

### Заходи при виникненні несправностей:

<b>- Несправність:</b> можлива причина: метод усунення:	<b>Стабілізатор не вмикається.</b> Відсутня напруга мережі Перевірити електромережу
<b>- Несправність:</b> можлива причина: метод усунення:	<b>Стабілізатор працює але не подає елетроживлення на навантаження</b> Спрацював захист від підвищеної (пониженої) напруги Дочекатися закінчення перепаду вхідної напруги, закінчення часу затримки
<b>- Несправність:</b> можлива причина: метод усунення:	<b>При роботі стабілізатора присутній сторонній шум (тріск)</b> Потужність навантаження перевищує допустиму зменшити потужність навантаження

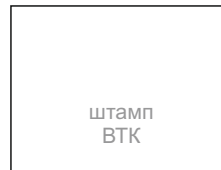
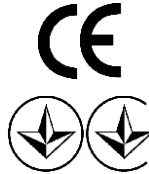
### Сертифікація:

Продукція сертифікована і відповідає вимогам національних та міжнародних стандартів і нормативним документам. Товар виготовлено відповідно до Директиви 2014/35/EU Європейського парламенту про низьковольтне обладнання, Технічного Регламенту низьковольтного обладнання, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України №1067 від 16.12.2015р.

Продукцію виготовлено та прийнято до експлуатації відповідно до ДСТУ IEC 60335-1:2004; ДСТУ EN 61000-3-2:2004; ДСТУ EN 61000-3-3:2004; ДСТУ CISPR 14-1:2004, ДСТУ CISPR 14-2:2007.

Компанія Electro постійно модернізує виробу та залишає за собою право вносити зміни, що покращують технічні характеристики, а також зовнішній вигляд виробів.

Ексклюзивний імпортер на території України:  
ПП «ІНТЕР ЕЛЕКТРО ЛАЙФ»  
www.electrotm.ua  
04119, Україна, м. Київ, вул. Зоологічна, 4-А, оф.139  
Адреса для листування та приймання претензій:  
03142, Україна, м. Київ, а/с 110  
Вироблено в Китаї.



<b>Модель</b>	<b>Серія</b>
<b>Місце продажу</b>	<b>Дата продажу</b> ____/____/____
<b>Продавець</b>	<b>Підпис покупця</b>

моделі DTRS-1000, DTRS-2000

### Призначення

Автоматичний стабілізатор мережевої напруги TM Electro призначений для підтримання стабільної напруги в побутових мережах з номінальною напругою 220В змінного струму частотою 50/60Гц при перепадах вхідної напруги в електромережі від 110В до 260В, тим самим забезпечує саму високу ступінь захисту від коливань і стрибків напруги в мережі, призначений для багаторічної безперебійної роботи без додаткового обслуговування.

Стабілізатор серії DTRS призначено для роботи з чутливими до коливань напруги обладнанням, таким як електрокотли, комп'ютери, монітори, телевізори, принтери, сканери, музичні центри та стереосистеми, інше побутове обладнання.

### Технічні характеристики

Модель	DTRS-1000	DTRS-2000
Максимальна індуктивна потужність	1000 ВА	2000 ВА
Максимальна вихідна потужність	800 Вт	1600 Вт
Максимальний струм	3,2 А	6,5 А
Кількість фаз	1	
Режим роботи	безперервний	
Система охолодження	повітряне	
Номінальна вхідна напруга, В (АС)	110-260	
Номінальна вхідна частота, Гц	50/60	
Вихідна напруга, В (АС)	220±10%	
Вихідна частота, Гц	50/60	
КПД	≥ 97	
Час регулювання	≤0,5сек	
Затримка включення навантаження	6 сек	
Захист від підвищеної/зниженої напруги	+	
Захист від перегріву	+	
Захист від короткого замикання	+	
Підключення	вхідне коло	мережевий кабель
	вихідне коло	2 розетки
Вага, кг	2,9	3,8



**Вхід 110-260В** - використовується для підключення стабілізатора серії DTRS до мережі змінного струму.

**Стабілізований вихід 220В** - розетки, на які стабілізатором DTRS подається стабілізована напруга в діапазоні  $220\text{В} \pm 10\%$ .

**LED-дисплей** - показує вхідну та вихідну напругу.

**Вимикач живлення** - використовується в якості головного вимикача живлення стабілізатора серії DTRS, який дозволяє вмикати або вимикати сам пристрій і все підключене до нього обладнання.

**Затримка** - функція, яка дозволяє стабілізатору тестувати стан мережі електроживлення після спрацювання функції захисту. Напруга на вихід буде подана через 6 сек. після повернення мережі в рамки робочого діапазону.

**Захист від підвищеної напруги** - якщо з якихось причин вихідна напруга перевищила 260В, захист призводить до відключення навантаження. При пониженні напруги до 250В і нижче, стабілізатор автоматично поновлює свою роботу.

**Захист від пониженої напруги** - якщо з якихось причин вихідна напруга становить нижче 110В, захист призводить до відключення навантаження. При підвищенні напруги до 120В і вище, стабілізатор автоматично поновлює свою роботу.

## Правила і умови безпечної експлуатації

**Увага!** Загальна потужність споживання всього обладнання, підключеного до стабілізатора серії НСТ, не повинна перевищувати показника, зазначеного в таблиці Технічних характеристик. Перевищення допустимого навантаження переводить автоматичний вимикач в стан відключення, а також може призвести до виходу з ладу сам пристрій стабілізатора.

## Правила і умови монтажу. Підготовка до роботи

При встановленні стабілізатора серії DTRS повинні дотримуватися наступні умови: місце встановлення має гарну вентиляцію, відсутність прямих сонячних променів або джерел тепла, недоступність для дітей, відсутність вологи, забруднення, потрапляння рідини, масла і т.д., відсутність поблизу легкозаймистих речовин, надійне встановлення, відсутність ризику падіння. Не прикривайте вентиляційні отвори, зазор до отворів має бути не менше 50 см.

## Підключення стабілізатора до розетки

Підключення пристрою здійснюється до настінної розетки. Підключіть комп'ютер або інше обладнання до будь-якої вільної розетки стабілізатора. Стабілізатор необхідно використовувати лише в будівлях, обладнаних заземленням для відокремлених мереж, захищених запобіжником або автоматичними вимикачами.

## Підключення обладнання

Підключіть електронне обладнання до будь-якої вільної розетки стабілізатора. Обладнання буде знеструмлене до тих пір, доки не буде увімкнено стабілізатор серії DTRS.

## Увімкнення стабілізатора

Натисніть вимикач живлення і переведіть його в положення «Увімкнено». Цей вимикач може використовуватися в подальшому в якості головного вимикача для всього підключеного обладнання.

## Заходи безпеки

Забороняється підключати в мережу через стабілізатор електрозварувальне обладнання.

У випадку виникнення несправностей в роботі пристрою, не намагайтеся усунути їх самостійно і зверніться за допомогою до кваліфікованого спеціаліста.

## Гарантійні зобов'язання

ТМ Electro заявляє, що її продукція не містить дефектних матеріалів і не має виробничих дефектів, і надає гарантію нормальної експлуатації терміном на 18 місяців з дати реалізації. Зобов'язання за цією гарантією обмежуються на вибір ТМ Electro ремонтом або заміною такого несправного виробу.

Для отримання сервісного обслуговування по гарантії Ви повинні звернутися до продавця, який здійснив реалізацію стабілізатора. Ця гарантія не розповсюджується на обладнання, пошкоджене внаслідок нещасного випадку, необережності або неправильного використання, або якщо воно було змінено чи дороблено будь-яким чином. Стабілізатор не повинен мати механічних пошкоджень та знаходитися в оригінальній упаковці. Ця гарантія розповсюджується лише на безпосереднього покупця.

Дійсні гарантійні умови не зачіпають законні права та інтереси кінцевого споживача, надані йому діючим законодавством.

## Правила і умови зберігання, транспортування, реалізації та утилізації

Стабілізатор необхідно зберігати в закритих приміщеннях з природною вентиляцією при відносній вологості повітря до 80%. Стабілізатори повинні складуватися і транспортуватися лише в упаковці з позначкою верху. При вантажно-розвантажувальних роботах не допускається наражати стабілізатор будь-яким ударним навантаженням. Стабілізатори повинні бути надійно закріплені, щоб не допускати їх переміщення всередині транспортних засобів (коробки).

Стабілізатори зібрані з сучасних і безпечних матеріалів, однак їх конструкції можуть містити матеріали, що потребують особливих правил утилізації. Їх необхідно утилізувати згідно вимог чинного законодавства на спеціально призначених територіях (підприємствах).