

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

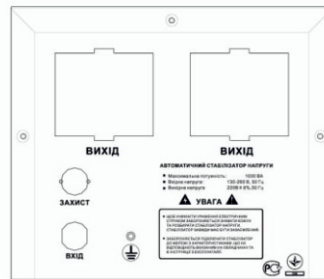
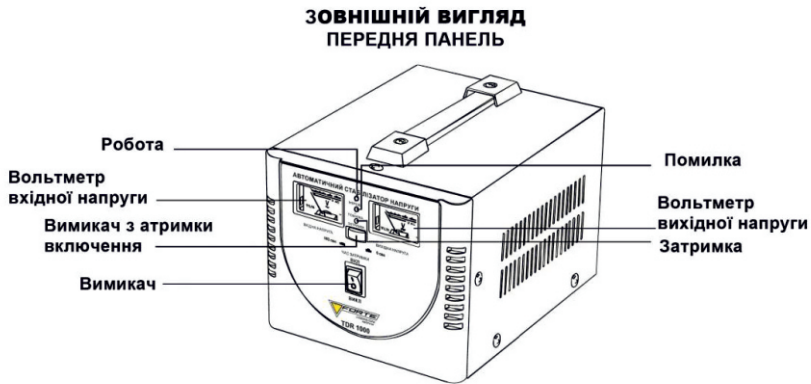
Опис обладнання

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

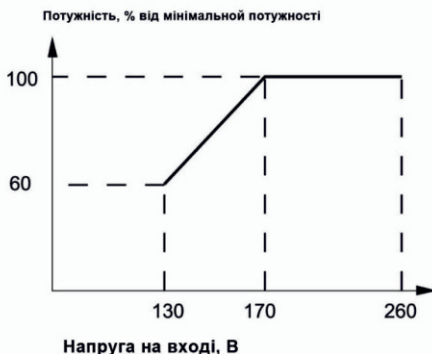
Мікропроцесор аналізує вхідну напругу і комутує відповідну комбінацію реле для найбільш точної стабілізації напруги.

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.

№



№



№

Дата звернення _____

Дата звернення _____

Дата звернення _____

Сервісний центр _____

Сервісний центр _____

Сервісний центр _____

Дата видачі _____

Дата видачі _____

Дата видачі _____

Підпис клієнта _____

Підпис клієнта _____

Підпис клієнта _____



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

№ _____

Найменування виробу та модель _____

Серійний номер _____ Дата продажу _____

Штамп торгівельної організації

УМОВИ ГАРАНТІЙНОЇ ПІДТРИМКИ

УВАГА: НЕЗАПОВНЕНИЙ ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН Є НЕДІЙСНИЙ!

- ТМ «FORTE» здійснює гарантійне обслуговування на всій території України через авторизовані сервісні організації. Виробник гарантує безкоштовний ремонт або заміну будь-якого вузла обладнання, що має заводські дефекти, протягом гарантійного терміну за винятком випадків, коли дефекти і поломки сталися з вини споживача. Гарантійний термін становить - 12 місяців, з дати продажу. Гарантійний термін обчислюється від дати продажу обладнання, що підтверджується записом і печаткою продавця в гарантійному талоні.
- Після гарантійного ремонту обладнання, замінені частини в складі обладнання мають гарантійний термін і гарантійні умови на все обладнання в цілому.
- Гарантійне обслуговування не здійснюється:**
 - при порушенні положень, викладених в інструкції з експлуатації (технічному паспорті) виробу;
 - при відсутності гарантійного талона або невідповідності відомостей в гарантійному талоні параметрам виробу (найменування, серійний номер, дата і місце продажу), при неможливості однозначної ідентифікації виробу, при наявності в гарантійному талоні незавершених виправлень;
 - при відсутності документів, що підтверджують купівлю виробу (накладної, товарного чека);
 - при пошкодженні, відсутності серійних номерів на фірмових табличках обладнання;
 - якщо заявлена несправність не може бути продемонстрована;
 - якщо нормальна робота обладнання може бути відновлена його належним налаштуванням і регулюванням, відновленням початкової інформації у доступних меню, очищенням виробу від пилу і бруду, проведенням технічного обслуговування виробу;
 - якщо несправність виникла внаслідок попадання в нього сторонніх предметів, бруду, речовин, рідин, під впливом побутових чинників (вологості, низька або висока температура, пил, комахи і т.д.), стихійних лих, неправильного монтажу, експлуатації, транспортування та зберігання, а також дії третіх осіб;
 - при виявленні на виробі або всередині його слідів ударів, недбалого і стороннього втручання (розкриття), механічних, корозійних пошкоджень, самостійного ремонту та регулювання карбюратора, внесення конструктивних змін в устаткування власником або будь-якими особами;
 - якщо несправність обладнання виникла в результаті використання невідповідних (неоригінальних) витратних матеріалів, прокладок, ущільнень і замінних частин, або природного зносу виробів та частин з обмеженим строком експлуатації, а так само при використанні виробу не за призначенням;
 - при використанні приладів управління і захисту інших виробників, що не відповідають вимогам ТМ «FORTE», викладеним в технічній документації на обладнання, при пошкодженні внаслідок несправності або конструктивних недоліків систем, у складі яких експлуатується обладнання.
 - при пошкодженні платі управління автотрансформатора при ураженні в мережу блискавки;
 - при пошкодженнях стабілізатора які були викликані експлуатацією в приміщеннях; з поганою вентиляцією що приводить до перегріву та підвищеною вологістю що приведе до окислень контактів і пробую ізоляції;
 - при пошкодженні автотрансформатора внаслідок постійних перевантажень, що викликані перевантаженням технічних характеристик апарату. Захисні термостати і автомати захисту мають обмежені цикли спрацювань і багаторазове їх спрацювання буде підставою для відмови в гарантійному обслуговуванні.
- Гарантія не поширюється на запобіжники, витратні матеріали та навісне обладнання (розетки, клемні колодки, вузькі щітки та автомати захисту).
- Знос ущільнень (сальникових і ковзаючих) не є гарантійним випадком.
- Виробник не несе відповідальності за можливі втрати, пов'язані з монтажем і демонтажем обладнання. Ця гарантія, ні за яких умов, не дає право на відшкодування збитків, пов'язаних з використанням або неможливістю використання придбаного обладнання.
- Всі вироби є працездатними, комплектними і не мають зовнішніх дефектів і пошкоджень.
- Інформацію про сервісні організації ТМ «FORTE» отримувати через постачальників обладнання ТМ «FORTE».

З умовами гарантійного обслуговування

ознайомлений і згоден: _____

(підпис покупця)

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН



АДРЕСИ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ «FORTE»

м. Київ
пер. Магнітогорський, 1
т.: (044) 498-16-89
service@budpostach.com.ua

м. Біла Церква
вул. Таращанська, 193
т.: 050-387-49-26, (04563)30-65
b_cerkov@budpostach.com.ua

м. Бердянськ
вул. Павани, д.80
т.: 050-567-16-65, (06153)3-56-08
Berdjansk@budpostach.com.ua

м. Вінниця
вул. Київська, 4
т.: 050-417-93-28, (0432)55-21-63
budpostach@vinnitsa.com

м. Горлівка
вул. Мориса-Тореза, 4
т.: 050-414-74-50, (0624)52-00-24
Gorlovka@budpostach.com.ua

м. Дніпропетровськ
пер. Юнатів, 7
т.: 050-355-77-21, (056)235-06-06
Dnepr@budpostach.com.ua

м. Дніпродзержинськ
вул. Республіканська, 9а, оф. 204
т.: 050-382-38-85, (0969)80-54-04
Dneprodz@budpostach.com.ua

м. Донецьк
вул. Сігова, 2г, оф. 8
т.: 050-448-46-43, (062)297-21-13
Donetsk@budpostach.com.ua

м. Євпаторія
Чорноморське шосе, 19б
т.: 095-282-13-93, (06569)92-45
Evpatoria@budpostach.com.ua

м. Житомир
вул. Ватутіна, 81а
т.: 050-414-75-88, (0412)36-13-13
budpostachzht@gmail.com

м. Запоріжжя
вул. Карпенко-Карого, 54А
т.: 050-352-53-81, (061) 219-02-49
Zaporozhye@budpostach.com.ua

м. Івано-Франківськ
вул. Короля Данила, 20, к.10
т.: 050-446-12-55, (0342)71-07-90, 71-07-91
bp@budpostach.f.ua

м. Ізмаїл
вул. Шевченка, 120
т.: 050-418-35-89
izmail@budpostach.com.ua

м. Кам'янець-Подільський
Хмельницьке шосе, 38
т.: 095-284-03-96, (03849)9-17-73
kp@budpostach.com.ua

м. Керч
Вокзальне шосе 65
т.: 095-284-03-97
Kerch@budpostach.com.ua

м. Кіровоград
вул. Тореза, 27Б
т.: 095-270-76-67, (0522)22-17-28
kirov@budpostach.com.ua

м. Коростень
вул. Шатрицька, 69
т.: 095-283-43-76
Korosten@budpostach.com.ua

м. Краматорськ
вул. Лазо, 24
т.: 095-283-93-18, (06264)3-12-12
budpostach.kram@gmail.com

м. Кременчук
вул. Махорочна, 37/а
т.: 050-315-85-20, (0536)79-33-16
kr@budpostach@gmail.com

м. Кривий Ріг
вул. Носівська, 18а
т.: 050-387-38-16, (056)462-99-05
budpostach.krrog@gmail.com

м. Луганськ
вул. А. Лівєва 68
т.: 050-352-58-43, (0642)93-51-71
office@budpostach.lugansk.ua

м. Луцьк
вул. Ровенська, 44
т.: 050-382-64-04, (0332)72-93-43
budpostach_lusk@mail.ru

м. Львів
вул. Городоцька 174 (пер. "Мотоваду")
т.: 050-384-58-50, (032)295-25-49
budpostach.lviv@gmail.com

м. Мажіва
вул. 118 Павших Революціонерів, 31
т.: 050-414-73-22, (0623)6-25-11
Makeevka@budpostach.com.ua

м. Маріуполь
вул. Лавнь Шмідта, 6
т.: 050-411-22-94, (0629)41-06-67
mariupol@budpostach.com.ua

м. Мелітополь
вул. Профінтерна, 14/2
т.: 050-461-70-54, (0619)42-11-61
Melitopol@budpostach.com.ua

м. Миколаїв
вул. Авангарда, 2А
т.: 095-274-69-26, (0512)71-05-60
nikolaev@budpostach.com.ua

м. Мухомєво
вул. Ак. Морозова, 19
т.: 095-283-93-23, (0313)15-03-21
Mukhomovo@budpostach.com.ua

м. Нікополь
вул. Кооперативна, 1
т.: 095-283-93-17, (05662)3-90-47
nikopol@budpostach.com.ua

м. Новаля Каховка
вул. Заводська, 2Р
т.: 095-282-13-97
Novakakhovka@budpostach.com.ua

м. Одеса
вул. Новомосковська дорога, 3
т.: 050-418-41-41, (048)728-74-80
office@budpostach.od.ua

м. Олександрія
пр-т. Вулицьєвський, 40
т.: 095-28-15-204
Alexandria@budpostach.com.ua

м. Павлоград
вул. Дніпровська, 49
т.: 095-283-93-16, (05632)9-68-65
budpostach.pavlograd@gmail.com

м. Полтава
вул. Полова, 666
т.: 050-382-58-51, (0532)61-57-01
poltava@budpostach.com.ua

м. Прилуки
вул. Пирятинська, 115
т.: 095-282-14-02, (0463)75-07-54
Priluki@budpostach.com.ua

м. Рівне
вул. Курчатова, 34, оф. 111
т.: 050-419-97-56, (0362)64-23-70
budpostach@gmail.com

м. Севастополь
вул. Фіолентівське шосе 1/2
т.: 095-284-03-98, (0692)59-94-45
sevastopol@budpostach.com.ua

м. Северодонецьк
вул. Федоренко, 10
т.: 095-284-04-02, (06452)4-41-51
budpostach.severodsk@gmail.com

м. Сімферополь
вул. Вулова, 20
т.: 050-344-70-26, (0652)48-15-73
Simferopol@budpostach.com.ua

м. Сміла
вул. Мурина 32
т.: 095-281-52-67, (0472)-52-05-05
Smila@budpostach.com.ua

м. Стрий
вул. Дрогобицька, 72а
т.: 095-281-43-84, 06, 07, 81-86-60
Striy@budpostach.com.ua

м. Суми
вул. Промф/ева, 19, оф. 3
т.: (0542)85-86-29, 050-387-49-36
sumy@budpostach@gmail.com

м. Тернопіль
вул. Бродівська, 44
т.: 050-353-79-73, (0352)22-36-38
budpostach_TER@mail.ru

м. Ужгород
вул. Красодонів, 1
050-387-49-38, (0312)65-12-90
uzh_budpostach@mail.ru

м. Умань
вул. Дерев'яна 115
т.: 095-284-03-94, (04744)4-88-23
Uman@budpostach.com.ua

м. Харків
Наб. Куркуської, 5
т.: 050-446-32-30, (057)738-69-37
KharkovBP@budpostach.com.ua

м. Херсон
вул. Жовтєвої революції, 6
т.: 050-382-69-09, (0552)42-30-70
BudpostachKherson@gmail.com

м. Хмельницький
вул. Заводська, 155
т.: 050-416-40-86, (0382) 645-036
budpostach_km@gmail.com

м. Черкаси
вул. Смілянська 145
т.: 050-352-58-35, (0472)65-14-93
cherkassy@budpostach.com.ua

м. Чернівці
пр-т. Миру, 310 А
т.: 050-414-75-72, (0462)65-32-75
budpostach_chernigov@mail.ru

м. Чернівці
вул. Жасмінна, 3а
т.: 095-281-87-29, (0372)58-68-02
chernivtsi_bud@yandex.ru

м. Шостка
вул. Шевченка, 57
т.: 095-281-51-94, (05449)7-56-96
Shostka@budpostach.com.ua