

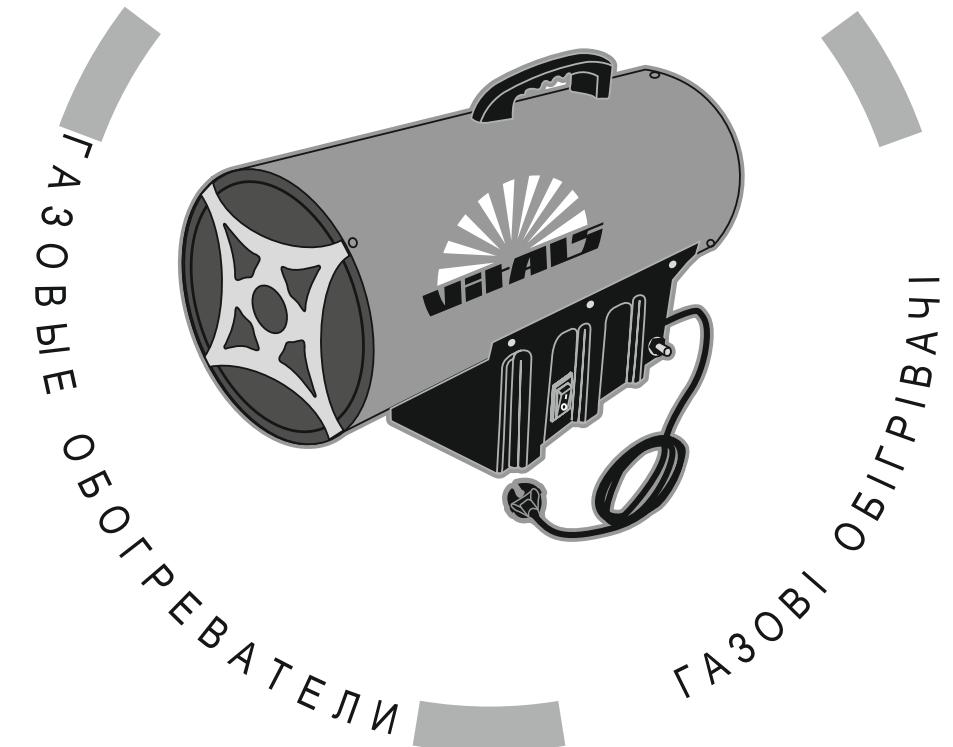
# VITALS

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

G A S   H E A T E R S



WWW.VITALS.UA



MODELS

МОДЕЛІ

МОДЕЛИ

GH-151

GH-301

GH-501

## УКРАЇНСЬКА

## ЗМІСТ

1. Загальний опис	6
2. Комплект поставки	9
3. Технічні характеристики	9
4. Вимоги безпеки	10
4.1. Важлива інформація з безпеки	10
4.2. Безпека експлуатації	10
5. Експлуатація	15
5.1. Підготовка до роботи	15
5.2. Робота	18
6. Технічне обслуговування	20
7. Транспортування, зберігання та утилізація	21
8. Можливі несправності та шляхи їх усунення	23
9. Гарантійні зобов'язання	25
10. Умовні позначки	27
9. Примітки	27

## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо Вам подяку за вибір продукції ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу на протязі досить тривалого часу за умови дотримань правил експлуатації та заходів безпеки.

Дана продукція виготовлена на замовлення ТОВ «АМТ ТРЕЙД», м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70, т. (056) 374-89-37.

Продукція продається фізичним та юридичним особам в місцях роздрібної та оптової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

Газові обігрівачі Vitals за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме

ДСТУ EN 50081-2:2003;

ДСТУ IEC 61000-6-2:2008; ДСТУ IEC 61000-6-4:2009;

ДСТУ EN 60204-1:2004 (ДСТУ EN 60204-1:2015);

технічних регламентів електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р., низьковольтного електричного обладнання, постанова КМУ №1067 від 16.12.2015р.

Дане керівництво містить всю інформацію про вироби, необхідну для їх правильного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи безпеки під час експлуатації газових обігрівачів.

Дбайливо зберігайте це керівництво і звертайтеся до нього у разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника газового обігрівача передайте це керівництво новому власнику.

У разі виникнення будь-яких претензій до продукції або необхідності отримання додаткової інформації, а також проведення технічного обслуговування та ремонту, підприємством, яке приймає претензії, є ТОВ «АМТ ТРЕЙД», м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70, т. (056) 374-89-37.

Додаткову інформацію з сервісного обслуговування Ви можете отримати за телефоном 056-374-89-38, або на сайті [www.vitals.ua](http://www.vitals.ua)

Постачальник ТОВ «АМТ ТРЕЙД», 49000 м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70.

Виробник «Нінгбо Баогонг Електрікал Алліансе, ЛТД», розташований за адресою 315 332, Фунай Індастріал зоне, Синші Нінгбо, КНР.

Виробник не несе відповідальність за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з виробом або використання виробу не за призначенням.

Продукція ТМ «Vitals» постійно вдосконалюється у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, в зовнішньому вигляді, конструкції, комплектації та оснащенні виробу, так і у змісті даного керівництва без повідомлення споживачів.

Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

### ЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ СЛІВ



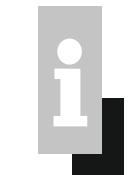
#### ОБЕРЕЖНО!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, яких слід уникати, в іншому випадку може виникнути небезпека для життя та здоров'я.



#### УВАГА!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, які можуть привести до легких травм або до поломки виробу.



#### ПРИМІТКА!

Відзначає важливу додаткову інформацію.

## 1

## ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Газові обігрівачі Vitals GH-151, GH-301, GH-501 виконані з дотриманням усіх вимог безпеки та досить надійні в процесі експлуатації.

Газові обігрівачі Vitals GH-151, GH-301, GH-501 є мобільними виробами, які призначені для обігрівання та вентиляції виробничих і допоміжних приміщень великого об'єму, що мають належну вентиляцію (будівельні об'єкти, склади, гаражі, торговельні павільйони, теплиці, оранжереї тощо).

Принцип дії газового обігрівача надто простий – обігрівання приміщень здійснюється за рахунок інтенсивного безперервного руху повітряного потоку, який підігрівається за рахунок енергії згоряння газу.

Газ проходить через сопло газового пальника та змішується з повітрям. Новоутворена газоповітряна суміш проходить через бічні отвори газового пальника і запалюється за допомогою вбудованого п'єзоелектричного елемента. Регулювання вогню здійснюється шляхом регулювання потоку газу, що надходить від газового балона в газовий пальник.

Газові обігрівачі Vitals GH-151, GH-301, GH-501 мають сучасний дизайн, надійні в роботі, прості в експлуатації та обслуговуванні.

Крім високих показників продуктивності й надійності, газові обігрівачі Vitals GH-151, GH-301, GH-501 мають низку інших переваг:

- економічність;
- мобільність;
- швидкість нагрівання повітря в приміщенні;
- в конструкції використані комплектуючі підвищеної зносостійкості;
- корпус виробу виготовлений з металу високої якості;
- надійний електричний двигун;
- система безпеки "Газ-контроль" – припинення подачі газу в разі згасання полум'я в газовому пальнику;
- захист від перегрівання – автоматичне вимкнення виробу у разі критичного перегрівання;
- два режими роботи:
- вентиляція без обігрівання повітряного потоку;
- вентиляція з підігріванням повітряного потоку



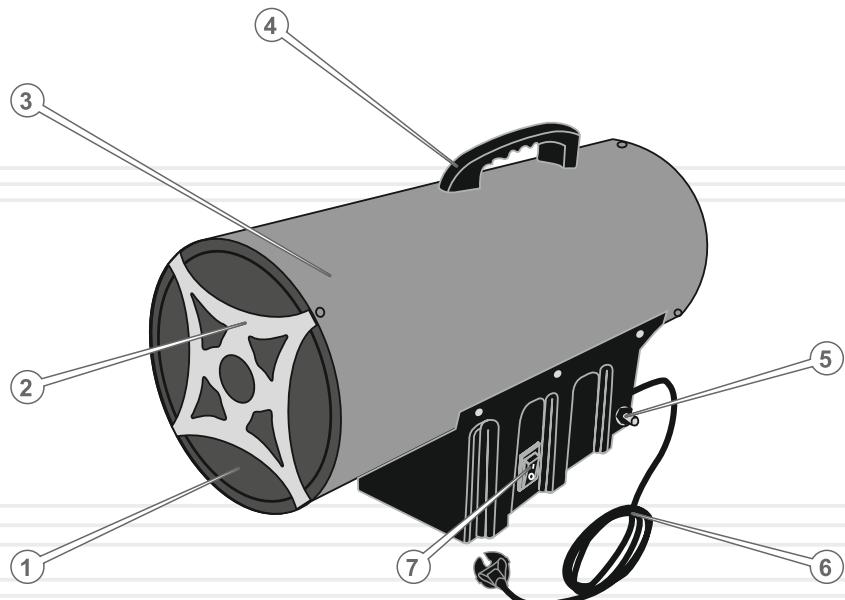
## УВАГА!

Газові обігрівачі Vitals GH-151, GH-301, GH-501 працюють на зрідженному природному газі пропан або бутан.

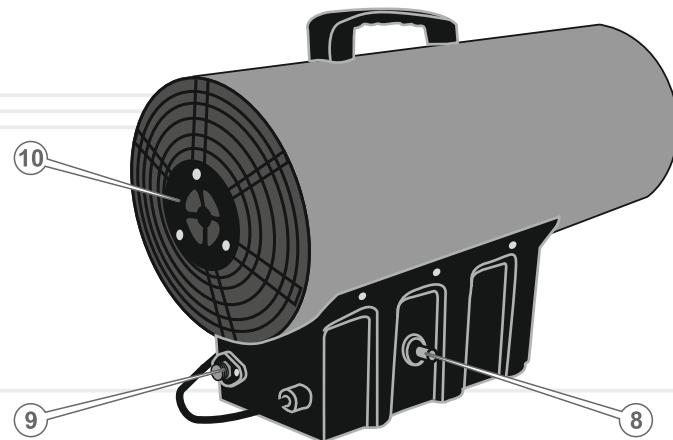
Джерелом електро живлення газових обігрівачів Vitals GH-151, GH-301, GH-501 (далі за текстом – обігрівач) служить однофазна мережа змінного струму напругою 230 В частотою 50 Гц.

Опис основних компонентів обігрівачів представлений нижче.

малюнок 1



## малюнок 1 (подовження)



## Специфікація до малюнка 1

1. Вентиляційний отвір.
2. Розсіач повітряного потоку.
3. Корпус.
4. Рукоятка.
5. Кнопка «Газовий клапан».
6. Мережевий кабель зі штепсельною вилкою стандарту СЕЕ 7/7.
7. Клавіша "Увімкнення/Вимкнення".
8. Кнопка «Запалювання».
9. Штуцер під'єднання газового шланга «Введення газу».
10. Решітка повітрозабірного отвору.

\* Дизайн та елементи управління моделей Vitals GH-151, GH-301, GH-501 – ідентичні.

## 2

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Обігрівач.
2. Регулятор тиску газу.
3. Газовий шланг.
4. Керівництво з експлуатації.
5. Упаковка.



## ПРИМІТКА!

Завод-виробник залишає за собою право вносити в комплект поставки виробів незначні зміни, які не впливають на їх роботу.

## 3

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	GH-151	GH-301	GH-501
Теплова потужність, Вт	15000	30000	50000
Потік повітря, м <sup>3</sup> /год	320	650	872
Напруга, В		230	
Частота, Гц		50	
Тип палива	пропан/бутан		
Витрата палива, кг/год	1,09	2,18	3,63
Система підпалювання	п'єзо		
Запобіжник	+		
Тип нагрівання	прямий		
Габаритні розміри, мм	390x215x290	490x250x355	605x250x360
Вага нетто, кг	3,8	6,1	6,8

# 4 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

## 4.1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Перш ніж приступити до експлуатації обігрівача, уважно ознайомтеся з вимогами щодо техніки безпеки та попередженнями, викладеними в цьому керівництві.

Більшість травм під час експлуатації виробу виникає в результаті недотримання основних положень правил техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо суворо дотримуватися заходів безпеки та завчасно передбачити потенційну небезпеку.

Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, не передбачених даним керівництвом.

Неправильна експлуатація виробу або експлуатація ненавченою людиною може привести до нещасного випадку.

### ОБЕРЕЖНО!

 Заборонено експлуатувати обігрівач непідготовленими до роботи людьми.

### ОБЕРЕЖНО!

 Заборонено використовувати газ, не призначений для роботи обігрівача.

### ОБЕРЕЖНО!

 Переконайтесь, що параметри електричної мережі, до якої Ви плануєте під'єднати обігрівач, відповідають параметрам, що зазначені у розділі 3. «Технічні характеристики» цього керівництва з експлуатації.

## 4.2. БЕЗПЕКА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. ПЕРШ НІЖ ПОЧАТИ КОРИСТУВАТИСЯ ОБІГРІВАЧЕМ, УВАЖНО ВИВЧІТЬ ЗАТВЕРДЖЕНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ГАЗО- ТА ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ.
2. НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ КОРИСТУВАТИСЯ ВИРОБОМ ДІЯМ ТА ОСОБАМ З ОБМежЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ.



### ОБЕРЕЖНО!

Категорично забороняється використовувати обігрівач без заземлення. Перш ніж увімкнути обігрівач переконайтесь, що електрична розетка, до якої Ви плануєте підключати виріб, має надійне заземлення. Недотримання цього призведе до смерті людини або виведення виробу з ладу.



### ОБЕРЕЖНО!

Щоб здійснити правильне підключення обігрівача до джерела газо- та електроживлення, отримайте кваліфіковану консультацію у відповідного спеціаліста або скористайтесь його послугами.



### УВАГА!

Перш ніж здійснити переміщення, перевірку і технічне обслуговування, зупиніть роботу обігрівача, знес trumte його та від'єднайте газовий балон.

3. НЕ ДОВІРЯЙТЕ ОБІГРІВАЧ НЕПОВНОЛІТНІМ, ЗА ВИНЯТКОМ УЧНІВ, ЯКИМ ВИПОВНІЛОСЯ 16 РОКІВ, ЩО НАВЧАЮТЬСЯ РОБОТИ ВИРОБОМ ПІД ПІЛЬНИМ НАГЛЯДОМ ІНСТРУКТОРІВ.
4. НЕ ЗАЛИШАЙТЕ ВИРІБ УВІМКНЕНИМ БЕЗ НАГЛЯДУ.
5. НЕ ПЕРЕБУВАЄТЕ САМІ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРИСУТНОСТІ СТОРОННІХ ЛЮДЕЙ, ТВАРИН, А ТАКОЖ БУДЬ-ЯКИХ ПРЕДМЕТІВ У СТВОРІ ВЕНТИЛЯЦІЙНОГО ОТВОРУ ОБІГРІВАЧА.
6. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ОБІГРІВАЧ У ПРИМІЩЕННЯХ З ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИМ АБО ХІМІЧНО АКТИВНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ. Приміщення, в якому використовується обігрівач, повинно мати гарну вентиляцію.
7. НЕ ВМИКАЙТЕ ТА НЕ КОРИСТУЙТЕСЯ ВИРОБОМ У РАЗІ ХВОРОБИ, У СТАНІ СТОМЛЕННЯ, НАРКОТИЧНОГО АБО АЛКОГОЛЬНОГО СП'ЯНІННЯ, А ТАКОЖ ПІД ВПЛИВОМ СИЛЬНОДІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ, ЯКІ ЗНИЖУЮТЬ ШВІДКІСТЬ РЕАКЦІЇ ТА УВАГУ.
8. СТЕЖТЕ ЗА ЦЛІСНІСТЮ ТА СПРАВНІСТЮ ВИРОБУ. Не вмикайте та не використовуйте обігрівач у разі наявності пошкоджень, а також з ненадійно закріпленими частинами та деталями.

9. ПЕРШ НІЖ УВІМКНУТИ ОБІГРІВАЧ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, що немає витоку газу.  
Не використовуйте вогонь для перевірки витоку газу. Перш ніж від'єднувати газовий балон від обігрівача, надійно закройте запірний вентиль балона.
10. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ОБІГРІВАЧ У БЕЗПОСЕРЕДНІЙ БЛИЗЬКОСТІ (МЕНШЕ НІЖ 15 МЕТРІВ) ВІД МІСЦЕПЕРЕБУВАННЯ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ МАТЕРІАЛІВ. ЗАБЕЗПЕЧТЕ ВІЛЬНИЙ ПРОСТІР (НЕ МЕНШЕ НІЖ 5 МЕТРІВ) НАВКОЛО ВИРОБУ ПІД ЧАС ЙОГО РОБОТИ.
11. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИРІБ ДЛЯ ОБІГРІВАННЯ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ, ВАННИХ КІМНАТ, ЛОДЖІЙ ТОЩО.
12. ВСТАНОВЛЮЙТЕ ГАЗОВИЙ БАЛОН У БЕЗПЕЧНОМУ МІСЦІ ПОЗА СТВОРУ ВЕНТИЛЯЦІЙНОГО ОТВОРУ ОБІГРІВАЧА.  
Під час роботи обігрівача газовий балон повинен перебувати у вертикальному положенні.
13. ЩОБ УНИКНУТИ ПЕРЕКИДАННЯ ОБІГРІВАЧА ПІД ЧАС РОБОТИ, ВСТАНОВЛЮЙТЕ ВИРІБ НА РІВНІЙ ГОРИЗОНТАЛЬНІЙ ПОВЕРХНІ.  
Не встановлюйте обігрівач на займистій поверхні та поверхні, що вібрює.
14. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ОБІГРІВАЧ НА ВІДКРИТОМУ ПОВІТРІ ПІД ЧАС ДОЩУ АБО СНІГОПАДУ.  
Робота виробу просто неба під час дощу або снігопаду може привести до електричного шоку або до ламання виробу. Якщо виріб намокнув, то перш ніж увімкнути, його необхідно насухо витерти. Не лийте воду на обігрівач і не мийте його.
15. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ОБІГРІВАЧ БЕЗ РЕГУЛЯТОРА ТИСКУ ГАЗУ АБО ЯКЩО РЕГУЛЯТОР ПОШКОДЖЕНИЙ. НІ ЗА ЯКИХ ОБСТАВИН НЕ ВІД'ЄДНУЙТЕ РЕГУЛЯТОР ТИСКУ ГАЗУ, ЯКЩО ЗАПІРНИЙ ВЕНТИЛЬ НА ГАЗОВОМУ БАЛОНІ ЗНАХОДИТЬСЯ У ВІДКРИТОМУ ПОЛОЖЕННІ.
16. ПЕРШ НІЖ УВІМКНУТИ ОБІГРІВАЧ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ У ВІДСУТНОСТІ ПОШКОДЖЕНЬ, СЛІДІВ ЗНОСУ І ПЕРЕГІНІВ ГАЗОВОГО ШЛАНГА. ВИКОРИСТОВУЙТЕ ТІЛЬКИ ГАЗОВИЙ ШЛАНГ, ЯКИЙ ПРИСУТНІЙ В КОМПЛЕКТІ ПОСТАВКИ ВИРОБУ.

17. НЕ ЗАКРИВАЙТЕ ОБІГРІВАЧ ПІД ЧАС РОБОТИ. СТЕЖТЕ ЗА ТИМ, щоб під час роботи виробу повітrozабірний та вентиляційний отвори не закриті.
18. НЕ ПЕРЕВАНТАЖУЙТЕ ОБІГРІВАЧ, ЧЕРГУЙТЕ РОБОТУ З ВІДПОЧИНКОМ.
19. ПІД ЧАС РОБОТИ ВИРОБУ НЕ ДОТОРКУЙТЕСЯ ДО КОРПУСУ, ПОВІТРОЗАБІРНОЇ РЕШІТКИ ТА РОЗСІКАЧА ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ.
20. НЕ РОЗКРИВАЙТЕ ВИРІБ ТА НЕ НАМАГАЙТЕСЯ САМОСТІЙНО ЙОГО РЕМОНТУВАТИ, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ.
21. ДЛЯ ПЕРЕМІЩЕННЯ ВИРОБУ ВИКОРИСТОВУЙТЕ РУКОЯТКУ.
22. З МЕТОЮ ЗАХИСТУ ВІД УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ УНИКАЙТЕ ДОТИКУ ОБІГРІВАЧА ДО ЗАЗЕМЛЕНИХ ПРЕДМЕТІВ.
23. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИРІБ, ЯКЩО ПОШКОДЖЕНА ІЗОЛЯЦІЯ МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ АБО ШТЕПСЕЛЬНОГО РОЗ'ЄМУ. УНИКАЙТЕ ЗРОЩУВАННЯ КАБЕЛІВ, ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЦІЛЬНИЙ КАБЕЛЬ ВІДПОВІДНОЇ ДОВЖИНІ І ПЕРЕТИНУ. УНИКАЙТЕ ВИКОРИСТАННЯ ПОДОВЖУВАЧА. ЯКЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ПОДОВЖУВАЧ ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, що силовий дріт подовжувача має відповідний перетин.  
Перш ніж починати користуватися виробом, перевіряйте стан мережевого кабелю з метою виявлення обривів, пошкоджень, слідів зносу. Не використовуйте перегнутий, скрученій або пошкоджений мережевий кабель.
24. ВІД'ЄДНУЙТЕ ШТЕПСЕЛЬ ВІД ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ ПІД ЧАС ПЕРЕВІРКИ, РОЗПЛUTУВАННЯ МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ АБО ЛІКВІДАЦІЇ ПОШКОДЖЕНЬ, А ТАКОЖ ПЕРЕД ОБСЛУГОВУВАННЯМ ТА ОЧИЩЕННЯМ ОБІГРІВАЧА.
25. ВІД'ЄДНУЙТЕ ГАЗОВИЙ БАЛОН І СИЛОВИЙ КАБЕЛЬ ВІД ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ ПІД ЧАС ПЕРЕХОДУ З ОДНІЄЇ ДІЛЯНКИ РОБОТИ ВИРОБУ НА ІНШУ, А ТАКОЖ ПІД ЧАС ПЕРЕРВ У РОБОТИ ВИРОБУ.
26. У РАЗІ ВИКОРИСТАННЯ ПОДОВЖУВАЧА МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ В БОБІНІ – ПОВНІСТЮ РОЗМОТАЙТЕ КАБЕЛЬ, ОСКІЛЬКИ НАМОТАНИЙ НА БОБІНУ КАБЕЛЬ МОЖЕ ПЕРЕГРІТИСЯ І СПАЛАХНУТИ.

27. РОЗМІЩУЙТЕ ПОДОВЖУВАЧ НА БЕЗПЕЧНІЙ ВІДСТАНІ ВІД ОБІГРІВАЧА.
28. ВІД'ЄДНУЙТЕ ГАЗОВИЙ БАЛОН ВІД ОБІГРІВАЧА ВІДРАЗУ Ж ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ ВИРОБУ.
29. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ ВІДХИЛЕНЬ В НОРМАЛЬНІЙ РОБОТІ ОБІГРІВАЧА, НЕГАЙНО ПРИПИНІТЬ РОБОТУ ВИРОБУ, З'ЯСУЙТЕ І УСУЙТЕ ПРИЧИНУ НЕСПРАВНОСТІ.
30. ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗАХИЩАЙТЕ ВИРІБ І ГАЗОВИЙ БАЛОН ВІД ВПЛИВУ ПРЯМИХ СОНЯЧНИХ ПРОМЕНІВ, АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ, ВОДЯНОЇ ПАРИ, АГРЕСИВНИХ РЕЧОВИН, МЕХАНІЧНИХ ПОШКОДЖЕНЬ, ПОТРАПЛЯННЯ ПИЛУ ТА БРУДУ.

**УВАГА!**

**!** Слідкуйте за справністю виробу. У разі несправності, появи запаху газу, запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стукоту, шуму, іскор, полум'я, необхідно негайно знести румунський виріб і звернутися до сервісного центру.

**ПРИМІТКА!**

Під час першого вмикання виробу Ви можете відчути незначний запах гарячої ізоляції, що є нормальним явищем. Після декількох циклів роботи даний запах зникне.

**УВАГА!**

Дане керівництво не в змозі врахувати всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації обігрівача. Тому під час експлуатації виробу необхідно керуватися здоровим глуздом, дотримуватися граничної уваги й акуратності.

**5****ЕКСПЛУАТАЦІЯ**

Перш ніж почати користуватися виробом, дістаньте обігрівач та всі його комплектуючі з пакувальної коробки, проведіть огляд на предмет цілісності та справності корпусу, частин, деталей, мережевого кабелю, штепсельної вилки, регулятора тиску газу, газового шланга.

Вивчіть вимоги, викладені в розділі 4 «Вимоги безпеки» цього керівництва з експлуатації.

Переконайтесь, що в роботі обігрівача буде використовуватися газ, відповідний параметрам, зазначеним у розділі 3 «Технічні характеристики» цього керівництва з експлуатації.

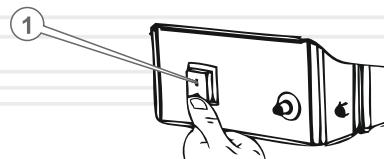
Переконайтесь, що параметри електромережі, до якої Ви плануєте підключити виріб, відповідають параметрам, що зазначені у розділі 3 «Технічні характеристики» цього керівництва з експлуатації.

**ОБЕРЕЖНО!**

**!** Щоб здійснити правильне підключення обігрівача до джерела газо- та електро живлення, отримаєте кваліфіковану консультацію у відповідних фахівців або скористайтеся їхніми послугами.

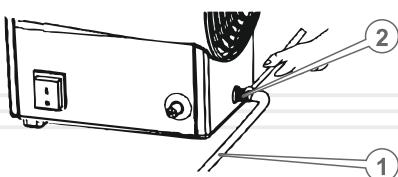
**5.1. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ**

1. Встановіть виріб і газовий балон на рівній горизонтальній поверхні.
2. Встановіть клавішу "Увімкнення/Вимкнення" (1) у положення «О» (див. малюнок 2).

**малюнок 2**

3. Перевірте цілісність газового шланга (включений в комплект поставки обігрівача). Під'єднайте один кінець газового шланга (1) до штуцера «Введення газу» (2) і надійно затягніть гайку шланга (див. малюнок 3).

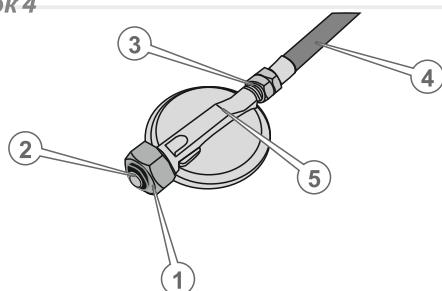
малюнок 3

**УВАГА!**

Гайки газового шланга і регулятора тиску газу, а також штуцер «Введення газу» і штуцер регулятора тиску газу мають ліву різьбу.

- Перевірте наявність та цілісність гумової прокладки (1) та фільтрувальної сітки (2) на входному штуцері регулятора тиску газу (див. малюнок 4).
- Під'єднайте другий кінець газового шланга (4) до вихідного штуцера регулятора тиску газу (5) і надійно затягніть ключем гайку газового шланга (див. малюнок 4).

малюнок 4



- Під'єднайте регулятор тиску газу (1) до штуцера газового балона (2) і надійно затягніть ключем гайку регулятора тиску газу (див. малюнок 5).

**ПРИМІТКА!**

Регулятор тиску призначений для підтримки стабільного тиску газу на вході обігрівача, незалежно від коливань тиску на виході газового балона.

**УВАГА!**

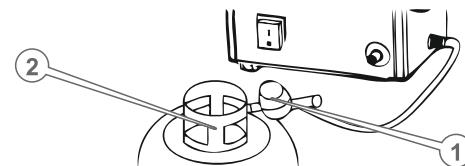
Здійснюйте правильний монтаж регулятора тиску газу. Напрямок потоку газу позначений стрілкою на регуляторі (5) (див. малюнок 4).

**УВАГА!**

Затягувати гайки необхідно помірно, при цьому забезпечивши відсутність витоку газу в місцях з'єднання.

Під час закручування гайок утримуйте регулятор тиску газу від провертання. Ні за яких обставин не провертайте регулятор тиску газу.

малюнок 5



- Відкрийте подачу газу на газовому балоні, повернувши вентиль газового балона (1) у напрямку, протилежному руху годинникової стрілки.
- Перевірте систему на відсутність витоку газу. Для цього нанесіть мильний розчин на всі місця з'єднання в системі подачі газу. Якщо є витік газу, в мильному розчині з'являться невеликі бульбашки.

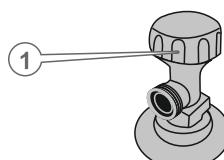
**ОБЕРЕЖНО!**

Якщо присутній витік газу, негайно закрутіть вентиль газового балона та вжите заходи з усунення витоку.

У разі витоку газу використовувати обігрівач категорично заборонено.

Забороняється перевіряти витік газу вогнем.

малюнок 6



9. Закрійте подачу газу на газовому балоні, повернувши вентиль газового балона у напрямку руху годинникової стрілки.
10. Під'єднайте штепсель обігрівача до джерела електро живлення 230 В 50 Гц.

## 5.2. РОБОТА

### Робота обігрівача в режимі вентиляції з підігріванням повітряного потоку

1. Відкрийте подачу газу на газовому балоні (див. розділ 5.1. Даного керівництва).
2. Встановіть клавішу "Увімкнення/Вимкнення" (1) у положення «І» (див. малюнок 2). Вентилятор при цьому відразу ж почне працювати.
3. Плавно натисніть рукою кнопку «Газовий клапан» (5) до упору (див. малюнок 1).
4. Підпаліть газовий пальник – не відпускаючи кнопку «Газовий клапан» другою рукою натисніть кнопку «Запалювання» (8) (див. малюнок 1). Якщо підпалити пальник не вдалося, натискайте на кнопку «Запалювання», доки не буде здійснено розпалювання газового пальника.
5. Після того, як конфорка буде підпалена, тримайте кнопку «Газовий клапан» не менше ніж 20 секунд. Через 20 секунд відпустіть кнопку «Газовий клапан».
6. Відрегулюйте подачу газу відповідно до бажаної температури обігрівання – обертаєте вентиль газового балона у відповідному напрямку. Під час обертання вентиля у напрямку, протилежному руху годинникової стрілки подача газу збільшується, у разі обертання вентиля у напрямку руху годинникової стрілки подача газу зменшується.

### Зупинка обігрівача під час роботи в режимі вентиляції з підігріванням повітряного потоку

1. Перекрійте подачу газу (див. розділ 5.1. даного керівництва).
2. Дайте можливість вентилятору попрацювати на протязі 30–60 секунд для охолодження обігрівача.
3. Встановіть клавішу "Увімкнення/Вимкнення" (1) у положення «О» (див. малюнок 2). Вентилятор при цьому припинить працювати.
4. Витягніть штепсельну вилку з розетки.
5. Від'єднайте газовий балон від виробу.

### Робота обігрівача в режимі вентиляції без підігрівання повітряного потоку

1. Закрійте подачу газу на газовому балоні (див. розділ 5.1. даного керівництва).
2. Від'єднайте газовий шланг (1) від штуцера «Введення газу» (2) (див. малюнок 3).
3. Встановіть клавішу "Увімкнення/Вимкнення" (1) у положення «І» (див. малюнок 2). Вентилятор при цьому відразу ж почне працювати.

### Зупинка обігрівача під час роботи в режимі вентиляції без підігрівання повітряного потоку

1. Встановіть клавішу "Увімкнення/Вимкнення" (1) у положення «О» (див. малюнок 2). Вентилятор при цьому припинить працювати.
2. Дістаньте штепсельну вилку з розетки.



#### ПРИМІТКА!

Обігрівач забезпечений захистом від перегрівання виробу, яка запобігає можливому займанню обігрівача у разі критичного перегрівання. Якщо буде досягнута критична температура, обігрівач аварійно вимкнеться.

## 6

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Обігрівачі забезпечені сучасними частинами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог їх довгострокової та безперебійної роботи. Проте, дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування, зазначені в даному розділі керівництва.

### ОБЕРЕЖНО!

 Перш ніж почати виконувати роботи з технічного обслуговування обігрівача, обов'язково від'єднайте газовий балон та знетрумте виріб.

**Комплекс робіт з технічного обслуговування обігрівача включає:**

- огляд корпусу обігрівача, частин та деталей, мережевого кабелю, штепсельної вилки, крильчатки вентилятора, газового шланга, регулятора тиску газу на відсутність механічних і термічних ушкоджень;
- перевірку справності елементів управління;
- перевірку справності газового балона;
- очищення виробу і газового балона від бруду та пилу.

У разі виявлення механічних або термічних ушкоджень, припиніть експлуатувати обігрівач і зверніться до сервісного центру.

Очищувати корпус обігрівача необхідно м'якою серветкою. Не можна допускати потрапляння вологи, пилу та бруду в повітrozабірний та вентиляційний отвори. Якщо на корпусі присутні складні плями, їх необхідно видалити за допомогою м'якої серветки, яка попередньо була змочена в мильному розчині або спеціальному мийному засобі. Для очищення внутрішньої частини обігрівача використовуйте стиснене повітря, з максимальним тиском 2 атм.

У процесі очищення обігрівача не рекомендується використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть завдати шкоду корпусу виробу. Видаляти пил і бруд у важкодоступних місцях виробу необхідно щіточкою.

### ПРИМІТКА!

Для перевірки справності та очищення газового пальника, регулювання зазору між електродами, заміни запобіжника, крильчатки вентилятора зверніться до сервісного центру. Для обслуговування газобалонного обладнання керуйтесь відповідною документацією.

### ПРИМІТКА!

У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування обігрівача, зверніться за допомогою до сервісного центру.

## 7

## ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

### Транспортування

Транспортування обігрівача допускається всіма видами транспорту, які забезпечують збереження виробу відповідно до загальних правил перевезень.

Перш ніж здійснювати транспортування обігрівача, від'єднайте газовий балон.

Розміщення та кріплення обігрівача в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення виробу і відсутність можливості його переміщення під час транспортування.

Подбайте про те, щоб не пошкодити обігрівач під час транспортування. Не розміщуйте на виробі важкі предмети.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт та транспортування обігрівач не повинен підлягати ударам і впливу атмосферних опадів.

Для транспортування обігрівача використовуйте рукоятку.

Допустимі умови транспортування обігрівача: температура навколошнього середовища в межах від -15 °C до +55 °C, відносна вологість повітря не повинна перевищувати 90%.

### ОБЕРЕЖНО!

 Транспортувати газовий балон необхідно у відповідності до чинних норм.

### Зберігання

Зберігати обігрівач рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, за температури від -15 °C до +55 °C та відносній вологості повітря не більше ніж 90%.

### Під час підготовки виробу до зберігання:

1. Видаліть з виробу пил та бруд.
2. Акуратно обробіть антикорозійним засобом частини і деталі виробу, які схильні до впливу корозії.
3. Переконайтесь у відсутності в приміщенні, де Ви плануєте зберігати виріб, горючих, вибухових, хімічних речовин, а також агресивних рідин.
4. Накрійте виріб чистим сухим матеріалом.

Якщо обігрівач зберігався за температурою 0 °C і нижче, то перш ніж використовувати виріб, його необхідно витримати в теплому приміщенні за температури від +5 °C до +40 °C на протязі двох годин. Даний проміжок часу необхідно дотримуватися для видалення можливого конденсату. Якщо обігрівач почати використовувати відразу ж після переміщення з холоду, виріб може вийти з ладу.

#### УВАГА!

Зберігати обігрівач в одному приміщенні з горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добровідами та іншими агресивними речовинами забороняється.

#### ОБЕРЕЖНО!

Зберігати газовий балон необхідно у відповідності до чинних норм.

### Утилізація

Не розміщуйте обігрівач у контейнері з побутовими відходами! Обігрівач, у якого закінчився термін використання, оснащення та упаковка повинні здаватися на утилізацію і перероблювання.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.

## МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Відчувається запах газу	Відсутня герметичність в місцях з'єднання газового шланга, регулятора тиску газу, газового балона	Забезпечте герметичність в системі подачі газу
	Пошкоджений газовий шланг або регулятор тиску газу	Замініть газовий шланг
	Пошкоджений газовий балон	Замініть газовий балон
Електричний двигун не працює	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення	З'ясуйте причину несправності, відновіть контакт або зверніться до сервісного центру
	Пошкоджений мережевий кабель або штепсельна вилка	Зверніться до сервісного центру для заміни мережевого кабелю або штепсельної вилки
	Несправний електричний двигун	Зверніться до сервісного центру для ремонту або заміни електричного двигуна
	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру для ремонту або заміни клавіші «Увімкнення/Вимкнення»
	Вийшов з ладу запобіжник	Зверніться до сервісного центру для заміни запобіжника
Електричний двигун працює, але неможливо здійснити розпалювання газового пальника	Використовується невідповідний вимагам газ	Використовуйте в роботі виробу тільки зріджений природний газ пропан або бутан
	Закритий вентиль газового балона	Відкрутіть вентиль газового балона
	Відсутній газ в газовому балоні	Замініть газовий балон

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Електричний двигун працює, але неможливо здійснити розпалювання газового пальника	Засмічений газовий пальник	Продуйте газовий пальник стисненим повітрям або зверніться до сервісного центру
	Не відкривається газовий клапан	Зверніться до сервісного центру для ремонту газового клапана
	Несправний регулятор тиску газу	Замініть регулятор тиску газу
	Засмічена фільтруюча сітка регулятора тиску газу	Почистіть фільтрувальну сітку регулятора тиску газу
Відсутня іскра між електродами	Несправний п'єзоелектричний елемент	Зверніться до сервісного центру для заміни п'єзоелектричного елемента
	Несправна кнопка «Запалювання»	Зверніться до сервісного центру для заміни кнопки «Запалювання»
Корпус виробу надто сильно нагрівається	Вийшов з ладу запобіжник, відсутнє аварійне вимкнення виробу	Зверніться до сервісного центру для заміни запобіжника
	Електричний двигун несправний	Зверніться до сервісного центру для ремонту або заміни електричного двигуна
	Пошкоджена крильчатка вентилятора	Зверніться до сервісного центру для заміни крильчатки вентилятора

## 9

**ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

Гарантійний термін експлуатації газових обігрівачів Vitals **GH-151**, **GH-301**, **GH-501** становить 36 (тридцять шість) місяців з вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Термін служби даної продукції становить 5 (п'ять) років з дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 5 (п'ять) років з дати випуску продукції.

Даний товар не вимагає проведення робіт щодо введення в експлуатацію.

На протязі гарантійного терміну експлуатації несправні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог керівництва і відсутності ушкоджень, пов'язаних з неправильною експлуатацією, зберіганням та транспортуванням виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених та передявлених в період гарантійного терміну експлуатації й обумовлених виробничими недоліками.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється шляхом ремонту або заміни несправних частин виробу в сертифікованих сервісних центрах. У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати понад двох тижнів. Причину виникнення несправностей і терміни їх усунення визначають фахівці сервісного центру.

**ПРИМІТКА!**

Виріб приймається на гарантійне обслуговування тільки в повній комплектації, ретельно очищений від бруду та пилу.

- Гарантійні зобов'язання втрачають свою силу в наступних випадках:
- Відсутність або неможливість прочитати гарантійний талон.
  - Неправильне заповнення гарантійного талона, відсутність у ньому дати продажу або печатки (штампа) та підпису продавця, серійного номера виробу.
  - Наявність виправлень або підчищень в гарантійному талоні.
  - Повна або часткова відсутність серійного номера, неможливість прочитати серійний номер на виробі, невідповідність серійного номера виробу номеру, який вказаний в гарантійному талоні.
  - Недотримання правил експлуатації, наведених у цьому керівництві, у тому числі порушення регламенту технічного обслуговування.
  - Експлуатація несправного або некомплектного виробу, що стала причиною виходу виробу з ладу.

10

## УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

- Потрапляння всередину виробу сторонніх речовин або предметів.
- Виріб має значні механічні або термічні пошкодження, явні сліди недбалої експлуатації, зберігання або транспортування.
- Виріб використовувався не за призначенням.
- Проводилися ремонт, розкриття або спроба модернізації виробу споживачем або третіми особами поза сервісних центрів.
- Несправність сталася внаслідок стихійного лиха (пожежа, повінь, ураган тощо).

Замінені по гарантії деталі та вузли переходят у розпорядження сервісного центру.

Під час виконання гарантійного ремонту гарантійний строк збільшується на час перебування виробу в ремонті. Відлік доданого терміну починається з дати приймання виробу в гарантійний ремонт.

У разі якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно розв'язує питання з організацією-постачальником про заміну виробу або повернення грошей.

Після закінчення гарантійного терміну сервісні центри продовжують здійснювати обслуговування та ремонт виробу, але вже за рахунок споживача.

Гарантійні зобов'язання не поширяються на несправності, які виникли внаслідок природного зносу або перевантаження виробу.

Гарантійні зобов'язання не поширяються на комплектуючі: мережевий кабель, штепсельну вилку, газовий шланг, регулятор тиску газу.

Гарантійні зобов'язання не поширяються на неповноту комплектації виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером партії товару, який складається з дев'ятьох цифр та має вигляд – MM.YY.ZZZZZ, який розшифровується наступним чином:

MM - місяць виробництва;

YY - рік виробництва;

ZZZZZ - порядковий номер виробу в партії.

### НАПИС

### Пояснення

Вт(W)	Ват
кг/год(kg/h)	Кілограм на годину
мм(mm)	Міліметр
кг(kg)	Кілограм

11

## ПРИМІТКИ

### НАПИС

### Пояснення

Power	Потужність
Fuel type	Тип палива
Fuel consumption	Розхід палива
Ignition system	Система запалення
Fuse	Запобіжник
Type of heating	Тип нагріву
Dimensions	Розміри пакування
Net / gross weight	Вага нето / бруто



## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Купуючи виріб, вимагайте перевірки його справності, комплектності і відсутності механічних пошкоджень, наявності відмітки дати продажу, штампа магазину та підпису продавця. Після продажу претензії щодо некомплектності і механічних пошкоджень не приймаються.

Виріб

Модель

Серійний номер

Торгівельна організація

Адреса торгівельної організації

Виріб перевірив і продав

Дата продажу

Печатка або штамп торгівельної організації

Претензій до зовнішнього вигляду, справності та комплектності виробу не маю. З правилами користування та гарантійними умовами ознайомлений.

(Підпис покупця)



Вилучено (дата):

Видано (дата):

Майстер  
(ПІП та підпис)

Вилучено (дата):

Видано (дата):

Майстер  
(ПІП та підпис)

Вилучено (дата):

Видано (дата):

Майстер  
(ПІП та підпис)

Виріб

Модель

Серійний номер

Торгівельна організація

Дата продажу

Печатка або штамп  
сервісного центру

Виріб

Модель

Серійний номер

Торгівельна організація

Дата продажу

Печатка або штамп  
сервісного центру

Виріб

Модель

Серійний номер

Торгівельна організація

Дата продажу

Печатка або штамп  
торгівельної організації

## ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,  
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

П.І.П. покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,  
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

П.І.П. покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,  
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

П.І.П. покупця

Підпис покупця

№	Дата проведення ремонту		Опис ремонтних робіт та замінених деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](http://storgom.ua)

**ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

**КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара: <https://storgom.ua/product/teplovaia-gazovaia-pushka-vitals-gh-151.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/gazovye-teplovye-pushki.html>