





Особенности сети интеллектуального кондиционера

Удобство управления благодаря приложению Smart A/C смартфона!

Приложение Smart A/C позволяет управлять кондиционером, находясь в любом месте.

Содержание

Подготовка

Настройка сети	3
Проверка перед использованием беспроводного маршрутизатора	3
Подключение к сети	3
Подключение беспроводного IP-маршрутизатора к кондиционеру	3
Проверка установки модуля Wi-Fi	4
Демонтаж модуля Wi-Fi	4
Монтаж модуля Wi-Fi	5
Проверка состояния подключения на дисплее панели	5
Проверка сети	6
Подключение беспроводного маршрутизатора к кондиционеру по сети (Выберите любой из 2 способов)	7
Регистрация службы	12
Регистрация кондиционера	12

Основная функция

Работа с приложением Smart A/C	14
Начальный экран	14
Доступ к функции "In-home (Дома)"	14
Управление кондиционером	15
Настройка дополнительных функций кондиционера	16
Настройка функции таймера	16
Настройка сведений о кондиционере	17
Доступ к функции "Out-of-home (Вне дома)"	18

Другие

Обнаружение и устранение неисправностей	19
---	----



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- i. Предупреждение о радиочастотном излучении — во время установки необходимо находиться на расстоянии минимум 20см от устройства
- ii. Внимание — запрещена установка или эксплуатация данного устройства одновременно с другим радио устройством без предварительной проверки в реестре ФКС
- iii. Примечание о маркировке на базовой системе — необходимо, чтобы базовая система имела ярлык с надписью "Содержит FCC ID: A3LSWL-B70F"



Настройка сети

[Подключение к сети]

Подключите беспроводной IP-маршрутизатор к кондиционеру.



[Регистрация службы]

Зайдите на сайт <http://www.samsungsmartappliance.com> и зарегистрируйте службу.

Проверка перед использованием беспроводного маршрутизатора

* Данный кондиционер воздуха с Wi-Fi поддерживает только следующие три типа кодирования:

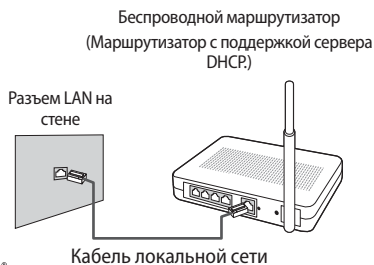
- Открытое (нет кодирования), WPA/TKIP и WPA2/AES
- Если используется другой тип кодировки, то подключение к сети Wi-Fi может быть недоступно

- ▶ Для установки Wi-Fi для кондиционера выберите место для расположения внутреннего блока недалеко от беспроводного маршрутизатора. В зависимости от качества сигнала сети Wi-Fi, например, если сигнал слабый, связь с приложением Smart App может быть утеряна.
- ▶ Для стабильной работы приложения Smart App, смартфон должен находиться в радиусе покрытия сети Wi-Fi.
- ▶ При подключении с помощью мобильного широкополосного интернет-доступа, использовать приложение Smart App можно активировав функцию Mobile Broadband Dongle.
- ▶ Данное устройство поддерживает только протокол DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). При использовании беспроводного маршрутизатора следует активировать дополнительную функцию сервера DHCP.
- ▶ Выберите свободный канал для беспроводного маршрутизатора.
- ▶ Если беспроводной маршрутизатор подключен в другом режиме, маршрутизатор может не подключиться к кондиционеру воздуха или может не работать. При использовании 802.11n рекомендуется режим WPA2/AES.
- ▶ На качество беспроводного сетевого соединения может оказывать влияние окружающая беспроводная среда.
- ▶ Если поставщик услуг Интернета зарегистрировал компьютер или MAC-адрес пользователя (уникальный идентификационный номер), возможно, подключить кондиционер к Интернету не удастся. Если требуется подключение к Интернету устройств, отличных от компьютера, узнайте у своего поставщика услуг Интернета процедуры, необходимые для подключения данных устройств к Интернету.
- ▶ Если поставщик услуг Интернета запрашивает идентификационный номер или пароль для подключения к Интернету, возможно, подключить кондиционер к Интернету не удастся. В этом случае при подключении к Интернету необходимо ввести свой идентификационный номер или пароль.
- ▶ Ошибка подключения к Интернету может возникать из-за неполадок брандмауэра. В этом случае обратитесь к поставщику услуг Интернета.
- ▶ Если не удастся подключиться к Интернету даже при выполнении инструкций, полученных от поставщика услуг Интернета, обратитесь в сервисный центр Samsung.

Подключение к сети

Подключение беспроводного IP-маршрутизатора к кондиционеру

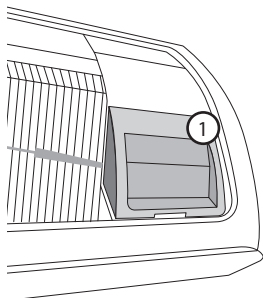
- ▶ Сведения об установке беспроводного маршрутизатора см. в руководстве пользователя соответствующего маршрутизатора.
- ▶ Интеллектуальный кондиционер Samsung поддерживает протоколы связи IEEE802.11 b/g/n (2,4 ГГц).
- ▶ Сведения об установке беспроводного маршрутизатора см. в руководстве пользователя, предоставленном компанией-производителем.
Компания Samsung не предоставляет клиентам руководство пользователя по беспроводному маршрутизатору.
- ▶ Возможно, несертифицированный маршрутизатор не сможет подключиться к кондиционеру воздуха.
- ▶ У сертифицированного маршрутизатора должен быть логотип (как показан ниже) на упаковке или руководстве пользователя.





Подключение к сети

Проверка установки модуля Wi-Fi



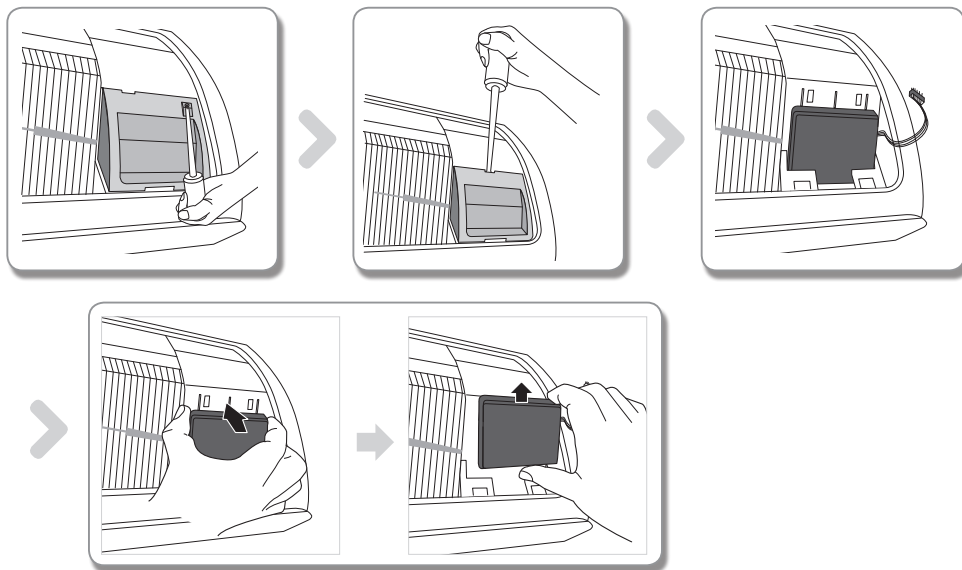
- ▶ Откройте крышку фильтра и удостоверьтесь, что устройство Wi-Fi (1) установлено на передней панели. Способ проверки подключения между устройством Wi-Fi и беспроводным маршрутизатором описан на следующей странице.
- ▶ Чтобы заменить модуль Wi-Fi (монтаж или демонтаж), следуйте процедурам, описанным ниже.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При замене модуля Wi-Fi необходимо проверить MAC, установленный на модуле или нижней части внутренних блоков, и изменить сведения устройства в разделе "Registering service (Регистрация службы)".

Демонтаж модуля Wi-Fi



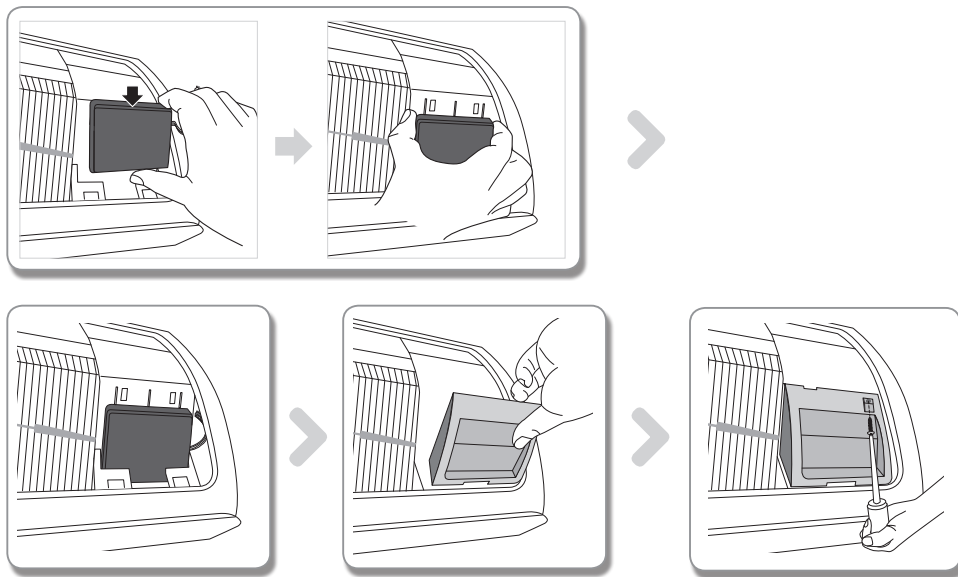
1. Снимите крышку вспомогательной панели.
2. Отсоедините кабель устройства Wi-Fi.
3. Отпустите зажим на верхней части устройства Wi-Fi, передвиньте устройство вверх и отсоедините его.

Русский-4





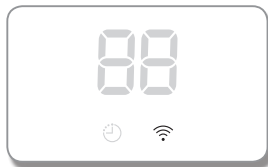
Монтаж модуля Wi-Fi



01 ПОДГОТОВКА

1. Передвиньте устройство Wi-Fi вниз по пазам и защелкните зажим на его верхней части.
2. Подсоедините кабель Wi-Fi.
3. Закройте крышку вспомогательной панели.

Проверка состояния подключения на дисплее панели



- Описание дисплея Wi-Fi
- 1) Индикатор Wi-Fi не горит:
модуль не подключен к точке доступа
Отсутствует подключение к сети Интернет
- 2) Индикатор Wi-Fi мигает:
Установлено подключение к точке доступа
Отсутствует подключение к сети Интернет
- 3) Зажегся Индикатор Wi-Fi:
Установлено подключение к точке доступа
Установлено подключение к сети Интернет

Русский-5



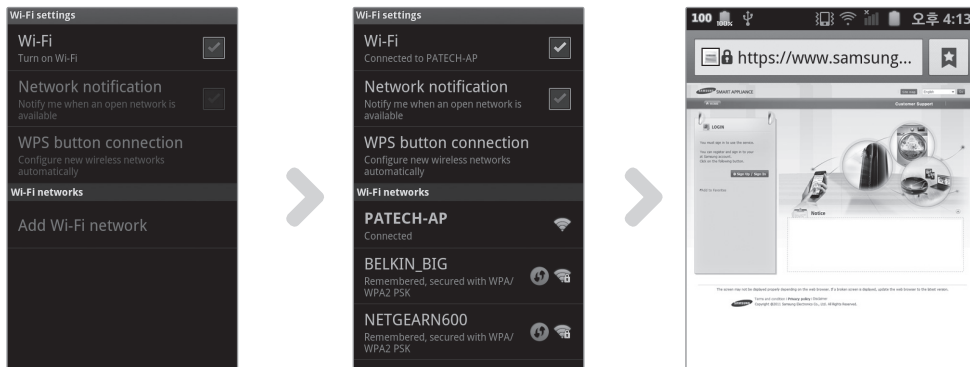


Подключение к сети

Проверка сети

Проверьте связь беспроводного маршрутизатора со смартфоном.

Если подключение к Интернету с помощью смартфона не установлено, использование сетевой функции кондиционера невозможно.



1. Выполните поиск беспроводного маршрутизатора на смартфоне.
2. Выберите используемый беспроводной маршрутизатор в списке поиска беспроводных маршрутизаторов.
3. Убедитесь, что со смартфона можно открывать веб-сайт <http://www.samsungsmartappliance.com> через Интернет.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для использования Интернета в коммерческом здании необходимы идентификатор и пароль, сообщите сетевому администратору MAC-адрес кондиционера и получите разрешение на использование Интернета для кондиционера.



ОСТОРОЖНО

- Если для использования Интернета требуется установка собственной программы поставщика услуг Интернета, подключить кондиционер к Интернету будет невозможно.



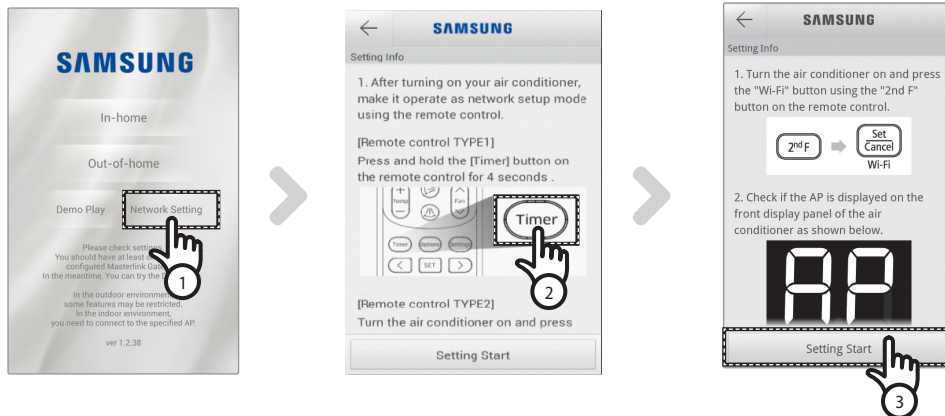
Подключение беспроводного маршрутизатора к кондиционеру по сети (Выберите любой из 2 способов)

Подключение с помощью приложения смартфона

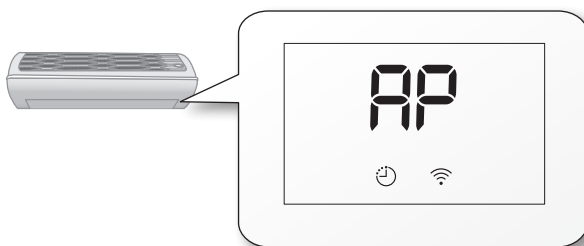
Настройка приложения на смартфоне Samsung (с ОС Android)



- Пользователи смартфонов на базе Android могут загрузить приложение Smart A/C, выполнив поиск по словам Samsung, Smart, A/C, AC, Air, Conditioner на веб-сайтах Android Market или Samsung Apps.



1. После использования приложения Smart A/C нажмите вкладку [Network Setting (Настройки сети)].
2. [Пульт дистанционного управления - Тип 1] — При нажатии и удерживании клавиши [Timer (Таймер)] на пульте 4 секунды.
[Пульт дистанционного управления - Тип 2] — При нажатии сначала клавиши [2ndF] на пульте, затем клавиши [Wi-Fi],
- На передней панели дисплея кондиционера отобразится сообщение **AP**.



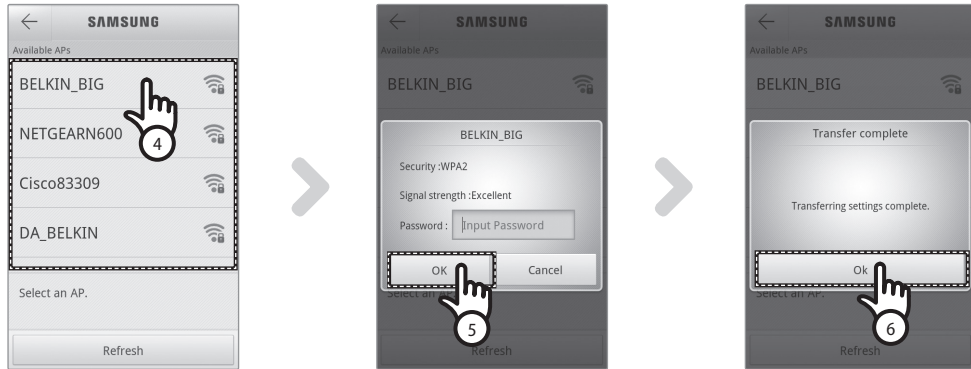
3. Нажмите вкладку [Setting Start (Начало настройки)].



- Данные изображения только для наглядного иллюстрирования. Руководствуйтесь имеющимся у Вас реальным приложением.



Подключение к сети



4. Выберите используемый беспроводной маршрутизатор.
 - При использовании бесплатного беспроводного маршрутизатора пароль см. в руководстве пользователя для соответствующего маршрутизатора.
5. После ввода пароля выбранного беспроводного маршрутизатора нажмите вкладку [OK].
 - Если пароль не задан, нажмите вкладку [OK], не вводя пароль.
6. Когда появится всплывающее сообщение “Transfer complete (Передача завершена)”, нажмите вкладку [OK].
 - Если зажегся индикатор Wi-Fi (📶) — кондиционер подключен к беспроводному маршрутизатору и сети Интернет.
 - Если индикатор Wi-Fi (📶) мигает — кондиционер подключен к беспроводному маршрутизатору, но подключение к сети Интернет отсутствует. В таком случае, проверьте подключение к сети Интернет.
 - Если индикатор Wi-Fi (📶) не горит — кондиционер не подключен к беспроводному маршрутизатору и подключение к сети Интернет отсутствует.
7. Если индикатор Wi-Fi все еще горит по прошествии 1-2 минут, это означает, что настройки были проведены правильно. Теперь для управления системой можно использовать смартфон.



ОСТОРОЖНО

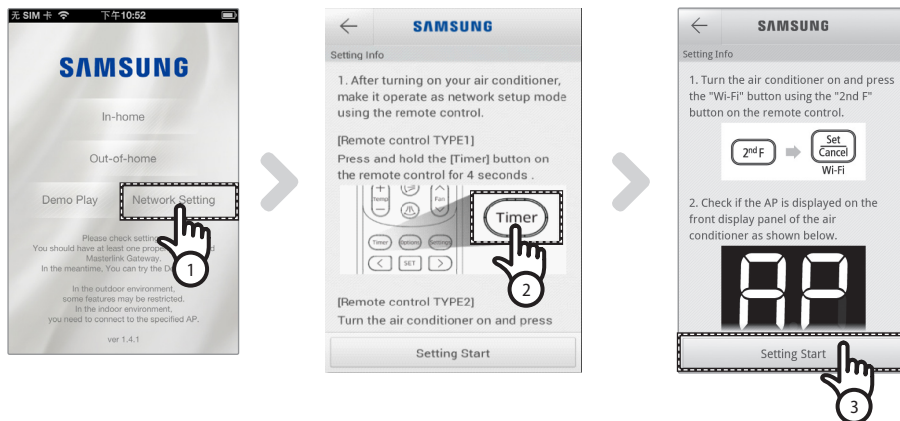
- Приложение Smart A/C специально разработано для смартфонов Samsung. Поддерживаются модели серии Samsung Galaxy Phone; в будущем возможна поддержка других моделей. При использовании приложения Smart A/C с другими смартфонами некоторые функции могут не работать.



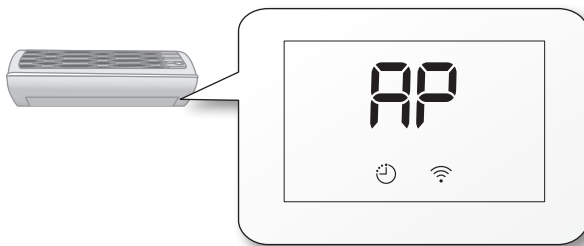
Настройка приложения на смартфоне iPhone



- Пользователи смартфонов iPhone могут загрузить приложение Smart A/C с магазина мобильных приложений Apple App Store, указав в поиске "Samsung, Smart, A/C, AC, Air, Conditioner".



1. [Пульт дистанционного управления - Тип 1] — при нажатии и удерживании клавиши [Timer (Таймер)] на пульте 4 секунды,
[Пульт дистанционного управления - Тип 2] — При нажатии сначала клавиши [2ndF] на пульте, затем клавиши [Wi-Fi],
- На передней панели дисплея кондиционера отобразится сообщение **AP**.



2. На Вашем iPhone выберите опцию [Settings (Настройки)] → [Wi-Fi].
3. Из списка доступных сетей выберите SMARTAIRCON и введите пароль 1111122222.
4. После запуска приложения Smart A/C для смартфонов Samsung выберите опцию [Network Setting].

Подключение к сети



5. Нажмите вкладку [Setting Start (Начало настройки)].
6. Выберите используемый беспроводной маршрутизатор.
 - Если Вы используете бесплатный беспроводной маршрутизатор, пароль должен находиться в руководстве по эксплуатации.
7. Введя пароль для используемого Вами беспроводного маршрутизатора, нажмите клавишу [OK].
 - Если пароль не задан, нажмите вкладку [OK], не вводя пароль.
8. Введите данные беспроводного маршрутизатора и нажмите клавишу [OK].
 - Необходимые данные: идентификатор SSID, тип защиты, тип кодирования и пароль.



• Если Вы не знаете данные беспроводного маршрутизатора, поищите информацию в руководстве по эксплуатации, либо свяжитесь с Вашим поставщиком сервиса в сети Интернет.

9. Когда появится всплывающее сообщение "Transfer complete (Передача завершена)", нажмите вкладку [OK].
10. На Вашем iPhone выберите опцию [Settings (Настройки)] → [Wi-Fi].
11. Укажите Ваш беспроводной маршрутизатор и введите пароль.
 - Если зажегся индикатор Wi-Fi (📶) — кондиционер подключен к беспроводному маршрутизатору и сети Интернет.
 - Если индикатор Wi-Fi (📶) мигает — кондиционер подключен к беспроводному маршрутизатору, но подключение к сети Интернет отсутствует. В таком случае, проверьте подключение к сети Интернет.
 - Если индикатор Wi-Fi (📶) не горит — кондиционер не подключен к беспроводному маршрутизатору и подключение к сети Интернет отсутствует.
12. Если индикатор Wi-Fi все еще горит по прошествии 2 минут, это означает, что настройки были проведены правильно. Теперь для управления системой можно использовать смартфон.



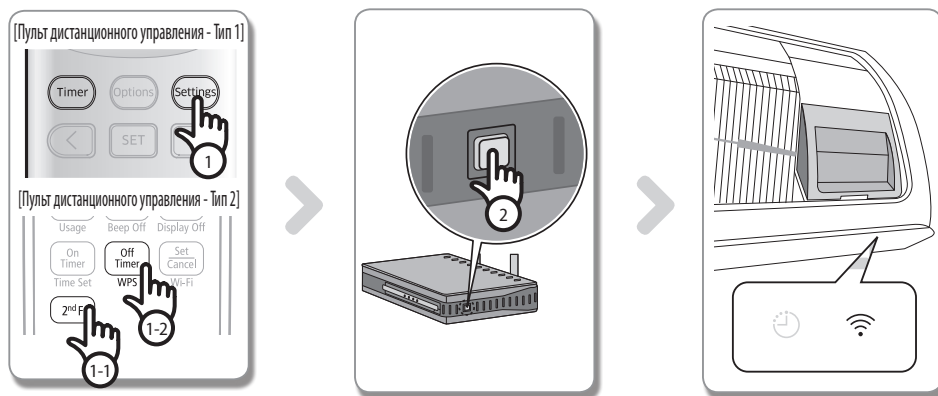
• При выполнении поиска сети посредством нажатия кнопки [Wi-Fi] на переднем дисплее будет отображаться сообщение 📶 в течении максимум 5 минут.



• Поддерживаются модели серий: iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5; в будущем возможна поддержка других моделей.



Подключение к сети с помощью настройки WPS

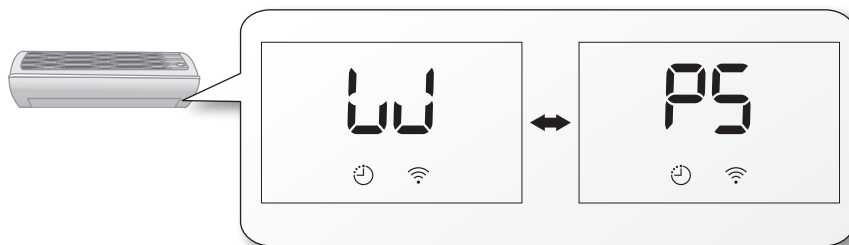


01 ПОДГОТОВКА

1. [Пульт дистанционного управления - Тип 1] — при нажатии и удерживании клавиши [Setting] на пульте 4 секунды.

[Пульт дистанционного управления - Тип 2] — После нажатия кнопки [2ndF] на пульте дистанционного управления нажмите кнопку [WPS].

- На передней панели дисплея кондиционера отобразится сообщение **W ↔ PS**.



2. Для использования функции WPS беспроводного маршрутизатора нажмите кнопку [WPS] на беспроводном маршрутизаторе, который будет подключен к кондиционеру. (Расположение кнопки WPS на беспроводных маршрутизаторах разных производителей может отличаться.)
3. После правильного подключения кондиционера и беспроводного маршрутизатора загорится индикатор Wi-Fi (📶) на модуле Wi-Fi.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Проверьте, поддерживает ли беспроводной маршрутизатор Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Проверьте, имеется ли на беспроводном маршрутизаторе кнопка WPS.
- Интеллектуальный кондиционер Samsung использует метод WPS-PBC.
- При выполнении поиска сети посредством нажатия кнопки [WPS] пульт дистанционного управления не будет работать максимум 2 минут.
- Соблюдайте осторожность при нажатии кнопки WPS, поскольку если долго удерживать ее нажатой, на отдельных типах маршрутизаторов будет инициализировано заданное значение.
- Эксплуатация беспроводного маршрутизатора в режиме WPS может отличаться в зависимости от компании производителя. Поэтому обратитесь к руководству пользователя беспроводного маршрутизатора.



ОСТОРОЖНО

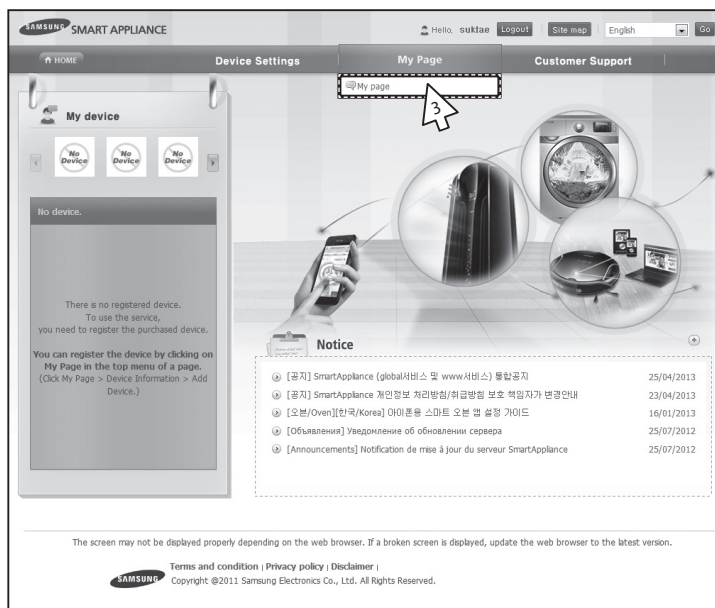
- Если для беспроводного маршрутизатора (точки доступа) не выполнена проверка подлинности с помощью WPS, может возникнуть ошибка при подключении.
- При подключении кондиционера к беспроводному маршрутизатору, могут нарушаться ранее установленные подключения устройств с некоторыми типами маршрутизаторов (в том числе и маршрутизаторы без безопасного подключения к сети Wi-Fi — WPS).



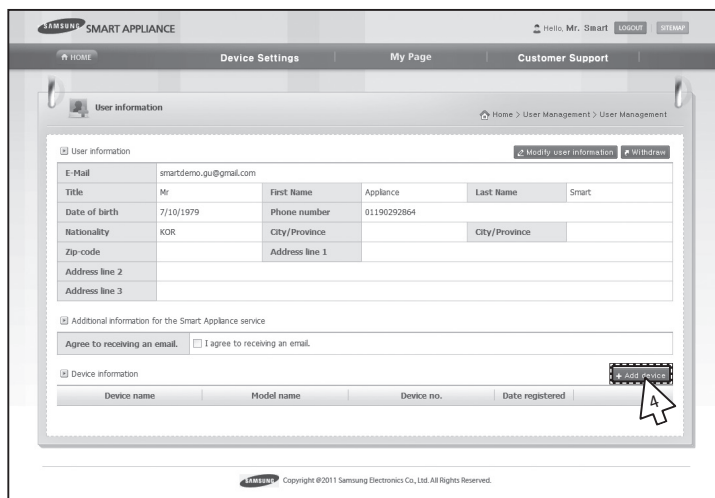
Регистрация службы

Регистрация кондиционера

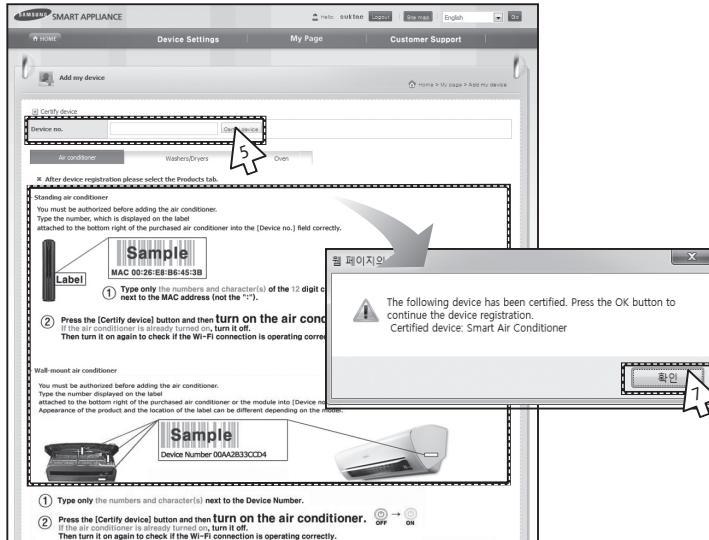
1. Зайдите на веб-сайт интеллектуальных приложений Samsung (<http://www.samsungsmartappliance.com>).
2. Введите идентификатор пользователя и пароль для входа.
 - Если у вас нет учетной записи, нажмите [Create a Samsung account (Создать учетную запись Samsung)] и заполните форму, чтобы оформить членство.



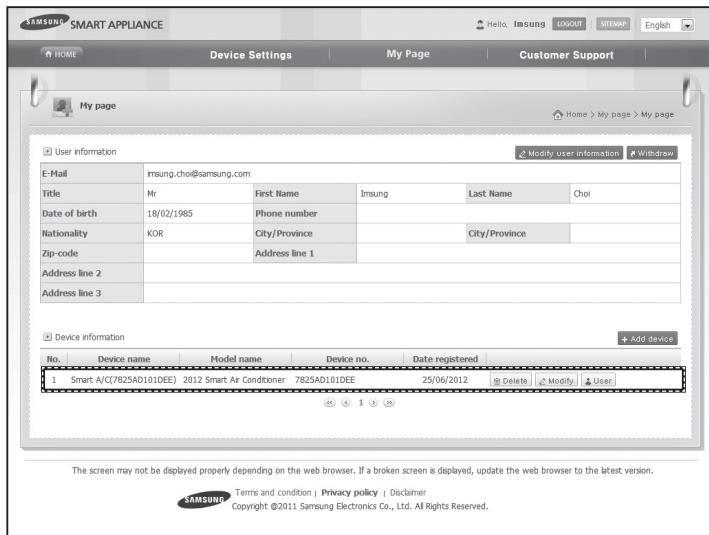
3. Выберите [My page (Моя страница)]→[My page (Моя страница)].



4. Выберите [Add device (Добавить устройство)].



5. После ввода MAC-адреса, который указан на наклейке на нижней панели кондиционера, нажмите [Certify device (Сертифицировать устройство)].
6. Перезапустите кондиционер, используемый в настоящее время.
7. В появившемся сообщении о сертификации устройства нажмите [OK].
 - Если регистрируемый кондиционер уже зарегистрирован другими пользователями, появится окно с запросом на удаление прав существующих пользователей.



8. После регистрации кондиционера можно отметить его в списке данных об устройствах.



- При замене модуля Wi-Fi выполните процедуры, описанные выше, начиная с № 1.

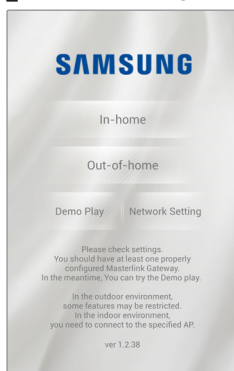
ПРИМЕЧАНИЕ



Работа с приложением Smart A/C

- ▶ Пользователи смартфонов на Android могут загрузить приложение Smart A/C с магазинов мобильных приложений Android Market (Google Play Store) или Samsung Apps, указав в поиске "Smart Air Conditioner".
- ▶ Пользователи смартфонов iPhone могут загрузить приложение Smart A/C с магазина мобильных приложений Apple App Store, указав в поиске "Smart Air Conditioner".

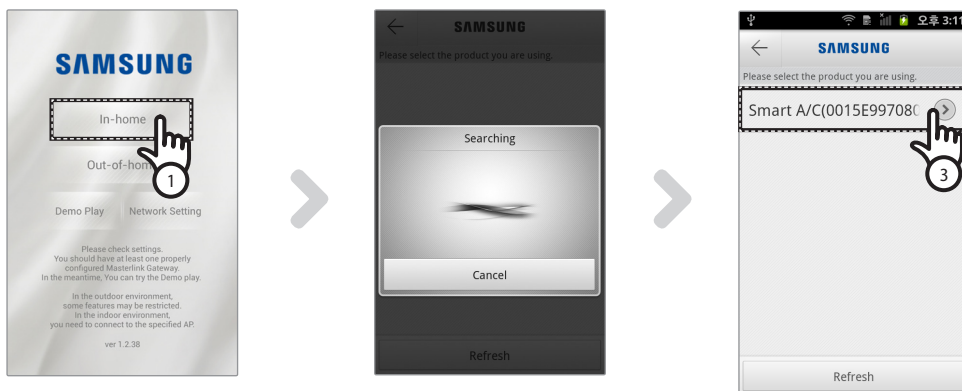
Начальный экран



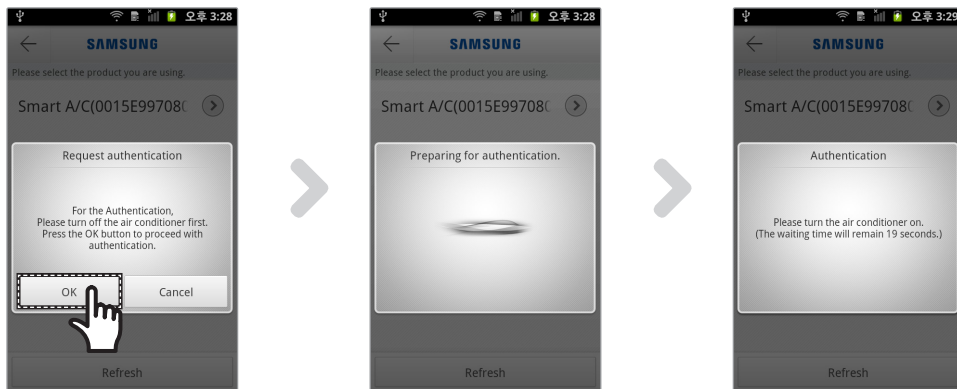
In-home (Дома)	Можно управлять кондиционером дома.
Out-of-home (Вне дома)	Можно управлять кондиционером вне дома.
Demo Play (Воспроизведение демонстрации)	Можно проверить функции приложения Smart A/C.
Network Setting (Настройки сети)	Настройка параметров сети кондиционера.

Доступ к функции "In-home (Дома)"

- ▶ Используйте Smart APP для замены пульта дистанционного управления дома.



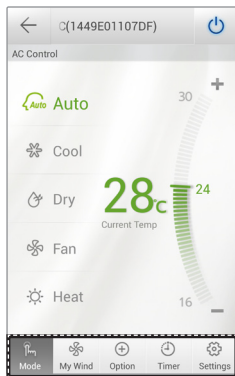
1. Нажмите вкладку [In-home (Дома)] на начальном экране.
2. Поиск кондиционера.
 - Если не удастся найти необходимый кондиционер, нажмите кнопку [Refresh (Обновить)] для повторного выполнения поиска.
3. Выберите кондиционер, доступ к которому необходимо получить.



4. Перед первым использованием кондиционера необходимо выполнить проверку подлинности. При отображении всплывающего окна для проверки подлинности включите кондиционер в течение 20 секунд. После успешной проверки подлинности можно войти в настройки кондиционера.

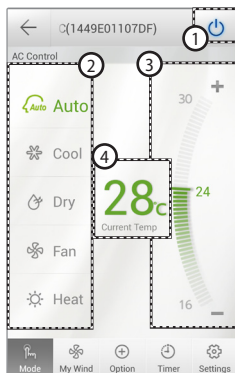
Управление кондиционером

- ▶ Проверьте функцию управления для кондиционера на экране управления кондиционером.



Mode (Режим)	Настройка основных операций кондиционера.
Option (Дополнительно)	Настройка дополнительной функции кондиционера.
Timer (Таймер)	Настройка функции включения или отключения таймера кондиционера.
Settings (Настройки)	Задание имени сети или кондиционера.

- ▶ Задайте режим эксплуатации кондиционера, выбрав вкладку [Mode (Режим)].



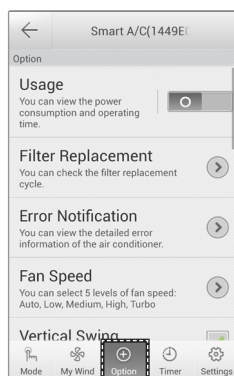
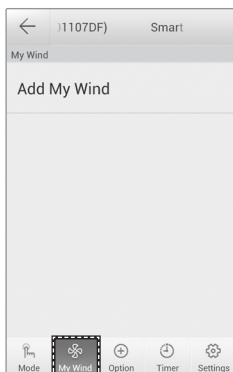
①	Включение/выключение питания	Включение или отключение кондиционера.
②	Mode (Режим)	Выбор "Auto (Авто)", "Cool (Охлаждение)", "Dry (Осушение)", "Fan (Вентилятор)" или "Heat (Обогрев)".
③	Необходимая температура	Выбор необходимой температуры для кондиционера.
④	Текущая температура	Отображение текущей температуры в помещении.



Работа с приложением Smart A/C

Настройка дополнительных функций кондиционера

- ▶ Можно управлять дополнительными функциями, которые поддерживает кондиционер.
- ▶ Дополнительные функции будут активированы в зависимости от функций кондиционера.
- ▶ Управление такими функциями, как Ветер, Статистика, Замена фильтра, Уведомления об ошибках и Цвет ветра доступно только с мобильного приложения. Чтобы использовать данные функции, необходимо подключиться к сети Wi-Fi и запустить мобильное приложение.



1. Пользователь может сохранять настройки. И с легкостью управлять кондиционером.

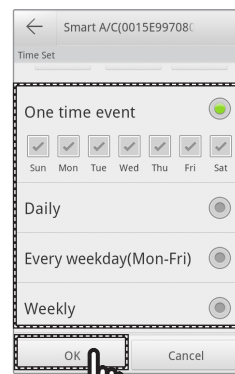
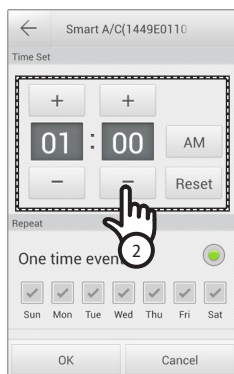
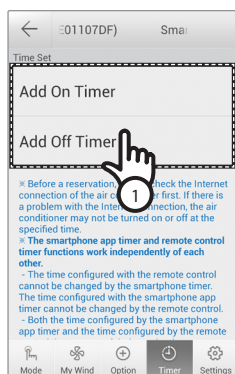
1. Нажмите вкладку [Option (Параметр)] в нижней части экрана.
2. Выберите необходимый рабочий режим или дополнительные функции.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения более подробной информации о каждой дополнительной функции см. руководство пользователя каждого кондиционера.

Настройка функции таймера



1. После выбора вкладки [Timer (Таймер)] в нижней части экрана нажмите вкладку [On Timer (Таймер вкл.)] или [Off Timer (Таймер выкл.)].
 - Если необходимо задать время, нажмите вкладку [On Timer (Таймер вкл.)] или [Off Timer (Таймер выкл.)] для задания времени выключения.



2. Нажмите вкладку [+], [-] или [AM (До полудня)], [PM (После полудня)] для задания времени включения или выключения.
3. После настройки цикла повторов нажмите вкладку [OK].

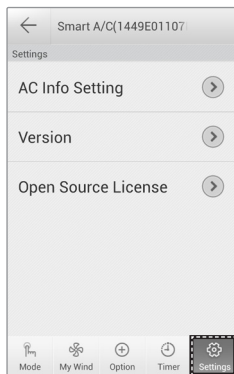


ПРИМЕЧАНИЕ

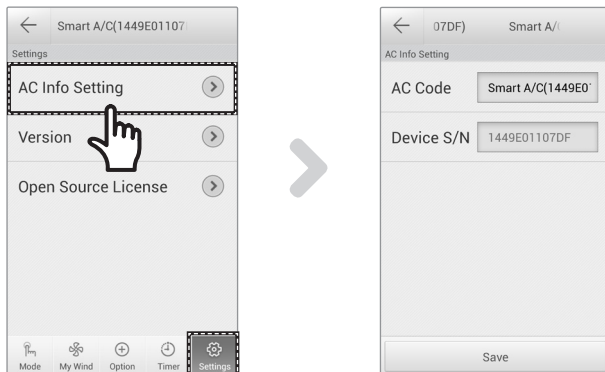
- Время включения и выключения не может совпадать.

Настройка сведений о кондиционере

- ▶ Чтобы изменить настройки или узнать номер версии мобильного приложения, откройте вкладку Лицензия на открытое программное обеспечение, нажав клавишу [Settings (Настройки)].

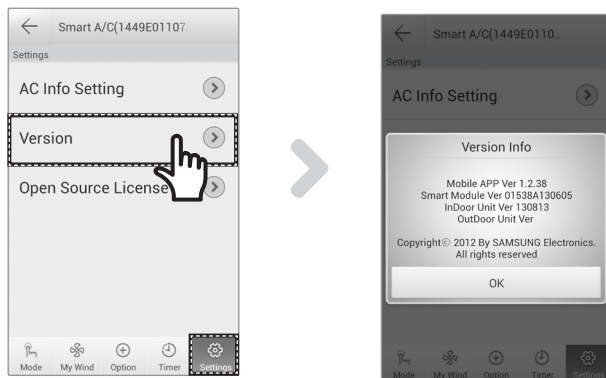


- ▶ Задайте имя кондиционера, нажав вкладку [AC Info Setting (Задание информации о кондиционере)].



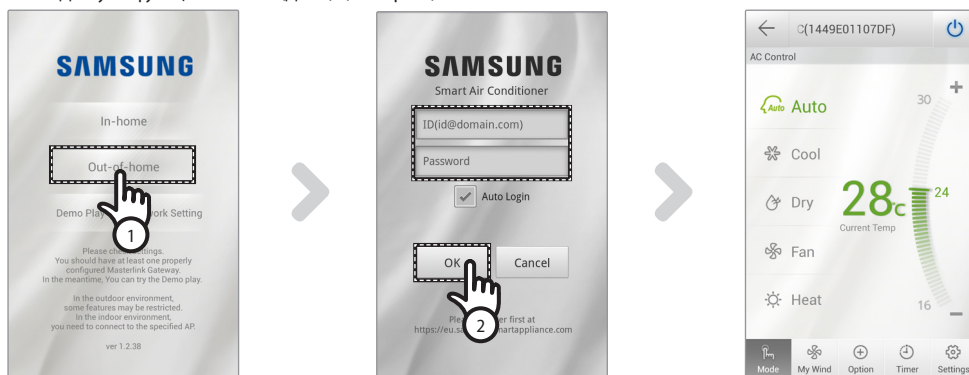
Работа с приложением Smart A/C

- ▶ Проверьте версию APP, нажав вкладку [Version (Версия)].



Доступ к функции “Out-of-home (Вне дома)”

1. Нажмите вкладку [Out-of-home (Вне дома)].
2. После ввода идентификатора и пароля на веб-сайте интеллектуальных приложений Samsung нажмите вкладку [OK].
3. Управляйте кондиционером вне дома.
 - Процедура использования функции “Out-of-home (Вне дома)” аналогична процедуре, описанной в разделе “Доступ к функции In-home (Дома)” (см. стр. 12)



ПРИМЕЧАНИЕ

- Необходимо выполнить вход для использования функции “Out-of-home (Вне дома)”. Введите идентификатор и пароль, который использовался для регистрации сетевой службы. Если вы не присоединились к группе, сделайте это и зарегистрируйте кондиционер на веб-сайте <http://www.samsungsmartappliance.com>.
- При доступе к кондиционеру с помощью функции “Out-of-home (Вне дома)” нельзя использовать дополнительные функции кондиционера.

Обнаружение и устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в центр обслуживания, проверьте элементы в таблице ниже.

Критерии проверки		Действия
Кондиционер не найден приложением Smart A/C.	Проверьте, активировано ли подключение Wi-Fi смартфона.	Активируйте подключение Wi-Fi для смартфона.
	Проверьте, не к разным ли беспроводным маршрутизаторам подключен смартфон и кондиционер.	Смартфон и кондиционер должны быть подключены к одному беспроводному маршрутизатору.
	Проверить горит ли индикатор Wi-Fi (📶) на дисплее.	Проверьте, правильно ли кондиционер подключен к беспроводному маршрутизатору.
Смартфон подключен к кондиционеру правильно, но он не работает.		Перезапустите приложение Smart A/C или повторно подключите смартфон с помощью беспроводного маршрутизатора.
При выборе функции "In-home (Дома)" приложения Smart A/C будет выполнен поиск нескольких устройств.		Выберите кондиционер, номер которого совпадает с номером кондиционера в списке.
У меня нет идентификатора и пароля для доступа к функции "Out-of-home (Вне дома)" приложения Smart A/C.		Оформите членство на веб-сайте интеллектуальных приложений Samsung (http://www.samsungsmartappliance.com) и зарегистрируйте свой кондиционер.
Функция Out-of-home (Вне дома) приложения Smart A/C не работает.	Проверить горит ли индикатор Wi-Fi (📶) на дисплее.	Проверьте, правильно ли кондиционер подключен к беспроводному маршрутизатору.
	Проверить мигает ли индикатор Wi-Fi (📶) с интервалом 0,5 сек.	Проверьте, правильно ли подключен беспроводной маршрутизатор к Интернету.

删除两页



Изменения в мобильное приспособление Smart A/C могут быть внесены без предварительного уведомления в целях улучшения качества сервиса. Приложение также может быть удалено по причинам, зависящим от компаний-производителей.





Приложение Smart A/C

Кондиционер воздуха

Руководство пользователя



100%
Recycled Paper

Данное руководство напечатано на полностью перерабатываемой бумаге.

представьте себе возможности

CE0678

