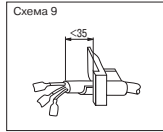


## 2. Замена кабеля электропитания

Замену кабеля электропитания проводите в указанной ниже последовательности:

1. Снимите конвектор со стены.
2. Снимите нижнюю панель.
3. Винтите винт кабельного зажима.
4. Запомните положение проводов кабеля электропитания и отсоедините их. Не отсоединяйте провода внутренней электропроводки агрегата.
5. Отсоедините кабель.
6. Установите новый кабель. Кабель для замены следует приобретать только у фирмы-изготовителя или ее официального представителя.



### ВНИМАНИЕ!

Длина неразделанного кабеля внутри корпуса конвектора должна быть не более 35 мм (схема 9).

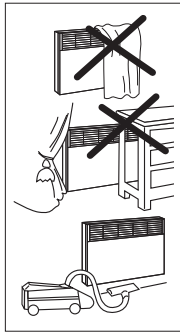
## СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. Советы по экономии электроэнергии

- Не задавайте слишком высокую температуру воздуха в помещении: если температура воздуха выше 20 °C, то повышение температуры на 1 °C вызывает увеличение потребления электроэнергии на 10 %.
- Перед тем как проветрить помещение отключите электропитание конвектора.
- Если Вы уезжаете на длительный срок (например, в путешествие, на отдых и т.п.), то включайте функцию защиты от низкой температуры.

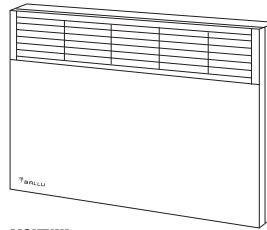
### 2. Меры предосторожности

- Во избежание возникновения пожара не оставляйте посторонние предметы на конвекторе или вблизи него. На конвекторе имеется соответствующая предупреждающая надпись.
- Не загромождайте конвектор мебелью или шторами. Это нарушает нормальную циркуляцию воздуха в зоне конвектора.
- Регулярно очищайте лицевую панель конвектора от пыли и грязи.
- При использовании нескольких нагревательных приборов в одном помещении обеспечьте их согласованную работу, задав одинаковую температуру воздуха.



Описание и технические характеристики прибора приведены для справки. Фирма-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

**BALLU**



## НАСТЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНВЕКТОР

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед выполнением любых работ с прибором внимательно изучите данную инструкцию.

**PG**  
**AE 25**

## МОНТАЖ

### 1. Общие требования.

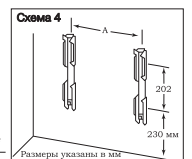
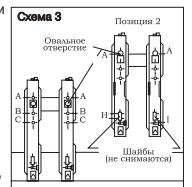
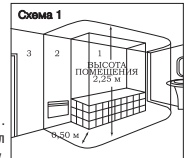
- 1.1. При выборе места для монтажа конвектора помните, что приток наружного воздуха, а также наличие холодных поверхностей снижают точность поддержания заданной температуры воздуха в помещении.
- 1.2. Конвектор выпускается в брызгозащищенном исполнении (II класс защиты). Монтаж конвектора должен выполняться в соответствии с требованиями стандарта NFC 15100. Типовой пример размещения конвектора показан на рисунке 1. Рекомендуется установить конвектор так, чтобы человек, находясь в ванной, не имел доступа к выключателю или другому органу управления. Однако, согласно стандарту NFC 15100 для устройств класса II в брызгозащищенном исполнении, выполнение этого требования не является обязательным.
- 1.3. Не допускается устанавливать конвектор непосредственно под сетевой розеткой.

### 2. Установка монтажной пластины на стене

- 2.1. Для обеспечения нормальной работы конвектора оставьте вокруг него свободное пространство в соответствии со схемой 2.
- 2.2. Конвектор крепится к стене с помощью монтажной пластины (входит в комплект поставки). Установите монтажную пластину на стене, выполнив следующие операции (см. схему 3).
  - Поставьте монтажную пластину на пол вертикально вплотную к стене (позиция 1).
  - Отметьте на стене точку В (напротив отверстия В в левом кронштейне) и точку С (напротив отверстия С в правом кронштейне) (или наоборот). Просверлите в отмеченных точках отверстия и вставьте в них дюбели.
  - Поднимите пластину вверх и совместите отверстие Н в левом кронштейне и отверстие I в правом кронштейне с просверленными в стене отверстиями.
  - Вкрутите винты в установленные дюбели.
  - Отметьте на стене точки А (напротив отверстий А в левом и правом кронштейнах), просверлите отверстия и вставьте в них дюбели.
  - Поднимите вверх шайбы.
  - Вкрутите крепежные винты в установленные дюбели.
  - Выровняйте пластину по горизонтали и плотно затяните все винты (позиция 2).
- 2.3. Конвектор должен быть установлен на высоте не менее 15 см над полом. Расстояния А между монтажными кронштейнами (см. схему 4), для моделей различной мощности приведены в таблице ниже.

P, Вт	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500/3000*
A, мм	113.5	193.5	273.5	353.4	433.5	593.5	673.5	833.4

\* Конвекторы мощностью 3000 Вт поставляются во все страны, кроме Франции.



## 3.1. Электропитание

3.1. Электропитание: 220 – 240 В; 1 фаза.

### 3.2. Кабель электропитания

В состав конвектора в исполнении ML входит двухпроводной кабель электропитания H05 WF. Цвет проводов: коричневый - фаза, синий – нейтраль.

В состав конвектора в исполнении E входит трехпроводной кабель электропитания A 05 WF. Цвет проводов: черный - фаза, синий – нейтраль, коричневый – цепь управления.

Кабель электропитания подсоединяется к настенной клеммной коробке (схема 5).

Провод синего цвета должен быть подсоединен к нейтрали.

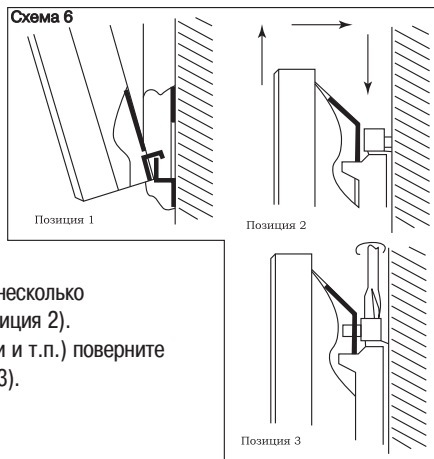
Замена электрического кабеля должна выполняться только представителем официального сервисного центра.

### 3.3 Подключение провода цепи управления (исполнение E).

С помощью провода цепи управления (коричневого цвета) конвектор подключается к устройству управления (контроллеру, таймеру и т.п.), которое позволяет автоматически задавать пониженную (по сравнению с настройкой термостата) температуру.

## 4. Установка конвектора на стене (схема 6)

- Наклоните конвектор вперед.
- Вставьте лапки монтажных кронштейнов в отверстия, расположенные в нижней части конвектора (позиция 1).
- Приложите конвектор к стене, приподнимите его на несколько миллиметров вверх и прижмите к верхним упорам (позиция 2).
- С помощью соответствующего инструмента (отвертки и т.п.) поверните фиксатор крепления против часовой стрелки (позиция 3).



## ВКЛЮЧЕНИЕ КОНВЕКТОРА

При первом включении из конвектора может некоторое время выделяться пар. Это нормально, и при дальнейшей эксплуатации конвектора пар перестанет выделяться.

### 1. Органы управления конвектора (схема 7)

1.1 Выключатель, расположенный на панели управления с правой стороны конвектора:

- положение «0»: конвектор отключен,
- положение «1»: электропитания конвектора включено.

1.2 Ручка регулятора температуры с делениями от \* до 8 расположена на панели управления с правой стороны конвектора.

1.3 В верхней части панели управления моделей в исполнении E установлен индикатор включения конвектора.

### 2. Задание температуры воздуха в помещении

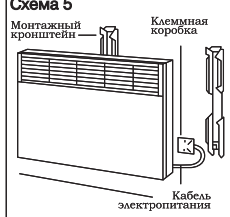
2.1. Закройте все двери и окна.

2.2. Установите выключатель в положение «1».

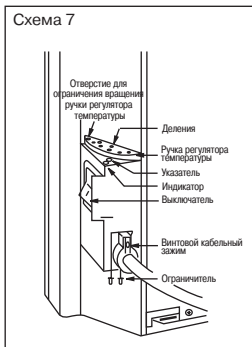
2.3. Для экономии электроэнергии не рекомендуется включать конвектор на максимальную мощность (положение "MAXI").

Установите ручку регулятора температуры в положение 6, что соответствует температуре воздуха в помещении приблизительно 20 °С.

До тех пор, пока температура воздуха в помещении не достигнет заданного значения, индикатор вклю-



Режим работы	Сигнал
Комфортный	○ →
С пониженной настройкой температуры	○ ↺



чения конвектора будет гореть ровным светом (только для моделей, оснащенных электронной системой управления).

Дождитесь, когда температура воздуха в помещении достигнет заданного значения.

При достижении заданной температуры индикатор включения конвектора начинает мигать (только для моделей, оснащенных электронной системой управления).

Для задания другой температуры поверните ручку регулятора температуры.

2.4. При работе конвектора регулятор температуры автоматически поддерживает заданную температуру воздуха в помещении путем включения и отключения электропитания конвектора.

Для отключения конвектора установите выключатель в положение «0», не изменяя положения ручки регулятора температуры.

### 3. Провод цепи управления (для моделей в исполнении E)

Провод цепи управления предназначен для подключения конвектора к внешнему устройству управления (контроллеру, таймеру и т.п.). Такое устройство позволяет автоматически снижать фактическую температуру воздуха в помещении на 3,5± 0,5 °С по сравнению с заданной температурой без изменения положения регулировочного колесика термостата.

### 4. Функция защиты от низкой температуры (положение \*)

Функция защиты от низкой температуры служит для поддержания температуры воздуха в помещении не ниже 7 °С. Для включения функции установите выключатель в положение «1», а ручки регулятора температуры - в положение \*.

### 5. Ограничение минимальной и максимальной задаваемой температуры и блокировка изменения задаваемой температуры (схема 8)

#### 5.1 Ограничение максимальной задаваемой температуры

• Поворачивая ручку регулятора, задайте максимальное значение температуры, поместив соответствующее деление напротив указателя.

• Отсоедините один из ограничителей, расположенных под кабельным зажимом.

• Вставьте ограничитель в отверстие ручки регулятора, расположенное справа от выбранного значения температуры.

#### 5.2 Ограничение минимальной задаваемой температуры

• Поворачивая ручку регулятора, задайте минимальное значение температуры, поместив соответствующее деление напротив указателя.

• Отсоедините один из ограничителей, расположенных под кабельным зажимом.

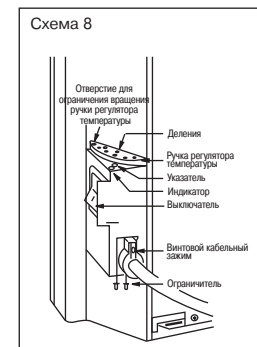
• Вставьте ограничитель в отверстие ручки регулятора, расположенное с левой стороны от выбранного значения температуры.

#### 5.3 Блокировка изменения заданной температуры

• Поворачивая ручку регулятора, задайте желаемое значение температуры, поместив соответствующее деление напротив указателя.

• Отсоедините оба ограничителя, расположенных под кабельным зажимом.

Вставьте ограничители в отверстия ручки регулятора слева и справа от выбранного значения температуры.



## ДЕМОНТАЖ КОНВЕКТОРА

ВНИМАНИЕ! Пред началом работ по техническому обслуживанию и ремонту конвектора отключите его электропитание. Техническое обслуживание и ремонт агрегата должны проводить только квалифицированные специалисты, прошедшие специальную подготовку.

### 1. Демонтаж конвектора

• Перед тем как снять конвектор с монтажной пластины, установите выключатель в положение «0».

• С помощью соответствующего инструмента (отвертки и т.п.) поверните фиксатор (схема 6, позиция 3) по часовой стрелке.

• Поднимите конвектор и снимите его с монтажной пластины.

• Отсоедините кабель электропитания от настенной клеммной коробки.