

Меры предосторожности

Цель данного раздела — обеспечить безопасность пользователя и предотвратить нанесение вреда имуществу. Внимательно прочтите это руководство и используйте изделие соответствующим образом.

 ВНИМАНИЕ	Опасные ситуации или несоблюдение техники безопасности, которое может привести к серьезному ущербу здоровью или смерти .
 ОСТОРОЖНО	Опасные ситуации или несоблюдение техники безопасности, которое может нанести легкий вред здоровью или имуществу .
	Внимательно следуйте указаниям.
	НЕ пытайтесь.
	Убедитесь, что устройство заземлено, чтобы избежать поражения электрическим током.
	Извлеките вилку из розетки.
	НЕ разбирать.

УСТАНОВКА

ВНИМАНИЕ

 Вставьте вилку в розетку, соответствующую техническим спецификациям изделия или превышающую их. Розетку можно использовать только для данного устройства. Кроме того, не используйте удлинитель для подключения устройства.

- ▶ Одновременное подключение с другими устройствами к одной розетке с помощью разветвителя питания или использование удлинителя может привести к поражению электрическим током или пожару.
- ▶ Не используйте трансформатор. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.
- ▶ Если напряжение/частота/номинальный ток отличаются от требуемых, может возникнуть риск пожара.

Никогда не устанавливайте внешний модуль в положении высоко над землей на внешней стене, там, где он может упасть.

- ▶ Падение внешнего модуля представляет собой риск травмы, смерти или ущерба для имущества.

 Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся материалов. Не устанавливайте устройство во влажном, насыщенном маслами или пыльном помещении, либо в местах, где устройство может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей или воды (осадков). Не устанавливайте устройство в месте возможной утечки газа.

- ▶ Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

Не подключайте кабель питания к разъемам управления.

- ▶ Несоблюдение этих требований может привести к поражению электрическим током или пожару.

 Это устройство должно быть заземлено надлежащим образом. Не заземляйте устройство через газовую трубу, пластмассовую водяную трубу или через телефонную линию.

- ▶ Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, пожару, взрыву, выходу устройства из строя или к травме.

УСТАНОВКА

ОСТОРОЖНО

 Данное устройство должно быть расположено недалеко от источника питания.

- ▶ Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или пожару.

Устанавливайте устройство на твердую и ровную поверхность, которая способна выдержать его вес.

- ▶ Если поверхность не может выдержать вес устройства, оно может упасть и поломаться.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

! Регулярно удаляйте все посторонние элементы, например, пыль или воду из розеток и мест контакта с помощью сухой ткани.

- ▶ Извлеките вилку из розетки и прочистите ее сухой тканью.
- ▶ Несоблюдение этих требований может привести к поражению электрическим током или пожару.

Включите вилку в настенную розетку так, чтобы кабель спускался в направлении пола.

- ▶ Если вилка включена в розетку в противоположном направлении, электропровода кабеля могут быть повреждены, и в результате возникает опасность поражения электрическим током или пожара.

В случае повреждения устройства или кабеля питания, обратитесь в ближайший центр обслуживания.

⊘ Вилку в розетку следует вставлять до упора. Не используйте поврежденную вилку, кабель питания или розетку.

- ▶ Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

Не тяните и не допускайте чрезмерного перегиба кабеля питания. Не скручивайте и не завязывайте кабель питания узлом. Не перевешивайте кабель питания через металлический объект, не помещайте на него тяжелые предметы, не прокладываете его между предметами и не вталкивайте кабель за модуль.

- ▶ Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

Не тяните за кабель питания, чтобы выключить вилку из розетки.

- ▶ Вынимайте вилку из розетки, удерживая вилку.
- ▶ Несоблюдение этих требований может привести к поражению электрическим током или пожару.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

! Отключайте кондиционер от электросети на уровне прерывателя цепи, если он не будет использоваться в течение длительного времени или во время грозы.

- ▶ Несоблюдение этих требований может привести к поражению электрическим током или пожару.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

! В случае переполнения устройства водой свяжитесь с ближайшим сервисным центром.

Если устройство издает странные звуки, пахнет горелым или из него идет дым, немедленно отключите электропитание и обратитесь в ближайший центр обслуживания.

- ▶ Несоблюдение этих требований может привести к поражению электрическим током или пожару.

В случае утечки газа (например, пропана, сжиженного газа и т.д.) немедленно проветрите помещение, не вынимая вилки из розетки. Не касайтесь устройства или кабеля электропитания.

- ▶ Не используйте вентилятор.
- ▶ Искра может привести к взрыву или пожару.

Для того чтобы выполнить повторную установку кондиционера, свяжитесь с ближайшим сервисным центром.

- ▶ Несоблюдение этих требований может привести к неисправности устройства, утечке воды, поражению электрическим током или пожару.
- ▶ Для этого изделия не предоставляются услуги доставки. При повторной установке устройства в другом месте будет выставлен счет за дополнительные строительные расходы, а также за установку.
- ▶ В особых случаях, когда вы хотите установить изделие в необычном месте, таком, как промышленная зона или морской берег, где воздух насыщен солью, свяжитесь с ближайшим сервисным центром.

Меры предосторожности

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ВНИМАНИЕ



Не прикасайтесь к вилке влажными руками.

- ▶ Это может привести к поражению электрическим током.

После распаковки устройства держите все упаковочные материалы в недоступном для детей месте, поскольку они могут быть опасными для детей.

- ▶ Ребенок может задохнуться, надев пластиковую упаковку на голову.

Не ударяйте и не тяните кондиционер с чрезмерной силой.

- ▶ Несоблюдение этого требования может привести к пожару, травме или неполадкам устройства.



Не пытайтесь самостоятельно чинить, разбирать и вносить изменения в конструкцию устройства.

- ▶ Не используйте предохранители (медные, стальные и т.д.), отличные от стандартных.
- ▶ Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, пожару, выходу устройства из строя или к травме.



В случае попадания в устройство любого инородного вещества, например, воды, вытащите вилку из розетки и отключите прерыватель цепи, после чего свяжитесь с ближайшим сервисным центром.

- ▶ Несоблюдение этих требований может привести к поражению электрическим током или пожару.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ОСТОРОЖНО



Если на дисплее устройства отображается код ошибки или устройство работает ненормально, немедленно выключите его.

- ▶ Если устройство работает ненормально, выключите его, отключите питание и обратитесь в сервисный центр. Если устройство долго работает без остановки, это может привести к поражению электрическим током, пожару или выходу устройства из строя.



Не вставляйте на устройство и не кладите на него предметы (например, белье для стирки, зажженные свечи, горящие сигареты, тарелки, химические вещества, металлические предметы и т.д.).

- ▶ Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, пожару или выходу устройства из строя.

Не нажимайте кнопки устройства влажными руками.

- ▶ Это может привести к поражению электрическим током.

Не распыляйте летучие вещества, например, средства от насекомых, на устройство.

- ▶ Это наносит вред здоровью людей, а также может привести к поражению электрическим током, пожару или неисправности устройства.

Не нажимайте кнопки устройства какими-либо острыми предметами.

- ▶ Несоблюдение этих требований может привести к поражению электрическим током или повреждению устройства.

ЧИСТКА



ВНИМАНИЕ

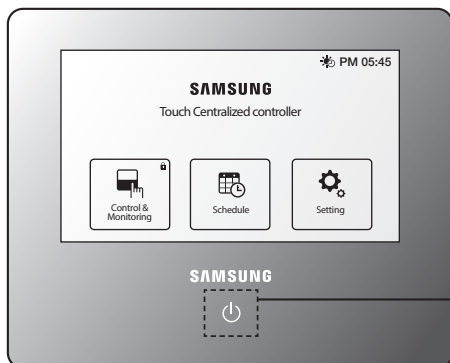


Не чистите устройство, распыляя на него воду. Для чистки устройства нельзя применять бензол, растворитель, спирт или ацетон.

- ▶ Это может привести к потере цвета, деформации, повреждению, поражению электрическим током или пожару.

Детали устройства

Вид спереди



Кнопка ON/OFF (вкл./выкл.) ЖК-дисплея

Включает/выключает дисплей устройства.

Индикатор работы внутреннего модуля (синий)

Индикатор горит во время работы внутреннего модуля, гаснет при отключении.

Индикатор ошибки (красный)

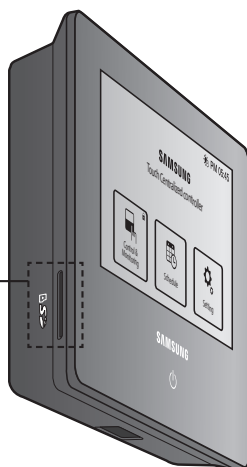
Индикатор загорается при ошибке в работе внутреннего модуля.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если индикатор загорелся красным, в работе устройства, которое управляется при помощи сенсорного централизованного контроллера, произошла ошибка.
- Если индикатор горит синим, устройство, которое управляется при помощи сенсорного централизованного контроллера, включено.

Вид сбоку

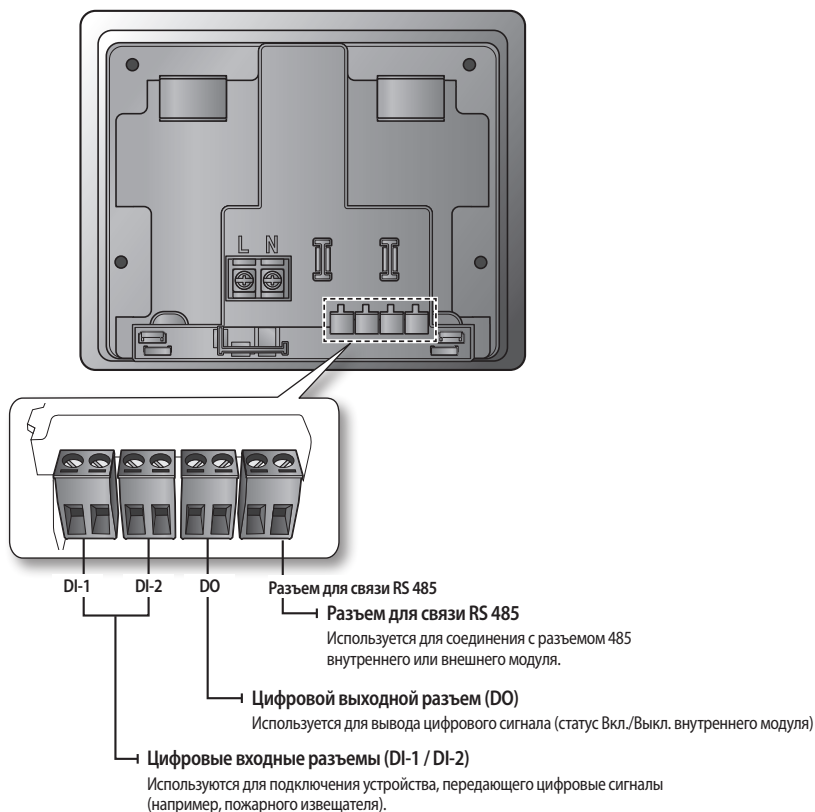


Разъем для SD-карты

Используйте этот разъем для резервного копирования данных на SD-карту или обновления ПО.

Детали устройства

Вид сзади



Вид снизу



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если в течение какого-то времени с сенсорным централизованным контроллером не производится никаких действий, он переходит в режим ожидания (подсветка дисплея отключается).
- Если в режиме ожидания нажать кнопку ON/OFF (вкл./выкл.) ЖК-дисплея, устройство вернется в активный режим.
- Даже в режиме ожидания, при отсутствии подсветки дисплея, сенсорный централизованный контроллер продолжает работать.

Функции сенсорного централизованного контроллера

Control and monitoring (Управление и мониторинг (🖱️))

Сенсорный централизованный контроллер может контролировать или вести мониторинг элементов управления подсоединенных внутренних модулей.

Элементы управления	Описание	Примечания
Turn All Off (Полное выключение)	Полное выключение всех устройств	
On/Off (Вкл/Выкл)	Включение/выключение блоков & ERV & DHW внутреннего модуля.	
Desired temp. (Желаемая температура)	Управление желаемой температурой блока & DHW внутреннего модуля.	
Fan speed (Скорость вентилятора)	Управление скоростью вентилятора.	
Air direction (Направление потока воздуха)	Управление потоком воздуха.	
Wind-Free	Управление Wind-Free.	
Mode (Режим)	Управление режимом работы внутреннего модуля или модуля ERV.	
Remote Control (Пульт дистанционного управления)	Управление уровнем пульта дистанционного управления. (Enable RC(Включить ПДУ) / Disable RC(отключить ПДУ) / Cond. RC(условное ограничение))	
Operation mode limit (Диапазон режимов работы)	Управление специальными режимами (Cooling only (Только охлаждение)/Heating only (Только обогрев)/No limitation (Без ограничений)).	
Heat upper limit (Верхний предел температуры)	Ограничение максимального значения желаемой температуры для обогрева.	
Cool lower limit (Нижний предел температуры)	Ограничение минимального значения желаемой температуры для охлаждения.	
Additional function (Дополнительные функции)	Управление обнаружением движения и SPI.	

* ERV: Вентилятор, DHW: Управление подачей горячей воды

- ▶ Вы можете выбрать один или несколько внутренних модулей и управлять ими.
- ▶ При выборе внутреннего модуля и функции On/Off (Вкл/Выкл) вы можете включить или выключить устройство.
- ▶ При выборе внутреннего модуля и функции управления вы можете управлять множеством элементов управления: желаемая температура, режим и т.д.
- ▶ Панель управления отображает состояние последнего из выбранных устройств.
- ▶ Специальными функциями (диапазон режимов работы, нижний предел температуры или верхний предел температуры) можно управлять, выбрав режим расширенной работы.
- ▶ Некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от спецификаций внутреннего блока.



- В случае использования одного сектора отображаться будет не сектор, а устройства внутри него.
- Подробную информацию о значках вы найдете в соответствующих таблицах.

Функции сенсорного централизованного контроллера

Schedule (Расписание,)

Сенсорный централизованный контроллер может управлять работой внутреннего модуля при помощи расписания.

- ▶ В течение недели вы можете задавать не более 10 расписаний работы.
- ▶ В одном расписании можно указать не более 10 событий.
- ▶ При установке расписания для отдельного дня все остальные расписания в этот день работать не будут.

Create schedule (Создание расписания)

1. Выберите кнопку **New** (Новое).
2. Элементы меню для создания расписания

Элементы	Описание	Примечания
Name (Наименование)	Введите наименование расписания.	
Indoor unit (Внутренний модуль) 	Выберите внутренний модуль, который нужно добавить в контрольный список расписания.	
Schedule (Расписание)	Выберите день для установки расписания (Sun. (Воскресенье), Mon. (Понедельник), Tue. (Вторник), Wed. (Среда), Thu. (Четверг), Fri. (Пятница), Sat (Суббота)).	
Event (Событие)	Задайте режим работы внутреннего модуля, для которого создается расписание. • Задайте время управления. • Задайте включение/выключение. • Задайте желаемую температуру. • Выберите режим работы. • Выберите режим ERV. • Выберите использование пульта дистанционного управления.	

Изменение расписания

Нажмите на расписание, которое вы хотите изменить, чтобы перейти к экрану редактирования расписания.

Если выбранное вами расписание в настоящий момент выполняется, вы не можете внести в него изменения, доступен только просмотр этого расписания.

Удаление расписания

1. Выберите расписание, которое нужно удалить. ()
2. Нажмите кнопку **Delete** (Удалить). Если выбранное вами расписание в настоящий момент выполняется, вы не можете его удалить.

Запуск / Остановка расписания

Кнопки	Описание	Примечания
	Запуск	
	Остановка	

Используйте эти кнопки для запуска или остановки выполнения расписания.

Установка дня, исключенного из расписания

Нажмите кнопку **Excluded day** (Исключенный день) на экране расписания.

1. Добавление исключенного дня

- 1) Выберите в календаре день, который вы хотите выделить как исключенный.
- 2) Нажмите кнопку **Add**(Добавить, ➡).


ПРИМЕЧАНИЕ

Элементы	Описание
	Выбранный день
	Добавленный день
 	Изменить месяц
 	Изменить год
SUN (Воскресенье)	Выбрать или исключить все воскресенья в текущем календаре.
SAT (Суббота)	Выбрать или исключить все субботы в текущем календаре.

2. Удаление исключенного дня

- 1) Выберите исключенный день, который нужно удалить. ()
- 2) Нажмите кнопку **Delete**(Удалить, ⬅).

3. Сохранение настроек исключенного дня

- 1) После завершения установки настроек нажмите кнопку **Save** (Сохранить).
- 2) Нажмите кнопку (↶) для отмены установки.

Функции сенсорного централизованного контроллера

Setting (Настройка) (⚙️)

System settings (Параметры системы)

1. Lock (Блокировка)

- ▶ Screen Lock (Блокировка экрана): При включенной блокировке экрана необходимо вводить пароль каждый раз при попытке выйти из режима ожидания.
- ▶ Operating Panel Lock (Блокировка панели управления): Вы можете заблокировать некоторые элементы управления так, чтобы другие пользователи не могли ими воспользоваться. Например, никто не сможет изменить режим работы устройства, если вы его заблокируете.
- ▶ Menu Lock (Блокировка меню): При включенной блокировке меню пользователю необходимо пройти аутентификацию, чтобы получить доступ к функциям сенсорного централизованного контроллера. При включенной блокировке меню на дисплее отображается значок (🔒).

2. Password (Пароль)

- ▶ Проверка пароля необходима для использования функций сенсорного централизованного контроллера, доступ к которым со стороны других пользователей ограничен: отслеживание, инициализация системы и т.д.
 - 1) Установите пароль для аутентификации.
 - 2) Пароль по умолчанию — «0000».

3. Indoor Unit options (Настройки внутреннего модуля)

- ▶ Режим Auto (Автоматический): Вы можете выбрать автоматический режим с предустановленными настройками. Если режим Auto (Автоматический) имеет статус 'Disable' (отключен), пользователь не сможет его выбрать.
- ▶ Temperature control step (Шаг изменения температуры): Вы можете задать шаг изменения температуры: 1, 0,5, или 0,1. Если выбрано отображение температуры по шкале Фаренгейта, шаг изменения температуры равен 1.
- ▶ Temperature display units (Шкала температуры): Вы можете выбрать отображение температуры по шкале Цельсия или по шкале Фаренгейта.

4. Language (Язык)

- ▶ Сенсорный централизованный контроллер поддерживает следующие языки: голландский, английский, французский, немецкий, греческий, венгерский, итальянский, корейский, польский, португальский, словацкий, испанский, китайский и турецкий.

5. Time & Date Settings (Установка времени и даты)

- ▶ Дата/Время: Вы можете задать дату и время для сенсорного централизованного контроллера. Также можно выбрать отображение времени в формате 24 часов.



ОСТОРОЖНО

- Если вы зададите неверное время или дату, установленные вами расписания будут выполняться некорректно.

- ▶ Select a time-zone (Выбор часового пояса): Вы можете задать часовой пояс выбранной страны. Летнее время в выбранной стране будет применяться автоматически. При использовании летнего времени значок (⌚) на дисплее сверху изменится на значок (🌞).

6. Screen settings (Параметры дисплея)

- ▶ Brightness (Яркость): Вы можете настроить яркость ЖК-дисплея сенсорного централизованного контроллера.
- ▶ Время отключения подсветки: Вы можете настроить время, через которое будет отключаться подсветка экрана.

7. Setting & Editing Zone (Настройка и редактирование секторов)

- ▶ С помощью сенсорного централизованного контроллера можно для удобства работы создавать сектора для управления внутренними модулями.
- ▶ Все устройства, подключенные к сенсорному централизованному контроллеру, объединяются в группу, называемую сектором, и отображаются на единой странице. Страницы отображаются под номерам 1, 2 и 3. Каждой странице назначено устройство. (Сектор - Страница - Устройство)
- ▶ Пользователь может настроить сектор по своему усмотрению. Можно создать страницу в секторе и переместить нужное устройство на нее.
- ▶ Также можно выбрать значок для сектора.

Меню списка секторов

Значок	Функция	Описание
	Вход в сектор	Вход в сектор. На дисплее отобразятся страницы сектора и устройства на этих страницах.
	Создание сектора	Создание сектора. Можно создать не более 12 зон. Созданный сектор можно удалить только при помощи нажатия кнопки  (Удаление сектора).
	Удаление сектора	Удаление выбранного пользователем сектора. Если в секторе находится устройство, его нельзя удалить.
	Изменение значка	Изменение значка сектора. * Подробную информацию о значках секторов вы найдете в разделе Control & monitoring (Управление и мониторинг).
	Изменение названия сектора	Изменение названия сектора.
	Сохранить	Сохранение настроек сектора и числа входящих в него устройств.

- Вы можете изменить порядок секторов, перетаскивая их на экране.

Функции сенсорного централизованного контроллера

Меню сектора

Вы можете создать новую страницу, нажав **N** рядом с номером страницы. Страница, которой не задан ни один внутренний модуль, автоматически удалится при сохранении.

Значок	Функция	Описание
	Удаление страницы	Вы можете удалить страницу, которой не задано ни одно устройство. Нельзя удалить страницу, которой задано хотя бы одно устройство.
	Перемещение сектора	Вы можете переместить выбранное устройство в другой сектор
	Перемещение страницы	Вы можете переместить выбранное устройство на другую страницу.
	Группировка	Вы можете создать группу и внести в нее устройства, чтобы они отображались как одна группа. При этом последнее выбранное устройство станет главным и будет отображаться на дисплее.
	Индивидуализация	Вы можете индивидуализировать устройства, объединенные в группу.
	Изменение названия устройства	Вы можете изменить название устройства.
	Сохранить	Сохранение настроек сектора и числа входящих в него устройств.

- Вы можете изменить порядок устройств, перетаскивая их на экране.

- При наличии 2 и более секторов список секторов будет отображаться с управлением и мониторингом. При наличии одного сектора список секторов не будет отображаться с управлением и мониторингом.

8. Trouble history (Журнал ошибок)

► Вы можете просмотреть журнал с регистрацией ошибок в работе устройства.

9. DI pattern (Шаблон цифрового входного сигнала)

► Вы можете создать правила для цифрового входного сигнала.

Шаблон	Описание шаблона
1	Нет выбранных функций.
2	- При передаче входного сигнала ON (ВКЛ) на разъем DI-1 произойдет экстренная остановка работы. - Все внутренние модули будут отключены, им будет передана команда не подчиняться пульту дистанционного управления. - При экстренной остановке работы вы не можете использовать команды управления пользователя. Также не будет работать управление расписаниями. При изменении управляющего сигнала на OFF (ВЫКЛ) команды управления будут работать в обычном режиме. (Разъем DI-2 не используется в шаблоне 2)
3	- При передаче входного сигнала ON (ВКЛ) на разъем DI-1 произойдет остановка работы всех внутренних модулей. При передаче входного сигнала OFF (ВЫКЛ), все внутренние модули продолжат работу. - При передаче входного сигнала ON (ВКЛ) на разъем DI-2 включится возможность управления внутренними модулями пультом дистанционного управления, при передаче входного сигнала OFF (ВЫКЛ) эта возможность отключится.
4	- Шаблон применяется при передаче импульсного сигнала на разъемы DI-1/2. - При передаче импульсного сигнала на разъем DI-1 на все внутренние модули будет передана команда ON (ВКЛ). - При передаче импульсного сигнала на разъем DI-2 на все внутренние модули будет передана команда OFF (ВЫКЛ).



- Меню параметров установки предназначено только для использования сертифицированным специалистом.

1. Network & Tracking (Сеть и отслеживание)

- ▶ Сенсорный централизованный контроллер проверяет информацию об установке и состоянии устройств, входящих в систему, в течение 10 минут. Для использования этой функции необходима аутентификация пользователя.
- ▶ Также вы можете выбрать статус Show / Hide (Показать / Скрыть) для устройства, которое завершило отслеживание. Вы также можете скрыть устройство, найденное при отслеживании, с помощью функции Hide (Скрыть).



- При выполнении отслеживания в первый раз все устройства включаются в один сектор.
- Данные сектора, отредактированные пользователем, при отслеживании не изменяются.

2. Data backup & restoration (Резервное копирование и восстановление данных)

- ▶ Сохраните все данные сенсорного централизованного контроллера на SD-карту и используйте ее для восстановления данных.
- ▶ Для восстановления данных необходима аутентификация пользователя.



- При использовании этой функции необходимо вставить SD-карту в разъем на корпусе сенсорного централизованного контроллера.

3. Device settings (Параметры устройства)

- ▶ Вы можете разрешить доступ к включению и выключению контроллера с помощью пульта дистанционного управления, а также сменить коммуникационный адрес сенсорного централизованного контроллера.

4. System Initialization (Инициализация системы)

- ▶ Вы можете удалить всю пользовательскую информацию сенсорного централизованного контроллера. Для использования этой функции необходима аутентификация пользователя.

Device Information (Сведения об устройстве)

1. Сведения о версии: Сведения о версии сенсорного централизованного контроллера отображаются на дисплее.
2. Данные об открытом источнике вы найдете в разделе [Setting]-[Device Information] (Параметры - Сведения об устройстве).

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте приведенную ниже таблицу.

Проблема	Проверить	Решение
На ЖК-дисплее ничего не отображается.	Правильно ли подключен источник питания?	Проверьте, правильно ли подключен кабель питания, снова включите его в сеть.
	Устройство находится в режиме ожидания?	Если в течение какого-то времени с сенсорным централизованным контроллером не производится никаких действий, подсветка дисплея автоматически отключается. Включите дисплей с помощью кнопки ON/OFF (вкл./выкл.) ЖК-дисплея.
Управление внутренним модулем не работает.	Подключен ли кабель связи?	Проверьте, правильно ли подключен кабель связи внутреннего и внешнего модулей.
Невозможно увеличить или уменьшить желаемую температуру.	Проверьте, не установлен ли верхний или нижний предел температуры?	При установленном пределе температуры пользователь может менять температуру только в заданных границах.
Не работает пульт дистанционного управления.	Проверьте, не отключено ли управление при помощи пульта дистанционного управления.	Если уровню пульта дистанционного управления задано значение Disable RC (Отключить ПДУ), вы не сможете управлять внутренним модулем при помощи проводного или беспроводного пульта дистанционного управления.
Расписание выполняется некорректно.	Проверьте, совпадает ли заданное по расписанию время с текущим.	Задайте текущее время с помощью меню «Параметры - Параметры системы - Установка времени и даты».
Невозможно изменить расписание.	Расписание находится в процессе выполнения?	Вы можете изменить расписание только в случае, если оно не выполняется в данный момент.

Технические характеристики изделия

Модель	MCM-A300N
Дисплей	Емкостный сенсорный дисплей диагональю 7 дюймов (разрешение 800*480)
Операционная система	Linux 2.6.35.3
Центральный процессор	IMx53
Память	Оперативная память: 512 Мб, ПЗУ:1024 Мб
Разъем расширения	SD-карта
Интерфейс	Кнопка Reset (Сброс), сенсорные кнопки.
Разъемы	RS485, цифровой вход, цифровой выход
Тип корпуса	Настенный
Питание	100-240 В (50/60 Гц)

- Конструкция или технические характеристики изделия могут быть изменены без предупреждения в целях улучшения качества работы изделия.
- Если установка изделия произведена компаниями, не сертифицированными Samsung Electronics Co., Ltd., бесплатное техническое обслуживание недоступно.
- Используйте только рекомендованные электрические кабели. Удлинитель или переключатели питания приобретаются пользователем дополнительно.

Размеры устройства

