

I. Функционал

1. Гидромассаж 2. Аэромассаж 3. Свет/хромотерапия 4. Bluetooth

II. Описание

1. Stand by

При включении устройства в сеть дисплей остаётся погашенным и все агрегаты ванны выключены. Система находится в ожидании, режим Stand by.

2. Power on



Когда система находится в режиме Stand by коснитесь пальцем темного экрана для активации пульта управления. Пульт будет активирован и включится подсветка кнопок, пульт будет ожидать дальнейших ваших действий. Если в течении 10 секунд не будет нажата никакая кнопка, то система из режима Power on снова перейдёт в режим Stand by и дисплей будет погашен автоматически.

При активном режиме Power on нажатие на кнопку включает соответствующую символу на кнопке функцию. При включении функции яркость подсветки соответствующей кнопки увеличивается, при выключении функции, яркость кнопки снижается.


Таймер отключения

После включения любой функции запускается автоматически таймер отключения, предустановленный на время 1 час. По истечению этого времени все запущенные ранее агрегаты ванны будут отключены автоматически. Если после срабатывания таймера не будет включена никакая функция, то через 10 секунд система автоматически перейдёт в режим Stand by.

3. Гидромассаж


Нажмите на кнопку  на пульте для включения/выключения гидромассажа. При включении гидромассажа помпа запускается, если в ванне достаточное количество воды. Если воды недостаточно, то индикатор  будет мигать и помпа не запустится, пока ванна не будет наполнена достаточным количеством воды. При выключении гидромассажа помпа отключается.

4. Аэромассаж


Нажмите на кнопку  на пульте для включения/выключения аэромассажа. При включении аэромассажа компрессор запускается, при выключении аэромассажа аэрокомпрессор выключается.

При включении аэромассажа в отсутствие воды таймер отключения запускается на время 5 минут (режим сушки). Также аэрокомпрессор запустится автоматически через 15 минут после слива воды из ванны на время 5 минут (режим автоматической сушки).

5. Подсветка воды (если установлена одноцветная лампа)

Нажмите на кнопку  на пульте для включения/выключения подсветки. При включении подсветки лампочка в ванне загорается, при выключении подсветки лампа в ванне гаснет.


6. Хромотерапия (если установлена RGB лампа)

Нажмите на кнопку  на пульте для включения/выключения хромотерапии. При каждом включении хромотерапии цветная лампа подводной подсветки будет загораться разными цветами (программа перебора цвета, красный, жёлтый, зелёный, голубой, синий, пурпурный, белый. Далее снова по кругу: программа перебора цвета, красный, жёлтый и т.д.).

7. Bluetooth

Функция bluetooth не будет работать до момента сопряжения со смартфоном.

Первичное сопряжение. Когда пульт управления активен (режим Power on), найдите доступное bluetooth устройство (обычно имя этого устройства “music”) на смартфоне и выберите его для сопряжения. После сопряжения со смартфоном, вы сможете воспроизводить все звуки (кроме звонков) через аудиосистему вашей ванны. В дальнейшем, как только Ваш смартфон будет видеть bluetooth ванны он будет сопрягаться автоматически.

Для начала воспроизведения нажмите на кнопку с символом . Если устройство сопряжено, то кнопка загорится постоянно более ярким светом, и вы можете начать воспроизводить аудио контент через аудиосистему вашей ванны. Если по какой-то причине сопряжение через bluetooth не произошло, то кнопка будет мигать, пытаясь найти автоматически сопрягаемое устройство. Если через пять секунд после начала мигания кнопки сопряжение не произойдёт, то сделайте снова процедуру первичного сопряжения ванны и смартфона. Регулировать громкость аудио вы можете кнопками громкости на своём смартфоне.

Когда поступает звонок на смартфон, воспроизведение аудио приостанавливается автоматически, звук переключается на смартфон для комфортного ответа. По окончании звонка звук снова переключится на аудиосистему ванны, и вы можете продолжить прослушивание через аудиосистему ванны.

8. Дезинфекция озоном

Если генератор озона установлен, то озон начнёт вырабатываться через 10 минут после начала слива воды из ванны. Продолжительность работы генератора озона 5 минут.

III. Технические характеристики:

Входные параметры			
Напряжение сети	~ 220 Вольт	Частота сети	50 Гц
Ток нагрузки	до 9.6 Ампер	Суммарная мощность нагрузки	до 2100 Ватт
Сопротивление изоляции	> 20 МΩ	Класс водонепроницаемости	IPX4

Параметры нагрузки				
Нагрузка	Напряжение	Частота	Максимальная мощность	Other
Помпа гидромассажа	~ 220 Вольт	50Hz	до 1500 Вт	-
Компрессор	~ 220 Вольт	50Hz	до 1000 Вт	-
Лампа подсветки	+/- 12 Вольт	-	до 5 Вт	Хромолампа с контроллером
Генератор озона	+/- 12 Вольт	-	до 10 Вт	-

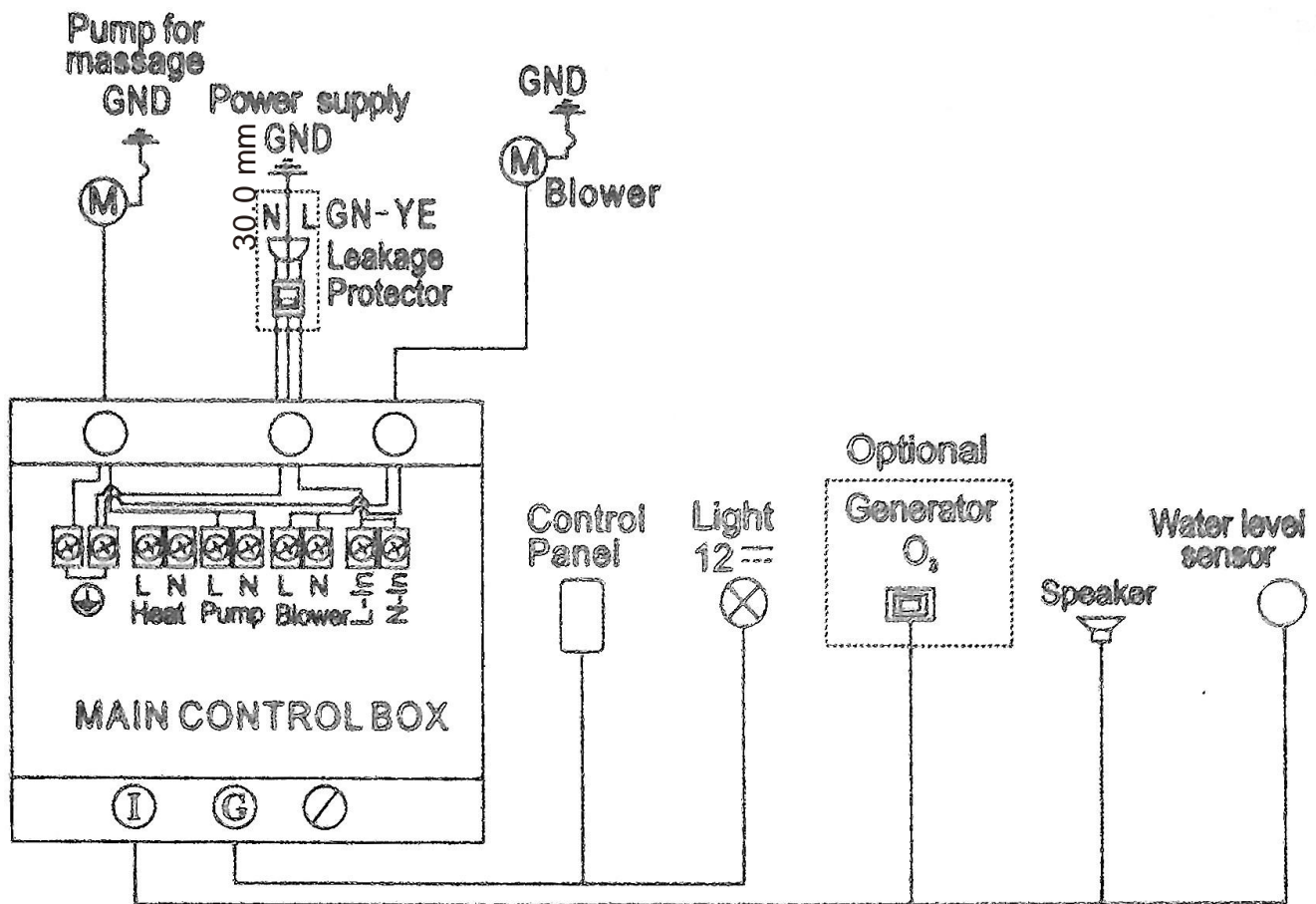
Размеры устройства	
Пульт управления	100 x 30 x 5 mm
Силовой блок	220 x 135 x 58 mm

IV. Индикация ошибок

Светодиодный индикатор на силовом блоке:

- а. Не светится – блок не подключен к сети.
- б. Горит постоянно – блок не соединен с пультом управления.
- с. Мигает – блок работает нормально.

V. Схема подключения устройства



- Датчик устанавливается с обратной стороны ванны на 2 см выше самой высокой форсунки. Располагать датчик следует максимально далеко от форсунок и водозабора.
- При монтаже силового блока следует учитывать возможность доступа к нему, для возможности обслуживания в дальнейшем.
- Силовые агрегаты ванны должны быть подключены к проводу заземления как через силовой блок, так и дополнительно внешним проводом к шине заземления.
- пульт управления крепить к ванне с помощью нейтрального силикона.

