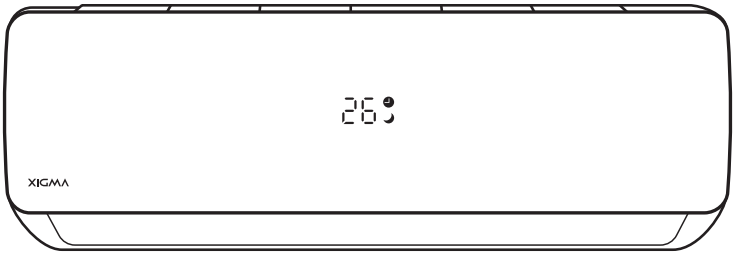
XIGMA



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кондиционер воздух (сплит-систем бытов я)

Внутренний блок	Н ружный блок
XG-TX21RHA-IDU	XG-TX21RHA-ODU
XG-TX27RHA-IDU	XG-TX27RHA-ODU
XG-TX35RHA-IDU	XG-TX35RHA-ODU
XG-TX50RHA-IDU	XG-TX50RHA-ODU
XG-TX70RHA-IDU	XG-TX70RHA-ODU

Перед н ч лом эксплу т ции кондиционер вним тельно изучите д нное руководство и хр ните его в доступном месте.

CE EAC

TurboCool

CLASSIC technology

СОДЕРЖАНИЕ

1. Используемые обозн чения 3
2. Пр вил безоп сности 4
3. Н зн чение 4
4. Устройство прибор 5
5. Условия эксплу т ции. 5
6. Общие требов ния к уст новке 6
7. Упр вление прибором 12
8. Технические х р ктеристики 19
9. Поиск и устр нение неиспр вностей 21
10. Уход и обслужив ние 24
11. Тр нспортировк и хр нение 25
12. Комплект ция. 25
13. Срок эксплу т ции 25
14. Пр вил утилиз ции. 25
15. Д т изготовления. 25
16. Сертифик ция продукции 26
Протокол о приёмке оборудов ния 27
Протокол тестового з пуск 29
Г р нтийный т лон 31

Ув ж емый покуп тель!
Поздр вляем в с с покупкой и бл год рим з уд чный выбор кондиционер воздух бренд XIGMA. Перед н ч лом эксплу т ции прибор просим в с вним тельно озн комиться с руководством по эксплу т ции.

1. Используемые обозн чения



Требов ния, несоблюдение которых может привести к серьезной тр вме или лет льному исходу.



Требов ния, несоблюдение которых может привести к тяжелой тр вме или серьезному повреждению оборудов ния.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Если повреждён к бель пит ния, он должен быть з менён производителем или вторизов нной сервисной службой или другим кв лифициров нным специ листом, во избеж ние серьёзных тр вм.
2. Кондиционер должен быть уст новлен с соблюдением существующих местных норм и пр вил эксплу т ции электрических сетей.
3. После уст новки кондиционер электрическ я вилк должн н ходиться в доступном месте.
4. Неиспр вные б т рейки пульт должны быть з менены.
5. Кондиционер должен быть уст новлен н дост точно н дёжных кронштейн х.
6. Производитель ост вляет з собой пр во без предв рительного уведомления покуп теля вносить изменения в конструкцию, комплект цию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
7. В тексте и цифровых обозн чениях инструкции могут быть допущены опеч тки.
8. Если после прочтения инструкции у в с ост нутся вопросы по эксплу т ции прибор , обр титесь к прод вцу или в специ лизиров нный сервисный центр для получения р зъяснений.
9. Н изделии присутствует этикетк , н которой ук з ны технические х р ктеристики и друг я полезн я информ ция о приборе.

2. Пр вил безоп сности

ВНИМАНИЕ

- Монт ж кондиционер должен осуществляться кв лифициров нными специ лист ми офици льного дилер .
- Перед уст новкой кондиционер убедитесь, что п р метры местной электрической сети соответствуют п р метр м, ук з нным н т бличке с техническими д нными прибор .
- Не допуск ется уст новк кондиционер в мест х возможного скопления легковоспл меняющихся г зов и помещениях с повышенной вл жностью (в нные комн ты, зимние с ды).
- Не уст н влив йте кондиционер вблизи источников тепл .
- Чтобы избеж ть сильной коррозии кондиционер , не уст н влив йте н ружный блок в мест х возможного поп д ния н него солёной морской воды.
- Все к бели и розетки должны соответствов ть техническим х р ктеристик м прибор и электрической сети.
- Кондиционер должен быть н дежно з землён.
- Вним тельно прочит йте эту инструкцию перед уст новкой и эксплу т цией кондиционер , если у в с возникнут вопросы, обр щ йтесь к офици льному дилеру производителя.
- Используйте прибор только по н зн чению, ук з нному в д нной инструкции.
- Не хр ните бензин и другие летучие и легковоспл меняющиеся жидкости вблизи кондиционер — это очень оп сно!
- Кондиционер не д ёт приток свежего воздух ! Ч ще проветрив йте помещение, особенно если в помещении р бот ют приборы н жидком топливе, которые сниж ют количество кислород в воздухе.

ОСТОРОЖНО!

- Не подключ йте и не отключ йте кондиционер от электрической сети, выним я вилку из розетки, используйте кнопку вкл/выкл.
- Не з совыв йте посторонние предметы в воздухоз борные решетки кондиционер . Это оп сно, т.к. вентилятор вр щ ется с высокой скоростью.
- Кондиционер не предн зн чен для использов ния лиц ми (включ я детей) с огр ниченными физическими способностями, недост тком опыт и зн ний, пок они не получили инструкцию по использов нию д нного кондиционер от человек , который отвеч ет з их безоп сность.
- Не охл жд йте и не н грев йте воздух в помещении очень сильно, если в нем н ходятся дети или инв лиды.
- Дети не осозн ют оп сности, котор я может возникнуть при использов нии электроприборов. Поэтому не р зреш йте им использов ть или игр ть прибором без в шего присмотр . Не ост вляйте шнур пит ния в зоне досяг емости для детей, д же если электроприбор выключен.
- Хр ните уп ковочные м тери лы (к ртон, пл стик и т.д.) в недоступном для детей месте, поскольку они могут предст влять оп сность для детей.

3. Н зн чение

Кондиционер бытовой (сплит-систем) XIGMA, состоящий из внутреннего и н ружного блок , предн зн чен для охл ждения, осушения, н грев , вентиляции воздух в бытовых помещениях.

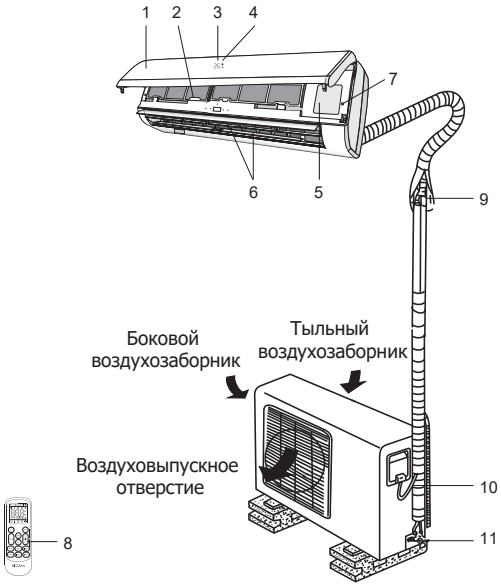
4. Устройство прибор

Внутренний блок:

1. Лицев я п нель
2. Воздушный фильтр (если уст новлен)
3. Светодиодный дисплей
4. Приемник ИК-сигн л
5. Крышк клемм межблочной коммут ции
6. Ж люзи
7. Кнопк перез пуск
8. Пульт ДУ

Н ружный блок:

9. Трубопроводы хл д гент
10. Соединительный к бель
11. З порные вентили



5. Условия эксплу т ции

Режим р боты	Охл ждение	Н грев	Осушение
Воздух в помещении	От +17 до +32 °C	От 0 до +27 °C	От +17 до +32 °C
Н ружный воздух	От +15 до +43 °C	От –7 до +24 °C	От +15 до +43 °C

ВНИМАНИЕ

1. Если ук з нные условия эксплу т ции не выполняются, то ср б тыв ют устройств з щиты, что ведет к отключению кондиционер .
2. Вл жность воздух в помещении не должн превыш ть 80 %. Если это условие не выполняется, то н поверхности кондиционер может обр зов ться конденс т.

6. Общие требов ния к уст новке

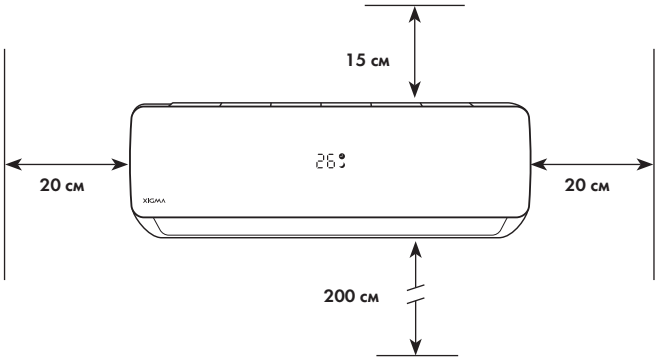
ВНИМАНИЕ

Уст новк и обслужив ние кондиционеров должны осуществляться кв лифициров нным персон лом.

Требов ния по уст новке внутренних блоков сплит-систем:

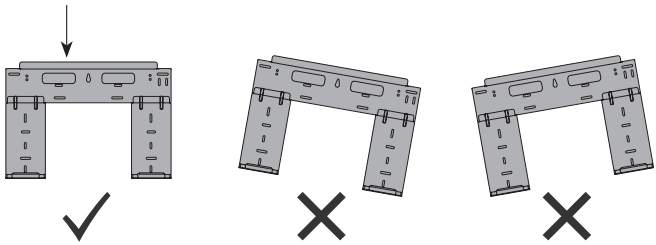
- Уст н влив йте внутренний блок вд ли от н грев тельных приборов, источников п р или горючих г зов.
- Выберите место, где ничего не будет препятствов ть входящему и исходящему поток м воздух из внутреннего блок .
- Убедитесь, что конденс т от внутреннего блок будет отводиться полностью и беспрепятственно. Т кже убедитесь в н дёжности и герметичности всех соединений отвод конденс т . Проверьте, что все трубы н дёжно теплоизолиров ны.
- Трубопровод отвод конденс т должен быть проложен с н клоном, обеспечив ющим уд ление конденс т с мотеком (при условии, если не используются специ лизиров нные дрен жные помпы, ин че следуйте рекоменд циям в инструкции к дрен жной помпе).
- Не уст н влив йте внутренний блок н д входом в помещение.
- Определите и з помните место прохождения скрытой проводки, чтобы не повредить её при монт же.
- Миним льн я длин трубопровод хл д гент сост вляет 3 или 4 метр (в з висимости от модели кондиционер). Это огр ничение необходимо для снижения вибр ции и шум .
- При изменении длины трубопровод свыше номин льной (ст нд ртной), скорректируйте количество хл д гент в холодильном контуре в соответствии с рекоменд циями.
- При уст новке внутреннего блок убедитесь, что соблюд ются требов ния по миним льным р сстояниям до препятствий (см. рисунок).

Миним льное р сстояние до препятствий

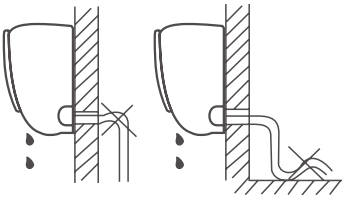


- При уст новке внутреннего блок убедитесь, что монт жн я пл стин (п нель) будет н ходиться в пр вильном положении.

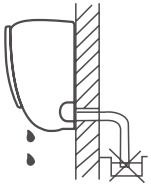
Пр вильное положение монт жной п нели



- Не прокл дыв йте дрен жный трубопровод т к, к к изобр жено н рисунке:



Не дел йте подъёмов и петель

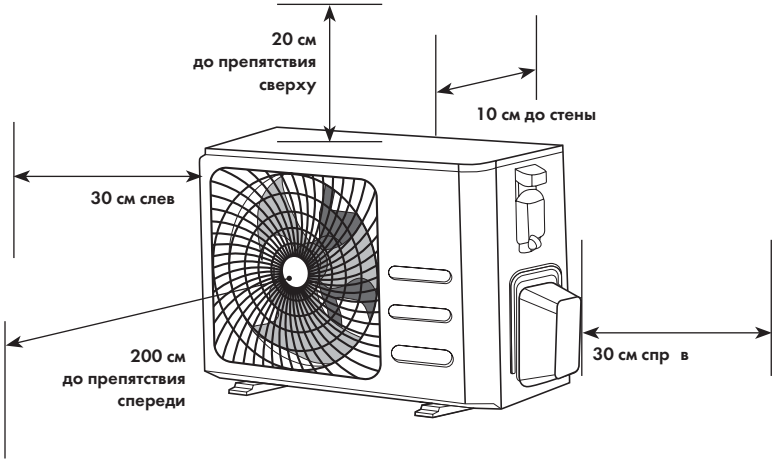


Не опуск йте конец трубопровод в воду

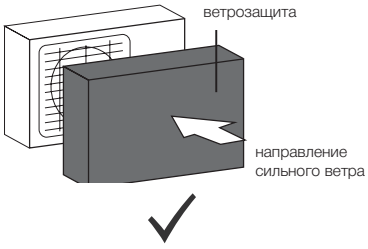
Требов ния по уст новке н ружных блоков сплит-систем:

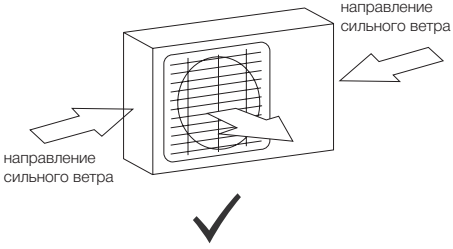
- Если н д н ружным блоком уст новлен н вес, з щищ ющий от солнц или дождя, убедитесь, что он не препятствует теплообмену конденс тор н ружного блок .
- Не помещ йте животных или р стения под входящим или исходящим воздушным потоком от н ружного блок .
- Выбир йте место уст новки н ружного блок , учитыв я его вес, т кже чтобы шум и вибр ция были миним льными.
- Выбир йте место уст новки т к, чтобы тёплый воздух от кондиционер и шум его р боты не меш ли окруж ющим.
- Уст н влив йте н ружный блок вд ли от н грев тельных приборов, источников тепл , п р или горючих г зов.
- Убедитесь, что после уст новки н ружный блок будет н ходиться строго в вертик льном положении. Не допуск ется перекос н ружного блок при его р боте.
- Если н ружный блок уст н влив ется н крышу, убедитесь, что переп д высоты между внутренним и н ружным блоком не превыш ет м ксим льно допустимого зн чения (з висит от модели кондиционер).
- Убедитесь, что длин тр ссы между внутренним и н ружным блоком не превыш ет м ксим льно допустимого зн чения (з висит от модели кондиционер).
- Убедитесь, что структур перекрытий/ ф с д и креплений выдержит вес оборудов ния.
- Если н ружный блок уст н влив ется н крышу или стену/ф с д зд ния в труднодоступном месте, это может з труднить последующее сервисное обслужив ние.
- При уст новке н ружного блок убедитесь, что соблюд ются требов ния по миним льным р сстояниям до препятствий (см. рисунок):

Миним льное р сстояние до препятствий

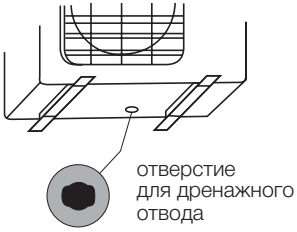


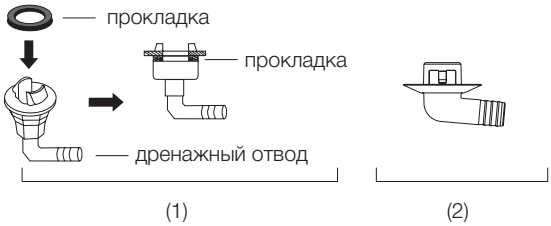
- В случ е, если в месте уст новки возможны сильные порывы ветр (н пример, н побережье), убедитесь, что вентилятор вр щ ется без з труднений, и блок р сположен вдоль стены, или используйте з гр ждение от ветр (см. рисунок). По возможности уст н влив йте н ружный блок с подветренной стороны.





- Если н ружный блок осн щён функцией теплового н сос , уст новите п трубок отвод конденс т н ружного блок . По этому п трубку будет отводиться конденс т, обр зующийся при р боте н ружного блок в режиме н грев .



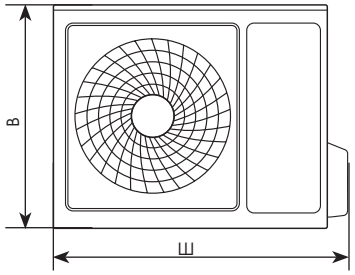


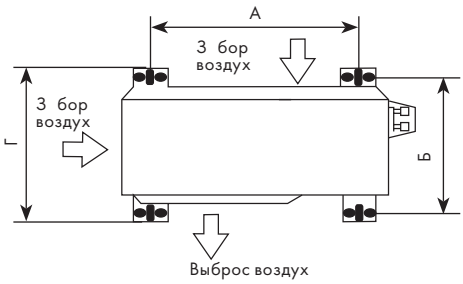
ПРИМЕЧАНИЕ: изобр жение конструкции дрен жного п трубк приведено для спр вки. Конструкция дрен жного п трубк в шего кондиционер может отлич ться (н пример, может отсутствов ть резинов я прокл дк).

З прещ ется уст н влив ть н ружные блоки сплит-систем в следующих мест х:

- В мест х, в которых присутствуют минер льные м сл (или их п ры), н пример, см зочные.
- В условиях морского клим т с большим содерж нием солей в воздухе (в з висимости от модели и вид нтикоррозийной обр ботки н ружного блок).
- В условиях присутствия вызыв ющих коррозию г зов, н пример, сернистых.
- В условиях сильных колеб ний н пряжения в сети (н промышленных предприятиях).
- В втомобильном тр нспорте или н водном тр нспорте.
- В мест х, где присутствуют сильные электром гнитные поля.
- В мест х, где имеются горючие г зы или м тери лы.
- В мест х, где имеются п ры кислот и щелочей, т кже в других особых условиях.
- В мест х, где в окруж ющем воздухе присутствует большое количество взвешенных мех нических ч стиц.
- В помещениях.

Уст новочные д нные для н ружных блоков:





Модель:	Р змеры н ружного блок ШхВхГ, мм	Р змер А, мм	Р змер Б, мм
XG-TX21RHA-ODU XG-TX27RHA-ODU	712x459x276	362	256
XG-TX35RHA-ODU	777x498x290	415	263
XG-TX50RHA-ODU	817x553x300	508	278
XG-TX70RHA-ODU	886x605x357	518	329

ПРИМЕЧАНИЕ: приведенные уст новочные р з-меры являются спр вочными и могут быть изменены без предв рительного уведомления.

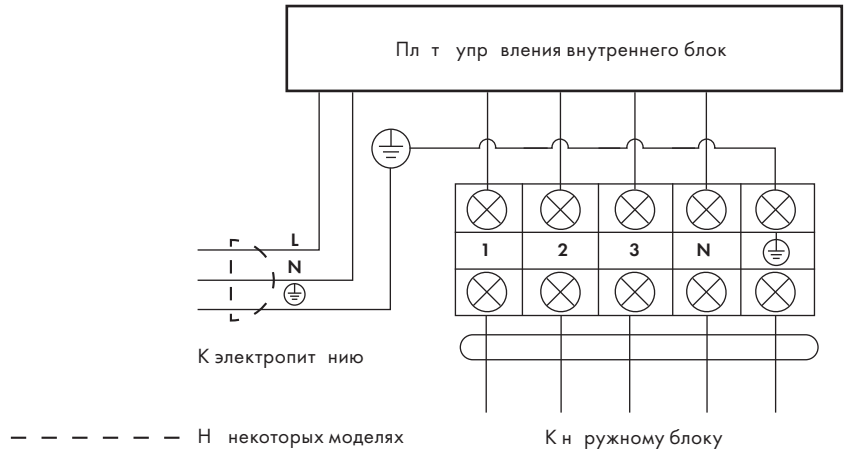
Подключение электропит ния и осуществление межблочных соединений

При подключении электропит ния и межблочных соединений соблюд йте следующие требов ния:

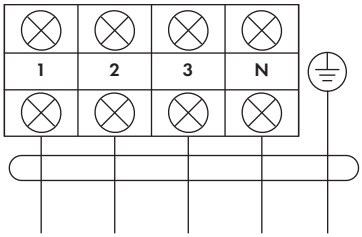
- Оборудов ние должно иметь выделенную линию электропит ния и отдельный втом т токовой з щиты.
- Все конт кты должны быть з креплены н дёжно, резьбовые соединения должны быть з тянуты. Протяните все резьбовые соединения, т к к к они могли осл бнуть от вибр ции при тр нспортировке. Уд лите все посторонние предметы и крепления, использов вшиеся при тр нспортировке.
- Электропит ние соответствует специфик ции д нного оборудов ния.
- Мощность линии электропит ния соответствует м ксим льной потребляемой мощности кондиционер .
- Убедитесь, что при пуске оборудов ния не происходит изменения п р метров электросети более чем н 10 % от номин льного р бочего н пряжения, ук з нного в специфик ции оборудов ния.
- Убедитесь, что сечение к беля соответствует специфик ции оборудов ния.
- В сырых и вл жных помещениях всегд используйте УЗО.
- Убедитесь, что исключен возможность возникновения проблем с электропит нием, т.к. они могут повлечь ч стые ср б тыв ния реле, что приведёт к выходу из строя конт ктов, т кже к непр вильному функциониров нию з щиты от перегрузки.
- Предусмотрите возможность одновременного отключения от источник пит ния всех пит ющих проводов.
- Подключение электропит ния и осуществление межблочных соединений должны выполняться кв лифициров нным персон лом.

Схемы межблочных соединений

Внутренние блоки



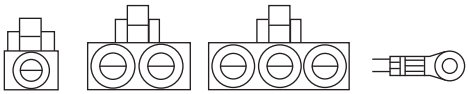
Клеммный термин л н ружного блок



От внутреннего блок

ВНИМАНИЕ

П р метры рекомендуемых к применению межблочных и силовых к белей вы можете посмотреть в р зделе «8. Технические х р ктеристики».

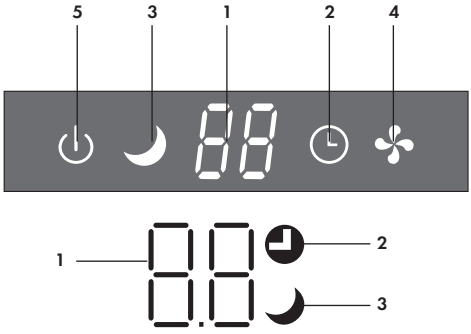


*Если н внутреннем и н ружном блоке присутствуют отдельные к бели с собственными р зъём ми, соедините их.

ПРИМЕЧАНИЕ: д нные схемы приведены только для спр вки. Если схем подключений н в шем блоке отлич ется, для осуществления подключения воспользуйтесь схемой электроподключений, приведенной н в шем кондиционере.

7. Упр вление прибором

П нель индик ции внутреннего блок



ВНИМАНИЕ

Форм и положение переключ телей и индик торов могут отлич ться в з висимости от модели, но их функция один ков .

№	Дисплей	Функция
1		Индик тор т ймер , темпер туры и кодов ошибок
2		Горит во время р боты т ймер
3		Режим СОН
4		Символ появляется при включении прибор и исчез ет, когд прибор выключен
5		Включение/выключение кондиционер

Пульт дист нционного упр вления

Номин льное н пряжение	3,0 В
Ди п зон р бочих темпер тур	–5...+60 °C
М ксим льное р сстояние до приёмник сигн лов	8 м (при н пряжении 3,0 В до 11 м)

Под в я ком нды с пульт дист нционного упр вления, н пр вляйте ИК-излуч тель н приёмник сигн лов ДУ, р сположенный н внутреннем блоке. Держите пульт ДУ н р сстоянии не более 8 м от внутреннего блок .

- Если з д но время включения или отключения кондиционер по т ймеру, то пульт ДУ в з д нное время втом тически посыл ет упр вляющий сигн л н внутренний блок.
- Если пульт дист нционного упр вления н ходится в т ком месте, откуд з труднён приём сигн лов, то включение или отключение кондиционер по т ймеру будет производиться с з держкой в 15 минут.

Уст новк и з мен элементов пит ния

Для пит ния пульт ДУ используются дв щелочных элемент пит ния тип R03/LR03x2.

1. Для уст новки элементов пит ния необходимо выдвинуть крышку отсек элементов пит ния и вст вить элементы пит ния в соответствии с символ ми «+» и «-», ук з нными н стенке отсек .
2. Для з мены элементов пит ния продел йте ту же опер цию.

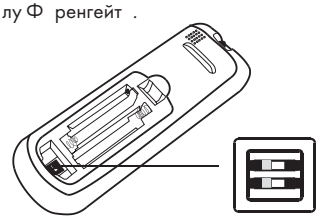
ПРИМЕЧАНИЕ

1. При з мене элементов пит ния не используйте ст рые элементы или элементы других типов. Это может привести к н рушению норм льной р боты пульт ДУ.
2. Если вы не пользуетесь пультом более 1 месяц , извлеките элементы пит ния из пульт , т к к к они могут протечь и повредить пульт.
3. При норм льной эксплу т ции кондиционер срок службы элементов пит ния сост вляет около 6 месяцев.
4. З меняйте элементы пит ния, если отсутствует звуковое подтверждение прием ком нд ДУ или когд проп д ет зн чок перед чи сигн л .

Положение DIP переключ теля	**Функция**
C	Темпер тур отобр ж ется в гр дус х Цельсия
F	Темпер тур отобр ж ется в гр дус х Ф ренгейт
Cool	Доступен только режим охл ждения
Heat	Доступен режим охл ждения и н грев

ПРИМЕЧАНИЕ

Под крышкой б т рейного отсек н ходится ручной переключ тель, с его помощью вы можете выбр ть только режим охл ждения или охл ждения и н грев , к к пок з но ниже, т кже можете изменить шк лу отобр жения темпер туры н пульте дист нционного упр вления со шк лы Цельсия н шк лу Ф ренгейт .



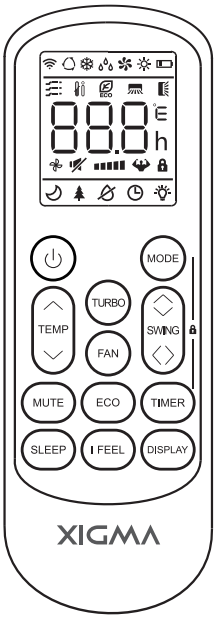
П нель индик ции пульт ДУ

№	Символ	Опис ние
1		Индик тор низкого з ряд б т реи
2		Автом тический режим
3		Режим охл ждения
4		Режим осушения
5		Режим вентиляции
6		Режим н грев
7	ECO	Режим ECO
8		Т ймер
9	8.8°E	Индик тор темпер туры
10		Скорость вентилятор : АВТО/ Низкий/Средний/Высокий
11		Индик тор режим Mute (бесшумный режим)
12		Турбо режим
13		Автом тическое пок чив ние ж люзи вверх-вниз
14		Автом тическое пок чив ние ж люзи влево-впр во*
15		Индик тор функции «СОН»
16		Иониз тор воздух *
17		Функция «IFEEL»
18		Индик тор перед чи сигн л
19		Индик тор функции «Бриз»*
20		Блокировк кнопок
21		Включение/отключение дисплея
22		Индик тор функции «Антиплесень»*



*В д нной серии не ктивны

Опис ние пульт ДУ



№	Кнопк	Функция
1	⏻	Включение/отключение кондиционер
2	∧	Увеличение темпер туры, уст новк т ймер
3	∨	Уменьшение темпер туры, уст новк т ймер
4	MODE	Выбор режим р боты (АВТО, Охл ждение, Осушение, Вентиляция, Н грев)
5	ECO	Включение /отключение режим ECO / Длительное н ж тие для включения / выключения функции дежурного отопления +8 °C* (з висит от модели).
6	TURBO	Включение /отключение режим Турбо
7	FAN	Регулировк скорости вентилятор : вто/низкий/ средний/высокий
8	TIMER	Уст новк т ймер н включение/отключение
9	SLEEP	Включение /отключение функции «СОН»
10	DISPLAY	Включение /отключение дисплея
11	SWING ◇	Включение /отключение движения горизонт льных ж люзи или уст новк жел емого н пр вления поток воздух вверх/вниз
12	SWING ◇	Включение /отключение движения вертик льных ж люзи или уст новк жел емого н пр вления поток воздух влево/впр во*
13	I FEEL	Включение/отключение функции «I FEEL»
14	MUTE	Включение/отключение бесшумного режим / Длительное н ж тие для включения/отключения функции «GEN»*
15	MODE+ TIMER	Включение/отключение блокировки
16	SWING ◇ + SWING ◇	Включение /отключение функции «SELF-CLEAN»*
17	FAN + MUTE	Включение /отключение функции «Бриз»*
18	SLEEP + DISPLAY	Включение /отключение функции «HEALTH»*

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Дисплей и некоторые функции пульт дист нционного упр вления могут отлич ться в з висимости от модели.
2. Форм и положение кнопок и индик торов могут р злич ться в з висимости от модели, но их функции один ковы.
3. Устройство подтвержд ет пр вильный прием к ждой кнопки звуковым сигн лом.

*В д нной серии не ктивн

COOL (РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ)
Функция охл ждения позволяет кондиционеру охл дить комн ту и одновременно снизить вл жность воздух . Чтобы ктивиров ть функцию охл ждения (COOL), н жим йте кнопку MODE, пок н дисплее не появится символ . Кнопк ми ∧ или ∨ уст новите темпер туру ниже, чем в помещении.

FAN (РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ)
Чтобы ктивиров ть режим вентиляции, н жим йте MODE, пок н дисплее не появится .

DRY (РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ)
Эт функция сниж ет вл жность воздух в помещении. Чтобы уст новить режим DRY, н жим йте MODE, пок н дисплее не появится . Активируется втом тическ я функция предв рительной н стройки.

HEAT (РЕЖИМ НАГРЕВА)
Функция н грев позволяет кондиционеру обогрев ть комн ту. Чтобы ктивиров ть функцию н грев HEAT, н жмите кнопку MODE, пок н дисплее не появится символ . Кнопк ми ∧ или ∨ уст новите темпер туру выше, чем в комн те.

ПРИМЕЧАНИЕ
В режиме HEAT прибор может втом тически ктивиров ть цикл р змор жив ния, который необходим для очистки конденс тор от инея и восст новления его функций теплообмен . Эт процедур обычно длится 2 – 10 минут. Во время р змор жив ния вентилятор внутреннего блок ост н влив ется. После р змор жив ния он втом тически переходит в режим HEAT.

FAN
(РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА)
Н жмите кнопку FAN для выбор скорости вр щения вентилятор : вто/низкий/средний/высокий.

→ → →

AUTO (РЕЖИМ AUTO)
Чтобы уст новить режим AUTO, н жим йте MODE, пок н дисплее не появится .
В режиме AUTO кондиционер с мостоятельно уст новит необходимые п р метры р боты в з висимости от комн тной темпер туры.

ФУНКЦИЯ БЛОКИРОВКИ
1. Н жмите и удержив йте кнопки MODE и TIMER одновременно, чтобы ктивиров ть функцию блокировки, и сдел йте это еще р з, чтобы отключить эту функцию.
2. В р мк х этой функции ни одн кнопк не будет ктивн .

SWING
Чтобы ктивиров ть функцию SWING (пок чив ние вертик льных ж люзи слев н пр во) н жмите н , н дисплее з горится зн чок , ж люзи будут двиг ться.* Н жмите еще р з для того, чтобы отключить функцию и з фиксиров ть ж люзи в определенном положении, для получения н пр вленного воздушного поток .
Чтобы ктивиров ть функцию SWING (пок чив ние горизонт льных ж люзи вверх-вниз) н жмите н , ж люзи будут двиг ться, н дисплее з горится символ . Н жмите еще р з н для того, чтобы отключить функцию и з фиксиров ть ж люзи в определенном положении для получения н пр вленного воздушного поток .

TIMER
(УСТАНОВКА ТАЙМЕРА НА ВКЛЮЧЕНИЕ)
Когд прибор выключен, вы можете уст новить т ймер н включение.
Чтобы уст новить время втом тического включения, следуйте инструкции:
1. Убедитесь, что прибор выключен. И н жмите кнопку т ймер один р з, чтобы уст новить нужный режим и скорость вентилятор , н дисплее появится .
2. Уст новите нужный режим (Охл ждение / Н грев / Авто / Вентилятор /Осушение

н ж в кнопку MODE. Уст новите необходимую скорость вентилятор , н ж в кнопку FAN. И кнопк ми ∧ или ∨ уст новите необходимую р бочую темпер туру.

3. Н жмите кнопку TIMER во второй р з, кнопк ми ∧ или ∨ уст новите нужное время включения .
4. Н жмите кнопку TIMER в третий р з для подтверждения.
5. Для отмены н жмите кнопку TIMER.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вся уст новк должн быть выполнен в течение 5 сек., ин че н стройк будет отменен .

(УСТАНОВКА ТАЙМЕРА НА ВЫКЛЮЧЕНИЕ)

Когд прибор включен, вы можете уст новить т ймер н выключение. Чтобы уст новить время втом тического отключения, следуйте инструкции:

1. Убедитесь, что прибор включен.
2. Н жмите кнопку TIMER один р з, чтобы уст новить выключение. Кнопк ми ∧ или ∨ выберите необходимое время выключения.
3. Н жмите кнопку TIMER второй р з для подтверждения.

Для отмены, н жмите кнопку TIMER.

TURBO (РЕЖИМ ТУРБО)

Чтобы ктивиров ть режим, н жмите кнопку TURBO и н дисплее появится .

Н жмите еще р з, чтобы отменить эту функцию. В режиме охл ждения/н грев , когд вы выбир ете функцию турбо, прибор переходит в режим быстрого охл ждения или быстрого н грев и р бот ет н м ксим льной скорости вентилятор .

MUTE (БЕСШУМНЫЙ РЕЖИМ)

Н жмите кнопку MUTE, чтобы ктивиров ть бесшумный режим. Н дисплее появится зн чок . Н жмите еще р з, чтобы отключить эту функцию.

ПРИМЕЧАНИЕ

Когд ктивен режим MUTE, пульт дист нционного упр вления будет отобр ж ть втом тическую скорость вентилятор , внутренний блок будет р бот ть н с мой низкой скорости вентилятор .

При н ж тии кнопки FAN / TURBO / SLEEP функция MUTE будет отменен . Функция MUTE не может быть ктивиров н в режим х AUTO и DRY.

I FEEL (Функция I FEEL)

Определение и регулировк темпер туры в зоне н хождения пульт ДУ Н жмите н кнопку и н дисплее высветится темпер тур в зоне н хождения пульт ДУ. Функция де ктивируется через 2 ч с .

ПРИМЕЧАНИЕ

Во время р боты функции IFEEL пульт ДУ должен н ходиться в прямой видимости от кондиционер . Убедитесь, что вентиляционное отверстие в з дней ч сти пульт не з блокиров но, ин че считыв ние темпер туры может быть з труднено.

ECO (РЕЖИМ ECO)

В этом режиме прибор втом тически уст н влив ет режим экономии энергии. Н жмите кнопку ECO, н дисплее появится зн чок , и прибор перейдет в режим ECO. Н жмите еще р з, чтобы отменить его.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция ECO доступн в режим х охл ждения и н грев .

SLEEP (РЕЖИМ СОН)

Н жмите кнопку SLEEP, чтобы ктивиров ть функцию SLEEP, и н дисплее появится . Н жмите еще р з, чтобы отменить эту функцию.

ПРИМЕЧАНИЕ

После 10 ч сов р боты в спящем режиме кондиционер вернется в предыдущий режим н стройки.

DISPLAY (ДИСПЛЕЙ (внутренний блок))

Н жмите кнопку DISPLAY, чтобы выключить светодиодный дисплей н п нели. Н жмите еще р з, чтобы включить светодиодный дисплей.

ОСТОРОЖНО!

Не вст вляйте п льцы в п нель выпуск воздух . Высокоскоростной вентилятор внутри может предст влять оп сность.

*В д нной серии не ктивн

Встроенные функции кондиционеров

Функция теплого пуск
(з щит от обдув холодным воздухом)

Кондиционеры д нной серии осн щены функцией теплого пуск , котор я предотвр щ ет з пуск вентилятор внутреннего блок н средней или высокой скорости до момент прогрев теплообменник внутреннего блок .
Если вы выбр ли высокую или среднюю скорость, вентилятор будет вр щ ться с низкой скоростью до момент прогрев теплообменник .

Функция темпер турной компенс ции в режиме н грев (з щит от простуды)

Кондиционеры д нной серии осн щены функцией темпер турной компенс ции в режиме н грев , котор я позволяет учесть темпер турное р сслоение воздух по высоте помещения и точно поддержив ть темпер туру именно в месте р сположения пользов теля.

Функция втом тического перез пуск

Кондиционеры д нной серии осн щены функцией втом тического перез пуск в случ е внез пного отключения электропит ния. После возобновления под чи электропит ния, кондиционер продолжит р боту, сохр нив н стройки режим , темпер туры, скорости вр щения вентилятор .

Функция з помин ния положения ж люзи

Кондиционеры д нной серии осн щены функцией з помин ния положения ж люзи. После выключения и повторного включения кондиционер ж люзи будут выст влены в р нее з д нное пользов телем положение.

Функция «Smart Defrost»
(умное отт ив ние)

Кондиционеры д нной серии осн щены функцией умного отт ив ния и не используют дополнительный д тчик темпер туры н н ружном блоке. Если в режиме н грев происходит з мор жив ние теплообменник н ружного блок , то втом тически з пуск ется режим отт ив ния (приблизительно н 5–10 минут).

Функция с моди гностики

Микроконтроллер кондиционер в постоянном режиме отслежив ет возникновение нешт тных режимов р боты или неиспр вностей узлов и втом тически ост н влив ет систему, з щищ я её от поломки. В это время н дисплее внутреннего блок отобр зится код ошибки или в рии.

Антикоррозийное покрытие

Кондиционеры д нной серии имеют специ льное покрытие Blue Fin, которое увеличив ет эффективность теплообмен , т кже продлев ет срок службы кондиционер .

8. Технические х р ктеристики

П р метр/модель	TurboCool				
Модель, комплект	**XG-TX21RHA**	**XG-TX27RHA**	**XG-TX35RHA**	**XG-TX50RHA**	**XG-TX70RHA**
Модель, внутренний блок	**XG-TX21RHA-IDU**	**XG-TX27RHA-IDU**	**XG-TX35RHA-IDU**	**XG-TX50RHA-IDU**	**XG-TX70RHA-IDU**
Модель, н ружный блок	**XG-TX21RHA-ODU**	**XG-TX27RHA-ODU**	**XG-TX35RHA-ODU**	**XG-TX50RHA-ODU**	**XG-TX70RHA-ODU**
Электропит ние, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,50	5,0	6,80
Теплопроизводительность, кВт	2,10	2,70	3,65	5,0	6,90
Номин льный ток, (охл жд./н грев), А	3,00/2,77	3,84/3,48	5,09/4,76	7,42/6,63	10,04/9,02
Номин льн я мощность, (охл жд./н грев), Вт	639/582	826/748	1090/1011	1558/1385	2118/1911
Коэффициент EER / Кл сс энергоэффективности (охл жд.)	3,21/A				
Коэффициент COP / Кл сс энергоэффективности (н грев)	3,61/A				
Р сход воздух внутр. блок , м^3/ч	300/338/390/430/475	300/338/390/430/475	380/400/460/520/560	560/630/700/800/870	700/740/800/850/920
Уровень шум внутр. блок , дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/35/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шум н руж. блок , дБ(А)	48	48	50	55	55
Бренд компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	RECHI	HIGHLY
Тип хл д гент	R410A				
З водск я з пр вк , кг	0,41	0,43	0,57	0,93	1,30
Доз пр вк (свыше номин льной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Р змеры внутреннего блок (ШхВхГ), мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206
Р змеры внутреннего блок в уп ковке (ШхВхГ), мм	764x257x325	764x257x325	850x275x320	979x277x372	979x277x372
Р змеры н ружного блок (ШхВхГ), мм	712x459x276	712x459x276	777x498x290	817x553x300	886x605x357
Р змеры н ружного блок в уп ковке (ШхВхГ), мм	765x481x310	765x481x310	818x520x325	858x585x321	930x635x380
Вес нетто/брутто внутреннего блок , кг	6,5/8,5	6,5/8,5	8,0/10,0	10,5/12,5	10,5/12,5
Вес нетто/брутто н ружного блок , кг	20,0/23,0	23,0/25,0	25,0/28,0	32,5/35,0	43,0/46,0

П р метр/модель	TurboCool				
Модель, комплект	**XG-TX21RHA**	**XG-TX27RHA**	**XG-TX35RHA**	**XG-TX50RHA**	**XG-TX70RHA**
Модель, внутренний блок	**XG-TX21RHA-IDU**	**XG-TX27RHA-IDU**	**XG-TX35RHA-IDU**	**XG-TX50RHA-IDU**	**XG-TX70RHA-IDU**
Модель, н ружный блок	**XG-TX21RHA-ODU**	**XG-TX27RHA-ODU**	**XG-TX35RHA-ODU**	**XG-TX50RHA-ODU**	**XG-TX70RHA-ODU**
М ксим льн я длин труб, м	15	15	15	15	15
М ксим льный переп д по высоте между внутренним и н ружным блок ми, м	5	5	5	5	5
Миним льн я длин труб, м	3				
Номин льн я длин труб, м	3				
Ди метр дрен ж , мм	16				
Ди метр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Ди метр г зовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88(5/8'')
Р бочие темпер турные гр ницы н ружного воздух (охл ждение)	+15 °C ~ +43 °C				
Р бочие темпер турные гр ницы н ружного воздух (н грев)	-7 °C ~ +24 °C				
Сторон подключения электропит ния	Внутренний блок				
Межблочный к бель, мм^2*	5*1,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5
Силовой к бель, мм^2*	3*1,5	3*2,5	3*2,5	3*2,5	3*2,5
Автом т з щиты, А*	10	16	16	16	20
М ксим льн я потребляем я мощность, кВт	1,08	1,25	1,53	2,13	2,83
М ксим льный потребляемый ток, А	5,80	6,80	8,50	9,90	13,10
Пусковой ток, А	17,00	23,00	28,00	35,00	48,00
Степень з щиты, внутренний блок/ н ружный блок	IPX0 / IPX4				
Кл сс электроз щиты, внутр. блок/н ружн. блок	I кл сс / I кл сс				

* Приведены рекомендуемые зн чения сечений к белей и втом т з щиты.
Вы можете с мостоятельно подобр ть к бель и втом т з щиты после консульт ции с сертифициров нным электриком или подобр в к бель и втом т з щиты для в ших условий по ПУЭ.
Межблочный к бель не входит в комплект пост вок сплит-систем, докуп ется отдельно.

9. Поиск и устр нение неиспр вностей

При возникновении следующих неиспр востей отключите кондиционер, отсоедините его от сети электропит ния и обр титесь в сервисный центр:

- Ч сто миг ют индик торы (5 р з в секунду) или н цифровом дисплее кондиционер индицируется код ошибки. Вы отключили кондиционер и через две-три минуты включили его снов , но индик торы продолж ют миг ть.
- Ч сто перегор ет пл вкий предохр нитель или ср б тыв ет втом тический выключ тель.
- Внутрь кондиционер поп л вод или посторонние предметы.
- Другие н рушения в р боте кондиционер .

ВНИМАНИЕ

Во избеж ние пор жения электрическим током не меняйте электропроводку и не проводите ремонт кондиционер с мостоятельно.

	Причин	Способ устр нения
Кондиционер не р бот ет	Отсутствует электропит ние	Подождите, пок возобновится электропит ние
	Вилк не вст влен в розетку	Вст вьте вилку в розетку
	Перегорел предохр нитель	З мените предохр нитель
	В пульте ДУ р зрядились элементы пит ния	З мените элементы пит ния
	Недост точн я холодо- или теплопроизводительность	Отмените н стройку т ймер
Недост точн я холодо- или теплопроизводительность	З д н слишком высок я (в режиме охл ждения) или слишком низк я (в режиме н грев) темпер тур воздух в помещении	Пр вильно з д йте темпер туру
	Воздушный фильтр з бит пылью	Очистите воздушный фильтр
	Посторонние предметы з гор жив ют воздухоз борную или воздуховыпускную решётку н ружного блок	Уд лите посторонние предметы
	Открыты двери или окн	З кройте двери или окн
Кондиционер не охл жд ет и не н грев ет	Посторонние предметы з гор жив ют воздухоз борную или воздуховыпускную решётку н ружного блок	Уд лите посторонние предметы
	Активизиров н трёхминутн я з держк включения	Подождите 3 минуты
Если устр нить неиспр вность не уд лось, обр титесь в сервисный центр, н зовите модель кондиционер и подробно опишите возникшую неиспр вность		

Эффекты, не связ нные с н рушением норм льной р боты кондиционер

1.Кондиционер не р бот ет

Кондиционер не включ ется ср зу после н - ж тия кнопки «ON/OFF». Если горит индик тор р бочего состояния, то это ук зыв ет н норм льное функциониров ние кондиционер . Устройство з щиты кондиционер от ч стых пусков не позволяет включ ть кондиционер р нее, чем через 3 минуты после его отключения. После включения кондиционер при низкой темпер туре н ружного воздух ктивируется систем з щиты от под чи холодного воздух в помещение. (См. п. 11 «Систем з щиты от под чи холодного воздух ».).

2. Из внутреннего блок выходит белый тум н и холодный воздух

Кондиционер р бот ет в режиме охл ждения в помещении с высокой вл жностью (при н - личии пыли или п ров м сл в воздухе). Из-з скопления грязи во внутреннем блоке поддерж ние темпер туры воздух в помещении н з д нном уровне может ок з ться невозможным. В этом случ е следует провести чистку внутреннего блок . Выполнять эту р боту должен кв лифициров нный специ лист. Ср зу после отключения режим отт ив ния из кондиционер , р бот ющего в режиме н - грев , может выходить водяной п р.

3. Шум

При р боте кондиционер могут быть слышны звуки текущей воды. Эти звуки вызв ны течением хл д гент по межблочным трубопровод м. Звуки текущей воды могут быть слышны при отт ив нии кондиционер и ср зу после его отключения. Эти звуки связ ны с изменением р сход хл д гент и прекр щением его течения. При включении и отключении кондиционер могут быть слышны щёлк ющие звуки. Эти звуки вызв ны тепловым р сширением или сж тием пл стм ссовых дет - лей при изменении темпер туры корпус .

4. Из внутреннего блок вылет ет пыль

Это происходит при первом пуске кондиционер или после длительного перерыв в р боте.

5. Кондиционер испуск ет неприятный з п х

Кондиционер поглощ ет сиг ретный дым, т кже з п х, исходящий от стен и мебели, и з тем возвр щ ет его в помещение.

6. С мопроизвольное переключение режим охл ждения н режим вентиляции

Во избеж ние з мор жив ния теплообменник кондиционер втом тически переключ - ется в режим вентиляции и возвр щ ется в режим охл ждения через довольно длительный интерв л времени. При достижении з д нной темпер туры воздух компрессор отключ - ется, и кондиционер продолж ет р бот ть в режиме вентиляции. При повышении темпер - туры воздух компрессор снов включ ется.

7. Переключение с режим н грев в режим вентиляции

При достижении з д нной темпер туры воздух компрессор отключ ется, и кондиционер продолж ет р бот ть в режиме вентиляции. При снижении темпер туры воздух компрессор снов включ ется.

8. При относительной вл жности воздух в помещении выше 80 % н поверхности кондиционер может обр зов ться конденс т

9. Режим отт ив ния

При обмерз нии теплообменник н ружного блок в режиме н грев теплопроизводительность кондиционер сниж ется. Через некоторое время кондиционер втом тиче-

ски переходит в режим отт ив ния. При этом компрессор постоянно р бот ет, вентиляторы не вр щ ются. После з вершения цикл отт ив ния кондиционер возвр щ ется в режим н грев .

10. Режим н грев

При р боте в режиме н грев кондиционер переносит теплоту, содерж щуюся в н ружном воздухе, внутрь помещения. При понижении темпер туры н ружного воздух теплопроизводительность кондиционер уменьш ется, и темпер тур обр бот нного воздух пониж ется.

11. Систем з щиты от под чи холодного воздух

Во избеж ние под чи в помещение холодного воздух вентилятор внутреннего блок вто-м тически уменьш ет скорость вр щения или ост н влив ется.

Это происходит в следующих случ ях:

- Только что включился режим н грев .
- Только что з вершился цикл отт ив ния.
- Очень низк я темпер тур н ружного воздух .

12. Систем з щиты от ч стых пусков (трёхминутн я з держк)

При повторном пуске кондиционер ср зу же после его отключения кондиционер включ ется только через 3 минуты.

Коды ошибок

Дисплей	Опис ние ошибки
E1	Ошибк д тчик темпер туры внутреннего блок (воздушного)
E2	Ошибк д тчик темпер туры внутреннего блок (трубного)
E4	Общ я ошибк по з щите системы / утечк хл д гент
E5	Ошибк по высокому /низкому д влению (для некоторых моделей)
E6	Неиспр вность двиг теля вентилятор внутреннего блок

ПРИМЕЧАНИЕ: коды ошибок приведены для спр вки и могут быть изменены без предв рительного уведомления.

10. Уход и обслужив ние

Чистк внутреннего блок

1. Для чистки внутреннего блок и пульт ДУ пользуйтесь сухой мягкой тк нью.
2. Если поверхность внутреннего блок сильно з грязнен , смочите тк нь холодной водой.
3. Лицевую п нель можно снять и промыть водой, после чего следует вытереть её сухой тк нью.

ВНИМАНИЕ

- Не пользуйтесь для чистки кондиционер химическими моющими средств ми и не допуск йте поп д ния этих веществ н поверхность блок .
- Не пользуйтесь для чистки кондиционер бр зивным порошком, бензином, р створителем и другими химически ктивными веществ ми. В противном случ е пл стиков я поверхность кондиционер может повредиться или деформиров ться.

Чистк воздушного фильтр

З грязнённые воздушные фильтры сниж ют производительность кондиционер , поэтому чистите их по возможности ч ще.

1. Откройте лицевую п нель и поднимите её вверх до щелчк . Услыш в щелчок, прекр тите подъём п нели. Возьмитесь з среднюю ч сть фильтр и потяните вниз.
2. Очистите фильтр с помощью пылесос . Если фильтр сильно з грязнён, сполосните его водой.
3. Вст вьте верхнюю ч сть фильтр во внутренний блок и з крепите его левую и пр вую стороны.

Техническое обслужив ние

Уберите посторонние предметы, з гор жив - ющие воздухоз борную и воздуховыпускную решётки внутреннего и н ружного блоков.

Хр нение кондиционер по оконч нии сезон эксплу т ции

1. Включите кондиционер н несколько ч сов в режиме вентиляции. Это позволит полностью просушить его внутренние полости.
2. Отключите кондиционер и извлеките вилку из розетки. Извлеките элементы пит ния из пульт дист нционного упр вления.
3. Мех низмы н ружного блок требуют регулярного осмотр и чистки, поэтому своевременно обр щ йтесь в сервисный центр.

Ремонт

Если в ш кондиционер р бот ет неиспр вно, отключите его и обр титесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ

- Монт ж кондиционер должен быть осуществлен кв лифициров нным специ листом.
- Убедитесь, что п р метры сети электропит ния соответствуют электрическим х р ктеристик м, ук з нным н з водской т бличке кондиционер .
- В линии электропит ния должен быть уст новлен втом тический выключ тель с з землением или сетевой выключ тель с отключ ющей способностью, в 1,5 р з превыш ющей м ксим льный потребляемый ток грег т .
- Если вилк кондиционер не соответствует розетке сети электропит ния, обр титесь к кв лифициров нному электрику для з мены розетки.
- Не эксплу тируйте кондиционер при повреждённом к беле электропит ния. По вопросу з мены повреждённого к беля обр титесь к кв лифициров нному специ листу
- Поз ботьтесь, чтобы шум и горячий воздух от н ружного блок не меш ли соседям.
- При н рушении норм льной р боты кондиционер обр титесь в г р нтийную м стерскую.
- По вопросу перемещения или демонт ж кондиционер обр титесь в сервисный центр.

11. Тр нспортировк и хр нение

Прибор должен хр ниться в уп ковке изготовителя в з крытом помещении при темпер туре +4 до +40 °C и относительной вл жности до 85 % при темпер туре 25 °C.

Тр нспортиров ние и хр нение прибор должно соответствов ть ук з ниям м нипуляционных зн ков н уп ковке.

При тр нспортировке должны быть исключены любые возможные уд ры и перемещения уп ковки внутри тр нспортного средств .

12. Комплект ция

Внутренний блок:

1. Кондиционер, сплит-систем бытов я (внутренний блок), 1 шт.
2. Крепления для монт ж н стену (только для внутреннего блок), 1 комплект.
3. Пульт ДУ, 1 шт.
4. Б т рейки тип AAA(R03), 2 шт.
5. Дрен жный шл нг, 1 шт.
6. Инструкция (руководство пользов теля), 1 шт.
7. Г р нтийный т лон (в инструкции).

Н ружный блок:

1. Кондиционер, сплит-систем бытов я (н ружный блок), 1 шт.
2. Дрен жный п трубок н ружного блок , 1 шт.
3. Декор тивн я н кл дк для технологического отверстия тр ссы кондиционер , 1шт.
4. Уп ковк з м зочного м тери л (шп тлёвки) для герметиз ции технологического отверстия тр ссы, 1 п кет.
5. Комплект г ек для в льцовочных соединений, 1 комплект.

ПРИМЕЧАНИЕ: производитель ост вляет з собой пр во изменять комплект цию без предв рительного уведомления.

13. Срок эксплу т ции

Срок эксплу т ции прибор сост вляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих пр вил по уст новке и эксплу т ции.

14. Пр вил утилиз ции



По истечению срок службы прибор должен подверг ться утилиз ции в соответствии с норм ми, пр вил ми и способ ми, действующими в месте утилиз ции. Не выбр сыв йте прибор вместе с бытовыми отход ми. По истечении срок службы прибор , сд в йте его в пункт сбор для утилиз ции, если это предусмотрено норм ми и пр вил ми в шего регион . Это поможет избеж ть возможных последствий н окруж ющую среду и здоровье человек , т кже будет способствов ть повторному использов нию компонентов изделия. Информ цию о том, где и к к можно утилизиров ть прибор, можно получить от местных орг нов вл сти.

15. Д т изготовления

Д т изготовления ук з н н приборе.

16. Сертифик ция продукции

Тов р сертифициров н н территории Т моженного союз .

Тов р соответствует требов ниям:

ТР ТС 004/2011 «О безоп сности низковольтного оборудов ния».

ТР ТС 020/2011 «Электром гнитн я совместимость технических средств».

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об огр ничении применения оп сных веществ в изделиях электротехники и р диоэлектроники».

Изготовитель:

"TCL Air Conditioner (ZhongShan) Co., Ltd.",

59 Nantou Road West, Nantou town, Zhongshan city, Guangdong province, 528427, China.

«ТиСиЭль Эйр Кондишионер (Чжунш нь) Ко., Лтд.»,

59 Н ньтоу Роуд Вест, Н ньтоу, Чжунш нь, Гу ндун, 528427, Кит й.

Импортёр в РФ:

ООО «Комп ния БИС».

Россия, 119180, г. Москв ,

ул. Б. Полянк , д. 2, стр. 2, пом./комн. I/8.

Тел.: +7 495 150-50-05. E-mail: climate@breez.ru

Сдел но в Кит е.

EAC

ПРОТОКОЛ О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

Город _____ «___» _____ 20__ г.

Для проведения пускон л дочных р бот предъявлено следующее оборудов ние:

_____

смонтиров нное по дресу:

_____

_____

Уст новлено, что

1. Проект р зр бот н

_____

(н именов ние проектной орг низ ции, номер чертежей и д ты)

2. Монт жные р боты выполнены

_____

(н именов ние монт жной орг низ ции)

Примеч ние – П яные соединения медных труб

..... (место п йки)

..... (число п ек)

3. Д т н ч л монт жных р бот

_____

(время, число, месяц, год)

4. Д т оконч ния монт жных р бот

_____

(время, число, месяц, год)

Уст новлено, что систем кондиционир ования готов (не готов) к тестовому з пуску

Ответственный	
	(ФИО монт жник) подпись

Во время тестового з пуск систем кондиционир ования проверен во всех режим х, предусмотренных з водом-производителем, и призн н испр вной.
Устройств з щиты ср б тыв ют одновременно.

Пускон л дочные р боты окончены

_____

(ФИО монт жник) подпись

Р боты принял. Претензий не имею

_____

(ФИО з к зчик) подпись

ПРОТОКОЛ ТЕСТОВОГО ЗАПУСКА

Тестовый з пуск системы кондициониров ния выполнен «___» _____ 20__г. в _____.
Во время тестового з пуск определены основные п р метры р боты системы кондициониров ния, предст вленные в т блице.

ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ТЕСТОВОМ ЗАПУСКЕ

№	Контролируемый п р метр	Требуется	Ф ктическое зн чение	
1	Р бочее н пряжение, В	От 200 до 240		
2	Р бочий ток, А	Менее 110% от номин льного зн чения		
3	Переп д темпер туры воздух н теплообменном пп р те исп рительного блок , °С	Не менее 8	Охл ждение	
			Н грев	
4	Переп д темпер туры воздух н теплообменном пп р те компрессорно-конденс торного блок , °С	От 5 до 12	Охл ждение	
			Н грев	

Ф ктические зн чения п р метров системы кондициониров ния соответствуют (не соответствуют) требуемым зн чениям.
Во время тестового з пуск систем кондициониров ния проверен н всех режим х, предусмотренных з водом-изготовителем, и призн н испр вной. Устройств з щиты ср б тыв ют своевременно.

Пускон л дочные р боты окончены

_____ _____
(ФИО монт жник) подпись

Р боты принял. Претензий не имею

_____ _____
(ФИО з к зчик) подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

XIGMA

Н стоящий документ не огр ничив ет определенные з коном пр в потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные з коном обяз тельств , предпол г ющие согл шение Сторон, либо договор.

Поздр вляем в с с приобретением техники отличного к честв !

Убедительно просим в с во избеж ние недор зумений до уст новки/эксплу т ции изделия вним тельно изучить его инструкцию по эксплу т ции. В конструкцию, комплект цию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических х р ктеристик, могут быть внесены изменения. Т кие изменения вносятся без предв рительного уведомления Покуп теля и не влекут обяз тельств по изменению/улучшению р нее выпущенных изделий.

Внешний вид и комплектность изделия

Тщ тельно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте Прод вцу при покупке изделия.

Г р нтийный срок

Г р нтийный срок сост вляет 24 месяц .

Г р нтийное обслужив ние производится в соответствии с г р нтийными обяз тельств ми, перечисленными в г р нтийном т лоне.

Г р нтийное обслужив ние

Г р нтийное обслужив ние купленного в ми прибор осуществляется через Прод вц , монт жную орг низ цию, проводившую уст новку прибор , специ лизиров нные сервисные центры.

По вопрос м к честв р боты вторизов нных сервисных центров обр щ йтесь по электронной почте: **service@breez.ru**.

Вним ние!

Монт ж и обслужив ние кондиционеров сплит-системы является сложной профессион льной р ботой, требующей н личия специ льного оборудов ния, инструментов и н выков. Монт ж должен производиться сертифициров нной комп нией — уст новщиком.

Оборудов ние лиш ется г р нтии Изготовителя в случ е, если монт жные, пускон л дочные, ремонтные или профил ктические р боты были выполнены несертифициров нной орг низ цией/лицом.

Дополнительную информ цию по продукту, его эксплу т ции и обслужив нии вы можете получить у в шего Прод вц или н с йте: www.XIGMA.com.ru.

Техническое (профил ктическое) обслужив ние

По всем вопрос м, связ нным с техобслужив нием изделия, обр щ йтесь к Прод вцу, в монт жную орг низ цию или специ лизиров нные сервисные центры. Подробн я информ ция о сервисных центр х, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслужив ние изделия, н ходится н вышеук з нном с йте.

З полнение г р нтийного т лон

Вним тельно озн комьтесь с г р нтийным т лоном и проследите, чтобы он был пр вильно з полнен и имел шт мп Прод вц . При отсутствии шт мп Прод вц и д ты прод жи (либо к ссового чек с д той прод жи) г р нтийный срок исчисляется с д ты производств изделия.

З прещ ется вносить в г р нтийный т лон к кие-либо изменения, т кже стир ть или переписыв ть ук з нные в нём д нные. Г р нтийный т лон должен содерж ть: н именов ние и модель изделия, его серийный номер, д ту прод жи, т кже подпись уполномоченного лиц и шт мп Прод вц .

Обл сть действия г р нтии

Обслужив ние в р мк х предост вленной г р нтии осуществляется только н территории РФ и р спростр няется н изделия, купленные н территории РФ. Н стоящ я г р нтия не д ет пр в н возмещение и покрытие ущерб , произошедшего в результ те переделки или регулировки изделия, без предв рительного письменного согл сия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с н цион льными или местными техническими ст нд рт ми и норм ми безоп сности, действующими в любой другой стр не, кроме РФ, где это изделие было первон ч льно прод но.

Обеспечение г р нтийного обслужив ния

В случ е неиспр вности прибор по вине изготовителя обяз тельство по устр нению неиспр вности будет возложено н уполномоченную изготовителем орг низ цию. В д нном случ е покуп тель впр ве обр титься к Прод вцу.

Ответственность з неиспр вность прибор , возникшую в результ те непр вильной уст новки (мон-

т ж) прибор возл г ется н монт жную орг низ цию. В д нном случ е необходимо обр титься к орг низ ции, проводившей уст новку (монт ж) прибор .

Для уст новки (подключения) изделия рекомендуем обр щ ться в сертифициров нные специ лизиров нные монт жные орг низ ции, где вы можете воспользов ться услуг ми кв лифицировнных специ листов.

Прод вец, уполномоченн я изготовителем орг низ ция, импортёр и изготовитель не несут ответственности з недост тки изделия, возникшие из-з его непр вильной уст новки (подключения).

Н стоящ я г р нтия р спростр няется н производственные или конструкционные дефекты изделия

Выполнение ремонтных р бот и з мен дефектных дет лей изделия специ лист ми уполномоченного сервисного центр производятся в сервисном центре или непосредственно у Покуп теля (по усмотрению сервисного центр). Г р нтийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случ е, если во время устр нения недост тков тов р ст нет очевидным, что они не будут устр нены в определённый согл шением Сторон срок, Стороны могут з ключить согл шение о новом сроке устр нения недост тков тов р .

Г р нтийный срок н комплектующие изделия (дет ли, которые могут быть сняты с изделия без применения к ких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решётки, корзины, н с дки, щётки, трубки, шл нги и др. подобные комплектующие) сост вляет 3 (три) месяц . Г р нтийный срок н новые комплектующие, уст новленные н изделие при г р нтийном или пл тном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, сост вляет 3 (три) месяц со дня выд чи отремонтиров нного изделия Покуп телю, либо прод жи последнему этих комплектующих.

Н стоящ я г р нтия не р спростр няется н :

- периодическое обслужив ние и сервисное обслужив ние изделия (чистку, з мену фильтров или устройств, выполняющих функции фильтров, чистку и дезинфекцию теплообменников и дрен жных систем и пр.);
- любые д пт ции и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствов ния и р сширения обычной сферы его применения, котор я ук з н в Инструкции по эксплу т ции изделия, без предв рительного письменного согл сия изготовителя;
- ксессу ры, входящие в комплект пост вки.

Н стоящ я г р нтия т кже не предост вляется в случ ях, если недост ток в тов ре возник в результ те:

- использов ния изделия не по его прямому н зн чению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплу т ции, в том числе эксплу т ции изделия с перегрузкой или совместно со вспомог тельным оборудов нием, не рекомендуемым Прод вцом, уполномоченной изготовителем орг низ цией, импортёром, изготовителем;
- н личия н изделии мех нических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий н изделие чрезмерной силы, химически грессивных веществ, высоких темпер тур, повышенной вл жности/з пылённости, концентриров нных п ров, если что-либо из перечисленного ст ло причиной неиспр вности изделия;
- ремонт /н л дки/инст лляции/ д пт ции/ пуск изделия в эксплу т цию не уполномоченными (не сертифициров нными) н то орг низ циями/лиц ми;
- не ккур тного обр щения с устройством, ст вшего причиной физических, либо косметических повреждений поверхности;
- если н рушены пр вил тр нспортировки/хр нения/монт ж /эксплу т ции;
- стихийных бедствий (пож р, н воднение и т.д.) и других причин, н ходящихся вне контроля Прод вц , уполномоченной изготовителем орг низ ции, импортёр , изготовителя и Покуп теля, которые причинили вред изделию;
- непр вильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, т кже неиспр вностей (несоответствие р бочих п р метров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие поп д ния внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплу т ции, н секомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- необходимости з мены л мп, фильтров, элементов пит ния, ккумуляторов, предохр нителей, т кже стеклянных/ф рфоровых/м терч тых и перемещ емых вручную дет лей и других дополнительных быстроизн шив ющихся/сменных дет лей изделия, которые имеют собственный огр ниченный период р ботоспособности, в связи с их естественным износом;
- дефектов системы, в которой изделие использов лось к к элемент этой системы;

- дефектов, возникших в результ те некорректной р боты/неиспр вности/непр вильного подключения дополнительно уст новленного оборудов ния, не входящего в з водской ст нд ртный комплект пост вки (низкотемпер турные комплекты, дрен жные н сосы и пр.).

Особые условия г р нтийного обслужив ния кондиционеров

Н стоящ я г р нтия не р спростр няется н недост тки р боты изделия в случ е, если Покуп тель по своей иници тиве (без учет соответствующей информ ции Прод вц) выбр л и купил кондиционер н длеж щего к честв , но по своим техническим х р ктеристик м не предн зн ченный для помещения, в котором он был впоследствии уст новлен Покуп телем.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Н помин ем, что некв лифициров нный монт ж кондиционеров может привести к его непр вильной р боте и, к к следствие, к выходу изделия из строя. Монт ж д нного оборудов ния должен производиться согл сно документу СТО НОСТРОЙ 2.23.-2011 о «Монт же и пуско-н л дке исп рительных компрессорно-конденс торных блоков бытовых систем кондициониров ния в зд ниях и сооружениях» с обяз тельным проведением пускон л дочных р бот и обяз тельным з полнением протокол о приёмке оборудов ния после проведения пускон л дочных р бот. В случ е возникновения в кондиционер х недост тков в результ те н рушения порядк их уст новки г р нтия не р спростр няется. Г р нтию н монт жные р боты и связ нные с ними недост тки в р боте изделия несёт монт жн я орг низ ция. Выполнение г р нтийных обяз тельств н изделие возложено Изготовителем н Прод вц оборудов ния.

Особые условия эксплу т ции кондиционеров

Н стоящ я г р нтия не предост вляется, когд по требов нию/жел нию Покуп теля в н рушение действующих в РФ требов ний СНиПов, ст нд ртов и иной технической документ ции: был непр вильно подобр н и куплен кондиционер (-ы) для конкретного помещения; были непр вильно смонтиров н(-ы) (уст новлен(-ы)) блок(-и) купленного Покуп телем кондиционер . Т кже обр щ ем вним ние Покуп теля н то, что в соответствии с Жилищным Кодексом РФ Покуп тель обяз н согл сов ть монт ж купленного кондиционер (-ов) с эксплу тирующей орг низ цией и компетентными орг н ми исполнительной вл сти субъект Российской Федер ции. Прод вец, Уполномоченн я изготовителем орг низ ция, Импортёр, Изготовитель сним ют с себя всякую ответственность з любые небл гоприятные последствия, связ нные с использов нием купленного кондиционер (-ов) без утвержденного пл н монт ж и р зрешения вышеук з нных орг низ ций.

Пл новое техническое обслужив ние

Для обеспечения н ибольшего срок службы д нного изделия Изготовитель предусм трив ет его пл новое техническое обслужив ние согл сно Приложению №1 к Г р нтийному т лону. Все регл ментные сервисные обслужив ния осуществляются Прод вцом или вторизов нным сервисным центром Изготовителя. О прохождении пл нового технического обслужив ния свидетельствует отметк Прод вц или вторизов нного сервисного центр в г р нтийном т лоне.

Оборудов ние может быть лишено г р нтии в случ е, если неиспр вность явил сь следствием отсутствия проведения технического обслужив ния или проведения технического обслужив ния неуполномоченными н то орг низ циями/лиц ми.

ПАМЯТКА ПО УХОДУ ЗА КОНДИЦИОНЕРОМ:

1. Р з в 2 недели (при интенсивной эксплу т ции ч ще) контролируйте чистоту воздушных фильтров во внутреннем блоке (см. инструкцию по эксплу т ции). З щитные свойств этих фильтров основ ны н электрост тическом эффекте, поэтому д же при незн чительном з грязнении фильтр перест ет выполнять свои функции.
2. Один р з в год необходимо проводить профил ктические р боты, включ ющие в себя очистку от пыли и грязи теплообменников внутреннего и внешнего блоков, проверку д вления в системе, ди гностику всех электронных компонентов кондиционер , чистку дрен жной системы. Д нн я процедур предотвр тит появление неиспр вностей и обеспечит н дёжную р боту в шего кондиционер .
3. Р з в год (лучше весной) при необходимости следует вычистить теплообменник н ружного блок и проверить р боту кондиционер н всех режим х. Это обеспечит н дёжную р боту в шего кондиционер .

4. Необходимо учесть, что эксплу т ция кондиционер в зимних условиях имеет ряд особенностей. При кр йне низких темпер тур х н ружного воздух , выходящих з гр ницы допустимых ди п зонов (см. т блицу «Условия эксплу т ции»), рекомендуется использов ть кондиционер только в режиме вентиляции. З - пуск кондиционер для р боты в режим х охл ждения или н грев может привести к сбоям в р боте кондиционер и поломке компрессор . Если н улице отриц тельн я темпер тур , конденс т (вод из внутреннего блок) выводится н улицу, то возможно з мерз ние воды в дрен жной системе и, к к следствие, конденс т будет вытек ть из поддон внутреннего блок в помещение.

Покуп тель предупреждён о том, что, если тов р отнесен к к тегории тов ров, предусмотренных «Перечнем непродовольственных тов ров н длеж щего к честв , не подлеж щих возвр ту или обмену н н логичный тов р другого р змер , формы, г б - рит , ф сон , р сцветки или комплект ции» Пост. Пр вительств РФ № 55 от 19.01.1998 он не впр ве требов ть обмен купленного изделия в порядке ст. 25 З кон «О з щите пр в потребителей» и ст. 502 ГК РФ.

С момент подпис ния Покуп телем Г р нтийного т лон счит ется, что:

- вся необходим я информ ция о купленном изделии и его потребительских свойств х предост влен Покуп телю в полном объёме, в соответствии со ст. 10 З кон «О з щите пр в потребителей»;
- покуп тель получил Инструкцию по эксплу т - ции купленного изделия н русском языке и

_____

_____

_____

- покуп тель озн комлен и согл сен с условиями г р нтийного обслужив ния/особенностями эксплу т ции купленного изделия;
- покуп тель не имеет претензий к внешнему виду/комплектности купленного изделия.

_____

_____

_____

Отметить здесь, если р бот изделия проверял сь в присутствии Покуп теля.

Подпись Покуп теля: _____

Д т : _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН _____

Н именов ние изделия	**З водской номер**
1	
2	
3	
4	

Д т приобретения: «____» _____

Сведения о покуп теле

Ф. И. О. покуп теля	
Адрес и телефон покуп теля	

Сведения об орг низ ции, прод вшей изделие

Н зв ние	
Ф ктический дрес и телефон	

Подпись _____

М. П.

Подтвержд ю получение изделия, к внешнему виду претензий не имею.
С условиями г р нтии озн комлен.

_____

Подпись покуп теля

Приложение №1 к Г р нтийному т лону.
Пл новое техническое обслужив ние систем кондициониров ния.

ПТО-06 рекомендуется проводить не позднее 6 месяцев с д ты приобретения

Выполняемые р боты:

1. Очистк от з грязнений корпус внутреннего и н ружного блоков, чистк теплообменник н ружного блок .

Д т проведения: « ____ » _____

Н именов ние орг низ ции, проводившей р боты: _____

Ф ктический дрес и номер телефон орг низ ции: _____

_____

Подпись и ф милия лиц , проводившего р боты: _____ (_____)

ПТО-12 рекомендуется проводить не позднее 12 месяцев с д ты приобретения

Выполняемые р боты:

1. Внутренний и н ружный блоки.

1.1 Измерение производительности системы.

1.2 Проверк н н личие ненорм льных шумов и вибр ций и их устр нение.

1.3 Проверк п р метров электропит ния.

1.4 Очистк теплообменников н ружного и внутреннего блоков от грязи, пыли.

1.5 Уд ление з грязнения корпусных дет лей кондиционер .

2. Внутренний блок.

2.1 Демонт ж и промывк дрен жного поддон , н сос и д тчик уровня воды в поддоне, обр ботк (по необходимости) нтиб ктери льным сост вом.

2.2 Прочистк дрен жной системы.

3. Н ружный блок.

3.1 Выявление и устр нение ненорм льных шумов и вибр ций компрессор .

3.2 Измерение пусковых и р бочих токов и н пряжения н компрессоре.

3.3 Проверк р ботоспособности четырёхходового кл п н .

3.4 Проверк р ботоспособности фильтров в холодильном контуре.

3.5 Проверк герметичности холодильного контур .

Д т проведения: « ____ » _____

Н именов ние орг низ ции, проводившей р боты: _____

Ф ктический дрес и номер телефон орг низ ции: _____

_____

Подпись и ф милия лиц , проводившего р боты: _____ (_____)

ПТО-18 рекомендуется проводить не позднее 18 месяцев с д ты приобретения

Выполняемые р боты:

1. Очистк от з грязнений корпус внутреннего и н ружного блоков, чистк теплообменник н ружного блок .

Д т проведения: « ____ » _____

Н именов ние орг низ ции, проводившей р боты: _____

Ф ктический дрес и номер телефон орг низ ции: _____

_____

Подпись и ф милия лиц , проводившего р боты: _____ (_____)

ПТО-24 рекомендуется проводить не позднее 24 месяцев с д ты приобретения

Выполняемые р боты:

1. Внутренний и н ружный блоки.

1.1 Проверк производительности системы.

1.2 Проверк н н личие ненорм льных шумов и вибр ций и их устр нение.

1.3 Проверк п р метров электропит ния.

1.4 Измерение сопротивления электрической изоляции проводов электропит ния.

1.5 Проверк р ботоспособности электронных пл т и ч стей упр вления, очистк от з грязнений и пыли.

1.6 Очистк теплообменников н ружного и внутреннего блоков от грязи, пыли.

1.7 Уд ление з грязнения корпусных дет лей кондиционер .

2. Внутренний блок.

2.1 Очистк (з мен) воздушных фильтров.

2.2 Демонт ж и промывк дрен жного поддон , н сос и д тчик уровня воды в поддоне, обр ботк (по необходимости) нтиб ктери льным сост вом.

2.3 Прочистк дрен жной системы.

3. Н ружный блок.

3.1 Проверк н н личие ненорм льных шумов и вибр ций в компрессоре и их устр нение.

3.2 Измерение пусковых и р бочих токов и н пряжения н компрессоре.

3.3 Проверк р ботоспособности четырёхходового кл п н .

3.4 Проверк р ботоспособности фильтров в холодильном контуре.

3.5 Проверк герметичности холодильного контур .

3.6 Проверк цепи з земления.

Д т проведения: « ____ » _____

Н именов ние орг низ ции, проводившей р боты: _____

Ф ктический дрес и номер телефон орг низ ции: _____

_____

Подпись и ф милия лиц , проводившего р боты: _____ (_____)

ПТО-30 рекомендуется проводить не позднее 30 месяцев с д ты приобретения

Выполняемые р боты:

1. Очистк от з грязнений корпус внутреннего и н ружного блоков, чистк теплообменник н ружного блок .

Д т проведения: « ____ » _____

Н именов ние орг низ ции, проводившей р боты: _____

Ф ктический дрес и номер телефон орг низ ции: _____

_____

Подпись и ф милия лиц , проводившего р боты: _____ (_____)

Д льнейшее обслужив ние оборудов ния рекомендуем вести согл сно вышеизложенной схеме.

XIGMA

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН /сохр няется у покуп теля/

З полняется прод вцом

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Н зв ние прод вц _____

Адрес прод вц _____

Телефон прод вц _____

Подпись прод вц _____

Печ ть прод вц _____



XIGMA

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ /н г р нтийное обслужив ние/
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН Изым ется м стером при обслужив нии

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прием в ремонт _____

№ з к з -н ряд _____

Проявление дефект _____

Ф.И.О. клиент _____

Адрес клиент _____

Телефон клиент _____

Д т ремонт _____

Подпись м стер _____

XIGMA

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН /сохр няется у покуп теля/

З полняется прод вцом

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Н зв ние прод вц _____

Адрес прод вц _____

Телефон прод вц _____

Подпись прод вц _____

Печ ть прод вц _____



XIGMA

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ /н г р нтийное обслужив ние/
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН Изым ется м стером при обслужив нии

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прием в ремонт _____

№ з к з -н ряд _____

Проявление дефект _____

Ф.И.О. клиент _____

Адрес клиент _____

Телефон клиент _____

Д т ремонт _____

Подпись м стер _____

XIGMA

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН /сохр няется у покуп теля/

З полняется прод вцом

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прод жи _____

Н зв ние прод вц _____

Адрес прод вц _____

Телефон прод вц _____

Подпись прод вц _____

Печ ть прод вц _____

XIGMA

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ /н г р нтийное обслужив ние/
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН Изым ется м стером при обслужив нии

Модель _____

Серийный номер _____

Д т прием в ремонт _____

№ з к з -н ряд _____

Проявление дефект _____

Ф.И.О. клиент _____

Адрес клиент _____

Телефон клиент _____

Д т ремонт _____

Подпись м стер _____


22
PAP