

**Руководство по установке и эксплуатации
душевых кабин модели GUCI-856**



Душевая кабина с компьютерным управлением

Благодарим Вас за выбор и приобретение данной душевой кабины. Она оснащена рядом функций, позволяя принимать различные процедуры, как то: паровой сауны, массажа и душа. Кабина многофункциональна, практична и удобна в эксплуатации, что дает Вам возможность пользоваться ею легко и приятно для ухода за собой.

Перед тем, как начать пользоваться кабиной, рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным Руководством по установке и эксплуатации и сохранить его.

Чтобы идти в ногу со временем, изо дня в день специалисты компании-производителя прилагают усилия для улучшения качества своей продукции. Устаревшие модели товаров постоянно вытесняются новыми, приходящими им на замену. Поэтому информация, изложенная в данном Руководстве, и купленный Вами передовой товар могут иметь некоторые различия. Уведомление об этом отдельно не выдается.

Содержание

I.	Важная информация.....	1
II.	Технические характеристики и соответствие стандартам.....	1
III.	Принцип работы электроблока.....	2
IV.	Конструкция.....	3
V.	Цепь хода воды.....	4
VI.	Подключение водопровода и электросети.....	5
VII.	Диаграмма подсоединения проводов электроблока.....	6
VIII.	Установка.....	7
IX.	Эксплуатация.....	10
X.	Уход и обслуживание.....	17
XI.	Устранение неисправностей.....	18

I. Важная информация

1. Подача электроэнергии в душевую кабину должна осуществляться из отдельного источника электропитания с параметрами 220 V \pm 10 %, 50 Hz, с электроавтоматом и надежным заземлением. Поперечное сечение основного провода электроснабжения должно быть не менее 4 мм².
2. Давление воды должно равняться 0.1-0.4 МПа. Температура подаваемой в кабину горячей воды должна быть ниже 65 °С. Источник воды должен иметь отдельный вентиль перекрытия потока.
3. Внутренний диаметр канализационной трубы не должен быть меньше внешнего диаметра сливного отверстия кабины, иначе слив воды будет затруднен.
4. После вскрытия упаковки, стеклянные панели следует взять вертикально и на время прислонить к стене. Положенные горизонтально, панели могут легко разбиться. Особое внимание нужно уделить углам стеклянных панелей, чтобы не отбить их.
5. Установку кабины должны осуществлять квалифицированные специалисты, следуя указаниям данного руководства, в противном случае кабина может быть собрана недостаточно надежно и упасть, спровоцировав различные повреждения и травмы. Подключение к источнику электропитания должно быть осуществлено квалифицированным электриком.
6. Входя в кабину и выходя из нее, во избежание травм, никогда не просовывайте рук в зазор двери. А чтобы не упасть, обращайте внимание на разницу в высоте между полом и поддоном кабины.
7. Принимая ванну, поднимите защитный фильтр заслонки слива, чтобы не устранить воздействие на силу работы массажных форсунок.
8. Чтобы не поскользнуться и не упасть, будьте внимательны, поскольку на поверхности кабины обычно присутствуют следы различных моющих средств.
9. Никогда не позволяйте детям, пожилым людям и людям с ограниченными возможностями заходить одним в кабину. Им следует находиться в кабине только под чьим-либо присмотром. В особенности, во избежание несчастного случая, людям, страдающим гипертонией, сердечными недугами и астмой, не рекомендуется пользоваться душевой кабиной.
10. При появлении у Вас неприятных ощущений и дискомфорта, немедленно завершите процедуру, нажав кнопку питания POWER и отключив кабину.
11. Перед нажатием кнопки подачи пара, следует обеспечить подачу холодной воды, иначе паронасосный блок перегреется и будет поврежден.
12. Во избежание ожогов, никогда не подходите слишком близко к отверстию паронасосного блока.
13. Никогда не стучите и не бейте по кабине какими-либо тяжелыми предметами, чтобы не повредить ее.
14. Никогда не оставляйте зажженных сигарет возле кабины и не бросайте в нее пепел, иначе можно повредить кабину и вызвать пожар.
15. После окончания эксплуатации, всегда отключайте кабину от источников подачи электричества и воды.
16. Уход за кабиной следует осуществлять только после отключения кабины от источника подачи питания.
17. Раз в полгода квалифицированный электрик должен осуществлять проверку электроавтомата на предмет защиты от утечки электроэнергии и нормальном функционировании протектора от утечки электроэнергии.

II. Технические характеристики и соответствие стандартам

Тип (модель)	Напряжение В	Частота Гц	Напряжение контрольной цепи В	Мощность паронасосного блока Вт	Размеры мм
GUCI-856	220	50	12	3000	1480 x 1480 x 2200

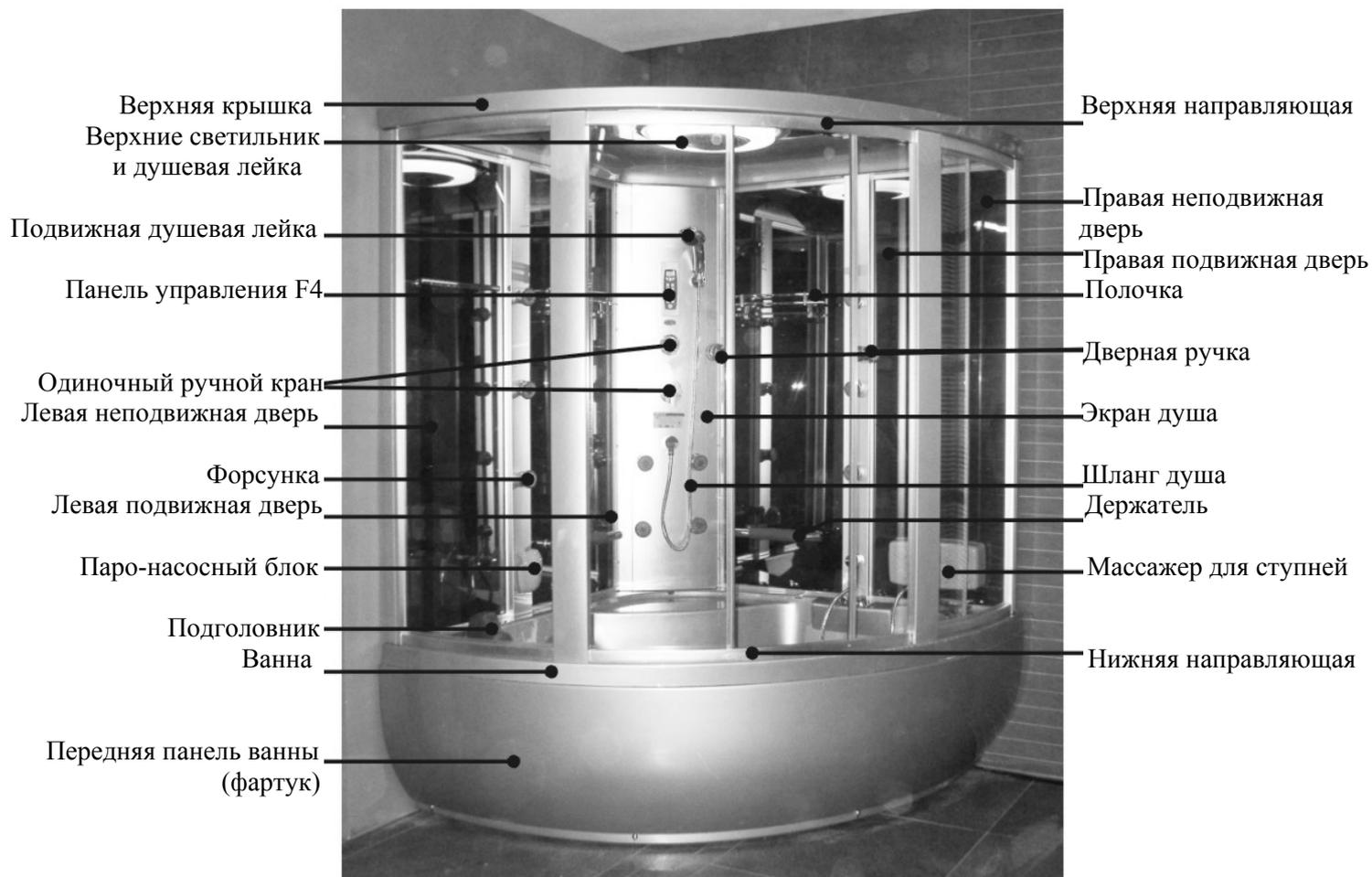
Соответствие стандартам: QB2584 (Паровая душевая кабина)

III. Принцип работы электроблока

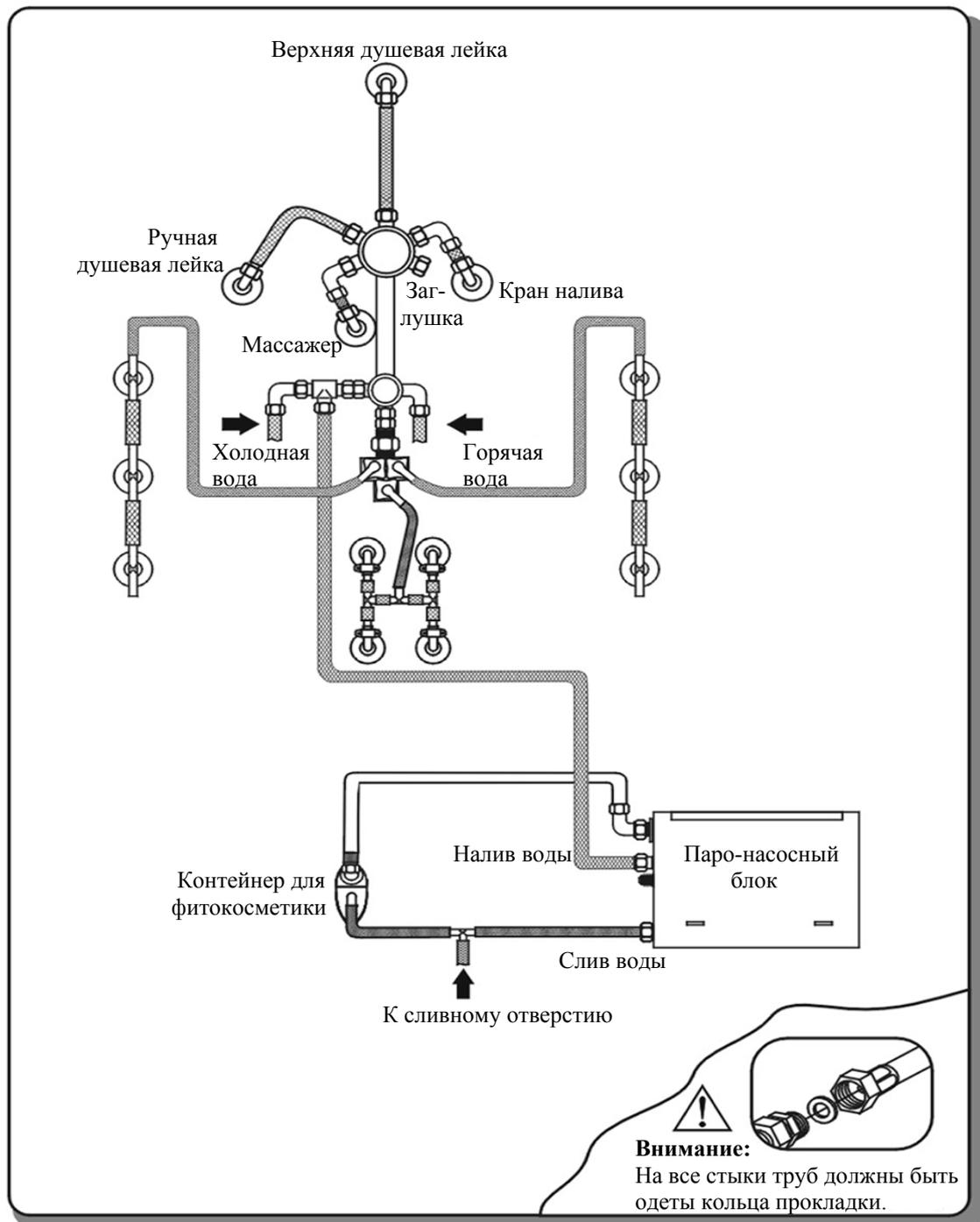
№	Деталь устройства	Принцип ее действия
1	Панель управления	Расположенная на передней панели прибора контрольная схема одночипного (на одной микросхеме) компьютера используется для связи (соединения) с электроблоком. На переднюю панель выводятся сканирование производимых действий (операций), а информация об этом передается в электроблок. Панель управления имеет ЖК-дисплей с подсветкой.
2	Паро-насосный блок	Паро-насосный блок подогревает воду до температуры кипения при помощи электричества, таким образом образуется пар. Сенсор уровня воды следит за уровнем воды в блоке при помощи клапана для налива воды и клапана слива, обеспечивая работу нагревательного элемента при безопасной температуре. Между тем протектор перегрева отключает нагревательный элемент в случае неисправностей контрольной системы во избежание несчастного случая.
3	Сенсор уровня воды	Сенсор уровня воды работает по принципу электрической проводимости и указывает необходимый уровень воды в паровом баке. Установленные на разной высоте зонды показывают разные уровни воды. Они подают сигналы электроблоку проконтролировать клапаны для впуска воды и ее слива для поддержания необходимого уровня воды в баке.
4	Клапан для впуска воды	Это соленоидный клапан, регулируемый одночипным компьютером. Если во время работы парового генератора фиксируется нехватка воды, одночипный компьютер дает сигнал контроля на высокомошный транзистор, который, в свою очередь, открывает данный соленоидный клапан для налива воды.
5	Клапан слива	Это соленоидный клапан, регулируемый одночипным компьютером. Если вода начинает превышать максимально допустимый уровень или же обнаруживается какое-либо повреждение, одночипный компьютер дает сигнал контроля на высокомошный транзистор, который, в свою очередь, открывает данный соленоидный клапан для слива воды.
6	Душевой клапан	Душевой клапан является интегральным механико-электрическим приспособлением. Его работа контролируется панелью управления, которая управляет одночипным компьютером электроблока. Когда компьютер получает какую-либо команду, он передает соответствующий сигнал контроля на высокомошный триод, который управляет душевым соленоидным клапаном, а значит, и клапаном распределения воды.
7	Сенсор температуры	Внутри сенсора температуры находится термоэлемент. Вырабатываемая термоэлементом электродвижущая сила пропорциональна температуре. При помощи сенсора изменение температуры преобразуется в цифровой сигнал.
8	Защитное устройство против перегрева	Это приспособление, изготовленное из двух металлов. Предназначено для защиты паро-насосного блока от перегрева в случае поломки деталей электроблока.
9	Вентилятор	Предназначен для аппаратного использования. Для обеспечения работы при постоянной скорости и во избежание обратного хода внутри вентилятора находится цепь постоянной скорости.
10	Верхний светильник	Представляет собой кольцеобразную флуоресцентную трубку, управляемую одночипным компьютером посредством реле.
11	Громкоговоритель	Представляет собой магнитное устройство, управляемое усилителем электроблока. Необходимо для пользования телефоном, радио и CD-проигрывателем.
12	Антенна	Размещение и направление антенны влияет непосредственно на получение радио сигнала, поэтому ее следует устанавливать очень внимательно.
13	CD	Рычаг CD-проигрывателя может быть соединен с различными аудиоисточниками посредством штепсельной вилки. Встроенный в электроблок усилитель усиливает аудиосигнал. При помощи такого усилителя работают радио, CD-проигрыватель и телефон. Функция выключения регулируется электронным выключателем, громкость регулируется специальным электронным устройством, которые, в свою очередь, управляются одночипным компьютером.

IV. Конструкция

• GUCI-856



V. Цепь хода воды

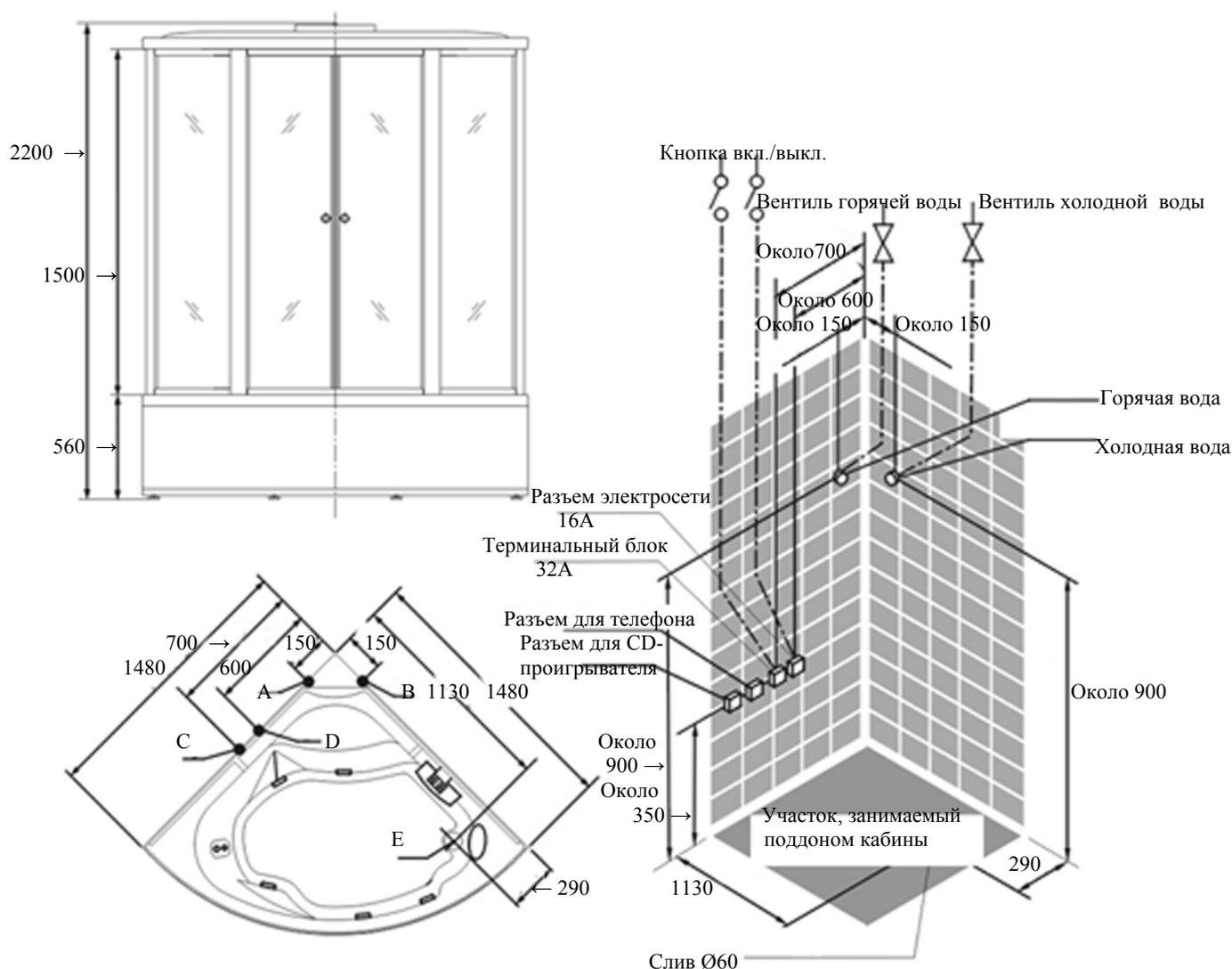


VI. Подключение водопровода и электросети

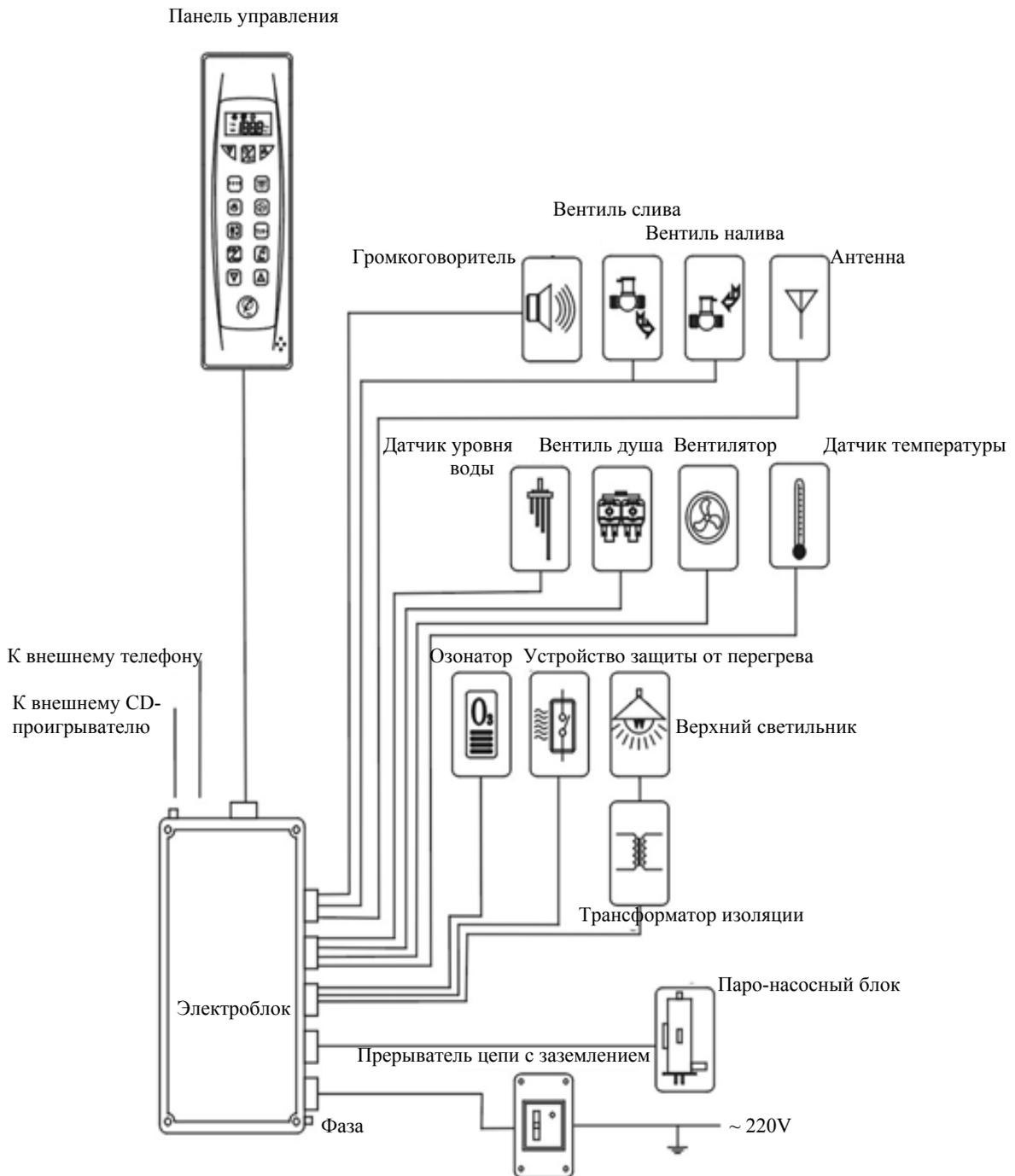
- А. Горячая вода: оцинкованная труба G1/2 для горячей воды на высоте 900 мм над полом.
- Б. Холодная вода: оцинкованная трубка G1/2 на высоте 900 мм над полом.
- В. Подача питания: 220 В ± 50 Гц, однофазная трехпроводная система мощностью не менее 16А, на высоте 350 мм над полом.
- Г. Слив воды: сливное отверстие должно быть расположено в кольцеобразном участке радиусом 100-180 мм, где слив указан в качестве центра.

Примечание:

- (1) Прежде чем включить функцию выработки и подачи пара, необходимо убедиться, что в паро-насосный блок будет поступать именно холодная вода, в противном случае, он может перегреться и выйти из строя.
- (2) Для товаров с панелью управления типа F4 необходимо предварительно установить полочку для CD-проигрывателя. В комплектацию кабины входят кабель для CD-проигрывателя длиной 5 м и телефонный кабель также длиной 5 м.
- (3) Источники воды и электропитания должны иметь отдельные вентили/выключатели, которые следует располагать в местах, удобных для установки кабины и ее эксплуатации.
- (4) По окончании процедур всегда отключайте кабину от водопровода и электросети.



VII. Диаграмма подсоединения проводов электроблока



VIII. Установка

Чтобы помочь Вам осуществить сборку кабины правильно, быстро и с соблюдением правил безопасности, вся процедура описана подробно и поэтапно, с указанием всех необходимых действий и операций, сопровождаемых также иллюстрациями.

Рекомендуем Вам придерживаться указаний данной главы Руководства, тогда установка душевой кабины будет произведена успешно.

Пошаговая установка

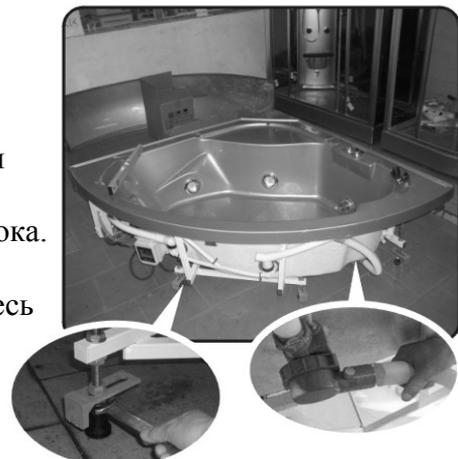
ШАГ 1

Установка сливной трубы:

Уберите фартук. Поднимите тыльную часть поддона. Наденьте сливной шланг на колено слива кабины, а другой конец шланга вставьте в отверстие слива в полу ванной комнаты. Оденьте один конец укрепленного фиброй шланга Ф 8.8 на боковой ниппель, а другой его конец – на соленоидный вентиль паро-насосного блока.

Проверка уровнем:

Поставьте поддон на выбранное для кабины место. Воспользуйтесь уровнем для проверки, ровно ли он стоит. Если нет, ослабьте гайки винтов ножек поддона и отрегулируйте их. Затем вновь затяните гайки.



ШАГ 2

Сборка неподвижной стеклянной панели:

(1) Возьмите 4 винта ST4x30 и соедините 2 большие опоры с нижней направляющей, обращая внимание на отверстия по обеим ее сторонам. Вставьте 1 профиль изоляции #А в паз на нижней поверхности нижней направляющей.

(2) Вставьте 2 неподвижные дверные стеклянные панели в соответствующие пазы 2 больших опор.

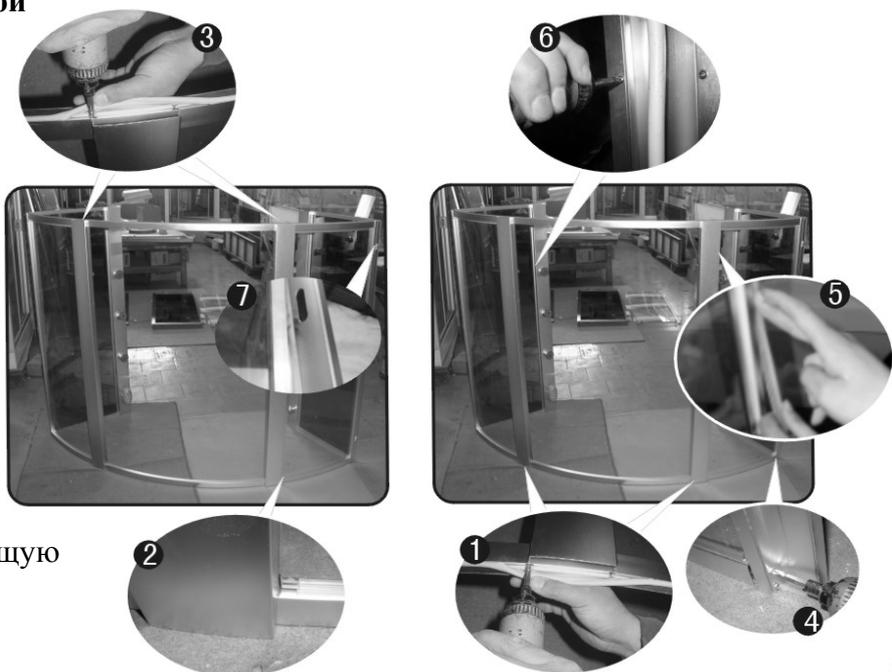
(3) Возьмите 4 винта ST4x30 и соедините верхнюю направляющую с 2 большими опорами, обращая внимание на отверстия по обеим ее сторонам. Вставьте 1 профиль изоляции #А в паз на верхней стороне верхней направляющей.

(4) Сопоставьте пазы 2 опор #148 2 передних боковых неподвижных стеклянных дверных панелей и 2 неподвижных дверных стеклянных панелей и наденьте на них опоры. Возьмите 8 винтов ST4x40 и соедините 2 передние боковые неподвижные стеклянные двери с верхней и нижней направляющими.

(5) Вставьте 4 профиля изоляции ТМ-15 в отверстия между неподвижными стеклянными дверными панелями и внутренней поверхностью больших опор и опор #148. Подвесьте 2 опоры #150 на опоры #148.

(6) Возьмите 8 винтов ST4x20 и соедините опоры #163 с 2 передними боковыми неподвижными стеклянными дверными панелями.

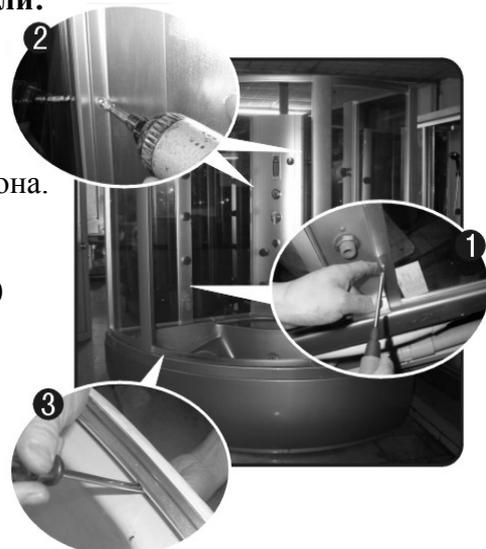
(7) Подвесьте 2 опоры #150 на опоры #148.



ШАГ 3

Установка неподвижной стеклянной двери и душевой панели:

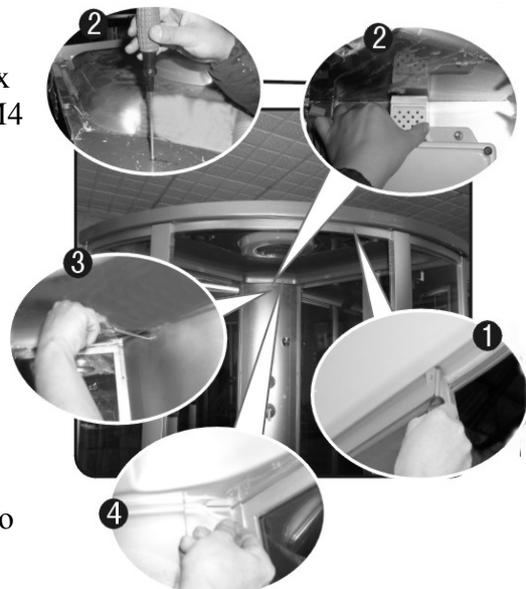
- (1) Поставьте собранную неподвижную стеклянную дверную панель на поддон. Возьмите 8 винтов ST4x20 и соедините 2 тыльные боковые неподвижные дверные стеклянные панели с противоположной стороной опоры #163.
- (2) Расположите душевую панель на тыльном левом углу поддона. Возьмите 8 винтов ST4x20 и большие шайбы и соедините оба конца душевой панели с тыльными боковыми неподвижными дверными стеклянными панелями. На шляпки 8 винтов ST4x20 наденьте специальные колпачки.
- (3) Возьмите 2 винта M4x35 и гайки M4 и соедините нижнюю направляющую с поддоном. Установите фартук.



ШАГ 4

Установка крышки:

- (1) Расположите крышку на рамах неподвижных стеклянных дверей. Возьмите 2 винта M4x25, большие шайбы и гайки M4 и соедините крышку с верхней направляющей.
- (2) Возьмите 2 винта M4x16 и шайбы Ø5 и соедините крепежный блок с тыльным углом крышки, обращая внимание на соответствующие сделанные в ней отверстия.
- (3) Возьмите 1 винт ST4x40 и большие шайбы и соедините душевую панель с противоположной стороной крепежного блока, обращая внимание на соответствующие отверстия в верхней части панели. На шляпки винтов наденьте специальные колпачки.
- (4) Вставьте 1 профиль изоляции ТМ-14 в отверстие между верхней частью душевой панели и внутренней поверхностью крышки кабины.



ШАГ 5

Установка подвижных дверей:

Подвесьте верхних роликов двух подвижных дверей в паз верхней аркообразной направляющей. Затем вставьте нижние ролики в паз нижней аркообразной направляющей. Попробуйте, перемещая, закрывать и открывать двери, чтобы убедиться, что они установлены верно и могут функционировать беспрепятственно. Слегка ослабьте соединения гаек, а затем затяните контргайки



ШАГ 6

Установка дверных ручек и прочего:

- (1) Возьмите 4 винта М8 для дверной ручки, втулки для отверстий в стеклянных панелях, прокладки и декоративные колпачки и прикрепите 2 дверные ручки к тыльным боковым неподвижным дверным стеклянным панелям, обращая внимание на соответствующие сделанные в них отверстия.
- (2) Возьмите 2 винта М6х20, втулки для отверстий в стеклянных панелях с прокладкой, прокладки и стержни и присоедините перила к передней левой боковой неподвижной дверной стеклянной панели, обращая внимание на соответствующие сделанные в ней отверстия.
- (3) Возьмите 8 винтов М6х16, втулки для отверстий в стеклянных панелях с прокладкой, прокладки и закрепите полочки на тыльной боковой неподвижной дверной стеклянной панели, обращая внимание на соответствующие сделанные в ней отверстия.
- (4) Возьмите 2 винта М6х20, втулки для отверстий в стеклянных панелях с прокладкой и закрепите массажер для ступней на правой боковой неподвижной дверной стеклянной панели, обращая внимание на соответствующие сделанные в ней отверстия.
- (5) Закрепите 2 дверные ручки на двух подвижных дверях соответственно.
- (6) Закрепите подвижную душевую лейку на шланге.
- (7) Противоположный конец шланга подсоедините к душевой панели.
- (8) Соедините массажер и предназначенный для него шланг.
- (9) Противоположный конец шланга массажера соедините с душевой панелью.



ШАГ 7

Подключение труб:

Руководствуясь диаграммой, представленной выше в данной инструкции, осуществите соединение труб верхней душевой лейки, массажера, паро-насосного блока и крана с трубами дозатора фитокосметики и слива.

Слив всю оставшуюся воду из заранее подготовленных труб водопровода, установите на них 2 латунных коленных соединения вместе с фильтрами и прокладками. Возьмите 2 металлических шланга, отмеченных синим и красным цветом соответственно и подсоедините их трубам водопровода для холодной и горячей воды, а также к крану налива.

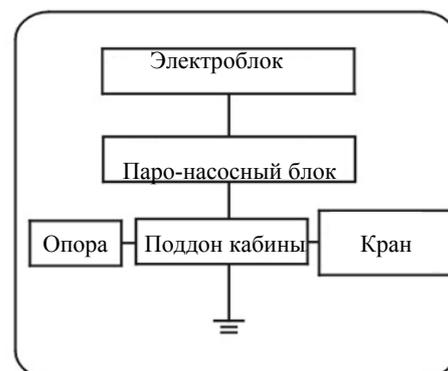


ШАГ 8

Соединения электропроводки кабины:

Руководствуясь диаграммой электроблока F4Ш.6, представленной выше в данной инструкции, осуществите соединение электроблока с верхним светильником, вентилятором, громкоговорителем, панелью управления, паро-насосным блоком, датчиком температуры и соленоидными вентилями.

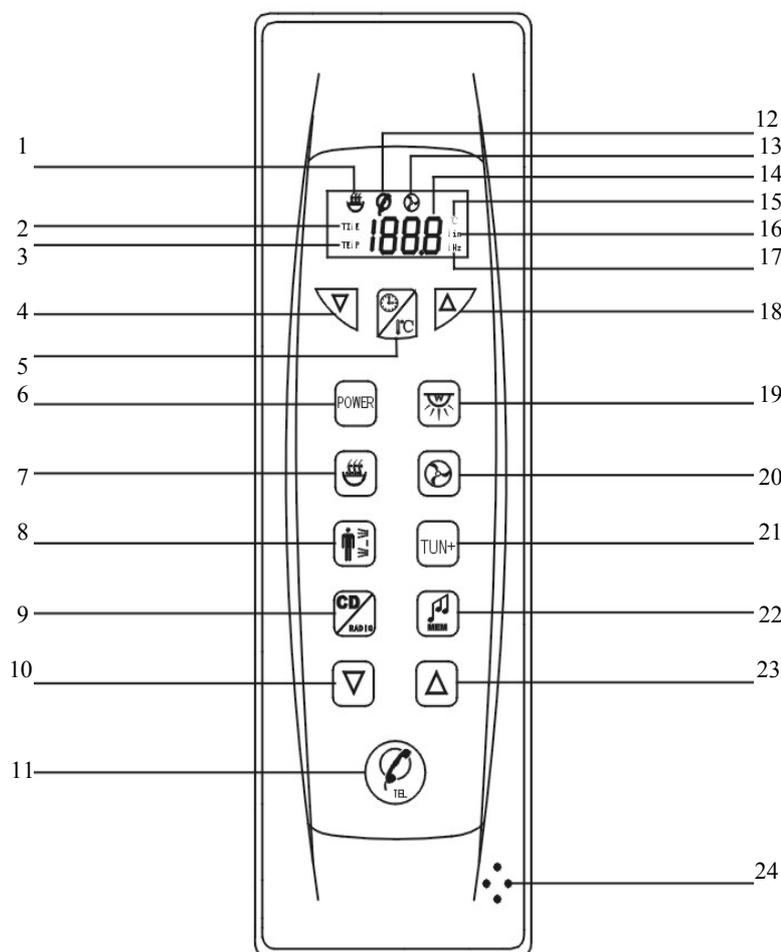
Глядя на схему справа, осуществите подключение заземления. Подключите провода электросети к предварительно установленному блоку включения/выключения кабины.



IX. Эксплуатация

• Панель управления типа F4II (для электроблока F4III.3)

1. Кнопки панели управления и их функции



1. Символ паровой системы
2. Символ установки времени
3. Символ установки температуры
4. Уменьшение значений параметров
5. Кнопка установки времени/температуры
6. Кнопка включения системы
7. Кнопка подачи пара
8. Кнопка форсунок
9. Кнопка переключения режимов радио/CD-проигрывателя
10. Уменьшение громкости/тональности звучания
11. Кнопка телефона
12. Символ телефона

13. Символ вентилятора
14. Цифровой дисплей
15. Блок температуры
16. Блок времени
17. Блок радиочастот
18. Увеличение значений параметров
19. Кнопка светильника
20. Кнопка вентилятора
21. Настройка
22. Выбор/внесение в память системы радиостанций
23. Увеличение громкости/тональности звучания
24. Микрофон

2. Принятие паровой ванны

- Для принятия паровой ванны: Нажмите кнопку . Ее подсветка и экран загорятся. → Нажмите кнопку . Ее подсветка загорится. Подождите 3 или 4 минуты. Начнет вырабатываться пар, и на экране появится символ . (Если воды недостаточно, символ  начнет мигать. Если по окончании определенного времени вода не будет добавлена, система подачи пара автоматически отключится до момента подачи достаточного количества воды, а затем снова начнет работать.) → Снова нажмите кнопку , система подачи пара отключится, и символ  пропадет.
- Во избежание образования накипи, вода внутри системы будет автоматически фильтроваться после ее отключения.
- Когда система выработки и подачи пара выключена, озонатор будет работать автоматически в течение последующих 5 минут для гигиенической обработки кабины.

3. Установка температуры пара

- Установка температуры пара: Когда кабина включена, на дисплее видна текущая температура. → Нажмите кнопку  или  по обеим сторонам от кнопки  для уменьшения или увеличения температуры (ее диапазон варьируется от 25 °C до 60 °C). На дисплее загорится символ TEMP.
- Если не установлена какая-либо определенная температура, паровая система будет работать по умолчанию.
- Когда температура в паровой кабине достигнет установленного значения, система автоматически отключится; когда температура в паровой кабине опустится ниже установленного значения, паровая система вновь автоматически включится.

4. Установка времени продолжительности подачи пара

- Для установки времени продолжительности подачи пара: Питание включено. → После двух нажатий кнопки  система войдет в режим установки, на кране появится надпись TIME и текущая продолжительность процедуры (диапазон продолжительности варьируется от 10 до 99 минут). Нажмите кнопку  или  для уменьшения или увеличения времени продолжительности процедуры.
- Если новых установок не произведено, паровая система будет работать по умолчанию (45 минут).
- По истечении установленного времени подача пара автоматически прекратится.

5. Эксплуатация системы форсунок (пультверизации)

Для использования форсунок: Питание включено. → Нажмите кнопку . Ее подсветка загорится. При первом нажатии кнопки заработает левая форсунка. При втором нажатии кнопки заработает правая форсунка. → При нажатии кнопки в третий раз левая и правая форсунки заработают попеременно. → При нажатии кнопки в четвертый раз система пультверизации прекратит работу, и подсветка кнопки  погаснет.

6. Освещение

- Для включения освещения: Нажмите кнопку . Ее подсветка и верхний светильник загорятся. → Нажмите кнопку . Верхний светильник погаснет.

7. Эксплуатация вентилятора

Для включения вентиляции: Питание включено. → Нажмите кнопку . Загорится ее подсветка кнопки, на экране появится символ , и вентилятор заработает. → Нажмите кнопку  во второй раз, ее подсветка погаснет, символ  исчезнет, и вентилятор остановится.

8. Настройка FM-приемника

(1) Для настройки FM-приемника:

• Питание включено. → Нажмите кнопку . Система войдет в режим настройки радио, и на экране отобразится частота найденной станции. Нажатием кнопки  можно переключаться на частоты других каналов (всего их предусмотрено 10). Во время переключения на экране будет отображаться текущая частота. → Нажмите кнопку  или  для уменьшения или увеличения громкости.

• Каждый раз при включении радио система будет автоматически настраиваться на канал, установленный перед ее выключением.

(2) Для установки программ на различных частотах

• Питание включено. → Нажмите кнопку . Система войдет в режим настройки радио. Нажмите кнопку  для выбора канала. Нажмите кнопку  более чем на 2 секунды. Система войдет в режим автоматической настройки. Когда программа найдена, нажмите кнопку  более чем на 2 секунды, и система автоматически запомнит частоту программы на данном канале.

• Повторите шаги 3-5, таким образом можно настроить программы на разных частотах.

(3) • Питание включено. → Нажмите кнопку  более чем на 2 секунды, на дисплее появится символ , и система войдет в режим регулировки высокоуровневой тональности. → Нажмите кнопку  или  для уменьшения или увеличения высокоуровневой тональности. При повторном нажатии кнопки  дольше, чем на 2 секунды, система войдет в режим регулировки низкоуровневой тональности, и на дисплее появится символ . → Нажмите кнопку  или  для уменьшения или увеличения низкоуровневой тональности.

• Диапазон регулировки тона варьируется от +7 до -7 Дб. При нулевом значении тональность является нормальной.

9. Проигрывание CD (необходим внешний CD-проигрыватель)

Для прослушивания CD-проигрывателя: Питание включено. → Нажмите кнопку . Система войдет в режим настройки на трансляцию. → Снова нажмите кнопку . Система войдет в режим проигрывания CD-дисков, а на дисплее появится символ . → Нажмите кнопку  в третий раз, аудио система будет выключена. → Снова нажмите кнопку . Ее подсветка, подсветка кнопки  и верхний светильник погаснут.

Произойдет отключение всей системы.

10. Прием телефонных звонков (необходим внешний телефонный аппарат)

• Входящий телефонный звонок при выключенной аудио системе: Телефонная система подает сигнал → Нажмите кнопку , и вы сможете слышать собеседника по телефону и говорить с ним. На дисплее появится символ  → Закончив телефонный разговор, снова нажмите на кнопку , и символ  погаснет.

• Входящий телефонный звонок при включенной аудио системе: Система автоматически включит режим телефонного разговора, и на дисплее появится символ . → По окончании разговора, после нажатия кнопки , система вновь переключится в аудио режим. Символ  пропадет.

● Пульт дистанционного управления

1. Кнопки панели управления и их функции

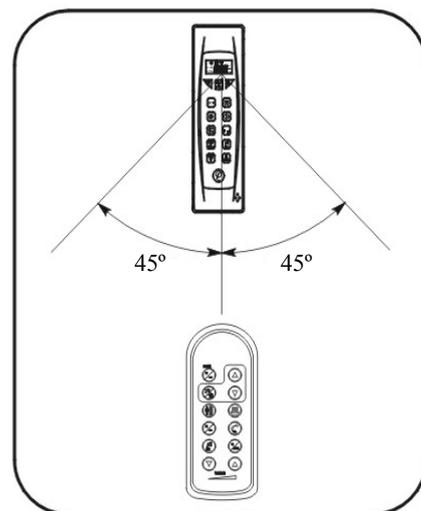


2. Эксплуатация пульта дистанционного управления

См. правила использования соответствующими кнопками на панели управления (стр. 13-15).

3. Меры предосторожности при пользовании пультом дистанционного управления:

Эффективная работа пульта дистанционного управления зависит от факторов окружающей среды. Не пользуйтесь им при наличии сильного света или радиации, поскольку они данные условия могут создать помехи в работе пульта. Кроме того, пульт следует беречь от воды.



● Эксплуатация кабины и ее опции

1. Эксплуатация крана:

● Для эксплуатации вентиля смесителя:

Поверните ручку одиночного ручного крана вверх, а затем:

- Поверните ручку по часовой стрелке, польется горячая вода.
- Поверните ручку против часовой стрелки, польется холодная вода.
- Установите ручку в промежуточное положение между крайними левым и правым ее положениями, тогда холодная и горячая вода смешаются в определенных пропорциях, и Вы получите воду желаемой температуры. (Если установить ручку строго посередине, холодная и горячая вода смешаются в равных пропорциях).

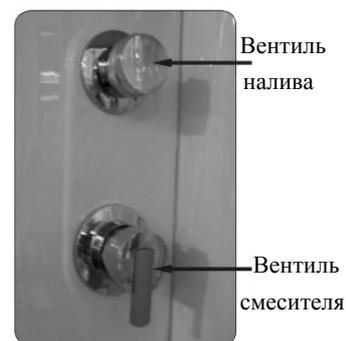


Рис. 1 Одиночный ручной кран

● Вентиль налива (распределения) воды

- Поверните ручное колесико вентиля распределения воды в положение выбранной Вами функции, поднимите вверх ручку вентиля смесителя, таким образом, Вы установите соответствующий тип налива (см. рис. 2).
- Для пользования верхней душевой лейкой: Поверните колесико вентиля распределения воды в положение , поднимите вверх ручку вентиля смесителя, и Вы сможете пользоваться верхней лейкой душа. → Опустите ручку вентиля смесителя вниз для выключения воды из верхней лейки душа.
- Для пользования ручной душевой лейкой: Поверните колесико вентиля распределения воды в положение , поднимите вверх ручку одиночного ручного крана, и Вы сможете пользоваться ручной душевой лейкой. → Опустите ручку вентиля смесителя вниз для выключения воды из ручной душевой лейкой.
- Для пользования форсунками: Поверните колесико распределения воды в положение Not Used (Не Используется), поднимите вверх ручку вентиля смесителя, нажмите кнопку  на панели управления, и форсунки начнут работать, подавая массажные струи воды.
- Для наполнения поддона кабины: Установите вентиль распределения воды в положение , вода начнет поступать в поддон кабины. → Опустите ручку вентиля смесителя вниз для выключения воды и остановки налива поддона.



Рис. 2 Функциональные положения вентиля налива (распределения воды)

2. Эксплуатация массажера для ступней:

Когда Вы захотите воспользоваться массажером для ступней, просто снимите его со стенки душевой кабины и поместите его под ногами. Поверните вентиль налива в положение , поднимите вверх его ручку. Мощные форсунки начнут подавать воду, массируя, таким образом, Ваши ступни. Двигая по массажеру ногами вперед-назад, Вы почувствуете его необычный и приятный эффект.

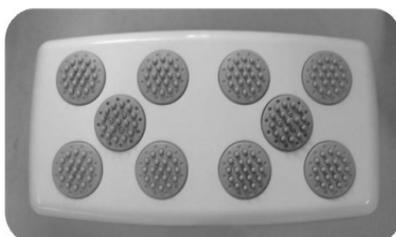


Рис. 3 Массажер для ступней

3. Эксплуатация систем аэро- и гидромассажа

- Нажав кнопку включения подачи воздуха, можно активировать функцию гидромассажа. При повторном нажатии данной кнопки гидромассаж выключается.
- Если воды в ванне (поддоне) слишком мало и она не достигает необходимого уровня, после нажатия кнопки включения подачи воздуха насос не начнет работать. В этом случае, необходимо добавить в ванну необходимое количество воды, а затем нажать кнопку включения подачи воздуха для повторной активации функции гидромассажа.
- Во время процедуры гидромассажа специальный датчик следит за количеством воды в ванне. Если уровень воды падает (вследствие ее разбрызгивания и пр.), насос автоматически отключается.
- Поворачивая ручку регулятора подачи воздуха против часовой стрелки, можно увеличивать объем подаваемого к форсункам воздуха, и, таким образом, мощность их работы.
- Поворачивая ручку регулятора подачи воздуха по часовой стрелке, можно уменьшать объем подачи воздуха к форсункам, и, таким образом, мощность их работы.



Кнопка включения подачи воздуха
Рис. 4 Управление аэро- и гидромассажем

4. Эксплуатация регулируемых форсунок

- Поворачивая регулируемую форсунку (рис. 5, слева), можно регулировать мощность гидромассажа. Примечание: Поскольку диапазон регулировки не очень велик (менее 1/4 оборота), даже легкий поворот форсунки дает множество вариантов потока воды.
- Меняя направление работы форсунки (рис. 5, справа), можно добиться наиболее оптимального эффекта массажной процедуры для соответствующих частей тела.
- Прежде чем зайти в ванну, установите необходимую мощность и направление работы форсунок.

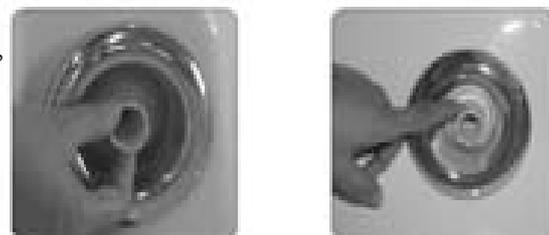


Рис. 5 Регулируемая форсунка

5. Слив

Поворачивая ручку слива, можно открывать и закрывать вентиль слива:

- Поворачивая ручку слива (рис. 6) по часовой стрелке, можно открыть вентиль для слива воды.
- Поворачивая ручку слива против часовой стрелки, можно закрыть вентиль для остановки слива воды.



Рис. 6 Управление слива

6. Снятие заслонки сливного отверстия

Если в сливное отверстие попали посторонние предметы или грязь, поверните ручку слива по часовой стрелке, выньте заслонку, а затем фильтр (рис. 7) и промойте их.



Рис. 19 Заслонка сливного отверстия (слева) и фильтр (справа)

7. Регулировка протекающего сливного отверстия

Если отверстие для слива пропускает воду, поверните ручку слива по часовой стрелке и снимите заслонку (рис. 7). Поверните протектор заслонки (рис. 8, слева) таким образом, чтобы уменьшить ее выступ, тогда заслонка будет плотно прилегать к верхнему вентилю ванны (поддона). Затяните контргайку (рис. 20, справа).



Рис. 20 Протектор заслонки (слева) и контргайка (справа)

8. Снятие фильтра сливного отверстия

Если в фильтр сливного отверстия попали посторонние предметы или грязь, поверните его по часовой стрелке, выньте и промойте (рис. 9).



Рис. 9 Фильтр

9. Эксплуатация ручной душевой лейки

Поворачивая декоративно-функциональное кольцо на ручной душевой лейке, можно воспользоваться тремя вариантами потока воды, одним после другого, как показано на рис. 10-12.



Рис. 10 Вариант 1 подачи воды из ручной душевой лейки



Рис. 11 Вариант 2 подачи воды из ручной душевой лейки



Рис. 12 Вариант 3 подачи воды из ручной душевой лейки

10. Эксплуатация форсунок

Меняя направление работы форсунок (рис. 13), можно задавать, таким образом, направление воздействия аэро- или гидромассажа, добиваясь наиболее оптимального эффекта от процедуры.



Рис. 13 Форсунка

11. Эксплуатация контейнера для фитокосметики

Откройте контейнер, поместите в него лекарственные растения или их экстракты. Теперь, после включения системы выработки и подачи пара, целебные запахи и ароматы вместе с ним начнут поступать в кабину.



Рис. 14 Контейнер для фитокосметики

12. Замена верхнего светильника

- Если лампа верхнего светильника перегорела и ее необходимо заменить, сначала поверните против часовой стрелки верхнюю душевую лейку и снимите ее (рис. 15), затем поверните крепеж плафона (рис. 16) и снимите его (рис. 17). Выньте перегоревшую лампу, закрепленную тремя скобами (рис. 18), отсоедините электропровода. Затем можно снять верхний светильник.
- Вставьте в скобы новую лампу, подсоедините к ней электропровода. Установите на место плафон и верхнюю душевую лейку.

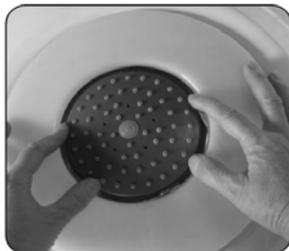


Рис. 15 Верхняя душевая лейка



Рис. 16 Крепеж



Рис. 17 Плафон



Рис. 18 Верхний светильник

X. Уход

- Необходимо следить за чистотой ванны, избегая засорения сливного отверстия посторонними предметами. Накипь с кабины и ее поддона можно удалить при помощи мягкой губки и зубной пасты.
- Принимая процедуру гидромассажа, не пользуйтесь моющими пенообразующими средствами или слишком большим количеством лекарственных растений, поскольку фильтр слива в таком случае может засориться и, следовательно, нарушен отток воды.
- Для чистки системы гидромассажа: наполните ванну водой с температурой 40°C так, чтобы она покрыла уровень расположения форсунок. В воду добавьте оптимальное количество моющего средства. На 5 минут включите функцию гидромассажа. Затем выключите насос и слейте воду из ванны. Затем наполните ванну чистой водой и на 3 минуты включите функцию гидромассажа. Затем выключите насос, слейте воду из ванны и помойте ее. (Примечание: Если Вы не пользовались кабиной более 3 дней, очень важно в целях обеспечения гигиеничности последующих процедур сливать всю оставшуюся в трубах системы грязную воду).
- Для ухода за кабиной никогда не пользуйтесь кислотосодержащими и спиртосодержащими средствами, а также органическими растворителями (спиртом, аммиаком, ацетоном и т.п.) и не обрабатывайте ими ее поверхности (композитных панелей, пластиковых деталей, алюминиевых, лакированных деталей электроблока, окрашенных деталей и т.д.). Применяйте нейтральные моющие средства.
- Для ухода за лакированными деталями электроблока пользуйтесь мягкой хлопковой тканью. Никогда не применяйте для этого никаких грубых материалов.
- Если к стеновым панелям или опорам кабины прилипли какие-либо посторонние предметы, удалите их при помощи мягкой ткани и небольшого количества моющего средства. Запрещается пользоваться ножами или жесткими металлическими щетками.
- Легкие царапины и следы от сигарет можно удалить, отполировав их сначала при помощи наждачной бумаги типа #1200, а затем обработав наждачной бумагой типа #2000 и воды. В конце воспользуйтесь полирующим средством (или зубной пастой) и мягкой тканью.
- Приняв душ и закончив процедуры, всегда открывайте двери кабины, иначе скопившийся пар и вода, оставленные внутри нее на долгое время, приведут к образованию плесени и неприятного запаха.

XI. Устранение неисправностей

Тип неисправности	Причина	Способ устранения
Нет подачи питания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вилка шнура питания не вставлена в розетку. 2. Аварийный переключатель заземления разъединился. 3. Перегорела фаза. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вставьте вилку в розетку. 2. Найдите место неисправности и устраните ее, подсоедините переключатель. 3. Замените ее.
Пневматический переключатель не передает сигнала при нажатии на него	<ol style="list-style-type: none"> 1. Его шланг отсоединился или протекает. 2. Нажатие кнопки переключателя затруднено. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подсоедините шланг и устраните течь. 2. Отрегулируйте работу переключателя.
Нет подачи пара	<ol style="list-style-type: none"> 1. Система еще не нагрелась. 2. В паро-насосном блоке не хватает воды. 3. Температура внутри кабины превышает допустимое значение. 4. Датчик уровня воды не получает достаточного электропитания. 5. Устройство защиты от перегрева повреждено. 6. Нагревательный элемент паро-насосного блока поврежден. 7. Засор в шланге, соединяющим с отверстием выхода пара, либо же шланг поврежден. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подождите достаточного для подачи пара разогрева воды. 2. Проверьте вентиль налива воды. 3. Повторно установите значение температуры. 4. Подсоедините датчик правильно. 5. Замените защитное устройство. 6. Замените нагревательный элемент. 7. Устраните засор либо замените шланг подачи пара.
Нет поступления воды из массажных форсунок	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кнопка включения форсунки на панели управления не работает. 2. Вентиль поврежден. 3. Труба подачи воды повреждена. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените панель управления. 2. Замените его. 3. Замените ее.
Течь воды из паровых форсунок	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вентиль налива неисправен. 2. Электроцепь кабины неисправна. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте его исправность. 2. Замените электроблок.
Система озонирования не работает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Электроцепь собрана неверно. 2. Озонатор поврежден. 3. Электроцепь кабины неисправна. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соберите цепь правильно. 2. Замените его. 3. Замените электроблок.
Течь воды из трубы подачи воды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прокладка трубы повреждена. 2. Соединение трубы не затянуто. 3. Труба повреждена. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените ее. 2. Затяните соединение. 3. Замените ее.
Верхний светильник не работает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Электроцепь собрана неверно. 2. Трубка лампы перегорела. 3. Балласт неисправен. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соберите цепь правильно. 2. Замените ее. 3. Замените его.