

Кондиционеры воздуха сплит-система с внутренними блоками канального типа

Инструкция по установке и эксплуатации. Паспорт.



Модели: IDXH- 80HNW/ IUX-80NH-B
IDXH-100HNW/ IUX-100NH-B

www.igc-aircon.com

Благодарим Вас за покупку нашего оборудования.
Внимательно изучите данное руководство и храните
его в доступном месте.



Продукция сертифицирована

СОДЕРЖАНИЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	2
2 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ	2
3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
5 СХЕМЫ МЕЖБЛОЧНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	5
6 УПРАВЛЕНИЕ.....	6
7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	15
8 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.....	20
9 ДЕМОНТАЖ И УТИЛИЗАЦИЯ.....	27
ПРИЛОЖЕНИЕ. Электрическая схема внутреннего блока.....	28
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	29

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и храните его до окончания срока службы оборудования.

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- Кондиционеры воздуха типа сплит-система (далее кондиционер) с внутренними блоками канального типа и унифицированными наружными блоками* предназначены для создания и автоматического поддержания комфортных микроклиматических условий в жилых, служебных, общественных, административных и иных подобных помещениях.
- Кондиционер может работать в режимах охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции воздуха.
- Работа кондиционера основана на принципе парокомпрессорной холодильной машины.

**Примечание- унифицированные наружные блоки - блоки, которые применяются в сплит-системах кондиционирования воздуха совместно с внутренними блоками любого типа соответствующей производительности.*

2 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- нных в двухконтурную фреоновую схему системой трубопроводов и сигнальным кабелем управления.
- Для распределения воздушного потока по помещениям или внутри одного помещения к внутреннему блоку подключаются воздуховоды.
- Длина воздуховодов рассчитывается проектировщиком с учетом статического напора вентилятора.
- Управление кондиционером осуществляется при помощи проводного стационарного пульта управления или ИК-пульта.
- Для управления с ИК -пульта необходимо направить его на приемник ИК-сигнала внутреннего блока.

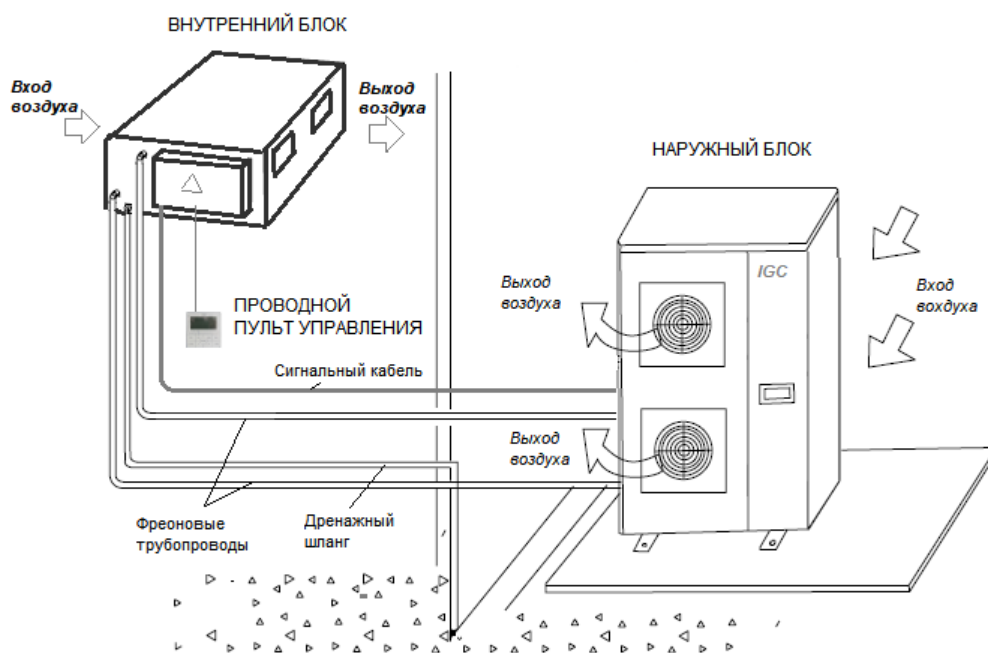


Рис.1 - Состав кондиционера

- **Внешний вид блоков системы**

Внутренние блоки: IDXH-80HNW
IDXH-100HNW

Наружные блоки: IUX-80HN-B
IUX-100HN-B



Рис.2 - Внешний вид блоков кондиционера

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Внутренний блок	IDXH-100HNW	IDXH-80HNW
	Наружный блок	IUX-100HN-B	IUX-80HN-B
Холодопроизводительность (кВт)		28	22
Теплопроизводительность (кВт)		31	24,5
Потребляемая мощность (кВт)	Охлаждение	10,60	8,30
	Обогрев	9,48	7,50
Номинальный ток (А)	Охлаждение	17,07	13,41
	Обогрев	15,35	12,10
Максимальная входная мощность (кВт)		11,57	11,57
Электропитание (Ф/В/Гц)	Наружн. блок	~3/380-415/50	~3/380-415/50
	Внутр. блок	~220-240/50	~220В-240/50
Объем потока воздуха (м ³ /ч)		5000/4000/3600	5000/4000/3600
Внешнее статическое давление (Па)		150	150
Уровень шума дБ (А)	Внутренний блок	≤ 55	≤ 55
	Наружный блок	≤ 58	≤ 58
Температурный диапазон экспл.-ии снаружи (°С)	в режиме охлаждения	10~46	
	в режиме обогрева	-7~24	
Габаритные размеры (мм) Д x Ш x В	Внутренний блок	1350 X 700X460	1350X700X460
	Наружный блок	1120x400x1510	1120x400x1510
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	91	90
	Наружный блок	176	175
Фреоновый трубопровод	Жидкостная труба	Ø 9,52 x 2	Ø 9,52 x 2
	Газовая труба	Ø 19,05 x 2	Ø 19,05 x 2

Примечания.

Параметры в таблице получены при следующих условиях согласно ISO5151-2017:

- Режим охлаждения:
 - Температура воздуха внутри помещения 27/19°C (DB/WB);
 - Температура воздуха снаружи - 35/24 ° C (DB/WB);
- Режим обогрева:
 - Температура воздуха внутри помещения 20 /15 °C(DB/WB);
 - Температура воздуха снаружи 7/6 °C(DB/WB);
- Длина трассы 5 м.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание ! Не выполнение требований безопасности может нанести серьезный урон здоровью, вплоть до летального исхода, а также привести к материальному ущербу.

3.1 Общие требования безопасности

- Не допускается использовать кондиционер не по назначению. В противном случае производитель и дистрибьютор не несут гарантийных обязательств.
- Подбор кондиционера для конкретного помещения должен производиться аттестованными проектировщиками согласно рабочему проекту.
- Не пытайтесь монтировать кондиционер самостоятельно! Монтаж, подключение и пуско-наладка оборудования должны производиться только квалифицированными сотрудниками специальных организаций.
- Не допускается вносить изменения в конструкцию блоков. В противном случае производитель и дистрибьютор не несут гарантийных обязательств.
- В случае нештатной ситуации (появления запаха гари, дыма, выхода из строя и т.п.) не пытайтесь отремонтировать оборудование самостоятельно. Отключите блоки от сети электропитания и обратитесь в сервисную службу авторизованного центра.
- Для нормальной работы оборудования работники авторизованного сервисного центра должны периодически проводить техническое обслуживание согласно регламенту.
- При выполнении работ по техническому обслуживанию отключите блоки от сети электропитания.
- Подбор оборудования для помещения должен производиться с учетом требований ГОСТ EN-378-1-2014.

3.2 Требования безопасности при размещении оборудования.

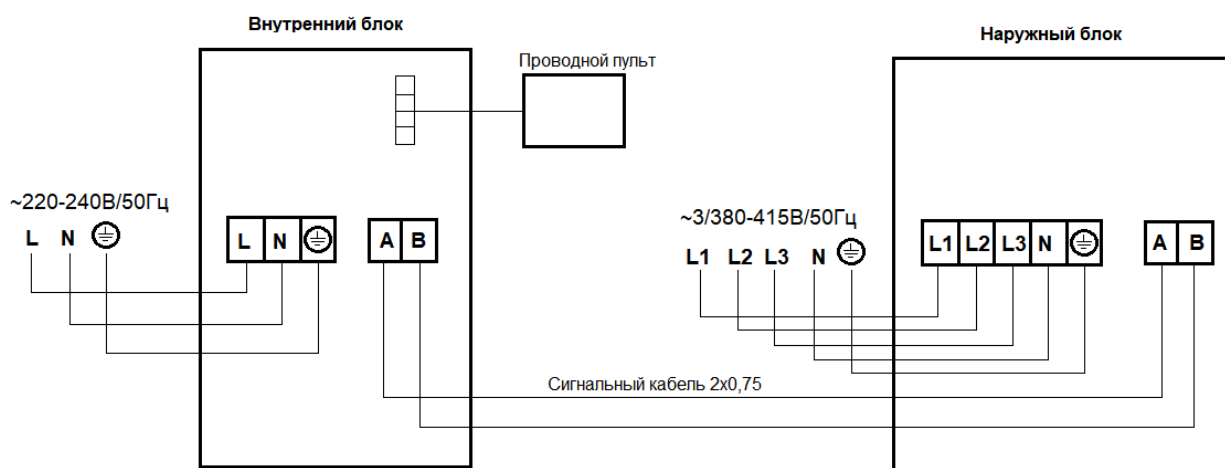
- Наружные и внутренние блоки кондиционера должны быть установлены и надежно закреплены на прочном основании, выдерживающем вес блоков.
- В местах установки блоков кондиционера не должно быть повышенного содержания в воздухе вредных ядовитых веществ, пыли, влаги, масла, соли.
- Не устанавливайте кондиционер вблизи взрывоопасных и легко воспламеняемых материалов и веществ.
- Не размещайте блоки вблизи нагревательных приборов, источников тепла, открытого огня и т.п.
- Блоки должны быть установлены таким образом, чтобы обеспечить свободную циркуляцию воздуха для нормального воздухо- теплообмена с окружающей средой.
- При размещении блоков необходимо предусмотреть возможность организации конденсата по дренажной трубе.
- Не размещайте блоки в местах длительного прямого солнечного излучения.

3.3 Требования электрической безопасности

- Электроподключение кондиционера должно производиться квалифицированными специалистами в соответствии с настоящим руководством, а также нормативной документацией ПУЭ.
- Подключение кондиционера к сети электропитания должно быть по выделенной линии.
- Подключение кондиционера к сети должно производиться через автоматический выключатель и УЗО соответствующего номинала. Допускается использование дифференциального автомата.
- Воздушный зазор автоматического выключателя должен быть не менее 3 мм.
- **Внимание! Кондиционер должен быть надежно заземлен!**
- Провод заземления должен быть закреплен и иметь надежный контакт.
- Не допускается подключать кабель заземления к газопроводу, водопроводу, телефонной линии и т.п.
- При подключении используйте силовые кабели соответствующие параметрам электрической мощности оборудования. (Например, серий RV, RVV, RVVB или YZW).
- Подключение кабелей питания и сигнальной линии должно выполняться согласно схеме межблочных подключений настоящего руководства.
- **Внимание!** Категорически запрещается использовать вместо плавких предохранителей металлические вставки из проволоки.

5 СХЕМЫ МЕЖБЛОЧНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

5.1 Схема электрического подключения



- На плате управления установлен плавкий предохранитель F3.15AL250V

Рис.3 - Схема электрических подключений

5.2 Схема подключения фреоновых труб

- Канальные кондиционеры имеют 2-х контурную схему фреонопровода.
- При подключении труб порты на наружном и внутреннем блоках должны соответствовать. (рис.4)

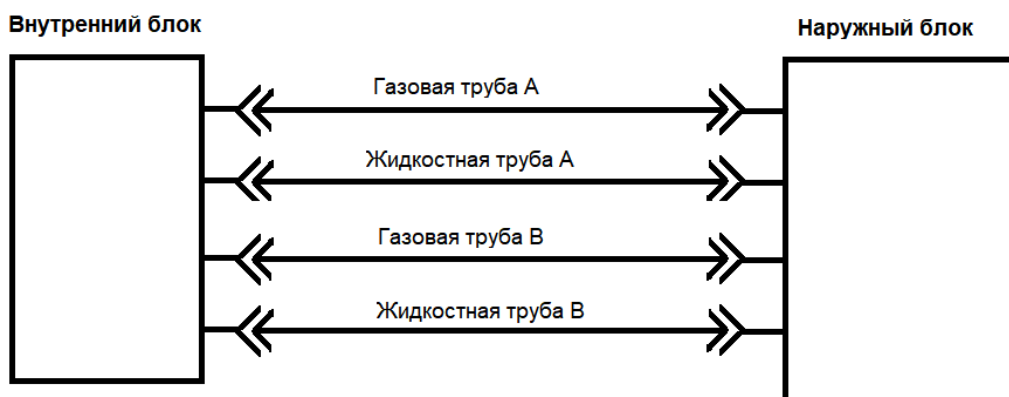


Рис.4 - Схема подключения фреоновых труб

6 УПРАВЛЕНИЕ

- Кондиционер управляется сенсорным проводным пультом WR-04, который входит в комплект поставки. При необходимости можно использовать ИК- пульт (опция).

6.1 Описание проводного пульта WR-04

Примечание. Для проверки работоспособности пульта, прикоснитесь к центральной части одной кнопок.

- **Внимание!** В инструкции представлено описание всех функций контроллера, наличие функций зависит модели кондиционера.

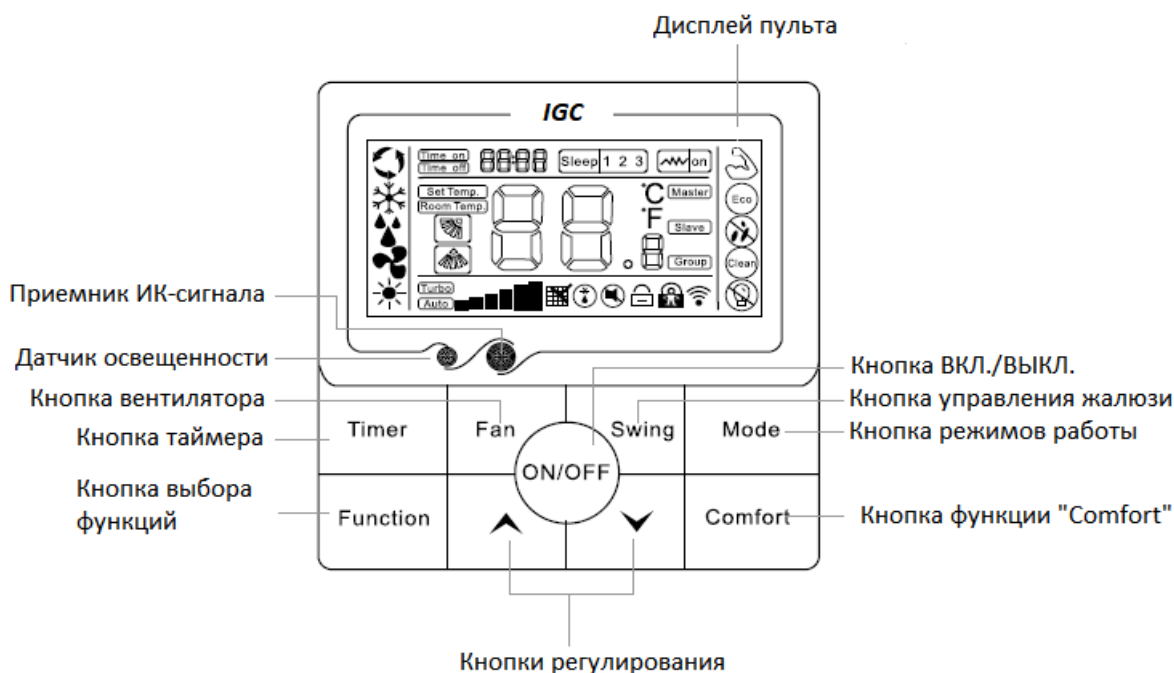


Рис.5- Проводной пульт управления WR-04

- Проводной контроллер WR-04 представляет собой прибор слаботокового электропитания. Запрещается подключать его непосредственно к высоковольтной линии и размещать кабель подключения вместе с проводами высоковольтной линии в одном кабелепроводе. Расстояние между ними должно составлять не менее 500 мм.

- **Технические характеристики пульта WR-4**

- Напряжение питания: 12В DC;
- Рабочая температура: 0°C~50°C;
- Влажность: RH20%~RH90%;
- Кнопки: сенсорные;
- Размеры (ШxВxГ): 86*86*10,8 мм;

- **Основные функции пульта WR-4**

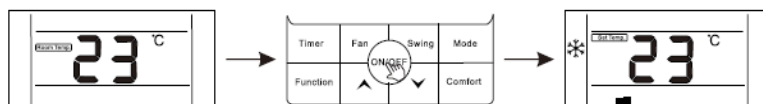
- Ввод данных с помощью 9-ти сенсорных клавиш;
- Подсветка ЖК-дисплея;
- Датчик температуры окружающей среды;
- Прием сигналов от пультов дистанционного управления;
- Тональный сигнал зуммера;
- Отображение неисправности главного контроллера

- **Порядок управления с пульта WR-04**

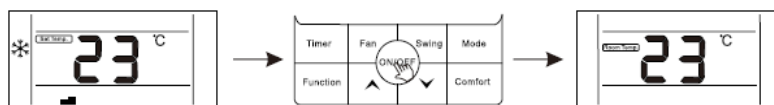
Внимание ! На Вашем кондиционере могут отсутствовать функции, описанные в данном разделе инструкции

- **Кнопка ON/OFF.** Кнопка включения и выключения устройства.

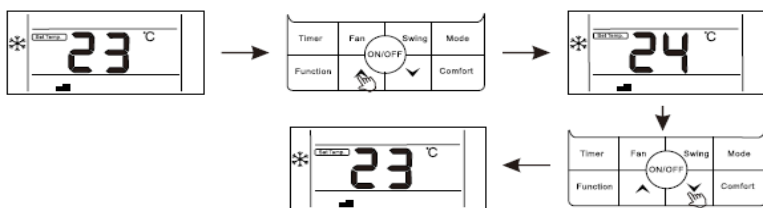
Режимы работы, скорость вентилятора, заданную температуру, специальные функции и другие параметры можно настраивать после включения контроллера в работу.



- Если кондиционер находится в режиме ожидания, на дисплее контроллера отображается только температура воздуха в помещении.



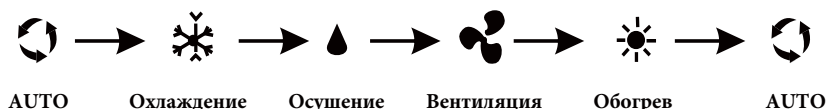
- **Кнопки \wedge / \vee** – выбора и задания значений температуры, времени таймера, выбора функции (кнопка Function).
- Каждое нажатие кнопок « \wedge » / « \vee » увеличивает и уменьшает соответственно температуру на 1°C.



- Диапазон заданной температуры воздуха в помещении 16 °C ~ 32 °C.
- Температура задается в режимах COOL, DRY и HEAT (охлаждение, осушение и обогрев).
- Заданная температура отображается в секторе дисплея «Set temp».

- **Настройка режима работы кондиционера (MODE)**

- После включения кондиционера нажмите кнопку «MODE» .
- Каждое нажатие кнопки «MODE» переключает режим работы в следующей последовательности:



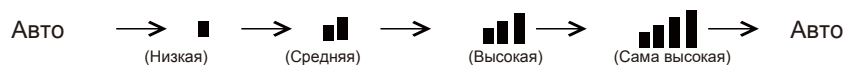
- По умолчанию во всех режимах установлена температура 24°C.
- В режиме «FAN» не доступны настройка температуры и автоматический режим скорости вентилятора.

- **Регулировка скорости вентилятора(FAN)**

- Для регулировки скорости вентилятора во время работы используйте кнопку «FAN»
- При каждом нажатии на кнопку, скорость вентилятора переключается в следующей последовательности:



- 4 скоростной вентилятор:



- Вентилятор с функцией TURBO: При включении функции TURBO на дисплее светится индикация самой высокой скорости и символ "☞"

- **Регулировка направления воздушного потока**

Внимание! Регулировка направления потока воздуха в канальных блоках отсутствует.

1. Устройства с автоматически качающимися *горизонтальными* жалюзи:

- Для регулировки режима качания жалюзи нажмите кнопку «Swing».
- При переходе в режим включения изменения потока воздуха, отображается пиктограмма «☞».
- Когда функция выключена – пиктограмма не светится.
- Если на устройстве предусмотрена функция фиксирования положения направления потока воздуха, то поочередно нажимая кнопку «Swing» можно отрегулировать угол направления потока воздуха в следующей последовательности:



2. Устройства с автоматически качающимися *вертикальными* жалюзи

- Для регулировки режима качания жалюзи нажмите кнопку «Swing».
- При переходе в режим включения изменения потока воздуха, отображается пиктограмма «☞». Когда функция выключена – пиктограмма не светится.
- Если на устройстве предусмотрена функция фиксирования положения направления потока воздуха, то поочередно нажимая кнопку «Swing» можно отрегулировать угол направления потока воздуха в следующей последовательности:

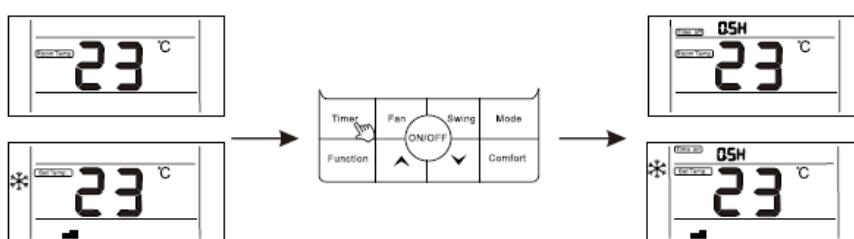


- **Функция таймера (Timer)**

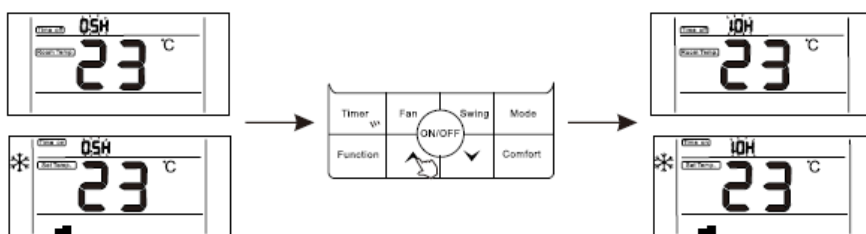
- Функция таймер позволяет задать автоматическое включение или выключение кондиционера через определенный промежуток времени.
- Если кондиционер находится в режиме ожидания, то можно задать время, через которое кондиционер включится ("Timer on").
- Если кондиционер находится в работе, но можно задать время, через которое кондиционер выключится.
- Диапазон времени функции таймера 0,5~24ч. Шаг настройки времени 0,5ч до 10 часов времени таймера и 1ч после 10часов.

- **Порядок включения кондиционера таймера (Timer on)**

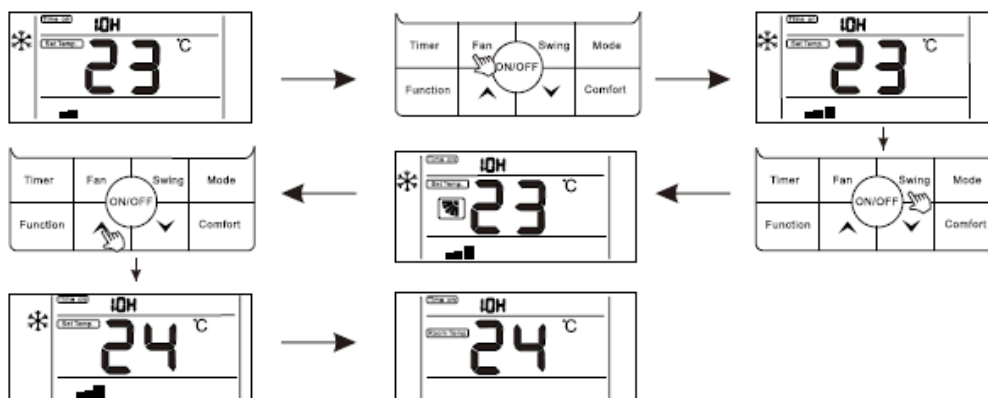
- Если кондиционер находится в режиме ожидания, то можно включить функцию таймера на включение. Для этого предварительно нажмите кнопку TIMER . На дисплее высветится индикация "Timer on".



- Кнопками « ^ » « v » задайте время в диапазоне от 0,5 до 24 ч



- После задания времени нажмите кнопку ТАЙМЕР для подтверждения. Индикация времени таймера мигать перестанет.
- Вы можете задать режим работы, скорость вентилятора, режим качания жалюзи.



Если после нажатия кнопки TIMER не выполнять каких либо операций в течение 10 сек, то контроллер выйдет из режима настройки.

- **Порядок выключения кондиционера таймера (Timer on)**

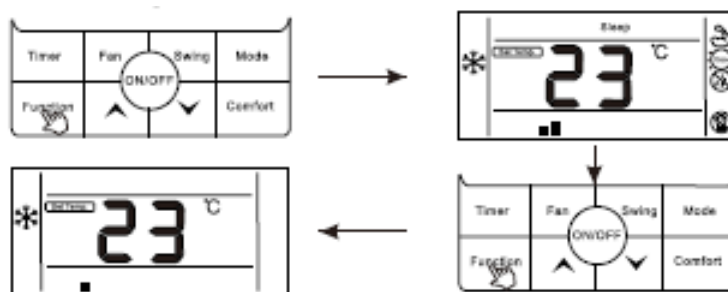
- Если кондиционер находится в работе, то можно включить функцию таймера на выключение. Для этого нажмите кнопку TIMER, на дисплее высветится индикация "Timer off".
- Кнопками « ^ » « v » задайте время в диапазоне от 0,5 до 24ч.
- После задания времени нажмите кнопку ТАЙМЕР для подтверждения. Индикация времени таймера мигать перестанет.
- Для выхода из режима «Timer ON» или «Timer OFF» нажмите кнопку «Timer» или кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ».

- **Дополнительные функции кондиционера**

- Кроме основных, в кондиционере присутствуют дополнительные функции: "Sleep", "Turbo", "Eco", "Анти плесень", "Светочувствительность", "Clean".







- **Порядок включения дополнительных функций кондиционера**

- Для включения дополнительных функций нажмите кнопку Function
- Кнопками « ^ » « v » выберите необходимую функцию. При выборе мигает соответствующая пиктограмма.
- После выбора нажмите кнопку Function повторно для подтверждения.




- **Описание дополнительных функций**

- **Функция Sleep (Сон)** используется во время отдыха и сна.
- Включается в режиме охлаждения или обогрева.
- При выборе функции Sleep в режиме охлаждения кондиционер работает с низкой скоростью вентилятора в течение 8 часов. При этом после первого часа работы заданная температура автоматически повышается на 1°C, после второго часа работы еще на 1°C. При дальнейшей работе кондиционера заданная температура не изменяется.
- При выборе функции Sleep в режиме обогрева кондиционер работает с низкой скоростью вентилятора в течение 8 часов. При этом после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на 1°C, после второго часа еще на 1°C. При дальнейшей работе кондиционера заданная температура не изменяется.

- **Функция "Turbo" "  "**
- Функция "Turbo" используется для быстрого достижения заданной температуры за счет супер высокой скорости вентилятора внутреннего блока.
- для включения функции "Turbo" кнопками « ^ » « v » на дисплее пульта выберите индикацию "  ". См. пункт "Порядок включения дополнительных функций" стр.10.
- **Функция "Eco" "  "**
- Экономичный режим работы. При включении режима Eco заданная температура автоматически повышается на 2°C в режиме охлаждения и понижается на 2°C в режиме обогрева.
- См. пункт "Порядок включения дополнительных функций" стр.10.
- **Функция "Антиплесень" "  "**
- Функция предотвращает образования плесени во внутреннем блоке кондиционера. Принцип работы функции заключается в том что, после выключения кондиционера из режима охлаждения COOL или осушения DRY вентилятор внутреннего блока продолжает работать в течении 15 минут. Принудительное проветривание внутренних полостей блока предотвращает образование плесени.
- См. пункт "Порядок включения дополнительных функций" стр.10.
- **Функция "Светочувствительность" "  "**
- Функция "Светочувствительность" необходима для экономии электроэнергии. Если функция светочувствительности включена, то в сумеречное и темное время суток при отсутствии искусственного освещения в течение 20 минут, кондиционер автоматически перейдет в режим ожидания. При включении искусственного освещения в последующие 20 минут, устройство включится и будет работать на установленной скорости вентилятора.
- См. пункт "Порядок включения дополнительных функций" стр.10.
- **Функция "Clean" "  "**
- В режиме CLEAN с поверхности испарителя и внутренних полостей блока удаляется влага. Удаление влаги предотвращает появление и рост бактерий, а также образование плесени. Продолжительность режима очистки 35 минут. Режим выключится при выключении кондиционера или повторном нажатии на кнопку.
- См. пункт "Порядок включения дополнительных функций" стр.10.
- **Кнопка Comfort.**
- Кнопка задания оптимального режима работы.
- При нажатии кнопки Comfort в режиме охлаждения кондиционер будет работать с заданной температурой 26 °С, а в режиме обогрева 24 °С. Вентилятор в режиме AUTO.


- **Блокировка кнопок пульта**


Для защиты случайного или несанкционированного нажатия кнопок пульта необходимо нажать и удерживать одновременно в течение 5 сек кнопки «Λ» «V». На дисплее появится индикация .

Для разблокировки нажмите и удерживайте одновременно кнопки «Λ» «V» или выключите устройство кнопкой OFF. Значок индикации исчезает.


- ИНДИКАЦИЯ НА ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ

- **Индикация сети "WIFI"**


Если на устройство установлен модуль WI-FI, на дисплее контроллера отображается пиктограмма «».

Если на устройстве не предусмотрен модуль WI-FI, на дисплее контроллера пиктограмма «» отображаться не будет.


- **Индикация блокировки с центрального пульта**

При блокировке с центрального пульта на дисплее проводного пульта WR-04 высвечивается значок "".

- **Индикация режима тихой работы**

При включении режима пониженного уровня шума на дисплее пульта высвечивается индикация "". Если в кондиционере нет режима тихой работы, включите вентилятор на самую низкую скорость.



- **Индикация функции разморозки**

При работе кондиционера в режиме обогрева кондиционер автоматически уходит в разморозку. При этом на дисплее пульта высвечивается индикация "".

По завершению режима разморозки, индикация гаснет.

- **Индикация напоминания очистки воздушного фильтра сетки**

Функция напоминания очистки сетчатого фильтра. Устройство регистрирует время работы устройства и, по достижении времени, заданного пользователем, напоминает о необходимости выполнить очистку фильтра.

По достижении  инновленного времени, на проводном контроллере будет отображена пиктограмма «».

Для сброса индикации режима напоминания нажмите и удерживайте пять секунд кнопку Timer.

- **Индикация шкалы температуры воздуха : по Цельсию по Фаренгейту**

На дисплее заданная температура воздуха может отображаться по шкале Цельсия °C или по шкале Фаренгейта °F.

- **Функция управления с помощью ИК-пульта дистанционного управления**

Проводной контроллер может принимать сигналы команд с ИК-пульта дистанционного управления. Для управления направьте ИК пульт на приемник сигнала пульта WR-04.

- **Датчик комнатной температуры проводного контроллера**
Если проводной контроллер оборудован датчиком комнатной температуры, то кондиционер будет работать согласно его показаниям.
Если датчик комнатной температуры на на проводном контроллере не предусмотрен, то кондиционер работает по датчку входящего воздуха, расположенного во внутреннем блоке.
- **Отображение неисправности**
В случае неисправности устройства, вместо времени, на дисплее будет мигать код неисправности;
• Режим работы дисплея: Er: XX (XX – код неисправности, см. раздел КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ).

- **ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА WR-04**

1. Выключите питание на внутреннем блоке.
2. Вставьте шлицевую отвертку в нижний паз проводного пульта как показано на рис. 6 и плавно поверните его, в результате задняя крышка откроется.
Внимание! Не прилагайте большого усилия при повороте отвертки, Вы можно повредить плату.

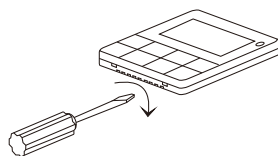


Рис. 6 - Разборка проводного пульта

3. Просуньте кабель через короб и заднюю крышку пульт как показано на рис. 7 и закрутите винты *20 мм, которые поставляются в комплекте с коробкой;



Рис. 7 - Подключение к плате и установка задней части контроллера в короб

4. Подключите кабель к плате контроллера.
5. Соедините верхнюю и заднюю часть контроллера, слегка надавив на верхнюю часть контроллера до щелчка (рис.8).

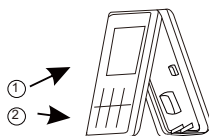


Рис. 8 - Сборка частей контроллера

- ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА WR-04
- Перед началом обслуживания и перед чисткой, отключите кондиционер от сети электропитания.
- Запрещается мыть устройство водой, так как существует опасность поражения электрическим током.
- Запрещается прикасаться к устройству мокрыми руками – возможно поражение электрическим током.
- Запрещается разбрызгивать на устройство ядохимикаты, дезинфицирующие средства и огнеопасные материалы: в противном случае, возможен пожар или поломка устройства.
- Запрещается выполнять демонтаж пульта самостоятельно – возможно поражение электрическим током.
- Протирайте устройство бумажным полотенцем; перед чисткой, нажмите и задержите на длительное время кнопку « **▲** / **▼** » – с целью блокировки.

7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- **Требования при эксплуатации**
 - **ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.
 - К эксплуатации не должны допускаться лица с ограниченными умственными способностями, а также дети младше 8 лет.
 - При повреждении сетевого шнура электропитания, отключите оборудование от сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр. Не пытайтесь заменить шнур самостоятельно.
 - Во протяжении всего срока эксплуатации кондиционер должен проходить периодическое техническое обслуживание согласно регламенту.
 - Не открывайте коробку блока питания самостоятельно
 - Не менее чем за 12 часов до момента включения кондиционера в работу необходимо подать электропитание на компрессор, с целью прогрева картера компрессора.
 - Перед включением в работу необходимо проверить параметры сети электропитания (ток, напряжение) правильность подключения фаз, правильность электрических подключений согласно схеме настоящего руководства или размещенной на блоках системы.
 - При первом запуске, после 30 минут работы кондиционера, сотрудники, производящие пуско-наладочные работы, должны проверить давление всасывания фреона, давление нагнетания фреона, разность температуры воздуха на входе и выходе воздуха внутреннего блока, параметры рабочего тока.
 - **Мероприятия, которые необходимо провести перед включением кондиционера в работу:**
 - Проверьте надежность контактов заземляющего кабеля.
 - Проверьте правильность установки воздушных фильтров.
 - Убедитесь, что на входе воздуха и выходе воздуха внутреннего и наружного блока нет препятствий и заграждений.
 - Убедитесь что, вблизи кондиционера нет источников нагрева, вредных химически опасных, веществ.
 - Если Вы долгое время не использовали кондиционер, то очистите сетку фильтра и запустите кондиционер. Дополнительную информацию см. в разделе «Обслуживание и сервис».
 - **Требования безопасности при эксплуатации**
 - Наиболее комфортная температура воздуха человека 22~ 26 °С.
 - Не устанавливайте слишком высокую температуру при нагревании и слишком низкую при охлаждении, это может вызвать дискомфорт и привести к ненужным тратам энергии.
 - При работе кондиционера периодически проветривайте помещение.
 - Не находитесь под холодным воздушным потоком кондиционера и не направляете его на людей, это может привести к заболеванию.
 - Не направляйте холодный воздушный поток кондиционера на животных, растений, это может причинить им вред.
-

- **Требования для оптимальной работы**

- Мощность кондиционера в режиме охлаждения должна соответствовать тепловой нагрузке помещения.
- Для эффективности работы и быстрого достижения заданной температуры закройте двери и окна кондиционируемого помещения при работе кондиционера .
- Не располагайте предметы, которые могут блокировать циркуляцию воздуха на входе и выходе внутреннего и внешнего блоков.

- **Температура воздуха снаружи при эксплуатации кондиционера:**

- Режим охлаждения 16~49°C
- Режим обогрева -15~24°C

- **Техническое обслуживание**

- Кондиционер требует периодического обслуживания.
- Для нормальной и эффективной работы необходимо периодически промывать воздушный фильтр- сетку внутреннего блока.
- Частота промывки зависит от условий эксплуатации.

- **ПОРЯДОК ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА**

- Извлеките фильтр-сетку из блока.
- Удалите пыль с поверхности сетки с помощью пылесоса.
- Промойте фильтр под струей воды температурой не более 50 °С. При температуре воды более 50 °С может произойти деформация фильтра.
- При мойке можно использовать мягкую щетку и нейтральные моющие средства.
- Перед сушкой слегка встряхните фильтр.
- Сушите фильтр вне прямого солнечного излучения
- Не сушите фильтр над нагревательными приборами, открытым огнем, это может привести к пожару.



- **Обслуживание оборудования перед длительным периодом простоя**

При завершении работы перед длительным периодом простоя оборудования необходимо:

1. Включить кондиционер в режим вентиляции для просушивания внутренних полостей блока.
2. Отключить кондиционер от сети электропитания.
3. Вынуть батарейки из пульта дистанционного управления;
4. Обратиться в сервисный авторизованный центр для проведения необходимых работ по временной консервации оборудования .

• Меры предосторожности при эксплуатации



<p>Не направляете холодный воздушный поток на людей, это может вызвать дискомфорт и причинить вред здоровью</p>	<p>Не вставляйте пальцы и посторонние предметы в воздушные решетки это может привести к травмам.</p>	<p>В случае появления посторонних запахов, запахов гари, дыма, немедленно отключите кондиционер от сети электропитания и обратитесь к дилеру.</p> <p>В противном случае, возможно возгорание помещения или поражение электрическим током</p>
<p>Не дотрагивайтесь до выключателей влажными руками, это может привести к поражению электрическим током.</p>	<p>Запрещается мыть кондиционер водой, это может привести к поражению электрическим током.</p>	<p>Не включайте кондиционер в работу с демонтированной воздушной решеткой, это может привести к травме</p>
<p>Пожалуйста, не используйте кондиционер для хранения продуктов, животных, растений, художественных работ или других специальных целей, это, возможно, приведет к ухудшению качества товара.</p>	<p>Не распыляйте спреи на кондиционер. Не впрыскивайте спреи непосредственно в кондиционер, это может вызвать пожар.</p>	<p>Не размещайте устройство вблизи открытого пламени и, где может проходить поток воздуха от кондиционера, это может привести к неполному сгоранию.</p>
<p>Не сидите на кондиционере и не помещайте на него какие-либо предметы. Существует опасность падения или опрокидывания и нанесения телесных повреждений.</p>	<p>Не размещайте кондиционер в области, где поток воздуха от него может непосредственно дуть на животных или растения, это может привести к негативному воздействию на животных или растения.</p>	<p>Кондиционер должен быть подключен к сети через автоматический выключатель.</p> <p>Запрещается использовать стальную или медную проволоку вместо плавкого предохранителя. Это приведет к сбоям или пожарам.</p>
<p>Не используйте автоматический выключатель для управления запуском или остановкой кондиционера, это может вызвать пожары и утечку тока.</p>	<p>При работе кондиционера периодически проветривайте помещение.</p> <p>Недостаточно свежий воздух в помещении может быть опасен из-за нехватки кислорода.</p>	<p>Перед чисткой кондиционер необходимо выключить из работы и обесточить.</p> <p>Не очищайте кондиционер, пока внутренний вентилятор вращается с высокой скоростью.</p>
<p>Не используйте водонагреватель рядом с внутренним блоком и линейным контроллером.</p> <p>Если какие-либо устройства, генерирующие пар, используются вблизи кондиционера, может произойти короткое замыкание.</p>	<p>Пожалуйста, часто проверяйте, не повреждены ли элементы крепления кондиционера.</p> <p>Если опорная конструкция повреждена, кондиционер может упасть и стать причиной травмы.</p>	<p>Не помещайте контейнеры, содержащий воду, например, вазы, на кондиционер.</p> <p>Вода, попадающая в кондиционер, приведет к повреждению электрической изоляции и приведет к поражению электрическим током</p>

• Меры предосторожности при перемещении и ремонте

- Не переустанавливайте и не пытайтесь отремонтировать кондиционер самостоятельно. Это может привести к выходу оборудования из строя, поражению электрическим током или к пожару. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

- **Порядок действий в случае нештатной ситуации в работе оборудования**

Ситуации, при появлении которых необходимо отключить кондиционер от сети электропитания и обратиться в центр сервисного обслуживания		
Явление неисправности	Одна и та же неисправность повторяется несколько раз	
	Часто перегорает плавкий предохранитель или выключается автомат.	
	Сильный шум от внутреннего или наружного блока.	
	Вибрация внутреннего блока	
	Серьезная утечка воды внутреннего блока.	
	Другие ненормальные явления	
При появлении следующих ситуаций, проверьте согласно указанному алгоритму, если неисправность не устранилась, обратитесь в центр сервисного обслуживания		
Неисправность	Возможная причина	Решение проблемы
Кондиционер не включается	Нет электричества в сети электропитания	Подождите, пока подадут электропитание
	Кондиционер не подключен к сети электропитания	Подайте электропитание на кондиционер
	Перегорел предохранитель источника электропитания	Замените предохранитель
	Запрограммировано включение кондиционера по таймеру	Подождите, пока кондиционер включится по таймеру или выключите таймер
Неэффективное охлаждение	Неправильно настроена заданная температура	Заданная температура воздуха выше температуры в помещении в режиме охлаждения или ниже в режиме нагрева. Задайте температуру корректно.
	Воздушный фильтр загрязнен	Очистите воздушный фильтр.
	Вход и выход воздуха внутреннего блока или наружного блока заблокированы.	Устраните заграждения на пути входа и выхода воздуха в блоке
	Двери или окна открыты	Закройте дверь или окна
	Теплопритоки в помещение превышают мощность кондиционера	Устраните превышение по теплу или замените кондиционер
Воздух кондиционера не охлаждается (не нагревается)	3 минутная задержка запуска компрессора	Подождите
	Неправильная настройка температуры	Переустановите температуру
	Неправильная настройка режима	Включите правильный режим

- **После продажное обслуживание**

Внимание! Не ремонтируйте кондиционер самостоятельно!

При появлении нештатных ситуаций в работе кондиционера отключите кондиционер от сети электропитания и обратитесь в центр сервисного обслуживания или авторизованный сервисный центр.

- **Индикация кодов ошибок**

- На дисплее проводного пульта управления при сбое оборудования в работе высвечиваются коды ошибок в виде буквенно-цифровой символов.
- Расшифровка кодов ошибок согласно таблице

Неисправность	Индикация на дисплее	Индикация на дисплее ресивера	Индикатор питания	Состояние кондиционера
Неисправность наружного или внутреннего блоков	F1	Мигает 5 раз через каждые 2 секунды	Светится	Останов
Ненормальная температура внутри помещения ("TA")	E1	Мигает 1 раз каждые 2 секунды	Светится	Останов
Перепутаны или не подключены фазы на наружном блоке ODU	E6	Мигает 6 раз через каждые 2 секунды	Светится	Останов
Ошибка цифрового переключателя	F7	Мигает 7 раз через каждые 2 секунды	Не светится	Останов
Перепутаны или не подключены фазы на внутреннем блоке IDU	F8	Мигает 8 раз через каждые 2 секунды	Не светится	Останов
Ненормальная температура снаружи помещения ODU (Tdef)	F5	Мигает 5 раз через каждые 2 секунды	Светится	Работает
Защита по температуре нагнетания	F2	Мигает 2 раза через каждые 2 секунды	Светится	Останов

Защита по высокому давлению	E9	Мигает 9 раз через каждые 2 секунды	Светится	Останов
Защита по низкому давлению	E9	Мигает 9 раз через каждые 2 секунды	Светится	Останов
Утечка хладагента	E0	Мигает 11 раз через каждые 2 секунды	Светится	Останов
Неисправность датчика темп-ры на теплообм-ке внутреннего блока	E3	Мигает 3 раза через каждые 2 секунды	Светится	Останов
Ненормальная температура разморозки (Tdef)	E2	Мигает 2 раза через каждые 2 секунды	Светится	Останов
Ненормальная температура на теплообменнике наружного блока ("Tcm")	E7	Мигает 7 раз через каждые 2 секунды	Светится	Работает
Ненормальная температура нагнетания ("TP")	E8	Мигает 8 раз через каждые 2 секунды	Светится	Работает

8 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно размещаться и монтироваться согласно требованиям безопасности раздела 4 настоящей инструкции.

- **Требования по монтажу**

- **Внимание !** Монтаж и пуско-наладка оборудования должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с требованиями настоящей инструкции и нормативной документации ПУЭ.
- **Не пытайтесь монтировать кондиционер самостоятельно!** Это может привести к поражению электрическим током, пожару, выходу оборудования из строя, утечке конденсата.
- Блоки кондиционера должны устанавливаться на прочном, выдерживающем вес основании (стена, фундамент)
- Блоки должны быть надежно закреплены. Исключается возможность падения блоков в случае форс-мажорных обстоятельств (землетрясение, ураган и т.п.) и во всех иных случаях.
- Для электрических подключений использовать только кабели, соответствующие мощности оборудования.
- Электрические подключения должны выполняться в соответствии со схемами настоящей инструкции и требованиями ПУЭ.
- Электрические подключения должны иметь надежный контакт.
- Крышка блоков питания не должны пережимать электрические кабели.
- **Кондиционер должен быть надежно заземлен!**
- Не подключайте кабель заземления к грозаотводам, к газопроводам водопроводным трубам.
- Не допускается подключать кабель заземления к газопроводу, водопроводу, молниеотводу, телефонной линии и т.п.
- Не допускается использовать вместо указанного хладагента другие вещества, а также их смесь
- Используйте только те запасные части оборудования, которые предлагает производитель

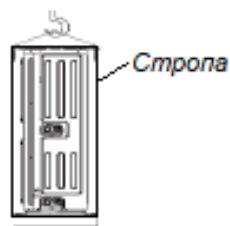
- **Установка наружного блока**

- Наружный блок должен быть установлен таким образом, чтобы был обеспечен нормальный воздухо- и теплообмене, а также слив конденсата.
- Наружный блок должен быть установлен на прочном строго горизонтальном фундаменте и закреплен 4-мя анкерными болтами.
- Резьбовая часть болтов должна выступать над поверхностью фундамента на высоту не менее 20 мм.
- При креплении использовать пружинные (гроверные) шайбы.
- Плотно затяните гайки болтов фундамента при монтаже, чтобы исключить вибрацию и шум.
- При установке блока на кровле, убедитесь в прочности кровли, способной выдержать вес блока.
- Рекомендуется устанавливать блок в местах отсутствия прямого солнечного излучения,

- При установке блока необходимо учитывать уровень звуковой мощности и звукового давления от оборудования, чтобы исключить вредное воздействие шума на окружающих.
- При установке необходимо вокруг блока обеспечить пространство для технического обслуживания.

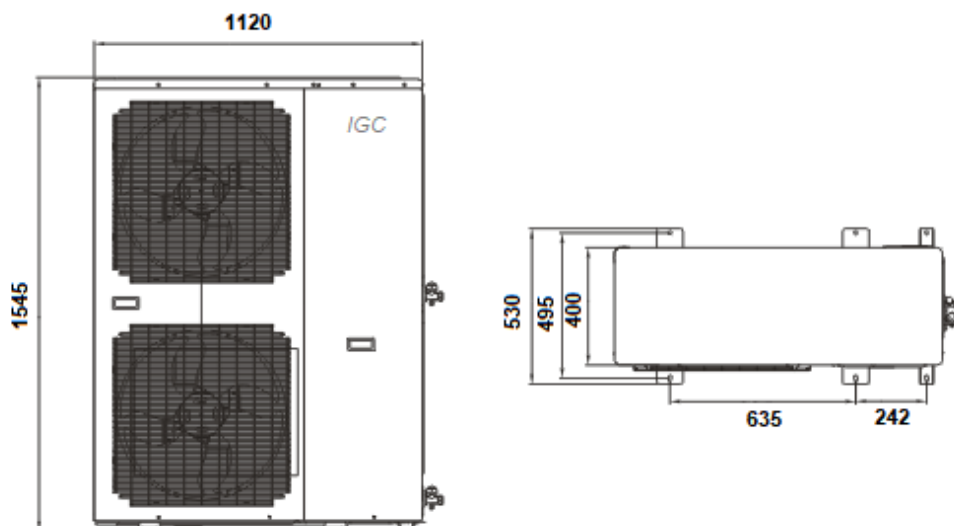
- **Такелажные работы наружного блока**

- Погрузку и разгрузку блоков необходимо проводить с использованием подъемного устройства.
- При проведении погрузки и разгрузки использовать две стропы, каждая длиной не менее 8 м.
- Между стропами и блоками установить вставку, чтобы исключить повреждение корпуса блока.



Внимание! При транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах исключите касание к пластинам теплообменника.

- **Установочные и габаритные размеры наружного блока**

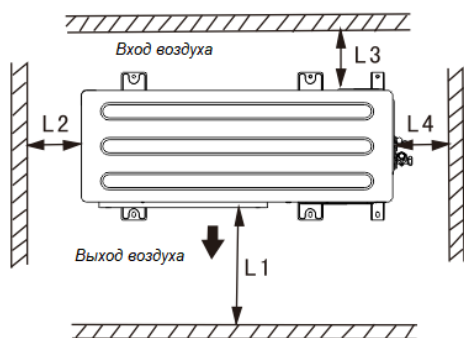
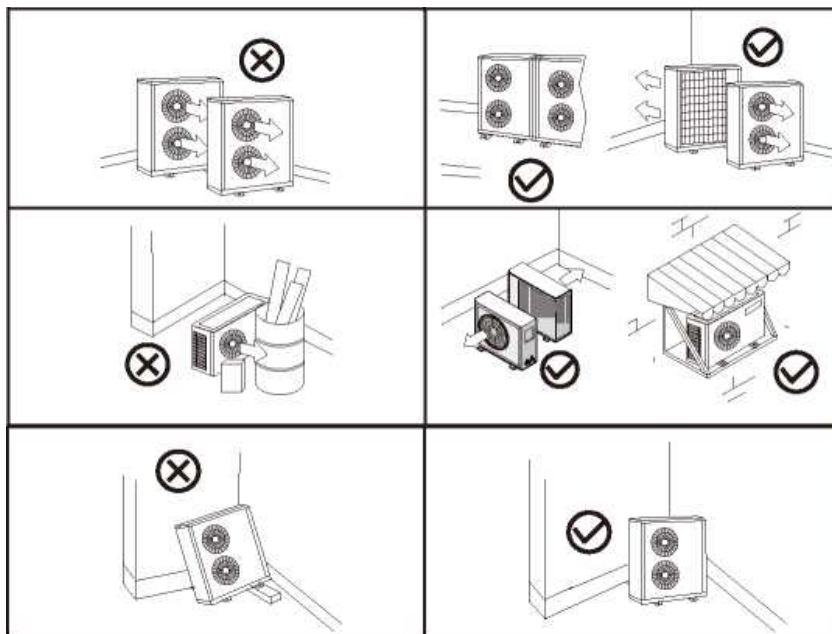


- **Требования по размещению наружного блока**

- Наружные блоки должны размещаться с учетом следующих требований:
 - а) Блоки должны быть установлен таким образом, чтобы исключить попадание выходящего воздушного потока в заборную решетку блока, установленного рядом.
 - Блок должен быть установлен строго горизонтально
 - Перед блоком не должно быть заграждений, препятствующих выходу воздушного потока

Неправильное размещение

Правильное размещение



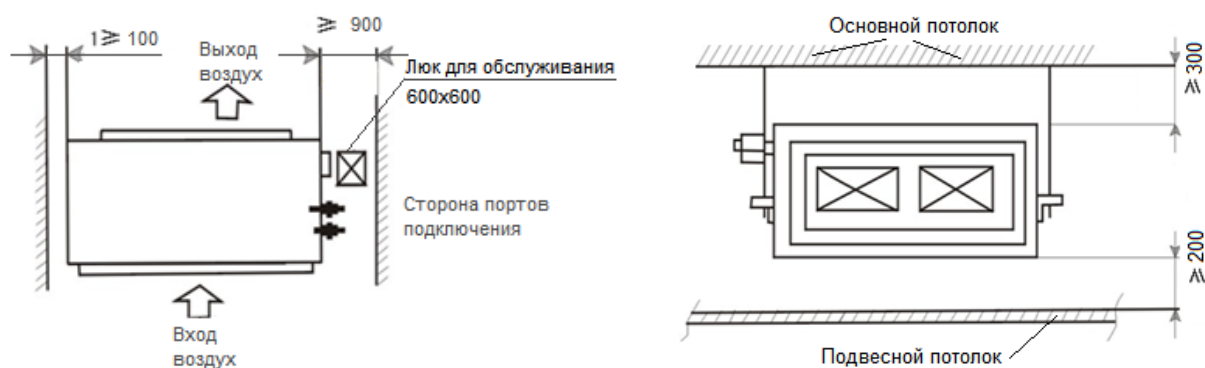
Расстояние на схеме	Значение параметра, мм
L 1	≥ 2000
L 2	≥ 300
L 3	≥ 300
L 4	≥ 400

- **Установка внутреннего блока**

- Внутренний блок устанавливается в местах с температурой воздуха при эксплуатации не выше 28°C и влажностью не выше 80%.
- При расчете для проектирования воздуховодов необходимо учитывать статический напор вентилятора внутреннего блока.
- Воздуховоды блока должны быть покрыты теплоизоляцией
- Блоки не должны устанавливаться в местах с повышенным содержанием пыли и масляных веществ, смол и т.п., то есть веществ, способствующих быстрому загрязнению поверхности теплообменника.
- Не устанавливайте блоки в местах с содержанием в воздухе химически активных веществ: солей, кислот, щелочей и т.п. вызывающих коррозию пластин теплообменника.
- Не устанавливайте блоки вблизи приборов с повышенным электромагнитным излучением.
- Не устанавливайте блоки в помещениях с содержанием в воздухе леговоспламеняющихся веществ: бензин, ацетон и т.п.

- **Требования по размещению канального блока**

- Внутренние блоки канального типа должны размещаться в соответствии с требованиями указанными на рисунке :



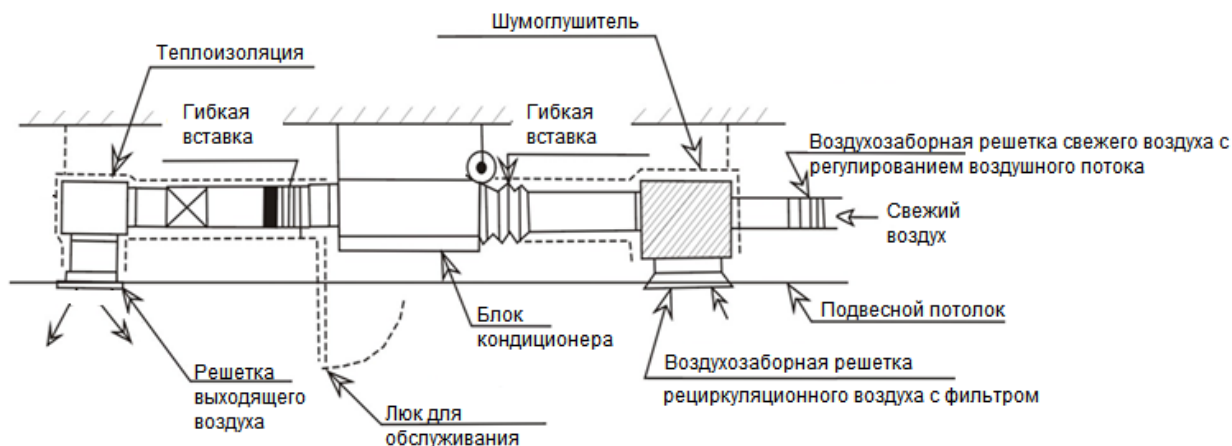
- **Крепление внутреннего блока**

- Внутренние блоки канального типа крепятся к основному потолку при помощи анкерных болтов со шпильками (см. рисунок)
- Основание, в которое устанавливается болт, должно быть прочным, выдерживающим 4-х кратный вес блока.
- Блок должен быть установлен таким образом, чтобы исключить вибрации и шум.
- Блок устанавливается горизонтально по уровню



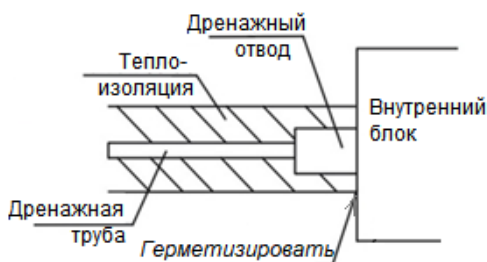
- **Монтаж воздуховодов**

- Длина воздуховодов должна рассчитываться при проектировании с учетом статического напора и расхода воздуха вентилятора внутреннего блока.
- В случае некорректного расчета возможно обмерзание теплообменника внутреннего блока и снижение производительности.

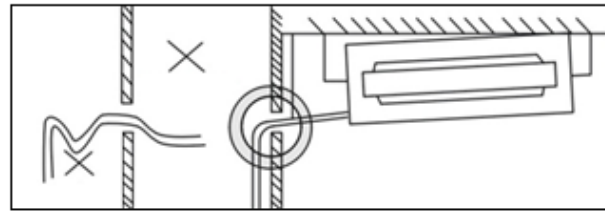
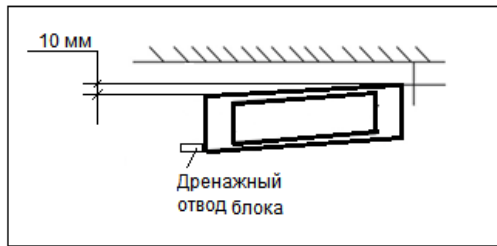


- При подключении воздуховодов к блоку кондиционера используйте гибкие вставки. Это позволит снизить вибрацию и шум.
- Допускается подключение воздуховода приточного свежего воздуха. При этом расход приточного свежего воздуха должен быть не более 30% от расхода воздуха рециркуляции.

- **Дренажный трубопровод**



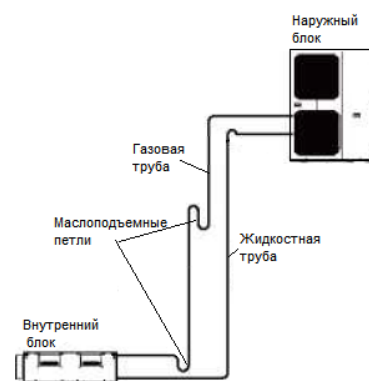
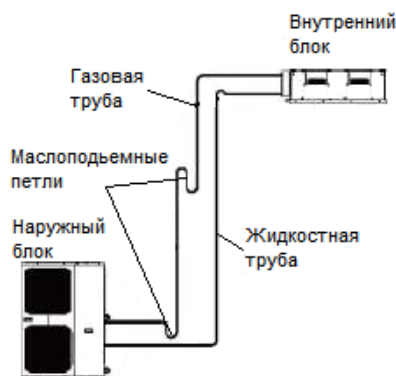
- Дренажный трубопровод должен быть надежно прикреплен к внутреннему блоку. Протечки воды не допускаются
- Дренажная труба должна быть установлена с уклоном 1/50~1/100 в сторону движения конденсата.
- Неиспользованный дренажный отвод на противоположной стороне блока необходимо заглушить.
- Дренажная труба должна быть покрыта теплоизоляцией толщиной не менее 8 мм.
- При прокладывании дренажной трубы не допускаются перегибы, прогибы скручивания, подъемы. Движение конденсата по трубе должно быть свободным.



- При прокладывании дренажной трубы рекомендуется делать как можно меньше петель, поворотов.
- В качестве дренажной трубы может быть использована труба из ПВХ.
- При использовании коллекторной трубы для нескольких блоков, общая коллекторная труба должна располагаться ниже минимум на 100 мм дренажных отводов блоков.
- После выполнения работ по электроподключению необходимо проверить работоспособность дренажной системы.
- Для проверки работоспособности дренажной системы налейте воду в поддон внутреннего блока. Вода должна беспрепятственно вытекать наружу.

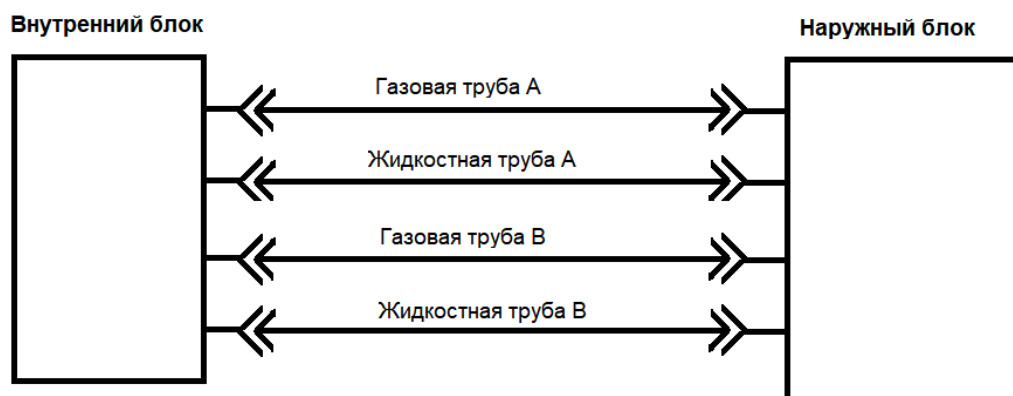
• Трубопровод хладагента

- Для фреонпровода кондиционера должны применяться только медные бесшовные трубы специальные для систем кондиционирования. Не допускается использование медных труб, применяемых в системах водоснабжения.
- Трубы не должны иметь деформаций, заломов, трещин, эллипсообразной формы в сечении.
- Трубы должны поставляться с заглушками с двух сторон, упакованные в полиэтилен.
- Не допускается наличие на внутренней поверхности загрязнений, мусора и т.п.
- Пайку трубопровода проводить с использованием азота
- Если перепад по высоте между наружным и внутренним блоком более 10м, то необходимо на газовой трубе установить маслоподъемные петли
- Радиусгиба маслоподъемных петель не должен быть в диапазоне 1,5~2 раза от диаметра трубы
- Фреоновые трубы должны быть покрыты теплоизоляцией с толщиной не менее 8 мм.



- **Подключение трубопровода к блокам**

- **Внимание !** Подключение фреоновых труб к блокам должно выполняться строго по схеме:



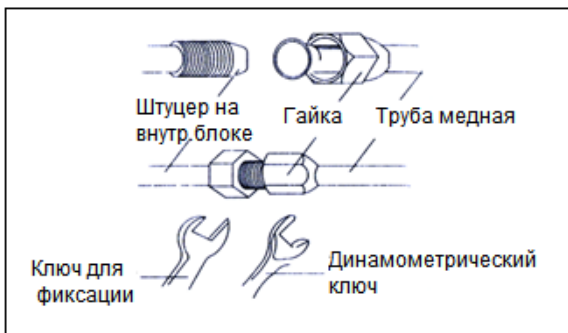
- Для подключения труб к внутреннему блоку открутите гайки на вентилях внутреннего и наружного блоков
- Наденьте гайки на трубу и развальцуйте концы труб
- Для вальцовки используйте специальный инструмент.
- Вальцовочная поверхность должна быть ровной, гладкой без царапин и заусенцев.
- При некачественной вальцовке в последствии возможна утечка фреона
- Затяните накидные медные гайки на вентилях блоков с помощью динамометрического ключа.

- Момент затяжки согласно таблице

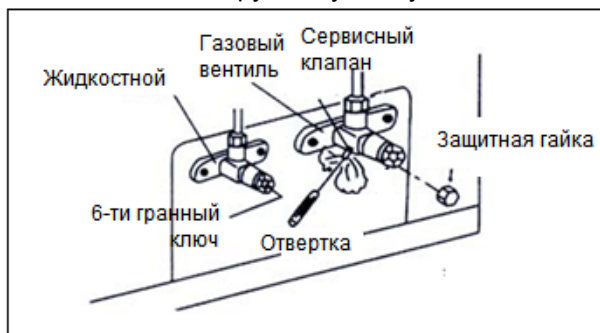
Диаметр трубы	Момент затяжки	Размер (А)	Размеры	Поверхности для нанесения масла
1/4" (6.35мм)	15-19 (Н·м)	8,3-8,7мм		
3/8" (9.52мм)	35-40 (Н·м)	12,0-12,4мм		
1/2" (12.7мм)	50-60 (Н·м)	15,4-15,8мм		
5/8" (15.88мм)	62-76 (Н·м)	18,6-19,0мм		
3/4" (19.05мм)	70-75 (Н·м)	22,9-23,3мм		

- Подключение труб к внутреннему и наружному блокам

Подключение к внутреннему блоку



Подключение к наружному блоку



- После подключения труб к блоками откройте шестигранным ключом жидкостной вентиль на наружном блоке.
- Затем нажмите и удерживайте отверткой на золотник сервисного клапана до тех пор пока из него не начнет поступать фреон.
- **Внимание! Сервисный клапан нажимать только отверткой, в противном случае возможно получить ожег!**

- Проверка на герметичность

- После подключения и заполнения трассы хладагентом необходимо проверить фреоновый контур на герметичность.
- Проверка на герметичность может быть с использованием мыльного раствора или при помощи течеискателя

9 ДЕМОНТАЖ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

1. Отключите оборудование от сети электропитания, включая элементы управления
2. Отсоедините кабели электропитания от щита электропитания и от блоков
3. Удалите хладагент из контура кондиционера с помощью станции эвакуации
4. Слейте масло из контура
5. Внимание! Запрещается сливать хладагент и масло в окружающую среду
6. Утилизация хладагента и масла должна проводиться в соответствии с ГОСТ EN378-4-2014
7. Демонтируйте блоки с использованием оборудования достаточной грузоподъемности
8. Свяжитесь с местной администрацией или управляющей компанией для получения информации о доступных системах сбора. Если электроприборы утилизируются на полигонах или свалках, опасные вещества могут просачиваться в грунтовые воды и попадать в пищевую цепь, нанося ущерб Вашему здоровью и благополучию. При замене старых приборов новыми, розничный торговец юридически обязан забрать старый прибор с целью утилизации.



Опасность поражения электрическим током

RoHS



Блок управляется дистанционно и может запуститься без предупреждения

- Сведения об изготовителе (поставщике)

Изготовитель:

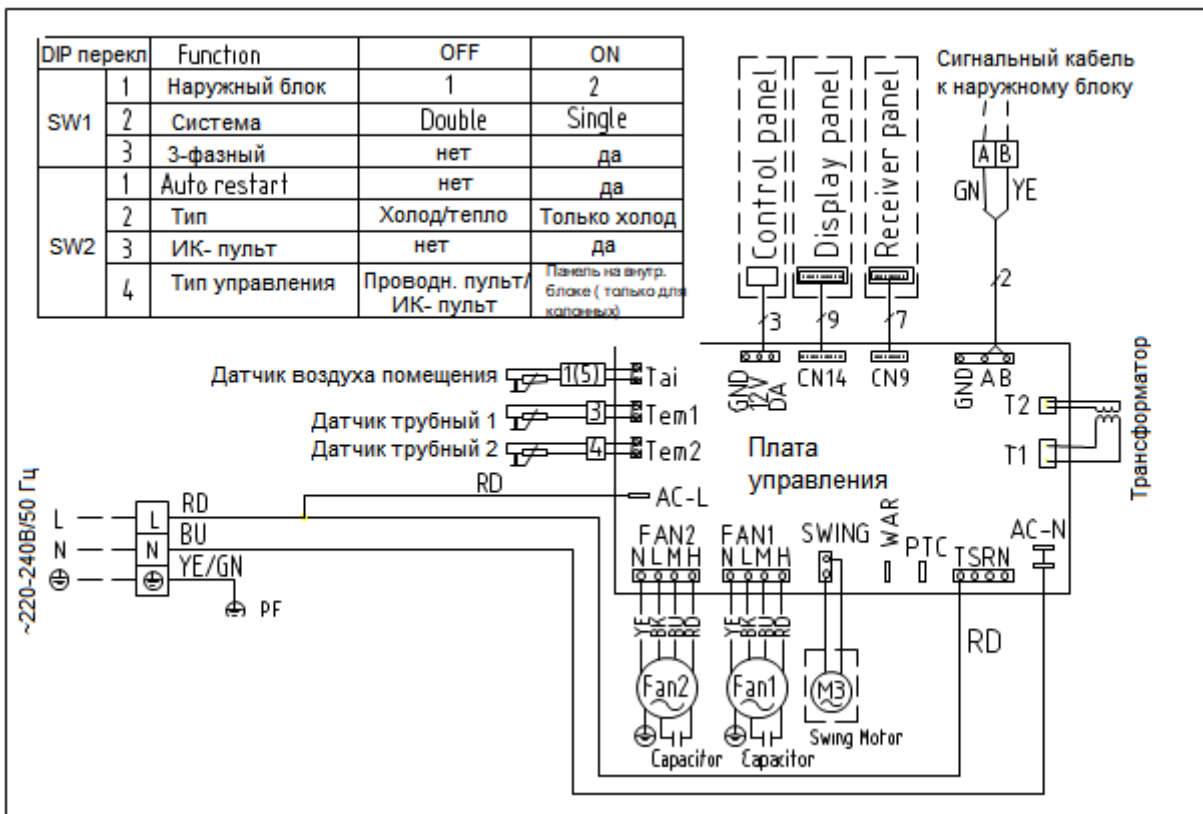
«NINGBO AUX IMP. AND EXP. CO., LTD»
 NO.1166 NORTH MINGGUANG ROAD JIANGSHAN TOWN, YINZHOU DISTRICT 315191 NINGBO CHINA/
 «НИНБО АУКС ИМП. ЭНД ЭКСП. КО., ЛТД»
 No. 1166, ул. Сервены МингГуанг, г. Цзаньшань, Округ Йинчжоу, 315191, Нинбо, Чжэцзян, Китай

Импортер в РФ и уполномоченная организация:

ООО «ИнфотехКлимат»
 Российская Федерация,
 111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 17, комната 424
 InfotehKlimat Ltd.
 Russian Federation
 111024, Moscow, shosse Entuziastov, b.17
 www.igc-aircon.com
 Сделано в Китае

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Электрическая схема внутреннего блока



Гарантийный талон

Дорогой покупатель!

Компания IGC выражает Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым стандартам.

Компания IGC устанавливает официальный срок службы на кондиционеры и тепловую технику-7 лет при условии соблюдения правил эксплуатации. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции IGC, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Инструкцию по эксплуатации изделия, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается недействительным.

Данным гарантийным талоном IGC подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков изделия.

Однако, IGC оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных ниже условий. Все условия гарантийных обязательств действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены.

Условия Гарантийных Обязательств

1. «Изготовитель» несет гарантийные обязательства в течение 12 месяцев с даты продажи. Покупатель может получить расширенную гарантию сроком 36 месяцев при условии прохождения своевременного сервисного обслуживания.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия:
 - а) на пульты дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки), внешние блоки питания и зарядные устройства;
 - б) соединительные кабели, антенны, и переходники для них;
 - в) чехлы, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию;
 - г) фильтры.
3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:
 - а) Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
 - б) В случае нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Инструкции по эксплуатации;
 - в) Если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
 - г) Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, не предусмотренными «Изготовителем»;
 - д) Если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
 - е) Если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
4. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:
 - а) Механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю;
 - б) Повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
 - в) Повреждения, вызванные использованием нестандартных и (или) некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания.
5. Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены специалистами большинства УСЦ соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). Также Вы можете воспользоваться услугами других специалистов, имеющих сертификат соответствия на проведение подобных работ. При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки. Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия как для его надежной работы, так и для получения гарантийного обслуживания. Требуется от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке Вашего изделия в гарантийный талон.
6. IGC снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией IGC людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

www.igc-aircon.com

Заполняется продавцом

IGC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Название продавца _____

Адрес продавца _____

Телефон продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца _____

Изымается мастером при обслуживании

IGC

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Дата ремонта _____

Подпись мастера _____

Заполняется установщиком

IGC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Название установщика _____

Адрес установщика _____

Телефон установщика _____

Подпись установщика _____

Печать установщика _____

Изымается мастером при обслуживании

IGC

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Дата ремонта _____

Подпись мастера _____



В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции конструкция, внешний вид, а также технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Информация о производителе содержится в сертификате соответствия.

www.igc-aircon.com