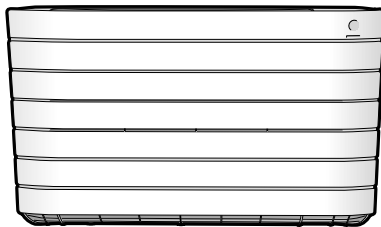


**DAIKIN**



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

R410A Split Series



## Модели

---

FVXG25K2V1B

FVXG35K2V1B

FVXG50K2V1B

CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY  
CE - KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG  
CE - DECLARATION-DE-COMFORMITE  
CE - CONFORMITÄITSEKRLÄRUNG

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD  
CE - DICHLARAZIONE-DI-CONFORMITA  
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ  
CE - FORSAKRANING-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG-OM-SÄMVAR  
CE - ILMOITUS-YHDENNÄKÄYSJUDESTA  
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐE

CE - IZJAVA-O-USKLABENOSTI  
CE - MEGFELELŐSÉGINYILATKOZAT  
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI  
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA-O-SKLABNOSTI  
CE - VASTAUVIS-DEKLARACIJA  
CE - ВЪНІ АСЯМІ-ЗХОДЫ  
CE - УГУНЛУК-БЕТАНІ

CE - АТТИΚΙΤΕΣ-ΔΕΚΛΑΡΑCΙΑ  
CE - ΑΤΙΒΙΛΙΣΤΙΒΑΣ-ΔΕΚΛΑΡΑCΙΑ  
CE - ВЪНІ АСЯМІ-ЗХОДЫ  
CE - УГУНЛУК-БЕТАНІ

**Daikin Industries Czech Republic s.r.o.**

- 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 Klimaanlage 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 bajo 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) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόντα των κλιματιστικών συσκευών που ορίζονται ως προϊόντα στην παρούσα δήλωση;
- 08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;

**FVXG25K2V1B, FVXG35K2V1B, FVXG50K2V1B,**

- 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 entsprechend/benutzend, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden;
- 03 sont conformes à l'un ou plusieurs des documents (s) normatifs (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 (als) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones;
- 06 sono conformi (alle) 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 (την) ακόλουθη(α) πρότυπο(α) ή άλλο(ν) έγγραφο(α) κανονιστικό(ν), 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 την προϋπόθεση των διατάξεων των:
- 08 de acordo com o previsto em:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 Note \*
- 11 Hinweis \*
- 12 Nota \*
- 13 Remark \*
- 14 Bemerk \*
- 15 Nota \*
- 16 Bemerk \*
- 17 Remark \*
- 18 Hinweis \*
- 19 Remark \*
- 20 Bemerk \*
- 21 Remark \*
- 22 Bemerk \*
- 23 Bemerk \*
- 24 Bemerk \*
- 25 Bemerk \*

- 19 Directive, med senere ændringer.
- 20 Direktiv, med senere ændringer.
- 21 Директива, с последующими изменениями.
- 22 Direktive, med senere ændringer.
- 23 Директива, с последующими изменениями.
- 24 Dierctive, med senere ændringer.
- 25 Директива, с последующими изменениями.
- 26 Dierctive, med senere ændringer.
- 27 Директива, с последующими изменениями.
- 28 Dierctive, med senere ændringer.
- 29 Директива, с последующими изменениями.
- 30 Dierctive, med senere ændringer.
- 31 Директива, с последующими изменениями.
- 32 Dierctive, med senere ændringer.
- 33 Директива, с последующими изменениями.
- 34 Dierctive, med senere ændringer.
- 35 Директива, с последующими изменениями.

- 13\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 14\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 15\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 16\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 17\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 18\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 19\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 20\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 21\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 22\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 23\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 24\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 25\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 26\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 27\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 28\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 29\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 30\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 31\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 32\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 33\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 34\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 35\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.

\*\*\*D1Cz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.



3P475203-10C

Tetsuya Baba  
Managing Director  
Pilsen, 3rd of July 2017

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

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

- 09 (EN) zavazuje, kolektivne pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 10 (GB) declares under its sole responsibility that the models of air conditioning units to which this declaration relates;
- 11 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 12 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 13 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 14 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración;
- 15 (I) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione;
- 16 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνης ότι τα κλιματιστικά μοντέλα που ορίζονται ως προϊόντα στην παρούσα δήλωση;

- 08 estão em conformidade com (as) 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 andre andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instruktioner;
- 11 respektive utsträtt av 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 dijstjer er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af at anvendelse sker i overensstemmelse med vores instruktioner;
- 13 vstavaj sezavezan odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 14 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 15 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 16 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 17 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 18 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 19 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 20 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 21 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 22 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 23 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 24 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.
- 25 zavazuje se pod svojo odgovornost, da so izdelki, ki so predmet te deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevami.

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

- 11 Information \*
- 12 Merk \*
- 13 Huom \*
- 14 Poznámka \*
- 15 Napomena \*
- 16 Megjegyzás \*
- 17 Uwaga \*
- 18 Notá \*
- 19 Opomba \*
- 20 Mărkus \*
- 21 Zabeleška \*
- 22 Pastaba \*
- 23 Poznamka \*
- 24 Poznámka \*
- 25 Not \*

- 13\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 14\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 15\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 16\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 17\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 18\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 19\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 20\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 21\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 22\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 23\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 24\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 25\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 26\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 27\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 28\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 29\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 30\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 31\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 32\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 33\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 34\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 35\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.

- 17 (EN) deklaracija na vidanju i izvješćaj odgovornosti, da su modeli klimatisatora, koji su predmet ove deklaracije, skladni s predpisanimi zahtevima.
- 18 (GB) declares under its sole responsibility that the models of air conditioning units to which this declaration relates;
- 19 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist;
- 20 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration;
- 21 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft;
- 22 (E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración;
- 23 (I) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione;
- 24 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνης ότι τα κλιματιστικά μοντέλα που ορίζονται ως προϊόντα στην παρούσα δήλωση;
- 25 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere;

- 16 meglebeinek az alábbi szabványok/nyak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják;
- 17 megfelel a következő szabványoknak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják;
- 18 suit in conformitate cu următorul (urmatoarele) standard(e) (sau alte) documente (normative), cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre;
- 19 składowi następujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami;
- 20 on vastavusse järgmistele standarditele ja muudele normatiivsetele dokumentidele, kui need kasutatakse vastavalt meie juhenditele;
- 21 съответства на следните стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции;
- 22 atitinka žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus;
- 23 suit in conformitate cu următorul (urmatoarele) standard(e) (sau alte) documente (normative), cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre;
- 24 suit in conformitate cu următorul (urmatoarele) standard(e) (sau alte) documente (normative), cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre;
- 25 suit in conformitate cu următorul (urmatoarele) standard(e) (sau alte) documente (normative), cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre;

- 21 Dierctive, med senere ændringer.
- 22 Direktiv, med senere ændringer.
- 23 Директива, с последующими изменениями.
- 24 Dierctive, med senere ændringer.
- 25 Директива, с последующими изменениями.
- 26 Dierctive, med senere ændringer.
- 27 Директива, с последующими изменениями.
- 28 Dierctive, med senere ændringer.
- 29 Директива, с последующими изменениями.
- 30 Dierctive, med senere ændringer.
- 31 Директива, с последующими изменениями.
- 32 Dierctive, med senere ændringer.
- 33 Директива, с последующими изменениями.
- 34 Dierctive, med senere ændringer.
- 35 Директива, с последующими изменениями.

<A>	DAIKIN.TCF.015R34/06-2017
<B>	DEKRA (NB0344)
<C>	74736-KRO/EMCS-4957

- 19\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 20\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 21\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 22\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 23\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 24\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 25\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 26\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 27\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 28\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 29\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 30\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 31\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 32\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 33\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.
- 34\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
- 35\*\* D1Cz\*\*\* is authorised to compile the Technical Construction File.




# Меры предосторожности

- Описанные в данном документе меры предосторожности делятся на два типа: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Оба они содержат важную информацию, относящуюся к безопасности. Обязательно соблюдайте все без исключения меры предосторожности.
- Смысловое значение ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЙ.





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

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

- Приведенные в данном руководстве предупредительные знаки имеют следующие смысловые значения:


 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.
- Оригиналом руководства является текст на английском языке. Текст на других языках является переводом с оригинала.

 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	
• Для выполнения монтажных работ обращайтесь к своему дилеру или к квалифицированному персоналу. Не пытайтесь устанавливать кондиционер самостоятельно. Ненадлежащая установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.	
• Устанавливайте кондиционер в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве по монтажу. Ненадлежащая 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, поражению электрическим током или возгоранию.	
• Устанавливайте кондиционер на достаточно прочном основании, способном выдержать вес блока. Недостаточно прочное основание может явиться причиной падения блока и причинения 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 соответствующей длины. Не используйте параллельные провода или удлинитель, так как это может привести к перегреву, поражению электрическим током или возгоранию.	
• Убедитесь в том, что вся электропроводка закреплена, используются отвечающие техническим требованиям провода и отсутствуют натяжения клемм или проводов. Неправильное соединение или закрепление проводки может привести к чрезмерному тепловыделению или возгоранию.	
• При подключении источника питания и выполнения электрической проводки между комнатным и наружным блоками 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 возникла утечка газообразного хладагента, немедленно проветрите место выполнения работ. 	
• По окончании монтажных работ проверьте наличие утечек газообразного хладагента. Ядовитый газ может образоваться в том случае, если газообразный хладагент, выпущенный в помещении в результате утечки, вступит в контакт с таким источником пламени, как печь, плита или открытый нагреватель вентилятора. 	
• При установке или перемещении кондиционера обязательно спустите воздух из контура хладагента и используйте только указанный хладагент (R410A). Присутствие воздуха или инородных веществ в контуре хладагента вызывает аномальное повышение давления, что может привести к повреждению оборудования и даже получению травмы.	
• Во время монтажа надежно закрепите трубопровод с хладагентом перед тем, как включить компрессор. Если трубопровод для хладагента не подсоединен и запорный клапан во время работы компрессора открыт, внутрь будет засосан воздух, что вызовет аномальное повышение давления холодильного цикла и может привести к повреждению оборудования и даже получению травмы.	
• Во время откачки остановите компрессор перед снятием трубопровода с хладагентом. Если компрессор по-прежнему работает и запорный клапан во время откачки открыт, во время снятия трубопровода с хладагентом внутрь будет засосан воздух, что вызовет аномальное повышение давления в холодильном цикле, и может привести к повреждению оборудования и даже получению травмы.	
• Обязательно заземлите кондиционер. Не используйте в качестве заземления коммунальный трубопровод, молниеотвод или телефонный заземлитель. Плохое заземление может привести к поражению электрическим током. 	
• Обязательно установите прерыватель утечки на землю. Отсутствие прерывателя утечки на землю может явиться причиной поражения электрическим током или возгорания.	
• Если кабель электропитания поврежден, то во избежание опасных ситуаций его замену должен производить производитель, сотрудник сервисной службы или иной квалифицированный специалист.	


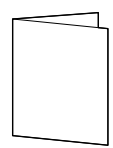
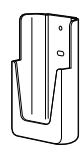
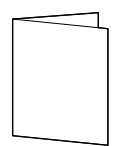

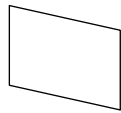
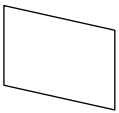
# Меры предосторожности

## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не устанавливайте кондиционер в любом месте, где существует опасность утечки горючего газа. В случае утечки, скопление газа вблизи кондиционера может привести к воспламенению. 
- 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 внутри помещения и повреждению имущества.
- Затяните гайку раструба в соответствии с указанным способом, например с помощью динамометрического гаечного ключа. Если гайка раструба будет затянута слишком туго, после длительного использования она может треснуть, что приведет к утечке хладагента.
- Если питание отключится во время работы блока, то он автоматически запустится, как только возобновится подача электроэнергии.
- Уровень звукового давления: менее 70 дБ (А).

# Принадлежности

## Внутренний блок (A) – (K)

<b>(A)</b> Монтажная пластина 	1	<b>(E)</b> Беспроводной пульт дистанционного управления 	1	<b>(J)</b> Руководство по эксплуатации 	1
<b>(B)</b> Апатитно-титановый фильтр для устранения запахов 	2	<b>(F)</b> Держатель пульта дистанционного управления 	1	<b>(K)</b> Руководство по монтажу 	1
<b>(C)</b> Дренажный шланг 	1	<b>(G)</b> Сухая батарейка размера AAA. LR03 (щелочная) 	2		
<b>(D)</b> Изоляционный лист (1) 	2	<b>(H)</b> Изоляционный лист (2) 	1		

Используйте только те принадлежности, дополнительное оборудование и запасные части, которые изготовлены или утверждены DAIKIN.

# Выбор места монтажа

- Перед принятием решения о месте монтажа получите согласие пользователя.

## 1. Внутренний блок

- Внутренний блок следует устанавливать в месте, где:
  - 1) соблюдаются ограничения по монтажу, указанные на рисунках по монтажу внутреннего блока,
  - 2) обеспечивается беспрепятственная подача воздуха из воздухозаборного и воздуховыпускного отверстия,
  - 3) блок не попадает под воздействие прямых солнечных лучей,
  - 4) блок удален от источника тепла или пара,
  - 5) отсутствует источник испарений машинного масла (такие испарения могут сократить срок службы внутреннего блока),
  - 6) в помещении циркулирует прохладный (теплый) воздух,
  - 7) блок удален от люминесцентных ламп с электронным зажиганием (инверторного типа или с быстрым запуском), поскольку их воздействие может неблагоприятно сказаться на дальности действия пульта дистанционного управления,
  - 8) блок находится на удалении не менее 1 м от телевизора или радиоприемника (блок может создавать помехи изображению или звуку),
  - 9) не установлено оборудование для прачечной,
  - 10) находится стена, которая сможет выдержать вес внутреннего блока.

# Выбор места монтажа

## 2. Беспроводный пульт дистанционного управления

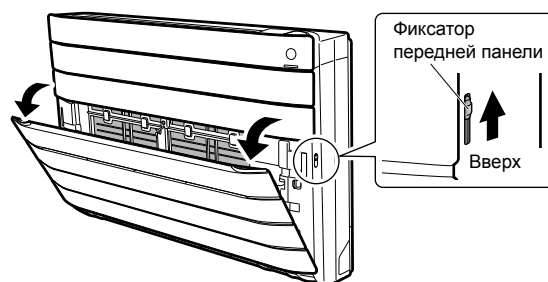
- Если в помещении имеются люминесцентные лампы, включите все и определите позицию (в радиусе 7м), на которой обеспечивается надлежащий прием сигналов пульта дистанционного управления внутренним блоком.

# Указания по монтажу

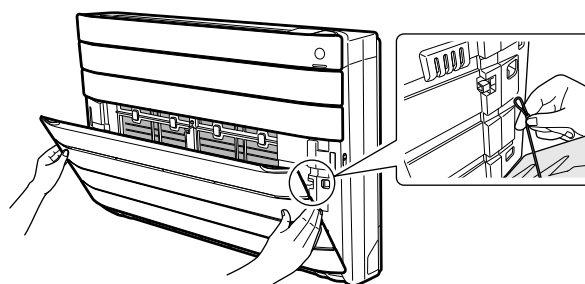
## 1. Снятие и установка передней панели

### • Метод снятия

- 1) Переместите фиксаторы передней панели вниз на обеих сторонах и откройте переднюю панель.

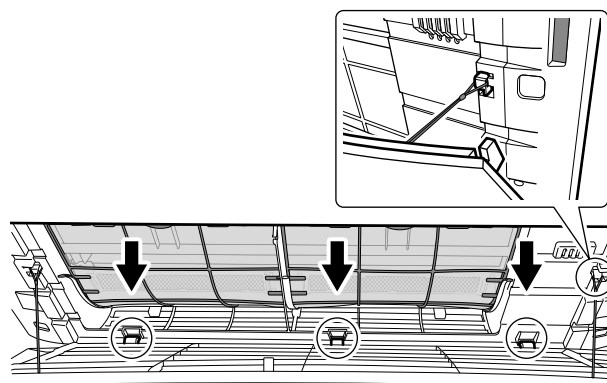


- 2) Снимите веревки с крючков на обеих сторонах передней панели.
- 3) Поднимите переднюю панель для ее снятия.

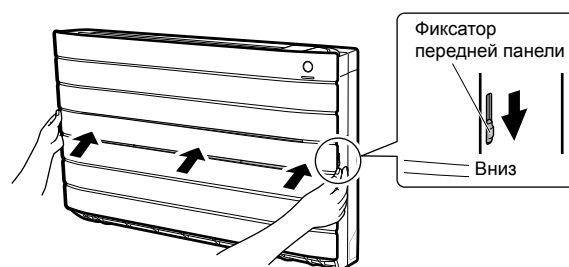


### • Метод установки

- 1) Наденьте нижнюю часть передней панели на крючки (3 точки).
- 2) Наденьте веревки на крючки на обеих сторонах и закройте переднюю панель.



- 3) Переместите фиксаторы передней панели вниз на обеих сторонах и закрепите переднюю панель.

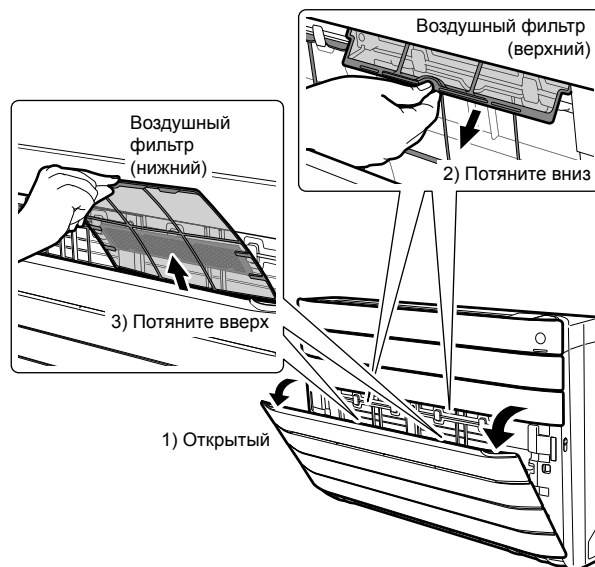


# Указания по монтажу

## 2. Снятие и установка воздушных фильтров

### • Метод снятия

- 1) Откройте переднюю панель.
- 2) Снимите оба воздушных фильтра (верхние).
- 3) Снимите оба воздушных фильтра (нижние).



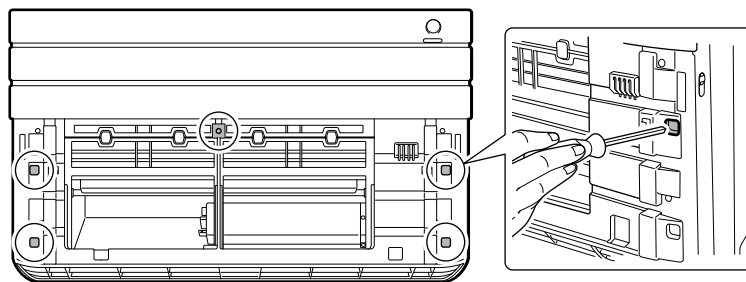
### • Метод установки

Выполните монтаж в обратном порядке, установив сначала воздушные фильтры (нижние), затем воздушные фильтры (верхние).

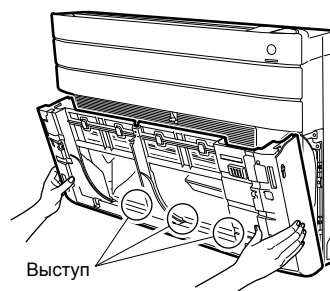
## 3. Снятие и установка передней решетки

### • Метод снятия

- 1) Снимите переднюю панель и воздушные фильтры.
- 2) Снимите крепежные винты передней решетки (5 шт.).

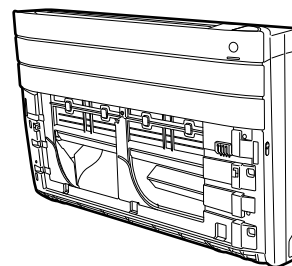


- 3) Потяните переднюю решетку для ее снятия.



### • Метод установки

Наденьте нижнюю часть передней решетки на крючки, затем установите переднюю решетку. Затяните крепежные винты (5 шт.).



## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

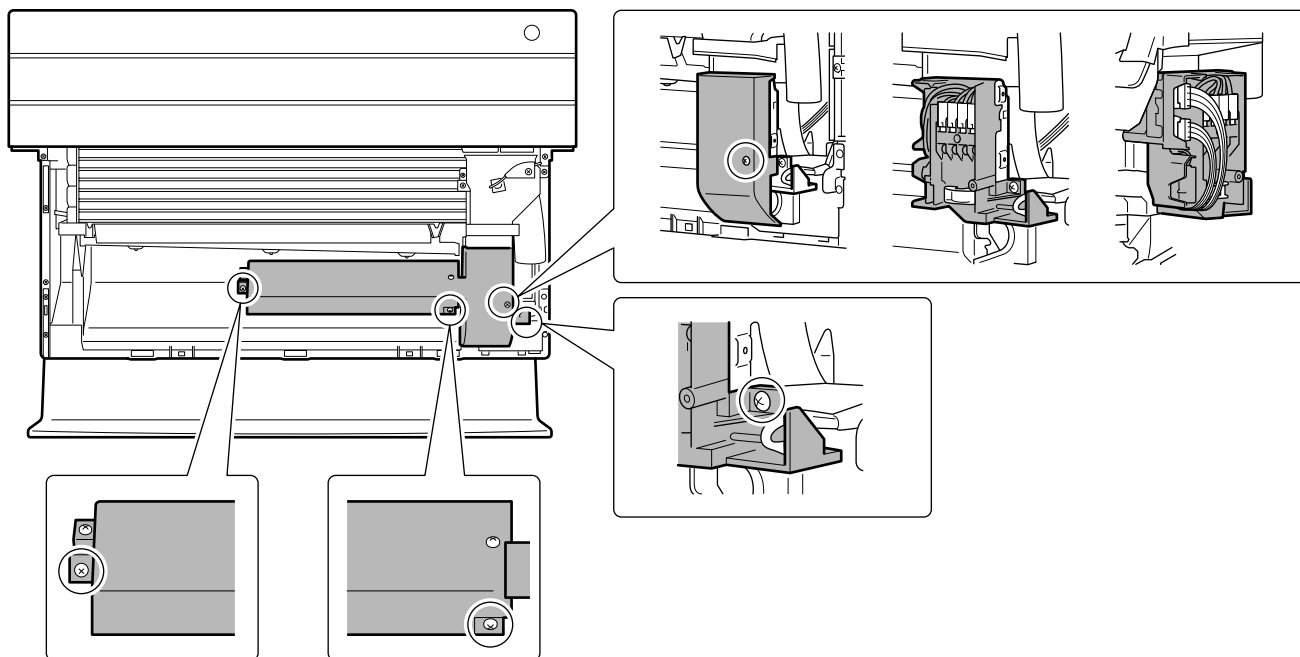
- Установите переднюю решетку таким образом, чтобы на месте стыка решетки с кондиционером не было зазора.

# Указания по монтажу

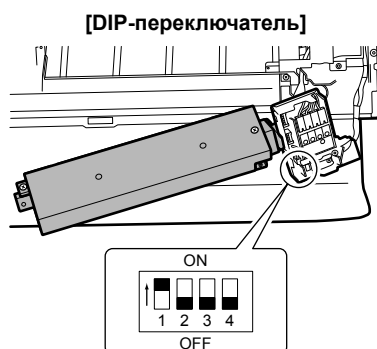
## 4. Способ задания различных адресов

При установке двух внутренних блоков в одной комнате, два беспроводных пульта дистанционного управления могут быть установлены для различных адресов.

- 1) Снимите переднюю панель, воздушные фильтры и переднюю решетку.
- 2) Снимите винт сервисной крышки (1 шт.), затем снимите сервисную крышку.
- 3) Снимите жгут для соединения двигателя вентилятора и для соединения обмотки клапана двигателя.
- 4) Снимите 3 винта, затем выньте клеммную коробку и блок электропроводки.



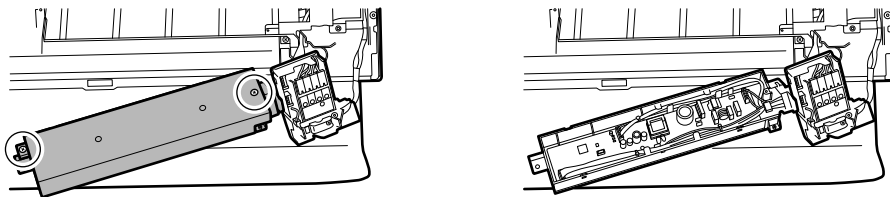
- 5) Установите DIP-переключатель (SW2-1) блока электропроводки в положение "ON".
- 6) Разрежьте адресную перемычку в пульте дистанционного управления.



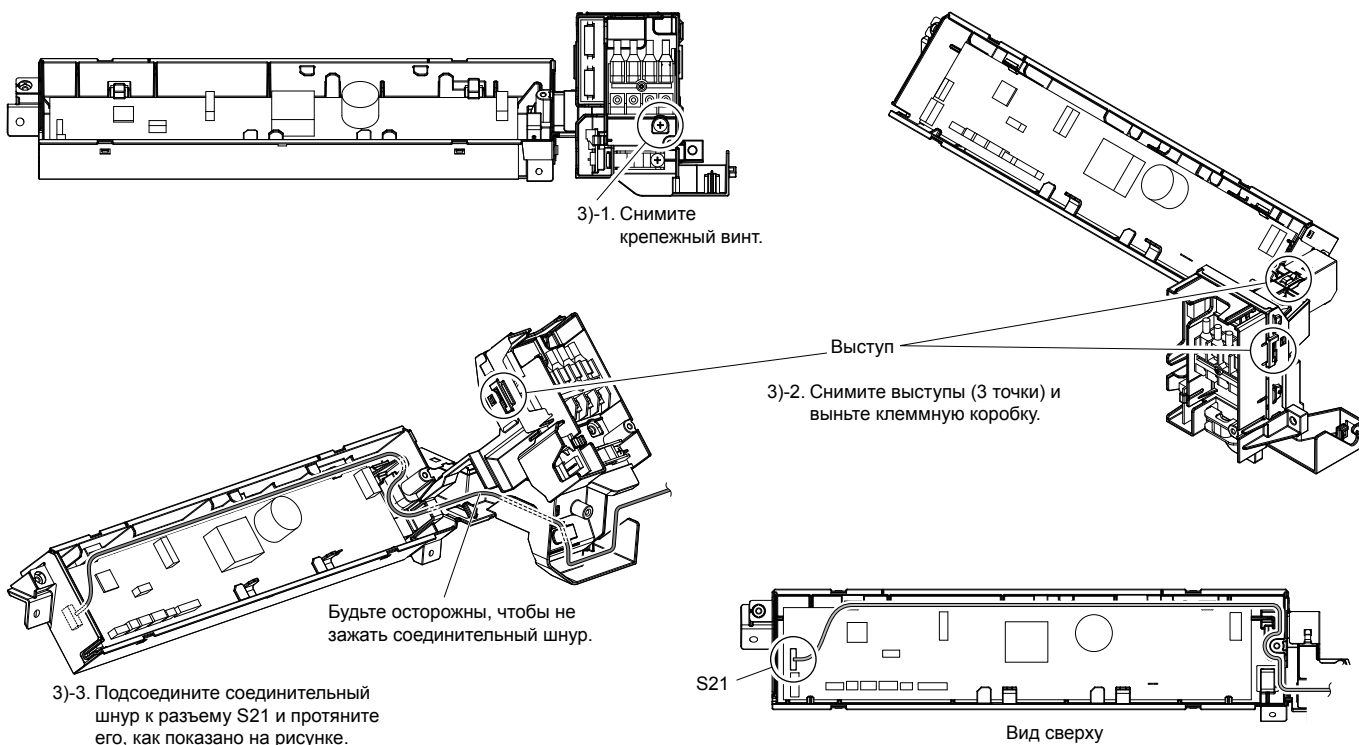
# Указания по монтажу

## 5. При подключении к системе ручного управления

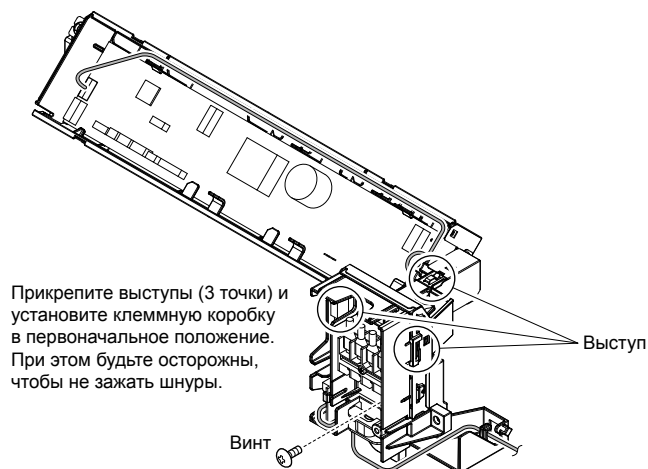
- 1) Выньте клеммную коробку и блок электропроводки, затем откройте крышку блока электропроводки.
- 2) Снимите 2 винта и откройте крышку блока электропроводки.



- 3) Присоедините соединительный шнур к разъему S21 и протяните жгут через участок с канавкой, показанный на рисунке.



- 4) Протяните жгут, как показано на рисунке, и закрутите крепежный винт на место.

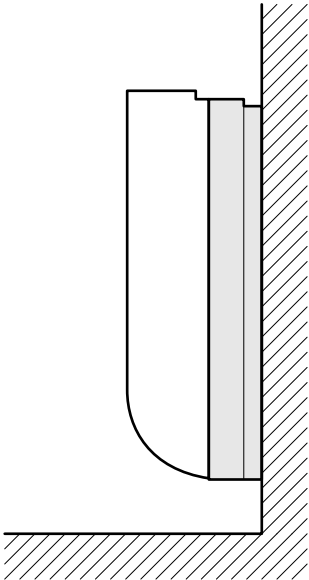
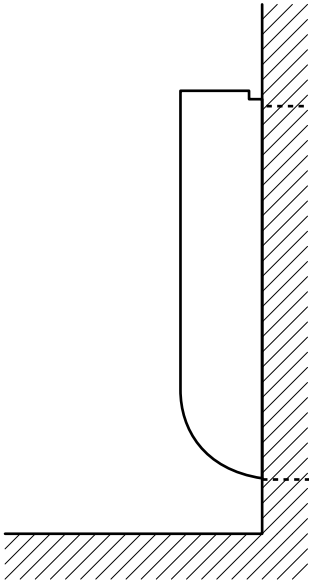


- 5) Установите на место крышку узла электропроводки.



# Схема монтажа внутреннего блока

- Внутренний блок нельзя устанавливать в местах, где он может соприкасаться с полом.
- На рисунке ниже показаны две схемы монтажа, которые относятся к стандартным требованиям монтажа внутреннего блока.
- При установке внутреннего блока убедитесь в том, что стена способна выдержать вес блока с использованием любой схемы монтажа.

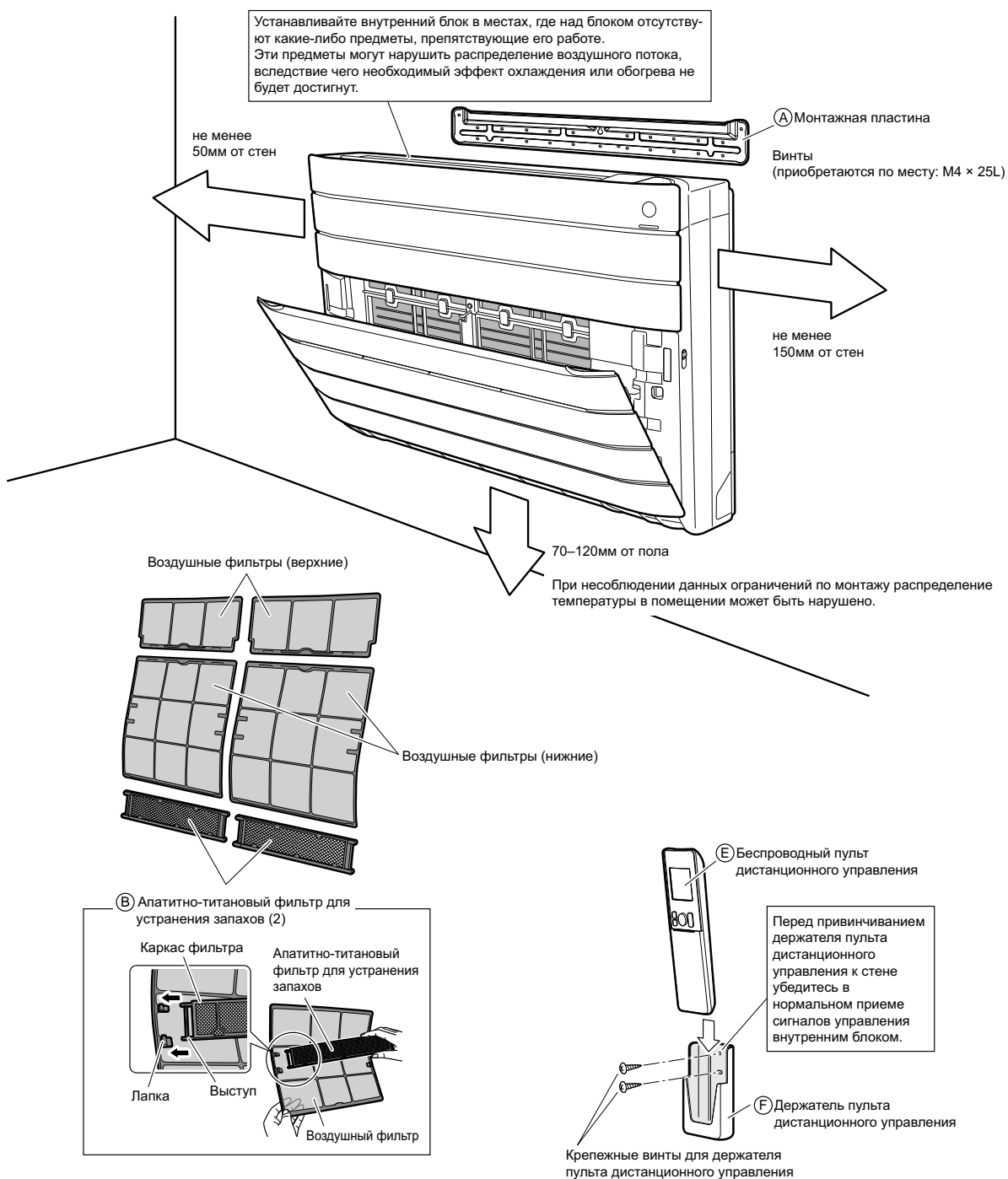
Наружный монтаж	Наполовину скрытый монтаж
 A cross-sectional diagram showing a rectangular indoor unit mounted on a wall. The unit is positioned such that its bottom edge is above the floor level. The wall is indicated by diagonal hatching to the right of the unit.	<p data-bbox="834 421 1433 477">• Для получения информации о наполовину скрытом монтаже смотрите стр. 21 и 22.</p>  A cross-sectional diagram showing a rectangular indoor unit mounted on a wall. The unit is partially recessed into the wall. The wall is indicated by diagonal hatching to the right of the unit. A dashed line indicates the depth of the unit into the wall.

## **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- Вплотную прикрепите блок к стене, чтобы между блоком и стеной не было зазора.

# Рисунки по монтажу внутреннего блока

- Устанавливать внутренний блок необходимо в соответствии с нижеприведенными инструкциями по монтажу для любой из схем монтажа.

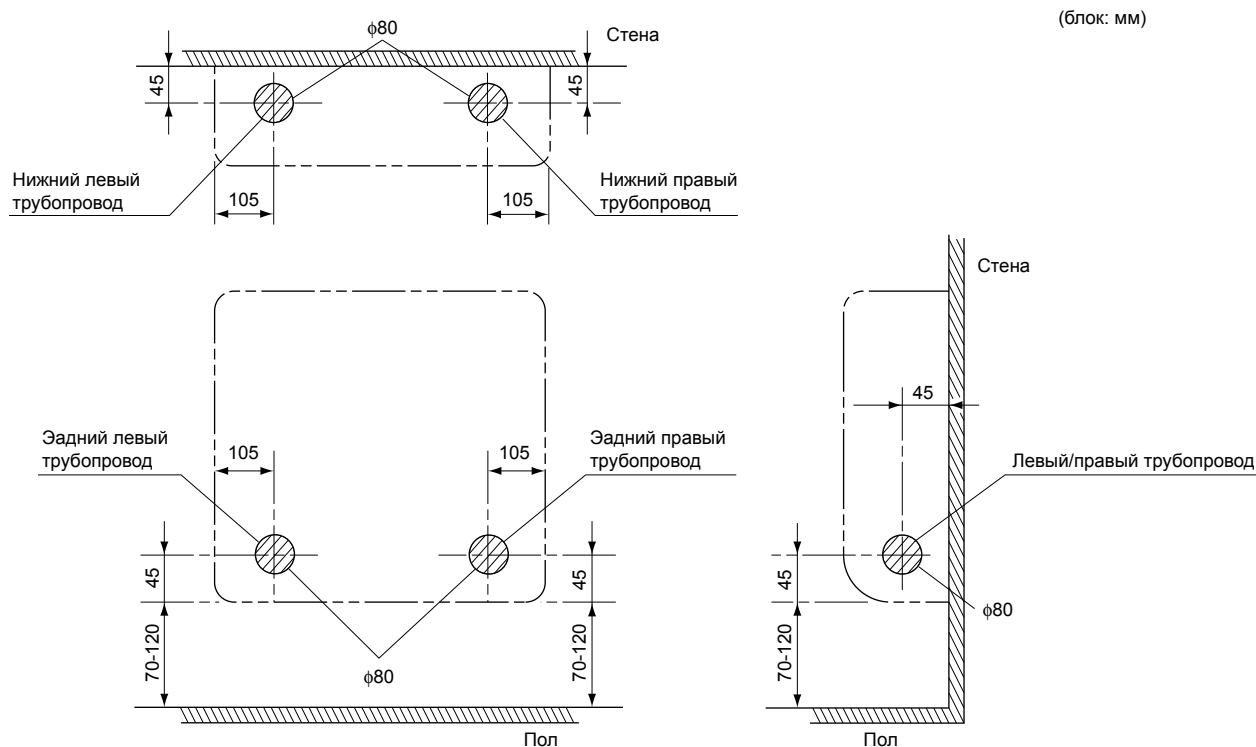




# Монтаж внутреннего блока

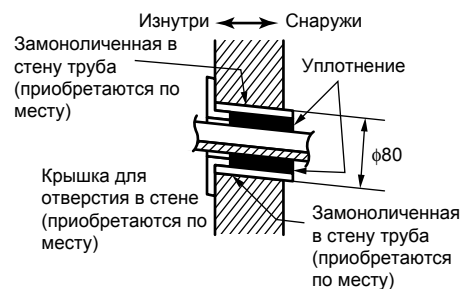
## 2. Трубопровод хладагента

- Сделайте отверстие в трубопроводе с хладагентом в соответствии с параметрами, которые показаны на рисунке.
- Месторасположение отверстия зависит от того, какая из сторон трубопровода выводится наружу.
- Оставьте свободное пространство вокруг трубы, чтобы легко осуществить ее соединение с внутренним блоком.
- Обеспечьте необходимую длину трубопровода с хладагентом от расчетной точки, как показано на рисунке.



## 3. Монтаж замоноличенной в стену трубы

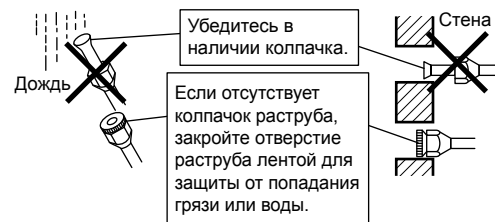
- Для стен, содержащих металлический каркас или металлическую панель, необходимо использовать замоноличенную в стену трубу и закрывать сквозное отверстие в стене крышкой для предотвращения возможного нагрева, поражения электрическим током или возникновения пожара.
- Возникающие около трубы зазоры необходимо заделывать уплотнительным материалом для предотвращения утечки воды.
  - 1) Высверлите в стене сквозное отверстие диаметром 80мм с наклоном вниз наружу.
  - 2) Введите в отверстие встраиваемую в стену трубу.
  - 3) Закройте сделанное в стене отверстие для трубы крышкой.
  - 4) После прокладки трубопровода хладагента, проводки и монтажа дренажного трубопровода заделайте зазоры вблизи труб герметиком.



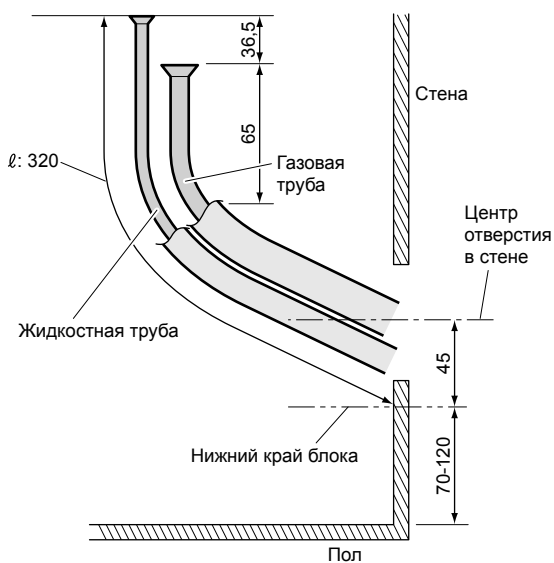
# Монтаж внутреннего блока

## 4. Придание формы трубопроводу с хладагентом

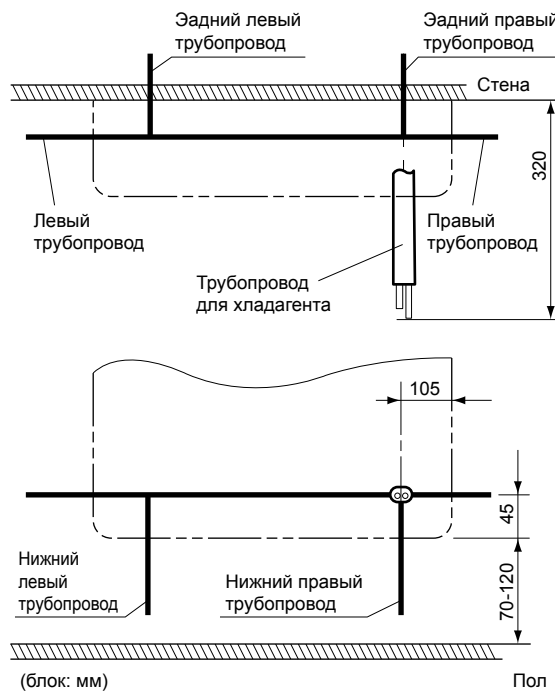
- Придайте форму трубопроводу с хладагентом в соответствии с ограничениями, показанными на рисунке.
- Защищайте открытый конец трубы от попадания пыли и влаги.



### Размеры выведенного трубопровода



Эти размеры носят справочный характер. Пожалуйста, определите размеры в соответствии с местом монтажа.



## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

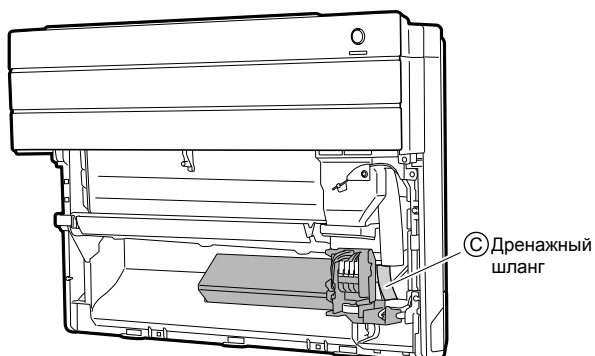
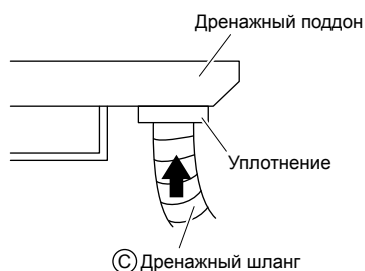
### Мин. допустимая длина

- Для предотвращения шумов от наружного блока и вибрации минимальная длина трубы должна составлять 2,5м. (Механический шум и вибрация могут зависеть от того, как установлен блок, и от места, в котором он эксплуатируется.)
- Обратитесь к руководству по монтажу наружного блока, чтобы узнать максимальную длину трубы.
- Чтобы установить несколько соединений, обратитесь к руководству по монтажу нескольких соединений наружного блока.

# Монтаж внутреннего блока

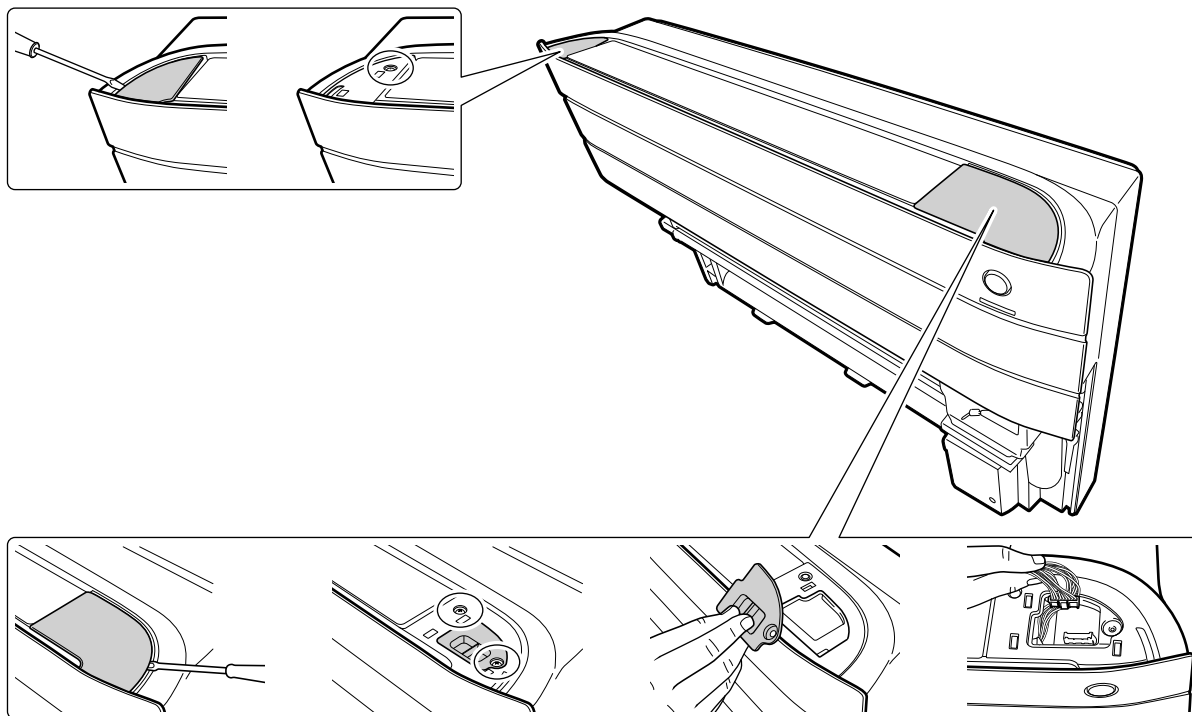
## 5. Монтаж внутреннего блока на монтажную пластину

- 1) Снимите переднюю панель и переднюю решетку.
- 2) Вставьте дренажный шланг © в патрубок дренажного поддона. Полностью вставьте дренажный шланг и закрепите его в уплотнении патрубка.



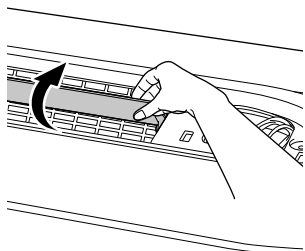
### Для бокового трубопровода

- Перед установкой бокового трубопровода снимите крышку порта трубы со стороны, с которой проложена труба.
- 1) Откройте крышки винтов на обеих сторонах крышки воздуховыпускного отверстия с помощью отвертки с плоской головкой.
  - 2) Снимите крепежные винты (2 шт.) с крышки воздуховыпускного отверстия.
  - 3) На правой стороне крышки воздуховыпускного отверстия находится сервисная крышка. Снимите винт и откройте сервисную крышку.
  - 4) Снимите жгут с приемника.

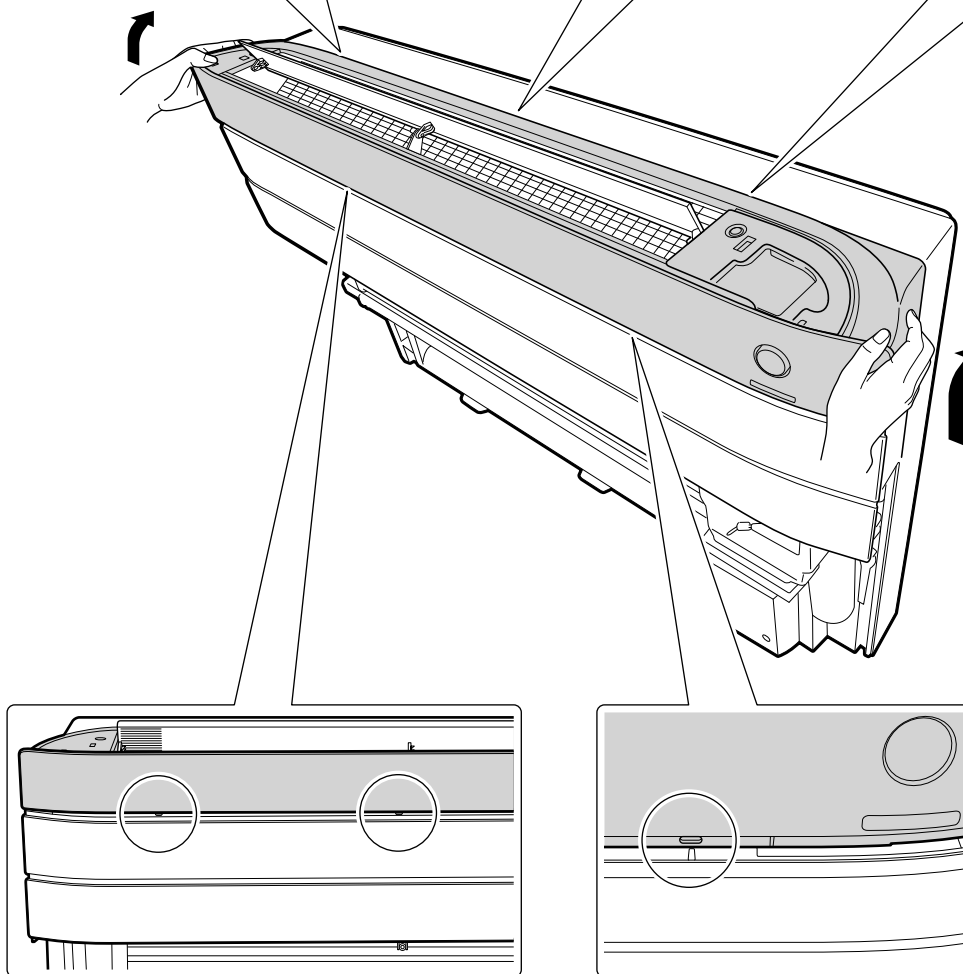
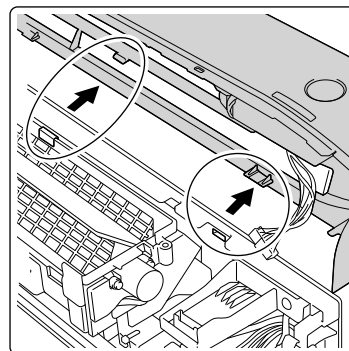
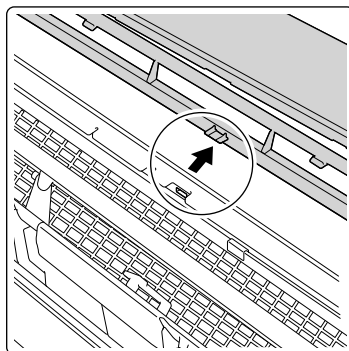
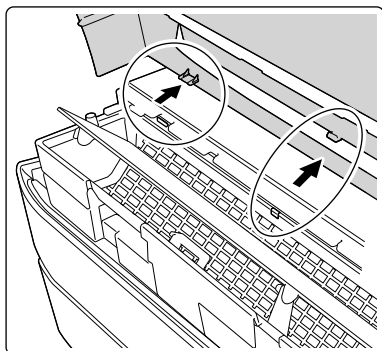


# Монтаж внутреннего блока

5) Откройте створку.



6) Снимите крышку воздуховыпускного отверстия.

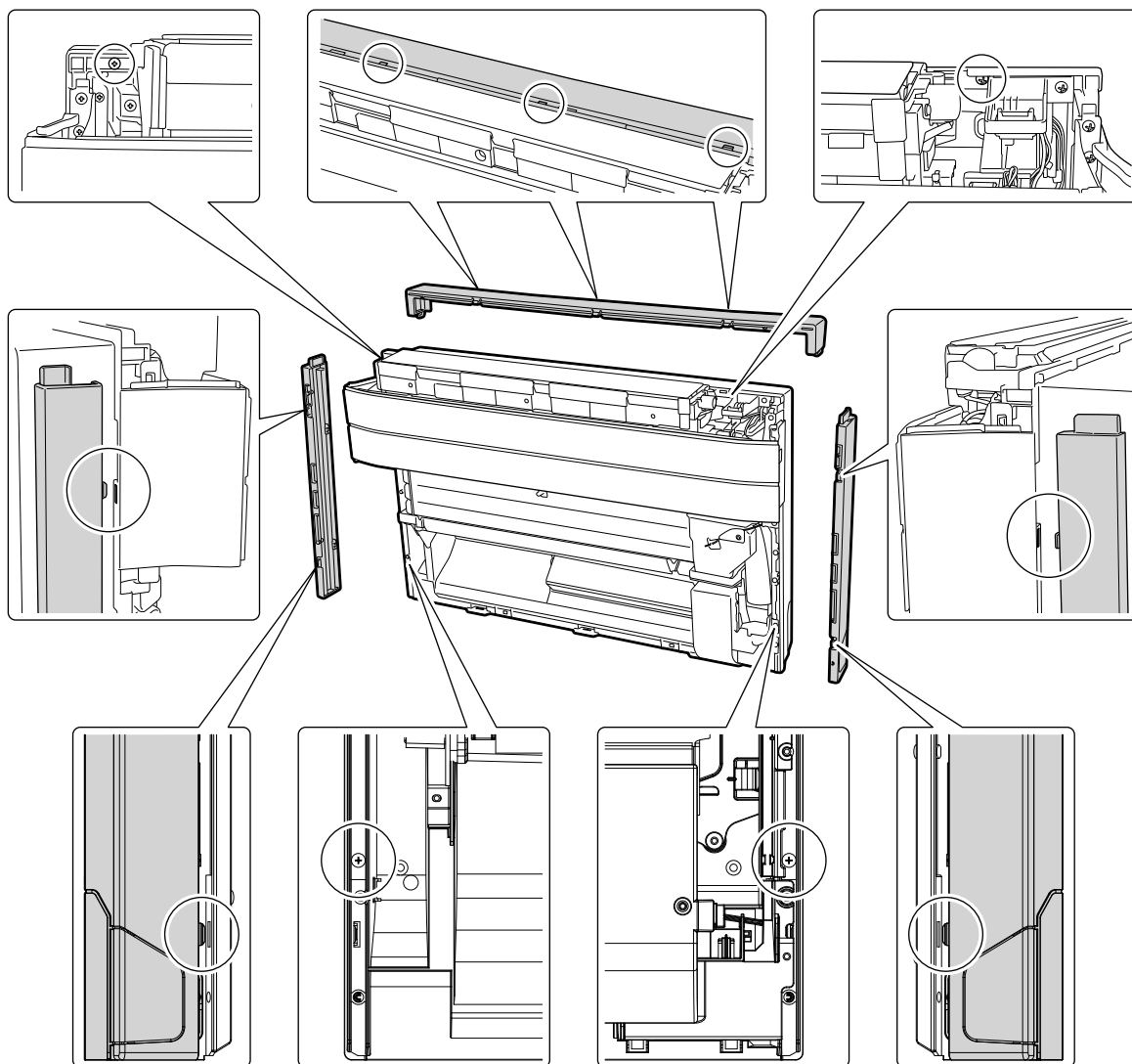


6)-2. Снимите крышку воздуховыпускного отверстия, потянув 5 выступов в крышке воздуховыпускного отверстия.

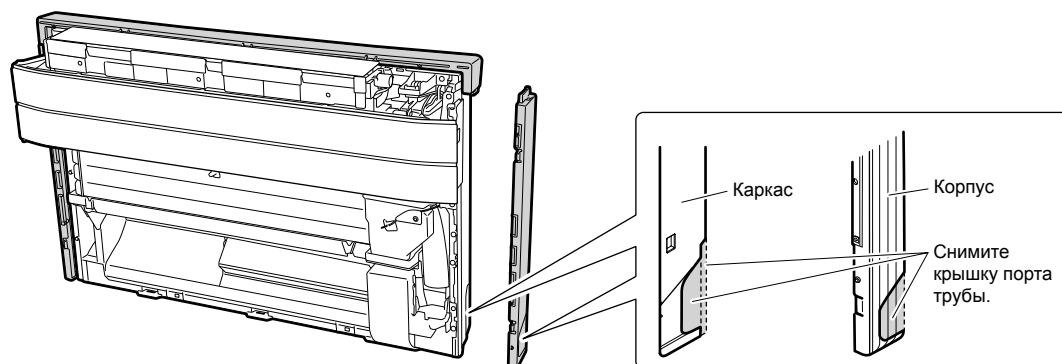
6)-1. Снимите крышку воздуховыпускного отверстия, подняв 3 выступа на верхней теплоизлучающей панели.

# Монтаж внутреннего блока

- 7) Снимите крепежные винты (2 шт.), затем нажмите на выступы (3 точки) с помощью отвертки с плоской головкой и снимите верхнюю часть корпуса.
- 8) Выкрутите по одному крепежному винту (1 шт.) с обеих сторон, нажмите на выступы (2 точки) с помощью отвертки с плоской головкой, затем снимите боковой корпус на стороне снятия крышки порта трубы для монтажа трубопровода.



- 9) Снимите крышку порта трубы для трубопровода относительно разреза.



## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Снимите левую или правую крышку порта трубы, в зависимости от того, на какой стороне находится трубопровод.

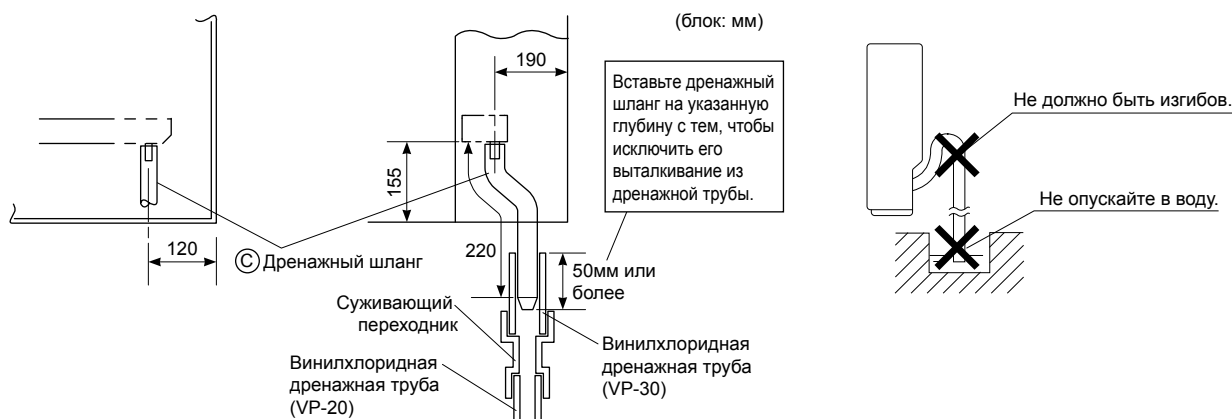
- 10) После снятия крышки порта трубы верните корпус, крышку воздуховыпускного отверстия, жгут приемника, сервисную крышку и крышки винтов в их первоначальное положение.



# Монтаж внутреннего блока

## Подсоединение дренажного шланга к трубе VP и подвешивание внутреннего блока на монтажную пластину.

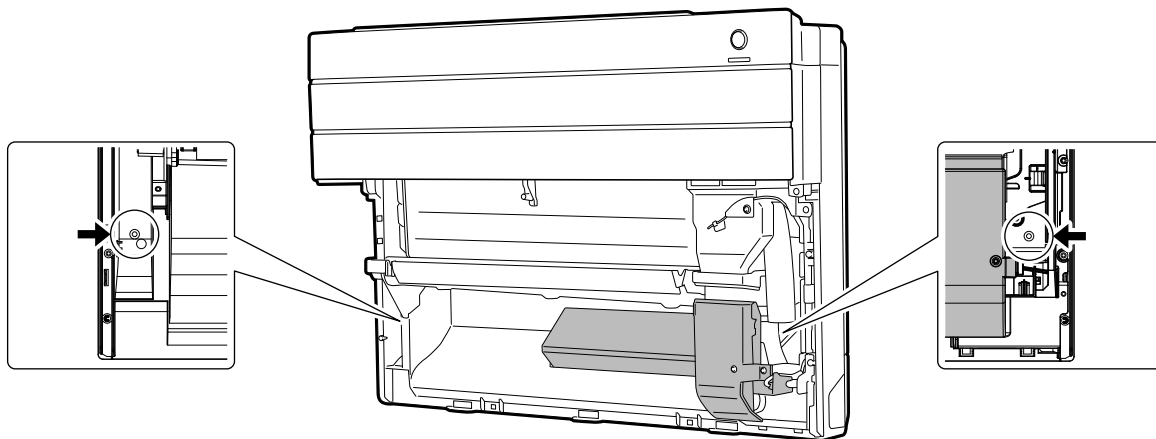
- 1) Используйте имеющуюся в продаже жесткую поливинилхлоридную трубу (труба общего назначения VP 20, внешний диаметр 26мм, внутренний диаметр 20мм) для дренажной трубы.
- 2) Дренажный шланг (внешний диаметр 18мм у соединительного конца, длина 220мм) входит в комплект к внутреннему блоку. Установите дренажную трубу в положение, показанное на рисунке ниже.
- 3) Дренажная труба должна быть наклонена вниз, чтобы вода не собиралась и вытекала равномерно. (Без изгиба.)
- 4) Вставьте дренажный шланг на указанную глубину с тем, чтобы исключить его выталкивание из дренажной трубы.
- 5) Изолируйте внутреннюю дренажную трубу изоляционным материалом толщиной 10мм и более, чтобы предотвратить конденсацию влаги.
- 6) Влейте в дренажный поддон некоторое количество воды с целью контроля равномерности ее вытекания.



## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Для склеивания используйте поливинилхлоридное клеящее вещество. При неудачном склеивании возможна утечка воды.

- 7) Повесьте блок на монтажную пластину и закрепите внутренний блок на стене с помощью винтов в 2 местах. (приобретаются по месту: M4 × 25L)



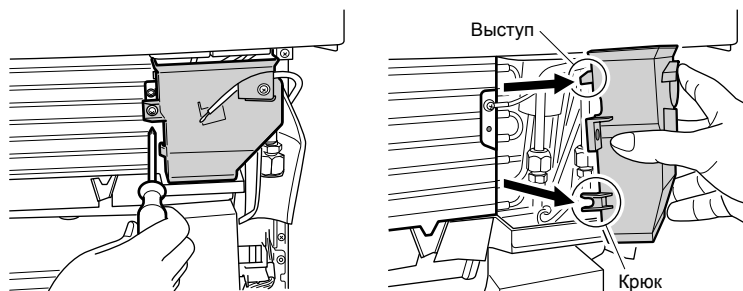
## ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Убедитесь в том, что внутренний блок надежно закреплен с помощью винтов на стене. ненадежно закрепленный с помощью винтов внутренний блок может упасть со стены.

# Работа с трубопроводом хладагента

## 1. Снятие брызгозащитной крышки

- Выкрутите 1 винт и снимите брызгозащитную крышку.



- Используйте прикрепленную к блоку крепежную ленту, чтобы временно закрепить брызгозащитную крышку на стороне блока.

## 2. Развальцовка конца трубы

- 1) Обрежьте конец трубы с помощью трубореза.
- 2) Удалите заусенцы с поверхности резания, направленной вниз, во избежание попадания крошки от резания в трубу.
- 3) Наденьте на трубу гайку раструба.
- 4) Выполните раструб.
- 5) Проконтролируйте правильность выполнения развальцовки.

(Отрезайте точно под прямыми углами.) Удалите заусенцы.

**Развальцовка**

Установите точно на позицию, указанную ниже.

Штамп	Раструбное приспособление для R410A	Обычное раструбное приспособление	
	Захватный тип	Захватный тип (Rigid типа)	Тип с крыльчатой гайкой (Imperial типа)
A	0-0,5мм	1,0-1,5мм	1,5-2,0мм

**Проверить**

На внутренней поверхности раструба не должно быть механических дефектов.

Конец трубы должен быть равномерно расширен в виде окружности идеальной формы.

Проконтролируйте установку гайки раструба.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не наносите на расширяющуюся часть минеральное масло.
- Оберегайте систему от попадания в нее минерального масла, поскольку это приводит к сокращению срока службы блоков.
- Ни в коем случае не пользуйтесь трубопроводом, ранее использованным в других установках. Используйте только компоненты, поставляемые с блоком.
- Для обеспечения установленного срока службы блока R410A ни в коем случае не помещайте в него сушильный материал.
- Сушильный материал может раствориться и повредить систему.
- Недостаточная развальцовка может привести к утечке газообразного хладагента.

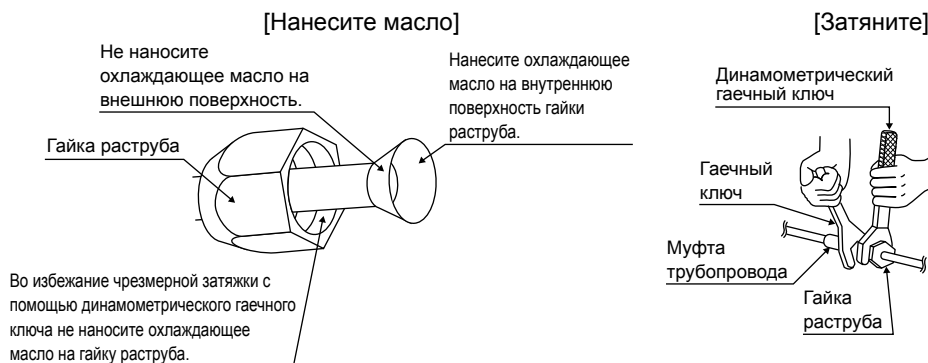
# Работа с трубопроводом хладагента

## 3. Трубопровод хладагента

### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Используйте гайку раструба, прикрепленную к основному блоку. (Для предотвращения образования трещин на гайке раструба вследствие окисления.)
- Для предотвращения утечки газа наносите охлаждающее масло только на внутреннюю поверхность раструба. (Используйте охлаждающее масло для R410A.)
- Используйте для затяжки гаек раструбов динамометрические гаечные ключи для предотвращения повреждения гаек раструба и утечки газа.

Совместите центры обеих раструбов и затяните гайки раструбов, сделав 3 или 4 оборота рукой. После этого затяните их полностью с помощью динамометрических гаечных ключей.



Крутящий момент затягивания гайки раструба		
Сторона газа		Сторона жидкости
3/8 дюйма	1/2 дюйма	1/4 дюйма
32,7-39,9Н • м (330-407кгс • см)	49,5-60,3Н • м (505-615кгс • см)	14,2-17,2Н • м (144-175кгс • см)

### Меры предосторожности при работе с трубопроводом

- Все изгибы труб должны быть как можно более плавными. Изгиб выполняйте с помощью трубогиба.

### Выбор меди и теплоизоляционных материалов

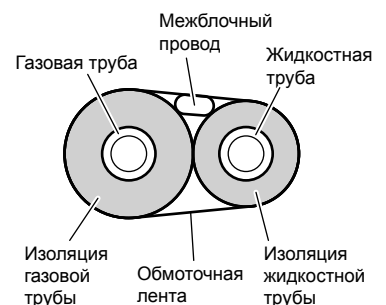
- При выборе для работы медных труб и арматуры из рыночного ассортимента следите за выполнением указанных ниже требований:

1) Изоляционный материал: пенополиэтилен

Кэффициент теплопередачи: 0,041-0,052Вт/мК (0,035-0,045ккал/м•час•°С)

Температура на поверхности трубы для газообразного хладагента достигает максимума 110°С.

Выбирайте теплоизоляционные материалы, выдерживающие эту температуру.



2) Проконтролируйте изоляцию как газового, так и жидкостного трубопровода и соблюдение габаритов изоляционного покрытия, указанных ниже.

Сторона газа		Сторона жидкости	Теплоизоляция газовой трубы		Теплоизоляция жидкостной трубы
Класс 25/35	Класс 50	O.D. 6,4мм	Класс 25/35	Класс 50	I.D. 8-10мм
O.D. 9,5мм	O.D. 12,7мм		I.D. 12-15мм	I.D. 14-16мм	
Минимальный радиус изгиба			Толщина 10мм мин.		
30мм или более	40мм или более	30мм или более			
Толщина 0,8мм (C1220T-O)					

3) Используйте отдельные теплоизоляционные трубы для газовой трубы и трубы с жидким хладагентом.

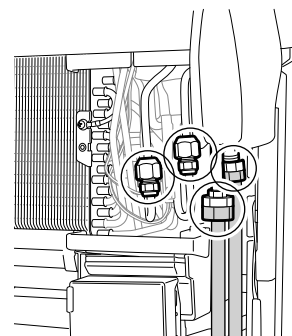
# Работа с трубопроводом хладагента

## 4. Очистка воздуха

- Для выполнения очистки воздуха, пожалуйста, обратитесь к руководству по монтажу наружного блока.

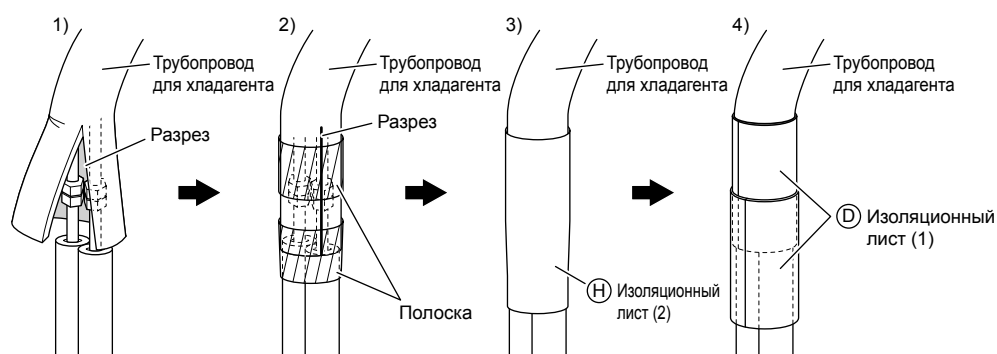
## 5. Проверка утечки газа

- После подсоединения трубопровода с хладагентом проверьте очистку воздуха и утечку газа.
- Проверьте утечку газа в участке, подсоединенном к теплоизлучающей панели, которая была установлена во время поставки кондиционера.



## 6. Завершение работы над участком подсоединения трубопровода с хладагентом

- В случае отсутствия утечки газа завершите работу над участком подсоединения трубопровода с хладагентом.

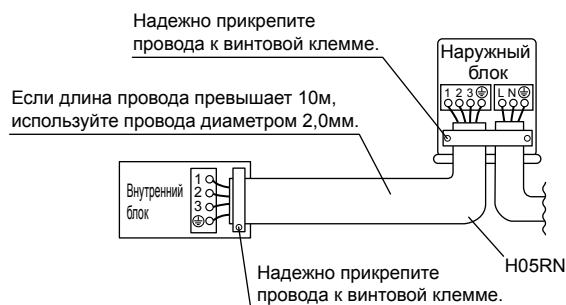


### **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- Надежно изолируйте стыковое соединение труб.  
Недостаточная изоляция может привести к утечке воды.
- Продвиньте трубу вовнутрь так, чтобы она не оказывала чрезмерного усилия на переднюю решетку.

# Электропроводка

- 1) Откройте сервисную крышку.
- 2) Оголите концы проводов (15мм).
- 3) Следите за соответствием цветов проводов номерам клемм на клеммных коробках внутреннего и наружного блоков и надежно прикрутите провода к соответствующим клеммам.
- 4) Присоедините провода заземления к соответствующим клеммам.
- 5) Потяните провода, чтобы убедиться в надежной фиксации их, а затем закрепите провода держателем провода.
- 6) Расправьте провода таким образом, чтобы они не препятствовали закрытию сервисной крышки, и плотно закройте сервисную крышку.



## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Не используйте разветвленную проводку, многожильные провода, удлинительные шнуры или радиальные соединения, поскольку они могут привести к перегреву, поражению электрическим током или пожару.
- Не используйте электрические детали, приобретенные в местной торговой сети. (Не разветвляйте провод, подающий питание для дренажного насоса например, от клеммной коробки, на другие устройства.) Это может привести к удару электрическим током или пожару.
- Не подключайте провод питания к внутреннему блоку. Это может привести к удару электрическим током или пожару.

# Электропроводка

## Унифицированные условные обозначения на электрической схеме

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 <sup>\*\*\*</sup>.

	: АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		: ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ
	: СОЕДИНЕНИЕ		: ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ВИНТ)
	: РАЗЪЕМ		: ВЫПРЯМИТЕЛЬ
	: ЗАЗЕМЛЕНИЕ		: РАЗЪЕМ РЕЛЕ
	: МЕСТНАЯ ПРОВОДКА		: КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ РАЗЪЕМ
	: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ		: КЛЕММА
	: КОМНАТНЫЙ БЛОК		: КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
	: НАРУЖНЫЙ БЛОК		: ЗАЖИМ ПРОВОДОВ

BLK : ЧЕРНЫЙ	GRN : ЗЕЛЕНый	PNK : РОЗОВый	WHT : БЕЛый
BLU : СИНИй	GRY : СЕРый	PRP, PPL : ФИОЛЕТОВый	YLW : ЖЕЛТый
BRN : КОРИЧНЕВый	ORG : ОРАНЖЕВый	RED : КРАСНый	

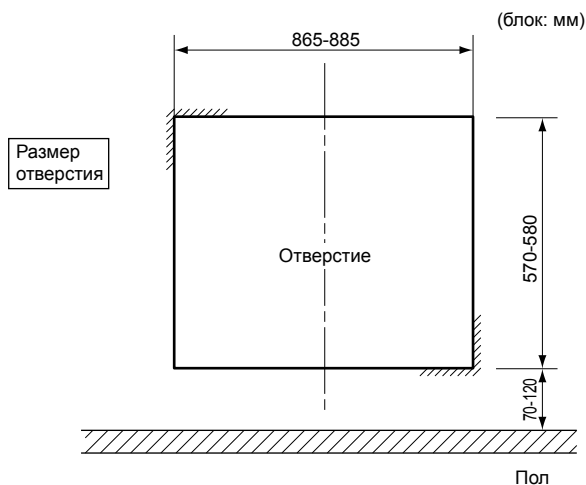
A*P	: ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	PS	: ИМПУЛЬСНый ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
BS*	: КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	PTC*	: ТЕРМИСТОР PTC
BZ, H*O	: ЗУММЕР	Q*	: БИПОЛЯРНый ТРАНЗИСТОР С ИЗОЛИРОВАННым ЗАТВОРОМ (IGBT)
C*	: КОНДЕНСАТОР	Q*DI	: УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ
AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	: СОЕДИНЕНИЕ, РАЗЪЕМ	Q*L	: УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ
D*, V*D	: ДИОД	Q*M	: ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
DB*	: ДИОДНый МОСТ	R*	: РЕЗИСТОР
DS*	: DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	R*T	: ТЕРМИСТОР
E*H	: НАГРЕВАТЕЛЬ	RC	: ПРИЕМНИК
F*U, FU* (ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВЕДЕНЫ НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ ВНУТРИ КОНКРЕТНОГО БЛОКА)	: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	S*C	: КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
FG*	: РАЗЪЕМ (ЗАЗЕМЛЕНИЕ РАМЫ)	S*L	: ПОПЛАВКОВОЕ РЕЛЕ УРОВНЯ
H*	: ЖГУТ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	S*NPH	: ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)
H*P, LED*, V*L	: КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА, СВЕТОДИОД	S*NPL	: ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)
HAP	: СВЕТОДИОД (ЗЕЛЕНый ИНДИКАТОР ДИАГНОСТИКИ)	S*PH, HPS*	: РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)
HIGH VOLTAGE	: ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	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, K*M	: ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ	SA*, F1S	: 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
n = *, N = *	: КОЛИЧЕСТВО ВИТКОВ НА ФЕРРИТОВОМ СЕРДЕЧНИКЕ	Y*E	: ЗМЕЕВИК ЭЛЕКТРОННОГО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ВЕНТИЛЯ
RAM	: АМПЛИТУДНО-ИМПУЛЬСНАЯ МОДУЛЯЦИЯ	Y*R, Y*S	: ЗМЕЕВИК ОБРАТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА
PCB*	: ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	Z*C	: ФЕРРИТОВый СЕРДЕЧНИК
PM*	: БЛОК ПИТАНИЯ	ZF, Z*F	: ФИЛЬТР ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ

# Наполовину скрытый монтаж

Здесь приведены только пункты, соответствующие данному методу установки. Смотрите раздел **Наружный монтаж** для получения дополнительных инструкций.

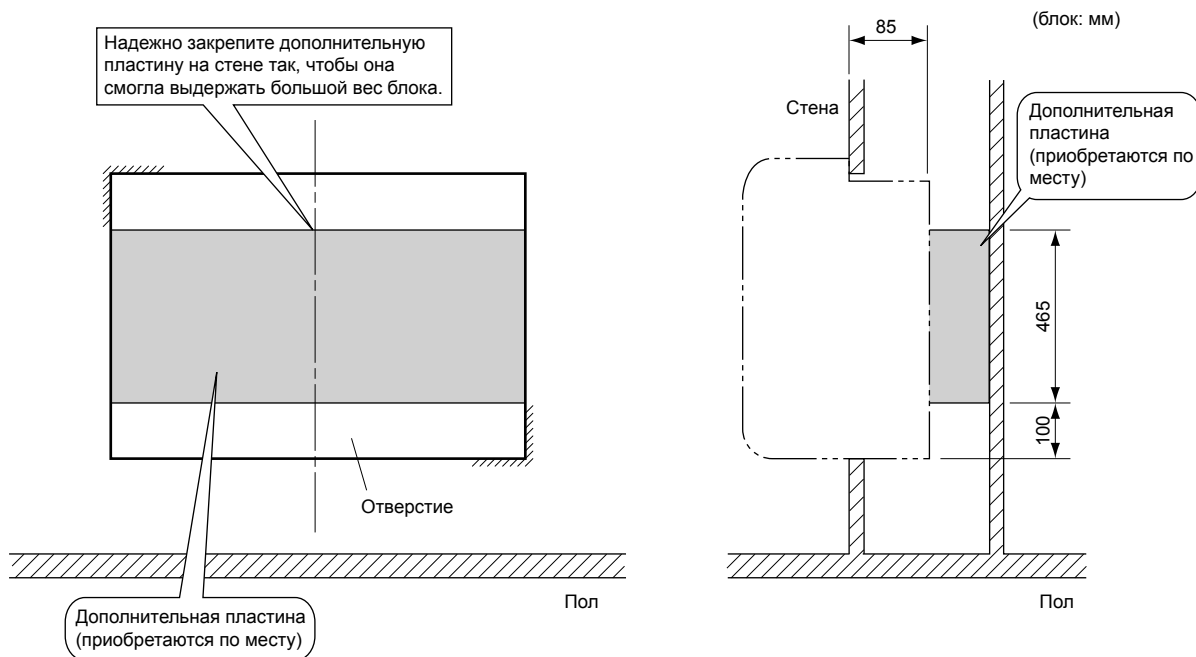
## 1. Создание отверстия в стене для наполовину скрытого монтажа

- Просверлите отверстие в стене, имеющее размер, указанный на рисунке.



## 2. Монтаж дополнительной пластины для крепления блока

- Заднюю сторону блока можно прикрепить с помощью винтов к дополнительной пластине, как показано на рисунке. Устанавливайте дополнительную пластину в соответствии с толщиной внутренней стены.

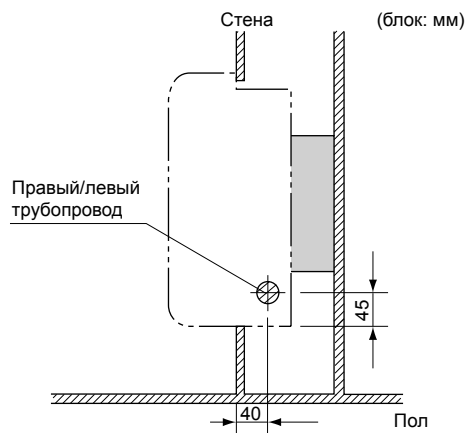
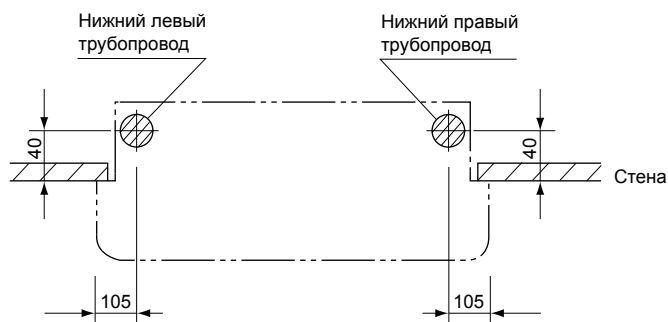


# Наполовину скрытый монтаж

## 3. Трубопровод хладагента

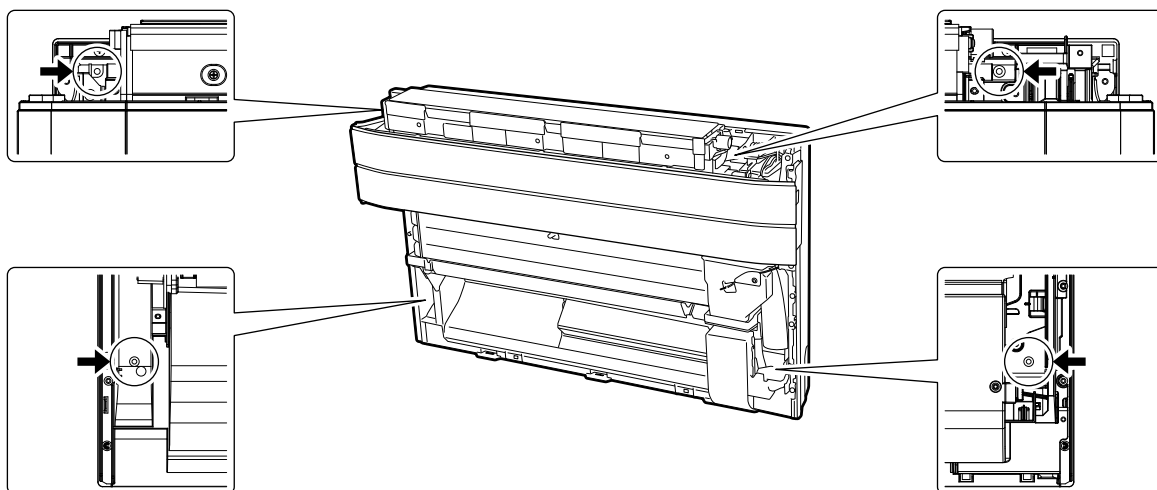
- Для дополнительной информации обратитесь к разделу Придание формы трубопроводу с хладагентом (стр. 11).

Расположение отверстия



## 4. Монтаж внутреннего блока

- 1) Снимите переднюю панель, воздушные фильтры, переднюю решетку, крышку воздуховыпускного отверстия и три корпуса.
- 2) Установите внутренний блок на стену, закрепив его с помощью винтов в 4 местах.  
(приобретаются по месту: M4 × 25L)



- 3) В порядке противоположном порядку монтажа установите крышку воздуховыпускного отверстия, переднюю решетку, воздушные фильтры и переднюю панель.



# Пробная операция и тестирование

## 1. Пробная операция и тестирование

1-1 Измерьте напряжение питания и удостоверьтесь в том, что оно находится в заданных интервалах.

1-2 В рамках пробной операции запустите работу блока в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ, ОБОГРЕВА или ТЕПЛОИЗЛУЧЕНИЯ.

- В режиме охлаждения выберите наименьшую программируемую температуру; в режиме нагрева выберите наибольшую программируемую температуру.

- 1) Пробная операция может быть заблокирована в любом режиме в зависимости от температуры в помещении. При выполнении пробной операции пользуйтесь пультом дистанционного управления, как указано ниже.
- 2) По окончании пробной операции 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 блокирует операцию перезапуска на 3 минуты после выключения.

1-3 Выполните тестовую операцию согласно руководству по эксплуатации для проверки правильности выполнения всех функций и работы всех элементов, например, перемещения вентиляционной решетки.

- Для кондиционера в режиме ожидания требуется небольшое количество энергии. Если система не подлежит использованию в течение длительного времени после монтажа, отключите питание с помощью автоматического выключателя для исключения ненужного потребления электрической энергии.
- Если срабатывает автоматический выключатель для отключения питания от кондиционера, система возвращается в исходный режим работы, как только автоматический выключатель вновь размыкается.

### Пробная операция с пульта дистанционного управления

- 1) Нажмите кнопку "ON/OFF" для включения системы.
- 2) Одновременно нажмите кнопку "TEMP" (2 места) и кнопку "MODE".
- 3) Нажмите кнопку "TEMP" и выберите "?".
- 4) Нажмите кнопку "MODE".
- 5) Пробная операция прекратится приблиз. через 30 минут и переключится в обычный режим. Для завершения пробной операции нажмите кнопку "ON/OFF".

## 2. Пункты тестирования

Пункты тестирования	Симптомы	Проверить
Правильность установки внутреннего и наружного блоков на прочных основаниях.	Падение, вибрация, шум	
Отсутствие утечек газообразного хладагента.	Нарушение функций охлаждения/нагрева	
Теплоизоляция трубопроводов для газообразного и жидкого хладагента и удлинителя дренажного шланга внутреннего блока.	Утечка воды	
Правильность монтажа дренажной линии.	Утечка воды	
Правильность заземления системы.	Электрическая утечка	
Использование специфицированных проводов для межсоединений.	Выход из строя или обгорание	
Отсутствие препятствий подачи воздуха из воздухозаборного или воздуховыпускного отверстия внутреннего или наружного блока. Открытое состояние запорных клапанов.	Нарушение функций охлаждения/нагрева	
Нарушение приема внутренним блоком сигналов пульта дистанционного управления.	Нерабочее состояние	
Теплоизлучающая панель не охлаждается во время работы в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ. Теплоизлучающая панель не нагревается во время работы в режиме ОБОГРЕВА.	Нарушение функций охлаждения/нагрева	
Теплоизлучающая панель нагревается во время работы в режиме ТЕПЛОИЗЛУЧЕНИЯ.	Нарушение работы в режиме теплоизлучения	

**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 2017 Daikin