

## 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

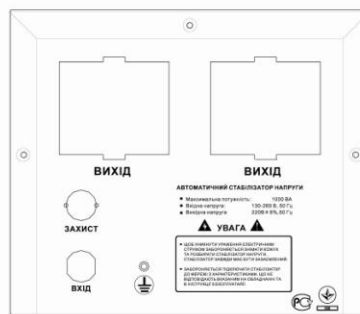
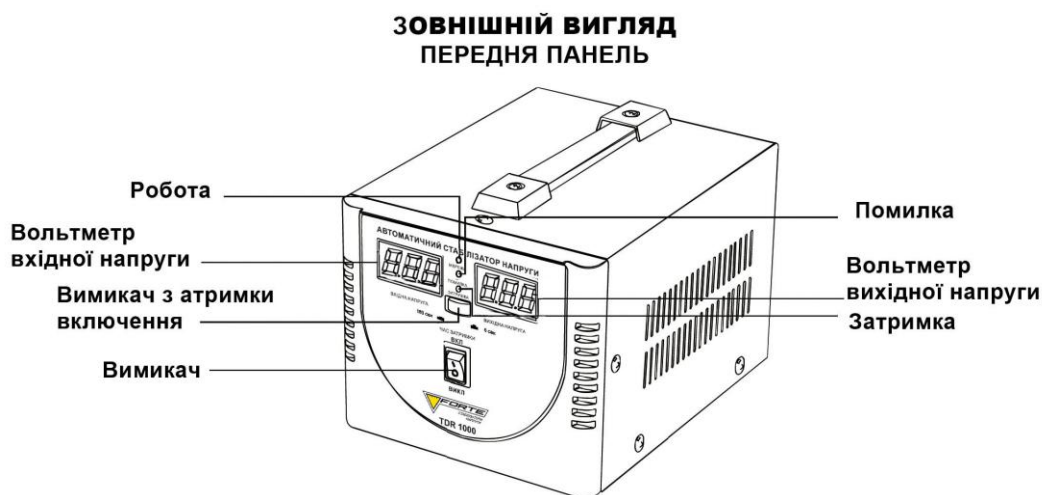
## Опис обладнання

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 нижче 90 ° .

## Технічні характеристики моделі

Моделі	TDR-500	TDR-1000	TDR-2000	TDR-5000	TDR-8000	TDR-10000
Потужність	500ВА	1000ВА	2000ВА	5000ВА	8000ВА	10000ВА
<b>ВХІД</b>						
Номінальна напруга	220VAC					
Діапазон напруги	130—260VAC					
Частота	50 Гц					
<b>ВИХІД</b>						
Максимальна напруга	255±5VAC					
Мінімальна напруга	180±5VAC					
Номінальна напруга	220VAC					
Частота	50 Гц					
Затримка включення	коротка: 6 секунд; довга: 180 секунд					
Точність	±8%					
<b>ІНДИКАЦІЯ</b>						
Робота	Зелений індикатор					
Затримка	Жовтий індикатор					
Помилка/Захист	Червоний індикатор					
<b>ЗАХИСТ</b>						
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**  
**підключаєте 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 стабілізатор 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.