

ПЕЧЬ ДЛЯ САУНЫ

с парогенератором
и панелью управления

Combi Apollo PS

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор оборудования нашей марки.

**Печи для сауны (каменки) PAROMAX изготовлены
в строгом соответствии с международными
стандартами, гарантирующими надёжность и
безопасность эксплуатации.**

**Пожалуйста, перед использованием ознакомьтесь
с данным руководством, т.к. оно содержит важную
информацию по требованиям к установке,
эксплуатации и мерам безопасности!**

Особенности печей PAROMAX Combi Apollo:

- 4 режима работы печи;
- Встроенный парогенератор;
- Внешняя панель управления;
- Встроенное устройство контроля с датчиком температуры;
- 2 варианта исполнения корпуса – окрашенная либо нержавеющая сталь;
- Безопасность эксплуатации.

Оглавление

1. Введение.....	3
2. Меры безопасности	3
3. Печь Combi Apollo PS.....	4
3.1. Режимы работы печи.....	4
3.2. Габаритные размеры.....	4
3.3. Основные части.....	5
3.4. Основные параметры.....	5
3.5. Параметры режимов работы для разных моделей.....	6
3.6. Схема подключения печи.....	7
3.7. Установка печи.....	8
3.8. Схема расположения нагревательных элементов.....	9
3.9. Камни для печи.....	10
4. Парогенератор.....	10
4.1. Характеристики парогенератора.....	10
4.2. Меры безопасности.....	10
4.3. Описание частей парогенератора.....	11
4.4. Эксплуатация парогенератора.....	12
4.5. Электрическая схема парогенератора.....	12
5. Блок управления печью.....	13
5.1. Параметры блока управления.....	13
5.2. Описание деталей блока управления печью.....	13
5.3. Установка датчика температуры.....	13
5.4. Принципиальная схема блока управления	14
6. Панель управления печью.....	15
6.1. Индикаторы панели управления печью.....	15
6.2. Установка панели управления.....	16
6.3. Управление печью с помощью панели управления.....	16
7. Датчик температуры.....	17
7.1. Описание.....	17
7.2. Параметры.....	17
7.3. Установка датчика температуры.....	17
8. Обслуживание и технический осмотр.....	17
8.1. Общие правила.....	17
8.2. Обслуживание парогенератора, удаление накипи.....	17
Гарантийный талон.....	18

1. Введение

- Перед установкой и эксплуатацией ознакомьтесь с инструкцией.
- Установка данного оборудования должна производиться лицом, обладающим соответствующей квалификацией.
- Данное оборудование должно быть подключено через устройство дифференциальной защиты (УЗО, дифавтомат).
- Установка оборудования производится при отключенном источнике питания.
- Печь для сауны запрещается использовать в любых иных целях, кроме прямого назначения.
- Во избежание риска возгорания не накрывать печь и не допускать контакта с воспламеняющимися предметами, например, с полотенцами.
- Запрещается использовать печь без камней для сауны.
- Во избежание ожогов и других травм запрещается прикасаться к печи во время её работы.
- Данное оборудование предназначено исключительно для использования в помещении.
- Данное оборудование не предназначено для использования с соленой водой или в морских условиях.

2. Меры безопасности

- Парогенератор печи выпускает очень горячий пар. Разместите памятку-предупреждение для пользователей.
- Перед посещением парной пожилым людям, беременным женщинам или лицам, страдающим заболеваниями сердца, высоким давлением, диабетом или плохим самочувствием, рекомендуется проконсультироваться с врачом.
- Курение в парной запрещено.
- Не рекомендуется посещение парной непосредственно после интенсивной физической нагрузки.
- Посещение парной в состоянии алкогольного опьянения запрещено.
- В случае сонливости, болезни или недомогания, немедленно покиньте парную.
- Убедитесь, что парная хорошо проветривается.
- Мы не рекомендуем использовать данный товар детям в возрасте до 16 лет без присмотра взрослых.
- Использование данного устройства лицами, в том числе детьми, с ограниченными физическими, осознательными или умственными способностями или недостаточным опытом, допускается только при условии контроля или предварительного инструктажа по использованию со стороны лица, отвечающего за их безопасность.
- Коммерческим предприятиям следует разместить на видном месте уведомление, содержащее указанные меры безопасности.

3. Печь Combi Apollo PS

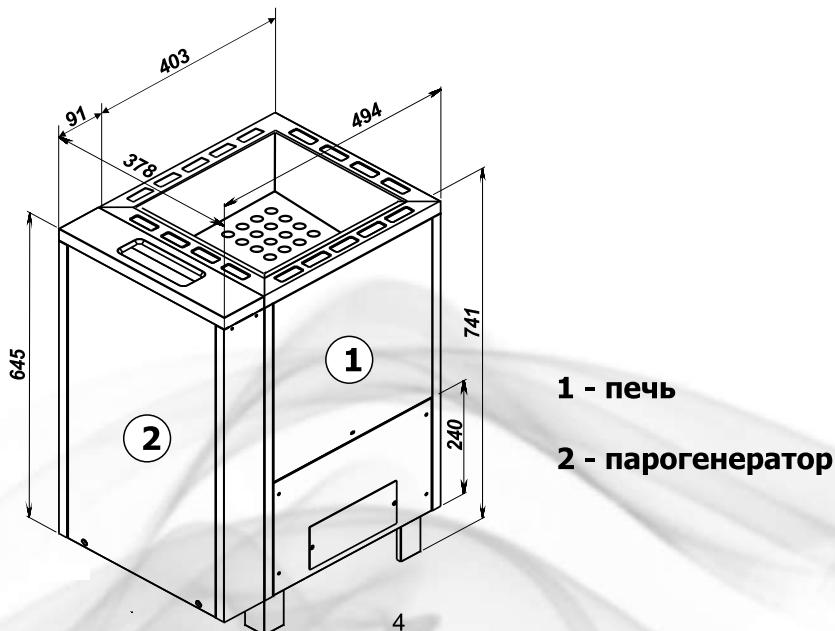
3.1. Режимы работы печи

Функционал печи **PAROMAX Combi Apollo** совмещает в себе использование нагревательных ТЭНов и парогенератора для создания различных условий влажности и температуры. Управление печи запрограммировано на 4 режима работы, см. таблицу ниже:

Режим работы печи	Описание	Max T, °C	Max влажность, %
Тепидарий	Небольшой жар - Высокий уровень пара	48	50-60
Саунариум	Средний жар - Средний уровень пара	56	40-50
Кальдарий	Высокий уровень жара - Низкий уровень пара	65	30-40
Сауна	Очень высокий уровень жара - без пара	100	-

Режимы работы печи подобраны для максимально комфорного пребывания в парной по принципу - чем выше влажность, тем сильнее ощущается жар. Например, при влажности около 5% в парной будет комфортно при 100 °C, а при влажности 100% не комфортным будет при температуре выше 45 °C.

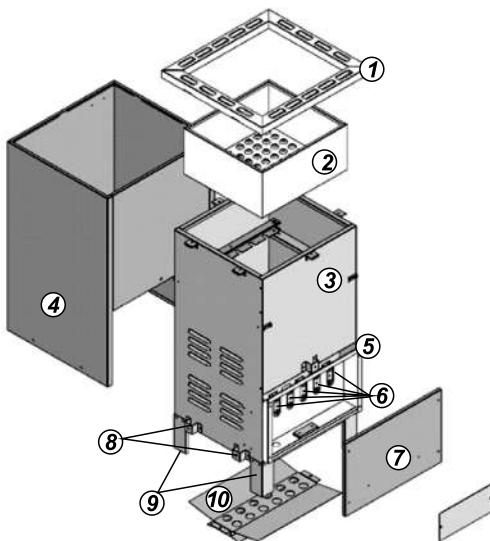
3.2. Габаритные размеры



1 - печь

2 - парогенератор

3.3. Основные части



№	Деталь	Описание
1	Крышка-накладка	Защищает верхний край корпуса и корзины для камней
2	Корзина для камней	Содержит камни для сауны
3	Корпус	Содержит нагревательные элементы (ТЭНы)
4	Защитный кожух	Изолирует корпус печи во избежание ожогов
5	Клеммная коробка	Содержит клеммы подключения питания
6	Клеммы	Для подключения питания печи
7	Крышка клеммной коробки	Закрывает электрические детали
8	Монтажный кронштейн	Для закрепления парогенератора на корпусе печи
9	Ножки	Для установки печи
10	Поддон	Для сбора избытка воды

3.4. Основные параметры

Модель	Мощность, кВт	Нагревательный элемент, N x кВт	Мощность парогенератора, кВт	Мин.- макс. объем парной, м3	Напряжение, В	Фаза, Р	Сила тока, А (1N/3N)	Кабель, N x мм2	Камни, кг	Размер, мм
Combi Apollo 30 PS	3,0	3x1кВт (H1-H3)	1	2-4	230 или 400	1N	17,4	5x2,5мм		
Combi Apollo 45 PS	4,5	3x1.5кВт (H1-H3)	1	4-6	230 или 400	1N или 3N	21.7 / 7,5	5x2,5мм		D:495
Combi Apollo 60 PS	6	6x1 кВт (H1-H6)	2	6-8	230 или 400	1N или 3N	26 / 8.7	5x4мм	20-30	Ш:380
Combi Apollo 75 PS	7,5	3x1.5 кВт (H1,H2,H4) 3 x 1кВт (H3,H5,H6)	2	7-10	230 или 400	1N или 3N	32.6 / 11	5x6мм		B:740
Combi Apollo 90 PS	9	6x1.5 кВт (H1-H6)	2	9-12	230 или 400	1N или 3N	39/14	5x6мм		

3.5. Параметры режимов работы для разных моделей

Combi Apollo 30 PS

Режим	Мощность нагревателя (кВт)	Мощность парогенератора (кВт)	Общая мощность (кВт)	Макс. темп. (°C)	Работа парогенератора (%)
Сауна	3	0	3	100	0
Кальдарий	2	1	3	65	80
Санариум	2	1	3	56	90
Тепидарий	2	1	3	48	100

Combi Apollo 45 PS

Режим	Мощность нагревателя (кВт)	Мощность парогенератора (кВт)	Общая мощность (кВт)	Макс. темп. (°C)	Работа парогенератора (%)
Сауна	4,5	0	4,5	100	0
Кальдарий	3	1	4	65	80
Санариум	3	1	4	56	90
Тепидарий	3	1	4	48	100

Combi Apollo 60 PS

Режим	Мощность нагревателя (кВт)	Мощность парогенератора (кВт)	Общая мощность (кВт)	Макс. темп. (°C)	Работа парогенератора (%)
Сауна	6	0	6	100	0
Кальдарий	4	2	6	65	80
Санариум	4	2	6	56	90
Тепидарий	4	2	6	48	100

Combi Apollo 75 PS

Режим	Мощность нагревателя (кВт)	Мощность парогенератора (кВт)	Общая мощность (кВт)	Макс. темп. (°C)	Работа парогенератора (%)
Сауна	7,5	0	7,5	100	0
Кальдарий	5,5	2	7,5	65	80
Санариум	5,5	2	7,5	56	90
Тепидарий	5,5	2	7,5	48	100

Combi Apollo 90 PS

Режим	Мощность нагревателя (кВт)	Мощность парогенератора (кВт)	Общая мощность (кВт)	Макс. темп. (°C)	Работа парогенератора (%)
Сауна	9	0	9	100	0
Кальдарий	6	2	8	65	80
Санариум	6	2	8	56	90
Тепидарий	6	2	8	48	100

3.6. Схема подключения печи

Внимательно ознакомьтесь с чертежом ниже. Питание от электросети подается исключительно на блок управления, откуда перенаправляется к нагревателю и парогенератору. Не подключайте питание непосредственно от электросети к печи или парогенератору!

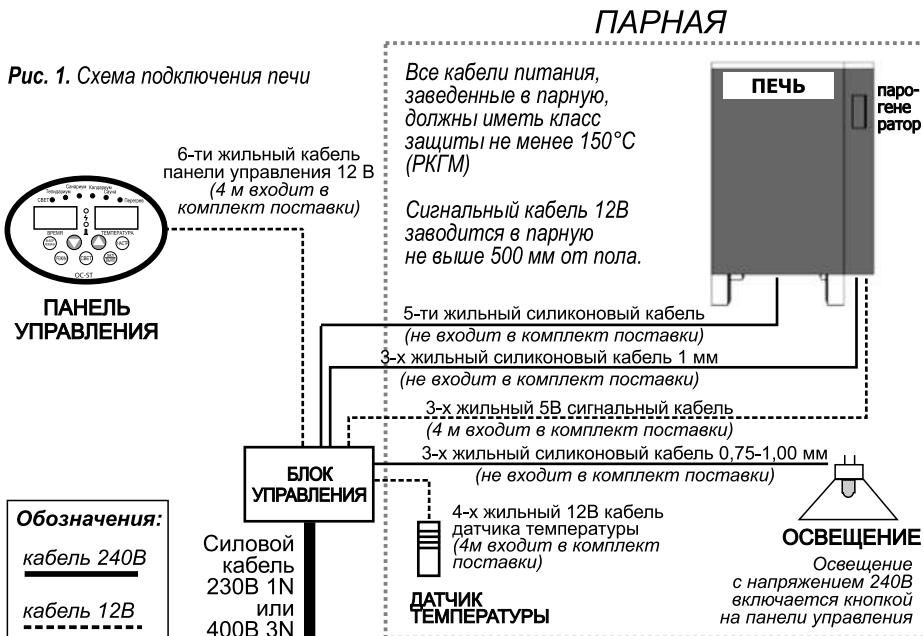
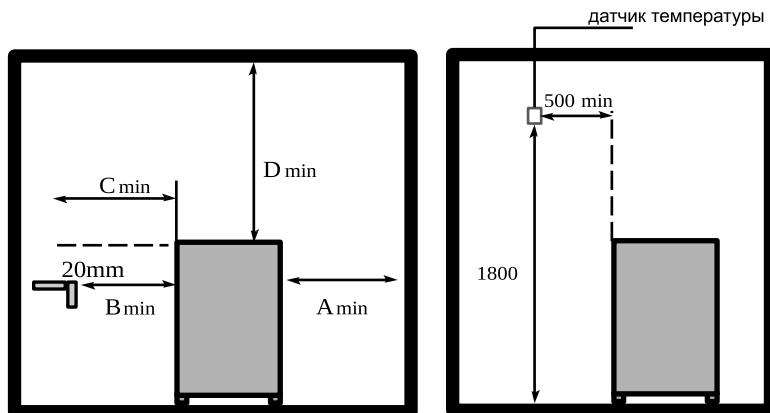


Рис. 2. Схема монтажа блока управления и панели управления

3.7. Установка печи

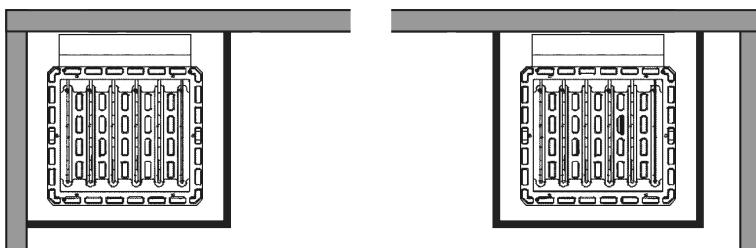
- Убедитесь на основании **п. 3.4.** данной инструкции, что выбранная модель печи подходит для Вашей парной.
- Убедитесь на основании **п. 3.4.** данной инструкции, что источник питания соответствует выбранной модели печи.
- Т.к. печь при работе сильно нагревается, место монтажа должно соответствовать требованиям к минимально допустимым расстояниям, см. рис. и таблицу ниже:



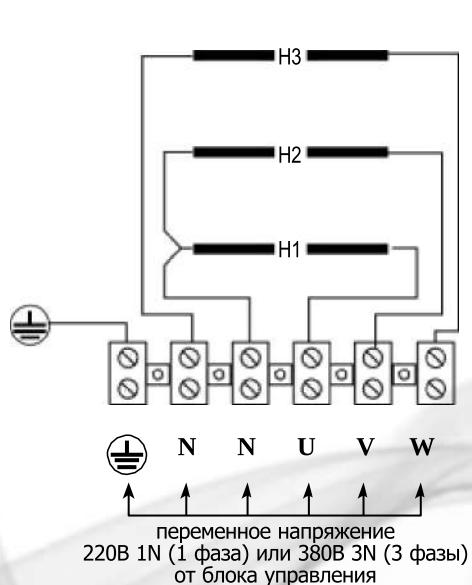
Модель	Минимальное расстояние, мм			
	A	B	C	D
Combi Apollo 30 PS	50	50	100	1100
Combi Apollo 45 PS	80	50	100	1100
Combi Apollo 60 PS	100	50	150	1100
Combi Apollo 75 PS	130	50	200	1100
Combi Apollo 90 PS	130	50	200	1100

- Печь для сауны устанавливается на негорючем основании (цементный пол, керамическая плитка и т.д.).
- Высота парной, где устанавливается печь, должна быть не менее 1900 мм.
- Датчик температуры устанавливается в парной на высоте не менее 1800 мм от пола и на расстоянии от печи не более 500 мм.
- Заведенные в парную провода должны быть типа РКГМ и выдерживать температуру не менее 150° С . (Сигнальный кабель между блоком управления и парогенератором может быть не жаростойким при условии, если он заведен в парную не выше 500 мм от пола).
- Подключение печи для сауны к источникам питания должно осуществляться профессиональным электриком. При возникновении гарантийных случаев, пожалуйста, предоставьте копию акта выполненных работ.

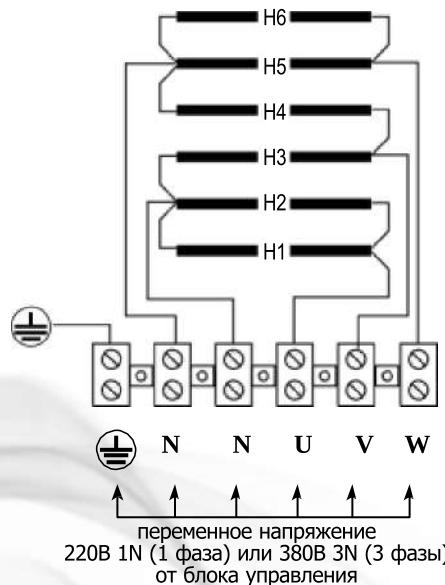
- Не покрывайте заднюю часть печи асбестовым цементом или аналогичными теплоизоляционными материалами!
- Не допускается установка двух или более печей в одной парной!
- Во избежание возгорания используйте для обшивки парной термостойкую доску, по крайней мере, в непосредственной близости к печи.
- Во избежание ожогов оградите печь. Расстояние от корпуса печи до ограждения должно быть не менее 30 мм. В зависимости от расположения печи в парной, ограждение устанавливается с 2-х или 3-х сторон, см. рис. ниже:



3.8. Схема расположения нагревательных элементов



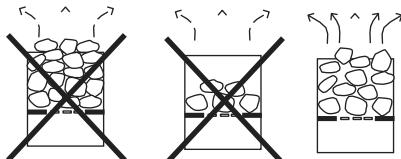
**Для моделей
Combi Apollo 30 и 45 PS**



**Для моделей
Combi Apollo 60, 75, 90 PS**

3.9. Камни для печи

- При выборе камней для печи убедитесь в отсутствии белых линий и трещин, такие камни могут взрываться при нагревании и не должны быть использованы; также не используйте камни размером менее 50x50 мм;
- Перед первым применением тщательно промойте камни в воде для удаления частиц пыли;
- Более крупные камни размещайте снизу, а более мелкие – в верхней части корзины;
- Избегайте слишком плотной укладки камней, т.к. в таком случае воздух не сможет нормально циркулировать вокруг нагревательных элементов, что может привести к преждевременной поломке. В то же время, необходимо чтобы корзина для камней была заполнена полностью;
- Камни следует периодически заменять, т. к. по мере эксплуатации они постепенно крошатся. Рекомендуемый интервал замены камней для коммерческих предприятий: раз в год, для использования в домашних условиях – раз в несколько лет, в зависимости от интенсивности использования.



4. Парогенератор

4.1. Характеристики парогенератора

Мощность, кВ	Напряжение, В	Сила тока, А	Размер, Д*Ш*В
1-2	210-240	4,2-4,8	220*100*340

4.2. Меры безопасности

- Оборудование устанавливается вертикально.
- При включении светодиодного индикатора высокого уровня **A** (Рис 4.3.1) прекратить налив воды в бойлер. Не допускать повышения уровня воды до отверстий в верхней крышке. Спустить излишнюю воду можно с помощью клапана в нижней части.
- В случае включения светодиодного индикатора перегрева отключить от источника питания и оставить отключенным до устранения неполадки. При возникновении сомнений обращайтесь в нашу службу технической поддержки по тел.: **8 910 242 72 89**.

4.3. Описание частей парогенератора

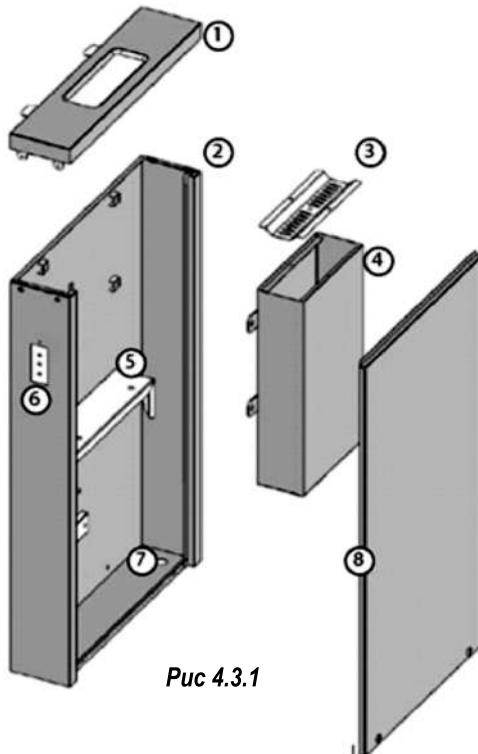


Рис 4.3.1

№	Детали	Описание
1	Крышка-накладка	Верхняя крышка парогенератора
2	Корпус	Вмещает генерирующую пар установку и монтажную клемму
3	Лоток для воды	Для залива воды и выпуска пара
4	Резервуар с паром	Включает в себя резервуар для воды, ТЭНы и уровнемер воды
5	Монтажная планка	Для закрепления генератора в корпусе
6	Светодиодное табло	Показывает уровень воды
7	Ввод кабеля	Для ввода кабелей питания и цепи управления
8	Крышка	Снять для получения доступа к монтажной клемме
9	Монтажный кронштейн	Для крепления парогенератора к печи
10	Место крепления	Для крепления парогенератора к печи
11	Емкость для ароматических веществ	Ароматические вещества добавляются сюда, а не в резервуар с водой



Рис 4.3.2

Для крепления парогенератора к печи выкрутите из печи 2 винта, совместите монтажные петли на парогенераторе с монтажными петлями на корпусе печи и закрутите винты обратно.

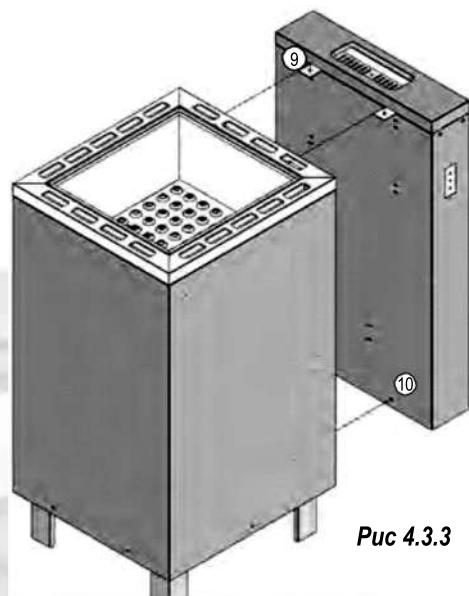
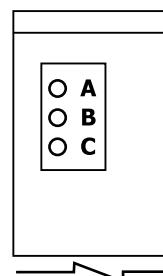


Рис 4.3.3

4.4. Эксплуатация парогенератора

- При подготовке печи к запуску заполняйте водой парогенератор до тех пор, пока не загорится световой индикатор **A** (Рис 4.4.1). В случае переливания через край, спустите воду через клапан, расположенный в нижней части установки, в противном случае вода будет кипеть и выливаться через крышку, что небезопасно. Перед сливом установите под клапаном емкость для сбора воды.
- Ароматические вещества разбавленные надлежащим образом заливаются в емкость в центре лотка для воды (Рис 4.3.2). Не добавляйте ароматические вещества напрямую в резервуар, так как это может привести к увеличению уровня воды и переливанию кипятка через крышку вместо образования пара.
- После выключения и остывания печи слейте воду из парогенератора.

Рис 4.4.1

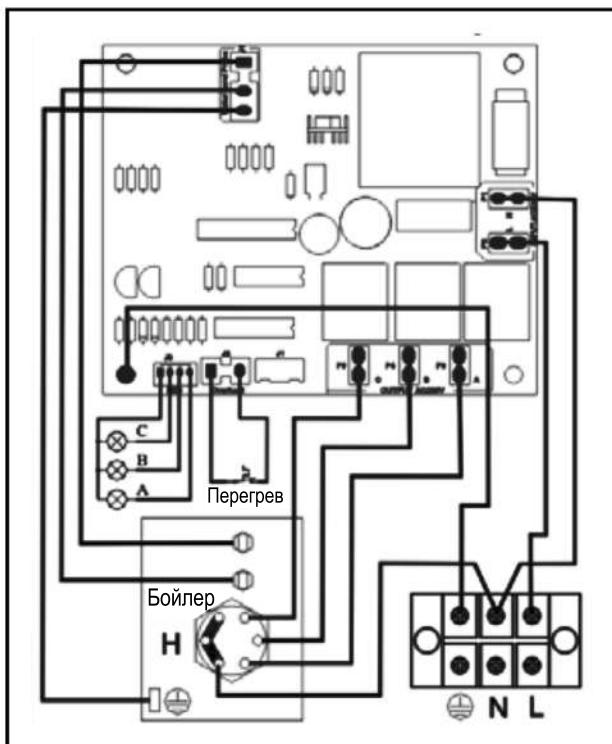


A - Индикатор переливания через край.

B - Резервуар наполовину заполнен.

C - Резервуар почти пуст, наполнить перед использованием.

4.5. Электрическая схема парогенератора

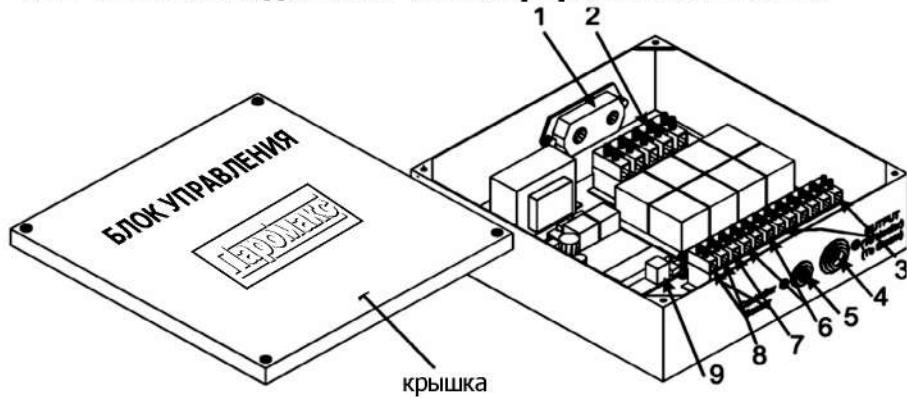


5. Блок управления печью

5.1. Параметры блока управления

Модель	Время работы, мин.	Рабочая температура, °C	Размеры, Д x Ш x В, мм
OC-ST	15-240	30 - 100 °C	150 x 92 x 22

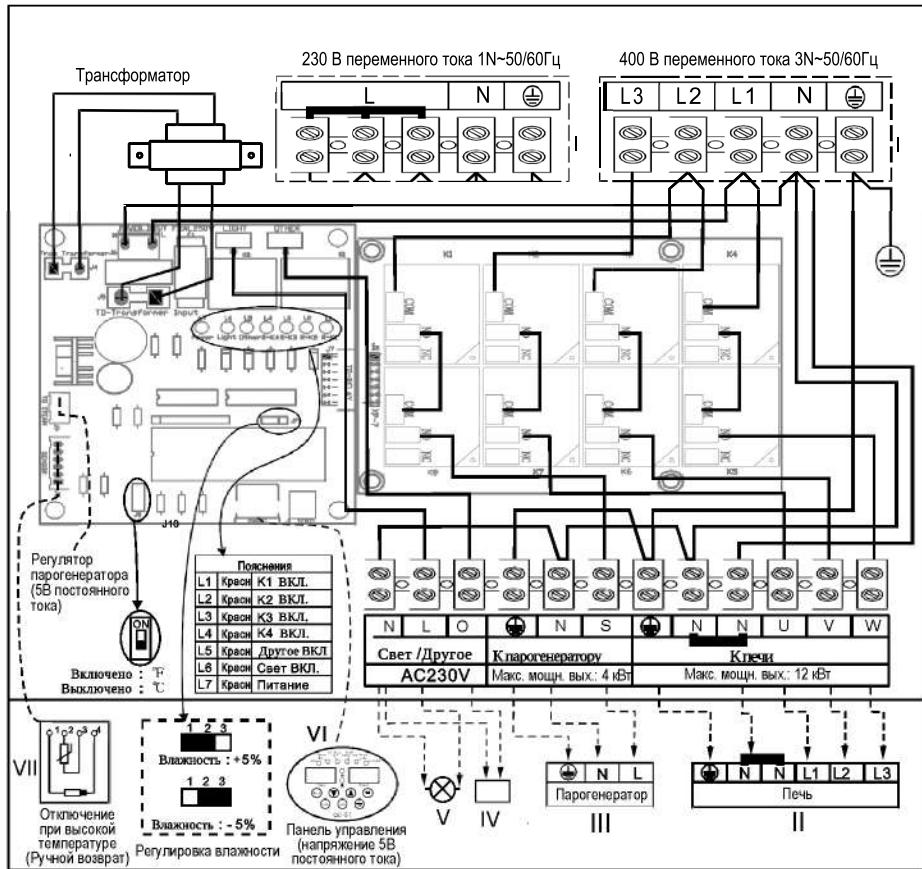
5.2. Описание деталей блока управления печью



- 1 - Анкеровка проводов
- 2 - Клеммная колодка
- 3 - К печи
- 4 - К анкеровке проводов нагревателя для сауны
- 5 - Анкеровка кабеля цепи управления
- 6 - К парогенератору
- 7 - Колодка для резервного использования
- 8 - Лампа
- 9 - К датчику температуры

5.4. Принципиальная схема блока управления

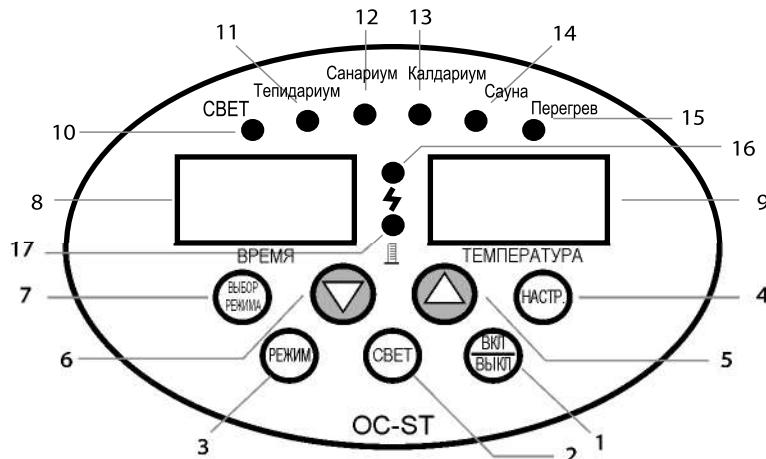
Данная схема расположена с обратной стороны крышки блока управления.



- I - Вход питания;
- II - Печь;
- III - Парогенератор;
- IV - Другое;
- V - Свет;
- VI - Панель управления;
- VII - Датчик.

6. Панель управления печью

6.1. Индикаторы панели управления печью



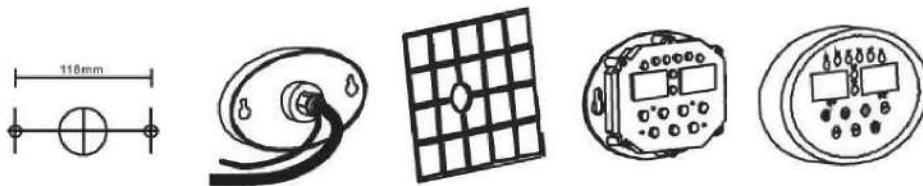
№	Наименование	Описание
1	Вкл./Выкл.	Кнопка включения/выключения оборудования
2	Свет	Кнопка включения света в помещении
3	РЕЖИМ	Кнопка смены встроенных режимов работы печи
4	Настройка	Задает время и температуру (для сохранения настроек нажать кнопку «ВЫБОР РЕЖИМА» (ВВОД))
5	Δ	Кнопка увеличения
6	∇	Кнопка уменьшения
7	ВЫБОР РЕЖИМА (°C/F/ВВОД)	Смена с градусов по Цельсию на градусы по Фаренгейту/ВВОД для сохранения настроек
8	Табло времени	Показывает время работы сауны
9	Табло температуры	Отражает температуру, зафиксированную в сауне
10	Свет	Светодиодный индикатор включения света в парной
11	Тепидарий	Светодиодный индикатор режима «Тепидарий»
12	Саунариум	Светодиодный индикатор режима «Саунариум»
13	Кальдариум	Светодиодный индикатор режима «Кальдариум»
14	Сауна	Светодиодный индикатор режима «Сауна»
15	Перегрев	Светодиодный индикатор перегрева. При загорании, выключить печь и подождать 1 час, после чего включить заново. Если неполадка не устранена, связаться со службой поддержки!
16	Светодиод L7	Показывает, что температура в парной ниже заданной, печь нагревает помещение
17	Светодиод L8	Показывает, что температура в парной выше заданной, печь находится в режиме ожидания

6.2. Установка панели управления

Панель управления устанавливается снаружи парной на высоте комфортной для использования.

Процедура установки:

- Просверлить отверстие через стену диаметром 40 мм.
- Снять переднюю часть панели с помощью плоской отвертки.
- Подсоединить кабель цепи управления (6-жильный) к соответствующим портам.
- Закрепить панель на стене с помощью резьбовых отверстий, расположенных на расстоянии 118 мм друг от друга.
- Установить обратно крышку панели.
- После установки крышки проверить четкость работы кнопок.

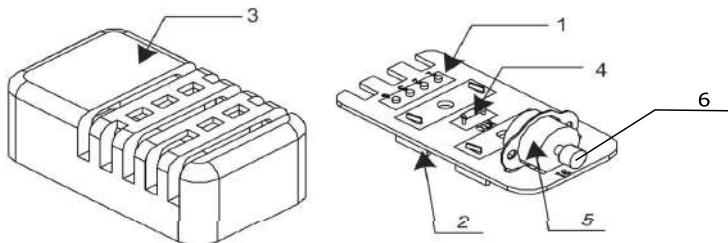


6.3. Управление печью с помощью панели управления

1. Кнопкой "Вкл./Выкл" включите печь.
2. Клавишей "РЕЖИМ" выберите режим работы печи (см. п. 3.1. данной инструкции). Смена режимов осуществляется последовательным нажатием клавиши. Соответствующий светодиодный индикатор показывает, какой режим ("атмосферу") Вы выбрали.
3. Для каждого режима можно задать температуру в указанном диапазоне. После выбора необходимого режима нажмите клавишу "Настройка" до тех пор, пока не загорятся числовые показатели на табло температуры. С помощью кнопок со стрелками "Вверх" и "Вниз" выберите необходимую температуру. Затем для подтверждения выбора температуры нажмите клавишу "Выбор режима" (ВВОД).
4. Продолжительность работы печи можно настроить нажатием клавиши "Настройка" до тех пор, пока не загорятся числовые показатели на табло времени. Время можно задать с помощью кнопок "Вверх" и "Вниз". Для подтверждения выбора нажмите клавишу "Выбор режима" (ВВОД).

7. Датчик температуры

7.1. Описание



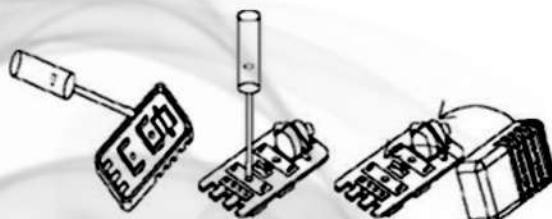
№	Детали	Описание
1	Монтажная схема	Монтажная схема
2	Скоба	Крепежная скоба
3	Крышка	Защищает электронную схему
4	Термистор	Регистрирует температуру
5	Блок отключение при высокой температуре	Срабатывает в случае повышения температуры в парной более 120 °C
6	Выключатель сброса перегрева	Снять крышку и нажать в случае отключения в результате перегрева

7.2. Параметры

Модель	Диапазон регистрации	Температура отключения	Размер		
			Д	Ш	В
OS-S	°C 0~110	°C 120	76	42	27

7.3. Установка датчика температуры

1. Установить датчик температуры, как показано на рисунке.
2. Открыть крышку, открутив винты.
3. Закрепить датчик температуры на стене с помощью шурупа
4. Закрыть крышку.



8. Обслуживание и технический осмотр

8.1. Общие правила

Печь предназначена для использования в помещении, например, дома или в здании клуба, и не подлежит использованию при любых других условиях.

Регулярно проводите осмотр печи для выявления любых признаков ухудшения состояния, обращая особое внимание на крепежные элементы, состояние проводки и электрических элементов.

Мы рекомендуем коммерческим предприятиям проводить такие осмотры раз месяц силами обслуживающего персонала с составлением подробного протокола осмотра. В случае домашнего использования осмотр следует проводить раз в полгода.

В случае очевидного ухудшения состояния оборудования между техническими осмотрами, выявленные дефекты следует устранить перед эксплуатацией.

Обслуживание и технический осмотр выполняются, когда парная и печь остывли. Перед началом осмотра убедитесь, что печь обесточена.

Ни при каких обстоятельствах не используйте парную при предполагаемой неисправности электропроводки. При выявлении неисправности, обратитесь к электрику или в технический отдел для устранения.

Обратите внимание, что, если камни начали крошиться, появляется опасность перегрева нагревательных элементов печи, в связи с чем камни следует заменить на новые. Мы рекомендуем коммерческим предприятиям менять камни не реже, чем раз в 12 месяцев.

8.2. Обслуживание парогенератора, удаление накипи

Основная причина неполадок парогенератора - образование накипи. Это может приводить к сбоям в работе нагревательных элементов, выходу из строя датчиков уровня воды, преждевременному разрушению уплотнительных прокладок, протечкам. Всем коммерческим операторам мы рекомендуем использовать водоподготовку.

При прогнозируемом сроке службы элементов 2500 часов, ненадлежащее качество обслуживания может существенно снизить данный показатель.

Необходимо проводить регулярные технические осмотры для удаления накипи с внутренних частей парогенератора. Частота таких осмотров зависит от степени жесткости воды и интенсивности использования парогенератора. Установите жесткость используемой воды и динамику образования накипи. В соответствии с этим организуйте процедуру удаления накипи.

При высокой степени жесткости воды накипь необходимо удалять через каждые 50-100 часов работы. При средней степени жесткости накипь необходимо удалять через каждые 100-250 часов работы. При низкой степени жесткости накипь можно удалять через каждые 250-1000 часов работы. Для удаления накипи используйте раствор слабых кислот (например, лимонную кислоту) или специальные средства.

УДАЛЕНИЕ НАКИПИ:

1. С помощью воронки залейте в парогенератор 1 литр предварительно разведенной лимонной кислоты или другого средства для удаления накипи.
2. Включите парогенератор и дайте поработать 2 минуты.
3. Оставьте парогенератор с залитым раствором для удаления накипи на время, в соответствии с инструкцией к используемому средству, но не более чем на 4 часа.
4. Слейте раствор с помощью клапана в нижней части парогенератора и 2-3 раза промойте чистой водой.
5. При необходимости повторите процедуру.

Сбои, возникающие в результате несоблюдения требований по удалению накипи с парогенератора, не входят в объем гарантийного обслуживания.

Гарантийный талон № _____

Продавец _____

Покупатель _____

Наименование: **Печь для сауны PAROMAX Combi Apollo** _____

Серийный номер: №_____

Комплектация: Печь для сауны - 1 шт.; Парогенератор - 1 шт.; Панель управления - 1 шт.; Датчик температуры - 1 шт.; Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Срок гарантийной поддержки: **12 месяцев.**

Условия предоставления гарантии:

Все печи для сауны PAROMAX имеют гарантию 12 месяцев с даты покупки на недоброкачественные материалы или ненадлежащее качество изготовления. Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как электрические элементы, и неполадки, связанные с ненадлежащим использованием или злоупотреблением оборудованием.

Срок службы элементов составляет 2500 часов, после чего предполагается, что Вы приобретаете новые элементы. Преждевременный отказ оборудования может быть вызван:

- Наполовину наполненной корзиной для камней.
- Вжатием камней в элементы в результате неправильного заполнения.
- Использованием большого количества воды для полива камней.
- Неверным подключением нагревателя. Гарантийный ремонт оборудования проводится при представлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.

Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счёт, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.

Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств.

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- Отсутствие акта выполненных работ по монтажу питания печи.
- Несоответствия серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и других письменных соглашениях (при наличии).
- Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию.
- Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
- Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы (скачки напряжения в сети, неправильным подключением, залив оборудования водой) или действиями третьих лиц.

Продавец _____

С условиями гарантии покупатель ознакомлен и согласен.

(фамилия покупателя)

« ____ » 20 ____ г.

(подпись покупателя)

дата продажи
М.П. продавца

Предпродажная проверка проведена_____

Проверку провел_____



КОНТАКТЫ:

Отдел продаж в России:

8 800 500 46 41

(по России звонок бесплатный)

e-mail: market@paromax.ru

Skype: p4252141

Отдел технической поддержки:

Тел.: +7 910 242 72 89

e-mail: servis@paromax.ru

otk@paromax.ru

Отдел контроля качества:

Тел.: +7 920 425 21 41

Адрес импортера в России ТМ Паромакс:

г. Воронеж, ул. Остужева, д. 66А

ИП Батурина А. С.

Тел./факс: +7 (473) 222-91-33

e-mail: par@paromax.ru