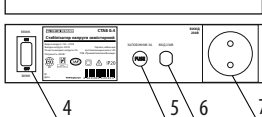


Основні відомості. Призначення

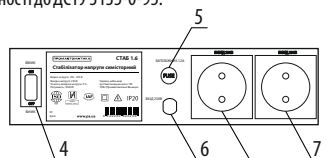


Однофазний симісторний стабілізатор мережевої напруги СТАБ призначений для забезпечення споживачів стандартною мережевою напругою 230 В 50 Гц в мережах з тривалими відхиленнями параметрів електричної енергії від вимог ГОСТ 13109-97 та виготовляється у відповідності до ДСТУ 3135-0-95.

СТАБ 0.4



СТАБ 1.6



- 1 – дисплей;
- 2 – світлодіодні індикатори параметрів;
- 3 – кнопка вибору індикатора параметрів;
- 4 – вимикач;
- 5 – запобіжник;
- 6 – кабель живлення;
- 7 – розетка 230В.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Стабілізатор напруги, 1 шт;
- Запобіжник (СТАБ 0.4–5х20 3А 250В, СТАБ 1.6–5х20 12А 250В), 1 шт;
- Шаблон для розмітки на стіні, 1 шт;
- Дюбель монтажний, 2 шт;
- Паспорт, 1 шт.

Вимоги з техніки безпеки

Увага! Перед початком роботи з стабілізатором напруги потрібно вивчити паспорт виробу.

Користувачі несуть повну відповідальність за використання та всі операції з приладом.

Порушення інструкцій з використання продукту може призвести до матеріальних збитків.

Компанія «Промавтоматика Вінниця» не несе жодної юридичної відповідальності.

Заборонено виконувати монтаж/демонтаж стабілізатора при підключеному живленні.

Заборонено експлуатація стабілізатора без захисного заземлення.

Заборонено підключати стабілізатор до пошкодженої електропроводки.

Заборонено використовувати стабілізатор напруги з несумісними приладами та будь-яким чином модифікувати!

Інструкції з використання

Розпакуйте стабілізатор напруги та перевірте наявну комплектацію.

Перед підключенням до мережі переконайтеся, що кабель живлення не має зовнішнього пошкодження та у відповідності напруги живлення й частоти мережі.

Підключіть кабель живлення (позиція 6) до мережі змінної напруги 230В, натисніть перемикач (позиція 4) в положення ON та підключіть пристрій (навантаження) до розеток 230В (позиція 7). Після подачі живлення на дисплей стабілізатора (позиція 1) з'явиться цифрова індикація в секундах від 5 до 0 після, якої відобразиться потужність споживання або вхідна/вихідна напруга та загориться світлодіодний індикатор (позиція 2).

Натиснувши на кнопку вибору індикатора параметрів (позиція 3) можна змінювати вивід інформації на дисплей (позиція 1), у такому порядку: 1. Вхідна напруга; 2. Вихідна напруга; 3. Потужність споживання.

Під'єднайте до розетки 230В (позиція 7) прилад, який не перевищує номінальну потужність.

При утриманні кнопки вибору індикатора параметрів (позиція 3) більше 2 с відключиться навантаження, при повторному короткотривалому натисканні кнопки навантаження вмикатиметься.

Для заміни запобіжника (позиція 5) потрібно відключити прилад від стабілізатора, та сам стабілізатор від мережі 230В, натиснути вимикач (позиція 4) та витягнути вилку з розетки мережі 230В.

При роботі приладу передбачено захист від перевантаження, короткого замикання, перегріву, завищеної або заниженої напруги на вході та виході стабілізатора. При спрацюванні будь-якого захисту на екран приладу виводиться код помилки або аварії (коди помилок, їх значення та методи усунення наведено в таблиці).

Індикація	Назва	Опис	Дії користувача
U__	Низька вхідна напруга	Значення вхідної напруги нижче 130 В	Зачекати, доки рівень вхідної напруги збільшиться до 155 В
U^-	Висока вхідна напруга	Значення вхідної напруги вище 270 В	Зачекати, доки рівень вхідної напруги зменшиться до 265 В
I^-	Перевантаження по струму	Значення вихідного струму перевищує максимальне значення	Зменшити загальну потужність навантаження, після чого натиснути інтерфейсну кнопку або перезавантажити прилад
[U]	Не нормальна вихідна напруга	Вихідна напруга виходить за межі 180..250 В	Звернутися до сервісного центру
t^-	Перевищення температури комутуючих реле	Температура перевищує 80° С	Зменшити навантаження, зачекати поки охолоне прилад. При повторі циклічних нагрівань, звернутися на сервіс
tt^-	Перевищення температури трансформатора	Температура трансформатора перевищує 80° С	Зменшити навантаження, зачекати поки охолоне прилад

При перевантаженні стабілізатор буде намагатися ввімкнутися 5 разів кожних 10 хвилини, якщо пристрій не ввімкнеться протягом 50 хв, на дисплеї (позиція 1) буде світитися помилка по *перевантаження по струму!*

Стабілізатор не потребує обслуговування. Рекомендовано протирати корпус сухою серветкою від пилу.

Заборонено самостійно виконувати ремонт пристрою. Ремонт здійснюється у сервісному центрі підприємством-виробником.

Технічні характеристики

Параметр	СТАБ 0.4	СТАБ 1.6
Номінальна вихідна напруга	230 В	
Робочий діапазон стабілізації вхідної напруги	150-270 В	
Діапазон розширеної стабілізації вхідної напруги	130-270 В	
Частота мережі	48-52 Гц	
Номінальна потужність навантаження в робочому діапазоні напруги	400 Вт	1600 Вт
Номінальна потужність навантаження при вхідній напрузі 150В	273 Вт	1100 Вт
Діапазон робочих температур	-15°С ... +45°С	
Тип ключа стабілізатору	Симісторний	
Точність вимірювання вхідної / вихідної напруги	3 %	
Максимальний струм навантаження стабілізатору	1,8 А	7 А
Час переходу між ступенями стабілізації напруги, не більше	2,5 мс	
Час спрацювання по напрузі	20 мс	
Затримка при вимкненні	5 с	
Температура спрацювання термозахисту стабілізатора напруги	80 °С	
Ступінь захисту	IP20	
Габаритні розміри	230x177x65 мм	267x217x76 мм
Вага, не більше	2,7 кг	5,75 кг