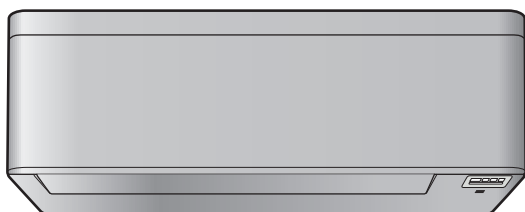


**DAIKIN**



# Справочное руководство по монтажу

Комнатный кондиционер производства компании  
**Daikin**



CTXA15A2V1BW  
FTXA20A2V1BW  
FTXA25A2V1BW  
FTXA35A2V1BW  
FTXA42A2V1BW  
FTXA50A2V1BW

CTXA15A2V1BS  
FTXA20A2V1BS  
FTXA25A2V1BS  
FTXA35A2V1BS  
FTXA42A2V1BS  
FTXA50A2V1BS

CTXA15A2V1BT  
FTXA20A2V1BT  
FTXA25A2V1BT  
FTXA35A2V1BT  
FTXA42A2V1BT  
FTXA50A2V1BT

Справочное руководство по монтажу  
Комнатный кондиционер производства компании Daikin

русский

Купить кондиционер Daikin

## Содержание

<b>1</b>	<b>Общая техника безопасности</b>	<b>2</b>
1.1	Информация о документации.....	2
1.1.1	Значение предупреждений и символов .....	2
1.2	Для установщика .....	3
1.2.1	Общие требования.....	3
1.2.2	Место установки.....	3
1.2.3	Хладагент .....	5
1.2.4	Солевой раствор .....	6
1.2.5	Вода.....	6
1.2.6	Электрическая система .....	6
<b>2</b>	<b>Информация о документации</b>	<b>7</b>
2.1	Информация о настоящем документе .....	7
2.2	Общий обзор руководства по применению для установщика.....	8
<b>3</b>	<b>Информация о блоке</b>	<b>8</b>
3.1	Обзор: информация о блоке.....	8
3.2	Внутренний блок.....	8
3.2.1	Чтобы распаковать внутренний агрегат.....	8
3.2.2	Снятие аксессуаров с внутреннего блока.....	8
<b>4</b>	<b>Справочная информация о блоках</b>	<b>9</b>
4.1	Компоновка системы .....	9
4.2	Рабочий диапазон .....	9
4.3	Об адаптере беспроводной связи.....	9
4.3.1	Меры предосторожности при использовании адаптера беспроводной связи .....	9
4.3.2	Базовые параметры .....	9
4.3.3	Подготовка адаптера беспроводной связи к работе .....	9
<b>5</b>	<b>Подготовка</b>	<b>10</b>
5.1	Обзор: подготовка .....	10
5.2	Как подготовить место установки.....	10
5.2.1	Требования к месту установки внутреннего блока .....	10
5.3	Подготовка трубопровода хладагента.....	10
5.3.1	Требования к трубопроводам хладагента .....	10
5.3.2	Изоляция трубопровода хладагента .....	11
5.4	Подготовка электрической проводки .....	11
5.4.1	Информация о подготовке электрической проводки .....	11
<b>6</b>	<b>Монтаж</b>	<b>11</b>
6.1	Обзор: монтаж .....	11
6.2	Открытие внутреннего блока.....	12
6.2.1	Как открыть внутренний блок.....	12
6.3	Монтаж внутреннего блока .....	13
6.3.1	Меры предосторожности при монтаже внутреннего блока.....	13
6.3.2	Установка монтажной пластины .....	13
6.3.3	Чтобы просверлить отверстие в стене.....	14
6.3.4	Чтобы снять крышку отверстия под трубопровод ..	14
6.3.5	Обустройство слива.....	15
6.4	Соединение труб трубопровода хладагента.....	16
6.4.1	Подсоединение трубопроводов хладагента .....	16
6.4.2	Меры предосторожности при подсоединении трубопроводов хладагента.....	16
6.4.3	Указания по подсоединению трубопроводов хладагента .....	17
6.4.4	Указания по изгибанию труб .....	17
6.4.5	Развальцовка конца трубы.....	17
6.4.6	Соединение трубопровода хладагента с внутренним блоком .....	18
6.5	Подключение электропроводки.....	18
6.5.1	Подсоединение электропроводки.....	18


6.5.2	Меры предосторожности при подключении электропроводки .....	18
6.5.3	Рекомендации относительно подсоединения электропроводки .....	18
6.5.4	Характеристики стандартных компонентов электропроводки .....	19
6.5.5	Подключение электропроводки к внутреннему блоку .....	19
6.5.6	Чтобы подключить дополнительное оборудование (проводной или центральный пользовательский интерфейс и пр.).....	19
6.6	Завершение монтажа внутреннего агрегата .....	20
6.6.1	Чтобы заизолировать дренажные трубы, трубопровод хладагента и соединительный кабель .....	20
6.6.2	Чтобы пропустить трубы через отверстие в стене..	20
6.6.3	Чтобы зафиксировать блок на монтажной пластине.....	20
<b>7</b>	<b>Конфигурирование</b>	<b>20</b>
7.1	Настройка других адресов .....	20
<b>8</b>	<b>Пусконаладка</b>	<b>21</b>
8.1	Обзор: Пусконаладка .....	21
8.2	Предпусковые проверочные операции.....	21
8.3	Порядок выполнения пробного запуска.....	21
8.3.1	Чтобы выполнить пробный запуск с помощью пользовательского интерфейса .....	21
<b>9</b>	<b>Передача потребителю</b>	<b>22</b>
<b>10</b>	<b>Утилизация</b>	<b>22</b>
<b>11</b>	<b>Технические данные</b>	<b>23</b>
11.1	Электрическая схема .....	23
<b>12</b>	<b>Глоссарий</b>	<b>24</b>


## 1 Общая техника безопасности


### 1.1 Информация о документации


- Язык оригинальной документации английский. Документация на любом другом языке является переводом.
- Меры предосторожности, описанные в настоящем документе, крайне важны, поэтому их нужно тщательно соблюдать.
- К установке системы и к выполнению всех операций, о которых рассказывается в руководстве по монтажу и в справочнике монтажника, допускаются ТОЛЬКО уполномоченные специалисты по монтажу.


#### 1.1.1 Значение предупреждений и символов


 **ОПАСНО!**  
Обозначает ситуацию, которая приведет к гибели или серьезной травме.


 **ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**  
Обозначает ситуацию, которая может привести к поражению электрическим током.


 **ОПАСНО! РИСК ОЖОГОВ**  
Обозначает ситуацию, которая может привести к ожогам от крайне высоких или низких температур.


 **ОПАСНО! ВЗРЫВООПАСНО**  
Обозначает ситуацию, которая может привести к взрыву.




 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  
Обозначает ситуацию, которая может привести к гибели или серьезной травме.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ**

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**  
Обозначает ситуацию, которая может привести к травме малой или средней тяжести.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**  
Обозначает ситуацию, которая может привести к повреждению оборудования или имущества.


 **ИНФОРМАЦИЯ**  
Обозначает полезные советы или дополнительную информацию.


Символ	Пояснения
	Прежде чем приступить к установке оборудования, ознакомьтесь с содержанием руководства по монтажу и эксплуатации, а также с инструкциями по прокладке электропроводки.
	Перед выполнением любых работ по техническому и иному обслуживанию ознакомьтесь с содержанием руководства по техобслуживанию.
	Дополнительную информацию см. в справочном руководстве для монтажника и пользователя.


## 1.2 Для установщика


### 1.2.1 Общие требования


Если возникли сомнения по поводу установки или эксплуатации блока, обратитесь к продавцу оборудования.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**  
Неправильный монтаж или неправильное подключение оборудования или принадлежностей могут привести к поражению электротоком, короткому замыканию, протечкам, возгоранию или повреждению оборудования. Используйте только те принадлежности, дополнительное оборудование и запасные части, которые изготовлены или утверждены Daikin.


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  
Убедитесь, что установка, пробный запуск и используемые материалы соответствуют действующему законодательству (в верхней части инструкций, приведенных в документации Daikin).


 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**  
При установке, техническом и ином обслуживании системы надевайте средства индивидуальной защиты (перчатки, очки,...).


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  
Полиэтиленовые упаковочные мешки необходимо разрывать и выбрасывать, чтобы дети не могли ими играть. Возможная опасность: удушье.

 **ОПАСНО! РИСК ОЖОГОВ**


- НЕ прикасайтесь к трубопроводу хладагента, трубопроводу воды или внутренним деталям во время эксплуатации или сразу после прекращения эксплуатации системы. Они могут быть слишком горячими или слишком холодными. Подождите, пока они достигнут нормальной температуры. Если необходимо дотронуться до них, наденьте защитные перчатки.
- НЕ дотрагивайтесь до случайно вытекшего хладагента.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  
Примите адекватные меры по недопущению попадания в агрегат мелких животных. При контакте мелких животных с электрическими деталями возможны сбои в работе блока, задымление или возгорание.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**  
НЕ прикасайтесь к воздухозаборнику или к алюминиевым пластинам блока.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- НЕ ДОПУСКАЕТСЯ размещать любые предметы и оборудование на агрегате.
- НЕ ДОПУСКАЕТСЯ залезать на блок, сидеть и стоять на нем.

 **ПРИМЕЧАНИЕ**  
Чтобы избежать проникновения воды, работы на наружном агрегате лучше всего выполнять в сухую погоду.

В соответствии с действующими нормативами может быть необходимо наличие журнала со следующей информацией: данные об техническом обслуживании, ремонтные работы, результаты проверок, периоды отключения,...

Кроме того, в **ОБЯЗАТЕЛЬНОМ** порядке размещается на видном месте следующая информация:

- инструкция по аварийному отключению системы
- название и адрес пожарной службы, полиции и больницы
- название, адрес и номер круглосуточного телефона для получения помощи.

Руководящие указания по техническому паспорту для стран Западной Европы изложены в стандарте EN378.

### 1.2.2 Место установки

- Вокруг агрегата должно быть достаточно свободного места для обслуживания и циркуляции воздуха.
- Убедитесь, что место установки выдерживает вес и вибрацию агрегата.
- Проследите за тем, чтобы пространство хорошо проветривалось. НЕ перекрывайте вентиляционные отверстия.
- Убедитесь, что агрегат стоит ровно.

Агрегат НЕЛЬЗЯ устанавливать в перечисленных далее местах:

- В потенциально взрывоопасной атмосфере.
- Где установлено оборудование, излучающее электромагнитные волны. Электромагнитные волны могут помешать функционированию системы управления и вызвать сбои в работе агрегата.