



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проводной пульт управления

KJR-120N

Благодарим за приобретение изделия нашего производства.
Перед использованием изделия внимательно
ознакомьтесь с данным руководством и сохраните его на
будущее.

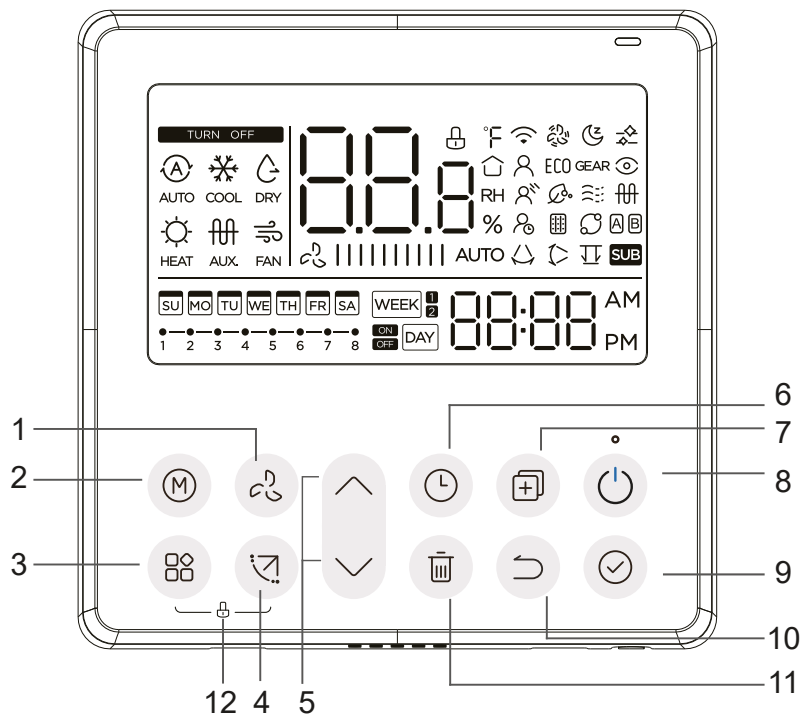
Проводной пульт дистанционного управления KJR-120N

Семейство	KJR-120N (точная модель пульта указана на его зад-ней крышке)
Напряжение питания	5 В постоянного тока
Длина кабеля	до 20 метров
Рабочий температурный диапазон пульта ДУ	От -5°C до +43°C
Рабочая влажность (относительная)	От 40% до 90%

Функции и особенности проводного пульта:

- LCD-дисплей;
- Недельный таймер;
- Встроенный термодатчик (функция Follow me);
- Встроенный передатчик Wi-Fi.

Пульт дистанционного управления (проводной)

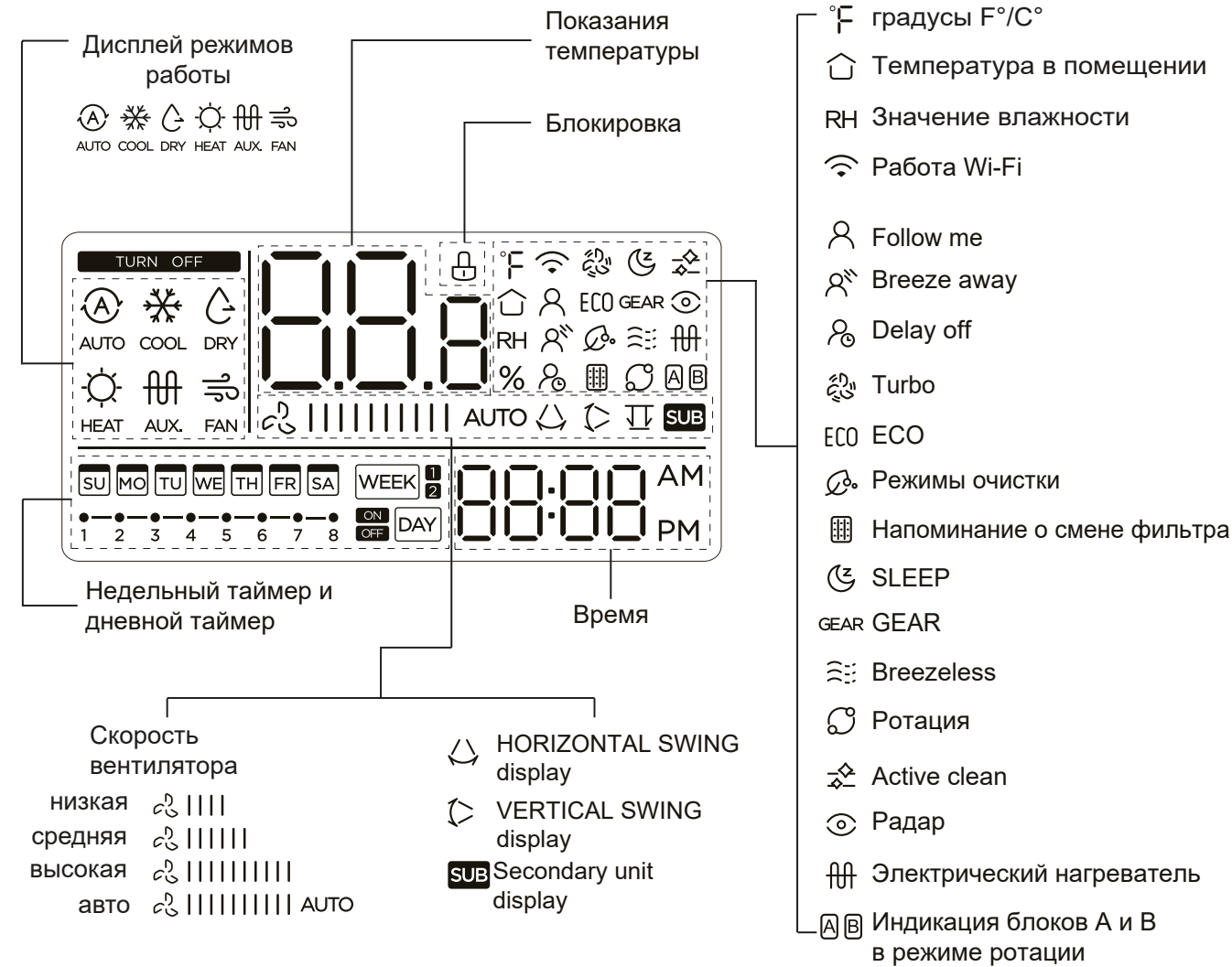


⚠ ВНИМАНИЕ!

Не оставляйте пульт управления под прямыми солнечными лучами, не нагревайте, не мойте пульт жидкими моющими средствами, не бросайте пульт управления.

1	Кнопка регулировки скорости вентилятора
2	MODE (смена режимов работы)
3	FUNCTION
4	SWING
5	Блок кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ
6	TIMER (таймер)
7	COPY
8	POWER (питание)
9	CONFIRM (подтверждение)
10	BACK (вернуться)
11	DAY OFF/DELAY
12	Блокировка клавиш управления

Индикация на дисплее



Подготовка к работе



Установите текущую дату и время.

1		Нажмите кнопку таймера и удерживайте ее не менее 2 секунд. Дисплей таймера начнет мигать.
2		 Нажимайте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ для выбора дня недели. Выбранный день недели будет мигать. Обратите внимание, что первый день недели - воскресенье.
3		Нажмите кнопку CONFIRM для подтверждения.
4		Нажимайте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ для настройки времени. Долгое нажатие меняет время быстрее. Это означает Понедельник, 11:20
5		Нажмите кнопку CONFIRM для подтверждения.
6		Удерживайте две кнопки одновременно в течении двух секунд для смены диапазона времени 12ч/24ч.


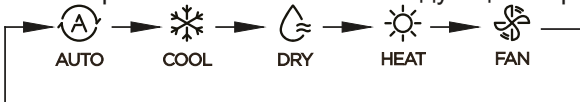
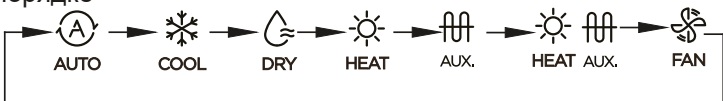
Управление кондиционером

⚠ ВНИМАНИЕ!



Убедитесь, что питание кондиционера подключено.

	Нажмите кнопку Питания для начала работы.
	Для некоторых моделей оборудования доступна функция поддержки нагрева 8°. Для включения функции удерживайте кнопку ВНИЗ в течении 2 секунд.


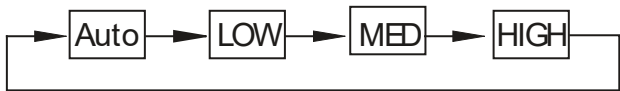

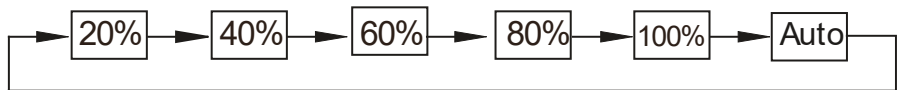
Настройка режима работы

	<p>Нажмите эту кнопку для смены режима работы. Режимы работы изменяются в следующем порядке</p> <div></div> <p>Для моделей с электрическим нагревателем режимы работы изменяются в следующем порядке</p> <div></div> <p>При выборе режимов электрического нагрева скорость вентилятора всегда будет Авто, а некоторые функции будут недоступны.</p>
---	--

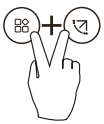
Настройка температуры

	Нажатием кнопок выберите требуемую настройку температуры.
	Удерживайте две кнопки одновременно в течении 3 секунд для смены показаний температуры с градусов Цельсия на Фаренгейта и наоборот.




Настройка скорости вентилятора

	<p>Нажимайте кнопку для смены скорости вентилятора. Скорость изменяется в следующем порядке</p> <div></div>
	<p>Если внутренний блок поддерживает бесступенчатую смену скорости вентилятора, то нажимайте комбинацию кнопок для смены скорости</p> <div></div> <p>Удерживайте эту комбинацию клавиш 3 секунды, чтобы отключить звук клавиатуры пульта управления.</p>

Блокировка клавиш пульта управления



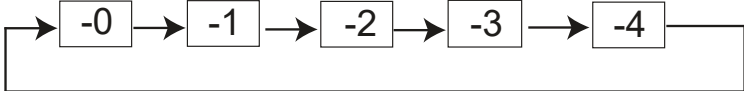

	<p>Удерживайте клавиши ⏏ и 🌀 в течении 3 секунд для активации блокировки клавиш пульта управления.</p> <p>Для отключения блокировки так же удерживайте эти клавиши в течении 3 секунд.</p> <p>Когда блокировка активна, на экране пульта управления отображается 🔒</p>
---	--

Работа жалюзи




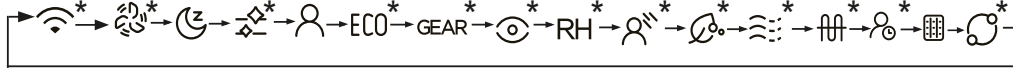
	<p>Нажмите эту клавишу для активации автоматической работы жалюзи вверх-вниз. Повторное нажатие приведет к остановке автоматического качания в промежуточном положении. Во время работы на дисплее отображается символ </p>
	<p>Нажмите и удерживайте эту клавишу в течении 2 секунд для активации работы жалюзи вправо-влево. Повторное удержание в течении 2 секунд приведет к остановке автоматического качания в промежуточном положении. Во время работы на дисплее отображается символ . Функция доступна только в некоторых моделях.</p>

⚠ ВНИМАНИЕ!



Для некоторых моделей оборудования без управляемых жалюзи «вправо-влево» каждое нажатие на кнопку изменит положение жалюзи на 6°.

	<p>Для моделей с индивидуальным управлением жалюзи при первом нажатии кнопки символ  на дисплее начнет мигать.</p>
	<p>Клавишами «вверх» или «вниз» выберите одну из четырех жалюзи для индивидуально управления. Каждое нажатие меняет жалюзи по следующему алгоритму</p> <div data-bbox="341 741 1088 831">  </div> <p>-0 означает, что работать будут все жалюзи одновременно. После того, как выбрана жалюзи, нажатие на кнопку  изменит положение жалюзи.</p>



Дополнительные функции

 	<p>Нажимайте кнопку  для прокрутки списка функций. Каждое нажатие меняет функцию по следующему алгоритму</p> <div data-bbox="341 1111 1358 1178">  </div> <p>* - означает, что функция опциональна и внутренний блок может не иметь такую функцию. В этом случае данная функция не будет отображаться на экране.</p>
	<p>Значок выбранной функции на экране будет мигать. Нажмите кнопку CONFIRM для подтверждения выбора.</p>



Turbo

	<p>Когда система работает в режимах охлаждения или обогрева, можно активировать функцию TURBO. Когда функция активна, на экране горит . Функция TURBO доступна только для некоторых моделей.</p>
---	--


Электрический нагреватель



	<p>Функция может быть активирована только в режиме обогрева. Во время работы на экране горит . Функция доступна только для моделей с электрическим нагревателем.</p>
---	---

Радар

	<p>Функция может быть включена в любом режиме работы. Во время работы функции на дисплее горит символ . Функция будет автоматически отключена при активации любого режима очистки, поддержки 8°.</p>
---	---

Напоминание о очистке фильтра

Во время работы внутреннего блока пульт считает количество часов, которые отработал внутренний блок. Когда счетчик достигнет определенной величины, на экране появится напоминание о необходимости очистки фильтра .

Для сброса счетчика нажимайте на клавишу , выберите символ фильтра , и нажмите CONFIRM для сброса счетчика времени.

Контроль уровня влажности

В режиме осушения выберите символ RH для включения контроля уровня влажности. Нажмите CONFIRM, символ влажности начнет мигать, клавишами «вверх» и «вниз» измените значение влажности на экране.


Диапазон изменения: от 35% до 85% или OFF для отключения функции.

Значение изменяется на 5% при каждом нажатии.

ВНИМАНИЕ!

Бытовой кондиционер не способен поднять уровень влажности, а только контролирует, чтобы уровень влажности не опускался ниже заданного.

Функция контроля энергосбережения (GEAR)

В случае, когда внутренний блок поддерживает функцию GEAR, выберите этот режим с помощью функциональной клавиши  и нажмите кнопку CONFIRM.

На пульте управления будет отображаться текущий статус функции: 50% - 75% - OFF.

Клавишами «вверх» и «вниз» измените статус функции.

Ротация кондиционеров

В случае, когда к пульту управления подключено два устройства одновременно, можно включить их ротацию с пульта управления.

Нажмите кнопку функций  и найдите пункт Rotation .

Нажмите CONFIRM для активации функции.

4. Настройте время в диапазоне от 1 до 99 часов, по умолчанию 10.
5. Установите верхнюю планку температуры в диапазоне от 26 до 32 градусов. Когда температура в помещении достигнет этого значения, то оба кондиционера будут включены в работу.
6. Установите низкую планку температуры в диапазоне от 5 до 15 градусов или «-». Когда температура в помещении достигнет этой планки, то оба кондиционера перейдут в режим обогрева. Знак «-» означает, что функция отключена.
7. Укажите, какой блок будет работать первым, А или В.

При активации функции, когда один из кондиционеров отработает установленное время, автоматически будет подключен второй кондиционер, а первый кондиционер будет выключен.

Мигающие значки А или В указывают, что кондиционер неисправен, в этом случае автоматически продолжит работу исправный кондиционер.

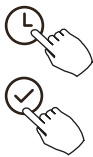

Нажатие на кнопку POWER немедленно переключает работу в другой режим.

ВНИМАНИЕ!

Функция Ротации доступна только при двухпроводном подключении, и когда к пульту управления подключены два кондиционера.

Недельный таймер

Проводной пульт управления оборудован недельным таймером.




	<p>Нажимайте клавишу TIMER до появления знака  на экране. Нажмите CONFIRM для начала настройки.</p>
---	---

  	<p>Клавишами «вверх» и «вниз» выберите день недели и нажмите CONFIRM.</p>  <p>Обратите внимание, что неделя начинается с воскресенья.</p>
  	<p>Клавишами «вверх» и «вниз» выберите время для таймера включения (ON) и подтвердите изменения.</p> <div data-bbox="347 358 960 474">  <p>На примере вторник, таймер включения (ON) №1</p> <p>Для каждого дня недели можно сохранить до 4 настроек таймера.</p> </div> <p>Аналогично настраивается таймер отключения.</p> <div data-bbox="347 672 944 788">  <p>На примере вторник, таймер выключения (OFF) №1</p> </div> <p>Повторите настройку для каждого дня недели.</p>

ВНИМАНИЕ!








Нажав кнопку «BACK» настройку таймера можно удалить.

Подтверждение таймера будет установлено автоматически, если не наживать никаких кнопок 30 секунд.

	<p>Для активации таймера нажмите кнопку «TIMER», на дисплее появится символ .</p>
	<p>Для отключения таймера повторно нажмите кнопку «TIMER».</p>

DAY OFF (праздничный день)

Проводной пульт управления оборудован недельным таймером.

	<p>Нажмите кнопку CONFIRM, когда недельный таймер активен.</p>
 	<p>Выберите день недели клавишами «вверх» и «вниз».</p>
	<p>Нажмите на клавишу DAY OFF</p> <div data-bbox="347 1646 960 1809"> <p>Среда пропадет с дисплея</p>  </div> <p>Выбранный день будет убран из расписания.</p>
	<p>При необходимости выберите другие дни.</p>
	<p>Выходите из режима настройки.</p>

Для копирования таймеров событий с/на другие дни недели, повторите предыдущие действия. После окончания копирования, нажмите клавишу подтверждения и затем нажмите клавишу возврата (произойдет возврат к настройке недельного таймера).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если в процессе настройки или работы с пультом ДУ у вас возникают проблемы, или пульт работает не так, как ожидается, внимательно прочитайте инструкцию, и строго следуйте ее указаниям. При невозможности устранить проблему, свяжитесь с поставщиком оборудования.

ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ ПРИ РАБОТЕ ПУЛЬТА ДУ

NO.	Значение кода ошибки	Код ошибки
1	Нет связи пульт-кондиционер	F0
2	Неисправен пульт	F1

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ПРОВОДНЫМ ПУЛЬТОМ ДУ

- Не пытайтесь самостоятельно устанавливать, перемещать или демонтировать проводной пульт ДУ, в противном случае возможно поражение электрическим током или возникновение пожара. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Не распыляйте на пульт легковоспламеняющиеся жидкости, в противном случае возможно возникновение пожара.
- Не используйте пульт, если на него попала жидкость, в противном случае, возможно поражение электрическим током.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

No.	наименование	кол-во	примечание
1	Пульт управления	1	_____
2	Инструкция	1	_____
3	Шурупы	3	M4*20 (монтаж на стену)
4	Дюбели	3	для монтажа на стену
5	Винты	2	M4*25 (монтаж в коробку)
6	Вставки	2	для монтажа в коробку
7	Кабель	1	опция



ВНИМАНИЕ

- Пульт работает только в низковольтных цепях, подключение к нему переменного напряжения однофазной или трехфазной сети приведет к выходу его из строя.
- Кабель, соединяющий пульт с блоком - четырехпроводной, сечение каждого провода от 0,75 до 1,25мм², длина кабеля не более 20 метров. Расстояние от кабеля до силовых проводов или кабелей должно быть не менее 30-50 см. Используется только экранированный кабель, обязательно заземлите экран на металлическую часть корпуса внутреннего блока.




























































Коды неисправностей





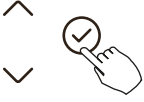

Пульт управления отслеживает состояние внутреннего блока, и в случае ошибки выводит об этом сообщение.

NO.	MALFUNCTION & PROTECTION DEFINE	DISPLAY DIGITAL TUBE
1	Error of communication between wire controler and indoor unit	Eh63

При появлении кода ошибки запомните его, и сообщите вашему специалисту по ремонту и обслуживанию оборудования.



Специальные режимы и настройки пульта управления

  	<p>Удерживайте кнопку «COPY» в течении 3 секунд. На дисплее пульта управления появится P:00. Если подключено несколько внутренних блоков, то клавишами «вверх» и «вниз» смените внутренний блок на P:01, P:02 и так далее. Нажмите клавишу CONFIRM для выбора блока и выберите значение Tn (где n от 1 до 4). Дисплей запросит у внутреннего блока данные температурных датчиков.</p>				
  	<p>Значение SP позволит выбрать статическое давление. Кондиционер должен быть выключен при настройке. SP  Для подтверждения выбора нажмите клавишу CONFIRM.</p>				
   AF 	<p>Когда кондиционер выключен, выбором AF можно включить режим тестирования оборудования. Для подтверждения выбора нажмите клавишу CONFIRM. Кондиционер автоматически проведет самотестирование в течении 3-6 минут. Нажмите BACK, ON/OFF или CONFIRM для прерывания теста.</p>				
   tF	<p>Когда кондиционер выключен, выбором tF можно выбрать температурную компенсацию. Диапазон настройки: от -5 до +5. Клавишами «вверх» и «вниз» выберите значение, и нажмите CONFIRM.</p>				
   tYPE	<p>Когда кондиционер выключен, выбором tYPE можно настроить режимы работы, в которых может работать кондиционер, и которые будут доступны пользователю.</p> <table border="1"> <tr> <td> CH:      AUTO COOL DRY HEAT FAN </td><td> HH:   HEAT FAN </td></tr> <tr> <td> CC:    COOL DRY FAN </td><td> NA:     COOL DRY HEAT FAN </td></tr> </table>	CH:      AUTO COOL DRY HEAT FAN	HH:   HEAT FAN	CC:    COOL DRY FAN	NA:     COOL DRY HEAT FAN
CH:      AUTO COOL DRY HEAT FAN	HH:   HEAT FAN				
CC:    COOL DRY FAN	NA:     COOL DRY HEAT FAN				
   tHI tLO	<p>Когда кондиционер выключен, выбором tHI или tLO можно настроить максимальное и минимальное значение настройки температуры. Выберите tHI или tLO клавишами «вверх» и «вниз», нажмите CONFIRM для подтверждения выбора, и установите необходимое значение.</p> <p>tHI - максимальное значение настройки, от 25 до 30. tLO - минимальное значение настройки, от 17 до 24.</p>				



 	<p>Когда кондиционер выключен, выбором rEC можно выбрать, будет ли проводной пульт управления принимать сигналы беспроводного пульта управления. Выберите значение клавишами «вверх» и «вниз», нажмите CONFIRM для подтверждения выбора, и установите необходимое значение.</p> <p>rEC ON - сигналы беспроводного пульта принимаются и обрабатываются. rEC OFF - сигналы беспроводного пульта не принимаются.</p>
 	<p>Когда кондиционер выключен, выбором Adr можно выбрать, значение температуры какого кондиционера, A или B, будет отображаться на дисплее (только при подключении к двум кондиционерам).</p>
 	<p>Когда кондиционер выключен, выбором INIt пульт управления будет сброшен к заводским настройкам. Для сброса выберите ON на дисплее пульта управления.</p>

Настройка Wi-Fi

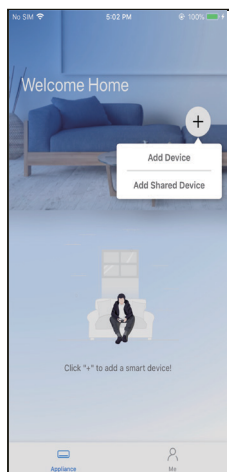
Скачайте и установите приложение «NetHome Plus» на ваше устройство. Вы можете найти его поиском или по QR-коду.

	
<p>Android</p>	<p>iOS</p>

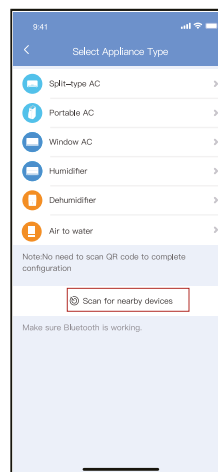
Убедитесь, что ваше устройство подключено к беспроводной домашней сети Wi-Fi. Зайдите в приложение, и зарегистрируйтесь.

	<p>Нажмите на кнопку FUNCTION и выберите значок </p> <p>Нажмите CONFIRM для подтверждения, пульт управления перейдет в режим AP, символ беспроводной сети на дисплее будет мигать.</p>
---	--

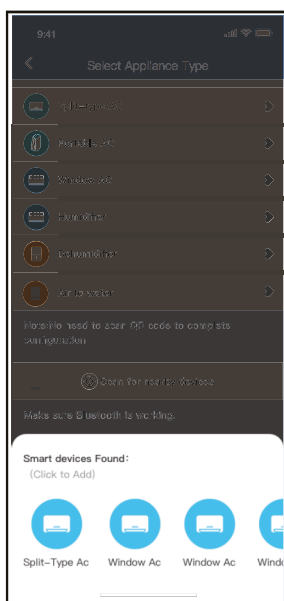
Настройка конфигурации с помощью Bluetooth.
Убедитесь, что Bluetooth включен на вашем мобильном устройстве.



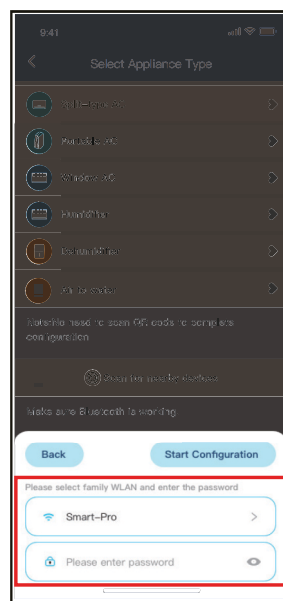
Нажмите +Add Device



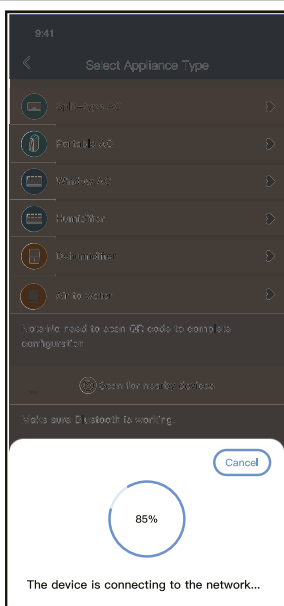
**Нажмите
Scan for nearby devices**



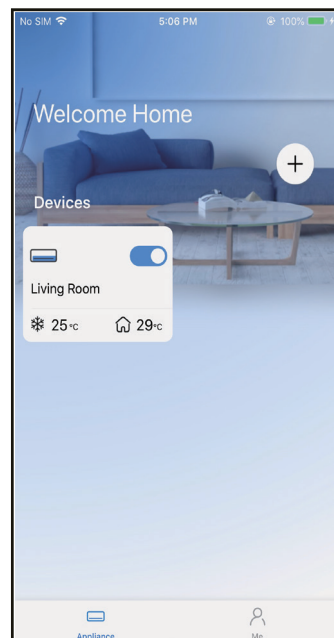
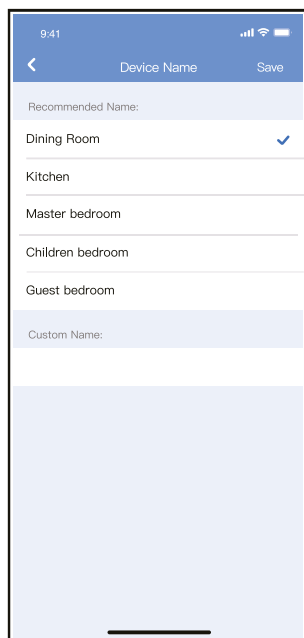
Подождите, пока пульт не будет обнаружен



**Задайте для пульта название вашей сети Wi-Fi и
пароль от сети**



Дождитесь окончания настройки



Закончите настройку по подсказкам на экране

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Убедитесь, что ваши устройства включены.
- Держите свой мобильный телефон достаточно близко к устройству, когда вы подключаетесь.
- Подключите свой мобильный телефон к беспроводной сети дома и убедитесь, что вы знаете пароль беспроводной сети.
- Проверьте, поддерживает ли ваш маршрутизатор диапазон беспроводной сети 2,4 ГГц, и включите его. Если вы не уверены, поддерживает ли маршрутизатор диапазон 2,4 ГГц, обратитесь к производителю маршрутизатора.
- Устройство не может подключиться к беспроводной сети, требующей дополнительной аутентификации, как обычно сделано в общественных местах, таких как гостиницы, рестораны и т. д. Подключитесь к беспроводной сети, не требующей аутентификации.
- Рекомендуется использовать имя беспроводной сети, содержащее только буквы и цифры. Если имя вашей беспроводной сети содержит специальные символы, измените его в маршрутизаторе.
- Выключите функцию WLAN+ (Android) или WLAN Assistant (iOS) вашего мобильного телефона при подключении к сети ваших устройств.
- В случае, если ваше устройство уже подключалось к беспроводной сети, но его необходимо подключить повторно, нажмите «+» на главной странице приложения и снова добавьте свое устройство в соответствии с инструкциями в приложении.