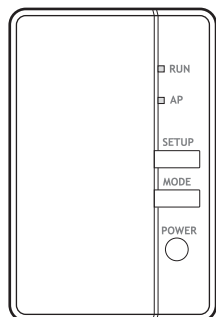


Руководство по применению для установщика

Модуль беспроводной связи для теплового насоса



Содержание

1	Информация о настоящем документе	3
2	Описание адаптера	4
2.1	Компоненты	4
2.2	Основные параметры	4
2.3	Совместимость	5
3	Информация об упаковке	6
3.1	Распаковка адаптера	6
4	Подготовка	7
4.1	Требования к месту монтажа	7
4.2	Обзор электрических разъемов	7
5	Монтаж	8
5.1	Меры предосторожности при установке адаптера	8
5.2	Обзор: монтаж	8
5.3	Подключение электропроводки	8
5.3.1	Меры предосторожности при подключении электропроводки	8
5.3.2	Подключение адаптера к агрегату	9
5.4	Установка передней части корпуса адаптера	10
5.4.1	Порядок установки передней части корпуса	10
5.5	Установка адаптера	10
5.5.1	Указания по монтажу адаптера	10
5.5.2	Порядок установки адаптера на агрегат	10
5.6	Снятие передней части корпуса адаптера	11
5.6.1	О снятии передней части корпуса адаптера	11
5.6.2	Порядок снятия передней части корпуса адаптера	11
6	Запуск системы	13
7	Настройка конфигурации	14
8	Передача пользователю	15
9	Поиск и устранение неполадок	16
9.1	Обзор: устранение неисправностей	16
9.1.1	Признак проблемы: адаптер подключен к агрегату и включено питание агрегата, но светодиоды не загораются	16
9.1.2	Признак проблемы: адаптер НЕ реагирует на запросы внутреннего агрегата	16
9.1.3	Признак проблемы: адаптер находится в режиме AP, но ничего не происходит	16

1 Информация о настоящем документе

Целевая аудитория

Уполномоченные установщики

Комплект документации

Настоящий документ является частью комплекта документации. В полный комплект входит следующее:

- **Общие правила техники безопасности:**

- Инструкции по технике безопасности, которые необходимо прочитать перед установкой
- Вид: печатный (в коробке с внутренним агрегатом)

- **Руководство по монтажу:**

- Инструкции по установке
- Вид: печатный (поставляется в комплекте)

- **Справочное руководство установщика:**

- Указания по монтажу, настройке, применению...
- Вид: файлы на веб-странице <https://www.daikin.eu>. Для поиска нужной модели используйте функцию поиска 🔍.

- **Декларация о соответствии:**



ИНФОРМАЦИЯ: Декларация о соответствии

Настоящим компания Daikin Europe N.V. заявляет, что радиотехническое оборудование модели BRP069A71 соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU. Оригинал декларации о соответствии доступен по адресу: <https://www.daikin.eu>. Чтобы найти декларацию о соответствии для своего устройства, используйте функцию поиска 🔍.

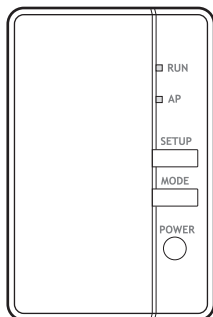
Прилагаемая документация в самой свежей редакции может размещаться на региональном веб-сайте Daikin или предоставляться дилером.

Оригинал руководства составлен на английском языке. Текст на остальных языках является переводом с оригинала.

2 Описание адаптера

Адаптер беспроводной сети предназначен для подключения системы с тепловым насосом к portalу Daikin Cloud через Интернет, что позволяет управлять ею через приложение ONECTA.

2.1 Компоненты



Компонент	Описание
RUN	- Светодиод горит: адаптер работает в качестве станции и подключен к сети. - Светодиод мигает: адаптер работает в качестве станции и еще не подключен к сети.
AP	- Светодиод горит: адаптер работает в качестве точки доступа и к нему привязано мобильное устройство. - Светодиод мигает: адаптер работает в качестве точки доступа и к нему еще не привязано мобильное устройство.
SETUP	Нажмите, чтобы подключить адаптер к маршрутизатору.
MODE	Нажмите и удерживайте, чтобы включить или выключить режим AP.
POWER	Нажмите для перезагрузки адаптера.

2.2 Основные параметры

Параметр	Значение
Диапазон частот	2400~2483,5 МГц
Протокол радиосвязи	IEEE 802.11b/g/n
Радиочастотный канал	1~13
Выходная мощность	0~18 дБм
Эффективная мощность излучения	17 дБм (11b) / 14 дБм (11g) / 13 дБм (11n)

Параметр	Значение
Источник электропитания	14 В пост. тока / 100 мА

2.3 Совместимость

Проверьте, чтобы система с тепловым насосом была совместима с адаптером. Более подробную информацию см. в справочном руководстве установщика системы с тепловым насосом.

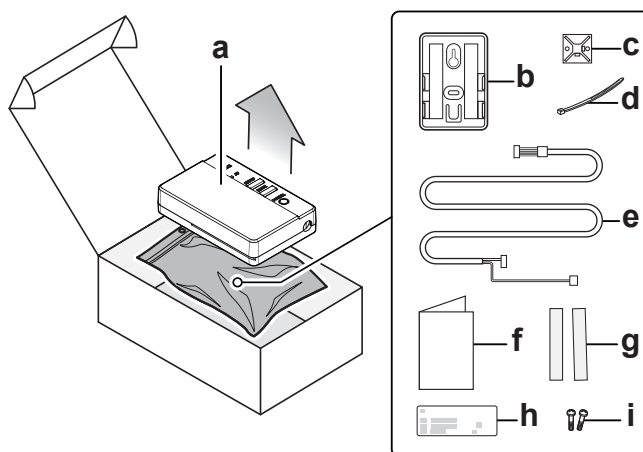
3 Информация об упаковке

Соблюдайте следующие рекомендации:

- Непосредственно после доставки блок **ОБЯЗАТЕЛЬНО** нужно проверить на предмет повреждений и на укомплектованность. Обо всех повреждениях и о нехватке тех или иных деталей **НЕОБХОДИМО** сразу же поставить в известность представителя компании-перевозчика.
- Старайтесь доставить агрегат как можно ближе к месту монтажа, не извлекая его из упаковки — это сведет к минимуму вероятность механических повреждений при транспортировке.
- Заранее наметьте путь транспортировки блока в месту окончательной установки.

3.1 Распаковка адаптера

- 1 Откройте коробку.
- 2 Извлеките адаптер.
- 3 Отделите принадлежности.



- a Адаптер
- b Держатель адаптера с двусторонним скотчем
- c Крепление кабельной стяжки
- d Кабельная стяжка
- e Соединительный кабель
- f Руководство по монтажу
- g Скотч для держателя адаптера
- h Наклейка для руководства
- i Винты

4 Подготовка

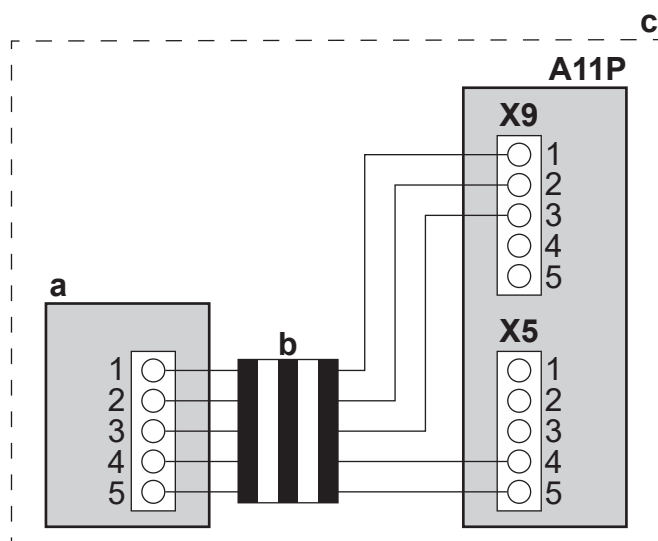
4.1 Требования к месту монтажа

- Адаптер предназначен для установки на внутренний агрегат только в сухих помещениях.
- Точное место установки адаптера зависит от модели внутреннего агрегата. Более подробную информацию см. в приложении по дополнительному оборудованию для внутреннего агрегата.
- При монтаже адаптер следует размещать только в вертикальном положении.
- Адаптер рассчитан на работу при окружающей температуре 5~35°C.

НЕ устанавливайте адаптер в местах, где на него могут воздействовать следующие факторы:

- Прямые солнечные лучи.
- Тепловое излучение.
- Водяной пар
- Пары машинного масла

4.2 Обзор электрических разъемов



- a** Адаптер (поставляется в качестве дополнительного аксессуара)
- b** Соединительный кабель (поставляется в качестве дополнительного аксессуара)
- c** Панель интерфейса пользователя внутреннего агрегата
- A11P** Основная печатная плата MMI (= интерфейс пользователя внутреннего агрегата)
- X5** Разъем короткой части раздвоенного конца
- X9** Разъем длинной части раздвоенного конца

5 Монтаж

5.1 Меры предосторожности при установке адаптера



ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Перед установкой адаптера отключите его от источника электропитания.
- НЕ беритесь за адаптер влажными руками.
- НЕ допускайте попадания влаги на адаптер.
- НЕ разбирайте адаптер, НЕ изменяйте его конструкцию и НЕ ремонтируйте его.
- При отключении соединительного кабеля держитесь за разъем.
- При повреждении адаптера отключите его от источника электропитания.

Символ	Значение
	Помеченные этим обозначением устройства защищены двойной изоляцией и не требуют подключения защитного заземления.

5.2 Обзор: монтаж

Монтаж адаптера состоит из следующих этапов:

- 1 Подключение электропроводки;
- 2 Установка передней части корпуса адаптера;
- 3 Монтаж адаптера на агрегат.



ИНФОРМАЦИЯ

Место подключения электропроводки на внутреннем агрегате, а также место монтажа адаптера зависят от модели внутреннего агрегата. Более подробную информацию см. в приложении по дополнительному оборудованию для внутреннего агрегата.

5.3 Подключение электропроводки

5.3.1 Меры предосторожности при подключении электропроводки



ИНФОРМАЦИЯ

Также изучите меры предосторожности и требования, содержащиеся в следующих главах.

- Общие правила техники безопасности
- Подготовка

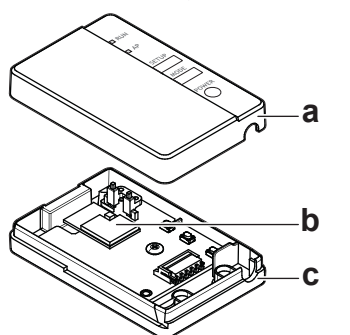


ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

НЕ подключайте внутренний агрегат к источнику электропитания до тех пор, пока не будет подключена электропроводка, установлена верхняя часть корпуса адаптера и адаптер не будет установлен на внутренний агрегат.

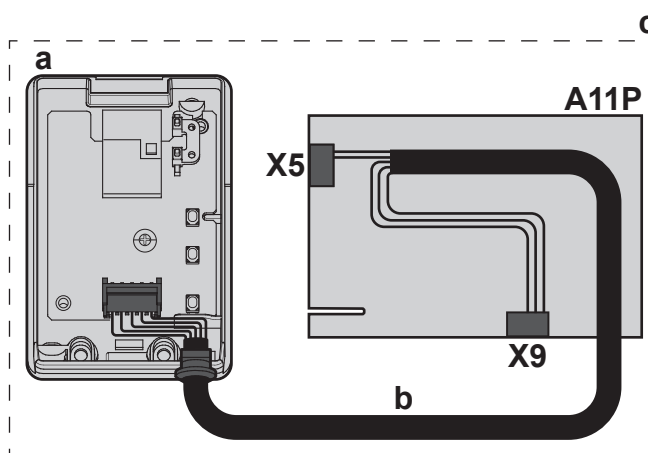
5.3.2 Подключение адаптера к агрегату

- 1 Разъедините переднюю и заднюю части корпуса.



- a Передняя часть корпуса
- b Печатная плата адаптера
- c Задняя часть корпуса

- 2 Подключите раздвоенный конец соединительного кабеля к внутреннему агрегату.
- 3 Подключите другой конец соединительного кабеля к разъему на печатной плате адаптера.
- 4 Закрепите кабель, чтобы он не вытягивался из адаптера.



- a Адаптер (поставляется в качестве дополнительного аксессуара)
- b Соединительный кабель (поставляется в качестве дополнительного аксессуара)
- c Панель интерфейса пользователя внутреннего агрегата
- A11P Основная печатная плата MMI (= интерфейс пользователя внутреннего агрегата)
- X5 Разъем короткой части раздвоенного конца
- X9 Разъем длинной части раздвоенного конца

**ИНФОРМАЦИЯ**

Точное место установки адаптера и прокладки соединительного кабеля зависит от модели внутреннего агрегата. Более подробную информацию см. в приложении по дополнительному оборудованию для внутреннего агрегата.

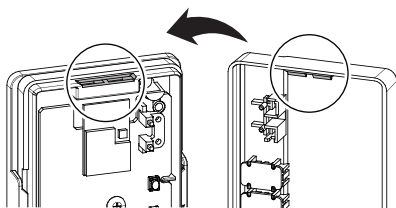
**ИНФОРМАЦИЯ**

Приклейте к внутреннему агрегату крепление кабельной стяжки и зафиксируйте на нем кабель кабельной стяжкой (из пакета с принадлежностями).

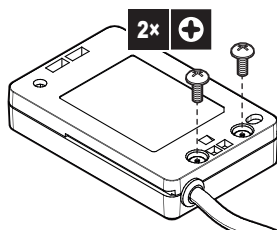
5.4 Установка передней части корпуса адаптера

5.4.1 Порядок установки передней части корпуса

- 1 Установите переднюю часть корпуса на заднюю часть.

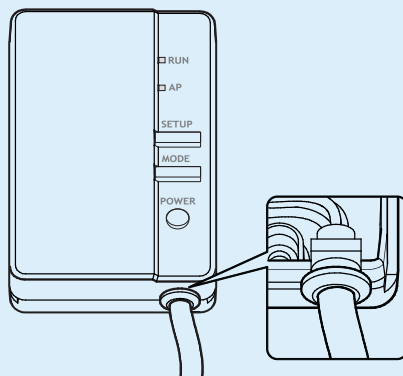


- 2 Установите 2 винта из пакета с принадлежностями.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

После установки передней части корпуса адаптера проверьте, надежно ли зафиксирован соединительный кабель.



5.5 Установка адаптера

5.5.1 Указания по монтажу адаптера

Установите адаптер на внутренний агрегат, воспользовавшись держателем и скотчем из пакета с принадлежностями.

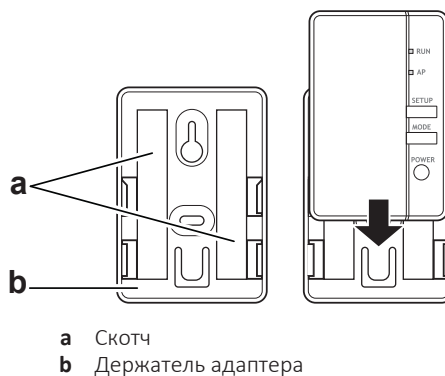


ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

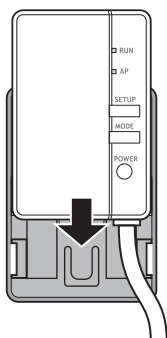
- Проверьте, чтобы поверхность внутреннего агрегата, к которой приклеивается держатель, была чистой.
- Убедитесь, что держатель прочно приклеился к внутреннему агрегату и сможет удерживать вес адаптера.

5.5.2 Порядок установки адаптера на агрегат

- 1 Приклейте двусторонний скотч к держателю адаптера.



- 2 Приклейте адаптер со скотчем к внутреннему агрегату.
- 3 Задвиньте адаптер в держатель.



ИНФОРМАЦИЯ

Точное место установки держателя зависит от модели внутреннего агрегата. Более подробную информацию см. в приложении по дополнительному оборудованию для внутреннего агрегата.

5.6 Снятие передней части корпуса адаптера

5.6.1 О снятии передней части корпуса адаптера

При обычном монтаже адаптера снятие передней части его корпуса НЕ требуется. Однако если в этом есть необходимость, то порядок действий следующий.

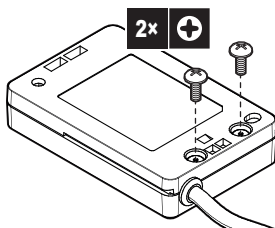


ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

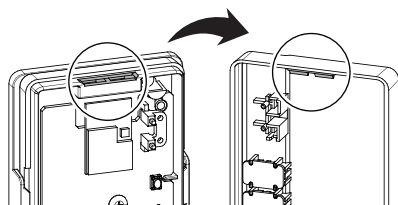
Перед тем, как снять переднюю часть корпуса адаптера, отключите питание внутреннего агрегата.

5.6.2 Порядок снятия передней части корпуса адаптера

- 1 Открутите винты отверткой.



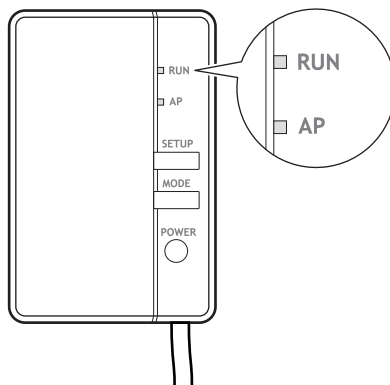
- 2 Отсоедините переднюю часть корпуса от задней.



6 Запуск системы

Питание адаптера производится от внутреннего агрегата. Чтобы адаптер функционировал, он должен быть подключен к внутреннему агрегату и должно быть включено питание внутреннего агрегата.

При включении системы на адаптере загораются светодиоды RUN и AP, и после того, как он перейдет в рабочий режим, они гаснут. В зависимости от компоновки системы переход адаптера в рабочий режим может занять до 1 минуты.



ИНФОРМАЦИЯ

Перед включением системы проверьте, что адаптер надлежащим образом закреплен на внутренний агрегат и на нем установлена передняя часть корпуса.

7 Настройка конфигурации

Чтобы задать параметры конфигурации, запустите на своем мобильном телефоне приложение ONECTA и выполняйте указания, которые оно будет выводить на экран. Приложение ONECTA можно загрузить из Google Play и App Store:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



8 Передача пользователю

После установки и настройки адаптера передайте данное руководство по монтажу пользователю и ознакомьте его со следующими правилами техники безопасности.



ОПАСНО!

- НЕ разбирайте адаптер, НЕ изменяйте его конструкцию и НЕ ремонтируйте его. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или травме.
- НЕ допускайте попадания влаги на адаптер и не прикасайтесь к нему при принятии ванн или аналогичных водных процедурах. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- НЕ используйте адаптер рядом с медицинским оборудованием или рядом с лицами, которые используют кардиостимуляторы или дефибрилляторы. Он может наводить электромагнитные помехи, которые могут представлять опасность для жизни этих лиц.
- НЕ используйте адаптер рядом с автоматически действующим оборудованием, например автоматическими дверьми или оборудованием систем пожарной сигнализации. Это может привести к инцидентам из-за некорректной работы оборудования.
- Если адаптер перегрелся или от него исходит аномальный запах, шум или дым, то немедленно отключите внутренний агрегат от источника электропитания. В противном случае это может привести к его возгоранию или выходу из строя. Если это произошло, то обратитесь к своему дилеру.
- Если вы уронили или повредили адаптер, то отключите внутренний агрегат от источника электропитания. В противном случае это может привести к его возгоранию или выходу из строя. Если это произошло, то обратитесь к своему дилеру.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Не используйте адаптер рядом с микроволновыми печами. Они могут вызывать помехи в работе беспроводной сети.

9 Поиск и устранение неполадок

9.1 Обзор: устранение неисправностей

В этой главе рассмотрены рекомендуемые действия при возникновении проблем. В ней приведена информация по устранению проблем при появлении их нижеперечисленных признаков.

- 9.1.1 Признак проблемы: адаптер подключен к агрегату и включено питание агрегата, но светодиоды не загораются

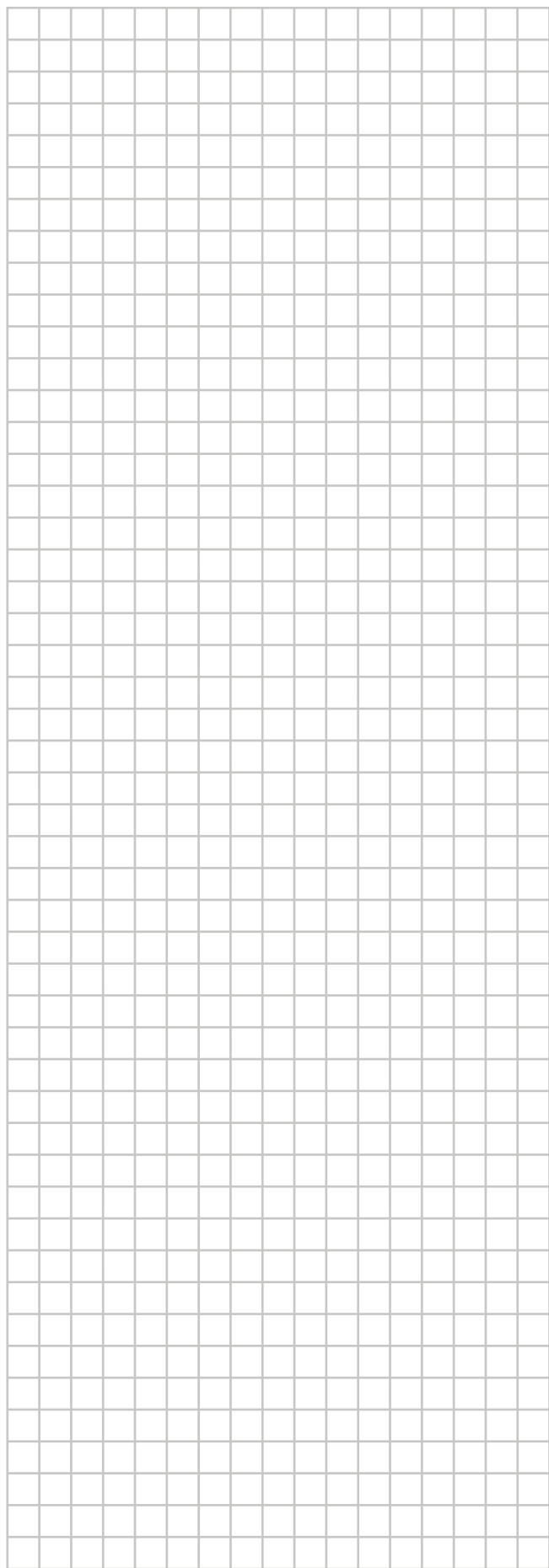
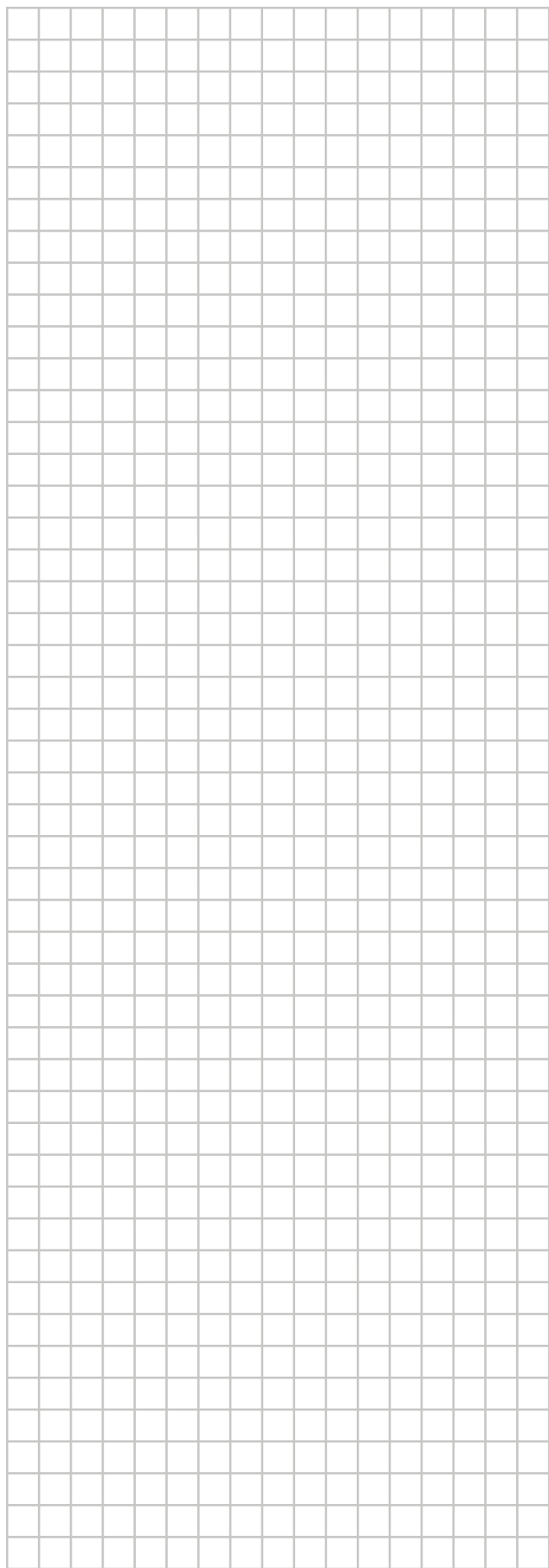
Возможные причины	Способ устранения
Адаптер подключен не к тем клеммам на внутреннем агрегате.	Проверьте, что адаптер локальной сети правильно подключен к внутреннему агрегату. См. указания по подключению в руководстве по внутреннему агрегату.

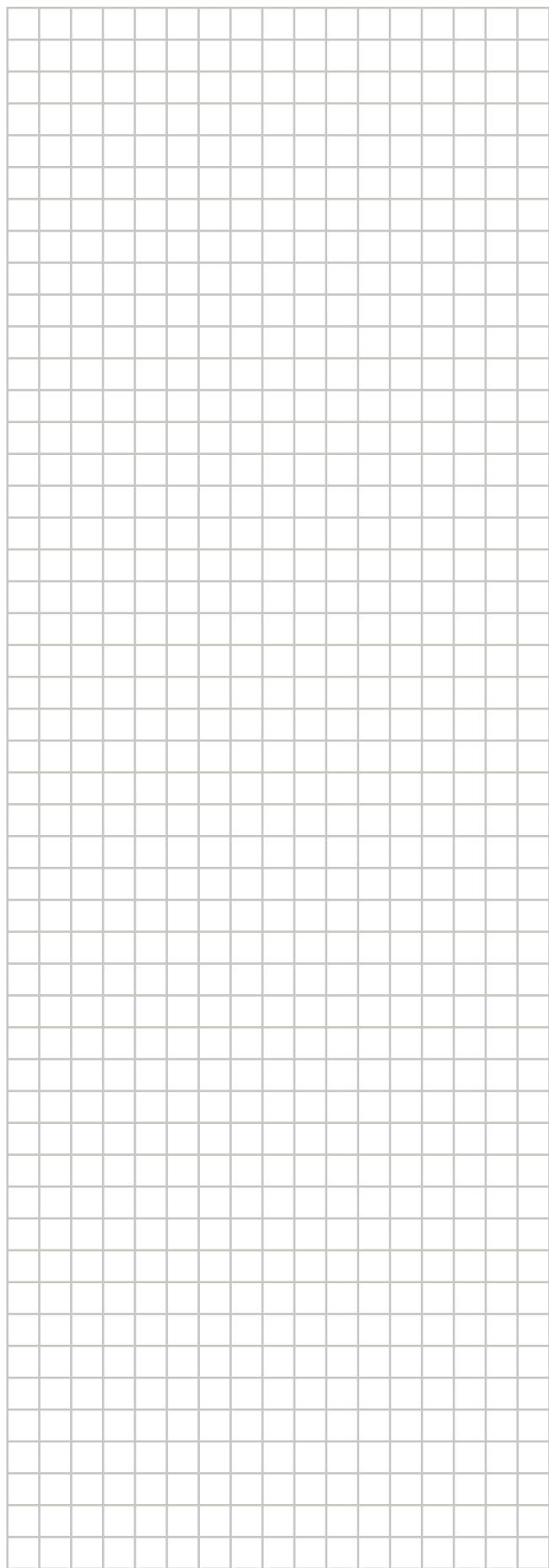
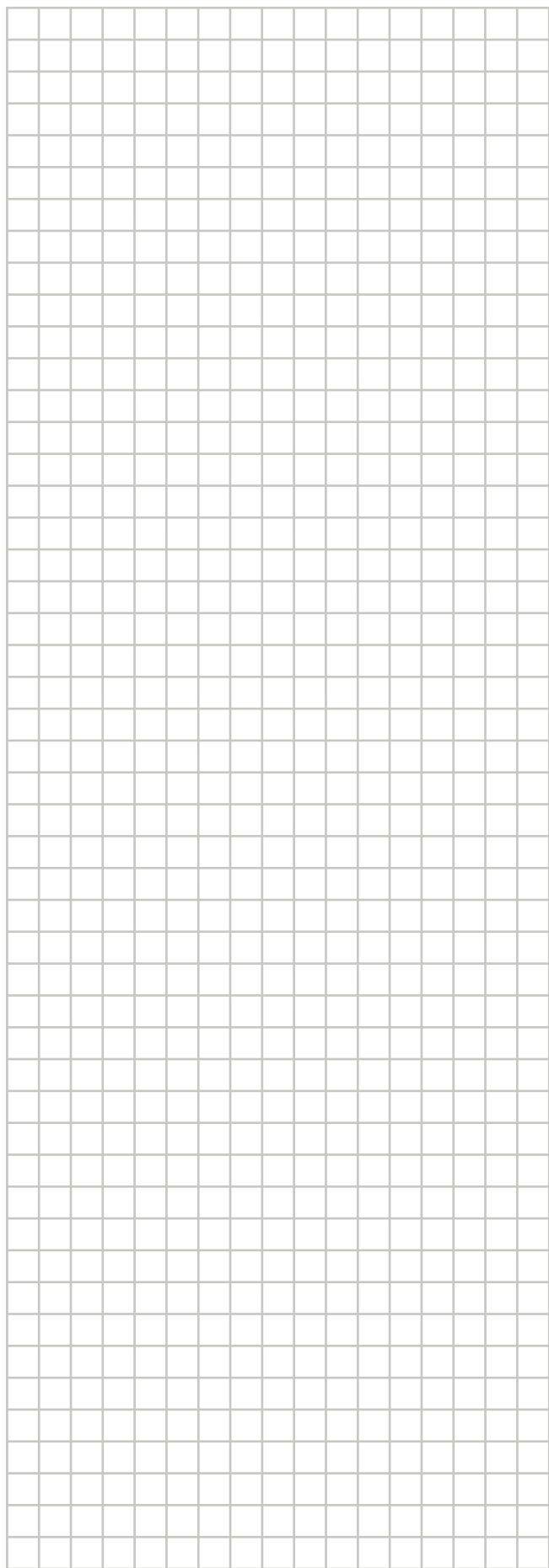
- 9.1.2 Признак проблемы: адаптер НЕ реагирует на запросы внутреннего агрегата

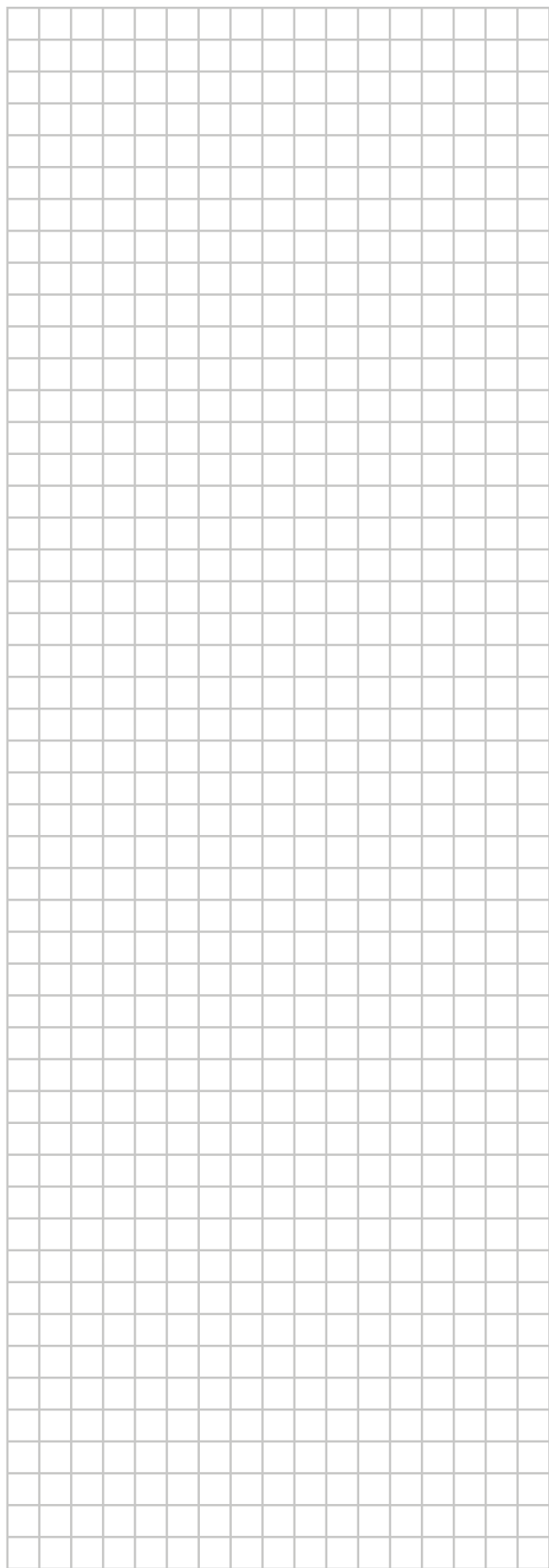
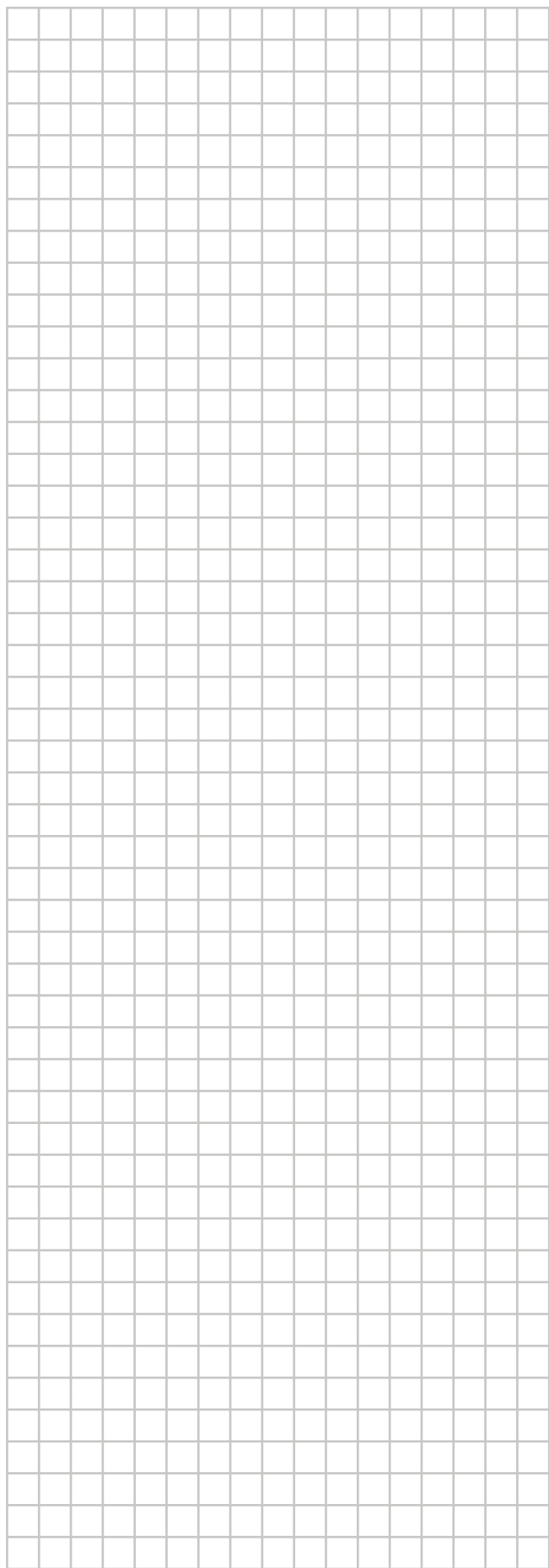
Возможные причины	Способ устранения
Соединительный кабель между адаптером и внутренним агрегатом не подходит для внутреннего агрегата.	Проверьте, что используемый кабель и внутренний агрегат совместимы. Проверьте совместимость внутреннего агрегата с адаптером, посмотрев руководство по внутреннему агрегату

- 9.1.3 Признак проблемы: адаптер находится в режиме AP, но ничего не происходит

Возможные причины	Способ устранения
Повреждены данные в микропрограмме.	Сообщите о проблеме с микропрограммой своему дилеру.







ERC



Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P624189-1B 2023.10