

Стабілізатори напруги IW500. Настанова з експлуатації

ПРИЗНАЧЕННЯ.

Стабілізатори напруги серії IW500 призначені забезпечити якісне електропостачання в побуті і промисловості для електроспоживачів, що потребують надійного електроживлення, збої в роботі яких можуть призвести до аварійної ситуації, виходу з ладу обладнання, пошкодження майна, зупинки технологічного процесу тощо...

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Пристрій складається із трансформатора напруги, блока стабілізації напруги, блока комутації, блока захистів, блока індикації режимів роботи і контролера роботи пристрою. Стабілізатор виконано в компактному, повністю металічному корпусі. Багатоінформативний світлодіодний дисплей з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом показує режим роботи стабілізатора. Форма вихідної напруги – чиста синусоїда, без спотворень. Це практично підходить для всіх випадків застосування в побуті, промисловості, виробництві... Широкий діапазон вхідної напруги підходить для електромереж в сільській місцевості, житлових і промислових районах. Мінімальний час регулювання напруги на виході забезпечує захист підключеного обладнання.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Стабілізатори напруги серії IW500 розроблені для забезпечення якісного електропостачання однофазного побутового, офісного, виробничого, навчального і іншого електрообладнання. Уникайте перевантаження і використання стабілізатора на межі максимальної потужності!

При підключенні обладнання із вмонтованим двигуном чи компресором (індуктивне навантаження, - 3...7 кратний пусковий струм), а також імпульсних блоків живлення (ємкісне навантаження, - 3...5 кратний пусковий струм), можливе спрацювання захисту і відключення обладнання. Переконайтесь, що сума всіх пускових струмів підключеного обладнання не перевищує максимально допустимої величини по потужності стабілізатора.

Переконайтесь, що стабілізатор відповідає номінальним параметрам електромережі, до якої його підключають, що напруга мережі знаходиться в робочому діапазоні вхідної напруги стабілізатора. Не допускайте до пристрою дітей! Розміщуйте стабілізатор в добре вентильованих місцях, без попадання прямих сонячних променів, подалі від джерел, що випромінюють тепло. Уникайте попадання води, вологи, пилу чи дії агресивного середовища і легкозаймистих речовин.

У випадку загорання, потрібно використовувати порошкові вогнегасники. Використання рідинних – не допустимо!

Всі роботи по підключенню, ремонтні чи сервісні роботи, а також технічне обслуговування повинні проводитись кваліфікованим персоналом!

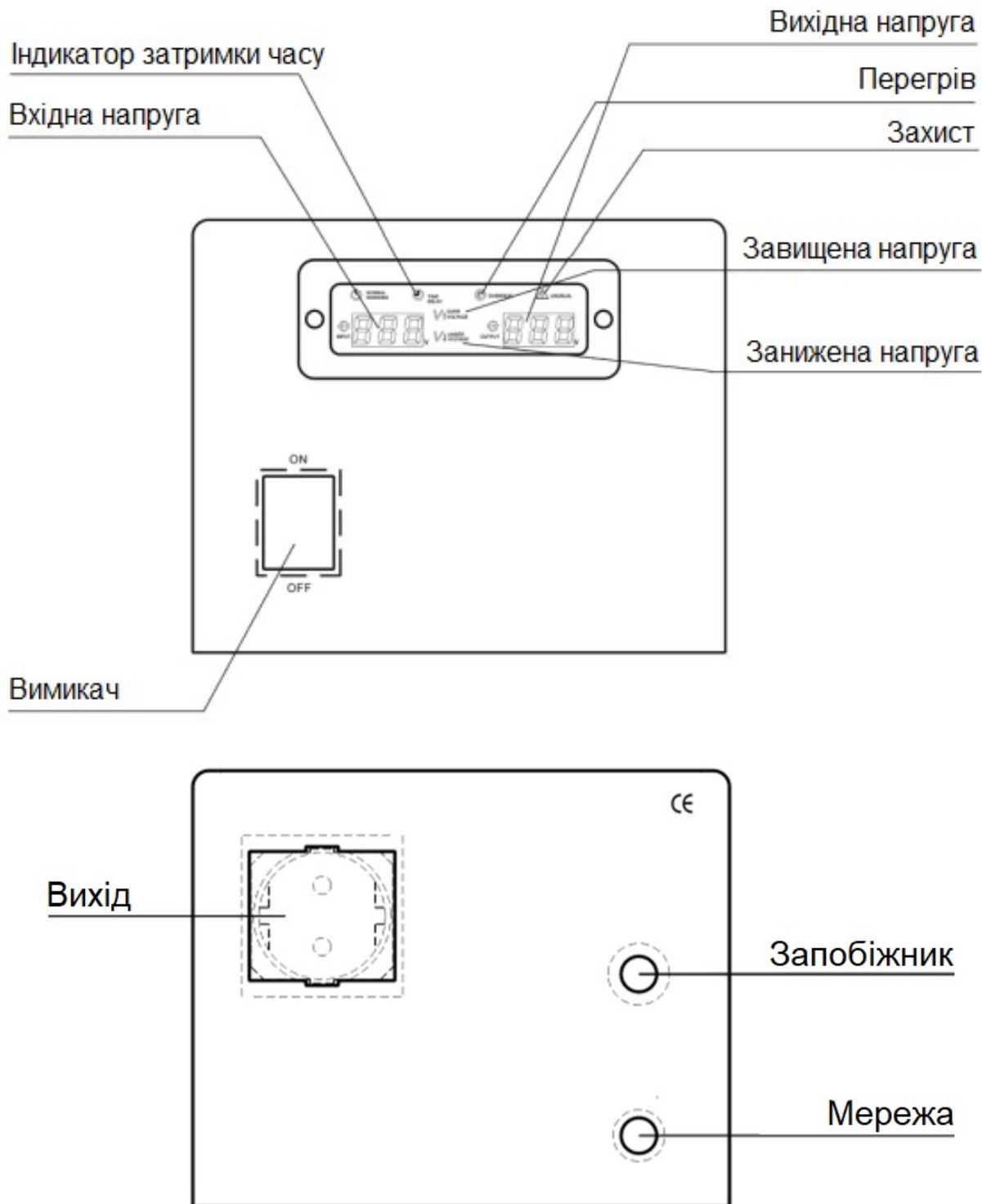
Транспортування, установка чи кріплення повинне виконуватись у вимкненому стані з відключенням мережі живлення і обладнання!

Якщо пристрій не використовується, або використовується рідко, - прослідкуйте, щоб вимикачі були у вимкненому стані.

ТАБЛИЦЯ ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Параметри	Потужність, ВА	500
Вхід	Діапазон напруги, В	160-260
	Частота, Гц	50/60
Вихід	Напруга, В	220
	Точність, %	+/- 3
Захист	Від завищеної напруги	Так
	Від заниженої напруги	Так
	Захист від перевантаження	Так
	Тепловий захист	Так
	Захист від коротких замкнень	Автоматичний

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД.



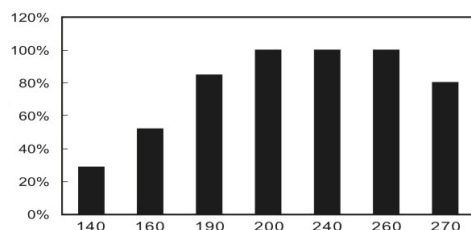
РІВЕНЬ НАВАНТАЖЕННЯ

Максимально допустиме навантаження повинне відповідати показникам, наведеним на діаграмі, показаній на діаграмі залежності потужності стабілізатора від вхідної напруги (нижче).

Переконайтесь, що сумарне навантаження не перевищує вихідної потужності стабілізатора:

- «Потужність, ВА» - рівень навантаження (потужність підключеного обладнання);
- «Вхідна напруга, В» - рівень вхідної напруги.

Потужність, ВА



Вхідна напруга, В

УСТАНОВКА І ВИКОРИСТАННЯ.

Установку і використання стабілізатора слід виконувати наступним чином:

- 1.1. При виявленні пошкоджень упаковки чи пристрою, зверніться до продавця.
- 1.2. Стабілізатор повинен установлюватись вертикально. Уникайте попадання прямих сонячних променів, води, вологості, пилу чи дії агресивного середовища. Не допускайте дітей до пристрою.
- 1.3. Для кращої вентиляції, вихід потоку повітря від вентилятора і вентиляційні отвори мають бути свободними мінімум на 20см від стін чи інших предметів. Не застосовуйте поруч з радіаторами опалення і іншим обладнанням, що випромінює тепло.
- 1.4. Переконайтесь, що напруга мережі і частота мережі відповідають пристрою.
- 1.5. Пристрій повинен підключатись до заземленої електричної мережі для захисту від ураження електричним струмом.

ЧИЩЕННЯ СТАБІЛІЗАТОРА.

Відключіть мережу живлення 220В від стабілізатора. Від'єднайте шнури/проводи живлення підключеного обладнання від приладу, забезпечте електробезпеку.

Використовуйте суху або злегка вологу тканину для протирання поверхні приладу.

Не використовуйте миючі засоби для очищення стабілізатора.

Стежте, щоб волога не потрапляла у середину приладу.

Переконайтесь у тому, що після чищення не порушилась вентиляція.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Технічне обслуговування і ремонтні роботи повинен виконувати спеціально підготовлений персонал, використовуючи відповідне обладнання.

Якщо прилад не працює:

- перевірте підключення стабілізатора, стан вимикача, стан проводів, рівень напруги мережі;
- перевірте потужність підключеного обладнання, стан теплового запобіжника стабілізатора;
- перевірте, чи є сигнал «Захист» (перевантаження, перегрів, інша причина) на дисплеї;
- зверніться до сервісного центру.

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Термін зберігання за належних умов не впливає на експлуатаційні характеристики пристрою. Гарантійні зобов'язання враховуються з дати покупки, яка повинна бути зазначена продавцем у гарантійному талоні і діють протягом одного року. Не заповнений продавцем гарантійний талон, порушення правил експлуатації стабілізатора, пошкодження стабілізатора, спроби самостійного ремонту, пошкодження гарантійної пломби - приводить до втрати можливості гарантійного (безоплатного) ремонту.

За більш детальною інформацією слід звертатися до нашої компанії.

При використанні стабілізатора за призначенням, - його термін служби обмежений зносом комплектуючих внаслідок експлуатації.

Термін складського зберігання від дати виробництва не впливає на гарантійні зобов'язання з моменту покупки.

В умовах складського зберігання і неушкоджених заводських упаковках, стабілізатор не підлягає додатковому обслуговуванню, експлуатаційні характеристики не змінюються.

При 100% навантаженні стабілізатора, корпус може нагріватися, будьте обережні! Рекомендований рівень навантаження - до 80% від потужності.

ТЕЛЕФОНИ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ

Київ, (044) 221-15-38;

Вінниця, (0432) 56-13-77, 56-14-01;

Дніпро, (056) 376-92-78;

Донецьк, (095) 674-30-55;

Житомир, (0412) 48-03-76, 48-03-77;

Запоріжжя, (061) 224-34-80, 701-11-49;

Івано-Франківськ, (0342) 72-21-22, 72-32-33;

Кременчук (Полтавська), (05336) 75-75-85, 75-75-86;
Кривий Ріг (Дніпропетровська), (096) 766-10-17, (066) 697-47-42;
Кропивницький, (0522) 33-93-44, (066) 331-12-51;
Луганськ, (095) 674-30-55;
Львів, (032) 297-66-90;
Мукачеве (Закарпатська), (03131) 3-73-38, 3-73-36;
Миколаїв, (0512) 58-06-41, 72-92-93;
Одеса, (0482) 33-28-60, 33-28-61;
Рівне, (0362) 46-05-35, 46-05-37;
Суми, (0542) 65-35-01, 65-35-10;
Харків, (057) 758-72-91, 758-62-12;
Черкаси, (0472) 63-15-63, 63-36-60;
Молдова, м. Кишинів (+37322) 99-99-69.