

# 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

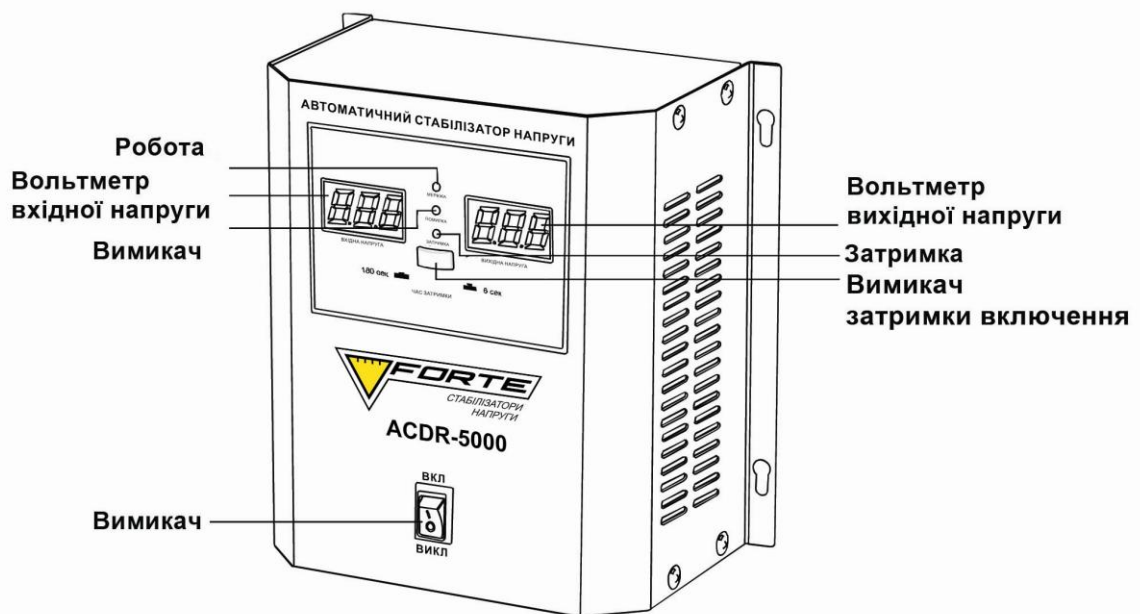
Автоматичний регулятор напруги являє собою пристрій, який стабілізує напругу мережі, що відповідає 220В.

**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.

### ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ



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 спрацювує 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 °С.

## Технічні характеристики моделі

Моделі	ACDR-1000	ACDR-2000	ACDR-5000	ACDR-8000	ACDR-10000
Потужність	1000ВА	2000ВА	5000ВА	8000ВА	10000ВА
<b>ВХІД</b>					
Номінальна напруга	220VAC				
Діапазон	130—260VAC				
Частота	50 Гц				
<b>ВИХІД</b>					
Максимальна напруга	255±5VAC				
Мінімальна напруга	180±5VAC				
Номінальна напруга	220VAC				
Частота	50 Гц				
Затримка	коротка: 6 секунд; Довга: 180 секунд				
Точність	±8%				
<b>ІНДИКАЦІЯ</b>					
Робота	Зелений індикатор				
Затримка	Жовтий індикатор				
Помилка/Захис	Червоний індикатор				
<b>ЗАХИСТ</b>					
Автомат/запобі	5А	12А	25А	40А	50А
Перевантаженн	Так				
Коротке	Автовиключення				
Габаритні розміри (мм)	190x171x106	190x171x105	262x220x135	380x310x160	380x310x160
Вага нетто (кг)	2,25	3,20	8,20	13,60	15,60

**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, дотримуйтеся 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.