



ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ДУШЕВОЙ КАБИНЫ «ДИАНА 1»

Заводской номер _____

Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией

2017 год

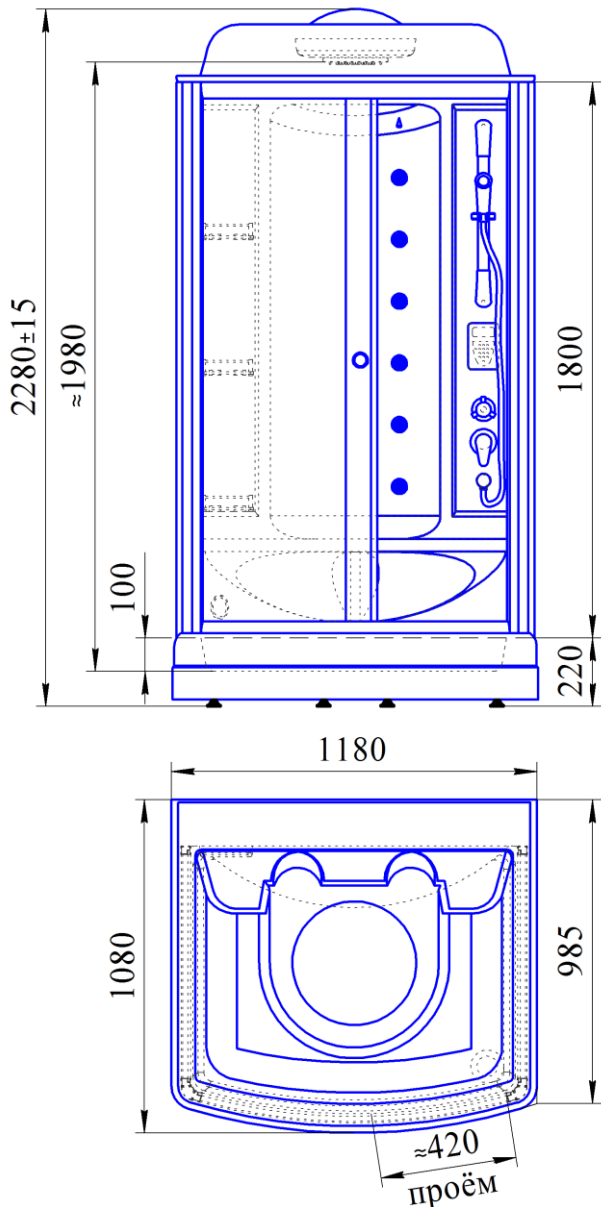
СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	4
4. СБОРКА, УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	5
5. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ.....	7
СМЕСИТЕЛЬ	8
ДУШЕВАЯ ЛЕЙКА.....	9
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДУШ «ТРОПИЧЕСКИЙ ДОЖДЬ»	9
ОСВЕЩЕНИЕ	9
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДУШ	9
ФУНКЦИЯ «ПАРОВАЯ БАНЯ».....	9
ФМ-ПРИЁМНИК.....	10
ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ	10
ОЗОНОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ	10
КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ 300.....	10
6. ПОРЯДОК СБОРКИ ДУШЕВОЙ КАБИНЫ	16
7. КОНСТРУКЦИЯ СЛИВА	23
8. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ДУШЕВОЙ КАБИНЫ «ДИАНА 1».....	23
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	26
10. УХОД ЗА ДУШЕВОЙ ШТОРКОЙ.....	27
11. УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ПОДДОНА	28
12. КОМПЛЕКТНОСТЬ	29

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Кабина душевая предназначена для принятия водных процедур, в том числе лечебных. Устанавливается в санитарных узлах жилых и общественных зданий, оборудованных водопроводом и канализацией. На рисунке 1 показан габаритный чертёж душевой кабины «ДИАНА 1».

Рисунок 1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Душевая кабина выполнена из безопасных для жизни и здоровья человека материалов, о чем свидетельствует экспертное заключение №314 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» от 21.03.2014 г.

Изделие полностью адаптировано к российским условиям и изготавливаются в соответствии с ТУ 5156-004-18009384-2011 при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Продукция сертифицирована и имеет сертификат соответствия Таможенному союзу № TCRU C-RU.AB29.B.02669 от 27.04.2015 г.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работоспособность функций душевой кабины «ДИАНА 1» обеспечивают электрические блоки и агрегаты:

- парогенератор ($\approx 3000\text{Вт}$);
- контроллер управления ($\approx 200\text{Вт}^*$);

Суммарная мощность электрических приборов и агрегатов душевой кабины $\approx 3,2\text{кВт}$.

Душевая кабина подключается к электрической сети напряжением $220 \pm 10\%$ В, частотой 50 Гц. Поэтому необходимо соблюдать приведённые ниже меры предосторожности при использовании душевой кабины.

1. Электрооборудование душевой кабины должно иметь защиту от проникновения воды.
2. Необходимо обеспечить заземление душевой кабины!!!
3. Парогенератор должен быть установлен горизонтально, провод заземления подключить к заземляющему терминалу.
4. Линии выхода пара не должны иметь сужений, вмятин.
5. Температурный датчик должен быть хорошо закреплён.
6. Нельзя производить самостоятельный ремонт душевой кабины до окончания срока гарантийного обслуживания. Для необходимого ремонта рекомендуется прибегать к услугам сервисного работника компании RADOMIR® или квалифицированного работника, имеющего соответствующий сертификат от компании RADOMIR®.

При ремонте посторонними лицами, не имеющими сертификата RADOMIR®, гарантийные обязательства производителя аннулируются.

7. Перед использованием душевой кабиной необходимо убедиться в том, что все функциональные элементы правильно соединены.
8. Отключайте сетевую кабель душевой кабины перед длительным отсутствием, если пользование душевой кабиной откладывается на длительный срок.
9. Отключайте сетевую кабель перед проведением профилактических работ в душевой кабине.
10. Не разрешайте пользоваться душевой кабиной детям без присмотра взрослых.
11. Не рекомендуется пользоваться функцией «Паровой бани» душевой кабины после принятия алкоголя, беременным женщинам и людям с повышенным кровяным давлением.

12. Во избежание получения ожогов при работе парогенератора, не допускается нахождение в непосредственной близости от устройства выхода пара и соприкосновения различными частями тела до устройства выхода пара.
13. Нельзя облокачиваться на боковые стенки душевой кабины во избежание перекоса конструкции и нарушения герметизации в стыках.
14. Стеклённые полочки рассчитаны на нагрузку максимум 800г.
15. При установке ДК предусмотреть возможность демонтажа.
16. В большинстве районов России вода содержит большое количество извести, что приводит к образованию известкового налета, который закупоривает проходные отверстия в смесителях, в лейках, тропическом душе. Поэтому использование в системе подачи воды фильтров грубой и тонкой очистки является обязательным.
17. Во избежание перекоса роликов запрещается резко (рывком) открывать и закрывать дверцы, т.к. это может привести к изменению центра тяжести, разбалансировке и в результате к опрокидыванию дверок внутрь кабины.
18. Категорически запрещается отстегивать нижние ролики и выводить их из зацепления с направляющими, т.к. это может привести к выпадению стеклянной двери с травмирующими последствиями.
19. Категорически запрещаются любые изменения касаемые конструктива ванны: прорезание панелей, обрезка бортов поддона, рассверливание дополнительных отверстий, изменения конструктива рамы и т.д.
20. Изделие предназначено для регулярного использования. В период простоя может произойти разгерметизация шлангов в местах соединения.
21. На изделиях нового поколения устанавливаются дисплеи электроники с сенсорным управлением. При попадании на него воды или мыльной пены может произойти самовыключение или самовключение.
22. Ванная комната должна быть оборудована соответствующей вентиляционной системой.
23. Для герметизации применять нейтральный сантехнический герметик, не содержащий в своем составе уксусную кислоту.
24. Максимально допустимая температура воды в поддоне 45°C.

**При несоблюдении изложенных рекомендаций
претензии по гарантийному обслуживанию не
принимаются.**

СБОРКА, УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед сборкой, установкой и подключением душевой кабины необходимо подготовить место для ее установки. Рекомендуемый вариант подвода коммуникаций показан на рисунке 2.

1. Вариант подвода электрического тока к душевой кабине показан на рисунке 2 (размещение розетки, материалы для проводки и устройства для подключения выбирались в соответствии с ГОСТ Р 50571 (МЭК 60364-6-61-86) «Электроустановки зданий»). Проводку должен выполнить квалифицированный электрик в соответствии с правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей. Для

подключения душевой кабины необходима установка отдельной заземленной розетки (розетка специальная для установки в ваннных комнатах с закрывающимся местом установки вилки) (заземление обязательно!!!). Розетки установить на стене по размерам см. рисунок 2 для предотвращения попадания воды. Подводку выполнить отдельным кабелем в двойной изоляции (рекомендуемое сечение 3х2,5). Для обеспечения защиты при перегрузках напряжения необходима установка автомата, рассчитанного на нагрузку 16А и УЗО (с величиной дифференциала 0,03 А). Установку УЗО и автомата выполнить вне ванной комнаты на видном месте. Электрический кабель от автомата до точки подключения должен быть защищен гофрированной трубкой и не должен иметь промежуточных включений.

Длина сетевого шнура душевой кабины ≈ 2 м (от парогенератора до вилки). Розетку необходимо установить на таком расстоянии, чтобы возможно было дотянуться шнуром до розетки (провод должен лежать на полу свободно, без натяжения).

Применение удлинителей категорически запрещается.

Внимание! Во избежание повреждения электрооборудования, вызванного возможными резкими скачками напряжения, рекомендуется установка стабилизаторов напряжения. В противном случае компания-производитель снимает с себя гарантийные обязательства.

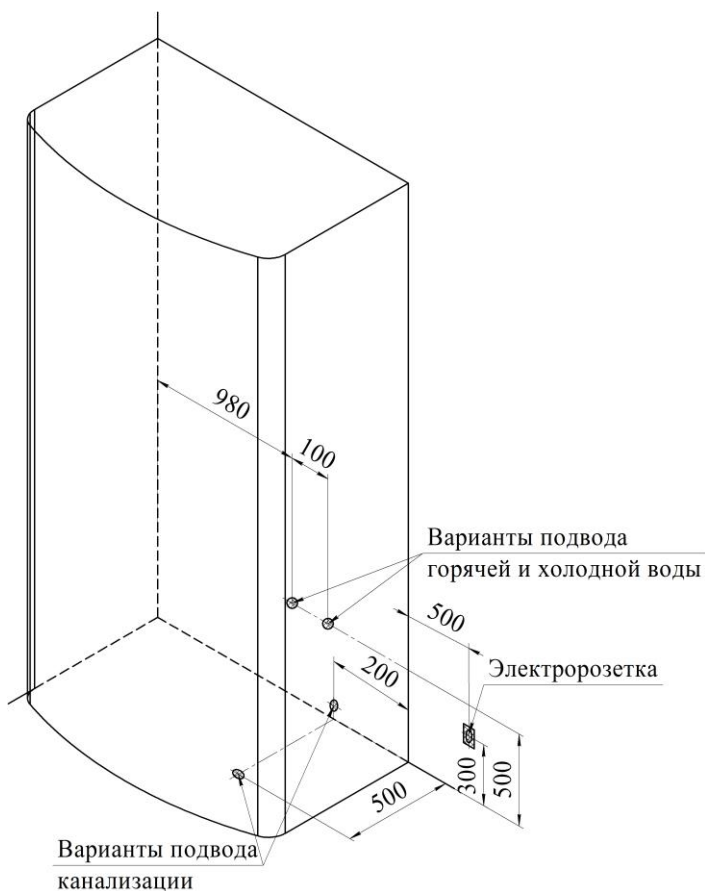
2. Варианты подвода горячей и холодной воды показаны на рис. 2. Выводы горячего и холодного водоснабжения должны быть оборудованы водозапорными кранами диаметром 1/2" с наружной резьбой. **ВНИМАНИЕ!** Использование в системе подачи воды фильтров грубой и тонкой очистки является обязательным. Отсутствие фильтров может привести к засорению гидромассажных форсунок и попаданию в керамический картридж смесителя металлических окалин, что приведет к их выходу из строя.

В случае отсутствия фильтров в системе водоснабжения компания-производитель снимает с себя гарантийные обязательства.

3. При давлении в водопроводной системе свыше 5атм, рекомендуется установить регуляторы давления.

4. Канализационную трубу лучше всего монтировать в пол под напольную плитку или в стену (см. рис. 2). При устройстве слива в стене срез трубы должен располагаться на уровне пола. Диаметр выходного посадочного отверстия слива $\varnothing 40$ мм. Соединение слива с канализацией выполнить гибкой гофрированной трубой или жесткой трубой, подогнав её по месту при подключении ванны.

Сборка, установка и подключение душевой кабины «ДИАНА 1» выполняется сервисным мастером компании – производителя или квалифицированным работником, имеющим соответствующий сертификат RADOMIR®.



ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

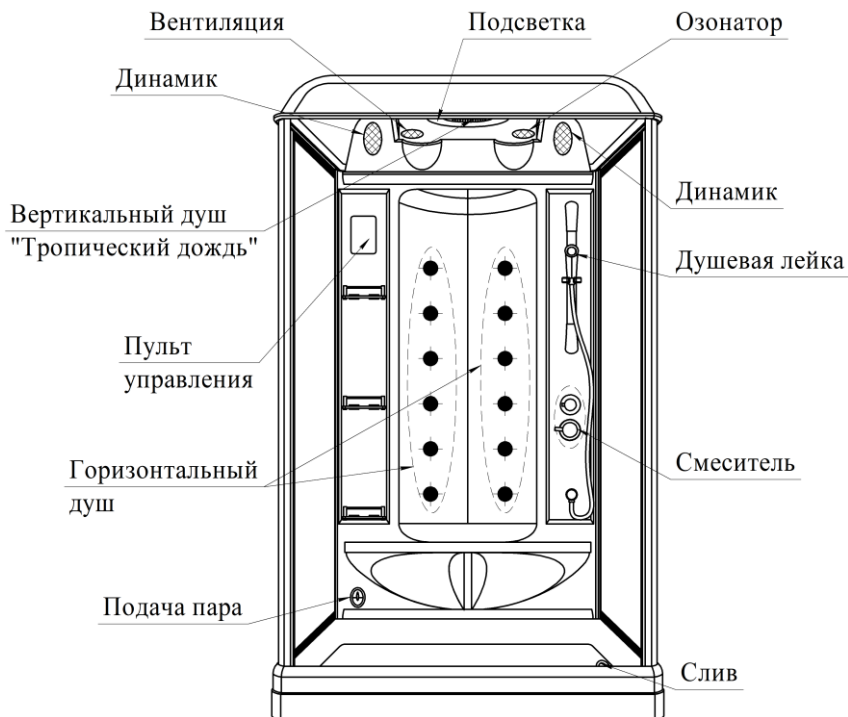
Душевая кабина «ДИАНА 1» снабжена следующим набором функций:

- горизонтальный душ;
- вертикальный душ «Тропический дождь»;
- функция «Паровая баня» с установкой времени процедуры и автоматической поддержкой заданной температуры;
- душевая лейка;
- FM-приёмник с запоминанием выбранных радиостанций;
- верхний свет;
- вытяжная вентиляция;
- озоновая дезинфекция.

Управление функциями душевой кабины осуществляется с помощью пульта управления Контроллера управления 300 и ручек управления смесителя.

Размещение функциональных элементов душевой кабины показано на рисунке 3.

Рисунок 3

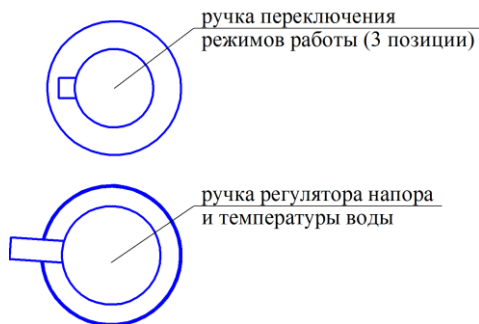


Обратите внимание! Производитель оставляет за собой право изменять характеристики товара, его внешний вид и комплектность без предварительного уведомления продавца (покупателя).

СМЕСИТЕЛЬ

Предназначен для:

- регулировки температуры и напора воды в функциональных элементах;
- переключения подачи воды на душевую лейку;
- переключения подачи воды на форсунки горизонтального душа (два положения: нижние 6 форсунок, либо верхние 6 форсунок);
- переключения подачи воды на вертикальный душ «Тропический дождь»;



ДУШЕВАЯ ЛЕЙКА

В душевой кабине установлена душевая лейка на держателе. Имеется возможность регулировки положения душевой лейки по высоте и фиксации её в удобном положении. Включение подачи воды на душевую лейку осуществляется путём установления переключателя режимов работы смесителя в соответствующее положение.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДУШ «ТРОПИЧЕСКИЙ ДОЖДЬ»

Вертикальный душ «Тропический дождь» представляет собой поток мелких струй воды, истекающих из душевой лейки, установленной в крыше душевой кабины (см. рис. 3). Включение вертикального душа осуществляется путём установки переключателя режимов работы смесителя в соответствующее положение.

ОСВЕЩЕНИЕ

Предназначено для освещения душевой кабины. Включение/выключение осуществляется при нажатии кнопки «ОСВЕЩЕНИЕ» на Контроллере управления 300. Осветительная аппаратура является расходным материалом, гарантия на которую не распространяется (светильники, подсветка, галогеновые лампы).

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ДУШ

Горизонтальный душ состоит из 12 форсунок, расположенных на задней стенке (см. рис. 3).

Включение горизонтального душа производится путём установки переключателя режимов работы смесителя в положение подачи воды на форсунки горизонтального душа: нижние 6 форсунок или верхние 6 форсунок.

ФУНКЦИЯ «ПАРОВАЯ БАНЯ»

Функция «Паровая баня» представляет собой подачу пара в душевую кабину. Функцию подачи пара выполняет парогенератор. Подача воды в парогенератор происходит через отверстие с наружной резьбой $\frac{1}{2}$ ", закрытое металлической предохранительной сеткой. Подача воды регулируется электромагнитным клапаном. Во избежание выхода из строя электромагнитного клапана, снимать предохранительную сетку ЗАПРЕЩАЕТСЯ! В том случае, если на трубах водоснабжения отсутствуют фильтры грубой и тонкой очистки (см. п. «СБОРКА,

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ»), предохранительная сетка может засориться, что нарушит работу парогенератора.

В случае отсутствия фильтров в системе водоснабжения компания-производитель снимает с себя гарантийные обязательства.

Управление работой парогенератора осуществляет блок управления после нажатия соответствующей кнопки на пульте управления Контроллера управления 300 и задания необходимых режимов (температуры в кабине, времени работы процедуры). Парогенератор обеспечивает температуру 30°-35°С влажного пара внутри при условии, что температура окружающего воздуха не ниже 23°-24°С.

При установке обратить внимание, что шланг дренажа из парогенератора не должен иметь провисание для правильного слива воды.

Порядок включения функции «Паровой бани»:

Перед нажатием кнопки «Паровая баня» необходимо получить подтверждение о подаче воды.

Нажать кнопку «Паровая баня» на пульте управления или дистанционном пульте управления.

Запрограммированное время работы парогенератора установлено длительностью 20 минут и оно не может быть изменено. Выключение парогенератора раньше этого времени возможно, а повторное включение возможно только по прошествии 20 минут с предыдущего включения парогенератора.

Полная перезагрузка контроллера управления возможно только при полном отключении всего изделия от электрической сети.

FM-ПРИЁМНИК

Встроенный FM-приёмник предназначен для прослушивания радиостанций FM-диапазона во время пользования душевой кабиной. FM-приёмник имеет возможность сканирования FM-диапазона для поиска необходимых частот радиостанций и сохранения частот радиостанций в памяти, а также последующего их воспроизведения.

ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

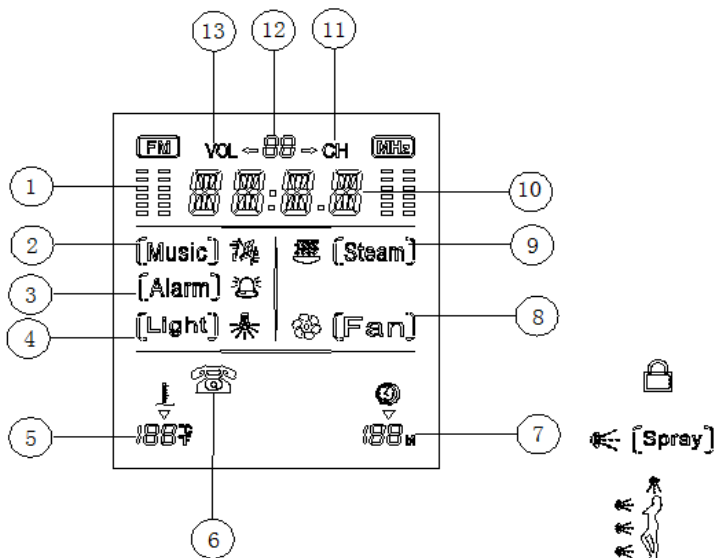
Вытяжная вентиляция предназначена для удаления излишней влажности из душевой кабины. Включается автоматически после 10 минут работы озоновой дезинфекции или нажатием соответствующей кнопки на пульте управления.

ОЗОНОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ

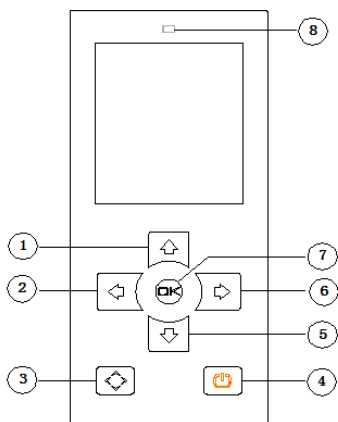
Предназначена для дезинфекции душевой кабины по окончании использования. Включается автоматически после отключения душевой кабины с пульта Контроллера управления 300. Время работы процедуры установлено на заводе-изготовителе и составляет 10 мин. По прошествии этого времени функция автоматически отключается и включается вытяжная вентиляция и система дренажа (слив воды из парогенератора).

КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ 300

1. На ЖК экране отображается следующая информация



- 1) Уровень скачкообразной перестройки частоты
 - 2) Иконка и состояние Радио/Аудио
 - 3) Иконка и состояние сигнала тревоги
 - 4) Иконка и состояние подсветки
 - 5) Цифровая шкала температуры
 - 6) Входящий телефонный звонок
 - 7) Время работы парогенератора
 - 8) Иконка и состояние вентилятора
 - 9) Иконка и состояние функции «Пар»
 - 10) Цифровая шкала частоты радио
 - 11) Отображение радиостанции
 - 12) Цифровая шкала громкости/радиостанций
 - 13) Отображение громкости
2. Устройства, контролируемые изделием
 - 1) Лампа верхнего света: AC12V/20W
 - 2) Лампа подсветки: AC12V/8W
 - 3) Вентилятор: DC12V/Max4W
 - 4) Динамики: 8Ω/15W
 - 5) Озонатор: AC12V/Max6W
 - 6) Парогенератор: AC220V/3000W
 3. Схематическая диаграмма панели управления:



- 1) Переход вверх
- 2) Переход влево
- 3) Меню/включение функций/сохранение радиостанций
- 4) Кнопка включения
- 5) Переход вниз
- 6) Переход вправо
- 7) Подтверждение функций
- 8) Отверстие приема сигнала

Внимание







Все датчики и кнопки электронного пульта управления электробезопасны (управляющее напряжение 5 В) и водонепроницаемы для брызг воды, при этом залив водой не допускается, т.к. приводит к проникновению воды внутрь и поломке прибора.



Работа панели управления

1 При работе любой кнопки звучит сигнал

2 Иконки и курсор

2.1 Иконки, такие как **Music**, являются иконками управления, все управляющие значки отображения на ЖК-дисплее после включения питания.

2.2  курсор, который показывает только одну иконку на ЖК-дисплее. Нажмите ,  движется вверх, нажмите ,  движется вниз. Установите  на функцию, которую выбрали, нажмите кнопку **OK**, чтобы запустить функцию.

,  являются функциональными значками. Значок не будет отображаться, если функция не была выбрана курсором; значок будет отображаться на ЖК-дисплее, если курсором выбрана данная функция и будет мигать, если функция запущена.



3  включение

3.1 Нажмите на иконку, чтобы включить контроллер, нажмите еще раз для отключения контроллера.

4 Функция **Fan**

4.1 Переведите [] к Fan, нажмите OK, чтобы начать работу вентилятора, Fan мигает на дисплее, нажмите OK еще раз, чтобы остановить вентилятор.

5 лампы подсветки

5.1 При включении контроллера кнопкой  лампа включена,  мигает на дисплее; переведите курсор [] к Light, нажмите OK, чтобы выключить лампу; нажмите еще раз OK, чтобы включить лампу:




6 Озонация

6.1 После выключения питания автоматически включается функция озонации, которая стерилизует душевой бокс в течение 10 минут. Затем функция озонации автоматически отключается. Происходит автоматическое включение вентилятора, который работает в течение 10 минут, а затем автоматически отключается.



7 FM Цифровая настройка радио

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



7.2  FM цифровая настройка радио/проигрывание CD



7.2.1 Переведите [] к Music, нажмите OK, чтобы начать работу FM, на ЖК мигает ; нажмите OK еще раз, чтобы начать проигрывание компакт-диска, на ЖК мигает ; нажмите OK в третий раз, чтобы остановить проигрывание компакт-диска, на ЖК  перестанет мигать.

7.3 Увеличение частот



7.3.1 Нажмите , чтобы увеличить частоту на один шаг (длина одного шага = 50 кГц); нажмите эту кнопку в течение 2 секунд, система осуществит поиск радиостанций автоматически; при автоматической настройке частоты радио зафиксирует FM станции автоматически и на ЖК отобразится частота этой станции; когда она достигает до предела 108,0 МГц, снова нажмите кнопку  и частота переходит на 87,5 МГц.



7.4 Уменьшение частот



7.4.1 Нажмите , чтобы уменьшить частоту на один шаг (длина одного шага = 50 кГц); нажмите эту кнопку в течение 2 секунд, система осуществляет поиск радиостанций в меньших частотах автоматически; при автоматической настройке частоты радио зафиксирует FM станции автоматически и на ЖК отобразится частота этой станции; когда она достигает до предела 87,5 МГц, снова нажмите кнопку  и частота переходит на 108,0 МГц.

7.5 Увеличение громкости (при FM или функция CD включен, нажмите  чтобы замигал VOL 



7.5.1 Шагов настройки 40. С каждым шагом громкость увеличивается на 2 дБ и объемной диапазон регулировки должен быть -80 ~ 0dB. Во время настройки на ЖК отображаются значения.




7.5.2 Нажмите на иконку , чтобы увеличить громкость на 2 дБ. При нажатии на иконку  более 2сек, громкость будет увеличиваться на 10 дБ / с.

7.6 Уменьшение громкости (когда функция FM включен, нажмите , чтобы замигал VOL 



7.6.1 Нажмите , звук уменьшится на 2 дБ. При нажатии значка  более 2 сек, громкость будет уменьшаться на 10 дБ / с.

7.7 Выбор и запоминание радиостанций.

7.7.1 Сохранение радиостанций: Если вы хотите сохранить станцию, нажмите на эту иконку  в течение 2 секунд, ЖК должны мигать  CH и частота выбранной станции.

7.7.2 Выбор радиостанций: Когда функция FM включена, нажмите  на ЖК мигает и ЖК показывает  CH, а затем нажмите , чтобы выбрать станцию. На дисплее отобразится номер станции и частота.

8. Функция пара

8.1 Переместите  к Steam, затем нажмите OK, на дисплее замигает , автоматически открывается клапан забора воды, и вода поступает в парогенератор.

8.1.1. Если датчик уровня воды определяет, что ее уровень недостаточен, поступление воды прекращается, и включается функция подачи пара. Изделие управляет температурой внутри душевого бокса в соответствии с настройками.

Правило управления:

Внутренняя температура > установленная по умолчанию (стандартная) температура +1C⁰ -> Парогенератор отключается.

Внутренняя температура < установленная по умолчанию (стандартная) температура -1 C⁰ -> Парогенератор вновь начинает нагрев.

8.1.2. Когда значения температуры и времени «сбрасываются», изделие устанавливает температуру в соответствии с заводскими параметрами.






Правило управления:



Внутренняя температура > установленная температура +1 C⁰ -> Парогенератор отключается.

Внутренняя температура < установленная температура -1 C⁰ -> Парогенератор вновь начинает нагрев.

8.2. Регулировка температуры








8.2 Регулировка температуры.

8.2.1 Нажмите , чтобы числовое значение температуры замигало на ЖК, единица измерения °C (нажмите еще раз, чтобы изменить единицы измерения на °F, и численное значение также измениться), затем нажмите  или  один раз, температура увеличивается или уменьшается на 1 °C; если нажмите  или  в течение более 2 секунд, температура увеличивается или уменьшается в "1 °C

/0.5с"; чтобы остановить - нажмите  или  в течение 5 секунд, последняя цифра является установленной температурой, которая показывается на ЖК.

8.2.2 Диапазон изменения температур: 25 °C --60 °C




8.3 Установка времени

8.3.1 Нажимайте  пока числовое значения времени начнет мигать, затем нажмите  или  один раз, время увеличивается или уменьшается 5 минут, если нажать  или  в течение более 2 секунд, время увеличивается или уменьшается в "1 мин /0.5с"; остановить нажатием  или , последняя цифра является установленным временем.

8.3.2 Диапазон установки времени: 10-60 минут.

9. Блокировка клавиатуры

9.1. Когда система включена, и при отсутствии каких-либо действий с клавиатурой в течение 5 минут, кнопки блокируются автоматически. На дисплее

загорается . Для снятия блокировки нажмите  и удерживайте в течение 5-и секунд. Иконка  исчезает.

9.2. Когда клавиатура заблокирована, нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления для снятия блокировки.

10 Низкое напряжение / максимальная токовая защита

10.1 Если система определяет, что напряжение занижено или повышено, она автоматически отключает все функции и питание.

Работа с дистанционным пультом управления

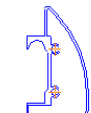


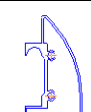

- 1 При нажатии на любую кнопку управления звучит сигнал.
- 2 Кнопки управления соответствуют кнопкам на панели управления.

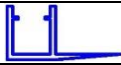
Объявление

1. Любой ремонт должен осуществляться квалифицированным ремонтным персоналом, уполномоченным на это производителем, либо представителем производителя. В противном случае, ответственность с производителя или его представителя снимается.
2. Данное руководство издано в качестве справочной информации. Если производителем внесены некоторые изменения и модификации в дизайн или объяснения, приносим свои извинения за отсутствие дополнительных разъяснений.

ПОРЯДОК СБОРКИ ДУШЕВОЙ КАБИНЫ

Душевая кабина «ДИАНА 1» состоит из следующих элементов (см. рисунок 8):

Поз.	Наименование		Кол-во
1.	Поддон в сборе (на раме, со сливом)		1 шт.
2.	Крыша в сборе (крыша, «тропический дождь», освещение, динамики, вентилятор, озонатор)		1 шт.
3.	Крышка к крыше		1 шт.
4.	Задняя стенка в сборе (стенка, компенсационные профили, декоративная вставка, кронштейн душевой лейки, смеситель, пульт ЭБУ, декоративный уголок (для шланга душевой лейки), форсунки горизонтального душа)		1 шт.
5.	ЭБУ (с крепежом)		1 шт.
6.	Парогенератор (с крепежом)		1 шт.
7.	Пульт дистанционного управления		1 шт.
8.	Винт (болт) М5х50, Гайка барашек М5, Шайба 5 (2 шт.) (крепление задней стенки с поддоном)		4 комплекта
9.	Душевая лейка со шлангом		1 шт.
10.	Полка в сборе		3 шт.
	Душевая шторка		
11.	Стекло боковое (1720х730)		2 шт.
12.	Стекло фронтальное неподвижное (1720х470)		1 шт.
13.	Дверь (1770х530)		1 шт.
14.	Боковой направляющий профиль (верхний / нижний, L=725)		4 шт.
15.	Вертикальная стойка (L=1800)		6 шт.
16.	Профиль угловой (L=1800)		2 шт.
17.	Направляющий профиль (верхний / нижний, L=1000, с упором для неподвижного стекла и ограничителем хода двери)		2 шт.
18.	Компенсационный профиль (L=1800) (может быть закреплен на задней стенке)		2 шт.
19.	Уплотнение стекла в профиле (L=1800)		5 шт. (П-образный)

			или 10 шт. (V -образный)
20.	Уплотнение фронтального стекла и двери (L=1700)		3 шт.
21.	Ролик		4 шт.
22.	Ручка двери		1 шт.
23.	Саморез 4x40 Крепление вертикальных стоек к направляющим		24 шт.
24.	Болт М4х20, гайка, шайба Крепление компенсационного профиля к задней стенке		8 шт.
25.	Саморез 4x5 Фиксация вертикальных стоек с компенсационными и угловыми профилями		8 шт.
26.	Саморез 4x20 Фиксация вертикального и компенсационного профилей, крыши с задней стенкой		10 шт.

- Номера позиций совпадают с номерами в таблице комплектации..
- Перед сборкой душевой кабины необходимо снять технологическую плёнку с элементов конструкции, проверить внешним осмотром наличие царапин, забоин, при необходимости произвести полировку для устранения выявленных дефектов.

1. Распаковать комплектующие душевой кабины из упаковки.
2. Установить поддон душевой кабины в место, предназначенное для установки.

3. При помощи регулируемых ножек добиться горизонтального положения борта поддона. Ванна должна опираться на все точки опор, чтобы исключить неравномерное распределение нагрузки и как следствие появление микротрещин (см. рис. 6).

4. Отодвинуть поддон от стен на расстояние, необходимое для беспрепятственного доступа к комплектующим душевой кабины во время сборки.

5. Присоединить одну из сторон гофрированного шланга, предназначенного для подключения душевой кабины к канализации, к сифону сливного устройства, установленному в поддоне душевой кабины.

6. Сборку душевых шторок следует начать со сборки боковых стеклянных стенок. Правая и левая стенки взаимозаменяемые. Стенка состоит из:

- боковой направляющий профиль (2шт. - верх и низ) поз.14;
- вертикальная стойка (2шт.) поз.15;
- стекло боковое (1шт.) поз.11;

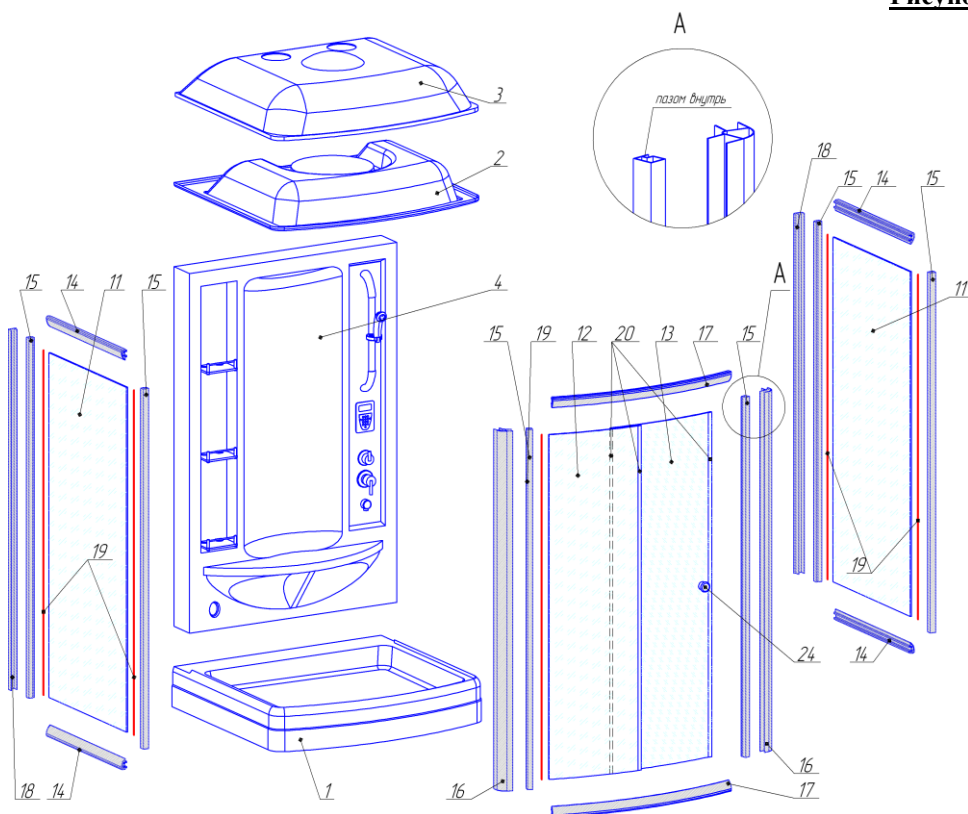
- компенсационный профиль (1шт.) поз.18 (может быть закреплен на задней стенке);

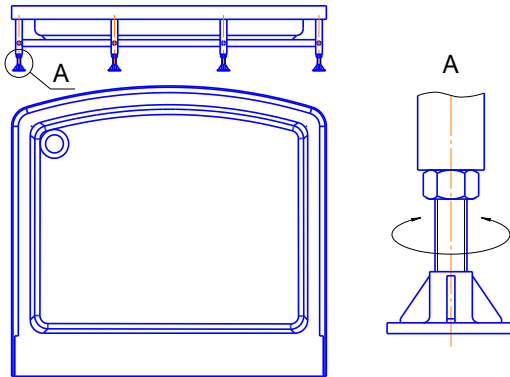
- уплотнение стекла в профиле.

Установку неподвижных стекол выполнить в пазы, расположенные в профилях рамы шторок. Для герметизации использовать уплотнительный силиконовый профиль П-образный или V -образный. П-образный одевается непосредственно на стекло перед установкой в пазы профиля. V –образный устанавливается после установки стекла в пазы профиля и вдавливается между стеклом и стенкой паз с обеих сторон. Для облегчения сборки уплотнителя применять силиконовую смазку или жидкое мыло.

Вставить стекло в пазы вертикальных стоек. Приложить верхний и нижний направляющие профили, стянуть конструкцию прилагаемыми шурупами (рис.10). На одну боковую стенку расходуются 8 шурупов.

Рисунок 8





7. Собрать фронтальную рамку шторок с неподвижным стеклом.

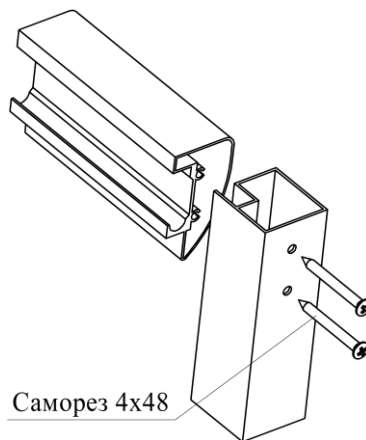
Рамка состоит из:

- направляющий профиль (2шт. - верх и низ) поз.17;
- вертикальная стойка (2шт.) поз.15. Одна из стоек со стороны двери повернута пазом внутрь углового профиля;

Собрать рамку из направляющих профилей и вертикальных стоек.

Скрепить рамку прилагаемыми шурупами (рис.10, 8 шурупов). Установить неподвижное стекло. Для герметизации использовать уплотнительный силиконовый профиль П-образный или V -образный. П-образный одевается непосредственно на стекло перед установкой в пазы профиля. V –образный устанавливается после установки стекла в пазы профиля и вдавливается между стеклом и стенкой паза с обеих сторон. Для облегчения сборки уплотнителя применять силиконовую смазку или жидкое мыло. Вставить стекло в паз вертикальной стойки и закрепить его шурами.

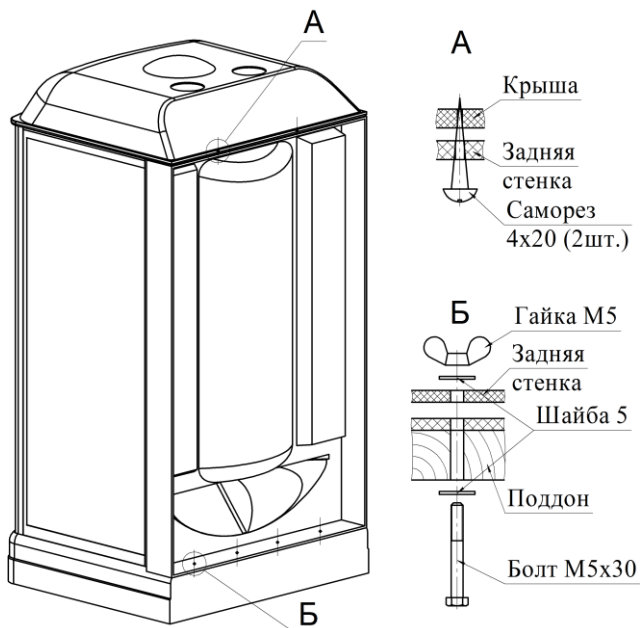
Рисунок 10



8. Выполнить установку и крепление задней стенки на поддон, предварительно совместив крепёжные отверстия (рисунок 11). Перед установкой и креплением снять технологическую плёнку и выполнить герметизацию сопрягаемых поверхностей задней стенки и поддона силиконом.

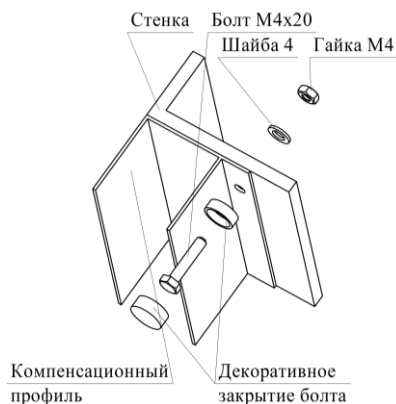
Окончательную стяжку крепёжных элементов выполнить после установки душевых шторок.

Рисунок 11

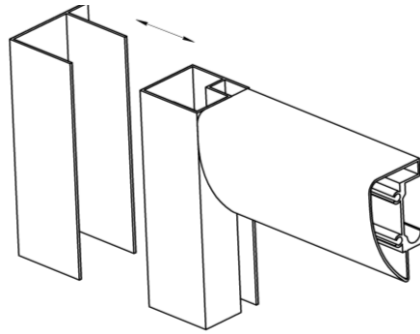


9. Закрепить компенсационные профили к задней стенке (рис.12). Перед установкой и креплением снять технологическую плёнку и выполнить герметизацию сопрягаемых поверхностей.

Рисунок 12



10. Боковые стеклянные стенки вставить в компенсационные профили (рис.13). Перед установкой снять технологическую плёнку и выполнить герметизацию сопрягаемых поверхностей.



11. Собранную фронтальную рамку со стеклом и угловыми стойками установить на поддон. Перед установкой снять технологическую плёнку и выполнить герметизацию сопрягаемых поверхностей.

12. Зафиксировать стойки вертикальные в компенсационном профиле и в угловых столбах прилагаемыми саморезами (рис.14 и рис. 15), предварительно просверлив отверстия прилегающим в комплекте сверлом.

Рисунок 14

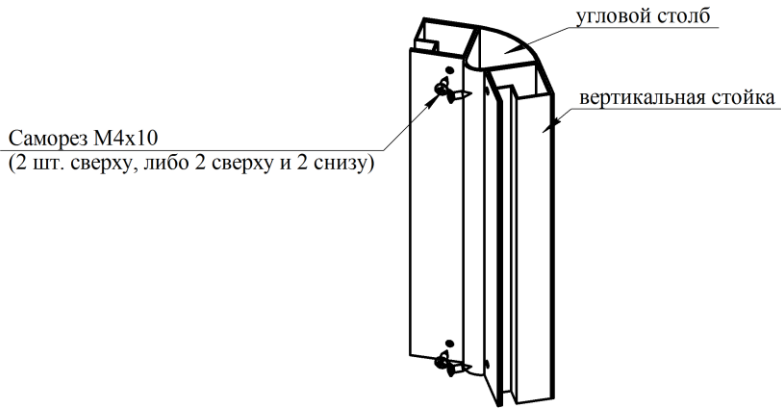
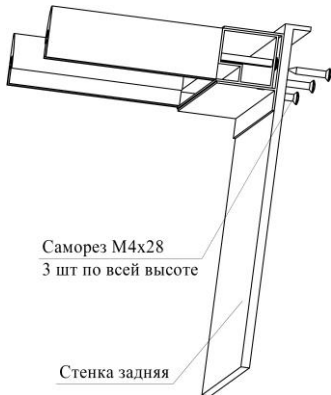
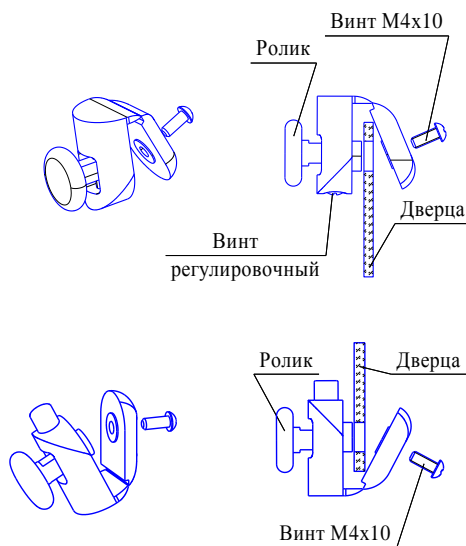


Рисунок 15



13. Установить дверь. Перед установкой двери необходимо собрать и установить верхние (регулируемые) и нижние (поджимные) ролики (рисунок 16).

Рисунок 16



Установить дверь шторок верхними роликами в желоб верхнего направляющего профиля.

Отжать и завести нижние ролики дверей в желоб нижнего направляющего профиля.

Регулировкой винтов верхних роликов, добиться плавного движения дверей и плотной стыковки дверей по всей высоте.

После сборки душевого ограждения произвести смазку роликов путем нанесения смазки в пазы направляющих.

ВНИМАНИЕ!!!! После установки подвижной двери в направляющие необходимо добиться ее плавного хода и плотного смыкания с помощью регулировочных винтов на верхних роликах. **Неправильная регулировка роликов может привести к выпадению двери.**

Установить на двери ручку. На перекрывающиеся края двери и неподвижного стекла надеть пластиковое уплотнение поз.20.

14. Установить крышу на собранную конструкцию и закрепить саморезами (рис.11). Перед установкой и креплением снять технологическую плёнку. *Рекомендуется повернуть крышу к верхним направляющим профилям саморезами (≈4 самореза).*

15. Выполнить установку и крепление парогенератора. Подключить парогенератор к тройнику, установленному на входе холодной воды смесителя. Выполнить подключение выхода пара, расположенного в нижней части задней стенки, к выводу пара парогенератора при помощи металлического шланга. При

необходимости трубку подогнуть по месту, не допускается смятия, забоины металлического шланга. Подключить парогенератор к контроллеру управления.

16. Выполнить подключение душевой кабины к системе канализации помещения. Подключить свободный конец гофрированного шланга, предназначенного для подключения душевой кабины к канализации, к системе канализации помещения.

17. Выполнить подключение душевой кабины к выводам холодной и горячей воды помещения. Подключение душевой кабины к системе подачи горячей и холодной воды выполнить путём соединения соответствующих выводов смесителя к соответствующим выводам помещения.

18. Выполнить установку душевой кабины на место, предназначенное для душевой кабины.

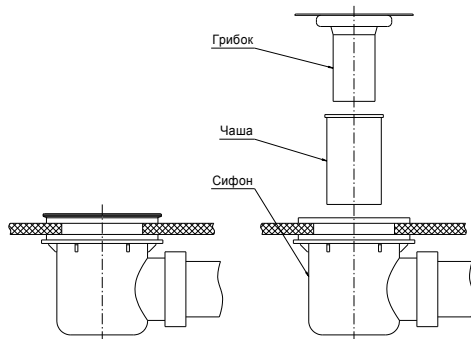
19. Проверить работу душевой кабины в полном объёме.

КОНСТРУКЦИЯ СЛИВА

На рисунке 17 показана конструкция слива душевой кабины. При засорении слива (вода не сливается) устранение засора выполнить следующим образом:

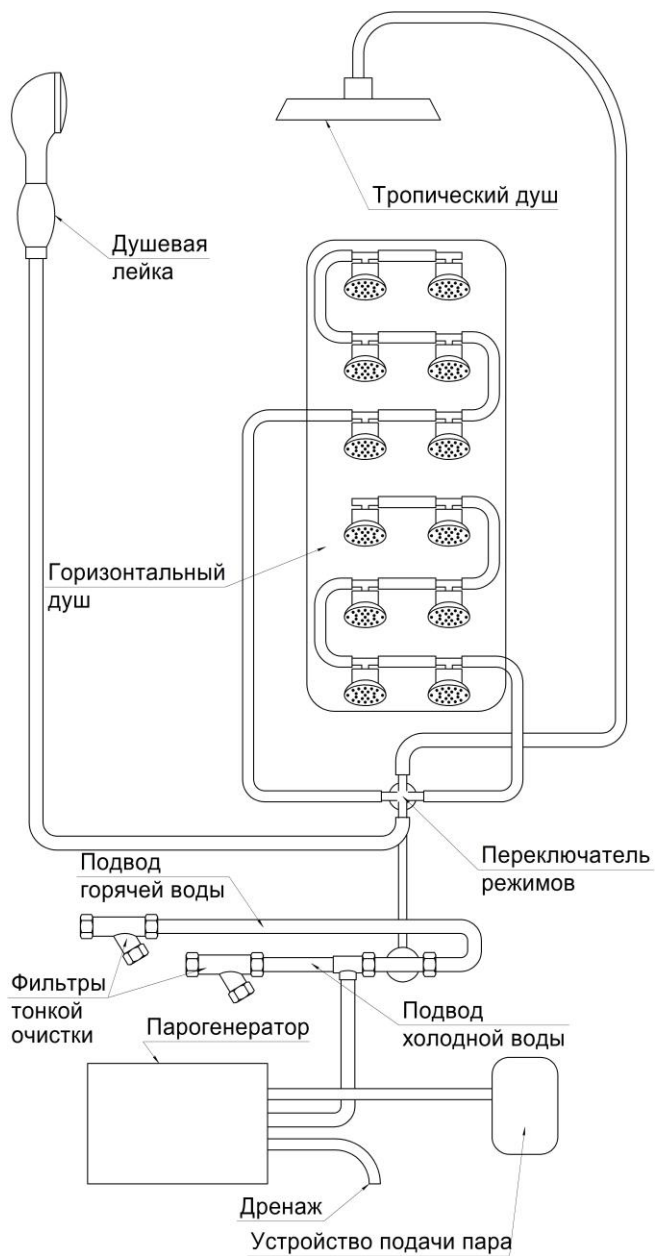
- снять грибок слива;
- вынуть чашу слива из сифона;
- выполнить чистку сифона, чаши и грибка;
- сборку выполнить в обратном порядке.

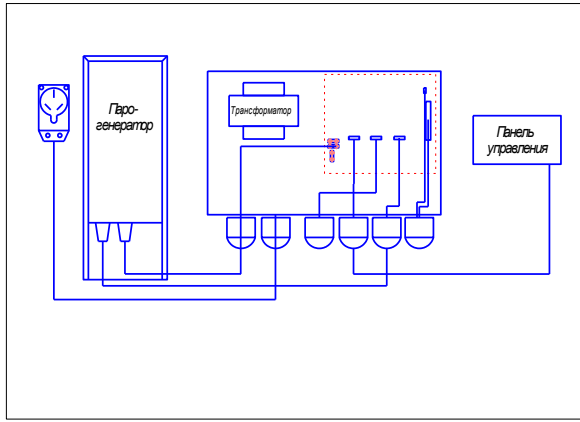
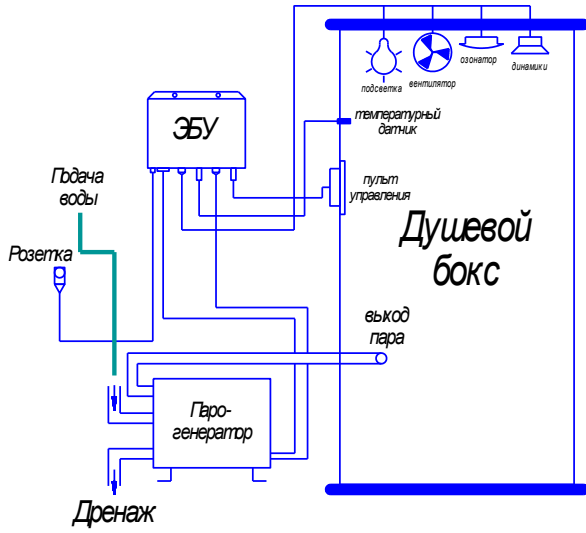
Рисунок 17



МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ДУШЕВОЙ КАБИНЫ «ДИАНА 1»

На рисунке 18 показана схема соединения функциональных элементов душевой кабины «ДИАНА 1». На рисунке 19 показана электрическая схема соединения функциональных элементов душевой кабины «ДИАНА 1». Каждый провод блока управления имеет буквенную маркировку. Соединения выполнить согласно маркировки.





ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Нельзя производить самостоятельный ремонт душевой кабины до окончания срока гарантийного обслуживания. Для проведения ремонта рекомендуется обратиться к услугам сервисного центра компании RADOMIR®.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	ПУТИ УСТРАНЕНИЯ
Система не включается	1. Не подключен сетевой кабель;	1. Проверьте вилку кабеля, подключите к розетке ещё раз; 2. Обратитесь в сервисный центр.
Не горит верхний свет	1. Поврежден предохранитель; 2. Ослаблен шнур; 3. Разбита/перегорела лампа.	1. Замените предохранитель; 2. Проверьте проводку; 3. Замените лампу. 4. Обратитесь в сервисный центр.
Не включается функция «Паровая баня»	1. Нет подачи воды; 2. Не установлена температура; 3. Таймер времени установлен как 00.00.	1. Проверьте подачу воды; 2. Установите температуру; 3. Установите время.
Проблемы с радио	1. Не установлена частота; 2. Зона слабого сигнала.	1. Установите частоту.
Нет звука из динамика	1. Слишком слабая громкость звука; 2. Динамик не подключен; 3. Динамик повреждён.	1. Увеличьте громкость звука; 2. Проверьте провода динамика; 3. Обратитесь в сервисный центр.
Во время включения функции «Паровая баня» происходит автоматическое отключение душевой кабины	1. Проблемы снабжения воды; 2. Автоматическая защита отключена; 3. Пониженное напряжение в сети.	1. Проверьте водоснабжение; 2. Подождите 15 мин., и снова включите систему; 3. Обратитесь в сервисный центр.
Слабый напор воды в форсунках вертикального душа	1. Проблемы снабжения воды; 2. Засорение выходных отверстий душа.	1. Проверьте водоснабжение; 2. Прочистить выходные отверстия. 3. Обратитесь в сервисный центр.

Не работает вентилятор	1. Ослаблены провода; 2. Вентилятор повреждён	1. Проверьте проводку; 2. Обратитесь в сервисный центр.
Не работает парогенератор	1. Отключение электроэнергии; 2. Засорена предохранительная сетка на парогенераторе 3. Автоматический выключатель с тепловой защитой от перегрузки не работает.	1. Проверьте проводку и заземление парогенератора; 2. Прочистите или замените предохранительную сетку. 2. Замените автоматический выключатель с тепловой защитой от перегрузки. 4. Обратитесь в сервисный центр.
Не работает пульт дистанционного управления	1. Батарея разряжена; 2. Пульт повреждён;	1. Замените батарею; 2. Замените пульт дистанционного управления. 3. Обратитесь в сервисный центр.

Ошибки:

E1-неисправность датчика температуры (обрыв провода, плохой контакт разъемов).

E2 –отсутствие давления воды или засорение наливного клапана парогенератора.

E3 –долговременное отсутствие воды (> 2 минут).

E5-неисправность датчика уровня воды в парогенераторе.

E6-неисправность системы дренажного слива воды из парогенератора (засорение клапана, провисание шланга, воздушная пробка).

УХОД ЗА ДУШЕВОЙ ШТОРКОЙ

– Во избежание поломки роликов, что может привести к выпадению стекла, регулярно (1 раз в три месяца) производить смазку техническим вазелином роликов путем нанесения смазки в пазы направляющих.

– Необходимо регулярно контролировать состояние и крепление неподвижных стекол в пазах вертикального профиля и элементов удерживания к горизонтальному профилю. По мере необходимости производить регулировку винтов верхних роликов, добиваясь плавного движения дверей и плотной стыковки дверей по всей высоте.

– По мере загрязнения шторку и стёкла протереть губкой с жидким моющим средством или мылом и ополоснуть водой. **Внимание!** Не

рекомендуется использовать средства для чистки стекол «CIF» и чистящие средства с аналогичным составом.

При несоблюдении данных рекомендаций претензии производителем не принимаются.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ ПОДДОНА

Сохранение поддона в хорошем состоянии на протяжении всего срока службы возможно при соблюдении несложных условий.

Нельзя ставить на дно ванны металлические и пластиковые предметы с острыми краями, гасить окурки, использовать для чистки цветные губки, недопустим строительный мусор и т.п. потому что это приводит к потере внешнего вида поверхности поддона.

Категорически неприемлемы воздействия на поверхность изделий следующих средств:

- Абразивные (царапающие) средства.
- Раствор морской соли высокой концентрации.
- Средства с высоким содержанием этилового спирта.
- Средства, содержащие ацетон, химические очищающие средства, разбавители для красок, бензин, сосновый скипидар и т.п.
- Растворители и очищающие средства, относящиеся к химическим классам кетонов, сложных эфиров и ароматических растворителей.
- Концентрированные кислоты (как минеральные - серная, азотная и хромовая кислоты и другие, так и органические)
- Разбавленные фтористоводородные и цианистоводородные кислоты.
- Галогеносодержащие углеводороды.
- Хлорированные углеводороды (дихлорэтан, хлороформ).
- Альдегиды.
- Бензол, трихлорэтилен.
- Спирты: метиловый, бутиловый, этиловый, пропиловый.

Допустимо воздействие на поверхность изделий следующих средств:

- 2%-ный водный раствор этилового спирта.
- Слабые (до 2%) кислотные, щелочные или нейтральные чистящие водные растворы.

Рекомендуемые очищающие средства:

Жидкое мыло.

Моющие средства компании «Радомир».

**ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ АБРАЗИВНЫХ
ЧИСТЯЩИХ СРЕДСТВ И ЛЮБЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ**

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.	Поддон и крыша	1 упаковка
2.	Задняя стенка в сборе	1 упаковка
3.	Душевая шторка, боковые стекла, комплектация	1 упаковка
4.	Душевая шторка, фронтальные стекла	1 упаковка
	Паспорт (руководство пользователя)	1 шт.

Каждая упаковка должна содержать описание комплектующих.