



ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР з керамічним нагрівальним елементом (РТС)

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



**Перед початком експлуатації уважно
ознайомтесь з цим керівництвом!**



**BGP1606-02
BGP1606-03**

Загальні відомості

- Тепловентилятори з керамічним нагрівальним елементом (РТС), виготовлені у відповідності з вимогами технічних регламентів, (далі тепловентилятор) призначені для обігріву побутових, службових та інших приміщень.

Керамічні нагрівальні елементи (РТС) забезпечують швидкий вихід на режим нагрівання, збільшену, в порівнянні з іншими видами нагрівачів, температуру повітря на виході і підвищений рівень безпеки .

- При купівлі вимагайте перевірки у Вашій присутності працездатності, комплектності, відсутності механічних пошкоджень і проведення пробного включення. Переконайтеся у наявності дати виготовлення і відмітки торгівельної організації в цьому керівництві.

- Перед експлуатацією ознайомтесь з керівництвом з експлуатації, виконання вимог якого забезпечує надійну роботу і збільшує термін служби тепловентилятору.

- В конструкцію можуть бути внесені зміни, які не впливають на якість виробу.

УВАГА! Використовувати тепловентилятор в місцях з значною концентрацією пилу заборонено!

Правила безпеки

УВАГА! Цей прилад можуть використовувати діти у віці від 8 років та особи з обмеженими фізичними, чуттєвими або розумовими можливостями або з недостатністю досвіду й знань, якщо вони перебувають під постійним наглядом або їх проінструктовано щодо безпечного використання приладу та вони зрозуміють можливі небезпеки. Діти не повинні бавитися з приладом. Очищення та обслуговування споживачем не повинні здійснювати діти без нагляду.

Дітей віком до 3 років потрібно тримати якнайдалі від приладів, якщо не забезпечено постійне спостереження за ними.

Діти віком від 3 до 8 років можуть тільки вмикати/вимикати прилад за умови, якщо прилад розміщено/встановлено у нормальному передбаченому для нього робочому положенні. Крім того, дітям має бути надано відповідний нагляд чи інструкції щодо безпечного користування приладом, та вони усвідомили ризики небезпеки, які можуть виникнути під час використання приладу. Діти віком від 3 до 8 років не повинні підключати прилад до мережі електроживлення (штепсельної розетки), регулювати і чистити прилад чи виконувати роботи з технічного обслуговування, що здійснює користувач.

УВАГА! Окремі частини цього виробу можуть бути дуже гарячими і спричинити опіки.

Особливу увагу треба приділити тому, де перебувають діти та вразливі особи.



УВАГА! Для запобігання перегріву, накривати тепловентилятор не можна!

- Перед підключенням тепловентилятору до мережі живлення переконайтеся у тому, що електрична мережа відповідає вимогам по силі струму і має шину заземлення.

- Для забезпечення надійної і безпечної експлуатації необхідно виконувати наступні рекомендації:

- дотримуйтесь кліматичних умов під час роботи, зберіганні, транспортуванні і при перервах в роботі тепловентилятору;

- відключайте тепловентилятор від мережі живлення на час переміщення на інше місце, виконання операцій, пов'язаних з його обслуговуванням, миття підлоги поблизу і під ним.

УВАГА! Цей тепловентилятор є приладом, який повинен працювати під наглядом, виходячи з приміщення необхідно відключити прилад від мережі.

УВАГА! Заміна шнура живлення, у разі його пошкодження, повинна проводитися в сервісних центрах, оскільки для цього необхідний спеціальний інструмент.

УВАГА! Категорично забороняється експлуатація тепловентиляторів:

- в місцях з великою концентрацією пилу;
- у місцях де зберігаються бензин, фарби або інші вогнеонебезпечні матеріали у вибухонебезпечних місцях;
- у безпосередній близькості від ванн, душових, басейнів, оберігайте тепловентилятор від попадання атмосферних опадів;

- розміщуйте тепловентилятор так, щоб вихідний потік гарячого повітря не впливав несприятливо на розетки, вимикачі та інше електроустаткування.

При експлуатації тепловентилятору необхідно строго виконувати правила пожежної безпеки!

ОБЕРЕЖНО! Для запобігання опіку, під час роботи тепловентилятору в режимі нагрівання, не торкайтесь до зовнішніх поверхонь тепловентилятору в місці виходу повітряного потоку. Вихідна решітка тепловентилятору може нагріватися до досить високого значення температури.

Технічні дані

- Основні технічні характеристики наведені в Таблиці 1.

Таблиця 1 Основні технічні характеристики.

Модель	Напруга живлення, В $\pm 10\%$, 50 Гц	Потужність нагрівання, кВт	Струм, А	Перетин дротів підключення, мм ²	Габаритні розміри, мм	Маса, кг	Ступінь захисту IP	Клас по електробезпеці
BGP1606-02	230	0/1.0/2.0	9.1	0.75	160x210x221	1.7	IP20	Клас 1
BGP1606-03		0/2.0/3.0	13.06	1.0	200x220x280	2.4		

- Режими роботи тепловентилятору:

- режим вентиляції без нагрівання.
- режим нагрівання на половині потужності;
- режим нагрівання на повній потужності;

• Тепловентилятор має вбудований термообмежувач з самоповерненням, який забезпечує захист від перегріву.

При збільшенні температури нагрівального елемента вище допустимого значення термообмежувач автоматично відключає тепловентилятор.

Після охолодження включення тепловентилятору відбудеться автоматично.

Збільшення температури нагрівального елемента може виникати з наступних причин:

- Решітки на вході і виході закриті сторонніми предметами;
- Не працює вентилятор;
- Не дотримані допустимі відстані до оточуючих тепловентилятор поверхонь, дивись рисунок 1.

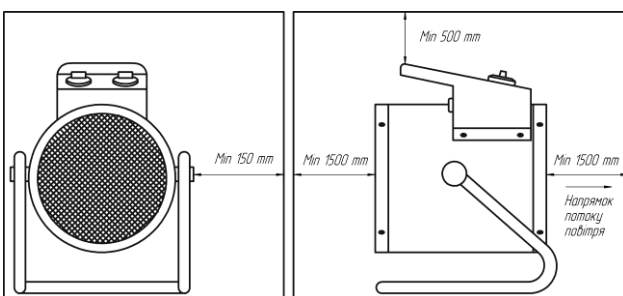


Рисунок 1 Відстані до оточуючих поверхонь

Комплектування

У комплект постачання входить:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| - тепловентилятор, шт., | 1 |
| - керівництво з експлуатації, прим., | 1 |
| - пакування, шт., | 1 |

Побудова виробу

Конструкція тепловентилятору складається із корпусу, виготовленого з листової сталі з високоякісним полімерним покриттям і має циліндричну форму. В корпусі розміщені вентилятор і високоефективний металокерамічний нагрівальний елемент (РТС). На верхній поверхні корпусу розташовано блок керування. Корпус, закритий решітками для

входу і виходу повітря, встановлюється на опорну раму, до якої він кріпиться гвинтами. Конструкція забезпечує можливість повороту корпусу у вертикальній площині.

Вентилятор втягує холодне повітря через вхідну решітку, повітря проходить через нагрівальний елемент і через вихідну решітку подається назовні.

На виході нагрітого повітря встановлено термообмежувач з самоповерненням, який спрацьовує при зростанні температури вище допустимого значення.

Керування тепловентилятором здійснюється за допомогою панелі керування, на якій розташовані перемикач режимів роботи і термостат.

Підготовка до роботи, порядок роботи

- Розпакуйте тепловентилятор, перевірте комплектування і зовнішнім оглядом переконайтесь у відсутності дефектів. До початку експлуатації необхідно витримати тепловентилятор в приміщенні при температурі не менше + 5°C на протязі 4 годин.

- Встановлюйте тепловентилятор на стійку, рівну і чисту поверхню.

Перетин дротів для підключення у відповідності до Таблиці 1.

Увага! При експлуатації дотримуйтесь правил безпеки, які викладено в цьому керівництві.

- Вибір режимів роботи тепловентиляторів здійснюється за допомогою панелі керування. Вид панелі наведено на рисунку 2.

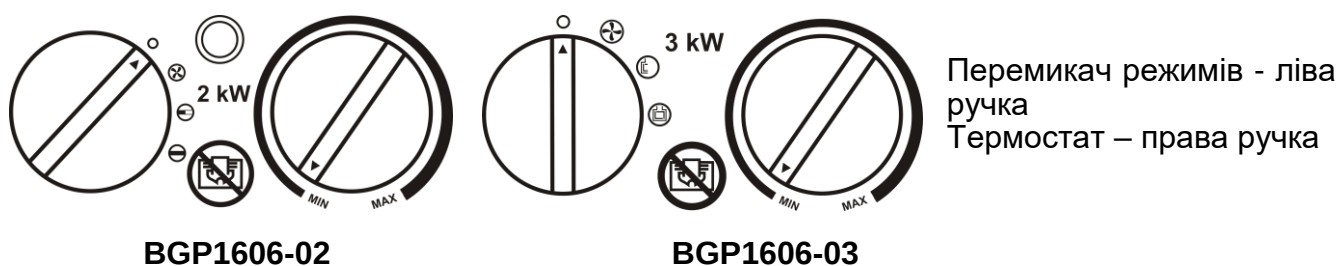


Рисунок 2 Панель керування

- Перед включенням тепловентилятору перемикач режимів роботи необхідно встановити в положення **О**, ручку термостату в крайнє праве положення **MAX**.

- Підключіть тепловентилятор до мережі живлення.

- При встановленні перемикача вибору режиму у відповідне положення, тепловентилятор працює на половині потужності нагрівання або на повній потужності нагрівання.

- В кожному з вибраних режимів роботи повертаючи ручку термостату вліво виберіть комфортну температуру нагрівання в приміщенні, яка буде підтримуватись автоматично.

Увага! При відключенні нагрівання на кожному циклі спрацювання термостату відбувається відключення вентилятору, який автоматично включається при включенні нагрівання.

- Для включення тепловентилятору в режимі вентилятору необхідно перевести ручку термостату в положення **MIN**, перемикач режимів встановити в положення $\oplus$.

- При виключенні тепловентилятору необхідно в першу чергу перевести ручку термостату в положення **MIN**, перемикач режимів встановити в положення $\oplus$ дати тепловентилятору попрацювати на протязі не менше 2-3 хвилин після чого встановити перемикач режимів в положення **О** і відключити шнур живлення від мережі.

УВАГА! Для забезпечення максимального часу експлуатації тепловентилятору необхідно строго дотримуватися порядку включення/відключення.

Догляд і чищення

За нормальних умов роботи тепловентилятор не вимагає технічного обслуговування. Але пил і бруд можуть привести до перегріву тепловентилятору і створити пожежонебезпечну ситуацію. Тому рекомендується періодичний контроль і очищення вхідної і вихідної решіток і вентилятора стиснутим повітрям.

УВАГА! При виникненні несправностей не намагайтеся самостійно ремонтувати тепловентилятор, зверніться в сервісний центр.

Правила зберігання

- Тепловентилятор слід зберігати в сухому закритому приміщенні з природною вентиляцією, при цьому температура навколишнього повітря може змінюватися від + 5°C до 40°C, відносна вологість повітря не більш 98 %.
- Не допускається зберігати тепловентилятор спільно з рідинами, що випаровуються, кислотами і іншими речовинами, які можуть викликати корозію. При зберіганні тепловентилятору необхідно виконувати загальні вимоги "Правил пожежної безпеки в Україні".

Можливі несправності

Несправність	Можлива причина	Усунення
Тепловентилятор не працює, навіть якщо він підключений до мережі, перемикач встановлено на одну із ступенів нагрівання а термостат встановлено в положення MAX.	Відсутня напруга живлення.	Перевірте наявність напруги живлення в мережі.
	Обрив шнура живлення.	Перевірте, що шнур живлення цілий, при необхідності шнур треба замінити.
	Не працює перемикач або термостат.	Не працює перемикач або термостат, при необхідності перемикач або термостат треба замінити.
Нагрівальний елемент світиться	Вхідна напруга занадто висока.	Перевірте значення напруги в мережі.
	Вхідна решітка заблокована	Тримайте нагрівач на відстані від оточуючих предметів, забезпечте вільний доступ повітря до вхідної і вихідної решіток.
Не відбувається нагрівання, перемикач режимів встановлено на одну із ступенів нагрівання, термостат переведено в положення включено, працює вентилятор	Перемикач не забезпечує включення ступенів нагрівання.	Перевірити і усунути можливий обрив провідників на нагрівальному елементі або перемикачі. Замінити перемикач. Замінити нагрівальний елемент.
	Не включається нагрівальний елемент	
Не відбувається нагрівання, не включається вентилятор, перемикач режимів встановлено на одну із ступенів нагрівання, ручка термостату встановлена в положення MAX.	Не працює термостат.	Перевірити і усунути можливий обрив провідників на термостаті або двигуні. Замінити перемикач термостат. Замінити двигун.
	Не працює двигун вентилятору	
Нагрівач не працює, навіть якщо він підключений, перемикач режимів встановлено на одну із ступенів нагрівання, термостат увімкнено.	Спрацював термостат з самоповерненням.	Необхідно усунути причини, які призвели до спрацювання, забезпечити вільний доступ до вхідної і вихідної решіток. Відключити тепловентилятор від мережі, дати охолонути на протязі не менше 10 хв., повторно підключити до мережі. Якщо не відбудеться включення нагрівання, зверніться в сервісний центр.
Ненормальний шум	Прилад не стоїть вертикально	Поставте нагрівач на рівну, тверду поверхню.

Вказівки про утилізацію



Цей логотип означає, що виріб неможна викидати зі звичайним сміттям. Виріб не містить матеріали, що вимагають спеціальних технологій утилізації. Після закінчення терміну служби виріб підлягає розбиранню з наступним сортуванням брухту по групам на кольорові, чорні метали і неметали і їх утилізацію у відповідності до норм, правил і способів, які діють в місцях утилізації.

Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації – 12 місяців з дати продажу, термін служби 7 років.

Виробник гарантує відповідність виробу вимогам безпеки та електромагнітної сумісності протягом строку служби (не менше 7 років) при обов'язковому дотриманні споживачем вимог цього керівництва.

На протязі гарантійного терміну експлуатації, в разі виявлення істотних недоліків, які виникли за вини виробника, споживач має право на безкоштовний ремонт, заміну товару або повернення його вартості згідно з вимогами закону «Про захист прав споживачів».

Умови гарантійного обслуговування:

Гарантійний ремонт поширюється на виробничі дефекти, що виявлені в період гарантійного строку.

Умовою безкоштовного гарантійного обслуговування виробу є дотримання споживачем правил експлуатації, перерахованих в цьому керівництві.

Гарантійний ремонт здійснюється при:

- наданні в чистому вигляді неушкодженого виробу в упаковці;
- пред'явленні заповненого належним чином гарантійного талона.

Умови гарантії не передбачають чищення та профілактику виробу. Ці роботи виконуються за додаткову плату.

Не підлягають гарантійному ремонту виробу:

- за наявності пошкоджень, що виникли внаслідок дії зовнішніх чинників, зокрема, перепадами напруги, блискавкою, пожежею, водою, недбалістю і іншими чинниками, які не підлягають контролю з боку виробника виробу;
- що вийшли з ладу при неправильному підключенні до мережі живлення, а також внаслідок відхилення від норм параметрів електромережі (аварії);
- із слідами несанкціонованого розкриття, ремонту або внесення змін в конструкцію;
- в разі використання не за призначенням;
- в разі порушень споживачем вимог цього керівництва;
- в разі наявності значної кількості пилу в середині тепло вентилятору.

З питань гарантійного ремонту звертайтеся в сервісні центри авторизовані ПРАТ «ВІННИЦЬКИЙ ЗАВОД «МАЯК» або за адресою:

ПРАТ «ВІННИЦЬКИЙ ЗАВОД «МАЯК», Хмельницьке шосе, 105, м. Вінниця, 21029, Україна

тел. (0432) 55-17-00, 55-17-17

тел. сервісної служби: (0432) 55-37-05, 55-17-64

<https://holodanet.ua/ua/>

Свідотство про продаж

Дата випуску вказана на виробі

Продано _____ Дата продажу _____
(назва підприємства торгівлі)

Перевірений, без механічних ушкоджень, упакований товар отримав.

Прийнятність гарантійних зобов'язань підтверджую _____
(підпис покупця)

Даний виріб виготовлений в контрольованих умовах, встановлених сертифікаційною системою управління якістю, яка відповідає вимогам ISO 9001: 2015 та пройшов контроль в акредитованій лабораторії випробувань підприємства.

Виріб відповідає вимогам Технічного регламенту з електромагнітної сумісності сумісності обладнання (затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1077), Технічному регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1067), Технічному регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. №139).

Виробник (продавець) ПРАТ «ВІННИЦЬКИЙ ЗАВОД «МАЯК»
(найменування підприємства, організації)



21029, Вінниця, Хмельницьке шосе, 105. Україна

(юридична адреса)

Ідентифікаційний код
за ЄДРПОУ 14307771

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Заповнює виробник (продавець)

Найменування товару згідно з нормативним документом, марка

Агрегат повітряно-опалювальний _____
(умовне позначення)

Заводський номер _____ Дата виготовлення _____
(рік, місяць, число)

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця) (підпис)

М.П.

Заповнює продавець

Продавець _____
(найменування підприємства, організації)

(юридична адреса)

Дата продажу _____ Ціна _____
(рік, місяць, число) - (гривень)

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи продавця)

(підпис)

М.П.

Виробник (продавець) ПРАТ «ВІННИЦЬКИЙ ЗАВОД «МАЯК»
(найменування підприємства, організації)



21029, Вінниця, Хмельницьке шосе, 105. Україна

(юридична адреса)

Ідентифікаційний код
за ЄДРПОУ 14307771

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

на гарантійний ремонт

протягом 12 місяців гарантійного терміну експлуатації
від дати продажу

Заповнює виробник (продавець)

Найменування товару згідно з нормативним документом, марка

Агрегат повітряно-опалювальний _____
(умовне позначення)

Заводський номер _____ Дата виготовлення _____
(рік, місяць, число)

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця) (підпис)

М.П.

Заповнює продавець

Продавець _____
(найменування підприємства, організації)

(юридична адреса)

Дата продажу _____
(рік, місяць, число)

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи продавця) (підпис)

М.П.

Заповнює виконавець

Виконавець _____
(найменування підприємство, організації)

(юридична адреса)

Номер, за яким товар взято на гарантійний облік _____

Причина ремонту	Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини	Дата проведення ремонту (рік, місяць, число)	Підпис виконавця, номер пломбі-ратора

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

(підпис)

М.П.

Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту _____
(підпис)

(дата)

Корінець відривного талона на гарантійний ремонт протягом 12 місяців гарантійного терміну експлуатації

Виконавець _____
(найменування підприємства, організації)

(юридична адреса)

Вилучено _____
(рік, місяць, число)

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

(підпис)

Заповнює виконавець

Товар прийнято на гарантійне обслуговування _____
(найменування підприємства — виконавця гарантійного обслуговування, юридична адреса)

Дата взяття товару на гарантійний облік _____
(рік, місяць, число)

Номер, за яким товар взято на гарантійний облік _____

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

(підпис)

М.П.

Облік робіт з технічного обслуговування та гарантійного ремонту

Дата	Опис недоліків	Зміст виконаної роботи, найменування і тип заміненних комплектуючих виробів, складових частин	Підпис виконавця, номер пломбіратора

Примітка: Додатково вноситься інформація про виконані роботи щодо запобігання виникненню пожежі.

Гарантійний термін експлуатації продовжено до _____ 20 р.
до _____ 20 р. до _____ 20 р.

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

(підпис)

М.П.

Товар уцінено _____
(дата і номер документу уцінення товару)

Нова ціна _____ гривень
(сума словами)

(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця)

(підпис)

М.П.