



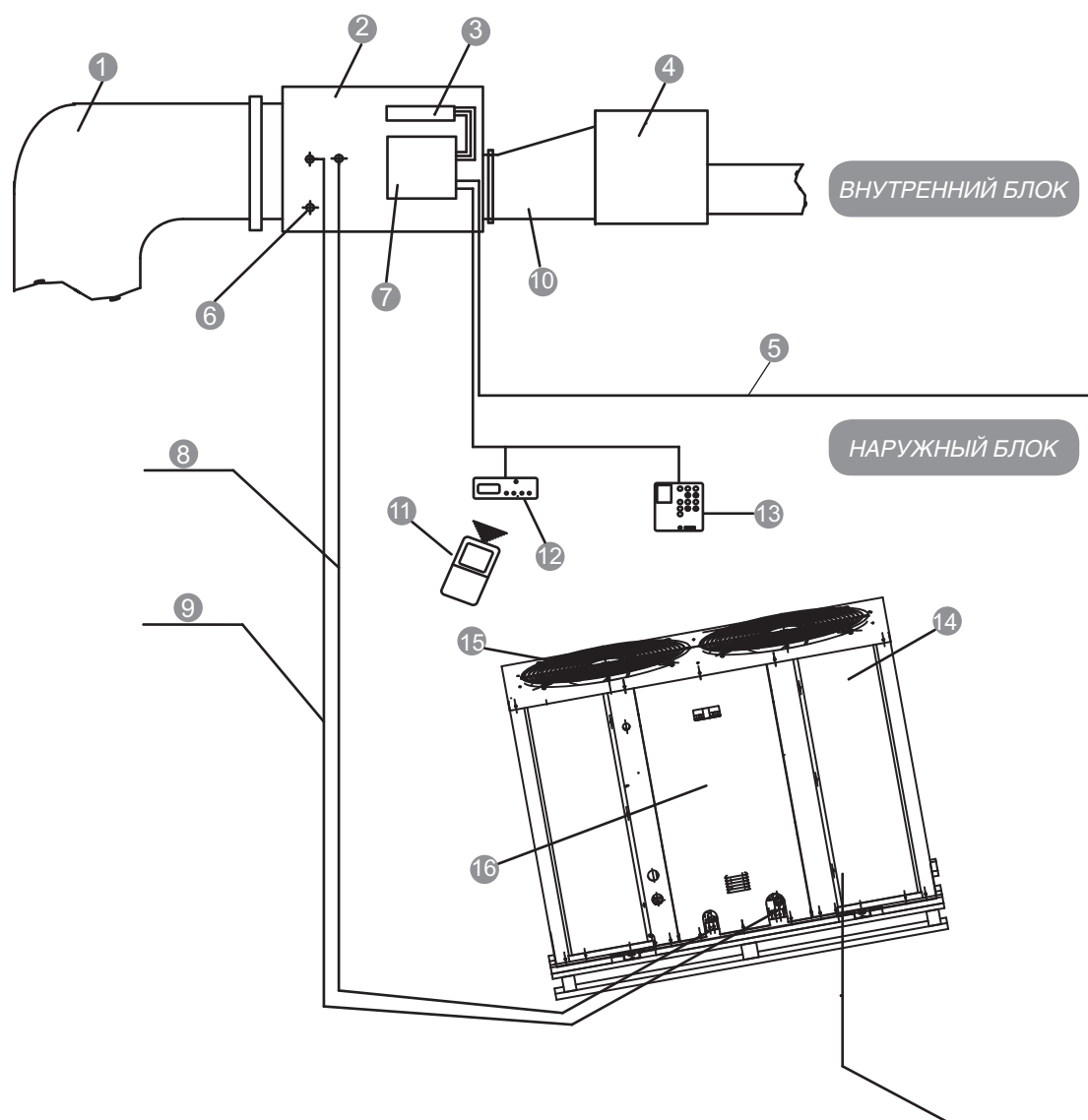
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

*Промышленные кондиционеры
Кондиционер канального типа
средненапорный*

Модели:

MTA-120HRN1 / MOV-120HN1-C
MTA-120CRN1 / MOV-120CN1-C

Благодарим за выбор нашего продукта.
Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством
и сохраните его для последующего использования.



1	Воздуховыводная труба (приобретается на месте)	11	Пульт дистанционного управления
2	Внутренний блок	12	Приемник сигнала
3	Блок конденсаторов	13	Проводной пульт управления (по отдельному заказу)
4	Шумозащитная камера (приобретается на месте)	14	Наружный блок
5	Сигнальный провод внутреннего и наружного блока	15	Отверстие для выхода воздуха наружного блока
6	Выход дренажа	16	Электрический щиток наружного блока
7	Щиток управления внутреннего блока		
8	Трубопровод хладагента (Ø 28,6)		
9	Трубопровод хладагента (Ø 32)		
10	Воздуховод		

ПРИМЕЧАНИЕ

Все изображения представлены в данном руководстве только для справки. Поэтому они могут отличаться от конструкции приобретенного вами кондиционера (в зависимости от модели). Руководствуйтесь фактической конструкцией кондиционера.

Меры предосторожности	1
Наименование частей кондиционера	2
Эксплуатация кондиционера и его производительность	2
Рекомендации по экономичной эксплуатации	3
Техническое обслуживание	3
Следующие признаки не указывают на неисправность кондиционера	4
Поиск и устранение отказов	4
Технические характеристики	7

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Необходимо выполнять следующие инструкции для того, чтобы избежать травмирования людей и нанесения ущерба имуществу. Неправильная эксплуатация и игнорирование инструкций могут привести к причинению ущерба и травмам.

Предупредительные меры по обеспечению безопасности делятся на две категории. В любом случае необходимо ознакомиться с предоставленной информацией по обеспечению безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение предупреждений может стать причиной гибели людей. Оборудование должно быть установлено в соответствии с национальными правилами устройства электроустановок.



ВНИМАНИЕ

Несоблюдение предупреждений может стать причиной травм или повреждения оборудования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Получите у дилера информацию по установке кондиционера.

Незавершенные работы по установке кондиционера могут стать причиной утечки воды, поражения электрическим током и пожара.

Чтобы избежать поражения током, возникновения пожара или травм, а также при обнаружении каких-либо проблем в процессе эксплуатации, например появления запаха дыма, необходимо отключить электропитание и связаться с дилером для получения дальнейших инструкций.

Следите, чтобы на внутренний блок или пульт управления не попадала вода. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

Никогда не используйте острые предметы для нажатия на кнопку пульта. Так можно сломать пульт.

При замене перегоревших предохранителей следите, чтобы новые предохранители и провода соответствовали номинальной величине тока.

Использование электрического провода или проволоки может стать причиной отказа оборудования или вызвать пожар.

Длительное воздействие прямого воздушного потока кондиционера может причинить вред здоровью.

Запрещено помещать пальцы и другие объекты в отверстия для воздуха. При высокой скорости вращения вентилятора такие действия могут привести к травмам.

Рядом с оборудованием запрещено использовать легковоспламеняющиеся средства, например лак для волос или лакокрасочные материалы. Такие действия могут стать причиной пожара.

Запрещено прикасаться к воздуховыпускным отверстиям или к горизонтальным дефлекторам во время работы механизма автоматического перемещения жалюзи.

Возможно повреждение устройства или причинение травмы.

Запрещено помещать какие-либо предметы во впускных или выпускных отверстиях для воздуха.

Опасно прикасаться какими-либо предметами к вентилятору, работающему на высоких оборотах.

Никогда не проверяйте и не проводите техническое обслуживание оборудования самостоятельно.

Обратитесь к квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию.

Запрещено утилизировать электрические устройства вместе с бытовыми отходами. Такой мусор сдается отдельно и впоследствии подвергается специальной обработке.

Запрещено утилизировать электрические устройства вместе с бытовыми отходами. Используйте специальные пункты сбора такого мусора. Обратитесь за информацией в местные органы власти.

Если электрические устройства выбрасывают на свалку, то содержащиеся опасные вещества могут проникать в подземные воды и в пищевую цепочку, таким образом причиняя вред здоровью.

Свяжитесь с дилером для получения информации по предотвращению утечки хладагента.

Если оборудование установлено и эксплуатируется в небольших помещениях, то необходимо не допускать превышения содержания хладагента в воздухе. В противном случае может быть снижено содержание кислорода, что приведет к серьезным последствиям.

При нормальной эксплуатации хладагент в кондиционере утечке не подвержен.

Если будет иметь место утечка, то случайный контакт с открытым огнем, обогревателем или печью может вызвать образование опасного газа.

Выключите нагревательные приборы, проветрите помещение и свяжитесь с дилером.

Не эксплуатируйте кондиционер до тех пор, пока квалифицированный специалист не подтвердит, что утечка хладагента ликвидирована, и оборудование отремонтировано.



ВНИМАНИЕ!

Не используйте кондиционер в целях, которые не были предусмотрены производителем.

Чтобы избежать ухудшения качества работы оборудования, не используйте его для охлаждения измерительных приборов, еды, растений, животных или предметов искусства.

Перед очисткой убедитесь, что оборудование выключено, отключите выключатель или шнур питания. Не отключенное от сети устройство во время очистки может стать причиной поражения электротоком или других травм.

Чтобы избежать поражения электротоком или возгорания, необходимо убедиться в том, что установлено устройство защитного отключения (УЗО).

Проверьте, заземление кондиционера.

Чтобы избежать поражения электротоком, следует проверить заземление устройства, при этом заземляющий провод не должен быть подключен к водопроводной или газовой трубе, громоотводу или проводу заземления телефонной сети.

Во избежание травм не снимайте защитную решетку вентилятора наружного блока.

Не включайте кондиционер мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.

Не прикасайтесь к ребрам теплообменника. Эти ребра острые, и можно получить травму.

Не ставьте под внутренним блоком предметы, которые подвержены воздействию влаги. При влажности воздуха свыше 80%, а также, если выход дренажа заблокирован или загрязнился фильтр, может образовываться конденсат.

После длительной эксплуатации необходимо проверить подставку и крепление устройства. В случае повреждения этих компонентов устройство может упасть и причинить травмы.

Если в одном помещении совместно с кондиционером работает оборудование, использующее открытое горение, то во избежание дефицита кислорода необходимо хорошо проветривать помещение.

Установите дренажный шланг так, чтобы обеспечить беспрепятственный отвод воды. Неполное дренирование может стать причиной чрезмерного увлажнения здания, пропитки мебели влагой и др.

Запрещено прикасаться к внутренним частям пульта управления.

Не снимайте переднюю панель. Опасно прикасаться к некоторым деталям внутри пульта управления, кроме того, это может вызвать нарушение работы устройства.

Запрещено подвергать детей, животных и растений воздействию прямого потока воздуха.

Прямой поток охлажденного воздуха может неблагоприятно воздействовать на детей, животных и растения.

Не позволяйте детям подниматься на наружный блок, и не ставьте на него какие-либо предметы.

Оборудование может упасть и причинить травмы.

Не включайте кондиционер при работающих фумигаторах.

Несоблюдение этого правила может привести к тому, что химические вещества будут задерживаться в устройстве для кондиционирования воздуха и окажут воздействие на здоровье людей.

Не устанавливайте оборудование, использующее источники открытого огня, на пути воздушного потока от внутреннего блока или под ним.

Это может привести к неполному сгоранию, а также к деформации блока из-за высокой температуры.

Не устанавливайте кондиционер в местах, где возможна утечка горючего газа. При утечке газа в помещении с работающим кондиционером может произойти возгорание.

Устройство отключения всех проводов питания, у которого минимальное расстояние между полюсами составляет 3 мм, а также УЗО на номинальный ток более 10 мА должны быть использованы в силовых цепях в соответствии с национальными правилами.

Это устройство не предназначено для эксплуатации людьми (включая детей) с пониженными возможностями или лицами, у которых нет знаний и опыта работы с такими устройствами. Эксплуатация возможна только при условии оказания поддержки лицами, ответственными за безопасность таких людей.



УТИЛИЗАЦИЯ. Запрещено утилизировать это устройство вместе с бытовыми отходами. Такого рода мусор сдается отдельно и впоследствии подвергается специальной обработке.

2. НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

Устройство для кондиционирования воздуха состоит из внутреннего блока, наружного блока, соединительных труб и пульта управления (см. рис.1).

■ Индикаторы на дисплее внутреннего блока

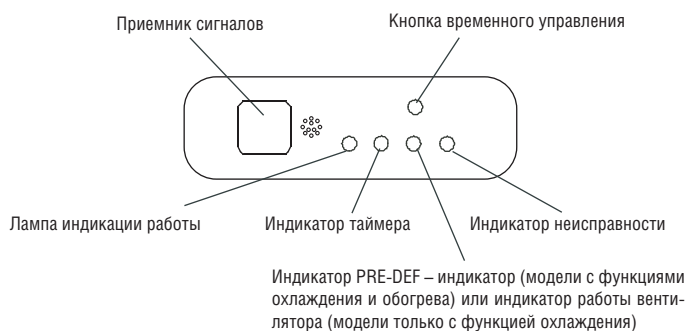


Рис. 2-1

Дисплей

Эта функция необходима для управления устройством, если утрачен пульт управления или в нем разряжены батареи. При помощи кнопки временного управления, расположенной на панели внутреннего блока, можно установить два режима: AUTO (автоматический режим работы) и FORCED COOL (принудительное включение режима охлаждения). При нажатии на эту кнопку кондиционер работает в следующих режимах: AUTO (автоматический режим работы), FORCED COOL (принудительное охлаждение), OFF (выключение) и вновь AUTO (автоматический режим работы).

- 1 AUTO**
Загорается лампа OPERATION (OPERATION), и кондиционер начинает работать в режиме AUTO. Пульт дистанционного управления будет работать согласно полученному сигналу.
- 2 FORCED COOL**
Лампа OPERATION мигает, кондиционер работает в режиме принудительного охлаждения с высокой (HIGH) скоростью потока воздуха в течение 30 минут, затем возвращается в автоматический режим работы. При этом ПДУ отключается.
- 3 OFF**
Лампа OPERATION гаснет. Кондиционер выключен, но при этом пульт управления работает.



ПРИМЕЧАНИЕ

Данное руководство не содержит инструкции по эксплуатации пульта управления, для получения детальной информации, обратитесь к соответствующему руководству, которое входит в комплект поставки.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА И ЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Для безопасной и эффективной эксплуатации необходимо, чтобы система работала в следующем температурном режиме. Приведены значения максимальной рабочей температуры для кондиционера (режимы охлаждения и нагрева).

Таблица 3-1

Режим \ Температура	Температура за пределами помещения	Температура в помещении
Режим охлаждения	17 °C – 52 °C	≥17 °C
Режим нагрева (только для моделей с функцией нагрева)	-7 °C – 24 °C	≤30 °C
Режим осушения	17 °C – 52 °C	17 °C – 43 °C



ПРИМЕЧАНИЕ

- 1) Если кондиционер эксплуатируется за пределами указанных условий, то это может привести к нарушению его работы.
- 2) Появление конденсата на поверхности кондиционера считается нормальным явлением. Это явление может возникать в связи с повышенной влажностью в помещении; в таком случае рекомендуется закрыть окна и двери.
- 3) Оптимальная производительность устройства будет достигнута в указанном диапазоне рабочих температур.

■ Функция защиты (в течение трёх минут)

Функция защиты обеспечивает трёхминутную паузу в работе кондиционера перед повторным запуском сразу же после отключения.

■ Сбой в подаче электроэнергии.

При сбое в подаче электроэнергии в процессе эксплуатации кондиционер полностью прекращает работу.

- Лампа OPERATION (РАБОТА) на дисплее внутреннего блока начинает мигать, как только подача электропитания восстанавливается.
- Необходимо нажать кнопку ON/OFF на пульте управления для перезапуска устройства.
- Разряд молнии или расположенная рядом база беспроводного радиотелефона могут вызвать неполадки в устройстве. Отключите электропитание от устройства, затем снова подключите его. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте управления для перезапуска работы кондиционера.

4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКОНОМИЧНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для обеспечения экономичной эксплуатации следует обратить внимание на следующее. (Для получения подробной информации см. соответствующий раздел).

- Отрегулируйте направление потока воздуха так, чтобы избежать его прямого воздействия.
- Отрегулируйте комнатную температуру так, чтобы создать наиболее комфортную обстановку, избегая при этом переохлаждения или перегрева воздуха.
- Во время работы устройства в режиме охлаждения рекомендуем закрыть шторы, чтобы избежать прямого воздействия солнечных лучей.
- Чтобы сохранить теплую или прохладную температуру воздуха, не следует открывать окна и двери слишком часто.
- Установите таймер на желательный диапазон времени работы устройства.
- Запрещено оставлять какие-либо предметы, препятствующие прохождению воздуха, на впускном и выпускном отверстиях. Это может также привести к снижению производительности или неожиданной остановке устройства.
- Если вы планируете длительное время не эксплуатировать устройство, то следует отключить электропитание и извлечь батареи из пульта управления. Если провод питания подключен к сети, то небольшое количество электроэнергии будет потребляться, даже если кондиционер не работает. Отключайте питание, чтобы сократить расход электроэнергии. Подключите питание за 12 часов до повторного запуска кондиционера, это обеспечит бесперебойную работу устройства.
- Очищайте фильтр один раз в две недели, поскольку засорившийся фильтр будет снижать эффективность охлаждения и нагрева.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Перед очисткой кондиционера убедитесь в том, что электропитание отключено.

Проверьте отсутствие повреждений в электропроводке, а также подключение всех проводов.

Отключите электропитание перед проведением очистки или технического обслуживания кондиционера.

Следует использовать сухой кусок ткани для очистки внутреннего блока и пульта управления.

Если внутренний блок сильно загрязнен, можно использовать влажную ткань.

Никогда не используйте влажную ткань для очистки пульта управления.

Запрещено использовать ткань, обработанную химическими веществами, или оставлять ее на поверхности устройства на длительное время.

Не используйте для очистки такие средства, как бензин, растворитель, полировальный порошок или подобные вещества.

Это может стать причиной растрескивания и деформации поверхности.

■ Обслуживание после длительного периода простоя (например, в начале сезона)

Проверьте и удалите любые предметы, которые могут быть препятствием на впускных и выпускных отверстиях внутреннего и наружного блока.

Очистите воздушные фильтры и корпус внутреннего блока устройства. Ознакомьтесь с инструкцией по процедуре очистки фильтра; убедитесь, что очищенные воздушные фильтры установлены правильно.

Подключите питание по меньшей мере за 12 часов до эксплуатации, это будет способствовать бесперебойной работе устройства. Как только устройство будет подключено к питанию, засветится дисплей ПДУ.

■ Обслуживание перед периодом простоя (в конце сезона)

Оставьте устройство в режиме работы вентилятора приблизительно на половину дня для просушки деталей внутреннего блока.

Очистите воздушные фильтры и корпус внутреннего блока устройства. Ознакомьтесь с инструкцией по процедуре очистки фильтра; убедитесь, что очищенные воздушные фильтры установлены правильно.

■ Очистка воздушного фильтра

Воздушный фильтр защищает устройство от проникновения пыли и других мелких частиц. Если фильтр заблокирован, то эффективность работы кондиционера значительно снизится.

Поэтому при постоянной эксплуатации кондиционера рекомендуется очищать воздушный фильтр один раз в две недели. Если кондиционер установлен в пыльном помещении, рекомендуется очищать фильтр чаще.

Если пыль, накопившаяся в фильтре, очищается с трудом, то рекомендуется его заменить (сменный воздушный фильтр приобретается отдельно).

6. СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ НЕ УКАЗЫВАЮТ НА НЕИСПРАВНОСТЬ КОНДИЦИОНЕРА

Признак 1. Устройство не работает

- Кондиционер не запускается сразу же после нажатия кнопки ON/OFF на ПДУ. Если лампа индикации работы светится, то это значит, что система находится в нормальном состоянии. Чтобы избежать чрезмерной нагрузки на электродвигатель компрессора, кондиционер начинает работать через 3 минуты после нажатия кнопки ON (ВКЛ.).
- Если индикаторы OPERATE и PRE-DEF (модели с функциями охлаждения и обогрева) или только индикатор FAN (модели только с функцией охлаждения) светятся, то это означает, что вы выбрали модель с функцией нагрева. Если при запуске устройства компрессор не начал работать, то это означает, что сработала защита в связи с чрезмерно низкой температурой воздуха на выходе.

Признак 2. Переключение в режим работы вентилятора во время работы в режиме охлаждения.

- В целях предотвращения обмерзания испарителя внутреннего блока система автоматически переключится на работу в режиме вентиляции, после чего кондиционер снова вернется в режим охлаждения.
- Если комнатная температура снижается до установленной в соответствии с настройками, компрессор отключается, а внутренний блок переключается в режим вентиляции. Если температура в помещении повысилась, компрессор снова включается. То же самое происходит при работе кондиционера в режиме нагрева.

Признак 3. Из устройства выходит белый туман

Признак 3.1. Внутренний блок

- При высокой влажности во время работы в режиме охлаждения, а также если поверхности внутри блока сильно загрязнены, температура в помещении будет распределяться неравномерно. В таком случае рекомендуется очистить поверхности внутри блока. Обратитесь к дилеру по вопросам очистки устройства, поскольку эту процедуру должен выполнять квалифицированный специалист.

Признак 3.2. Внутренний блок и наружный блок

- При переключении системы из режима разморозки в режим нагрева, образовавшаяся во время влаги преобразуется в пар и начинает испаряться.

Признак 4. Шум, возникающий при работе кондиционера в режиме охлаждения

Признак 4.1. Внутренний блок

- Продолжительный тихий шипящий звук может быть слышен при работе системы в режиме охлаждения или после остановки работы устройства. Этот шум возникает в связи с работой дренажного насоса (дополнительное устройство).
- При остановке системы после работы в режиме нагрева слышен щелкающий звук. Причиной этого шума является сжатие и расширение пластмассовых узлов кондиционера, возникающее при изменении температуры.

Признак 4.2. Внутренний блок и наружный блок

- При работе кондиционера возникает тихий непрерывный шипящий звук. Этот шум возникает в связи с циркуляцией газообразного хладагента по трубопроводам внутреннего и наружного блоков.
- При запуске или сразу же после выключения кондиционера и при работе в режиме разморозки также будет возникать шипящий звук. Он возникает в связи с остановкой движения хладагента или с изменением характера его движения по трубопроводам.

Признак 4.3. Наружный блок

- Изменение тональности возникающего при работе шума происходит в связи с изменением частоты.

Признак 5. Из блоков выдувается пыль

- Это происходит в связи с тем, что устройство долгое время не эксплуатировалось, и в нем скопилось пыль. Поэтому при включении устройства скопившаяся пыль начинает выдуваться воздушным потоком из блоков.

Признак 6. Из блоков исходит неприятный запах

- Блоки обладают способностью поглощать запахи комнаты, мебели, табачного дыма и т.п., затем эти запахи распространяются вместе с воздушным потоком.

Признак 7. Вентилятор наружного блока не вращается.

- Во время работы кондиционера скорость вращения вентилятора регулируется таким образом, чтобы обеспечивать оптимальную работу системы.

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

7.1 Возможные неисправности кондиционера и способы их устранения

В случае возникновения одной из следующих неполадок, необходимо остановить работу устройства, отключить электропитание и связаться с дилером.

- Индикатор OPERATE мигает с большой частотой (5 Гц). Лампа продолжает мигать даже после отключения устройства от сети электропитания и повторного подключения к сети через некоторое время. (См. табл. 7-1).
- Пульт управления получает сигнал о неисправности или не работает кнопка включения.
- Часто включаются защитные устройства: предохранитель и автомат.
- В блок попали посторонние предметы или вода.
- Произошла утечка воды из внутреннего блока.
- Возникли другие неполадки.

Если кондиционер не работает должным образом (кроме упомянутых случаев) или неполадки очевидны, то необходимо проверить устройство согласно следующим процедурам. (См. табл. 7-2).

7.2 Возможные неисправности пульта управления и способы их устранения

Прежде чем обращаться по вопросам технического обслуживания и ремонта, следует проверить следующее. (См. табл. 7-3).

Таблица 7-1

При возникновении следующих ситуаций выключите устройство, отключите электропитание и свяжитесь с дилером.

№	Вид защиты	Светодиодный индикатор 1	Светодиодный индикатор 2	Светодиодный индикатор 3
1	Ошибка связи	Мигает	Не светится	Не светится
2	Защита при падении давления	Мигает	Мигает	Не светится
3	Защита от обрыва и короткого замыкания в цепи датчика температуры в помещении	Не светится	Не светится	Мигает
4	Защита от высокого давления в конденсаторе	Не светится	Мигает	Мигает
5	Изменение/неверное чередование фаз	Мигает	Мигает	Мигает
6	Обрыв, короткое замыкание в цепи датчика ТЗ	Не светится	Мигает	Не светится
7	Отсутствует	Мигает	Не светится	Мигает

Таблица 7-2

Признаки неисправности	Причины	Решение
Устройство не запускается	- Сбой электропитания - Выключен автомат питания - Перегорел предохранитель - Разряжены батареи в ПДУ или в нем возникли неполадки	- Ожидайте восстановления электропитания - Включите подачу электропитания - Замените предохранитель - Замените батареи или проверьте исправность ПДУ
Воздушный поток достаточный, но помещение охлаждается неудовлетворительно	- Неправильно установлена температура - Устройство находится в режиме защиты компрессора (пауза 3 минуты)	- Установите правильно температуру - Подождите
Устройство часто запускается и останавливается	- Слишком высокий или низкий уровень хладагента - В контуре находится воздух или сжатый газ - Нарушения при работе компрессора - Слишком высокое или низкое напряжение - Засор в трубопроводе	- Проверьте наличие утечки, при необходимости дозаправьте кондиционер хладагентом согласно инструкции - Удалите воздух или газ и дозаправьте кондиционер хладагентом - Необходимо отремонтировать или заменить компрессор - Установите стабилизатор давления (маностат) - Найдите причину и устраните
Неудовлетворительное охлаждение	- Теплообменники внутреннего или наружного блока засорились - Засорен воздушный фильтр - Заблокировано впускное/выпускное отверстие на внутреннем/наружном блоке - В помещении открыты двери и окна - Проникновение прямого солнечного света в помещение - Слишком много источников тепла в помещении - Слишком высокая температура вне помещения - Утечка хладагента или его количество мало	- Очистите теплообменник - Очистите воздушный фильтр - Удалите посторонние предметы и обеспечьте беспрепятственный проход воздуха - Закройте окна и двери - Закройте шторы, чтобы ограничить проникновение солнечного света - Сократите количество источников тепла - Допустимо снижение производительности кондиционера - Проверьте наличие утечки или дозаправьте кондиционер хладагентом
Неудовлетворительный нагрев	- Температура на улице ниже -7°C - Окна и двери не закрыты полностью - Утечка хладагента или его количество мало	- Используйте отопительные приборы - Закройте окна и двери - Проверьте наличие утечки или дозаправьте кондиционер хладагентом

Таблица 7-3

Признаки неисправности	Причины	Решение
Невозможно изменить скорость вращения вентилятора	• Проверьте, чтобы на дисплее отображался режим AUTO	• При выборе автоматического режима скорость вращения вентилятора автоматически изменится
	• Проверьте, чтобы на дисплее отображался режим DRY (ОСУШКА)	• При эксплуатации кондиционера в режиме DRY автоматически будет устанавливаться скорость вращения вентилятора. Её можно выбирать только в режимах: COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ), FAN ONLY (ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ) и HEAT (НАГРЕВ)
Сигнал с пульта управления не передается устройству даже после нажатия кнопки ON/OFF	• Проверьте, не разряжены ли батареи ПДУ	• Отключено электропитание устройства
Не работает индикатор TEMP	• Возможно, на дисплее отображается режим FAN ONLY (ВЕНТИЛЯЦИЯ)	• Температуру невозможно установить в режиме FAN ONLY
Через определенное время на дисплее исчезают показания индикаторов	• Установленное время работы таймера закончилось, и на дисплее отображено TIMER OFF (ТАЙМЕР ВЫКЛ.)	• Работа кондиционера будет остановлена в установленное на таймере время
Через некоторое время на дисплее исчезает индикатор включения кондиционера по таймеру TIMER ON	• Проверьте включение кондиционера по таймеру, при отображении режима TIMER ON (ТАЙМЕР ВКЛ.)	• В установленное время кондиционер начнет работать, при этом соответствующий индикатор включения по таймеру погаснет
Отсутствие звукового сигнала, исходящего от внутреннего блока, даже при нажатии кнопки ON/OFF	• Проверьте, чтобы после нажатия кнопки ON/OFF передатчик сигнала на пульте управления был направлен непосредственно на приемник инфракрасный сигналов на внутреннем блоке	• Направьте передатчик сигнала на пульт управления непосредственно на инфракрасный приемник сигналов на внутреннем блоке, затем дважды нажмите кнопку ON/OFF

Таблица 8-1

Модель		MTA-120HRN1	MTA-120CRN1
Стандартная холодопроизводительность (кВт)		35,0	35,0
Стандартная теплопроизводительность (кВт)		38,0	-
Потребляемая мощность (кВт)	Охлаждение	12,0	12,0
	Нагрев	12,6	-
Потребляемый ток (А)	Охлаждение	19,8	19,8
	Нагрев	20,8	-
Номинальная потребляемая мощность (кВт)		17,3	17,3
Номинальный ток (А)		28,6	28,5
Циркуляционный расход воздуха (м³/ч)		6375	6375
Уровень шума дБ(А)	Внутренний блок	63	63
	Наружный блок	69	69
Габариты (мм) (Ш x В x Г)	Внутренний блок	1828 x 858 x 638	
	Наружный блок	1255 x 908 x 700	
Вес (кг)	Внутренний блок	188	188
	Наружный блок	201	199
Электропитание (В/Гц)	Внутренний блок	220–240 В перем. тока, 50 Гц	
	Наружный блок	380–400 В перем. тока, 3 фазы и нейтраль, 50 Гц	
Для площади ориентировочно (м²)		120–160 x 2 = 240–320	
Способ управления		Пульт управления, проводное управление или централизованное управление	
Тип плавких предохранителей		T5A250VAC, 15A250VAC	

ПРИМЕЧАНИЕ.

Условия измерения холодопроизводительности: температура на сухом/влажном термометре в помещении: 27 °С/19 °С; температура на сухом/влажном термометре вне помещения: 35 °С/24 °С.

Условия измерения теплопроизводительности: температура на сухом/влажном термометре в помещении: 20 °С/15 °С; температура на сухом/влажном термометре вне помещения: 7 °С/6 °С.

Фактическая холодо- и теплопроизводительность пропорциональна показателям температуры окружающей среды и относительной влажности.

Уровень шума при работе был измерен в полубезэховой камере.

В действительности уровень шума на выходе будет изменяться в зависимости от типа воздуховода. Фактический уровень шума составляет около 45дБ(А) или менее.

