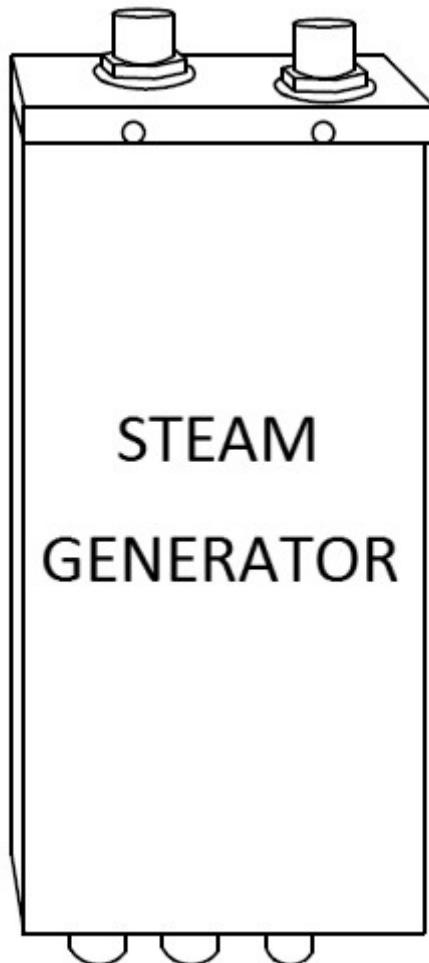




# инструкция по установке и эксплуатации парогенератора ТИМО



## **1. Панели управления.**



## **2. Описание функций.**



Кнопка подачи пара

Когда система находится в режиме ожидания, нажмите кнопку подачи пара – кнопка загорится зелёным, и парогенератор начинает работать. Он автоматически забирает воду после 20-секундного дренажа. После того как вода достигает стандартного уровня, клапан водозабора автоматически выключается, и нагреватель начинает работать.

Если нагреватель непрерывно работает в течение 5 минут, не забирая воду, происходит принудительный забор воды в течение 1 секунды.

Если функция сауны работает 1 час, она автоматически выключается.

## **Меры безопасности.**

- 1.** Должен быть установлен и проверен перед использованием выключатель защиты от утечек (УЗО) за пределами ванной комнаты.
- 2.** Электрическая линия должна быть заземлена.
- 3.** Во избежание электрического удара, не осуществляйте замену проводов самостоятельно. Это работа профессионального электрика.
- 4.** Во избежание электрического удара, не достаточно просто проложить провода. Их нужно подвести в соответствующие гнезда и при необходимости заменить.
- 5.** Использование продукции детьми осуществлять под присмотром родителей.
- 6.** Попросите профессионального электрика подключить блок питания к внешней проводке. Необходимо, чтобы эта работа была сделана профессионалом.
- 7. Внимание:** температура воды не должна превышать 60 градусов по Цельсию.
- 8.** Продукция не должна соприкасаться с сильными химикатами, такими как витриол, хлористоводородная (соляная) кислота и т.п.
- 9.** Странно соблюдайте инструкцию.
- 10.** Внимание: в целях безопасности, электрика подключить блок питания к внешней проводке. должна подключаться к заземленным розеткам, защищенным GFCI (короткое замыкание на землю) и RCD(Устройство Защитного Отключения).
- 11.** Внимание: мощность парового генератора-3 КВ, провод должен иметь сечение не меньше 2.5 мм кв.

## Техническая спецификация.

Рабочее состояние и характеристика			
Номинальное напряжение	AC230В	Номинальная частота	50/60 Гц
Номинальный ток	<=13А	Номинальная мощность	3000 Вт
Изоляция	>20M	Уровень водонепроницаемости	IPX4
Параметр загрузки			
Загрузка	Номинальное напряжение	Номинальная частота	Номинальная мощность
Термостатический нагреватель	AC230В	50/60 Гц	2,8КВт
Впускной клапан	DC12В		6 Вт
Выпускной клапан	DC12В		6 Вт
Размеры			
Панель управления	Длина*Ширина*Высота: 50*50*33		

## **Установка парогенератора.**

**1.** Установите парогенератор на кронштейны. (возможна установка на стене ванной комнаты, вблизи (сзади) душевой кабины, а также на раме поддона если у кабины высокий поддон. Важно: Запрещается устанавливать парогенератор по горизонтали и переворачивать его в не соответствующую с указателями, плоскость. Приведет к поломке данного агрегата и не будет, является гарантийным случаем.

**2.** Соедините паропроводом патрубок выхода пара из парогенератора и сопло, установленное в предусмотренное отверстие в поддоне душевой кабины. В случае отсутствия специального отверстия для установки сопла, просверлите отверстие в поддоне, чтобы при включении парогенератора не произошел, ожег паром, и уровень воды в поддоне не перекрывал отверстие выхода пара. Подключите патрубок нагревателя выхода конденсата к фановой трубе. Подключите подачу холодной воды шлангом гибкой подводки (в комплектацию некоторых типов кабин не входит) от водо розетки к патрубку входа воды в парогенератор. (Для удобства эксплуатации и сервисного обслуживания желательно предусмотреть отсекающий вентиль).

**Важно:** Все подключения парогенератора выполняются строго с указателями на самом парогенераторе, не правильное подключение приводи к поломке данного агрегата и не является гарантийным случаем.

- 3.** Подключите к кабелю процессора, разъем пульта управления.
- 4.** Проверьте правильность подключения электрических приборов.
- 5.** Вставьте вилку в розетку.
- 6.** Проверьте наличие воды в магистрали.
- 7.** Откройте кран подачи холодной воды в парогенератор.
- 8.** Проверьте работу парогенератора и герметичность соединений. При необходимости подтяните хомуты шлангов. При включении функции «пар» должен сработать впускной клапан блока нагрева. После заполнения емкости нагрева парогенератор начнет подавать пар в душевую кабину.
- 9.** При достижении определенной температуры парогенератор должен отключиться. При выключении парогенератора должен сработать дренажный клапан. В парогенераторе предусмотрена защита от отсутствия воды в системе, перегрева и электрического пробоя.
- 10.** Установите кабину на место эксплуатации.

**Важно:** При эксплуатации паровой кабины, рекомендуем придерживаться безопасного расстояния от форсунки подачи пара.

Во время запуска парогенератора не рекомендуется находиться в душевой кабине, необходимо дать ему нагреться 10-15 минут.

## Схема подключения парогенератора к системе водоснабжения

