

ПАСПОРТ

Найменування устаткування

**ХОЛОДИЛЬНА ШАФА
ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНА**

Фірма-виробник

GASTRORAG

Модель

BC-42B

ВСТУП

ШАНОВНІ ПАНІ ТА ПАНОВЕ!

Дякуємо Вам за придбання устаткування **GASTRORAG**. Перш ніж Ви приступите до роботи з ним, обов'язково ознайомтеся із справжнім Паспортом і зберігайте його протягом всього терміну експлуатації.

Пам'ятаєте, що, виконуючи всі вказівки, викладені в справжньому Паспорті, Ви тим самим продовжите термін експлуатації устаткування і уникнете травм обслуговуючого персоналу.

Ми сподіваємося, що наші рекомендації максимально полегшать Вам роботу з устаткуванням.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Устаткування призначено для тимчасового зберігання заздалегідь охолоджених харчових продуктів і напоїв.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BC-42B
Габаритні розміри, мм	420 x 420 x 500
Установочна потужність, кВт	0,05
Параметри електромережі	220/50/1
Матеріал корпусу	Емал.сталь/пластмаса
Колір корпусу/дверці	Білий
Діапазон робочих температур, °C	+5...+15
Корисний об'єм, л	42
Кількість і тип дверей	1 двостороння
Наявність підсвічування	+

КОМПЛЕКТАЦІЯ

Холодильна шафа	1 шт.
Полка-решітка	2 шт.
Паспорт	1 шт.

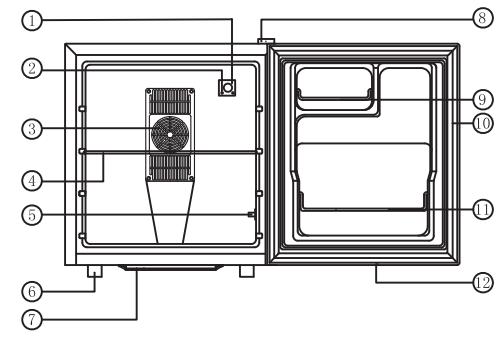
ПОРЯДОК РОБОТИ

ПРИНЦИП ДІЇ УСТАТКУВАННЯ

Принцип дії устаткування заснований на ефекті термоелектричного охолоджування, який був відкритий французьким фізиком Ж.Пельтьє в тридцятих роках XIX століття. Ефект Пельтьє полягає в тому, що при пропусканні постійного струму через термоелемент, що складається з двох провідників або напівпровідників, в місці їх з'єднання виділяється або поглинається (залежно від напряму струму) деяка кількість теплоти. З розвитком напівпровідникової техніки з'явилася можливість ефективно використовувати це явище на практиці. В даний час ефект Пельтьє використовується в основному в невеликих переносних холодильниках. Термоелектричні холодильники володіють рядом специфічних достоїнств, до яких можна віднести:

- відсутність яких-небудь хладогентів, що представляють потенційну небезпеку для довкілля;
- практично безшумна робота (рівень шуму нижче 30 дБ) завдяки відсутності компресора;
- малі габарити термоелементів, що дозволяють збільшити корисний об'єм робочої камери;
- висока надійність термоелементів, обумовлена простотою конструкції;
- збереження працевздатності при перевертанні, на відміну від компресійних холодильних шаф.

ОСНОВНІ ВУЗЛИ УСТАТКУВАННЯ

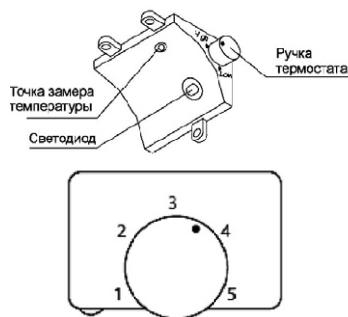


1	ручка термостату	7	зливний піддон
2	лампа підсвічування	8	заглушка петлі
3	кришка вентилятору	9	підставка
4	полка	10	магнітна прокладка
5	вимикача підсвічування	11	полка для пляшок
6	регульована ніжка	12	дверці

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВКЛЮЧЕННЯМ

1. Очистіть устаткування відповідно до інструкцій розділу «Обслуговування і догляд».
2. Включіть живлення (вставте вилку в розетку).
3. Оберніть ручку термостата (1) в положення «5» («LOW»), закройте дверці і дайте устаткуванню попрацювати протягом 15 – 20 хв.

ВКЛЮЧЕННЯ УСТАТКУВАННЯ



1. Включіть живлення (вставте вилку в розетку). При цьому повинен включитися вентилятор камери.
2. Регулювання температури в камері. Ручка термостату (1) знаходитьться усередині камери за дверцями. Ручка градуйована арабськими цифрами від 1 до 5. Положення «1» («HIGH») відповідає найвищій температурі, положення «5» («LOW») відповідає найнижчій температурі. Оберніть ручку в потрібне положення (у положення, відмічене цифрою, або в будь-яке проміжне положення).
3. Дайте устаткуванню охолодитися до заданої температури.
Час охолоджування устаткування до 5°C при закритих дверцях і порожній камері складає приблизно 2 г.
На панелі управління устаткування є два світлодіоди. Червоний світлодіод оповіщає, чи включено устаткування в мережу. Зелений світлодіод оповіщає про статус системи охолоджування. Коли устаткування працює на повній потужності, обидва світлодіоди блимають.
4. Відкрийте дверці, завантажіте продукти в камеру і закрітьте дверці.
При відкритті дверець лампа підсвічування (2) включається автоматично.

ВІМКНЕННЯ УСТАТКУВАННЯ

1. Відключіть живлення (вийміть вилку з розетки).
Повторне включення устаткування допускається не раніше, чим через 3 – 5 хв після його виключення.

ОБСЛУГОВУВАННЯ І ДОГЛЯД

Всі роботи по обслуговуванню виконуються на устаткуванні, відключенному від електромережі.

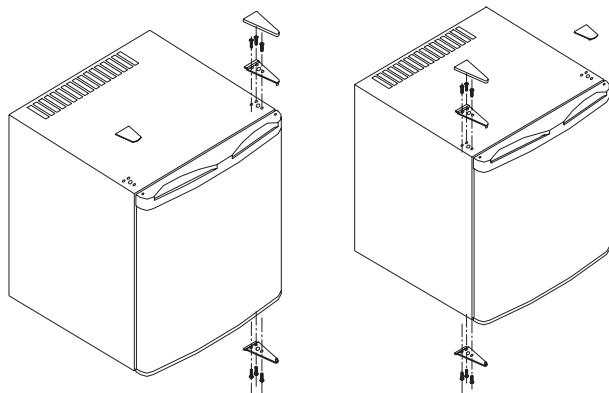
Не допускається використовувати для очищення устаткування абразивні матеріали, предмети, що колють і ріжучі, агресивні хлормістячі чистячі засоби, бензин, кислоти, луги і розчинники.

Поверхні корпусу і внутрішні поверхні камери слід в міру необхідності очищати м'якою губкою або тканиною, змоченою теплим мильним розчином. Потім слід видалити залишки розчину чистою вологовою губкою і витерти досуха. Для очищення камери можна також використовувати розчин гідрокарбонату натрію (харчової соди) – 3 столових ложки на 1 л води.

Якщо устаткування не використовуватиметься протягом довгого часу (виїздні, канікули і тому подібне), необхідно виконати наступне:

1. Відключіть живлення (вийміть вилку з розетки).
2. Вийніть продукти з камери і ретельно очистіть устаткування.
3. Після очищення дверці залишіть прочиненими щоб уникнути виникнення сторонніх запахів.

ПЕРЕВІШУВАННЯ ДВЕРЕЦЬ



При відвантаженні із заводу-виробника петлі дверці знаходяться справа. Для того, щоб перевісити дверці, необхідно виконати наступне.

1. Відключіть живлення (вийміть вилку з розетки).
2. Вийміть з камери продукти і полиці-решітки.
3. Зніміть заглушки верхньої і нижньої петель, розташовані справа і зліва. Відверніть 6 кріпильних гвинтів (по 3 на кожну петлю) за допомогою хрестоподібної викрутки. Зніміть верхню і нижню петлі. Підведіть дверці і зніміть її. Щоб уникнути утворення подряпин покладете дверці на м'яку підстилку.
4. Перенесіть петлі на ліво. Вставте стрижень верхньої петлі у верхній отвір дверець. Загорніть кріпильні гвинти обох петель. Закрійте заглушками петлі і отвору для петель.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

1. Установка устаткування і підключення до електромережі здійснюється лише кваліфікованими фахівцями.
2. Для підключення однофазного устаткування повинна використовуватися трипровідна схема із заземленням.
3. Устаткування слід встановлювати в добре провітрюваних приміщеннях, далеко від джерел тепла і прямих сонячних променів.
4. В цілях забезпечення вільної циркуляції повітря відстань між устаткуванням і стіною або іншими прилеглими конструкціями повинна складати не менше 10 см ззаду і 5 см зліва і справа.
5. Не допускається складування сторонніх предметів, а також установка іншого технологічного устаткування (мікрохвильових печей і тому подібне) на верхній панелі устаткування.
6. При завантаженні і вивантаженні продуктів дверці камери повинні залишатися відкритими протягом мінімального можливого часу. Перед повторним відкриттям дверець необхідно почекати деякий час.
7. Не слід відкривати дверці камери дуже часто, особливо при підвищенні температурі і вологості повітря в приміщенні.

8. Щоб уникнути появи сторонніх запахів пляшки з напоями мають бути щільно закупорені, продукти мають бути упаковані в герметичні контейнери або загорнуті в плівку.
9. Не допускається заповнення устаткування неохолодженими продуктами.
10. Не допускається перенавантажувати устаткування.
11. Температура поверхні термоелемента дуже низька. Не чіпайте поверхню руками в процесі роботи устаткування.
12. Забороняється проводити роботи по обслуговуванню устаткування, не відключивши його від електромережі.
13. Не допускається мити устаткування під прямим струменем води або занурювати його у воду.
14. При виникненні будь-яких несправностей слід звертатися до фахівців служби сервісу.