DAIKIN

4P564849-1

Комплект для впуска свежего воздуха в кондиционер Daikin
(без канального вентилятора)

KDDP55D160-2 Руководство по монтажу

ПЕРЕД МОНТАЖОМ СИСТЕМЫ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.
ХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИЮ В ДОСТУПНОМ МЕСТЕ, ЧТОБЫ В БУДУЩЕМ ЕЕ МОЖНО БЫЛО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА.

Предостережение
Перед началом монтажных работ внимательно ознакомьтесь с нижеприведенными мерами предосторожности и соблюдайте их для обеспечения безопасности при работе.

- При монтаже оборудования используйте компоненты, входящие в комплект его поставки или указанные в данном руководстве. В противном случае оборудование может оказаться негерметичным и работать неправильно.
- После монтажа выполните пробный запуск для проверки правильной работы.

Таблица соответствия

Наименование комплекта	Обозначение соответствующего внутреннего агрегата и панели	
		Модель
KDDP55D160-2	SPLIT	FCAG-B, FCAHG-H, FXFQ-B
	Декоративная панель	BYCQ140-E

Примечания

- Данный комплект можно установить на кондиционер кассетного типа для потолочного монтажа.
- Перед монтажом сверьте обозначение внутреннего агрегата с указанным выше в таблице.
- Проводите монтаж в соответствии с руководством по монтажу внутреннего агрегата и процедурой установки декоративной панели.
- При установке канального вентилятора обязательно используйте проводной адаптер (EKRP1C12) и подключите его к вентилятору внутреннего агрегата.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Отрегулируйте объемный расход воздуха на впуске во внутренний агрегат так, чтобы он стал меньше не более чем на 10%.

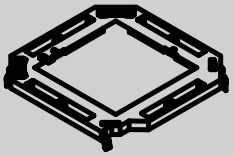
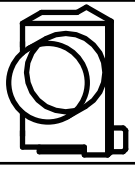
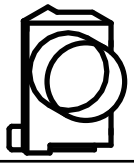
- Обязательно установите датчик в сборе из комплекта поставки.

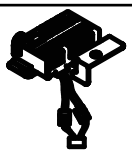
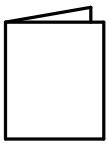
Рекомендуемый воздуховод для присоединения на месте монтажа указан в таблице ниже.

Наименование детали	Номер детали
Гибкий воздуховод (номинальный диаметр D150)	K-FDS151D (1 м) K-FDS153D (3 м) K-FDS152D (2 м) K-FDS154D (4 м)

Компоненты

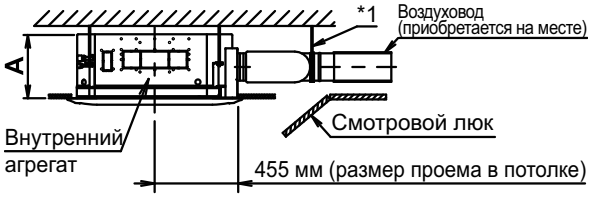
Проверьте, чтобы в вашем комплекте были следующие детали. (Деталь на сером фоне находится в отдельной упаковке).

Наименование	Всасывающая камера	Соединительная камера (левая)	Соединительная камера (правая)	Уплотнительный материал	Лента с осушающим агентом
Внешний вид					
Количество	1	1	1	2	2

Наименование	Винт	Датчик в сборе	Хомут	Винт (для датчика)	Руководство по монтажу (данное руководство)
Внешний вид					
Количество	4	1	2	1	1

1. Выбор места установки и положения дверцы смотрового люка

(1) Монтажное положение следует выбирать согласно нижеприведенному рисунку (единицы измерения: мм).

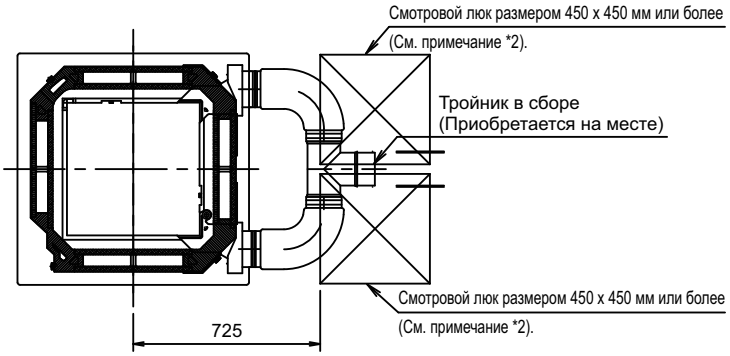


*1. Подвесьте и закрепите тройник в сборе. Под весом тройника между внутренним агрегатом и всасывающей камерой может появиться зазор.

*2. Установите смотровой люк (размером 450 x 450 мм или более). Должен быть установлен любой из двух смотровых люков.

Внутренний агрегат	Стандартной декоративной панелью	Дизайнерская декоративная панель
SPLIT	A (мм)	
FCAG35-71B	264	306
FXFQ20-63B		
FCAG100-140B	306	348
FXFQ80-100B		
FCAHG71-140H	348	390
FXFQ125B		

(2) Установка смотрового люка (единицы измерения: мм).



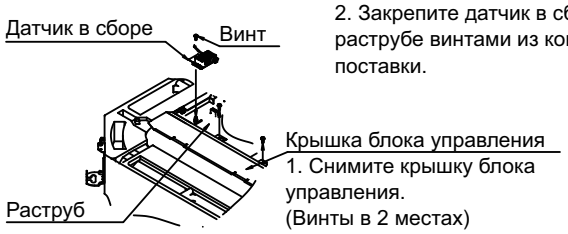
2. Установка датчика в сборе и всасывающей камеры

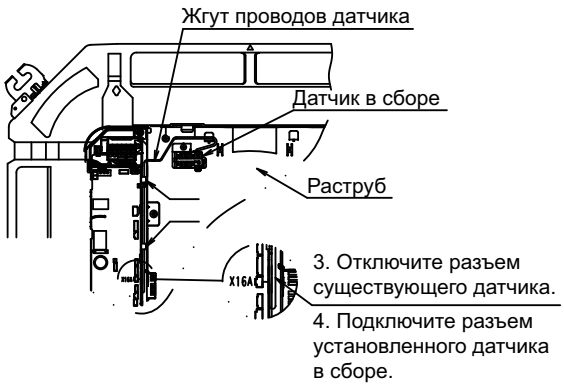
После установки внутреннего агрегата выполните следующие операции с соблюдением указанных ниже мер предосторожности.

- Перед их выполнением убедитесь, что электропитание отключено.
- Снимите декоративную панель с внутреннего агрегата. (Подробнее см. руководство по монтажу из комплекта поставки декоративной панели).

Установка датчика в сборе

1. Снимите крышку блока управления внутреннего агрегата (см. руководство по монтажу внутреннего агрегата).
2. Закрепите датчик в сборе на раструбе внутреннего агрегата винтами из комплекта поставки.
3. Отключите разъем (X16A) существующего датчика от печатной платы внутреннего агрегата.
4. Подключите жгут проводов датчика в сборе, установленного на внутреннем агрегате, к разъему (X16A) на печатной плате внутреннего агрегата.
5. Прикрепите жгут проводов хомутами из комплекта поставки к другому жгуту, как показано ниже на рисунке.
6. Завершив все операции с электропроводкой, установите крышку блока управления согласно указаниям в руководстве по монтажу из комплекта поставки кондиционера.





Установка всасывающей камеры

На рисунке показана процедура монтажа нового внутреннего агрегата.

1. Приклейте ленту с осушающим агентом на уплотнительные материалы для угловых воздуховыпускных отверстий внутреннего агрегата, а затем установите их его на эти отверстия. (в 2 местах) — см. рис. 1, рис. 2.
2. Установите на внутренний агрегат всасывающую камеру с использованием крюков (в 4 местах). См. рис. 3, рис. 5.
3. Закрепите крюки в четырех местах согласно рис. 4.
4. При установке всасывающей камеры на внутренний агрегат следите, чтобы совпали их края. См. рис. 4, рис. 6.

Рис. 1 Воздуховыпускное отверстие

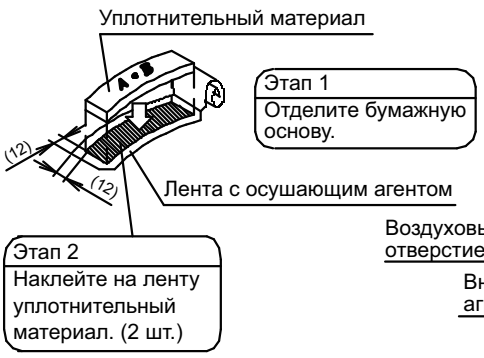


Рис. 2 В двух местах

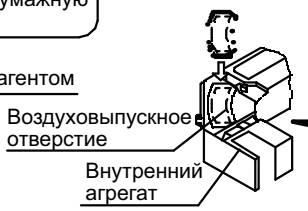


Рис. 3

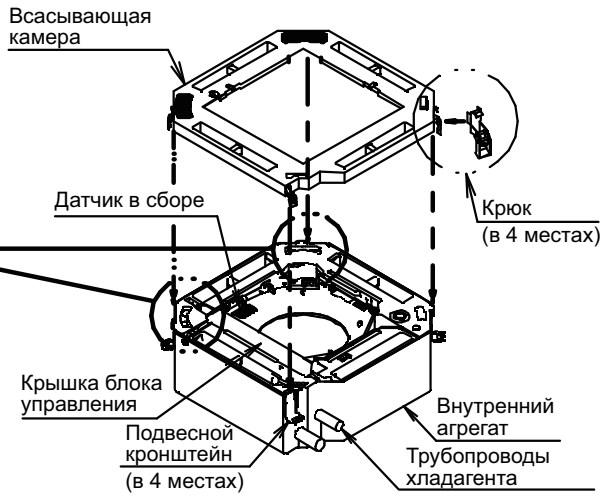
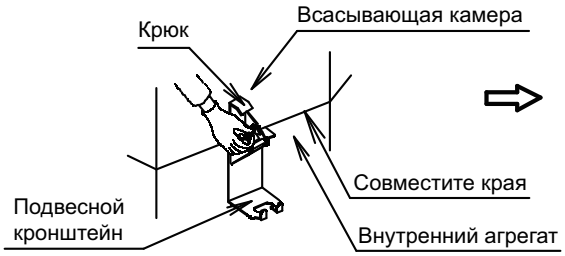
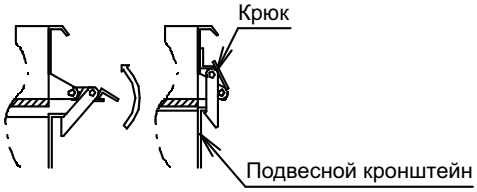


Рис. 4 Установка





Как крепятся крюки

Рис. 5 После установки

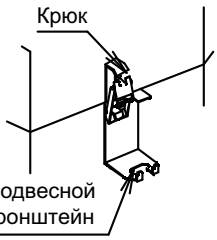
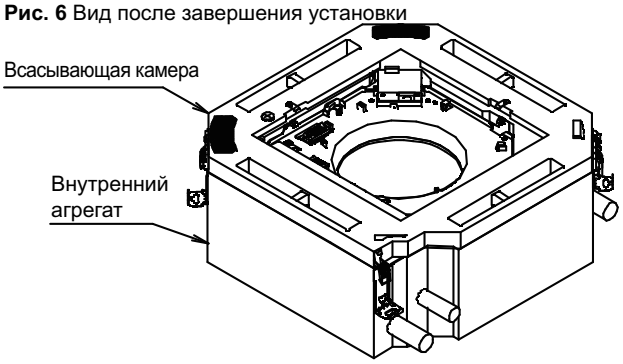
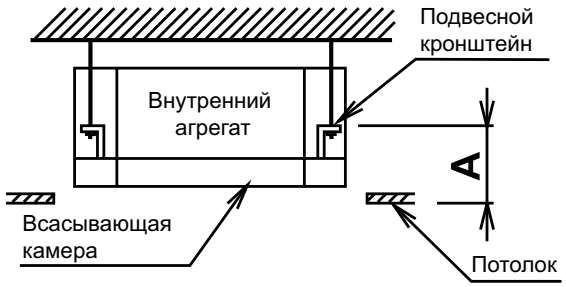


Рис. 6 Вид после завершения установки



3. Установка внутреннего агрегата и всасывающей камеры

- Установите внутренний агрегат и всасывающую камеру. Выполняйте установку согласно указаниям в руководстве по монтажу из комплекта поставки внутреннего агрегата (высота установки указана на рисунке справа).
- Чтобы установить всасывающую камеру на существующий внутренний агрегат, измените высоту его установки, чтобы она стала равной A (см. рисунок справа).



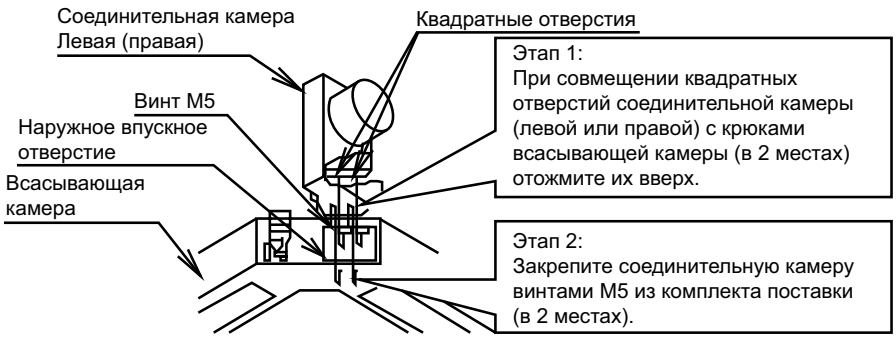
Стандартной декоративной панелью	**A**=185 мм
Дизайнерская декоративная панель	**A**=227 мм

4. Установка соединительной камеры и присоединение гибкого воздуховода

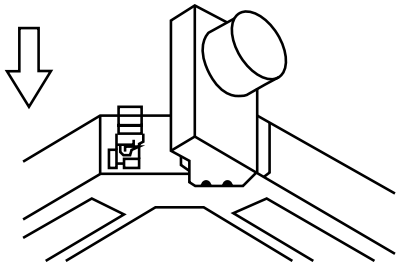
Установите соединительные камеры. (По одной камере с каждой стороны, 2 всего) — см. рис. 7.

1. При совмещении квадратных отверстий соединительной камеры (левой или правой) с крюками (выступами) всасывающей камеры (в 2 местах) отожмите их вверх.
2. Закрепите соединительную камеру винтами M5 из комплекта поставки. (в 2 местах)

Рис. 7 Установка соединительной камеры (показана левая камера).



Установка соединительной камеры (показана левая камера)



Вид после завершения установки

5. Присоединения воздуховода <Воздуховод: диаметр Ø150>

1. Присоедините воздуховод к соединительной камере.
   (Вставьте его в конец трубы соединительной камеры.)
2. Стяните соединенные трубы полосой и для предотвращения утечки воздуха обмотайте место стыка лентой.
3. Чтобы не допустить образование конденсата, установите на воздуховод теплоизоляцию.
4. Проверьте, что тройник правильно подвешен, закреплен и загерметизирован. В противном случае через него может проходить воздух.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Устанавливайте воздуховод в соблюдением действующих местных норм или регламентов.
- В том случае, если в деревянную стену проникла металлическая пыль, то сделайте так, чтобы воздуховод и стенка были электрически изолированы друг от друга.
- На наружной стороне наклоните воздуховод вниз, чтобы в него не попадали капли дождя. (Уклон 1/100~1/50)
- В месте входа в воздуховод наружного воздуха установите сетку от птиц, мелких животных и насекомых.
- В месте входа в воздуховод наружного воздуха установите воздушный фильтр для защиты теплообменника внутреннего агрегата.

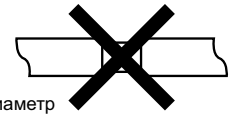
Для воздуховода недопустимо:



Слишком сильно изгибать его



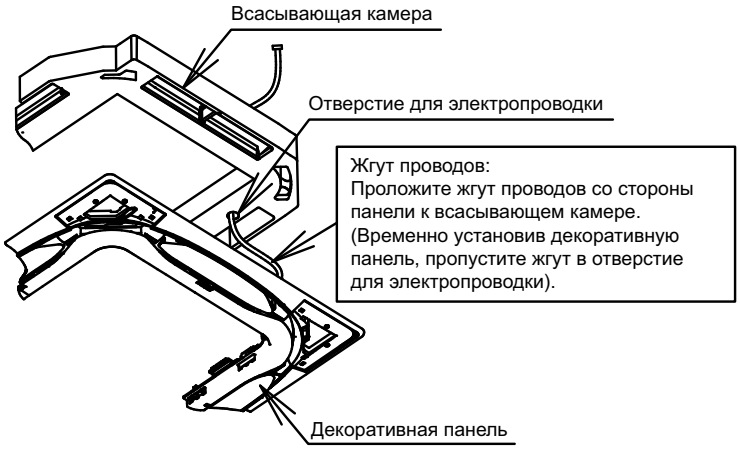
Изгибать слишком много раз

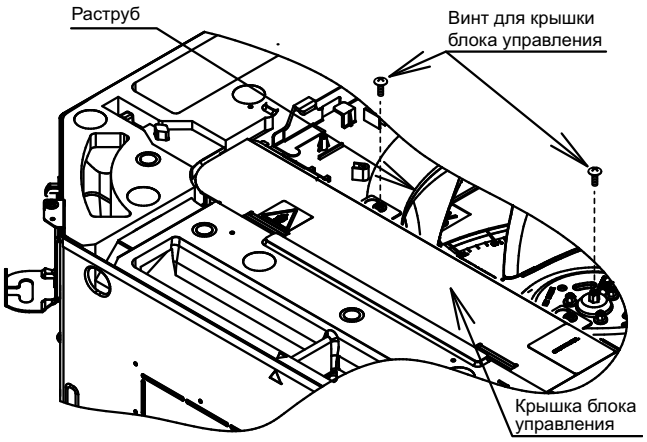


Уменьшать его диаметр

6. Установка декоративной панели и всасывающей камеры

- Временно установив декоративную панель, пропустите жгут проводов от нее через отверстие для электропроводки во всасывающей камере. Стяните жгут проводов двигателя качающейся заслонки и жгут проводов датчика хомутом.
- Установите декоративную панель согласно указаниям в руководстве по монтажу из комплекта ее поставки (сняв крышку блока управления).
- После прокладки жгута проводов установите крышку блока управления. При прокладке проводов следите, чтобы они не были зажаты.





Кондиционеры с беспроводным управлением

- Процедура подключения подробно рассмотрена в руководстве по монтажу, поставляемом в комплекте беспроводного пульта дистанционного управления (заказывается отдельно)

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2019 Daikin

4P564849-1 2019.01