

# Gemy

## Инструкция по эксплуатации электронного встроенного пульта управления Gemy



## **Введение**

Данное руководство написано для того, чтобы помочь пользователю в установке и эксплуатации, продлить срок службы товара и обеспечить безопасность при использовании.

## **Осторожно**



Знак опасности: этот знак напоминает пользователю о том, что данное изделие находится под высоким напряжением!



Знак предупреждения: этот знак напоминает пользователю о том, что к данному изделию прилагаются важные инструкции по эксплуатации и обслуживанию!

## **Предупреждение**

1. Во избежание пожара или поражения электрическим током не подвергайте контроллер воздействию дождя или влажной среды. Не открывайте крышку контроллера, так как внутри находятся элементы под высоким напряжением. Все ремонтные работы (при необходимости) рекомендуем поручать только квалифицированным специалистам.
2. Без подтверждения производителя или его уполномоченных подразделений любые изменения или дополнения в блоке управления данного контроллера могут стать причиной различных неисправностей при эксплуатации.

## **Внимание**

1. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации, чтобы научиться правильно пользоваться блоком управления.
2. После прочтения данного руководства по эксплуатации, пожалуйста, сохраните его для использования в будущем. При необходимости ремонта обращайтесь в местный сервисный центр или в центр технического обслуживания нашей компании.

## **Примечания**

1. Если вы не используете контроллер в течение длительного времени, выньте вилку питания из розетки.
2. Перед включением контроллера убедитесь, что все провода и шнур питания подключены правильно.
3. Поместите контроллер в сухое проветриваемое место. Разместите его вдали от источников тепла, прямых солнечных лучей, механических вибраций, сырости и пыли, а также не ставьте его близко к другим теплоизлучающим изделиям.

---

## **Полезные рекомендации**

1. Для продления срока службы контроллера рекомендуется сохранять временной интервал между включением и выключением устройства более 30 секунд.
2. Пожалуйста, отключайте блок от питания после использования.
3. Параметры источника электроэнергии должны соответствовать напряжению, предусмотренного для данного контроллера; при несоблюдении этих условий блок управления не будет работать или может выйти из строя.
4. При установке данного контроллера тщательно проверьте соответствие параметров нагрузки с параметрами, требуемыми для контроллера; при несоблюдении этих условий блок управления не будет работать или может выйти из строя.
5. Если контроллер внезапно прекратил работу, выключите его и перезапустите.

## **Меры предосторожности при установке и использовании**

Для обеспечения нормальной эксплуатации изделия, продления срока его службы и личной безопасности пользователи должны внимательно ознакомиться с приведенными ниже мерами предосторожности:

1. Пользователи должны устанавливать нагрузки в строгом соответствии с параметрами и схемами электрического соединения, обозначенными нашей компанией.
2. Проводник заземления должен быть подключен к линии электропитания с надежным заземлением.
3. Пользователь должен использовать кабели питания с диаметром 3 x 3 мм<sup>2</sup> или шире, в соответствии с национальными стандартами (GB). Сила тока в розетке должна равняться 30А или выше в соответствии с национальными стандартами (GB).
4. Конечный потребитель должен установить воздушный выключатель или электрический датчик утечки на 30 А или выше в соответствии с национальными стандартами (GB).
5. Внимательно проверьте подачу электропитания блока управления. Включайте питание только после того, как убедитесь в отсутствии неисправностей.
6. Запрещается подключать к блоку управления электроприборы нелегальных производителей. Категорически запрещается разбирать или демонтировать закрытую часть блока с проводкой без подтверждения производителя. Не разрешается подключать к блоку питания провода или приборы с помощью штепсельного соединения в то время, когда блок питания включен.

7. Провода электроэнергии должны быть подключены к блоку питания соответствующим образом, согласно обозначениям и техническим параметрам. Выходные провода не должны быть спутаны друг с другом.

8. После использования, пожалуйста, отключите питание, чтобы избежать износ устройства.

9. Установка контроллера должна выполняться квалифицированными специалистами в строгом соответствии с инструкциями по установке.

10. В контроллере отсутствуют элементы, подлежащие восстановлению. Не пытайтесь починить контроллер или улучшить его характеристики самостоятельно, поскольку высокое напряжение в устройстве представляет опасность. Техническое обслуживание и настройка должны выполняться профессионалами.

Пользователь несет ответственность за любые последствия, вызванные неправильной эксплуатацией.

## IV, Введение

### 1. Общее описание функций

| Функция |                              | Модель |             |
|---------|------------------------------|--------|-------------|
|         |                              | PB3047 | PB3043 - 01 |
| 1.      | Сенсорный дисплей            | 1      | 1           |
| 2.      | Блокировка                   | 1      | 1           |
| 3.      | Гидромассаж                  | 1      | 1           |
| 4.      | Воздушный насос              | 1      | 1           |
| 5.      | Подсветка                    | 1      | 1           |
| 6.      | Термостатический нагреватель |        | 1           |
| 7.      | Цифровое FM Радио            | 1      | 1           |
| 8       | Индикатор уровня воды        | 1      | 1           |

### 2. Система управления:

1) Электронная панель управления (1);

2) Контроллер (1).

### 3. Характеристики контроллера

1) Номинальное напряжение : AC220V ~ AC240V

2) Рабочий диапазон напряжения : AC198V ~ AC248V

3) Номинальный ток : 50HZ/60HZ

4) Потребляемая мощность : <10W (все нагрузки отключены)

Установленная температура воздуха : +5° ~ +40°

### 4. Устройства, контролируемые системой управления:

Воздушный насос : AC220V/2HP

Термостатический нагреватель : AC220V/2000W

Компрессор : AC220V/1HP

Подсветка : DC12V/5W

Дополнительные функции : AC12V/6W

Динамик : 8Ω/15W

## 5. Схематичное изображение панели управления



Аэромассаж



3) Подсветка



5) Озон



7) Настройки



9) Громкость /частота -



10) MP3!FM!Bluetooth!TV



2) Гидромассаж



4) Блокировка



6) Термостатический нагреватель



8) Сохранить\выбрать канал



10) Громкость /частота +



11) Включение\выключение системы

## V. Инструкция по эксплуатации электронной панели

---

1 При нажатии любой функциональной кнопки прозвучит сигнал “ди...”

2 “” Включение

Удерживайте кнопку “” в течение 2 секунд чтобы включить контроллер, при этом автоматически включится подсветка; нажмите на кнопку снова, чтобы выключить контроллер и все активные функции.

3 “” Блокировка

Если в течение 5 минут с панелью управления не производилось никаких действий, все кнопки панели будут заблокированы, кроме "LOCK", на ЖК-дисплее появится надпись "LOCK".

Если панель заблокирована, удерживайте кнопку "LOCK" в течение 3 секунд, и остальные кнопки будут разблокированы после сигнала "ди...", и надпись "LOCK" исчезнет с ЖК-дисплея.

Если панель разблокирована, удерживайте "LOCK" в течение 3 секунд, панель будет заблокирована после звука "ди...", на ЖК-дисплее отобразится надпись "LOCK".

4 “” Подсветка

4.1 Для моделей с одной лампой;

Нажмите на соответствующий значок, подсветка включится и на дисплее отобразится “”;

нажмите значок еще раз “”, подсветка выключится; нажмите “” еще раз, и подсветка включится.

4.2 Для моделей с двумя лампами (только для РВ3043-01):

Нажмите на кнопку питания, лампа 1 включится, а на ЖК-дисплее замигает значок “”;

затем нажмите “” еще раз, лампа 1 выключится, а лампа 2 включится, ЖК-дисплей по-

прежнему отобразит “”;

нажмите кнопку лампы в 3-й раз, лампы 1 и 2 включатся одновременно, на ЖК-дисплее замигает

Руководство по эксплуатации, модель: РВ304Х

---



""; нажмите кнопку Подсветка в 4-й раз "", обе лампы, лампа 1 и лампа2

выключатся, на ЖК-дисплее отобразится значок "", который будет мигать в соответствии с работой ламп.

## 5 Дополнительные функции



Когда система включена, нажмите кнопку "", функция озонирования будет активирована. Нажмите



кнопку "" еще раз, чтобы выключить функцию. Данная функция работает в течение 10 минут, а затем останавливается.



## 6 " " Аэромассаж



Когда система включена, нажмите кнопку "" для запуска функции аэромассажа, при



этом на ЖК-дисплее замигает значок ""; нажмите эту кнопку еще раз, функция



аэромассажа выключится, и на ЖК-дисплее появится значок "", который перестанет мигать.



## 7 " " Гидромассаж

7.1 Устройство индикации уровня воды в данном контроллере защищает водяной насос от перегорания.



7.2 Когда уровень воды достигает заданного значения, нажмите на кнопку "", чтобы запустить функцию гидромассажа, и иконка Гидромассажа замигает на ЖК-дисплее; нажмите еще раз, и функция остановит свою работу.

7.3 Если уровень воды опускается ниже заданного значения, насос прекращает работу.

7.4 Если при работающей функции гидромассажа система определит, что уровень воды ниже установленного значения, работа помпы автоматически остановится, в то же время на дисплее замигает значок Гидромассажа. Как только система определит, что уровень воды достиг заданного значения, значок перестанет мигать и помпа снова начнет работать.

## 8. Термостатический нагреватель

8.1 Эта функция работает только в том случае, если включена функция гидромассажа.



8.2.1 Нажмите кнопку "

Через 2 секунды функция термостатического нагрева включается или выключается в зависимости от температуры (температура, установленная системой по умолчанию, составляет 37°.

Правило управления выглядит следующим образом:

Если температура  $\geq$  заданной температуры +1°, нагрев выключается;

Если температура  $\leq$  заданной температуры -1°, нагрев включается.



8.3 Нажмите "

8.4 Настройка температуры

8.4.1 При работающей функции термостатического нагрева удерживайте кнопку Настройки функции "



" до тех пор, пока на ЖК-дисплее не замигает значок "?", затем нажмите кнопку "



" для настройки температуры. Во время регулирования на ЖК-дисплее будет отображаться заданная температура, после этого температура увеличится/уменьшится на 1°



после нажатия кнопок " " и " "; подождите 5 секунд, на ЖК-дисплее отобразится текущая температура воды.

8.5 Диапазон настройки температуры: 35°- 45°

8.6 Если произошла ошибка датчика температуры, на ЖК-дисплее отобразится "E1", а контроллер издает звуковой сигнал "di...di...", в этом случае запуск нагревателя невозможен.

## 9 FM Радио

9.1 Диапазон частот FM радио составляет 87,5-108,0 МГц.



9.2 Когда система включена, нажмите кнопку "



время на ЖК-дисплее отобразится текущая частота и значок «FM»; если нажать кнопку " еще раз, функция FM Радио выключится, а текущая частота и надпись "FM" исчезнут с дисплея.

---

9.3 Когда функция FM радио включена, удерживайте кнопку  пока ЖК-дисплей не отобразит «FM» и «МГц», после этого система включит режим настройки частоты FM каналов.

9.3.1 Нажмите кнопку “” для увеличения длины шага поиска частоты (длина одного шага = 100 КГц); удерживайте эту кнопку в течение 2 секунд и система автоматически начнет поиск радиостанций в сторону увеличения частот; цифровая система с фазовой автоподстройкой частоты распознает FM-станцию автоматически, и на ЖК-дисплее отобразится текущая частота; когда она достигнет предела 108,0 МГц, нажмите эту кнопку еще раз, и частота снова переключится на 87,5 МГц.

9.3.2 Нажмите кнопку “” для уменьшения длины шага поиска частоты (длина одного шага = 100 КГц); удерживайте эту кнопку в течение 2 секунд и система автоматически начнет поиск радиостанций в сторону уменьшения частот; цифровая система с фазовой автоподстройкой частоты распознает FM-станцию автоматически, и на ЖК-дисплее отобразится текущая частота; когда она достигнет предела 87,5 МГц, нажмите эту кнопку еще раз, и частота снова переключится на 108,0 МГц.

9.4 Когда функция FM радио включена, удерживайте кнопку “” пока на дисплее не замигает надпись “VOL” и цифры, показывающие громкость; после этого нажмите

“” чтобы увеличить громкость и “” чтобы уменьшить. Диапазон громкости равен значению 0-20, всего 21.

9.5 Выбор\сохранение FM канала

9.5.1 Сохранение FM канала: когда функция FM радио включена, выберите частоту станции для

сохранения и удерживайте кнопку “” в течение 2 секунд для перехода в меню хранения.

Дисплей отобразит мигающую надпись “CH”, нажмите “” для выбора места; нажмите значок “



” еще раз, частота станции будет сохранена в выбранном месте хранения.

9.5.2 Выбор FM канала: когда функция FM радио включена, нажмите “”, чтобы выбрать соответствующую сохраненную станцию, пока на ЖК-дисплее отображается номер места хранения и значок “CH”; через 5 секунд на ЖК-дисплее появится громкость воспроизведения.

## 10 МР3(Дополнительная функция)

10.1 Когда система включена, удерживайте  пока дисплей не отобразит надпись “MP3”, таким образом функция МР3 будет включена. Через 3 секунды дисплей отобразит номер песни, которая

воспроизводится в данный; нажмите  снова, и значок “MP3” пропадет с экрана; функция воспроизведения будет выключена.

10.2 Когда функция МР3 включена, нажимайте кнопки  и  чтобы выбрать воспроизведение желаемой композиции.

10.3 Когда функция МР3 включена, удерживайте  пока на экране не замигает надпись

“VOL”, после этого нажимайте кнопки  и  чтобы увеличить или уменьшить громкость. Диапазон громкости равен значению 0-20, всего 21.

## 11 Bluetooth Воспроизведение (Дополнительная функция)

11.1 Когда система включена, а воспроизведение звука выключено, удерживайте кнопку  в течение 2 секунд, чтобы проверить подключение устройства к Bluetooth и код сопряжения (на ЖК-дисплее появится имя устройства Bluetooth и код сопряжения), затем снова удерживайте кнопку

 в течение 2 секунд для настройки подключения к Bluetooth и кода сопряжения (на ЖК-дисплее появится имя устройства Bluetooth и код сопряжения).

После этого нажмите  для выхода из режима подключения (выход произойдет автоматически без нажатия через 12 секунд).

11.2 Удерживайте  пока ЖК-экран не отобразит надпись “BT--C”, и функция воспроизведения через Bluetooth будет включена; удерживайте кнопку

 пока надпись “BT--C” не пропадет с дисплея, таким образом функция Bluetooth воспроизведения будет выключена.

11.3 Если сопряжение с устройством не удалось, на ЖК-дисплее появится мигающая надпись "BT - C"; при успешном сопряжении через Bluetooth на ЖК-дисплее отобразится немигающая надпись "BT--C".



11.4 Когда функция Bluetooth воспроизведения активна, нажимайте кнопки “” и “”, чтобы выбрать песню.



11.5 Когда функция Bluetooth воспроизведения активна, удерживайте кнопку “” в течении 2 секунд, чтобы поставить воспроизведение на паузу или продолжить воспроизведение.



Когда функция Bluetooth воспроизведения активна, удерживайте кнопку “” пока на ЖК-

дисплее не замигает надпись “VOL”, после этого нажимайте на кнопки “” и “” чтобы увеличить или уменьшить громкость. Диапазон громкости равен значению 0-20, всего 21.



## 12 Очистка (Дополнительная функция)

Через 10 минут после слива воды (индикатор уровня воды в течение 10 минут будет определять полное отсутствие воды), функция очистки сработает автоматически и выключится через 1 минуту.

## IV \ Обращение к потребителю

- а) Любое техническое обслуживание или ремонт должны выполняться квалифицированным специалистом, одобренным производителем или уполномоченным лицом. В ином случае изделие не сможет пользоваться бесплатным техническим обслуживанием, и любые расходы, связанные с данным изделием, будут оплачиваться клиентом.
- б) Данное руководство предназначено только для ознакомления. Если в конструкцию или инструкцию изделия будут внесены какие-либо изменения или модификации, просим прощения за отсутствие дальнейших уведомлений. При наличии каких-либо ошибок или неясностей, производитель оставляет за собой право на объяснение.