

Інструкція з експлуатації та технічного обслуговування Автоматичний стабілізатор напруги



Зміст

Опис обладнання.....	3
Зовнішній вигляд	3
Технічні характеристики моделі	4
Правила з техніки безпеки	5
Правила по експлуатації обладнання	5
Технічне обслуговування обладнання.....	6
Гарантійне зобов'язання.....	6

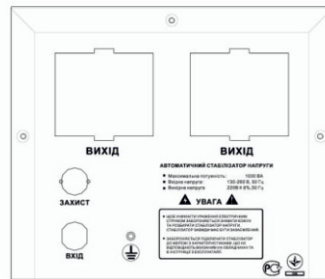
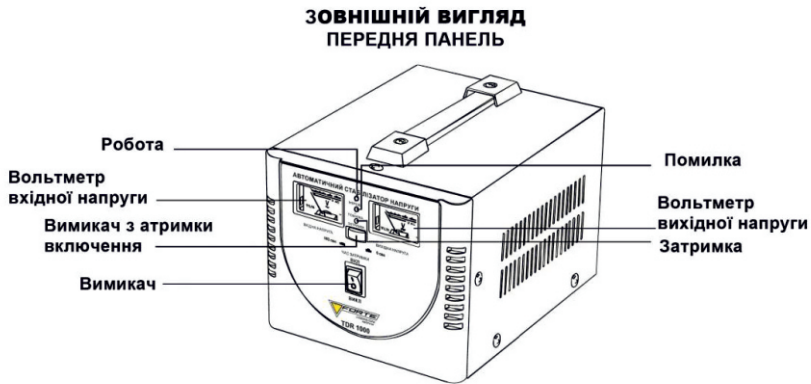
Опис обладнання

Автоматичний регулятор напруги являє собою пристрій, який стабілізує напругу мережі, що відповідає 220В.

Увага! Автоматичний регулятор напруги FORTE відноситься до побутового класу. Уважно прочитайте дану інструкцію!

Вироби під торговою маркою FORTE постійно удосконалюються і поліпшуються. Тому технічні характеристики та дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші найглибші вибачення за можливі завдані цим незручності.

Уважно вивчіть дану інструкцію з експлуатації та технічного обслуговування. Зберігайте її в захищеному місці.



Вимикач: ВКЛ / ВИКЛ вимикач, завжди повинен бути в положенні «ВИКЛ» під час встановлення та обслуговування.

Індикатор «Робота»: Зелений індикатор, світиться коли стабілізатор включений. Індикатор «Помилка»: Червоний індикатор, Світиться, коли стабілізатор відключився через несправність або спрацював захист. Індикатор «Затримка включення»: Жовтий індикатор, світиться або блимає коли стабілізатор у режимі затримки. Має 2 положення 6 сек і 180 сек. Для такого обладнання як компресори або обладнання з електродвигуном вибирайте затримку 180 сек. Вольтметр вхідної напруги: відображає вхідну напругу.

Вольтметр вихідної напруги: відображає вихідну напругу.

Кнопка вибору часу затримки включення : Натискайте для вибору необхідного часу затримки включення. Зумер: Коли спрацює захист, наприклад при виході вхідної напруги за допустимі межі або при перегріві, зумер видає звуковий сигнал кожну секунду, поки вхідна напруга відновиться в допустимий діапазон або температура трансформатора опускається нижче90 ° .

Технічні характеристики моделі

Моделі	TVR-500	TVR -1000	TVR -2000	TVR -5000	TVR-8000	TVR -10000
Потужність	500ВА	1000ВА	2000ВА	5000ВА	8000ВА	10000ВА
ВИХІД						
Номінальна напруга	220VAC					
Діапазон напруги	130—260VAC					
Частота	50 Гц					
ВИХІД						
Максимальна напруга	255±5VAC					
Мінімальна напруга	180±5VAC					
Номінальна напруга	220VAC					
Частота	50 Гц					
Затримка включення	коротка: 6 секунд; довга: 180 секунд					
Точність	±8%					
ІНДИКАЦІЯ						
Робота	Зелений індикатор					
Затримка	Жовтий індикатор					
Помилка/Захист	Червоний індикатор					
ЗАХИСТ						
Автомат/запобіжник	5А	12А	12А	25А	40А	50А
Перевантаження	Так					
Коротке замикання	Автовиключення					
Габаритні розміри (мм)	200x150x132	200x150x132	214x160x170	277x198x220	408x280x310	408x280x310
Вага нетто (кг)	2,50	3,30	5,00	8,40	13,60	15,00

Потужність на виході
Коли напруга на вході нижче 170 В,
Потужність обладнання, яке
підключає зменшується в
пропорції показаній на графіку.

ІНСТРУКЦІЇ БЕЗПЕКИ

1. Дана інструкція містить вимоги дотримання яких гарантує безпечну експлуатацію. Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію перед початком установки та експлуатації обладнання.

2. Обладнання придатне тільки для домашнього і комерційного використання. Виробник не рекомендує використовувати цей тип стабілізаторів напруги для медичного чи обладнання, яке потребує високої стабілізованої напруги.

3. Стабілізатор напруги повинен бути заземлений під час роботи.

УВАГА!

Незважаючи на те що стабілізатор був зроблений так щоб забезпечити безпеку, необережне поводження з ним може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Щоб уникнути будь-яких непередбачених ситуацій, будь ласка, дотримуйтесь наступних правил:

- Вимикайте стабілізатор перед виключенням.
- Не використовуйте рідини або аерозолі для чищення.
- Будь-які роботи зі стабілізатором рекомендується виконувати в сухому одязі.
- Не встановлюйте стабілізатор біля води.
- Не встановлюйте стабілізаторі на нестійких місцях.
- Не розміщуйте стабілізатор під прямими сонячними променями або біля джерел тепла.
- Слідкуйте щоб кабель живлення розташовувався таким чином, щоб він не був пошкоджений.
- Не перенавантажуйте стабілізатор напруги, не допускайте короткого замикання.

ОПИС

Стабілізатор напруги

Автоматично регулює вихідну напругу до рівня, який прийнятний для робіт більшості електроприладів

Мікропроцесорний контроль

Завдяки мікропроцесорній системі управління зменшено розміри стабілізатора напруги, зменшено час стабілізації і підвищена точність стабілізації.

Затримка включення

Після включення після аварійного вимикання стабілізатор знову почне подавати електрику із затримкою 6 сек або 180 сек.

Принцип роботи

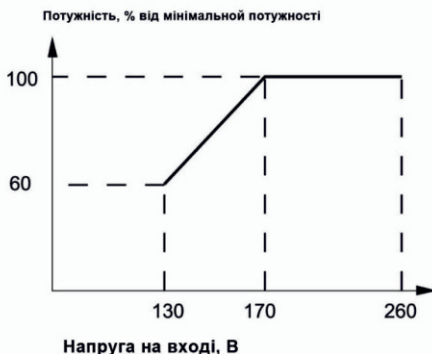
Мікропроцесор аналізує вхідну напругу і комутує відповідну комбінацію реле для найбільш точної стабілізації напруги.

ВСТАНОВЛЕННЯ

Перевірка. Перевірте стабілізатор відразу після отримання. Упаковка може бути перероблена. Залиште її для повторного використання або утилізуйте її належним чином.

Підключення до мережі

1. Переконайтеся що у стабілізатора відсутні механічні пошкодження.
2. При необхідності зробіть заземлюючий контур для підключення стабілізатора, або, як мінімум переконайтеся, що розетка заземлена і має 3 контакти.
3. Підключіть стабілізатор до мережі.



4. Увімкніть стабілізатор і оцініть показання вольтметра вихідної напруги.
5. Вимкніть стабілізатор

Підключення навантаження

1. Підключіть споживачі до виходів стабілізатора.
2. Увімкніть стабілізатор.

Технічне обслуговування обладнання

Обслуговування автоматичного регулятора напруги повинно бути виконано тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів FORTE.

Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може стати причиною поломки інструменту і травм.

Гарантійні зобов'язання

На електричні інструменти поширюється гарантія, відповідно до терміну, вказаному в гарантійному талоні. Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні, що додається до інструкції з експлуатації.