

**Инструкция по установке и
эксплуатации парогенератора
душевой кабины**

1. Характеристики продукта

- высококлассное микрокомпьютерное управление с защитой от помех и высокой надежностью
- используются индукционные кнопки высшего качества и динамический светодиодный дисплей
- новые электронные сенсоры контролирующие уровень воды в парогенераторе защищают от перегрева и перенапряжения
- клапан утечки увеличивает безопасность и надежность
- FM радио

Гарантийный срок эксплуатации — 2 года.

2. Технические параметры

- входное напряжение : 190-240В, 50Гц
- мощность — 3 кВт
- нагрузка освещения — 12В, 20Вт
- нагрузка вентилятора — 12В, 5Вт
- частотный диапазон FM 88-108 МГц
- водозащита класса IPX4

Рекомендации по подключению к электрической сети

- Оборудование душевой кабины должно быть обязательно заземлено.
- Не заземленное оборудование запрещается эксплуатировать.
- Электрокабель должен быть подключен к влагозащитной розетке с заземлением.
- Запрещается подключать и эксплуатировать душевую кабину в домах, где проводка не обеспечивает электро- и пожаробезопасность.
- Запрещается заземлять душевую кабину через оборудование не предназначенное для этих целей (отопление, канализация и т.д.)
- Кабель от розетки должен быть подключен к отдельному УЗО (устройство защитного отключения) и к отдельному автомату.

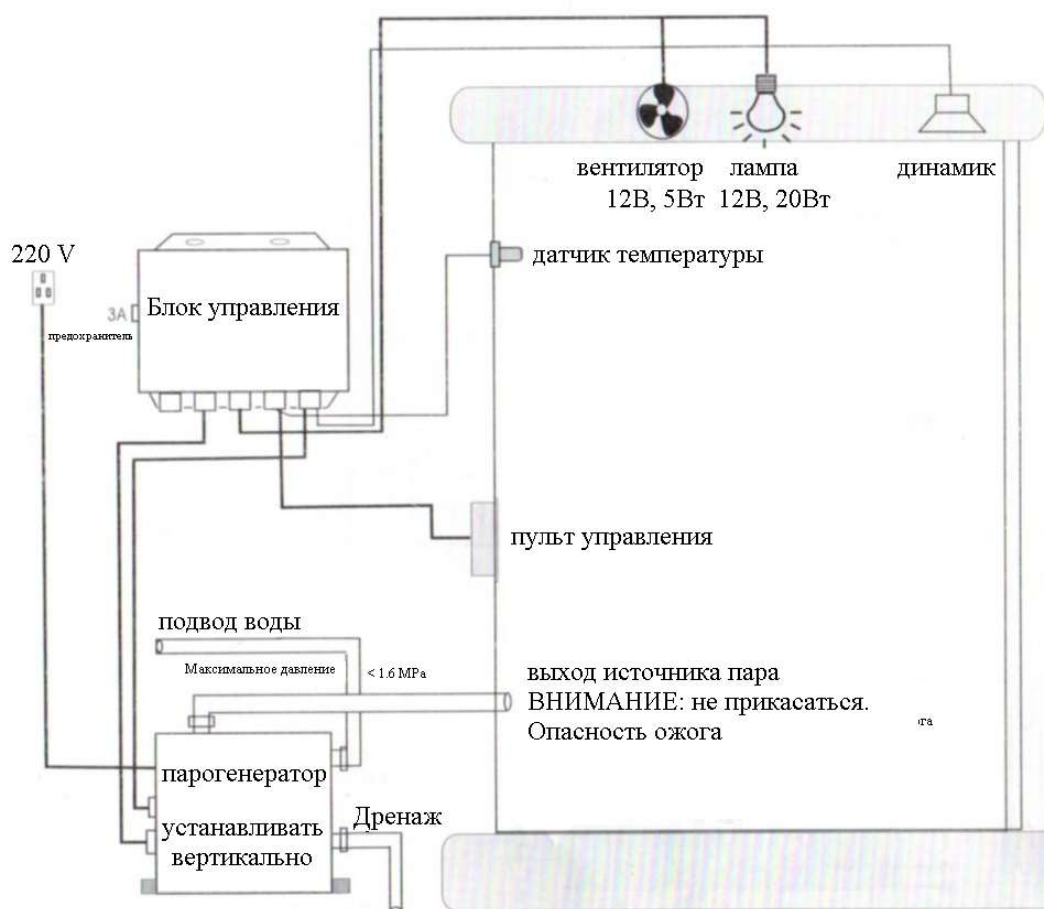
Требования к УЗО

- Напряжения 210-240В.
- Ток утечки 0,03А.
- Сила тока не менее 16А

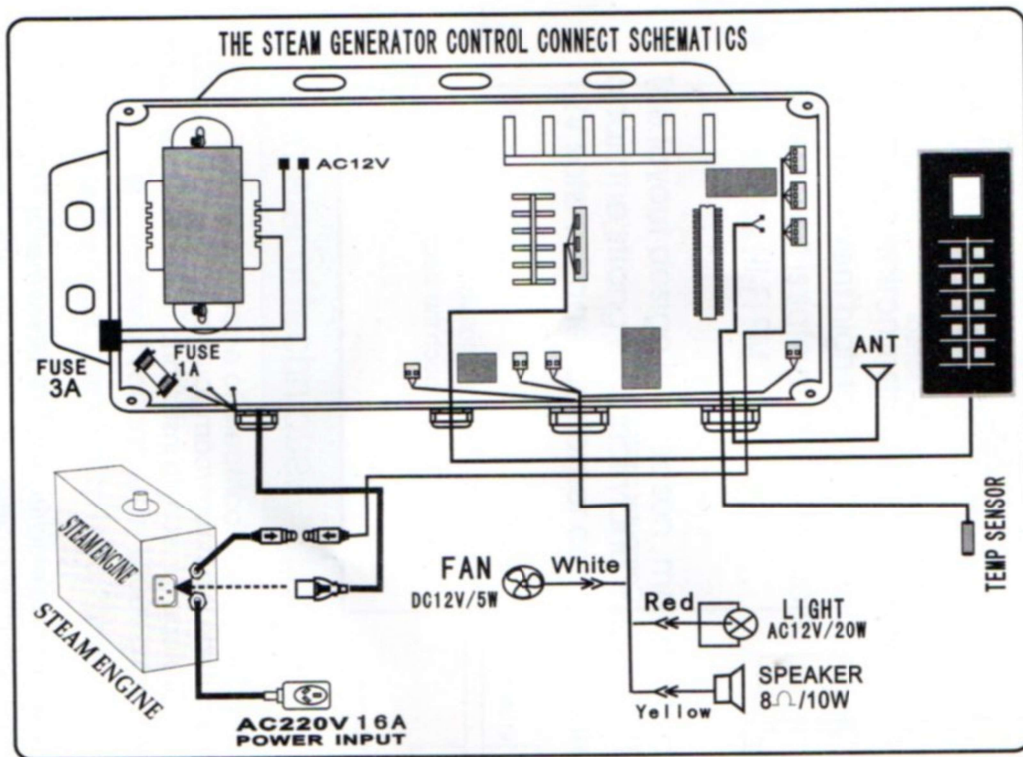
3. Схема установки

Блок парогенератора устанавливается с внешней стороны душевой кабины. Допускается установка на пол или повесить на стену для легкости монтажа и обслуживания. Блок и кабели должны быть закреплены.

Необходима установка фильтра очистки воды для уменьшения загрязнения и продления срока службы



4. Электрическая схема подключения



5. Пульт управления



6. Информация на дисплее



7. Инструкция

1. Питание ВКЛ/ВЫКЛ

Когда система не используется, нажмите знак «ПИТАНИЕ» на пульте управления для начала эксплуатации системы. После этого загорится экран, система перейдет в режим ожидания, после этого будут доступны остальные функции. По окончании использования кабины нажмите кнопку «ПИТАНИЕ» для выключения системы.

2. Освещение ВКЛ/ВЫКЛ

Чтобы включить или выключить освещение нажмите знак «ОСВЕЩЕНИЕ» на пульте управления.

3. Вытяжной вентилятор

При нажатии на знак «ВЕНТИЛЯТОР» пульта управления включается вентилятор, а на дисплее загорается индикатор включения вентилятора, при повторном нажатии кнопки, вентилятор выключается.

4. Цифровое радио

Включение: нажмите на знак «FM радио» пульта управления.

Выбор изменения громкости или частоты радио осуществляется

нажатием кнопки «ГРОМКОСТЬ/ЧАСТОТА» пульта управления.

Настройка громкости осуществляется нажатием знаков < или > на пульте управления. Система настроит громкость.

Настройка частоты осуществляется нажатием на знаки < или > на пульте управления. Система будет искать частоту (88– 108 мГц).

5. Установка температуры и времени работы парогенератора

При выключенном радио, нажмите знак «ТЕМПЕРАТУРА/ВРЕМЯ» чтобы выбрать необходимый параметр, нажатием на знаки < или > установите температуру и время.

6. Функция пара

Нажмите кнопку «ПАРОГЕНЕРАТОР» для включения, светодиодный индикатор загорится. Парораспределение начнется через 1 минуту, подача пара будет осуществляться согласно заданным температуры и времени. Допустимые значения составляют по температуре — 50°C, по времени — 60 мин. При достижении заданного времени, парогенератор выключается, светодиодный индикатор гаснет.

Внимание при отсутствии воды в парогенераторе, на панели управления загорится индикатор пара и прозвучит сигнал. Пожалуйста, проверьте подачу воды или парогенератор выключится через минуту.

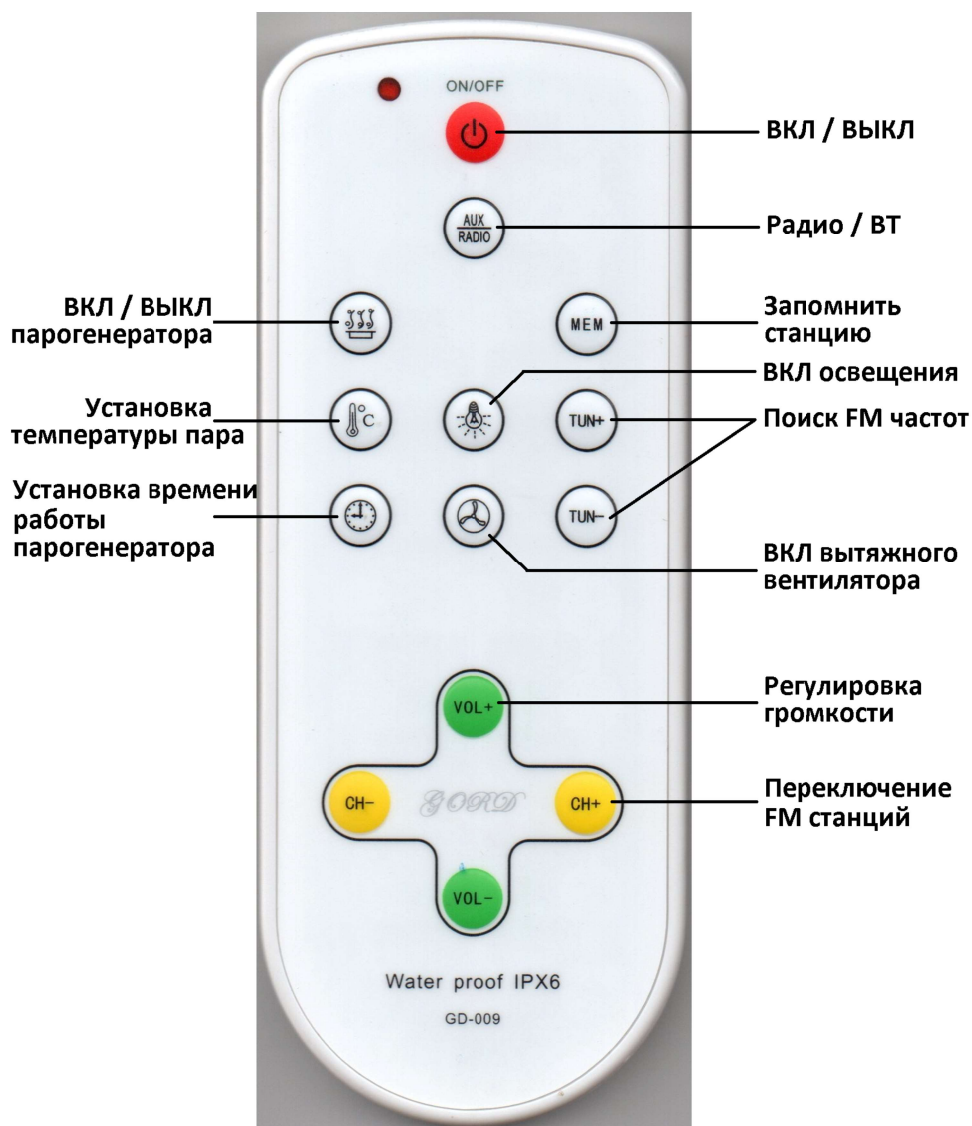
7. Блокировка

Нажмите кнопку «ПИТАНИЕ/БЛОКИРОВКА» на несколько секунд, на дисплее отобразится знак «ЗАМОК». Чтобы разблокировать, нажмите на 2-3 секунды кнопку «ПИТАНИЕ/БЛОКИРОВКА»

8. Озонатор

Парогенератор, оборудованный озонатором, включает озонатор на 10 мин при выключении пульта управления для стерилизации кабины.

8. Дистанционный пульт управления



9. Информация

- Установка парового бокса должна осуществляться специализированным сервисным центром. Электрическая розетка должна быть установлена в доступном месте вне пределов Паровой кабины.
- Обязательно наличие заземления.
- Парогенератор должен быть установлен вертикально и прочно закреплен. Запрещается установка клапана на выходе и блокировать его.
- Парогенератор в выключенном состоянии находится в режиме ожидания. При длительном простое изделия, рекомендуется отключить от питания и перекрыть подачу воды.

10. Неисправности

Ошибка	Причина неисправности	Решение
Не включается	1. Нет питания. 2. Линия между пультом управления и электронным блоком неправильно подключена.	1. Проверьте контрольную лампочку на УЗО. Переподключите. 2. Проверьте правильность подключения
Не работает освещение	1. Перегорел предохранитель. 2. Нарушение в соединении провода. 3. Лампочка перегорела.	1. Замените предохранитель. 2. Проверьте соединение провода. 3. Замените лампочку.
Нет пара	1. Нет воды в парогенераторе. 2. Установленная температура пара ниже нормы. 3. Не установлено время работы.	1. Проверьте подвод воды к парогенератору. Откройте кран. 2. Увеличьте температуру. 3. Установите время работы.
Плохой прием FM радио	1. Антенна не установлена. 2. Частота приема не настроена. 3. Приемник в слабой зоне FM сигнала	1. Достаньте антенну и правильно разместите. 2. Выставьте необходимую частоту.
Нет звука из динамика	1. Громкость слишком низкая. 2. Нарушение в соединении провода. 3. Динамик неисправен.	1. Увеличьте громкость. 2. Проверьте соединение провода. 3. Замените динамик.
Вентилятор не работает	1. Нарушение в соединении провода. 2. Вентилятор не исправен.	1. Проверьте соединение провода. 2. Замените вентилятор.
Парогенератор не набирает или не сливает воду	1. Парогенератор не имеет соединения с блоком управления. 2. Электромагнитный клапан не работает	1. Проверьте правильность подключения. 2. Замените электромагнитный клапан.

11. Техническое обслуживание

- При невозможности устранить неисправности вышеуказанными способами, обратитесь в сервисный центр.
- При длительном простое изделия, рекомендуется отсоединить его от электрической сети и перекрыть подачу воды.
- Для увеличения срока службы, рекомендуется производить чистку парогенератора минимум раз в год уполномоченными лицами сервисного центра.

12. Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации — 2 года.