

Ri✓eR

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И
ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИДРОМАССАЖНЫХ
ДУШЕВЫХ КАБИН**

SENA



SENA 120/80/26 МТ/ТН

Размер 1200*800*2170 мм

МТ - стекло матовое

ТН - стекло тонированное

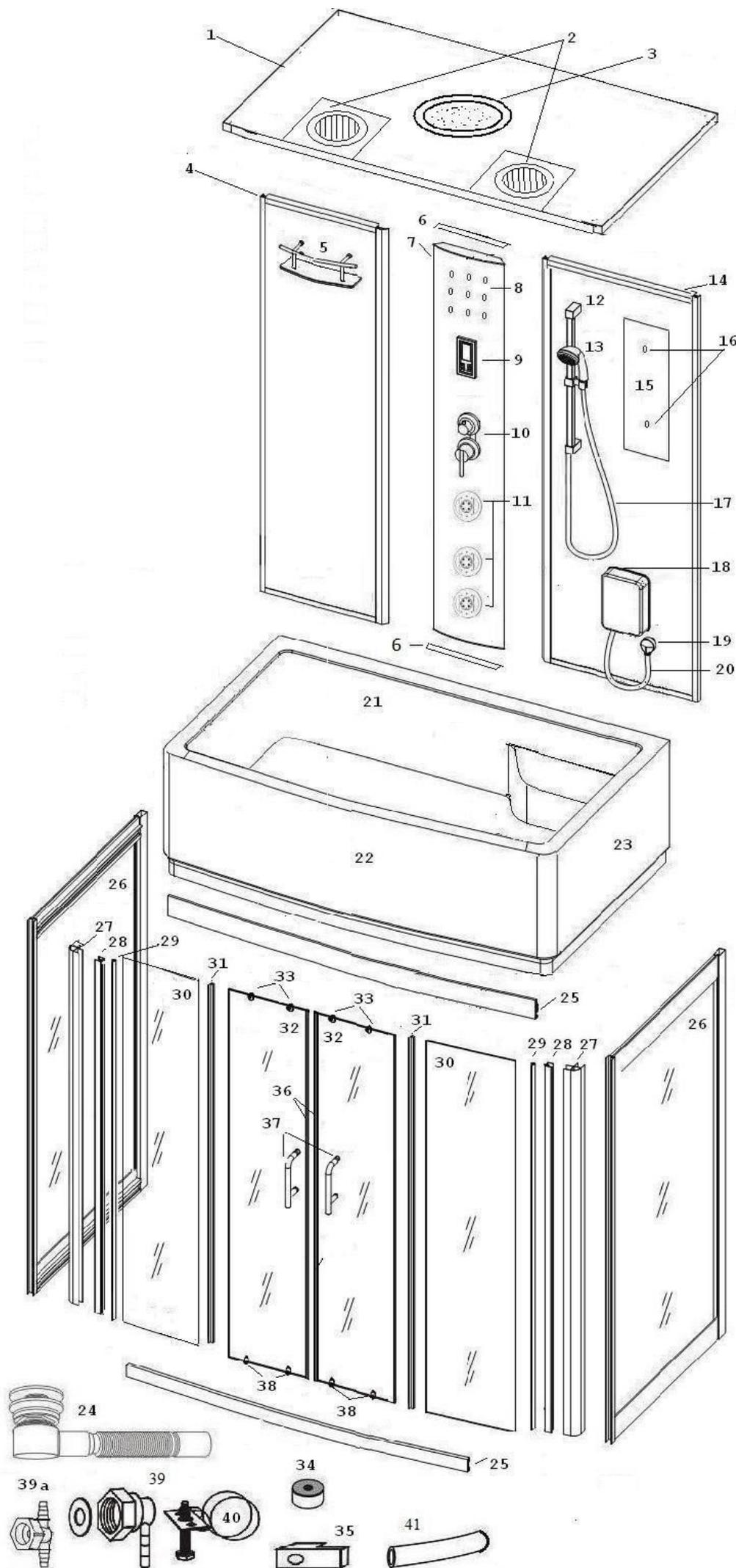


SENA 120/80/50 МТ/ТН

Размер 1200*800*2170 мм

МТ - стекло матовое

ТН - стекло тонированное



№	Наименование	Кол
1	Крыша	1
2	Решетка вентилятора и динамика	2
3	Верхний свет с верхним душем	1
4	Левая задняя стенка в алюминиевой раме	1
5	Полочка	1
6	Декоративная накладка на центральную стойку	1
7	Центральная стойка	1
8	Декоративная подсветка 12ламп	1
9	Панель управления (в комплекте с трансформатором, динамиком, вентилятором)	1
10	Смеситель с переключателем режимов	1
11	Форсунки	3
12	Штанга для регулировки высоты ручного душа	1
13	Ручной душ	1
14	Правая задняя стенка в алюминиевой раме	1
15	Зеркало	1
16	Крепление зеркала	2
17	Шланг ручного душа	1
18	Массажер для ног	1
19	Вывод воды для шланга массажера ног	1
20	Шланг массажера ног	1
21	Поддон	1
22	Фронтальный съемный экран	1
23	Боковой съемный экран	2
24	Сифон с гофротрубой	1
25	Верхний и нижний направляющие профили	2
26	Боковые стеклянные стенки в алюминиевой раме	2
27	Угловой вертикальный профиль	2
28	Боковой вертикальный профиль	2
29	П-образный уплотнитель (для установки стекла в боковой профиль)	2
30	Неподвижное стекло фронтальной стенки	2
31	Боковой Г-образный уплотнитель	2
32	Стекло двери	2
33	Верхние ролики	4
34	Ограничители движения дверей	8
35	Держатель бокового стекла	4
36	Магнитный уплотнитель на двери	2
37	Ручки	2
38	Нижние ролики	4
39a	Тройник для форсунок	2
39	Угловой штуцер	4
40	Хомут	12
41	Шланги соединительные	1
42	Саморезы 4*8 для сборки каркаса	20
43	Саморезы 4*8 для крепления ограничителей и держателей стекла (в комплекте с держателями и ограничителями)	12
44	Саморезы 4*30 для крепления направляющих профилей с боковыми профилями	8
45	Саморезы 4*15 для соединения задних стенок с крышей и поддоном	8
46	Саморезы 4*15 для крепления динамика с решеткой (в комплекте с динамиком)	4
47	Саморезы 4*40 для крепления вентилятора с решеткой (в комплекте с вентилятором)	4
48	Саморезы 4*10 для соединения углового профиля с боковой стеклянной стенкой и с боковым профилем фронтальной стенки	16
49	Декоративные колпачки с шайбами для саморезов 4*10	16
50	Смазка	1

1. Инструкция по использованию душевой кабины серии SENA

Благодарим за выбор гидромассажной душевой кабины нашей компании. Это руководство по применению является общим ко всем гидромассажным боксам серии SENA. Перед установкой и использованием кабины внимательно прочитайте инструкцию и обратите внимание на следующее:

1. Установку приобретенного оборудования рекомендуем производить силами представителей сервисных центров, которые обеспечат последующее качественное гарантийное обслуживание гидромассажного бокса.

2. Наша гарантия не распространяется на повреждения и недостатки, возникающие в случае неправильной установки душевой кабины своими силами или действий, не предусмотренных данной инструкцией.

3. Такие органические растворители и сильные кислотные химикаты как ацетон, аммиак и бензин могут растворить или разрушить акриловые части и гальванопластиковые покрытия (центральная стойка и алюминиевые профили).

Подготовка места для установки душевой кабины

ВНИМАНИЕ! Монтаж душевой кабины производится только на полностью подготовленное место (рис. 1).

1. Установка гидромассажного бокса производится в предназначенном для этого помещении, в строгом соответствии со схемой проведения работ.

2. Стены и пол на месте установки должны быть облицованы и не должны иметь никаких выступов в пределах габаритных размеров оборудования (в том числе бордюров). Перед установкой кабины все отделочные работы, включая отделку потолка, должны быть завершены.

3. Внимание! При подготовке водопроводных коммуникаций для подключения оборудования требуется установка фильтров механической очистки воды.

4. Давление воды в системе должно находиться в пределах 2-4 атмосфер. В случае превышения давления допустимой нормы, необходима установка понижающих редукторов. Если разница в давлении горячей и холодной воды превышает 0,5 атм., требуется установка обратных клапанов.

5. Установка фильтров и редукторов на выходы непосредственно на подготовленное для подключения оборудование не допускается!

6. Выводы горячей и холодной воды должны иметь наружную резьбу диаметром 1/2, диаметр отверстия для подключения канализации – 50 мм.

7. Для обеспечения слива воды из поддона канализационная труба должна быть ниже дна поддона. Уровень канализации не должен превышать 30 мм от пола до центра канализационной трубы.

8. Максимально допустимая температура воды при использовании акриловых ванн и кабин не должна превышать 60°C.

9. Подключение оборудования к электрической сети должно быть выполнено без дополнительных соединений, отдельным кабелем, проложенным от электрощита к оборудованию. Кабель должен быть медным трехжильным в двойной изоляции сечением не менее 2,5 мм².

10. Кабель должен быть подключен к отдельному двухполюсному автомату, комбинированному с устройством защитного отключения (УЗО). Требования, предъявляемые к УЗО: напряжение 220-240В, разрешенный ток 16 А.

11. Для помещений с высокой влажностью рекомендуется устанавливать выключатели, розетки и другую электроарматуру в специальные коробки, закрывающие электроарматуру и внутри стены и снаружи. Вся электроарматура должна располагаться в зоне шириной 60 см и высотой 225 см вокруг оборудования.

12. Для монтажа и последующего обслуживания оборудования необходимо свободное пространство по периметру не менее 40 см для обеспечения доступа ко всем рабочим узлам и агрегатам.

13. Высота потолка в помещении, подготовленном для установки душевой кабины должна обеспечивать зазор между крышей душевой кабины и потолком не менее 15 см.

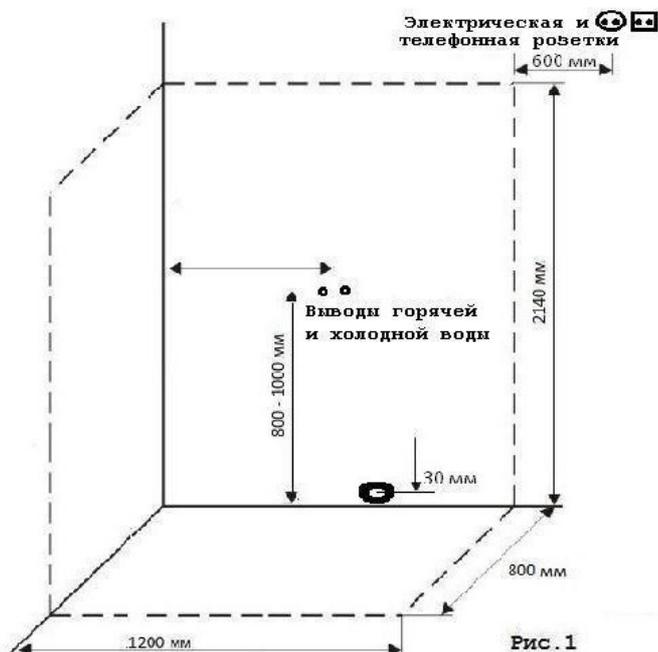


Рис. 1

ВНИМАНИЕ!
Фильтры, УЗО, редукторы давления воды и гибкие шланги для подключения к системе водопровода в серийную комплектацию оборудования не входят.

2. Установка и выравнивание поддона (рис. 2).

Поддон /21/ поставляется в собранном виде. Для удобства снимите с поддона экраны /22 и 23/. Установите поддон на подготовленное место. Уровнем проверьте горизонтальность поддона. При необходимости отрегулируйте горизонтальное положение поддона с помощью регулировочных винтов на ножках каркаса.

Установите сифон /24/, обработав места соединения санитарным герметиком. К сифону подсоедините гофрированный шланг.

Для удобства дальнейшей сборки отодвиньте поддон от места, на котором он будет стоять.

Важно!!! На все места соединений деталей душевой кабины предварительно нанести слой санитарного герметика.



Рис. 2

3. Сборка центральной стойки.

3.1. Установка смесителя с переключателем режимов работы



3.2. Установка гидромассажных форсунок



С внутренней стороны к отверстию для форсунки приложите форсунки /11/, с наружной стороны прикрепите форсунки с помощью гайки.

К двум верхним форсункам прикрутите тройники / 39а/ для подключения шлангов. К нижней форсунке прикрутите угловой штуцер /39 /.

3.3. Установка пульта управления



3.4. Установка декоративного освещения



Установите на центральную стойку /7/ декоративные накладки, предварительно установив пластиковые крепежи под верхние и нижние гайки. Вставьте пластины со светодиодами в крепежи.

3.5. Подключение шлангов. Производится в соответствии со схемой подключения (рис. 8, 9)



4. Сборка душевой кабины

4.1. Сборка задних стенок (рис.3).

Внимание! Не затягивайте винты до упора. Это позволит регулировать их положение в ходе дальнейшей установки. Затяните винты только

по окончании полной установки кабины.

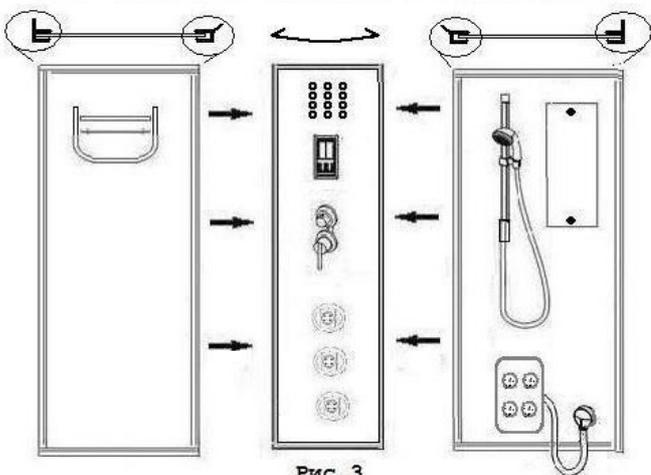


Рис. 3

На правую заднюю стенку /14/ с помощью креплений /16/ установите зеркало /15/ и штангу для регулирования высоты ручного душа /12/. К нижнему креплению штанги с наружной стороны прикрепите угловой штуцер /39/.

Внимание!!! Перед установкой всех угловых штуцеров снять прокладку с вывода штуцера и вложить ее внутрь штуцера.

Соедините нижний конец штанги /12/ со шлангом для ручного душа /17/. Установите душевую лейку /13/.

Установите на правую заднюю стенку /14/ крепления для массажера ног /18/ (в комплекте с массажером).

Установите выпуск воды /19/ для массажера ног. С наружной стороны к выпуску воды прикрутите угловой штуцер /39/.

Прикрутите к массажеру ног шланг для массажера /20/. Соедините выпуск воды со шлангом для массажера ног.

Соберите полку для косметических средств /5/ (рис.3а). Для этого наденьте стекло /d/ на держатель для полотенца /e/, прикрутите удлинители /с/. В отверстия удлинителей вставьте ограничитель полки /а/, зафиксируйте его с помощью винтов на удлинителях. С помощью шурупов /b/ прикрепите собранную полку на левую заднюю стенку /4/.

Сверху и снизу центральной стойки установите декоративные накладки /6/.

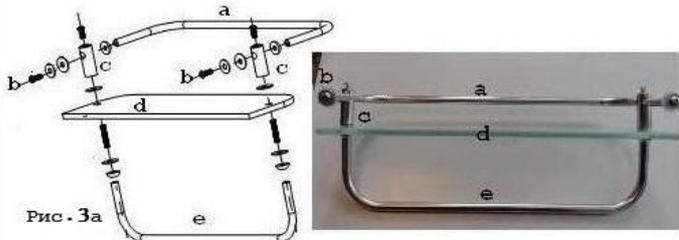


Рис. 3а

Совместите отверстия для крепежа на центральной стойке /7/ и на задних стенках /4 и 14/, скрепите их с помощью саморезов 4*8 /42/ (рис. 3). На места соединения центральной стойки с задними стенками предварительно нанесите санитарный герметик.

4.2. Сборка фронтальной стенки (рис.4)

Соедините верхний и нижний направляющие профили /25/ с боковыми вертикальными профилями /28/ с помощью саморезов 4*30/44/.

На неподвижные стекла передней стенки /30/ с одной стороны наденьте П-образные уплотнители /29/ и вставьте их в собранный каркас.

На углы стекол наденьте держатели стекла /35/ и прикрепите их саморезами 4*8 /43/ к направляющим профилям.

Прикрепите на верхний и нижний направляющие профили ограничители /34/ с помощью саморезов 4*8 /43/. Саморезы 4*8 /43/ входят в комплект с держателями стекла и ограничителями.

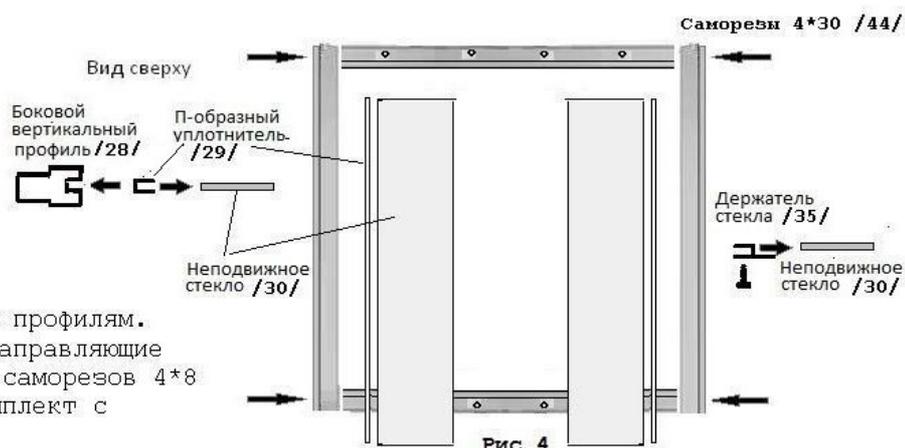


Рис. 4

На боковые профили фронтальной стенки /28/ наденьте угловые вертикальные профили /27/ и скрепите их с помощью саморезов 4*10 /48/ (рис.5).



Рис. 5

4.3. Сборка каркаса душевой кабины (рис. 6,7)

К собранному задним стенкам /4 и 14/ приложите боковые стекла в алюминиевой раме /26/, совместите крепежные отверстия на профилях и соедините их с помощью саморезов 4*8 /42/ (рис.6).

Соедините собранную фронтальную стенку с боковыми стеклянными стенками /26/, вставив их в угловые вертикальные профили /27/, установленные на фронтальной стенке. Соедините их с помощью саморезов 4*10 /48/ (рис.7).

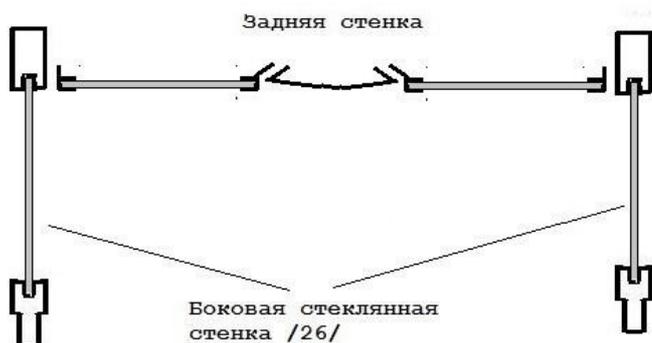


Рис. 6



Рис. 7

4.4. Сборка гидромассажного бокса

На крышу /1/ установите вентилятор, динамик (входят в комплект панели управления /9/). Для установки вентилятора с внутренней стороны крыши к отверстию приложите декоративную решетку /2/, снаружи приложите вентилятор и скрепите их шурупами, входящими в упаковку вентилятора. Аналогично установите динамик. Установите головной душ со светом /3/, сверху прикрутите угловой штуцер /39 /.

Установите собранный каркас душевой кабины на поддон /21/. Выровняйте на поддоне каркас душевой кабины по переднему бортику, просверлите отверстия на поддоне соответственно отверстиям на нижних профилях задних и боковых стенок и соедините каркас душевой кабины с поддоном саморезами 4*15 /45/, нанесите на места соединений санитарный герметик.

Установите крышу на каркас душевой кабины. Просверлите отверстия в крыше соответственно отверстиям на верхних профилях задних и боковых стенок и соедините каркас душевой кабины с крышей саморезами 4*15 /45/, нанесите на места соединений санитарный герметик.



Подключите шланг от переключателя режимов работы смесителя к гидромассажным форсункам, угловым штуцерам головного душа, штанги для ручного душа и массажера для ног.

Подключите все электрооборудование в соответствии с отметками на проводах.

На стекло дверей /32/ установите ручки /37/ и ролики /33 и 38/, ролики с кнопкой регулировки /38/ устанавливаются снизу. Смажьте направляющие профили /25/ силиконовой смазкой.

Навесьте двери, сначала вставив ролики в верхний направляющий профиль, затем, нажав кнопки регулировки на нижних роликах, установите их в нижний направляющий профиль.

Наденьте прозрачные Г-образные уплотнители /31/ на неподвижные стекла /30/. На место стыка дверей наденьте магнитные уплотнители /36/.

Подсоедините гофрированный шланг от сифона к сливному отверстию канализации.

Установите на поддон экраны /22 и 23/.

5. Подключение к системе водоснабжения (рис. 8, 9)

Подсоедините трубы горячего и холодного водоснабжения к входам смесителя в соответствии со схемой подключения воды (рис. 8 и 9).

Внимание! Соединительные шланги в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

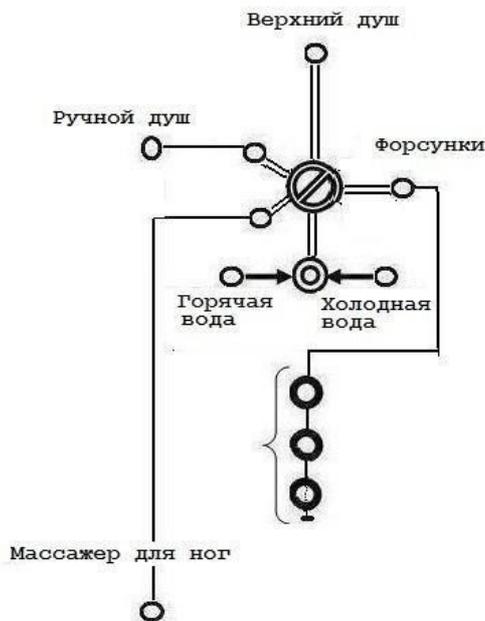


Рис. 8

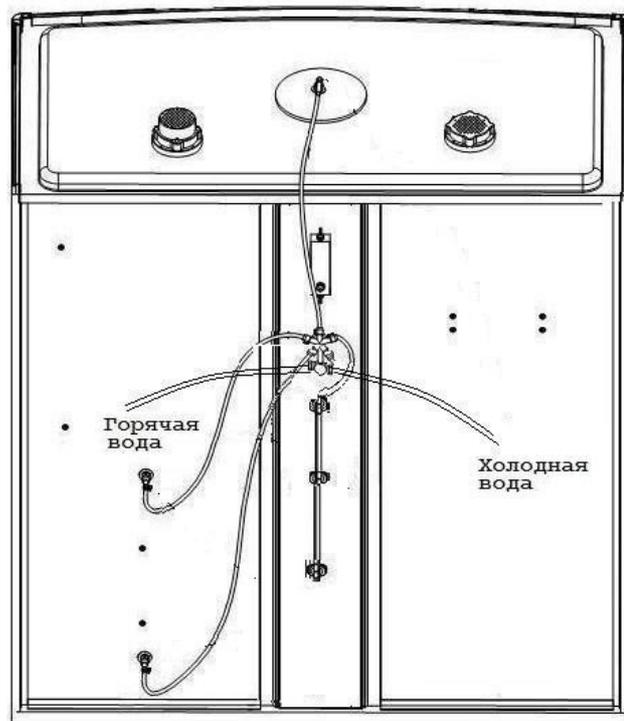


Рис. 9

6. Проверка герметичности.

По истечении 24 часов после установки душевой кабины пролейте из душевой лейки места соединений. При отсутствии протеканий можете пользоваться душевой кабиной. При необходимости повторно нанесите герметик по швам соединения.

Установите душевую кабину на подготовленное заранее место, на котором производилась регулировка поддона по уровню.

7. Эксплуатация душевой кабины

Стеклянные двери. Стеклянные двери изделия представляют собой раздвижную конструкцию; герметичность дверей обеспечивается за счет магнитного уплотнителя. Двери открываются и закрываются без усилий. Пожалуйста, не открывайте и не закрывайте двери с усилием во избежание повреждения кабины. В случае возникновения затруднений при открывании-закрывании дверей, смазать направляющие роликов (нижний и верхний профили) силиконовой смазкой и отрегулируйте верхние ролики (рис.10)

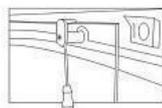
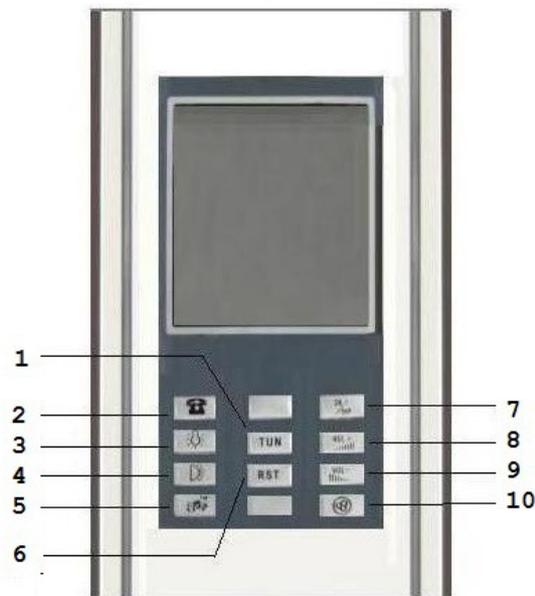


Рис. 10

Смеситель. Смеситель имеет керамический картридж; вы можете регулировать напор воды поворотом ручки вверх/вниз и температуру воды поворотом ручки вправо/влево.

Переключатель режимов работы «Ручной душ / Верхний душ / Форсунки / Массажер для ног». Поверните ручку-регулятор в нужное положение.

Панель управления



1	Кнопка настройки
2	Кнопка включения / выключения телефона
3	Кнопка включения / выключения верхнего света
4	Кнопка включения / выключения декоративной подсветки
5	Кнопка включения / выключения FM- радио
6	Кнопка сброса
7	Кнопка включения / выключения панели управления
8	Кнопка усиления громкости
9	Кнопка уменьшения громкости
10	Кнопка включения / выключения вентилятора

Чтобы включить панель управления, нажмите кнопку 7, для выключения нажмите кнопку 7 еще раз.

Чтобы включить верхнее освещение, нажмите кнопку 3, для выключения света нажмите кнопку 3 еще раз.

Чтобы включить декоративную подсветку, нажмите кнопку 4, для выключения декоративной подсветки нажмите кнопку 4 еще раз.

Чтобы включить вентилятор, нажмите кнопку 10, для выключения вентилятора нажмите кнопку 10 еще раз.

Чтобы включить радио, нажмите кнопку 5. Радио воспроизводит частоты в диапазоне 87 – 108 МГц, шаг настройки – 0,1 МГц. Для нахождения нужной вам радиостанции нажмите кнопку 1. С помощью кнопок 8 и 9 можно увеличивать или уменьшать громкость радио. Для выключения радио нажмите кнопку 5 еще раз.

Если вам позвонят по телефону, Вы услышите сигнал через динамики, при этом радио прекратит работу.

Чтобы ответить на звонок, нажмите кнопку 2. После окончания разговора нажмите кнопку 2 еще раз. Радио включится автоматически.

После приема душа выключите панель управления, нажав кнопку 7.

8. Уход за душевой гидромассажной кабиной

1. Чистите кабину с помощью мягкой ткани и жидких средств по уходу за изделиями из акрила и ABS. Запрещено использовать средства, содержащие ацетон, аммиачный спирт и органические растворители, абразивы.

2. Для удаления осадка от воды используйте моющие средства, рекомендованные для акриловых изделий.

3. Хромированные поверхности чистите, используя мягкие ткани, не обрабатывайте их средствами, содержащими кислоту. Не подвергайте поверхность ударам и контактам с царапающими предметами

4. Для обеспечения нормальной работы и поддержания внешнего вида душевой кабины необходимо проводить следующую профилактику, интервалом 1 раз в 6 месяцев после монтажа:

- функциональная проверка оборудования
- Разборка и очистка от кальция гидромассажных форсунок и декоративных элементов специальным составом, рекомендованным по уходу за гидромассажным оборудованием