



Атмосфера вашої оселі

USE AND INSTALLATION INSTRUCTIONS

Инструкция по эксплуатации и монтажу

***Благодарим Вас за покупку нашего кондиционера.
Перед монтажом необходимо тщательно прочитать данную
инструкцию и хранить для дальнейшего использования.***

Thank you very much for purchasing this Air Conditioner. Please read this use and installation instructions carefully before installing and using this appliance and keep this manual for future reference.

Оглавление

Вопросы безопасности	1
Подготовка перед первым использованием	3
Меры предосторожности	4
Инструкции по монтажу Схема	
установки	5
Выбрать место установки	6
Установка внутреннего блока	7
Установка внешнего блока Продувка	11
воздухом	12
Техническое обслуживание	13
Меры защиты	14
Поиск и устранение неисправностей	15
Идентификация деталей	16
Внутренний блок	16
Внешний блок	16
Знакомство с дисплеем	17

Инструкция по эксплуатации пульта ДУ, смотрите «Инструкция по эксплуатации пульта ДУ»

Описание безопасности

- 1. Чтобы гарантировать нормальное использование данного кондиционера, перед монтажом необходимо тщательно прочесть данную инструкцию, и необходимо установить по инструкции.
- 2. При перемещении кондиционера, необходимо предотвращать вступление воздуха в охлаждающую систему или утечку охлаждающего агента.
- 3. Необходимо гарантировать заземление каждого кондиционера.
- 4. Перед подключением кондиционера к сети, необходимо тщательно проверять кабели и соединительную трубу, гарантировать их надежность соединения и прочность.
- 5. Необходимо установить воздушный выключатель.
- 6. После монтажа, необходимо правильно использовать кондиционер по данной инструкции; тщательно хранить упаковочный ящик кондиционера и т.д., для дальнейшего ремонта и перемещения кондиционера.
- 7. Предохранитель внутреннего блока: Т 3.15А 250VAC или Т 5А 250VAC. Чтобы узнать фактические параметры, см. трафаретный оттиск на монтажной схеме, который должен соответствовать параметрам на трафаретном оттиске.
- 8. Для модели 7k–12k, электропредохранитель внешнего блока: Т 15А 250VAC или Т 20А 250VAC.
- 9. Для модели 14k–18k, электропредохранитель внешнего блока: Т 20А 250VAC.
- 10. Для модели 21k–30k, электропредохранитель внешнего блока: Т 30А 250VAC.
- 11. В инструкции по установке приборов, предназначенных для постоянного подсоединения к стационарной проводке, и с номиналом тока утечки свыше 10 мА, должно быть указано, что рекомендуется установка устройства дифференциального тока (RCD), имеющего номинальный остаточный рабочий ток, не превышающий 30 мА.
- 12. Предупреждение: Поражение током может приводить к личному повреждению или смерти! Перед техническим обслуживанием кондиционера, необходимо отключить дистанционное питание.
- 13. Максимальная длина соединительной трубы между внутренней машиной и наружной машиной кондиционера должна быть не более 5 метров. В случае выше 5 метров, будет влиять на эффективность кондиционера.
- 14. Устройство не должно использоваться без надзора людьми (в том числе детьми) со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или не обладающими необходимым опытом и знаниями, или не получивших надлежащего инструктажа касательно использования устройства, от лица, ответственного за его безопасность. Дети не должны оставаться без присмотра для гарантии того, что они не будут играть с устройством.
- 15. Детям ниже 8 лет абсолютно нельзя управлять кондиционером; персонал, имеющий порок, органы чувств медлительные, психическую неполноценность, или персонал, которого не хватит опыт и знания эксплуатации, перед управлением кондиционером необходимо оказать руководство и хорошо знать возможное повреждение в процессе работы. Детям нельзя играть пультом ДУ пультом ДУ в качестве игрушки. Без контроля взрослых детям нельзя ухаживать или очистить кондиционер.
- 16. Батареи пульта ДУ должны регенерировать или тщательно обрабатывать. Обработка отработанных батарей – в качестве классифицированного муниципального мусора доставлять отработанные батареи в ближайший пункт сбора.

Описание безопасности

- 17. При использовании неподвижной электропроводки, кондиционер должен установить выключенную установку с магистралью электроснабжения, между полюсами следует гарантировать промежуток контактов, чтобы гарантировать полное выключение в условиях степени перенапряжения III, необходимо соединять неподвижную электропроводку в данное устройство по правилам электропроводки.
- 18. Во избежание возникновения повреждения, производитель, обслуживающий агент или персонал, имеющий соответствующую квалификацию должны отвечать за проблему повреждения электропроводов.
- 19. Электропроводка кондиционера должна соответствовать местным правилам электропроводки.
- 20. Специалист или технический персонал, имеющий квалификацию отвечают за монтаж кондиционера.
- 21. Нельзя установить кондиционер в прачечную.
- 22. В отношении установки, см. раздел "Инструкции по монтажу".
- 23. В отношении технического обслуживания, см. раздел "Техническое обслуживание".

Подготовка перед эксплуатацией

Внимание

- когда добавить охлаждающий агент в систему, если охлаждающий агент кондиционера является R410A, то охлаждающий агент должен быть жидким. В противном случае, химический состав охлаждающего агента R410A в системе будет изменяться, тем самым влияя на характеристику кондиционера.
- Из-за собственных особенностей охлаждающего агента (например, величина GWP R410A составляет 2088), температура трубопровода очень высокая, поэтому необходимо осторожно в процессе монтажа и ремонта кондиционера.
- Во избежание возникновения повреждения, производитель, обслуживающий агент или персонал, имеющий соответствующую квалификацию отвечают за проблему повреждения электропроводов.
- Специальный инженер отвечает монтаж кондиционера.
- Температура контура охлаждающего агента очень высокая, соединительный кабель должен отдаляться от медной трубы.

Заранее настройка

Перед эксплуатацией кондиционера, необходимо проверять следующую функцию.

- **Предварительно установить дистанционный пульт.**

После смены батарей пульта ДУ или подключения к сети, пульт ДУ будет автоматически произвести предварительную установку теплового насоса. Если ваш кондиционер имеет охлаждающую функцию, также можно использовать пульт ДУ теплового насоса.

- **Функция фоновых света ДУ (выборочная)**

Нажмите какую-нибудь кнопку на ДУ для активитирования фоновых светов. Он будет автоматически закрыт через 10 секунд

Внимание: Функция заднего света является выбираемой функцией.

- **Предварительная установка автоматического повторного пуска.**

Кондиционер имеет функцию автоматического повторного пуска.

Охрана окружающей среды

Данный аппарат изготовлен из повторно использованного материала. Браковка необходимо выполнена в соответствии с местными правилами утилизации отходов. Перед его браковкой отключите кабель электропитания, чтобы данный аппарат не мог снова использоваться.

Для более подробной информации о управлении и повторном использовании данного аппарата, свяжитесь с Вашим местным представителем, который решит сортировочный сбор отходов или магазином, где Вы купили данный аппарат.

Браковка аппарата

Данный аппарат изготовлен в соответствии с Европейским руководством 2012/19/ЕС, Отходными электрическим и электронным оборудованием (WEEE).

Данная отметка означает, что в странах ЕС данную продукцию нельзя обрабатывать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание потенциального повреждения окружающей среды или здоровья человека из-за обработки отходов, необходимо регенерировать их для непрерывного повторного использования материальных ресурсов. При возврате отработанного кондиционера, можете использовать систему сбора и регенерации, или связаться с розничным торговцем данного кондиционера. Они могут безопасно и экологически регенерировать данную продукцию.



Замечания безопасности

Нижеследующие являются разъяснением и описанием возникших знаков в данной инструкции по эксплуатации.

 Запрещение.

 Обратит внимание на данный случай.




Гарантирование заземления.




Предупреждение: Неправильная работа может приводить к тяжелому повреждению, как смерть, тяжелое ранение и т.д.

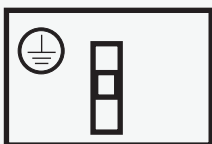
 Необходимо использовать питание, соответствующее требованиям заводской таблички данного кондиционера. В противном случае, можно приводить к тяжелому повреждению, неисправностям или пожару.



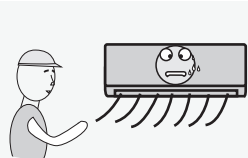
 Необходимо поддерживать чистоту выключателя питания или штепселя. Прочно и правильно соедините силовой провод, избегая поражения током или возникновения пожара из-за недостаточного контакта.




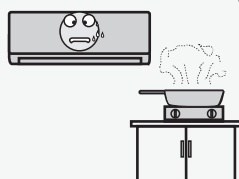
 При работе кондиционера, абсолютно нельзя использовать выключатель питания или вытащить штепсель для выключения кондиционера. Так будет возникать пожар из-за возникновения искры.




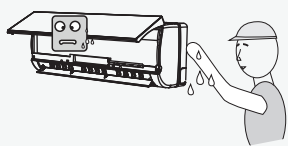
Потребитель имеет ответственность, что техник, имеющий свидетельство заземляет кондиционер по местным правилам или законам.




 Это вредно для Вашего здоровья, если вокруг Вас долго существует холодный воздух. Это подходит, что в комнате наполнено воздушным потоком.




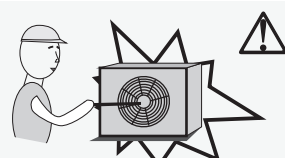
 Предотвращайте течение воздушного потока до воздушной горелки и нагревателя.




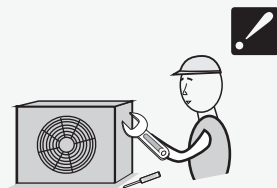
 Нельзя нажимать кнопки операции Вашими мокрыми руками.




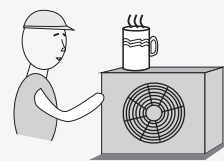
 Когда кондиционер возникает неисправность, перед отключением питания, должны выключить кондиционер пультом ДУ.




 Нельзя вставить палку или аналогичные препятствия в блок. В случае, что вентилятор вращается при высокой скорости, это будет приводить к повреждению.




 Вам самому нельзя ремонтировать данный аппарат. Если неправильно сделают, это будет приводить к поражению током.



 Нельзя положить какие-нибудь предметы на внешнем блоке.



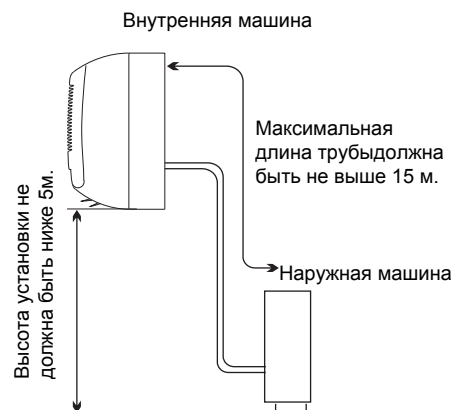
 Нельзя тащить и давить силовой провод или завязать узел, избегая повреждения силового провода. Повреждение силового провода может приводить к поражению током или пожару.

Описание монтажа продукции

Выбор места установки

Монтажное место внутренней машины

- Перед выпускным отверстием воздуха не следует иметь любое препятствие, воздух кондиционера может удачно распространять по целой комнате.
- Монтажное место должно гарантировать удобное расположение трубы и отверстия стены.
- По правилам монтажной схемы продукции в предыдущей странице, гарантировать промежуток между стеной и потолком внутренней машины.
- Монтажное место должно гарантировать удобное снятие фильтрационной сетки.
- Расстояние между внутренней машиной, контроллером и телевизором, радиоприемником должно быть более 1 м.
- Во избежание помехи флуоресцентной лампы на внутреннюю машину, необходимо отдаляться от него.
- Как можно в отдалении от флуоресцентной лампы.
- Во избежание неуспешного впуска воздуха внутренней машины, перед впускной решеткой внутренней машины не следует положить любой предмет.
- Установлен на стене, где можно достаточно выдерживать вес блока.
- Установлен на месте, где не будет увеличивать шум действия и колебание.
- В отдалении от прямых солнечных лучей и источника нагрева. Нельзя положить легковоспламеняющийся материал или топочное устройство на верху данного блока.



Место установки наружной машины

- Место установки должно быть удобным и вентиляционным..
- Нельзя установить в месте, где легко возникать утечку огнеопасного газа.
- Необходимо гарантировать промежуток между наружной машиной и стеной.
- Длина трубы между внутренним и наружным блоком по умолчанию должна составлять не более 5 метров в заводском состоянии, но она может достигать максимум 15 метров с дополнительным зарядом хладагента.
- Место установки наружной машины должно отдаляться от засаливания или сернистого газа.
- Во избежание повреждения шламовой воды, нельзя установить наружную машину по сторонам дороги.
- Во избежание увеличения шума, следует установить наружную машину в прочную основу.
- Следует установить наружную машину в месте, где выходное отверстие воздуха не имеет препятствия.
- В избежание установки под прямые солнечные лучи, в приходе или сбоку, или вблизи источника нагрева и вентилятора. В отдалении от легковоспламеняющегося материала, сильного масляного тумана, мокрого или неровного места.



Тип	Макс. допустимая длина трубы без дополнительного хладагента (м)	Предел длины трубы (м)	Предельное значение разницы высоты Н (м)	Нужный дополнительный объем охлаждающего агента (g/m)
7K~18K	5	15	5	20
21K~25K	5	15	5	30
30K,36K	5	15	5	40

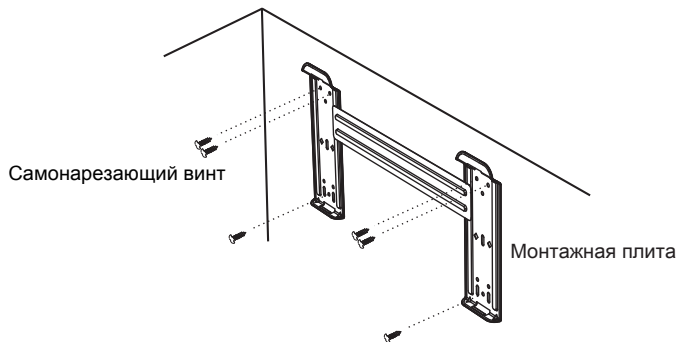
Если фактическая высота или длина трубы превышают установленную сферу в вышеуказанной таблице, можете консультировать с поставщиком.

Описание монтажа продукции

Монтаж внутренней машины

1. Установите монтажную плиту

- Выберите место установки монтажной плиты по направлению трубы и месту внутренней машины.
- Поддерживайте горизонтальность монтажной плиты ватерпасом или вертикальной линией.
- Сверлите стену глубиной 32 мм., используется для крепления монтажной плиты.
- Вставьте пластмассовую пробку в отверстие, крепите монтажную плиту резьбонарезающим винтом.
- Проверьте прочность монтажной плиты. Потом сверлите для трубопровода.



Внимание: По сравнению с вышеуказанной схемой, внешний вид вашей монтажной плиты возможно имеет разницу, однако монтажный метод является подобным.

Внимание: Как показано на верхнем рисунке, что шесть отверстий, сочетанные с самонарезающим винтом на монтажной панели необходимо быть использованы для ремонта монтажной панели, другие подготовятся.

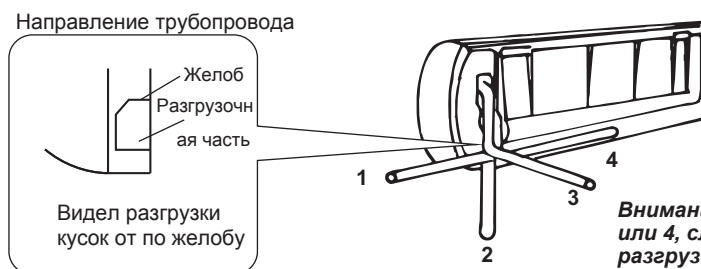
2. Сверлите отверстие для трубопровода.

- По месту монтажной плиты определите место отверстия для трубопровода.
- Сверлите отверстие. Данное отверстие должно быть немножко вниз к наружной части.
- Вставьте втулку в отверстие стены, чтобы поддерживать чистоту стены.



3. Монтаж трубы внутренней машины

- Вдерните трубу (жидкую трубу и газовую трубу) и кабель вне стены в отверстие стены в помещении, или после соединения между кабелем и трубопроводом в помещении, вдернуть их в отверстие стены в наружное место, чтобы соединять наружную машину.
- По направлению трубопровода снять разгрузочную часть (смотрите следующую схему)



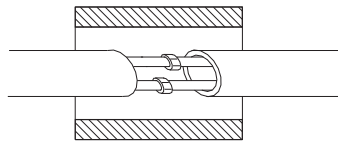
Внимание: При установке по направлению 1, 2 или 4, следует снять соответствующую разгрузочную часть из внутренней машины.

- После соединения трубы по правилам, установить дренажную трубу. Потом соедините силовой провод. После соединения силового провода, обматывайте трубу, силовой провод, дренажную трубу вместе с теплоизоляционным материалом.

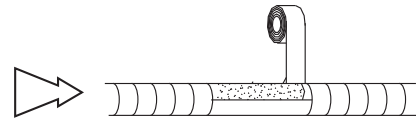
Описание монтажа продукции



- **Теплоизоляция соединительного места трубы:** Обматывайте соединительное место трубы теплоизоляционным материалом, потом обматывайте изоляционной лентой из полихлорвинила.



Теплоизоляция



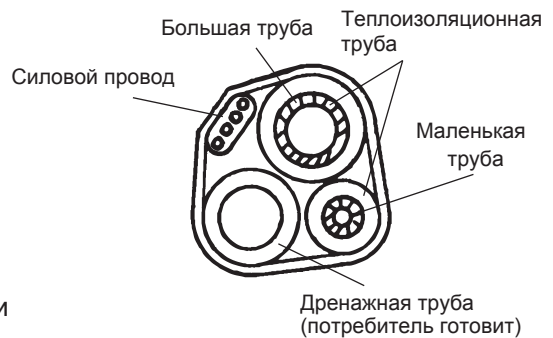
Обматывайте изоляционной лентой из полихлорвинила.

- **Теплоизоляция трубы:**

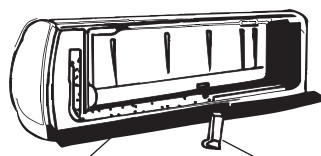
- Положите дренажную трубу под трубой.
- Теплоизоляционный материал использует полиэтиленовую пену толщиной 6 мм.

Внимание: Потребитель сам готовит дренажную трубу.

- Нельзя наклонять или вытягивать дренажную трубу, или погружать одну сторону в воду. Если дренажная труба требует соединять удлинительную трубу, необходимо гарантировать теплоизоляцию при проходе через внутреннюю машину.
- Когда труба направляет направо, труба, силовой провод и дренажная труба требуют теплоизоляцию, и крепить в заднюю сторону внутренней машины фиксатором трубы.

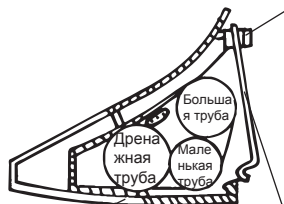


Дренажная труба (потребитель готовит)



База

Фиксатор трубопровода



База

Фиксатор трубопровода



База

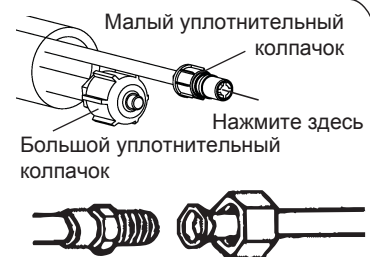
Захватите данное место

A. Вставьте фиксатор трубопровода в желоб.

B. Давите данное место, чтобы крепить фиксатор трубы в базу.

Соединительная труба:

- Прежде чем отвинтить большой и малый уплотнительный колпачок, надавливайте пальцем на малый уплотнительный колпачок, пока не прикатиться шум от выхлопа, затем ослабьте нажим.
- Соедините трубы внутреннего блока при помощи двух гаечных ключей. Особое внимание следует уделить допустимому усилию затяжки, как показано ниже, чтобы предотвратить деформацию и разрушение труб, соединителей и конусных гаек.
- Предварительно затяните их пальцами, затем при помощи гаечных ключей.



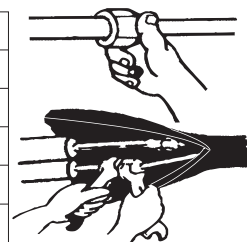
Малый уплотнительный колпачок

Нажмите здесь

Большой уплотнительный колпачок

- Если вы не услышали шум от выхлопа, свяжитесь с торговой компанией.

Тип	Размер трубопровода	Момент силы	Ширина гаек	Минимальная толщина
7,8,9,10,12,14,18K	Боковая сторона жидкой трубы (ф6 мм. или дюйм 1/4)	15~20N·m	17mm	0.5mm
18K#,21,22,24,25,30,36K	Боковая сторона жидкой трубы (ф9.53 мм. или дюйм 3/8)	30~35N·m	22mm	0.6mm
7,8,9,10,12K	Боковая сторона газовой трубы (ф9.53 мм. или дюйм 3/8)	30~35N·m	22mm	0.6mm
12K#,14K,18K	Боковая сторона газовой трубы (ф12 мм. или дюйм 1/2)	50~55N·m	24mm	0.6mm
18K#,21,22,24,25,30,36K	Боковая сторона газовой трубы (ф16 мм. или дюйм 5/8)	60~65N·m	27mm	0.6mm
36K#	Боковая сторона газовой трубы (ф19 мм. или дюйм 3/4)	70~75N·m	32mm	1.0mm



Внимание: Тип кондиционера 12K#, 18K#, 36K# больше, чем 12K, 18K, 36K.

Описание монтажа продукции

4. Соединение кабеля

• Внутренняя машина

Электрическое соединение внутренней машины заключается в том, что по методу соединения проводов наружной машины отдельно соединять электропровод с зажимом панели управления.

Внимание: Для некоторых типов, требует снять корпус, чтобы соединять с зажимом внутренней машины.

• Наружная машина

- 1). Вывинтите винт и снять кожух электропроводки из наружной машины. Соединять силовой провод с зажимом панели управления (как показано в нижеследующих пунктах).
- 2). Крепите силовой провод в панель управления с помощью кабельного зажима.
- 3). Установите винтами кожух электропроводки в исходное положение.
- 4). Для типов машины 24 К и выше, между питанием и кондиционером следует установить стандартный выключатель.

Необходимо установить выключающее устройство, которое может правильно выключить все силовые провода.

Внимание:

1. Необходимо специально установить отдельный контур питания для кондиционера. Метод электропроводки смотрите электрическую схему в кожухе электропроводки.
 2. Диаметр кабеля должен соответствовать правилам стандарта электропитания.
 3. Проверьте линию и гарантировать прочное крепление после соединения кабеля.
 4. Для влажной зоны необходимо установить прерыватель на землю.
- Стандарт кабеля



Емкость кабеля (Btu/h)	Силовой провод		Силовой провод	
	Тип	Нормальное поперечное сечение	Тип	Нормальное поперечное сечение
7K~12K	H07RN-F	1.0/1.5mm ² X3	H05RN-F	0.75mm ² X4
	H07RN-F	1.0/1.5mm ² X3	H07RN-F	1.0/1.5mm ² X5
7K*~12K*	H05VV-F	1.0/1.5mm ² X3	H07RN-F	1.0/1.5mm ² X4
14K~18K	H07RN-F	1.5mm ² X3	H05RN-F	0.75mm ² X4
	H07RN-F	1.5mm ² X3	H07RN-F	1.5mm ² X5
14K*~18K*	H05VV-F	1.5/2.5mm ² X3	H07RN-F	1.5/2.5mm ² X4
21K~36K	H07RN-F	2.5mm ² X3	H05RN-F	0.75mm ² X4
	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	1.0mm ² X4
	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	2.5mm ² X5
21K*~30K*	H05VV-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	2.5mm ² X4
21K**~24K**	H05VV-F	1.5mm ² X3	H07RN-F	1.5mm ² X4

Примечание: 1. K* означает, что электропитание данной модели из внутреннего блока.

2. K** означает тип электроснабжения комнатного оборудования, линия питания которого имеет штепсель.

3. Стандартное поперечное сечение шнура питания и соединительного шнура питания для моделей 14K*~ 18K* в тропических климатических условиях (T3) соответствует 2.5mm²x4.

Внимание:

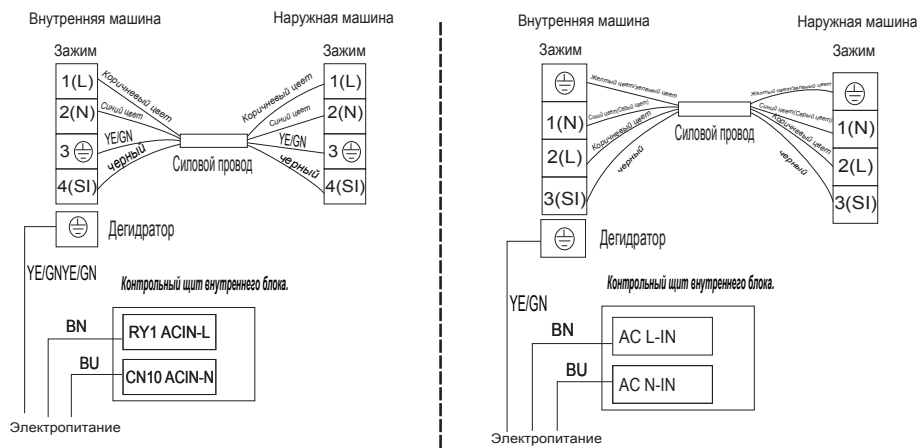
Штепсель необходимо быть легкодоступным после установки данного аппарата в случае необходимости его несоединения. Если невозможно, соедините аппарат с коммутационной аппаратурой с двумя полюсами, в том числе отделение контакта как минимум 3mm в доступном месте даже после установки.

Описание монтажа продукции

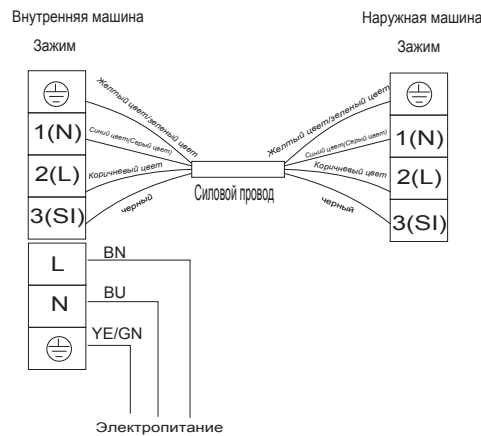
Схема электропроводки

Предупреждение: Перед тем, как получить доступ к клеммам, убедитесь, что все цепи питания системы отключены.
Гарантируйте одинаковый цвет силового провода и номер зажимов между внутренней машиной и наружной машиной.
 Для модели К*, К**, электропитание соединено из внутреннего блока с выключателем.
 Этот график только для справки, фактический терминал является реальным.

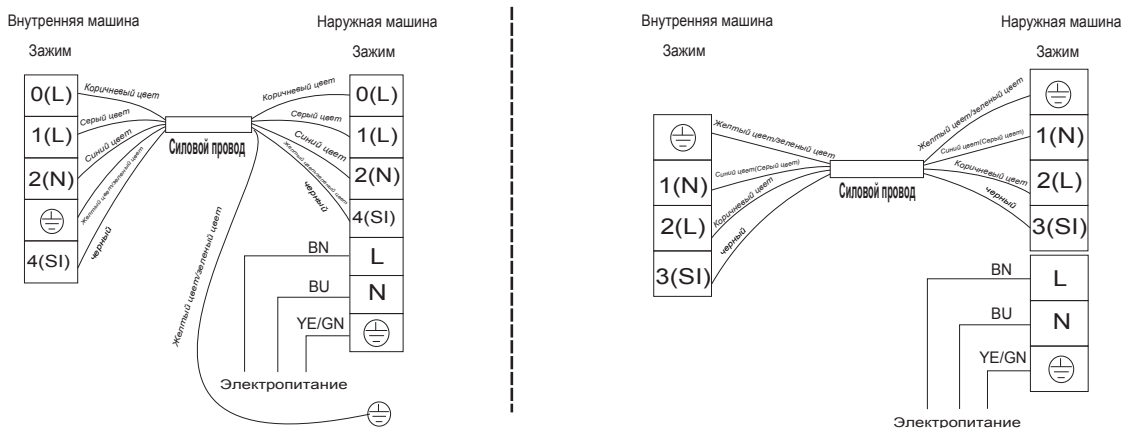
• Тип 7К*~12К*



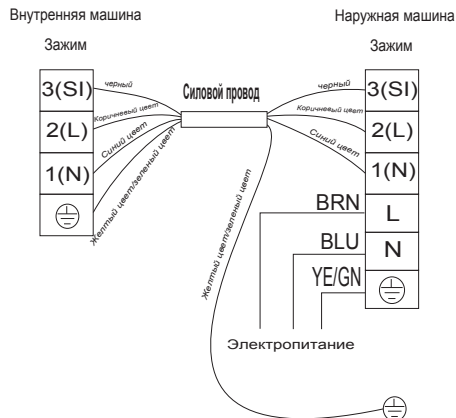
• Тип 14К* ~30К*/ Тип21К**~24К**



• Тип 7К~30К



Описание монтажа продукции



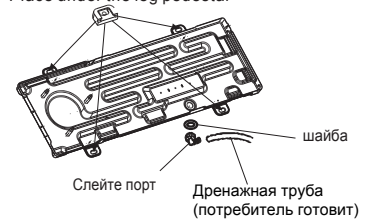
Монтаж наружной машины

1. Установите выпускное отверстие и дренажную трубу (только тип теплового насоса).

Когда кондиционер работает в режиме «нагрева», наружная машина выпускает конденсационную воду.

Чтобы не мешать нормальной жизни вашего соседа и защищать окружающую среду, следует установить выпускное отверстие и дренажную трубу для течения конденсационной воды. Только установите дренажное отверстие и резиновую шайбу для поддона внешнего блока, потом соедините дренажную трубу с отверстием, как показано на правом рисунке.

Rubber pad (optional)
Place under the leg pedestal



2. Установите и крепить наружную машину.

Прочно установите болт и гайки на ровном, прочном полу.

Если требуется установить на стене или на крыше, необходимо гарантировать прочное крепление опоры, не следует возникать трясение из-за сильного колебания или сильного ветра.

3. Соединение трубопровода наружной машины

- Снимите крышку двухходового клапана и трехходового клапана.
- По установленному моменту силы соединять трубопровод с двухходовым клапаном и трехходовым клапаном.

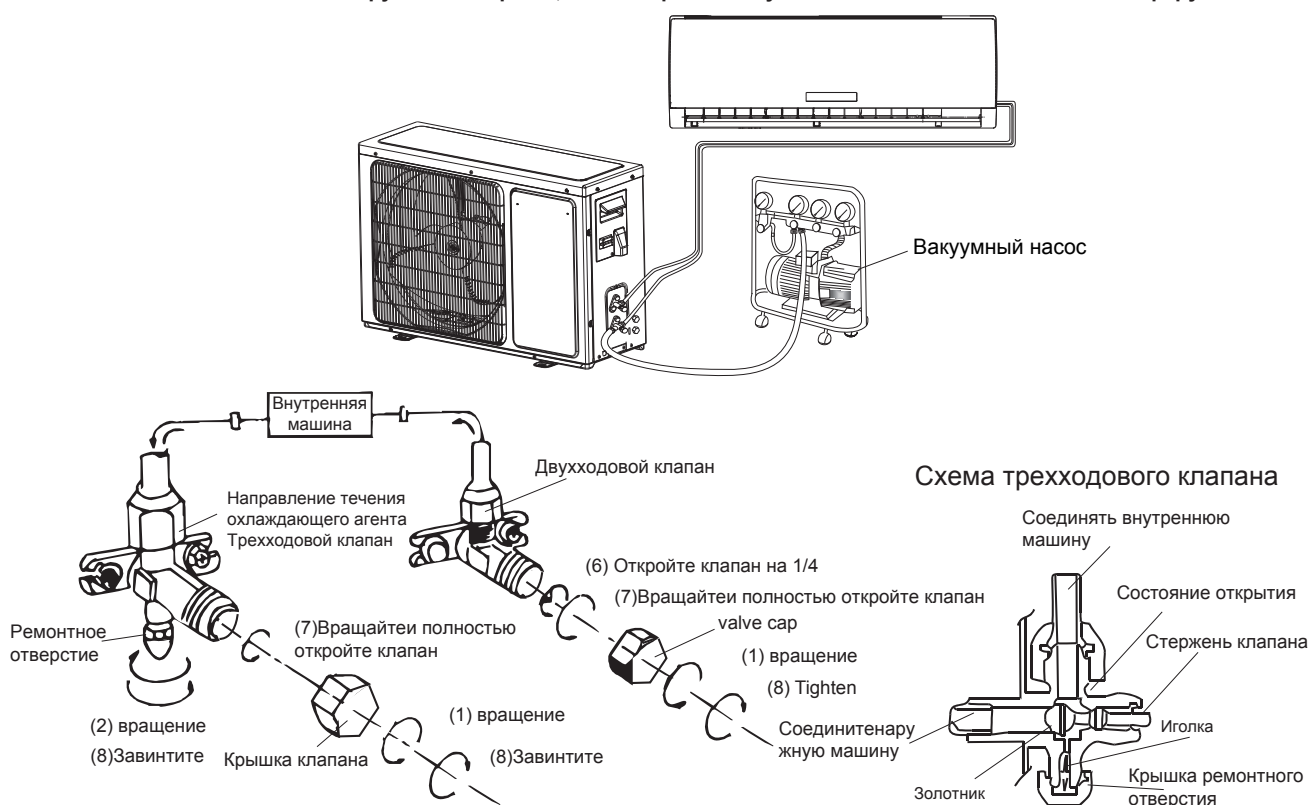
4. Соединение кабеля наружной машины (смотрите предыдущий лист)

Описание монтажа продукции

Выпуск воздуха

Остаточный воздух в охлаждающей циркуляции имеет влажность, может приводить к возникновению неисправностей компрессора. После соединения между внутренней машиной и наружной машиной, с помощью вакуумного насоса выпускать остаточный воздух и влажность в охлаждающей циркуляции, как показано на следующем рисунке.

Внимание: В целях защиты окружающей среды, нельзя прямо выпускать охлаждающий агент в атмосферу.



Как очистить газовый трубопровод:

- (1). Вывинтите винт и снимите крышку двухходового клапана и трехходового клапана.
- (2). Вывинтите винт и снимите крышку ремонтного клапана.
- (3). Соедините рукав вакуумного насоса с ремонтным клапаном.
- (4). Пустите вакуумный насос и работайте около 10~15 мин., вплоть до того, когда вакуум достиг 10 мм. ртутного столба.
- (5). При работе вакуумного насоса, закройте кнопку низкого давления в манифольде вакуумного насоса. Потом остановите вакуумный насос.
- (6). Откройте двухходовой клапан на 1/4, через 10 сек. снова закрыть его. С помощью мыльного раствора или электронного указателя утечки проверять герметичность соединения.
- (7). Вращайте 2 и 3 клапанного рычага для полностью закрыта клапана. Отключите гибкий шланг вакуумного насоса.
- (8). Замените и завинтите крышку клапана.

Обслуживание

♦ Обслуживание передней панели

<p>1 Отключение питания</p> <p>Перед отключением питания, необходимо выключить кондиционер.</p> 	<p>2</p> <p>Руками схватите за место «а» и вытащите, можно снять переднюю панель.</p> 
<p>3 Легонько очистите мягкой тканью.</p> <p>Если передняя панель очень грязная, то очистите мягкой мокрой тканью.</p>  <p>Очистите переднюю панель мягкой тканью.</p>	<p>4 Нельзя очистить оборудование бензином, полировальным порошком или другим летучим веществом.</p> 
<p>5 Нельзя брызгать воду на внутреннюю машину.</p>  <p>Опасно! Поражение током!</p>	<p>6 Установите переднюю панель в исходное положение и закрыть.</p> <p>Нажмите вниз место «b», чтобы установить переднюю панель в исходное положение и закрыть.</p> 

♦ Обслуживание фильтрационной сетки

<p>1 Остановите работу устройства, отключите подачу питания и снимите воздушный фильтр.</p>  <p>1. Откройте переднюю панель. 2. С передней стороны кондиционера легонько вверх двигать ручку фильтрационной сетки. 3. Схватите за ручку фильтрационной сетки и вытащите фильтрационную сетку.</p>	<p>2 Очистите и установите фильтрационную сетку в исходное положение.</p> <p>Если пыль совершенно очевидная, то очистите теплым моющим средством. После очистки положите его в прохладное место для сушки.</p> 
<p>3 Закройте переднюю панель.</p> <p>Если пыли очень много в среде работы кондиционера, тонужно очистить фильтрационную сетку один раз на каждые две недели.</p>	<p>Через 100 часов работы кондиционера, необходимо очистить фильтрационную сетку.</p>

Защита

◆ Условие работы

В следующих условиях, защитное устройство может отключить и остановить данный кондиционер.

ФУНКЦИЯ ОБОГРЕВА	Температура наружного воздуха выше 24°C
	Температура наружного воздуха ниже -7°C
	Комнатная температура выше 27°C

Охлаждение	Температура воздуха вне помещения выше *43°C
	Комнатная температура ниже 21°C
Осушение	Комнатная температура ниже 18°C

**Для типа, использованного в условиях тропического климата (ТЗ), температурная точка составляет 55 °C Са не 43 °C*

Для некоторых типов продукции, позволяет превышать данную сферу. В конкретном случае, можете спросить поставщика.

Если кондиционер работает в режиме COOLING

«ОХЛАЖДЕНИЯ» или DRY «ОСУШЕНИЯ», а дверь или окно находятся в открытом состоянии за долгое время, когда относительная влажность выше 80%, роса может падать из выходного отверстия воздуха.

◆ Загрязнение шума

- Установите кондиционер в месте, где можно выдержать его вес, чтобы снизить шум при работе кондиционера.
- Установите кондиционер в месте, где возникший шум при работе и выхлопе не будет влиять на нормальную жизнь вашего соседа.
- Перед выпускным отверстием воздуха наружной машины кондиционера нельзя положить любое препятствие, во избежание увеличения степени шума.

◆ Особенность защитного устройства

1. Защитное устройство играет роль в следующих условиях.

- Снова пустите после останова кондиционера или измените модель работы в процессе работы, Вы должны ждать три минута.
- После подключения к сети незамедлительно включите кондиционер, через 20 сек. Кондиционер работает

2. Если все режимы работы остановятся, то снова нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ. / ВЫКЛ.) для вторичного пуска, если таймер отменен, требует снова установить.

◆ особенность режима HEATING (НАГРЕВА)

Подогрев

При работе в режиме HEATING (НАГРЕВА), должны ждать 2-5 минут

Оттаивание

При работе в режиме HEATING (НАГРЕВА), кондиционер может автоматически произвести оттаивание (удаление льда) для увеличения эффективности.


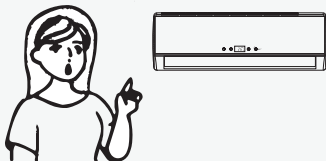
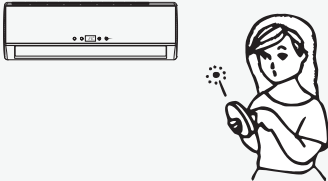
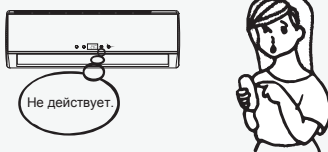
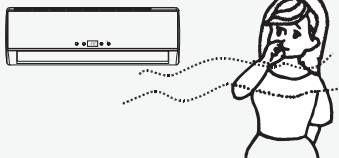
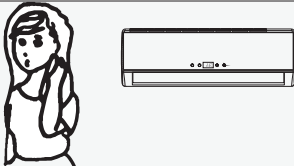
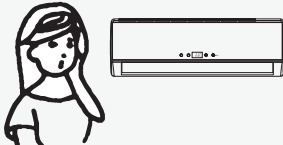
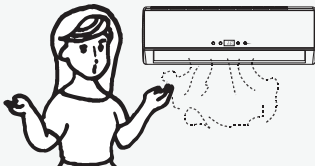
Данный процесс обычно продолжает 2-10 минут. В процессе оттаивания, вентилятор будет остановить вращение.

После завершения оттаивания, кондиционер автоматически возвращает в режим HEATING (НАГРЕВА).

Внимание: Для типа машины, имеющего только охлаждающую функцию, не имеется нагревательная функция.

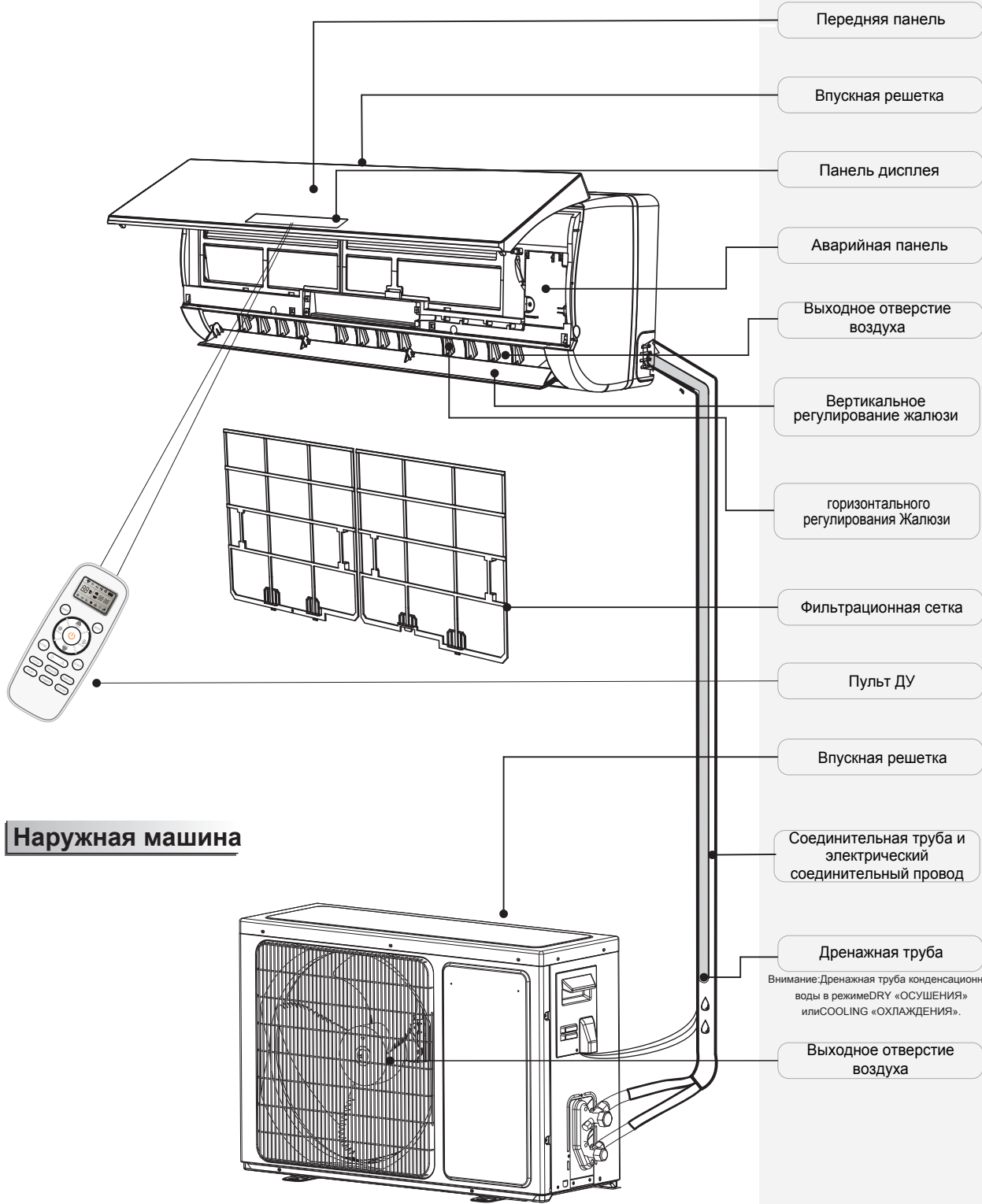
Решение неисправностей

Следующий случай не означает возникновение неисправностей кондиционера, перед ремонтом необходимо тщательно проверить.

Явление неисправностей	Возможная причина
<p>Кондиционер не работает</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Кондиционер не работает • Ждите 3 минуты и снова пустите, возможно защитное устройство мешало работе кондиционера. • Проверять количество электричества батарей пульта ДУ. • Проверите состояние соединения штепселя электропитания.
<p>Без холодного ветра или горячего ветра.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Фильтрационная сетка возникает ли заедание? • Впускная решетка или выходное отверстие воздуха кондиционера возникает ли заедание? • Правильно ли установить температуру?
<p>Контроль не действует.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Если появится помеха сильной интенсивности(из лишнего статического разряда, неправильного напряжения электропитания), работа будет неправильной. В это время, выключите электропитание, через 2-3 секунды снова включите.
<p>Нельзя сразу работать.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Измените режим работы в процессе работы кондиционера, будет иметь задержку 3 мин.
<p>Выпускной воздух имеет странный запах.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Странный запах возможно происходит от мебели, сигарет и т.д..
<p>Звук проточной воды.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Это звук нормального течения охлаждающего агента в кондиционере. • Звук оттаивания в режиме нагревания кондиционера.
<p>Звук растрескивания кондиционера.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Звук возможно происходит от расширения при нагревании и сжатии при охлаждении из-за изменения температуры передней панели.
<p>Выходное отверстие воздуха возникает водяной туман.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Когда кондиционер работает в режиме COOLING «ОХЛАЖДЕНИЯ» или DRY «ОСУШЕНИЯ», комнатная температура станет очень низкой из-за выпускного холодного воздуха внутренней машины, поэтому возникает водяной туман.
<p>Индикационная лампа компрессора постоянно сверкает, а внутренний вентилятор не вращается.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Режим «нагрева» кондиционера переключен в режим «оттаивания». Индикационная лампа компрессора будет погасить в течение 10 мин., и возвращает в режим нагрева.

Состав кондиционера





Внутренняя машина

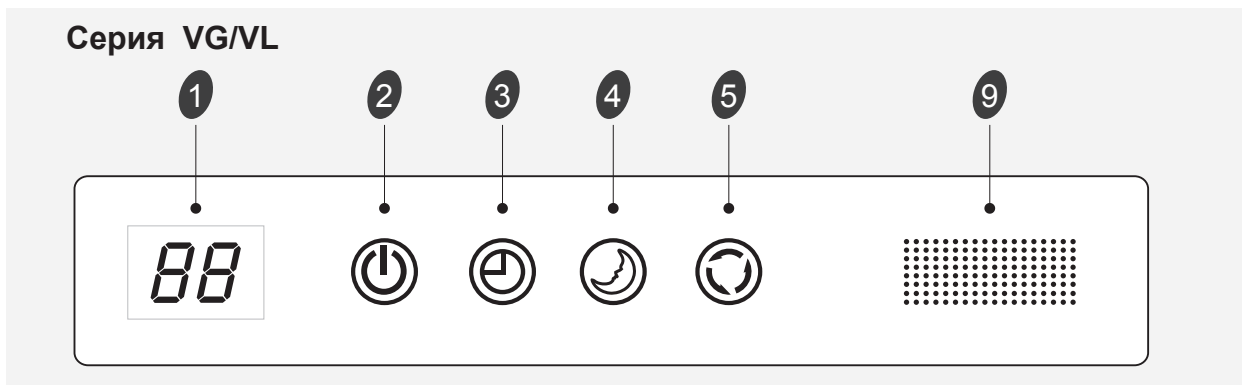


Наружная машина

Цифры в данной инструкции основываются на наружном виде стандартного типа. Т.к. по сравнению с вашим покупным кондиционером, внешний вид кондиционера в данной инструкции может быть неодинаковым.

Описание дисплея

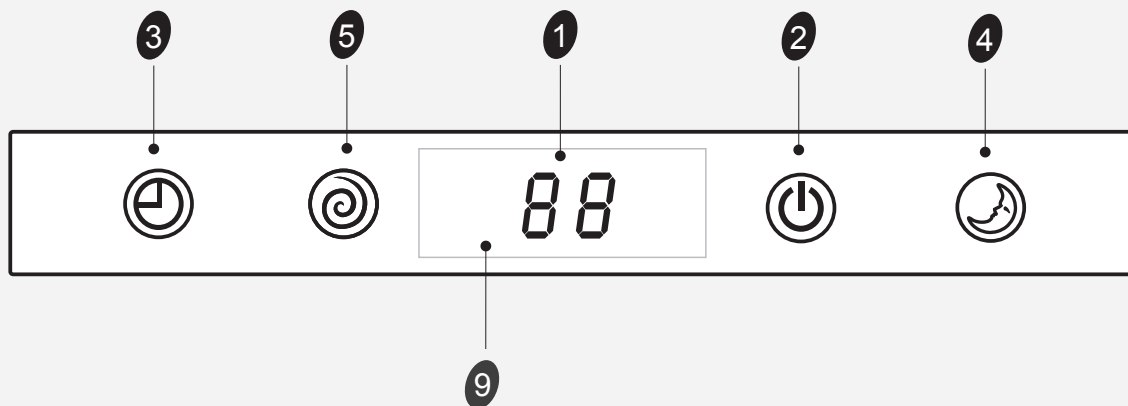
- Показание температуры** 1
- 88** Показать установленную температуру
 Через 200 часов использования кондиционера, будет показывать FC, означает, что Вы должны очистить фильтрационную сетку.
 После очистки фильтрационной сетки, нажмите возвратную кнопку фильтрационной сетки в задней стороне передней панели внутренней машины, (факультативные)
-     Run
- Индикатор работы** 2
 При работе кондиционера, данная лампа сверкает.
 При оттаивании кондиционера, данная лампа сверкает.
-      Timer
- Индикатор по таймеру** 3
 Сверкает в установленное время
-      Sleep
- Спящая индикация** 4
 В спящем режиме, данная лампа сверкает
-      Comp.
- Индикатор компрессора** 5
 Когда компрессор работает, данная лампа сверкает
- 
- Супер индикатор** 6
 В режиме супер, данная лампа сверкает
- 
- Индикатор режима** 7
 Нагрев показывает оранжевый цвет, другие показывают белый цвет.
- 
- Индикатор скорости вентилятора** 8
- 
- Приемное окно сигнала** 9
- Автоматизированный индикатор WiFi** 10
 Он горит, когда WIFI включен.



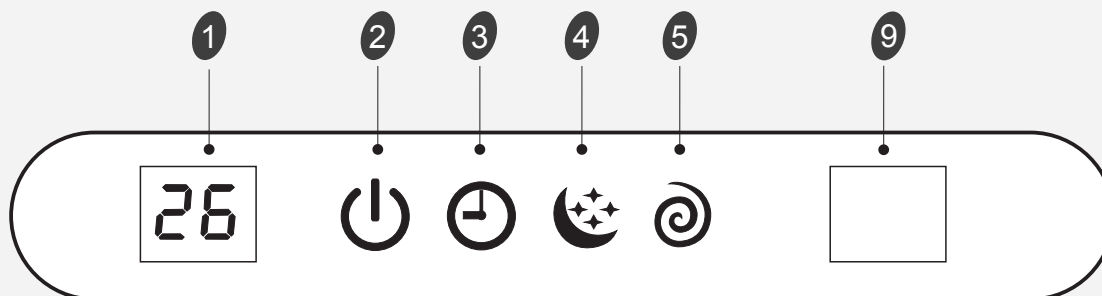
☑ Данные знаки возможно отличаются от вашего покупного типа, однако их функция является подобной.

Описание дисплея

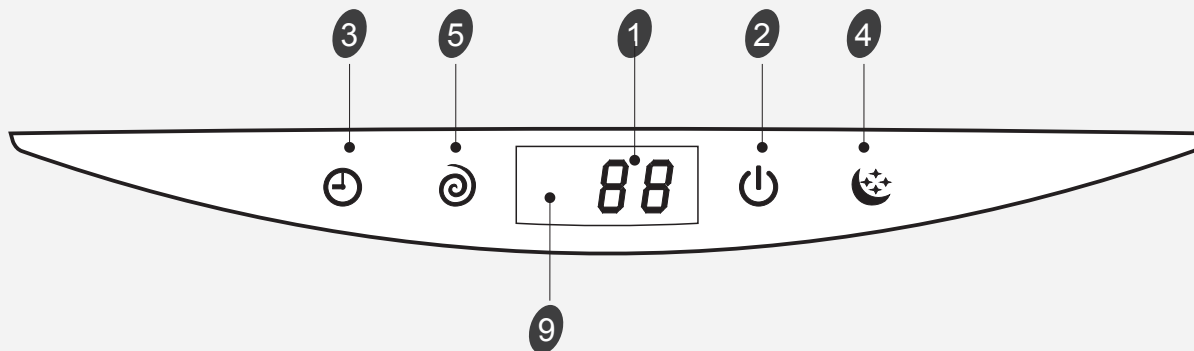
Серия VT



Серия SF/DG (правая сторона)

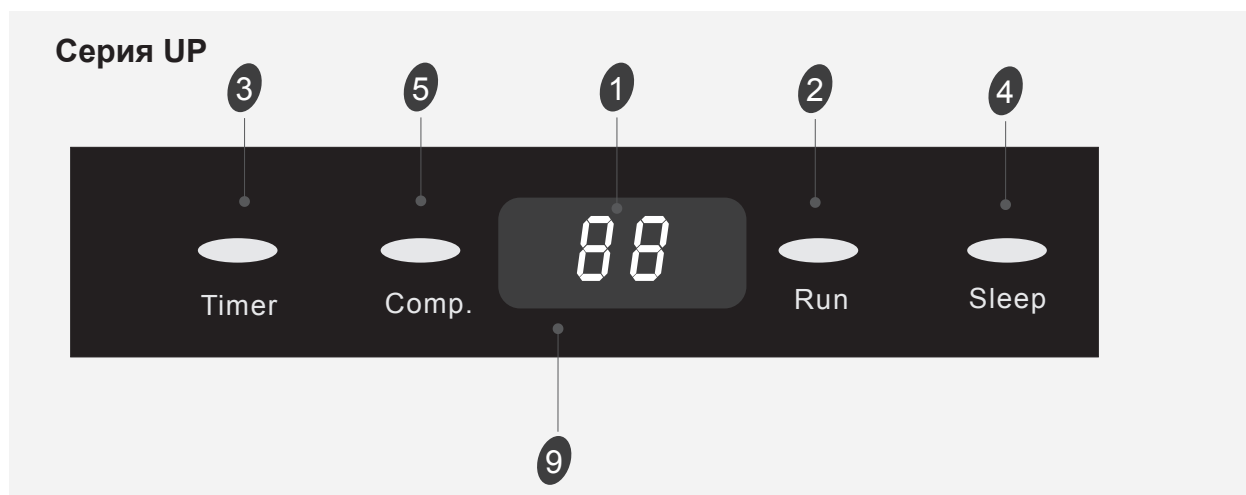
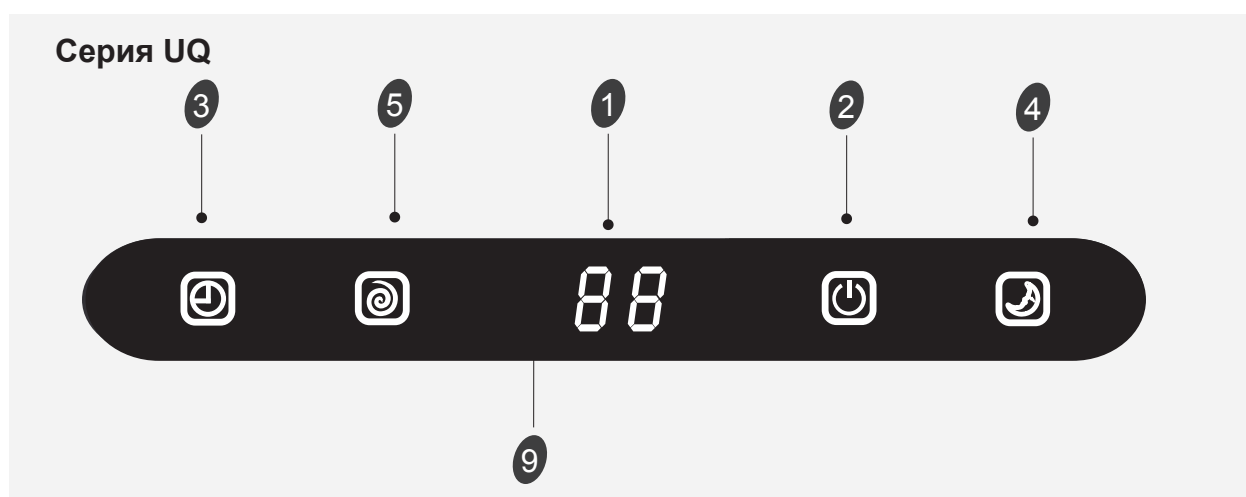
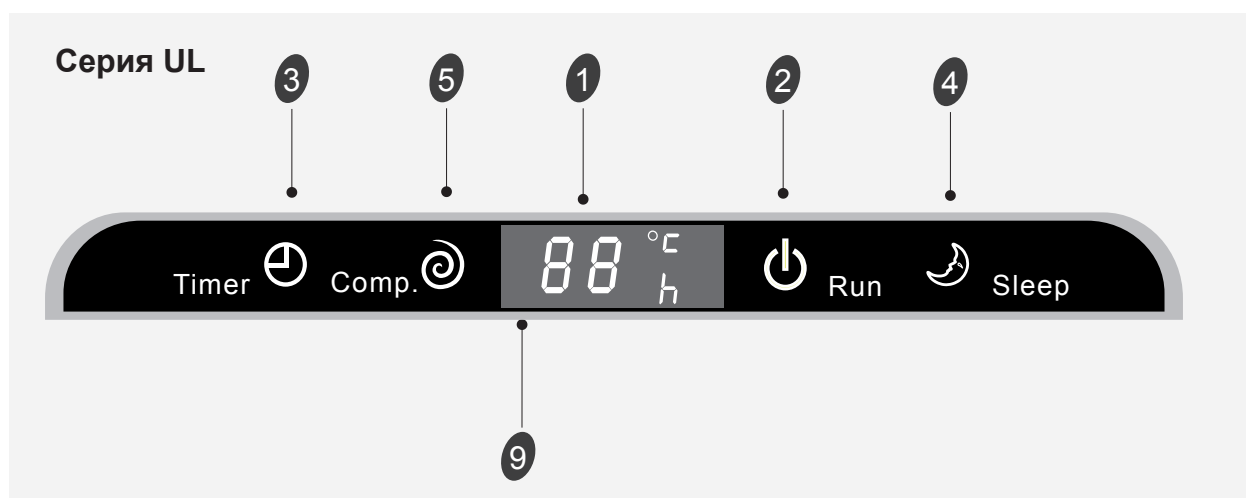


Серия SE



☑ Данные знаки возможно отличаются от вашего покупного типа, однако их функция является подобной.

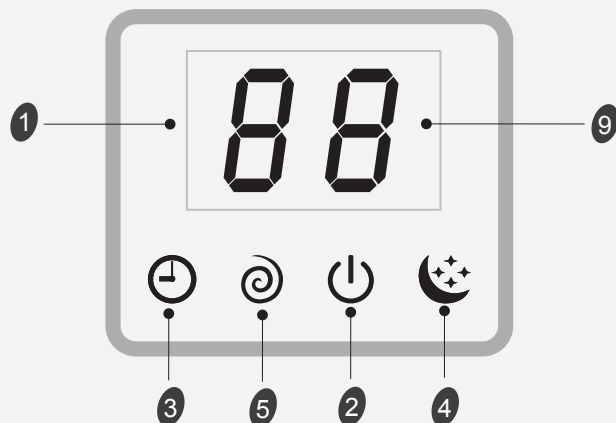
Описание дисплея



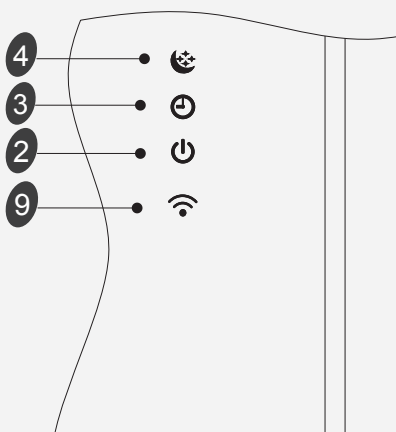
☑ Данные знаки возможно отличаются от вашего покупного типа, однако их функция является подобной.

Описание дисплея

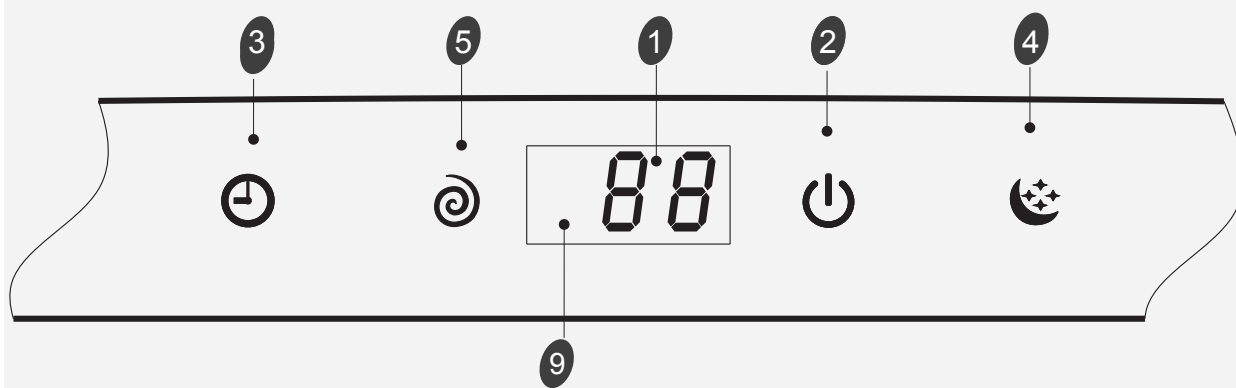
Серия NS/DE



Серия NT

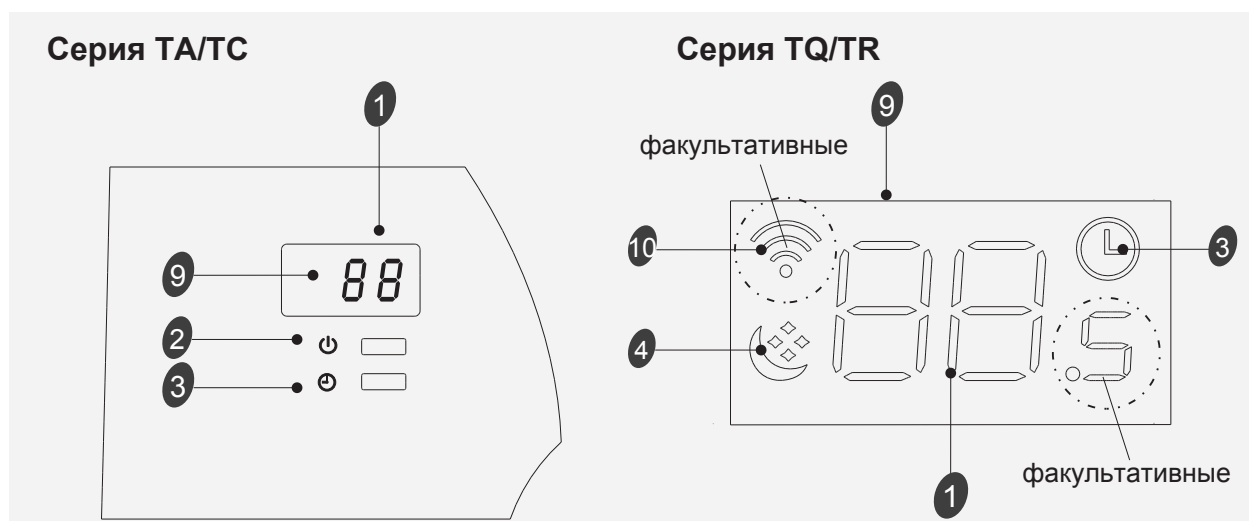
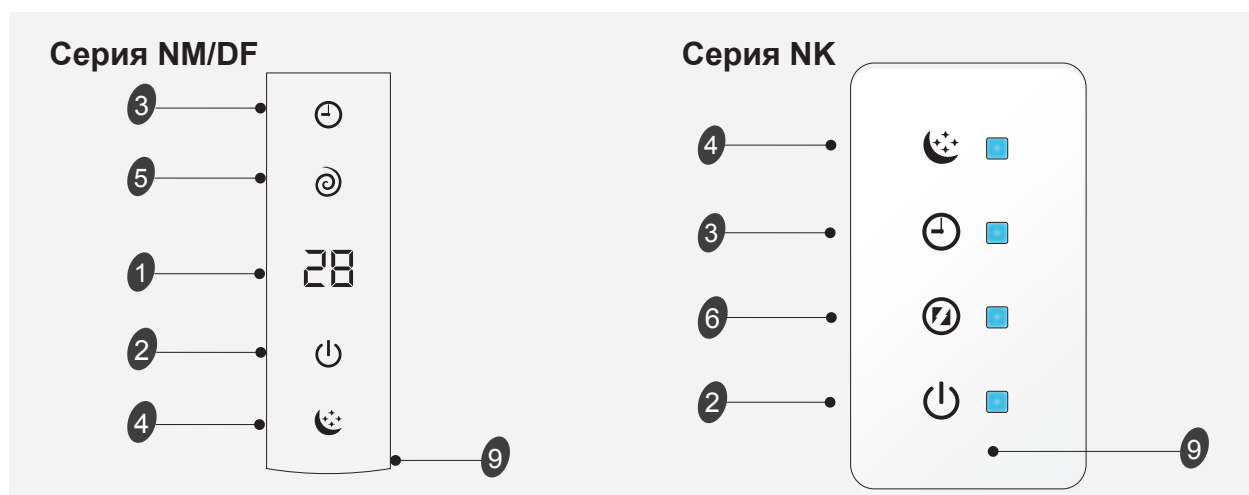
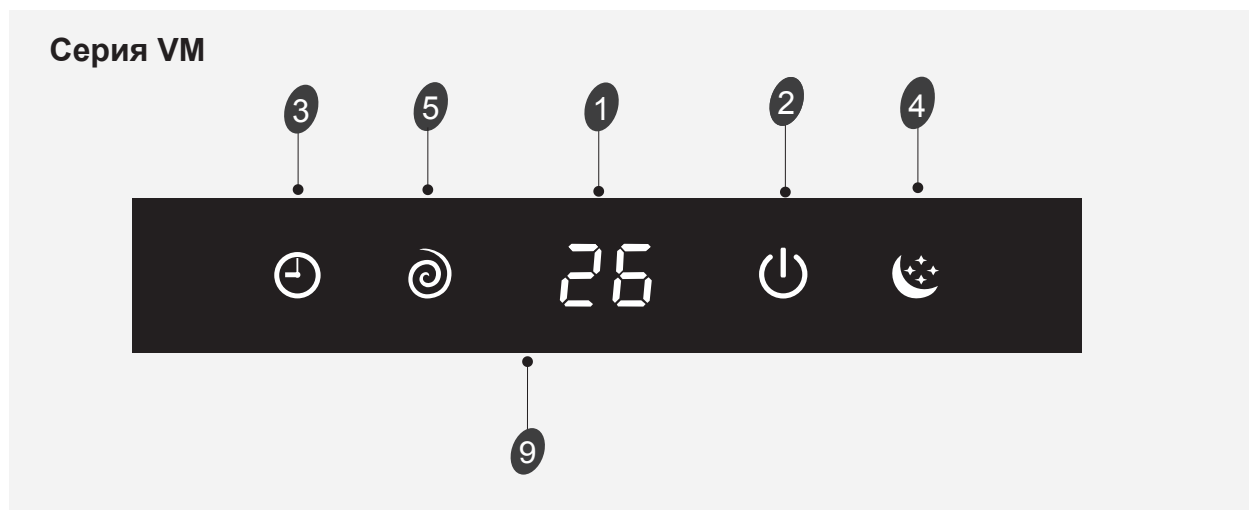


Серия VQ/TE/TF/DA/DG(Средина)/DH/DL(Правя сторона)



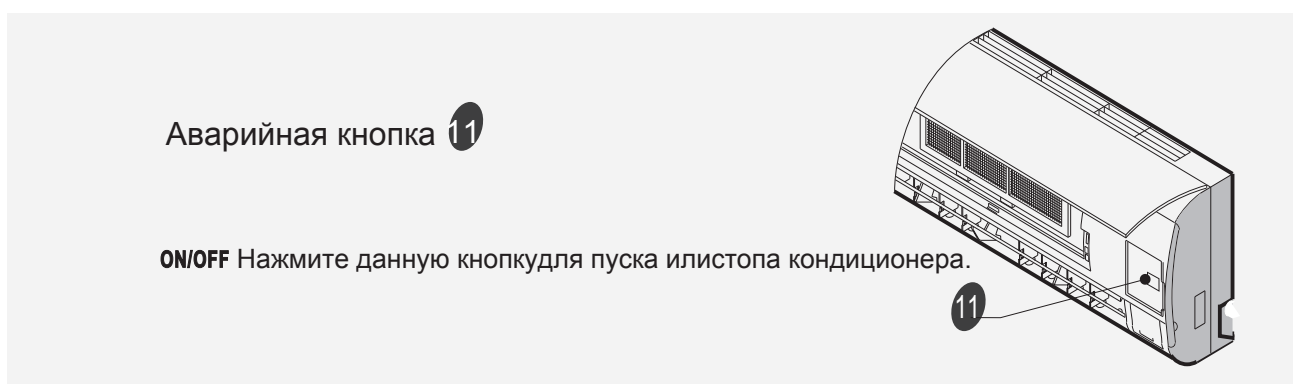
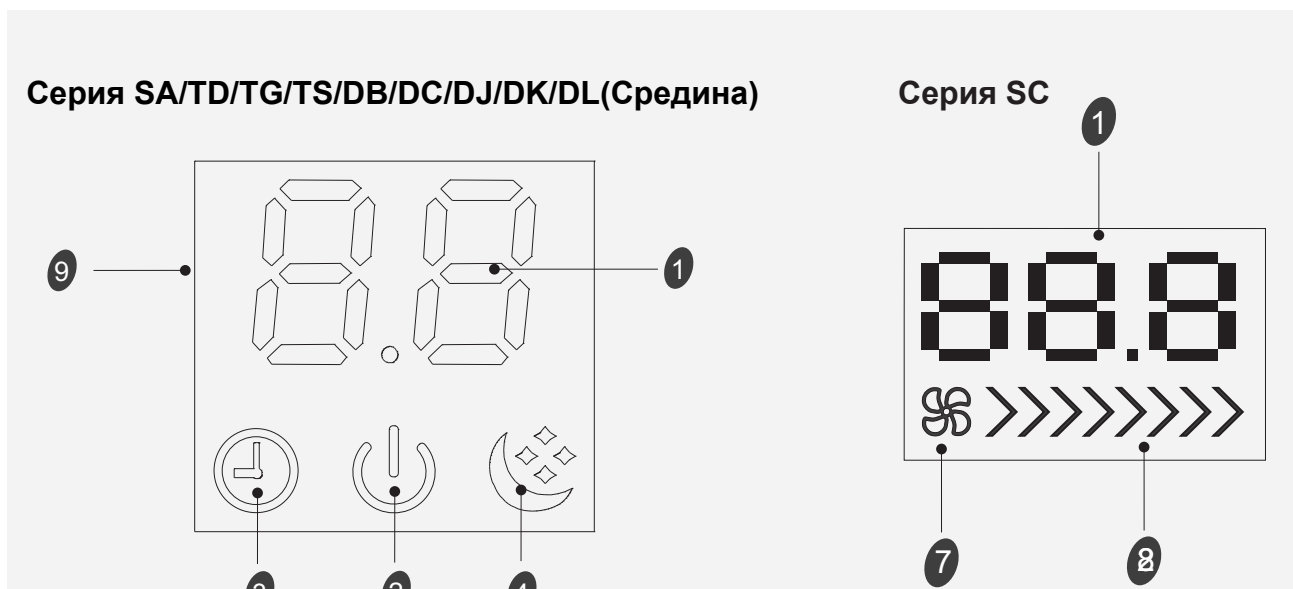
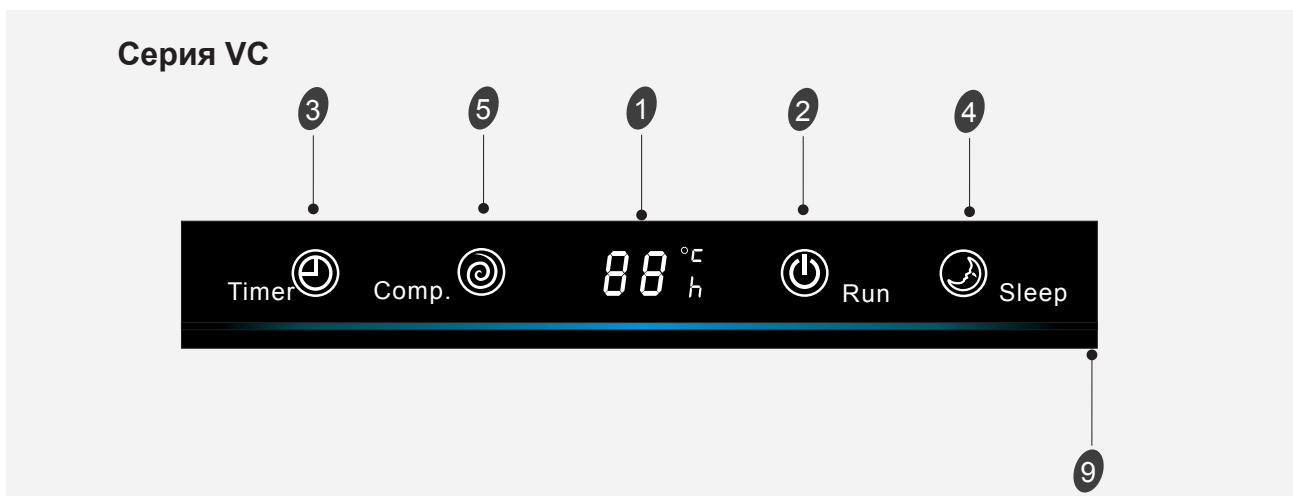
☑ Данные знаки возможно отличаются от вашего покупного типа, однако их функция является подобной.

Описание дисплея



☑ Данные знаки возможно отличаются от вашего покупного типа, однако их функция является подобной.

Описание дисплея



☑ Данные знаки возможно отличаются от вашего покупного типа, однако их функция является подобной.



GALACTIC

Атмосфера вашої оселі