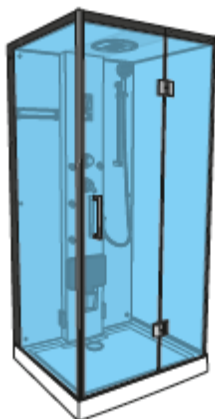


APOLLO

Паровая душевая кабина А-8838/8839/8840

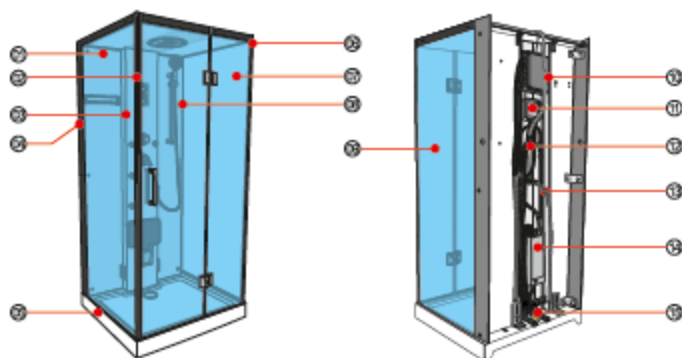
Указания по установке и эксплуатации.



инструменты для сборки и установки



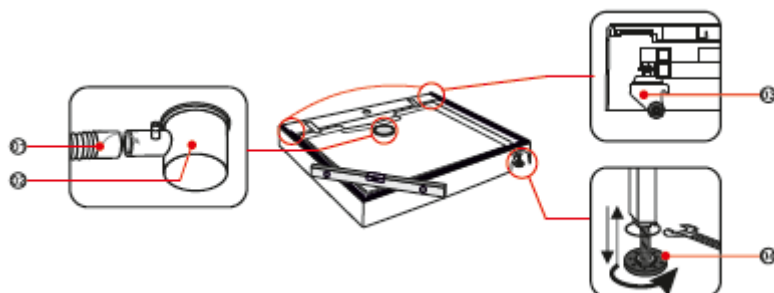
Конструкция



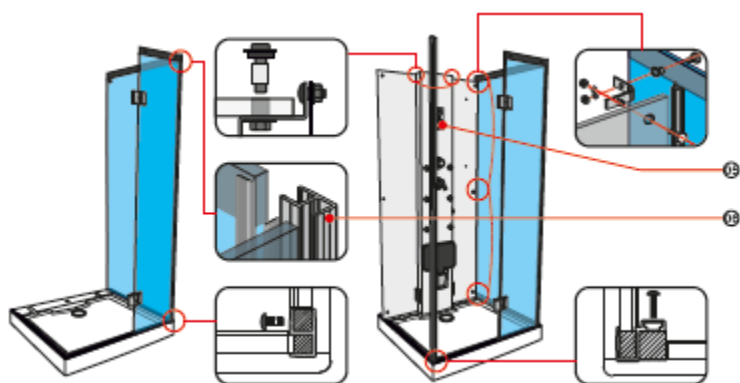
№	Деталь	Кол-во
1	Левая неподвижная стеклянная панель	1
2	Полированный алюминиевый профиль #393 для А-8838	1
3	Зеркальный центральный профиль	1
4	USB порт	1
5	Белый поддон	1
6	Полированный алюминиевый профиль #395 для А-8838	1
7	Фронтальная неподвижная дверь	1
8	Стеклянная подвижная дверь	1
9	Правая боковая неподвижная панель	1
10	Системный блок для пульта F18CL3	1
11	Устройство защитного отключения	1
12	Хромированный смеситель с одной ручкой #12С	1
13	Шланг с оплеткой из нержавеющей стали ф14х1000	2

14	Рама из нержавеющей стали для табуретки для А-8838	1
15	Парогенератор #6	1

Установка поддона

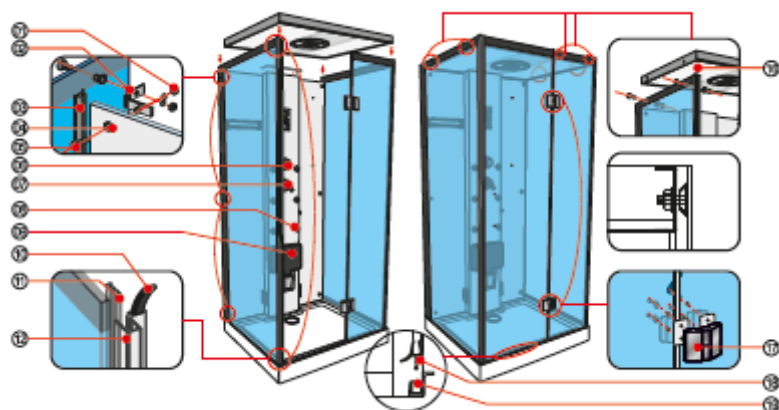


Установка фронтальной стеклянной панели, правой неподвижной стеклянной панели и неподвижного профиля.

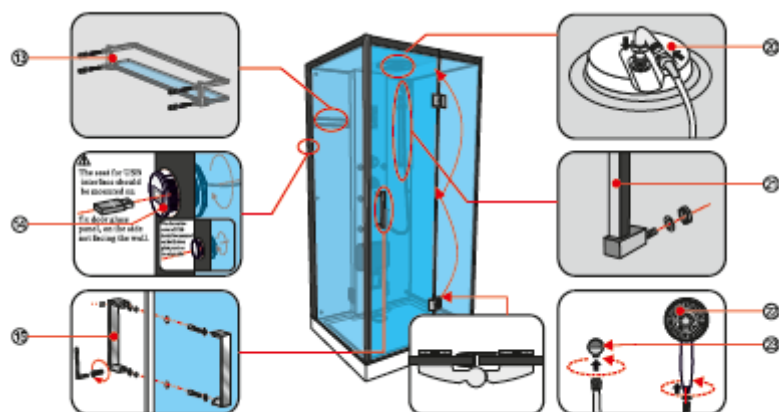


№	Деталь	Кол-во
1	Пластиковый сливной шланг, 1000мм	1
2	Хромированная крышка дренажа #7	1
3	Ролик в сборе	2
4	Резьбовая шпилька с резиновой головкой, М12х6	6
5	Панель управления F18C	1
6	Полированный профиль #395(2042)	1

Установка задней стеклянной панели, левого бокового неподвижного стекла, крыши и подвижной двери.



Установка подвижной душевой лейки. Полочки, дверной ручки, и USB порта.



№	Деталь	Кол-во
1	Гайка из нержавеющей стали, М6	18
2	Алюминиевая скоба	6
3	Прозрачный уплотнитель RV-118	2
4	Правая боковая стеклянная панель для А-8838	1
5	Шестигранный шуруп, М6х20	18
6	Хромированный однорукий кран #12С	1
7	Хромированная цилиндрическая ручка	1
8	Хромированная маленькая форсунка #11	6
9	Табуретка #15	1
10	Магнитный уплотнитель #17	2m
11	Уплотнитель ТМ-62	8.2m
12	Полированный алюминиевый профиль #393 для А-8838	1
13	Хромированная полочка #8В	1
14	USB порт	1
15	Дверная ручка #60	1
16	Стеклянная крыша (белый +черный)	1
17	Хромированная дверная петля	2
18	RV-29 уплотнитель(2000)	1/3
19	RV-43 серый уплотнитель (2100)	1/3
20	Комбинированный верхний душ #50	1
21	Хромированный держатель для душа #36	1
22	Хромированная душевая лейка #41	1
23	Хромированный душевой адаптер #2	1

Установка стальной скобы для электронного блока управления, подсоединение труб, проверка.

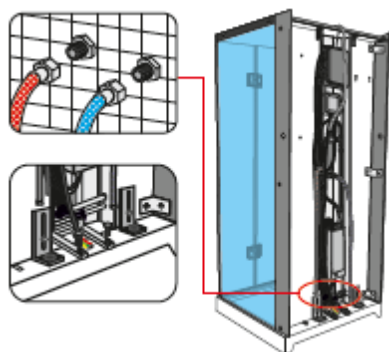
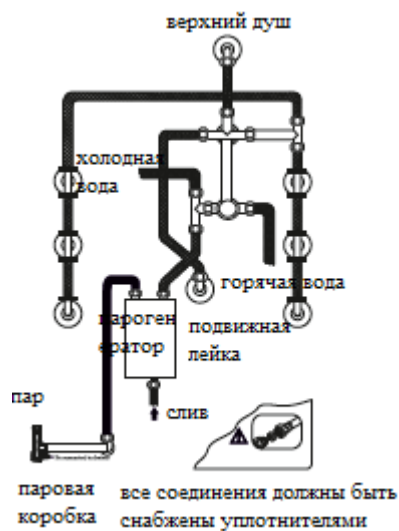


Схема подвода воды



Проверка

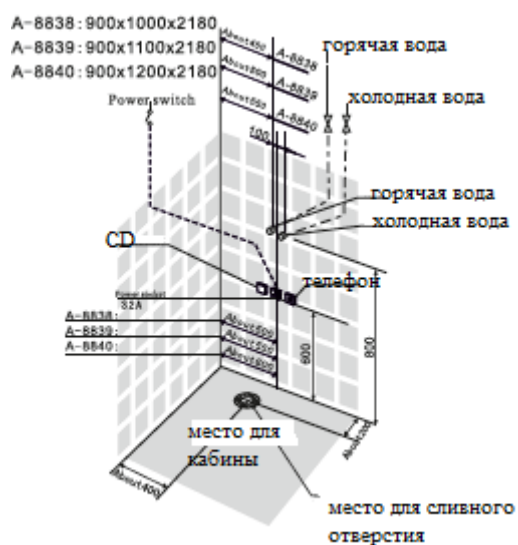
Проверьте все ли верно установлено (например дверь должна двигаться без затруднений).

Соединение с источником питания и воды

A-8838: 900x1000x2180

A-8839: 900x1100x2180

A-8840: 900x1200x2180



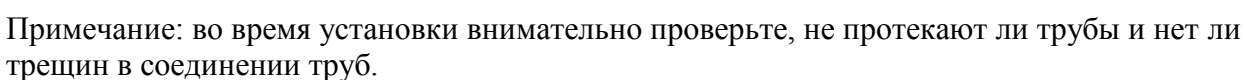


Diagram illustrating the controls and LCD screen of the Philips SH9890/00 shaver. The controls are numbered 1 through 19:

- 1: LCD экран (LCD screen)
- 2: Steam
- 3: Temp.
- 4: Timing
- 5: Radio
- 6: i music
- 7: Spray
- 8: Fan
- 9: Light
- 10: Telephone
- 11: Sterilizer
- 12: Min Mem CH
- 13: Вверх (Up)
- 14: Вниз (Down)
- 15: Питание (Power)
- 16: Ручка (Handle)
- 17: Громкость (Volume)
- 18: Вверх (Up)
- 19: Вниз (Down)

1	Температура	11	Блокировка панели управления
2	Радио частота	12	Длительность подачи пара
3	Громкость	13	Форсунка
4	Длительность музыки	14	Вентиляция

5	Общее количество треков MP3	15	Освещение
6	Пар	16	Прием телефонных звонков
7	Установка температуры пара	17	Озонация
8	Установка длительности пара	18	2 кнопки операционных режимов
9	FM	19	Курсор
10	MP3		

I. Вниманию пользователей панели управления:

1. Панель управления управляется нажатиями на дисплей.
2. Область, занятая функциональной клавишей, - оптимальная область для касания.
3. Чтобы продлить срок службы панели управления, два последовательных переключения, в т.ч. включение и выключение, должны производиться минимум с промежутком в 30 секунд.
4. После использования, всегда выключайте электропитание.
5. Энергетическое исходное напряжение панели должно находиться в допустимых рамках для работы панели, иначе панель может сгореть.
6. Перед установкой панели проверьте, что указанное на корпусе панели допустимое напряжение соответствует напряжению в вашей сети.
7. В случае замыкания панели выключите систему и включите снова.

II. Функции

1. Душ и массаж
2. Пар
3. Установка таймера для температурного и парового режимов, выбор радиочастот и громкости звука
4. Вентиляция
5. FM/MP3
6. Освещение
7. Озонация
8. Прием телефонных звонков

III. Включение и выбор функционального режима

(I) Включение питания и разблокировка панели управления

1. Включение системы

Коснитесь кнопки  включения панели управления, и система включится. Дисплей осветится голубым цветом. LCD экран отобразит текущую температуру окружающей среды, системное время и функциональное состояние.

2. Выключение системы

Когда система находится в рабочем состоянии, коснитесь кнопки выключения  на панели управления, и система выключится.

3. Чтобы запереть и отпереть панель управления

Когда система находится в рабочем состоянии, то в случае отсутствия нажатий на какую-либо клавишу в течение 30 секунд клавиатура панели управления будет заблокирована и экран показывает икону блокировки клавиатуры . Коснитесь кнопки разблокировки панели, и панель разблокируется. Икона  погаснет, и все кнопки панели управления будут снова действовать.

(II) Эксплуатация

1. Перемещение курсора

Поворачивая ручку, вы передвигаете курсор. Функции системы выбираются курсором. Перемещая курсор на желаемую функцию, затем нажимая на ручку для подтверждения, вы активизируете функцию. Курсором можно вращать по кругу.

2. После нажатия кнопки экран LCD покажет текущую температуру окружающей среды, системное время и функциональное состояние изделия, а также время с момента включения. Одновременно с включением системы включится и верхнее освещение. Курсор по умолчанию будет находиться на функции Пар. Экран будет показывать икону пара.

3. Когда курсор перемещается на позицию функции, загорается икона соответственной функции. Когда функция активизирована, соответствующая икона начнет мигать (кроме иконы времени и иконы температуры). С выключением функции икона гаснет.

4. Икона температуры и икона времени: Когда вы заканчиваете регулировку температуры или продолжительности времени и отводите курсор, соответствующая икона гаснет.

(III) Действие

1. Установка функции пара, температуры и продолжительности

(1) Переместите курсор на позицию **Steam**, нажмите на ручку, вы активизируете или деактивируете функцию сауны.

(2) Температура пара по умолчанию устанавливается на 45 C°; продолжительность по умолчанию - 45 минут.

(3) Установка температуры: Переместите курсор на **Temp**, нажмите на ручку, вы войдете в систему установки температуры. Загорится иконка . Теперь поворачивая ручку, вы можете установить температуру. Диапазон установок температуры: 25 - 60 C°.

(4) Установка продолжительности функции пара: Переместите курсор на **Timing**, затем нажмите ручку для подтверждения, вы войдете в систему установки продолжительности функции пара. Загорается икона **Min**. Теперь поворачивая ручку, вы можете установить время. Диапазон установки продолжительности времени: 10 – 60 минут.

(5) После установки температуры и времени поворотом ручки и нажатием на нее для подтверждения, или по истечении 3 секунд после установки данные активируются. Курсор готов к другим действиям.

(6) Слив воды: через 30 секунд после выключения системы, слив воды из парового генератора будет автоматически осуществляться в течение 3 минут.

2. Форсунки

Переместите курсор на **Spray**, нажмите на ручку, теперь можно выбрать вид душа: верхний душ → нижний душ → чередование верхнего и нижнего душа → отсутствие душа. В течение смены режимов будут зажигаться или гаснуть соответствующие иконки.

3. Вентиляция

Переместите курсор в положение **Fan** и нажимаете на ручку, вы активируете или выключите функцию вентиляции.

4. Освещение

Перемещением курсора в положение **Light**, нажатием на ручку, вы включите или активируете функцию освещения.

5. Радио

Перемещением курсора на позицию Radio и нажатием на ручку, вы активируете или деактивируете функцию радио.

- (1) Поиск радиостанции: После включения радио загорится иконка . Начнет мигать индикатор частоты радиостанции. Поворачивая ручку, вы входите в режим регулировки частоты, один шаг - 0.1MHz. С включенной функцией радио вы можете регулировать частоту кнопками  или  на панели управления до тех пор, пока не найдете нужную частоту. Нажатие на ручку или после того, как индикатор перестанет мигать (3 секунды) приводит к выводу системы из режима регулировки частот.
- (2) Запоминание радиостанций: Когда станция найдена (индикатор станции мигает), продолжительное нажатие на ручку в течение 2 секунд приведет к автоматическому запоминанию станции, а частота станции будет показана на LCD экране, иконка Mem будет мигать 2 секунды. Тем же способом вы можете ввести в память радиостанцию на другой частоте, и номер в памяти автоматически возрастет. В память панели можно ввести 10 станций.
- (3) Диапазон частоты приема составляет 87,5~108.0 МГц.
- (4) Для включения уже введенной в память станции включите радио, переключайте кнопки  или  в течение 2 секунд до тех пор, пока на экране не появится . Теперь вы можете переключать каналы (от 1 до 10) и выбрать желаемую станцию.

6. Функция MP3

Переместите курсор на **i music**, нажмите на ручку для активации или деактивации функции MP3. Экран покажет индикатор MP3, номер песни, общее количество песен, длительность настоящего трека.

С активированной функцией MP3 и разблокированной панелью управления нажатие кнопок  или  на панели управления, вы можете послушать предыдущую или следующую композицию.

Подсказки:

Если система не подсоединена к источнику хранения музыки, функцию MP3 нельзя использовать.

Обработка перед началом работы функции займет 20 секунд, затем вы можете слушать музыку.

7. Регулировка уровня громкости

Во время работы радио или MP3, при условии, что панель не заблокирована, нажатием кнопки  на панели управления, вы можете войти в систему регулировки громкости. LCD экран покажет настоящее состояние громкости. Повернув ручку, вы можете регулировать громкость. Если вы нажмете на ручку, или по истечении 5 секунд без нажатия каких-либо кнопок, система автоматически выйдет из режима регулировки громкости.

8. Озонация

При включенной системе переведите курсор на **Sterilizer** и нажмите на ручку. Активируется функция озонирования, которая будет работать в течение 10 минут. Экран покажет оставшееся время до окончания озонирования. Курсор останется в позиции **Sterilizer**. Это означает, что кроме озонирования другие функции не доступны. Остальные функции будут доступны только после окончания озонирования. Система автоматически выключит режим озонирования по истечении 10 минут. Нажатием на ручку можно остановить действие озонирования вручную.

9. Прием телефонных звонков

При поступлении телефонного звонка, курсор автоматически перемещается к указателю **Telephone**, а функция MP3 или радио временно отключится. Нажатием на ручку на панели управления, вы можете ответить на телефонный вызов. Для завершения разговора повторно нажмите на ручку, функция радио или MP3 возобновится.

Определение неисправностей:

Система снабжена функцией самодиагностики неисправностей.

- (1) E1 – неисправность датчика температуры: Когда температурный датчик выходит из строя или переносит короткое замыкание, на экране LCD отображается E1, сопровождаемый с тревожным звуковым сигналом. Все клавиши на панели управления отключаются. В данном случае, чтобы восстановить нормальную работу системы, необходимо отключить электропитание к центральному процессору электрической панели управления и выяснить причину неисправности (затем снова подключить питание центрального процессора).
- (2) E2 – неисправность датчика уровня воды: Когда паровая функция находится в режиме использования, но датчик уровня воды неисправен, например, измеренный уровень воды ниже, чем требуется, но вода в систему не поступает, то экран LED отображает код E2, сопровождаемый тревожным сигналом. Паровой генератор остановит нагревание. Когда будет достигнуто нормальное состояние уровня воды, код E2 исчезнет.
- (3) E3 – неисправность соединения. Если есть проблема в соединении между панелью и контроллером, экран LCD покажет код E3, проверьте соединение.
- (4) E5 – Сухой нагрев: В случае если вода не поступает к паровому генератору, но паровой генератор продолжает нагреваться, его температура может стать слишком высокой. Если температура выше 108 C°, экран LCD отобразит код E5, сопровождаемый тревожным звуковым сигналом, и паровой генератор прекратит нагрев. В данном случае для восстановления нормальной работы системы необходимо отключить электропитание центрального процессора и выяснить причину неисправности.
- (5) E6 – неисправность паровой системы: в случае обнаружения системой неисправностей в паровой системе, экран LCD отобразит код E6, сопровождаемый тревожным звуковым сигналом, и паровой генератор прекратит нагрев. В данном случае необходимо отключить электропитание центрального процессора и обратиться к специалисту, чтобы проверить дренажный клапан и дренажную

систему, исследовать уровень воды и нагревающий элемент. Повторно разрешается запускать систему только после устранения неисправности.

- (6) E7 – неисправность освещения. При обнаружении системой неисправности в освещении, LCD экран показывает код E7. В течение 5 секунд система выключит освещение и код E7 погаснет, если проблема короткого замыкания или перегрузки в системе не будет решена.
- (7) E8 – проблемы вентиляции. Загорается код E8. В течение 5 секунд система выключит вентиляцию и код E8 погаснет, если проблема короткого замыкания или перегрузки в системе не будет решена.
- (8) E9 – неисправности форсунок. В течение 5 секунд система выключит работу форсунок и код E9 погаснет, если проблема короткого замыкания или перегрузки в системе не будет решена.

Эксплуатация

Использование смесителя:

А. поднимите ручку смесителя, затем:

- Вращая ручку по часовой стрелке, вы включаете горячую воду.
- Вращая ручку против часовой стрелки, вы включаете холодную воду.
- Устанавливая ручку в промежуточную позицию, вы смешиваете горячую и холодную воду до желаемой температуры.
(если ручка установлена посередине, горячая и холодная вода будут смешиваться в равных пропорциях)

Поворачивая маховик в желаемую функциональную позицию, подняв ручку смесителя, вы можете включить различные способы водного тока:

- указатель в позиции  , включаются струи от верхнего душа.
- указатель в  позиции, включаются струи от ручного душа.
- Для активации форсунок установите ручку переключателя в нейтральной позиции и нажмите на кнопку  на панели управления.

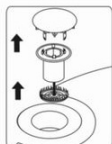


Использование малых форсунок: регулируя положение малых форсунок, вы можете направить поток воды для массажа любой части вашего тела.



Крышка сливного отверстия

Если дренажное отверстие забивается с посторонними предметами, поднимите крышку слива и вытащите фильтр сливного канала для очистки.

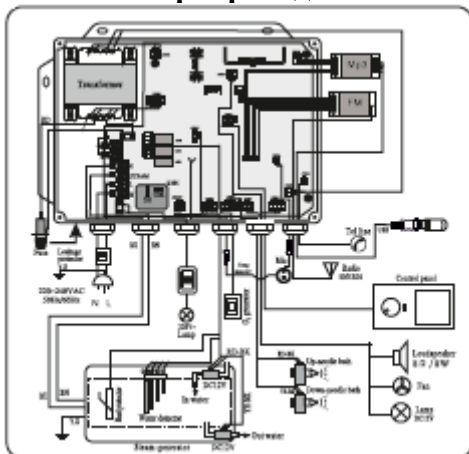


Использование паровой коробки

Откройте переднюю крышку паровой коробки, поместите в коробку ароматические вещества, или саше с лекарственными травами. Закройте крышку и включите паровую систему. Ароматические вещества будут выходить вместе с паром. Вы должны соблюдать осторожность и избегать попадания какой-либо части вашего тела в область выхода пара во избежание ожогов.



Схема электропроводки



Важно:

1. Источник электропитания: 220V, 50Hz. Источник питания должен быть снабжен устройством защитного выключения и эффективным заземлением.
2. Температура горячей воды должна быть менее 65°C, давление воды 0,1~0,4 МПа. Источник воды должен быть снабжен отдельными вентилями.
3. При распаковке проверьте количество компонентов согласно упаковочному листу. Стекланные панели следует держать вертикально, запрещается наклонять их к стене во избежание сколов и повреждения углов.
4. Установку кабины должны осуществлять квалифицированные специалисты, следуя указаниям данной инструкции. Подключение к источнику электропитания должно осуществляться квалифицированным электриком.
5. Будьте внимательны! На поверхности кабины могли остаться вода и мыльная пена, не поскользнитесь.
6. Не позволяйте пользоваться детям, пожилым людям и людям с ограниченными возможностями пользоваться кабиной без присмотра.
7. При включении паровой кабины должна осуществляться нормальная подача воды, иначе парогенератор выйдет из строя из-за перегрева.
8. Во избежание ожогов соблюдайте осторожность и избегайте попадания какой-либо части вашего тела в область выхода пара.
9. Во избежание повреждений не стучите по кабине тяжелыми предметами.
10. По окончании эксплуатации, всегда отключайте кабину от источников подачи электричества и воды.

11. Уход за изделием должен осуществляться после его отключения от электросети.

Технические параметры:

Номинальное напряжение	Номинальная частота	Вместимость парового генератора
220 (V~)	50Hz	3500(W)

Уход:

1. Держите поддон в чистоте, избегайте засорения дренажной системы волосами и посторонними объектами.
2. Никогда используйте чистящие средства на кислотной или сильно щелочной основе, а также органические растворители (алкоголь, аммиак, ацетон, и т.п.) для чистки любых поверхностей продукта. Рекомендуется использование нейтральных моющих средств.
3. Для чистки блестящих частей используйте хлопковую фланель, вытирайте легкими движениями. Никогда используйте грубую ткань.
4. Если на поверхности поддона образуется осадок от воды, используйте кусок мокрой мягкой ткани и зубную пасту для очистки.
5. Легкие царапины, следы столкновений или сигаретных окурков удаляются смесью бумажной стружки и песка при помощи воды. Далее заполируйте с полиролью (или зубная паста) и мягкой тканью
6. После завершения использования изделия всегда держите дверь в открытом состоянии, чтобы проветрить пар и использующуюся воду и во избежание образования плесени.