

# **Керівництво з експлуатації**

## **СТАБІЛІЗATORИ НАПРУГИ**

### **(AVR) SN-500/1000**

**Дякуємо за придбання продукції Gemix.**  
Будь ласка перед використанням  
уважно прочитайте інструкцію!



**GEMIX**

## 1. ОПИС

Стабілізатори напруги (AVR) SN-500/1000 призначені для захисту вашого електронного обладнання від нестабільної мережі. Перевищення чи зниження напруги перешкоджають нормальному функціонуванню електронного обладнання та можуть легко пошкодити його. SN-500/1000 підходить для захисту всіх типів телевізорів, DVD проправачів, аудіо- та ПК обладнання та інших домашніх пристрій, принцип роботи на базі дискретного регулювання входної напруги. Стабілізатори SN-500/1000 забезпечують живлення підключенного навантаження в межах 220В +/- 10% при напрузі мережі від 160 до 260В. Якщо вхідна напруга збільшується до 280В або падає нижче 150В, стабілізатор забезпечить безпечне перемикання. Вбудований захист від перенапруги забезпечує захист від імпульсних перешкод.

## 2. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- не підключайте стабілізатор до мережі живлення 380В;
- не експлуатуйте стабілізатор у навколишньому середовищі за температури, відмінною від технічних характеристик;
- корпус нагрівається під час роботи. Використовуйте AVR у навколишньому середовищі лише з хорошою повітряною конвекцією;
- у разі виникнення аварійної ситуації вимкніть AVR та від'єднайте шнур живлення;
- розетка для підключення повинна розташовуватись поблизу пристрою та бути легко доступною;
- не відкривайте і не ремонтуйте пристрій самостійно;
- не з'єднуйте побутові електроприлади потужністю вище, ніж дозволено;
- підключення електричних нагрівальних пристріїв ЗАБОРОНЕНО.**

**ОБЕРЕЖНО! Всередині висока напруга. Щоб уникнути ураження електричним струмом, не відкривайте і не торкайтесь елементів всередині.**

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Стабілізатор – 1шт.
- Інструкція – 1шт.
- Гарантійний талон – 1шт.

## 4. ОСОБЛИВОСТІ SN-500/1000

- автоматичне регулювання напруги;
- мікропроцесорний контроль;
- широкий діапазон вхідної напруги;
- захист від короткого замикання, перевантаження та перегрівання;
- вбудований захист від підвищення напруги;
- LED індикатор робочих режимів.

## 5. ПОКАЗНИКИ ІНДИКАТОРА

01

ІНДИКАТОР:



РОБОЧИЙ ПОКАЗНИК: індикатор буде світитися, якщо AVR запуститься нормально. Він не буде світитися, якщо була помилка при підключенні або стабілізатор несправний.



ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНИЙ ПОКАЗНИК: індикатор засвітиться, коли стабілізатор знаходиться під час затримки.

DELAYING

Після закінчення часу затримки він буде вимкнений.



ПОКАЗНИК ПІДВИЩЕННЯ НАПРУГИ: індикатор світиться, якщо AVR знаходиться під перенапруженням.

UNUSUAL

Вимкнеться, коли напруга стане нормальнюю.

02

Роз'єм для автоматичного вимикача.

03

Вихідний роз'єм.



## 6. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина	Рішення
Стабілізатор не працює	1. Вимикач живлення вимкнений 2. Немає напруги 3. Під'єднано надто велике навантаження	1. Натисніть індикатор живлення знову. 2. Переконайтесь, що існує вхідна напруга. 3. Від'єднайте частину обладнання
AVR увімкнено, індикатор не перестає світитися, а вхідна напруга відсутня	1. Невиконання схеми випробувань 2. AVR несправний	Вимкніть та увімкніть AVR. Якщо проблема не вирішиться, зверніться до сервісного центру
AVR видає повторювані кліки, світиться індикатор	Вхідна напруга нестабільна	Це нормальну. AVR регулює вхідну напругу
AVR відключив навантаження, світиться індикатор	Вхідна напруга дуже висока.	Коли вхідна напруга досягне 160-260В, AVR відновить роботу.
Кнопка "POWER" не нажимається.	1. AVR перевантажений. 2. Внутрішня температура AVR дуже висока.	1. Зменшіть навантаження 2. Знову натисніть кнопку "POWER" після того як AVR охолоне.
Немає показників	AVR перегрівся	Зменшіть навантаження на AVR, дайте йому охолонути перед початком роботи.
Світиться червоний індикатор	Захист від перенапруги	Вхідна напруга дуже висока AVR під захистом.

## 7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SN-500	SN-1000
Запобіжник	5	8
Вхідна напруга (В)	160~260	
Вхідна частота (Гц)	50	
Вихідна напруга (В)	220+/-10%	
Вихідна частота (Гц)	50	
Вхідний роз'єм	1xCEE7/3	
Вихідний роз'єм	2xCEE7/3	
Індикатори	Он-лайн експлуатація, перевантаження напруги, стабілізація	
Захист	Надвисокий/низький рівень напруги, захист від короткого замикання, перевантаження, вбудована термоакумуляція	
Середовище	0-40 градусів, 10-90% вологості, без конденсації	
Розміри (мм)	123X123X120	



Специфікація може бути змінена без додаткового повідомлення виробником