

GEMIX

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

АВТОМАТИЧНИЙ СТАБІЛІЗАТОР НАПРУГИ

Серія RDX

Моделі: RDX-500/ RDX-1000/ RDX-1500/ RDX-2000
RDX-3000/ RDX-5000/ RDX-8000/ RDX-10000



Сучасні технології для стабілізації напруги та захисту техніки

Модель	ВХІДНІ ПАРАМЕТРИ		ВИХІДНІ ПАРАМЕТРИ				Захист від перевантаження, А	
	Напруга	Частота струму	Напруга	Частота струму	Потужність, ВА	Макс. Струм, А		
RDX-500	140-260 В	50 Гц	220 В ± 10%	50 Гц	500	2,3	3	
RDX-1000					1000	4,5		8
RDX-1500					1500	6,8		10
RDX-2000					2000	9,1		12
RDX-3000					3000	13,6		16
RDX-5000					5000	22,7		25
RDX-8000					8000	36,3		32
RDX-10000					10000	45,5		40

Технічні характеристики та зовнішній вигляд можуть бути змінені виробником без попередження

Всі моделі однофазні. Забезпечують вихідну напругу у вигляді чистої синусоїди. Час передачі менше 0,5 сек. Час затримки виходу знаходиться в межах 6/120 сек.

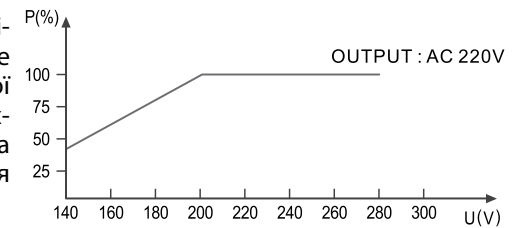
Захист від високої вихідної напруги спрацьовує при 255 В

УВАГА!

- Уникайте перевантаження пристрою
- Не використовуйте стабілізатор за межами максимальної вихідної потужності.
- При підключенні до будь-якого пристрою з вбудованим компресором двигуна, початкова потужність якого, як правило, в кілька разів перевищує номінальну потужність приладу. Переконайтеся, що загальна вихідна потужність всіх підключених приладів не перевищує максимальну потужність стабілізатора. Для телевізора, визначте його потужність, як всі його перераховані потужності.
- Переконайтеся, що стабілізатор має таку ж вихідну напругу і частоту, як і прилад, що до нього підключений.
- Переконайтеся, що напруга електричного джерела знаходиться в межах зазначеного діапазону вхідної напруги стабілізатора.
- Завжди розміщуйте регулятор у середовищі, яке:
 - добре провітрюється;
 - не піддається впливу прямих сонячних променів або джерела тепла;
 - в недоступному для дітей місці;
 - подалі від води, вологи, масла або жиру та інших рідин;
 - від будь-якої легкозаймистої речовини;
 - розміщуйте на рівній поверхні
- Вхідні та вихідні роз'єми для підключення можуть відрізнятися від малюнків, в залежності від країни та електричних стандартів.
- Стабілізатор не зможе коректно працювати з офлайн ДБЖ з вихідною напругою у вигляді апроксимованої синусоїди.



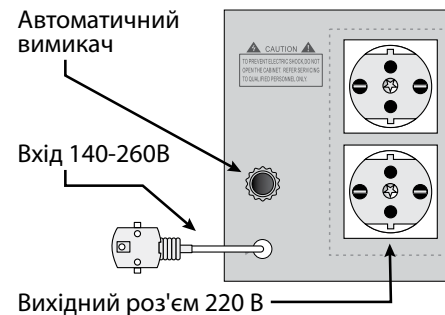
Якщо вхідна напруга знаходиться в діапазоні 198 — 242 В, стабілізатор може забезпечувати 100% максимальної вихідної потужності, зазначеної в технічних характеристиках. Максимальна вихідна потужність буде змінюватися відповідно до кривої на графіку нижче.



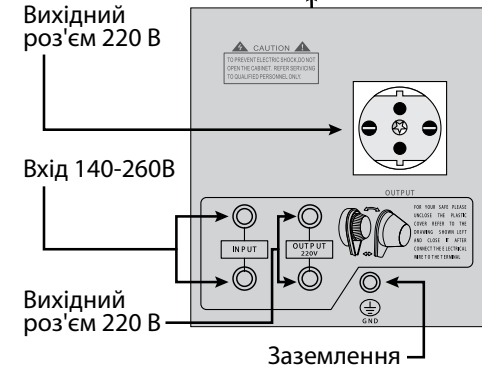
Характеристики

1. Зручне зчитування інформації з LED дисплея
2. Стабілізатор обладнаний індивідуальним вимикачем для вхідної та вихідної напруги з двома перемикачами, щоб забезпечити максимальних захист обладнання.
3. Пристрій має вбудований процесор нового покоління, що забезпечує узгодженість і стабільність пристрою AVR.

1000 / 1500 / 2000 ВА



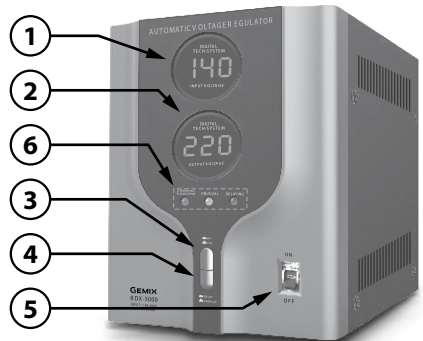
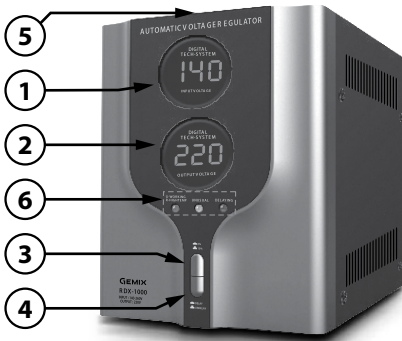
3000 / 5000 / 10 000 ВА



Увага! Для коректної роботи пристрою, переконайтеся, що загальна потужність навантаження не перевищує вказану максимальну вихідну потужність стабілізатора.

**RDX-500 / RDX-1000 /
RDX-1500 / RDX-2000**

**RDX-3000 / RDX-5000 /
RDX-8000 / RDX-10 000**



1. INPUT METER. Показує рівень вхідної напруги.

2. OUTPUT METER. При запуску стабілізатора, лічильник виходу покаже час затримки підключення навантаження. Час затримки за замовчуванням - 6 сек. Якщо натиснути кнопку вибору затримки, час затримки буде 120 сек. Після затримки за часом він покаже нормальну вихідну напругу. При стабільному електроживленні він буде відображати 220 В. Стандартна похибка 8% 204 — 236 В; для 10% точності: 198 — 242 В). Якщо натиснути кнопку вибору затримки, вона покаже протягом 3 сек. поточний час затримки (6 або 120 сек), а потім повернеться, щоб показати вхідну напругу. При натисканні кнопки Precision Selector на дисплеї з'явиться «PCL», коли поточна точність становить 10%, і відобразиться «РСН», коли вона становить 8%. Якщо вихідна напруга перевищує 255 В протягом 1 секунди, на дисплеї з'явиться блимаючі літера «Н», і якщо вихідна напруга буде нижче 180 В протягом 3 секунд, на дисплеї з'явиться блимаючі літера «L».

3. PRECISION SELECTOR. Позиція точності за замовчуванням 10%. Якщо натиснути кнопку Precision Selector, точність складе 8%.

4. DELAY / UNDELAY SELECTOR. Якщо стабілізатор використовується для захисту холодильного пристрою, виберіть «DELAY», щоб мінімізувати можливість пошкодження компресора двигуна. Якщо ні, виберіть «UNDELAY».

5. POWER PROTECTED SWITCH. Це загальний вимикач живлення стабілізатора

6. ІНДИКАТОРИ РОБОТИ



G-WORKING
R-HIGH TEMP

G-WORKING/R-HIGH TEMP INDICATOR Індикатор вказує на температуру трансформатора. В нормальному режимі індикатор світиться зеленим, при температурі трансформатора більше 100° С, індикатор загоряється червоним і відключає вихід.



UNUSUAL

UNUSUAL INDICATOR Індикатор починає світитися, коли вихідна напруга перевищує 255 В +/- 5В, захисна схема не вмикається, коли вихідна напруга до 245 В +/- 5В.



DELAYING

DELAYING INDICATOR блимає, під час затримки підключення навантаження. Коли затримка закінчиться, світлодіод буде світитися