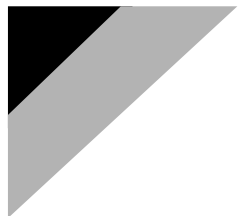
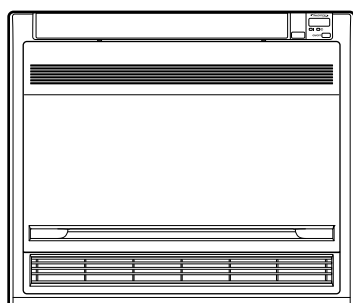


DAIKIN



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

R32 Split Series



Модели

FVXM25FV1B9

FVXM35FV1B9

FVXM50FV1B9

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSEKRLARUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

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

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSSTEMMESESERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN-ÖM-ÖVERENSTÄMMELE

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

CE - IZJAVA-O-USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТСТВИЕ

CE - ATITIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Europe N.V.

01 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:

02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:

03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:

04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:

05 (E) declara baja su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:

06 (I) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:

07 (GR) δηλώνω με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:

08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FVXM25FV1B9, FVXM35FV1B9, FVXM50FV1B9,

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

02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

03 sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:

04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 sono conformi al(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:

07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

EN60335-2-40,

01 following the provisions of:

02 gemäß den Vorschriften der:

03 conformément aux stipulations des:

04 overeenkomstig de bepalingen van:

05 siguiendo las disposiciones de:

06 secondo le prescrizioni per:

07 με τηρήση των διατάξεων των:

08 de acordo com o previsto em:

09 в соответствии с положениями:

10 under iagttagelse af bestemmelserne i:

11 enligt villkoren i:

12 gitt i henhold til bestemmelsene i:

13 noudattaen määräyksiä:

14 za dodržení ustanovení předpisů:

15 prema odredbama:

16 követi az(z):

17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:

18 in urma prevederilor:

19 ob upoštevanju določb:

20 vastavalt nõuetele:

21 следвайки клаузите на:

22 laikantis nuostatų, pateikiamų:

23 jevěrojot prasības, kas noteiktas:

24 održivajvű ustanovenia:

25 bunun koşullarına uygun olarak:

08 estão 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:

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

10 overholder følgende standard(er) eller andet/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:

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

12 respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af at disse bruges i henhold til våre instrukser:

13 vastaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:

14 za předpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:

15 u skladu sa slijedećim standardom(im) i/ili drugim normativnim dokumentom(im)aj, uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

17 (PL) deklaruje na własną i wyłączną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:

18 (RO) declară pe proprie răspundere că aparatele de aer condiționat la care se referă această declarație:

19 (GR) z vso odgovornostjo izjavlja, da so modeli klimatskih naprav, na katere se izjava nanaša:

20 (S) kinnitab oma täielikul vastutusel, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad kliimaseadmete mudelid:

21 (BG) декларира на своя отговорност, че моделите климатична инсталация, за които се отнася тази декларация:

22 (T) visiška savo atsakomybę skelbia, kad oro kondicionavimo prietaisų modeliai, kuriems yra taikoma ši deklaracija:

23 (LV) ar pilnu atbildību apliecina, ka tālāk uzskaitīto modeļu gaisa kondicionētāji, uz kuriem attiecas šī deklarācija:

24 (SK) vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že tieto klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:

25 (TR) tamamen kendi sorumluluğunda olmak üzere bu bildirinin ilgili olduđu klima modellerinin aşığadiki gibi olduğunu beyan eder:

16 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:

17 spełniaj wymogi następujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:

18 sunt in conformitate cu următorul (următoarele) standard(e) sau alt(e) document(e) normativ(e), cu condiția ca acestea să fie utilizate in conformitate cu instrucțiunile noastre:

19 skladni z naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:

20 on vastavuses järgmis(yle) standardi(tele)ga või teiste normatiivsete dokumentidega, kui neid kasutatakse vastavalt meie juhenditele:

21 съответстват на следните стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции:

22 atitinka žemiau nurodytų standartų ir (arba) kitų norminių dokumentų su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:

23 tad, ja lietišti atbilstoši rašotāja norādījumiem, atbilst sekojošiem standartiem un citiem normatīviem dokumentiem:

24 sú v zhode s nasledovnou(y)mi normou(ami) alebo inými(i) normatívnymi(i) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používajú v súlade s našim návodom:

25 ürünün, talimatlarınıza göre kullanılması koşullarına aşığadiki standartlar ve norm belirlen belgelerle uyumludur:

01 Directives, as amended.

02 Direktiven, gemäß Änderung.

03 Directives, telles que modifiées.

04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.

05 Directivas, según lo enmendado.

06 Direttive, come da modifica.

07 Οδηγών, όπως έχουν τροποποιηθεί.

08 Directivas, conforme alteração em.

09 Директив со всеми поправками.

10 Direktiver, med senere ændringer.

11 Direktiv, med foretagne ændringer.

12 Direktiver, med foretatte ændringer.

13 Direktiivējā, sellaisina kuin ne ovat muutettuina.

14 v platném znění.

15 Smjernice, kako je izmijenjeno.

16 irányelvel(ek) és módosításáikk rendelkezéseit.

17 z późniejszychymi poprawkami.

18 Directivelor, cu amendamentele respective.

19 Direktive z vsemi spremembami.

20 Direktiivid koos muudatustega.

21 Директиви, с техните изменения.

22 Direktiivose su rapildymais.

23 Direktiivās un to papildinājums.

24 Smernice, v platnom znění.

25 Değiştilirilmiş hallerile Yönetmelikler.

Machinery 2006/42/EC ** Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU * Low Voltage 2014/35/EU

01 Note *	as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C> .	06 Note *	delineato nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificato <C> .
02 Hinweis *	wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C> .	07 Σημείωση *	όπως καθορίζεται στο <A> και κρίνεται θετικά από το σύμφωνα με το Πιστοποιητικό <C> .
03 Remarque *	tel que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C> .	08 Nota *	tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C> .
04 Bemerk *	zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Certificaat <C> .	09 Примечание *	как указано в <A> и в соответствии с положительным решением согласно Свидетельству <C> .
05 Note *	como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C> .	10 Bemærk *	som anført i <A> og positivt vurderet af i henhold til Certifikat <C> .

11 Information *	enligt <A> og godkænts af enligt Certifikatet <C> .	16 Megjegyzés *	a(z) <A> alapján, a(z) igazolta a megfélelést, a(z) <C> tanúsítvány szerint.
12 Merk *	som det fremkommer i <A> og gjennom positiv bedømmelse av ifølge Sertifikat <C> .	17 Uwaga *	zgodnie z dokumentacją <A>, pozytywną opinią i Świadectwem <C> .
13 Huom *	jotka on esitetty asiakkajassa <A> ja jotka on hyväksynyt Sertifikaatin <C> mukaisesti.	18 Notá *	asa cum este stabilit în <A> și apreciat pozitiv de în conformitate cu Certificatul <C> .
14 Poznámka *	jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s osvědčením <C> .	19 Opomba *	kot je določeno v <A> in odobreno s strani v skladu s certifikatom <C> .
15 Napomena *	kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C> .	20 Märkus *	nagu on näidatud dokumendis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C> .

21 Забелешка *	както е изложено в <A> и оценено положително от съгласно Сертификата <C> .	26 Megjegyzés *	a(z) <A> alapján, a(z) igazolta a megfélelést, a(z) <C> tanúsítvány szerint.
22 Pastaba *	kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuspręsta pagal Sertifikatą <C> .	27 Uwaga *	zgodnie z dokumentacją <A>, pozytywną opinią i Świadectwem <C> .
23 Piezīmes *	kā norādīts <A> un atbilstoši pozitīvajam vērtējumam saskaņā ar sertifikātu <C> .	28 Notá *	asa cum este stabilit în <A> și apreciat pozitiv de în conformitate cu Certificatul <C> .
24 Poznámka *	ako bolo uvedené v <A> a pozitívne zistené v súlade s osvedčením <C> .	29 Opomba *	kot je določeno v <A> in odobreno s strani v skladu s certifikatom <C> .
25 Not *	<A> da beiriditigi gibi ve <C> Sertifikasına göre tarafında olumlu olarak değeriendirilidigi gibi.	30 Märkus *	nagu on näidatud dokumendis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt sertifikaadile <C> .

<A>	DAIKIN.TCF.032D13/02-2019
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

01 ** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

02 ** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.

03 ** Daikin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.

04 ** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.

05 ** Daikin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.

06 ** Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

07 ** H Daikin Europe N.V. είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.

08 ** A Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.

09 ** Компания Daikin Europe N.V. уполномочена составить Комплекс технической документации.

10 ** Daikin Europe N.V. er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.

11 ** Daikin Europe N.V. är bemyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.

12 ** Daikin Europe N.V. har tillatelse til å compilere den Tekniske konstruktionsfilen.

13 ** Daikin Europe N.V. on valtuutettu laatamaan Teknisen asiakirjan.

14 ** Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.

15 ** Společnost Daikin Europe N.V. je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.

16 ** A Daikin Europe N.V. jogosult a műszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására.

17 ** A Daikin Europe N.V. ma upowaznienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.

18 ** Daikin Europe N.V. este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcție.

19 ** Daikin Europe N.V. je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.

20 ** Daikin Europe N.V. on volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

21 ** Daikin Europe N.V. е оторизирана да състави Акта за техническа конструкция.

22 ** Daikin Europe N.V. yra įgaliota sudaryti šį techninės konstrukcijos failą.

23 ** Daikin Europe N.V. ir autorizēts sastādīt tehniko dokumentāciju.

24 ** Spoločnosť Daikin Europe N.V. je oprávnená vytvoriť súbor technickej konštrukcie.

25 ** Daikin Europe N.V. Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.

Меры предосторожности



Перед эксплуатацией блока тщательно ознакомьтесь с описанными в настоящем руководстве мерами предосторожности.



Модели FVXM заполняются хладагентом R32.

- Для обеспечения правильности монтажа внимательно изучите данные меры предосторожности.
- В этом руководстве меры предосторожности помечены надписями "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" и "ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ". Примите все указанные ниже меры предосторожности: все они важны для обеспечения безопасности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ..... Несоблюдение любого из ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ может привести к таким серьезным последствиям, как серьезные травмы или гибель людей.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ Несоблюдение какого-либо из ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ может привести к серьезным последствиям в некоторых случаях.

- В данном руководстве используются следующие предупреждающие знаки:

 Внимательно соблюдайте инструкции.	 Проверьте наличие заземления.	 Запрет доступа.
--	---	---

- 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.
- Оригинальный текст инструкций представлен 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.
• Монтаж, техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только уполномоченными специалистами согласно инструкциям Daikin и в соответствии с действующим законодательством (например, с учетом норм и правил пользования природным газом).
• 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 электрически током, пожару или перегреву клемм.
• Если кабель электропитания поврежден, то во избежание опасных ситуаций его замену должен производить производитель, сотрудник сервисной службы или иной квалифицированный специалист.
• 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 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. Воздух или другое постороннее вещество в контуре циркуляции хладагента приводит 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.

Меры предосторожности

Во время откачки, прежде чем отсоединять трубопровод хладагента, выключите компрессор. Если во время откачки компрессор продолжает работать, а запорный клапан 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, молниеотвод или телефонный заземлитель. Плохое заземление может привести к поражению электрическим током.	
Следует обязательно установить прерыватель замыкания на землю. Отсутствие прерывателя утечки на землю может явиться причиной поражения электрическим током или пожара.	
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.	
Не распыляйте горючие газы (такие как лаки для волос, инсектициды и т. д.) вблизи блока. Это может стать причиной образования трещин, поражения электрическим током или пожара.	
Не протирайте блок бензином или растворителем. Это может стать причиной образования трещин, поражения электрическим током или пожара.	
Оборудование должно храниться так, чтобы предотвратить механические повреждения, в хорошо вентилируемом помещении без непрерывно работающих источников воспламенения (например, открытый огонь, работающее газовое устройство или электронагреватель). Размер помещения должен соответствовать значению, указанному в главе "Выбор места монтажа" на стр. 4.	
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ проделывать отверстия и подвергать воздействию огня. - Любые действия по ускорению разморозки или чистке оборудования, помимо рекомендованных изготовителем, НЕ допускаются. - Учтите, что хладагент R32 запаха НЕ имеет.	

 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	
Это может стать причиной потери качества и/или долговечности охлаждаемого объекта. В случае утечки и скапливания газа вблизи кондиционера возможно возгорание.	
Не устанавливайте в герметически закрытых помещениях, таких как звукоизолированные камеры и помещения с герметичной дверью.	
Этот блок для безопасности оснащен детектором утечки хладагента. Чтобы обеспечить их работу, на блок после монтажа должно постоянно подаваться электропитание за исключением коротких интервалов времени для обслуживания.	
Этот блок оснащается средствами защиты с электропитанием. Чтобы обеспечить их работу, на блок после монтажа должно постоянно подаваться электропитание за исключением коротких интервалов времени для обслуживания.	
Не устанавливайте в местах, заполненных дымом, газом, химреагентами и т. д. Датчики внутри внутреннего агрегата могут обнаруживать эти вещества и ошибочно оповещать об утечке хладагента.	
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).	

Принадлежности

Внутренний агрегат (A) – (I)

(A) Установочная плата	1	(D) Изоляционная пластина	2	(G) Батарейки на сухих элементах AAA	2
(B) Апатитно-титановый фильтр для устранения запахов	2	(E) Беспроводный пульт ДУ	1	(H) Руководство по эксплуатации	1
(C) Дренажный шланг	1	(F) Держатель блока ДУ	1	(I) Руководство по монтажу	1

Предельные рабочие значения

Используйте систему в следующих диапазонах температуры и влажности для безопасной и эффективной работы.

Наружные блоки		Охл		Нагр.	
RXM25~50	Температура снаружи	-10~46°C DB		-15~24°C DB	-15~18°C WB
	Температура в помещении	18~32°C DB	14~23°C WB	10~30°C DB	
2MXM40~50 3MXM40~68 4MXM68/80 5MXM90	Температура снаружи	-10~46°C DB		-15~24°C DB	-15~18°C WB
	Температура в помещении	18~32°C DB	14~23°C WB	10~30°C DB	
RXTP25~35	Температура снаружи	-10~46°C DB		-25~24°C DB	-25~18°C WB
	Температура в помещении	18~32°C DB	14~23°C WB	10~30°C DB	
Влажность в помещении: макс. 80% ^(a)					

DB: Температура сухого термометра

WB: Температура смоченного термометра

^(a) Во избежание образования конденсата и капания воды из агрегата. Если температура или влажность выходит из этого диапазона, могут сработать защитные устройства и кондиционер перестанет работать.

Пульт дистанционного управления позволяет задать температуру в следующих пределах:

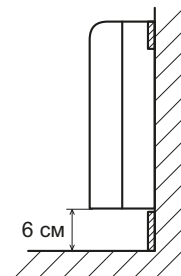
Работа на охлаждение	Работа на обогрев	АВТО
18-32°C	10-30°C	18-30°C

Выбор места монтажа

- Не устанавливайте блок на расстоянии более 6 см над полом.
- Перед выбором места монтажа получите одобрение пользователя.

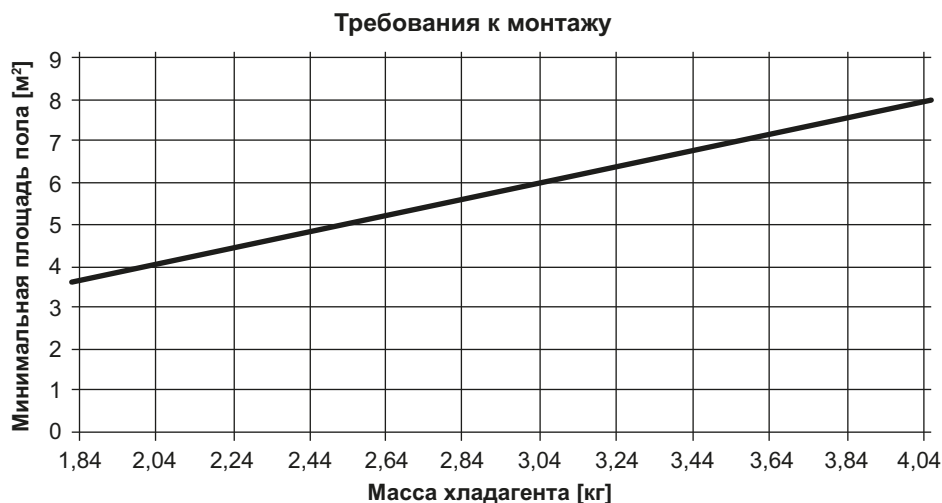
1. Внутренний агрегат

- 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) блок находится на удалении не менее одного метра от телевизионного или радиоприемника (блок может создавать помехи изображению или звуку).
- Трубопровод следует защищать от физического повреждения, которое может произойти во время обычной работы или технического обслуживания.
- Трубопровод в помещении, которое меньше указанного ниже в таблице минимального размера, можно устанавливать, только если трубы не содержат соединений и радиус изгиба их осевой линии не меньше минимального значения, указанного в главе "6-2. Выбор меди и теплоизоляционных материалов".
- Площадь пола помещения, в котором устанавливается внутренний агрегат, должна превышать минимальное значение, указанное в таблице ниже.



Минимальная площадь пола для внутреннего агрегата.		Минимальная площадь пола для внутреннего агрегата.	
m_c [кг]	A_{min} [м ²]	m_c [кг]	A_{min} [м ²]
0,70	Без ограничений.	2,44	4,82
0,76		2,54	5,01
0,86		2,64	5,21
0,96		2,74	5,41
1,06		2,84	5,61
1,16		2,94	5,80
1,26		3,04	6,00
1,36		3,14	6,20
1,46		3,24	6,40
1,56		3,34	6,59
1,66		3,44	6,79
1,76		3,54	6,99
1,84	3,63	3,64	7,19
1,94	3,83	3,74	7,38
2,04	4,03	3,84	7,58
2,14	4,22	3,94	7,78
2,24	4,42	4,04	7,98
2,34	4,62	4,14	8,17

Выбор места монтажа

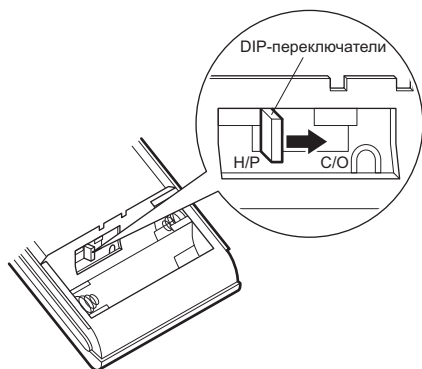


2. Беспроводный пульт ДУ

- 1) Если в помещении имеются люминесцентные лампы, включите все и определите позицию (в радиусе 7 метров), на которой обеспечивается надлежащий прием сигналов дистанционного управления комнатным блоком.
- 2) Настройте микропереключатель. Осуществите настройку в соответствии с типом блока, приобретенным заказчиком. По умолчанию переключатель находится на стороне теплового насоса.

- **Только для охлаждения**

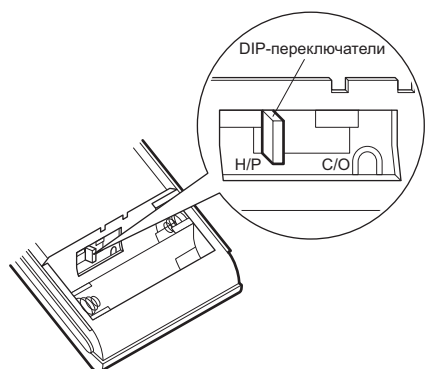
Переведите микропереключатели на режим только охлаждения.



- **Для теплового насоса**

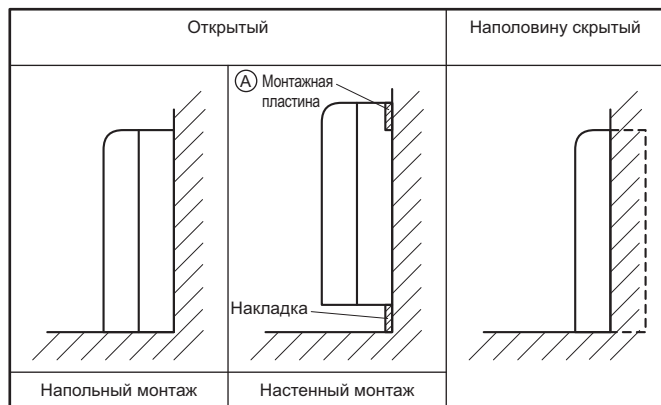
Убедитесь, что переключатели находятся на стороне теплового насоса.

Если они настроены на режим только охлаждения, сдвиньте их в сторону теплового насоса.

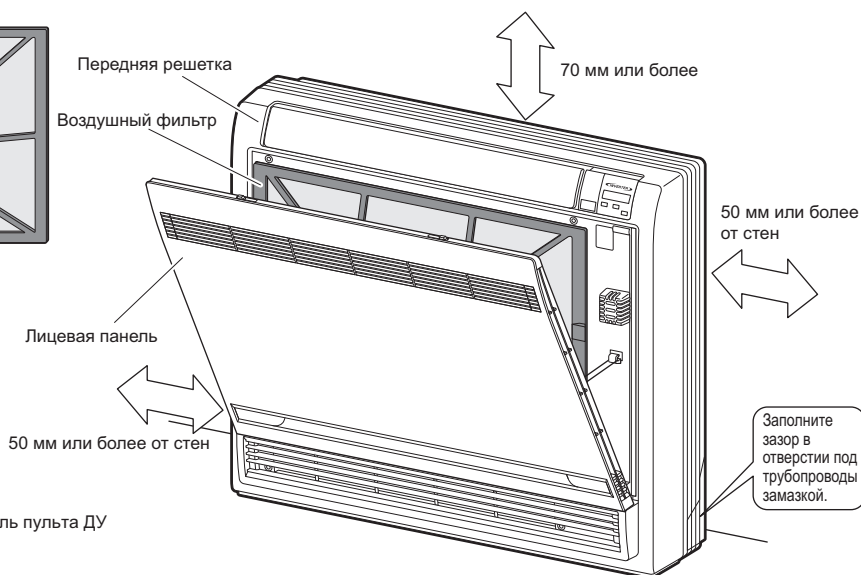
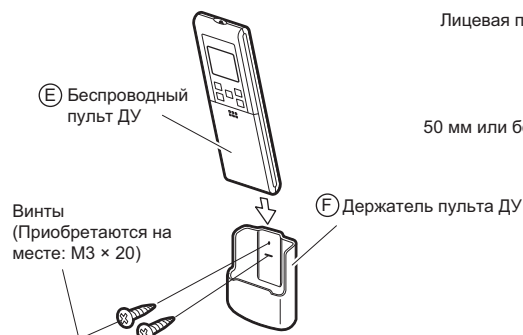
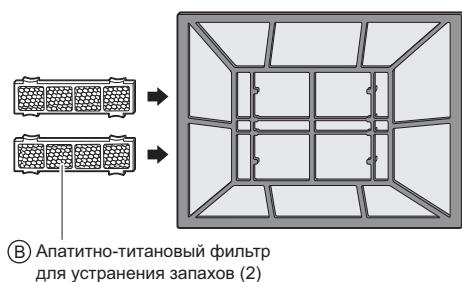
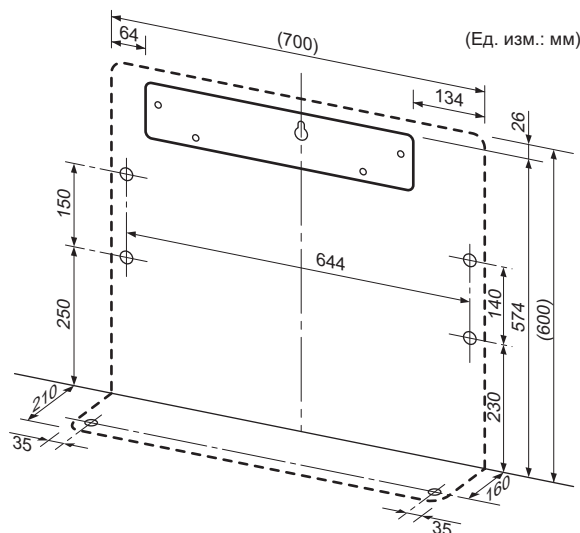
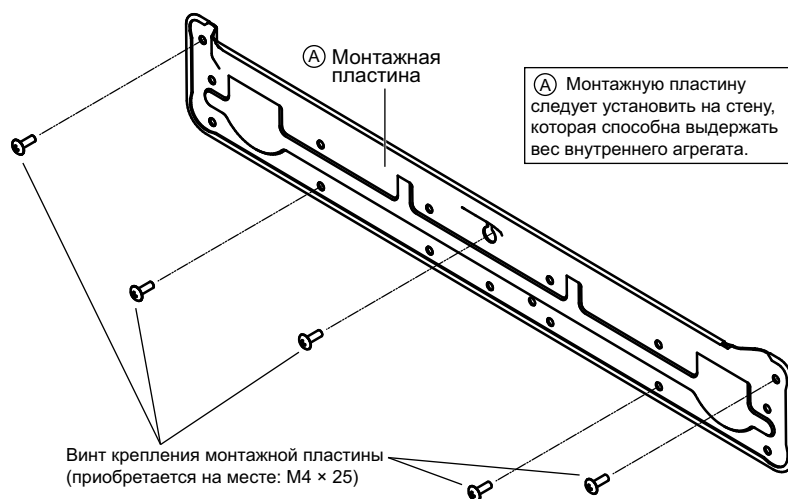


Монтажные чертежи внутреннего агрегата

Комнатный блок можно устанавливать по любому из трех указанных ниже стилистических профилей.



Место крепления установочной панели.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

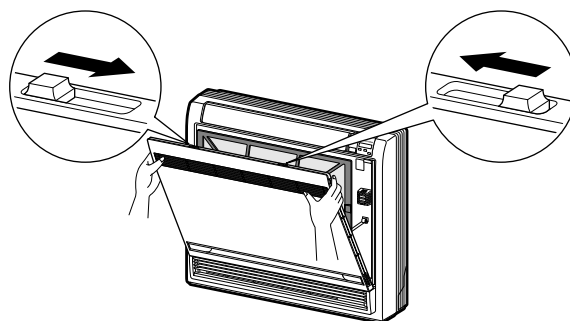
- Используйте только те принадлежности, дополнительное оборудование и запасные части, которые изготовлены или утверждены DAIKIN.
- Монтаж должен производиться установщиком. Материалы и порядок монтажа должны соответствовать существующим нормативам. В Европе должен использоваться действующий стандарт EN378.

Подготовка к монтажу

1. Снятие и установка передней панели

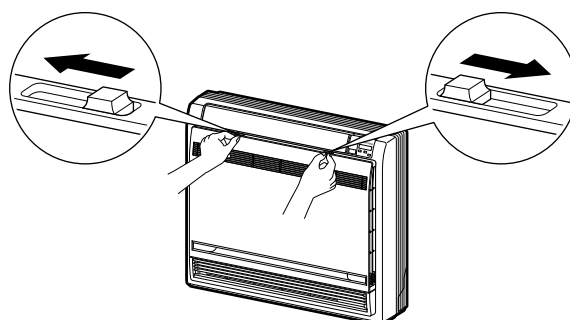
• Способ снятия

- 1) Сдвиньте 2 стопора до щелчка.
- 2) Откройте лицевую панель и снимите ленту.
- 3) Снимите лицевую панель.



• Способ установки

- 1) Прикрепите переднюю решетку и лицевую панель после проведения ленты вокруг них.
- 2) Закройте лицевую панель и раздвиньте стопоры до щелчка по направлению наружу.



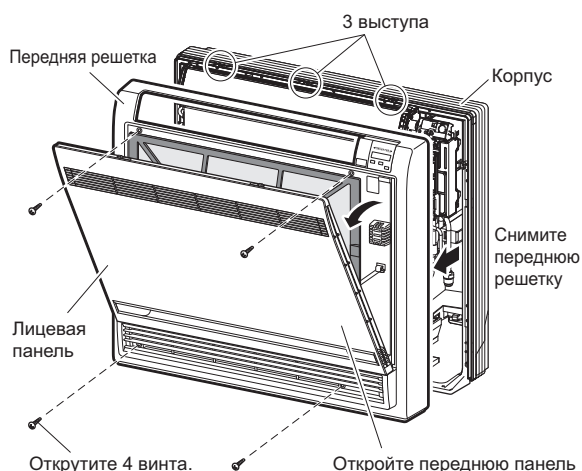
2. Снятие и установка передней решетки

• Способ снятия

- 1) Откройте лицевую панель.
- 2) Открутите 4 винта и снимите переднюю решетку, потянув ее вперед (3 выступа).

• Способ установки

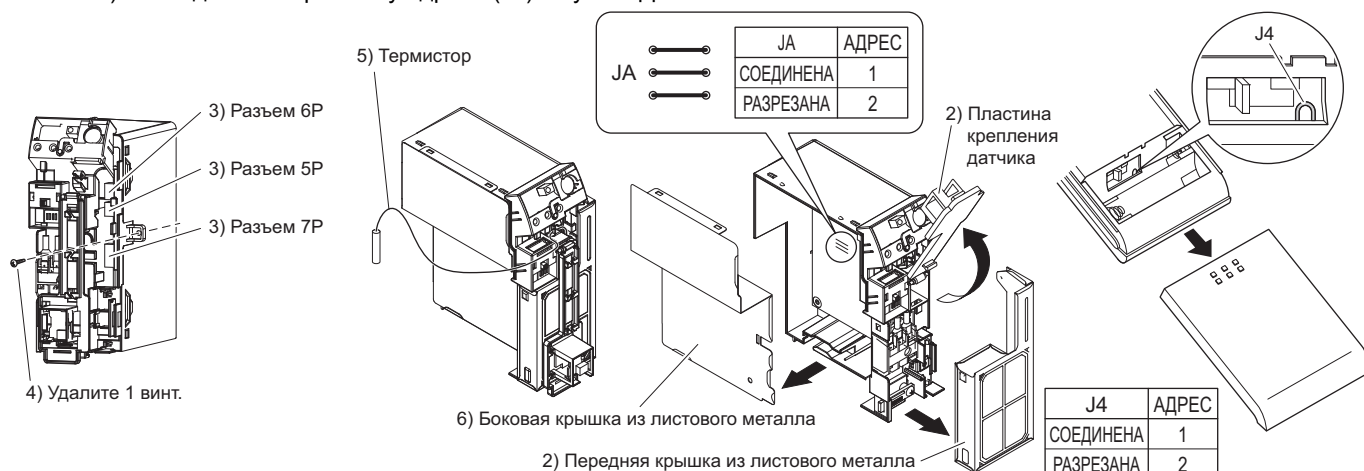
- 1) Закрепите переднюю решетку с помощью 4 установочных винтов (3 выступа).
- 2) Установите лицевую панель в первоначальное положение.



3. Настройка других адресов

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

- 1) Снимите переднюю решетку.
- 2) Подключите пластину крепления датчика и снимите переднюю металлическую крышку.
- 3) Отсоедините разъемы 5P, 6P и 7P.
- 4) Выньте блок электрических компонентов (1 винт).
- 5) Выньте термистор.
- 6) Снимите боковую металлическую крышку (7 выступов).
- 7) Разъедините перемычку адреса (JA) на печатной плате.
- 8) Разъедините перемычку адреса (J4) в пульте ДУ.

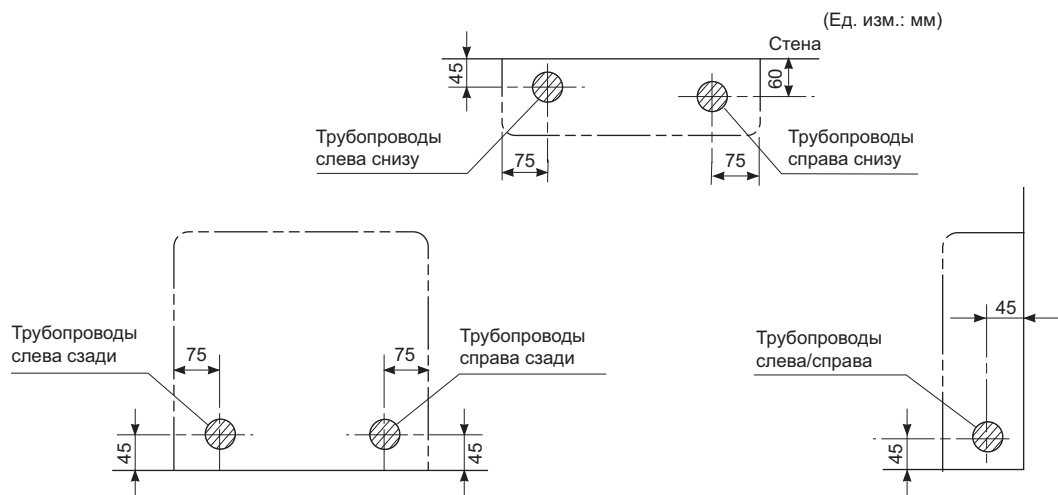


Монтаж Комнатного Блока (1)

Установка по наружному профилю

1. Трубопровод для хладагента

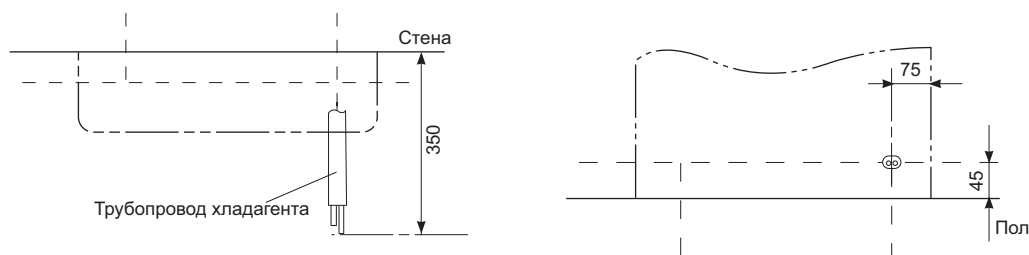
- 1) Высверлите отверстие (диаметром 65 мм) в месте, указанном символом  на рисунке ниже.
- 2) Отверстие может располагаться в разных местах в зависимости от того, с какой стороны трубы оно.
- 3) Прокладка труб описана в п. 6. **Присоединение трубы для хладагента раздела Монтаж Комнатного Блока (1).**
- 4) Оставляйте около трубы свободное пространство чтобы облегчить присоединение трубы к комнатному блоку.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

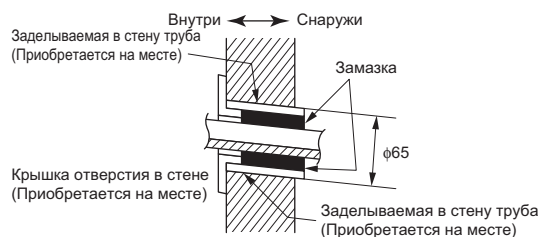
Минимально допустимая длина

- Для предотвращения шумов от наружного блока и вибрации минимальная длина трубы должна составлять 2,5м. (Механический шум и вибрация могут возникать в зависимости от способа монтажа блока и среды, в которой он используется.)
- Информация по максимальной длине трубопровода приводится в руководстве по монтажу наружного блока.
- Информация по подключению нескольких блоков приводится в руководстве по монтажу для конфигурации с несколькими наружными блоками.



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

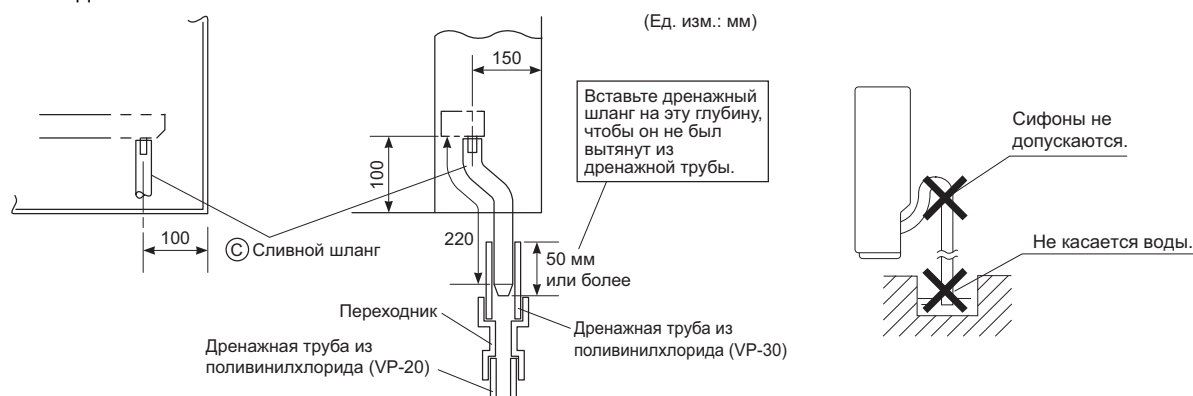
- Если стена содержит металлическую раму или металлическую пластину, используйте в сквозном отверстии заделываемую в стену трубу и настенную крышку, чтобы предотвратить возможный нагрев, поражение электрическим током или пожар.
- Загерметизируйте зазоры вокруг трубопроводов уплотняющим материалом, чтобы 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 настенную крышку в трубу.
- 4) После завершения монтажа трубопровода хладагента, проводки и дренажного трубопровода заполните зазор замазкой.



Монтаж Комнатного Блока (1)

3. Дренажный трубопровод

- 1) В качестве дренажной трубы используйте имеющуюся в продаже трубу из жесткого поливинилхлорида (обычно это труба VP 20, наружный диаметр 26мм, внутренний диаметр 20мм).
- 2) Дренажный шланг (наружный диаметр на соединительном конце 18мм, длина 220мм) поставляется вместе с комнатным блоком. Подготовьте позицию для присоединения дренажного шланга, показанную на рисунке ниже.
- 3) Дренажную трубу следует располагать с таким **наклоном вниз**, чтобы вода текла равномерно, без застоев. (Не должно быть ловушек.)
- 4) Вставьте дренажный шланг на эту глубину, чтобы его невозможно было вытянуть из дренажной трубы.
- 5) **Заизолируйте дренажную трубу комнатного блока изоляционным материалом на отрезке не менее чем 10 мм для предотвращения конденсации влаги.**
- 6) Снимите воздушные фильтры и налейте немного воды в дренажный поддон, чтобы убедиться в том, что вода свободно стекает.



⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для склеивания используйте поливинилхлоридную добавку, улучшающую сцепление. Несоблюдение данного правила может привести к утечке воды.

4. Монтаж комнатного блока

4-1. Подготовка

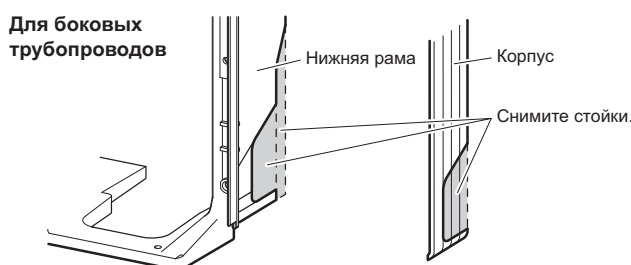
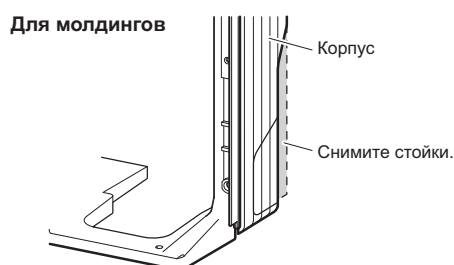
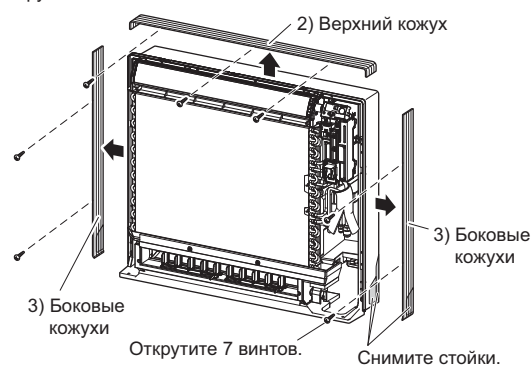
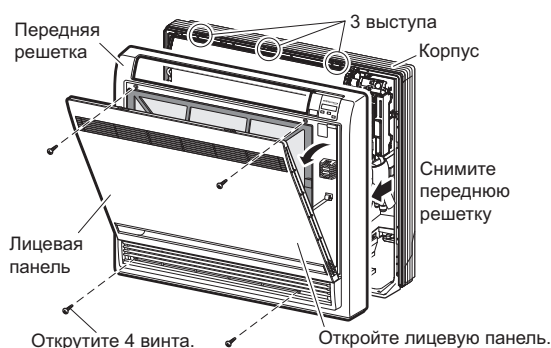
- Откройте лицевую панель, открутите 4 винта и снимите переднюю решетку, потянув ее вперед.
- Выполните процедуру, приведенную ниже, при снятии частей с прорезями.

■ Для молдингов

- Выньте стойки. (Снимите части с прорезями в нижней раме с помощью кусачек.)

■ Для боковых трубопроводов

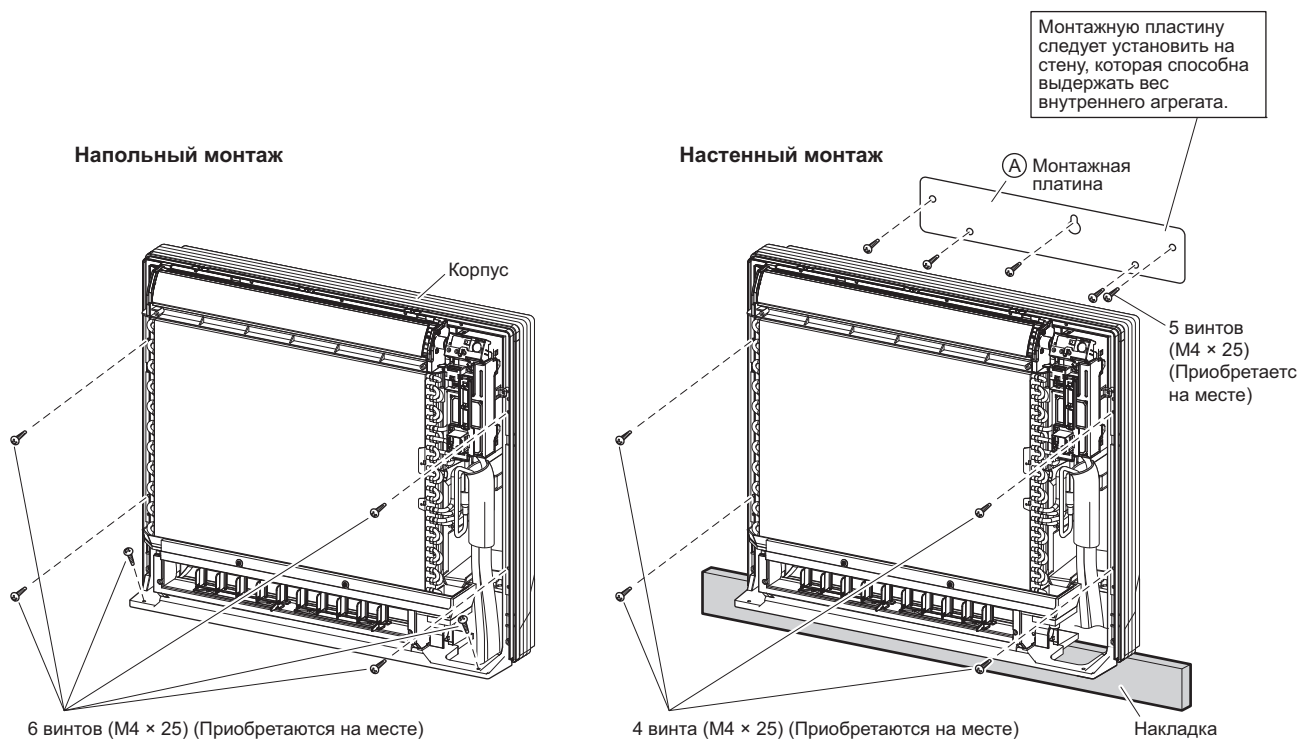
- Выньте стойки.
 - 1) Открутите 7 винтов.
 - 2) Снимите верхний кожух (2 выступа).
 - 3) Снимите левый и правый кожухи (2 выступа с каждой стороны).
 - 4) Снимите части с прорезями в нижней раме и кожухи с помощью кусачек.
 - 5) Установка осуществляется путем выполнения следующих этапов обратном порядке (3>2>1).



Монтаж Комнатного Блока (1)

4-2. Монтаж

- Закрепите 6 винтами для напольной установки. (Не забудьте закрепить к задней стенке.)
- При настенной установке, закрепите установочную пластину **А** 5 винтами и внутренний блок 4 винтами. Не устанавливайте блок на расстоянии более 6 см над полом.
- Монтажную пластину следует установить на стену, которая способна выдержать вес внутреннего агрегата.
 - 1) Временно закрепите монтажную пластину на стене. Убедитесь в том, что панель расположена горизонтально и отметьте точки для сверления отверстий на стене.
 - 2) Закрепите монтажную пластину на стене винтами.



- 3) Закончив присоединение трубопровода для хладагента и дренажного трубопровода, заделайте зазоры сквозного отверстия шпатлевкой.

Зазор может привести к конденсации влаги на трубопроводе для хладагента и на дренажном трубопроводе или к проникновению в трубы насекомых.

- 4) По окончании всех соединений установите на прежнее место лицевую панель и переднюю решетку.

5. Развальцовка конца трубы

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



Развальцовка			
Установите точно в положение, показанное ниже.			
	Вальцовочный инструмент для R32		Обычный вальцовочный инструмент
	Зажимного типа	Муфтового типа (типа Ridgid)	Барашкового типа (типа Imperial)
A	0-0,5 мм	1,0-1,5 мм	1,5-2,0 мм



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) Не применяйте на развальцованной детали минеральное масло.
- 2) Не допускайте попадания минерального масла в систему, поскольку это приведет к уменьшению срока службы агрегатов.
- 3) Не допускается установка труб, использовавшихся ранее. Используйте только детали, поставляемые вместе с агрегатом.
- 4) Для обеспечения гарантии срока службы данного блока R32 на него не допускается установка осушителя.
- 5) Осушающий материал может расплавить и повредить систему.
- 6) Защитите или закройте трубопровод хладагента, чтобы предотвратить механические повреждения.
- 7) Неполная развальцовка может привести к утечке газообразного хладагента.

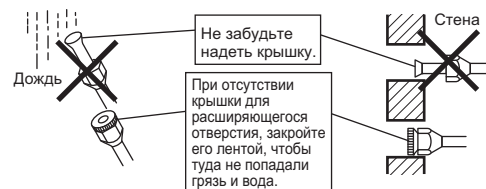
6. Присоединение трубы для хладагента

- 1) Используйте закреплённую на главном блоке накидную гайку. (Чтобы предотвратить растрескивание из-за ухудшения свойств при старении.)
- 2) Чтобы предотвратить утечку газа, нанесите фреоновое масло только на внутреннюю поверхность раструба. (Используйте фреоновое масло для R32.)
- 3) При затяжке накидных гаек используйте динамометрические ключи, чтобы предотвратить повреждение накидных гаек и утечку газа.
- 4) ЗАПРЕЩАЕТСЯ повторное использование бывших в употреблении трубных соединений.
- 5) Для проведения технического обслуживания в обязательном порядке предусматривается свободный доступ к трубным соединениям между компонентами системы циркуляции хладагента.

The diagram is divided into two parts. The left part, titled "[Нанесение масла]" (Oil application), shows a cross-section of a nut and a shaft. It includes two callouts: "Не наносите фреоновое масло на наружную поверхность." (Do not apply Freon oil to the outer surface.) pointing to the outer face of the nut, and "Нанесите фреоновое масло только на внутреннюю поверхность раструба." (Apply Freon oil only to the inner surface of the bush.) pointing to the inner face of the bush. Another callout "Накидная гайка" (Lock nut) points to the nut. The right part, titled "[Затяжка]" (Tightening), shows a hand using a wrench to tighten a nut. It includes three callouts: "Динамометрический ключ" (Torque wrench) pointing to the wrench, "Гаечный ключ" (Wrench) pointing to the handle, and "Штуцерное соединение" (Fitting) pointing to the nut. A final callout "Накидная гайка" (Lock nut) points to the nut being tightened.

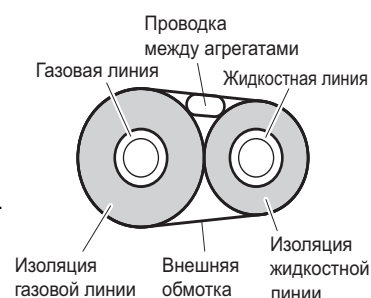
Крутящий момент затяжки накидной гайки		
Газовая сторона		Жидкостная сторона
Класс 25/35	Класс 50	25/35/50 Класс
3/8 дюйма	1/2 дюйма	1/4 дюйма
32,7-39,9Н·м (333-407кгс·см)	49,5-60,3Н·м (505-615кгс·см)	14,2-17,2Н·м (144-175 кгс·см)

- 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.



- 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/ (м·час·°C)) Температура на поверхности трубы
для газообразного хладагента достигает максимума 110°C.
Выбирайте теплоизоляционные материалы, выдерживающие эту температуру.
- 2) Обязательно изолируйте и газовые, и жидкостные линии. Размеры
изоляции должны быть такими, как указано ниже.



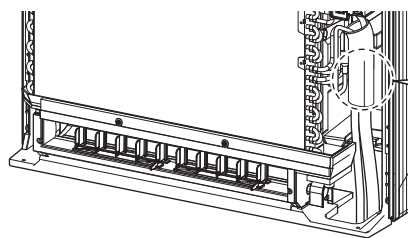
Газовая сторона		Жидкостная сторона	Теплоизоляция газовой линии		Теплоизоляция жидкостной линии
Класс 25/35	Класс 50		Класс 25/35	Класс 50	
Наружный диаметр 9,5 мм	Наружный диаметр 12,7 мм	Наружный диаметр 6,4 мм	Внутренний диаметр 12-15 мм	Внутренний диаметр 14-16 мм	Внутренний диаметр 8-10 мм
Минимальный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

- Русский

Монтаж Комнатного Блока (1)

7. Контроль утечек газа

- 1) После очистки воздухом проконтролируйте отсутствие утечки газа.
- 2) См. разделы по очистке воздухом и проверке утечек газа в руководстве по монтажу наружного блока.



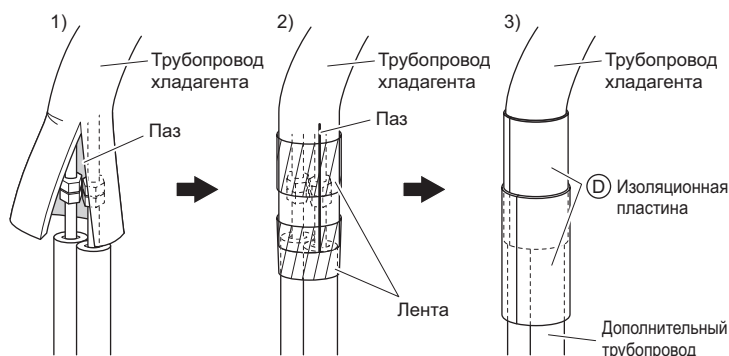
Проверьте здесь на предмет утечки.

- Нанесите мыльную воду и тщательно проверьте на предмет утечки газа.
- Удалите мыльную воду после завершения проверки.

8. Присоединение соединительного патрубка

- Присоединяйте патрубок по окончании описанного выше контроля отсутствия утечки газа.

- 1) Отрежьте изолированную часть трубопровода, установленного на месте, чтобы она соответствовала соединяемой части.
- 2) Закрепите паз на стороне трубопровода для хладагента и стыковое соединение на дополнительном трубопроводе лентой и убедитесь в отсутствии зазоров.
- 3) Оберните паз и стыковое соединение входящей в комплект изоляционной пластиной (D) и убедитесь в отсутствии зазоров.

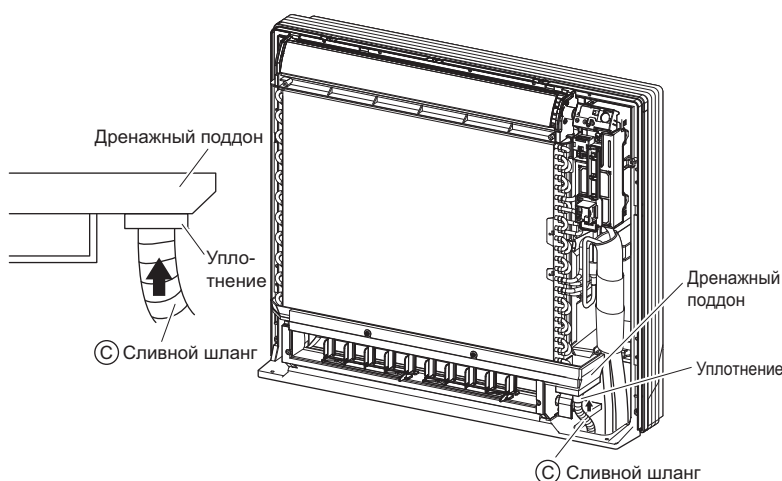


⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- 1) Надежно заизолируйте стыки труб.
Неполная изоляция может привести к утечке воды.
- 2) Нажмите на трубу изнутри, чтобы обеспечить отсутствие ненужного давления на переднюю решетку.

9. Подсоединение сливного шланга

Вставьте поставляемый дренажный шланг (C) в гнездо дренажного поддона. Вставляйте дренажный шланг до упора, пока он не коснется заглушки гнезда.

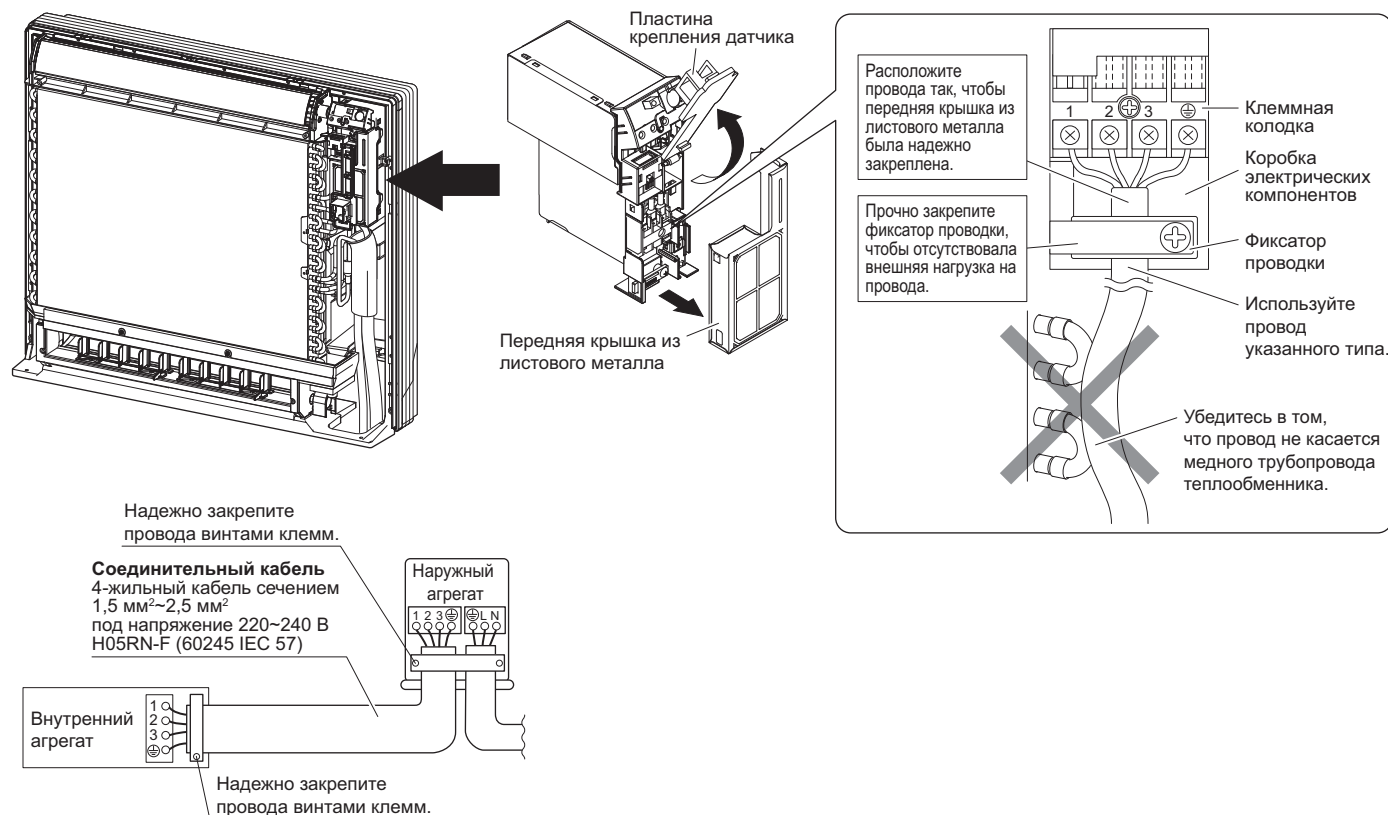


Монтаж Комнатного Блока (1)

10. Проводка

При монтаже **В случае нескольких внутренних агрегатов**, выполняйте работу по инструкции из руководства по монтажу, поставляемого с наружным блоком для множественной конфигурации.

- Подключите пластину крепления датчика, снимите переднюю металлическую крышку и подключите разветвительную проводку к клеммной колодке.
- Удалите изоляцию с концов проводов (15 мм).
 - Цвета проводов должны соответствовать номерам клемм на клеммных колодках внутреннего и наружного агрегатов. Надежно закрепите провода винтами на соответствующих клеммах.
 - Подсоедините провода заземления к соответствующим клеммам.
 - Потяните провода, чтобы убедиться в том, что они надежно подсоединены. Затем закрепите их с помощью фиксатора.
 - Убедитесь в том, что провод не касается медного трубопровода теплообменника.
 - В случае подключения к системе адаптера. Проложите кабель дистанционного управления и присоедините S21. (См. п. 11. При подключении к системе НА.)



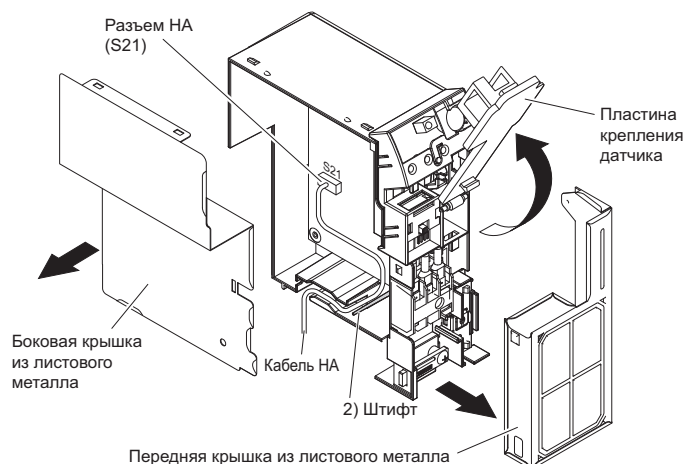
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 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.**
- Не подсоединяйте провод питания к внутреннему агрегату. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- 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.

Монтаж Комнатного Блока (2)

11. При подключении к системе НА

- 1) Снимите блок электрических компонентов.
(См. раздел 3. **Способ задания различных адресов** на страница 7.)
- 2) Отрежьте штифты кусачками.
- 3) Проложите проводку в соответствии с рисунком и подключите соединительный шнур к разъему S21.
- 4) Прикрепите боковую металлическую крышку и датчик термистора и установите блок электрических компонентов в исходное положение.
- 5) Прикрепите разъемы 5P, 6P и 7P.
- 6) Установите на место переднюю металлическую крышку и пластину крепления датчика.

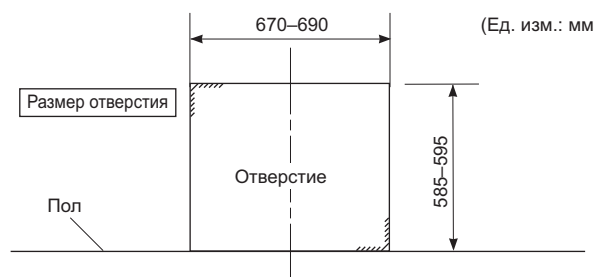


Установка по полумаскируемому профилю

Здесь рассматриваются лишь позиции, являющиеся специфическими для данного метода монтажа. Дополнительные инструкции см. в п. **Установка по наружному профилю**.

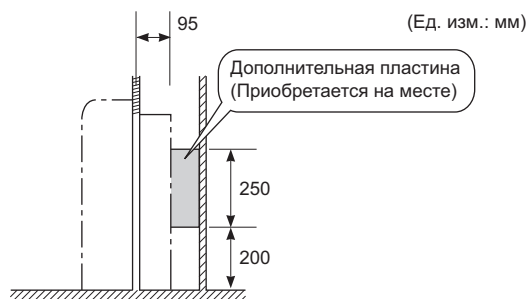
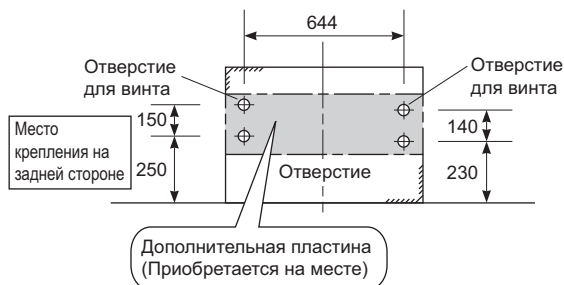
1. Отверстие в стене

- Высверлите в стене отверстие диаметром, указанным на рисунке справа.



2. Установка дополнительной платы для присоединения основного блока

- Заднюю часть блока можно прикрепить винтами на позициях, указанных на рисунке снизу. При установке дополнительной платы учитывайте глубину внутренней стенки.



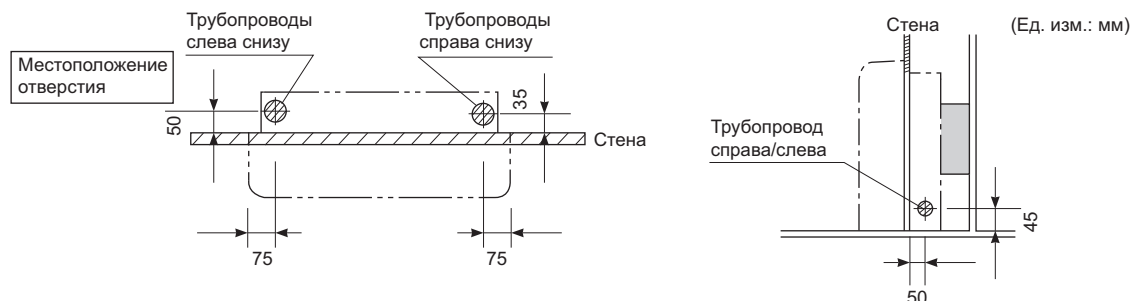
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- 1) Необходимо использовать дополнительную плату для установки основного блока, иначе появится зазор между блоком и стеной.

Монтаж Комнатного Блока (2)

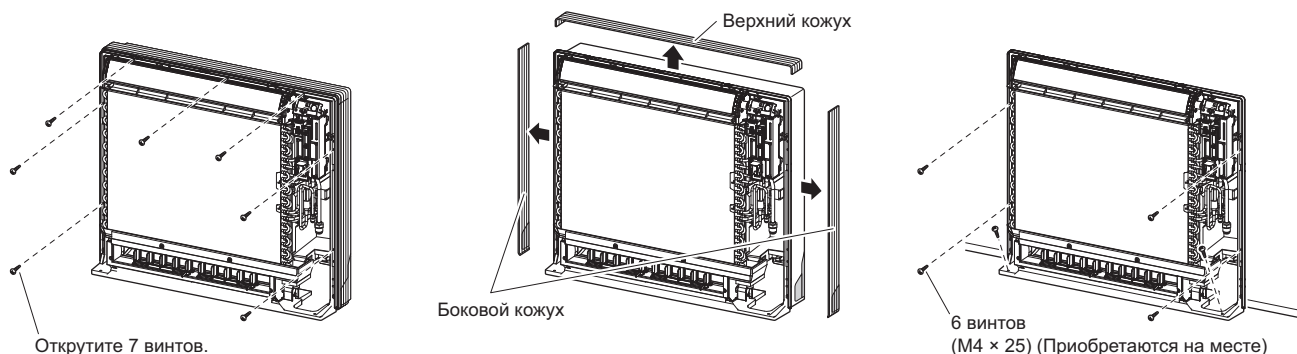
3. Трубопровод для хладагента

См. п. 1. Трубы хладагента в разделе **Монтаж Комнатного Блока (1)**



4. Монтаж комнатного блока

- 1) Снимите переднюю решетку.
- 2) Открутите 7 винтов.
- 3) Снимите верхний кожух (2 выступа).
- 4) Снимите боковые кожухи (2 выступа с каждой стороны).
- 5) Прикрепите комнатный блок к стене и закрепите его винтами в 6 местах (M4 × 25L).



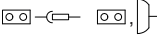
⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- 1) Горизонтальное выравнивание комнатного блока определите по кромке дренажного поддона.
- 2) Установите комнатный блок вплотную к стене.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация по трубопроводу для хладагента, высверливанию отверстия в стене и монтажу встраиваемой в стену трубы, дренажному трубопроводу, монтажу комнатного блока, развальцовке конца трубы, присоединению трубы для хладагента, контролю отсутствия утечки газа, присоединению соединительной трубы, присоединению дренажного шланга, электропроводке при подключении к системе НА приводится в п. Установка по наружному профилю.

Унифицированные условные обозначения на электрической схеме

Унифицированные обозначения на электрической схеме					
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.					
	:	АВТОМАТ ЗАЩИТЫ		:	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
	:	СОЕДИНЕНИЕ		:	ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ПОД ВИНТ)
	:	РАЗЪЕМ		:	ВЫПРЯМИТЕЛЬ
	:	ЗАЗЕМЛЕНИЕ		:	РЕЛЕЙНЫЙ РАЗЪЕМ
	:	ЭЛЕКТРОПРОВОДКА ПО МЕСТУ УСТАНОВКИ		:	КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИЙСЯ РАЗЪЕМ
	:	ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ		:	КЛЕММА
	:	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		:	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
	:	НАРУЖНЫЙ БЛОК		:	ЗАЖИМ ДЛЯ ПРОВОДОВ
BLK : ЧЕРНЫЙ	GRN : ЗЕЛЁНЫЙ	PNK : РОЗОВЫЙ	WHT : БЕЛЫЙ		
BLU : СИНИЙ	GRY : СЕРЫЙ	PRP, PPL : ФИОЛЕТОВЫЙ	YLW : ЖЁЛТЫЙ		
BRN : КОРИЧНЕВЫЙ	ORG : ОРАНЖЕВЫЙ	RED : КРАСНЫЙ			
A*P : ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	PS : ИМПУЛЬСНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ				
BS* : КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ, РАБОЧИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	PTC* : ТЕРМИСТОР ПТК				
BZ, H*O : ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	Q* : БИПОЛЯРНЫЙ ТРАНЗИСТОР С ИЗОЛИРОВАННЫМ ЗАТВОРОМ (БТИЗ)				
C* : КОНДЕНСАТОР	Q*DI : АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЫКАНИЯ НА ЗЕМЛЮ				
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_* : СОЕДИНЕНИЕ, РАЗЪЕМ	Q*L : ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ				
D*, V*D : ДИОД	Q*M : ТЕРМОРЕЛЕ				
DB* : ДИОДНЫЙ МОСТ	R* : РЕЗИСТОР				
DS* : ДВУХРЯДНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	R*T : ТЕРМИСТОР				
E*H : НАГРЕВАТЕЛЬ	RC : ПРИЕМНИК				
F*U, FU* (ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАВКОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ)	S*C : ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ				
CM. НА ПЛАТЕ ВНУТРИ БЛОКА)	S*L : ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ				
FG* : РАЗЪЕМ (ЗАЗЕМЛЕНИЕ РАМЫ)	S*NPH : ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)				
H* : ЖГУТ ПРОВОДКИ	S*NPL : ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)				
H*P, LED*, V*L : КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА, СВЕТОДИОД	S*PH, HPS* : РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)				
HAP : СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ)	S*PL : РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)				
HIGH VOLTAGE : ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	S*T : ТЕРМОСТАТ				
IES : ДАТЧИК «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПЛАЗ»	S*RH : ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ				
IPM* : ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ	S*W, SW* : РАБОЧИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ				
K*R, KCR, KFR, KHyR, K*M : МАГНИТНОЕ РЕЛЕ	SA*, F1S : ИМПУЛЬСНЫЙ РАЗРЯДНИК				
L : ФАЗА	SR*, WLU : ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ				
L* : ЗМЕЕВИК	SS* : СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ				
L*R : РЕАКТОР	SHEET METAL : ФИКСИРОВАННАЯ ПЛАСТИНА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ				
M* : ШАГОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	T*R : ТРАНСФОРМАТОР				
M*C : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА	TC, TRC : ПЕРЕДАТЧИК				
M*F : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	V*, R*V : ВАРИСТОР				
M*P : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА	V*R : ДИОДНЫЙ МОСТ				
M*S : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗАСЛОНКИ	WRC : БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ				
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : МАГНИТНОЕ РЕЛЕ	X* : КЛЕММА				
N : НЕЙТРАЛЬ	X*M : КЛЕММНАЯ КОЛОДКА (БЛОК)				
n=*, N=* : КОЛИЧЕСТВО ПРОХОДОВ ЧЕРЕЗ ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЧНИК	Y*E : КАТУШКА ЭЛЕКТРОННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА				
PAM : АМПЛИТУДНО-ИМПУЛЬСНАЯ МОДУЛЯЦИЯ	Y*R, Y*S : КАТУШКА РЕВЕРСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА				
PCB* : ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	Z*C : ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЧНИК				
PM* : БЛОК 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.

■ Для теплового насоса

- 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.

2) По окончании пробной операции задайте нормальный уровень температуры (26°C-28°C в режиме охлаждения, 20°C-24°C в режиме нагрева).

3) С целью защиты система запрещает перезапуск операции в течение 3 минут после ее выключения.

■ Режим исключительно для охлаждения

- Выберите наименьшую программируемую температуру.

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

2) По окончании пробной операции установите нормальное значение температуры (26°C-28°C).

3) С целью защиты агрегат 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.

1-4 Если после опытной эксплуатации вентилятор внутреннего агрегата вращается и индикатор работы мигает, возможна утечка хладагента. Провентилируйте помещение и обратитесь к дилеру.

Опытная эксплуатация с помощью пульта ДУ

1) Нажмите кнопку Включения/Выключения на системе.

2) Одновременно нажмите кнопки TEMP (2 местоположения) и MODE.

3) Нажмите два раза кнопку MODE.

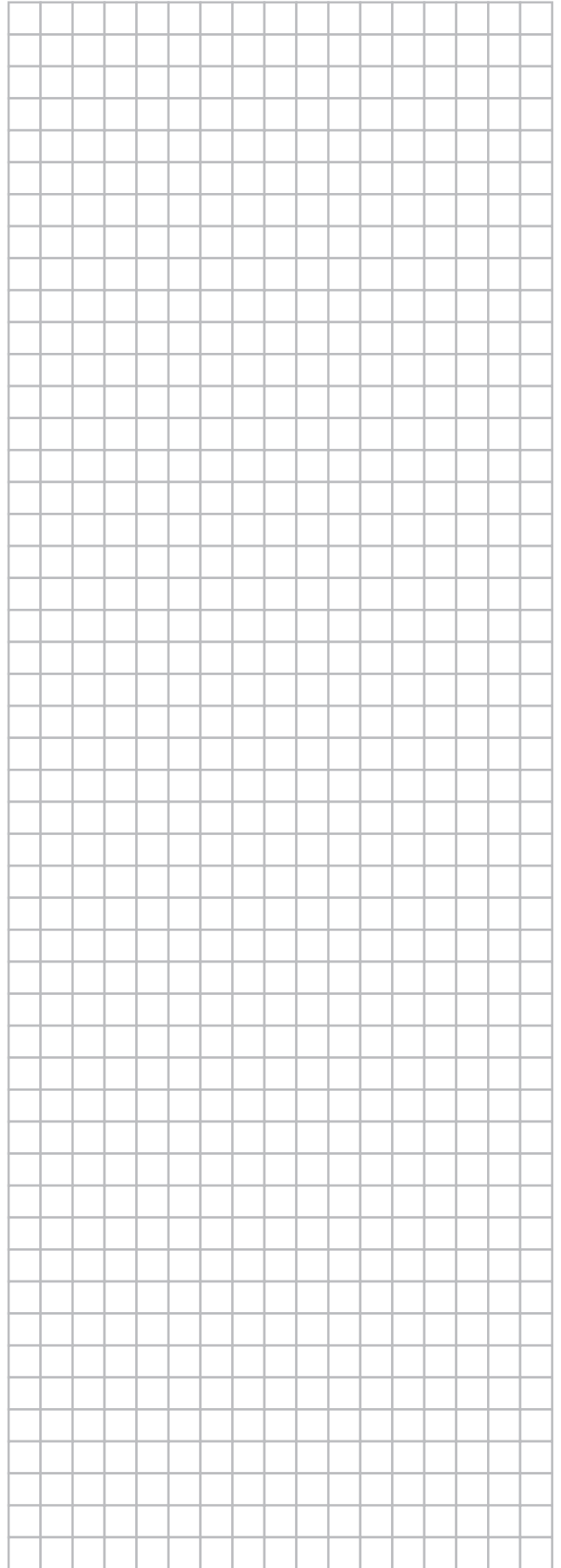
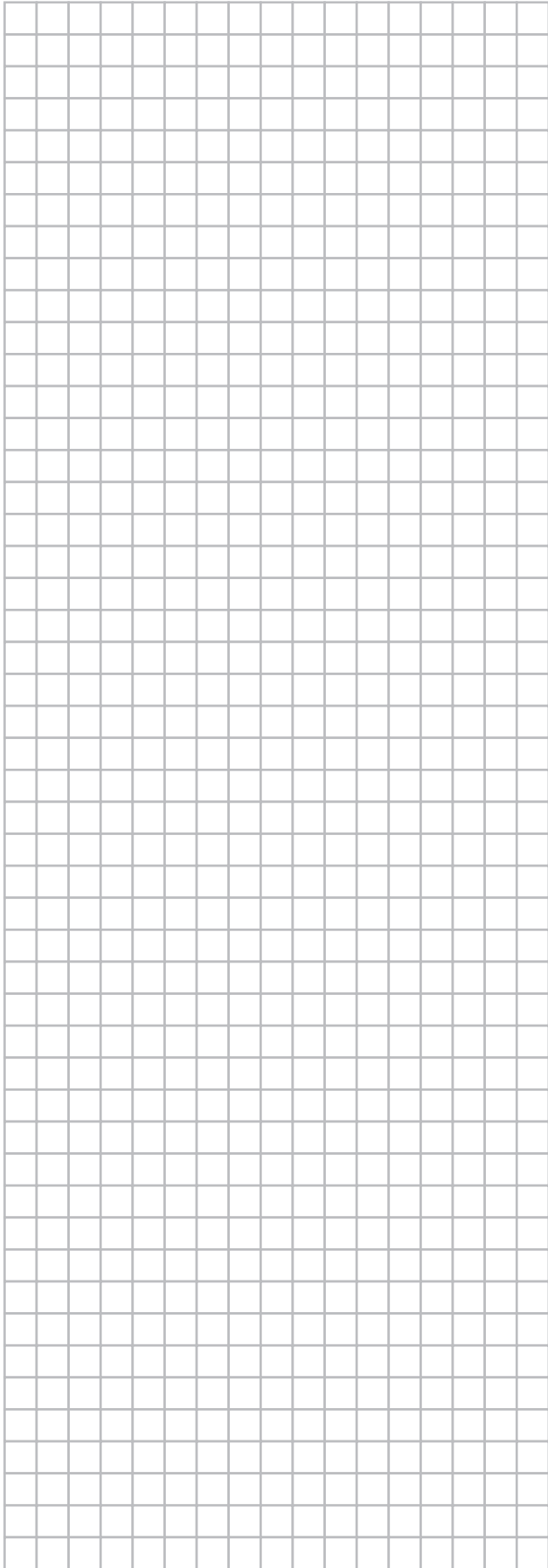
(На дисплее отображается символ "7-", указывающий, что выбран режим опытной эксплуатации.)

4) Опытная эксплуатация завершается приблизительно через 30 минут. Затем происходит переключение в нормальный режим. Чтобы завершить работу в режиме опытной эксплуатации, нажмите кнопку Включения/Выключения.

5) Если после опытной эксплуатации вентилятор внутреннего агрегата вращается и индикатор работы мигает, возможна утечка хладагента. Провентилируйте помещение и обратитесь к дилеру.

2. Позиции проверки

Пункты проверки	Признак	Проверка
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.	Протечка воды	
Дренажная линия установлена должным образом.	Протечка воды	
Система заземлена правильно.	Утечка тока	
Для соединений межблочной электропроводки используются провода с соответствующими характеристиками.	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 пульта дистанционного управления.	Не функционирует	



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code
for manufacturing.

3P477070-1G (1904)

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Инструкция по монтажу Daikin FVXM-FV1B9

Идентификатор библиотеки: LIB-002907

Исходный файл: daikin-fvxm-fv1b9-instruktsiya-montazh.pdf

SHA-256 оригинала: 9a3f348db519943582d6432849e24e90e7e6b48b0bda1a7faf421c1fb2d9df1f

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-fvxm-fv1b9-instruktsiya-montazh.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 07:51 UTC