

## Дополнительные детали полупромышленного кондиционера

### Нагреватель поддона PAC-645BH-E

Перед установкой

- Этот продукт предназначен для предотвращения образования льда в поддоне наружного блока и закупоривания льдом сливных отверстий в холодное время года.
- Для правильного слива запрещается использовать дренажный штуцер и закрывать пробками остальные сливные отверстия.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Внимательно прочитайте этот раздел «Меры предосторожности» и надежно установите дополнительные детали.
- Обязательно соблюдайте меры предосторожности, описанные здесь: они включают в себя особо важное содержание для обеспечения безопасности.
- Следующие указания показывают классификацию опасности и возможные последствия при неправильном обращении.

<b>⚠ WARNING</b>	Неправильное обращение может привести к смерти или серьезным травмам.
<b>⚠ CAUTION</b>	Неправильное обращение может привести к травме или повреждению дома и предметов домашнего обихода.

- После установки выполните тестовый прогон и убедитесь, что в нем нет неисправностей, и попросите своего клиента всегда сохранять этот лист установки вместе с руководством по установке.
- Также попросите клиента передать эти руководства новому пользователю, если пользователь изменится.

⚠ WARNING (Предупреждение)	
<b>Обратитесь к дилеру или специалисту для установки.</b> • При неправильной установке пользователем это может привести к утечке воды, поражению электрическим током, пожару и т.д.	<b>Аккуратно установите дополнительные детали в соответствии с данным листом установки.</b> • Неправильная установка может привести к утечке воды, поражению электрическим током, пожару и т.д.
<b>Используйте предусмотренные детали и указанные детали для установки.</b> • Неправильные детали могут привести к поражению электрическим током, пожару, утечке воды и травмам, вызванным падением устройства.	<b>Используйте указанные электрические провода. Надежно подключите и закрепите электрические провода к клеммам, чтобы на клеммы не воздействовало внешнее усилие.</b> • Неправильные соединения и крепления могут привести к пожару.
<b>Надежно закрепите сервисную панель на наружном блоке.</b> • Неполная установка может привести к поражению электрическим током и пожару, вызванным пылью, водой и т.д.	
⚠ CAUTION (Внимание)	
<b>Не устанавливайте устройство там, где может присутствовать или протекать горючий газ.</b> <b>• В случае утечки и скопления горючего газа вокруг устройства может произойти взрыв.</b>	<b>Заземлите устройство правильно.</b> • Не подключайте заземляющий провод к газовой трубе, водопроводу, громоотводу или телефонному заземляющему проводу. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током. Заземление выполняется руками, касающимися ребер теплообменника. Носите защитные средства, такие как перчатки и т.п., заранее.
<b>Установите прерыватель утечки на землю</b> • Если не установить прерыватель утечки на землю, это может привести к поражению электрическим током.	

### 1 Вспомогательные принадлежности

Этот пакет включает в себя следующие части помимо этого листа установки.

1 ① Основной нагреватель	1 ② Защитный кожух нагревателя *	1 ③ Саморез 5x12	8 ④ Кабельные стяжки	2 ⑤ Крепеж	2
⑥ Этикетка спецификации	1 ⑦ Опора основного нагревателя (1)	1 ⑧ Опора основного нагревателя (2)	1 ⑨ Зажим	1	1

\* См. 5 Монтаж защитного кожуха нагревателя

### 2 Подготовка

Основной нагреватель легче установить перед установкой наружного блока.

- Убедитесь, что основное питание устройства отключено.
- Не потеряйте снятые винты. Чтобы установить основной нагреватель, придется удалить многие винты.
- Устраните пыль, грязь и т.д.

### 3 Подготовка к монтажу основного нагревателя

Перед установкой основного нагревателя выполните следующие процедуры, чтобы снять некоторые детали с наружного блока. ПРИМЕЧАНИЕ. Перед разборкой выключите источник питания.

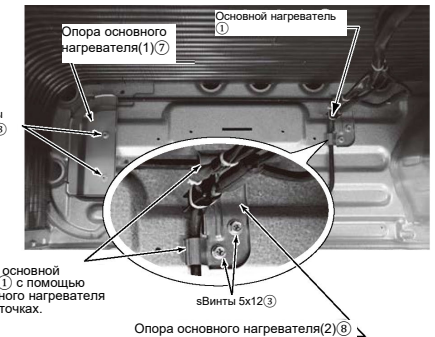
- 1 Удалите винт, фиксирующий сервисную панель.
- 2 Потяните вниз сервисную панель и снимите ее.
- 3 Удалите винт, фиксирующий верхнюю панель.
- 4 Снимите верхнюю панель.
- 5 Выкрутите винты крепления передней панели.
- 6 Снимите переднюю панель.
- 7 Снятие вентилятора.  
Выкрутите крепежные винты вентилятора. Потяните вентилятор на себя, чтобы снять его.
- 8 Снятие опоры двигателя.  
Отсоедините разъем двигателя вентилятора и снимите крепежный винт опоры двигателя. Слегка потяните опору двигателя на себя и поднимите ее, чтобы снять.

### 4 Монтаж основного нагревателя

- 1 Временно разместите основной нагреватель 1 вдоль паза основания, как показано на фото ниже.



- 2 Закрепите основной нагреватель 1 с помощью опор основного нагревателя 7, 8 и винтов 5x12 3.  
Ждите осторожно, чтобы не повредить подводящий провод и поверхность основного нагревателя кромкой листового металла.



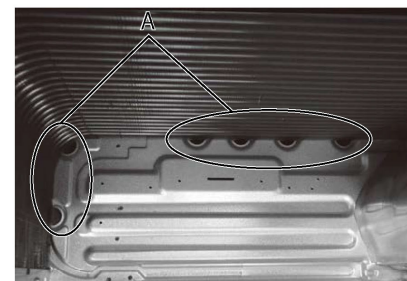
Удерживайте основной нагреватель (1) с помощью опоры основного нагревателя (2) (8) в двух точках.

Опора основного нагревателя (2) (8)

Установите основной нагреватель (1), как показано на фотографии выше.

### 5 Монтаж защитного кожуха нагревателя

Когда вы увидите отверстия А, как на фото ниже, установите защитный кожух (2).



Установите защитный кожух (2), как показано на фотографии ниже. Закрепите их с помощью винтов 5x12 (3).



<После установки защитного кожуха нагревателя (2)>

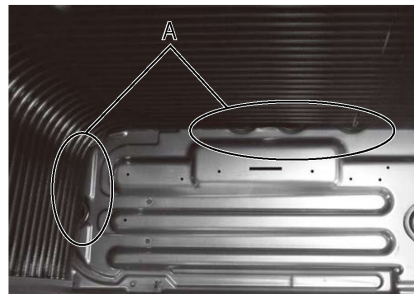


Винты 5x12 (3)

Винты 5x12 (3)

## 5 Монтаж защитного кожуха (Продолжение предыдущей страницы)

Когда отверстия А закрыты, как показано на фото справа, не устанавливайте защитный кожух нагревателя.



## 6 Монтаж опоры двигателя

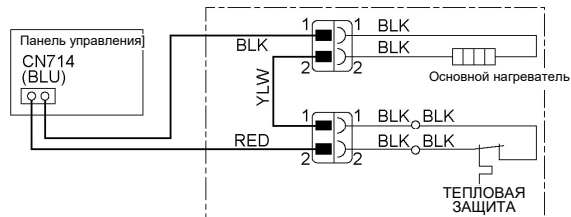
Установите опору двигателя.

- Убедитесь, что подводящий провод не зажат между нижней частью опоры двигателя и основанием.

## 7 Закрепление проводов

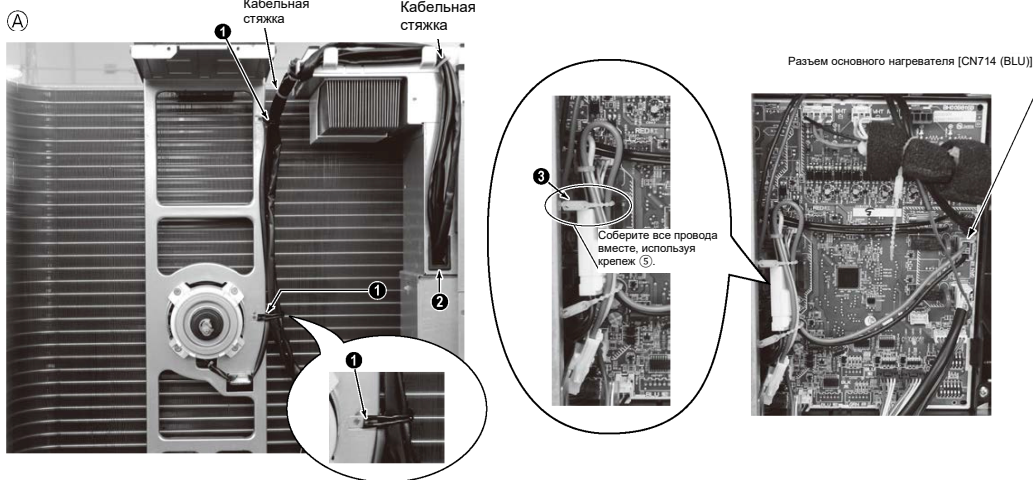
Схема подключения

Подключите провода в соответствии с электрической схемой справа.



<Для агрегатов размером ВxШxГ 796x950x330> ... Ⓐ

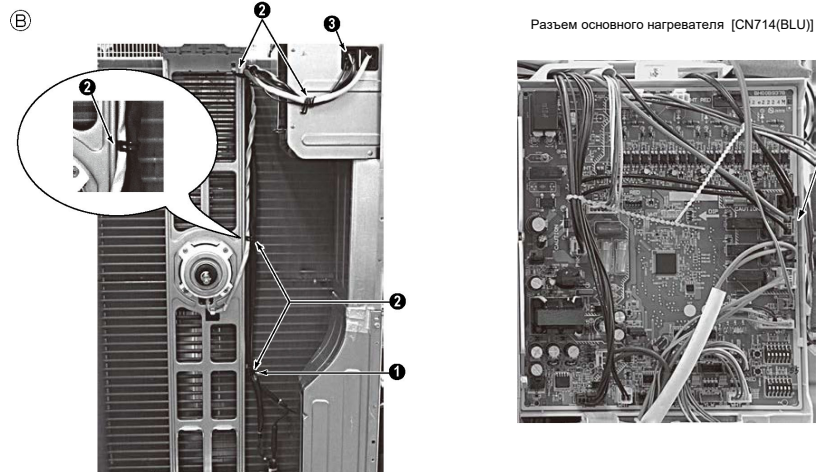
- 1 Свяжите подводящие провода основного нагревателя и двигателя вентилятора вместе с зажимами.
  - 2 Закрепите подводящие провода, чтобы они не мешали гребному вентилятору.
  - 3 Пропустите свинцовые провода через отверстие для резиновых деталей на металлических деталях распределительной коробки в направлении распределительной коробки.
  - 4 Закрепите подводящие провода между опорой двигателя и отверстием для резиновых деталей с помощью кабельных стяжек 4.
  - 5 После подключения подводящих проводов свяжите дополнительные подводящие провода и закрепите их крепежом 5.
- \* Расположите подводящие провода так, чтобы они не касались сервисной панели.



## 7 Закрепление проводов (Продолжение левой страницы)

< Для агрегатов размером ВxШxГ 1048x950x330 > ... Ⓑ

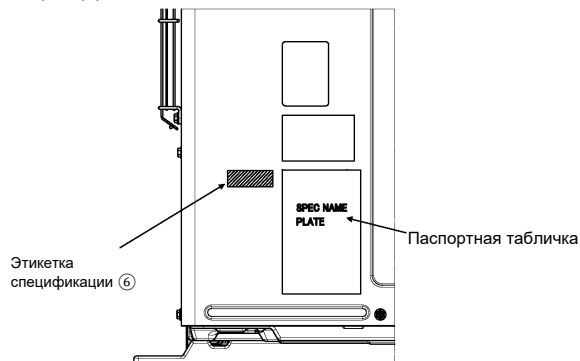
- 1 Зафиксируйте зажим 9 с правой стороны опоры двигателя винтом 5o123.
  - 2 Свяжите подводящие провода основного нагревателя и двигателя вентилятора вместе с зажимами. Закрепите подводящие провода, чтобы они не мешали вентилятору.
  - 3 Пропустите подводящие провода через отверстие для резиновых деталей на металлических деталях распределительной коробки в направлении распределительной коробки.
- \* Расположите подводящие провода так, чтобы они не касались сервисной панели.



## 8 Прикрепление спецификации

Прикрепите этикетку с техническими данными 6 к табличке с техническими данными на сервисной панели.

\* Пример размещения.



## 9 Переустановка

Убедитесь, что установка основного нагревателя и подсоединение проводов были выполнены в соответствии с данным листом установки. Установите снятые детали в порядке, обратном снятию.

- Затяните вентилятор моментом  $5,7 \pm 0,3$  Н·м [ $4,2 \pm 0,2$  фут-фунт] ( $57 \pm 3$  кгс/см).
- Поверните вентилятор и убедитесь, что основной нагреватель и подводящие провода не мешают движению вентилятора.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Надежно закрепите внешние панели. Неполная установка может привести к поражению электрическим током и пожару, вызванным пылью, водой и т.д.