

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА (СПЛИТ ТИП)

Exclusive Inverter

NS09АНКИ/NU09АНКИ
NS12АНКИ/NU12АНКИ
NS18АНКИ/NU18АНКИ
NS24АНКИ/NU24АНКИ



ЧТПП “ОПТИМ”
03049, Украина, г. Киев, пр-т Воздухофлотский, 7
тел.+38 044 248 88 48
www.optim.ua

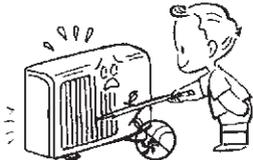
СОДЕРЖАНИЕ

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ	3
НЕКОТОРЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА	4
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	5-6
НАЗВАНИЕ И ФУНКЦИИ УЗЛОВ УПРАВЛЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	7
НАЗВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ	8
ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА	9
ИНСТАЛЯЦИЯ	10
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЕГО ФУНКЦИИ	11-12
АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА	13
НАЗВАНИЕ И ФУНКЦИИ ИНДИКАТОРОВ НА ПДУ	14-15
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	16
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	17

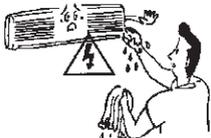
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



Только квалифицированный специалист может произвести установку кондиционера. Не пытайтесь делать это самостоятельно.



Не вставляйте посторонние предметы в воздуховыпускное отверстие внутреннего и наружного блоков кондиционера. В них с большой скоростью работают вентиляторы, прикасаться к которым небезопасно.



На кондиционер не должна попадать вода или другая жидкость



Регулярно проветривайте комнату, в которой работает кондиционер, особенно, если в ней бывает включено газовое устройство.

НЕКОТОРЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА



Работа в авто режиме

- Кондиционер может работать в одном из режимов: охлаждения, обогрева, осушения или только вентиляции.
- В АВТО режиме кондиционер будет автоматически регулировать комнатную температуру в соответствии с установленным значением температуры.
- Если АВТО режим Вам не подходит, Вы можете вручную выбрать желаемые условия.

Работа в экономном режиме

Если во время кондиционирования в режиме охлаждения, обогрева, или АВТО Вы нажимаете кнопку ECONO, кондиционер продолжает работу в выбранном экономном режиме. Скорость вращения вентилятора будет автоматически контролироваться. В зоне ограничения значений при работе в данном режиме, где производительные способности приведены к минимуму, чтобы не допустить переохлаждения, установленная температура, таким образом будет повышаться на 1С через 1 час и на 2С через 2 часа работы. Комнатная температура, таким образом, регулируется между зоной ограничения значений при работе и установленной температурой. (Это зависит от температуры воздуха снаружи).

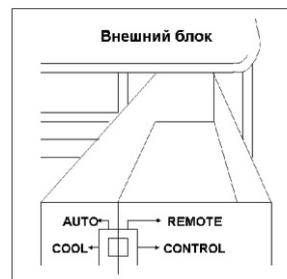


Режим осушения

Режим осушения автоматически выбирает режим охлаждающего осушения, основанный на разнице между установленной температурой и действительной комнатной температурой.

Температура регулируется во время снижения влажности воздуха повторяющимся включением и выключением режима охлаждения и только вентиляции.

Индикатор скорости вращения вентилятора показывает AUTO при скорости LOW (МАЛАЯ).

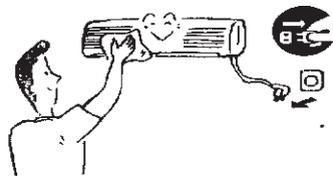


Временный режим

Эта функция используется для временной работы кондиционера, если у Вас нет возможности пользоваться пультом дистанционного управления.

- Установите переключатель TEMPORARY REMOTE CONTROL, выберите режим AUTO.
- Поскольку временный режим используется для тестирования кондиционера и во время работы в этом режиме температура не регулируется автоматически, не пользуйтесь им для нормальной работы.

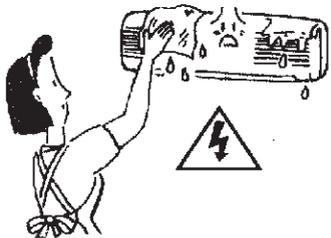
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ



Чистка комнатного блока и пульта дистанционного управления

⚠ Предупреждение

Перед тем как чистить свой кондиционер, выключите его из сети.



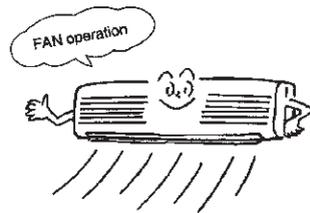
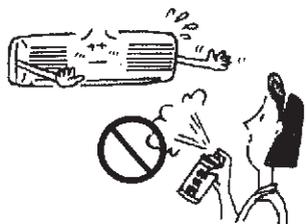
⚠ Предупреждение

Протирайте кондиционер и пульт дистанционного управления сухой салфеткой.

- Если кондиционер очень грязный, его можно протереть салфеткой смоченной в холодной воде.

- Никогда не протирайте пульт дистанционного управления влажной салфеткой.

- Не используйте для чистки кондиционера химические чистящие средства, в том числе бензин, растворитель, полироли и т.д., это может повредить поверхность его корпуса.



Если Вы не включали кондиционер месяц и дольше, то:

1. Включите режим вентиляции на пол дня, чтобы высушить внутренний блок изнутри.

2. Выключите кондиционер из сети.

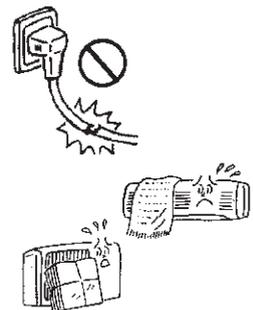
3. Замените батарейки в пульте дистанционного управления.

⚠ Предупреждения

Убедитесь, что проводка не повреждена и не разъединена.

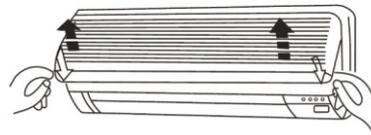
- Убедитесь что установлен воздушный фильтр.

- Убедитесь, что решетка воздуховыпускного отверстия не заслонены.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Перед тем как чистить кондиционер, убедитесь, что он выключен из сети.



Чистка воздушного фильтра

1. Поднимите панель до щелчка так, чтобы ее положение зафиксировалось.

2. Возьмите фильтр за левую и правую ручки и потяните вверх.

3. Теперь потяните его вниз и вынимайте из кондиционера.

4. Для того чтобы почистить его, сначала снимите сетку фильтра и опустите ее в воду с мягким моющим средством на 20 минут, затем аккуратно помойте ее (не тереть). Сушить сетку нужно в течение более 3 часов в свете солнечных лучей (положите фильтр черной стороной вниз.)

5. Вставьте сетку в раму воздушного фильтра и закройте крышку.

6. Вставьте фильтр тонкой очистки в кондиционер черной стороной вверх

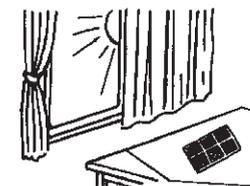
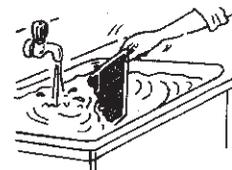
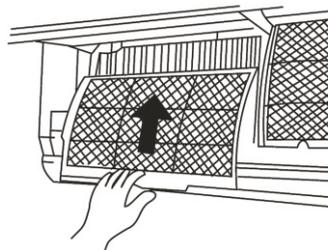
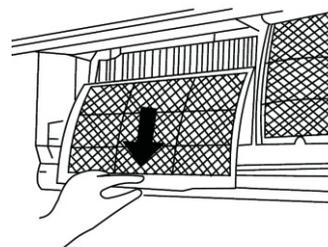
7. Для чистки воздушного фильтра можно пользоваться пылесосом

Примечание: Чистить воздушный фильтр нужно раз в две недели. Загрязненный фильтр может снизить эффективность охлаждения.

8. Плотнo вставьте воздушный фильтр в кондиционер, нажмите места с надписью PUSH на обоих нижних углах передней панели, чтобы плотно закрыть переднюю панель.

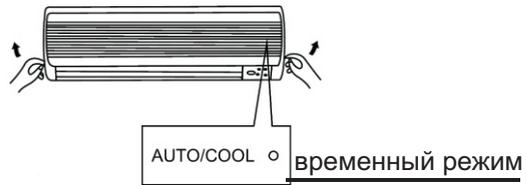


Зашелки фильтра



НАЗВАНИЕ И ФУНКЦИИ УЗЛОВ УПРАВЛЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Выключатель временной работы и дистанционного управления



Контрольная панель

Поднимите переднюю панель, под которой расположены установки контрольной панели.

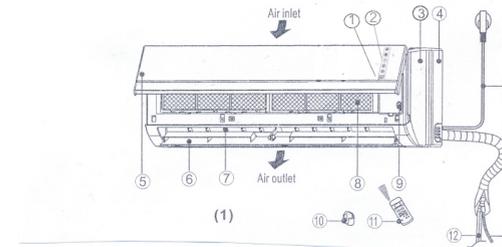
- Открытие передней панели.
Поднимите панель до щелчка. В этом положении она фиксируется.

- Закрытие передней панели.
Возьмите за углы передней панели, опустите их с силой и плотно закройте панель.

Работа во временном режиме и выключатель дистанционного управления

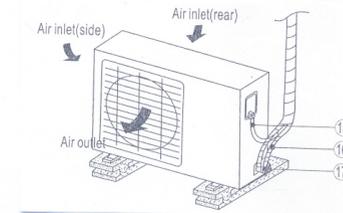
При нормальных условиях этот выключатель должен быть настроен на дистанционное управление. Если Вы потеряли пульт дистанционного управления или в нем разрядился аккумулятор, настройте этот выключатель на временную работу в Авто режиме.

НАЗВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ



Внутренний блок

1. Приемник сигнала
2. Дисплейная панель
3. Рамка передней панели
4. Центральная панель
5. Передняя панель



6. Жалюзи горизонтального направления
7. Жалюзи вертикального направления
8. Воздушный фильтр
9. Кнопка ручного управления
10. Держатель ИК-пульта
11. ИК-пульт
12. Соединительная труба
13. Дренажный шланг
14. Кабель электропитания.

Наружный блок

15. Соединительный кабель
16. Соединительная труба
17. Запорный вентиль.

Дисплейная панель

Дисплейная панель находится на передней панели и может быть расположена вертикально или горизонтально в зависимости от моделей.



“ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ”.
работает если активирован режим “ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ”

“РАЗМОРАЖИВАНИЕ”.
показывает, когда кондиционер включен в режиме автоматического размораживания.

“ТАЙМЕР”
показывает работу таймера.

“ИНДИКАТОР ВКЛ/ВКЛ”
показывает режим работы кондиционера.

“ТУРБО”
ускоренная функция на охлаждение.

“ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ”
показывает установленную температуру и код ошибки при работе кондиционера. Когда включен режим самоочистки, дисплей показывает “SC”

ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

Трехминутная защитная функция

Защитная функция задерживает работу кондиционера приблизительно на 3 минуты, при повторном включении сразу после выключения.

Следующие функции предохраняют кондиционер от поломки

• Особенности работы режима ОБОГРЕВ

Кондиционер начинает производить теплый воздух приблизительно через 5 минут после того, как внутренний теплообменник нагреется.

• Контроль теплого воздуха

Когда комнатная температура достигает установленной температуры, скорость вращения вентилятора автоматически снижается, чтобы предотвратить появления холодной тяги воздуха. В этот момент наружный блок прекращает работу.

• Размораживание

Если наружный блок замерз во время работы в режиме обогрева, размораживание начинается автоматически (приблизительно в течении 5 -10 минут) для того, чтобы сохранить эффект обогрева. Индикаторы PRE, -DEF будут гореть.

• Вентиляторы наружного блока кондиционера останавливаются во время размораживания.

• Во время размораживания, со дна наружного блока будет капать вода.

• Теплоемкость

Во время обогрева, тепло поглощается извне и распространяется по комнате, это так называемая heat pump система. Если температура снаружи слишком низкая, рекомендуется использовать еще один обогревающий аппарат вместе с кондиционером. **Категорически запрещается эксплуатация кондиционера при наружной температуре воздуха ниже - 15°C.**

Решение проблемы со снегом

Выберите такое место для размещения наружного блока, в котором на него не смогут попадать снег или листья. Важно, чтобы не было препятствий для проникновения воздуха в наружный блок, которые могут привести к снижению эффективности охлаждения и обогрева. Во время работы в режиме обогрева и при температуре ниже нуля, вода, возникающая на наружном блоке как следствие автоматического размораживания, может накапливаться и замерзать. Поэтому важно иметь подходящий сток или дренаж.

Отключение электроэнергии

Отключение электроэнергии остановит работу кондиционера.

• Индикатор OPERATION на комнатном блоке загорится, когда будет включена электроэнергия.

• Для того чтобы начать работу, нажмите кнопку ON/OFF на пульте дистанционного управления.

• Молния или работа радио, телефона вблизи от кондиционера могут привести к дисфункции кондиционера. Выключите кондиционер из сети и потом подключите снова. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте дистанционного управления.

Условия работы кондиционера

Режим охлаждения

Наружная температура: от 18 до 43 C

Комнатная температура: от 17 до 32 C

Примечание: относительная влажность воздуха должна быть меньше 80 %. Если кондиционер используется в условиях с относительной влажностью воздуха больше 80 %, то на поверхности кондиционера будет конденсироваться вода.

Режим обогрева

Наружная температура: -15 до 24C

Комнатная температура: до 30°C

Режим осушения

Наружная температура: 11 до 43°C

Комнатная температура: 17 до 30°C

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Размещение:

- Необходимо подсоединить к наружному и внутреннему блоку дренажный шланг для вывода воды из кондиционера, т.к. при работе в режиме охлаждения, кондиционер снижает уровень влажности воздуха в комнате.
- Комнатный блок должен быть расположен на расстоянии одного метра (не ближе) от телевизора и радио для того, чтобы не исказить изображение и звук.
- Мощные радиоприемники или другие приборы, передающие радиоволны высокой частоты, могут быть причиной нарушений в работе кондиционера. Пожалуйста, перед тем как устанавливать кондиционер, проконсультируйтесь с дилером-продавцом.
- Причиной поломки кондиционера может быть то, что он используется в помещении, в воздухе которого содержатся элементы нефтяных продуктов (машинное масло), соль (недалеко от морского берега), сульфидные газы (рядом с горячим источником) и т.д.

Шум и вибрации

- Блоки рекомендуется устанавливать на устойчивой поверхности, чтобы избежать возникновения шума и вибраций.
- Наружный блок лучше устанавливать там, где шум и горячий воздух, который он производит во время работы, не будет мешать соседям.
- Если работу кондиционера будут сопровождать разные звуки, то обратитесь к дилеру, у которого вы купили кондиционер.

Провода

- Чтобы избежать удара током, пожалуйста, заземлите кондиционер. Штепсельная вилка кондиционера присоединена к проводу заземления.
- Не тяните сильно за провод питания.
- Если необходимо, используйте плавкий предохранитель или прерыватель цепи с соответствующей амперной шкалой.
- Если поврежден провод питания, для его замены необходимо пригласить квалифицированного специалиста.

Переустановка

Если Вы переезжаете или Вам нужно установить кондиционер в другом месте, проконсультируйтесь с дилером.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЕГО ФУНКЦИИ

1-2) Кнопки TEMP

Нажимайте кнопки TEMP, чтобы установить нужную температуру или время.

Максимальная температура +30C

Минимальная температура - 17C

3) Кнопка MODE

Нажмите кнопку MODE для того, чтобы выбрать режим.

Каждый раз, когда Вы нажимаете кнопку, выбирается режим в такой

последовательности: АВТО, ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ОБОГРЕВ, ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ и снова АВТО.

4) SWING кнопка

При нажатии на кнопку жалюзи начинают движение вверх/вниз автоматически. Для остановки жалюзи нажмите снова кнопку.

5) Кнопка RESET

Когда Вы нажимаете эту кнопку, все текущие установленные значения отменяются и остаются заводские установки. Часы будут показывать "0:00", режим - "АВТО", скорость вентилятора "АВТО", температура - "24".

6) Кнопка AIR DIRECTION

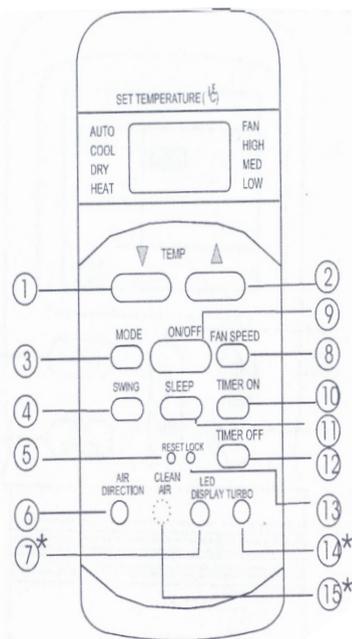
При нажатии на кнопку жалюзи начинают движение вверх/вниз автоматически. Для остановки жалюзи снова нажмите кнопку.

7) Кнопка LED

Нажатие этой кнопки менее 2 сек включает режим LED. В этом режиме происходит отключение дисплея внутр. блока, повторное нажатие активирует дисплей.

8) Кнопка FAN SPEED

Эта кнопка используется для того, чтобы выбрать скорость вращения вентилятора. Каждый раз, когда Вы нажимаете кнопку, скорость вращения вентилятора выбирается в следующей последовательности: АВТО, МАЛАЯ, СРЕДНЯЯ, БОЛЬШАЯ, и снова АВТО.



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЕГО ФУНКЦИИ

9) ON/OFF кнопка

Нажмите кнопку, чтобы включить кондиционер. При повторном нажатии кондиционер выключится.

10) Кнопка TIMER ON

Нажмите кнопку, чтобы инициировать автоматическое включение таймера. Каждое нажатие увеличивает время таймера на 30 мин.

11) Кнопка SLEEP

Нажмите эту кнопку чтобы войти в режим энергосбережения. Эта функция работает только в режимах ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ, АВТО и обслуживает самую удобную температуру для Вас.

14) Кнопка TURBO

Нажатие этой кнопки менее 2 сек включает режим TURBO. В режиме TURBO вентилятор внутр. блока переходит в режим суперскорости и температура в помещении приходит к заданной за короткое время.

15) Кнопка CLEAN AIR

Нажмите кнопку на пульте управления или на кондиционере (в зависимости от моделей). Включенная кнопка будет удалять пыль и другие вредные частицы из воздуха.

12) Кнопка TIMER OFF

Используется для установки таймера выключения (OFF), каждое нажатие увеличивает автоматическое отключение таймера на 30 мин.

13) Кнопка LOCK

Когда Вы нажимаете на кнопку, все текущие установочные значения блокируются и дистанционное управление не выполняет другие операции. Используйте блокирующий режим, чтобы случайно не изменить установочные значения. Нажмите кнопку снова, чтобы отменить режим блокирования.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Когда Вы устанавливаете кондиционер в режиме AUTO, он автоматически выбирает режим охлаждения, обогрева, или только вентиляции в зависимости от текущей комнатной температуры.

После выбора режима, рабочие значения сохраняются в памяти микрокомпьютера кондиционера.

Когда Вы нажимаете кнопку ON/OFF на пульте, кондиционер начинает работать с уже установленными значениями.

Включение

OPERATION

1. Нажмите кнопку выбора режима MODE

Выберите AUTO.

2. Нажмите кнопку TEMP.

Установите нужную температуру. Обычно нормальная комнатная температура от +21С до +28С

3. Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы включить кондиционер. На дисплейной панели комнатного блока загорится индикатор OPERATION. Рабочий режим выбирается в соответствии с комнатной температурой и начинает работать приблизительно через 3 минуты.

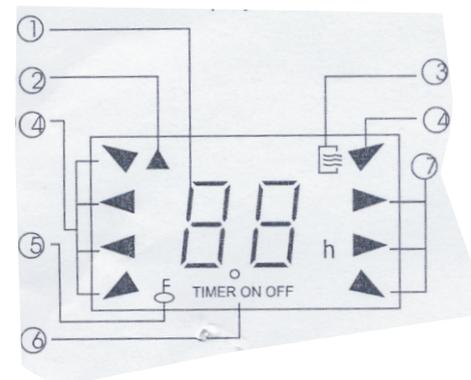
Выключение

Нажмите кнопку ON/OFF снова, чтобы выключить кондиционер.

Если Вас не устраивает AUTO режим, Вы можете выбрать вручную удобные для вас значения.

Если Вы выбираете AUTO режим, Вам не нужно устанавливать значение скорости вентилятора - она будет регулироваться автоматически. На дисплей скорости вращения вентилятора выводится AUTO.

ФУНКЦИИ ИНДИКАТОРОВ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Цифровой дисплей

Показывает установленную температуру, а также включение и выключение таймера.

5. Индикатор блокировки

Появляется при нажатии кнопки блокировки Lock. Исчезает при повторном нажатии кнопки Lock.

2. Индикатор передачи

Индикатор передачи горит, когда дистанционное управление передает сигнал внутреннему блоку.

6. Дисплей таймера

Указано время, установленное для работы таймера. (от 0 до 24:00)

3. ON/OFF индикатор

Горит при нажатии кнопки ON/OFF.

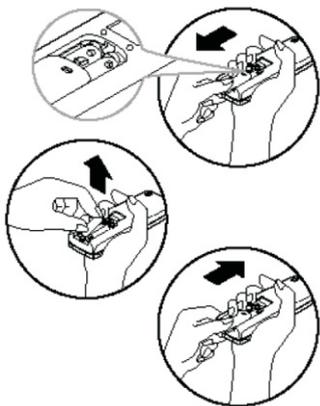
Не горит, если нажать кнопку ON/OFF ещё раз.

7. Дисплей скорости вращения вентилятора

Показывает выбранную скорость вращения вентилятора, АВТО, "LOW" (МАЛАЯ), "MED" (СРЕДНЯЯ), "HIGH" (БОЛЬШАЯ). Показывает АВТО (АВТО) или DRY/(ОСУШЕНИЕ).

4. Индикатор работы

Когда нажимается кнопка MODE, показывается текущий режим АВТО, ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ОБОГРЕВ, или режим "ВЕНТИЛЯТОР".



Замена батареек

Пульт дистанционного управления использует две щелочные сухие батареи (LR03X2)

1. Отодвиньте крышку отделения для батареек, затем замените старые батарейки новыми.
2. После замены батареек нажмите кнопку RESET .
3. Перед тем, как закрыть крышкой отделение для батареек, убедитесь, что кран дисплея пульта показывает "0:00" и двоеточие мигает.

После замены батареек, установите время.



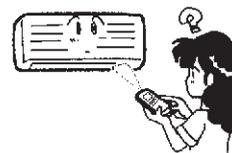
Примечание

При замене батареек, не используйте старые или батарейки другого типа. Иначе, это может привести к неполадкам в пульте дистанционного управления.

- Если Вы не используете пульт дистанционного управления несколько недель или больше, замените батарейки.
- Средняя продолжительность работы батареек при нормальном использовании, приблизительно полгода.
- Замените батарейки, если внутренний блок не получает сигнал или если на пульте не горит индикатор передачи сигнала.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед тем как пригласить специалиста для обслуживания кондиционера или ремонта, проверьте следующее:



Проверка	<p>Не работает должным образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сгорел предохранитель или расцеплен прерыватель электрической цепи. - Разрядились батарейки в пульте дистанционного управления. - Установлен режим TIMER <p>Недостаточно нагревает или охлаждает воздух:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Решетка воздухозаборного отверстия или решетка воздуховыпускного отверстия заблокирована. - Двери и окна открыты. - Воздушный фильтр загрязнен. - Решетка в неправильном положении. - Установлена слишком малая скорость вращения вентилятора. - Установлена слишком низкая или слишком высокая температура
Это не повреждения	<p>Неприятный запах от кондиционера.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Запахи, которыми пропитаны стены, ковер, мебель, одежда или меха могут привести к запаху из кондиционера. Туман от прохладного воздуха или вода могут появляться из наружного или внутреннего блоков кондиционера (особенно в начале работы и при высокой влажности).



Предупреждение

Если произойдет что-либо из нижеуказанного, немедленно выключите кондиционер и обратитесь к дилеру:

- Внезапно начинают быстро мигать индикаторы (пять раз в секунду), Вы выключили блок из сети и включили его снова через две - три минуты, но лампы продолжают мигать.
- Не выполняются команды переключения.
- Часто сгорает предохранитель или часто размыкается прерыватель цепи.
- Вода или посторонние предметы попали в кондиционер.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЧТПП “ОПТИМ”

Главный офис:
г. Киев, пр-т Воздухофлотский 7
тел. 044 248 88 48
e-mail: info@optim.ua

ФИЛИАЛЫ ПО УКРАИНЕ

филиал в г. Ровно

33000 Украина, Ровненская область,
г. Ровно, ул. Курчатова 1.
тел.: (0362) 43-50-58
почта: rovno@optim.ua

филиал в г. Полтава

35011 Украина г. Полтава
ул. Короленка 17/53
тел.: 8 0532 27 27 97, 8 0532 50 24
09.
почта: poltava@optim.ua

филиал в г. Харьков

61002 Украина, г. Харьков.
ул. Маршала Бажанова, 21/23 оф. №3
тел.: (8 057) 752-33-76
почта: kharkov@optim.ua

филиал в г. Львов

79020 Украина, г. Львов.
Шевченковский р-н ул. Панча Петра, 7-А
тел.: (8 032) 245-53-19
почта: lviv@optim.ua

филиал в г. Сумы

40030 Украина, Сумская область,
г. Сумы,
вул. Новоместенская, 31/1.
тел.: (8 0542) 65-98-24, 79-49-93.
почта: sumy@optim.ua

филиал в г. Николаев

54001 Украина г. Николаев
проспект Ленина 85/1.
тел. (0512) 58-84-28, 36-93-97
почта: nikolaev@optim.ua