

ПрАТ «ІНТЕРТЕХНІКА» дякує Вам за придбання нашого холодильного приладу




Ми сподіваємося, що і надалі вибір залишиться за нашою продукцією і, у свою чергу, подбаємо щоб не розчарувати Вас, а також врахувати усі Ваші побажання і зауваження по роботі придбаного Вами холодильного приладу.

Ця «Настанова з експлуатації» містить важливу інформацію та вказівки по установленню та експлуатації холодильного приладу. Надійна та економічна робота холодильного приладу залежить від дотримання наведених в настанові вказівок.

При купівлі холодильного приладу обов'язково перевірте його працездатність, комплектність, відсутність механічних пошкоджень, також якість виробу у цілому.

Переконайтеся в тому, що у «Настанові з експлуатації» та у «Паспорті виробу» вклеєні контрольні талони з вказівкою дати випуску товару.

Вимагайте товарний чек, проставлення штампу торговельної організації, дати продажу. Після продажу претензії по механічним ушкодженням та некомплектності виробу не приймаються.

| | |
|---|---|
|  | УВАГА! Обов'язково дотримуйтесь наступних попереджувальних вказівок |
|  | Дані вимоги пов'язані з безпекою при експлуатації та обов'язкові для виконання |
|  | Наказ обов'язкових дій щоб уникнути небезпеки |

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| 1 Реєстрація холодильного приладу..... | 4 |
| 2 Загальні вказівки | 4 |
| 3 Технічні дані..... | 5 |
| 4 Комплект постачання..... | 6 |
| 5 Вимоги безпеки..... | 6 |
| 6 Будова шафи..... | 8 |
| 7 Порядок установлення та підготовка до роботи..... | 10 |
| 8 Порядок роботи..... | 10 |
| 9 Догляд за шафою..... | 11 |
| 10 Правила зберігання та транспортування..... | 11 |
| 11 Утилізація..... | 11 |
| 12 Можливі пошкодження та методи їх усунення..... | 12 |
| 13 Гарантійне обслуговування..... | 12 |
| 14 Гарантійні зобов'язання..... | 23 |
| 15 Додаток А Рисунки..... | 25 |
| 16 Додаток Б Індикатори роботи холодильного агрегату і режиму розморожування..... | 31 |
| 17 Додаток В Можливі несправності та методи їх усунення..... | 32 |
| 18 Додаток Г Єдиний диспетчерський центр з гарантійного обслуговування продукції ПрАТ "ІНТЕРТЕХНІКА" на території України..... | 34 |
| 19 Додаток Д Єдиний диспетчерський центр з гарантійного обслуговування продукції ПрАТ "ІНТЕРТЕХНІКА" на території Росії..... | 34 |

1 РЕЄСТРАЦІЯ ХОЛОДИЛЬНОГО ПРИЛАДУ

Модель, заводський номер, дата випуску холодильного приладу зазначена на табличці, що розташована на внутрішній бічній стінці шафи. Внесіть у приведену нижче форму всі необхідні відомості та зберіжіть, як документ, що підтверджує зроблену Вами покупку. Сюди ж приколить чек.

Дата покупки:

Дилер, що продав холодильний прилад

Адреса дилера:

Номер телефону дилера

Модель:

Заводський номер

2 ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

2.1 Шафи холодильні торговельні “INTER-1250T” Ш-1,22-СКР, “INTER-1250T” Ш-1,22-СКР Green (у тому числі з опцією “зима-літо”) призначені для охолодження, зберігання, демонстрації та продажу охолоджених упакованих продуктів харчування та напоїв.

Найменування холодоагента, споживча потужність, напруга та струм подані на табличці шафи, що розміщена на внутрішній бічній стороні шафи.

2.2 Шафа холодильна відповідає діючим європейським нормам з безпеки електричних приладів. Вона зазнала ретельних випробувань та перевірки для оцінки її безпеки і надійності.

⚠ Чітке слідування вимогам дійсної настанови гарантує безвідмовну роботу холодильного приладу.

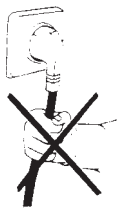
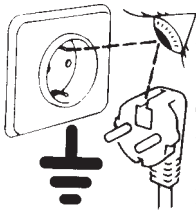
2.3 Пакувальні матеріали можуть бути використані вдруге, тому радимо Вам віднести їх до пункту збору вторинної сировини, щоб вони були використані вдруге.

2.4 Перед підключенням приладу до електромережі переконайтеся, що паспортні дані приладу відповідають даним Вашої електромережі.

2.5 Електрична безпека приладу забезпечена лише у тому випадку, якщо він підключений до електричної системи, устаткованої ефективним **заземленням**, відповідним діючому законодавству.

2.6 При використанні приладу холодильного необхідно дотримуватися таких основних правил:

- не торкатися приладу мокрими або вологими руками та ногами;
- не тягнути за шнур живлення для відключення вилки від розетки;
- не піддавати прилад атмосферному впливу;
- не дозволяти дітям користуватися приладом без догляду дорослих;
- використання приладу не за призначенням може бути небезпечним, особливо для дітей;
- не виймати та не вставляти вилку мокрими руками;
- перед виконанням будь-якої операції з прибирання або обслуговування, необхідно відключити прилад від мережі електроживлення;
- у випадку зіпсування або несправної роботи холодильного приладу необхідно вимкнути його і не намагатися відремонтувати самостійно.



Шановний покупець!

Коли купуєте шафу обов'язково перевірте працездатність, комплектність, відсутність механічних пошкоджень, а також якість виробу взагалі.

Виготівник залишає за собою право зміни конструктивних рішень, що не впливають на основні характеристики виробу

3 ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| Найменування параметрів | «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР | «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР Green |
|---|--|--------------------------------------|
| 1 | 2 | |
| Внутрішній об'єм холодильного приладу, м ³ | 1,22 | |
| Температура внутрішнього об'єму шафи при температурі наволишнього повітря від плюс 12 ⁰ С до плюс 40 ⁰ С, ⁰ С; | від 0 до 7 | |
| Добове споживання електроенергії при температурі навколишнього повітря плюс 26 ⁰ С, не більше, кВт г | 10,8 | 6,2 |
| Номінальна споживча потужність, Вт, не більше | 820 | 590 |
| Номінальний споживчий струм, А, не більше | 5,5 | 3,7 |
| Площа полиць, для зберігання продуктів, що охолоджуються, м ² | 3,31 | |
| Габаритні розміри, мм, не більше: висота ширина глибина | 2185* / 2150 1223* / 1207 750* / 745 | |
| Хладагент | R134a | R290 |
| Коректований рівень звукової потужності, дБА, не більше | 69 | |
| Вміст срібла у паяних стиках холодильного агрегату, | 1,74 | |
| Маса нетто, кг, не більше | 243* / 227 | |

* В чисельнику норма для шаф з кожухом переднім (захистом переднім),
в знаменнику - без кожуха переднього (захисту переднього).

Примітка - Теплоенергетичні параметри визначаються за стандартною методикою в лабораторних умовах при регламентованих температурі оточуючого середовища, вологості повітря, тощо.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

4.1 Перед тим, як читати далі настанову, подивіться рисунки (додаток А), що розташовані після текстової частини.

4.2 У комплект постачання входять упакована шафа з набором комплектуючих виробів згідно з таблицею 2 та рисунками додатка А, настанова з експлуатації, паспорт виробу.

Таблиця 2 - Комплектуючі вироби

| Найменування комплектуючих виробів | Рисунок | Позиція | «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР, «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР Green |
|------------------------------------|----------|---------|---|
| | | | Кількість, шт. |
| Полиця | А.1, А.3 | 7 | 10 |
| Кронштейн | А.2 | 10 | 40 |
| Цінникоутримувач | А.3 | 11 | 10 |
| Опора | А.4 | 12 | 4 |

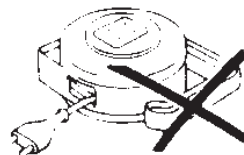
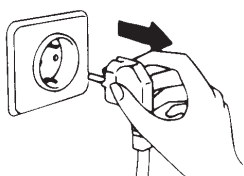
Примітка - Виконання: СКР- скляні розсувні двері типу “купе”, рекламна панель.

5 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ



5.1 Перед підключенням приладу до електромережі, переконайтеся, що мережний шнур не пошкоджений. Якщо є пошкодження мережного шнура, виріб не вмикайте. Викличте спеціаліста для заміни мережного шнура.

5.2 Переконайтеся у тому, що вилка підходить до розетки, що поперечний переріз дроту розраховано на струм, що використовується. Підключайте холодильний прилад до розетки, розташованої в легкодоступному для швидкого відключення місці.



Забороняється підключення шафи холодильної до електричної мережі з використанням подовжувача.

При необхідності заміни мережного шнура при його пошкодженні, або на шнур іншої довжини, слід звернутися до майстерні з сервісного обслуговування



5.3 **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** використання перехідників і трійників, що можуть викликати підігрів і підгорання контактів.

5.4 **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати шафи холодильні торговельні «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР, ; «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР Green в умовах:

- з температурою навколишнього повітря **нижче плюс 12°C та вище плюс 40°C**;
(для шаф з опцією “зима-літо” з температурою навколишнього повітря **нижче мінус 25°C та вище плюс 40°C**).
- з підвищеною відносною вологістю (більше 70%);
- з хімічно активним середовищем (шкідливо діючим на матеріали шафи).



5.5 В моделі холодильної шафи «INTER-1250 T» Ш-1,22-СКР Green, (у тому числі з опцією “зима-літо”) використовується хладагент R290 (пропан) - безбарвний газ без пахощів, що не наносить шкоди оточуючому середовищу, але який є легкозаймистим, тому необхідно додержуватись додаткових застережних засобів:



УВАГА!

Отвори, через які здійснюється приплив повітря, що охолоджує агрегат, НЕ ЗАТУЛЯТИ!

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ механічні пристрої чи інші засоби для прискорення процесу відтаювання.

НЕ ПОШКОДЬТЕ охолоджувальний контур.

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ електроприлади всередині відділення для зберігання продуктів.

При розгерметизації холодильної системи добре провітрити приміщення і НЕ КОРИСТУЙТЕСЯ відкритим полум'ям .

5.6 Вимикайте холодильний прилад в період прибирання шафи, а також миття підлоги біля приладу. Запобігайте потраплянню вологи на деталі, що розташовані у нижній частині приладу. Якщо волога випадково потрапила на вказані частини, зберіть її м'якою тканиною, потім дайте можливість волозі остаточно висохнути.

Вмикати шафу в електромережу можна тільки після повного висихання вологи.

Не пошкодьте мережний шнур під час переміщення холодильного приладу.

5.7 Схема принципова електрична шафи холодильної торговельної «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР наведена на рисунку А.8, «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР Green - на рисунку А.9.

5.8 Для освітлення внутрішнього об'єму шафи і рекламної панелі для моделей «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР, «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР (в тому числі з опцією “зима-літо”) використовуються люмінесцентні лампи з автономним вмиканням, що не змінюють природний колір продуктів.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ використовувати лампи потужністю більше ніж:

- у шафі холодильної - 36Вт;
- у рекламній панелі - 18Вт.

В моделях «INTER-1250 T» Ш-1,22-СКР Green (в тому числі з опцією “зима-літо”) для освітлення внутрішнього об'єму шафи і рекламної панелі використовується світлодіодне підсвічування, що має високий ресурс експлуатації, який може досягати 100 000 годин безперервної роботи.



УВАГА!

ШАФУ ХОЛОДИЛЬНУ ВМИКАТИ ТІЛЬКИ ДО МЕРЕЖІ, ЩО ОБОЛАДНАНА ЗАЗЕМЛЯЮЧИМ КОНТУРОМ. ВМИКАННЯ ШАФИ ДО ЕЛЕКТРИЧНОЇ МЕРЕЖІ НАПРУГОЮ понад 242В та нижче 187 В КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ

6 БУДОВА ШАФИ

6.1 Основні вузли і деталі шафи показані на рисунках додатку А. Прилад виконаний у вигляді напольної шафи з оцинкованим фарбованим корпусом. Між зовнішньою шафою і внутрішньою камерою знаходиться теплоізоляція з пінополіуретану. Внутрішня камера устаткована зйомними полицями 7 (рисунок А.1), встановленими на кронштейни 10 (рисунок А.2). Конструкцією шаф передбачена можливість переміщення полиць по висоті з кроком 13мм. Схема встановлення кронштейнів показана на рисунку А.2. На полицях 7 (рисунок А.3) встановлені легкозйомні цінникоутримувачі 11.

6.2 Двері шафи 6 (рисунок А.1) прозорі, що дозволяє без відкриття дверей візуально оцінити завантаження корисного об'єму приладу. Одна з дверей обладнана стопором 1, що дозволяє зафіксувати двері у відкритому положенні при завантаженні-вивантаженні продуктів, що охолоджуються. Двері обладнані противагами, що повертають відкриті двері у початкове положення і надійно притягують торець дверей до ущільнювача, розташованого в бічних стінках шафи.

6.3 При вмиканні шафи холодильної до електромережі активується затримання вмикання компресора (тривалістю 2 хвилини).

6.4 У верхній частині шафи на повітрогоні 9 (рисунок А.1) розташований вимикач освітлення, холодильної камери 5 і контролер (електронний термостат) 4, який дозволяє налагоджувати режим роботи шафи та відображає на індикаторній панелі температуру у холодильній камері. Вимикач освітлення рекламної панелі 3 розташований за рекламною панеллю.

6.5 На табло контролера (рисунки А.5, А.6 або А.7) відображається поточна температура, яка підтримується у холодильній шафі, горить індикатор роботи холодильного агрегату або індикатор режиму відтаювання.

 **НЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ ЗМІНА МІСЦЯ РОЗТАШУВАННЯ АБО ВИКОРИСТАННЯ ІНШОГО ТИПУ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ.**

Параметри роботи шафи (температура ввімкнення та вимкнення холодильного агрегату, циклічність та термін часу відтайки), запрограмовані виробником.

6.6 У тому разі, коли Вам необхідно змінити встановлені температурні параметри (збільшити або зменшити температуру, при якій відключається холодильний агрегат,) виконайте наступні дії.

Для моделей «INTER-1250Т» Ш-1,22-СКР:

Для контролера «EVKB 31» (рисунок А.5):



- переконайтеся у тому, що ніяка операція контролером не виконується;

- натисніть клавішу  ;

- коли позначка ❄ почне блимати, клавішами  або  установіть необхідне значення температури від плюс 3 до плюс 25°C;

- натисніть клавішу  або не робіть ніяких операцій протягом 15 с;

- відтаювання в ручному режимі активується, якщо натиснути та утримувати клавішу  більше 4 с.

В спекотливу пору року та при інтенсивній роботі (великий об'єм теплих продуктів та напоїв, часте або тривале відчинення дверей і т.і.) може виникнути ситуація, при якій встановлені виробником періодичність та час відтаювання виявляться недостатніми. В такому разі необхідно натиснути та тримати протягом 5-10 с клавішу  ручного вмикання режиму відтаювання. При цьому холодильний агрегат відключиться, а на табло загориться індикатор роботи відтаювання. Після завершення відтаювання холодильний агрегат ввімкнеться автоматично. Якщо щось-небудь у режимі роботи шафи викликає у Вас сумніви, зверніть увагу на табло контролера. Якщо горить індикатор тривоги  або значок E1, зверніться за допомогою до кваліфікованого фахівця майстерні гарантійного ремонту холодильної техніки або на підприємство-виробник.

Для моделей «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР з опцією “зима-літо”:

У даній моделі холодильної шафи передбачен захист від перегріву компресора при забрудненні конденсатора.

На першій стадії забруднення конденсатора на табло контролера з'являється повідомлення :



блимаючі світлодіоди (при натисканні на верхню кнопку цього контролера з'явиться надпис **A61** або **СОН** в залежності від моделі контролера). Це свідчить про те, що необхідно провести чищення конденсатора, згідно п.9.3 дійсної “Настанови з експлуатації”.

На другій стадії забруднення конденсатора (у випадку ігнорування попереднього повідомлення **A61** або **СОН** на табло контролера з'являться блимаючі світлодіоди (при натисканні на верхню кнопку цього контролера з'явиться надпис **A80** або **Csd**) в залежності від моделі контролера, і холодильний агрегат відключиться, щоб уникнути виходу з ладу компресора.



Усуньте причину аварійного відключення компресора (забруднення конденсатора згідно п.9.3 дійсної настанови з експлуатації) і, коли шафа холодильна буде підготовлена до роботи, для повернення контролера у робочий стан необхідно вимкнути-увімкнути електропостачання приладу.



Параметри роботи шафи холодильної (температура вмикання та вимкнення холодильного агрегату, циклічність та термін часу відтаювання) запрограмовані виробником.

У тому разі, коли Вам необхідно змінити встановлені температурні параметри (збільшити або зменшити температуру, при якій відключається холодильний агрегат) виконайте дії викладені нижче.


Для контролера, що зображений на рисунку А.6 :

- переконайтеся у тому, що ніяка операція контролером не виконується;
- натисніть на середню кнопку та утримуйте її, доки не буде показана установка температури;
- натисніть на верхню або на нижню кнопку і оберіть необхідне значення у межах від плюс 3⁰ до плюс 15⁰С;
- знову натисніть на середню кнопку для підтвердження температури, яку Ви обрали.


Для контролера, що зображений на рисунку А.7:

- переконайтеся у тому, що ніяка операція контролером не виконується;
- натисніть та відпустите клавішу **[set]**;
- коли надпис **out 1** почне блимати, клавішами  або  установіть необхідне значення температури в межах від +3⁰ до плюс 15⁰С.
- для підтвердження обраного значення температури, натисніть клавішу **[set]** або не робить ніяких операцій протягом 15 с;

Задана температура всередині холодильної шафи буде підтримуватися шляхом охолодження або нагріву, незалежно від температури навколишнього середовища.

В спекотливу пору року та при інтенсивній роботі (великий об'єм теплих продуктів та напоїв, часте або тривале відчинення дверей і т. і.) може виникнути ситуація, при якій встановлені виробником періодичність та час відтаювання виявляються недостатніми. В такому разі необхідно натиснути та тримати протягом 5 с клавішу ручного включення режиму відтайки  (для моделі контролера, що зображений на рисунку А.7).

Для запуску або зупинки відтайки у ручному режимі для моделі контролера, що зображений на рисунку А.6, натисніть на нижню кнопку та утримуйте її протягом 4 с.

При цьому холодильний агрегат відключиться, а на табло загориться індикатор роботи відтайки . Після завершення відтайки холодильний агрегат ввімкнеться автоматично.



**Контролер має, крім рівня користувача, рівень наладки, яким має право користуватися тільки фахівець ремонтної майстерні.
УВАГА!**

Невірна або необміркована зміна параметрів контролера некваліфікованим персоналом може привести до непрацездатності шафи холодильної

6.7 При відчиненні дверей шафи, а також протягом циклу відтаювання, температура у внутрішньому об'ємі шафи може підвищуватися, що не є дефектом.

6.8 Прилад укомплектований чотирма роликками 13 (рисунок А.4) для полегшення переміщення приладу по підлозі та чотирма регульовальними опорами 12 для правильного встановлення шафи, що забезпечує її безшумну роботу.

7 ПОРЯДОК УСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

7.1 Зніміть упаковку й дерев'яне дно, яке кріпиться до шафи чотирма болтами.

7.2 У звільнені різьбові отвори в балках шафи установіть чотири опори 12 (рисунок А.4).

7.3 Визначте місце встановлення шафи. Шафу слід встановлювати далеко від приладів, які дають тепло, в місці, куди не потрапляють прямі сонячні промені.

 **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ВСТАНОВЛЮВАТИ ШАФУ В НІШУ!**


7.4 Після розпакування холодильного приладу, зніміть плівку, що захищає поверхні деталей внутрішньої шафи.

7.5 Встановіть шафу вертикально за допомогою регулюючих опор.

7.6 Вимийте шафу холодильну і комплектуючі вироби теплою водою з нейтральним миючим засобом, досуха витріть і просушіть протягом години.

 **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ мити виріб водяним струменем.**

7.7 Встановіть комплектуючі вироби в шафу згідно з рисунком А.1.

 **Шафу слід встановлювати на відстані не менше 10см від стіни.
Отвори, через які здійснюється приплив повітря, що охолоджує агрегат,
НЕ ЗАТУЛЯТИ.**

8 ПОРЯДОК РОБОТИ

8.1 Вмикання у мережу та вимикання шафи холодильної здійснюється завдяки вилці мережного шнура. Під час пуску і зупинки компресора можливий незначний шум і здригання корпусу компресора.

 **УВАГА! Запуск холодильного агрегату відбувається через 2 хвилини після включення шафи холодильної у мережу.**

8.2 Температура в холодильній камері підтримується автоматично контролером (електронним термостатом) по заздальгідь заданим підприємством-виробником налаштуванням.

8.3 Вимикачем освітлення 5 (рисунок А.1) виконується вмикання-вимикання внутрішнього освітлення шафи, вимикачем освітлення 3, що розташований за рекламною панеллю, виконується вмикання-вимикання освітлення рекламної панелі.

8.4 Не бажано двері шафи довго тримати відчиненими.

8.5 З метою підвищення ефективності роботи шафи, а також з метою зниження споживання електроенергії, рекомендується наприкінці робочого дня або у випадках тривалих перерв у роботі максимально заповнювати шафу продукцією, що потребує охолодження.

9 ДОГЛЯД ЗА ШАФОЮ

9.1 У шафі передбачене автоматичне відтаювання випарника, періодичність якого встановлена заводом-виробником.

9.2 Рекомендується прибирання шафи виконувати не менше одного разу на місяць таким чином:

- відключіть шафу від електромережі;
- повністю відкрийте двері шафи;
- видаліть з шафи напої та продукти.

Виконуйте прибирання шафи згідно п. 7.6 даної настанови з експлуатації.



9.3 СПОЖИВАЧ ПОВИНЕН НЕ МЕНШ ОДНОГО РАЗУ В 90 ДІБ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ОЧИЩЕННЯ КОНДЕНСАТОРА ХОЛОДИЛЬНОГО АГРЕГАТУ ВІД ПИЛУ ТА БРУДУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПИЛОСОСА АБО М'ЯКОЇ ЩІТКИ (ЩОБ УНИКНУТИ ВИХОДУ З ЛАДУ КОМПРЕСОРА).

Несвоєчасне очищення конденсатора веде до неправильної роботи компресора, підвищення температури в робочому об'ємі шафи, перегріву компресора та його поломці, а так само служить підставою **ДО ВІДМОВЛЕННЯ У ВИКОНАННІ ГАРАНТІЙНИХ ЗАБОВ'ЯЗАНЬ.**

10 ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

10.1 Шафу зберігайте в упакованому вигляді в закритих приміщеннях з природною вентиляцією при відносній вологості не вище 70%.

10.2 Транспортуйте шафу в упакованому вигляді у вертикальному положенні будь-яким видом критого транспорту відповідно до правил перевезення. Надійно закріплюйте шафу, щоб уникнути будь-яких можливих ударів і переміщення шафи у транспортних засобах. **Шафу холодильну рекомендується транспортувати на автомобілях з пневматичною підвіскою.**



ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ставити шафу на бічну сторону.

10.3 При вантажно-розвантажувальних роботах не можна піддавати шафу ударним навантаженням, особливо з лицьової сторони, на якій написано: «**ОБЕРЕЖНО! СКЛЯНІ ДВЕРІ!**», а також нахилити на кут понад 30° від вертикалі.

11 УТИЛІЗАЦІЯ

11.1 Утилізація шаф холодильних торговельних здійснюється відповідно з нормами і правилами, що прийняті місцевою адміністрацією.

11.2 Основні етапи утилізації:

- від'єднайте від мережі вилку та переріжте шнур живлення;
- корпус, бічні частини обладнання підлягають захороненню на полігонах побутових та промислових відходів по правилам і вимогам, що встановленні місцевою адміністрацією;
- спалювання теплоізоляції корпусу, бічних частин категорично забороняється через утворення при горінні токсичних речовин;

- компресор, пускозахисне реле, проводка, теплообмінник, алюмінієвий профіль дверей, вентилятори можуть утилізуватися як брухт чорних та кольорових металів на підприємствах по переробці металів;
- елементи скляної структури утилізуються на спеціалізованому підприємстві по утилізації скла;
- лампи освітлення утилізуються на спеціалізованому підприємстві по утилізації люмінесцентних ламп;

11.3 Правильна утилізація обладнання після закінчення терміну служби (експлуатації) допоможе попередити потенційно небезпечний вплив на оточуюче середовище та здоров'я людей.

11.4 Для одержання більш докладних відомостей про утилізацію старого обладнання зверніться в адміністрацію міста або службу, що займається утилізацією.

12 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

12.1 Можливі несправності та методи їх усунення наведені у додатку В.



УВАГА!

**ПЕРЕД ПРОВЕДЕННЯМ РОБІТ З УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ
ВИМКНІТЬ ШАФУ ХОЛОДИЛЬНУ З ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ!**

13 ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

13.1 Холодильні прилади ПрАТ “Інтертехніка” забезпечуються гарантійним обслуговуванням. Гарантійні зобов'язання підприємства-виготівника викладені у формі №1-гарант.

13.2 При виявленні пошкоджень, які не можна усунути відповідно рекомендаціям, що приведені у розділі 12 цієї настанови з експлуатації, необхідно звернутися до торговельного підприємства, яке продало виріб, або в майстерню сервісного обслуговування (додаток Г або Д).

13.3 Гарантійний ремонт полягає в усуненні пошкоджень з заміною вузлів та деталей.

13.4 **Гарантійні зобов'язання** виготівника (форма №1-гарант) протягом гарантійного терміну відносно холодильних приладів **не діють в таких випадках:**

- порушення споживачем правил установаження та експлуатації, що викладені у цій настанові;
- невиконання пункту 9.3 дійсної настанови (регулярне очищення конденсатору);
- некомплектності і механічних пошкоджень, після продажу шафи;
- виявлення слідів впливу хімічних речовин;
- використання виробу не за призначенням;
- недбалості при зберіганні, експлуатації та транспортуванні споживачем, торговельною або транспортною організаціями;

• пошкоджень, викликаних екстремальними кліматичними умовами при транспортуванні, зберіганні та експлуатації;

- пошкодження або порушення нормальної роботи, викликаних тваринами або живими організмами;
- проведення ремонту холодильного приладу особами, що не мають на це відповідного дозволу;
- самостійної зміни електричної схеми виробу, заміни або зміни довжини мережного шнура;
- експлуатації холодильного приладу на всіх видах транспорту, який рухається;
- зіпсування компресора і приладів автоматики при виявленні у споживача відхилення напруги від дозволених значень (претензії на відмову холодильного приладу з вищезазначеної причини відносити на міське управління «Енергозбут»);

• а також з інших причин, що не залежать від підприємства-виготівника.

13.5 Гарантія не розповсюджується на елементи освітлення і скляні двері.

13.6 УВАГА! Хибний виклик механіка оплачується власником.
Хибним викликом вважається виклик, коли на час приходу механіка виріб працездатний і відповідає технічним вимогам настанови з експлуатації, а ремонт механіком не проводиться. Відсутність власника в зазначений день виконання замовлення прирівнюється до хибного виклику.

ЧАО «ИНТЕРТЕХНИКА» благодарит Вас за приобретение нашего оборудования




Мы надеемся, что и в дальнейшем выбор останется за нашей продукцией и, в свою очередь, постараемся не разочаровать Вас, а также учесть все Ваши пожелания и замечания по работе приобретенного Вами холодильного прибора.

Данное «Руководство по эксплуатации» содержит важную информацию и указания по установке и эксплуатации холодильного прибора. Надежная и экономичная работа холодильного прибора зависит от соблюдения приведенных в руководстве указаний. При покупке холодильного прибора обязательно проверьте его работоспособность, комплектность, отсутствие механических повреждений, а также качество изделия в целом.

Убедитесь в том, что в «Руководство по эксплуатации» и в «Паспорт изделия» вклеены контрольные талоны с указанием даты выпуска товара.

Требуйте товарный чек, проставления штампа торгующей организации, даты продажи.

После продажи претензии по механическим повреждениям и некомплектности изделия не принимаются.

| | |
|---|--|
|  | ВНИМАНИЕ! Обязательно соблюдайте следующие предупредительные указания |
|  | Данные требования связаны с безопасностью при эксплуатации и обязательны для выполнения |
|  | Предписание обязательных действий во избежание опасности |

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Регистрация холодильного прибора..... | 14 |
| 2 | Общие указания..... | 14 |
| 3 | Технические данные..... | 15 |
| 4 | Комплект поставки | 16 |
| 5 | Требования безопасности..... | 16 |
| 6 | Устройство шкафа..... | 18 |
| 7 | Порядок установки и подготовка к работе..... | 20 |
| 8 | Порядок работы..... | 20 |
| 9 | Уход за шкафом..... | 21 |
| 10 | Правила хранения и транспортировки..... | 21 |
| 11 | Утилизация..... | 21 |
| 12 | Возможные неисправности и методы их устранения..... | 22 |
| 13 | Гарантийное обслуживание..... | 22 |
| 14 | Гарантийные обязательства..... | 23 |
| 15 | Приложение А Рисунки..... | 25 |
| 16 | Приложение Б Индикаторы работы холодильного агрегата и режима размораживания..... | 31 |
| 17 | Приложение В Возможные неисправности и методы их устранения..... | 33 |
| 18 | Приложение Г Единый диспетчерский центр по гарантийному обслуживанию продукции ЧАО «ИНТЕРТЕХНИКА» на территории Украины..... | 34 |
| 19 | Приложение Д Единый диспетчерский центр по гарантийному обслуживанию продукции ЧАО «ИНТЕРТЕХНИКА» на территории России..... | 34 |

1 РЕГИСТРАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНОГО ПРИБОРА

Модель, заводской номер, дата выпуска холодильного прибора указана на табличке, размещенной на внутренней боковой стенке шкафа. Внесите в приведенную ниже форму все требуемые сведения и сохраните как документ, подтверждающий сделанную Вами покупку. Сюда же приколите чек.

Дата покупки

Дилер, продавший холодильный прибор

Адрес дилера

Номер телефона дилера

Модель


Заводской номер

2 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2.1 Шкафы холодильные торговые «INTER-1250 T» Ш-1,22-СКР, «INTER-1250 T» Ш-1,22-СКР Green (в том числе с опцией “зима-лето”) предназначены для охлаждения, хранения, демонстрации и продажи охлажденных упакованных пищевых продуктов и напитков.

Наименование хладагента, потребляемая мощность, напряжение и ток указаны на табличке, размещенной на внутренней боковой стенке шкафа.

2.2 Шкафы холодильные соответствуют действующим европейским нормам по безопасности электрических приборов. Они были подвергнуты тщательным испытаниям и проверке для того, чтобы оценить их безопасность и надежность.

 **Четкое следование требованиям настоящего руководства по эксплуатации гарантирует безотказную работу холодильного прибора.**

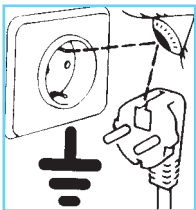
2.3 Упаковочные материалы могут быть повторно использованы, поэтому советуем Вам отнести их в пункт сбора вторсырья, чтобы они могли быть повторно использованы.

2.4 Перед тем, как подключить шкаф к электросети, убедитесь, что паспортные данные шкафа соответствуют данным Вашей электросистемы.

2.5 Электрическая безопасность шкафа обеспечена лишь в том случае, если он подключен к электрической системе, оборудованной эффективным **заземлением**, соответствующим действующему законодательству.

2.6 При эксплуатации холодильного прибора необходимо соблюдать такие основные правила:

- не касаться холодильного прибора мокрыми или влажными руками или ногами;
- не тянуть за кабель питания для отсоединения вилки от розетки;
- не подвергать шкаф атмосферному воздействию;
- не разрешать детям пользоваться холодильным прибором без присмотра взрослых;
- использование прибора не по назначению может быть опасным, особенно для детей;
- не вынимать и не вставлять вилку в розетку мокрыми руками;
- перед выполнением любой операции по уборке или обслуживанию шкафа необходимо отключить шкаф от сети электропитания;
- в случае поломки или неисправной работы, холодильный прибор необходимо выключить и не пытаться отремонтировать его самостоятельно.



Уважаемый покупатель!

При покупке шкафа обязательно проверьте его работоспособность, комплектность, отсутствие механических повреждений, а также качество изделия в целом.

Изготовитель оставляет за собой право изменения конструктивных решений, не влияющих на основные характеристики изделия

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1 - Технические данные

| Наименование параметров | «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР | «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР Green |
|--|--|--------------------------------------|
| 1 | 2 | |
| Внутренний объём холодильного прибора, м ³ | 1,22 | |
| Температура внутреннего объёма шкафа при температуре окружающего воздуха от плюс 12 ⁰ С до плюс 40 ⁰ С, °С ; | от 0 до 7 | |
| Суточное потребление электроэнергии при температуре окружающего воздуха плюс 26 ⁰ С, кВт ч, не более | 10,8 | 6,2 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт, не более | 820 | 590 |
| Номинальный потребляемый ток, А, не более | 5,5 | 3,7 |
| Площадь полок для хранения охлаждаемых продуктов, м ² | 3,31 | |
| Габаритные размеры: высота, мм ширина, мм глубина, мм | 2185* / 2150 1223* / 1207 750* / 745 | |
| Хладагент | R134a | R290 |
| Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более | 69 | |
| Содержание серебра в паяных стыках холодильного агрегата, г | 1,95 | |
| Масса нетто, кг, не более | 243* / 227 | |

* В числителе норма для шкафов с кожухом передним (защитой передней), в знаменателе - без кожуха переднего (защиты передней).

Примечание - Теплоэнергетические параметры определяются по стандартной методике в лабораторных условиях при регламентированных температуре окружающей среды, влажности воздуха и др.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1 Перед дальнейшим чтением руководства, посмотрите рисунки (приложение А), расположенные после текстовой части.

4.2 В комплект поставки входят упакованный шкаф с набором комплектующих изделий в соответствии с таблицей 2 и рисунками приложения А, руководство по эксплуатации, паспорт изделия.

Таблица 2 - Комплектующие изделия

| Наименование комплектующих изделий | Рисунок | Позиция | «INTER-1250Т» Ш-1,22-СКР, «INTER-1250Т» Ш-1,22-СКР Green |
|------------------------------------|----------|---------|---|
| | | | Количество шт. |
| Полка | А.1, А.3 | 7 | 10 |
| Кронштейн | А.2 | 10 | 40 |
| Ценникодержатель | А.3 | 11 | 10 |
| Опора | А.4 | 12 | 4 |

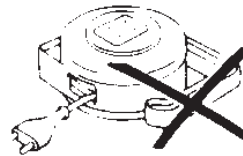
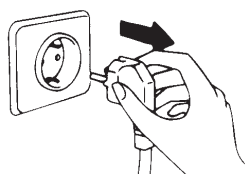
Примечание - Исполнение: СКР - стеклянные раздвижные двери типа “купе”, рекламная панель.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



5.1 Перед подключением шкафа к электросети убедитесь, что сетевого шнура не поврежден. Если есть повреждения сетевого шнура, прибор не включайте, вызовите специалиста для замены сетевого шнура.

5.2 Убедитесь, что вилка подходит к розетке, что поперечное сечение провода рассчитано на используемый ток. Подключайте холодильный прибор к розетке, расположенной в легкодоступном для быстрого отключения месте.



Запрещается подключение шкафа к электрической сети с использованием удлинителей.
При необходимости замены сетевого шнура при его повреждении, или на шнур иной длины, необходимо обратиться в мастерскую по сервисному обслуживанию



5.3 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование переходников и тройников, которые могут вызвать перегрев и подгорание контактов.

5.4 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать шкафы холодильные торговые «INTER-1250Т» Ш-1,22-СКР, «INTER-1250Т» Ш-1,22-СКР Green в условиях:

- с температурой окружающего воздуха **ниже плюс 12°C и выше плюс 40°C**; (для шкафов с опцией “зима-лето” с температурой окружающего воздуха **ниже минус 25°C и выше плюс 40°C**);
- с повышенной относительной влажностью (более 70%);
- с химически активной средой (вредно действующей на материалы прибора).



5.5 В модели холодильного шкафа «INTER-1250 T» Ш-1,22-СКР Green, (в том числе с опцией “зима-лето”) используется хладагент R290 (пропан) - бесцветный газ без запаха, не наносящий вред окружающей среде, но являющийся легковоспламеняемым, поэтому необходимо соблюдать дополнительные меры предосторожности:



ВНИМАНИЕ!

Отверстия, через которые осуществляется приток воздуха, охлаждающего агрегат, НЕ ЗАСЛОНЯТЬ.

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ механические приспособления или иные средства для ускорения процесса оттайки.

НЕ ПОВРЕДИТЕ охлаждающий контур.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ электроприборы внутри отделения для хранения продуктов.

При разгерметизации холодильной системы хорошо проветрите помещение и

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ открытое пламя.

5.6 Отключайте холодильный прибор в период уборки шкафа, а также мытья пола помещения возле прибора. Не допускайте попадания влаги на детали, расположенные в нижней части шкафа. Если влага случайно попала на указанные части, соберите её мягкой тканью, затем дайте возможность влаге окончательно высохнуть.

Включать шкаф в электросеть можно только после полного высыхания влаги.

Не повредите сетевой шнур, если Вам придется перемещать холодильный прибор.

5.7 Схема принципиальная электрическая шкафа холодильного торгового «INTER-1250 T» Ш-1,22-СКР приведена на рисунке А.8, «INTER-1250 T» Green Ш-1,22-СКР - на рисунке А.9.

5.8 Для освещения внутреннего объема шкафа и рекламной панели для модели «INTER-1250 T» Ш-1,22-СКР (в том числе с опцией “зима-лето”) используются лампы люминесцентные с автономным включением, не искажающие естественный вид продуктов.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать лампы мощностью более:

- в холодильном шкафу - 36Вт;
- в рекламной панели - 18Вт.

В модели «INTER-1250 T» Ш-1,22-СКР Green (в том числе с опцией “зима-лето”) для освещения внутреннего объема шкафа и рекламной панели используется светодиодная подсветка, обладающая высоким ресурсом эксплуатации, который может достичь 100 000 часов непрерывной работы.



ВНИМАНИЕ!

ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ ВКЛЮЧАТЬ ТОЛЬКО В СЕТЬ, ОБОРУДОВАННУЮ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТУРОМ.

ВКЛЮЧЕНИЕ ШКАФА В ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СЕТЬ НАПРЯЖЕНИЕМ

свыше 242В и ниже 187В

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

6 УСТРОЙСТВО ШКАФА

6.1 Основные узлы и детали шкафа показаны на рисунках приложения А. Прибор выполнен в виде напольного шкафа с оцинкованным окрашенным корпусом. Между наружным шкафом и внутренней камерой находится теплоизоляция из пенополиуретана. Внутренняя камера снабжена съёмными полками 7 (рисунки А.1), установленными на кронштейны 10 (рисунок А.2). Конструкцией шкафов предусмотрена возможность перемещения полок по высоте с шагом 13мм. Схема установки кронштейнов показана на рисунке А.2. На полках 7 (рисунок А.3) установлены легкосъёмные пластиковые ценникодержатели 11.

6.2 Двери шкафа 6 (рисунок А.1) прозрачные, что позволяет без открывания двери визуально оценить загрузку полезного объема холодильника. Одна из дверей снабжена стопором 1, который позволяет зафиксировать двери в открытом положении при загрузке-выгрузке охлаждаемых продуктов. Двери снабжены противовесами, которые возвращают открытую дверь в исходное положение и надежно притягивают торец двери к уплотнителю, расположенному в боковых стенках шкафа.

6.3 При включении шкафа холодильного в сеть активируется **задержка включения компрессора (продолжительностью две минуты)**.

6.4 В верхней части шкафа на воздуховоде 9 (рисунок А.1) расположен выключатель освещения холодильной камеры 5 и контроллер (электронный термостат) 4, позволяющий настраивать режимы работы шкафа и отображающий на электронной панели температуру в холодильной камере. Выключатель освещения рекламы 3 расположен за рекламной панелью.

6.5 На табло контроллера (рисунки А.5, А6 или А.7) отображается текущая температура, которая поддерживается в холодильном шкафу, горит индикатор работы холодильного агрегата или индикатор режима оттайки.







 **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИЗМЕНЕНИЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГОГО ТИПА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ.**


Параметры работы холодильного шкафа (температура включения и отключения холодильного агрегата, цикличность и продолжительность времени оттайки) запрограммированы изготовителем.


6.6 В случае, если Вам необходимо изменить установленные температурные параметры (повысить или понизить температуру, при которой отключается холодильный агрегат), выполните следующие действия.

Для модели холодильного шкафа «INTER-1250Т» Ш-1,22-СКР:

Для контроллера «EVKB 31» (рисунок А.5):

- убедитесь, что никакая другая процедура контроллером не выполняется;
- нажмите клавишу ;
- когда значок  начнет мигать, клавишами  или  установите необходимое значение температуры от плюс 3° до плюс 25°С;
- нажмите клавишу  или не производите никаких операций в течение 15с
- оттайка в ручном режиме активируется при нажатии и удерживании клавиши  более 4 с.

В жаркое время года и при интенсивной работе (большой объем загружаемых теплых продуктов и напитков, частое или длительное открывание дверей и т.д.) может возникнуть ситуация, при которой установленные изготовителем периодичность и время оттайки окажутся недостаточными. В этом случае необходимо нажать и держать более 5 с клавишу  ручного включения режима оттайки. При этом холодильный агрегат отключится, а на табло загорится индикатор работы оттайки. После завершения оттайки холодильный агрегат включится автоматически.

Если что-либо в режиме работы шкафа вызывает у Вас сомнения, обратитесь внимание на табло контроллера. Если горит индикатор тревоги  или значок E1, обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту мастерской гарантийного ремонта холодильной техники или на предприятие-изготовитель.

Для модели «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР с опцией “зима-лето”:

В данной модели холодильного шкафа предусмотрена защита от перегрева компрессора при загрязнении конденсатора.

На первой стадии загрязнения конденсатора на табло контроллера появляется сообщение:



мигающие светодиоды (при нажатии на верхнюю кнопку этого контроллера появится надпись **A61** или **СОН** в зависимости модели контроллера). Это свидетельствует о том, что необходимо провести чистку конденсатора, согласно п.9.3 настоящего «Руководства по эксплуатации».

На второй стадии загрязнения конденсатора (в случае игнорирования предыдущего сообщения **A61** или **СОН**) на табло контроллера появляются мигающие светодиоды (при нажатии на верхнюю кнопку контроллера появится надпись **A80** или **Csd**) в зависимости от модели контроллера и холодильный агрегат отключится во избежание выхода из строя компрессора.



Устраните причину аварийного отключения компрессора (загрязнение конденсатора согласно п.9.3 настоящего руководства по эксплуатации) и, когда холодильный шкаф будет подготовлен к работе, для возвращения контроллера в рабочий режим необходимо выключить-включить питание холодильного прибора.





Параметры работы холодильного шкафа (температура включения и отключения холодильного агрегата, цикличность и продолжительность времени оттайки), запрограммированы изготовителем.

В случае, если Вам необходимо изменить установленные температурные параметры (повысить или понизить температуру в камере), выполните действия, изложенные ниже.


Для контроллера, изображенного на рисунке А.6 :

- убедитесь, что никакая другая процедура контроллером не выполняется;
- нажмите на среднюю кнопку и удерживайте её пока не будет показана уставка температуры;
- нажмите на верхнюю или нижнюю кнопку и выберите новую величину в пределах от +3⁰ до +15⁰С;
- снова нажмите на среднюю кнопку для подтверждения выбранной Вами температуры.


Для контроллера, изображенного на рисунке А.7:

- убедитесь, что никакая другая процедура контроллером не выполняется;
- нажмите и отпустите клавишу  ;
- когда надпись **out 1** начнет мигать, клавишами  или  установите необходимое значение температуры в пределах от плюс 3⁰ до плюс 15⁰С;
- для подтверждения выбранного значения температуры, нажмите клавишу  или не производите никаких операций в течение 15 с;

Заданная температура внутри холодильного шкафа будет поддерживаться путем охлаждения или нагрева, независимо от температуры окружающей среды.

В жаркое время года и при интенсивной работе (большой объём загружаемых теплых продуктов и напитков, частое или длительное открывание двери и т.д.) может возникнуть ситуация, при которой установленные изготовителем периодичность и время оттайки окажутся недостаточными. В этом случае необходимо нажать и удерживать в течение 5 с клавишу ручного включения режима оттайки  (для модели контроллера, изображенного на рисунке А.7).

Для запуска или остановки оттайки в ручном режиме для модели контроллера, изображенного на рисунке А.6, нажмите на нижнюю кнопку и удерживайте ее в течение 4с .

При этом холодильный агрегат отключится, а на табло загорится индикатор режима оттайки . После завершения оттайки холодильный агрегат включится автоматически.

**В КОНТРОЛЛЕРЕ ИМЕЕТСЯ, КРОМЕ УРОВНЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ,
УРОВЕНЬ НАЛАДКИ, КОТОРЫМ ИМЕЕТ ПРАВО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ
ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТ РЕМОНТНОЙ МАСТЕРСКОЙ**



**ВНИМАНИЕ!
НЕПРАВИЛЬНОЕ ИЛИ НЕОБДУМАННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КОНТРОЛЛЕРА
НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ
К НЕРАБОТОСПОСОБНОСТИ ШКАФА ХОЛОДИЛЬНОГО**

6.7 При открывании двери шкафа, а также в течение цикла оттайки, температура во внутреннем объёме шкафа может повышаться, что не является дефектом.

6.8 Шкаф снабжен четырьмя роликами 13 (рисунок А.4) для облегчения перемещения прибора по полу и четырьмя регулировочными опорами 12 для правильной установки шкафа, что обеспечивает его бесшумную работу.

7 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

7.1 Снимите упаковку и деревянное дно, которое крепится к шкафу четырьмя болтами.

7.2 В освободившиеся резьбовые отверстия в балках шкафа установите четыре опоры 12 (рисунок А.4)

7.3 Определите место установки шкафа. Шкаф следует располагать вдали от источника тепла, в месте, недоступном для прямых солнечных лучей.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать шкаф в нишу!

7.4 После распаковки шкафа, снимите пленку, покрывающую поверхности деталей внутреннего шкафа.

7.5 Установите шкаф вертикально с помощью регулировочных опор.

7.6 Вымойте шкаф холодильный и комплектующие изделия теплой водой с нейтральным моющим средством, вытрите его насухо и проветрите в течение часа.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ мыть изделие водяной струёй.

7.7 Установите комплектующие изделия в шкаф согласно рисунка А.1.



**Шкаф следует устанавливать на расстоянии 10см от стены.
Отверстия, через которые осуществляется приток воздуха, охлаждающего агрегат, НЕ ЗАСЛОНЯТЬ.**

8 ПОРЯДОК РАБОТЫ

8.1 Включение в сеть и выключение шкафа холодильного производится вилкой сетевого шнура. В момент пуска и остановки компрессора возможен незначительный шум и содрогание корпуса компрессора.



ВНИМАНИЕ! Запуск холодильного агрегата происходит через 2 минуты после включения шкафа в сеть.

8.2 Температура в холодильной камере поддерживается автоматически цифровым контроллером (электронным термостатом) по заранее заданным предприятием-изготовителем настройкам.

8.3 Выключателем освещения 5 (рисунок А.1), расположенным в холодильной камере, производится включение-выключение ламп внутреннего освещения шкафа, выключателем 3, расположенным за рекламной панелью, производится включение-выключение освещения рекламной панели.

8.4 Не рекомендуется двери шкафа долго держать открытыми.

8.5 В целях повышения эффективности работы шкафа, а также с целью экономного расхода электроэнергии, рекомендуется в конце рабочего дня или в случаях длительных перерывов в работе осуществлять максимальную загрузку шкафа продукцией, требующей охлаждения.

9 УХОД ЗА ШКАФОМ

9.1 В шкафу предусмотрена автоматическая оттайка испарителя, периодичность которой установлена предприятием-изготовителем.

9.2 Рекомендуется уборку шкафа производить не реже одного раза в месяц следующим образом:

- отключите шкаф от сети;
- полностью откройте двери шкафа;
- удалите из шкафа напитки и продукты.

Произведите уборку шкафа согласно пункта 7.6 настоящего руководства.

 **9.3 ПОТРЕБИТЕЛЬ ОБЯЗАН НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В 90 ДНЕЙ ОБЕСПЕЧИТЬ ОЧИСТКУ КОНДЕНСАТОРА ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ ПРИ ПОМОЩИ ПЫЛЕСОСА ИЛИ МЯГКОЙ ЩЕТКИ(ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ КОМПРЕССОРА).**

Для этого необходимо движением вверх и на себя снять облицовочную панель 8 (рисунок А.1). После очистки конденсатора сборку произвести в обратном порядке.

Несвоевременная очистка конденсатора ведет к неправильной работе компрессора, повышению температуры в рабочем объеме шкафа, перегреву компрессора и его поломке, а также служит основанием для **ОТКАЗА В ИСПОЛНЕНИИ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.**


10 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

10.1 Шкаф храните в упакованном виде в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, при относительной влажности не выше 70%.

10.2 Транспортируйте шкаф в упакованном виде в вертикальном положении любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

Надежно закрепляйте шкаф, чтобы исключить любые возможные удары и перемещения его внутри транспортных средств.

Шкафы рекомендуется транспортировать на автомобилях с пневмоподвеской.

 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** ставить шкафы на боковую сторону.

10.3 При погрузочно-разгрузочных работах не допускается подвергать шкаф ударным нагрузкам, особенно с лицевой стороны, на которой нанесена надпись **“ОСТОРОЖНО! СТЕКЛЯННАЯ ДВЕРЬ!”**, а также наклонять на угол более 30° от вертикали.

11 УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Утилизация шкафов холодильных торговых производится в соответствии с нормами и правилами, принятыми местной администрацией.

11.2 Основные этапы утилизации:

- отсоедините от сети вилку и перережьте сетевой шнур;
- корпус, глухие двери, боковые части оборудования подлежат захоронению на полигонах бытовых и промышленных отходов по правилам и требованиям, установленным местной администрацией;
- сжигание теплоизоляции корпуса, боковых частей категорически запрещается ввиду образования при горении токсических веществ;

- компрессор, пускозащитное реле, проводка, теплообменник, алюминиевый профиль дверей, вентиляторы могут утилизироваться как лом черных и цветных металлов на предприятиях по переработке металла;
- элементы стеклянной структуры утилизируются на специализированном предприятии по утилизации стекла;
- лампы освещения утилизируются на специализированном предприятии по утилизации люминесцентных ламп.

11.3 Правильная утилизация шкафов холодильных, после окончания срока службы (эксплуатации), поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

11.4 Для получения более подробных сведений об утилизации старого оборудования обратитесь в администрацию города или службу, занимающуюся утилизацией.

12 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

12.1 Возможные неисправности и методы их устранения приведены в приложении В.



ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ РАБОТ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ОТКЛЮЧИТЕ ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ!

13 ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

13.1 Холодильные приборы ЧАО «ИНТЕРТЕХНИКА» обеспечиваются гарантийным обслуживанием. Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя изложены в форме №1 -гарант.

13.2 При обнаружении неисправностей, которые не удается устранить в соответствии с рекомендациями, изложенными в разделе 12 руководства по эксплуатации, необходимо обратиться в торговое предприятие, продавшее изделие, или в мастерскую сервисного обслуживания (приложение Г).

13.3 Гарантийный ремонт заключается в устранении повреждений с заменой узлов и деталей.

13.4 **Гарантийные обязательства** изготовителя (форма №1-гарант) в течение гарантийного срока применительно к холодильным приборам **не действуют в следующих случаях:**

- нарушения потребителем правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;
- невыполнении пункта 9.3 настоящего руководства (регулярная очистка конденсатора);
- некомплектности и механических повреждений после продажи шкафа;
- обнаружения следов воздействия химических веществ;
- использования изделия не по назначению;
- небрежности при хранении, эксплуатации и транспортировании потребителем, торгующей или транспортной организациями;
 - повреждений, вызванных экстремальными климатическими условиями при транспортировании, хранении и эксплуатации;
 - повреждений или нарушений нормальной работы, вызванных животными или живыми организмами;
 - проведения ремонта холодильного прибора лицами, не имеющими на это соответствующего разрешения;
 - самостоятельного изменения электрической схемы изделия, замены или изменения длины сетевого шнура;
 - эксплуатации холодильного прибора на всех видах движущегося транспорта;
 - выхода из строя компрессора и приборов автоматики при обнаружении у потребителя отклонения напряжения от предельно допустимых значений (претензии по отказу холодильного прибора по вышеуказанной причине относить к местному управлению «Энергосбыт»);
 - а также по другим причинам, не зависящим от предприятия - изготовителя.

13.5 Гарантия не распространяется на элементы освещения и стеклянную дверь.



13.6 **Внимание! Ложный вызов механика оплачивается владельцем. Ложным вызовом** считается вызов, когда на момент прихода механика изделие работоспособно и соответствует техническим требованиям руководства по эксплуатации, а ремонт механиком не производится. Отсутствие владельца в указанный день выполнения заявки приравнивается к ложному вызову.

Форма № 1-гарант

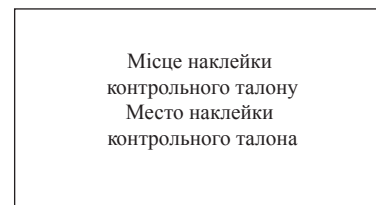
Виробник ПРАТ "Інтертехніка"
Изготовитель ЧАО "Інтертехніка"
(підприємство, організація, торговий знак, адреса)



83005 м.Донецьк, вул. Кемеровська, 5
83005 г.Донецк, ул. Кемеровская, 5
(предприятие, организация, товарный знак, адрес)

Ідентифікаційний код **30331976**
за ЄДРПОУ
Идентификационный код
по ЕРГРПОУ

Код за ДКУД
Код по ГКУД

**ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

шафа холодильна торговельна «INTER - 1250T» Ш-1,22-СКР, «INTER - 1250T» Ш-1,22-СКР ("зима-лето"),
шкаф холодильный торговый «INTER - 1250T» Ш-1,22-СКР Green,
«INTER - 1250T» Ш-1,22-СКР Green ("зима-лето")
(найменування товару) (наименование товара)

виготовлений відповідно до вимог **ТУ У 29.2-30331976-001-2002**
(найменування нормативних документів, згідно з якими виготовлено товар)

изготовлен в соответствии с требованиями
(наименование нормативных документов, в соответствии с которыми изготовлен товар)

Виробник гарантує відповідність товару вимогам зазначених нормативних документів за умови дотримання споживачем правил експлуатації, які викладено в експлуатаційних документах.

Изготовитель гарантирует соответствие товара требованиям указанных нормативных документов при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в эксплуатационных документах

2 Дата виготовлення товару
Дата изготовления товара _____ (число, місяць, рік) (число, месяц, год)

3 Гарантійний термін зберігання товару
Гарантийный срок хранения товара _____ **1 рік (год)**

Гарантійний термін зберігання обчислюється від дати виготовлення товару і закінчується датою, визначеною виробником.

Гарантийный срок хранения исчисляется от даты изготовления товара и заканчивается датой, установленной изготовителем.

Гарантійні зобов'язання виробника не діють у разі, якщо продавець продав споживачеві товар, гарантійний термін зберігання якого минув.

Гарантийные обязательства изготовителя не действуют в случае, если продавец продал потребителю товар, гарантийный срок хранения которого закончился.

4 Гарантійний термін експлуатації товару _____ **рік (год)**
Гарантийный срок эксплуатации товара _____ (від дати продажу) (от даты продажи)

Протягом гарантійного терміну експлуатації споживач має право у разі виявлення недоліків (відхилення від вимог нормативних документів) - на безоплатний ремонт, а також заміну товару або повернення його вартості згідно з вимогами Закону України "Про захист прав споживачів".

Якщо протягом гарантійного терміну товар експлуатувався з порушенням правил експлуатації або споживач не виконував рекомендацій підприємства, що виконує гарантійне обслуговування товару, ремонт здійснюється за рахунок споживача.

В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право в случае выявления недостатков (отклонений от требований нормативных документов) - на бесплатный ремонт, а также замену товара или возврат его стоимости в соответствии с требованиями Закона Украины "О защите прав потребителей".

Если в течение гарантийного срока товар эксплуатировался с нарушением правил эксплуатации или потребитель не выполнял рекомендаций предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание товара, ремонт осуществляется за счет потребителя.

5 Термін служби товару 12 років (лет)
Срок служби товара

Виробник гарантує можливість використання товару за призначенням протягом терміну служби (за умови проведення післягарантійного технічного обслуговування або ремонту за рахунок споживача).

Термін служби припиняється у разі:

- внесення у конструкцію товару змін та здійснення доробок, а також використання вузлів, деталей, комплектуючих виробів, не передбачених нормативними документами;
- використання товару не за призначенням;
- заподіяння споживачем пошкоджень, внаслідок чого товар вийшов з ладу;
- порушення споживачем правил експлуатації товару.

Изготовитель гарантирует возможность использования товара по назначению в течение срока службы (при условии проведения послегарантийного технического обслуживания или ремонта за счет потребителя).

Срок службы прекращается в случае:

- внесения в конструкцию товара изменений и осуществления доработок, а также использования узлов, деталей, комплектующих изделий, не предусмотренных нормативными документами;
- использования товара не по назначению;
- нанесения потребителем повреждений, в результате чего товар вышел из строя;
- нарушения потребителем правил эксплуатации товара.

Виробник

Изготовитель (підпис) (подпись)



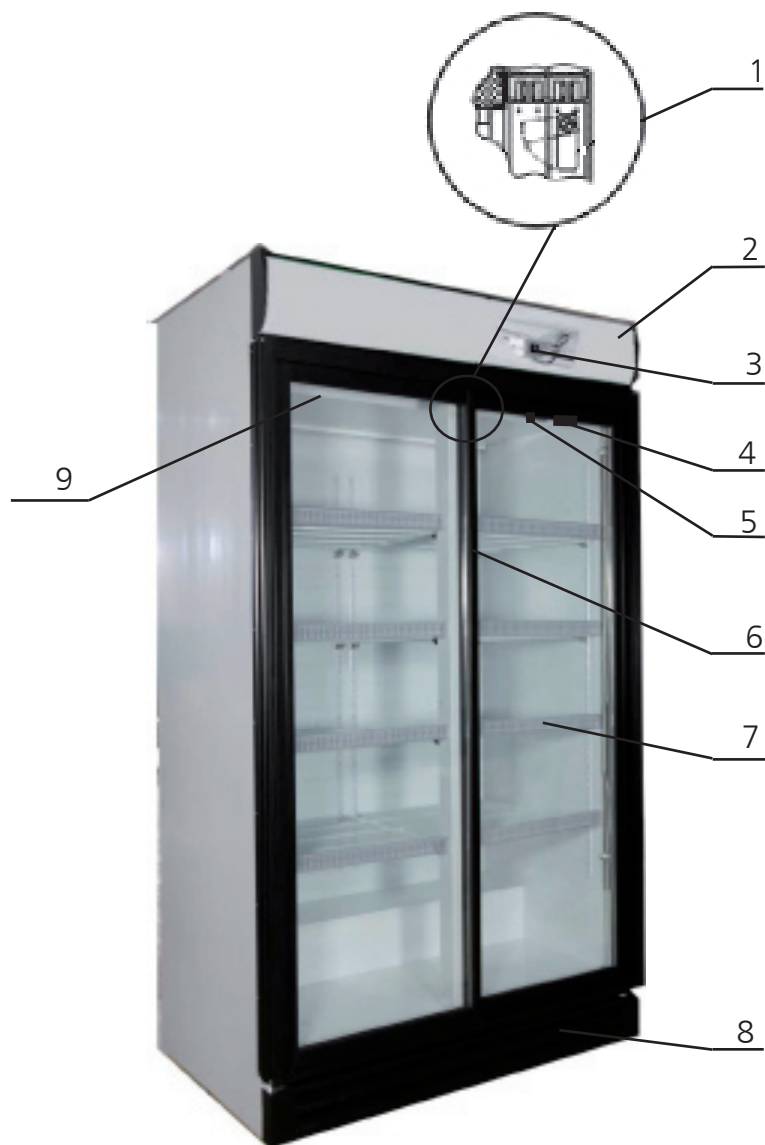
Начальник складального виробництва
Гвоздь С.Х.

Начальник сборочного производства
Гвоздь С.Х.

МП



ДОДАТОК А - РИСУНКИ
ПРИЛОЖЕНИЕ А - РИСУНКИ

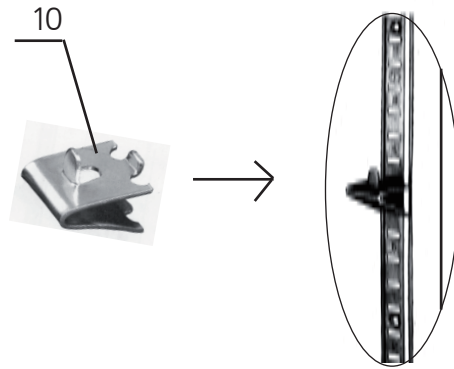


- 1 - стопор;
- 2 - рекламна панель;
- 3 - вимикач освітлення реклами
- 4 - контролер (електронний термостат);
- 5 - вимикач освітлення
холодильної камери;
- 6 - двері.
- 7 - полиця;
- 8 - лицевальна панель;
- 9 - повітрогін

- 1 - стопор;
- 2 - рекламная панель;
- 3 - выключатель освещения рекламы;
- 4 - контроллер (электронный термостат);
- 5 - выключатель освещения
холодильной камеры;
- 6 - двери;
- 7 - полка;
- 8 - облицовочная панель;
- 9 - воздуховод

Рисунок А.1 - Будова шафи холодильної та розташування комплектуючих виробів

Рисунок А.1 - Устройство шкафа холодильного и расположение комплектующих изделий

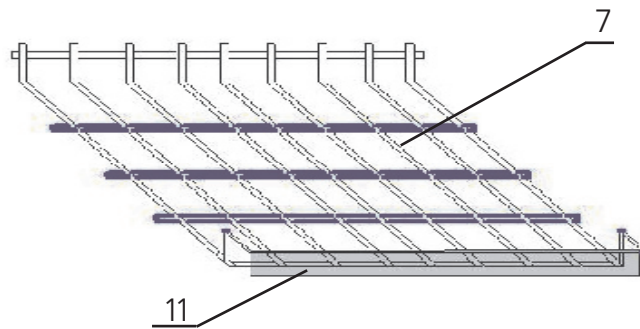


10- кронштейн;

10 - кронштейн;

Рисунок А.2 - Схема встановлення кронштейнів

Рисунок А.2 - Схема установки кронштейнов

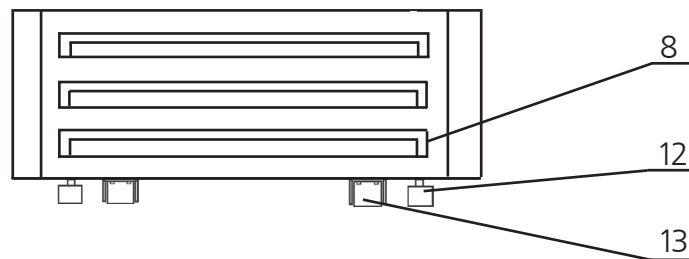


7 - полиця;
11 - цінникоутримувач

7 - полка;
11- ценникодержатель

Рисунок А.3 - Схема встановлення цінникоутримувача

Рисунок А.3 - Схема установки ценникодержателя



8- облицовальна панель;
12 - опора;
13 - ролик

8 - облицовочная панель;
12- опора;
13 - ролик

Рисунок А.4 - Декоративна панель

Рисунок А.4 - Декоративная панель



| Клавіша | Призначення |
|---------|-------------------------------|
| | Вхід у програму |
| | “Вверх”- збільшення параметру |
| | “Вниз”- зниження параметру |

| Клавиша | Назначение |
|---------|-------------------------------|
| | Вход в программу |
| | “Вверх”- увеличение параметра |
| | “Вниз”- уменьшение параметра |

| Світлодіод | Стан «горить» |
|------------|---------------------------------|
| | Індикатор роботи компресора |
| | Індикатор роботи розморожування |
| | Індикатор тривоги |

| Светодиод | Состояние «горит» |
|-----------|---------------------------------|
| | Индикатор работы компрессора |
| | Индикатор работы размораживания |
| | Индикатор тревоги |

Рисунок А.5 - Табло контролера “EVKB 31”

Рисунок А.5 - Табло контроллера “EVKB 31”



| Стан «горить» | |
|---------------|--------------------|
| | працює охолодження |
| | працює нагрівання |

Рисунок А.6 - Табло контролера “ЕКC102b1”

| Состояние «горит» | |
|-------------------|---------------------|
| | работает охлаждение |
| | работает нагрев |

Рисунок А.6 - Табло контролера “ЕКC102b1”

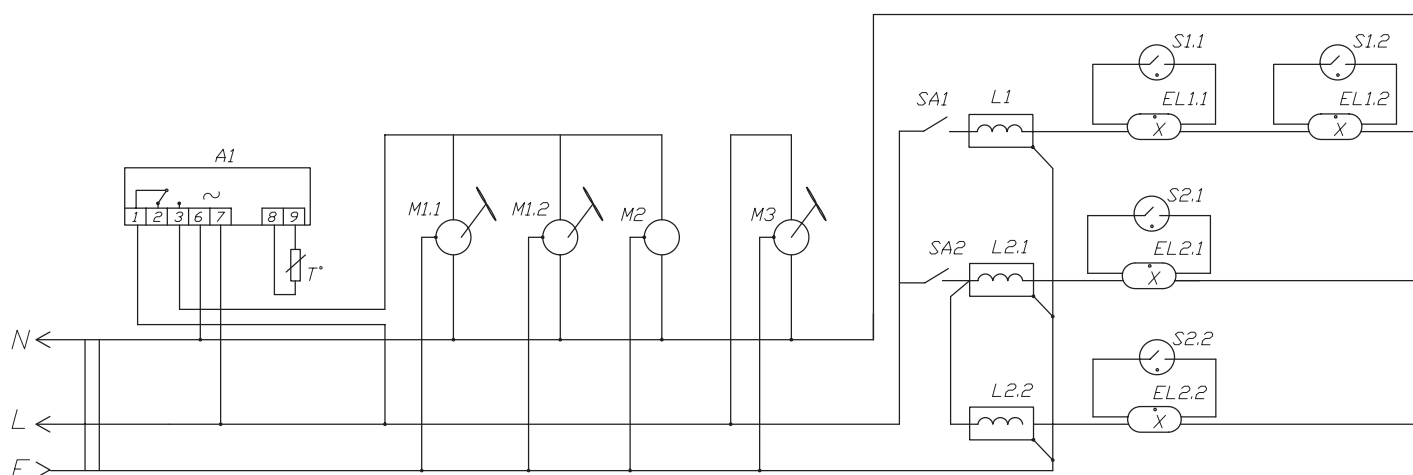


| Стан «горить» | |
|---------------|--------------------|
| out1 | працює охолодження |
| out2 | працює нагрівання |

Рисунок А.7 - Табло контролера “EVK 042”

| Состояние «горит» | |
|-------------------|---------------------|
| out1 | работает охлаждение |
| out2 | работает нагрев |

Рисунок А.7 - Табло контролера “EVK 042”

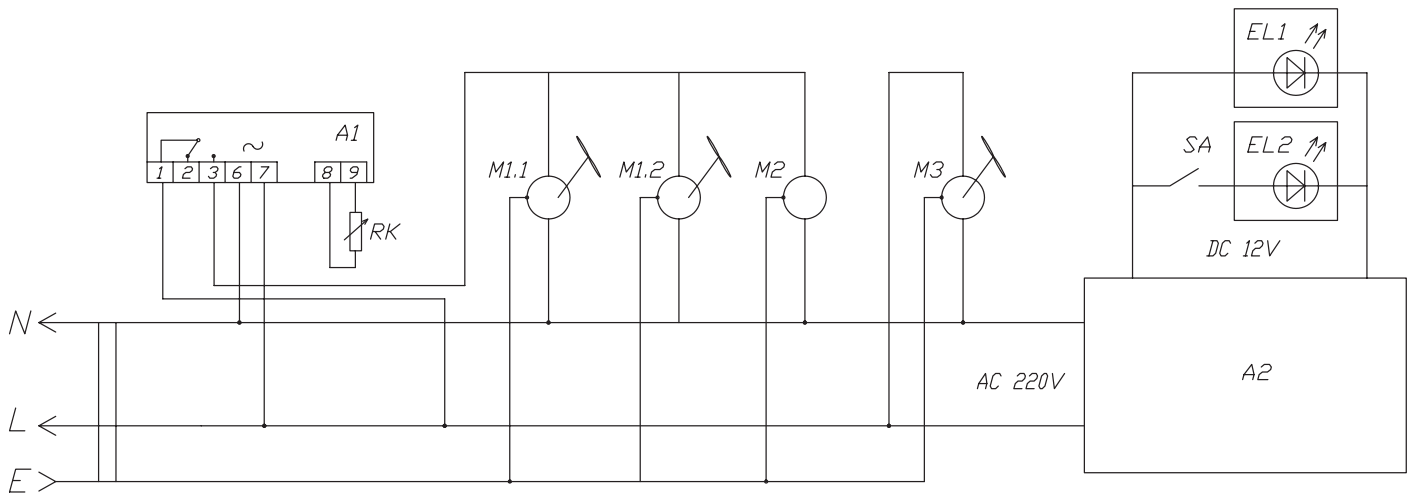


A1 - контролер (електронний термостат);
EL1.1, EL1.2- лампа освітлення реклами;
EL2.1, EL2.2- лампа освітлення камери;
L1, L2.1, L2.2 - дроселі;
M1.1, M1.2- вентилятори агрегату;
M2 - компресор;
M3 - вентилятор камери;
SA1 - вимикач освітлення реклами;
SA2 - вимикач освітлення камери;
S1.1, S1.2, S2.1, S2.2 - стартери;
T - датчик температури;

A1 - контролер (электронный термостат);
EL1.1, EL1.2 - лампа освещения рекламы;
EL2.1, EL2.2 - лампа освещения камеры;
L1, L2.1, L2.2 - дроссели;
M1.1, M1.2- вентиляторы агрегата;
M2 - компрессор;
M3 - вентилятор камеры;
SA1 - выключатель освещения рекламы;
SA2 - выключатель освещения камеры;
S1.1, S1.2, S2.1, S2.2 - стартеры;
T - датчик температуры.

Рисунок А.8 - Схема принципова електрична шафи холодильної торговельної «INTER-1250Т» Ш-1,22-СКР

Рисунок А.8 - Схема принципиальная электрическая шкафа холодильного торгового «INTER-1250Т" Ш-1,22-СКР



A1 - контролер (електронний термостат);

A2 - джерело стабілізованої напруги
12V, 30W, IP67;

EL1, EL2 - гнучкий світлодіодний шлейф
12V, IP44 який самоклеється;

M1.1, M1.2 - вентилятор агрегату;

M2 - компресор;

M3 - вентилятор камери;

SA - вимикач освітлення холодильної камери;

RK - датчик температури.

A1 - контролер (електронний термостат);

A2 - источник стабилизированного напряжения
12V, 30W, IP67;

EL1, EL2 - гибкий самоклеющийся светодиодный
шлейф 12V, IP44

M1.1, M1.2 - вентилятор агрегата;

M2 - компрессор;

M3 - вентилятор камеры;

SA - выключатель освещения холодильной камеры;



RK - датчик температуры;

Рисунок А.7 - Схема принципова
електрична шафи холодильної
торговельної «INTER-1250T» Ш-1,22-СКР Green




Рисунок А.7 - Схема принципиальная
электрическая шкафа холодильного
торгового «INTER-1250T" Ш-1,22-СКР Green

ДОДАТОК Б

Таблиця Б.1 - Індикатори роботи холодильного агрегату і режиму розморожування

| Стан |  |  |
|-----------------------------|---|---|
| Горить | Працює холодильний агрегат | Режим розморожування |
| Не горить | Не працює холодильний агрегат | Не працює розморожування |
| Не горять обидва індикатори | Пауза в роботі холодильного агрегату | |



Таблиця Б.2 - Індикатори роботи холодильного агрегату, режиму розморожування і режиму нагрівання

| Стан | out 1 або  |  | out 2 або  |
|-----------------------------|---|---|---|
| Горить | Працює холодильний агрегат | Режим розморожування | Режим нагрівання |
| Не горить | Не працює холодильний агрегат | Не працює розморожування | Не працює режим нагрівання |
| Не горять обидва індикатори | Пауза в роботі холодильного агрегату | | |




Увага! Запуск холодильного агрегату відбувається через 2 хвилини після включення холодильного приладу у мережу.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Таблиця Б.1 - Індикатори роботи холодильного агрегата и режима размораживания

| Состояние |  |  |
|-------------------------|---|---|
| Горит | Работает холодильный агрегат | Режим размораживания |
| Не горит | Не работает холодильный агрегат | Не работает размораживание |
| Не горят оба индикатора | Пауза в работе холодильного агрегата | |

Таблиця Б.2 - Індикатори роботи холодильного агрегата, режима размораживания и режима нагрева

| Состояние | out 1 или  |  | out 2 или  |
|-------------------------|---|--|---|
| Горит | Работает холодильный агрегат | Режим размораживания | Режим нагрева |
| Не горит | Не работает холодильный агрегат | Не работает размораживание | Не работает режим нагрева |
| Не горят оба индикатора | Пауза в работе холодильного агрегата | | |

Внимание! Запуск холодильного агрегата происходит через 2 минуты после включения холодильного прибора в сеть.

ДОДАТОК В

Таблиця В.1 - Можливі несправності та методи їх усунення

| Пошкодження, його зовнішні прояви, додаткові ознаки | Можлива причина | Метод усунення |
|---|---|--|
| Увімкнена в електромережу шафа не працює. | Відсутність напруги в електромережі. Немає контакту вилки з розеткою. | Перевірте наявність напруги електромережі в розетці. Забезпечте контакт вилки з розеткою. Повторити увімкнення згідно з п.8.1. Якщо при повторному увімкненні шафа не працює: - переконайтеся в тому, що параметри Вашої електромережі відповідають паспортним даним шафи холодильної; - шафа неісправна. Необхідно викликати майстра з ремонту. |
| Не горить лампа освітлення рекламної панелі. | Перегоріла лампа/стартер. | Зніміть рекламну панель рухом догори та на себе. Замініть лампу/стартер. |
| Не горить лампа освітлення ХК | Перегоріла лампа/стартер. | Зніміть розсіювач, потягнувши його нижню або верхню частину на себе до виходу розсіювача з пазів. Замініть лампу/стартер. |
| Підвищений шум | Неправильно встановлений прилад. Трубопроводи холодильного агрегату торкаються до корпусу шафи, або між собою. | Установіть шафу згідно з вимогами цієї настанови. Усуньте торкання трубопроводів з корпусом шафи, або між собою. |
| З'являється запах у шафі | Нерегулярне і нестаранне прибирання шафи. Довгий час прилад був у вимкненому стані з щільно зачиненими дверима. | Старанно вимийте і провітріть шафу. |
| Вода під шафою | Водовідвід не встановлено у посудину талої води. | Перевірте правильність установлення водовідвіду. |

ПРИМІТКА - У разі виявлення інших пошкоджень звертайтеся до майстерні з ремонту холодильних приладів.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Таблица В.1 - Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность, ее внешнее проявление, дополнительные признаки | Вероятная причина | Метод устранения |
|---|---|---|
| Включенный в электросеть шкаф не работает. | Отсутствие напряжения в электросети Нет контакта вилки с розеткой. | Проверьте наличие напряжения электрической сети в розетке. Обеспечьте контакт вилки с розеткой. Повторите включение согласно п.8.1. Если при повторном включении шкаф не работает: - убедитесь, что параметры Вашей электросети соответствуют паспортным данным шкафа холодильного; - шкаф неисправен. Необходимо вызвать мастера по ремонту. |
| Не горит лампа освещения рекламной панели. | Перегорела лампа/стартер. | Снимите рекламную панель движением вверх и на себя. Замените лампу/стартер. |
| Не горит лампа освещения ХК | Перегорела лампа/стартер. | Снимите рассеиватель, потянув его нижнюю или верхнюю часть на себя до выхода рассеивателя из пазов. Замените лампу/стартер. |
| Повышенный шум | Неправильно установлен прибор. Трубопроводы холодильного агрегата соприкасаются с корпусом шкафа, или между собой.. | Установите шкаф согласно требованиям настоящего руководства. Устраните касание трубопроводов с корпусом шкафа, или между собой |
| Появляется запах в шкафу | Нерегулярная и не тщательная уборка шкафа. Длительное пребывание прибора в выключенном состоянии с плотно закрытой дверью.. | Тщательно вымойте и проветрите шкаф |
| Вода под шкафом | Водоотвод не установлен в сосуд талой воды. | Проверьте правильность установки водоотвода. |

ПРИМЕЧАНИЕ - В случаях выявления других неисправностей обращайтесь в мастерскую по ремонту холодильных приборов.

ДОДАТОК Г

Єдиний диспетчерський центр
з гарантійного обслуговування продукції
ПрАТ «ІНТЕРТЕХНІКА» на території України

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Единый диспетчерский центр
по гарантийному обслуживанию продукции
ЧАО «ИНТЕРТЕХНИКА» на территории Украины

| Наименование СЦ | Адрес | Телефоны диспетчеров |
|--------------------|--|---|
| ЧАО «Интертехника» | 83005, г. Донецк, ул. Кемеровская, 5 | (062) 344-18-34, (062) 344-18-35 servis@intertexnika.com.ua |

ДОДАТОК Д

Єдиний диспетчерський центр
з гарантійного обслуговування продукції
ПрАТ «ІНТЕРТЕХНІКА» на території Росії

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Единый диспетчерский центр
по гарантийному обслуживанию продукции
ЧАО «ИНТЕРТЕХНИКА» на территории России

| Наименование СЦ | Адрес | Телефоны диспетчеров |
|----------------------------|--|--|
| ООО «Интер Сервис Плюс» | 115280, Россия, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, 23 | 007-495-234-50-39, 007-495-234-50-40 interservisoffice@gmail.com |

По России и странам СНГ: согласно российского Закона «О защите прав потребителей» покупатель в случае выхода из строя холодильной техники в период гарантийного срока эксплуатации должен обратиться к продавцу товара, который обязан возместить все расходы покупателя, связанные с гарантийным ремонтом.