

DORFF
ГИДРОМАССАЖНЫЕ КАБИНЫ

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ДУШЕВОЙ ГИДРОМАССАЖНОЙ КАБИНЫ С ПАРОМ
NORMA / NORMA A**





ВНИМАНИЕ:

1. Запрещается пользоваться паровой гидромассажной кабиной людям с сердечными заболеваниями, гипертоникам, а также в состоянии алкогольного и наркотического опьянения.
2. Допускается использование паровой кабины детьми только под присмотром родителей.
3. Выключайте питание, когда паровая кабина не используется.
4. Все параметры, указанные в настоящей инструкции, являются номинальными.
5. Продавец оставляет за собой право изменять комплектацию и характеристики устройства без предварительного уведомления.
6. Для предотвращения несчастных случаев, подключение к питанию должно осуществляться профессиональным мастером.
7. Электрическое питание должно быть подведено с заземлением.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ДУШЕВОЙ КАБИНЫ

1. Важно:



Установка душевой гидромассажной кабины должна производиться только квалифицированным персоналом, следуя инструкциям данного руководства. Электрическая проводка должна проводиться только сертифицированным электриком. В противном случае душевая кабина может быть собрана недостаточно надежно, что может повлечь за собой ее порчу или нанесение вреда имуществу.



После распаковки проверьте, все ли детали имеются в наличии. Стеклопакеты должны транспортироваться вертикально, и их следует прислонить к стене на время сборки остальных частей. При горизонтальном расположении стеклопакеты могут легко разбиться. Категорически запрещается стучать по углам стеклопакетов.



После распаковки стеклопакеты следует держать вертикально с двух сторон (вдвоем).

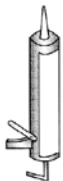


Никогда не стучите сильно по стеклопакетам, чтобы не разбить их.

2. Необходимые инструменты



Уровень



Пистолет для герметика

Гаечный ключ



Шестиугольный ключ

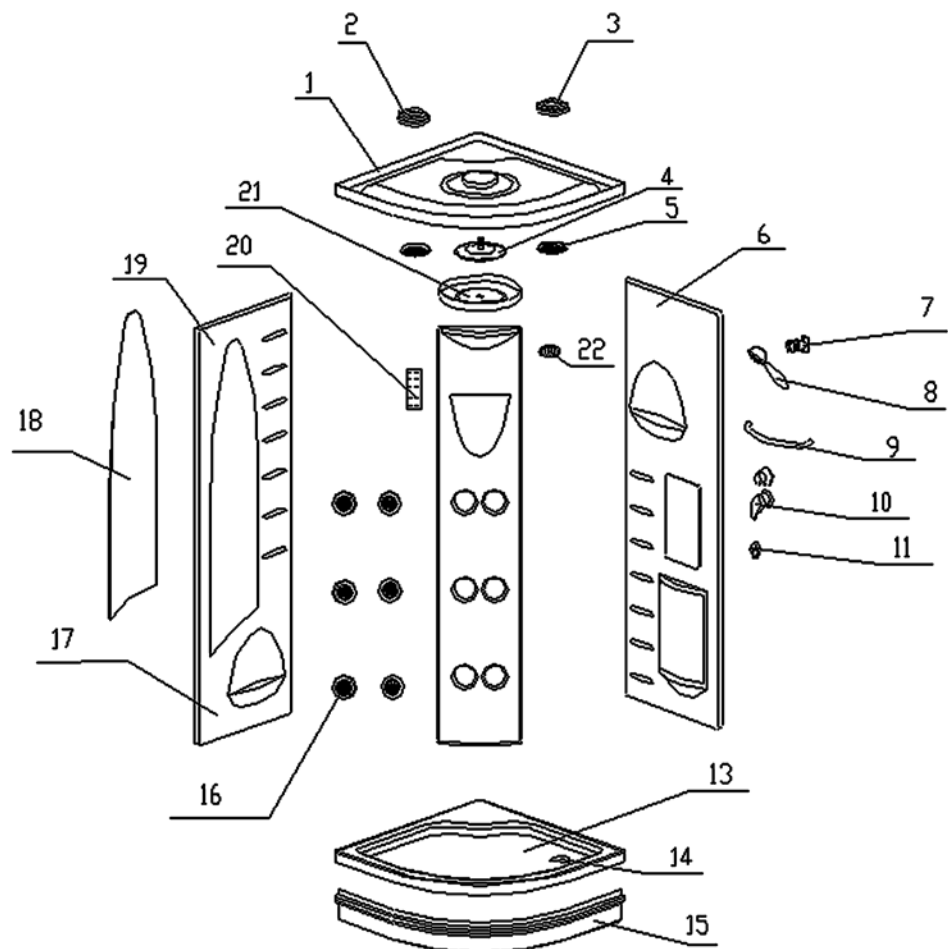


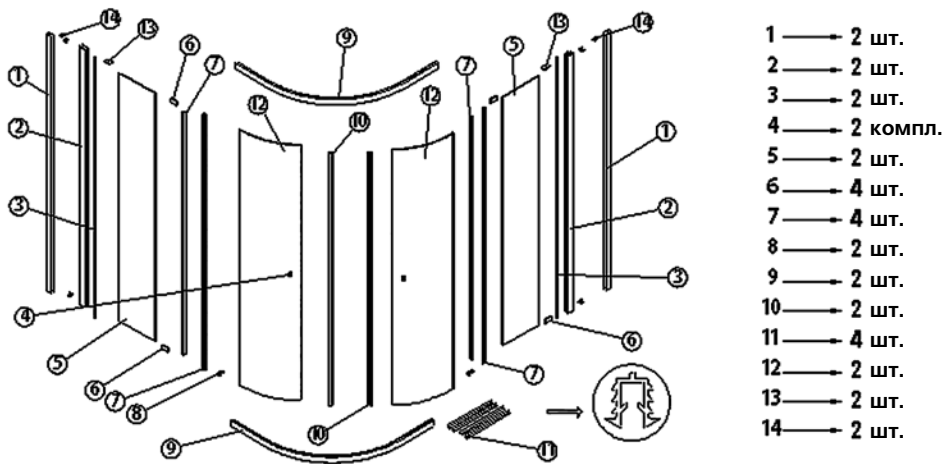
Резиновый молоточек



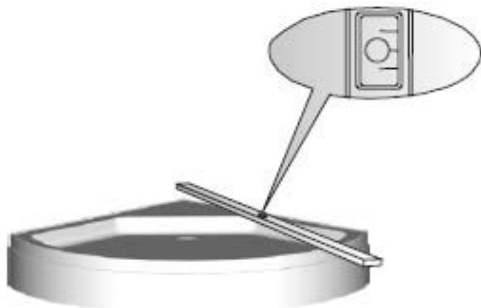
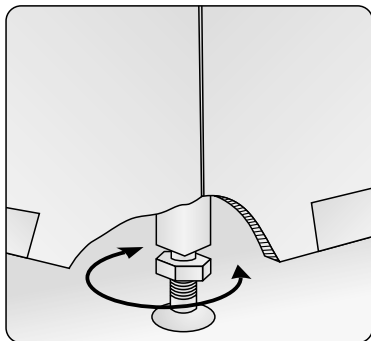
Отвертка

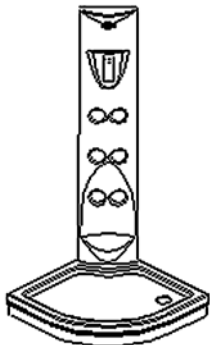
3. Соответствие стандарту



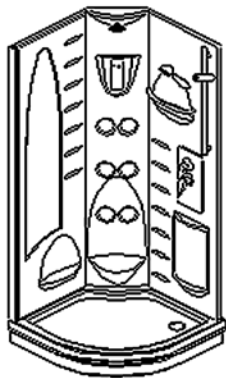


1. Установите поддон в предназначенное место установки. Отрегулируйте ножки, чтобы поддон находился в горизонтальном положении. Отрегулируйте уровень поддона по горизонтали с помощью уровня. Установите сифон.





2. Установите центральную гидромассажную стенку на поддон, закрепите стенку с помощью болтов. Места соединения обработайте силиконом.



3. Установите боковые стенки. В боковых стенках с помощью дрели необходимо просверлить отверстия. Стенки необходимо стянуть с помощью металлических профилей и саморезов (см. рис. 1). Места соединений стенок с поддоном и стенками обработайте силиконом.

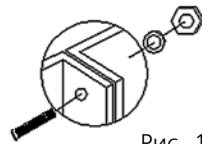
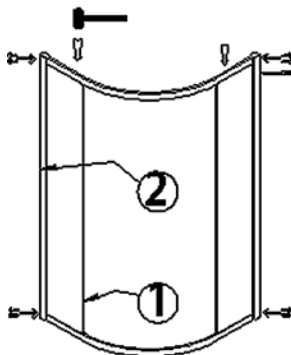
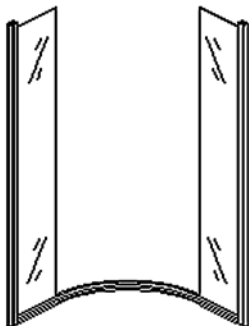
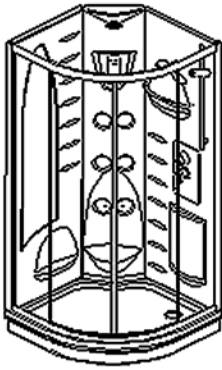


Рис. 1

4. Соберите направляющий профиль и боковое стекло.

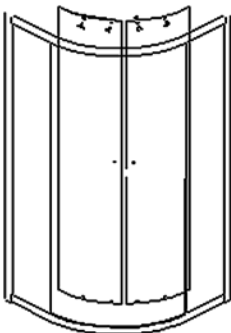




5. Установите направляющий профиль и боковое стекло на поддон. Соедините алюминиевый профиль стекол с акриловой стенкой с помощью дрели. Места соединения профиля и стенки обработайте силиконом.



6. Установите купол с помощью болтов.



7. Установите на двери ролики, ручки, уплотнительные резинки, магнитные резинки.

ВНИМАНИЕ: при установке роликов необходимо соблюдать расположение регулировочных отверстий ролика «ВЕРХ/НИЗ». Место расположения регулировочных отверстий указано стрелочкой на рис. 2. У нижних роликов регулировочное отверстие должно быть сверху ролика, у верхних роликов – снизу ролика. С помощью данного отверстия можно отрегулировать положение ролика.

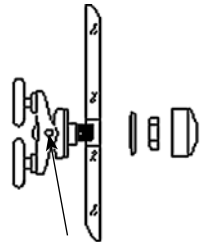


Рис. 2

8. Установите электроблок и парогенератор (только для NORMA).



**Установка электроблока
(вид с задней стороны кабины).**



**С помощью саморезов установите блок
парогенератора на нижнюю деревянную закладную.**

9. Произведите соединение шлангов в задней акриловой стенке.

10. Установите душевой гарнитур, душевой шланг и лейку.

11. С помощью креплений установите зеркало.

12. Подключите кабину к электричеству, воде и канализации. Установите кабину в место ее эксплуатации.

13. Установите лицевую панель поддона.

14. Эксплуатация кабины рекомендуется через 24 часа.

Подключение к водоснабжению:

- Используйте гибкое соединение для подключения кабины к водоснабжению. См. Рис. 3

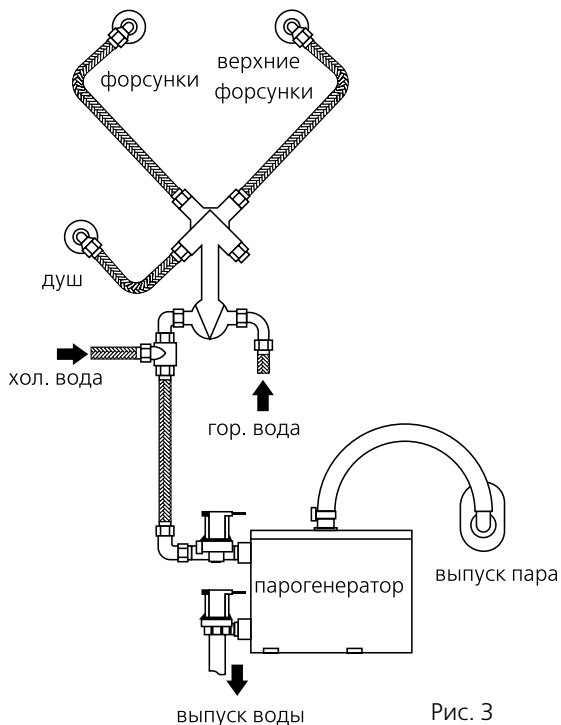
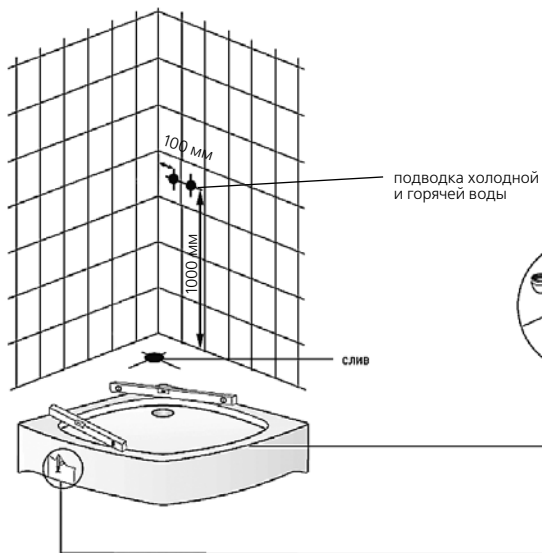


Рис. 3



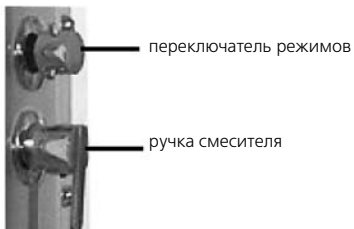
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Включение холодной, горячей воды.

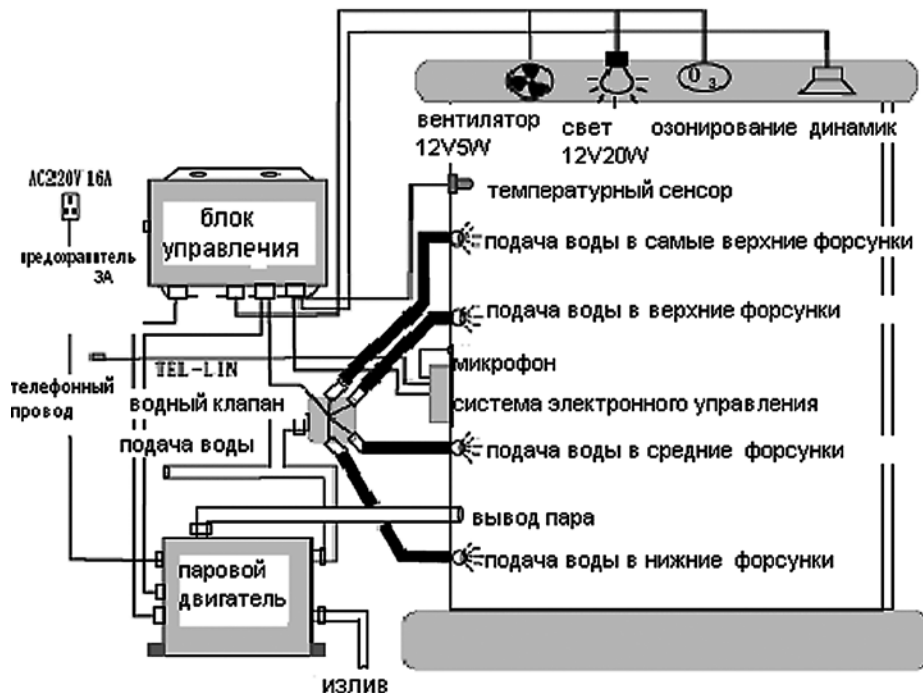
Потяните ручку смесителя вверх. Для получения горячей струи воды поверните переключатель влево, для холодной воды – вправо. В среднем положении горячая и холодная вода будет смешиваться. Отрегулируйте необходимую температуру воды.

- Переключение режимов.

Поворачивайте верхнюю ручку управления для переключения между режимами: душ, верхние форсунки, массаж спины.



СИСТЕМНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПАРОВОЙ КАБИНЫ



Внимание:

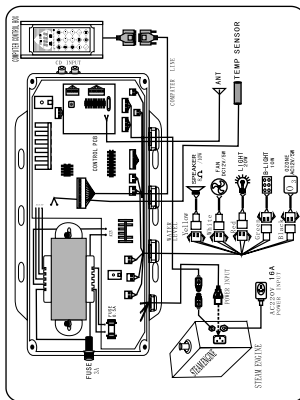
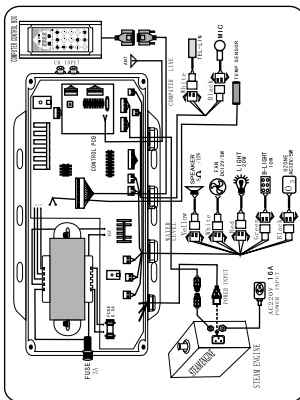
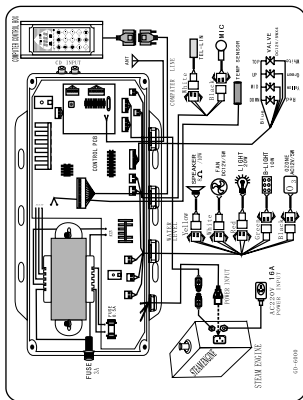
1. Не открывайте распределительную коробку, когда подключено напряжение.
2. При подключении должно быть проведено заземление.
3. Напряжение в сети $220V \pm 10\%$

ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И ЕЕ ФУНКЦИИ

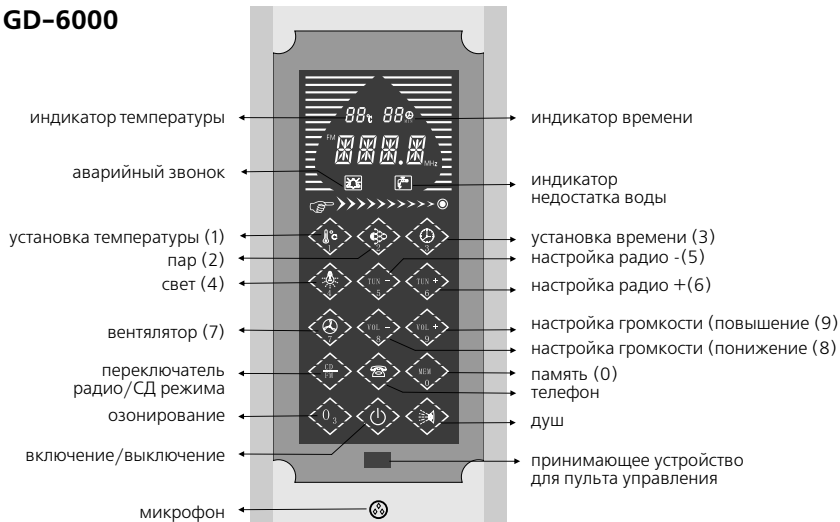
GD-6000

GD-6001

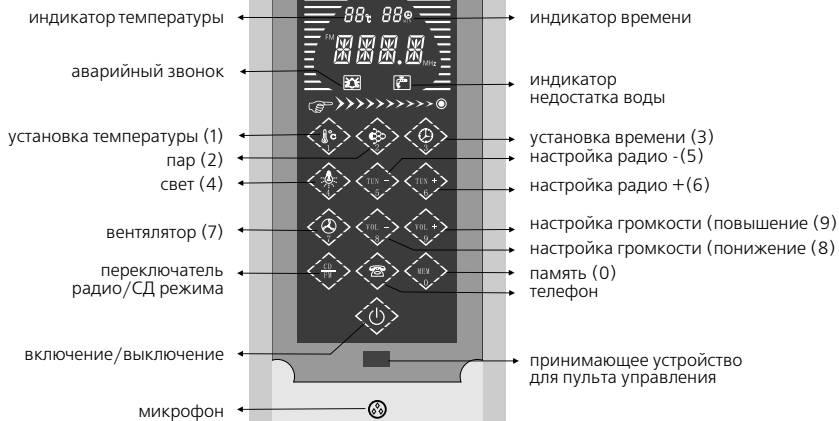
GD-6002



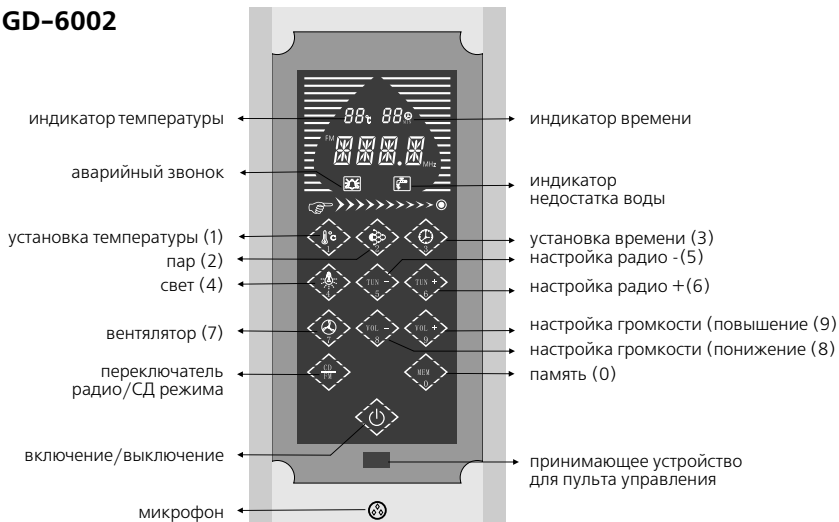
GD-6000

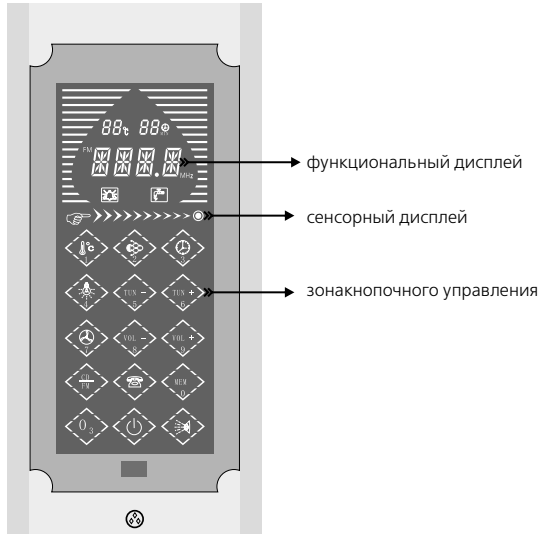


GD-6001

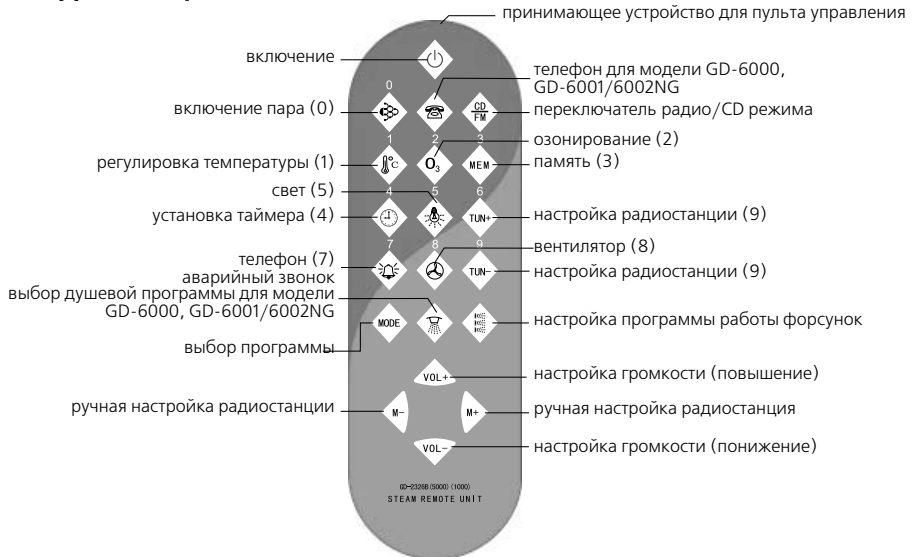


GD-6002






ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ






УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЯМИ


1. Включение

Подключив систему к электросети, коснитесь сенсорного дисплея, после чего он будет подсвечен. Нажмите кнопку  и удерживайте в течение 15 секунд. Система включится. После этого можно задать необходимую функцию программы.

2. Функция паровой кабины


(1) Нажмите кнопку , чтобы активировать функцию пара. Для того, чтобы выключить функцию пара, необходимо нажать кнопку  еще раз.



(2) Нажмите кнопку  для того, чтобы установить температуру. Температура может быть установлена в пределах от 20–60° С. Температура, установленная по умолчанию: 50° С.

(3) Для того, чтобы установить таймер, нажмите кнопку  и установите таймер в пределах от 1 до 60 мин. Функция пара будет выключена по истечении установленного срока.



Примечание:



При включенной функции пара на дисплее могут появиться следующие обозначения:



(E1 ) – означает отсутствие воды. Функция пара будет выключена на 1 минуту.

(E2  ) – означает отсутствие защиты от воды. Функция пара будет выключена на 30 секунд.

(E3) – слишком высокая температура.

(4) Освещение. Нажмите кнопку  – свет будет включен, чтобы выключить свет, нажмите кнопку еще раз .







Нажмите кнопку , загорится лампа 1, нажмите кнопку , загорится



лампа 2, нажмите кнопку , лампа 1 погаснет, еще раз нажмите кнопку , лампа 2 погаснет.

(5) Функция гидромассажа. Нажмите кнопку гидромассажа и выберите необходимый режим работы форсунок: самая верхняя, верхняя, средняя, нижняя, режим циркуляции, выключение.

Функция гидромассажа присутствует в моделях GD-6000


Примечание: для моделей GD-6001/GD-6002 NG

Нажмите кнопку , будет работать самая верхняя форсунка; нажмите кнопку , будет работать верхняя форсунка; нажмите кнопку , будет работать средняя форсунка; нажмите кнопку , будет работать нижняя форсунка; нажмите кнопку , будет работать функция циркуляции (попеременная работа верхней, средней и нижней форсунок); нажмите кнопку , функция гидромассажа выключится.


(6) Функция озонирования: Нажмите кнопку , функция озонирования начнет свою работу, нажмите кнопку , еще раз — функция озонирования прекратит работу.


Важно: функция озонирования работает в течение 10 минут и после этого автоматически отключается.


(7) Вентилятор. Нажмите кнопку , чтобы включить вентилятор.

Нажмите кнопку еще раз , чтобы выключить вентилятор.


(8) Телефон. В случае входящего звонка в режиме «радио», звук радио будет автоматически выключен, подан звуковой сигнал и на дисплее появится надпись (TEL). Нажмите кнопку «телефон» для перехода в режим телефона (на дисплее появится обозначение режима телефон), необходимый для разговора. После завершения разговора, нажмите




кнопку , еще раз, повесьте трубку, как только радио снова начнет работу, на экране появится частота принимаемой радиостанции. Для того,


чтобы набрать номер, находясь в режиме радио, нажмите кнопку  и после этого наберите номер.

После окончания разговора нажмите кнопку  еще раз, и режим радио будет восстановлен.



3. Радио

(1) Нажмите кнопку , на экране появится частота принимаемой радиостанции с изменяющимся показателем музыкальных децибелов от высоких к низким (спектр частот будет меняться вместе с музыкой).


(2) Автоматический поиск радиостанции можно осуществлять путем нажатия кнопок  ; руководствуясь мерцающими точками на экране, можно осуществлять ручную настройку. При удержании кнопки в течение 2 секунд, частота будет возрастать, пока не будет найдена следующая станция. Если Вы находитесь в зоне слабой принимающей среды или в зоне слабого радиосигнала, рекомендуется ручная настройка радиостанций. Когда радиостанция будет выбрана, нажмите кнопку , на экране появится надпись (ch—) на английском языке. После этого необходимо нажать кнопку настройки еще раз, чтобы сохранить в памяти выбранную станцию, при этом на экране появится надпись (ch1-ch10), которая будет соответствовать выбранной станции. Если прием радиосигнала неуверенный, разверните антенну и выберите более удачное положение для наилучшего приема.



(3) Для прослушивания сохраненных в памяти радиостанций, нажмите  + ([0-9]) чтобы выбрать необходимую станцию, которая будет обозначена на экране соответственно цифрами от 1 до 10. Таким образом, Вы сможете выбрать желаемую станцию из сохраненных в памяти системы.

(4) Настройка звука


Нажмите кнопки  или , чтобы установить желаемый уровень звука, который будет обозначен на экране в децибелах.

(5) Проигрывание CD диска


Подсоедините провод CD проигрывателя к розетке на основном блоке управления. Нажмите кнопку  , что выбрать программу проигрывания

CD диска, после этого, при помощи кнопок   установите желаемый уровень звука.

4. Отключение

Нажмите кнопку  , чтобы остановить работу всех функций, при этом на экране появится надпись <OFF>. Через 1 минуту откройте сливной клапан (клапан излива) парового двигателя для слива воды (длительность слива 2 минуты). После этого экран погаснет, и система перейдет в режим ожидания. Если использование кабины в течение длительного срока не планируется, рекомендуется отключить ее от электросети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение: AC190В-240В 50Гц–60Гц
2. Мощность парового двигателя: 3-4,5 кВт
3. Мощность эл. света: лампа 1: AC12В/20 Вт или AC 220В/32Вт
лампа 2: AC12В/10 Вт
4. Мощность вентилятора: DC 12В/ 5 Вт
5. Мощность напора воды в форсунках (мощность работы форсунок): AC 12В/6 Вт Х4
6. Мощность озонного генератора: AC12В/5 Вт
7. Динамик:  10 Вт
8. Температурный режим: 20-60°C
9. Установка таймера: 1-60 мин.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Установку должен производить квалифицированный специалист. Специальную накладку, препятствующую протечке, необходимо установить в месте, имеющем открытый доступ.

2. При установке систему необходимо устойчиво зафиксировать на поверхности. Если это условие не будет соблюдено, гарантия утрачивается.
3. Паровой двигатель должен быть установлен вертикально и надежно закреплен. Выход пара нельзя перекрывать. Не допускается блокировать клапан вывода пара и устанавливать на него какие-либо дополнительные детали.
4. Необходимо отключить систему от сети, если она не используется в течение длительного времени или долгое время находится в режиме ожидания (Stand By mode).
5. Должны быть приняты все меры по предупреждению запуска рабочего цикла кабины во время установки, так как это может привести к неправильной работе системы, или несчастным случаям.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

1. Если в случае неисправности проблема не может быть решена способами, указанными в данном руководстве, необходимо обратиться к специалисту по ремонту такого вида оборудования или к поставщику.
2. Необходимо отключить систему от сети, если она не используется в течение длительного времени или долгое время находится в режиме ожидания (Stand By mode).
3. Рекомендуется очищать паровой двигатель от осадков и загрязнений 1 раз в три месяца, особенно в регионах с жесткой водой.
4. Рекомендуется проводить очистку парового двигателя следующим способом: развести 5-10 г лимонной кислоты в 1.4 литрах теплой воды, отсоединить шланг от излива парового генератора и влить получившийся раствор воды, после этого снова подсоединить шланг. Через 60 минут включить систему (запустить цикл), оставить в режиме нагревания в течение 30 минут, после этого слить воду.

ВНИМАНИЕ!

В моделях GELIOS, KRONOS, NORMA/NORMA A установлен пульт управления GD-6002

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Основные технические индексы:

1. электрический интервал для модификатора : AC240/60Гц
2. заданный интервал температуры: 20-60°C.
3. заданный интервал времени: 1-50 минут.
4. допустимая проверка температуры: более или менее 3°C.
5. время восприятия утечки: менее, чем 100 м/с
6. чувствительность утечки: менее, чем 30 mA
7. интервал переключения радиоканалов: 87.5 – 108.0 MHz
8. чувствительность переключения радио каналов: < 15 uV/m

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДКЛЮЧЕННЫХ УСТРОЙСТВ:

1. Генератор пара: точно определенная работа электричества: переменный ток 240/60 Гц, мощность 3300 В, датчик уровня воды, постоянно закрытый теплозащитный переключатель (производит тепло и перекрывает его).
2. электромагнетический рупорный переключатель: постоянный ток 12V /3W
3. вентиляционная вытяжка: переменный ток 12V/ 3W
4. верхняя лампа: постоянный ток 12V /20W
5. динамик: 8Ω/ 10W

ИЛЛЮСТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЯ

Соедините электрическую цепь согласно этикеткам на штекерах, как показано на рисунке.

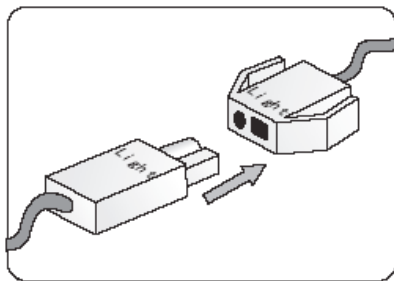
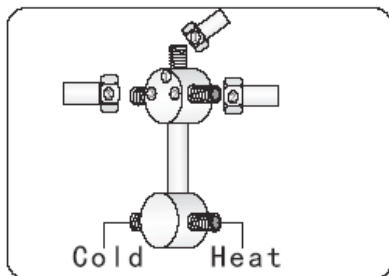


ИЛЛЮСТРАЦИЯ СОЕДИНЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Установите соединение согласно этикеткам на штекерах, как показано на рисунке. При установке прокладки внутри соединения водопровода избегайте попадания воды и крепко закрутите гайку.



УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Не включается	<ol style="list-style-type: none">1. Не включается блок защиты от утечки напряжения2. Кабель питания неправильно подключен к распределительному блоку	<ol style="list-style-type: none">1. Убедиться, что горит индикатор блока.2. Правильно подключите кабель питания
Не горит свет	<ol style="list-style-type: none">1. Сгорел предохранитель.2. Перегорела лампа	<ol style="list-style-type: none">1. Заменить предохранитель на аналогичный2. Заменить лампу.
Не включается парогенератор	<ol style="list-style-type: none">1. В парогенераторе отсутствует вода.2. Не включен таймер для парогенератора	<ol style="list-style-type: none">1. Проверить подводку воды к парогенератору2. Переустановить таймер
Плохой радиоприем	<ol style="list-style-type: none">1. Не установлена антенна.2. Частота приема радиостанции не отрегулирована3. Пользователь находится вне зоны приема радиосигнала	<ol style="list-style-type: none">1. Правильно установить антенну2. Настроить частоту радиостанции
Динамик не работает	<ol style="list-style-type: none">1. Установлен слишком низкий уровень звука.2. Динамик не подключен3. Динамик сломан.	<ol style="list-style-type: none">1. Увеличить уровень звука.2. Подключить динамик3. Заменить динамик.
Не работает вентилятор	<ol style="list-style-type: none">1. Вентилятор установлен неправильно, либо перепутаны провода +/-2. Вентилятор поврежден	<ol style="list-style-type: none">1. Правильно подсоединить вентилятор2. Заменить вентилятор
Неполадки в управлении спеем	<ol style="list-style-type: none">1. Не включен кран подачи воды2. Отключен управляющий провод электромагнитного клапана	<ol style="list-style-type: none">1. Включить кран подачи воды2. Подключить провод к электромагнитному клапану. Заменить эл. маг. клапан

Не работает пульт управления	<ol style="list-style-type: none"> 1. В пульте сели батарейки. 2. Поврежден пульт, либо инфракрасный приемник 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заменить в пульте батарейки 2. Заменить пульт, либо инфракрасный приемник
На цифровом дисплее не отображается информация	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильно подключено питание 2. Поврежден дисплей 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключить питание, следуя инструкции 2. Заменить лампу
Нет телефонного соединения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подключен телефонный кабель 2. Не подключено питание 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключить телефонный кабель 2. Подключить питание
Срабатывает предохранитель	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замыкание в парогенераторе 2. Испорчен термостат в парогенераторе 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обследовать парогенератор на предмет наличия утечки напряжения 2. Заменить термостат
Посторонние шумы в телефоне	Установлена слишком высокая громкость	Уменьшить громкость в телефоне
Генератор озона не работает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Контроллер генератора озона не подключен 2. Генератор озона поврежден 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установить правильное подключение 2. Заменить генератор озона

Параметры:

Напряжение в сети	220V
Частота	50Hz
Парогенератор	3000W
Верхний свет	AC 12V
Вентилятор, колонки	≤100W
Ток	13,5A

Параметры водоснабжения:

Давление в сети	От 1Атм. до 4Атм.
Производительность	8-10 л. \ мин.

Примечание:

Все параметры, указанные в данной инструкции, имеют формальное значение.

Производитель оставляет за собой право на технические изменения.