



[www.stn.com.ua](http://www.stn.com.ua)

## Інструкція з використання Нагрівачі електричні побутові

### Загальні вказівки

Нагрівач електричний побутовий (НЭБ) виготовлений у вигляді панелі, у металевому корпусі, функціонує в режимі природної конвекції та теплового випромінювання і призначений для основного та додаткового обігріву житлових, побутових, виробничих, адміністративних, шкільних та дошкільних приміщень.

Нагрівач електричний побутовий виготовляють на підставі ТУ У 29.7-32931015-001:2007. Дана продукція має сертифікат відповідності і відповідає вимогам ДСТУ 3135.0-95, також захищена патентом України №48878 та №41548. Нагрівальні пристрої, залежно від площі опалювального приміщення, мають можливість встановлюватися паралельно та складатись у нагрівальну систему. Для підтримки заданої температури в приміщенні та економії електроенергії, необхідно встановити терморегулюючий пристрій (термостат), який встановлюється в кожному окремому приміщенні.

У моделі НЭБ-М-НС-т термостат встроєний.

Група нагрівачів може керуватися одним термостатом з використанням магнітного пускача.



# Технічні характеристики

## Нагрівач електричний побутовий

Модель	НЭБ-М-НС-т	НЭБ-М-НС-т	НЭБ-М-НС-т	НЭБ-М-НС	НЭБ-М-НС	НЭБ-М-НС
	0,3	0,5	0,7	0,3	0,5	0,7
Номинальна напруга, В	220	220	220	220	220	220
Номинальна споживча потужність, кВт	0,3	0,5	0,7	0,3	0,5	0,7
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Габаритні розміри, мм:						
- довжина	575	780	1050	575	780	1050
- ширина	475	475	475	475	475	475
- товщина	40	40	40	40	40	40
Маса не більше, кг	5,0	6,0	8,0	5,0	6,0	8,0
Об'єм що обігривається, не більше, м <sup>3</sup>	15	25	35	15	25	35
Робоча температура поверхні, не більше, С°	85	85	85	85	85	85
Час виходу обігривача на заданий температурний режим, не більше, хв.	20	20	20	20	20	20
Спосіб установки	настінний					
Режим роботи	тривалий					
Ступінь захисту	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Шнур живлення	+	+	+	-	-	-
Наявність термостату	+	+	+	-	-	-

*Споживча потужність нагрівача при номінальній напрузі і нормальній робочій температурі, не повинна відрізнятись від номінальної потужності більш ніж на плюс 5 або мінус 10%.*

*При експлуатації нагрівача з номінальною напругою вище 220В можливе підвищення робочої температури і незначна зміна кольору на тепловіддаючій поверхні, що не є браком.*

*При першому включенні нагрівача допускається виділення специфічного запаху, який зникає через 48 годин після початку експлуатації*

## Комплектування

У комплект постачання входить:

- нагрівач електричний побутовий - 1 шт;
- шуруп універсальний - 4 шт;
- інструкція з експлуатації - 1 шт;
- дюбель - 4 шт.
- упаковка - 1 шт.
- шнур живлення (в моделі НЭБ-М-НС-т)
- термостат (в моделі НЭБ-М-НС-т)

## Вимоги безпеки

Нагрівачі за правилами безпеки повинні відповідати вимогам ДСТУ 3135.0 і ТУ У 29.7-32931015-001:2007. Нагрівачі за типом захисту від ураження електричним струмом повинні відповідати класу II звичайного виконання за ДСТУ 3135.0. Перед монтажем нагрівача уважно прочитайте цю інструкцію.

## Забороняється

- механічно пошкоджувати поверхню нагрівача, особливо на тепловіддаючій поверхні;
- встановлювати напроти нагрівача на відстані менш, ніж 0,5 м меблі та або легкозаймисті предмети;
- накривати нагрівальний прилад або сушити на ньому будь які речі;
- експлуатувати пошкоджений або технічно несправний нагрівач;
- проводити монтаж дротом переріз якого менш 0,75 мм<sup>2</sup>;
- вмикати нагрівач до мережі живлення до встановлення його на стіну та закінчення монтажу нагрівальної системи;
- встановлювати нагрівач поза приміщеннями і експлуатувати не за призначенням;
- встановлювати нагрівач на нерівну и горючу поверхню;
- експлуатувати нагрівач без термостата.

## Пристрій, порядок підготовки і роботи

При виготовленні нагрівачів застосовують наступні матеріали:

- НЭБ - М-НС - металевий корпус з кришкою;
- нагрівальний елемент - плоска стрічка, виготовлена з металевого сплаву.

### Для встановлення нагрівача необхідно:

1. Заздалегідь розмітити і встановити пробки в стіну;
2. Встановити тепловіддзеркалюючий екран на стіну приміщення (до комплектації не входить);
3. На зворотній стороні нагрівача до клемної колодки приєднати дроти живлення та заземлення (див. фото 1);
4. Дріт заземлення, за допомогою наконечника, приєднати до гвинта і закрутити гайку;
5. За допомогою комплектуючих у певній послідовності встановити нагрівач на стіну (див. фото 2);
6. Вибрати місце для встановлення терморегулятора на висоті 1,5 метра від підлоги і не менше 0,5 м від нагрівача;
7. Підключення кількох нагрівачів до одного терморегулятора в одному приміщенні необхідно здійснювати паралельно, не перевищуючи сумарну силу струму більш ніж 14 А;
8. Переконайтеся, що всі з'єднання надійно закріплено та ізольовано;
9. Подайте напругу і за допомогою терморегулятора встановіть бажану температуру повітря в приміщенні.
10. Монтаж і підключення НЭБ в систему, основного або додаткового опалювання приміщень, повинні проводитися кваліфікованими фахівцями або електромонтажною організацією, згідно вибраної електричної схеми та залежно від встановленої потужності відповідно до вимог ПУЕ та інших нормативних документів.

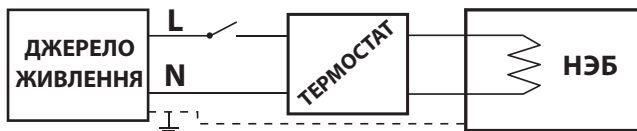
## Використання моделі з термостатом

- Під'єднайте вилку до розетки.
- Ввімкніть тумблер (I) (в якому загориться світловий індикатор).
- Поверніть ручку терморегулятора по годинниковій стрілці в максимальне положення і зачекайте доки кімната не прогріється до бажаної температури. Коли температура в кімнаті стане комфортною для Вас, почніть повертати терморегулятор в зворотному напрямку, тобто проти годинникової стрілки доки не почуєте характерне клацання, тепер залиште терморегулятор в цьому положенні і температура в кімнаті буде підтримуватися автоматично.
- На далі, якщо Вам буде потрібно змінити температуру в кімнаті, тоді шляхом повертання ручки терморегулятора ліворуч (зменшити) або праворуч (збільшити) Ви маєте змогу встановлювати необхідну Вам температуру повітря.
- Для вимкнення обігрівача, опустіть тумблер в положення (0) та витягніть дрот з розетки.

**Увага!** Положення вказані на термостаті, являються лише візуальною розміткою, для зручності використання, яка не вказує на температуру.



### схема підключення нагрівача електричного побутового модель НЭБ-М-НС



## Гарантія виробника

Гарантія діє протягом 36 місяців від дати продажу товару.  
Експлуатаційний строк не менш 10 років.

Україна, м. Дніпропетровськ,  
вул. Генерала Пушкіна 1а  
Тел: +38(056) 373-58-63, Факс: +38 (056) 770-46-93  
E-mail: stnmarket@optima.com.ua www.stn.com.ua

## Умови гарантійного обслуговування

- Гарантійне зобов'язання поширюється на всі моделі, що випускаються компанією "СТН", не залежно від місця покупки.
- Виробник несе гарантійні зобов'язання протягом 36 місяців з дати продажу (при відсутності порушень справжніх умов). Дані гарантійні терміни обчислюються від дня продажу виробу.
- Виробник не несе гарантійних зобов'язань у наступних випадках:
  - якщо виріб має сліди спроб некваліфікованого ремонту, а так само у разі ремонту, зробленого особами чи організаціями, які не є авторизованими сервісними центрами "СТН";
  - якщо дефект викликаний діями непереборних сил, навмисними або необережними діями споживача або третіх осіб;
  - якщо виявлені пошкодження, викликані попаданням всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, а так само хімічного, механічного чи іншого впливу;
  - якщо гарантійний талон незаповнений;
  - якщо пошкоджена захисна пломба;
  - якщо присутні механічні пошкодження, що виникли після передачі товару споживачеві;
  - якщо є пошкодження, викликані використанням нестандартних та (або) неякісних витратних матеріалів, приладдя, запасних частин, елементів живлення.
- Встановлення (монтаж, підключення і т.д.) виробів, описаних в документації, що додається до нього, можуть бути виконані як самим користувачем, так і фахівцями сервісних центрів відповідного профілю та фірм-продавців. Також Ви можете скористатися послугами інших фахівців, які мають дозвіл на проведення подібних робіт. При цьому особа (організація), що встановила виріб, несе відповідальність за належність та якість установки. Виробник не несе відповідальність за неякісний монтаж виробу.

## Свідоцтво про приймання

Нагрівач електричний побутовий, настінний (НЕБ-М-НС\_\_ 0,\_\_\_/220) №\_\_\_\_\_

Відповідає ТУ У 29.7-32931015-001:2007

Дата випуску\_\_\_\_\_

Штамп ВТК (клеймо приймальника)

## Гарантійний Талон.

ДСТУ 3620-97 (ГОСТ 26119-97)

Виробник: ТОВ «СТН» м. Дніпропетровськ, вул. Г. Пушкіна, 1а.

Заводський номер \_\_\_\_\_ дивись на зворотній стороні виробу \_\_\_\_\_

Відповідає ДСТУ 3135.0-95

Дата виготовлення \_\_\_\_\_ дивись на зворотній стороні виробу \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_ дивись на зворотній стороні виробу \_\_\_\_\_

Найменування виробу НЭБ-М-НС \_\_\_\_\_

Продавець \_\_\_\_\_  
(назва, адреса)

Передпродажна підготовка проведена \_\_\_\_\_  
(число, назва місяця, рік)

Дата продажу \_\_\_\_\_ Ціна \_\_\_\_\_  
(число, назва місяця, рік) (гривень)

М.П.