

**DAIKIN**



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER  
**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ**  
R32 Split Series



## **МОДЕЛИ**

FTXJ20MV1BW	FTXJ20MV1BS
FTXJ25MV1BW	FTXJ25MV1BS
FTXJ35MV1BW	FTXJ35MV1BS
FTXJ50MV1BW	FTXJ50MV1BS

**DAIKIN**



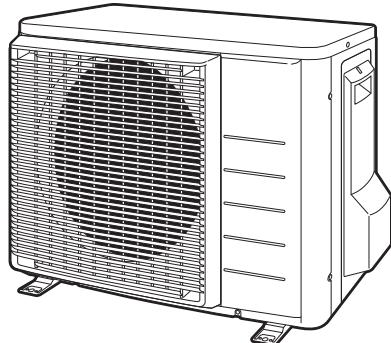
---

# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

---

## R32 Split Series

 INVERTER



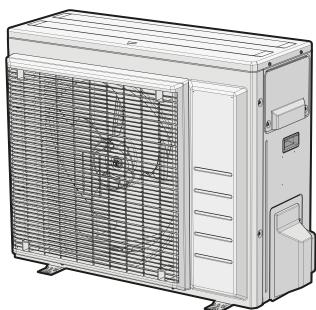
### Модели

**RXJ20M2V1B**  
**RXJ25M2V1B**  
**RXJ35M2V1B**  
**RXM20M2V1B**  
**RXM25M2V1B**  
**RXM35M2V1B**  
**ARXM25M2V1B**  
**ARXM35M2V1B**



# Руководство по монтажу

## Серия сплит-систем с хладагентом R32



**RXF50B2V1B**

**RXF60B2V1B**

**RXF71A2V1B**

**ARXF50A2V1B**

**ARXF60A2V1B**

**ARXF71A2V1B**

**RXP50M2V1B**

**RXP60M2V1B**

**RXP71M2V1B**

**ARXM50R2V1B**

**ARXM60R2V1B**

**ARXM71R2V1B**

**RXM42R2V1B**

**RXM50R2V1B**

**RXM60R2V1B**

**RXM71R2V1B**

**RXJ50N2V1B**

**RXA42B2V1B**

**RXA50B2V1B**

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 09 (B) **zaznamenávajú, konzistentne s tým, že sú obrovskou obecnosťou, že moderní klimatizátory, ktoré sú využívané v deňnej dobe.**

10 (D) **deklaruje na vlastnú uvereniu, že klimatizáciu využívajú, a sú využívané v deňnej dobe.**

11 (E) **deklaruje na vlastnú uvereniu, že klimatizáciu využívajú, a sú využívané v deňnej dobe.**

12 (F) **deklaruje na vlastnú uvereniu, že klimatizáciu využívajú, a sú využívané v deňnej dobe.**

13 (G) **deklaruje na vlastnú uvereniu, že klimatizáciu využívajú, a sú využívané v deňnej dobe.**

14 (H) **deklaruje na vlastnú uvereniu, že klimatizáciu využívajú, a sú využívané v deňnej dobe.**

15 (I) **deklaruje na vlastnú uvereniu, že klimatizáciu využívajú, a sú využívané v deňnej dobe.**

16 (J) **deklaruje na vlastnú uvereniu, že klimatizáciu využívajú, a sú využívané v deňnej dobe.**

17 (K) **deklaruje na vlastnú uvereniu, že klimatizáciu využívajú, a sú využívané v deňnej dobe.**

18 (L) **declară că propria disponibilitate ca anumite de condiționare să fie utilizată în perioada zilei.**

19 (M) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

20 (N) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

21 (O) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

22 (P) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

23 (Q) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

24 (R) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

25 (S) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

26 (T) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

27 (U) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

28 (V) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

29 (W) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

30 (X) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

31 (Y) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

32 (Z) **declara că proprietatea sa de a utiliza climatizatorul în perioada zilei este să fie utilizată.**

FTXJ35MV1BW, FTXJ20MV1BW, FTXJ25MV1BW, FTXJ30MV1BW, FTXJ35MV1BS, FTXJ20MV1BS, FTXJ25MV1BS, FTXJ30MV1BS.

11 Item in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:  
12 Standard(s) followed Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder „dokumenten entsprechlich entsprechen“, unter der Voraussetzung,  
dass sie genauell unseren Anweisungen eingesetzt werden:  
13 Sont conformes à la(ux) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:  
14 Se cumplen con el(s) siguiente(s) norma(s) o documento(s) normativo(s), para tanto que sean utilizados de acuerdo con  
nuestras instrucciones:  
15 Son conformi allí) sequente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle  
nostre istruzioni:  
16 Τα πάντα σύμφωνα με τα δικά νομοδόκυτα, πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας, ώστε να  
επιτύχουν την απόδοση που αναμένεται.

100235 3 10

- 11 Directive, as amended  
12 Directive, as amended  
13 Directive, as amended  
14 Directive, as amended  
15 Directive, as amended  
16 Directive, as amended  
17 Directive, as amended  
18 Directive, as amended  
19 Directive, as amended  
20 Directive, as amended

13 conformément aux stipulations des :  
12 gitt i henhold til bestemmelserne i :

14 overeenkomstig de bepalingen van:  
13 noudattaen määräyksistä:

**14** za dodržení ustanovení předpisu:

**15** *secundum le pressoirum per-*  
**16** *követi a(z):*

17. Zapisz dnie z postanowieniami Dyrektwy:

**19** в соответствии с положениями:  
**18** în urma prevederilor:

11 Note \* as set out in <A> and judged positively by <B> 06 Nota \*

according to the Certificate SC.

Gemäß Zertifikat <C>

**3 Remarque \*** tel que défini dans <A> et évalué positivement par 08 Nota \*

<B>Customiser l'effet du vertical <C>.

**<B>**overeenkomstig Certificaat <C>

Como se establece en [A](#) y es valorado

Belliak  
10

\*\* DIC\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File

**12.2 \*\*** DlCz\*\*\* hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.

**33\*\*** DICZ\*\*\* est autorisé à complier le Dossier de Construction Technique.

**4.4 \*\* DICZ\*\*\* is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.**

**DIC<sup>\*\*\*</sup>** è autorizzato a compilare il **ACIMO** de Commissione tecnica.

**DIGC = Digital Induction Growth Detector**

卷之三

**DAIKIN**

# Меры предосторожности

	Перед эксплуатацией блока внимательно ознакомьтесь с описанными в этом руководстве мерами предосторожности.		Это устройство заполняется хладагентом R32.
--	---	--	---

- Описываемые здесь меры предосторожности обозначены пометками "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" и "ВНИМАНИЕ". Оба они содержат важную информацию, относящуюся к безопасности. Обязательно соблюдайте все без исключения меры предосторожности.
- Смысловое значение ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**..... Несоблюдение данных инструкций может привести к нанесению вреда здоровью или смерти.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**..... Несоблюдение данных инструкций может привести к повреждению имущества или получению травмы, которая может оказаться серьезной в зависимости от обстоятельств.

- В этом руководстве используются следующие предупреждающие знаки:

Соблюдайте инструкции.	Проверьте наличие заземления.	Никогда не пытайтесь.
------------------------	-------------------------------	-----------------------

- По окончании установки проведите опытную эксплуатацию для проверки на наличие неисправностей и объясните заказчику, как эксплуатировать кондиционер и осуществлять уход за ним согласно руководству по эксплуатации.
- Оригиналом руководства является текст на английском языке. Текст на других языках является переводом с оригинала.

## ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для выполнения монтажных работ обращайтесь к своему дилеру или к квалифицированному персоналу. Не пытайтесь устанавливать оборудование самостоятельно. Неправильная установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Устанавливайте кондиционер в соответствии с инструкциями данного руководства по монтажу. Неправильная установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Следите за тем, чтобы для монтажных работ использовались только указанные принадлежности и детали. Несоблюдение правил использования указанных компонентов может привести к падению блока, утечке воды, электрическому удару или вызвать пожар.
- Устанавливайте кондиционер на фундаменте, достаточно прочном для выдерживания веса блока. Недостаточно прочный фундамент может явиться причиной падения блока и нанесения травмы.
- Электрические работы должны выполняться в соответствии с местными и национальными правилами и инструкциями данного руководства по монтажу. Обязательно используйте только специально предназначенную для этого цепь питания. Недостаточная мощность силовой цепи и ненадлежащее качество выполнения работ могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Используйте кабель подходящей длины. Не используйте проводку с отводами или удлинительный провод, поскольку это может привести к перегреву, поражению электрическим током или пожару.
- Убедитесь в том, что вся электропроводка закреплена, используются отвечающие техническим требованиям провода и отсутствуют натяжения клемм или проводов. Неправильное соединение или закрепление проводов может привести к чрезмерному тепловыделению или пожару.
- При подключении источника питания и выполнении электрической проводки между внутренним и наружным агрегатами располагайте провода таким образом, чтобы можно было надежно закрепить крышку блока управления. Неправильная установка крышки блока управления может привести к поражению электрическим током, пожару или перегреву клемм.
- Если во время монтажа возникает утечка газообразного хладагента, немедленно проветрите место выполнения работ. При контакте хладагента с пламенем может образоваться ядовитый газ.
- По окончании монтажных работ проверьте наличие утечек газообразного хладагента. Ядовитый газ может образоваться в том случае, если газообразный хладагент, выпускаемый в помещение в результате утечки, вступает в контакт с таким источником пламени, как печь, плита или открытый нагреватель вентилятора.
- При монтаже или перемещении кондиционера стравите воздух из контура циркуляции хладагента и используйте только указанный хладагент (R32). Воздух или другое постороннее вещество в контуре циркуляции хладагента приводит к аномальному повышению давления, что может стать причиной повреждения оборудования и даже травмы.
- При установке, прежде чем запускать компрессор, прочно закрепите трубопровод хладагента. Если во время работы компрессора не закреплены трубопроводы хладагента и открыт запорный вентиль, то всасывается воздух, в результате чего давление в контуре хладагента отклоняется от нормы. Это может привести к повреждению оборудования и даже к травме.
- Во время откачки, прежде чем отсоединять трубопровод хладагента, выключите компрессор. Если во время откачки компрессор продолжает работать, а запорный вентиль открыт, при отсоединении трубопровода хладагента воздух будет всасываться, что вызовет ненормальное давление в контуре хладагента, которое может привести к повреждению оборудования и даже к травме.
- Обязательно заземлите кондиционер. В качестве заземления не следует использовать коммунальный трубопровод, молниевывод или телефонный заземлитель. Плохое заземление может привести к поражению электрическим током.
- Проконтролируйте установку выключателя цепи утечки заземления. Отсутствие устройства защитного отключения может явиться причиной поражения электрическим током или пожара.

# Меры предосторожности

## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

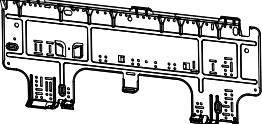
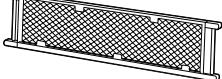
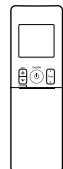
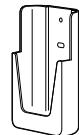
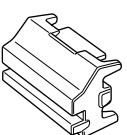
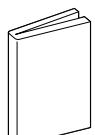
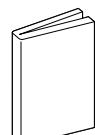
- Не устанавливайте кондиционер в таком месте, в котором существует опасность утечки горючего газа. В случае утечки и скапливания газа вблизи кондиционера возможно возгорание. 
- Только квалифицированный персонал может транспортировать, заполнять, выпускать и утилизировать хладагент.
- В рамках соблюдения инструкций, содержащихся в данном руководстве по монтажу, устанавливайте дренажный трубопровод с тем, чтобы обеспечить надлежащий дренаж, и изолируйте трубопровод с целью предотвращения конденсации влаги.  
Нарушение инструкций в отношении дренажного трубопровода может привести к утечкам воды через внутренний блок и к повреждению имущества.
- Затяните накидную гайку надлежащим образом, например динамометрическим ключом.  
Если накидная гайка чрезмерно затянута, она может треснуть после длительного использования, что приведет к утечке хладагента.
- Данное устройство может использоваться специалистами или обученными пользователями в магазинах, на предприятиях легкой промышленности, на фермах, либо неспециалистами для коммерческих и бытовых нужд.
- Уровень звукового давления: менее 70 дБ(А).

N002

# Принадлежности

Внутренний агрегат

Ⓐ — Ⓜ

<p>Ⓐ Монтажная плата</p> 	1	<p>Ⓑ Апатитно-титановый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха</p> 	1	<p>Ⓒ Беспроводной пульт ДУ</p> 	1
<p>Ⓓ Держатель пульта ДУ</p> 	1	<p>Ⓔ Сухая батарея AAA. LR03 (щелочная)</p> 	2	<p>Ⓕ Крепежный винт внутреннего агрегата (M4 × 12L)</p> 	2
<p>Ⓖ Колпачок винта</p> 	2	<p>Ⓗ Инструкция по эксплуатации</p> 	1	<p>Ⓛ Руководство по монтажу</p> 	1

# Выбор места монтажа

Перед выбором места монтажа получите одобрение пользователя.

## 1. Внутренний агрегат

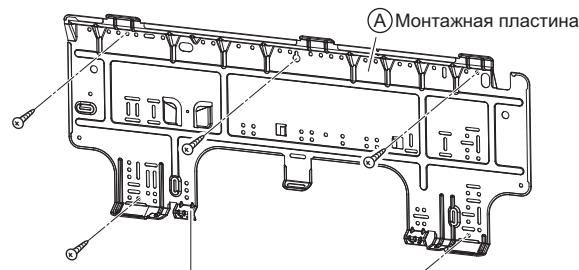
Место установки внутреннего агрегата должно соответствовать следующим требованиям.

- 1) Соответствие ограничениям на монтаж, указанным на монтажных чертежах внутреннего агрегата.
- 2) На впуске и выпуске воздуха отсутствуют препятствия.
- 3) Агрегат не подвергается воздействию прямых солнечных лучей.
- 4) Агрегат расположен на расстоянии от источника тепла или пара.
- 5) Отсутствует источник паров машинного масла (это может привести к сокращению срока службы внутреннего агрегата).
- 6) Холодный (теплый) воздух циркулирует в помещении.
- 7) Агрегат расположен на расстоянии от люминесцентных ламп с электронным зажиганием (инверторные или с быстрым запуском), поскольку они могут сократить рабочий диапазон пульта ДУ.
- 8) Агрегат расположен на расстоянии не менее 1 м от телевизоров и радиоприемников (агрегат может создавать помехи для изображения или звука).
- 9) Монтаж на рекомендуемой высоте (1,8 м).
- 10) Отсутствует прачечное оборудование.
- 11) Оборудование должно храниться так, чтобы не допустить механическое повреждение.

## 2. Беспроводный пульт ДУ

Выключите все люминесцентные лампы в помещении и определите место, с которого сигналы пульта дистанционного управления должным образом принимаются внутренним агрегатом (в пределах 6 м).

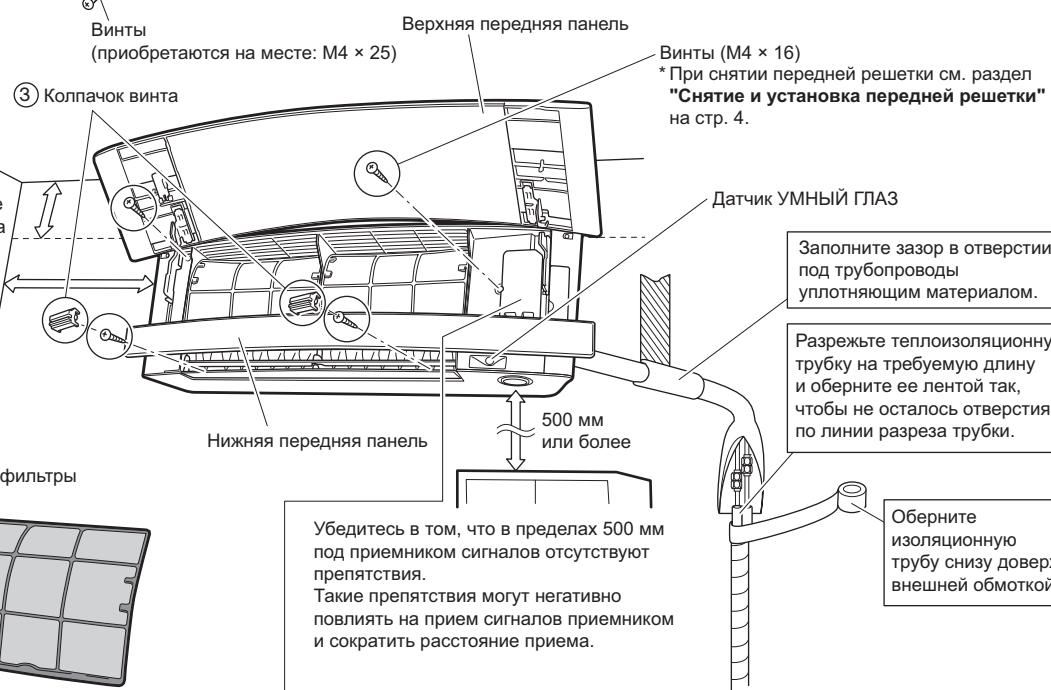
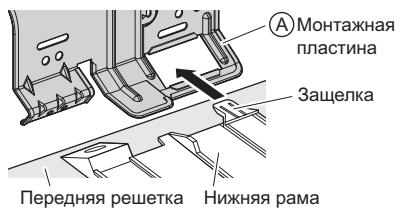
# Монтажные чертежи внутреннего агрегата



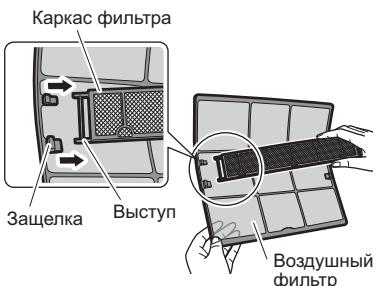
Монтажную пластину следует установить на стену, которая способна выдержать вес внутреннего агрегата.

## ■ Закрепление внутреннего агрегата

Зашепите выступы нижней рамы за монтажную пластину. Если выступы трудно зацепить, снимите переднюю решетку.



- (B) ■ Апатитно-титановый фотокатализитический фильтр для очистки воздуха  
■ Антибактериальный фильтр с серебряными частицами (фильтр с ионами Ag)

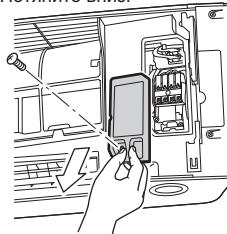


## Сервисная крышка

Сервисная крышка снимается.

### ■ Порядок открывания

- 1) Вывинтите винты из сервисной крышки.
- 2) Потяните сервисную крышку по диагонали вниз в указанном стрелкой направлении.
- 3) Потяните вниз.



## Датчик УМНЫЙ ГЛАЗ

### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

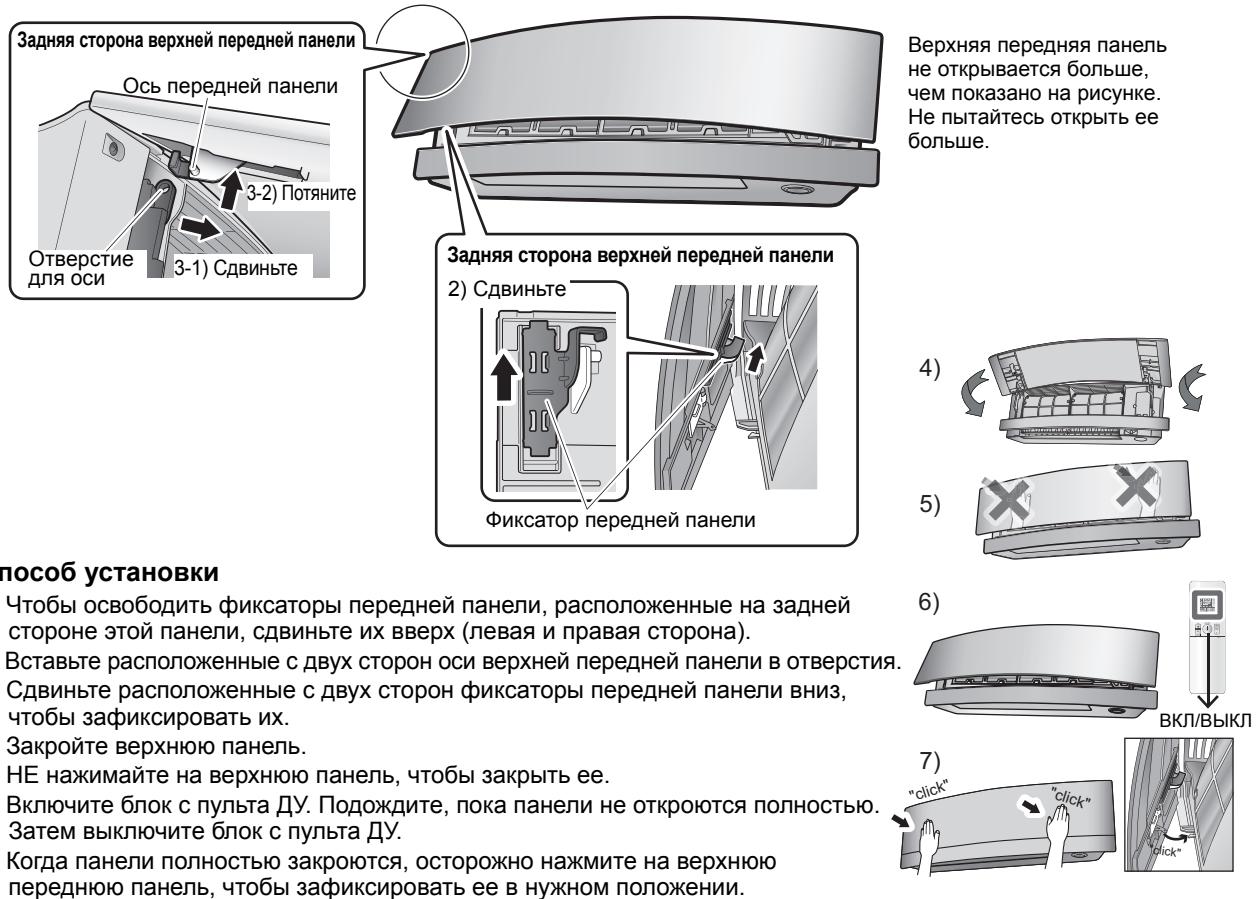
- Не подвергайте датчик УМНЫЙ ГЛАЗ воздействию ударов или резких толчков. Это может привести к повреждению и сбоям.
- Не размещайте большие объекты рядом с датчиком. Также не устанавливайте нагревательные приборы и увлажнители в зоне обнаружения датчика.

# Советы по монтажу

## 1. Снятие и установка верхней передней панели

### ■ Способ снятия

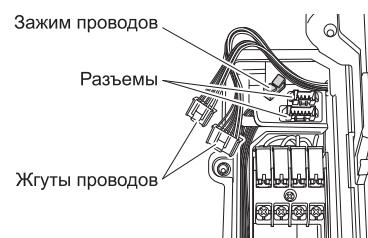
- 1) Откройте верхнюю переднюю панель.
- 2) Чтобы освободить фиксаторы передней панели, расположенные на задней стороне этой панели, сдвиньте их вверх (левая и правая сторона).
- 3) Извлеките расположенные с двух сторон оси панели из отверстий и снимите верхнюю переднюю панель.



## 2. Снятие и установка передней решетки

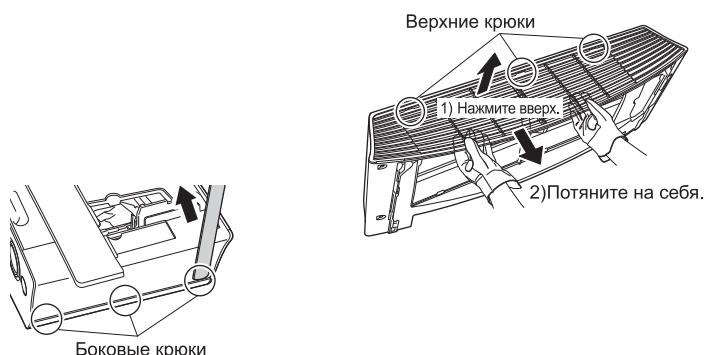
### • Способ снятия

- 1) Снимите верхнюю переднюю панель и воздушные фильтры.
- 2) Снимите сервисную крышку. (См. порядок открывания на стр. 3.)
- 3) Извлеките жгуты проводов из зажима и отсоедините их от разъемов.
- 4) Переместите нижнюю переднюю панель вверх до упора.
- 5) Снимите заслонку (большую).
- 6) Снимите колпачки с 2 винтов и извлеките 4 винта из передней решетки.  
(Колпачки винтов не устанавливаются на заводе-изготовителе.)



# Советы по монтажу

- 7) Наденьте защитные перчатки и вставьте обе руки под переднюю решетку, как показано на рисунке.
  - 8) Сдвиньте верхнюю сторону передней решетки вверх, чтобы снять решетку с 3 верхних крюков. Затем потяните переднюю решетку на себя за оба конца, чтобы снять ее с агрегата.
    - В случае затруднений при снятии решетки вставьте длинную плоскую платину\* через зазор в боковой крышки, как показано на рисунке, и поверните пластину внутрь, чтобы освободить крюки (по 3 крюка на правой и левой стороне) и легко снять решетку.
- \* Например, линейка, обернутая тканью



## ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ

Наденьте защитные перчатки.

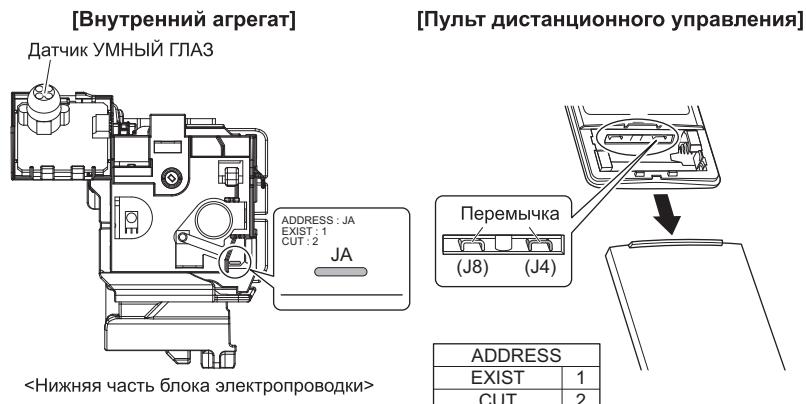
### Способ установки

- 1) Установите переднюю решетку и надежно зацепите верхние крюки (3 шт.) и крюки с правой и левой стороны (по 3 шт.).
- 2) Установите 4 винта передней решетки и закройте 2 винта колпачками.
- 3) Установите заслонку (большую).
- 4) Опустите нижнюю переднюю панель в исходное положение.
- 5) Подсоедините жгуты проводов к 2 разъемам и закрепите с помощью зажима.
- 6) Установите воздушный фильтр и верхнюю переднюю панель.

## 3. Настройка других адресов

Если в одном помещении устанавливается два внутренних агрегата, два беспроводных пульта ДУ можно настроить на разные адреса.

- 1) Снимите верхнюю переднюю панель и переднюю решетку (4 винта).
- 2) Разъедините перемычку адреса (JA) на печатной плате.
- 3) Разъедините перемычку адреса (J4) в пульте ДУ.
  - Будьте осторожны, чтобы не разъединить перемычку (J8).



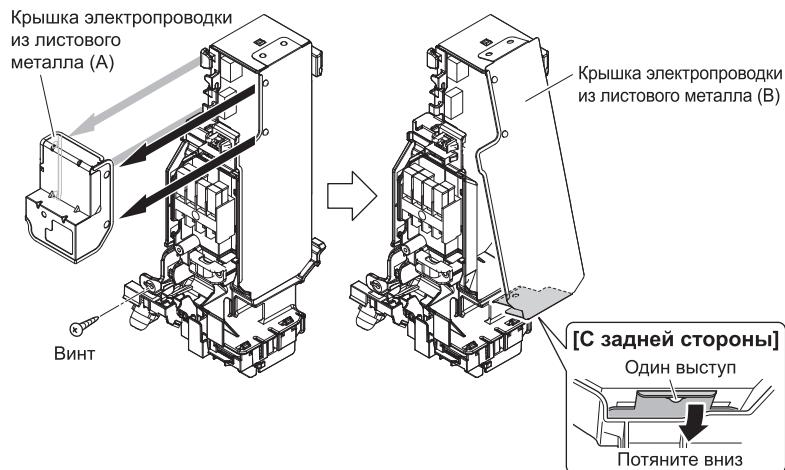
# Советы по монтажу

## 4. Подключение к системе НА

### (проводной пульт ДУ, центральный пульт ДУ и т. п.)

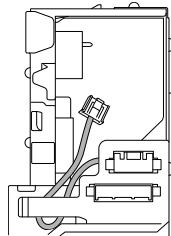
#### • Способы снятия металлической пластины крышки электропроводки

- 1) Снимите верхнюю переднюю панель и переднюю решетку (4 винта).
- 2) Снимите блок электропроводки. (1 винт).
- 3) Отсоедините 4 выступа и снимите крышку электропроводки из металлического листа (A).
- 4) Потяните вниз крюк на крышке электропроводки из металлического листа (B) и отсоедините один выступ.
- 5) Отсоедините 2 выступа на верхней части и снимите крышку электропроводки из металлического листа (B).

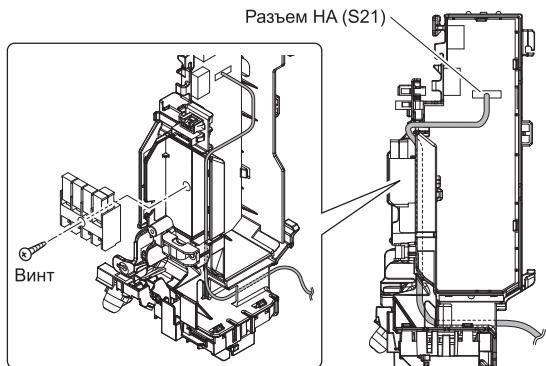


#### • Методы подключения соединительного кабеля

- 1) Отсоедините, устанавливаемый на заводе-изготовителе жгут от разъема S21.
- 2) Стяните жгуты в пучок, как показано на рисунке, чтобы отсоединенный разъем не соприкасался с печатной платой.

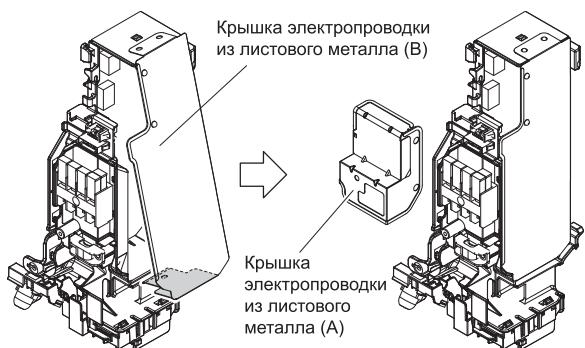


- 3) Прикрепите соединительный кабель к разъему S21 и проложите жгут проводов через показанную на рисунке выемку.
- 4) Проложите жгут проводов, как показано на рисунке.



#### • Способы установки металлической пластины крышки электропроводки

- 1) Установите верхнюю часть крышки электропроводки из металлического листа (B) на 2 выступа.
- 2) Нажмите на крюк в нижней части, чтобы захватить один выступ, и установите крышку электропроводки из металлического листа (B).
- 3) Вставьте разъем в отверстие и установите крышку электропроводки из металлического листа (A) на 4 выступа.

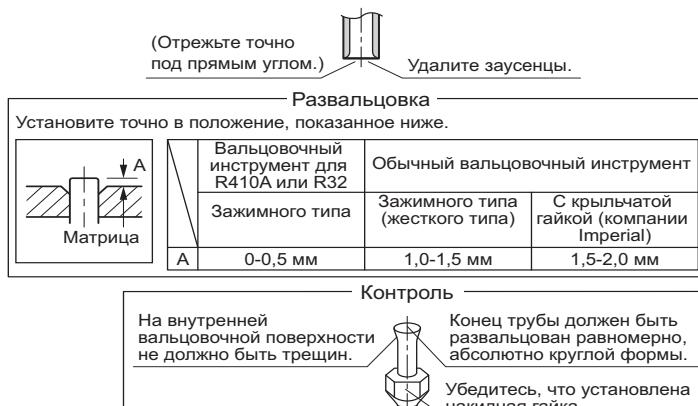


# Монтаж трубопровода хладагента

В случае нескольких внутренних агрегатов установите, как описывается в руководстве по монтажу, поставляемому с несколькими наружными агрегатами.

## 1. Развальцовка конца трубы

- 1) Труборезом отрежьте конец трубы.
- 2) Удалите заусенцы ножом, обращенным вниз, так чтобы стружка не попала в трубу.
- 3) Оденьте на трубу накидную гайку.
- 4) Развальцовуйте трубу.
- 5) Проверьте правильность развальцовки.



### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

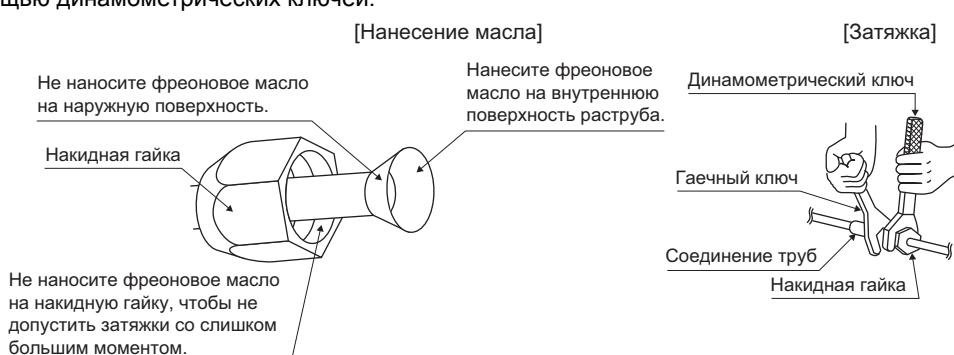
- Не применяйте на развальцованный детали минеральное масло.
- Не допускайте попадания минерального масла в систему, поскольку это приведет к уменьшению срока службы агрегатов.
- Не допускается установка труб, использовавшихся ранее. Используйте только детали, поставляемые вместе с агрегатом.
- Для обеспечения гарантии срока службы данного агрегата R32 на него не допускается установка осушителя.
- Осушающий материал может расплавить и повредить систему.
- Неполная развальцовка может привести к утечке газообразного хладагента.

## 2. Трубопроводы хладагента

### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Используйте закрепленную на главном блоке накидную гайку. (Чтобы предотвратить растрескивание из-за ухудшения свойств при старении.)
- Чтобы предотвратить утечку газа, нанесите фреоновое масло только на внутреннюю поверхность раструба. (Используйте фреоновое масло для R32 или R410A.)
- При затяжке накидных гаек используйте динамометрические ключи, чтобы предотвратить повреждение накидных гаек и утечку газа.

Выровняйте центры обоих раструбов и затяните накидные гайки на 3–4 оборота от руки. Затем полностью затяните их с помощью динамометрических ключей.



Момент затяжки накидной гайки		
Газовая сторона	Жидкостная сторона	
3/8 дюйма	1/2 дюйма	1/4 дюйма
32,7-39,9 Н·м (330-407 кгс·см)	49,5-60,3 Н·м (505-615 кгс·см)	14,2-17,2 Н·м (144-175 кгс·см)

# Монтаж трубопровода хладагента

## 2-1. Предостережения относительно обращения с трубами

- 1) Обеспечьте защиту открытого конца трубы от пыли и влаги.
- 2) Все изгибы труб должны быть как можно более плавными.  
Для изгибания пользуйтесь трубогибочной машиной.



## 2-2. Выбор меди и теплоизоляционных материалов

При использовании технических медных труб и фитингов помните о следующем:

- 1) Изоляционный материал: пенополиэтилен  
Коэффициент теплопередачи: 0,041–0,052 Вт/мК (0,035–0,045 ккал/(мч°C))  
Температура поверхности газовой линии хладагента достигает 110°C.  
Выбирайте теплоизоляционные материалы, которые выдерживают такую температуру.
- 2) Обязательно изолируйте и газовые, и жидкостные линии. Размеры изоляции должны быть такими, как указано ниже.



Газовая сторона		Жидкостная сторона	Теплоизоляция газовой линии		Теплоизоляция жидкостной линии
Класс 25/35	Класс 50	Наружный диаметр 6,4 мм	Класс 25/35	Класс 50	Внутренний диаметр 8-10 мм
Наружный диаметр 9,5 мм	Наружный диаметр 12,7 мм		Внутренний диаметр 12-15 мм	Внутренний диаметр 14-16 мм	
Минимальный радиус изгиба					Толщина 10 мм мин.
30 мм·или более	40 мм·или более	30 мм·или более			
Толщина 0,8 мм (C1220T-O)					

- 3) Для линий газообразного и жидкого хладагента должна использоваться отдельная теплоизоляция.

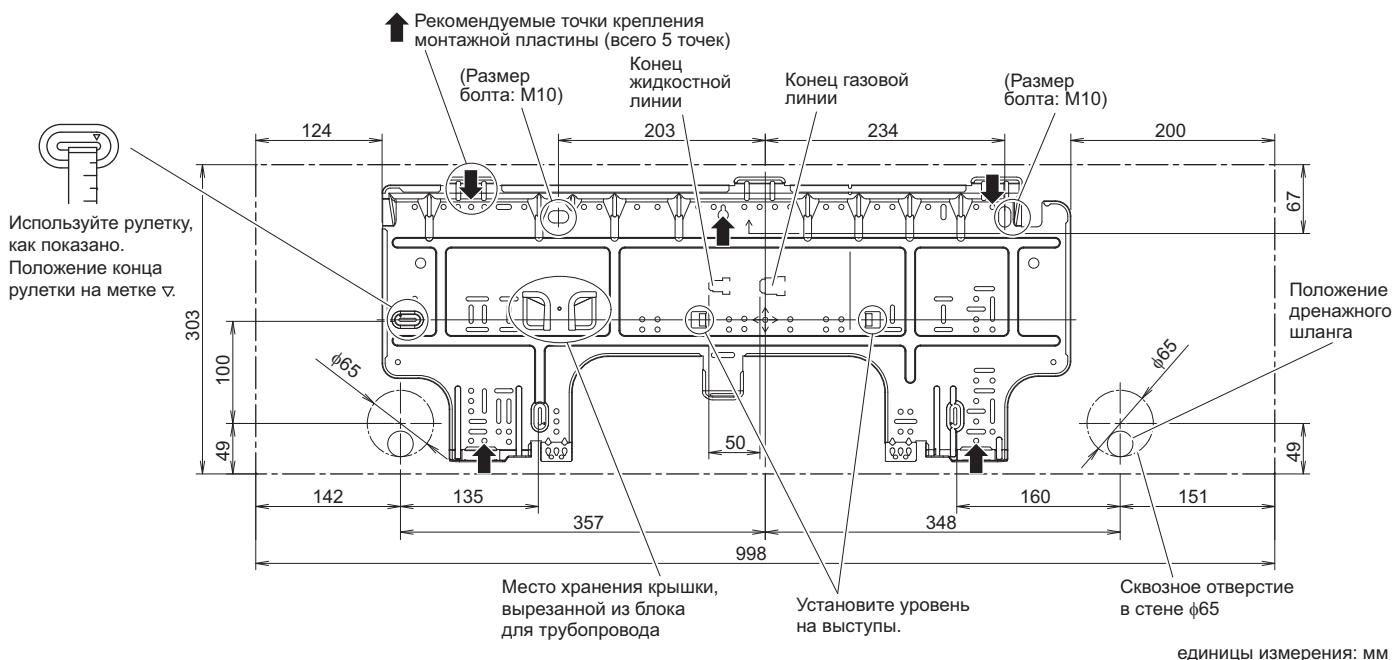
# Монтаж внутреннего агрегата

## 1. Установка монтажной пластины

Монтажную пластину следует установить на стену, которая способна выдержать вес внутреннего агрегата.

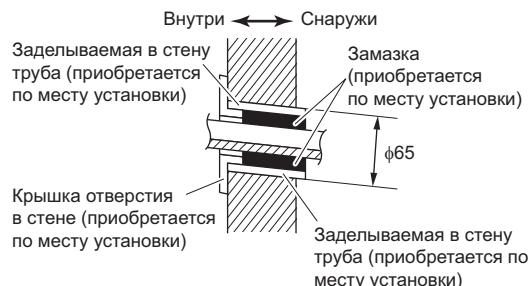
- 1) Временно закрепите монтажную пластину на стене. Убедитесь в том, что блок расположен горизонтально и отметьте точки для сверления отверстий на стене.
- 2) Закрепите монтажную пластину на стене винтами.

### Рекомендуемые точки крепления монтажной пластины и размеры



## 2. Сверление отверстия в стене и монтаж заделываемой в стену трубы

- Если стена содержит металлическую раму или металлическую пластину, используйте в сквозном отверстии заделываемую в стену трубу и крышку отверстия в стене, чтобы предотвратить возможный нагрев, поражение электрическим током или пожар.
  - Загерметизируйте зазоры вокруг трубопроводов уплотняющим материалом, чтобы предотвратить протечку воды.
- 1) Просверлите сквозное отверстие диаметром 65 мм с уклоном в сторону наружной поверхности.
  - 2) Вставьте заделываемую в стену трубу в отверстие.
  - 3) Вставьте крышку отверстия в стене в трубу.
  - 4) После завершения монтажа трубопровода хладагента, проводки и дренажного трубопровода заполните зазор замазкой.



## 3. Проводка между агрегатами

- 1) Снимите верхнюю переднюю панель и сервисную крышку.
- 2) Проложите проводку от наружного агрегата через сквозное отверстие в стене и через заднюю панель внутреннего агрегата. Вытяните ее с передней стороны. Предварительно загните концы вязальной проволоки вверх, чтобы упростить работу. (Если концы проводов между агрегатами предварительно защищены скрепите их липкой лентой.)
- 3) Нажмите на нижнюю раму внутреннего агрегата обеими руками, чтобы установить его на крюки монтажной пластины. Убедитесь в том, что провода не зажаты кромкой внутреннего агрегата.



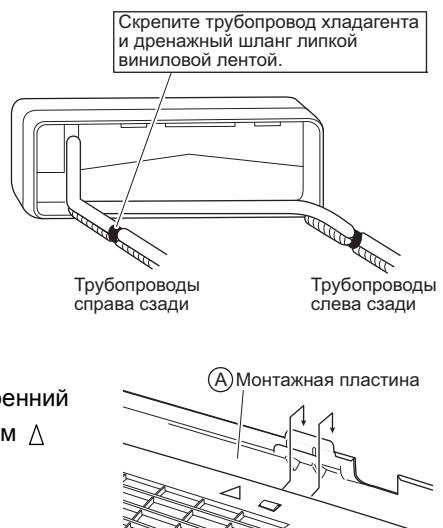
# Монтаж внутреннего агрегата

## 4. Прокладка трубопроводов, шлангов и проводки

- При монтаже рекомендуется использовать заднее подключение трубопроводов.
- В случае нижнего или бокового подключения трубопроводов, руководствуйтесь разделом 5 "Нижнее или боковое подключение трубопроводов" (стр. 11).

### 4-1. Заднее подключение трубопроводов с правой стороны

- Прикрепите дренажный шланг к нижней стороне трубопроводов хладагента с помощью липкой виниловой ленты.
- Оберните совместно проводку между блоками, трубопроводы хладагента и дренажный шланг изоляционной лентой.
- Проложите проводку между блоками, трубопроводы хладагента и дренажный шланг через отверстие в стене. Затем установите внутренний агрегат на крюки монтажной пластины, ориентируясь по обозначениям  $\Delta$  на верхней поверхности внутреннего агрегата.



### 4-2. Заднее подключение трубопроводов с левой стороны

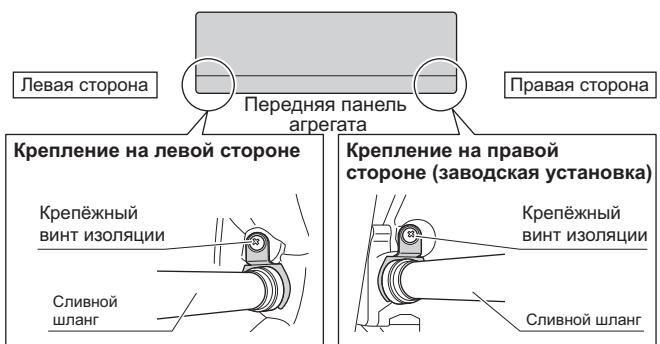
#### Замена сливной пробки и дренажного шланга

##### Замена на левой стороне

- Вывинтите винт крепления изоляции на правой стороне и снимите дренажный шланг.
- Снимите сливную пробку на левой стороне и установите ее на правой стороне.
- Вставьте дренажный шланг и закрепите входящим в комплект поставки винтом крепления изоляции. Если не затянуть винт, возможна утечка воды.

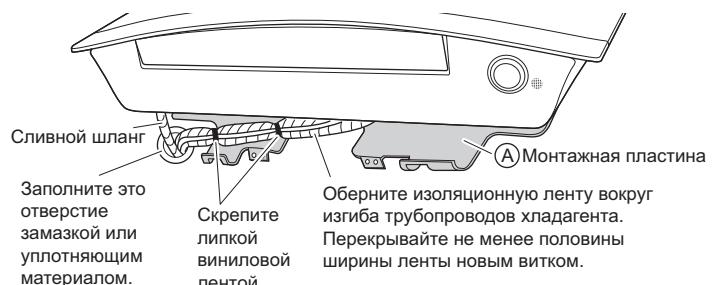
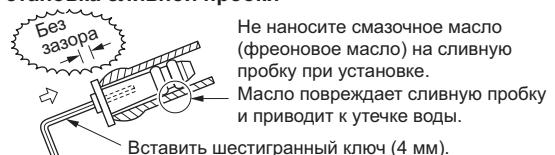
##### Место крепления дренажного шланга

Дренажный шланг расположен на задней панели блока.



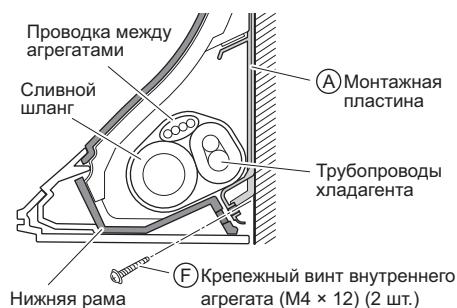
- Переставьте сливную пробку и дренажный шланг на другую сторону.
- Прикрепите дренажный шланг к нижней стороне трубопроводов хладагента с помощью липкой виниловой ленты.
- Подсоедините дренажный шланг к дренажному отверстию вместо сливной пробки.
- Проложите трубопроводы хладагента согласно отметкам на монтажной пластине.
- Проложите трубопроводы хладагента и дренажный шланг через отверстие в стене. Затем установите внутренний агрегат на крюки монтажной пластины, ориентируясь по обозначениям  $\Delta$  на верхней поверхности внутреннего агрегата.
- Вытяните провода, соединяющие агрегаты.
- Подсоедините трубопроводы от внешнего агрегата.
- Оберните совместно трубопроводы хладагента и дренажный шланг изоляционной лентой, как показано на рисунке справа (если дренажный шланг прокладывается через заднюю панель внутреннего агрегата).

##### Установка сливной пробки



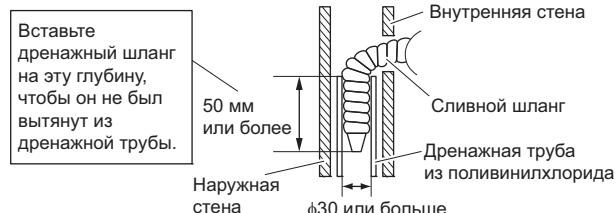
# Монтаж внутреннего агрегата

- 9) Приняв меры предосторожности, чтобы не зажать внутренним агрегатом провода от наружного агрегата, нажмите обеими руками на нижний край внутреннего агрегата, чтобы надежно закрепить его на крюках монтажной пластины. Прикрепите внутренний агрегат к монтажной пластине крепежными винтами (M4 × 12).

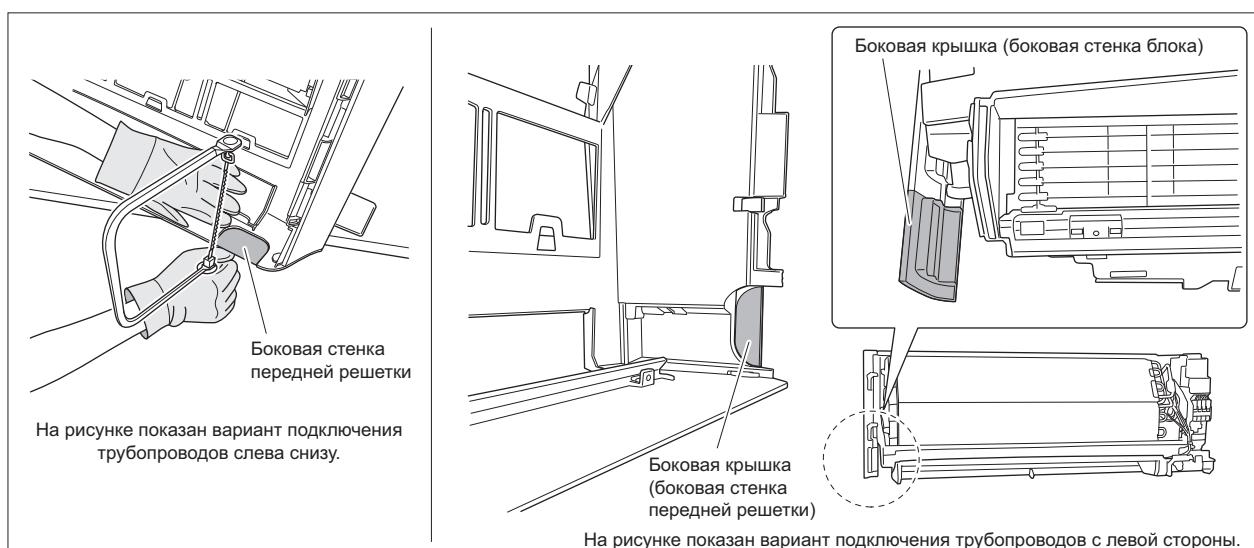


## 4-3. Заделываемая в стену труба

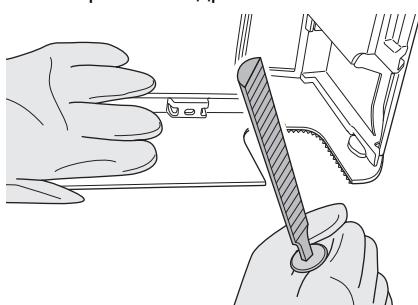
Руководствуйтесь инструкциями по заднему подключению трубопроводов с левой стороны.  
Вставьте дренажный шланг на эту глубину, чтобы его невозможно было вытянуть из дренажной трубы.



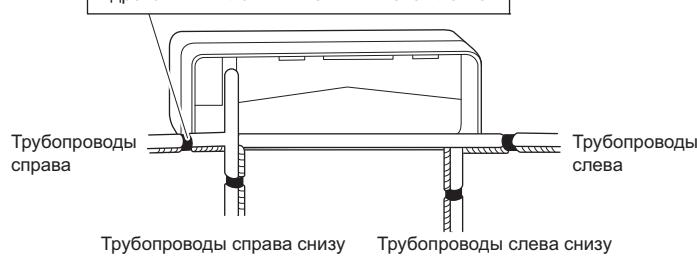
## 5. Нижнее или боковое подключение трубопроводов



- 1) Удалите лобзиком крышку отверстия под трубопроводы.
  - Для **нижнего подключения трубопроводов**: на нижней стенке передней решетки.
  - Для **бокового подключения трубопроводов**: на боковой крышке (боковая стенка передней решетки и боковая стенка блока).Направляете лезвие лобзика вдоль канавки и срежьте крышку отверстия под трубопровод с неровной внутренней поверхностью.
- 2) После удаления крышки выполните зачистку напильником.  
Удалите заусенцы на срезе полуциркульным напильником.
- 3) Оберните совместно проводку между блоками, трубопроводы хладагента и дренажный шланг изоляционной лентой.  
Затем проложите дренажный шланг и трубопроводы хладагента через прорезанное отверстие и отверстие в стене.



Скрепите трубопровод хладагента и дренажный шланг липкой виниловой лентой.



### ПРИМЕЧАНИЕ

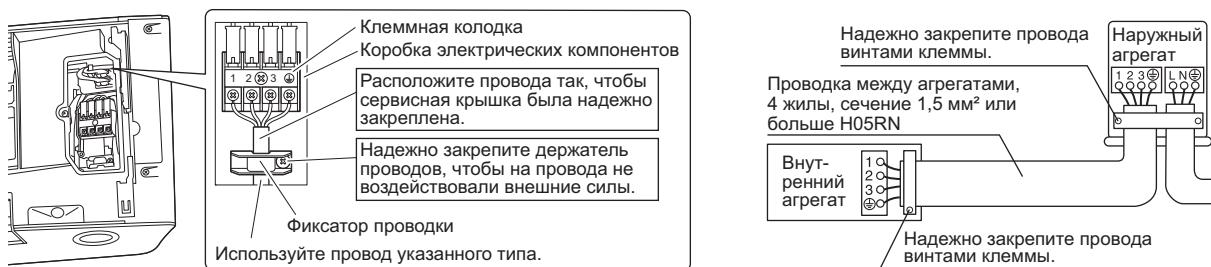
- Будьте осторожны, чтобы опилки не попали в привод рычага.
- Будьте осторожны и не надавливайте на нижнюю переднюю панель.

# Монтаж внутреннего агрегата

## 6. Проводка

**В случае нескольких внутренних агрегатов** установите, как описывается в руководстве по монтажу, поставляемому с несколькими наружными агрегатами.

- 1) Удалите изоляцию с концов проводов (15 мм).
- 2) Цвета проводов должны соответствовать номерам клемм на клеммных колодках внутреннего и наружного агрегатов. Надежно закрепите провода винтами на соответствующих клеммах.
- 3) Подсоедините провода заземления к соответствующим клеммам.
- 4) Потяните провода, чтобы убедиться в том, что они надежно подсоединенны. Затем закрепите их с помощью фиксатора.
- 5) В случае подключения к системе адаптера проложите кабель пульта дистанционного управления и подсоедините его к разъему S21.
- 6) Расположите провода так, чтобы сервисная крышка надежно крепилась. Закройте сервисную крышку.



### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При подсоединении одножильного соединительного провода к клеммной колодке обязательно сделайте петлю.

Неправильный монтаж может привести к нагреву и пожару.



### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте проводку с отводами, удлинительные провода или соединения нескольких проводов в одной точке, поскольку это может привести к перегреву, поражению электрическим током или пожару.
- Не используйте приобретаемые на месте электрические детали внутри изделия. (Не используйте клеммную колодку для питания дренажного насоса и т. п.) Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Не подсоединяйте внутренний агрегат к электрической сети. Подсоединяете его только к наружному агрегату. В противном случае возможны поражение электрическим током или пожар.

### Электрическая схема

□□□	: Клеммная колодка	—●—	: Соединение
□□	: Разъем	:=■■■■■=	: Прокладываемая на месте эксплуатации электропроводка
BLK	: Черный	ORG	: Оранжевый
BLU	: Синий	RED	: Красный
BRN	: Коричневый	WHT	: Белый
GRN	: Зеленый	YLW	: Желтый
PNK	: Розовый		

**Примечания** : Требования к электропитанию приведены на паспортной табличке агрегата.

: INDOOR	Внутренний
: OUTDOOR	Наружный
: TRANSMISSION CIRCUIT	Цепь передачи
: INTELLIGENT EYE SENSOR	Датчик "умный глаз"
: WIRELESS REMOTE CONTROLLER	Беспроводной пульт ДУ
: SIGNAL RECEIVER	Приемник сигнала

# Монтаж внутреннего агрегата

## Таблица компонентов электрической схемы

A1P~A3P	Печатная плата
BZ	Зуммер
FG	Заземление рамы
FU1, FU2	Предохранитель
H1P, H2P	Контрольная лампа
M1F	Электродвигатель вентилятора
M1S, M2S, M3S	Двигатель качающейся заслонки
M1	Шаговый двигатель
R1T, R2T	Термистор
S25~S200	Разъем
S1C	Концевой выключатель
S1W	Переключатель управления
X1M	Клеммная колодка
⊕	Защитное заземление

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Обратите внимание, что эта операция приводит к автоматическому перезапуску при отключении и повторном включении основного источника питания.

**ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ** – полностью разрядите конденсатор перед проведением ремонтных работ.

Возможна неисправность или утечка воды!

Не мойте внутреннее пространство кондиционера самостоятельно.

## 7. Дренажный трубопровод

- Подсоедините дренажный шланг, как показано справа.



- Снимите верхнюю переднюю панель и воздушные фильтры. (См. способ снятия на стр. 4.)

Налейте немного воды в дренажный поддон, чтобы убедиться в том, что вода свободно стекает.

- Для удлинения дренажного шланга приобретите удлинительный шланг с внутренним диаметром 16 мм.  
Теплоизолируйте расположенный в помещении участок удлинительного шланга.



- Если труба встроенного трубопровода из жесткого поливинилхлорида (номинальный диаметр 13 мм) подсоединяется непосредственно к дренажному шлангу внутреннего агрегата, используйте имеющийся в продаже дренажный разъем (номинальный диаметр 13 мм).

# Опытная эксплуатация и испытания

## 1. Опытная эксплуатация и испытания

- 1-1 Измерьте напряжение питания и убедитесь в том, что оно соответствует указанному диапазону.
- 1-2 Опытная эксплуатация должна проводиться либо в режиме охлаждения, либо в режиме нагрева.

В режиме охлаждения выберите наименьшую программируемую температуру, в режиме нагрева – наибольшую.

- 1) Опытная эксплуатация может прекращаться в любом режиме в зависимости от температуры в помещении. Используйте пульт ДУ для опытной эксплуатации, как описано ниже.

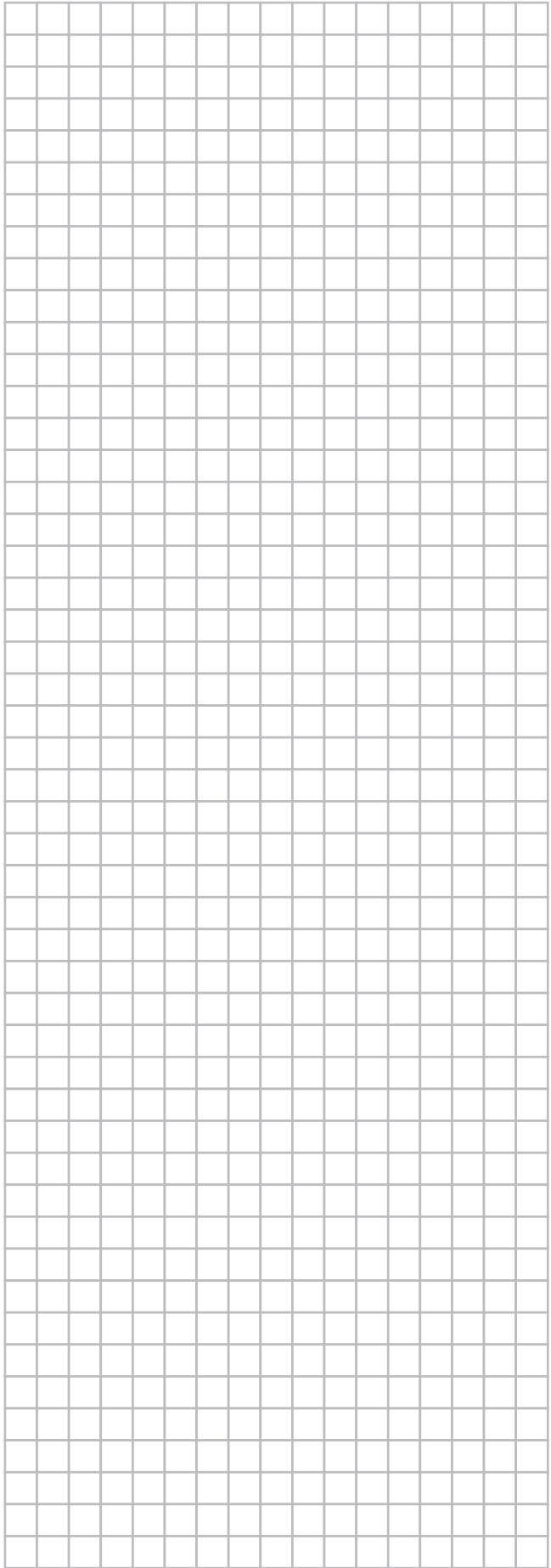
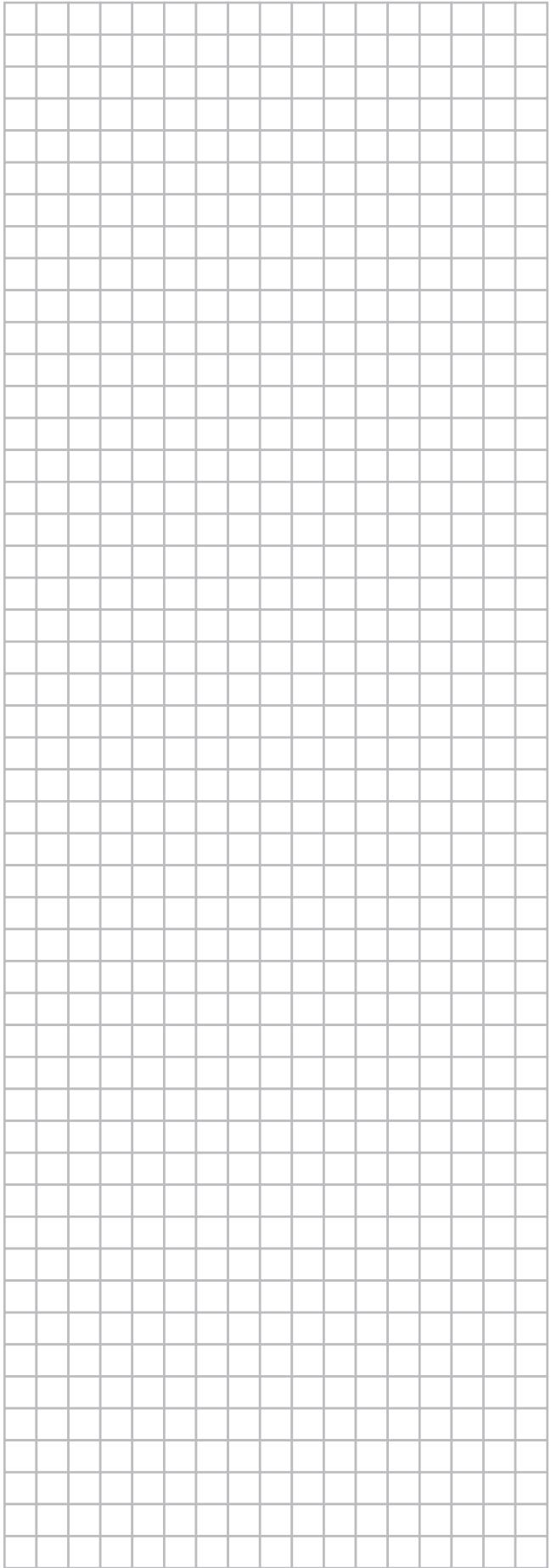
### Опытная эксплуатация с помощью пульта ДУ

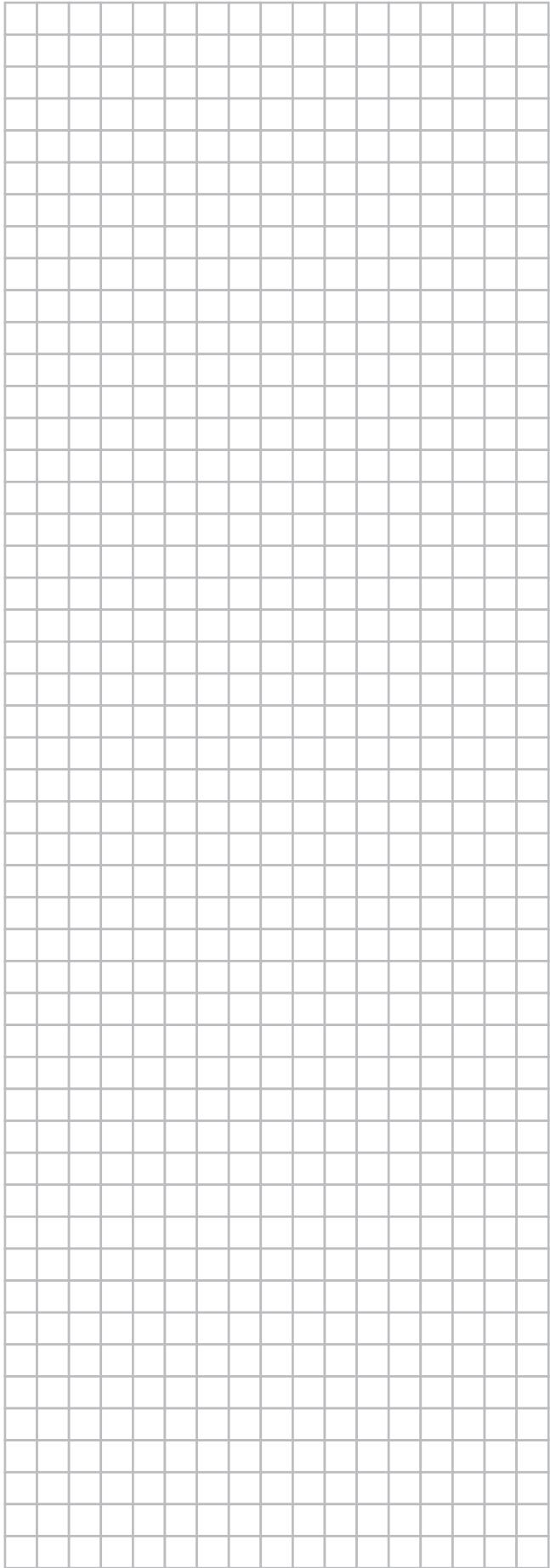
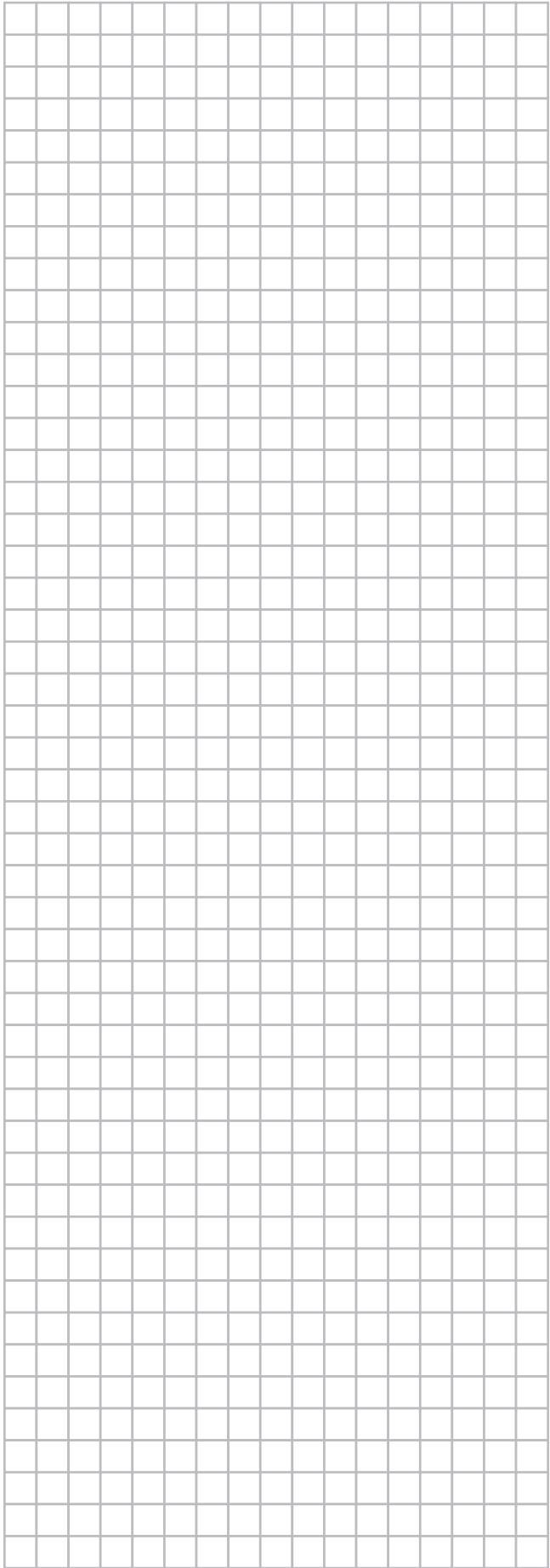
- 1) Нажмите кнопку "ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ" на системе.
  - 2) Одновременно нажмите кнопки "TEMP" и "MODE".
  - 3) Нажмите кнопку "TEMP" и выберите "-".
  - 4) Нажмите кнопку "MODE".
  - 5) Опытная эксплуатация завершается приблизительно через 30 минут. Затем происходит переключение в нормальный режим. Чтобы завершить опытную эксплуатацию, нажмите кнопку "ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ".
- 2) После завершения опытной эксплуатации задайте нормальный уровень температуры (от 26°C до 28°C в режиме охлаждения, от 20°C до 24°C в режиме нагрева).
  - 3) С целью защиты система запрещает перезапуск операции в течение 3 минут после ее выключения.

- 1-3 Выполните пробный запуск согласно руководству по эксплуатации, чтобы убедиться в правильности работы всех функций и частей, таких как перемещение жалюзи.
  - В ждущем режиме кондиционер потребляет незначительную мощность. Если система некоторое время после монтажа не должна использоваться, выключите автоматический выключатель, чтобы предотвратить ненужное энергопотребление.
  - При срабатывании автоматического выключателя на отключение питания кондиционера система восстанавливает первоначальный режим работы при замыкании автоматического выключателя.

## 2. Позиции проверки

Позиции проверки	Признак	Контроль
Внутренний и наружный агрегаты должным образом установлены на прочных основаниях.	Падение, вибрация, шум	
Нет утечек газообразного хладагента.	Неполная функция охлаждения/ нагрева	
Газовые и жидкостные трубопроводы хладагента, а также удлинение внутреннего сливного шланга теплоизолированы.	Утечка воды	
Дренажная линия установлена должным образом.	Утечка воды	
Система заземлена правильно.	Утечка тока	
Указанные провода используются для соединений между агрегатами.	Неисправность или повреждение вследствие возгорания	
На впуске и выпуске воздуха внутреннего и наружного агрегатов отсутствуют препятствия. Запорные вентили открыты.	Неполная функция охлаждения/ нагрева	
Внутренний агрегат должным образом принимает команды дистанционного управления.	Не функционирует	





**DAIKIN**



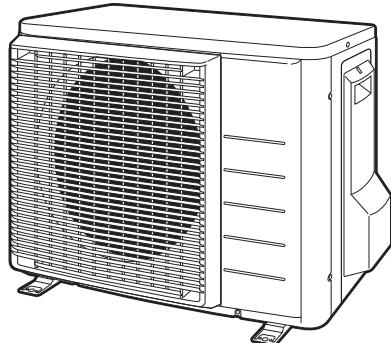
---

# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

---

## R32 Split Series

 INVERTER



### Модели

**RXJ20M2V1B**  
**RXJ25M2V1B**  
**RXJ35M2V1B**  
**RXM20M2V1B**  
**RXM25M2V1B**  
**RXM35M2V1B**  
**ARXM25M2V1B**  
**ARXM35M2V1B**

CE · DECLARATION-OF-CONFORMITY  
CE · KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
CE · DECLARATION-DE-CONFORMITÉ  
CE · CONFORMITEITSVERKLARING

CE · DECLARACION-DE-CONFORMIDAD  
CE · DICHARAKTÄR-OM-CONFORMITÄT  
CE · ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΠΡΟΦΟΥΣ  
CE · -CONFORMITETSVERKLARING

CE · ATTITKIES-DEKLARACIA  
CE · ATTESTATION-DE-CONFORMITE  
CE · VYHLÁSENI-ZHODY  
CE · UYGUNLUK-BEVANI

## DaiKin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning model to which this declaration relates:  
02 (D) erklär auf seine alleinige Verantwortung daß das Modell der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist.  
03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils à laquelle cette déclaration vise est:  
04 (NL) verklaart hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:  
05 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:  
06 (L) dichară subtoasa responsabilitatea chei de condiționatul modelo(s) cu care aceasta declară:  
07 (GR) δηλώνει υπό αποκλειστική μεταβολή ότι το χαρτογράφημα που παρέχεται στην παρούσα δήλωση:  
08 (P) declară sub sua exclsivă responsabilitatea de către modelul de acordionat cu care această declară să fieferă:

## RXM20M2V1B, RXM25M2V1B, RXM35M2V1B, RXJ20M2V1B, RXJ25M2V1B, RXJ35M2V1B, ARXM25M2V1B, ARXM35M2V1B,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative documents, provided that these are used in accordance with our instructions:

02 derden folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder Dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie genau inszenieren Anweisungen ingesetzt werden:

03 sont conformes à la(ux) norme(s) ou autre(s) document(s) pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions;

04 conforme de volgende norm(en) of één of meer andere bijschriften documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies;

05 están en conformidad con el(s) siguiente(s) norma(s) o otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;

06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(i) o altro(i) documento(i) o ciascuna normativa, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;

07 Evau dugjogva je toki októberben (pl. dátum) év/végéig kavartogjuk, mert nyilatkozom benne, hogy a következőben megírt leírások jól tükröznek az előző leírásokat:

08 este em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções;

09соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям;

10 overvoldet. En følgerende standard(er) eller aandelige tekniske standard(er) vil anvendes i henhold til vores instrukser:

11 respektive utrustning är uttödd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användningen sker i överensstämmelse med våra instruktioner:

12 respektive uszr en i överensstämmelse med fölgande standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under förutsättning av att disse bokser henford til våre instrukster:

13 vastabban, serávalen standarden, ja minden objektiven dokumentumnak valamikorra edeljtyen, ett millá vályeban objednáme munkával;

14 za prepočitak, že sú využívany v souladu s naším pokynem, odpovidaj následujúcim v normám alebo normálvým dokumentom:

15 u skladu sa slijediacim standardom(in)a) ili drugim normativnim dokumentom(in)a), uz uvjet da oni konštie u skladu s našim uputama:

01 Directives, as amended.

02 Direktiven, gemäß Änderung.

03 Directives, teljes, teljesen módosítottak.

04 Richtlinien, zoals gemanend.

05 Directivas, según lo enmendado.

06 Direttive, come da modifica.

07 Ország, önműködő rendelkezései.

08 Directives, conforme alteração em.

09 Direktivs, со всими поправкам.

10 underlagt ges se af bestemmelserne i:

11 enligt vilkoren i:

12 givet i henhold til bestemmelserne i:

13 dažidlovaní měřítky/sí:

14 za dozorū ustanovení předpisu:

15 prema odredbama:

16 životnostni rok:

17 godine + postanovljenim Direktiv.

18 in firma preveril:

19 v soobrazju s postanovljenoim:

20 je izveden:

21 je izveden:

22 je izveden:

23 je izveden:

24 je izveden:

25 je izveden:

26 je izveden:

27 je izveden:

28 je izveden:

29 je izveden:

30 je izveden:

31 je izveden:

32 je izveden:

33 je izveden:

34 je izveden:

35 je izveden:

36 je izveden:

37 je izveden:

38 je izveden:

39 je izveden:

40 je izveden:

41 je izveden:

42 je izveden:

43 je izveden:

44 je izveden:

45 je izveden:

46 je izveden:

47 je izveden:

48 je izveden:

49 je izveden:

50 je izveden:

51 je izveden:

52 je izveden:

53 je izveden:

54 je izveden:

55 je izveden:

56 je izveden:

57 je izveden:

58 je izveden:

59 je izveden:

60 je izveden:

61 je izveden:

62 je izveden:

63 je izveden:

64 je izveden:

65 je izveden:

66 je izveden:

67 je izveden:

68 je izveden:

69 je izveden:

70 je izveden:

71 je izveden:

72 je izveden:

73 je izveden:

74 je izveden:

75 je izveden:

76 je izveden:

77 je izveden:

78 je izveden:

79 je izveden:

80 je izveden:

81 je izveden:

82 je izveden:

83 je izveden:

84 je izveden:

85 je izveden:

86 je izveden:

87 je izveden:

88 je izveden:

89 je izveden:

90 je izveden:

91 je izveden:

92 je izveden:

93 je izveden:

94 je izveden:

95 je izveden:

96 je izveden:

97 je izveden:

98 je izveden:

99 je izveden:

100 je izveden:

101 je izveden:

102 je izveden:

103 je izveden:

104 je izveden:

105 je izveden:

106 je izveden:

107 je izveden:

108 je izveden:

109 je izveden:

110 je izveden:

111 je izveden:

112 je izveden:

113 je izveden:

114 je izveden:

115 je izveden:

116 je izveden:

117 je izveden:

118 je izveden:

119 je izveden:

120 je izveden:

121 je izveden:

122 je izveden:

123 je izveden:

124 je izveden:

125 je izveden:

126 je izveden:

127 je izveden:

128 je izveden:

129 je izveden:

130 je izveden:

131 je izveden:

132 je izveden:

133 je izveden:

134 je izveden:

135 je izveden:

136 je izveden:

137 je izveden:

138 je izveden:

139 je izveden:

140 je izveden:

141 je izveden:

142 je izveden:

143 je izveden:

144 je izveden:

145 je izveden:

146 je izveden:

147 je izveden:

148 je izveden:

149 je izveden:

150 je izveden:

151 je izveden:

152 je izveden:

153 je izveden:

154 je izveden:

155 je izveden:

156 je izveden:

157 je izveden:

158 je izveden:

159 je izveden:

160 je izveden:

161 je izveden:

162 je izveden:

163 je izveden:

164 je izveden:

165 je izveden:

166 je izveden:

167 je izveden:

168 je izveden:

169 je izveden:

170 je izveden:

171 je izveden:

172 je izveden:

173 je izveden:

174 je izveden:

175 je izveden:

176 je izveden:

177 je izveden:

178 je izveden:

179 je izveden:

180 je izveden:

181 je izveden:

182 je izveden:

183 je izveden:

184 je izveden:

185 je izveden:

186 je izveden:

187 je izveden:

188 je izveden:

189 je izveden:

190 je izveden:

191 je izveden:

192 je izveden:

193 je izveden:

194 je izveden:

195 je izveden:

196 je izveden:

197 je izveden:

198 je izveden:

199 je izveden:

200 je izveden:

201 je izveden:

202 je izveden:

203 je izveden:

204 je izveden:

205 je izveden:

206 je izveden:

207 je izveden:

208 je izveden:

209 je izveden:

210 je izveden:

211 je izveden:

212 je izveden:

213 je izveden:

214 je izveden:

215 je izveden:

216 je izveden:

217 je izveden:

218 je izveden:

219 je izveden:

220 je izveden:

221 je izveden:

222 je izveden:

223 je izveden:

224 je izveden:

225 je izveden:

226 je izveden:

# Меры предосторожности



Перед эксплуатацией блока внимательно ознакомьтесь с описанными в этом руководстве мерами предосторожности.



Это устройство заполняется хладагентом R32.

- Описываемые здесь меры предосторожности обозначены пометками ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Оба они содержат важную информацию, относящуюся к безопасности. Обязательно соблюдайте все без исключения меры предосторожности.

- Смыслоное значение ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЙ

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ..... Несоблюдение данных инструкций может привести к нанесению вреда здоровью или смерти.

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** ..... Несоблюдение данных инструкций может привести к повреждению имущества или получению травмы, которая может оказаться серьезной в зависимости от обстоятельств.

- В этом руководстве используются следующие предупреждающие знаки:

**!** Соблюдайте инструкции.



Проверьте наличие заземления.



Никогда не пытайтесь.

- По окончании установки проведите опытную эксплуатацию для проверки на наличие неисправностей и объясните заказчику, как эксплуатировать кондиционер и осуществлять уход за ним согласно руководству по эксплуатации.
- Оригиналом руководства является текст на английском языке. Текст на других языках является переводом с оригинала.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для выполнения монтажных работ обращайтесь к своему дилеру или к квалифицированному персоналу. Не пытайтесь устанавливать оборудование самостоятельно. Неправильная установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Устанавливайте кондиционер в соответствии с инструкциями данного руководства по монтажу. Неправильная установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Следите за тем, чтобы для монтажных работ использовались только указанные принадлежности и детали. Несоблюдение правил использования указанных компонентов может привести к падению блока, утечке воды, электрическому удару или вызвать пожар.
- Устанавливайте кондиционер на фундаменте, достаточно прочном для выдерживания веса блока. Недостаточно прочный фундамент может явиться причиной падения блока и нанесения травмы.
- Электрические работы должны выполняться в соответствии с местными и национальными правилами и инструкциями данного руководства по монтажу. Обязательно используйте только специально предназначенную для этого цепь питания. Недостаточная мощность силовой цепи и ненадлежащее качество выполнения работ могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Используйте кабель подходящей длины. Не используйте проводку с отводами или удлинительный провод, поскольку это может привести к перегреву, поражению электрическим током или пожару.
- Убедитесь в том, что вся электропроводка закреплена, используются отвечающие техническим требованиям провода и отсутствуют натяжения клемм или проводов. Неправильное соединение или закрепление проводов может привести к чрезмерному тепловыделению или пожару.
- При подключении источника питания и выполнении электрической проводки между внутренним и наружным агрегатами располагайте провода таким образом, чтобы можно было надежно закрепить крышку блока управления. Неправильная установка крышки блока управления может привести к поражению электрическим током, пожару или перегреву клемм.
- Если во время монтажа возникает утечка газообразного хладагента, немедленно проветрите место выполнения работ.  
При контакте хладагента с пламенем может образоваться ядовитый газ.
- По окончании монтажных работ проверьте наличие утечек газообразного хладагента.  
Ядовитый газ может образоваться в том случае, если газообразный хладагент, выпускаемый в помещение в результате утечки, вступает в контакт с таким источником пламени, как печь, плита или открытый нагреватель вентилятора.
- При монтаже или перемещении кондиционера стравите воздух из контура циркуляции хладагента и используйте только указанный хладагент (R32).  
Воздух или другое постороннее вещество в контуре циркуляции хладагента приводят к ненормальному повышению давления, что может стать причиной повреждения оборудования и даже травмы.
- При установке, прежде чем запускать компрессор, прочно закрепите трубопровод хладагента.  
Если во время работы компрессора не закреплены трубопроводы хладагента и открыт запорный вентиль, то всасывается воздух, в результате чего давление в контуре хладагента отклоняется от нормы. Это может привести к повреждению оборудования и даже к травме.
- Во время откачки, прежде чем отсоединять трубопровод хладагента, выключите компрессор.  
Если во время откачки компрессор продолжает работать, а запорный вентиль открыт, при отсоединении трубопровода хладагента воздух будет всасываться, что вызовет ненормальное давление в контуре хладагента, которое может привести к повреждению оборудования и даже к травме.
- Обязательно заземлите кондиционер.  
В качестве заземления не следует использовать коммунальный трубопровод, молниевывод или телефонный заземлитель.  
Плохое заземление может привести к поражению электрическим током.
- Проконтролируйте установку выключателя тока утечки заземления.  
Отсутствие прерывателя утечки на землю может явиться причиной поражения электрическим током или пожара.

# Меры предосторожности

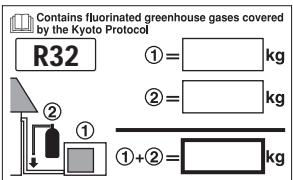
## ! ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не устанавливайте кондиционер в таком месте, в котором существует опасность утечки горючего газа. В случае утечки и скапливания газа вблизи кондиционера возможно возгорание.
- В рамках соблюдения инструкций, содержащихся в данном руководстве по монтажу, устанавливайте дренажный трубопровод с тем, чтобы обеспечить надлежащий дренаж, и изолируйте трубопровод с целью предотвращения конденсации влаги.  
Нарушение инструкций в отношении дренажного трубопровода может привести к утечкам воды через внутренний блок и к повреждению имущества.
- Затяните накидную гайку надлежащим образом, например динамометрическим ключом.  
Если накидная гайка чрезмерно затянута, она может треснуть после длительного использования, что приведет к утечке хладагента.
- Обязательно примите адекватные меры по недопущению попадания в наружный агрегат мелких животных.  
При контакте мелких животных с деталями под напряжением возможны сбои в работе блока, задымление или возгорание.  
Проинструктируйте заказчика о том, что пространство вокруг агрегата необходимо содержать в чистоте.
- Контур циркуляции хладагента может нагреться до высокой температуры, поэтому не прокладывайте проводку между агрегатами рядом с медными трубопроводами, которые не теплоизолированы.
- Данное устройство может использоваться специалистами или обученными пользователями в магазинах, на предприятиях легкой промышленности, на фермах, либо неспециалистами для коммерческих и бытовых нужд.
- Уровень звукового давления: менее 70 дБ(А).



# Принадлежности

Принадлежности, поставляемые с наружным агрегатом:

(A) Инструкция по монтажу	1	(B) Сливная пробка (модели с тепловым насосом)	1
(C) Ярлык о заправке хладагентом 	1	Она находится на дне упаковочной коробки.	
(D) Этикетка о наличии вызывающих парниковый эффект фторсодержащих газов на нескольких языках 	1		

# Предостережения относительно выбора места монтажа

- 1) Выберите место, достаточно прочное, чтобы выдержать вес и вибрацию агрегата, где не будет усиливаться шум от работы.
- 2) Выберите местоположение, где выходящий из агрегата горячий воздух и издаваемый им шум не будут беспокоить окружающих.
- 3) Не следует устанавливать агрегат около спальни и других мест, где может мешать шум при работе.
- 4) Нужно оставить достаточно места для того, чтобы вносить и выносить агрегат.
- 5) Должно быть достаточно пространства для прохождения воздуха, а вокруг входа и выхода воздуха не должно быть препятствий.
- 6) Возле места установки не должно быть возможности утечки горючих газов.
- 7) Агрегат, шнуры электропитания и кабели между агрегатами устанавливаются на расстоянии не менее 3 м от телевизоров и радиоприемников. Это делается во избежание помех для изображения и звука. (В зависимости от условий распространения радиоволн помехи могут быть слышны даже при расположении на расстоянии более 3 м.)
- 8) В прибрежных зонах и других местах с соленой атмосферой, содержащей эфир серной кислоты, срок службы кондиционера может сократиться вследствие коррозии.
- 9) Поскольку слив выходит из наружного агрегата, не помещайте под агрегатом ничего, что боится влаги.

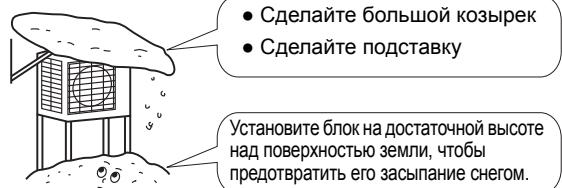
## ПРИМЕЧАНИЕ

Не допускается подвешивать агрегаты на потолке или устанавливать их друг на друга.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При эксплуатации кондиционера в условиях низкой температуры окружающего воздуха обязательно следуйте нижеприведенным инструкциям.

- Во избежание действия ветра устанавливайте наружный агрегат стороной всасывания к стене.
- Не устанавливайте наружный агрегат в месте, где сторона всасывания может быть подвергнута непосредственному действию ветра.
- Для защиты от ветра рекомендуется закрыть сторону выпуска воздуха наружного агрегата защитным экраном.
- В регионах, где обычно выпадает много снега, агрегат необходимо устанавливать в таком месте, чтобы снег не препятствовал его нормальной работе.



# Монтажный чертеж наружного агрегата

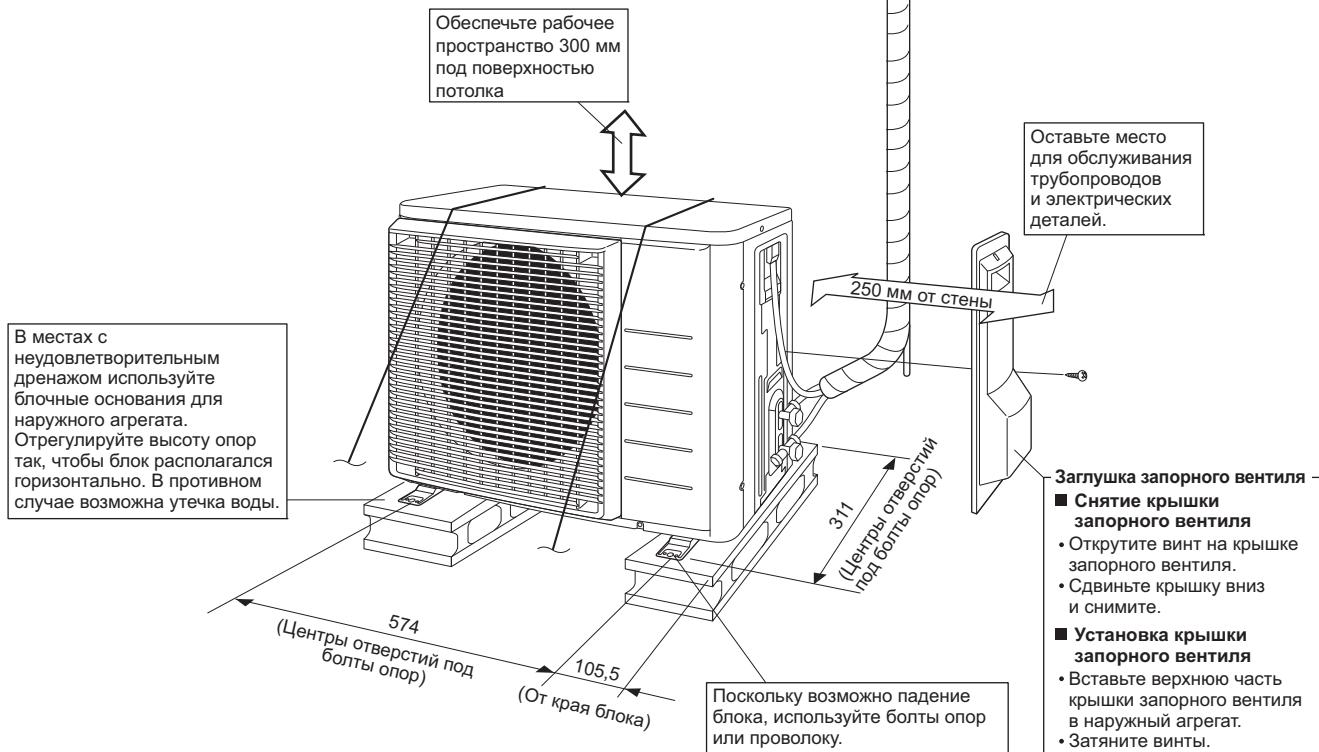
Максимально допустимая длина трубопровода	20 м
** Минимально допустимая длина трубопровода	1,5 м
Максимально допустимая высота трубопровода	15 м
* Дополнительный хладагент, необходимый для трубопровода хладагента, длина которого превышает 10 м.	20 г/м
Газовая трубка	Наружный диаметр 9,5 мм
Жидкостная линия	Наружный диаметр 6,4 мм

\* Добавьте надлежащее количество дополнительного хладагента. В противном случае возможно снижение производительности.

\*\* Рекомендуемая длина трубопровода должна составлять не менее 1,5 м, чтобы предотвратить шум от наружного агрегата и вибрацию. (Механический шум и вибрация могут возникать в зависимости от способа монтажа блока и среды, в которой он используется.)

Оберните изоляционную трубу снизу доверху внешней обмоткой.

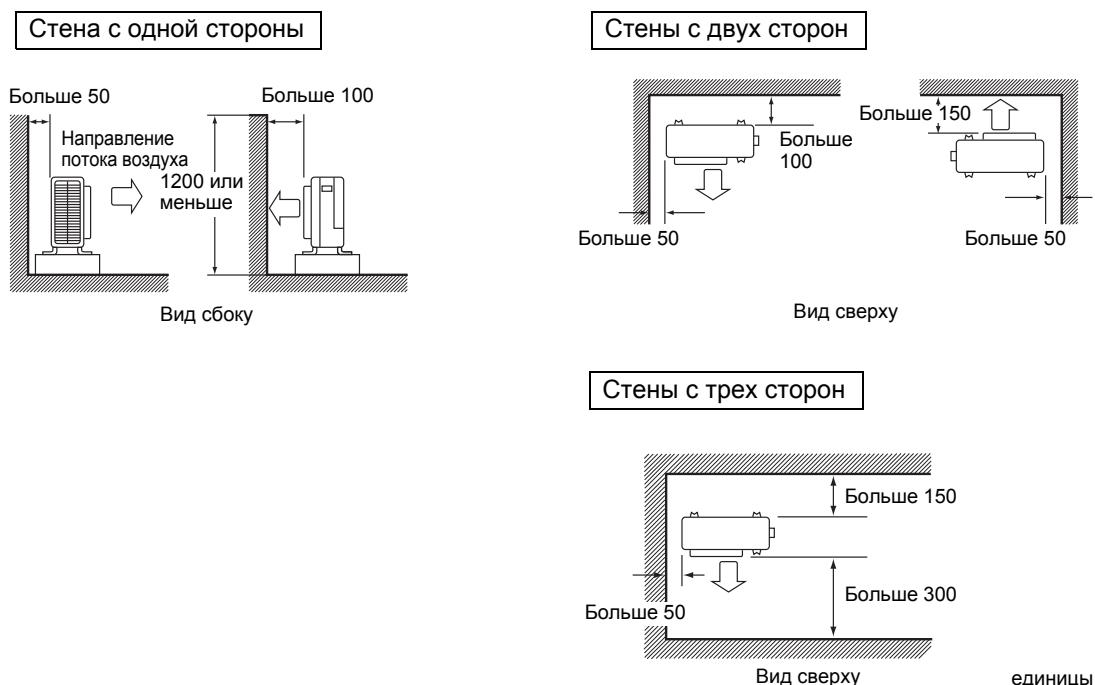
**ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ**  
\*\*Длина трубопровода должна составлять 1,5–20 м.



единицы измерения: мм

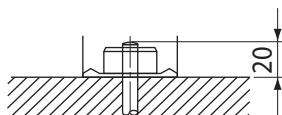
# Правила монтажа

- Если на пути впуска воздуха или потока выходящего воздуха наружного агрегата есть стена или другое препятствие, выполните следующие действия по монтажу.
- Для всех описанных ниже схем установки высота стены на стороне выпуска должна быть не более 1200 мм.



## Меры предосторожности при установке

- Проверьте прочность и горизонтальность площадки для установки, так чтобы агрегат после установки не вызывал вибраций или шума при работе.
- Согласно фундаментному чертежу надежно закрепите агрегат фундаментными болтами. (Подготовьте 4 комплекта фундаментных болтов M8 или M10, гаек и шайб, приобретаемых по месту установки.)
- Оптимально будет ввинтить фундаментные болты, оставив 20 мм над поверхностью фундамента.



# Монтаж наружного агрегата

## 1. Монтаж наружного агрегата

- При монтаже наружного агрегата см. разделы "Предостережения относительно выбора места монтажа" и "Монтажный чертеж наружного агрегата".
- Если требуются дренажные работы, выполните представленную ниже процедуру.

## 2. Дренажные работы

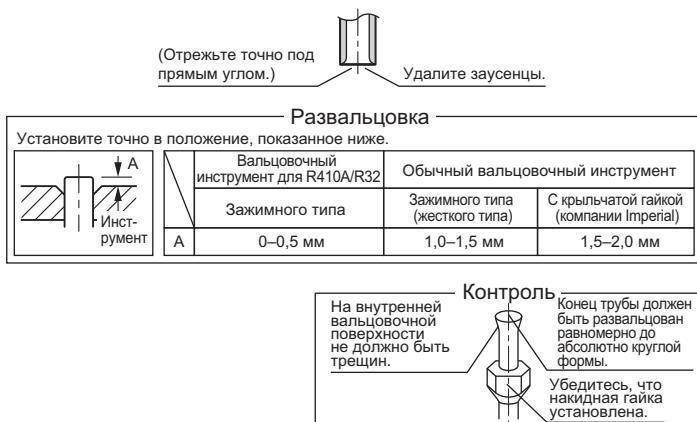
- Для слива используйте сливную пробку.
- Если дренажное отверстие закрыто основанием для монтажа или поверхностью пола, поместите под опоры наружного агрегата дополнительные подкладки высотой не менее 30 мм.
- В холодных зонах не используйте дренажный шланг для наружного агрегата. (В противном случае спиваемая вода может замерзнуть, что приведет к уменьшению теплопроизводительности.)



# Монтаж наружного агрегата

## 3. Развальцовка конца трубы

- 1) Труборезом отрежьте конец трубы.
- 2) Удалите заусенцы ножом, обращенным вниз, так чтобы стружка не попала в трубу.
- 3) Оденьте на трубу накидную гайку.
- 4) Развальцуйте трубу.
- 5) Проверьте правильность развальцовки.



### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не применяйте на развальцованный детали минеральное масло.
- Не допускайте попадания минерального масла в систему, поскольку это приведет к уменьшению срока службы агрегатов.
- Не допускается установка труб, использовавшихся ранее. Используйте только детали, поставляемые вместе с агрегатом.
- Для обеспечения гарантии срока службы данного блока R32 на него не допускается установка осушителя.
- Осушающий материал может расплавить и повредить систему.
- Неполная развальцовка может привести к утечке газообразного хладагента.

## 4. Рекомендации по монтажу труб хладагента

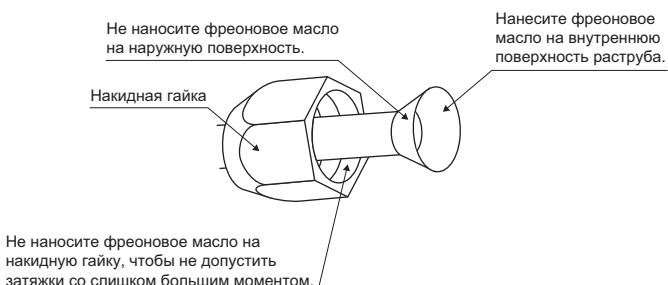
### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Используйте закрепленную на главном блоке накидную гайку. (Чтобы предотвратить растрескивание из-за ухудшения свойств при старении.)
  - Чтобы предотвратить утечку газа, нанесите фреоновое масло только на внутреннюю поверхность раструба. (Используйте фреоновое масло для R410A или R32.)
  - При затяжке накидных гаек используйте динамометрические ключи, чтобы предотвратить повреждение накидных гаек и утечку газа.
  - После завершения монтажа трубопроводов (после проверки на предмет утечек газа) откройте запорные вентили. В противном случае возможна поломка компрессора.
- 
- Выровняйте центры обоих раструбов и затяните накидные гайки на 3–4 оборота от руки. Затем полностью затяните их с помощью динамометрических ключей.

[Затяжка]



[Нанесение масла]



Момент затяжки накидной гайки

Газовая сторона	Жидкостная сторона
3/8 дюйма	1/4 дюйма
32,7-39,9 Н·м (333-407 кг-сила·см)	14,2-17,2 Н·м (144-175 кг-сила·см)

Момент затяжки колпачка вентиля

Газовая сторона	Жидкостная сторона
3/8 дюйма	1/4 дюйма
21,6-27,4 Н·м (220-280 кг-сила·см)	21,6-27,4 Н·м (220-280 кг-сила·см)

Момент затяжки крышки сервисного порта

10,8-14,7 Н·м (110-150 кг-сила·см)

# Монтаж наружного агрегата

## 4-1 Предостережения относительно обращения с трубами

- Обеспечьте защиту открытого конца трубы от пыли и влаги.
- Все изгибы труб должны быть как можно более плавными.  
Для изгиба пользуйтесь трубогибочной машиной.

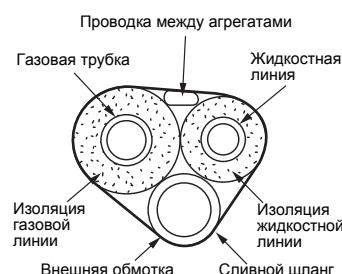


## 4-2 Выбор меди и теплоизоляционных материалов

При использовании технических медных труб и фитингов  
помните о следующем:

- Теплоизоляционный материал: Пенополиэтилен  
Коэффициент теплопередачи: 0,041–0,052 Вт/мК (0,035–0,045 ккал/(мч°С))  
Температура трубы газообразного хладагента может достигать 110°C.  
Выберите теплоизоляционный материал, который выдерживает эту температуру.
- Обязательно изолируйте и газовые, и жидкостные линии. Размеры изоляции должны быть такими, как указано ниже.

Газовая сторона	Жидкостная сторона	Теплоизоляция газовой линии	Теплоизоляция жидкостной линии
Наружный диаметр 9,5 мм	Наружный диаметр 6,4 мм	Внутренний диаметр 12–15 мм	Внутренний диаметр 8–10 мм
Минимальный радиус изгиба		Толщина 10 мм мин.	
30 мм или более			
Толщина 0,8 мм (C1220T-O)			



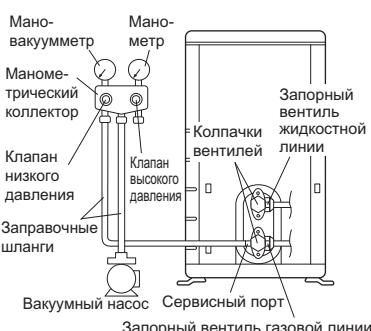
- Для линий газообразного и жидкого хладагента должна использоваться отдельная теплоизоляция.

## 5. Откачка воздуха вакуумным насосом и проверка герметичности

### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не смешивайте в холодильном цикле какие-либо иные вещества, кроме указанного хладагента (R32).
- При утечке газообразного хладагента как можно скорее и сильнее проветрите помещение.
- R32, так же как и другие хладагенты, следует собирать и ни в коем случае не выпускать непосредственно в окружающую среду.
- Вакуумный насос используется исключительно для R32 или R410A. Использование того же вакуумного насоса для различных хладагентов может повредить вакуумный насос или агрегат.
- Используйте приспособления для R32 или R410A (такие как манометрический коллектор, заправочный шланг или переходник вакуумного насоса).

- По завершении прокладки трубопроводов следует удалить воздух и проверить герметичность.
- При использовании дополнительного хладагента удалите воздух из труб хладагента и внутреннего агрегата с помощью вакуумного насоса, после чего заправьте дополнительный хладагент.
- Для работы с штоком запорного вентиля пользуйтесь шестигранным гаечным ключом (4 мм).
- Все соединения труб хладагента следует затягивать динамометрическим ключом на указанный момент затяжки.



- Подсоедините выступающую сторону заправочного шланга (идет от манометрического коллектора) к сервисному порту газового запорного вентиля.
- Полностью откройте клапан низкого давления (Lo) и полностью закройте клапан высокого давления (Hi) (расположены на манометрическом коллекторе).  
(После этого клапан высокого давления не будет задействован.)
- Включите вакуумную откачуку и убедитесь в том, что мановакуумметр показывает разжение –0,1 МПа (–76 мм рт. ст.).\*1
- Закройте клапан низкого давления (Lo) манометрического коллектора и остановите вакуумный насос.  
(Оставьте систему в этом состоянии на несколько минут и убедитесь в том, что указатель мановакуумметра не движется в обратном направлении.)\*2
- Снимите крышки с газового и жидкостного запорных вентилей.

# Монтаж наружного агрегата

- 6) Шестигранным гаечным ключом поверните шток жидкостного запорного вентиля на 90 градусов против часовой стрелки и откройте вентиль.  
Через 5 секунд закройте его и проверьте на утечку газа.  
Используя мыльную воду, проверьте на утечку газа разводькову внутреннего и наружного агрегатов и штоков клапана. По завершении проверки вытрите всю мыльную воду.
- 7) Отсоедините заправочный шланг от сервисного порта газового запорного вентиля, после чего полностью откроите жидкостный и газовый запорные вентили.  
(Не пытайтесь поворачивать шток вентиля после его остановки.)
- 8) Затяните крышки вентилей и крышки сервисного порта жидкостного и газового запорных вентилей динамометрическим ключом на указанный момент затяжки.

\*1. Время работы вакуумного насоса в зависимости от длины трубы.

Длина трубы	До 15 м	Больше 15 м
Время работы	Не менее 10 мин.	Не менее 15 мин.

\*2. Если указатель мановакуумметра движется в обратном направлении, хладагент может содержать воду, или имеется негерметичное соединение труб. Проверьте все соединения труб и гайки хладагента. Затем повторите действия 2–4.

## 6. Дозаправка хладагента

Проверьте на паспортной табличке установки тип хладагента, который должен использоваться.

### Заправка из газовой трубы в жидкком состоянии.

#### Важная информация об используемом хладагенте

Это изделие содержит создающие парниковый эффект фторсодержащие газы, на которые распространяется действие Киотского протокола. Не выпускайте газы в атмосферу.

Марка хладагента: R32

<sup>(1)</sup> GWP = потенциал

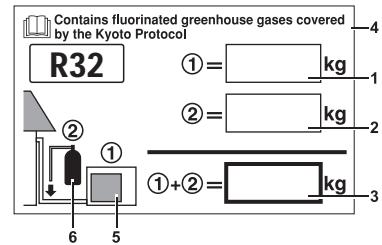
GWP<sup>(1)</sup>значение: 675

глобального потепления

Впишите несмываемыми чернилами:

- ① объем заводской заправки хладагентом,
  - ② объем дополнительно заправленного хладагента и
  - ①+② общее количество заправленного хладагента
- на этикетке о заправке хладагентом, которая поставляется в комплекте.

Закрепите заполненную этикетку рядом с заправочным портом изделия (например, на внутренней поверхности крышки запорного вентиля).



1 объем заводской заправки хладагентом:  
см. табличку с наименованием изделия

2 объем дополнительно заправленного хладагента

3 общее количество заправленного хладагента

4 содержит создающие парниковый эффект фторсодержащие газы, на которые распространяется действие Киотского протокола.

5 наружный агрегат

6 баллон с хладагентом и коллектор для заправки

#### ПРИМЕЧАНИЕ

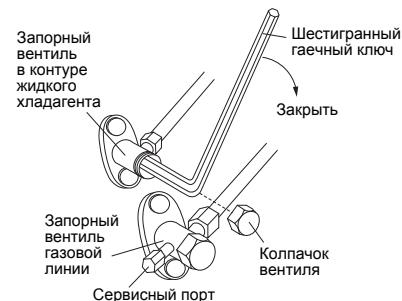
Национальные требования по внедрению нормативной документации ЕС по определенным газам, вызывающим парниковый эффект, могут требовать использования для записей на блоке национального языка. Следовательно, на блоке должен иметься дополнительный мультиязычный ярлык о вызывающих парниковый эффект фторсодержащих газах.

Инструкции по наклеиванию изображены на обратной стороне этого ярлыка.

# Операция откачки

Для защиты окружающей среды всегда проводите операцию откачки перед переносом или утилизацией агрегата.

- 1) Снимите крышки с газового и жидкостного запорных вентилей.
- 2) Выполните операцию принудительного охлаждения.
- 3) Через 5–10 минут закройте жидкостный запорный вентиль с помощью шестигранного ключа.
- 4) Через 2–3 минуты закройте газовый запорный вентиль и остановите операцию принудительного охлаждения.



## Операция принудительного охлаждения

### ■ Использование переключателя ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ внутреннего агрегата

Нажмите переключатель ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ не менее чем на 5 секунд. (Операция начинается.)

- Операция принудительного охлаждения завершается автоматически приблизительно через 15 минут.  
Чтобы остановить операцию, нажмите переключатель ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ внутреннего агрегата.

### ■ Использование пульта дистанционного управления внутреннего агрегата

- Процедура описана в главе "Опытная эксплуатация с использованием пульта дистанционного управления" инструкции по монтажу, которая входит в комплект поставки внутреннего агрегата. Установите режим охлаждения.



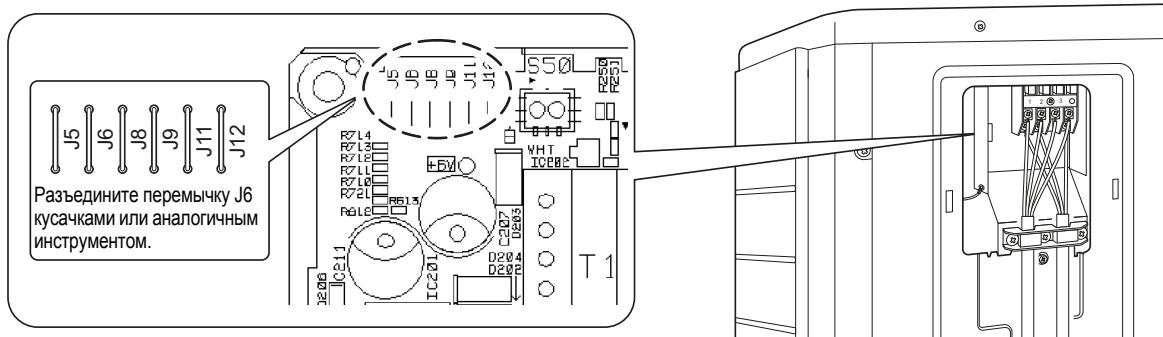
## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- При нажатии не переключатель не касайтесь клеммной колодки. В противном случае возможно поражение электрическим током, поскольку колодка находится под высоким напряжением.
- После закрытия запорного вентиля жидкостной линии в течение 3 минут закройте газовый запорный вентиль. Затем остановите операцию принудительного охлаждения.

# Настройка для производственных сооружений(охлаждение при низкой температуре наружного воздуха)

Эта функция разработана для производственных сооружений, таких как помещения с оборудованием или вычислительной техникой. Она никогда не используется в жилых или офисных помещениях, в которых находятся люди.

- 1) После разъединения перемычки J6 рабочий диапазон расширяется вниз до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Однако эта функция выключается, если температура наружного воздуха падает ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ , и снова включается при повышении температуры.



## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Если наружный агрегат установлен так, что его теплообменник подвергается непосредственному воздействию ветра, предусмотрите ветрозащитную стену.
- Если используется настройка для производственных помещений, внутренний агрегат может периодически шуметь из-за включения и выключения наружного вентилятора.
- Не устанавливайте увлажнители или другие объекты, которые могут увеличить влажность в помещениях, где используется настройка для производственных сооружений.  
Увлажнитель может привести к конденсации влаги на выпуске внутреннего агрегата.
- Посредством разъединения перемычки 6 (J6) выбирается наиболее высокое положение отвода внутреннего вентилятора. Уведомите об этом пользователя.

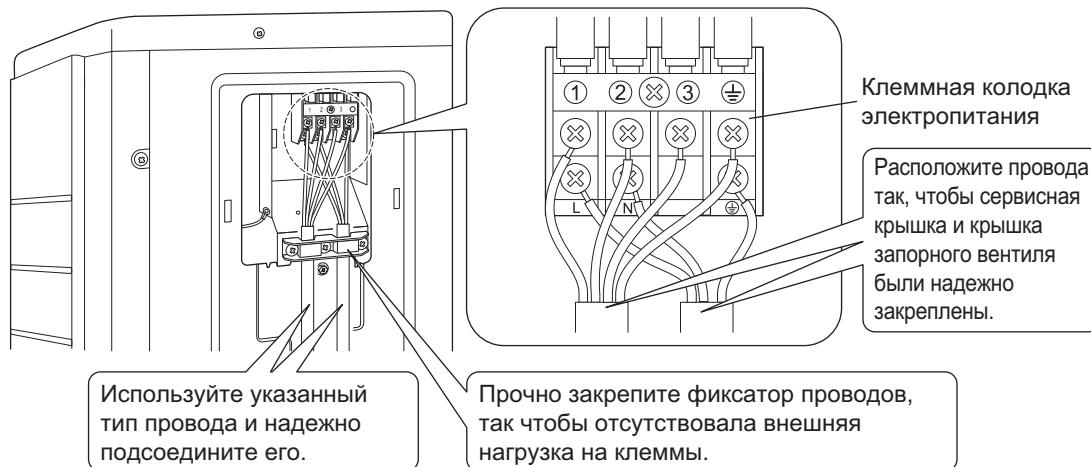
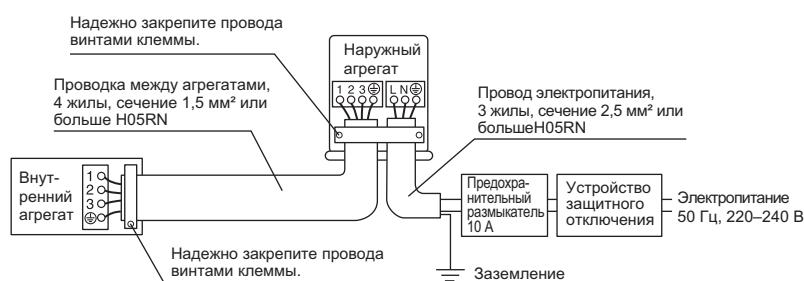
# Проводка

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте проводку с отводами, скрученные провода, удлинительные провода или соединения нескольких проводов в одной точке, поскольку это может привести к перегреву, поражению электрическим током или пожару.
- Не используйте приобретаемые на месте электрические детали внутри изделия. (Не используйте клеммную колодку для питания дренажного насоса и т. п.) Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Убедитесь в том, что установлен детектор утечки на землю. (Он должен обрабатывать высшие гармоники.) (В этом блоке применяется инвертор, поэтому должен использоваться детектор утечки на землю, который будет нормально работать, если способен обрабатывать высшие гармоники.)
- Используйте автоматический выключатель с размыканием всех полюсов, причем зазоры между точками контакта должны составлять не менее 3 мм.
- Не подсоединяйте провод питания к внутреннему агрегату. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

- Не включайте предохранительный размыкатель до выполнения всей проводки.

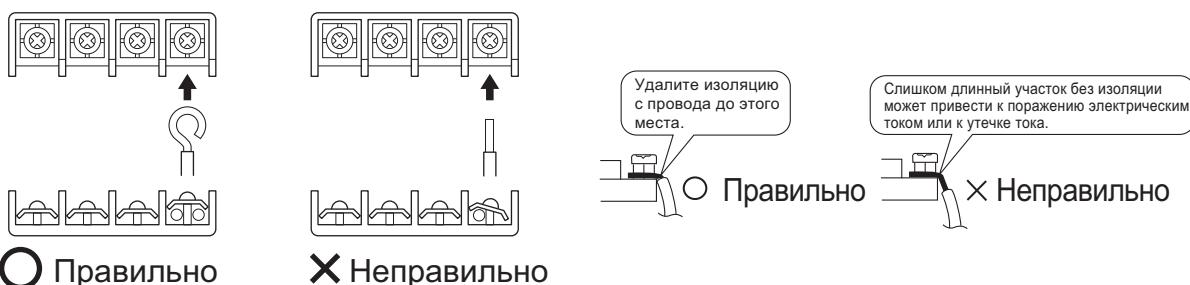
- Снимите с провода изоляцию (20 мм).
- Соедините соединительные провода между внутренним и наружным агрегатами так, чтобы номера клемм соответствовали друг другу. Плотно затяните винты на клеммах. Для затяжки винтов рекомендуется отвертка с плоской головкой. Винты поставляются в комплекте с клеммной колодкой.



При подключении проводов к клеммной колодке источника питания обращайте внимание на приведенные ниже замечания. Меры предосторожности в отношении проводки источника питания.

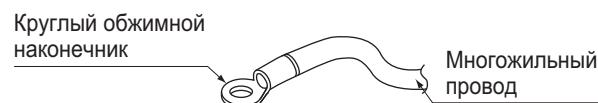
## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- При подсоединении одножильного соединительного провода к клеммной колодке обязательно сделайте петлю. Проблемы при работе могут привести к нагреву и пожару.



Удаление изоляции с провода на клеммной колодке

- Если должны применяться многожильные провода, используйте круглый обжимной наконечник для подсоединения к клеммной колодке электропитания. Установите круглые обжимные наконечники на провода до изолированной части и закрепите.



- Потяните за провод и убедитесь, что он не отсоединяется. Затем закрепите провод на месте в зажиме проводов.

# Проводка

## Электрическая схема

Применяемые детали и нумерация приведены на наклейке с электрической схемой, которая находится на блоке. Нумерация посредством упорядоченных по возрастанию арабских цифр применяется для каждой детали. Вместо цифр в представленных ниже кодах деталей используются символы "***".			
	: СОЕДИНЕНИЕ		: ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ВИНТ)
	: РАЗЪЕМ		: RECTIFIER
	: ЗАЗЕМЛЕНИЕ		: РАЗЪЕМ РЕЛЕ
	: МЕСТНАЯ ПРОВОДКА		: КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ РАЗЪЕМ
	: КОМНАТНЫЙ БЛОК		: КЛЕММА
	: НАРУЖНЫЙ БЛОК		: КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
	: ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ		: ЗАЖИМ ПРОВОДОВ
BLK	: ЧЕРНЫЙ	GRN	: ЗЕЛЕНЫЙ
BLU	: СИНИЙ	GRY	: СЕРЫЙ
BRN	: КОРИЧНЕВЫЙ	ORG	: ОРАНЖЕВЫЙ
PNK	: РОЗОВЫЙ	WHT	: БЕЛЫЙ
PRP, PPL	: ФИОЛЕТОВЫЙ	YLW	: ЖЕЛТЫЙ
RED	: КРАСНЫЙ		
A*P	: ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	PTC*	: ТЕРМИСТОР PTC
BS*	: КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	Q*	: БИПОЛЯРНЫЙ ТРАНЗИСТОР С ИЗОЛИРОВАННЫМ ЗАТВОРОМ (IGBT)
BZ, H*O	: ЗУММЕР	Q*D1	: УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ
C*	: КОНДЕНСАТОР	Q*L	: УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ
CN*, E*AC*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, X*A	: СОЕДИНЕНИЕ, РАЗЪЕМ	Q*M	: ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
D*, V*D	: ДИОД	R*	: РЕЗИСТОР
DB*	: ДИОДНЫЙ МОСТ	R*T	: ТЕРМИСТОР
DS*	: DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	RC	: ПРИЕМНИК
E*H	: НАГРЕВАТЕЛЬ	S*C	: КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
F*U, FU* (ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВЕДЕНЫ НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ ВНУТРИ КОНКРЕТНОГО БЛОКА)	: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	S*L	: ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ
FG*	: РАЗЪЕМ (ЗАЗЕМЛЕНИЕ РАМЫ)	S*NPH	: ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)
H*	: ЖГУТ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	S*NPL	: ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)
H*P, LED*, V*L	: КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА, СВЕТОДИОД	S*PH, HPS*	: РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)
HAP	: СВЕТОДИОД (ЗЕЛЕНЫЙ ИНДИКАТОР ДИАГНОСТИКИ)	S*PL	: РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)
IES	: ДАТЧИК УМНЫЙ ГЛАЗ	S*T	: ТЕРМОСТАТ
IPM*	: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПИТАНИЯ	S*W, SW*	: ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
K*R, KCR, KFR, KHuR	: ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ	SA*	: ИМПУЛЬСНЫЙ РАЗРЯДНИК
L	: ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ	SR*, WLU	: ПРИЕМНИК СИГНАЛА
L*	: ОБМОТКА	SS*	: СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
L*R	: РЕАКТОР	SHEET METAL	: КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ
M*	: ШАГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	T*R	: ТРАНСФОРМАТОР
M*C	: ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА	TC, TRC	: ПЕРЕДАТЧИК
M*F	: ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	V*, R*V	: ВАРИСТОР
M*P	: ДВИГАТЕЛЬ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА	V*R	: ДИОДНЫЙ МОСТ
M*S	: ДВИГАТЕЛЬ КАЧАЮЩЕЙСЯ ЗАСЛОНКИ	WRC	: БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДУ
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	: ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ	X*	: КЛЕММА
N	: НЕЙТРАЛЬ	X*M	: КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
PAM	: АМПЛИТУДНО-ИМПУЛЬСНАЯ МОДУЛЯЦИЯ	Y*E	: ЗМЕЕВИК ЭЛЕКТРОННОГО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ВЕНТИЛЯ
PCB*	: ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	Y*R, Y*S	: ЗМЕЕВИК ОБРАТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА
PM*	: БЛОК ПИТАНИЯ	Z*C	: ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЕЧНИК
PS	: ИМПУЛЬСНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ZF, Z*F	: ФИЛЬТР ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ

# Опытная эксплуатация и испытания

## 1. Опытная эксплуатация и испытания

- 1-1 Измерьте напряжение питания и убедитесь в том, что оно соответствует указанному диапазону.
- 1-2 Опытная эксплуатация должна проводиться либо в режиме охлаждения, либо в режиме нагрева.
- В режиме охлаждения выберите наименьшую программируемую температуру, в режиме нагрева – наибольшую.
  - 1) Опытная эксплуатация может прекращаться в любом режиме в зависимости от температуры в помещении.
  - 2) После завершения опытной эксплуатации задайте нормальный уровень температуры (от 26°C до 28°C в режиме охлаждения, от 20°C до 24°C в режиме нагрева).
  - 3) С целью защиты система запрещает перезапуск операции в течение 3 минут после ее выключения.
- 1-3 Выполните пробный запуск согласно руководству по эксплуатации, чтобы убедиться в правильности работы всех функций и частей, таких как перемещение жалюзи.
  - В ждущем режиме кондиционер потребляет незначительную мощность. Если система некоторое время после монтажа не должна использоваться, выключите автоматический выключатель, чтобы предотвратить ненужное энергопотребление.
  - При срабатывании автоматического выключателя на отключение питания кондиционера система восстанавливает первоначальный режим работы при замыкании автоматического выключателя.

## 2. Позиции проверки

Позиции проверки	Признак	Контроль
Внутренний и наружный агрегаты должным образом установлены на прочных основаниях.	Падение, вибрация, шум	
Нет утечек газообразного хладагента.	Неполная функция охлаждения/ нагрева	
Газовые и жидкостные трубопроводы хладагента, а также удлинение внутреннего сливного шланга теплоизолированы.	Утечка воды	
Дренажная линия установлена должным образом.	Утечка воды	
Система заземлена правильно.	Утечка тока	
Указанные провода используются для соединений между агрегатами.	Неисправность или повреждение вследствие возгорания	
На впуске и выпуске воздуха внутреннего и наружного агрегатов отсутствуют препятствия.	Неполная функция охлаждения/ нагрева	
Запорные вентили открыты.	Неполная функция охлаждения/ нагрева	
Внутренний агрегат должным образом принимает команды дистанционного управления.	Не функционирует	

**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 2015 Daikin

EAC

3P386697-2C 2015.10

**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

**EAC**

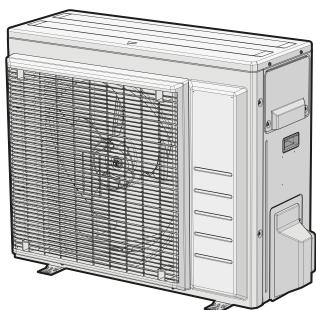
3P393185-6K 2015.11

Copyright 2015 Daikin



# Руководство по монтажу

## Серия сплит-систем с хладагентом R32



**RXF50B2V1B**

**RXF60B2V1B**

**RXF71A2V1B**

**ARXF50A2V1B**

**ARXF60A2V1B**

**ARXF71A2V1B**

**RXP50M2V1B**

**RXP60M2V1B**

**RXP71M2V1B**

**ARXM50R2V1B**

**ARXM60R2V1B**

**ARXM71R2V1B**

**RXM42R2V1B**

**RXM50R2V1B**

**RXM60R2V1B**

**RXM71R2V1B**

**RXJ50N2V1B**

**RXA42B2V1B**

**RXA50B2V1B**

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 (a) deudas under its sole responsibility but at the same time it is obliged to pay the debts. Enduring bestimmen  
02 (b) entia y una sola alergia. Variando en las de la localidad. El Kinoage para diez días. Enduring bestimmen  
03 (c) deuda sous sa responsabilité mais il est également tenu de payer les dettes. Variando en las de la localidad.  
04 (d) verkauf hat seine Haftung für alle Ausgaben, die er aufgrund seiner Verantwortung für die Ausgaben bestimmen  
05 (e) debuta una sola responsabilidad que los medios de pago se acuerden a los cuales hace referencia  
06 (f) dichia a soli una responsabilità a che condizionamento modello e ciò è riferito alla sua licenziamento.

17 (6)	declarar à Igreja responsável que o casamento é válido e que deve ser celebrado;
18 (5)	ver o documento de identificação da pessoa que deve ser casada;
19 (5)	firmar com a sua assinatura, a declaração de casamento;
20 (5)	abrir uma conta bancária, se não tiver;
21 (5)	mostrar a sua carteira de identidade, se não tiver;
22 (5)	pagar a taxa de abertura de conta bancária.

RXP5012Y1B, RXP6012Y1B, RXP712Y1B, RXE502Y1B, RXF602Y1B, RXF712Y1B.

**01** are in conformity with the following standard(s) or other normative documents, provided that these are used in accordance with our institutions.

**02** derden, folgenden Normen) oder einem anderen Normativen oder documenten entsprechen müssen, unter der Voraussetzung, daß sie Gemäß unserer Ausprägungen angewendet werden.

**03** som conformes, a la/su norma/s o/others document/s normativa/s), para autant qu'ils soient utilisés conformément à nos institutions.

**04** conform to the following norm(s) or other normative documents, on condition that they are used in accordance with our institutions.

**05** están en conformidad con los(los) siguiente(s) norma(s) u otros documentos(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con las instrucciones.

**06** son conforme al(los) siguiente(s) standar(s) o al(los) documento(s) a carácter normativo, a partir de lo que vengano establecido en las instrucciones.

**07** éton en conuiuance with the following standard(s) or other normative documents, provided that these are used in accordance with our institutions.

**08** están en conformidad con el(los) siguiente(s) norma(s) ou outros documentos(s) normativo(s), desde que estas sejam utilizadas de acordo com as seguintes instruções:

EN60335-2-40,

01 following the provisions of:  
 02 general Vorschriften der:  
 03 oorekenkundig tax subsidies des:  
 04 oorekenkundig de bepalingen van:  
 05 volgendo de opstellen die:  
 06 secundair de disposities die:  
 07 us tijpnen tot dienteges tun:  
 08 de accordo con lo previo en:  
 09 a conservar con el conocimiento:  
 10 under the provisions of:  
 11 enligt vorigen;  
 12 in het handboek de bestemmesse i:  
 13 noductien maar yáysa:  
 14 za dorien istanovien píctipis:  
 15 nimma ordetibana:  
 16 két aljz;  
 17 zgodne z postawieniam Directyw:  
 18 in una piederol:

01\* as set out in **<B>** and judged positively by **<B>** according to the Certificate **<C>**  
 \*\* as set out in the Technical Construction File **<D>** and judged positively by **<B>** (Applied module **<E>** according to the Certificate **<C>**) Risk category **<F>**. Also refer to next page.

02\* we in **<B>** aufgeführten und von **<E>** gemäß Zertifikat **<C>**  
 \*\* wir in der Technischen Konstruktionsdatei **<D>** aufgeführt und von **<E>** (Anwendungen modul **<F>**) positiv ausgeschrieben positiv ausgeschrieben gemäß Zertifikat **<C>**. Risiken **<E>**. Säte auch nächsten Seite.

03\* te que definiciones **<B>** y évalúado positivamente por **<B>** conformément au Certificat **<C>**  
 \*\* que se stipule dans le Fichiers de Construction Technique **<D>** et jugé positivement par **<B>** (Module appliquée **<F>**) conformément au Certificat **<C>**. Catégorie de risque **<E>**. Se reporter également à la page suivante.

04\* zoals vermeld in **<B>** en positief beoordeeld door **<B>** overeenkomstig Certificaat **<C>**  
 \*\* zoals vermeld in het Technisch Constructiedocument **<D>** en in de accord met Certificaat **<C>**

05\* como se establece en **<A>** y es valorado positivamente por **<B>** de acuerdo con el Certificado **<C>**  
 \*\* tal como se expone en el Archivo de Construcción Técnica **<D>** y juzgado positivamente por **<B>** (Módulo aplicado **<F>**) según el Certificado **<C>**. Clasificación de riesgo **<E>**. Consulte también la siguiente página.

06\* delineato nel **<B>** e giudicato positivamente da **<B>** secondo il Certificato **<C>**  
 \*\* delineato nel File Técnico di Costruzione **<D>** e giudicato positivamente da **<B>** (Modulo **<F>** applicato secondo il Certificato **<C>**). Categoría a definire nel File Técnico de Construcción **<D>** e que se aplique de acuerdo con el Archivo Técnico de Construcción **<D>** y que se juzgue positivamente por **<B>** (Módulo aplicado en **<F>**) de acuerdo con el Certificado **<C>**. Clasificación de riesgos **<E>**. Consultar la página siguiente.

07\* omu koeficientno ono **<B>** kai qolje na ferko ono to **<B>** oujupravloje po **<B>** na litoromotno **<C>**  
 \*\* omu' ispodobeno ono po Abyza Teoriiy Kharakteristicheskikh **<D>** kai kolokotno berdu ono to **<B>** (Kolokotno i ustojanija ono) **<E>** oujupravloje po **<B>** na litoromotno **<C>**. Kormyadno etnokomplikatsionnye **<F>** de accordo com o certificado **<C>**.

08\* de acuerdo con **<B>** y con el parecer positivo de **<B>**  
 \*\* tal como establecido en **<B>** y con el parecer positivo de **<B>** de acuerdo con Certificado **<C>**  
 \*\*\* tal como establecido no ficheiro Técnico de Construção **<D>** e com o parecer positivo de **<B>** (Módulo aplicado **<F>**) de acordo com o Certificado **<C>**. Clasificación de riesgo **<E>**. Consultar también a página anterior.

**01\*\*\* DIC<sup>2</sup> è autorizzato a compilare il Technical Construction File.**

**02\*\*\* DIC<sup>2</sup> ha la competenza di Tecniche di costruzione e si è autorizzato a comporre il dossier di costruzione e tecnica.**

**03\*\*\* DIC<sup>2</sup> è autorizzato a compilare le Dossiers di costruzione e tecnica.**

**04\*\*\* DIC<sup>2</sup> è incaricato dal Tecnico di costruzione di eseguire le stesse.**

**05\*\*\* DIC<sup>2</sup> è autorizzato a compilare il Archivo de Construcción Técnica.**

**06\*\*\* DIC<sup>2</sup> è autorizzata a redigere il FILE tecnico di costruzione.**

**07\*\*\* DIC<sup>2</sup> è un Ente pubblico.**

**08\*\*\* DIC<sup>2</sup> è autorizzata a:**

- 09\*\*\* formare DIC<sup>2</sup> y promoverne**
- 10\*\*\* DIC<sup>2</sup> è autorizzato a attirare**
- 11\*\*\* DIC<sup>2</sup> è autorizzato a beneficiare**
- 12\*\*\* DIC<sup>2</sup> ha la facoltà di:**

**81** <sup>#DlCz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.</sup>

2P518197-1D

1 Directives, as amended	Direktive, cu amendamente
2 Directives, genausi Änderungen	Direktive, cu acorduri similare
3 Directives, tales que modificadas	Direktive, cu modificarile
4 Richtlinien, was geändert wurde	Direktive, cu modificările
5 Directivas, según se han modificado	Direktive, cu modificările
6 Directives, come si sono modificate	Direktive, cu modificările
7 Directives, conforme a la modificación	Direktive, cu modificările
8 Directives, conforme a la alteración en	Direktive, cu modificările
9 Directives, conforme a la modificazione	Direktive, cu modificările
10 Direktiver, med senere ændringer	Direktive, cu amendering
11 Direktiver, med frægtigendringer	Direktive, cu multe modificări
12 Direktiver, med faste ændringer	Direktive, cu reewirke
13 Direktive, se lasna je n ovaj mutuljina	Direktive, cu neaply
14 Sijeljence, kav, izmjenjeno	Direktiva, cu neaply
15 Sijeljence, kav, je izmjenjeno	Direktiva, cu neaply
16 Izmenjene, kav, je izmjenjeno	Direktiva, cu neaply
17 -izmenjeno je modosavam	Direktiva, cu neaply
18 Direktiver, cu amendering	Direktive, cu amendering
19 Direktive, cu acorduri similare	Direktive, cu acorduri similare
20 Direktive, cu multe modificări	Direktive, cu multe modificări
21 Direktive, cu reewirke	Direktive, cu reewirke
22 Direktiva, cu neaply	Direktiva, cu neaply
23 Direktiva, cu neaply	Direktiva, cu neaply
24 Dejsgjaldens tareneve	Dejsgjaldens tareneve
25 Dejsgjaldens tareneve	Dejsgjaldens tareneve

19 \* ktorí sú doložení v **4A** v dobrovolenej sústane **B** v skladu s certifikátom **C**

\* ktorí sú doložení v technickej mapi **D** v dobrovolenej sústane **E** (Upozornenie: montaj **F** v skladu s certifikátem **G**) - kategória hranania **H**

24 \* ak bolo uvedené v **4B** a pôznamky zistene v **B** v S. ovedením **I**

\* ak to stanovuje **J** / Súboru technickej konštrukcie **K** / Anonymom montaj **L** / naľa Carte rovinatnej **M**

20\*\*\* D<sub>cz</sub> oznacza dokumentaciu techniczną i konstrukcyjną.

21\*\*\* D<sub>cz</sub> oznacza dokumentację techniczną i konstrukcyjną.

22\*\*\* D<sub>cz</sub> oznacza dokumentację techniczną i konstrukcyjną.

23\*\*\* D<sub>cz</sub> oznacza dokumentację techniczną i konstrukcyjną.

24\*\*\* Spójność D<sub>ICZ</sub> i oznaczenie wykroju lub technicznej.

25\*\*\* D<sub>TCz</sub> Technik Yapı Dosyası definuje yekilli.

14\*\*\* spôsobci učia, za správou na komplexu súčtu vyučujúceho konštrukcie.

15\*\*\* DIC 2 je ovášaný za rýchlosť a tematickú konštrukcie.

16\*\*\* A DIC 2 je ovášaný amaterskou dokumentáciou oszrealizovanej.

17\*\*\* DIC 2 je ovášaný do zberania a spracovania dokumentačnej konštrukcie.

18\*\*\* DIC 2 este autorizované časopisu Desenariu de constitucie.

\*\*\* DICz esta autorizado a cumplir la documentación técnica de trabajo.  
\*\*\*\* Kompanjén DICz uteyttaromma sätta kompetens teknisk dokumentation.  
\*\*\*\*\* DICz er autorisert til å utarbeide tekniske konstruktionsdata.  
\*\*\*\*\* DICz är beviljdigade att sammansätta den tekniska konstruktionsfilen.  
\*\*\*\*\* DICz har tillstånd till att komplettera den Teknische Konstruktionsfilen.

E - DECLARATION-OF CONFORMITY	CE - DECLARACIÓN-DE-CONFORMIDAD
E - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	CE - DICHARZAJA-DE-CONFORMITA
E - DECLARATION-DE CONFORMITE	CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΦΟΡΦΕΣ
E - CONFORMITETSVERKLARING	
E - CONFORMITÄTSVERKLARING	

E - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
E - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООБЩЕСТВЕННОМ  
E - OVERENSSTEMMELSESKLÄRING  
E - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE

CE: IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE: VASTAUSDEKLARATSIOON  
CE: DEKLARACJA EGODNOŚCI  
CE: DECLARATIE-DE CONFORMITE

CE: ATTIVITÀ-DEKLARACIA  
CE: ABLISTIBA-DEKLARACIA  
CE: VÝHLASENÍ-ZHODY  
CE: UYGUNLUK-BETANI

20 (EST) eemisse leneküle järg:  
21 (EST) prodžljenije on predchidnata stranica:

22 (EST) lepriešejas appuses tuomajums.  
23 (EST) lepriešejas appuses tuomajums.  
24 (SK) pokračovať z predchidzajúcej strany  
25 (SK) ďakujem a savoriam tenuam.

**06 Pressione massima consentita**

- > Minima temperatura a minima pressione:  $T_{Smin}$
- > Massima temperatura a bassa pressione:  $T_{Smax}$
- > Saturazione di vaporizzatore:  $T_{Ssat}$
- > Refrigente:  $\Delta T_f$
- > Isonomia:  $\Delta T_i$

**07 Maximum allowable pressure ( $P_{S1}$ ):**

- > Minimum allowable temperature ( $T_{S1}$ ):
- >  $T_{Smin}$ : Minimum temperature at low pressure side:  $\Delta T_f$
- >  $T_{Smax}$ : Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure ( $P_{S1}$ ):  $\Delta T_i$
- > Refrigerant:  $\Delta T_f$
- > Condition of use as a cold source:  $\Delta T_i$
- > Condition of use as a cold sink:  $\Delta T_f$

11.	Maximal tillåten tryck (PS) $\leq$ [Bar]	
	Maximal tillåten temperatur (TS):	
	TSmin: Minimumstemperatur på äggetysidan: $\leq$ [°C]	
	TSmax: Matningstemperatur som matosar maximalt tillåten	
	Koldmetel: $\leq$ [°C]	
	- Isolering och dryckesbehållare: $\leq$ [Bar]	
	- Tillverkningsurva med tillräcklig tidsintervall, se modellens namn	
07.	Njutningsmängden per timm (PS): $\leq$ [bar]	
	Erlagd mängd per timme förberedda till $\leq$ [TS]:	
	TSm: Mindestemperatur vid den nedre delen av maten: $\leq$ [°C]	
	TSm: Sättningstemperatur för den maximalt tillåtna trycket (PS)	
	enligt: $\leq$ [°C]	
	Konstern: Konsekvensen för att förtöjning är i överförs	
	em tillståndet (PS): $\leq$ [°C]	
	Uppskattning: $\leq$ [°C]	
02.	Maximal tillåten tryck (PS) $\leq$ [Bar]	
	Maximal tillåten mängd till matning (PS): $\leq$ [bar]	
	Matningsmängden tillåten vid temperatur (TS):	
	TSmin: Mindestemperatur på äggetysidan: $\leq$ [°C]	
	TSmax: Matningstemperatur som matosar maximalt tillåten	
	Koldmetel: $\leq$ [°C]	
	- Isolering och dryckesbehållare: $\leq$ [Bar]	
	- Tillverkningsurva med tillräcklig tidsintervall, se modellens namn	
modello		

09	• Minimaalne jaoks maksimaalne temperatuur (TS*). • TSmax: Verzadigde temperatuur, die overeenstemt met de maximale oedeemtoekritus (PS). $\Delta P$ (C).	• Minimaalne jaoks maksimaalne temperatuur (TS*). • TSmax: Verzadigde temperatuur, die overeenstemt met de maximale oedeemtoekritus (PS). $\Delta P$ (C).	• Minimaalne jaoks maksimaalne temperatuur (TS*). • TSmax: Verzadigde temperatuur, die overeenstemt met de maximale oedeemtoekritus (PS). $\Delta P$ (C).	• Minimaalne jaoks maksimaalne temperatuur (TS*). • TSmax: Verzadigde temperatuur, die overeenstemt met de maximale oedeemtoekritus (PS). $\Delta P$ (C).
10	• TSM: Minimum temperatuur aan bestrijdingseind. $\Delta P$ (C).	• TSM: Minimum temperatuur aan bestrijdingseind. $\Delta P$ (C).	• TSM: Minimum temperatuur aan bestrijdingseind. $\Delta P$ (C).	• TSM: Minimum temperatuur aan bestrijdingseind. $\Delta P$ (C).
11	Kynkkane. $\Delta P$ (C).	Varmustusmuotoja avamustusvois, kaso malminimikipi.	Varmustusmuotoja avamustusvois.	Varmustusmuotoja avamustusvois.
14	Maatriksi finibusi lask. $\Delta P$ (C).	Maatriksi finibusi lask.	Maatriksi finibusi lask.	Maatriksi finibusi lask.
T	TSM: Minimaalne teekaupa ja tihedatleba tarelli. $\Delta P$ (C).	TSM: Minimaalne teekaupa ja tihedatleba tarelli.	TSM: Minimaalne teekaupa ja tihedatleba tarelli.	TSM: Minimaalne teekaupa ja tihedatleba tarelli.
15	Kasvateen. $\Delta P$ (C).			
16	Färgkodnummer en färgkodspel. $\Delta P$ (C).			
17	Personalkämaa arvioitaville. $\Delta P$ (C).	Personalkämaa arvioitaville.	Personalkämaa arvioitaville.	Personalkämaa arvioitaville.

- T<sub>Max</sub>: Temperatura máximam admisible PSF. **40°C**
- Refrigerante. **R134a**
- Ajuste de la presión de seguridad: **45 bar**
- Número de fabricación, año de fabricación, consule la placa de especificaciones técnicas del modelo
- Výrobní číslo a rok výroby, viz typový štítek modelu
- Nesavent bezpečnostní tlakové zařízení. **<45 bar**
- Chránič **<45 bar**
- Výrobce **1**

1	Nome e sobrenome do proprietário da pressão que realizou o teste positivo	Nome e sobrenome da pessoa que realizou o teste positivo
2	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo
3	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo
4	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo
5	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo
6	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo
7	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo
8	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo
9	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo
10	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo
11	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo
12	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo	Nome e endereço da pessoa que realizou o teste positivo

ainelaitedirektiivin noudattamisesta: <Q>

**DAIKIN**

Yasuto Hiraoka  
Managing Director  
Pilzen, 1st of April

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,  
Czech Republic

2P518197-1D

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

09 (iii)	занепокоєність щодо обов'язковості, що моделі кінематичного вузла, які отримали наявність декларації, будуть використовувати їх як основу для створення нових моделей.
10 (iv)	декларування в наявності як звичайної дії, які використовують під час відтворення декларації.
11 (v)	декларування як паралельної дії, які використовують під час відтворення декларації.
12 (vi)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
13 (vii)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
14 (viii)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
15 (ix)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
16 (x)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
17 (xi)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
18 (xii)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
19 (xiii)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
20 (xiv)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
21 (xv)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
22 (xvi)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
23 (xvii)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.
24 (xviii)	декларування як залежності, які використовують під час відтворення декларації.

RXMX42N2V1B, RXMX50N2V1B, RXM60N2V1B, RXM71N2V1B, ARXM50N2V1B, RX-150N2V1B, RXA42B2V1B, RXA50B2V1B.

01	is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our institutions.	05	está en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instituciones.
02	den den folgenden Normdokumenten oder einem anderen Normdokument oder - dokumenten entsprechend der Voraussetzung dass sie genauso wie unsere Anweisungen eingesetzt werden.	06	coincide con el o los siguientes documentos normativos y otros documentos normativos, siempre que sean utilizados de acuerdo con las instrucciones.
03	sind conforme a den Normen (s) oder anderen Dokumenten (s) normativen.	07	são conformes com as (s) seguinte(s) norma(s) ou outros documentos normativos, sempre que sejam utilizados de acordo com as instruções.
04	conform de la(o) norma(s) o de los otros documentos normativos que se utilicen en las instrucciones.	08	é conforme com as normas (s) ou outros documentos normativos que sejam utilizados de acordo com as instruções.
09	coincide con el o los siguientes documentos normativos y otros documentos normativos, siempre que sean utilizados de acuerdo con las instrucciones.	10	coincide con el o los siguientes documentos normativos y otros documentos normativos, siempre que sean utilizados de acuerdo con las instrucciones.
11	erfolgt eine Abstimmung mit dem Standard(en) und/oder dem Dokument(en) gemäß den Anweisungen.	12	es besteht Übereinstimmung mit den folgenden Standarden und/oder mit den anderen normativen Dokumenten, wie sie in den Anweisungen angegeben sind.
13	ist mit dem Standard übereinstimmend, der in den Anweisungen angegeben ist.	14	ist mit dem Standard übereinstimmend, der in den Anweisungen angegeben ist.
15	ist mit dem Standard übereinstimmend, der in den Anweisungen angegeben ist.	16	ist mit dem Standard übereinstimmend, der in den Anweisungen angegeben ist.
17	ist mit dem Standard übereinstimmend, der in den Anweisungen angegeben ist.	18	ist mit dem Standard übereinstimmend, der in den Anweisungen angegeben ist.
19	ist mit dem Standard übereinstimmend, der in den Anweisungen angegeben ist.	20	ist mit dem Standard übereinstimmend, der in den Anweisungen angegeben ist.
21	corresponde a la(o) norma(s) o de los otros documentos normativos que se utilicen en las instrucciones.	22	corresponde a la(o) norma(s) o de los otros documentos normativos que se utilicen en las instruccões.
23	corresponde a la(o) norma(s) o de los otros documentos normativos que se utilicen en las instrucciones.	24	corresponde a la(o) norma(s) o de los otros documentos normativos que se utilicen en las instruccões.
25	corresponde a la(o) norma(s) o de los otros documentos normativos que se utilicen en las instrucciones.		

EN60335-2-40,1

01\* as set out in <B> and judged positively by <B> according to the Technical Construction File <D> and judged positively by the Constructor Técnica <D>

05\* como se establece en <B> y es valorado positivamente por <B> de acuerdo con el Certificado <C>.

\*\* as set out in the Technical Construction File <D> and judged positively by the Constructor Técnica <D>

09\* как указано в <B> и в соответствии с положительным решением <B> о позитивном оценке <B> в соответствии с сертификатом <C>.

\*\* как указано в Документе технического определения <D> и в соответствии с положительной оценкой <B> в соответствии с Сертификатом <C>.

13\* kōto je določeno v <B> in odobreno s strani <B> v skladu s certifikatom <C>.

\*\* kot je stanoveno v Slobe tehničke konstrukcije <D> in odobreno s strani <B> (Uporabljajoči <B>)

17\* ahoj bolo uvedeno v <B> a pozitivne zistite <B> v skladu s osvedčilom <C>.

\*\* ahoj je to stanoveno v Vložku tehničke konstrukcije <D> in v skladu s certifikatom <C>.

21\* ahoj bolo uvedeno v <B> in odobreno s strani <B> v skladu s osvedčilom <C>.

\*\* ahoj je to stanoveno v Vložku tehničke konstrukcije <D> in v skladu s certifikatom <C>.

Kategorija <H> II	
Categorie de ris <H>	Consultat de asemenea pagina urmatoare.
07*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa compileze Tehnical Construction File.	07*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa compileze Tehnical Construction File.
02*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.	02*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.
03*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.	03*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.
04*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.	04*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.
05*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.	05*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.
06*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.	06*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.
07*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.	07*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.
08*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.	08*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa completeze documentele tehnice de lucru.
09*** Kompania DIC <sup>a</sup> va monitoriza si corecta documentele tehnice de lucru.	09*** Kompania DIC <sup>a</sup> va monitoriza si corecta documentele tehnice de lucru.
10*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	10*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
11*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	11*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
12*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	12*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
13*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	13*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
14*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	14*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
15*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	15*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
16*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	16*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
17*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	17*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
18*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	18*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
19*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	19*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
20*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	20*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
21*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	21*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.
22*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.	22*** DIC <sup>a</sup> este autorizat sa utilizeze tehnica de lucru.

- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD  
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA  
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

- DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
- ZARYBLENIE O COOT BETCBMIN
- ÖVERENSTEMMELSE SERKLÆRING
- FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTAMMELSE

CE-IZAVAYA-O-USLADENYI  
CE-IZAVAYA-O-USLADENYI  
CE-MEGELFÖLÖSEK-HALYTOKZAT  
CE-DEKLARACIA-ZEODN-KONFRONTATE  
CE-VHHLASNE-ZHODY  
CE-DEKLARACIA-3A-BOTBETVIE

19  nadaljevanje s prejšnje strani:  
20  vrnitev načrtovanega rezultata:  
21  podprtje vsej predlagane storitve:  
22  anketski poslovni tečaj:

design Specifications of the models to which this declaration relates:

konstruktionsdaten der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht:

spécifications de conception des modèles auxquels se rapporte cette déclaration:

specificaciones de diseño de los modelos a los cuales se refiere esta declaración:

specificazioni di progetto dei modelli cui fa riferimento la presente dichiarazione:

07 Projektbeschreibung und Produktbeschreibung im Erfüllung:

08 Spezifikationen des Projekts aus den Modulen, auf die sich diese Erklärung bezieht:

09 Theoretische Kapazitätsrechnung Modell A, im Kontext mit einem Hersteller: **ZABERNEHE:**

10 Typenspezifikation für die Modelle, som denne erklærer vedtager:

11 Typenspezifikation für die Modelle som denne deklarerer gælder:

12 Konstruktions spezifikation for de modeller som herreges av denne deklarasjonen:

卷之三

• Klemeneim:  $\Delta P$   
- Utilizado para a síntese de saponina por h.y.kc.  $\Delta P$  (bar)  
- Produtopurífero e produtopurante: se modelam metepatáceas

13. Surna salitua name PS1 -  $\Delta P$  (bar)  
- Penicillium sp. cultivo em ágaróloja (TSY).  
- TSM: Antraz. Surna salitua penitula (PS) - vastava a ystasisjone  
- TSmax. Surna salitua penitula (PS) - vastava a ystasisjone  
-  $\Delta P$  (bar)

14. Abacavir: novo antiviral contra o vírus da AIDS.  $\Delta P$  (bar)  
- Inibidor da transcriptase inversa do vírus da AIDS.

15. Smin. Minim. intermed. e maxim. teabatible temperatura (TS).  $\Delta P$  (bar)  
- Aumento da pressão aumenta a taxa de reação.

16. Fungicida:  $\Delta P$  (bar)  
- Efeito gerânio:  $\Delta P$  (bar)  
- Esgáço do dispositivo de segurança de pressão:  $\Delta P$  (bar)  
- Uso de fabrico e armazém de fabricação: se reportar à plaquette  
- Geográfico ou de noite.

17. Aumento da pressão aumenta a taxa de reacções  
- Taxa de reacção =  $k[A]^n$

1. *T<sub>min</sub>* Минимальная температура на стороне низкого давления:  $\Delta T = T_{min} - T_{max}$  (разница температур между давлением и вентилем)  $\Delta T < 5^{\circ}\text{C}$ .

2. *T<sub>sat</sub>* Температура конденсации влаги на поверхности теплообменника:  $T_{sat} = T_{min} + \Delta T$ .

3. *T<sub>PS</sub>* Температура конденсации влаги на поверхности теплообменника при давлении  $P_{PS}$ :  $T_{PS} = T_{sat} + \Delta T_{PS}$ .

4. *T<sub>bar</sub>* Хладагент:  $T_{bar} = T_{PS} - \Delta T_{PS}$ .

5. Нестабильность защиты при давлении:  $\Delta P = P_{PS} - P_{bar}$ .

6. Задородный котел:  $T_{Smin} = T_{min} + \Delta T_{PS}$ .

7. Установка парогенератора:  $T_{PS} = T_{bar} + \Delta T_{PS}$ .

8. Установка парогенератора:  $T_{PS} = T_{bar} + \Delta T_{PS}$ .

9. Установка парогенератора:  $T_{PS} = T_{bar} + \Delta T_{PS}$ .

10. Установка парогенератора:  $T_{PS} = T_{bar} + \Delta T_{PS}$ .

11. Установка парогенератора:  $T_{PS} = T_{bar} + \Delta T_{PS}$ .

12. Установка парогенератора:  $T_{PS} = T_{bar} + \Delta T_{PS}$ .

13. Установка парогенератора:  $T_{PS} = T_{bar} + \Delta T_{PS}$ .

14. Установка парогенератора:  $T_{PS} = T_{bar} + \Delta T_{PS}$ .

- Nasavati bezpečnostního lajováního zařízení. ►►►
- Výrobni číslo a rok výroby, viz typový štítek modelu.

En minneun emme inni jo osoita, joka tenu myöntääsi päättämisestä: <Q>

**DAIKIN**

'asuto Hiraoka  
Managing Director  
Pilzen 1st of April

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,  
Czech Republic

Diz. je pronašao za sestavu laptope s tečnično napravo. Diz. je u potpunosti kotašna temeljni dokument tehnicički. Diz. je opisivajući i način rada na tehničke konstrukcije. Diz. je gledana sudarajući tehničke konstrukcijskih faza. Diz. je autorizovan Diz. je upotrebljavan u svim službenim dokumentima. Diz. je upotrebljavan u svim službenim dokumentima. Diz. je upotrebljavan u svim službenim dokumentima. Diz. je upotrebljavan u svim službenim dokumentima.

13<sup>\*\*</sup> DíCZ on výlučně určitým a fiktivním aspektům.  
14<sup>\*\*</sup> Společnost DíCZ má oprávnění k používání výrobků souboru technické konstrukce.  
15<sup>\*\*</sup> DíCZ je odštěpen z Izraele Datolek o technickém konstrukci.  
16<sup>\*\*</sup> DíCZ disponuje a může konstrukci dokumentovat oszálelářstvem.  
17<sup>\*\*</sup> DíCZ má upomínku do záberu i na opracovávání dokumentací konstrukčních.  
18<sup>\*\*</sup> DíCZ je autorizována k komplexnímu poskytování služeb v oblasti konstrukčních.

**07\*\*** HICZ evan európotuluva va aurovitoi Tekniko kódeko aotoucuy. A DICZ està autorizada a complir a documentación técnica de Blaico.

**08\*\*** Komunitačnaya konstrukciya. Kommentarj teknicheskogo dokumenta.

**09\*\*** Konservacija i uchovnica konstrukciy.

**10\*\*** DICZ je autorisani i li udanebitje tehnike konstrukcionista.

**11\*\*** DICZ je beremplojatai na tamka da den teknika konstrukcionistien.

**12\*\*** DICZ har taliessi il i komplexe den teknika konstrukcionistien.

zust

DIC<sup>#</sup> is authorised to compile the  
DIC<sup>#</sup> hat die Berechtigung die Te-  
DIC<sup>#</sup> est autorisé à compiler le D-  
DIC<sup>#</sup> is bevoegd om het Technis-  
DIC<sup>#</sup> esta autorizado a compilar  
DIC<sup>#</sup> è autorizzata a redigere il F-

- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD  
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA  
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

E - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
E - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ  
E - OVERENSSTEMMELSESKLÆRING  
E - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRING OM SAMSVAR  
CE - ILMOITUS YHDENMUKAISUUDESTA  
CE - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

CE-IZJAVA-O-USKLADENOSTI  
MEFUSLJEK-NEVOLJNOSTI  
ZA VLASTITBID-DELARACIJU  
CE-DEKLARACIA-ZGODNO SCI  
CE-DEKLARACIA-CONFORMATITE

19 **(v)** nadalējane s pētījē stāni.  
20 **(v)** eīmīe leņekļē jāg.  
21 **(v)** prošķīmekle m̄ pētījēna strāničā:  
22 **(F)** antisēnoo duslāpo ūstījū.  
23 **(v)** lenīsākēsā lapnes lupinājums.  
24 **(K)** parobāvīe + pētīdāzījēcī strā  
25 **(v)** pārīcī cāfātānā nām.

07	Проектнору төрөлтийн төв оюнч орчны бичилүү:
08	Спецификациис орчилж, яг ашиглаж дэгдээрээ:
09	Ихэнхийн харасгалын мөнжийн, яг төрөлтийн төвийн заманчилж:
10	Type specification for the modeler, and some defining vendor.
11	Дэлхийн спецификации для моделирчийн, яг сонин дэлхийн галер.
12	Konstruktionspezifikation für den Modellierer som berönes av denne deklarasjonen;

06 · Pressione massima consentita  
· temperatura minima massima  
· temperatura massima massima

1	“Smax” Max temperature stored in the mats. Update if you have more than one mat.	“Smax” Mattemperatur während im mats. Update if you have mehr als ein mat.
2	“Koeficien” <math>\Delta P</math>	Koeffizient. <math>\Delta P</math>
3	“Institutidat i flyvskurhöfðusinsar” <math>\Delta P</math>	Institutidat i flyvskurhöfðusinsar, se modellars fabrik
4	“Posturðsumarið á Götterfestsinsar” <math>\Delta P</math>	Posturðsumarið á Götterfestsinsar, <math>\Delta P</math>
5	“Máttarlisti lyk” <math>\Delta P</math>	Máttarlisti lyk (<math>\Delta P</math>)
6	“Máttarlisti tím” <math>\Delta P</math>	Máttarlisti tím (au) (<math>\Delta P</math>)
7	“Smax” temperature sativa correspondente alla pressione massima consentita [PS] <math>\Delta P</math>	“Smax” temperatur sativa entsprechend mit der maximum erlaubten presse [PS] <math>\Delta P</math>
8	“Refrigerante” <math>\Delta P</math>	Refrigerante. <math>\Delta P</math>
9	“Impostazione del dispositivo di controllo della pressione” <math>\Delta P</math>	Impostazione del dispositivo di controllo della pressione. <math>\Delta P</math>
10	“Numero di serie e anno di produzione” <math>\Delta P</math>	Nummer des serien und produktion jahr. <math>\Delta P</math>
11	“Far elemento alla tagliata del modello” <math>\Delta P</math>	Modell element zu schneiden. <math>\Delta P</math>
12	“Máttum um þróunar í fífum” <math>\Delta P</math>	Máttum um þróunar í fífum (<math>\Delta P</math>)

13	“Snak”-taanilaisuus. Avainmerkkien ja lajien nimet ovat yleensä $\leftrightarrow$ [C]. Tämä minimaalinen erottelutapa on osoittautunut myös $\leftrightarrow$ [C] -lauseissa.	“Snak”-taanilaisuus. Verzogener Emittator ei ole osoittautunut mitenkaan erottelutapaksi.
14	“Snak”-taanilaisuus. Minimaalinen erottelutapa on osoittautunut myös $\leftrightarrow$ [C] -lauseissa.	“Snak”-taanilaisuus. Minimaalinen erottelutapa on osoittautunut myös $\leftrightarrow$ [C] -lauseissa.
15	“Snak”-taanilaisuus. Minimaalinen erottelutapa on osoittautunut myös $\leftrightarrow$ [C] -lauseissa.	“Snak”-taanilaisuus. Minimaalinen erottelutapa on osoittautunut myös $\leftrightarrow$ [C] -lauseissa.
16	“Snak”-taanilaisuus. Minimaalinen erottelutapa on osoittautunut myös $\leftrightarrow$ [C] -lauseissa.	“Snak”-taanilaisuus. Minimaalinen erottelutapa on osoittautunut myös $\leftrightarrow$ [C] -lauseissa.
17	“Snak”-taanilaisuus. Minimaalinen erottelutapa on osoittautunut myös $\leftrightarrow$ [C] -lauseissa.	“Snak”-taanilaisuus. Minimaalinen erottelutapa on osoittautunut myös $\leftrightarrow$ [C] -lauseissa.

<p><b>Modo de uso:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chuvado: <b>↔</b></li> <li>• Nastaveno bezpečnostním lakvem zaženit: <b>↔</b> (bar)</li> <li>• Výrobci dílo a rok výroby: viz typový štítek modelu</li> </ul>
<p><b>Modo de limpieza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Smax: temperatura saturación correspondiente a la presión máxima erigible: <b>↔</b> (<math>^{\circ}</math>C)</li> <li>• Uso del dispositivo de seguridad: <b>↔</b> (bar)</li> <li>• Lugar de fabricación y año de fabricación: consulte la placa de especificaciones técnicas del modelo</li> </ul>

06	Name und address of the Notified body that judged positively compliance with the Pressure Equipment Directive	<p>Naam en adres van de geïndicerteerde instantie die de overeenstemming met de Richtlijn voor druktoestellen heeft beoordeeld.</p>
07	Name and Address of the manufacturer, State, die positiv unter Einhaltung der Richtlinie für die Herstellung eines Rechts in einer	<p>Naam en adres van de producent, land, die positief onderhandhoudt de richtlijn voor de productie van een recht in een</p>
08	Einheit auf ein Rezepturum, welches er zu einem positivem Ergebnis kommt	<p>eenheid op een receptuurum, waarvan het resultaat positief is.</p>
09	Einheit auf ein Rezepturum, welches er zu einem negativen Ergebnis kommt	<p>eenheid op een receptuurum, waarvan het resultaat negatief is.</p>
10	Name and address of the Notified body that judged positively compliance with the Pressure Equipment Directive	<p>Naam en adres van de geïndicerteerde instantie die de overeenstemming met de Richtlijn voor druktoestellen heeft beoordeeld.</p>
11	Name and address of the Notified body that judged positively compliance with the Pressure Equipment Directive	<p>Naam en adres van de geïndicerteerde instantie die de overeenstemming met de Richtlijn voor druktoestellen heeft beoordeeld.</p>
12	Name and address of the Notified body that judged positively compliance with the Pressure Equipment Directive	<p>Naam en adres van de geïndicerteerde instantie die de overeenstemming met de Richtlijn voor druktoestellen heeft beoordeeld.</p>

en innoiteli ümber nimi ja osone, kõa teki myöntämiseni  
aineleidirektiivin noudattamisesta: <Q>

AIKIN

/asuto Hiraoka  
Managing Director  
Pilsen, 1st of April

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,  
Czech Republic

2B518197-4D



- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD  
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA  
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

E - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
E - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ  
E - OVERENSSTEMMELSESKLÆRING  
E - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE

CE-IZAVYA-O-USLADENYI  
CE-IZAVYA-O-USLADENYI  
CE-MEGELFÖLÖSEK-HALYTOKZAT  
CE-DEKLARACIA-ZEODN-KONFRONTATE  
CE-VHHLASNE-ZHODY  
CE-DEKLARACIA-3A-BOTBETVIE

**19**  nadaljevanje s prethodne strane:  
**20**  efmise letečilje, žig:  
**21**  proštrajnjenje ot predrocana stranina:

**22**  ankstesto puščajo lesnjis:  
**23**  ļeprieķēšas lapuses lūpinājums:  
**24**  dokarstva z prečižajuzē starany:  
**25**  ronīvīgi ienaidnieki...

07 Prosjektskriftet tøv jorteforløv og töndlo oxytrom i foljewort:  
08 Informasjonene om prosjektskriftet av modells a que se aplica asa la declaracion:  
09 Informasjonene kaparenkjeveli modellen, k wotopni omrourc naertronie zaanbenie:  
10 Informasjonen for de modeller som dannar teknikking vodner:  
11 Designspesifikasjoner for de modeller som denne teknikkingen gäller:  
12 Konstruktionspesifikasjoner for de modeller som behørs av denne deklarasjonen:

\* Sneak Kopie von Gesprächsprotokoll mit dem Kultusministerium  
• Kultusministerium: <img alt="Ministry of Education logo" data-bbox="860 179 885 215> (C) • Kultusministerium: <img alt="Ministry of Education logo" data-bbox="860 215 885 250> (C)

		• Imata humanasi imayali: modeli ümbrustasemel
12	• Tulevikuksnummure ootab ümberseadusega seotud mõistet ja mõistet.	• Tulevikuksnummure ootab ümberseadusega seotud mõistet ja mõistet.
13	• Maksutamis- ja tervisevahendite väljatöötamine.	• Maksutamis- ja tervisevahendite väljatöötamine.
14	• Lühikesed ja selgad sõnade kasutamine.	• Lühikesed ja selgad sõnade kasutamine.
15	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.
16	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.
17	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.
18	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.
19	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.
20	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.	• Uuringute ja arvamuste väljatöötamine.
21	• Tulevikuksnummure ootab ümberseadusega seotud mõistet ja mõistet.	• Tulevikuksnummure ootab ümberseadusega seotud mõistet ja mõistet.
22	• Tulevikuksnummure ootab ümberseadusega seotud mõistet ja mõistet.	• Tulevikuksnummure ootab ümberseadusega seotud mõistet ja mõistet.

08	<p>Temperatura mínima e máxima permitidas [°S*] Pressão máxima e mínima permitida [PS]* [bar] dissoluções ou juntas</p>
09	<p>Temperatura mínima permitida [°S*] Pressão mínima permitida [PS]* [bar]</p>
10	<p>Temperatura máxima permitida [°S*] Pressão máxima permitida [PS]* [bar]</p>

09 Minimul temperaturii atmosferice la o altitudine de maximă de 1000 m. Temperatura este de obicei cea mai scăzută în sezonul rece.

\* Spek: Temperatura ulejów, correspondująca maksymalno pozwolonym natężeniu (PSI [bar])

14. Nautilus pustý (PSI: <4 bar) • Vápníkový průměr v rámci 10 mm je mimo k. • Minimální tlak v rámci 10 mm je mimo k.

- Nastavení bezpečnostního tlakového zařízení <P> [bar]

R  
- Desalariados. <B>  
- Desarrollo, jefes, jefas, lecicos, restaurante, <P> (hay)   
- Speciales, jefes, jefas, lecicos, restaurante, <P> (hay)  
<N>  
<D>

Lgariae/aut/femina/parsimne

Direcția privind supravegherea și presunții: <D>  
adresat: <D>

The DAIKIN logo, featuring the brand name in a bold, sans-serif font.

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,  
Czech Republic



CE · DECLARATION OF CONFORMITY  
CE · KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
CE · DECLARATION OF CONFORMITY  
CE · CONFORMITÉ ETIQUETTE

CE · DECLARATION OF CONFORMITY  
CE · DICHARAZIONE DI CONFORMITÀ  
CE · ΔΗΛΩΣ ΕΥΜΟΦΟΡΙΑΣ

CE · ERKLÄRUNG OM SAMVAR  
CE · LIMOUS YDEMNİKİS İŞTEDİSTİ  
CE · FÖRSKÄRAN OM ÖVERENSTÅMMELSE

CE · ATTITUDIES DEKLARAÇJA  
CE · ATBLĪSTĪBAS DEKLĀRĀCJA  
CE · VYHLÁSENIE ZDOLNOSTI  
CE · AĚKTAPEAURAM 3A-CŞÖBETCETME

01 (e) continuation of previous page:  
02 (e) Fortsetzung der vorherigen Seite:  
03 (e) suite de la page précédente:  
04 (e) vervolg van vorige pagina:

05 (e) continuation of a página anterior:  
06 (e) continua dalla pagina precedente:  
07 (e) continuación de la página anterior:  
08 (e) continuación de los modelos a que se aplica esta declaración:

09 (e) continuación de la página anterior:  
10 (e) continuación de los modelos a que se aplican las especificaciones para el modelo(s) en el que(s) aparece(n):  
11 (e) continuación de la página anterior:  
12 (e) Konstruktions spezifikationer för de modeller som hörer till denne deklarationen:

13 Täta ilmotausta konseptien malleihin tällästä tiedostosta.  
14 Specificație de design a modelu, te căreia se extrăgătoarele de la:  
15 Specificație de design a modelu, care să corespundă specificațiilor de la:  
16 Jelen nyilatkoztatott tervezési modellről tervezési stájeről:  
17 Specificație constructivă model, care să doleză declarăția:  
18 Specificație de proiectare ale modelor la care se aplică această declaratie:  
19 Specificație tehnologică națională pentru a model, la care se aplică această declaracie:

01 Description des modèles à which this déclaration de conformité:

02 Konstruktionen der Modelle auf die sich diese Erklärung bezieht:

03 Spesificările de concepție a modelurilor auxiliu se raportează la declarăția:

04 Oňvierspecifikationer för de modeller varför tæver beträffande beträffande:

05 Spesificasjons til de modeller som refererer til denne deklarasjonen:

07 Prodoti/Producători cu iurisdrichere în ceea ce privește și în domeniul:

08 Specificație de proiect de la care se aplică această declaracie:

09 Înțeles/Întrebătură raportivă modul, către care se aplică această declaracie:

10 (e) specificație de la care se aplică această declaracie:

11 (e) spesificasjons til de modeller som refererer til denne deklarasjonen:

12 (e) Konstruktions spezifikationer för de modeller som hörer till denne deklarationen:

13 (e) continuación de la página anterior:

14 (e) continuación de la página anterior:

15 (e) continuación de la página anterior:

16 (e) continuación de la página anterior:

17 (e) continuación de la página anterior:

18 (e) continuación de la página anterior:

19 (e) continuación de la página anterior:

20 (e) continuación de la página anterior:

21 (e) continuación de la página anterior:

22 Deklarations til de konstruktions modelle din konstruktionslitteraturo:

23 Proiectul/Producătorul cu iurisdrichere în ceea ce privește și în domeniul:

24 Konstruktions spezifikationer modell, kure salig sūtā deklarācijā:

25 Konstruktions spezifikationer modell, kure salig sūtā deklarācijā:

26 Bi līdzīgā iegūtu modeļiem līdzīgām Osziķi:

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · VASTAVOSIERKLÄRSGÖN  
CE · AĚKTAPEAURAM 3A-CŞÖBETCETME

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-NYLATKOZAT  
CE · DECLARATIE-CONFIRMATIE

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-ZDOLNOSTI  
CE · UYGUNLUK-BEYAN

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

CE · IZJAVA O SKLADNOSTI  
CE · DEKLARACIJE-KORRESPONDENCIA

# Содержание

## Содержание

<b>1 Информация о документации</b>	<b>12</b>
1.1 Информация о настоящем документе .....	12
<b>2 Меры предосторожности при монтаже</b>	<b>13</b>
<b>3 Информация о блоке</b>	<b>15</b>
3.1 Наружный агрегат .....	15
3.1.1 Для снятия аксессуаров с наружного агрегата .....	15
<b>4 Монтаж агрегата</b>	<b>15</b>
4.1 Как подготовить место установки .....	15
4.1.1 Требования к месту установки наружного блока .....	15
4.1.2 Дополнительные требования к месту установки наружного блока в холодных погодных условиях ..	15
4.2 Монтаж наружного агрегата .....	16
4.2.1 Подготовка монтажной конструкции .....	16
4.2.2 Установка наружного блока .....	16
4.2.3 Обустройство дренажа .....	16
<b>5 Монтаж трубопроводов</b>	<b>17</b>
5.1 Подготовка трубопровода хладагента .....	17
5.1.1 Требования к трубопроводам хладагента .....	17
5.1.2 Изоляция трубопровода хладагента .....	17
5.1.3 Переход высот трубопроводов хладагента .....	17
5.2 Соединение труб трубопровода хладагента .....	17
5.2.1 Подсоединение трубопровода хладагента к наружному блоку .....	17
5.3 Проверка трубопровода хладагента .....	18
5.3.1 Проверка на утечки .....	18
5.3.2 Проведение вакуумной сушки .....	18
<b>6 Заправка хладагентом</b>	<b>18</b>
6.1 О хладагенте .....	18
6.2 Определение объема дополнительного хладагента .....	19
6.3 Расчет объема полной перезаправки .....	19
6.4 Дозаправка хладагентом .....	19
6.5 Наклейка этикетки с информацией о фторированных газах, способствующих созданию парникового эффекта .....	19
<b>7 Подключение электрооборудования</b>	<b>20</b>
7.1 Характеристики стандартных компонентов электропроводки .....	20
7.2 Подключение электропроводки к наружному блоку .....	21
<b>8 Завершение монтажа наружного агрегата</b>	<b>21</b>
8.1 Завершение монтажа наружного блока .....	21
<b>9 Пусконаладка</b>	<b>21</b>
9.1 Предпусковые проверочные операции .....	22
9.2 Перечень проверок во время пуско-наладки .....	22
9.3 Для проведения пробного запуска .....	22
<b>10 Возможные неисправности и способы их устранения</b>	<b>22</b>
10.1 Диагностика неисправностей с помощью светодиода на плате наружного блока .....	22
<b>11 Утилизация</b>	<b>22</b>
<b>12 Технические данные</b>	<b>23</b>
12.1 Схема электропроводки .....	23
12.1.1 Унифицированные обозначения на электрических схемах .....	23
12.2 Схема трубопроводов .....	24
12.2.1 Схема трубопроводов: Наружный блок .....	24

## 1 Информация о документации

### 1.1 Информация о настоящем документе

#### ИНФОРМАЦИЯ

Проверьте, есть ли у пользователя печатная версия документации, которую нужно хранить в справочных целях на будущее.

#### Целевая аудитория

Уполномоченные установщики

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении монтажа, сервисного и технического обслуживания, а также производства ремонтных работ и подбора материалов, необходимо проследить за соблюдением инструкций Daikin и требований действующего законодательства. К указанным видам работ допускается только уполномоченный персонал. В странах Европы и в тех регионах, где действуют стандарты IEC, применяется стандарт EN/IEC 60335-2-40.

#### ИНФОРМАЦИЯ

В этом документе рассказывается о порядке монтажа только наружного блока. Порядок установки внутренних блоков (монтаж, подсоединение трубопроводов хладагента, подключение электропроводки и пр.) см. в соответствующем руководстве по монтажу.

#### Комплект документации

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

##### ▪ Общие правила техники безопасности:

- Меры предосторожности, с которыми НЕОБХОДИМО ознакомиться, прежде чем приступить к монтажу
- Формат: Документ (в ящике с наружным блоком)

##### ▪ Руководство по монтажу наружного блока:

- Инструкции по монтажу
- Формат: Документ (в ящике с наружным блоком)

##### ▪ Справочное руководство для монтажника:

- Подготовка к монтажу, справочная информация,...
- Формат: Оцифрованные файлы, размещенные по адресу: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Последние редакции предоставляемой документации доступны на региональном веб-сайте Daikin или у дилера.

Язык оригинальной документации английский. Документация на любом другом языке является переводом.

#### Технические данные

- Подборка самых свежих технических данных размещена на региональном веб-сайте Daikin (в открытом доступе).
- Полные технические данные в самой свежей редакции размещаются на интернет-портале Daikin Business Portal (требуется авторизация).

## 2 Меры предосторожности при монтаже

Изложенные далее указания и меры предосторожности обязательны к соблюдению.

**Монтаж блока (см. раздел «4 Монтаж агрегата» [¶ 15])**



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Монтаж должен производиться монтажником; материалы и способы монтажа должны соответствовать требованиям действующего законодательства. В странах Европы применяется стандарт EN378.

**Место установки оборудования (см. раздел «4.1 Как подготовить место установки» [¶ 15])**



### ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ

- Проверьте, выдерживает ли место установки вес блока. Неверно выполненный монтаж чреват опасностью. По той же причине может возникать вибрация или посторонний шум.
- Обеспечьте наличие свободного пространства для обслуживания.
- Во избежание вибрации НЕЛЬЗЯ устанавливать блок так, чтобы он соприкасался с потолком или стенами.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Оборудование размещается в помещении без постоянно действующих источников возгорания (напр., открытого огня, оборудования, работающего на газе, или действующих электрообогревателей).

**Подсоединение трубопроводов хладагента (см. раздел «5.2 Соединение труб трубопровода хладагента» [¶ 17])**



### ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ

- С блоками, заправленными хладагентом R32 до транспортировки, запрещается производить сварочные и паяльные работы по месту установки.
- При монтаже системы охлаждения соединение ее компонентов, хотя бы один из которых заправлен хладагентом, выполняется с соблюдением изложенных далее требований:
  - ⇒ в помещениях, где находятся люди, запрещается применять разборные соединения компонентов системы, заправленной хладагентом R32, за исключением непосредственного соединения внутреннего блока с трубопроводами по месту установки. Внутренние блоки непосредственно подсоединяются к трубопроводам по месту установки с помощью разборных соединений.



### ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ

- Используйте закрепленную на блоке накидную гайку.
- Чтобы предотвратить утечку газа, нанесите фреоновое масло только на внутреннюю поверхность раструба. Используйте фреоновое масло, предназначенное для хладагента R32.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ повторное использование трубных соединений.



### ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ

- НЕ применяйте на развальцованные детали минеральное масло.
- НЕ используйте повторно трубы от прошлых установок.
- На блоки с хладагентом R32 НЕЛЬЗЯ устанавливать осушители, которые могут существенно сократить срок службы блоков. Осушающий материал может расплавить и повредить систему.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обеспечьте надежность соединений трубопровода хладагента, прежде чем запускать компрессор. Если во время работы компрессора трубопроводы хладагента НЕ закреплены, а запорный вентиль открыт, то всасывание воздуха приводит к отклонению давления в контуре хладагента от нормы, что чревато повреждением оборудования и даже нанесением травмы.



### ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ

- Неполная развальцовка может привести к утечке газообразного хладагента.
- Развальцованые концы НЕЛЬЗЯ использовать повторно. Во избежание утечки газообразного хладагента следует использовать новые развальцованые концы.
- Используйте накидные гайки, которые входят в комплект поставки блока. Применение других накидных гаек может привести к утечке хладагента.



### ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ открывать клапаны и вентили, если развальцовка труб не завершена. Это может привести к утечке газообразного хладагента.



### ОПАСНО! ВЗРЫВООПАСНО

НЕ запускайте блок, если он вакуумирован.

**Заправка хладагентом (см. раздел «6 Заправка хладагентом» [¶ 18])**



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Хладагент в блоке умеренно горюч и обычно НЕ вытекает. В случае утечки в помещении контакт хладагента с пламенем горелки, нагревателем или кухонной плитой может привести к возгоранию или образованию вредного газа.

Выключите все огнеопасные нагревательные устройства, проветрите помещение и свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели агрегат.

НЕ пользуйтесь блоком до тех пор, пока специалист сервисной службы не подтвердит восстановление исправности узлов, в которых произошла утечка хладагента.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользуйтесь только хладагентом R32. Другие вещества могут вызвать взрывы и несчастные случаи.
- Хладагент R32 содержит фторированные парниковые газы. Значение потенциала глобального потепления (GWP) составляет 675. НЕ выпускайте эти газы в атмосферу.
- При заправке хладагентом ОБЯЗАТЕЛЬНО надевайте защитные перчатки и очки.

## 2 Меры предосторожности при монтаже



### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во избежание поломки компрессора НЕ заправляйте больше хладагента, чем указано.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ допускайте попадания случайно вытекшего хладагента на кожу. Это может нанести глубокие раны, вызванные обморожением.

Монтаж электрических компонентов (см. раздел «7 Подключение электрооборудования» [¶ 20])



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Монтаж оборудования выполняется в соответствии с общегосударственными нормативами прокладки электропроводки.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- К прокладке электропроводки допускаются ТОЛЬКО аттестованные электрики в СТРОГОМ соответствии с действующим законодательством.
- Электрические соединения подключаются к стационарной проводке.
- Все электрическое оборудование и материалы, приобретаемые по месту монтажа, ДОЛЖНЫ соответствовать требованиям действующего законодательства.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если отсутствует нейтраль электропитания или она не соответствует нормативам, возможно повреждение оборудования.
- Необходимо установить надлежащее заземление. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ заземление агрегата на трубопровод инженерных сетей, разрядник и заземление телефонных линий. Ненадежное заземление может привести к поражению электрическим током.
- Установите необходимые предохранители или автоматические прерыватели.
- Обязательно прикрепляйте кабель с помощью стяжек, так чтобы он НЕ касался острых кромок или труб, особенно со стороны высокого давления.
- Не допускается использование проводки с отводами и скрученными многожильными кабелями удлинителей и соединений звездой. Это может вызвать перегрев, поражение электрическим током или возгорание.
- НЕ допускается установка фазокомпенсаторного конденсатора, так как агрегат оборудован инвертором. Фазокомпенсаторный конденсатор снижает производительность и может вызвать несчастные случаи.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для электропитания ОБЯЗАТЕЛЬНО используйте многожильные кабели.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте автоматический выключатель с размыканием всех полюсов, причем зазоры между точками контакта должны составлять не менее 3 мм, чтобы обеспечить разъединение по всем полюсам в соответствии с условиями категории перенапряжения III.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание опасности замена поврежденного кабеля электропитания производится ТОЛЬКО изготовителем, сотрудником сервисной службы или иным квалифицированным специалистом.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно подводить к внутреннему блоку электропитание. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ используйте приобретаемые на месте электрические детали внутри изделия.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ разветвление электропроводки дренажного насоса и пр. от клеммной колодки. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Держите соединительную проводку на расстоянии от медных трубок без термоизоляции, которые подвержены сильному нагреву.



### ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Электропитание подается на все электрические детали (в том числе термисторы). Не прикасайтесь к ним голыми руками.



### ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Перед обслуживанием отключите электропитание более чем на 10 минут и убедитесь в отсутствии напряжения на контактах емкостей основной цепи или электрических деталях. Перед тем как касаться деталей, убедитесь, что напряжение на них НЕ превышает 50 В постоянного тока. Расположение контактов показано на электрической схеме.

Завершение монтажа внутреннего блока (см. раздел «8 Завершение монтажа наружного агрегата» [¶ 21])



### ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Проследите за тем, чтобы система была правильно заземлена.
- Перед проведением обслуживания выключайте электропитание.
- Установите распределительную коробку перед включением электропитания.

Пусконаладочные работы (см. раздел «9 Пусконаладка» [¶ 21])



### ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



### ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ОЖОГА



### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

НЕ выполняйте пробный запуск во время проведения работ с внутренними блоками.

Во время пробного запуска будет работать НЕ только наружный блок, но и подключенные к нему внутренние блоки. Работать с внутренним блоком при выполнении пробного запуска опасно.

**ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ**

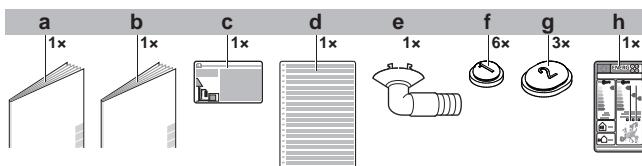
НЕ вставляйте пальцы, а также палки и другие предметы в отверстия для забора и выпуска воздуха. НЕ снимайте решетку вентилятора. Когда вентилятор вращается на высокой скорости, это может привести к травме.

## 3 Информация о блоке

### 3.1 Наружный агрегат

#### 3.1.1 Для снятия аксессуаров с наружного агрегата

- 1 Поднимите наружный блок.
- 2 Извлеките принадлежности из нижней части упаковки.



- a Общие правила техники безопасности
- b Руководство по монтажу наружного блока
- c Этикетка с информацией о фторированных газах, способствующих парниковому эффекту
- d Этикетка о наличии фторсодержащих парниковых газов на нескольких языках
- e Сливная пробка (находится на дне упаковочной коробки)
- f Заглушка сливного отверстия (1)
- g Заглушка сливного отверстия (2)
- h Маркировка энергоэффективности

## 4 Монтаж агрегата

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Монтаж должен производиться монтажником; материалы и способы монтажа должны соответствовать требованиям действующего законодательства. В странах Европы применяется стандарт EN378.

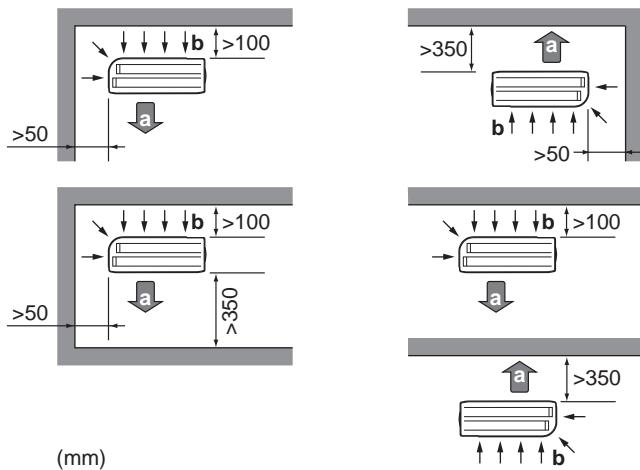
### 4.1 Как подготовить место установки

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Оборудование размещается в помещении без постоянно действующих источников возгорания (напр., открытого огня, оборудования, работающего на газе, или действующих электрообогревателей).

#### 4.1.1 Требования к месту установки наружного блока

Помните следующие правила организации пространства:



- a** Выброс воздуха  
**b** Воздухозаборник

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Высота стены на стороне выхода наружного блока ДОЛЖНА быть ≤1200 мм.

НЕ устанавливайте блок в местах, где может мешать шум, возникающий при работе (например рядом со спальней).

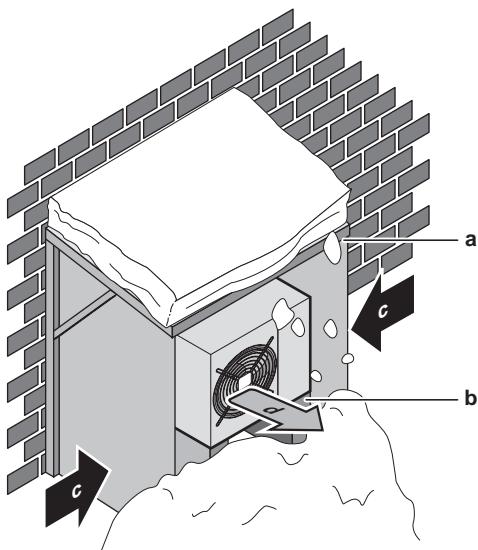
**Внимание!** Если звук измерить в фактических условиях монтажа, то полученное в результате измерения значение может превышать уровень звукового давления, указанный в разделе "Звуковой спектр" технических данных, из-за шума окружающей среды и звуковых отражений.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Уровень звукового давления: менее 70 дБА.

#### 4.1.2 Дополнительные требования к месту установки наружного блока в холодных погодных условиях

Наружный агрегат необходимо защитить от снегопада, а также предусмотреть, чтобы его НИКОГДА не засыпало снегом.



- a** Снегозащитное покрытие или навес  
**b** Подставка  
**c** Преобладающее направление ветра  
**d** Выброс воздуха

Рекомендуется оставлять под блоком не менее 150 мм свободного пространства (300 мм в местности, подверженной сильным снегопадам). Кроме того, необходимо проследить за тем, чтобы блок находился, как минимум, в 100 мм над

## 4 Монтаж агрегата

расчетной поверхностью снежного покрова. Если нужно, установите блок на подставку. Подробнее см. параграф «[4.2 Монтаж наружного агрегата»](#) [16].

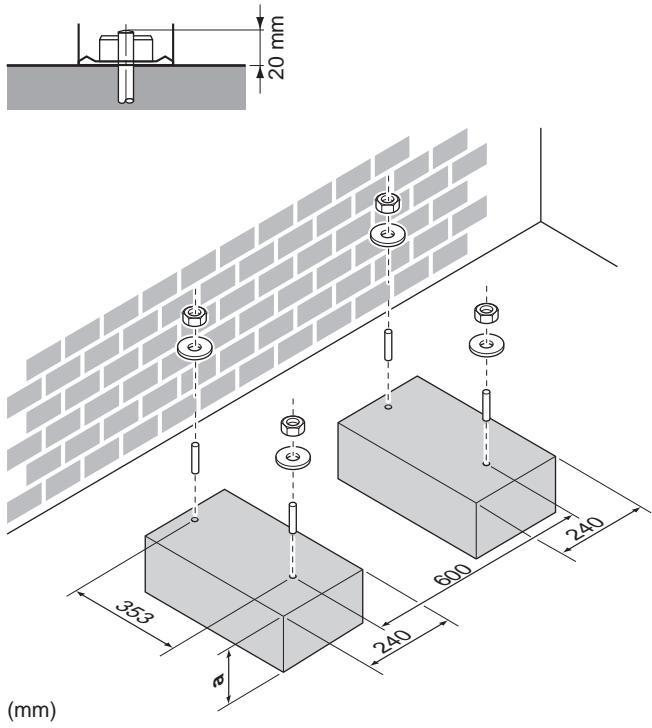
В регионах, где обычно выпадает много снега, очень важно установить блок в таком месте, где снег не будет воздействовать на блок. Если есть вероятность наметания снега сбоку, примите меры к тому, чтобы снег НЕ воздействовал на змеевик теплообменника. При необходимости соорудите навес от снега на опоре.

### 4.2 Монтаж наружного агрегата

#### 4.2.1 Подготовка монтажной конструкции

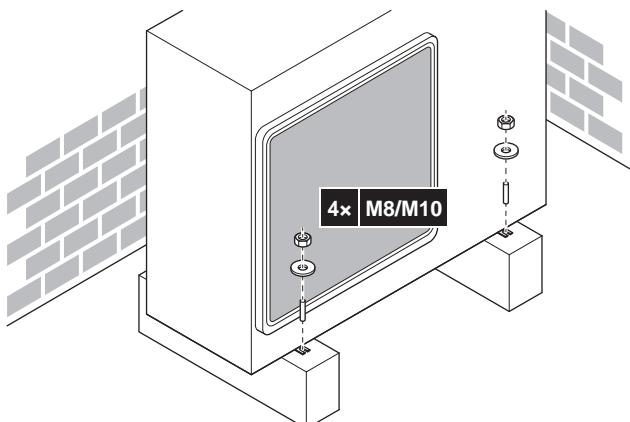
Если есть вероятность передачи вибрации на здание, используйте вибростойкую резину (приобретается по месту установки).

Подготовьте 4 комплекта анкерных болтов M8 или M10 с гайками и шайбами (приобретается по месту установки).



a 100 мм над расчетной поверхностью снежного покрова

#### 4.2.2 Установка наружного блока



#### 4.2.3 Обустройство дренажа

##### ПРИМЕЧАНИЕ

Если блок эксплуатируется в условиях холодного климата, необходимо принять меры ВО ИЗБЕЖАНИЕ замерзания откачиваемого конденсата.

##### ПРИМЕЧАНИЕ

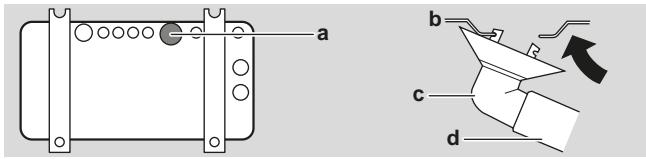
Если сливные отверстия наружного блока перекрыты монтажным основанием или поверхностью пола, установите под опоры наружного блока дополнительные подставки высотой не более 30 мм.

##### ИНФОРМАЦИЯ

По поводу информации о доступных опциях обратитесь к своему дилеру.

1 Используйте сливную пробку.

2 Используйте шланг Ø16 мм (приобретается по месту установки).



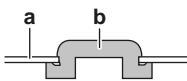
a Сливное отверстие  
b Нижняя рама  
c Сливная пробка  
d Шланг (приобретается по месту установки)

#### Как закрыть сливные отверстия и присоединить сливной патрубок

##### ПРИМЕЧАНИЕ

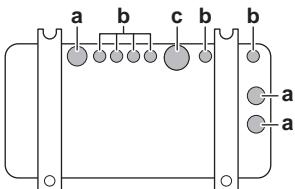
В регионах с холодным климатом к наружному блоку НЕЛЬЗЯ подсоединять сливной патрубок, шланг и заглушки (1, 2). Необходимо принять меры ВО ИЗБЕЖАНИЕ замерзания откачиваемого конденсата.

1 Установите заглушки сливных отверстий 1 и 2 (в комплекте принадлежностей). Проследите за тем, чтобы края заглушек перекрывали сливные отверстия полностью.



a Нижняя рама  
b Заглушка сливного отверстия

2 Установите сливной патрубок.



a Сливное отверстие. Установите заглушку сливного отверстия (2).  
b Сливное отверстие. Установите заглушку сливного отверстия (1).  
c Сливное отверстие, к которому подсоединяется патрубок

## 5 Монтаж трубопроводов

### 5.1 Подготовка трубопровода хладагента

#### 5.1.1 Требования к трубопроводам хладагента



##### ПРИМЕЧАНИЕ

Трубы и прочие детали, работающие под давлением, должны быть пригодными к работе с хладагентом. Используйте бесшовные детали из меди, подвергнутой фосфорнокислой антиокислительной обработке для хладагента.

- Материал изготовления труб:** Бесшовная медь, подвергнутая фосфорнокислой антиокислительной обработке.
- Соединения с накидными гайками:** Пользуйтесь деталями только из отожженного металла.
- Диаметр труб:**

Модели	Трубопровод жидкого хладагента	Трубопровод газообразного хладагента
RXM71R	Ø6,4 мм (1/4 дюйма)	Ø15,9 мм (5/8")
ARXM71R	Ø9,5 мм (3/8 дюйма)	Ø15,9 мм (5/8")
RXM42R	Ø6,4 мм (1/4 дюйма)	Ø9,5 мм (3/8 дюйма)
Прочее	Ø6,4 мм (1/4 дюйма)	Ø12,7 мм (1/2 дюйма)

- Степень твердости и толщина стенок:**

Наружный диаметр ( $\emptyset$ )	Степень твердости	Толщина (t) <sup>(a)</sup>	
6,4 мм (1/4 дюйма)	Отожженная медь (O)	≥0,8 мм	
9,5 мм (3/8 дюйма)			
12,7 мм (1/2 дюйма)			
15,9 мм (5/8 дюйма)		≥1 мм	

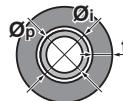
<sup>(a)</sup> В зависимости от действующего законодательства и от максимального рабочего давления блока (см. значение параметра «PS High» на паспортной табличке) могут потребоваться трубы с повышенной толщиной стенок.

#### 5.1.2 Изоляция трубопровода хладагента

- В качестве изоляционного материала используется пенополиэтилен:
  - с коэффициентом теплопередачи от 0,041 до 0,052 Вт/мК (0,035 - 0,045 ккал/м<sup>2</sup>°C)
  - с теплостойкостью не менее 120°C

##### Толщина изоляции

Наружный диаметр трубы ( $\emptyset_p$ )	Внутренний диаметр изоляции ( $\emptyset_i$ )	Толщина изоляции (t)
6,4 мм (1/4")	8~10 мм	≥10 мм
9,5 мм (3/8")	10~14 мм	≥13 мм
12,7 мм (1/2")	14~16 мм	≥10 мм
15,9 мм (5/8")	16~20 мм	≥13 мм



Если температура воздуха превышает 30°C, а относительная влажность выше 80%, толщина изоляционного материала должна быть не менее 20 мм — тогда на поверхности изоляционного материала конденсат скапливаться не будет.

#### 5.1.3 Перепад высот трубопроводов хладагента

Что?	Расстояние
Максимально допустимая длина трубопровода	30 м
Минимально допустимая длина трубопровода	3 м
Максимально допустимый перепад высот	20 м

## 5.2 Соединение труб трубопровода хладагента



##### ОПАСНО! ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ОЖОГА



##### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- С блоками, заправленными хладагентом R32 до транспортировки, запрещается производить сварочные и паяльные работы по месту установки.
- При монтаже системы охлаждения соединение ее компонентов, хотя бы один из которых заправлен хладагентом, выполняется с соблюдением изложенных далее требований:
  - в помещениях, где находятся люди, запрещается применять разборные соединения компонентов системы, заправленной хладагентом R32, за исключением непосредственного соединения внутреннего блока с трубопроводами по месту установки. Внутренние блоки непосредственно подсоединяются к трубопроводам по месту установки с помощью разборных соединений.



##### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользуйтесь только хладагентом R32. Другие вещества могут вызвать взрывы и несчастные случаи.
- Хладагент R32 содержит фторированные парниковые газы. Значение потенциала глобального потепления (GWP) составляет 675. НЕ выпускайте эти газы в атмосферу.
- При заправке хладагентом ОБЯЗАТЕЛЬНО надевайте защитные перчатки и очки.

#### 5.2.1 Подсоединение трубопровода хладагента к наружному блоку

- Длина трубопроводов.** Трубопроводы по месту монтажа должны быть как можно короче.
- Защита трубопроводов.** Необходимо обеспечить защиту трубопроводов по месту монтажа от физического повреждения.

## 6 Заправка хладагентом



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

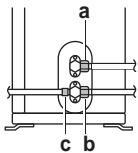
Обеспечьте надежность соединений трубопровода хладагента, прежде чем запускать компрессор. Если во время работы компрессора трубопроводы хладагента НЕ закреплены, а запорный вентиль открыт, то всасывание воздуха приводит к отклонению давления в контуре хладагента от нормы, что чревато повреждением оборудования и даже нанесением травмы.



### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Используйте закрепленную на блоке накидную гайку.
- Чтобы предотвратить утечку газа, нанесите фреоновое масло только на внутреннюю поверхность раstrauba. Используйте фреоновое масло, предназначенное для хладагента R32.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ** повторное использование трубных соединений.

1 Соедините патрубок жидкого хладагента внутреннего блока с жидкостным запорным вентилем наружного блока.



- a Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
- b Запорный вентиль трубопровода газообразного хладагента
- c Сервисное отверстие

2 Соедините патрубок газообразного хладагента внутреннего блока с запорным вентилем газообразного хладагента наружного блока.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется прокладывать трубопровод хладагента между внутренним и наружным агрегатом в воздуховоде либо обвязывать его наружной обмоткой.

## 5.3 Проверка трубопровода хладагента

### 5.3.1 Проверка на утечки



### ПРИМЕЧАНИЕ

НЕ превышайте максимальное рабочее давление блока (см. параметр PS High на паспортной табличке блока).



### ПРИМЕЧАНИЕ

Обязательно используйте раствор для проведения пробы на образование пузырей, рекомендованный вашим поставщиком. Не используйте мыльный водяной раствор, который может вызвать растрескивание накидных гаек (в мыльном водяном растворе может содержаться соль, которая впитывает влагу, замерзающую при охлаждении трубопроводов) и привести к коррозии конических соединений (в мыльном водяном растворе может содержаться аммиак, который вызовет коррозионный эффект между латунной накидной гайкой и медным раstrубом).

1 Заправьте систему азотом до давления не менее 200 кПа (2 бар). Для выявления незначительных утечек рекомендуется довести давление до 3000 кПа (30 бар).

2 Проверьте систему на герметичность, нанеся раствор для проведения пробы на образование пузырей на все трубные соединения.

3 Выпустите весь азот.

### 5.3.2 Проведение вакуумной сушки



### ОПАСНО! ВЗРЫВООПАСНО

НЕ запускайте блок, если он вакуумирован.

1 Вакуумируйте систему до тех пор, пока давление в коллекторе не составит -0,1 МПа (-1 бар).

2 Оставив систему в покое на 4-5 минут, проверьте давление:

Если давление...	то...
Не меняется	В системе отсутствует влага. Операция завершена.
Повышается	В системе присутствует влага. Переходите к следующему действию.

3 Откачивайте из системы воздух, как минимум, в течение 2 часов до тех пор, пока в трубопроводе не установится контрольное давление -0,1 МПа (-1 бар).

4 После выключения насоса проверяйте давление, как минимум, в течение 1 часа.

5 Если необходимая глубина вакуума НЕ была достигнута или вакуум НЕ удерживался в течение 1 часа, сделайте следующее:

- Проверьте на герметичность еще раз.
- Проведите еще раз вакуумную осушку.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Не забудьте открыть запорные клапаны после прокладки трубопроводов хладагента и выполнения вакуумной осушки. Запуск системы с перекрытыми стопорными клапанами может привести к поломке компрессора.

## 6 Заправка хладагентом

### 6.1 О хладагенте

Это изделие содержит вызывающие парниковый эффект фторсодержащие газы. НЕ выпускайте газы в атмосферу.

Тип хладагента: R32

Значение потенциала глобального потепления (GWP): 675



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

### ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ

Залитый в блок хладагент R32 умеренно горюч.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Оборудование размещается в помещении без постоянно действующих источников возгорания (напр., открытого огня, оборудования, работающего на газе, или действующих электрообогревателей).

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ проделывать отверстия в элементах контура хладагента и подвергать их воздействию огня.
- НЕ допускается применение любых чистящих средств или способов ускорения разморозки, помимо рекомендованных изготовителем.
- Учтите, что хладагент, которым заправлена система, запаха НЕ имеет.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Хладагент в блоке умеренно горюч и обычно НЕ вытекает. В случае утечки в помещении контакт хладагента с пламенем горелки, нагревателем или кухонной плитой может привести к возгоранию или образованию вредного газа.

Выключите все огнеопасные нагревательные устройства, проветрите помещение и свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели агрегат.

НЕ пользуйтесь блоком до тех пор, пока специалист сервисной службы не подтвердит восстановление исправности узлов, в которых произошла утечка хладагента.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

НЕ допускайте попадания случайно вытекшего хладагента на кожу. Это может нанести глубокие раны, вызванные обморожением.

## 6.2 Определение объема дополнительного хладагента

**Для ARXM71R**

Если общая длина трубопровода жидкого хладагента составляет...	то...
≤10 м	Дополнительно доливать хладагент НЕ нужно.
>10 м	R=(общая длина (м) трубопровода жидкого хладагента-10 м)×0,035 R=дополнительная заправка (кг) (округление с шагом 0,01 кг)

**Для других наружных блоков**

Если общая длина трубопровода жидкого хладагента составляет...	то...
≤10 м	Дополнительно доливать хладагент НЕ нужно.
>10 м	R=(общая длина (м) трубопровода жидкого хладагента-10 м)×0,020 R=дополнительная заправка (кг) (округление с шагом 0,01 кг)

**ИНФОРМАЦИЯ**

Длина трубопровода - эта длина одной стороны трубопровода жидкости.

**6.3**

## Расчёт объема полной перезаправки

**ИНФОРМАЦИЯ**

При необходимости полной дозаправки общее количество заправленного хладагента составляет объем заводской заправки хладагентом (см. паспортную табличку агрегата) + определенный дополнительный объем.

**6.4**

## Дозаправка хладагентом

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Пользуйтесь только хладагентом R32. Другие вещества могут вызвать взрывы и несчастные случаи.
- Хладагент R32 содержит фторированные парниковые газы. Значение потенциала глобального потепления (GWP) составляет 675. НЕ выпускайте эти газы в атмосферу.
- При заправке хладагентом ОБЯЗАТЕЛЬНО надевайте защитные перчатки и очки.

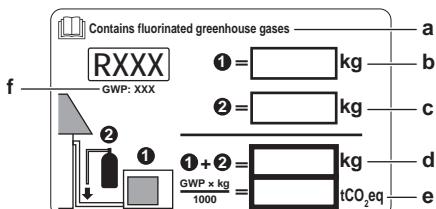
**Предварительные условия:** Перед заправкой хладагентом обязательно выполните подсоединение и проверку (на герметичность, с вакуумной осушкой) трубопроводов хладагента.

- 1 Подсоедините цилиндр с хладагентом к сервисному отверстию.
- 2 Заправьте дополнительный объем хладагента.
- 3 Откройте запорный клапан в контуре газообразного хладагента.

**6.5**

## Наклейка этикетки с информацией о фторированных газах, способствующих созданию парникового эффекта

- 1 Заполните этикетку следующим образом:



- Если этикетки с многоязычной информацией о фторированных парниковых газах входят в комплектацию (см. комплект принадлежностей), отклейте этикетку на нужном языке и нанесите ее в месте, помеченном буквой **a**.
- Количество хладагента, заправленного на заводе (см. паспортную табличку блока)
- Заправленное дополнительное количество хладагента
- Общее количество заправленного хладагента
- Объем выбросов фторированных парниковых газов в расчете на общее количество заправленного хладагента выражен в тоннах эквивалента CO<sub>2</sub>.
- ПГП = потенциал глобального потепления

## 7 Подключение электрооборудования



### ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с действующим законодательством в отношении выбросов фторированных парниковых газов, общее количество заправленного хладагента указывается как в весовых единицах, так и в эквиваленте CO<sub>2</sub>.

**Формула расчета объема выбросов парниковых газов в тоннах эквивалента CO<sub>2</sub>:** Значение GWP хладагента × общее количество заправленного хладагента [в кг] / 1000

Используется значение GWP, указанное в табличке с информацией о заправке хладагентом.

- 2 Наклейте этикетку с внутренней стороны наружного агрегата возле жидкостного и газового запорных вентилей.

## 7 Подключение электрооборудования



### ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- К прокладке электропроводки допускаются ТОЛЬКО аттестованные электрики в СТРОГОМ соответствии с действующим законодательством.
- Электрические соединения подключаются к стационарной проводке.
- Все электрическое оборудование и материалы, приобретаемые по месту монтажа, ДОЛЖНЫ соответствовать требованиям действующего законодательства.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Монтаж оборудования выполняется в соответствии с общегосударственными нормативами прокладки электропроводки.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для электропитания ОБЯЗАТЕЛЬНО используйте многожильные кабели.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте автоматический выключатель с размыканием всех полюсов, причем зазоры между точками контакта должны составлять не менее 3 мм, чтобы обеспечить разъединение по всем полюсам в соответствии с условиями категории перенапряжения III.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание опасности замена поврежденного кабеля электропитания производится ТОЛЬКО изготовителем, сотрудником сервисной службы или иным квалифицированным специалистом.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно подводить к внутреннему блоку электропитание. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- НЕ используйте приобретаемые на месте электрические детали внутри изделия.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ разветвление электропроводки дренажного насоса и пр. от клеммной колодки. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Держите соединительную проводку на расстоянии от медных трубок без термоизоляции, которые подвержены сильному нагреву.



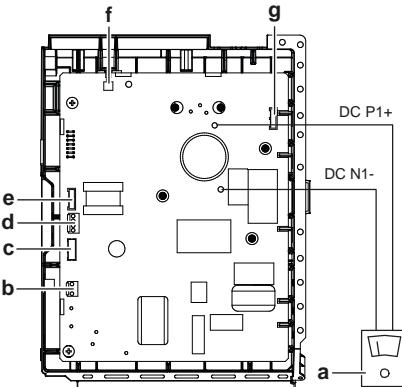
### ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Электропитание подается на все электрические детали (в том числе термисторы). Не прикасайтесь к ним голыми руками.



### ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Перед обслуживанием отключите электропитание более чем на 10 минут и убедитесь в отсутствии напряжения на контактах емкостей основной цепи или электрических деталях. Перед тем как касаться деталей, убедитесь, что напряжение на них НЕ превышает 50 В постоянного тока. Расположение контактов показано на электрической схеме.



- a Мультиметр (диапазон напряжения пост. тока)
- b S80 – токоподводящий провод обратного электромагнитного клапана
- c S20 – токоподводящий провод электронного расширительного клапана
- d S40 – токоподводящий провод теплового реле перегрузки
- e S90 – токоподводящий провод термистора
- f Светодиод
- g S70 – токоподводящий провод электромотора вентилятора

### 7.1

## Характеристики стандартных компонентов электропроводки

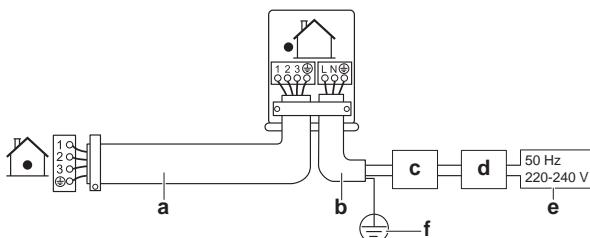
Элемент		
Проводка электропитания	Напряжение	220~240 В
	Фаза	1~
	Частота	50 Гц
	Размер проводки	3-жильный кабель 2,5 мм <sup>2</sup> ~4,0 мм <sup>2</sup>
		H05RN-F (60245 IEC 57)

Элемент		
Соединительный кабель (внутренний↔наружный блоки)	4-жильный кабель 1,5 мм <sup>2</sup> ~2,5 мм <sup>2</sup> под напряжение 220~240 В H05RN-F (60245 IEC 57)	
Рекомендованный размыкатель цепи	RXM71R	20 A <sup>(a)</sup>
	RXP50~71M	
	RXF50+60B	
	RXF71A	
	ARXF50~71A	
	ARXM50~71R	16 A
	RXM50+60R	
	RXM42R	13 A
	RXA42+50R	
	RXJ50N	
Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю	Соответствие законодательным требованиям ОБЯЗАТЕЛЬНО	

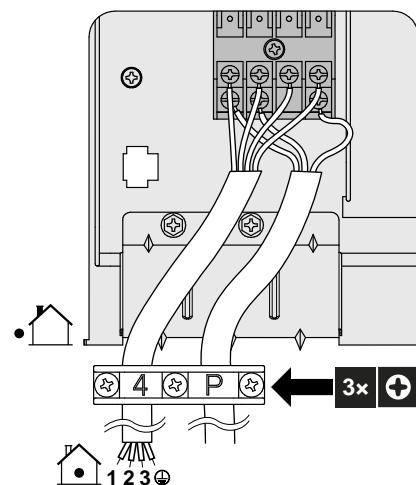
<sup>(a)</sup> Оборудование соответствует требованиям EN/IEC 61000-3-12 (Европейский/международный технический стандарт, устанавливающий пределы по гармоническим токам, генерируемым оборудованием, подключенным к низковольтным системам общего пользования, с входным током в каждой фазе >16 A и ≤75 A).

## 7.2 Подключение электропроводки к наружному блоку

- Снимите крышку распределительной коробки.
- Откройте зажим проводов.
- Соединительный кабель подключается к источнику электропитания следующим образом:



- a Соединительный кабель
- b Проводка электропитания
- c Размыкатель цепи
- d Устройство под остаточным током
- e Электропитание
- f Заземление



4 Надежно затяните винты клемм. Рекомендуется пользоваться крестовой отверткой.

5 Установите крышку распределительной коробки.

## 8 Завершение монтажа наружного агрегата

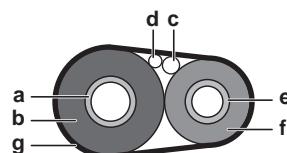
### 8.1 Завершение монтажа наружного блока



#### ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Проследите за тем, чтобы система была правильно заземлена.
- Перед проведением обслуживания выключайте электропитание.
- Установите распределительную коробку перед включением электропитания.

- Изолируйте и закрепите трубопровод хладагента и кабели следующим образом:



- a Трубопровод газообразного хладагента
- b Изоляция трубопровода газообразного хладагента
- c Соединительный кабель
- d Электропроводка, проложенная по месту установки оборудования (если проложена)
- e Трубопровод жидкого хладагента
- f Изоляция трубопровода жидкого хладагента
- g Отделочная лента

- Установите сервисную крышку.

## 9 Пусконаладка



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Блок допускается к эксплуатации ТОЛЬКО с термисторами и (или) датчиками/реле давления. ИНАЧЕ может возникнуть угроза возгорания компрессора.

## 10 Возможные неисправности и способы их устранения

### 9.1 Предпусковые проверочные операции

Сразу же после монтажа блока проверьте перечисленное ниже. После проверки по всем пунктам блок необходимо закрыть. Питание можно подавать только на закрытый блок.

<input type="checkbox"/>	Внутренний агрегат установлен правильно.
<input type="checkbox"/>	Наружный агрегат установлен правильно.
<input type="checkbox"/>	Система надлежащим образом заземлена а заземляющие клеммы надежно закреплены.
<input type="checkbox"/>	Напряжение питания соответствует значению, указанному на имеющейся на блоке идентификационной табличке.
<input type="checkbox"/>	В распределительной коробке НЕТ неплотных соединений или поврежденных электрических компонентов.
<input type="checkbox"/>	Внутри комнатного и наружного блоков НЕТ поврежденных компонентов и сжатых труб.
<input type="checkbox"/>	НЕТ утечек хладагента.
<input type="checkbox"/>	Трубопроводы хладагента (газообразного и жидкого) термоизолированы.
<input type="checkbox"/>	Установлены трубы надлежащего размера, и сами трубопроводы правильно изолированы.
<input type="checkbox"/>	Запорные вентили наружного агрегата (для газа и жидкости) полностью открыты.
<input type="checkbox"/>	Проводка между наружным и внутренним агрегатами проложена согласно настоящему документу и действующему законодательству.
<input type="checkbox"/>	<b>Дренаж</b> Проследите за тем, чтобы слив был равномерным. <b>Возможное следствие:</b> Возможно вытекание конденсата.
<input type="checkbox"/>	На внутренний блок поступают сигналы с интерфейса пользователя.
<input type="checkbox"/>	Указанные провода используются для соединительного кабеля.
<input type="checkbox"/>	Предохранители или иные предохранительные устройства устанавливаются по месту монтажа оборудования согласно указаниям, изложенным в этом документе. Замена их перемычками НЕ допускается.

### 9.2 Перечень проверок во время пуско-наладки

<input type="checkbox"/>	Выпуск воздуха.
<input type="checkbox"/>	Пробный запуск.

### 9.3 Для проведения пробного запуска

**Предварительные условия:** Источник электропитания ДОЛЖЕН находиться в пределах указанного расстояния.

**Предварительные условия:** Пробный запуск можно выполнять в режиме как охлаждения, так и обогрева.

**Предварительные условия:** Пробный запуск выполняется по инструкциям в руководстве по эксплуатации внутреннего блока для проверки работоспособности всех функций, деталей и узлов.

- 1 В режиме охлаждения нужно выбрать самую низкую программируемую температуру. В режиме обогрева нужно выбрать самую высокую программируемую температуру. При необходимости пробный запуск можно прерывать.
- 2 По окончании пробного запуска задайте нормальную температуру. В режиме охлаждения: 26~28°C, в режиме обогрева: 20~24°C.
- 3 Система прекращает работу спустя 3 минуты после отключения блока.



#### ИНФОРМАЦИЯ

- Блок потребляет электроэнергию даже в положении ВЫКЛ.
- С восстановлением подачи электропитания после сбоя система возобновляет работу в заданном до сбоя режиме.

## 10 Возможные неисправности и способы их устранения

### 10.1 Диагностика неисправностей с помощью светодиода на плате наружного блока

Светодиод...	Диагностика
	Мигает ▪ Проверьте внутренний блок.
	ВКЛ ▪ Выключите и снова включите питание, спустя примерно 3 минуты еще раз проверьте состояние светодиода. Если светодиод опять светится, плата наружного блока неисправна.
	ВЫКЛ 1 Напряжение питания (для экономии электроэнергии). 2 Неисправность по электропитанию. 3 Выключите и снова включите питание, спустя примерно 3 минуты еще раз проверьте состояние светодиода. Если светодиод опять не светится, значит, плата наружного блока неисправна.



#### ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Когда блок не работает, светодиоды на плате выключаются в целях экономии электроэнергии.
- Даже когда светодиоды не светятся, клеммная колодка и плата могут оставаться под напряжением.

## 11 Утилизация



#### ПРИМЕЧАНИЕ

НЕ пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж системы, удаление холодильного агента, масла и других компонентов ДОЛЖНЫ проводиться в соответствии с действующим законодательством. Блоки НЕОБХОДИМО сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования.

## 12 Технические данные

- Подборка** самых свежих технических данных размещена на региональном веб-сайте Daikin (в открытом доступе).
- Полные** технические данные в самой свежей редакции размещаются на интернет-портале Daikin Business Portal (требуется авторизация).

### 12.1 Схема электропроводки

Схема электропроводки находится внутри наружного блока (нанесена на нижнюю сторону верхней крышки).

#### 12.1.1 Унифицированные обозначения на электрических схемах

Применяемые детали и нумерацию см. в электрических схемах блоков. Детали нумеруются арабскими цифрами в порядке по возрастанию, каждая деталь представлена в приведенном ниже обзоре символом «\*» в номере детали.

Значок	Значение	Значок	Значение
	Размыкатель цепи		Защитное заземление
	Соединение		Заземление (винт)
	Разъем		Выпрямитель
	Заземление		Релейный разъем
	Электропроводка по месту установки оборудования		Короткозамыкающийся разъем
	Плавкий предохранитель		Клемма
	Внутренний блок		Клеммная колодка
	Наружный блок		Зажим проводов
	Устройство под остаточным током		

Значок	Цвет	Значок	Цвет
BLK	Черный	ORG	Оранжевый
BLU	Синий	PNK	Розовый
BRN	Коричневый	PRP, PPL	Фиолетовый
GRN	Зеленый	RED	Красный
GRY	Серый	WHT	Белый
		YLW	Желтый

Значок	Значение
A*P	Печатная плата
BS*	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ, рабочий выключатель
BZ, H*O	Зуммер
C*	Конденсатор
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Соединение, разъем
D*, V*D	Диод
DB*	Диодный мост
DS*	DIP-переключатель

Значок	Значение
E*H	Нагреватель
FU*, F*U, (характеристики см. на плате внутри блока)	Плавкий предохранитель
FG*	Разъем (заземление рамы)
H*	Жгут электропроводки
H*P, LED*, V*L	Контрольная лампа, светодиод
HAP	Светодиод (индикатор – зеленый)
HIGH VOLTAGE	Высокое напряжение
IES	Датчик «Умный глаз»
IPM*	Интеллектуальный блок питания
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Магнитное реле
L	Фаза
L*	Змеевик
L*R	Реактор
M*	Шаговый электромотор
M*C	Электромотор компрессора
M*F	Электромотор вентилятора
M*P	Электромотор сливного насоса
M*S	Электромотор перемещения заслонок
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Магнитное реле
N	Нейтраль
n=*, N=*	Кол-во проходов через ферритовый сердечник
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция
PCB*	Печатная плата
PM*	Блок питания
PS	Импульсный источник питания
PTC*	Термистор PTC
Q*	Биполярный транзистор с изолированным затвором (IGBT)
Q*C	Размыкатель цепи
Q*DI, KLM	Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю
Q*L	Устройство защиты от перегрузки
Q*M	Термовыключатель
Q*R	Устройство под остаточным током
R*	Резистор
R*T	Термистор
RC	Приемное устройство
S*C	Ограничительный выключатель
S*L	Поплавковое реле уровня
S*NG	Датчик утечки хладагента
S*NPH	Датчик давления (высокого)
S*NPL	Датчик давления (низкого)
S*PH, HPS*	Реле давления (высокого)
S*PL	Реле давления (низкого)
S*T	Термостат
S*RH	Датчик влажности

## 12 Технические данные

Значок	Значение
S*W, SW*	Рабочий выключатель
SA*, F1S	Импульсный разрядник
SR*, WLU	Приемник сигнала
SS*	Селекторный выключатель
SHEET METAL	Крепежная пластина клеммной колодки
T*R	Трансформатор
TC, TRC	Передатчик сигналов
V*, R*V	Варистор
V*R	Диодный мост, блок питания на биполярных транзисторах с изолированным затвором (IGBT)

Значок	Значение
WRC	Беспроводной пульт дистанционного управления
X*	Клемма
X*M	Клеммная колодка (блок)
Y*E	Змеевик электронного терморегулирующего вентиля
Y*R, Y*S	Змеевик обратного электромагнитного клапана
Z*C	Ферритовый сердечник
ZF, Z*F	Фильтр подавления помех

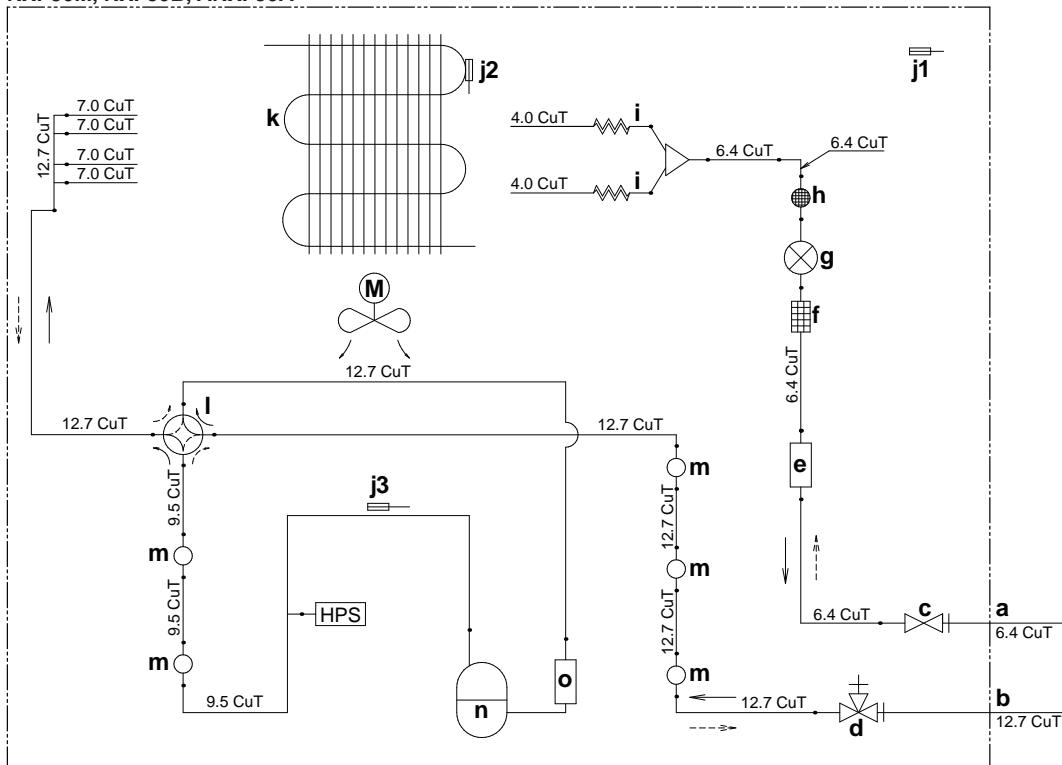
## 12.2 Схема трубопроводов

### 12.2.1 Схема трубопроводов: Наружный блок

Категории оборудования согласно директиве PED:

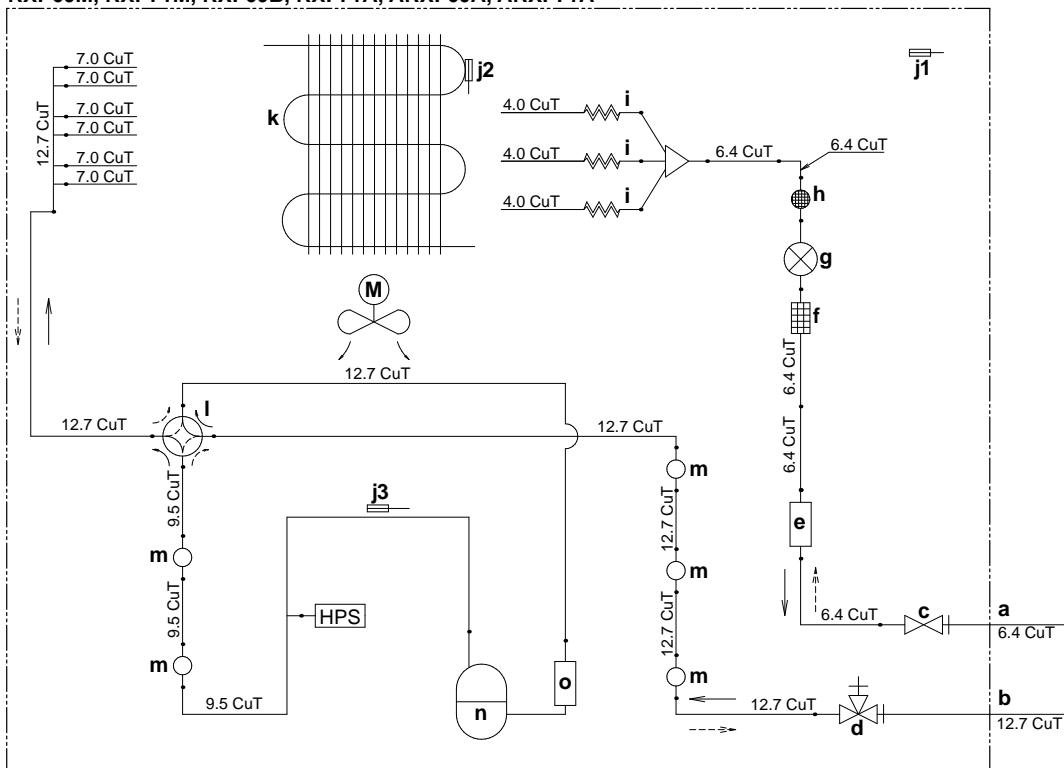
- реле высокого давления: категория IV;
- компрессор: категория II;
- прочее оборудование: ст. 4§3.

RXP50M, RXF50B, ARXF50A

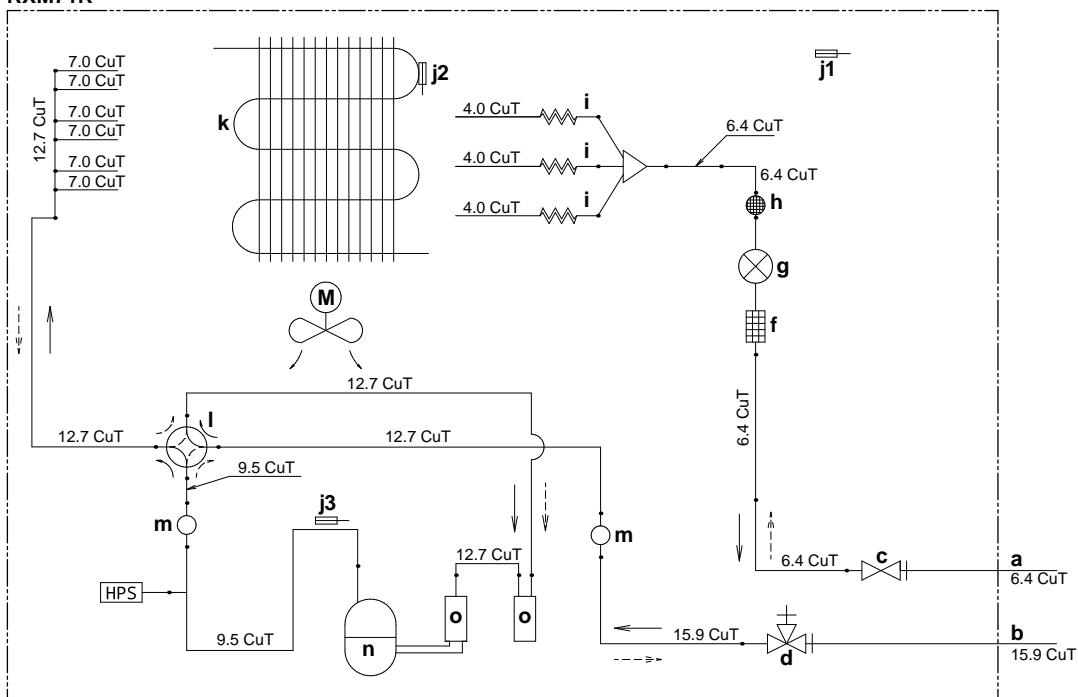


- |    |  |     |   |
|----|--|-----|---|
| a  | Трубопровод жидкого хладагента по месту установки оборудования       | j3  | Термистор трубопровода нагнетания                 |
| b  | Трубопровод газообразного хладагента по месту установки оборудования | k   | Теплообменник                                     |
| c  | Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента                        | l   | 4-ходовой клапан (ВКЛ: обогрев)                   |
| d  | Запорный вентиль трубопровода газообразного хладагента               | m   | Глушитель   |
| e  | Приемник жидкости  | n   | Компрессор  |
| f  | Фильтр   | o   | Аккумулятор                                       |
| g  | Электронный расширительный клапан                                    | HPS | Реле высокого давления (с автоматическим сбросом) |
| h  | Глушитель с фильтром   | M   | Лопастной вентилятор                              |
| i  | Капиллярная трубка   | →   | Поток хладагента в режиме охлаждения              |
| j1 | Термистор наружной температуры                                       | ↔   | Поток хладагента в режиме обогрева                |
| j2 | Термистор теплообменника   |     |   |

## RXP60M, RXP71M, RXF60B, RXF71A, ARXF60A, ARXF71A



## RXM71R

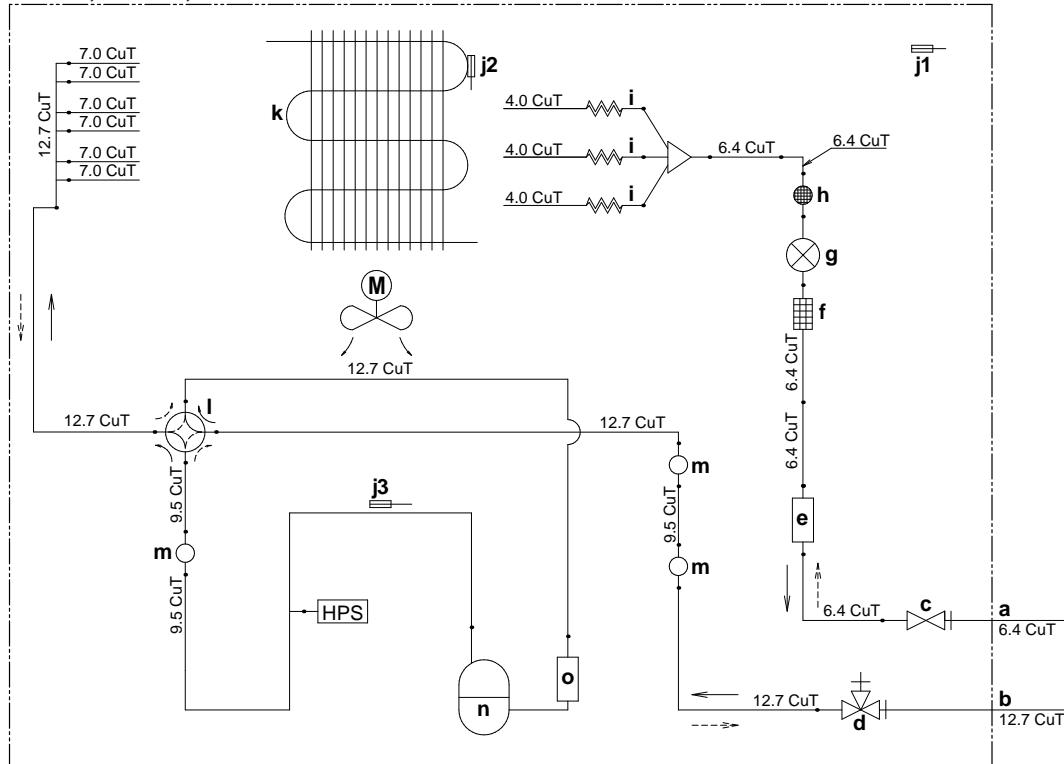


- a Трубопровод жидкого хладагента по месту установки оборудования
- b Трубопровод газообразного хладагента по месту установки оборудования
- c Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
- d Запорный вентиль трубопровода газообразного хладагента
- e Приемник жидкости
- f Фильтр
- g Электронный расширительный клапан
- h Глушитель с фильтром
- i Капиллярная трубка
- j1 Термистор наружной температуры
- j2 Термистор теплообменника

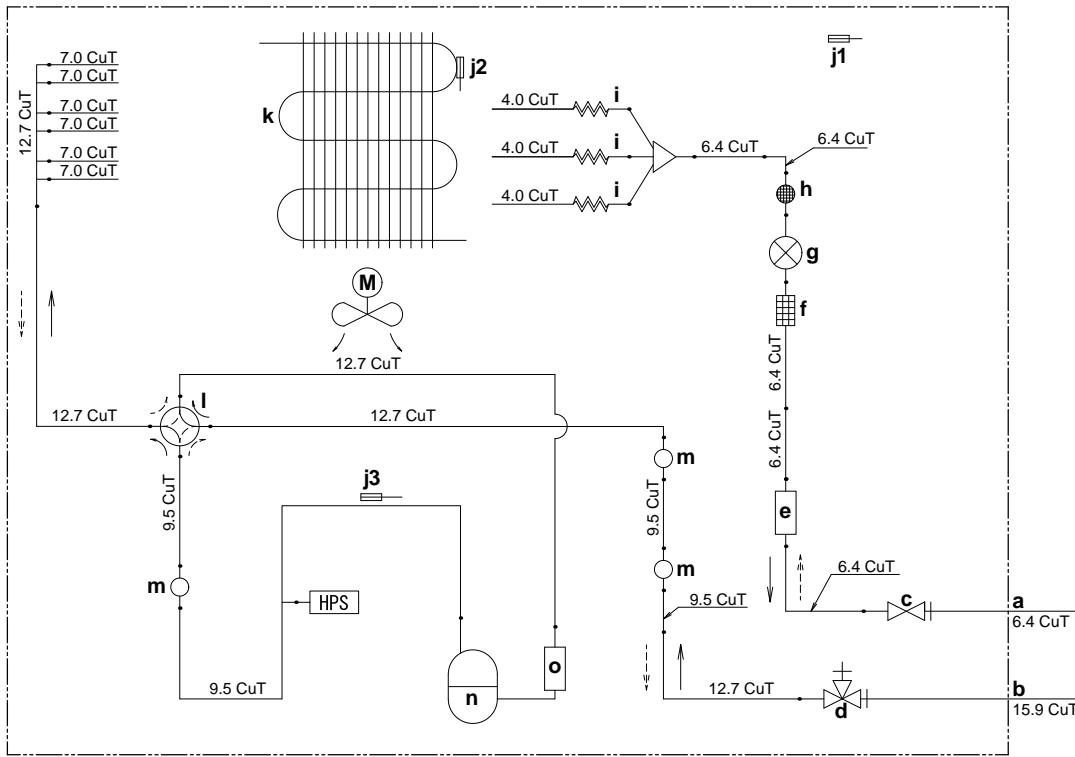
- j3 Термистор трубопровода нагнетания
- k Теплообменник
- l 4-ходовой клапан (ВКЛ: обогрев)
- m Глушитель
- n Компрессор
- o Аккумулятор
- HPS Реле высокого давления (с автоматическим сбросом)
- M Лопастной вентилятор
- Поток хладагента в режиме охлаждения
- ↔ Поток хладагента в режиме обогрева

## 12 Технические данные

RXJ50N, RXA42B, RXA50B



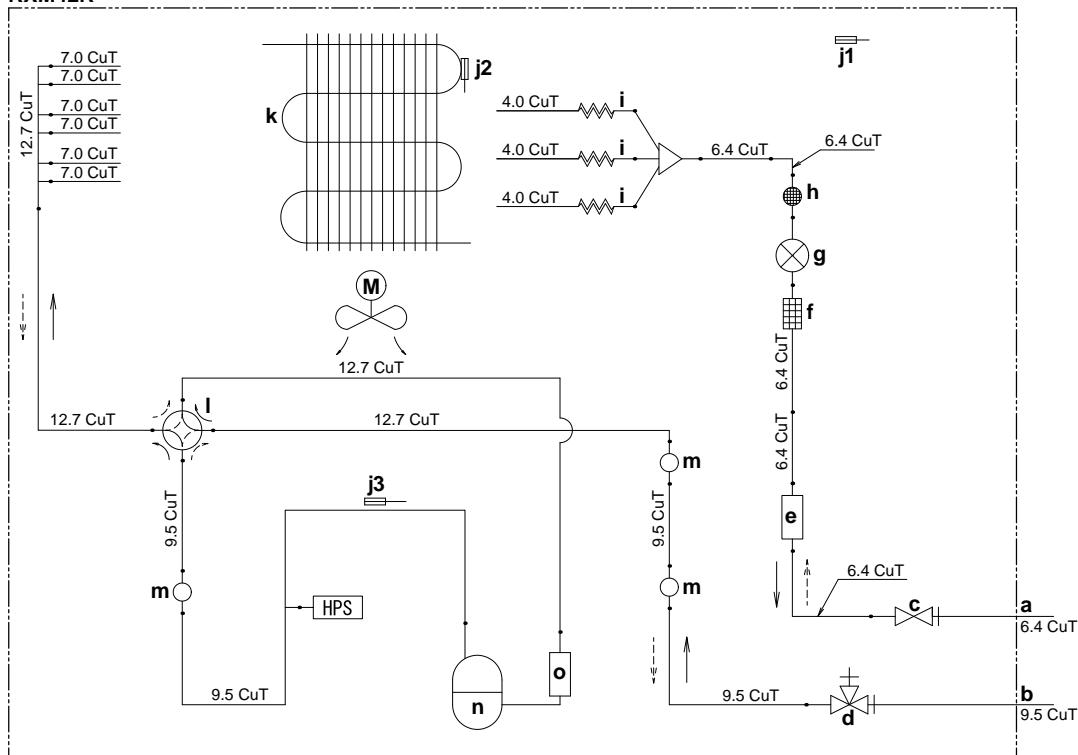
ARXM71R



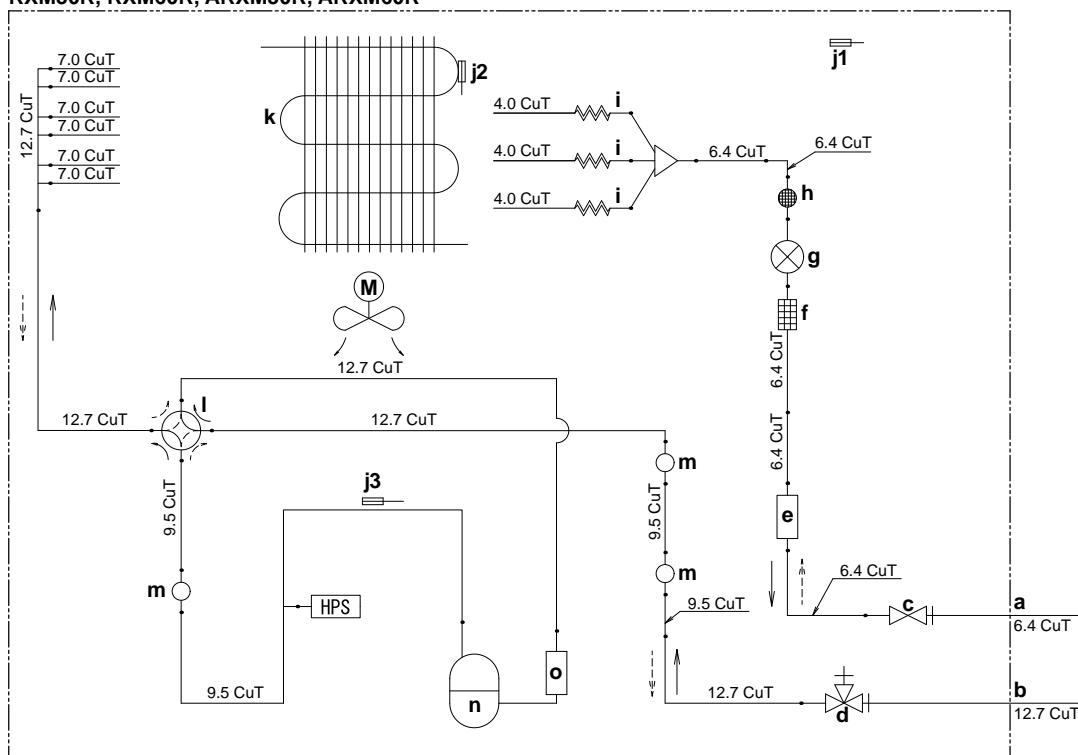
- a Трубопровод жидкого хладагента по месту установки оборудования
- b Трубопровод газообразного хладагента по месту установки оборудования
- c Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
- d Запорный вентиль трубопровода газообразного хладагента
- e Приемник жидкости
- f Фильтр
- g Электронный расширительный клапан
- h Глушитель с фильтром
- i Капиллярная трубка
- j1 Термистор наружной температуры
- j2 Термистор теплообменника

- j3 Термистор трубопровода нагнетания
- k Теплообменник
- l 4-ходовой клапан (ВКЛ: обогрев)
- m Глушитель
- n Компрессор
- o Аккумулятор
- HPS Реле высокого давления (с автоматическим сбросом)
- M Лопастной вентилятор
- Поток хладагента в режиме охлаждения
- ↔ Поток хладагента в режиме обогрева

## RXM42R



## RXM50R, RXM60R, ARXM50R, ARXM60R



- a Трубопровод жидкого хладагента по месту установки оборудования
- b Трубопровод газообразного хладагента по месту установки оборудования
- c Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
- d Запорный вентиль трубопровода газообразного хладагента
- e Приемник жидкости
- f Фильтр
- g Электронный расширительный клапан
- h Глушитель с фильтром
- i Капиллярная трубка
- j1 Термистор наружной температуры
- j2 Термистор теплообменника

- j3 Термистор трубопровода нагнетания
- k Теплообменник
- l 4-ходовой клапан (ВКЛ: обогрев)
- m Глушитель
- n Компрессор
- o Аккумулятор
- HPS Реле высокого давления (с автоматическим сбросом)
- M Лопастной вентилятор
- Поток хладагента в режиме охлаждения
- ↔ Поток хладагента в режиме обогрева

EAC



Copyright 2020 Daikin

**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

3P512025-9S 2020.05