

**DAIKIN**



---

# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

---

**R410A Split Series**



## **Модели**

**FTXB20C2V1B**

**FTXB25C2V1B**

**FTXB35C2V1B**

**ATXB25C2V1B**

**ATXB35C2V1B**

CE - DECLARATION OF CONFORMITY  
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
CE - DECLARAZIONE DI CONFORMITÀ  
CE - CONFORMITÄTSSERKLÄRUNG

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

CE - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ  
CE - OVERENSSTEMMELSEERKLARING  
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTEMMELSE

CE - ERKLÆRING OM SAMSVAR  
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA  
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI  
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ZJAWA O SKŁADNOŚCI  
CE - VASTAVUSEDEKLARACIJA  
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ-ЗА-СЬОБВІДСТВІМ  
CE - УГОВІНУЛІК-БЕЯНІ

CE - ATTIKTIES-DEKLARACIJA  
CE - ATBILĪSTĪBAS-DEKLARĀCIJA  
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY  
CE - УГОВІНУЛІК-БЕЯНІ

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

- 01 (66) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:  
02 (C) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:  
03 (E) 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 (C) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:  
07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι το προϊόν των κλιματιστικών μονοτέρων στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:  
08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

**FTXB20C2V1B, FTXB25C2V1B, FTXB35C2V1B, ATXB25C2V1B, ATXB35C2V1B,**

- 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(s) 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 all(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) document(o) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:  
07 είναί σύμφωνα με το(ι) ακόλουθ(ο) πρότυπο(ι) ή άλλο έγγραφο(ι) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:  
08 following the provisions of:  
09 gemäß den Vorschriften der:  
10 conformément aux stipulations des:  
04 overeenkomstig de bepalingen van:  
05 seguindo as disposições de:  
06 secondo le prescrizioni per:  
07 με τη(τι)πρότυπο(α)διορίζου(ν)των:  
08 de acordo com o previsto em:  
09 в соответствии с положениями:  
10 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
11 enligt villkoren i:  
12 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
13 noudatteen määräykset:  
14 za dodržení ustanovení předpisů:  
15 prema odredbama:  
16 követi alzi:  
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
18 in urma prevederilor:

**EN60335-2-40,**

- 01 following the provisions of:  
02 gemäß den Vorschriften der:  
03 conformément aux stipulations des:  
04 overeenkomstig de bepalingen van:  
05 seguindo as disposições de:  
06 secondo le prescrizioni per:  
07 με τη(τι)πρότυπο(α)διορίζου(ν)των:  
08 de acordo com o previsto em:  
09 в соответствии с положениями:  
10 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
11 enligt villkoren i:  
12 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
13 noudatteen määräykset:  
14 za dodržení ustanovení předpisů:  
15 prema odredbama:  
16 követi alzi:  
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
18 in urma prevederilor:  
19 ob upoštevjanju dobrot:  
20 v skladu z ročelne:  
21 enegazakij enayazne na:  
22 takanis nuostai, patiekiamy:  
23 levoigot prištias, kas noteikis:  
24 održavajući ustanovienja:  
25 bunun kullarına uygun olarak:  
26 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
27 Ingeit villkoren i:  
28 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
29 noudatteen määräykset:  
30 za dodržení ustanovení předpisů:  
31 prema odredbama:  
32 követi alzi:  
33 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
34 in urma prevederilor:  
35 ob upoštevjanju dobrot:  
36 v skladu z ročelne:  
37 enegazakij enayazne na:  
38 takanis nuostai, patiekiamy:  
39 levoigot prištias, kas noteikis:  
40 održavajući ustanovienja:  
41 bunun kullarına uygun olarak:  
42 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
43 Ingeit villkoren i:  
44 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
45 noudatteen määräykset:  
46 za dodržení ustanovení předpisů:  
47 prema odredbama:  
48 követi alzi:  
49 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
50 in urma prevederilor:  
51 ob upoštevjanju dobrot:  
52 v skladu z ročelne:  
53 enegazakij enayazne na:  
54 takanis nuostai, patiekiamy:  
55 levoigot prištias, kas noteikis:  
56 održavajući ustanovienja:  
57 bunun kullarına uygun olarak:  
58 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
59 Ingeit villkoren i:  
60 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
61 noudatteen määräykset:  
62 za dodržení ustanovení předpisů:  
63 prema odredbama:  
64 követi alzi:  
65 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
66 in urma prevederilor:  
67 ob upoštevjanju dobrot:  
68 v skladu z ročelne:  
69 enegazakij enayazne na:  
70 takanis nuostai, patiekiamy:  
71 levoigot prištias, kas noteikis:  
72 održavajući ustanovienja:  
73 bunun kullarına uygun olarak:  
74 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
75 Ingeit villkoren i:  
76 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
77 noudatteen määräykset:  
78 za dodržení ustanovení předpisů:  
79 prema odredbama:  
80 követi alzi:  
81 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
82 in urma prevederilor:  
83 ob upoštevjanju dobrot:  
84 v skladu z ročelne:  
85 enegazakij enayazne na:  
86 takanis nuostai, patiekiamy:  
87 levoigot prištias, kas noteikis:  
88 održavajući ustanovienja:  
89 bunun kullarına uygun olarak:  
90 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
91 Ingeit villkoren i:  
92 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
93 noudatteen määräykset:  
94 za dodržení ustanovení předpisů:  
95 prema odredbama:  
96 követi alzi:  
97 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
98 in urma prevederilor:  
99 ob upoštevjanju dobrot:  
100 v skladu z ročelne:  
101 enegazakij enayazne na:  
102 takanis nuostai, patiekiamy:  
103 levoigot prištias, kas noteikis:  
104 održavajući ustanovienja:  
105 bunun kullarına uygun olarak:  
106 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
107 Ingeit villkoren i:  
108 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
109 noudatteen määräykset:  
110 za dodržení ustanovení předpisů:  
111 prema odredbama:  
112 követi alzi:  
113 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
114 in urma prevederilor:  
115 ob upoštevjanju dobrot:  
116 v skladu z ročelne:  
117 enegazakij enayazne na:  
118 takanis nuostai, patiekiamy:  
119 levoigot prištias, kas noteikis:  
120 održavajući ustanovienja:  
121 bunun kullarına uygun olarak:  
122 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
123 Ingeit villkoren i:  
124 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
125 noudatteen määräykset:  
126 za dodržení ustanovení předpisů:  
127 prema odredbama:  
128 követi alzi:  
129 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
130 in urma prevederilor:  
131 ob upoštevjanju dobrot:  
132 v skladu z ročelne:  
133 enegazakij enayazne na:  
134 takanis nuostai, patiekiamy:  
135 levoigot prištias, kas noteikis:  
136 održavajući ustanovienja:  
137 bunun kullarına uygun olarak:  
138 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
139 Ingeit villkoren i:  
140 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
141 noudatteen määräykset:  
142 za dodržení ustanovení předpisů:  
143 prema odredbama:  
144 követi alzi:  
145 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
146 in urma prevederilor:  
147 ob upoštevjanju dobrot:  
148 v skladu z ročelne:  
149 enegazakij enayazne na:  
150 takanis nuostai, patiekiamy:  
151 levoigot prištias, kas noteikis:  
152 održavajući ustanovienja:  
153 bunun kullarına uygun olarak:  
154 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
155 Ingeit villkoren i:  
156 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
157 noudatteen määräykset:  
158 za dodržení ustanovení předpisů:  
159 prema odredbama:  
160 követi alzi:  
161 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
162 in urma prevederilor:  
163 ob upoštevjanju dobrot:  
164 v skladu z ročelne:  
165 enegazakij enayazne na:  
166 takanis nuostai, patiekiamy:  
167 levoigot prištias, kas noteikis:  
168 održavajući ustanovienja:  
169 bunun kullarına uygun olarak:  
170 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
171 Ingeit villkoren i:  
172 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
173 noudatteen määräykset:  
174 za dodržení ustanovení předpisů:  
175 prema odredbama:  
176 követi alzi:  
177 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
178 in urma prevederilor:  
179 ob upoštevjanju dobrot:  
180 v skladu z ročelne:  
181 enegazakij enayazne na:  
182 takanis nuostai, patiekiamy:  
183 levoigot prištias, kas noteikis:  
184 održavajući ustanovienja:  
185 bunun kullarına uygun olarak:  
186 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
187 Ingeit villkoren i:  
188 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
189 noudatteen määräykset:  
190 za dodržení ustanovení předpisů:  
191 prema odredbama:  
192 követi alzi:  
193 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
194 in urma prevederilor:  
195 ob upoštevjanju dobrot:  
196 v skladu z ročelne:  
197 enegazakij enayazne na:  
198 takanis nuostai, patiekiamy:  
199 levoigot prištias, kas noteikis:  
200 održavajući ustanovienja:  
201 bunun kullarına uygun olarak:  
202 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
203 Ingeit villkoren i:  
204 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
205 noudatteen määräykset:  
206 za dodržení ustanovení předpisů:  
207 prema odredbama:  
208 követi alzi:  
209 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
210 in urma prevederilor:  
211 ob upoštevjanju dobrot:  
212 v skladu z ročelne:  
213 enegazakij enayazne na:  
214 takanis nuostai, patiekiamy:  
215 levoigot prištias, kas noteikis:  
216 održavajući ustanovienja:  
217 bunun kullarına uygun olarak:  
218 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
219 Ingeit villkoren i:  
220 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
221 noudatteen määräykset:  
222 za dodržení ustanovení předpisů:  
223 prema odredbama:  
224 követi alzi:  
225 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
226 in urma prevederilor:  
227 ob upoštevjanju dobrot:  
228 v skladu z ročelne:  
229 enegazakij enayazne na:  
230 takanis nuostai, patiekiamy:  
231 levoigot prištias, kas noteikis:  
232 održavajući ustanovienja:  
233 bunun kullarına uygun olarak:  
234 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
235 Ingeit villkoren i:  
236 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
237 noudatteen määräykset:  
238 za dodržení ustanovení předpisů:  
239 prema odredbama:  
240 követi alzi:  
241 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
242 in urma prevederilor:  
243 ob upoštevjanju dobrot:  
244 v skladu z ročelne:  
245 enegazakij enayazne na:  
246 takanis nuostai, patiekiamy:  
247 levoigot prištias, kas noteikis:  
248 održavajući ustanovienja:  
249 bunun kullarına uygun olarak:  
250 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
251 Ingeit villkoren i:  
252 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
253 noudatteen määräykset:  
254 za dodržení ustanovení předpisů:  
255 prema odredbama:  
256 követi alzi:  
257 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
258 in urma prevederilor:  
259 ob upoštevjanju dobrot:  
260 v skladu z ročelne:  
261 enegazakij enayazne na:  
262 takanis nuostai, patiekiamy:  
263 levoigot prištias, kas noteikis:  
264 održavajući ustanovienja:  
265 bunun kullarına uygun olarak:  
266 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
267 Ingeit villkoren i:  
268 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
269 noudatteen määräykset:  
270 za dodržení ustanovení předpisů:  
271 prema odredbama:  
272 követi alzi:  
273 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
274 in urma prevederilor:  
275 ob upoštevjanju dobrot:  
276 v skladu z ročelne:  
277 enegazakij enayazne na:  
278 takanis nuostai, patiekiamy:  
279 levoigot prištias, kas noteikis:  
280 održavajući ustanovienja:  
281 bunun kullarına uygun olarak:  
282 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
283 Ingeit villkoren i:  
284 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
285 noudatteen määräykset:  
286 za dodržení ustanovení předpisů:  
287 prema odredbama:  
288 követi alzi:  
289 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
290 in urma prevederilor:  
291 ob upoštevjanju dobrot:  
292 v skladu z ročelne:  
293 enegazakij enayazne na:  
294 takanis nuostai, patiekiamy:  
295 levoigot prištias, kas noteikis:  
296 održavajući ustanovienja:  
297 bunun kullarına uygun olarak:  
298 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
299 Ingeit villkoren i:  
300 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
301 noudatteen määräykset:  
302 za dodržení ustanovení předpisů:  
303 prema odredbama:  
304 követi alzi:  
305 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
306 in urma prevederilor:  
307 ob upoštevjanju dobrot:  
308 v skladu z ročelne:  
309 enegazakij enayazne na:  
310 takanis nuostai, patiekiamy:  
311 levoigot prištias, kas noteikis:  
312 održavajući ustanovienja:  
313 bunun kullarına uygun olarak:  
314 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
315 Ingeit villkoren i:  
316 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
317 noudatteen määräykset:  
318 za dodržení ustanovení předpisů:  
319 prema odredbama:  
320 követi alzi:  
321 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
322 in urma prevederilor:  
323 ob upoštevjanju dobrot:  
324 v skladu z ročelne:  
325 enegazakij enayazne na:  
326 takanis nuostai, patiekiamy:  
327 levoigot prištias, kas noteikis:  
328 održavajući ustanovienja:  
329 bunun kullarına uygun olarak:  
330 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
331 Ingeit villkoren i:  
332 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
333 noudatteen määräykset:  
334 za dodržení ustanovení předpisů:  
335 prema odredbama:  
336 követi alzi:  
337 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
338 in urma prevederilor:  
339 ob upoštevjanju dobrot:  
340 v skladu z ročelne:  
341 enegazakij enayazne na:  
342 takanis nuostai, patiekiamy:  
343 levoigot prištias, kas noteikis:  
344 održavajući ustanovienja:  
345 bunun kullarına uygun olarak:  
346 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
347 Ingeit villkoren i:  
348 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
349 noudatteen määräykset:  
350 za dodržení ustanovení předpisů:  
351 prema odredbama:  
352 követi alzi:  
353 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
354 in urma prevederilor:  
355 ob upoštevjanju dobrot:  
356 v skladu z ročelne:  
357 enegazakij enayazne na:  
358 takanis nuostai, patiekiamy:  
359 levoigot prištias, kas noteikis:  
360 održavajući ustanovienja:  
361 bunun kullarına uygun olarak:  
362 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
363 Ingeit villkoren i:  
364 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
365 noudatteen määräykset:  
366 za dodržení ustanovení předpisů:  
367 prema odredbama:  
368 követi alzi:  
369 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
370 in urma prevederilor:  
371 ob upoštevjanju dobrot:  
372 v skladu z ročelne:  
373 enegazakij enayazne na:  
374 takanis nuostai, patiekiamy:  
375 levoigot prištias, kas noteikis:  
376 održavajući ustanovienja:  
377 bunun kullarına uygun olarak:  
378 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
379 Ingeit villkoren i:  
380 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
381 noudatteen määräykset:  
382 za dodržení ustanovení předpisů:  
383 prema odredbama:  
384 követi alzi:  
385 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
386 in urma prevederilor:  
387 ob upoštevjanju dobrot:  
388 v skladu z ročelne:  
389 enegazakij enayazne na:  
390 takanis nuostai, patiekiamy:  
391 levoigot prištias, kas noteikis:  
392 održavajući ustanovienja:  
393 bunun kullarına uygun olarak:  
394 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
395 Ingeit villkoren i:  
396 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
397 noudatteen määräykset:  
398 za dodržení ustanovení předpisů:  
399 prema odredbama:  
400 követi alzi:  
401 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
402 in urma prevederilor:  
403 ob upoštevjanju dobrot:  
404 v skladu z ročelne:  
405 enegazakij enayazne na:  
406 takanis nuostai, patiekiamy:  
407 levoigot prištias, kas noteikis:  
408 održavajući ustanovienja:  
409 bunun kullarına uygun olarak:  
410 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
411 Ingeit villkoren i:  
412 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
413 noudatteen määräykset:  
414 za dodržení ustanovení předpisů:  
415 prema odredbama:  
416 követi alzi:  
417 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
418 in urma prevederilor:  
419 ob upoštevjanju dobrot:  
420 v skladu z ročelne:  
421 enegazakij enayazne na:  
422 takanis nuostai, patiekiamy:  
423 levoigot prištias, kas noteikis:  
424 održavajući ustanovienja:  
425 bunun kullarına uygun olarak:  
426 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
427 Ingeit villkoren i:  
428 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
429 noudatteen määräykset:  
430 za dodržení ustanovení předpisů:  
431 prema odredbama:  
432 követi alzi:  
433 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
434 in urma prevederilor:  
435 ob upoštevjanju dobrot:  
436 v skladu z ročelne:  
437 enegazakij enayazne na:  
438 takanis nuostai, patiekiamy:  
439 levoigot prištias, kas noteikis:  
440 održavajući ustanovienja:  
441 bunun kullarına uygun olarak:  
442 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
443 Ingeit villkoren i:  
444 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
445 noudatteen määräykset:  
446 za dodržení ustanovení předpisů:  
447 prema odredbama:  
448 követi alzi:  
449 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
450 in urma prevederilor:  
451 ob upoštevjanju dobrot:  
452 v skladu z ročelne:  
453 enegazakij enayazne na:  
454 takanis nuostai, patiekiamy:  
455 levoigot prištias, kas noteikis:  
456 održavajući ustanovienja:  
457 bunun kullarına uygun olarak:  
458 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
459 Ingeit villkoren i:  
460 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
461 noudatteen määräykset:  
462 za dodržení ustanovení předpisů:  
463 prema odredbama:  
464 követi alzi:  
465 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
466 in urma prevederilor:  
467 ob upoštevjanju dobrot:  
468 v skladu z ročelne:  
469 enegazakij enayazne na:  
470 takanis nuostai, patiekiamy:  
471 levoigot prištias, kas noteikis:  
472 održavajući ustanovienja:  
473 bunun kullarına uygun olarak:  
474 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
475 Ingeit villkoren i:  
476 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
477 noudatteen määräykset:  
478 za dodržení ustanovení předpisů:  
479 prema odredbama:  
480 követi alzi:  
481 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
482 in urma prevederilor:  
483 ob upoštevjanju dobrot:  
484 v skladu z ročelne:  
485 enegazakij enayazne na:  
486 takanis nuostai, patiekiamy:  
487 levoigot prištias, kas noteikis:  
488 održavajući ustanovienja:  
489 bunun kullarına uygun olarak:  
490 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
491 Ingeit villkoren i:  
492 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
493 noudatteen määräykset:  
494 za dodržení ustanovení předpisů:  
495 prema odredbama:  
496 követi alzi:  
497 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
498 in urma prevederilor:  
499 ob upoštevjanju dobrot:  
500 v skladu z ročelne:  
501 enegazakij enayazne na:  
502 takanis nuostai, patiekiamy:  
503 levoigot prištias, kas noteikis:  
504 održavajući ustanovienja:  
505 bunun kullarına uygun olarak:  
506 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
507 Ingeit villkoren i:  
508 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
509 noudatteen määräykset:  
510 za dodržení ustanovení předpisů:  
511 prema odredbama:  
512 követi alzi:  
513 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
514 in urma prevederilor:  
515 ob upoštevjanju dobrot:  
516 v skladu z ročelne:  
517 enegazakij enayazne na:  
518 takanis nuostai, patiekiamy:  
519 levoigot prištias, kas noteikis:  
520 održavajući ustanovienja:  
521 bunun kullarına uygun olarak:  
522 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
523 Ingeit villkoren i:  
524 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
525 noudatteen määräykset:  
526 za dodržení ustanovení předpisů:  
527 prema odredbama:  
528 követi alzi:  
529 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
530 in urma prevederilor:  
531 ob upoštevjanju dobrot:  
532 v skladu z ročelne:  
533 enegazakij enayazne na:  
534 takanis nuostai, patiekiamy:  
535 levoigot prištias, kas noteikis:  
536 održavajući ustanovienja:  
537 bunun kullarına uygun olarak:  
538 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
539 Ingeit villkoren i:  
540 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
541 noudatteen määräykset:  
542 za dodržení ustanovení předpisů:  
543 prema odredbama:  
544 követi alzi:  
545 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
546 in urma prevederilor:  
547 ob upoštevjanju dobrot:  
548 v skladu z ročelne:  
549 enegazakij enayazne na:  
550 takanis nuostai, patiekiamy:  
551 levoigot prištias, kas noteikis:  
552 održavajući ustanovienja:  
553 bunun kullarına uygun olarak:  
554 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
555 Ingeit villkoren i:  
556 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
557 noudatteen määräykset:  
558 za dodržení ustanovení předpisů:  
559 prema odredbama:  
560 követi alzi:  
561 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
562 in urma prevederilor:  
563 ob upoštevjanju dobrot:  
564 v skladu z ročelne:  
565 enegazakij enayazne na:  
566 takanis nuostai, patiekiamy:  
567 levoigot prištias, kas noteikis:  
568 održavajući ustanovienja:  
569 bunun kullarına uygun olarak:  
570 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
571 Ingeit villkoren i:  
572 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
573 noudatteen määräykset:  
574 za dodržení ustanovení předpisů:  
575 prema odredbama:  
576 követi alzi:  
577 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
578 in urma prevederilor:  
579 ob upoštevjanju dobrot:  
580 v skladu z ročelne:  
581 enegazakij enayazne na:  
582 takanis nuostai, patiekiamy:  
583 levoigot prištias, kas noteikis:  
584 održavajući ustanovienja:  
585 bunun kullarına uygun olarak:  
586 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
587 Ingeit villkoren i:  
588 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
589 noudatteen määräykset:  
590 za dodržení ustanovení předpisů:  
591 prema odredbama:  
592 követi alzi:  
593 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
594 in urma prevederilor:  
595 ob upoštevjanju dobrot:  
596 v skladu z ročelne:  
597 enegazakij enayazne na:  
598 takanis nuostai, patiekiamy:  
599 levoigot prištias, kas noteikis:  
600 održavajući ustanovienja:  
601 bunun kullarına uygun olarak:  
602 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
603 Ingeit villkoren i:  
604 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
605 noudatteen määräykset:  
606 za dodržení ustanovení předpisů:  
607 prema odredbama:  
608 követi alzi:  
609 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
610 in urma prevederilor:  
611 ob upoštevjanju dobrot:  
612 v skladu z ročelne:  
613 enegazakij enayazne na:  
614 takanis nuostai, patiekiamy:  
615 levoigot prištias, kas noteikis:  
616 održavajući ustanovienja:  
617 bunun kullarına uygun olarak:  
618 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
619 Ingeit villkoren i:  
620 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
621 noudatteen määräykset:  
622 za dodržení ustanovení předpisů:  
623 prema odredbama:  
624 követi alzi:  
625 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
626 in urma prevederilor:  
627 ob upoštevjanju dobrot:  
628 v skladu z ročelne:  
629 enegazakij enayazne na:  
630 takanis nuostai, patiekiamy:  
631 levoigot prištias, kas noteikis:  
632 održavajući ustanovienja:  
633 bunun kullarına uygun olarak:  
634 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
635 Ingeit villkoren i:  
636 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
637 noudatteen määräykset:  
638 za dodržení ustanovení předpisů:  
639 prema odredbama:  
640 követi alzi:  
641 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
642 in urma prevederilor:  
643 ob upoštevjanju dobrot:  
644 v skladu z ročelne:  
645 enegazakij enayazne na:  
646 takanis nuostai, patiekiamy:  
647 levoigot prištias, kas noteikis:  
648 održavajući ustanovienja:  
649 bunun kullarına uygun olarak:  
650 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
651 Ingeit villkoren i:  
652 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
653 noudatteen määräykset:  
654 za dodržení ustanovení předpisů:  
655 prema odredbama:  
656 követi alzi:  
657 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
658 in urma prevederilor:  
659 ob upoštevjanju dobrot:  
660 v skladu z ročelne:  
661 enegazakij enayazne na:  
662 takanis nuostai, patiekiamy:  
663 levoigot prištias, kas noteikis:  
664 održavajući ustanovienja:  
665 bunun kullarına uygun olarak:  
666 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
667 Ingeit villkoren i:  
668 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
669 noudatteen määräykset:  
670 za dodržení ustanovení předpisů:  
671 prema odredbama:  
672 követi alzi:  
673 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
674 in urma prevederilor:  
675 ob upoštevjanju dobrot:  
676 v skladu z ročelne:  
677 enegazakij enayazne na:  
678 takanis nuostai, patiekiamy:  
679 levoigot prištias, kas noteikis:  
680 održavajući ustanovienja:  
681 bunun kullarına uygun olarak:  
682 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
683 Ingeit villkoren i:  
684 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
685 noudatteen määräykset:  
686 za dodržení ustanovení předpisů:  
687 prema odredbama:  
688 követi alzi:  
689 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
690 in urma prevederilor:  
691 ob upoštevjanju dobrot:  
692 v skladu z ročelne:  
693 enegazakij enayazne na:  
694 takanis nuostai, patiekiamy:  
695 levoigot prištias, kas noteikis:  
696 održavajući ustanovienja:  
697 bunun kullarına uygun olarak:  
698 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
699 Ingeit villkoren i:  
700 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
701 noudatteen määräykset:  
702 za dodržení ustanovení předpisů:  
703 prema odredbama:  
704 követi alzi:  
705 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
706 in urma prevederilor:  
707 ob upoštevjanju dobrot:  
708 v skladu z ročelne:  
709 enegazakij enayazne na:  
710 takanis nuostai, patiekiamy:  
711 levoigot prištias, kas noteikis:  
712 održavajući ustanovienja:  
713 bunun kullarına uygun olarak:  
714 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
715 Ingeit villkoren i:  
716 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
717 noudatteen määräykset:  
718 za dodržení ustanovení předpisů:  
719 prema odredbama:  
720 követi alzi:  
721 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:  
722 in urma prevederilor:  
723 ob upoštevjanju dobrot:  
724 v skladu z ročelne:  
725 enegazakij enayazne na:  
726 takanis nuostai, patiekiamy:  
727 levoigot prištias, kas noteikis:  
728 održavajući ustanovienja:  
729 bunun kullarına uygun olarak:  
730 Nole \* as set out in <A> and judged positively by <B>  
731 Ingeit villkoren i:  
732 gilt i henhold til bestemmelserne i:  
733 noudatteen määräykset:  
73




# Меры предосторожности

- 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** .....Игнорирование любого ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ может привести к таким тяжким последствиям как смерть или серьезная травма.

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** .....Игнорирование любого ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ может привести к серьезным последствиям.

- В данном руководстве используются следующие предупреждающие знаки:


 Соблюдайте данную инструкцию.	 Проверьте наличие заземления.	 Никогда не пытайтесь.
---	---	---

- После завершения монтажа испытайте блок, чтобы проверить на предмет ошибок монтажа. Проинструктируйте пользователя надлежащим образом относительно использования и очистки блока согласно руководству по эксплуатации.
- Оригиналом руководства является текст на английском языке. Текст на других языках является переводом с оригинала.

<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	
• Монтаж должен выполнять дилер или другой специалист. Неправильная установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.	
• Установите кондиционер согласно инструкциям, содержащимся в этом руководстве. Неправильная установка может привести к протеканиям воды, поражению электрическим током или возгоранию.	
• Используйте входящие в комплект поставки или указанные детали для монтажа. Использование других деталей может привести к падению блока, утечкам воды, поражению электрическим током или пожару.	
• Устанавливайте кондиционер на прочном основании, которое может выдержать вес блока. Не отвечающее требованиям основание или неправильный монтаж могут привести к травмам в случае падения блока с основания.	
• Электротехнические работы должны проводиться в соответствии с руководством по монтажу, а также национальными правилами по электропроводке и практическими рекомендациями. Недостаточная мощность и незавершенные электротехнические работы могут вызвать поражение электрическим током или возгорание.	
• Для питания системы необходима отдельная цепь силового электропитания. Не допускается подключение к электрической цепи, которая уже питает другие потребители.	
• Для проводки необходимо использовать кабель достаточной длины, чтобы охватить все расстояние без соединений. Использование удлинителя не допускается. В цепи электропитания не должно быть других нагрузок. используйте отдельную цепь. (Невыполнение этого требования может привести к чрезмерному нагреву, поражению электрическим током или пожару.)	
• Для электрических соединений между внутренним и наружным агрегатами используйте провода указанных типов. Надежно зажмите соединительные провода, чтобы на их клеммы не воздействовали внешние нагрузки. Если провода ненадежно подсоединены или зажаты, возможен перегрев клемм или пожар.	
• После подключения соединительной и силовой проводки проложите кабели так, чтобы они не создавали чрезмерных нагрузок на крышки и панели электрооборудования. Установите крышки поверх проводов. Неправильная установка крышки может привести к перегреву клемм, поражению электрическим током или возгоранию.	
• Если кабель электропитания поврежден, то во избежание опасных ситуаций его замену должен производить производитель, сотрудник сервисной службы или иной квалифицированный специалист.	
• В случае утечек хладагента во время монтажа, проветрите помещение. (Хладагент образует ядовитый газ при соприкосновении с пламенем.)	
• После завершения монтажа убедитесь в отсутствии утечек хладагента. (Хладагент образует ядовитый газ при соприкосновении с пламенем.)	
• При монтаже или перемещении системы в контур хладагента не должны попадать вещества, отличные от указанного хладагента (R410A), такие как воздух. (Воздух или другие посторонние вещества приводят к ненормальному повышению давления или разрыву, который может стать причиной травмы.)	
• 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 холодильном контуре, которое может привести к поломке и даже травме.	
• При установке, прежде чем запускать компрессор, прочно закрепите трубопровод хладагента. Если во время откачки компрессор не будет закреплен, а запорный клапан открыт, при запуске компрессора хладагента воздух будет всасываться, что вызовет ненормальное давление в холодильном контуре, которое может привести к поломке и даже травме.	
• Проверьте наличие заземления. Не заземляйте блок присоединением к трубе коммунальной службы, к разряднику или к телефонному заземлению. Несоответствующее заземление может привести к поражению электрическим током или пожару. Сильные всплески токов от молнии или от других источников могут вызывать повреждение кондиционера.	
• Проконтролируйте установку выключателя тока утечки заземления. Отсутствие прерывателя утечки на землю может явиться причиной поражения электрическим током или пожара.	

# Меры предосторожности

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не устанавливайте кондиционер в таком месте, в котором существует опасность утечки огнеопасного газа.  
В случае утечки и скопления газа вокруг блока возможен пожар. 
- Установите дренажный трубопровод согласно инструкциям, содержащимся в этом руководстве.  
Не отвечающий требованиям трубопровод может привести к разливу воды.
- Затяните накидную гайку надлежащим образом, например динамометрическим ключом.  
Если накидная гайка затянута слишком сильно, через некоторое время она может треснуть, 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).
- Перед тем, как открыть доступ к электрическим контактам, обесточьте линию.

# Принадлежности

## Внутренний агрегат (A)–(L),

(A) Монтажная плата	1	(E) Держатель пульта ДУ	1	(K) Инструкция по эксплуатации	1
(B) Апатитно-титановый фильтр для устранения запахов	2	(G) Сухие батареи AAA	2	(L) Руководство по монтажу	1
(D) Беспроводной пульт ДУ	1	(H) Крепежные винты внутреннего агрегата (M4 × 12L)	2		

# Выбор места монтажа

- Перед выбором места монтажа получите одобрение пользователя.

## 1. Внутренний агрегат.

- Место установки внутреннего агрегата должно соответствовать следующим требованиям.
  - 1) Соответствие ограничениям на монтаж, указанным на монтажных чертежах внутреннего агрегата.
  - 2) На впуске и выпуске воздуха отсутствуют препятствия.
  - 3) Агрегат не подвергается воздействию прямых солнечных лучей.
  - 4) Агрегат расположен на расстоянии от источника тепла или пара.
  - 5) Отсутствует источник паров машинного масла (это может привести к сокращению срока службы внутреннего агрегата).
  - 6) Холодный (теплый) воздух циркулирует в помещении.
  - 7) Блок расположен на расстоянии от люминесцентных ламп с электронным зажиганием (инверторные или с быстрым запуском), поскольку они могут диапазон дистанционного управления.
  - 8) Блок расположен на расстоянии не менее 1 м от телевизоров и радиоприемников (агрегат может создавать помехи для изображения или звука).
  - 9) Чтобы исключить возможность касания блока, его рекомендуется устанавливать на высоте более 2,5 м.

## 2. Беспроводной пульт ДУ.

- 1) Выключите все люминесцентные лампы в помещении и определите место, с которого сигналы дистанционного управления должным образом принимаются внутренним агрегатом (в пределах 7 м).

# Рекомендации по монтажу

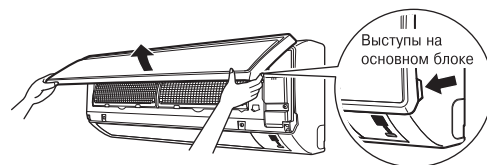
## 1. Снятие и установка передней панели.

### • Способ снятия

- 1) Поместите пальцы в углубления на основном блоке (по одному на левой и правой сторонах) и откройте панель до упора.
- 2) Сдвиньте панель вправо и потяните на себя, чтобы освободить ось с левой стороны. Чтобы освободить ось с правой стороны, сдвиньте панель влево и потяните на себя.

### • Способ установки

Выровняйте выступы передней панели относительно канавок и вставьте панель до упора. Затем медленно закройте. Нажмите в центре нижней поверхности панели и плотно прижмите ее, чтобы выступы вошли в зацепление.

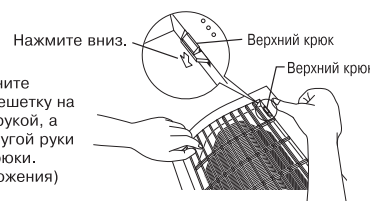
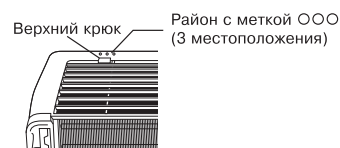


## 2. Снятие и установка передней решетки.

### • Способ снятия

- 1) Удалите переднюю панель, чтобы снять воздушный фильтр.
- 2) Отвинтите 2 винта на передней решетке.
- 3) Перед отметкой ○○○ на передней решетке расположены 3 верхних крюка.

Одной рукой слегка потяните переднюю решетку к себе и нажмите на крюки пальцами другой руки.



Когда отсутствует рабочее пространство, поскольку агрегат расположен близко к потолку

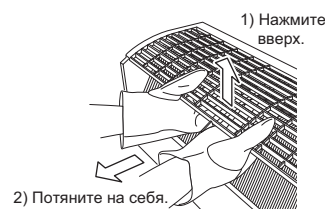
### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Наденьте защитные перчатки.

Поместите обе руки под центральной частью передней решетки и, толкая вверх, потяните ее на себя.

### • Способ установки

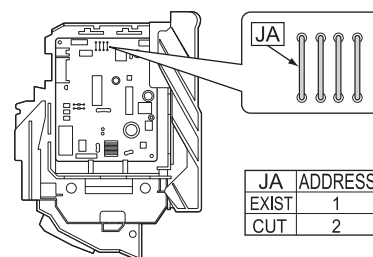
- 1) Установите переднюю решетку и обеспечьте надежное зацепление верхних крюков (3 шт.).
- 2) Установите 2 винта на передней решетке.
- 3) Установите воздушный фильтр и переднюю панель.



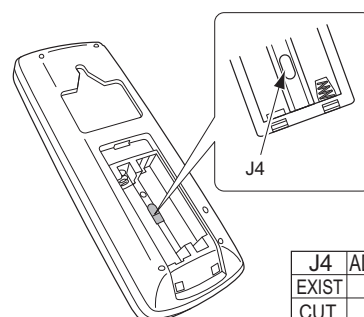
## 3. Настройка других адресов.

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

- 1) При подключении системы HA снимите металлическую пластину крышки электропроводки.
- 2) Разъедините перемычку адреса (JA) на печатной плате.
- 3) Разъедините перемычку адреса (J4) в пульте ДУ.



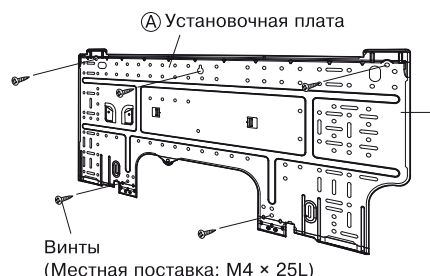
JA	ADDRESS
EXIST	1
CUT	2



J4	ADDRESS
EXIST	1
CUT	2



# Монтажные чертежи внутреннего агрегата



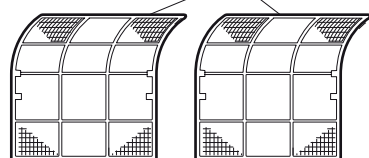
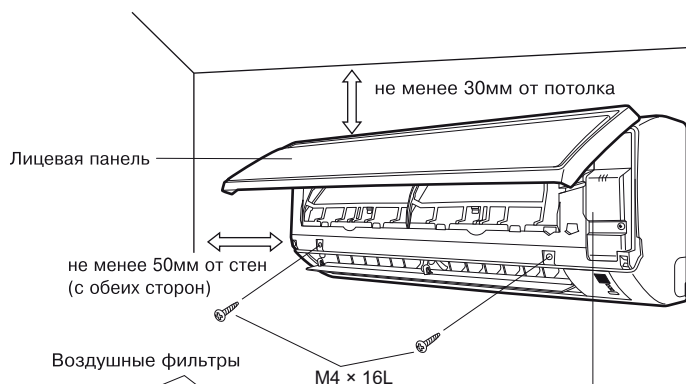
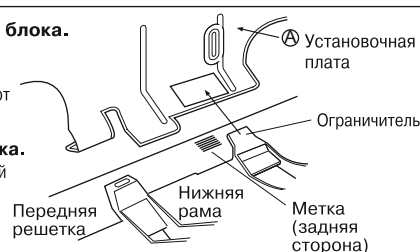
Установочную плату следует монтировать на стене, способной выдержать вес комнатного блока.

## ■ Правила установки комнатного блока.

Прицепите кулачковые захваты нижней рамы к установочной плате. Если при прицеплении кулачков возникают затруднения, снимите лицевую панель.

## ■ Правила снятия комнатного блока.

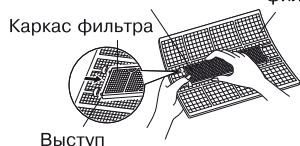
Надавите на маркировочную метку (в нижней части лицевой панели) для расщепления кулачков. Если расщепление затруднено, снимите лицевую панель.



Б Апатитно-титановый фильтр для устранения запахов (2)

Апатитно-титановый фильтр для устранения запахов

Воздушный фильтр



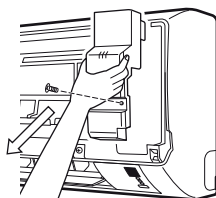
## Сервисная крышка

### ■ Открытие сервисной крышки

Сервисная крышка является крышкой типа открытия/закрытия.

### ■ Метод открытия

- 1) Открутите винты сервисной крышки.
- 2) Вытяните сервисную крышку вниз по диагонали в направлении стрелки.
- 3) Потяните вниз.



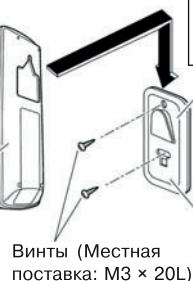
Заделайте зазор в месте отверстия для трубы шпатлевкой.

Обрежьте трубу тепловой изоляции до требуемой длины и обмотайте ее лентой, следя за отсутствием зазоров по линии среза трубы. Обмотайте изоляционную трубу лентой наружного покрытия снизу доверху.

Обмотайте изоляционную трубу лентой наружного покрытия снизу доверху.

Перед привинчиванием держателя блока ДУ к стене убедитесь в нормальном приеме сигналов управления комнатным блоком.

Д Беспроводный блок дистанционного управления



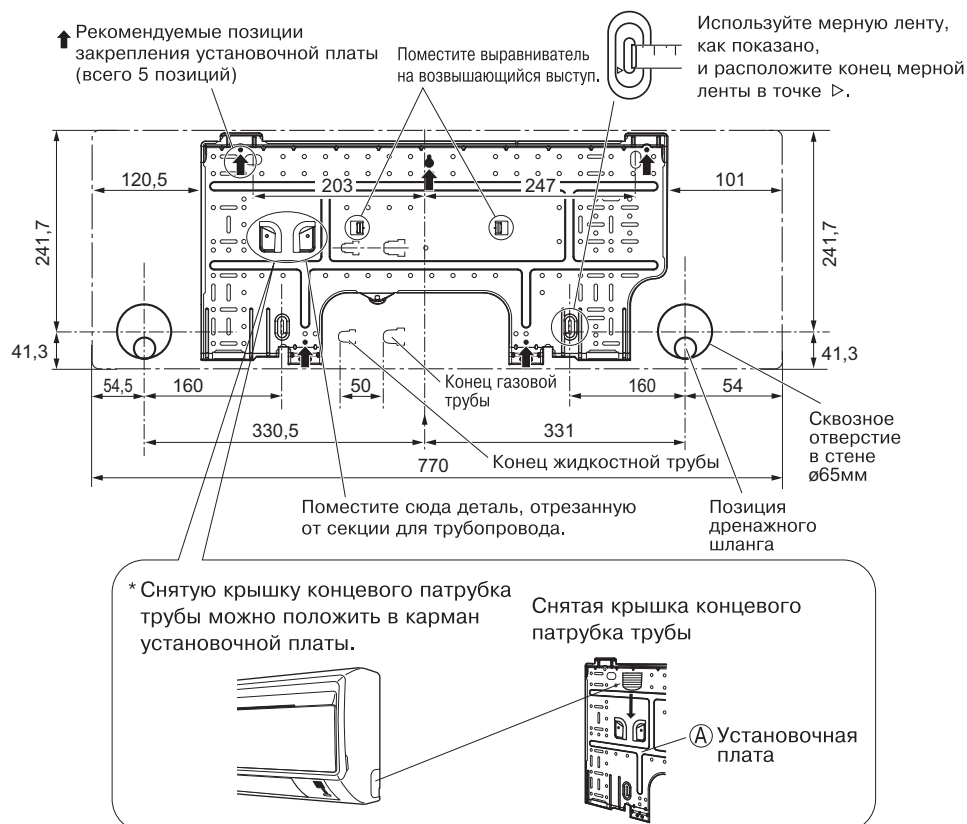
Е Держатель блока ДУ

# Монтаж внутреннего агрегата

## 1. Установка монтажной пластины.

- Монтажную пластину следует установить на стену, которая способна выдержать вес внутреннего агрегата.
  - Временно закрепите монтажную пластину на стене. Убедитесь в том, что панель расположена горизонтально и отметьте точки для сверления отверстий на стене.
  - Закрепите монтажную пластину на стене винтами.

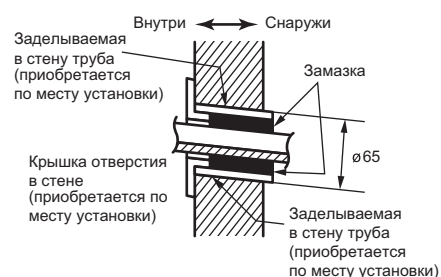
### Рекомендуемые точки крепления монтажной пластины и размеры



# Монтаж внутреннего агрегата

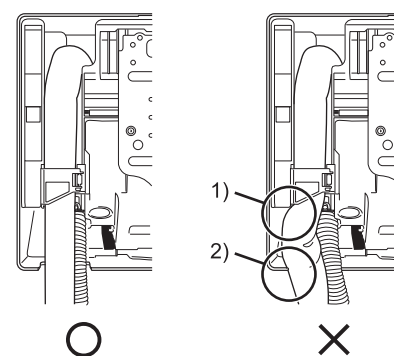
## 2. Сверление отверстия в стене и монтаж заделываемой в стену трубы.

- 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.



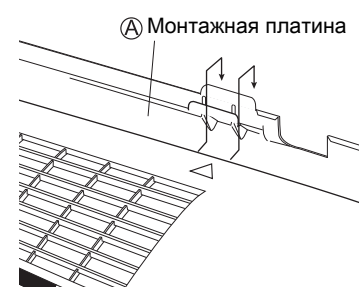
## 3. Установка внутреннего агрегата.

- В случае перегиба или деформации трубопроводов хладагента примите следующие меры предосторожности. Если работы не выполнены должным образом, возможно возникновение ненормального звука.
- 1) Сильно не прижимайте трубопроводы хладагента к нижней раме.
  - 2) Сильно не прижимайте трубопроводы хладагента к передней решетке.



### 3-1. Расположенный справа трубопровод, отходящий в сторону, назад или вниз.

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



- 4) Откройте переднюю панель и сервисную крышку. (См. рекомендации по монтажу)
- 5) Проложите соединительные провода от наружного агрегата через сквозное отверстие в стене и через заднюю панель внутреннего агрегата. Вытяните ее с передней стороны. Предварительно загните концы вязальной проволоки вверх, чтобы упростить работу. (Если концы соединительных проводов предварительно зачищены скрепите их липкой лентой.)
- 6) Нажмите на нижнюю раму внутреннего агрегата обеими руками, чтобы установить его на крюки монтажной пластины. Убедитесь в том, что провода не зажаты кромкой внутреннего агрегата.





# Монтаж внутреннего агрегата

## 3-2. Расположенный слева трубопровод, отходящий в сторону, назад или вниз.

### Замена сливной пробки и дренажного шланга.

#### • Замена на левой стороне

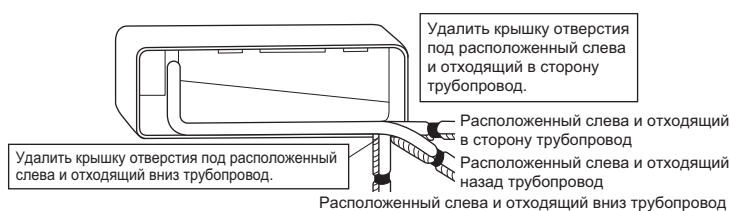
- 1) Вывинтите винты крепления изоляции на правой стороне и снимите дренажный шланг.
- 2) Установите на место винт крепления изоляции на правой стороне.  
\* (Если не затянуть винт, возможна утечка воды.)
- 3) Снимите сливную пробку на левой стороне и установите ее на правой стороне.
- 4) Вставьте дренажный шланг и закрепите входящим в комплект поставки винтом крепления внутреннего агрегата.

#### Место крепления дренажного шланга

\* Дренажный шланг расположен на задней панели агрегата.



- 1) Прикрепите дренажный шланг к нижней стороне трубопроводов хладагента с помощью липкой виниловой ленты.

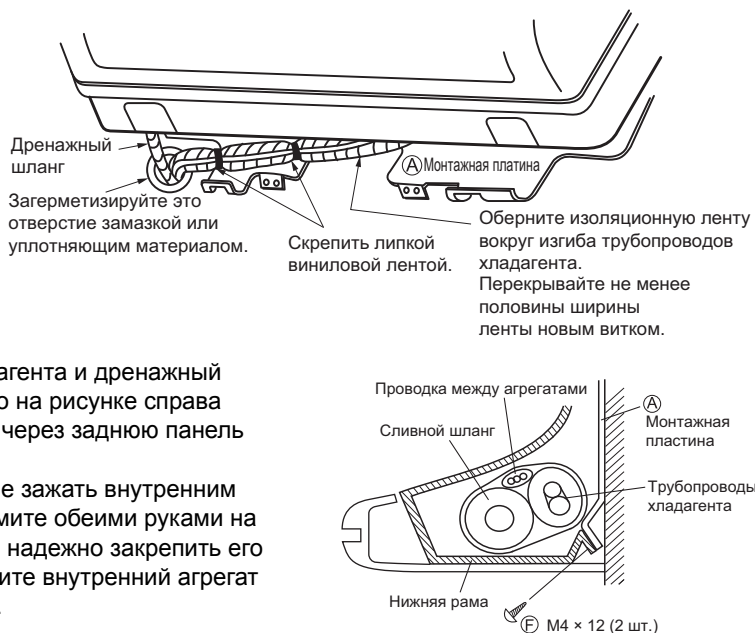


- 2) Подсоедините дренажный шланг к дренажному отверстию вместо сливной пробки.

#### Установка сливной пробки.



- 3) Проложите трубопроводы хладагента согласно отметкам на монтажной пластине.
- 4) Проложите трубопроводы хладагента и дренажный шланг через отверстие в стене. Затем установите внутренний агрегат на крюки монтажной пластины, ориентируясь по обозначениям  $\Delta$  на верхней поверхности агрегата.
- 5) Вытяните соединительные провода.
- 6) Подсоедините трубопроводы от внешнего агрегата.
- 7) Оберните совместно трубопроводы хладагента и дренажный шланг изоляционной лентой, как показано на рисунке справа (если дренажный шланг прокладывается через заднюю панель внутреннего агрегата).
- 8) Приняв меры предосторожности, чтобы не зажать внутренним агрегатом соединительные провода, нажмите обеими руками на нижний край внутреннего агрегата, чтобы надежно закрепить его на крюках монтажной пластины. Прикрепите внутренний агрегат к монтажной пластине винтами (M4 × 12).

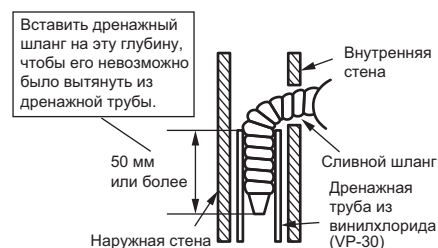


## 3-3. Заделываемая в стену труба.

Руководствуйтесь инструкциями из раздела

### Расположенный слева трубопровод, отходящий в сторону, назад или вниз

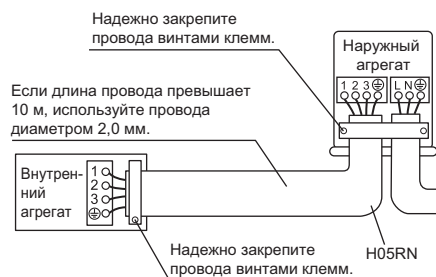
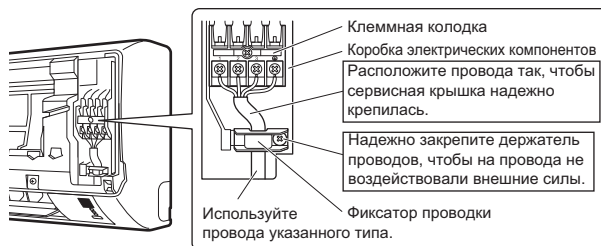
- 1) Вставьте дренажный шланг на эту глубину, чтобы его невозможно было вытянуть из дренажной трубы.



# Монтаж внутреннего агрегата

## 4. Проводка.

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



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Не подсоединяйте провод питания к внутреннему агрегату. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

# Монтаж внутреннего агрегата

## Электрическая схема

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 : 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 : ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ	SA* : ИМПУЛЬСНЫЙ РАЗРЯДНИК		
L : ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ	SR*, WLU : ПРИЕМНИК СИГНАЛА		
L* : ОБМОТКА	SS* : СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
L*R : РЕАКТОР	SHEET METAL : КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ		
M* : ШАГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	T*R : ТРАНСФОРМАТОР		
M*C : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА	TC, TRC : ПЕРЕДАТЧИК		
M*F : ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА	V*, R*V : ВАРИСТОР		
M*P : ДВИГАТЕЛЬ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА	V*R : ДИОДНЫЙ МОСТ		
M*S : ДВИГАТЕЛЬ КАЧАЮЩЕЙСЯ ЗАСЛОНКИ	WRC : БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДУ		
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЕЛЕ	X* : КЛЕММА		
N : НЕЙТРАЛЬ	X*M : КЛЕММНАЯ КОЛОДКА		
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, ZF : ФИЛЬТР ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

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

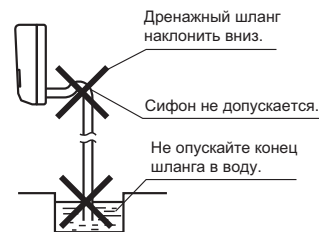
Возможна неисправность или утечка воды!

Не мойте внутреннюю сторону кондиционера самостоятельно.

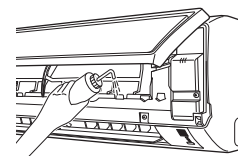
# Монтаж внутреннего агрегата

## 5. Дренажный трубопровод.

1) Подсоедините дренажный шланг, как показано справа.



2) Снимите воздушные фильтры и налейте немного воды в дренажный поддон, чтобы убедиться в том, что вода свободно стекает.

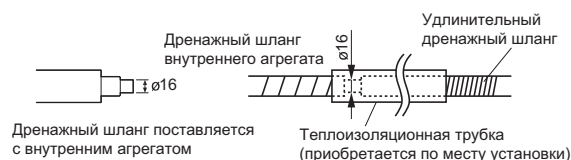


3) Если требуется удлинительный шланг или встроенный дренажный трубопровод, используйте соответствующие свободному концу дренажного шланга детали.

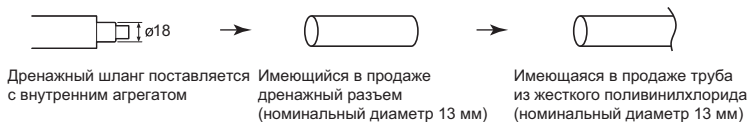
[Изображение свободного конца дренажного шланга]



4) Для удлинения дренажного шланга используйте имеющийся в продаже удлинительный шланг с внутренним диаметром 16 мм. Теплоизолируйте расположенный в помещении участок удлинительного шланга.



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



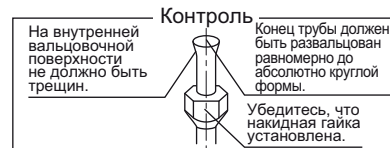
# Монтаж трубопровода хладагента

## 1. Развальцовка конца трубы.

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



Развальцовка			
Установите точно в положение, показанное ниже.			
	Вальцовочный инструмент для R410A	Обычный вальцовочный инструмент	
	Зажимного типа	(Ridgid тина)	(Imperial тина)
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 агрегата R410A на него не допускается установка осушителя.
- 5) Осушающий материал может расплавить и повредить систему.
- 6) Неполная развальцовка может привести к утечке газообразного хладагента.

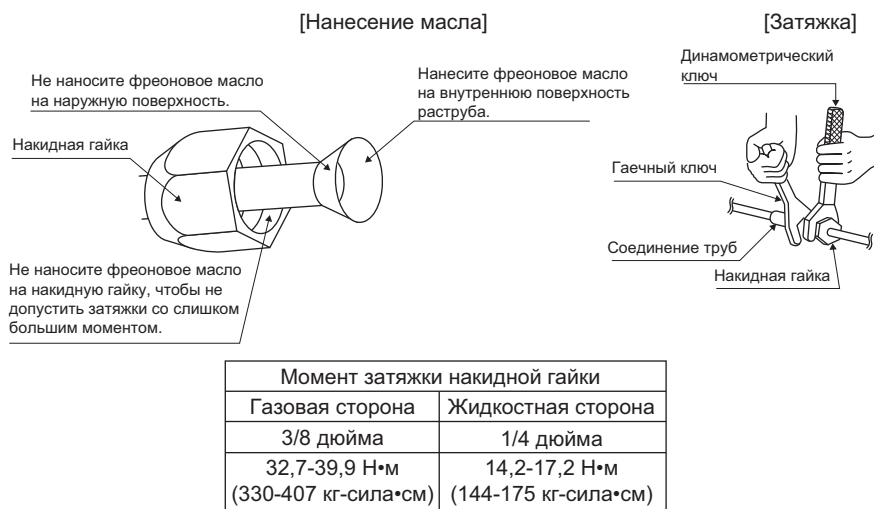
# Монтаж трубопровода хладагента

## 2. Трубопроводы хладагента.

### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

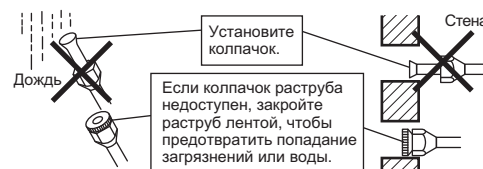
- 1) Используйте закрепленную на главном блоке накидную гайку. (Чтобы предотвратить растрескивание из-за ухудшения свойств при старении.)
- 2) Чтобы предотвратить утечку газа, нанесите фреоновое масло только на внутреннюю поверхность раструба. (Используйте фреоновое масло для R410A.)
- 3) При затяжке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

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



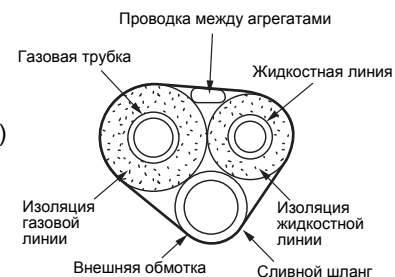
### 2-1. Предостережения относительно обращения с трубами.

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



### 2-2. Выбор медных и теплоизоляционных материалов.

- При использовании технических медных труб и фитингов помните о следующем:
- 1) Изоляционный материал: пенополиэтилен  
Коэффициент теплопередачи: 0,041–0,052 Вт/мК (0,035–0,045 ккал/(мч•°C))  
Температура трубы газообразного хладагента может достигать 110°C.  
Выберите теплоизоляционный материал, который выдерживает 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
Наружный диаметр 9,5 мм	Наружный диаметр 6,4 мм	Внутренний диаметр 12-15 мм	Внутренний диаметр 8-10 мм
Минимальный радиус изгиба		Толщина 10 мм мин.	
30 мм или более			
Толщина 0,8 мм (C1220T-O)			

- 3) Для линий газообразного и жидкого хладагента должны использоваться отдельные трубы теплоизоляции.

# Опытная эксплуатация и испытания

## 1. Опытная эксплуатация и испытания.

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

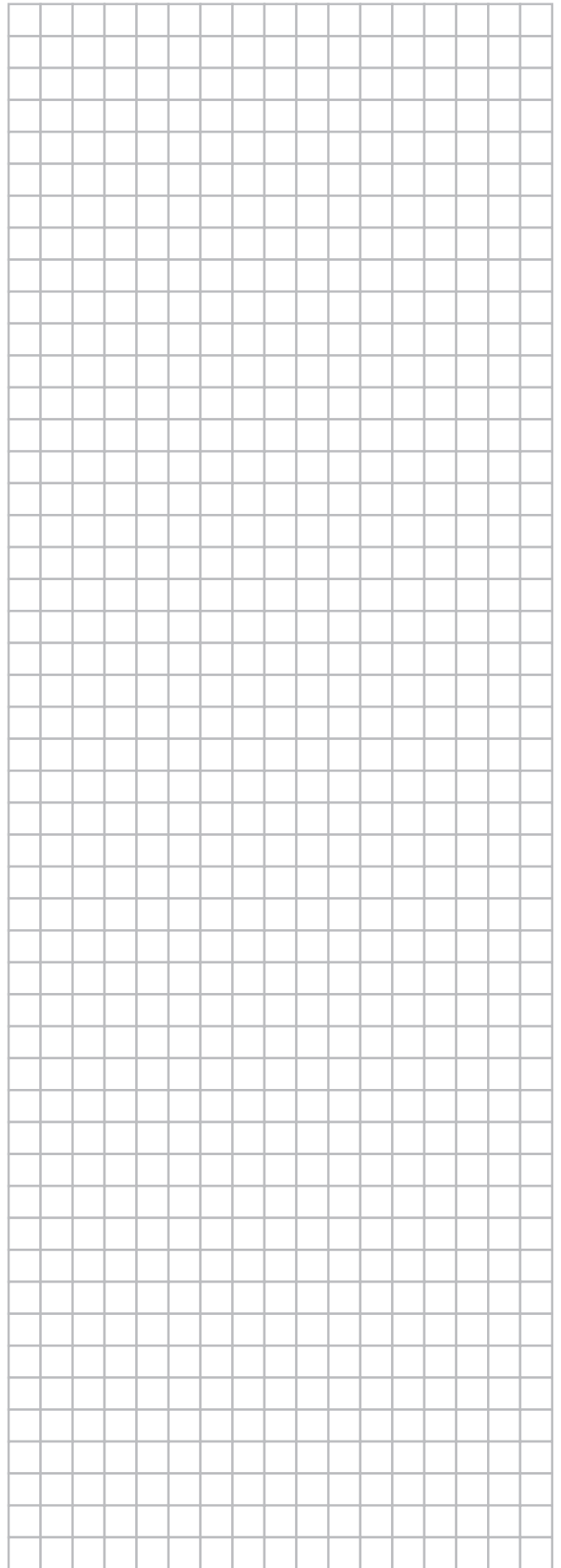
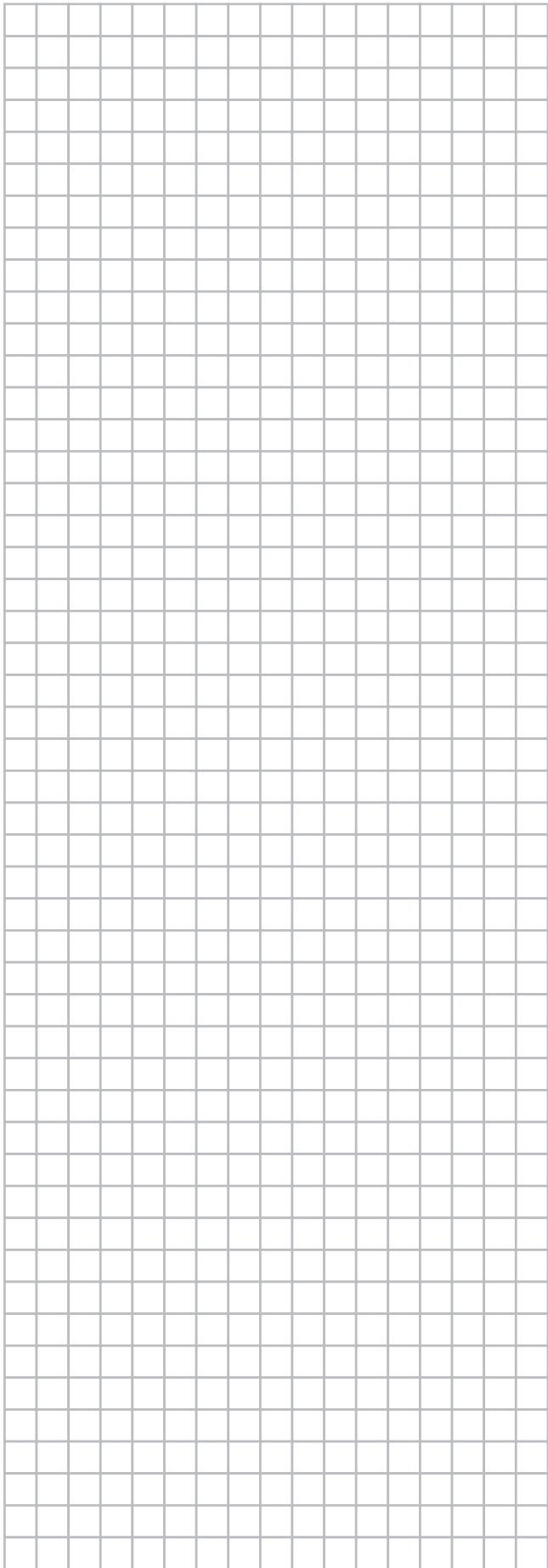
### Опытная эксплуатация с помощью пульта ДУ

- Нажмите кнопку ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ на системе.
- Одновременно нажмите на центр кнопки TEMP и кнопку MODE.
- Нажмите два раза кнопку MODE.  
(На дисплее отображается символ "7-", указывающий, что выбран режим опытной эксплуатации.)
- Опытная эксплуатация завершается приблизительно через 30 минут. Затем происходит переключение в нормальный режим. Чтобы завершить опытную эксплуатацию, нажмите кнопку ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ.

## 2. Позиции проверки.

Позиции проверки	Признак (диагностический дисплей на пульте ДУ)	Контроль
Внутренний и наружный агрегаты должным образом установлены на прочных основаниях.	Падение, вибрация, шум	
Нет утечек газообразного хладагента.	Неполная функция охлаждения/нагрева	
Газовые и жидкостные трубопроводы хладагента, а также удлинение внутреннего сливного шланга теплоизолированы.	Утечка воды	
Дренажная линия установлена должным образом.	Утечка воды	
Система заземлена правильно.	Утечка тока	
Указанные провода используются для межсоединений.	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 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 2014 Daikin

