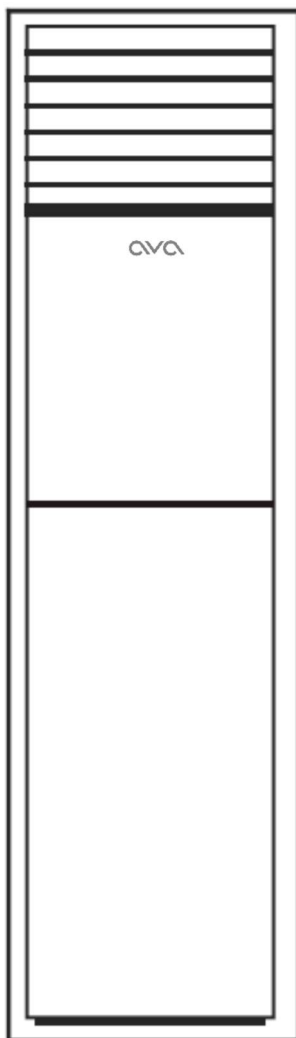


**КОЛОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
AFT-36FH, AFT-48FH, AFT-60TF**



В настоящих инструкциях по эксплуатации содержится важная информация и рекомендации, которые мы просим соблюдать для получения наилучших результатов от работы данного кондиционера.

Благодарим за внимание.



## Оглавление

Правила техники безопасности .....	1
Названия компонентов .....	4
Дисплей на внутреннем блоке .....	5
Панель управления внутренним блоком .....	6
Пульт дистанционного управления.....	7
Инструкции по эксплуатации .....	10
Рабочие режимы .....	11
Функция защиты .....	15
Руководство по установке.....	19
Техническое обслуживание .....	28
Устранение неисправностей.....	26

В соответствии с политикой компании касательно непрерывного улучшения продукции, возможно изменение эстетических и габаритных характеристик, технических данных и аксессуаров данного бытового прибора без уведомления.

## Правила техники безопасности и рекомендации для монтажника

<p>⚠ Прочтите настоящие инструкции по установке и эксплуатации этого бытового прибора.</p> <p>⚠ Во время установки внутренних и наружных блоков, доступ детям в рабочую зону должен быть запрещен. Возможны непредвиденные аварийные случаи.</p> <p>⚠ Проверьте прочное прикрепление основания наружного блока.</p> <p>⚠ При осмотре воздушного кондиционера, проверьте отсутствие проникновения воздуха в систему хладагента, а также проверьте возможные утечки хладагента.</p> <p>⚠ После установки воздушного кондиционера, выполните цикл испытаний и запишите рабочие данные.</p> <p>⚠ Номинальные значения плавкого предохранителя, встроенного в блок управления, составляют T 5A/250 В.</p> <p>⚠ Пользователю необходимо защитить внутренний блок с помощью предохранителя подходящей силы тока, выдерживающего максимально заданную силу тока, или с помощью другого устройства для защиты от перегрузки.</p> <p>⚠ Проверьте напряжение сетевого питания, которое должно соответствовать значениям, указанным на паспортной табличке. Содержите переключатель или вилку питания в чистоте. Правильным и надежным образом вставьте вилку питания в розетку, чтобы минимизировать риск поражения электрическим током или возгорания из-за недостаточного контакта.</p> <p>⚠ Проверьте соответствие розетки для вилки изделия, и, если она не соответствует, выполните замену розетки сетевого питания.</p> <p>⚠ Данный бытовой прибор должен быть оснащен средствами для отключения от питающей сети, имеющими контактное разделение на всех полюсах, которые обеспечивают полное отключение в условиях перенапряжения категории III, и, в соответствии с правилами прокладки кабелей, данные средства должны быть встроены в стационарную проводку.</p> <p>⚠ Кондиционер должен быть установлен профессиональными или квалифицированными специалистами.</p>	<p>⚠ Не устанавливайте данный бытовой прибор на расстоянии менее 50 см от легковоспламеняющихся веществ (спирта и т.д.), или из сосудов под давлением (например, распыляющих баллончиков).</p> <p>⚠ Если этот прибор используется в помещениях без возможности обеспечения вентиляции, необходимо принять надлежащие меры предосторожности, для предотвращения любых утечек газа хладагента в окружающую среду и создания опасности возгорания.</p> <p>⚠ Упаковочные материалы должны быть подвергнуты повторной переработке и должны быть утилизированы в отдельных мусорных контейнерах. В конце срока службы воздушного кондиционера, отправьте его в специальный центр по сбору отходов для утилизации.</p> <p>⚠ Используйте кондиционер только в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем документе. Несмотря на то, что данные инструкции не смогут охватить все возможные условия и ситуации, как и в случае с любым электрическим бытовым прибором, рекомендуется всегда руководствоваться здравым смыслом и соблюдать меры предосторожности при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.</p> <p>⚠ Данный бытовой прибор необходимо устанавливать в соответствии с действующими национальными регламентами.</p> <p>⚠ Отключите все электрические цепи от сетевого питания перед тем, как открыть доступ к клеммам.</p> <p>⚠ Данный бытовой прибор необходимо устанавливать в соответствии с национальными регламентами электропроводки.</p> <p>⚠ Этим бытовым прибором могут пользоваться дети от 8 лет и старше, а также лица со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или лица, у которых отсутствует опыт и знания методов использования, но при условии присмотра взрослыми или предоставления инструкций касательно безопасного использования изделия и понимания связанных с этим источников опасностей. Запрещается играть детям с данным бытовым прибором. Также запрещается выполнять очистку и пользовательское обслуживание детям без присмотра взрослых лиц.</p>
--	--

## Правила техники безопасности и рекомендации для пользователя

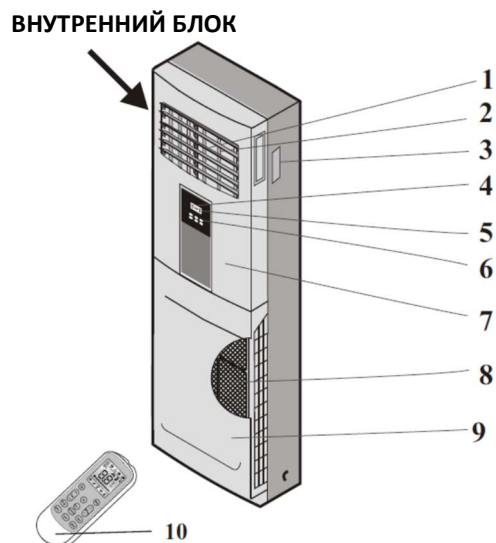
<p>⚠ Не пытайтесь установить кондиционер самостоятельно; по любым вопросам всегда связывайтесь с специализированным техническим персоналом.</p> <p>⚠ Очистку и техническое обслуживание должен осуществлять только специализированный технический персонал. В любом случае отключайте бытовой прибор от сетевого питания до проведения какой-либо очистки или технического обслуживания.</p> <p>⚠ Проверьте соответствие напряжения в сети значениям, указанным на паспортной табличке изделия. Содержите переключатель или вилку шнура питания в чистоте. Правильно и надежно вставляйте вилку питания в розетку, чтобы избежать риск поражения электрическим током или возгорания из-за недостаточного контакта.</p> <p>⚠ Для того, чтобы отключить данный работающий бытовой прибор, не извлекайте вилку из розетки, поскольку это может вызвать искру и стать причиной пожара, и т.п.</p> <p>⚠ Данное изделие было произведено для кондиционирования воздуха в бытовых условиях и не должно использоваться в каких-либо других целях, например, для сушки одежды, охлаждения пищи и т.д.</p> <p>⚠ Все упаковочные материалы подлежат вторичной переработке и утилизации в мусорных контейнерах. По окончании эксплуатационного срока, отправьте воздушный кондиционер в специальный центр по сбору отходов и утилизации.</p> <p>⚠ Всегда используйте данный бытовой прибор с установленным воздушным фильтром. Использование кондиционера без воздушного фильтра может вызвать чрезмерное скопление пыли или мусора на внутренних компонентах изделия, что впоследствии может привести к его выходу из строя.</p> <p>⚠ Пользователь несет ответственность за установку изделия квалифицированным специалистом, который обязан проверить его заземление в соответствии с действующим законодательством и встроить терромагнитный автомат-выключатель.</p> <p>⚠ Батарейки в пульте дистанционного управления подлежат соответствующей переработке или утилизации. Утилизация использованных батареек: пожалуйста, утилизируйте батарейки в виде сортированных коммунальных отходов в ближайших пунктах сбора.</p>	<p>⚠ Никогда не подвергайте себя в течение длительного времени воздействию прямого холодного потока воздуха. Длительное воздействие прямого потока холодного воздуха может стать опасным для здоровья. Особое внимание на это следует обращать в помещениях, в которых присутствуют дети, пожилые или больные лица.</p> <p>⚠ Если из данного бытового прибора выделяется дым или возник запах гари, немедленно отключите его от сетевого питания и обратитесь в сервисный центр.</p> <p>⚠ Длительное использование изделия в подобных случаях может вызвать пожар или стать причиной поражения электрическим током.</p> <p>⚠ Ремонт данного изделия должен выполняться только уполномоченным сервисным центром производителя. Неправильный ремонт может подвергнуть пользователя риску поражения электрическим током и т.п.</p> <p>⚠ Всегда отключайте автомат-переключатель от изделия, если не планируется использовать данное устройство в течение длительного времени. Необходимо правильно направлять воздушные потоки.</p> <p>⚠ В режиме нагрева створки необходимо направлять вниз, а в режиме охлаждения - вверх.</p> <p>⚠ Используйте воздушный кондиционер только в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем документе. Эти инструкции не являются окончательными, и не в состоянии охватить все возможные состояния и ситуации. Как и в случае с любым электрическим бытовым прибором, при установке, эксплуатации и обслуживании рекомендуется полагаться на здравый смысл и проявлять осторожность.</p> <p>⚠ Проверяйте отключение данного бытового прибора от источника питания, если ожидается длительный период прекращения работы прибора, а также при выполнении любых процедур по очистке или техническому обслуживанию.</p> <p>⚠ Выбор наиболее подходящей температуры воздуха способен предупредить повреждение данного бытового прибора.</p>
---	---

## Правила техники безопасности и запреты

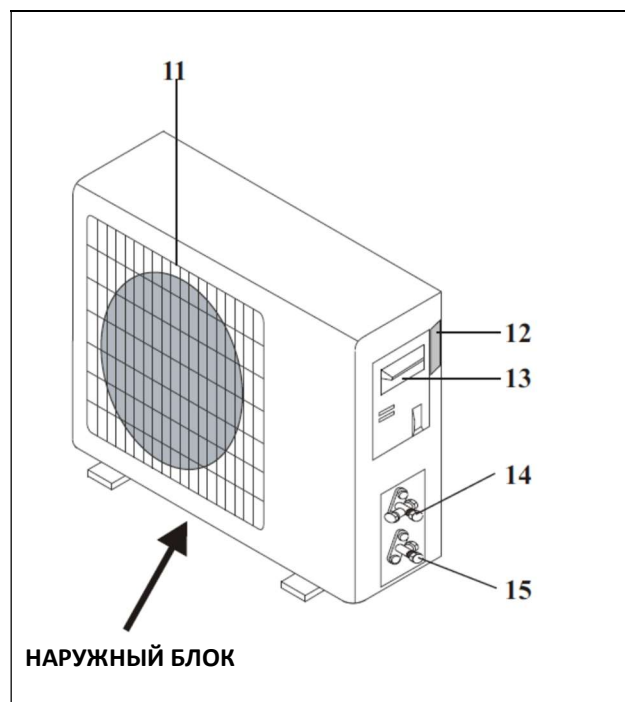
<ul style="list-style-type: none"><li>⊖ Не сгибайте, не тяните и не пережимайте шнур питания, поскольку это может его повредить. Повреждение шнура питания может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара. Замену поврежденного шнура питания должен производить специализированный технический персонал.</li><li>⊖ Не используйте удлинители или комбинированные модули.</li><li>⊖ Не дотрагивайтесь до бытового прибора влажными или мокрыми ногами, или любыми частями тела.</li><li>⊖ Не перекрывайте входные или выходные воздушные отверстия во внутреннем или наружном блоках. Перекрытие этих отверстий приведет к снижению эффективности работы воздушного кондиционера, с его возможными последующими сбоями или повреждениями.</li><li>⊖ Ни при каких обстоятельствах не изменяйте характеристики данного бытового прибора.</li><li>⊖ Не устанавливайте этот бытовой прибор в воздушных средах, в которых может содержать газ, масло или сера, или не размещайте его рядом с источником тепла.</li><li>⊖ Данный бытовой прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или у которых отсутствует опыт и знания, кроме случаев, если они это делают под присмотром или согласно инструкциям касательно использования бытового прибора, предоставляемым лицом, несущим ответственность за их безопасность.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>⊖ Не взбирайтесь и не размещайте тяжелые или нагретые предметы на бытовой прибор.</li><li>⊖ Когда работает воздушный кондиционер, не оставляйте надолго окна или двери открытыми.</li><li>⊖ Не направляйте воздушный поток от бытового прибора на растения или на животных.</li><li>⊖ Длительное прямое воздействие потока холодного воздуха от кондиционера может оказать отрицательное воздействие на растения и животных.</li><li>⊖ Не допускайте контакта воздушного кондиционера с водой, поскольку может быть повреждена электрическая изоляция, и, таким образом, возможно поражение электрическим током.</li><li>⊖ Не забирайтесь и не размещайте какие-либо предметы на наружном блоке изделия.</li><li>⊖ Никогда не вставляйте длинные стержни или аналогичные предметы в бытовой прибор, поскольку это может стать причиной травмы.</li><li>⊖ Всегда присматривайте за детьми, чтобы не допускать игр с данным бытовым прибором. В случае повреждения шнура питания, чтобы избежать опасной ситуации, его замену обязан произвести производитель, его агент по сервисному обслуживанию или лица с соответствующей квалификацией.</li></ul>
--	---

## Названия компонентов

ВНУТРЕННИЙ БЛОК	
№ п/п	Описание
1	Створки для направления воздушного потока
2	Дефлекторы
3	Паспортная табличка внутреннего блока
4	Приемник сигнала
5	Светодиодный дисплей
6	Панель управления
7	Верхняя передняя панель
8	Воздушный фильтр
9	Нижняя передняя панель
10	Пульт дистанционного управления

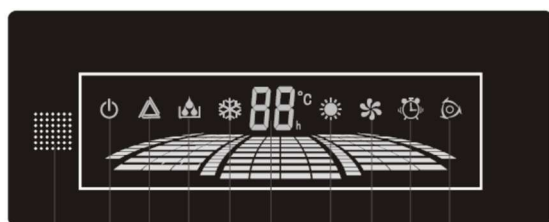


НАРУЖНЫЙ БЛОК	
№ п/п	Описание
11	Решетка воздухозаборника
12	Паспортная табличка наружного блока
13	Крышка клеммного блока
14	Газовый клапан
15	Жидкостный клапан



*Примечание: Вышеприведенные рисунки приводятся только в качестве простой схемы бытового прибора, и могут не соответствовать внешнему виду фактически приобретенного изделия.*

## Дисплей на внутреннем блоке



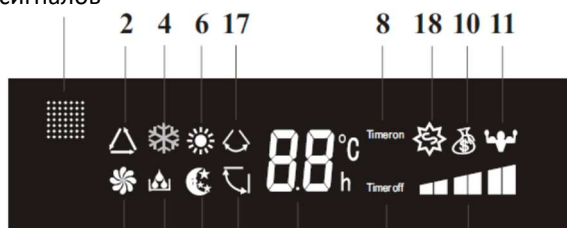
Устройство приема сигналов

1 2 3 4 5 6 7 8 9




Устройство приема сигналов



















4 3 5 7 6



2 4 6 17 8 18 10 11

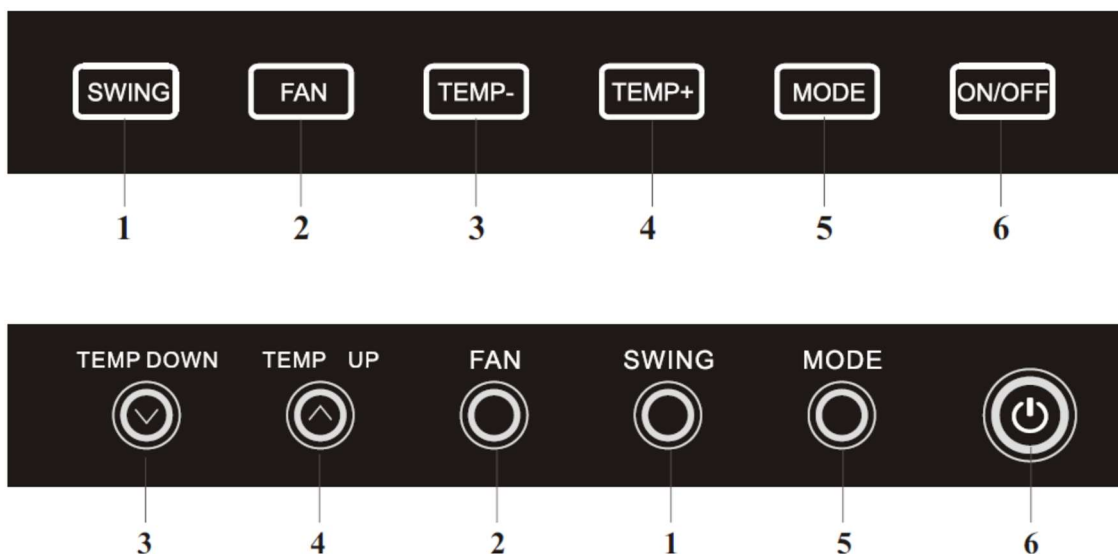
7 3 16 15 5 8 14-13-12

 Форма и положение индикационных символов могут варьироваться в зависимости от модели, но их функции являются идентичными.


№ п/п	Светодиодный индикатор	Функция
1		Отображает включение изделия.
2		Индикатор режима «FEEL (Чувствительный)»
3		Индикатор режима СУШКИ
4		Индикатор режима ОХЛАЖДЕНИЯ
5		Указывает заданную температуру в °C или °F, или время, отображаемое в часах
6		Индикатор НАГРЕВА, мигает в круге в процессе размораживания и функция «Anti-Cold Air (Постепенное нагревание холодного воздуха)»
7		Индикатор РАБОТЫ ТОЛЬКО В РЕЖИМЕ ВЕНТИЛЯТОРА
8	 Таймер Вкл. Таймер Выкл.	Режим ТАЙМЕРА
9		Индикатор «HEALTHY (Ионизация воздуха)»
10		Индикатор «ECO»
11		Индикатор «SUPER»
12		Индикатор «Высокой скорости вращения вентилятора»
13		Индикатор «Средней скорости вращения вентилятора»
14		Индикатор «Низкой скорости вращения вентилятора»
15		Индикатор поворота створок «FLAP»
16		Индикатор спящего режима «SLEEP»
17		Индикатор «Поворота дефлектора»
18		Индикатор «ANTI-MILDEW (сушка испарителя)»



## Панель управления внутренним блоком



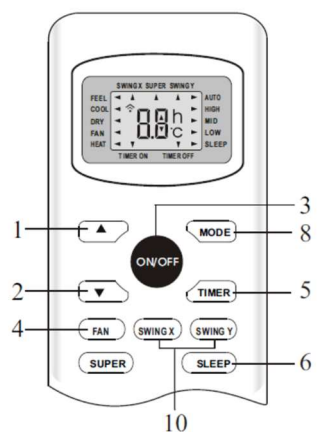
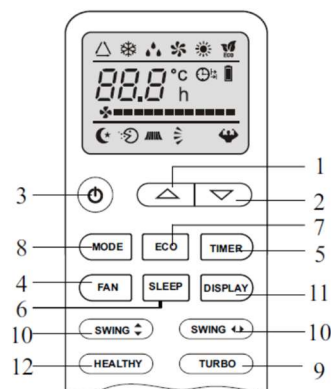
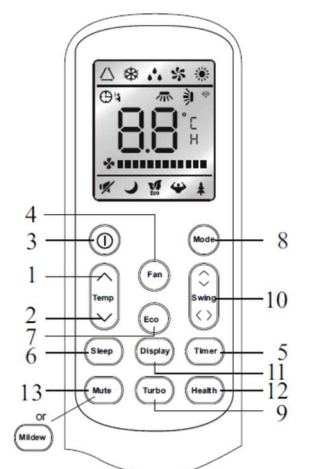
№ п/п	Кнопка	Функция
1	SWING	Включение или отключения перемещения «Створок» и дефлекторов.
2	FAN	Выбор скорости вращения вентилятора авто/низкий/средний/высокий
3	TEMP-	Снижение температуры или времени на 1 единицу
4	TEMP+	Увеличение температуры или времени на 1 единицу
5	MODE	Выбор режима работы
6	ON/OFF	Включение и выключение кондиционера.
7	COMPOSITE BUTTON	В случае продолжения нажатия кнопки SWING на панели управления в течение 3 секунд (сработает два звуковых сигнала), а затем после нажатия кнопки «TEMP UP», активируются «створки», а воздушный поток направляется вверх и вниз, а при нажатии на кнопку «TEMP DOWN» активируются «дефлекторы», и воздушный поток направляется вправо или влево.

 Форма и положение кнопки аварийного отключения могут отличаться в зависимости от модели, но их функция является идентичной.

Примечание: Внешнее статическое давление нагревательных насосов во всех моделях составляет 0 Па.

## Пульт дистанционного управления

№ п/п	Кнопка	Функция
1	▲ (TEMP UP)	Нажмите на эту кнопку для увеличения температуры/настраиваемого времени.
2	▼ (TEMP DN)	Нажмите на эту кнопку для уменьшения температуры/настраиваемого времени.
3	ON/OFF	Нажмите на эту кнопку для пуска или остановки функционирования изделия.
4	FAN	Выбор скорости вращения вентилятора авто/низкий/средний/высокий
5	TIMER	Нажмите на эту кнопку для установки таймера автоматического отключения.
6	SLEEP	Активация функции "SLEEP"
7	ECO	В режиме охлаждения, Нажмите на эту кнопку, и температура увеличится на 21°C на основе настраиваемой температуры. В режиме нагрева нажмите на эту кнопку, и температура снизится до 21°C на основе настраиваемой температуры.
8	MODE	Выбор режима работы
9	SUPER или TURBO	Нажмите на эту кнопку, чтобы активировать/отменить функцию «Super», которая позволяет устройству достичь заданной температуры в наименьшее время. В режиме «COOL», устройство будет обеспечивать максимальную температуру охлаждения 161°C, и высокую скорость вращения вентилятора. В режиме «HEAT» изделие будет генерировать максимальную температуру нагрева с 31 °C, и высокую скорость вращения вентилятора.
10	SWING	Активация или отключение перемещения дефлекторов.
11	DISPLAY	Включение/выключение светодиодного дисплея
12	HEALTHY	Для включения/выключения функции «HEALTH». Данная кнопка управляет ионизатором или плазменным генератором, эта функция предусмотрена только в инверторных моделях.
13	MILDEW или Mute	Для активации функции ANTI-MILDEW или Активации функции отключения звука



⚠ Внешний вид и некоторые функции в пульте дистанционного управления могут отличаться.

⚠ Форма и расположение кнопок и индикаторов могут отличаться, в зависимости от модели, но их функции являются идентичными.

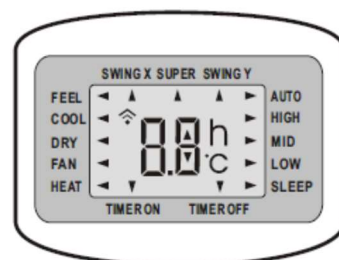
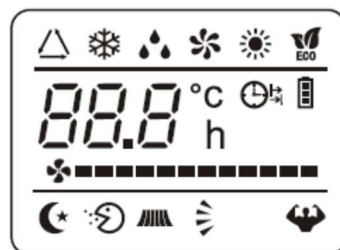
⚠ При каждом нажатии кнопки, изделие подтверждает правильное срабатывание звуковым сигналом.

## Пульт дистанционного управления

### Дисплей пульта дистанционного управления

#### Значение символов на жидкокристаллическом дисплее

№ п/п	Символы	Значение
1		Индикатор режима «FEEL»
2		Индикатор ОХЛАЖДЕНИЯ
3		Индикатор ОСУШЕНИЯ
4		Индикатор ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯТОРА
5		Индикатор НАГРЕВА
6		Индикатор ПРИЕМА СИГНАЛА
7		Индикатор ВЫКЛЮЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
8		Индикатор ВКЛЮЧЕНИЯ ТАЙМЕРА
9	AUTO или	Индикатор «AUTO FAN»
10	LOW или	Индикатор НИЗКОЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА
11	MIDDLE или	Индикатор СРЕДНЕЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА
12	HIGH или	Индикатор ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА
13	SLEEP,  или	Индикатор Спящего режима
14		Индикатор КОМФОРТНОГО СНА (опция)
15		Индикатор «FEEL» (опция)
16	SWING,  или	Индикатор «FLAP SWING»
17		Индикатор перемещения СТВОРОК и ДЕФЛЕКТОРА (В 3D-направлении)
18	или TURBO	Индикатор «SUPER»
19	или	Индикатор «HEALTHY»
20	ECO или	Индикатор «ECO»
21	или	Индикатор батарейки
22		Индикатор ЧАСОВ
23		Индикатор отключения звука



## Пульт дистанционного управления

### Замена батареек

Снимите крышку отсека для батареек на задней панели пульта дистанционного управления, переместив ее в направлении стрелки. Установите батарейки в соответствии с полюсами (+ и -), указанное на пульте дистанционного управления.

Установите крышку отсека для батареек, переместив ее на место.

**⚠** Используйте 2 батарейки LRO 3 AAA (1,5 В). Не вставляйте в ПДУ перезаряжаемые аккумуляторные батарейки. Когда дисплей на ПДУ перестанет отображать символы разборчиво, замените старые батарейки на новые того же типа.

Не утилизируйте батареи в виде несортированных бытовых отходов. Необходимо собирать подобные отходы отдельно, для их дальнейшей особой переработки.

**⚠** Смотрите рисунок 1:

i. При открытии крышки батарейного отсека, с тыльной стороны за крышкой можно увидеть двухпозиционный переключатель.

Положение двухпозиционного переключателя	Функция
°C	Пульт дистанционного управления регулируется в градусах Цельсия.
°F	Пульт дистанционного управления регулируется в градусах по Фаренгейту.
Охлаждение	Пульт дистанционного управления настраивается только в режиме охлаждения.
Нагревание	Пульт дистанционного управления регулируется в режиме охлаждения и нагревания.

ii. ПРИМЕЧАНИЕ: После регулировки функции, необходимо извлечь батарейки и повторить процедуру, описанную выше.

**⚠** Смотрите рисунок 2:

При вставке батареек в пульт дистанционного управления впервые, или в случае их замены, необходимо запрограммировать пульт дистанционного управления только на охлаждение, или на охлаждение и нагревание.

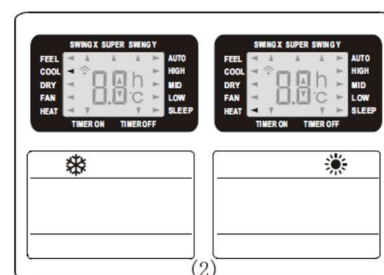
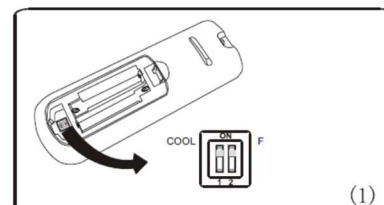
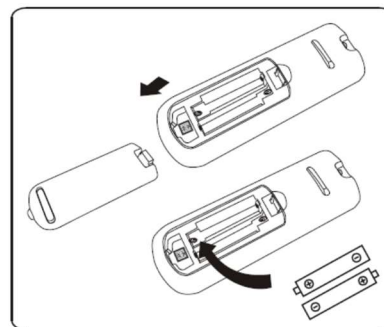
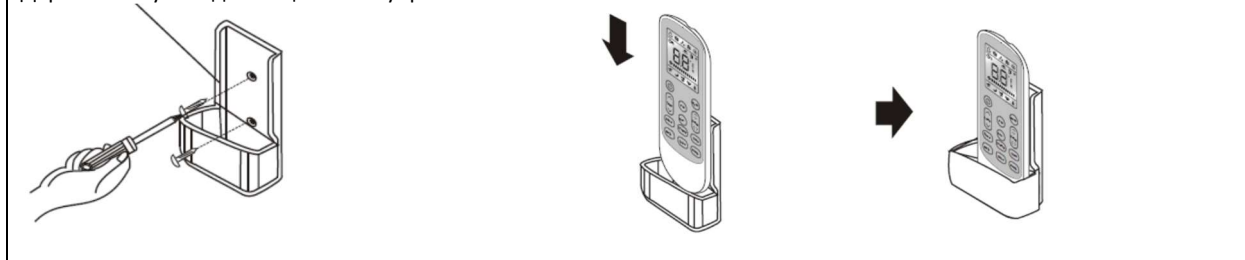
При вставке батареек, начнут мигать символы ❄ (COOL ■) и ☀ (HEAT ■). При нажатии на любую из кнопок во время отображения символа ❄ (COOL ■), пульт дистанционного управления настраивается только в режиме охлаждения. При нажатии на любую кнопку во время отображения символа ☀ (HEAT ■), пульт дистанционного управления настраивается в режиме охлаждения и нагрева.

**⚠** ПРИМЕЧАНИЕ: При настройке пульта дистанционного управления в режиме охлаждения, невозможно активировать функцию нагрева в изделии с нагревающими насосами, поскольку необходимо извлечь батарейки и повторить процедуру, описанную выше.

- ⚠** 1. Направьте пульт дистанционного управления в сторону воздушного кондиционера.
2. Проверьте отсутствие препятствий между пультом дистанционного управления и сигнальным приемным устройством во внутреннем блоке.
3. Никогда не оставляйте пульт дистанционного управления под прямыми солнечными лучами.
4. Держите пульт дистанционного управления на расстоянии не менее 1 м от телевизора или других электрических бытовых приборов.

Рекомендации по размещению и использованию держателя пульта дистанционного управления (при его наличии). Пульт дистанционного управления следует хранить в настенном держателе.

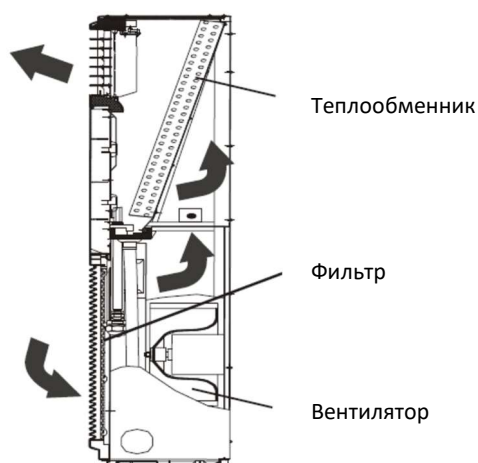
Держатель пульта дистанционного управления



## Инструкции по эксплуатации

Воздух, втягиваемый вентилятором, поступает через решетки и проходит сквозь фильтр, а затем с помощью теплообменника охлаждается/осушается или нагревается.

Поток выходных воздушных отверстий направляется вверх и вниз с помощью двигателя и створок, и перемещается вручную вправо и влево с помощью вертикальных дефлекторов, причем в некоторых моделях вертикальные дефлекторы также могут перемещаться с помощью двигателя.



### УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ С ПОМОЩЬЮ «СТВОРОК»



- Поток воздуха на выходе распределяется в помещении равномерно.
- Также существует возможность направить поток воздуха в оптимальную сторону.

С помощью клавиш **SWING** или **SWING↔** можно активировать «дефлекторы», и направить воздушный поток, в качестве

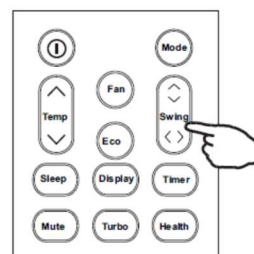
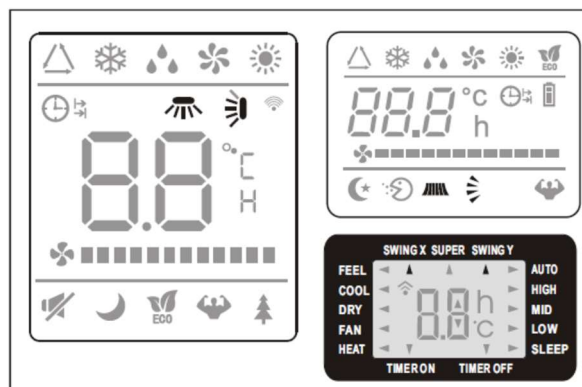
альтернативы, слева направо, чтобы гарантировать равномерное рассеивание воздуха в помещении.

С помощью клавиши **SWING↔** активируются «дефлекторы» с приводом от двигателя, и воздушный поток будет направлен поочередно сверху вниз. (функция является опциональной, и зависит от модели).

Дефлекторы можно располагать вручную, и размещать в нужном положении перед створками. Они позволяют направлять воздушный поток по направлению вверх и вниз.

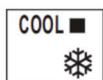
⚠ Никогда не перемещайте «дефлекторы» вручную, поскольку в них используется хрупкий механизм, который можно серьезно повредить!

⚠ Никогда не вставляйте в вентиляционные отверстия воздухозаборника или вывода воздуха пальцы, стержни или другие предметы. Подобный случайный контакт с компонентами под напряжением может привести к непредсказуемому повреждению или травме.



## Рабочие режимы

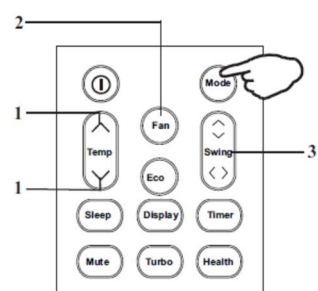
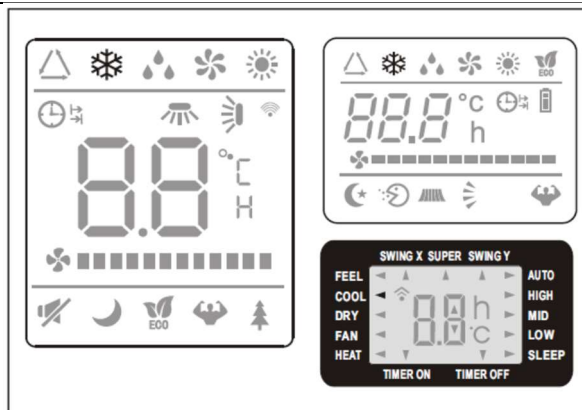
### РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ



Функция охлаждения позволяет воздушному кондиционеру охлаждать помещение, и в то же время снижать влажность воздуха.

Для активации функции охлаждения (COOL), нажимайте на кнопку **MODE** до тех пор, пока на дисплее не отобразится символ ❄️ (COOL ■).

Функция охлаждения активируется установкой кнопки ▲ или ▼ на значение температуры ниже, чем в помещении. Для оптимизации функции кондиционера, нажатием указанной кнопки отрегулируйте температуру (1), скорость (2) и направление воздушного потока (3).



### РЕЖИМ НАГРЕВА



Функция обогрева позволяет воздушному кондиционеру обогревать помещение.

Для активации функции нагрева (HEAT), нажимайте кнопку **MODE** до тех пор, пока на дисплее не отобразится символ ☀️ (HEAT ■).

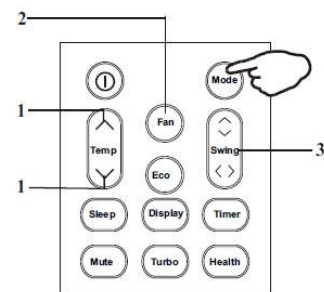
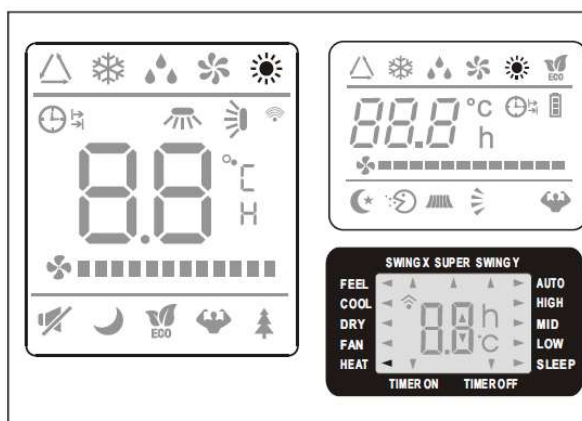
С помощью кнопок ▲ или ▼ установите температуру выше, чем в помещении.

Для оптимизации функции кондиционера, нажатием указанной кнопки можно регулировать температуру (1), скорость (2) и направление воздушного потока (3).

⚠️ Если изделие оснащено электрическим нагревателем, то в нем предусмотрена задержка запуска изделия на несколько секунд, для обеспечения немедленного выхода горячего воздуха (опция, в зависимости от модели).

⚠️ При нагревании, изделие может автоматически активировать цикл размораживания, который необходим для очистки замороженной жидкости на конденсаторе, в целях восстановления его функции теплообмена. Данная процедура разморозки обычно длится в течение 2-10 минут, пока не прекратит работу вентилятора во внутреннем блоке.

После размораживания изделие автоматически возвращается в режим НАГРЕВА.





## Режимы работы

### РЕЖИМ ТАЙМЕРА — ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕН



Настройка времени работы кондиционера

Для программирования времени автоматического включения, сначала необходимо выключить питание от изделия.

Нажмите на кнопку **TIMER** в первый раз, для установки температуры нажатием кнопок ▲ или ▼;

Нажмите на кнопку **TIMER** во второй раз, для установки остального периода времени нажатием кнопок ▲ или ▼;

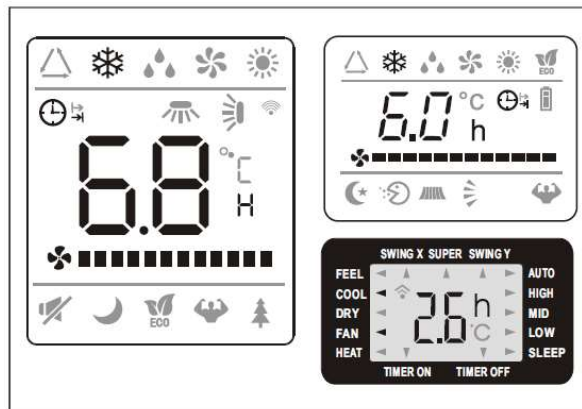
Нажмите на кнопку **TIMER** в третий раз, для подтверждения настройки, после чего на дисплее отобразится оставшееся время до следующего автоматического включения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ!

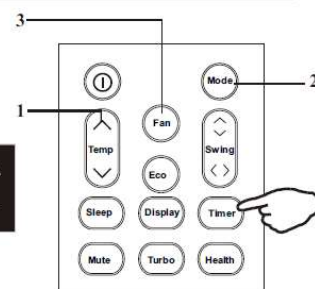
Перед тем, как продолжить настройку времени: запрограммируйте режим работы с помощью кнопки **TIMER** (2) и скорость вращения вентилятора с помощью кнопки **FAN** (3). Выключите кондиционер

(с помощью клавиши **ON/OFF**).  
Примечание: Для отмены настроенной функции, еще раз нажмите на кнопку **TIMER**.

Примечание: В случае прерывания питания, необходимо установить **TIMER ON** повторно.



Дисплей внутреннего блока



### РЕЖИМ ТАЙМЕРА — ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕН



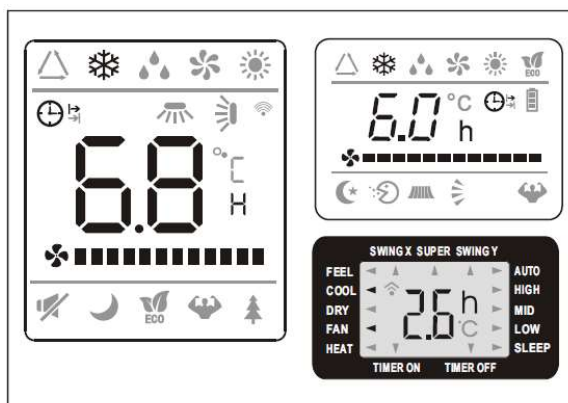
Установка автоматического отключения кондиционера.

Остановка по времени программируется нажатием кнопки **TIMER**, для чего установите оставшееся время, нажав на кнопку ▲ или ▼, пока отображаемое оставшееся время не будет соответствовать требуемому периоду, а затем нажмите еще раз на кнопку **TIMER**.

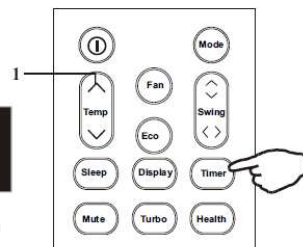
Примечание: Чтобы отменить заданную функцию, нажмите кнопку **TIMER** еще раз.

Примечание: Для отмены настроенной функции, еще раз нажмите на кнопку **TIMER**.

Примечание: В случае прерывания питания, необходимо установить **TIMER OFF** повторно.



Дисплей внутреннего блока




Примечание: Функцию **ТАЙМЕР** можно настроить в качестве получасовых интервалов.

## Режимы работы

### РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА

FAN ■ 

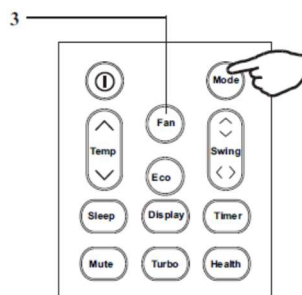
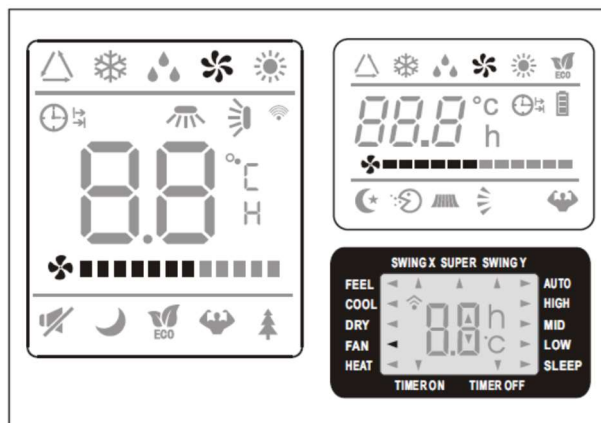
Функционирование воздушного кондиционера только в режиме вентиляции.

Чтобы установить режим «FAN», нажимайте на кнопку **MODE** до тех пор, пока на дисплее не отобразится символ  (FAN ■).

При нажатии кнопки **FAN**, скорость вентиляции в режиме FAN изменяется в следующей последовательности: НИЗКАЯ/ СРЕДНЯЯ/ ВЫСОКАЯ/ АВТО.

Пульт дистанционного управления также сохраняет скорость, которая была задана в предыдущем режиме работы.


В режиме «FEEL» (автоматически), воздушный кондиционер автоматически выбирает скорость вращения вентилятора и режим работы (ОЖЛАЖДЕНИЕ или НАГРЕВАНИЕ).

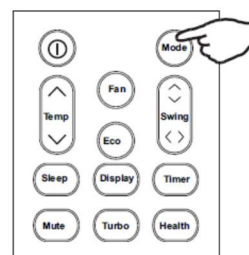
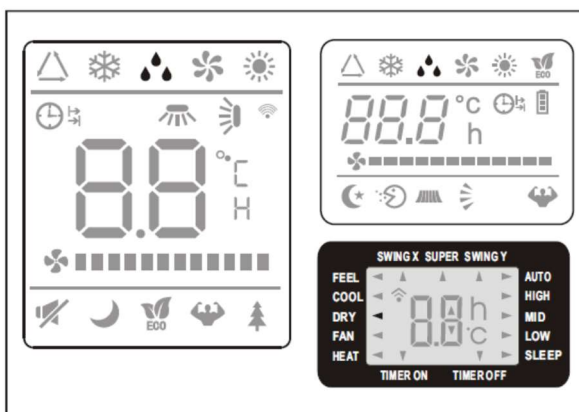


### РЕЖИМ СУШКИ

DRY ■ 

С помощью данной функции можно уменьшить влажность воздуха, для создания в помещении более комфортной атмосферы.

Для установки сухого режима, нажимайте на кнопку **MODE** до тех пор, пока на дисплее не отобразится символ  (DRY ■). После чего активизируется автоматическая функция чередования циклов охлаждения и работы только вентилятора.





## Режимы работы

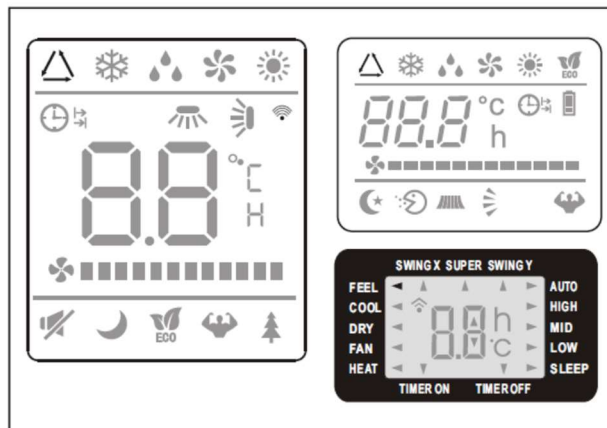
### РЕЖИМ «FEEL» (Чувствительный)



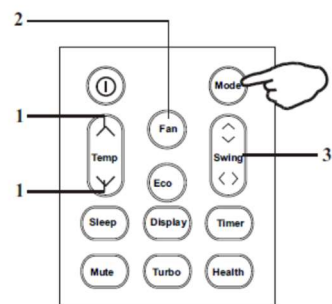
Автоматический режим.

Для активации режима работы FEEL (автоматический), нажимайте на кнопку **MODE** на пульте дистанционного управления, пока на дисплее не появится символ (FEEL ■).

В режиме FEEL, скорость вращения вентилятора и температура устанавливаются автоматически, в соответствии с температурой в помещении (проверяется датчиком температуры, который встроен во внутреннем блоке).



Температура окружающей среды	Режим работы	Автоматическая температура.
< 20 °C	НАГРЕВАНИЕ (ДЛЯ ТИПА С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ) ВЕНТИЛЯТОР (ТОЛЬКО ДЛЯ ОХЛАЖДАЮЩЕГО ТИПА)	23 "C"
20 °C ~ 26 °C	СУШКА	18"С
> 26°C	ОХЛАЖДЕНИЕ	23 "C"



Для оптимизации функции кондиционера, нажав указанные кнопки отрегулируйте температуру (только + 21°C) (1), скорость (2) и направление воздушного потока (3)

### СПЯЩИЙ РЕЖИМ

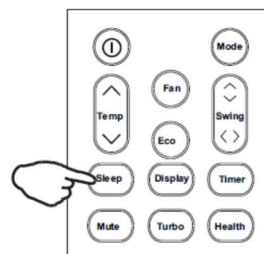
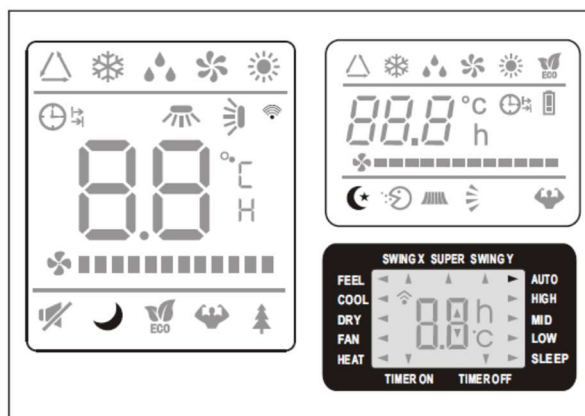


Для активации спящего режима функционирования, нажимайте кнопку **SLEEP** на пульте дистанционного управления до тех пор, пока на дисплее не отобразится символ (AUTOQUIET).

Функция «SLEEP» автоматически регулирует температуру, для обеспечения в помещении наиболее комфортной атмосферы в ночное время. В режиме охлаждения или режиме сушки, установленная температура будет автоматически повышаться на 1 °C через каждые 60 минут, для достижения в течение первых 2 часов работы общего подъема на 2 °C.

В режиме нагревания, в течение первых 2 часов работы заданная температура постепенно снижается на 2 °C.

После 10 часов работы в спящем режиме, воздушный кондиционер автоматически отключается.



## Функция защиты

Воздушный кондиционер запрограммирован на комфортные и подходящие бытовые условия, и если возникают превышающие предельные параметры таких условий, как показано ниже, то могут вступить в силу определенные защитные функции.

### Для моделей климатических условий (Т1):

№ п/п	РЕЖИМ	Температура окружающей среды
1	Нагревание	Температура наружного воздуха превышает 24 °С
		Температура наружного воздуха ниже -7°С
		Температура в помещении превышает 27°С
2	Охлаждение	Температура наружного воздуха превышает 43 °С
		Температура в помещении ниже 21 °С
3	Сушка	Температура в помещении ниже 18 °С

### Для моделей тропических климатических условий(Т3):

№ п/п	РЕЖИМ	Температура окружающей среды
1	Нагревание	Температура наружного воздуха превышает 24 °С
		Температура наружного воздуха ниже -7°С
		Температура в помещении превышает 27°С
2	Охлаждение	Температура наружного воздуха превышает 52°С
		Температура в помещении ниже 21 °С
3	Сушка	Температура в помещении ниже 18°С



Изделие сразу не срабатывает, если оно было включено после выключения или после смены режима во время работы. Данное действие самозащиты является обычным явлением, и требуется подождать около 3 минут.



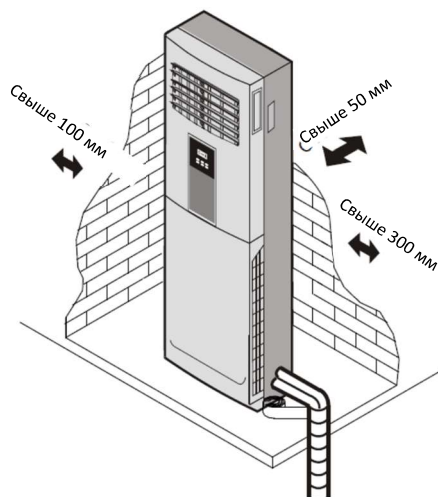
Производительность и эффективность изделия соответствуют испытанию, проведенному при полной рабочей нагрузке\*.

\* Учитывается наибольшая скорость внутреннего двигателя вентилятора и максимальном угле открытия створок и дефлекторов.

## Руководство по установке – Выбор места установки

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

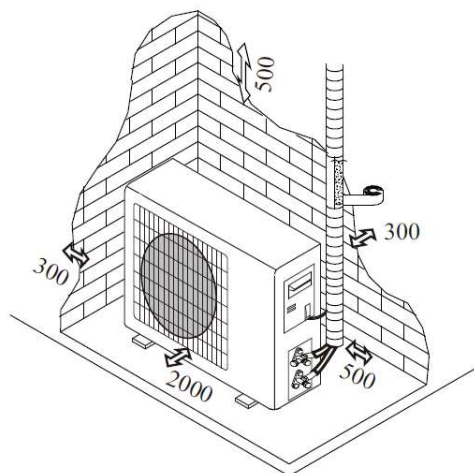
- Устанавливайте внутренний блок на монолитной стене, не подверженной вибрациям.
- Запрещается загромождать входные и выходные отверстия: воздушный поток должен иметь возможность распространяться по всему помещению.
- Не устанавливайте изделие рядом с источником тепла, пара или легковоспламеняющегося газа.
- Устанавливайте изделие рядом с электрической розеткой или бытовой питающей сетью.
- Не устанавливайте изделие в местах, где оно может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей.
- Выберите место, где можно легко выводить конденсированную воду, и где его можно легко подключить к наружному блоку.
- Регулярно проверяйте работу механизмов и обеспечьте для изделия необходимое пространство, как показано на рисунке справа.
- Выберите в помещении такое место, в котором можно легко извлекать фильтр.



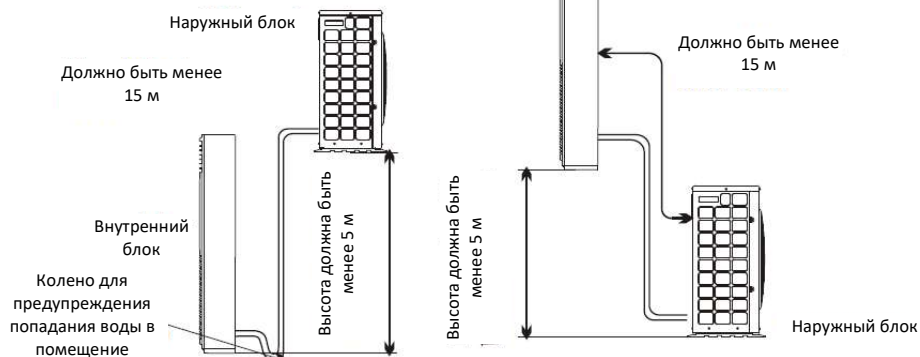
### НАРУЖНЫЙ БЛОК

- Не устанавливайте наружный блок рядом с источниками тепла, пара или легковоспламеняющегося газа.
- Не устанавливайте наружный блок в сильно обветриваемых или пыльных местах.
- Не устанавливайте наружный блок в местах частого скопления и прохода людей. Выбирайте для наружного блока такое место, в котором выбросы воздуха и звуки работающего изделия не будут беспокоить соседей.
- Избегайте установку наружного блока в месте, в котором он будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей (в других случаях разумно использовать защитные средства, если это необходимо, но которые не должны мешать потокам воздуха).
- Обеспечьте для наружного блока пространство, как показано на рисунке справа, чтобы достичь свободной циркуляции воздуха.
- Устанавливайте наружный блок в безопасное и надежное для крепления месте.
- Если наружный блок подвержен вибрации, разместите на ножках блока соответствующие резиновые прокладки.

минимальное зарезервированное пространство (мм), отображаемое на рисунке




### Схема установки



Покупатель обеспечивает доступ лица и/или представителя компании, которые могут выполнить установку, обслуживание или ремонт данного воздушного кондиционера, и обладают соответствующей квалификацией и опытом работы с газами - хладагентами.

## Руководство по установке – Установка внутреннего блока


Перед началом установки, определитесь с местами расположения внутреннего и наружного блоков, учитывая минимальное пространство, зарезервированное вокруг блоков.

 Не устанавливайте воздушный кондиционер во влажном помещении, например, в ванной комнате или прачечной, и т.п.

*Примечание: Форма монтажного основания может отличаться от вышеприведенного основания, но способ установки является идентичным.*

### Сверление отверстия в стене для трубопровода


1. Определите соответствующее место, в котором необходимо просверлить отверстие в стене для трубопроводов, в соответствии с расположением внутреннего блока;
2. Установите гибкий фланец сквозь проем в стене, для сохранения трубопровода в неповрежденном и чистом виде.


 Отверстие должно иметь некоторый наклон, вниз к наружной стороне.


*Примечание: Прокладывайте сливную трубку по направлению вниз в отверстии в стене, иначе может произойти обратное стекание жидкости.*

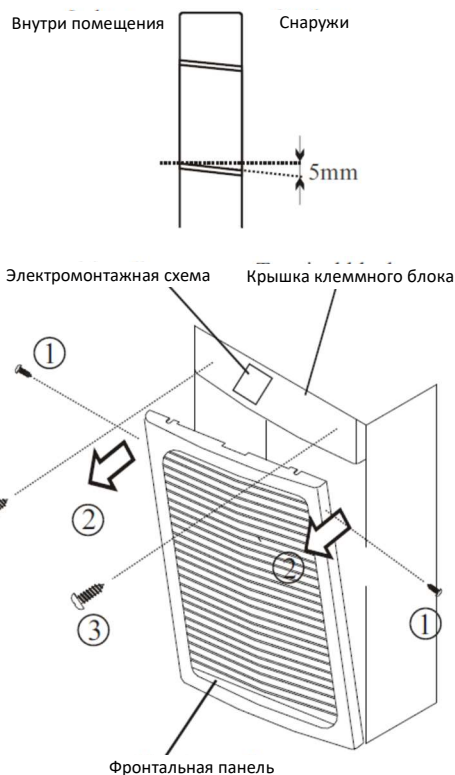
### Электрические соединения — Внутренний блок

1. Снимите переднюю панель, как указано на рисунке (предварительно сняв винты).
2. Извлеките аксессуары из внутреннего блока.
3. Снимите крышку, как показано на рисунке (предварительно сняв винты).
4. Касательно электрических соединений, смотрите электромонтажную схему в правой части устройства под передней панелью.
5. Подключите кабели и провода к винтовым клеммам, соблюдая нумерацию. Используйте провода соответствующих сечений, подходящих для подвода электроэнергии (смотрите паспортную табличку на устройстве с номинальными характеристиками), и в соответствии со всеми действующими требованиями национальных норм по технике безопасности.

 Кабель, соединяющий наружные и внутренние блоки, должен быть пригоден для использования на открытом воздухе.

 Необходимо обеспечить эффективное соединение заземления.

 В случае повреждения кабелей, их замену должны выполнить специалисты уполномоченного сервисного центра.

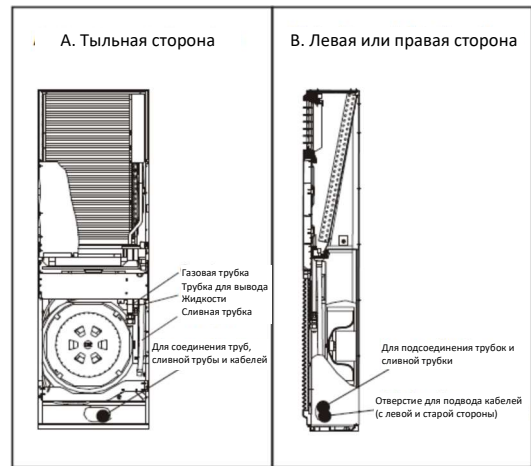


## Руководство по установке – Установка внутреннего блока

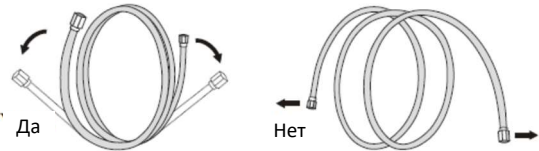
### Соединение трубопроводов хладагента

Трубопровод может быть проложен в 3-х направлениях, обозначенных цифрами на рисунке. Для удобства установки, выберите наиболее подходящее направление. Прокладывайте трубопровод в направлении просверленного отверстия в стене, и стяните хомутами медные трубки, дренажную трубу и силовые кабели вместе с трубкой для слива по направлению вниз, чтобы обеспечить свободное стекание воды.

- Не снимайте заглушки с трубок до их соединения, чтобы избежать попадания влаги или грязи вовнутрь.
- Если трубки сгибать или слишком часто вытягивать, то они станут жесткими. Не сгибайте трубки в одной точке более трех раз.
- При выпрямлении связки трубок, аккуратно отматывайте их, как показано на рисунке.



### Форма соединительных трубок



### Удлиняющие и фальцованные трубки



Динамометрический ключ

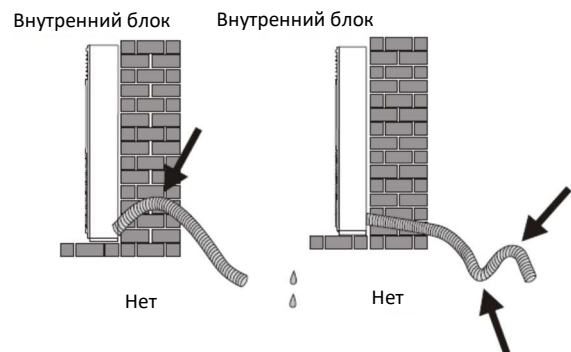
### Подключения к внутреннему блоку

1. Удалите заглушку с трубки внутреннего блока (убедитесь в отсутствии мусора или загрязнений внутри).
2. Вставьте стягивающую гайку и создайте фланцевое соединение на крайнем конце соединительной трубы.
3. Затяните соединения с помощью двух гаечных ключей, прокручивая их в противоположных направлениях.

### Слив конденсированной воды из внутреннего блока

Слив конденсированной воды из внутреннего блока является фундаментальным принципом успешного монтажа системы.

1. Установите сливной шланг под трубопроводом, обеспечивая отсутствие сифонных соединений.
2. Для облегчения слива, дренажный шланг должен быть направлен вниз.
3. Не сгибайте сливной шланг, не оставляйте его в выступающем или в скрученном виде, и не устанавливайте его конец в воду. Если к сливному шлангу присоединена удлиняющая трубка, проверьте надежность ее изоляции при прокладке к внутреннему блоку.

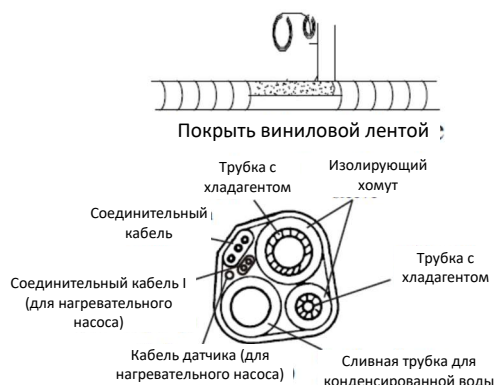


## Руководство по установке – Установка внутреннего блока

### МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Подключив трубы в соответствии с инструкциями, установите соединительные кабели. Затем установите сливную трубку. После соединения, изолируйте трубы, кабели и сливную трубку изоляционным материалом.

1. Свободно разместите трубы, кабели и сливную трубку.
2. Заизолируйте стыки труб изоляционным материалом, скрепляя их с помощью виниловой ленты.
3. Заизолируйте связки труб, кабелей и сливной трубки, проведите связку сквозь отверстие в стене и надежно установите внутренний блок на верхнюю поверхность монтажной пластины.



## Руководство по установке – Установка наружного блока

- Наружный блок необходимо установить на монолитной стене и надежно закрепить.
- Перед присоединением труб и соединительных кабелей, необходимо соблюдать следующую процедуру: правильно выберите местоположение наружного блока на стене, и оставьте достаточно пространства для обеспечения возможности легкого выполнения технического обслуживания.
- Прикрепите опору к стене с помощью винтовых анкерных болтов, которые наилучшим образом подходят для данного типа стены;
- Используйте как можно большее количество анкерных болтов, обычно необходимых для выдерживания веса наружного блока, которые должны исключать вибрацию во время работы и оставаться прикрепленным в том же положении без ослабления винтов в течение многих лет.
- Монтаж должен осуществляться в соответствии с государственными нормами.

### Слив конденсированной воды наружу (только для моделей с тепловыми насосами)

Конденсированная вода и лед, формирующиеся в наружном блоке во время нагрева, могут быть выведены через сливную трубку.

1. Закрепите сливной порт в отверстии 25 мм, расположенном в части изделия, как показано на рисунке.
2. Присоедините сливную трубку к сливному отверстию. Обратите внимание на слив воды в соответствующем месте.

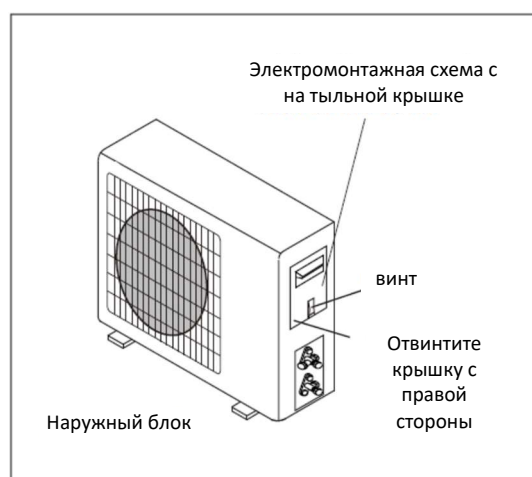




## Руководство по установке – Установка наружного блока

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

1. Отвинтите крышку с ручкой на правой боковой панели наружного блока.
2. Подключите кабель питания к клеммной плате. Цвета проводов должны соответствовать проводке внутреннего блока.
3. Закрепите шнур подключения питания с помощью прижимной колодки для проводов.
4. Проверьте правильность присоединения проводов.
5. Необходимо обеспечить эффективное подключение к линии заземления.
6. Установите крышку с ручкой обратно на место.

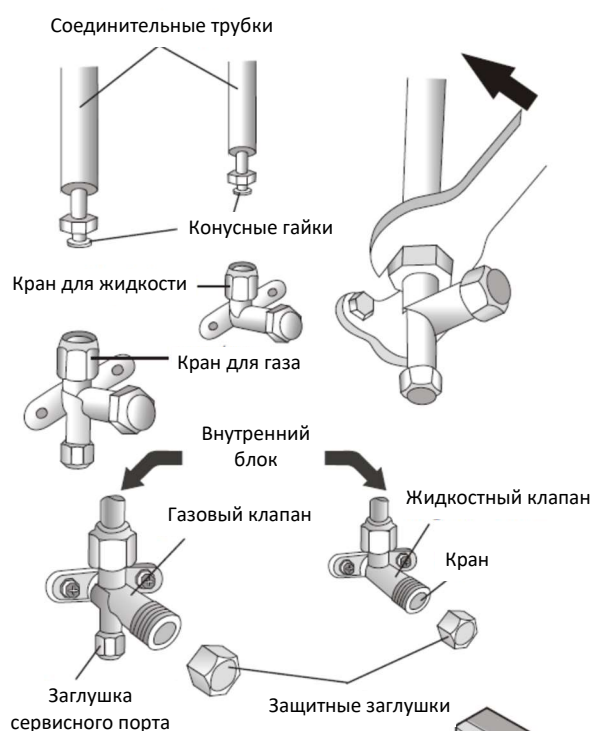


### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ

Прикрутите конусные гайки к муфте наружного блока, используя такие же процедуры крепления, как и для внутреннего блока.

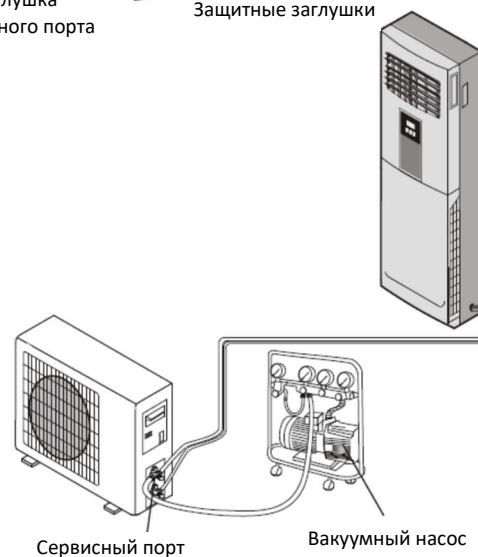
Чтобы избежать утечки, обратите внимание на следующие моменты:

1. Затягивайте гайки с помощью двух гаечных ключей. Выполняйте затягивание очень осторожно, чтобы не повредить трубки.
2. В случае недостаточного приложения усилия затяжки может произойти некоторая утечка, поскольку при чрезмерном крутящем моменте затяжки, также может возникнуть некоторая утечка, поскольку возможно повреждение фланцевого соединения.
3. Наиболее надежным принципом является затягивание соединений с помощью фиксированного рожкового ключа и динамометрического ключа: для этих случаев используйте таблицу, приведенную на странице 22.



### СПУСК ВОЗДУХА И ВЛАГИ

Воздух и влага, оставшиеся внутри контура хладагента, могут привести к неисправности компрессора. После подключения внутреннего и наружного блоков, спустите воздух и влагу из контура хладагента с помощью вакуумного насоса.

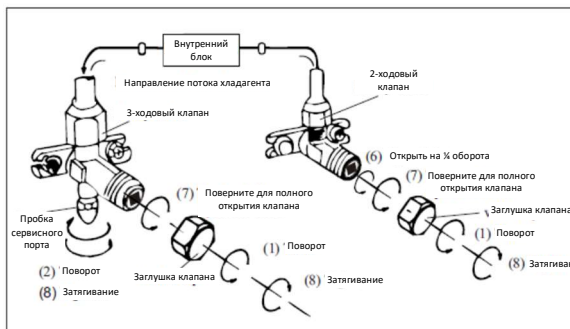
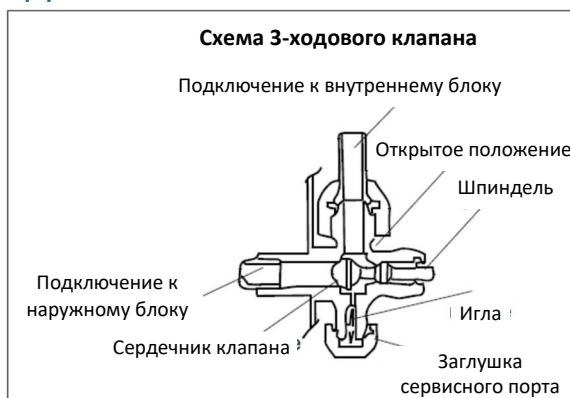


## Руководство по установке – Установка наружного блока

### СПУСК ВОЗДУХА И ВЛАГИ

Воздух и влажность, скопившиеся внутри контура циркуляции хладагента, способны вызвать неисправность компрессора. После присоединения внутреннего и наружного блоков, спустите воздух и влажность из контура циркуляции хладагента с помощью вакуумного насоса.

- (1) Отвинтите и снимите заглушки с 2-ходового и 3-ходового клапанов.
- (2) Отвинтите и снимите заглушку со служебного порта.
- (3) Подключите шланг вакуумного насоса к рабочему порту.
- (4) Включите вакуумный насос на 10 - 15 минут, для достижения полного вакуума, равного 10 мм рт. ст.
- (5) Пока вакуумный насос будет продолжать работу, закройте регулятор низкого давления на муфте вакуумного насоса. Затем остановите вакуумный насос.
- (6) Откройте двухходовой клапан на 1/4 оборота, а затем закройте его через 10 секунд. Проверьте все соединения на наличие утечек с помощью жидкого мыла или электронного устройства проверки утечки.
- (7) Поверните гайки на корпусах 2-ходового и 3-ходового клапанов. Отсоедините шланг вакуумного насоса.
- (8) Установите обратно и затяните все заглушки на клапанах.



## Руководство по установке – Испытание функционирования

1. Установите ветроизолирующее покрытие вокруг соединений внутреннего блока, и закрепите их с помощью изоляционной ленты.
2. Закрепите выступающую часть сигнального кабеля к трубопроводу или к наружному блоку.
3. Закрепите трубопровод на стене (предварительно покрыв его изоляционной лентой) с помощью кронштейнов или вставьте их и вкрутите в пластиковые дюбеля.
4. Загерметизируйте отверстие в стене, сквозь которое проложен трубопровод, чтобы избежать проникновения воздуха или воды вовнутрь.

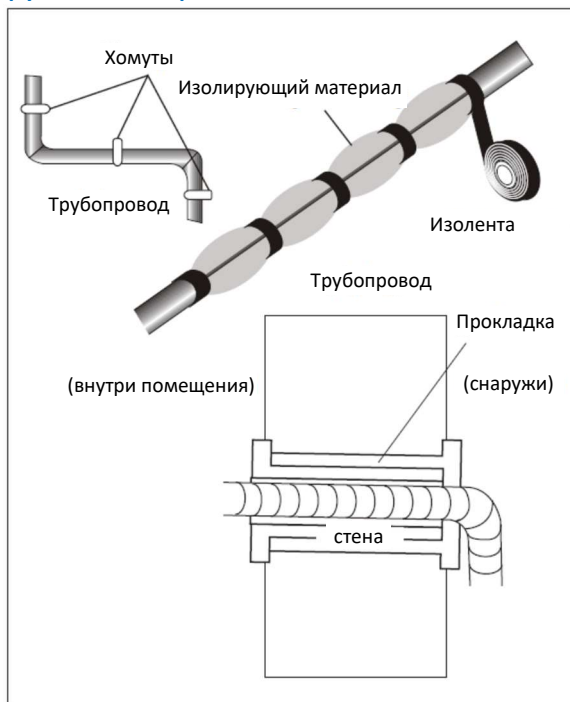
### Проверка внутреннего модуля

- Проверьте, нормально ли работает кнопка ВКЛ/ВЫКЛ и ВЕНТИЛЯТОР?
- Нормально ли работает кнопка MODE?
- Правильно ли функционируют заданное значение и ТАЙМЕРА?
- Горит ли нормально каждая светодиодная лампочка?
- Работает ли нормально заслонка для направления воздушного потока?
- Регулярно ли сливается конденсированная вода?

### Проверка наружного модуля

- Наблюдается ли во время работы какой-либо аномальный шум или вибрация?
- Может ли шум, воздушный поток или слив конденсированной воды беспокоить соседей?
- Имеется ли утечка охлаждающей жидкости?

*Примечание: электронный контроллер включает компрессор только через три минуты после подачи напряжения к системе.*





## Руководство по установке – Информация для монтажника

Производительность МОДЕЛИ (БТЕ/ч)	18к	24к	36к	42к	48к	60к	
Диаметр трубы для жидкости	1/4" (Ø6)	3/8" (Ø 9,52)	3/8 " (Ø 9,52)	1/2" (Ø 12,70)	1/2 " (Ø 12,70)	1/2 " (Ø 12,70)	
Диаметр трубы с газом-хладагентом	1/2 " (Ø 12)	5/8 " (Ø 15,88)	5/8 " (Ø 15,88)	3/4 " (Ø 19,05)	3/4 " (Ø 19,05)	3/4 " (Ø 19,05)	
Длина трубы со стандартным сливом	5 м	5 м	5 м	5 м	5 м	5 м	
Максимальное расстояние между внутренним и наружным блоком	15 м	15 м	15 м	15 м	15 м	15 м	
Дополнительная загрузка хладагента	50 г/м	50 г/м	50 г/м	50 г/м	100 г/м	100 г/м	
Максимальный перепад уровней между внутренним и наружным блоком	5 м	5 м	5 м	5 м	5 м	5 м	
Тип хладагента (1)	R22/R410A						

(1) Смотрите паспортную табличку с номинальными значениями, приклеенную к наружному блоку.

\*В соответствии с техническими характеристиками модели.

### УСИЛИЕ ЗАТЯГИВАНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ЗАГЛУШЕК И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

ТРУБА	УСИЛИЕ ЗАТЯЖКИ [Н x м]	СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ (при использовании гаечного ключа 20 см)		УСИЛИЕ ЗАТЯЖКИ [Н x м]
1/4" (Ø 6)	15 - 20	Усилие запястья	Гайка сервисного порта	7 - 9
3/8 " (Ø 9,52)	31 - 35	Усилие руки	Защитные заглушки	25 - 30
1/2 " (Ø 12)	35 - 45	Усилие руки		
5/8 " (Ø 15,88)	75 - 80	Усилие руки		
3/4 " (Ø 19,05)	90 - 95	Усилие руки		

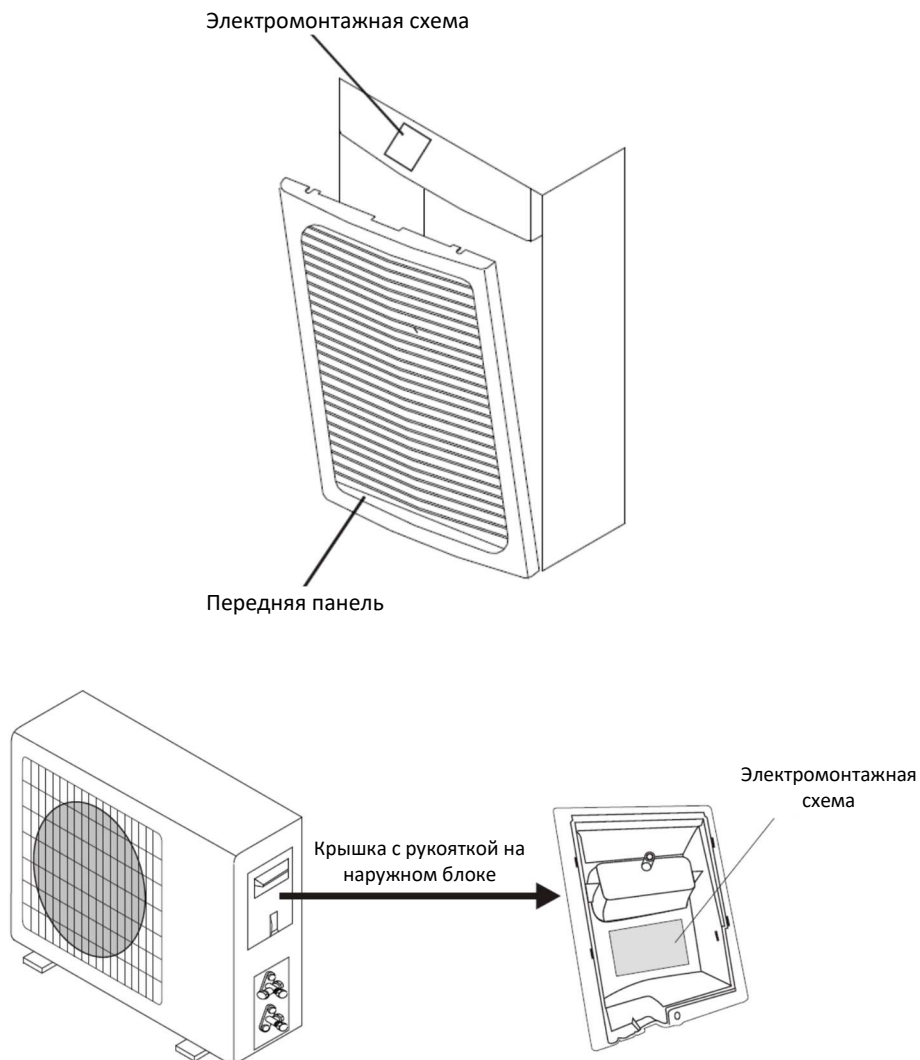
## Руководство по установке – Информация для монтажника

### ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА

Электромонтажная схема для разных моделей может отличаться. Пожалуйста, смотрите электромонтажные схемы, приклеенные на внутреннем блоке и наружном блоке соответственно.

На внутреннем блоке электромонтажная схема наклеена с тыльной стороны передней панели;


На наружном блоке электромонтажная схема наклеена с тыльной стороны наружной крышки с ручкой.



*Примечание: В некоторых моделях провода подключаются производителем к основной печатной плате внутреннего блока без клеммной колодки.*

## Руководство по установке – Информация для монтажника

### СПЕЦИФИКАЦИЯ КАБЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ

Производительность МОДЕЛИ (БТЕ/ч)		18к	24к	36к	42к	48к	60к
		Площадь помещения					
Шнур сетевого питания	N	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> (4,0 мм)	—	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	1,5 мм <sup>2</sup>
	L	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> (4,0 мм)	—	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	1,5 мм <sup>2</sup>
	 E	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> (4,0 мм)	—	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	1,5 мм <sup>2</sup>
	P(A)	—	—	—	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12
	C(B)	—	—	—	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12
	T(C)	—	—	—	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12
	N	—	—	—	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12
	©	—	—	—	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12
Соединительный кабель питания	N	1,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	—	—
	L	—	2,5 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	—	—
	©	1,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	—	—
	1	1,5 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (2,5 мм <sup>2</sup> )	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>
	2	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (2,5 мм <sup>2</sup> )	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>
	3	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (2,5 мм <sup>2</sup> )	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>
	4	—	—	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>

Тип плавкого предохранителя, используемого на контроллере внутреннего блока 50T, имеет номинальную мощность 5 А, 250 В.

## Техническое обслуживание

Для поддержания эффективной работы воздушного кондиционера имеет важное значение проведение периодического технического обслуживания.

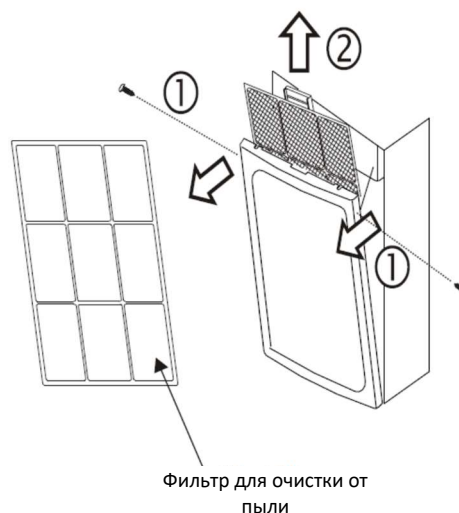
Перед проведением любого технического обслуживания, отключите блок от сетевого питания, нажав на переключатель включения/выключения установки в положение «Выкл.».

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

#### ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОТ ПЫЛИ

1. Откройте переднюю панель, как указано на рисунке (сняв крепежные винты).
2. Удерживая переднюю панель одной рукой в приподнятом положении, другой рукой извлеките воздушный фильтр.
3. Выполните очистку фильтра водой; если на фильтре присутствуют масляные загрязнения, то его можно промыть теплой водой (не выше 45°C). Оставьте его высохнуть в прохладном и сухом месте.
4. Удерживая переднюю панель одной рукой в приподнятом положении, вставьте воздушный фильтр другой рукой обратно.
5. Закройте переднюю панель.

Запрещается промывать или восстанавливать электростатический и дезодорирующий фильтр (если они установлены), поскольку их необходимо менять на новые фильтры один раз в 6 месяцев.



#### ОЧИСТКА ТЕПЛООБМЕННИКА

Для облегчения его очистки, снимите переднюю панель, отвинтив винты.

2. Произведите очистку внутреннего блока, используя ткань, смоченную в воде (не выше 40°C) с нейтральным мылом. Никогда не используйте агрессивные растворители или моющие средства.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ В КОНЦЕ СЕЗОНА

1. Отключите автоматический выключатель или извлеките вилку из сетевой розетки.
2. Произведите очистку и замену фильтров
3. В солнечный день включите воздушный кондиционер в режиме вентиляции на несколько часов, чтобы могла полностью высохнуть внутренняя часть блока.

### ЗАМЕНА БАТАРЕЕК

Если: Подтверждающий звуковой сигнал, исходящий от внутреннего блока, отсутствует.

- Не активируется ЖК-дисплей.

То: • Снимите крышку с тыльной стороны ПДУ.

- Разместите новые батареи с соблюдением символов полярности «+» и «-».

Примечание: Используйте только новые батареи. Извлекайте батарейки из пульта дистанционного управления только в случае, когда кондиционер не работает.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не выбрасывайте батарейки вместе с общими бытовыми отходами, поскольку их следует утилизировать в специальных контейнерах, находящихся в соответствующих пунктах сбора отходов.

## Устранение неисправностей

СБОЙ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	
Изделие не функционирует	Отключено сетевое питание/ вилка извлечена из розетки.	
	Поврежден двигатель вентилятора внутреннего/наружного блока.	
	Неисправен термоманитный автоматический выключатель компрессора.	
	Неисправное защитное устройство или сгорели плавкие предохранители.	
	Ненадежно закреплены соединения или вилка извлечена из розетки.	
	Иногда изделие перестает работать для защиты устройства.	
	Напряжение превышает или ниже диапазона номинального напряжения	
	Активирована функция «TIMER-ON»	
	Поврежденная электронная плата управления	
Посторонние запахи	Загрязнен воздушный фильтр	
Шум, напоминающий поток воды	Поток жидкости поступает обратно в контур циркуляции хладагента	
Из выходных воздушных отверстий наблюдается выход тумана	Подобное явление возникает в случае, если воздух в помещении становится очень холодным, например, в режимах «ОХЛАЖДЕНИЕ» или «ОСУШЕНИЕ/СУШКА».	
Слышен странный шум	Подобный шум возникает из-за расширения или сжатия фронтальной панели в связи с перепадом температуры, и не является проблемой.	
Недостаточный воздушный поток, нагретый или холодный	Неправильная настройка температуры.	
	Воздухозаборник или выход внутреннего, или наружного блока заблокированы.	
	Заблокирован воздушный фильтр.	
	Минимальная скорость вращения вентилятора.	
	В помещении присутствуют другие источники тепла.	
Отсутствует хладагент.		
Изделие не реагирует на команды	Пульт дистанционного управления недостаточно близко расположен к внутреннему блоку.	
	Возможно, разряжена батарейка в пульте дистанционного управления.	
	Имеются препятствия между пультом дистанционного управления и устройством приема сигнала во внутреннем блоке.	
Дисплей не работает	Активная функция светодиода.	
	Отключение сетевого питания.	
<b>Немедленно выключите кондиционер и отключите питание в случае:</b>		
Во время работы слышны посторонние шумы.		
Неисправная электронная плата управления		
Неисправные плавкие предохранители или переключатели.		
Разбрызгивание воды или наличие посторонних предметов внутри изделия.		
Перегреваются кабели или заглушки.		
От изделия исходят очень сильный запах гари.		
<b>СИГНАЛЫ ОШИБОК НА ДИСПЛЕЕ</b>		
В случае неисправности, на дисплее внутреннего блока отображаются следующие коды ошибок:		
	Светодиодная лампа RUN	Описание неисправности
E1	Мигает один раз	Неисправность датчика температуры во внутреннем блоке.
ES	Мигает дважды	Неисправность датчика температуры в трубопроводах внутреннего блока.
E5	Мигает пять раз	Защита от температуры слива наружного блока, неправильных электрических соединений, высокой силы тока или высокого давления.

**Дата изготовления**

Дата изготовления указана на коробке или стикере на корпусе прибора

**Товар сертифицирован на территории Таможенного союза. Товар соответствует требованиям:**

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

**Изготовитель:**

TCL Home Appliances (HK) Co., Ltd., 102 Nantou Road, Nantou, Zhongshan, Guangdong, 528 427, P. R. China

**Юридическое лицо, принимающее претензии**

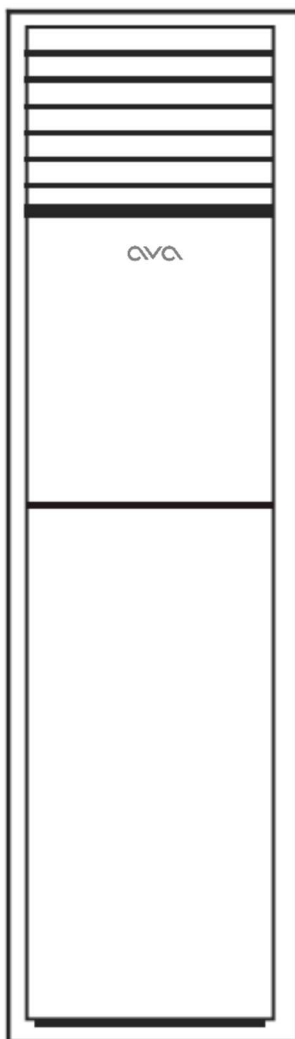
Қазақстан Республикасы, 050009, Алматы қаласы, “Technodom Operator” (Технодом Оператор) АҚ,

Құрманғазы көшесі 178 А, тел: + 7 (727) 244 00 00

Республика Казахстан, 050009, г. Алматы, АО “Technodom Operator” (Технодом Оператор), ул. Курмангазы 178 А, тел: + 7 (727) 244 00 00

**Сделано в Китае**

**БАҒАНАЛЫ КОНДИЦИОНЕР  
ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ  
AFT-36FH, AFT-48FH, AFT-60TF**



Осы Нұсқаулықта біз осы кондиционердің жұмысынан жақсы нәтиже алу үшін сақтауды сұрайтын маңызды ақпарат пен ұсынымдар бар.

Назарларыңызға рақмет.

## Мазмұны

Қауіпсіздік техникасы ережелері.....	32
Құрамдас бөліктердің атаулары.....	33
Ішкі блоктағы дисплей .....	34
Ішкі блокты басқару панелі.....	35
Қашықтан басқару пульті .....	36
Пайдалану жөніндегі нұсқаулар.....	39
Жұмыс режимдері .....	40
Қорғаныс функциясы.....	44
Орнату жөніндегі нұсқаулық.....	45
Техникалық қызмет көрсету .....	54
Ақауларды жою .....	55

Компанияның өнімді үздіксіз жақсартуға қатысты саясатына сәйкес, осы тұрмыстық құралдың эстетикалық және габариттік сипаттамалары, техникалық деректері мен аксессуарлары ескертусіз өзгеруі мүмкін.



## Монтаждаушыға арналған қауіпсіздік ережелері мен ұсынымдар

<p>⚠ Тұрмыстық құралды орнату және пайдалану жөніндегі осы нұсқауларды оқып шығыңыз.</p> <p>⚠ Ішкі және сыртқы блоктарды орнату кезінде балаларға жұмыс аймағына кіруге тыйым салынуы керек. Күтпеген апаттық жағдайлар орын алуы мүмкін.</p> <p>⚠ Сыртқы блоктың негізінің берік бекітілгенін тексеріңіз.</p> <p>⚠ Ауа кондиционерін тексергенде, салқындатқыш жүйеге ауа кірмегенін, сондай-ақ салқындатқышта ағып кетудің жоқ екенін тексеріңіз.</p> <p>⚠ Ауа кондиционерін орнатқаннан кейін сынақ циклін орындап, жұмыс деректерін жазыңыз.</p> <p>⚠ Басқару блогына салынған сақтандырғыштың номиналды мәндері - T 5A/250 B.</p> <p>⚠ Пайдаланушы ішкі блокты максималды берілген тоқ күшіне төтеп беретін тиісті тоқ күшінің сақтандырғышымен немесе шамадан тыс жүктемеден қорғау үшін басқа құрылғының көмегімен қорғауы керек.</p> <p>⚠ Паспорттық тақтада көрсетілген мәндерге сәйкес келетін желілік қуат кернеуін тексеріңіз. Ауыстырып-қосқышты немесе қуат айырын таза ұстаңыз. Электр тоғының соғу қаупін немесе жеткіліксіз жанасу салдарынан өрт шығу қаупін азайту үшін қуат айырын розеткаға дұрыс және сенімді түрде салыңыз.</p> <p>⚠ Розетканың бұйымның айырына сәйкестігін тексеріңіз, егер ол сәйкес келмесе, желілік қуат розеткасын ауыстырыңыз.</p> <p>⚠ Бұл тұрмыстық құрал III санаттағы асқын кернеу жағдайында толық ажыратуды қамтамасыз ететін барлық полюсте түйіспелі бөлінісі бар қоректендіру желісінен ажыратуға арналған құралдармен жарақтандырылуы тиіс және кабельдерді төсеу ережелеріне сәйкес бұл құралдар стационарлық сымдарға салынуы тиіс.</p> <p>⚠ Кондиционерді кәсіпқой немесе білікті мамандар орнатуы керек.</p>	<p>⚠ Бұл тұрмыстық құралды тез жанғыш заттардан (спирттен және т.б.) немесе қысымдағы ыдыстардан (мысалы, бүріккіш баллондардан) 50 см-ден аз қашықтықта орнатпаңыз.</p> <p>⚠ Егер бұл құрал желдетуді қамтамасыз ету мүмкіндігі қарастырылмаған үй-жайларда пайдаланылса, салқындатқыш газдың қоршаған ортаға ағып кетуіне жол бермеу және жану қаупін тудыру үшін тиісті сақтық шараларын қолдану қажет.</p> <p>⚠ Қаптама материалдары қайта өңделіп, жеке қоқыс жәшіктеріне тасталуы керек. Ауа кондиционерінің қызмет ету мерзімінің соңында оны кәдеге жарату үшін арнайы қалдықтарды жинау орталығына жіберіңіз.</p> <p>⚠ Кондиционерді тек осы құжатта берілген нұсқауларға сәйкес пайдаланыңыз. Бұл нұсқаулар кез келген электр тұрмыстық құралындағыдай барлық мүмкін жағдайларды қамти алмайтындығына қарамастан, монтаждау, пайдалану және техникалық қызмет көрсету кезінде әрқашан парасаттылық пен сақтық шараларын сақтау ұсынылады.</p> <p>⚠ Бұл тұрмыстық құрал қолданыстағы ұлттық регламенттерге сәйкес орнатылуы керек.</p> <p>⚠ Клеммаларға қолжетімділікті ашпас бұрын барлық электр тізбектерін желілік қуаттан ажыратыңыз.</p> <p>⚠ Бұл тұрмыстық құрал электр сымдарының ұлттық ережелеріне сәйкес орнатылуы керек.</p> <p>⚠ Бұл тұрмыстық құралды 8 жастағы және одан үлкен балалар, сондай-ақ физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен тұлғалар немесе пайдалану әдістері туралы тәжірибесі мен білімі жоқ тұлғалар қолдана алады, бірақ ересектердің бақылауымен немесе бұйымды қауіпсіз пайдалану және онымен байланысты қауіп көздерін түсіну туралы нұсқаулар берген жағдайда. Балаларға осы тұрмыстық құралмен ойнауға тыйым салынады. Сондай-ақ ересектердің қарауынсыз балаларға тазалауға және пайдаланушылық қызмет көрсетуге тыйым салынады.</p>
--	--

## Пайдаланушыға арналған қауіпсіздік ережелері мен ұсынымдар

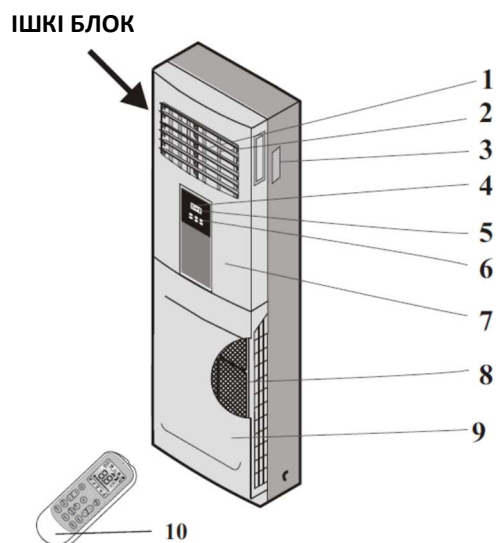
<p>⚠ Кондиционерді өз бетіңізше орнатуға тырыспаңыз; кез келген сұрақ бойынша әрқашан мамандандырылған техникалық персоналға жүгініңіз.</p> <p>⚠ Тазалау және техникалық қызмет көрсетуді тек мамандандырылған техникалық персонал жүзеге асыруы тиіс. Кез келген жағдайда тұрмыстық құралды тазартпас бұрын немесе техникалық қызмет көрсетпес бұрын электр желісінен ажыратыңыз.</p> <p>⚠ Желідегі кернеудің бұйымның паспорттық тақтайшасында көрсетілген мәндерге сәйкестігін тексеріңіз. Қуат баусымының қосқышын немесе айырын таза ұстаңыз. Электр тоғының соғу қаупін немесе жанасудың жеткіліксіздігінен өрт шығуды болдырмас үшін қуат айырын розеткаға дұрыс және сенімді түрде салыңыз.</p> <p>⚠ Осы жұмыс істеп тұрған тұрмыстық құралды өшіру үшін айырды розеткадан шығармаңыз, себебі бұл ұшқын тудыруы және өрт тудыруы мүмкін және т. б.</p> <p>⚠ Бұл бұйым тұрмыстық жағдайда ауаны кондиционерлеу үшін шығарылды және оны басқа мақсаттарда қолдануға болмайды, мысалы, киімді кептіру, тамақты салқындату және т. б.</p> <p>⚠ Барлық орау материалдары қайта өңделеді және қоқыс жәшіктерінде жойылады. Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін ауа кондиционерін арнайы қалдықтарды жинау және кәдеге жарату орталығына жіберіңіз.</p> <p>⚠ Бұл құралды әрқашан орнатылған ауа сүзгісімен пайдаланыңыз. Ауа сүзгісі жоқ кондиционерді пайдалану бұйымның ішкі бөліктерінде шаңның немесе қоқыстың шамадан тыс жиналуына, нәтижесінде оның істен шығуына әкелуі мүмкін.</p> <p>⚠ Пайдаланушы бұйымды білікті маман орнатуға жауапты, ол қолданыстағы заңнамаға сәйкес оның жерге тұйықталуын тексеруге және термомангниттік автомат-ажыратқышты салуға міндетті.</p> <p>⚠ Қашықтан басқару пультіндегі батареялар тиісті түрде қайта өңделеді немесе жойылады. Пайдаланылған батареяларды кәдеге жарату: батареяларды жақын жердегі жинау орындарында сұрыпталған коммуналдық қалдықтар ретінде кәдеге жаратыңыз.</p>	<p>⚠ Өзіңізді ешқашан ұзақ уақыт бойы тікелей салқын ауа ағынының ықпалына ұшыратпаңыз. Тікелей салқын ауа ағынының ұзақ ықпалы денсаулыққа қауіпті болуы мүмкін. Бұған балалар, қарттар немесе науқастар бар бөлмелерде ерекше назар аудару керек.</p> <p>⚠ Егер осы тұрмыстық құралдан түтін шықса немесе күйіктің иісі пайда болса, оны дереу желілік қуат көзінен ажыратып, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.</p> <p>⚠ Мұндай жағдайларда бұйымды ұзақ уақыт пайдалану өрт тудыруы немесе электр тоғының соғуына әкелуі мүмкін.</p> <p>⚠ Бұл бұйымды жөндеуді өндірушінің уәкілетті сервис орталығы ғана жүзеге асыруы керек. Дұрыс жөндемеу пайдаланушыға электр тоғының соғу қаупін тудыруы мүмкін.</p> <p>⚠ Егер сіз бұл құрылғыны ұзақ уақыт пайдалануды жоспарламасаңыз, әрқашан автоматты ауыстырып қосқышты бұйымнан ажыратыңыз. Ауа ағындарын дұрыс бағыттау қажет.</p> <p>⚠ Қыздыру режимінде бекітерлерді төмен, ал салқындату режимінде жоғары бағыттау керек.</p> <p>⚠ Ауа кондиционерін тек осы құжатта берілген нұсқауларға сәйкес пайдаланыңыз. Бұл нұсқаулар түпкілікті емес және барлық мүмкін жағдайларды қамти алмайды. Кез келген электр тұрмыстық құрал сияқты, орнату, пайдалану және қызмет көрсету кезінде парасаттылық пен сақтық таныту ұсынылады.</p> <p>⚠ Егер құралдың жұмысын тоқтатудың ұзақ кезеңі күтілсе, сондай-ақ тазалау немесе техникалық қызмет көрсету бойынша кез келген рәсімдерді орындау кезінде осы тұрмыстық құралдың қуат көзінен ажыратылғанын тексеріңіз.</p> <p>⚠ Ең қолайлы ауа температурасын таңдау тұрмыстық құралдың зақымдалуын болдырмайды.</p>
---	--

## Қауіпсіздік техникасы ережелері мен тыйымдар

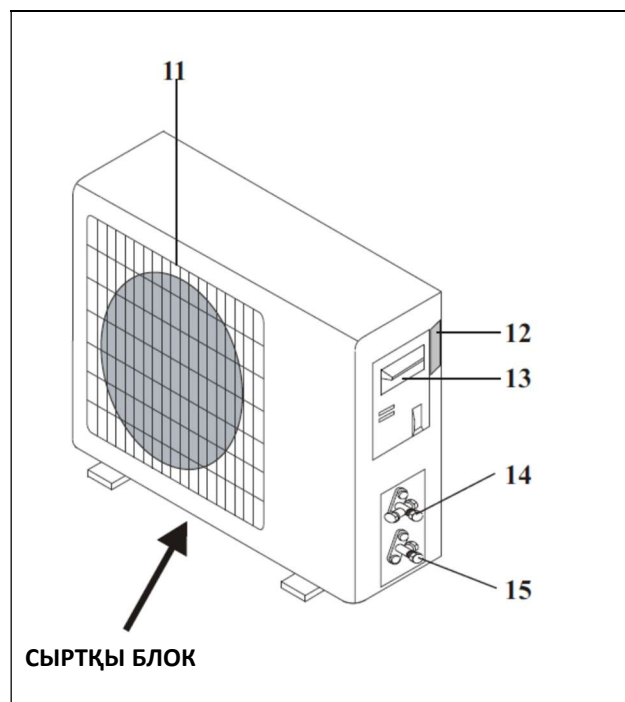
<ul style="list-style-type: none"><li>⊖ Қуат баусымын майыстырмаңыз, тартпаңыз немесе қыспаңыз, себебі бұл оны зақымдауы мүмкін. Қуат баусымының зақымдануы электр тоғынан зақымдануға немесе өрттің шығуына әкелуі мүмкін. Зақымдалған қуат баусымын мамандандырылған техника персоналы ауыстыруы тиіс.</li><li>⊖ Ұзартқыш сымдарды немесе біріктірілген модульдерді пайдаланбаңыз.</li><li>⊖ Тұрмыстық құралға ылғалды немесе су аяқтарыңызды немесе денеңіздің кез келген бөлігін тигізбеңіз.</li><li>⊖ Ішкі немесе сыртқы блоктардағы кіріс немесе шығыс ауа саңылауларын жаппаңыз. Бұл саңылаулардың жабылуы ауа кондиционерінің жұмыс тиімділігінің төмендеуіне әкеледі, ол кейін істен шығуы немесе зақымдалуы мүмкін.</li><li>⊖ Ешқандай жағдайда осы тұрмыстық құралдың сипаттамаларын өзгертпеңіз.</li><li>⊖ Бұл тұрмыстық құралды құрамында газ, май немесе күкірт болуы мүмкін ауа орталарына орнатпаңыз немесе оны жылу көзінің жанына қоймаңыз.</li><li>⊖ Бұл тұрмыстық құрал физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен немесе тәжірибесі мен білімі жоқ тұлғалардың (балаларды қоса алғанда), егер олар мұны қадағалаумен немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлға ұсынатын тұрмыстық құралды пайдалануға қатысты нұсқаулықтарға сәйкес жасамаса, пайдалануына арналмаған.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>⊖ Тұрмыстық құралдың үстіне шықпаңыз және ауыр немесе қыздырылған заттарды қоймаңыз.</li><li>⊖ Ауа кондиционері жұмыс істеп тұрған кезде терезелерді немесе есіктерді ұзақ уақыт бойы ашық қалдырмаңыз.</li><li>⊖ Тұрмыстық құралдан шығатын ауа ағынын өсімдіктерге немесе жануарларға бағыттамаңыз.</li><li>⊖ Кондиционерден шығатын суық ауа ағынының ұзақ уақыт тікелей әсері өсімдіктер мен жануарларға теріс әсер етуі мүмкін.</li><li>⊖ Ауа кондиционеріне су тиюіне жол бермеңіз, себебі электр оқшаулағыш зақымдалуы, осылайша электр тоғы соғуы мүмкін.</li><li>⊖ Бұйымның сыртқы блогының үстіне шықпаңыз және қандай да бір заттарды қоймаңыз.</li><li>⊖ Ешқашан ұзын негіздерді немесе ұқсас заттарды тұрмыстық құралға салмаңыз, себебі бұл жарақаттануға әкелуі мүмкін.</li><li>⊖ Бұл тұрмыстық құралмен ойнауға жол бермеу үшін балаларды әрқашан қадағалаңыз. Қауіпті жағдайды болдырмау үшін қуат баусымы зақымдалған жағдайда оны өндіруші, оның сервистік қызмет көрсету агенті немесе тиісті біліктілігі бар тұлғалар ауыстыруға міндетті.</li></ul>
--	---

## Құрамдас бөліктердің атаулары

ІШКІ БЛОК	
р/б №	Сипаттама
1	Ауа ағынын бағыттауға арналған қақпалар
2	Дефлекторлар
3	Ішкі блоктың паспорттық тақтасы
4	Сигнал қабылдағыш
5	Жарықдиодты дисплей
6	Басқару тақтасы
7	Жоғарғы алдыңғы тақта
8	Ауа сүзгісі
9	Төменгі алдыңғы тақта
10	Қашықтан басқару пульті

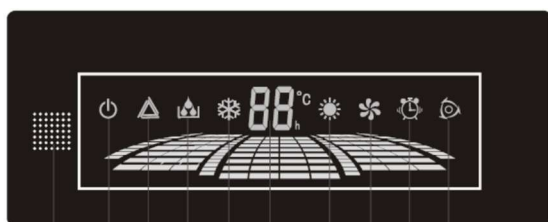


СЫРТҚЫ БЛОК	
р/б №	Сипаттама
11	Ауа тартқыш торы
12	Сыртқы блоктың паспорттық тақтасы
13	Клеммалық блок қақпағы
14	Газ клапаны
15	Сұйықтық клапаны



*Ескерту: Жоғарыда берілген суреттер тек тұрмыстық құралдың қарапайым схемасы ретінде берілген және нақты сатып алынған бұйымның сыртқы түріне сәйкес келмеуі мүмкін.*

## Ішкі блоктағы дисплей



Сигналдарды қабылдау құрылғысы

1 2 3 4 5 6 7 8 9

2 4 6 17 8 18 10 11



Сигналдарды қабылдау құрылғысы

4 3 5 7 6

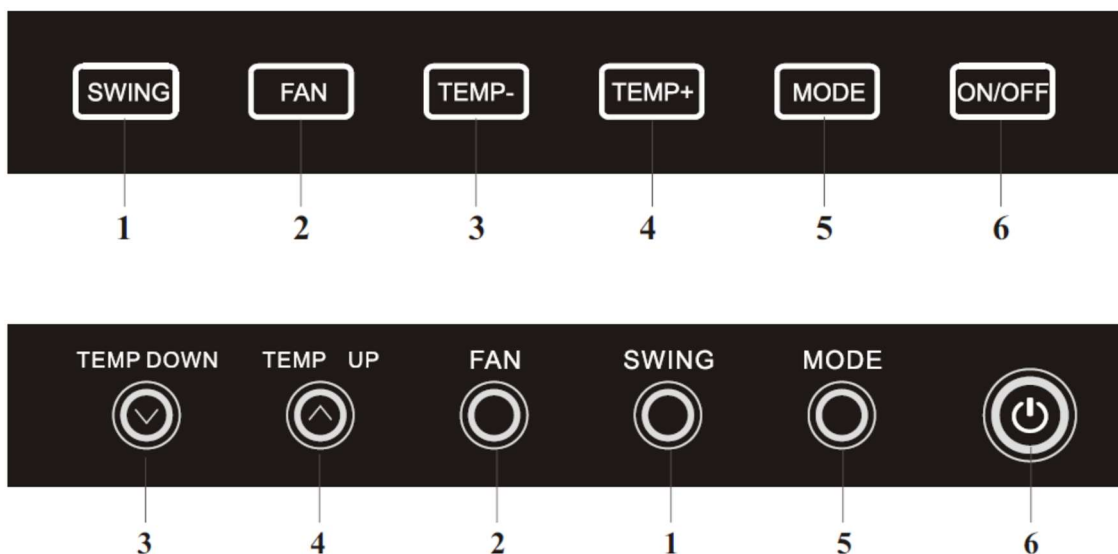


7 3 16 15 5 8 14-13-12


⚠ Индикаторлық таңбалардың пішіні мен орны үлгіге байланысты өзгеруі мүмкін, бірақ олардың функциялары бірдей.

р/б №	Жарықдиодты индикатор	Функциясы
1		Бұйымның қосылғанын көрсетеді.
2		«FEEL (Сезімтал)» режимінің индикаторы
3		КЕПТІРУ режимінің индикаторы
4		САЛҚЫНДАТУ режимінің индикаторы
5		°C немесе °F берілген температураны немесе сағатпен көрсетілетін уақытты көрсетеді.
6		ҚЫЗДЫРУ индикаторы, еріту процесінде шеңберде жыпылықтайды және «Anti-Cold Air (Суық ауаны біртіндеп жылыту)» функциясы
7		ТЕК ЖЕЛДЕТКІШ РЕЖИМІНДЕ ЖҰМЫС индикаторы
8	 Қос. таймері Сөнд. таймері	ТАЙМЕР режимі
9		«HEALTHY (Ауаны иондау)» индикаторы
10		«ECO» индикаторы
11		«SUPER» индикаторы
12		«Желдеткіштің жоғары айналу жылдамдығы» индикаторы
13		«Желдеткіштің орташа айналу жылдамдығы» индикаторы
14		«Желдеткіштің төмен айналу жылдамдығы» индикаторы
15		«FLAP» бекітердің бұрылу индикаторы
16		«SLEEP» ұйқы режимінің индикаторы
17		«Дефлектордың бұрылу» индикаторы
18		«ANTI-MILDEW (буландырғышты кептіру)» индикаторы

## Ішкі блокты басқару панелі



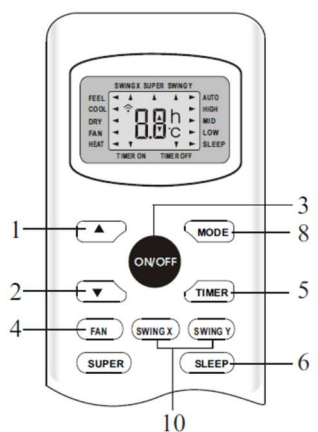
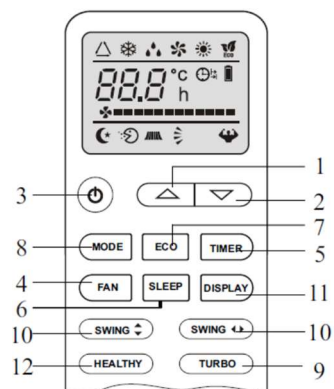
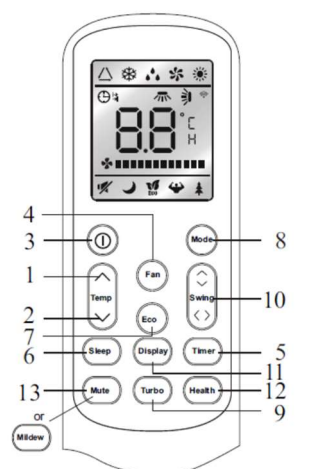
р/б №	Батырма	Функциясы
1	SWING	"Бекітерлер" мен дефлекторлардың қозғалысын қосу немесе өшіру
2	FAN	Автоматты/төмен/орташа/жоғары желдеткіштің айналу жылдамдығын таңдау
3	TEMP-	Температураның немесе уақыттың 1 бірлікке төмендеуі
4	TEMP+	Температураның немесе уақыттың 1 бірлікке артуы
5	MODE	Жұмыс режимін таңдау
6	ON/OFF	Кондиционерді қосу және өшіру
7	COMPOSITE BUTTON	Басқару тақтасындағы SWING батырмасын 3 секунд бойы басқан жағдайда (екі дыбыстық сигнал іске қосылады), содан кейін "TEMP UP" батырмасын басқаннан кейін "бекітерлер" іске қосылады, ал ауа ағыны жоғары және төмен бағытталады, ал "TEMP DOWN" батырмасын басқанда "дефлекторлар" іске қосылады және ауа ағыны оңға немесе солға бағытталады.

 Апаттық өшіру батырмасының пішіні мен орны үлгіге байланысты өзгеруі мүмкін, бірақ олардың функциясы бірдей.

Ескерту: Барлық үлгідегі жылыту сорғыларының сыртқы статикалық қысымы - 0 Па.

## Қашықтан басқару пульті

р/б №	Батырма	Функциясы
1	▲ (TEMP UP)	Температураны/теңшелетін уақытты арттыру үшін осы батырманы басыңыз.
2	▼ (TEMP DN)	Температураны/теңшелетін уақытты азайту үшін осы батырманы басыңыз.
3	ON/OFF	Бұйымның жұмысын бастау немесе тоқтату үшін осы батырманы басыңыз.
4	FAN	Автоматты/төмен/орташа/жоғары желдеткіштің айналу жылдамдығын таңдау
5	TIMER	Автоматты түрде өшіру таймерін орнату үшін осы батырманы басыңыз.
6	SLEEP	“SLEEP” функциясын іске қосу
7	ECO	Салқындату режимінде осы батырманы басыңыз, сонда температура теңшелетін температура негізінде 21°C-қа артады. Қыздыру режимінде осы батырманы басыңыз, сонда температура теңшелетін температура негізінде 21°C-қа дейін төмендейді.
8	MODE	Жұмыс режимін таңдау
9	SUPER немесе TURBO	Құрылғыға ең аз уақытта белгіленген температураға жетуге мүмкіндік беретін «Super» функциясын қосу/ болдырмау үшін осы батырманы басыңыз. «COOL» режимінде құрылғы 161°C максималды салқындату температурасын және желдеткіштің жоғары айналу жылдамдығын қамтамасыз етеді. «HEAT» режимінде бұйым максималды қыздыру температурасын 31 °C-тан және желдеткіштің жоғары айналу жылдамдығын жасайды.
10	SWING	Дефлекторлардың қозғалысын қосу немесе өшіру
11	DISPLAY	Жарықдиодты дисплейді қосу/өшіру
12	HEALTHY	«HEALTH» функциясын қосу/өшіру үшін. Бұл батырма ионизаторды немесе плазмалық генераторды басқарады, бұл функция тек инверторлық үлгілерде берілген
13	MILDEW немесе Mute	ANTI-MILDEW функциясын іске қосу үшін немесе Дыбысты өшіру функциясын іске қосу үшін



⚠ Қашықтан басқару пультіндегі сыртқы түрі мен кейбір функциялары әртүрлі болуы мүмкін.

⚠ Батырмалар мен индикаторлардың пішіні мен орналасуы үлгіге байланысты әртүрлі болуы мүмкін, бірақ олардың функциялары бірдей.

⚠ Батырманы басқан сайын бұйым дыбыстық сигналдың дұрыс іске қосылғанын растайды.

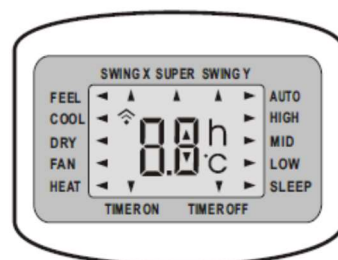
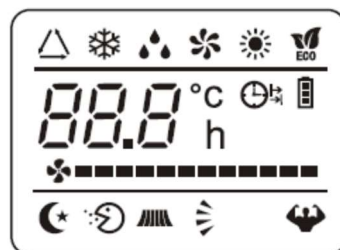


## Қашықтан басқару пульті

### Қашықтан басқару пультінің дисплейі

#### Сұйық кристалды дисплейдегі таңбалардың мәні

р/б №	Таңбалар	Мәні
1		«FEEL» режимінің индикаторы
2		САЛҚЫНДАТУ индикаторы
3		ҚҰРҒАТУ индикаторы
4		ТЕК ЖЕЛДЕТКІШТІҢ ЖҰМЫС ІСТЕУ индикаторы
5		ҚЫЗДЫРУ индикаторы
6		СИГНАЛ ҚАБЫЛДАУ индикаторы
7		ТАЙМЕРДІ ӨШІРУ индикаторы
8		ТАЙМЕРДІ ҚОСУ индикаторы
9	AUTO не	«AUTO FAN» индикаторы
10	LOW не	ЖЕЛДЕТКІШТІҢ ТӨМЕН ЖЫЛДАМДЫҒЫНЫҢ индикаторы АЙНАЛУ
11	MIDDLE не	ЖЕЛДЕТКІШТІҢ ОРТАША ЖЫЛДАМДЫҒЫНЫҢ индикаторы АЙНАЛУ
12	HIGH не	ЖЕЛДЕТКІШТІҢ ЖОҒАРЫ ЖЫЛДАМДЫҒЫНЫҢ индикаторы АЙНАЛУ
13	SLEEP,	Ұйқы режимінің индикатор
14		ЖАЙЛЫ ҰЙҚЫ индикаторы (опция)
15		«FEEL» индикаторы (опция)
16	SWING,	«FLAP SWING» индикаторы
17		БЕКІТЕРЛЕР мен ДЕФЛЕКТОРЛАРДЫҢ қозғалу индикаторы (3D бағытта)
18		«SUPER» индикаторы
19		«HEALTHY» индикаторы
20	ECO не	«ECO» индикаторы
21		Батарея индикаторы
22		САҒАТ индикаторы
23		Дыбысты өшіру индикаторы





## Қашықтан басқару пульті

### Батареяларды ауыстыру

Қашықтан басқару пультінің артқы жағындағы батарея бөлімінің қақпағын көрсеткі бағытына жылжыту арқылы алыңыз.

Батареяларды қашықтан басқару пультінде көрсетілген полюстерге (+ және -) сәйкес орнатыңыз.

Батареяларға арналған бөліктің қақпағын орнына жылжыту арқылы орнатыңыз.

⚠ 2 LRO 3 AAA (1,5 V) батареясын пайдаланыңыз. Қайта қуатталатын аккумулятор батареяларын ПТҚ-ға салмаңыз. ПТҚ-дағы дисплей таңбаларды анық көрсетуді тоқтатқанда, ескі батареяларды дәл сондай жаңа батареялармен ауыстырыңыз.

Батареяларды сұрыпталмаған тұрмыстық қалдықтар ретінде кәдеге жаратпаңыз. Мұндай қалдықтарды одан әрі арнайы өңдеу үшін бөлек жинау қажет.

⚠ 1-суретті қараңыз:

i. Батарея бөлігінің қақпағын ашқанда, қақпақтың артындағы сырт жағынан екі позициялы қосқышты көруге болады.

Екі позициялы қосқыштың орны	Функциясы
°C	Қашықтан басқару пульті Цельсий градусы бойынша реттеледі.
°F	Қашықтан басқару пульті Фаренгейт градусы бойынша реттеледі.
Салқындату	Қашықтан басқару пульті тек салқындату режимінде теңшеледі.
Жылыту	Қашықтан басқару пульті салқындату және жылыту режимінде реттеледі.

ii. ЕСКЕРТУ: Функцияны реттегеннен кейін батареяларды шығарып, жоғарыда сипатталған процедураны қайталау қажет.

⚠ 2-суретті қараңыз:

Батареяларды қашықтан басқару пультіне алғаш рет салған кезде немесе оларды ауыстырған жағдайда қашықтан басқару пультін тек салқындату немесе салқындату және жылыту үшін бағдарламалау қажет.

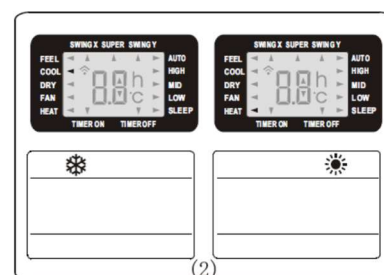
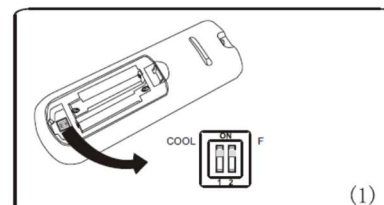
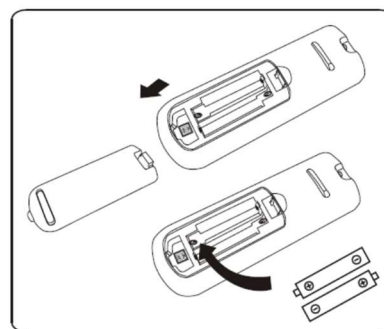
Батареяларды салғанда ❄ (COOL ■) және ☀ (HEAT ■) таңбалары жыпылықтай бастайды. ❄ (COOL ■) таңбасы шыққанда түймелердің кез келгенін басқан кезде, қашықтан басқару құралы тек салқындату режимінде теңшеледі. ☀ (HEAT ■) таңбасы шыққанда кез келген түймені басқан кезде, қашықтан басқару пульті салқындату және жылыту режимінде теңшеледі.

⚠ ЕСКЕРТУ: Қашықтан басқару пультін салқындату режимінде теңшеген кезде, жылыту сорғылары бар бұйымда жылыту функциясын іске қосу мүмкін емес, өйткені батареяларды шығарып, жоғарыда сипатталған процедураны қайталау қажет.

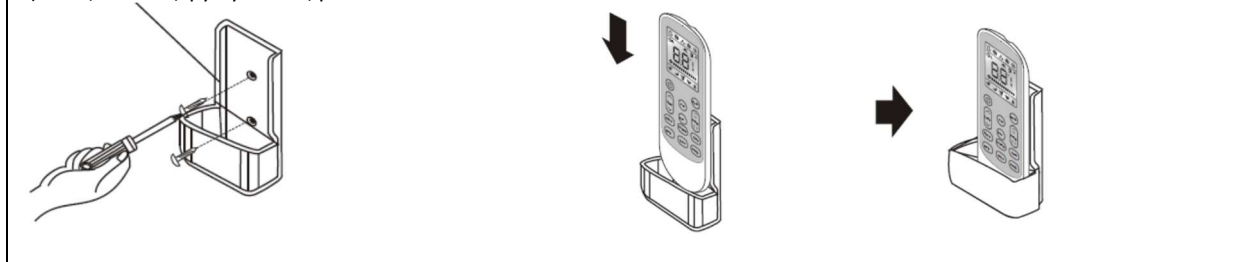
1. Қашықтан басқару пультін ауа кондиционеріне қарай бағыттаңыз.
2. Ішкі блоктағы қашықтан басқару пульті мен сигнал қабылдағыш құрылғы арасындағы кедергілердің жоқ екенін тексеріңіз.
3. Қашықтан басқару пультін ешқашан тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз.
4. Қашықтан басқару пультін теледидардан немесе басқа электр тұрмыстық құралдарынан кемінде 1 м қашықтықта ұстаңыз.

Қашықтан басқару пультінің ұстағышын орналастыру және пайдалану бойынша ұсынымдар (бар болса).

Қашықтан басқару пультін қабырғаға ілінетін ұстағышта сақтау керек.



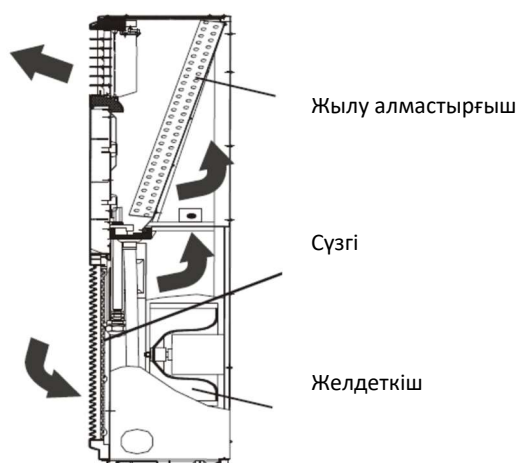
### Қашықтан басқару пультінің ұстағышы



## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Желдеткіш тартатын ауа торлар арқылы еніп, сүзгі арқылы өтеді, содан кейін жылу алмастырғыштың көмегімен салқындатылады/құрғайды немесе қызады.

Шығыс ауа саңылауларының ағыны қозғалтқыш пен бекітерлердің көмегімен жоғары және төмен бағытталады және тік дефлекторлардың көмегімен қолмен оңға және солға жылжытылады, кейбір үлгілерде тік дефлекторлар қозғалтқыш арқылы да қозғалуы мүмкін.



### «БЕКІТЕРЛЕР» АРҚЫЛЫ АУА АҒЫНЫН БАСҚАРУ



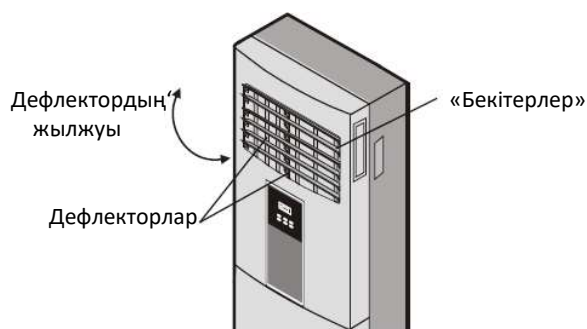
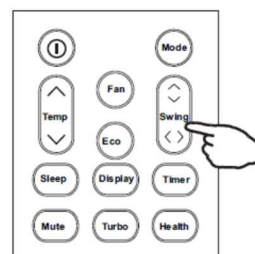
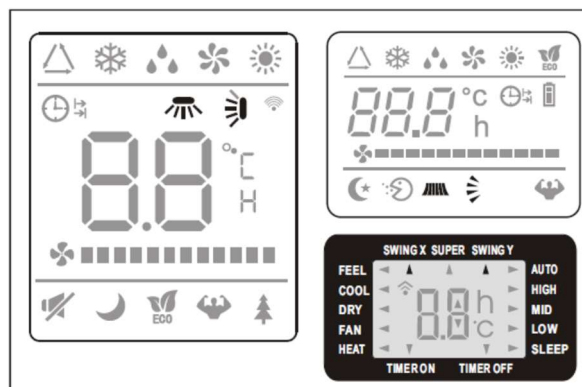
- Ауа ағыны шығарда бөлмеде бірқалыпты таралады.
- Соңдай-ақ ауа ағынын оңтайлы жаққа бағыттау мүмкіндігі бар.

**SWING** немесе **SWING** пернелері арқылы «дефлекторларды» іске қосып, бөлмедегі ауаның біркелкі таралуын қамтамасыз ету үшін ауа ағынын солдан оңға қарай бағыттауға болады.

**SWING** пернесі арқылы қозғалтқыштан жетегі бар «дефлекторлар» іске қосылады және ауа ағыны жоғарыдан төменге қарай кезектесіп бағытталады. (функция опционалды және үлгіге байланысты). Дефлекторларды қолмен орналастыруға және бекітерлердің алдына дұрыс орналастыруға болады. Олар ауа ағынын жоғары және төмен бағыттауға мүмкіндік береді.

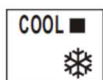
⚠ Ешқашан «дефлекторларды» қолмен жылжитпаңыз, өйткені оларда қатты зақымдауы мүмкін нәзік механизм қолданылады!

⚠ Саусақтарыңызды, өзекшелерді немесе басқа заттарды ешқашан ауа кіретін немесе шығатын желдеткіш саңылауларға салмаңыз. Кернеудегі компоненттермен мұндай кездейсоқ жанасу күтпеген зақымдануға немесе жарақаттануға әкелуі мүмкін.



## Жұмыс режимдері

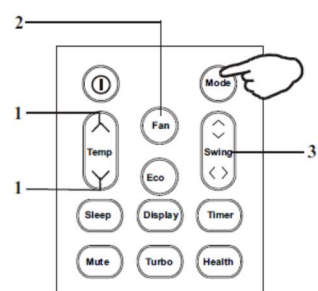
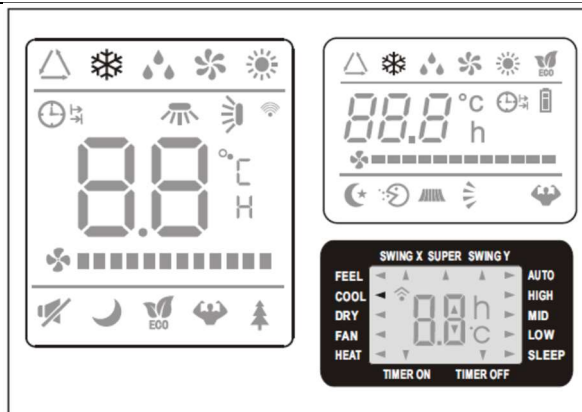
### САЛҚЫНДАТУ РЕЖИМІ



Салқындату функциясы ауа кондиционеріне бөлмені салқындатуға, сонымен бірге ауаның ылғалдылығын төмендетуге мүмкіндік береді.

Салқындату функциясын іске қосу үшін (COOL), дисплейде (COOL ■) таңбасы шыққанша **MODE** түймесін басып тұрыңыз.

Салқындату функциясы ▲ немесе ▼ түймесін бөлме температурасынан төмен мәнге қою арқылы іске қосылады. Кондиционер функциясын оңтайландыру үшін көрсетілген түймені басу арқылы температураны (1), жылдамдықты (2) және ауа ағынының бағытын (3) реттеңіз.



### ЖЫЛЫТУ РЕЖИМІ



Жылыту функциясы ауа кондиционеріне бөлмені жылытуға мүмкіндік береді.

Жылыту функциясын іске қосу үшін (HEAT), дисплейде (HEAT ■) таңбасы пайда болғанша **MODE** түймесін басып тұрыңыз.

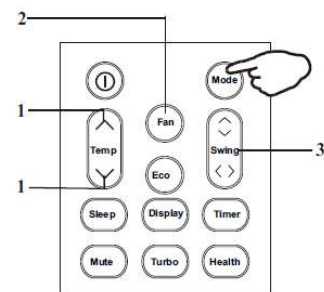
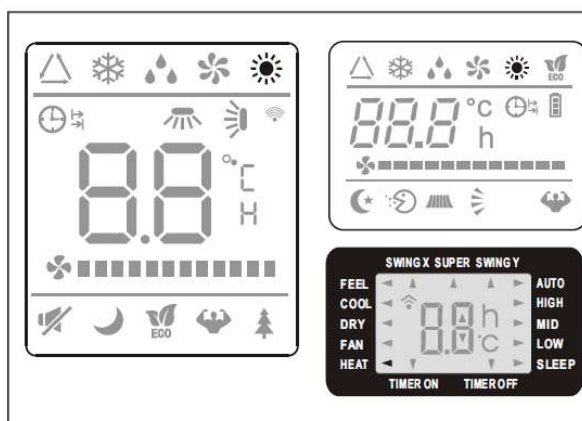
▲ немесе ▼ түймелері арқылы бөлме температурасынан жоғары температураға қойыңыз.

Кондиционер функциясын оңтайландыру үшін көрсетілген түймені басу арқылы температураны (1), жылдамдықты (2) және ауа ағынының бағытын (3) реттеуге болады.

Егер бұйым электр жылытқышпен жабдықталған болса, онда ол ыстық ауаның дереу шығуын қамтамасыз ету үшін бұйымды іске қосуды бірнеше секундқа кешіктіреді (үлгіге байланысты опция).

Қыздыру кезінде бұйым жылу алмасу функциясын қалпына келтіру үшін конденсатордағы мұздатылған сұйықтықты тазарту үшін қажет жібіту циклін автоматты түрде белсендендіре алады. Бұл жібіту процедурасы, әдетте, ішкі блоктағы желдеткіш жұмысын тоқтатқанға дейін 2-10 минутқа созылады.

Жібігеннен кейін бұйым автоматты түрде ЖЫЛЫТУ режиміне оралады.



## Жұмыс режимдері

### ТАЙМЕР РЕЖИМИ — ТАЙМЕР ҚОСУЛЫ



Кондиционердің жұмыс уақытын теңшеу

Автоматты қосылу уақытын бағдарламалау үшін алдымен бұйымды қуат көзінен ажырату керек.

▲ немесе ▼ түймелерін басу арқылы температураны орнату үшін бірінші рет **TIMER** түймесін басыңыз;

▲ немесе ▼ түймелерін басу арқылы қалған уақыт мерзімін орнату үшін **TIMER** түймесін екінші рет басыңыз;

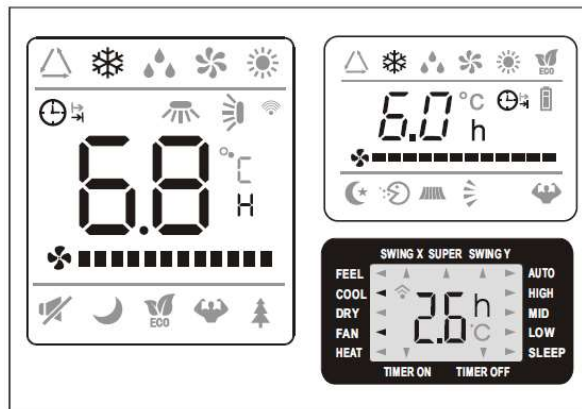
Теңшеуді растау үшін **TIMER** түймесін үшінші рет басыңыз, содан кейін дисплейде келесі автоматты қосылуға дейін қалған уақыт көрсетіледі.

#### ЕСКЕРТУ!

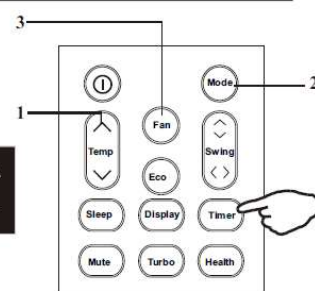
Уақытты теңшеуді жалғастырмас бұрын: **TIMER** түймесі (2) арқылы жұмыс режимін және **FAN** түймесі (3) арқылы желдеткіштің айналу жылдамдығын бағдарламалаңыз. Кондиционерді сөндіріңіз (**ON/OFF** пернесі арқылы).

Ескерту: Теңшелген функцияны болдырмау үшін **TIMER** түймесін тағы бір рет басыңыз.

Ескерту: Қуат алу тоқтаған жағдайда, **TIMER ON**-ды қайта орнату қажет.



Ішкі блок дисплейі



### ТАЙМЕР РЕЖИМИ — ТАЙМЕР ӨШІРУЛІ



Кондиционердің автоматты түрде сөнуін орнату.

Уақыт бойынша тоқтау **TIMER** түймесін басу арқылы бағдарламаланады, ол үшін көрсетілген қалған уақыт қажетті кезеңге сай келмейінше ▲ немесе ▼ түймесін басу арқылы қалған уақытты белгілеңіз, содан кейін **TIMER** түймесін тағы бір рет басыңыз.

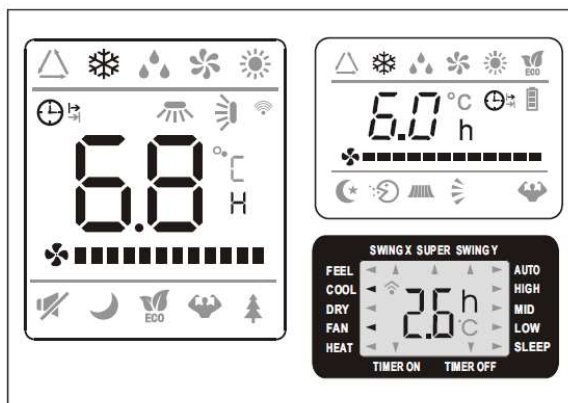
Ескерту: Берілген функцияны болдырмау үшін **TIMER** түймесін тағы бір рет басыңыз.

Ескерту: Теңшелген функцияны болдырмау үшін **TIMER** түймесін тағы бір рет басыңыз.

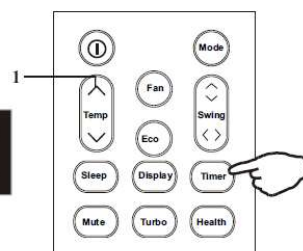
Ескерту: Қуат алу тоқтаған жағдайда, **TIMER OFF**-ты қайта қою қажет.



Ескерту: **ТАЙМЕР** функциясын жарты сағаттық интервалдар ретінде теңшеуге болады.



Ішкі блок дисплейі




## Жұмыс режимдері

### ЖЕЛДЕТКІШ РЕЖИМІ

FAN ■ 

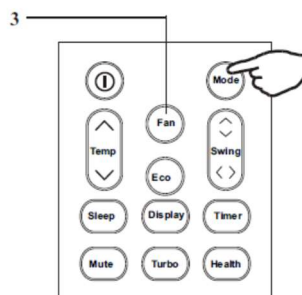
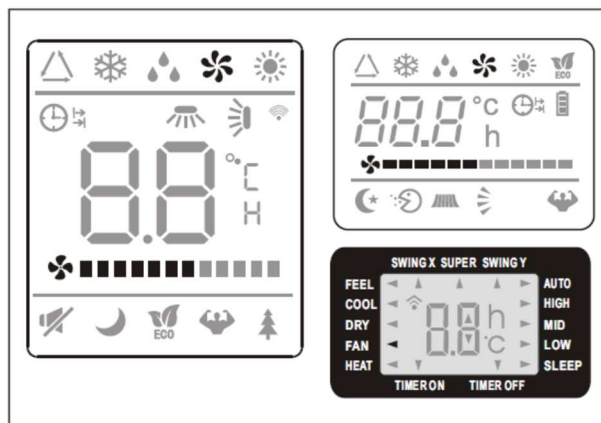
Ауа кондиционерінің тек желдету режимінде жұмыс істеуі.

«FAN» режимін орнату үшін дисплейде  (FAN ■) таңбасы шыққанша **MODE** түймесін басыңыз.

**FAN** түймесін басқанда желдету жылдамдығы FAN режимінде келесі реттілікпен өзгереді: ТӨМЕН/ОРТАША/ЖОҒАРЫ/ АВТО.

Қашықтан басқару пульті алдыңғы жұмыс режимінде орнатылған жылдамдықты да сақтайды.


«FEEL» (автоматты) режимінде ауа кондиционері автоматты түрде желдеткіштің айналу жылдамдығы мен жұмыс режимін (САЛҚЫНДАТУ немесе ЖЫЛЫТУ) таңдайды.

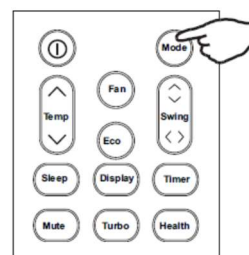
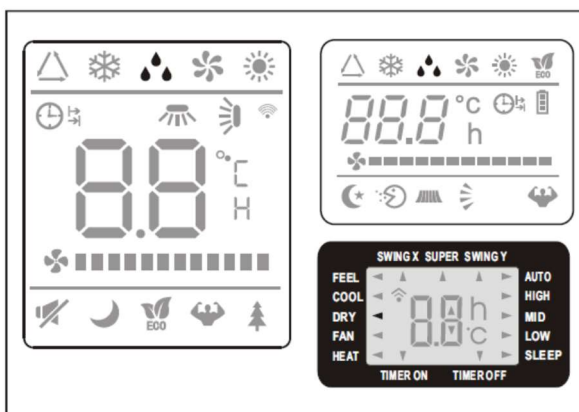


### КЕПІРУ РЕЖИМІ

DRY ■ 

Осы функцияның арқасында бөлмеде жайлы атмосфера жасау үшін ауа ылғалдылығын азайту қажет.

Құрғақ режимді орнату үшін дисплейде  (DRY ■) таңбасы шыққанша **MODE** түймесін басыңыз. Содан кейін салқындату циклдерін автоматты түрде ауыстыру функциясы мен тек желдеткіш жұмысы белсендіріледі.






## Жұмыс режимдері

### «FEEL» (Сезгіш) РЕЖИМИ



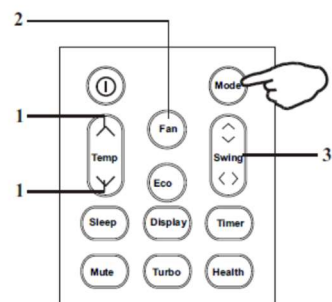
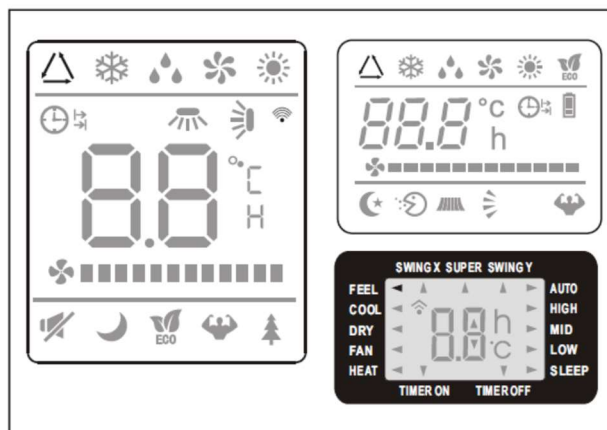
Автоматты режим.

FEEL (автоматты) жұмыс режимін белсендіру үшін дисплейде  (FEEL ■) таңбасы шыққанда қашықтан басқару пультінде **MODE** түймесін басыңыз.

FEEL режимінде желдеткіштің айналу жылдамдығы мен температура автоматты түрде, бөлмедегі температураға сәйкес қойылады (ішкі блокта орнатылған температура бергішімен тексеріледі).

Қоршаған орта температурасы	Жұмыс режимі	Автоматты температура
< 20 °C	ЖЫЛЫТУ (ЖЫЛУ СОРҒЫСЫ БАР ТҮРҮШІН) ЖЕЛДЕТКІШ (ТЕК САЛҚЫҢДАТҚЫШ ТҮРҮШІН)	23 "C"
20 °C ~ 26 °C	КЕПТІРУ	18"С
> 26°C	САЛҚЫҢДАТУ	23 "C"


Кондиционер функциясын оңтайландыру үшін көрсетілген түймелерді басып, ауа ағынының температурасын (тек + 21°C) (1), жылдамдығын (2) және бағытын (3) ретке келтіріңіз.



### ҰЙҚЫ РЕЖИМИ



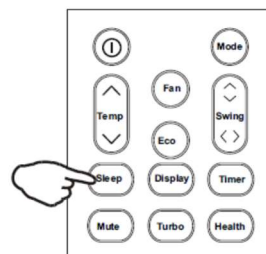
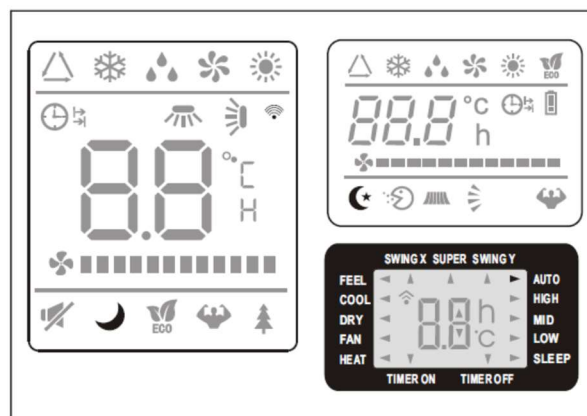
Ұйқы режимінде жұмыс істеуді іске

қосу үшін дисплейде  (AUTOQUIET) таңбасы шыққанша қашықтан басқару пультінен **SLEEP** түймесін басыңыз.

«SLEEP» функциясы түнгі уақытта бөлмеде жайлы атмосфера тудыру үшін температураны автоматты түрде ретке келтіреді. Салқындату режимінде немесе кептіру режимінде орнатылған температура алғашқы 2 жұмыс сағатының ішінде 2 °C-қа жалпы көтерілуге жету үшін әр 60 минут сайын автоматты түрде 1 °C-қа көтеріліп отырады.

Жылыту режимінде алғашқы 2 жұмыс сағаты ішінде орнатылған температура біртіндеп 2 °C-қа төмендейді.

10 сағат ұйқы режимінде жұмыс істегеннен кейін кондиционер автоматты түрде өшеді.



## Қорғаныс функциясы

Ауа кондиционері ыңғайлы және қолайлы тұрмыстық жағдайларға бағдарламаланған, егер төменде көрсетілгендей жағдайлардың шекті параметрлерінен асып кетсе, онда белгілі бір қорғаныс функциялары күшіне енуі мүмкін.

### Климаттық жағдайлардың үлгілері үшін (Т1):

р/б №	РЕЖИМ	Қоршаған орта температурасы
1	Жылыту	Сыртқы ауа температурасы 24 °С-тан асады
		Сыртқы ауа температурасы -7°С-тан төмен
		Үй-жайдағы температура 27°С-тан асады
2	Салқындату	Сыртқы ауа температурасы 43 °С-тан асады
		Үй-жайдағы температура 21°С-тан төмен
3	Кептіру	Үй-жайдағы температура 18°С-тан төмен

### Тропиктік климаттық жағдайлардың үлгілері үшін (Т3):

р/б №	РЕЖИМ	Қоршаған орта температурасы
1	Жылыту	Сыртқы ауа температурасы 24 °С-тан асады
		Сыртқы ауа температурасы -7°С-тан төмен
		Үй-жайдағы температура 27°С-тан асады
2	Салқындату	Сыртқы ауа температурасы 52 °С-тан асады
		Үй-жайдағы температура 21 °С-тан төмен
3	Кептіру	Үй-жайдағы температура 18 °С-тан төмен



*Бұйым өшірілгеннен кейін немесе жұмыс кезінде режимді өзгерткеннен кейін қосылса, бірден жұмыс істемейді және бұл өзін-өзі қорғау әрекеті қалыпты саналады, шамамен 3 минут күту керек.*



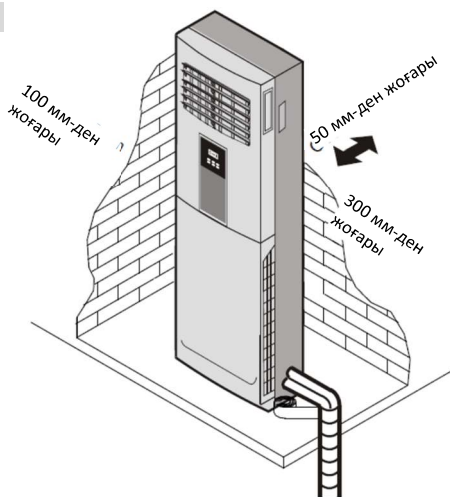
*Бұйымның өнімділігі мен тиімділігі толық жұмыс жүктемесі кезінде жүргізілген сынаққа сәйкес келеді\**

*\* Желдеткіштің ішкі қозғалтқышының ең үлкен жылдамдығы және бекітерлер мен дефлекторлардың максималды ашылу бұрышы ескеріледі.*

## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Орнату орнын таңдау

### ІШКІ БЛОК

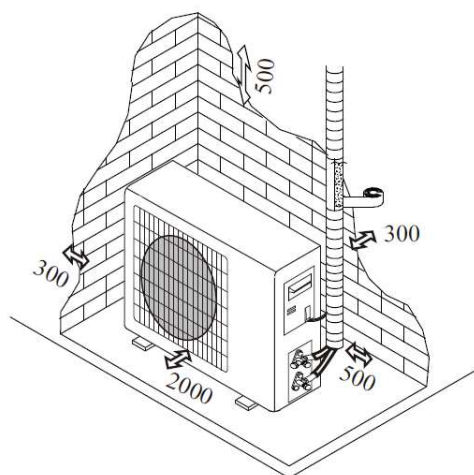
- Ішкі блокты дiрiлге бейiм емес монолиттi қабырғаға орнатыңыз.
- Кiрiс және шығыс саңылауларын бөгеге тыйым салынады: ауа ағыны бүкiл бөлмеге таралуы керек.
- Бұйымды жылу, бу немесе тез жанғыш газ көзiнiң жанына қоймаңыз.
- Бұйымды электр розеткасының немесе тұрмыстық қуат желiсiнiң жанына орнатыңыз.
- Бұйымды тiкелей күн сәулесi түсетiн жерлерде орнатпаңыз.
- Конденсацияланған суды оңай шығаратын және оны сыртқы блокқа оңай қосуға болатын орынды таңдаңыз.
- Механизмдердiң жұмысын үнеми тексерiп отырыңыз және оң жақтағы суретте көрсетiлгендей бұйымға қажеттi кеңiстiктi қамтамасыз етiңiз.
- Үй iшiнде сүзгiнi оңай алуға болатын орынды таңдаңыз.



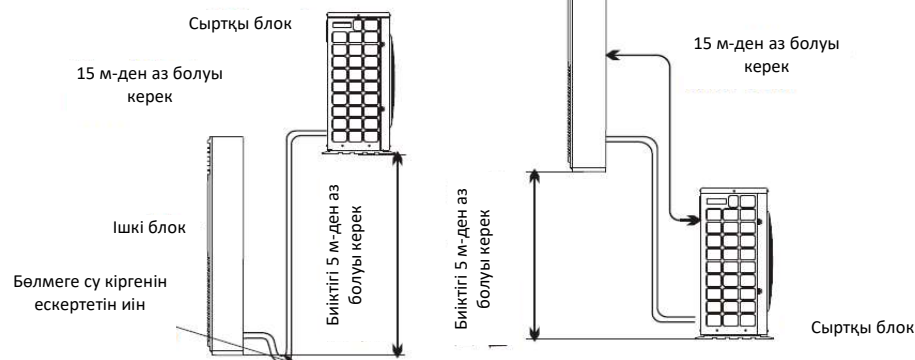
### СЫРТҚЫ БЛОК

- Сыртқы блокты жылу, бу немесе тез жанғыш газ көздерiнiң жанына қоймаңыз.
- Сыртқы блокты қатты жел қағатын немесе шаңды жерлерде орнатпаңыз.
- Адамдар жиi жиналатын және өтетiн жерлерде сыртқы блокты орнатпаңыз. Сыртқы блок үшiн ауа шығарындылары мен жұмыс iстейтiн бұйымның дыбыстары көршiлердi алаңдатпайтын орынды таңдаңыз.
- Сыртқы блокты тiкелей күн сәулесi түсетiн жерге орнатудан аулақ болыңыз (басқа жағдайларда қажет болған жағдайда қорғаныс құралдарын қолданған дұрыс, бiрақ ауа ағынына кедергi келтiрмеуi керек).
- Ауаның еркiн айналуына қол жеткiзу үшiн оң жақтағы суретте көрсетiлгендей сыртқы блоктың кеңiстiгiн қамтамасыз етiңiз.
- Сыртқы блокты бекiту үшiн қауiпсiз және сенiмдi жерге орнатыңыз.
- Егер сыртқы блок дiрiлге бейiм болса, блоктың аяқтарына тиiстi резеңке тығыздағыштарды қойыңыз.

суретте көрсетiлген минималды резервтелген кеңiстiк (мм)



### Орнату схемасы




Сатып алушы осы ауа кондиционерiн орнатуды, күтiп ұстауды немесе жөндеудi орындай алатын және салқындатқыш газдармен жұмыс iстеуде тиiстi бiлiктiлiгi мен тәжiрибесi бар тұлғаның және/немесе компания өкiлiнiң кiруiн қамтамасыз етедi.



## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Ішкі блокты орнату


Орнатуды бастамас бұрын, блоктардың айналасында сақталған минималды кеңістікті ескере отырып, ішкі және сыртқы блоктардың орналасатын орнын анықтап алыңыз.

 Ауа кондиционерін дымқыл бөлмеде, мысалы, жуынатын бөлмеде немесе кір жуатын бөлмеде және т. б. орнатпаңыз.

*Ескерту: Орнату негізінің пішіні жоғарыдағы негізден өзгеше болуы мүмкін, бірақ орнату әдісі бірдей.*

### Құбыр желісі үшін қабырғаға тесік бұрғылау


1. Ішкі блоктың орналасуына сәйкес құбыр желілері үшін қабырғаға тесік бұрғылауға қажет орынды анықтаңыз;
2. Құбыр желісін бүтін және таза ұстау үшін қабырғадағы саңылау арқылы иілгіш фланецті орнатыңыз.


 Саңылау сырт жаққа төмен қарай көлбеу болуы керек.


*Ескерту: Су ағызатын түтікті қабырғадағы тесікке төмен қарай жүргізіңіз, әйтпесе сұйықтық кері ағуы мүмкін.*

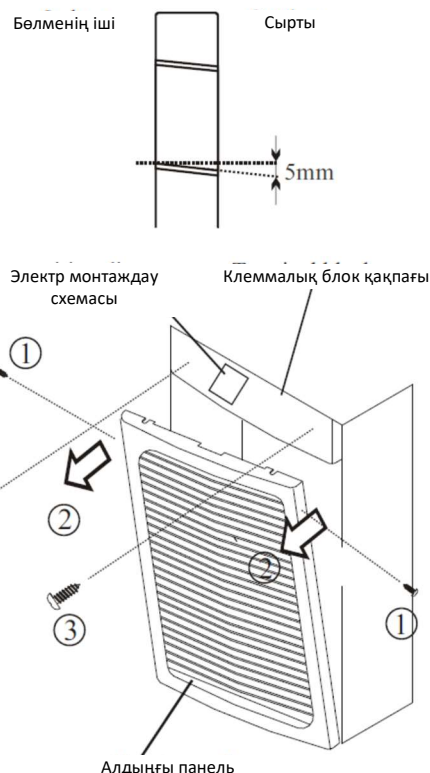
### Электр қосылымдар — Ішкі блок

1. Суретте көрсетілгендей алдыңғы панельді алыңыз (бұрандаларды алып тастағаннан кейін).
2. Аксессуарларды ішкі блоктан алыңыз.
3. Суретте көрсетілгендей қақпақты алыңыз (бұрандаларды алып тастағаннан кейін).
4. Электр қосылымдарына келетін болсақ, алдыңғы панельдің астындағы құрылғының оң жағындағы электр монтаждау схемасын қараңыз.
5. Нөмірлеуді сақтай отырып, кабельдер мен сымдарды бұрандалы клеммаларға қосыңыз. Электр қуатын жеткізуге жарамды тиісті қималардың сымдарын (номиналды сипаттамалары бар құрылғыдағы паспорттық тақтайшаны қараңыз) және қауіпсіздік техникасы бойынша ұлттық нормалардың барлық қолданыстағы талаптарына сәйкес қолданыңыз.

 Сыртқы және ішкі блоктарды қосатын кабель ашық ауада қолдануға жарамды болуы керек.

 Жерге қосудың тиімді байланысын қамтамасыз ету қажет.

 Кабельдер зақымдалған жағдайда оларды уәкілетті сервис орталығының мамандары ауыстыруы тиіс.



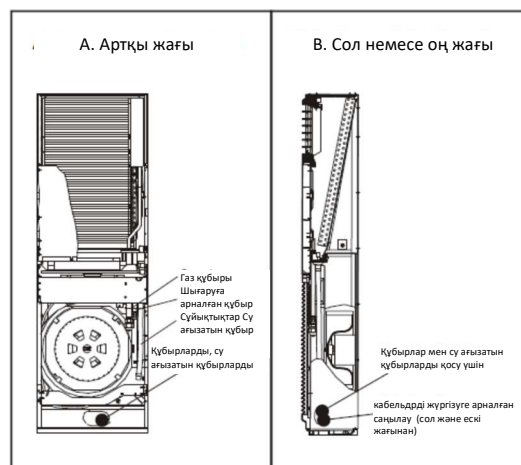
## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Ішкі блокты орнату

### Салқындатқыш құбыр желілерін қосу

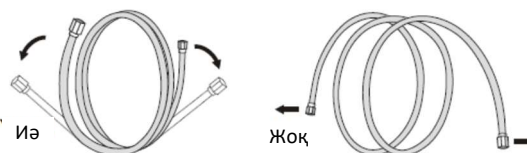
Құбыр желісі суреттегі сандармен көрсетілген 3 бағытта салынуы мүмкін. Оңай орнату үшін ең қолайлы бағытты таңдаңыз.

Құбыр желісін қабырғадағы бұрғыланған тесік бағытында жүргізіп, судың еркін ағып кетуіне мүмкіндік беру үшін мыс түтіктерді, дренаждық құбырды және қуат кабельдерін су ағызатын түтікпен бірге қамыттармен төмен қарай тартыңыз.

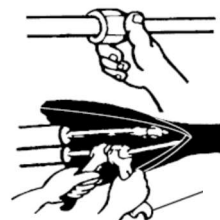
- Ылғал мен кірдің ішке кіруіне жол бермеу үшін түтіктердің тығындарын оларды қосқанға дейін шешпеңіз.
- Егер түтіктер бүгілсе немесе тым жиі тартылса, олар қатты болып қалады. Түтіктерді бір нүктеде үш реттен артық бүгуге болмайды.
- Түтіктердің байламын түзету кезінде оларды суретте көрсетілгендей ақырын ораңыз.



Байланыстырғыш түтіктердің пішіні



Ұзартқыш және бүктелген құбырлар



Динамометрлік кілт

### Ішкі блокқа қосылу

1. Ішкі блоктың түтігінен бітеуішті алыңыз (ішінде қоқыс немесе кір жоқ екеніне көз жеткізіңіз).
2. Тартқыш сомынды салыңыз да, жалғастырғыш құбырдың шеткі ұшында фланецті қосылым жасаңыз.
3. Қосылымдарды екі сомын кілтімен қатайтыңыз, оларды қарама-қарсы бағытта бұраңыз.

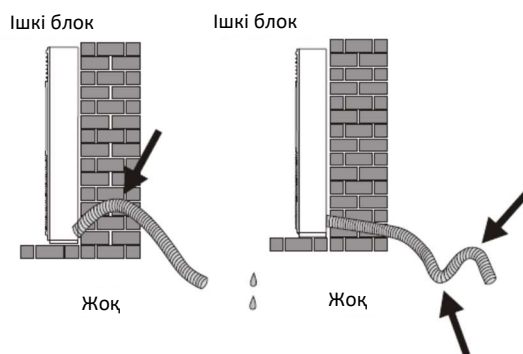
### Ішкі блоктан конденсацияланған суды ағызу

Ішкі блоктан конденсацияланған суды ағызу жүйені сәтті орнатудың негізгі принципі болып табылады.

1. Су ағызатын түтіккі құбыр желісінің астына орнатыңыз, бұл сифон қосылымдарының болмауын қамтамасыз етеді.
2. Су ағызуды жеңілдету үшін дренажды түтік төмен қаратылуы керек.
3. Су ағызатын түтіккі майыстырмаңыз, оны шығыңқы немесе бұралған күйде қалдырмаңыз және ұшын суға салмаңыз. Егер су ағызатын түтікке ұзартқыш түтік жалғанған болса, ішкі блокқа төсеу кезінде оның оқшаулану беріктігін тексеріңіз.



Иә



Жоқ

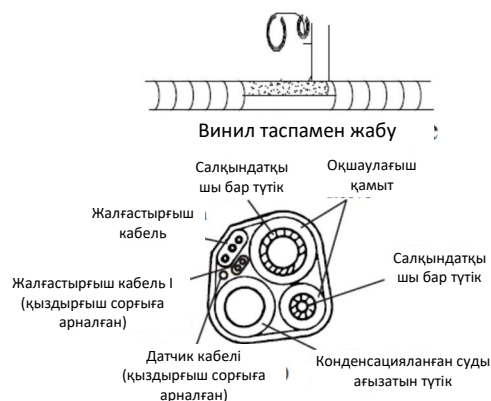
Жоқ

## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Ішкі блокты орнату

### ІШКІ БЛОКТЫ МОНТАЖДАУ

Нұсқауларға сәйкес құбырларды қосу арқылы жалғастырғыш кабельдерді орнатыңыз. Содан кейін су ағызатын түтікті орнатыңыз. Жалғанғаннан кейін құбырларды, кабельдерді және су ағызатын түтікті оқшаулағыш материалмен оқшаулаңыз.

1. Құбырларды, кабельдерді және су ағызатын түтікті еркін орналастырыңыз.
2. Құбырлардың түйіскен жерлерін оқшаулағыш материалмен оқшаулаңыз, оларды винил таспамен бекітіңіз.
3. Құбырлардың, кабельдердің және су ағызатын түтіктердің байламдарын оқшаулаңыз, байламды қабырғадағы тесік арқылы өткізіңіз және ішкі блокты монтаждау тақтасының жоғарғы бетіне мықтап орнатыңыз.



## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Сыртқы блокты орнату

- Сыртқы блок монолитті қабырғаға орнатылып, мықтап бекітілуі керек.
- Құбырлар мен жалғастырғыш кабельдерді жалғамас бұрын келесі процедураны орындау қажет: қабырғадағы сыртқы блоктың орнын дұрыс таңдап, техникалық қызмет көрсетуді оңай орындау мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін жеткілікті орын қалдырыңыз.
- Қабырғаның осы түріне ең жақсы сәйкес келетін винттік анкерлі бұрандалармен тіректі қабырғаға бекітіңіз;
- Сыртқы блоктың салмағын ұстап тұру үшін әдетте қажет болатын анкерлі бұрандалардың мүмкіндігінше көп санын пайдаланыңыз, олар жұмыс кезінде дірілді болдырмауы керек және бұрандалар көп жыл бойы босап кетпей бір қалыпта бекітіліп тұруы керек.
- Монтаждау мемлекеттік нормаларға сәйкес жүзеге асырылуы тиіс.

### Конденсацияланған суды сыртқа ағызу (тек жылу сорғылары бар үлгілер үшін)

Қыздыру кезінде сыртқы блокта пайда болатын конденсацияланған су мен мұзды су ағызатын түтік арқылы шығаруға болады.

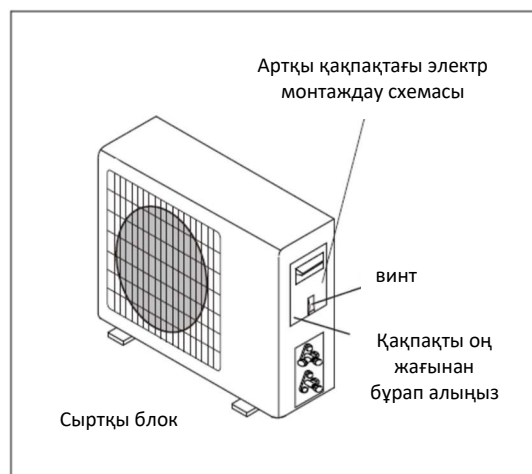
1. Су ағызатын портты суретте көрсетілгендей бұйымның бір бөлігінде орналасқан 25 мм тесікке бекітіңіз.
2. Су ағызатын түтікті су ағызатын тесікке бекітіңіз. Судың тиісті жерде ағып кетуіне назар аударыңыз.



## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Сыртқы блокты орнату

### ЭЛЕКТР ҚОСЫЛЫСТАР

1. Сыртқы блоктың оң жақ бүйір панеліндегі тұтқасы бар қақпақты бұрап алыңыз.
2. Қуат кабелін клеммалық тақтаға қосыңыз. Сымдардың түстері ішкі блоктың сымдарына сәйкес келуі керек.
3. Қуат қосылымының баусымын сымдарға арналған қысқыш қалыппен бекітіңіз.
4. Сымдардың дұрыс бекітілгенін тексеріңіз.
5. Жерге қосу желісіне тиімді қосылуды қамтамасыз ету қажет.
6. Тұтқасы бар қақпақты орнына қойыңыз.

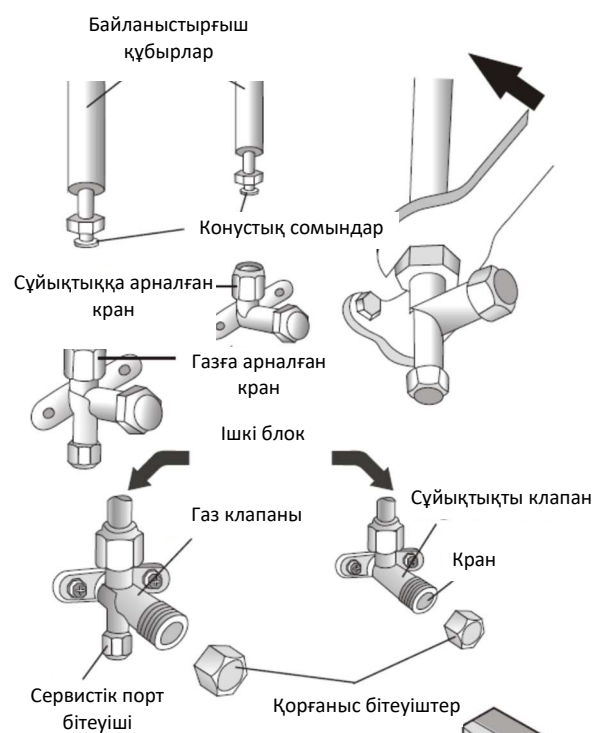


### ҚҰБЫРЛАРДЫ ҚОСУ

Конустық сомындарды ішкі блок үшін қолданғандай бекіту процедураларын қолдана отырып, сыртқы блоктың жалғастырығышына бұраңыз.

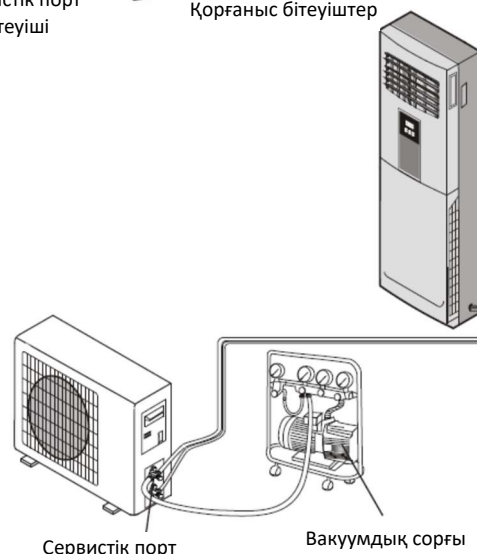
Ағып кетпеу үшін келесі сәттерге назар аударыңыз:

1. Сомындарды екі сомын кілтімен қатайтыңыз. Құбырларға зақым келтірмеу үшін қатайтуды өте мұқият орындаңыз.
2. Қатайту күші жеткіліксіз болған жағдайда, кейбір ағып кетулер болуы мүмкін, өйткені шамадан тыс қатайту кезінде де кейбір ағып кетулер болуы ықтимал, өйткені фланецті қосылыс зақымдалған болуы мүмкін.
3. Ең сенімді принцип - бекітілген мүйіз кілті мен динамометрлі кілтпен қосылыстарды қатайту: бұл жағдайлар үшін 22 - бетте берілген кестені пайдаланыңыз.



### АУА МЕН ЫЛҒАЛДЫҢ КІРУІ

Салқындатқыш тізбегінің ішінде қалған ауа мен ылғал компрессордың дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін. Ішкі және сыртқы блоктарды қосқаннан кейін, вакуумдық сорғыны пайдаланып, салқындатқыш тізбегінен ауа мен ылғалды шығарыңыз.



## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Сыртқы блокты орнату

### АУА МЕН ЫЛҒАЛДЫҢ ТҮСУІ

Салқындатқыштың айналым тізбегінде жиналған ауа мен ылғалдылық компрессордың дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін. Ішкі және сыртқы блоктарды қосқаннан кейін, ауа мен ылғалдылықты вакуумдық сорғымен салқындатқыштың айналым тізбегінен шығарыңыз.

(1) 2 жүрісті және 3 жүрісті клапандардан бітеуіштерді бұрап алыңыз.

(2) Бітеуішті қызмет портынан бұрап алыңыз.

(3) Вакуумдық сорғы құбыршегін жұмыс портына қосыңыз.

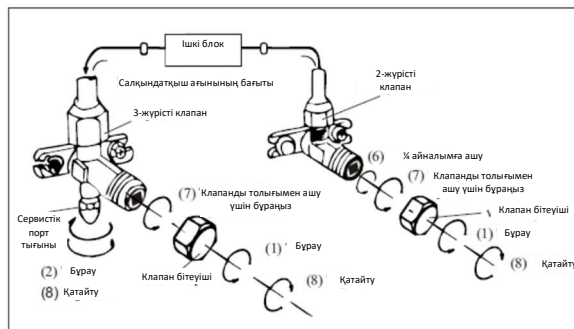
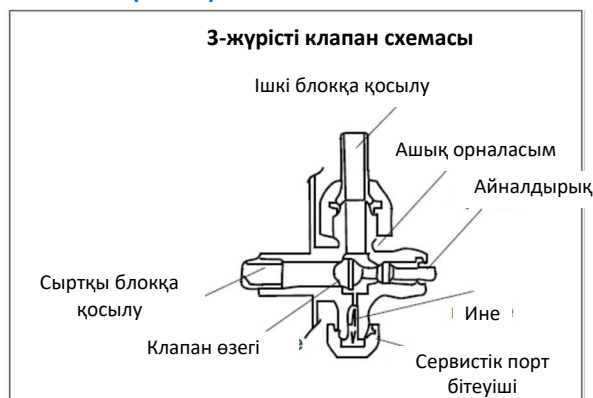
(4) 10 мм сын.бағ. тең толық вакуумға жету үшін вакуумдық сорғыны 10-15 минутқа қосыңыз.

(5) Вакуумдық сорғы жұмысын жалғастыра бергенде, вакуумдық сорғының жалғастырғышындағы төмен қысымды реттегішті жабыңыз. Содан кейін вакуумдық сорғыны тоқтатыңыз.

(6) Екі жүрісті клапанды 1/4 айналымға ашыңыз, содан кейін оны 10 секундтан кейін жабыңыз. Сұйық сабын немесе электронды ағып кетуді тексеру құрылғысы арқылы барлық қосылымдарды ағып кетуге тексеріңіз.

(7) Сомындарды 2 және 3-жүрісті клапандардың корпустарына бұраңыз. Вакуумдық сорғы құбыршегін ажыратыңыз.

(8) Қайта орнатыңыз және клапандардағы барлық бітеуіштерді қатайтыңыз.



## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Жұмыс істеуін сынау

1. Ішкі блок қосылыстарының айналасына жел оқшаулағыш жабынды орнатыңыз және оларды оқшаулағыш таспамен бекітіңіз.

2. Сигнал кабелінің шығатын бөлігін құбыр желісіне немесе сыртқы блокқа бекітіңіз.

3. Құбыр желісін қабырғаға кронштейндермен бекітіңіз (оны оқшаулағыш таспамен жапқаннан кейін) немесе оларды салыңыз да, пластик дюбельдерге бұраңыз.

4. Ауаның немесе судың ішке енуіне жол бермеу үшін құбыр салынған қабырғадағы тесікті жабыңыз.

### Ішкі модульді тексеру

• ҚОС/СӨНД түймесі мен ЖЕЛДЕТКІШТІҢ қалыпты жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз?

• MODE түймесі дұрыс жұмыс істей ме?

• Берілген мән мен ТАЙМЕР дұрыс жұмыс істей ме?

• Әрбір жарықдиодты шам жақсы жанып тұр ма?

• Ауа ағынын бағыттау үшін жапқыш жақсы жұмыс істей ме?

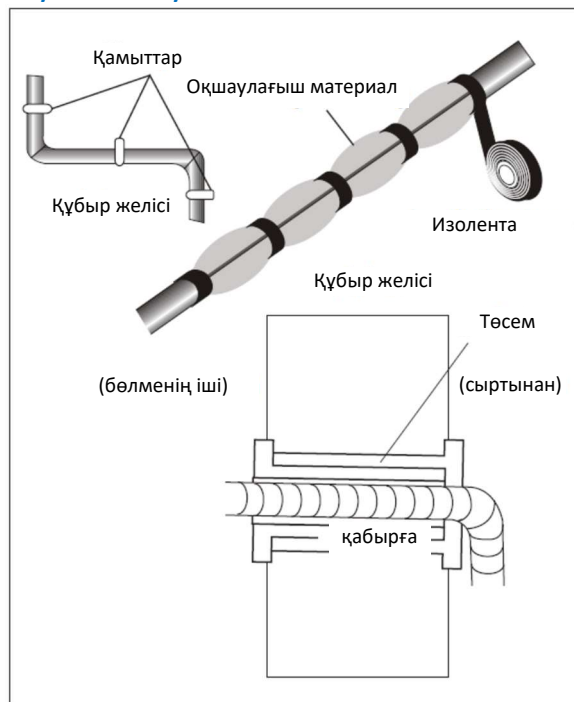
• Конденсацияланған су үнемі ағып кете ме?

### Сыртқы модульді тексеру

• Жұмыс кезінде қандай да бір қалыптан тыс шу немесе діріл бар ма?

• Шу, ауа ағыны немесе конденсацияланған судың ағыу көршілерді мазалауы мүмкін бе?

• Салқындатқыш сұйықтықтың ағыуы бар ма?



*Ескерту: электрондық контроллер жүйеге кернеу берілгеннен кейін үш минуттан соң ғана компрессорды қосады.*

## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Монтаждаушыға арналған ақпарат

ҮЛГІНІҢ өнімділігі (БТЕ/сағ)	18к	24к	36к	42к	48к	60к	
Сұйықтық құбырының диаметрі	1/4" (Ø6)	3/8" (Ø 9,52)	3/8" (Ø 9,52)	1/2" (Ø 12,70)	1/2" (Ø 12,70)	1/2" (Ø 12,70)	
Салқындатқыш газ құбырының диаметрі	1/2" (Ø 12)	5/8" (Ø 15,88)	5/8" (Ø 15,88)	3/4" (Ø 19,05)	3/4" (Ø 19,05)	3/4" (Ø 19,05)	
Стандартты ағызу құбырының ұзындығы	5 м	5 м	5 м	5 м	5 м	5 м	
Ішкі және сыртқы блок арасындағы максималды қашықтық	15 м	15 м	15 м	15 м	15 м	15 м	
Салқындатқышты қосымша жүктеу	50 г/м	50 г/м	50 г/м	50 г/м	100 г/м	100 г/м	
Ішкі және сыртқы блок арасындағы деңгейлердің максималды айырмасы	5 м	5 м	5 м	5 м	5 м	5 м	
Салқындатқыш түрі (1)	R22/R410A						

(1) Сыртқы блокқа желімделген номиналды мәндері бар паспорттық тақтайшаны қараңыз.

\*Үлгінің техникалық сипаттамаларына сәйкес.

### ҚОРҒАНЫС БІТЕУІШТЕРІ МЕН ФЛАНЕЦТІ ҚОСЫЛЫСТАР ҮШІН ҚАТАЙТУ КҮШІ

ҚҰБЫР	ҚАТАЙТУ КҮШІ [Н x м]	ТИІСТІ КЕРНЕУ (20 см сомын кілтін пайдаланғанда)		ҚАТАЙТУ КҮШІ [Н x м]
1/4" (Ø 6)	15 - 20	Білектің күші	Сервистік порт сомыны	7 - 9
3/8" (Ø 9,52)	31 - 35	Қолдың күші	Қорғаныс бітеуіштер	25 - 30
1/2" (Ø 12)	35 - 45	Қолдың күші		
5/8" (Ø 15,88)	75 - 80	Қолдың күші		
3/4" (Ø 19,05)	90 - 95	Қолдың күші		

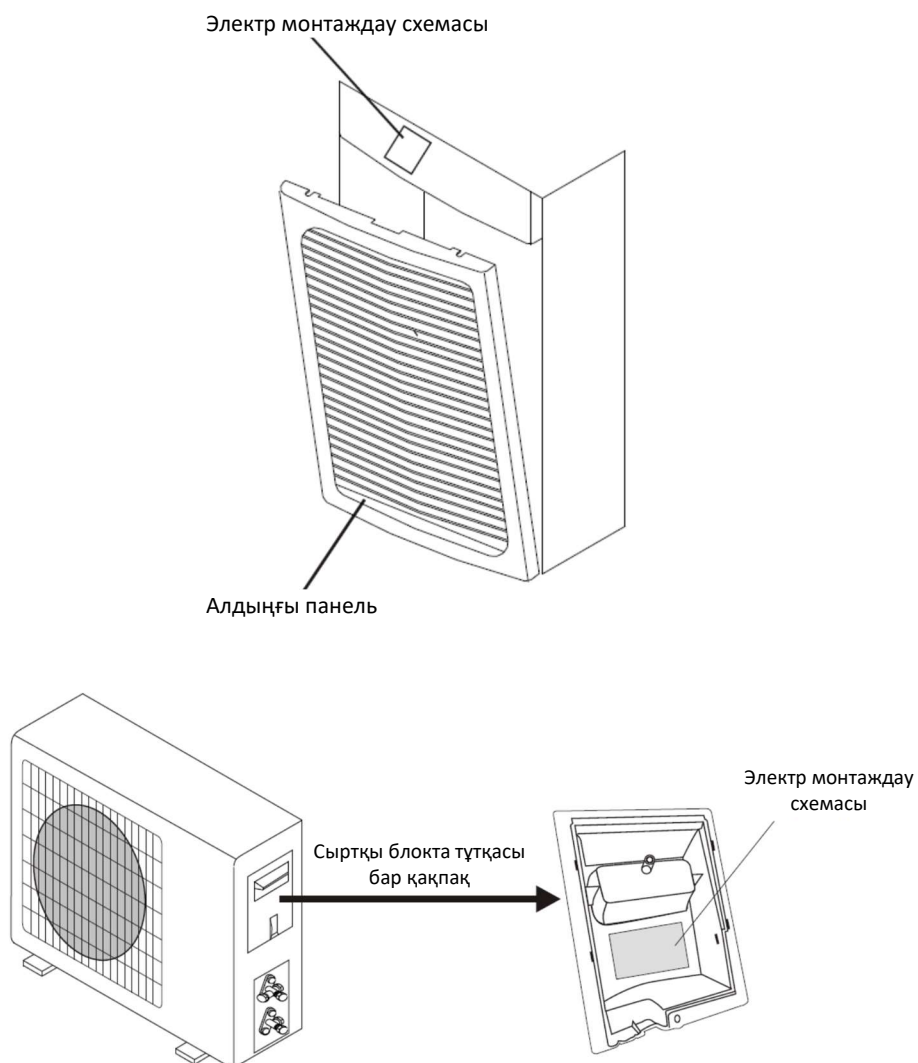
## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Монтаждаушыға арналған ақпарат

### ЭЛЕКТР МОНТАЖДАУ СХЕМАСЫ

Әртүрлі үлгілерге арналған электр монтаждау схемасы әртүрлі болуы мүмкін. Сәйкесінше ішкі блок пен сыртқы блокқа желімделген электр монтаждау схемаларын қараңыз.

Ішкі блокта электр монтаждау схемасы алдыңғы панельдің сыртқы жағынан жабыстырылған;


Сыртқы блокта электр монтаждау схемасы тұтқасы бар сыртқы қақпақтың сыртқы жағынан жабыстырылған.



*Ескертпе: Кейбір үлгілерде өндіруші сымдарды ішкі блоктың негізгі мөрлік тақтасына ұстатқыш негізінсіз қосады.*

## Орнату жөніндегі нұсқаулық – Монтаждаушыға арналған ақпарат

### КАБЕЛЬ СЫМДАРЫНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

ҮЛГІНІҢ өнімділігі (БТЕ/сағ)		18к	24к	36к	42к	48к	60к
		Бөлменің ауданы					
Желілік қуат баусымы	N	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> (4,0 мм)	—	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	1,5 мм <sup>2</sup>
	L	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> (4,0 мм)	—	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	1,5 мм <sup>2</sup>
	E 	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> (4,0 мм)	—	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	1,5 мм <sup>2</sup>
	P(A)	—	—	—	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12
	C(B)	—	—	—	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12
	T(C)	—	—	—	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12
	N	—	—	—	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12
	©	—	—	—	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12	2,5 мм <sup>2</sup> AWG12
Қуат қосқыш кабелі	N	1,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	—	—
	L	—	2,5 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	—	—
	©	1,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	0,75 мм <sup>2</sup> (1,5 мм)	—	—
	1	1,5 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (2,5 мм <sup>2</sup> )	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>
	2	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (2,5 мм <sup>2</sup> )	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>
	3	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup> (2,5 мм <sup>2</sup> )	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>
	4	—	—	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>	0,75 мм <sup>2</sup>

50Т ішкі блок контроллерінде қолданылатын балқығыш сақтандырғыш түрінің номиналды қуаты - 5 А, 250 В.



## Техникалық қызмет көрсету

Ауа кондиционерінің тиімді жұмысын қамтамасыз ету үшін мерзімді техникалық қызмет көрсету маңызды. Кез келген техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын, қондырғыны қосу/өшіру ауыстырып-қосқышын «Өшірулі» күйіне басу арқылы блокты желілік қуаттан ажыратыңыз.

### ІШКІ БЛОК

#### ШАҢНАН ТАЗАРТУҒА АРНАЛҒАН СҮЗГІЛЕР

1. Суретте көрсетілгендей алдыңғы панельді ашыңыз (бекіту бұрандаларын алу арқылы).
2. Алдыңғы панельді бір қолыңызбен сәл көтеріп ұстап тұрып, екінші қолыңызбен ауа сүзгісін алыңыз.
3. Сүзгіні сумен тазалаңыз; егер сүзгіде майлы ластанулар болса, оны жылы сумен жууға болады (45 °С-тан жоғары емес). Оны салқын және құрғақ жерде кебуге қалдырыңыз.
4. Алдыңғы панельді бір қолыңызбен сәл көтеріп ұстап тұрып, ауа сүзгісін екінші қолыңызбен қайтадан салыңыз.
5. Алдыңғы панельді жабыңыз.

Электр статикалық және иіссіздендіргіш сүзгіні шаюға немесе қалпына келтіруге тыйым салынады (егер олар орнатылған болса), өйткені оларды 6 айда бір рет жаңа сүзгілерге ауыстыру қажет.

#### ЖЫЛУ АЛМАСТЫРҒЫШТЫ ТАЗАРТУ

1. Тазалауды жеңілдету үшін бұрандаларды бұрап, алдыңғы панельді алыңыз.
2. Бейтарап сабынмен суға малынған шүберекпен (40°С жоғары емес) ішкі блокты тазалаңыз. Ешқашан жемір еріткіштерді немесе жуғыш құралдарды қолданбаңыз.

#### МАУСЫМНЫҢ СОҢЫНДА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

1. Автоматты түрде ажыратқышты ажыратыңыз немесе желілік розеткадан айырды шығарыңыз.
2. Сүзгілерді тазалаңыз және ауыстырыңыз.
3. Шуақты күнде ауа кондиционерін бірнеше сағат бойы желдету режимінде қосыңыз, сонда блоктың ішкі жағы толығымен кебеді.

#### БАТАРЕЯЛАРДЫ АУЫСТЫРУ

Егер: Ішкі блоктан шығатын растаушы дыбыстық сигнал жоқ.

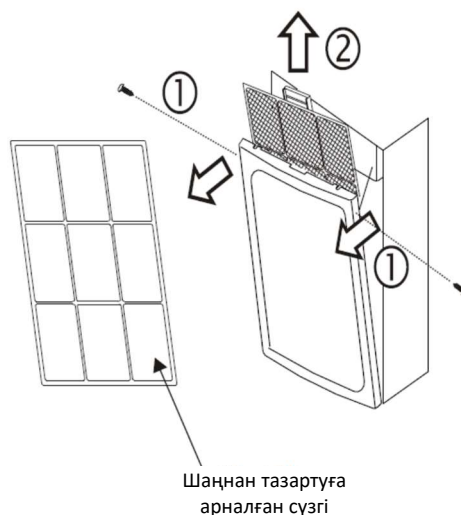
- СК-дисплей қосылмайды.

Онда: ҚБП-ның сырт жағынан қақпағын алыңыз.

- Жаңа батареяларды «+» және «-» полярлық белгілеріне сәйкес орналастырыңыз.

Ескертпе: Тек жаңа батареяларды пайдаланыңыз. Батареяларды қашықтан басқару пультінен кондиционер жұмыс істемей тұрған жағдайда ғана алыңыз.

ЕСКЕРТУ! Батареяларды жалпы тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз, өйткені оларды тиісті қоқыс жинайтын орындарда орналасқан арнайы контейнерлерде тастау керек.



## Ақауларды жою

ІСТЕН ШЫҒУ	БОЛЖАЛДЫ СЕБЕПТЕР	
Бұйым жұмыс істемейді	Желілік қуат өшірілген / айыр розеткадан шығарылған.	
	Ішкі/сыртқы блок желдеткішінің қозғалтқышы зақымдалған.	
	Компрессордың термоманниттік автоматты ажыратқышы ақаулы.	
	Қорғаныс құрылғысы ақаулы немесе балқитын сақтандырғыштар жанып кетті.	
	Қосылымдар қауіпсіз бекітілген немесе айыр розеткадан шығарылған.	
	Кейде бұйым құрылғыны қорғау үшін жұмысын тоқтатады.	
	Кернеу номиналды кернеу диапазонынан жоғары немесе төмен	
	«TIMER-ON» функциясы іске қосылған	
Электронды басқару тақтасы бүлінген		
Бөгде иістер бар	Ауа сүзгісі ластанған	
Су ағысына ұқсайтын шу	Сұйықтық ағыны салқындатқыштың айналым тізбегіне қайта түседі	
Шығыс ауа саңылауларынан тұманның шығуы байқалады	Мұндай құбылыс бөлмедегі ауа өте суық болған жағдайда пайда болады, мысалы, «САЛҚЫНДАТУ» немесе «ҚҰРҒАТУ/КЕПТІРУ» режимдерінде.	
Оғаш шу естіледі	Мұндай шу температураның өзгеруіне байланысты алдыңғы панельдің кеңеюінен немесе қысылуынан пайда болады және проблемаға жатпайды.	
Ауа ағыны жеткіліксіз, жылыған немесе салқын	Температура дұрыс теңшелмеген.	
	Ауа жинағыш немесе ішкі не сыртқы блоктың шығысы бұғатталған.	
	Ауа сүзгісі бұғатталған.	
	Желдеткіштің айналу жылдамдығы өте төмен.	
	Бөлмеде басқа жылу көздері бар.	
Салқындатқыш жоқ.		
Бұйым командаларға жауап бермейді	Қашықтан басқару пульті ішкі блокқа аса жақын орналаспаған.	
	Қашықтан басқару пультіндегі батарея қуаты таусылған болуы мүмкін.	
	Қашықтан басқару пульті мен ішкі блокта сигнал қабылдау құрылғысы арасында кедергілер бар.	
Дисплей жұмыс істемейді	Жарықдиод функциясы белсенді.	
	Желілік қуат ажыратылған.	
<b>Келесі жағдайларда кондиционерді дереу өшіріп, қуат көзінен ажыратыңыз:</b>		
Кондиционерді дереу өшіріп, қуат көзінен ажыратыңыз.		
Электронды басқару тақтасы ақаулы.		
Балқығыш сақтандырғыштар немесе ауыстырып-қосқыштар ақаулы.		
Су шашу немесе бұйымның ішінде бөгде заттардың болуы.		
Кабельдер немесе бітеуіштер қызып кетеді.		
Бұйымнан күйіктің иісі қатты шығады.		
<b>ДИСПЛЕЙДЕГІ ҚАТЕЛЕР СИГНАЛДАРЫ</b>		
Ақаулық болған жағдайда ішкі блоктың дисплейінде келесі қате кодтары көрсетіледі:		
	RUN жарықдиодты шамы	Ақаулық сипаттамасы
E1	Бір рет жыпылықтайды	Ішкі блоктағы температура бергішінің ақаулығы
E5	Бір рет жыпылықтайды	Ішкі блок құбырларындағы температура бергішінің ақаулығы
E5	Бес рет жыпылықтайды	Сыртқы блокты ағызу температурасынан, дұрыс емес электр қосылымдарынан, жоғары тоқ күшінен немесе жоғары қысымнан қорғау

### **Дайындалған күні**

Дайындалған күні қорапта немесе құралдың корпусындағы жапсырмада көрсетілген

### **Тауар Кеден одағының аумағында сертифициатталған. Тауар келесі талаптарға сәйкес келеді:**

КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі» ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр техника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»

### **Дайындаушы:**

TCL Home Appliances (HK) Co., Ltd., 102 Nantou Road, Nantou, Zhongshan, Guangdong, 528 427, P. R. China

### **Шағымдарды қабылдайтын заңды тұлға:**

Қазақстан Республикасы, 050009, Алматы қаласы, “Technodom Operator” (Технодом Оператор) АҚ,

Құрманғазы көшесі 178 А, тел: + 7 (727) 244 00 00

Республика Казахстан, 050009, г. Алматы, АО “Technodom Operator” (Технодом Оператор), ул. Курмангазы 178 А, тел: + 7 (727) 244 00 00

### **Қытайда жасалған**