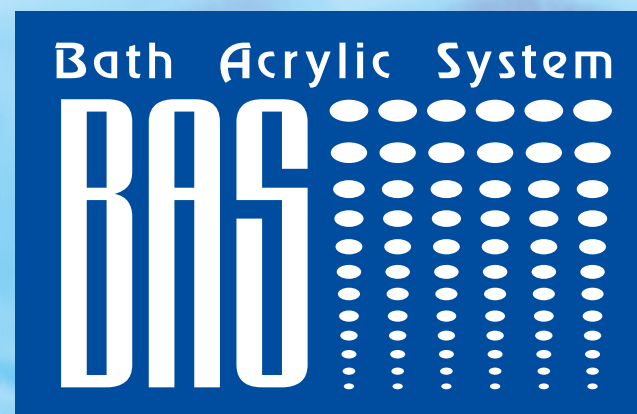


# ДУШЕВЫЕ КАБИНЫ



Руководство  
по установке и эксплуатации

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

*Благодарим Вас за покупку душевой кабины торговой марки "BAS".*  
**Предисловие**

Современные душевые кабины - это не просто шторы, это сложное и многофункциональное устройство, включающее в себя множество разнообразных функций. Здесь вертикальный водный массаж и паровая баня, контрастный душ, подсветка, встроенное радио и многое-многое другое - именно поэтому мы называем такие душевые кабины многофункциональными. Эти душевые кабины являются четырехстенными, т.е. закрытыми со всех сторон, а если в их состав включена паровая баня, то они обязательно имеют крышу.

Душевые кабины «BASFOR», «PLUTO» изготавливаемые Российским производственным предприятием «BAS» - это технически законченный продукт, в комплект поставки входит смеситель с массажным душем. Никаких хлопот - Вам нужно только установить кабину и подключить ее. Гидромассаж в душевых кабинах «BASFOR», «PLUTO» осуществляется через форсунки за счет давления в водопроводной сети. Приводя дополнительную ручку смесителя в разные положения, Вы изменяете направление потока вода, и кабина работает в разных режимах.

Душевые кабины "BAS"- это современные технологии и оригинальные линии, обеспечивающие комфорт гидромассажа, который укрепит Ваше здоровье и подарит немало приятных минут.

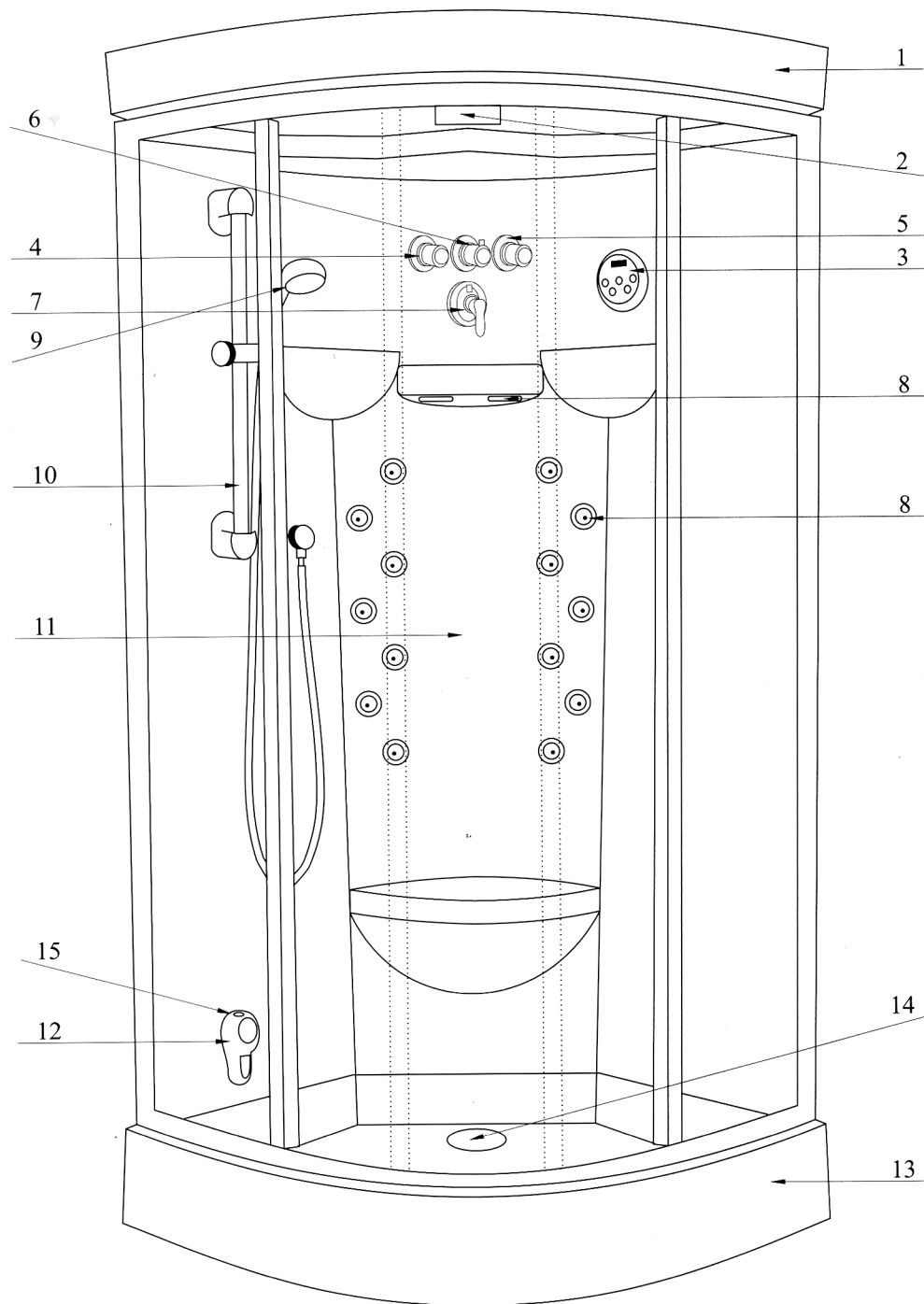
Настоящее Руководство описывает функции кабин "BASFOR" и "PLUTO", требования к установке, уход и способ эксплуатации.

### **Внимание:**

Для того, чтобы кабина принесла Вам пользу, долго и надежно работала, необходимо выполнить ряд условий:

- 1) Проконсультируйтесь у врача, в каком объеме Вам полезен гидромассаж и баня.
- 2) Предусмотрите установку фильтров (для очистки воды) — это увеличит срок службы Ваших смесителей и системы трубопроводов душевой кабины.

## Кабина “BASFOR”



## Простейшие неисправности, их возможные причины и способы устранения.

Возникающая неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Не загорается электронное табло, не работает турецкая баня	Нет напряжения в сети	Вызвать специалиста (электромонтера)
Появилась вода под поддоном	Неплотно закручен сливной раструб	Закрутить плотнее сливной раструб
Не работают душевые системы, гидромассаж и турецкая баня	Нет подачи воды в душевую кабину	Вызвать специалиста (водопроводчика)
Ослаблено давление воды в головном душе	Засорена лейка головного душа	Мягкой щеткой очистить отверстия лейки
Ослаблено давление воды в ручном душе	1. Засорен фильтр в шланге ручного душа в месте крепления с патрубком	Заменить фильтр в шланге
	2. Засорена лейка ручного душа	Мягкой щеткой очистить отверстия лейки



**В зимний период установка изделия производится в теплом помещении по истечении 6 часов**

Монтаж (установка) душевой кабины и оборудования, входящего в комплект выполняется силами покупателя с привлечением специалистов, имеющих лицензию на проведение данного вида работ. Гарантию на установку дает установщик с отметкой в гарантийном талоне.

## Порядок эксплуатации и ухода за душевой кабиной.

Рекомендуется эксплуатировать душевую кабину после 24 часов со времени установки, в связи с необходимостью отвердения герметика. Все детали душевой кабины будут содержаться в отличном состоянии, в случае периодического протирания жидкими моющими средствами без абразива. Надо остерегаться применения растворителей и других агрессивных веществ.

Ни в коем случае не разбирать ручной душ и смеситель. Чистку выполнять только снаружи, устраняя минеральный камень.

### Внимание!

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный неправильным использованием, монтажом или уходом за душевой кабиной. Изготовитель оставляет за собой право на изменения и усовершенствования в конструкции изделия.

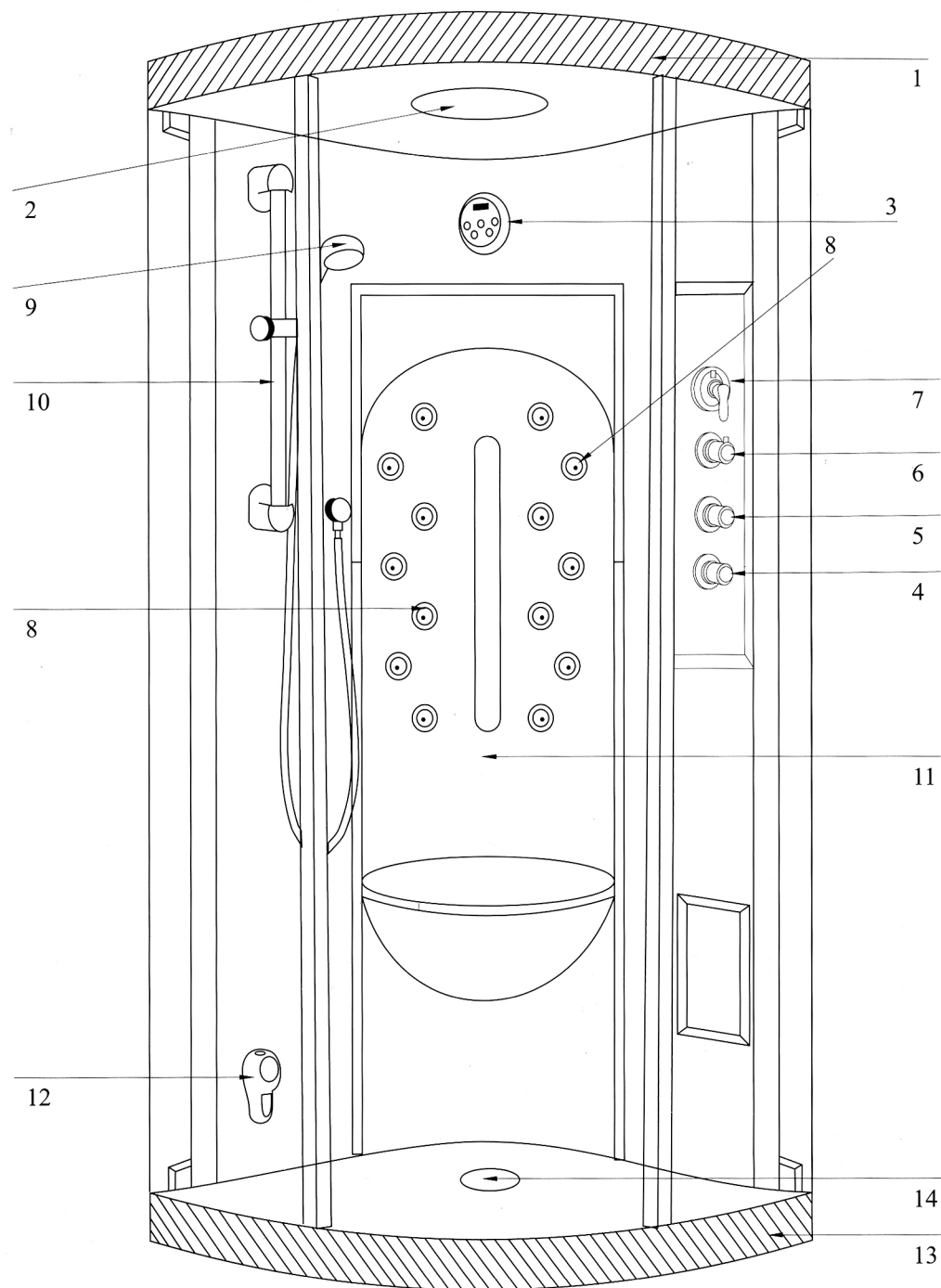
### Подготовка к электромонтажу:

Убедитесь, что электропроводка здания соответствует нормам ЕС 64.8 и защищена дифференциальным переключателем с величиной дифференциальной передачи 0,03А, который должен иметь маркировку одного из общепризнанных европейских институтов (IMQ, VDE и т.д.). Отдельно проверьте заземление и удостоверьтесь, что оно работает эффективно, согласно нормам ЕС.

### Совет мастера:

Перед установкой душевой кабины, советуем подготовить постамент под поддон, высотой 50 мм. В связи с этим высота душевой кабины плюс высота постамента составит 2200 мм, что соответствует стандартной высоте потолка в ванной комнате. Указанная операция придает более эстетичный вид изделию и, кроме того, упрощает монтаж душевой кабины.

## Кабина "PLUTO"





### Максимальная комплектация душевой кабины "BASFOR", "PLUTO":

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Потолок душевой кабины, угловой.   | 1 шт.    |
| 2. Верхний душ  | 1 шт.    |
| 3. Комплект электрического программирования температуры и времени парообразования | 1 шт.    |
| 4. Гидромассажный смеситель (1 контур)  | 1 шт.    |
| 5. Гидромассажный смеситель (2 контур)  | 1 шт.    |
| 6. Термостатический смеситель   | 1 шт.    |
| 7. Распределитель подачи (давления) воды  | 1 шт.    |
| 8. Гидромассажные форсунки  | 8-14 шт. |
| 9. Душевая лейка (от 2 до 4 позиций)  | 1 шт.    |
| 10. Штанга с гибким шлангом   | 1 шт.    |
| 11. Корпус кабины с сидением и полками  | 1 шт.    |
| 12. Форсунка подачи пара  | 1 шт.    |
| 13. Поддон угловой на каркасе   | 1 шт.    |
| 14. Слив-сифон  | 1 шт.    |
| 15. Заглушка для залива фитокосметики   | 1 шт.    |

## Предусмотрены разные виды комплектации

### Габаритные размеры:

	<b>BASFOR</b>	<b>PLUTO 80</b>	<b>PLUTO 90</b>
Высота	2150 мм	2150 мм	2150 мм
Ширина	1200 мм	мм	1200 мм
Ширина по углу	900x900 мм	800x800 мм	900x900 мм

### Характеристики душевой кабины:

Система управления:

Душ, гидромассаж - ручное.

Баня - электронное.

Рабочее давление 2,5 - 5 Бар.

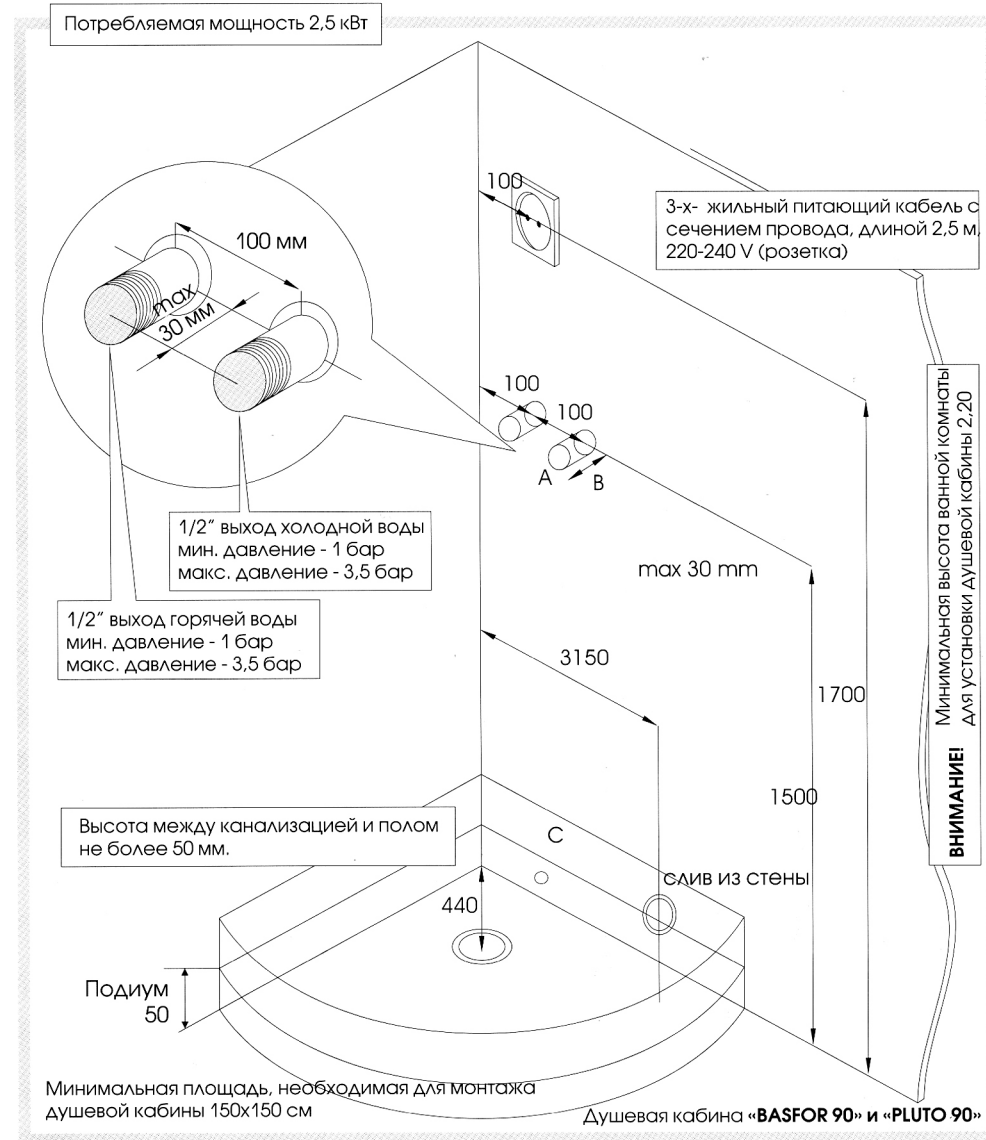
Питание однофазное 220 - 240 Вт. С заземлением.

Потребляемая мощность в режиме «Турецкая баня»  
2000Вт - 2750Вт.

Время работы парогенератора от 1 до 30 минут.

Максимальная температура разогрева бани - 38 градусов

## Подготовка места в ванной комнате под душевую кабину "PLUTO 90" и "BASFOR 90"



## Подготовка места в ванной комнате под душевую кабину "PLUTO 80"

Потребляемая мощность 2,5 кВт

3-х - жильный питающий кабель с сечением провода, длиной 2,5 м, 220-240 V (розетка)

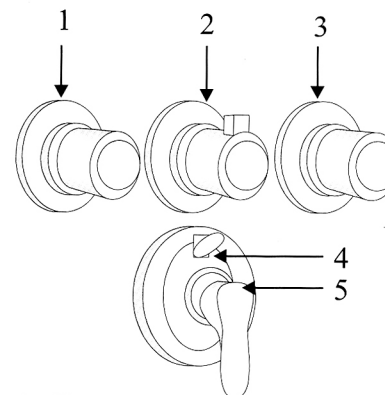
Минимальная высота ванной комнаты для установки душевой кабины 2,20

ВНИМАНИЕ!

Высота между канализацией и полом не более 10 мм.

Душевая кабина «PLUTO 80»

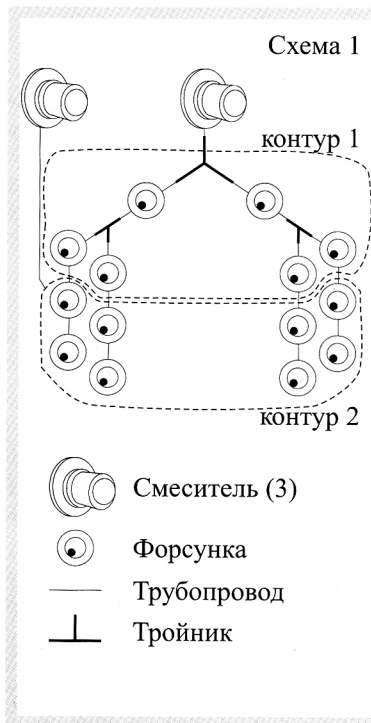
Минимальная площадь, необходимая для монтажа душевой кабины 150x150 см



1. Смеситель для гидромассажа (1 контур)
2. Термостат
3. Смеситель для гидромассажа (2 контур)
4. Шток для включения верхнего душа
5. Распределитель

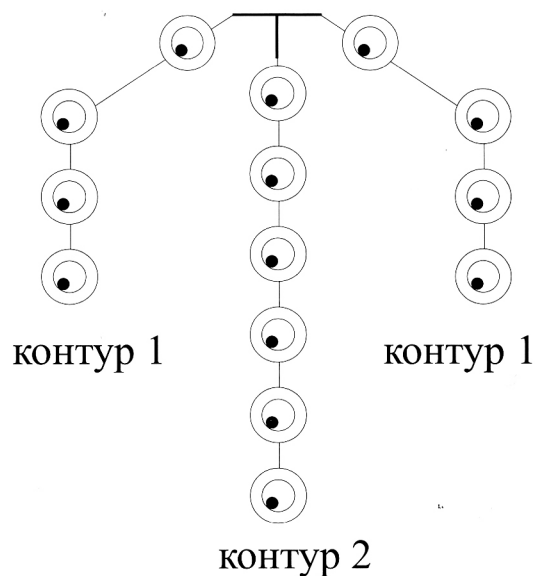
## Правила пользования душевой системой и системой гидромассажа кабины "BOSFOR":

Прежде, чем включить душ, Вы должны установить определенную температуру воды. Для этого легким вращением установите ручку термостата (2) на желаемую температуру (совместив красную кнопку с температурой, указанной на шкале). Повернув ручку-рычаг распределителя (5), Вы установите необходимое давление в системе подачи воды. Кабина «Басфор» комплектуется ручным и верхним душем\*. Для включения ручного душа, поверните ручку распределителя влево (1). При нажатии штока (4) блокируется поступление воды на ручной душ и начинает работать верхний. Перекрыв смеситель (1) и (3), Вы отключаете гидромассажную систему. Для начала работы гидромассажа необходимо повернуть ручку смесителя (1) или (3), при этом повернув ручку распределителя вправо. Давление воды в гидромассажных форсунках распределено равномерно, что достигается за счет оптимального подключения их к системе водоподачи. Схема 1. Направление форсунок Вы можете отрегулировать вручную, вращая внутреннюю часть форсунки в желаемую сторону.

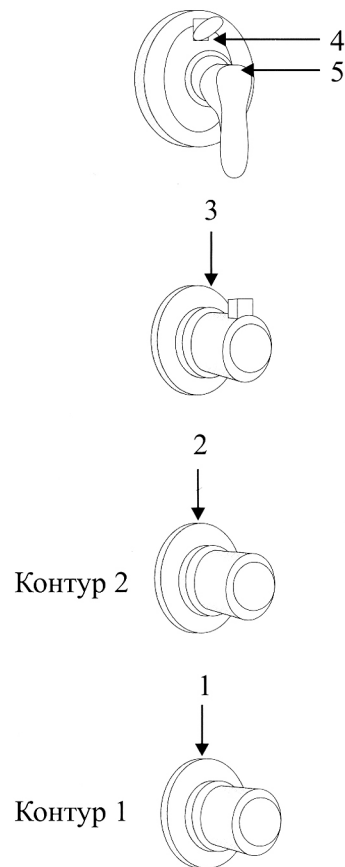


## Правила пользования душевой системой и системой гидромассажа кабины "PLUTO":

Схема 2



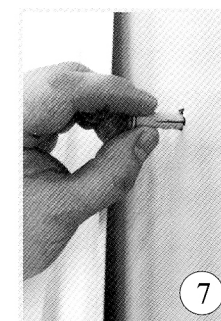
- Форсунка
- Трубопровод
- └ Тройник



1. Смеситель для гидромассажа (1 контур)
2. Смеситель для гидромассажа (2 контур)
3. Термостат, выбор температурного режима
4. Шток для включения верхнего душа
5. Распределитель

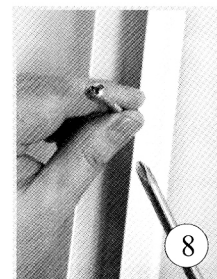


6. Установить собранные поддон, среднюю панель и верх в угол ванной комнаты. Приложить съемный профиль шторок к боковой части средней панели и через профиль, сверлом диаметром 4,5 мм просверлить отверстие в средней панели, а затем в стене (рис. 6).



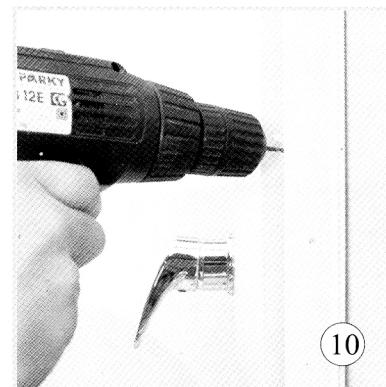
7. Вставить в стену дюбель (рис. 7).

С обратной стороны средней панели подключить к смесителю горячую и холодную воду, а также верхний душ (при его наличии). Вставить отводящий трубопровод в сифон поддона.  
**ВНИМАНИЕ:** Если душевая кабина укомплектована паровой баней, то подключение электропровода в сеть 220 V необходимо осуществить сбоку от кабины, а не за средней панелью.



8. Прикрутить к стенке самонарезающим винтом съемный профиль шторок и среднюю панель (рис. 8).

9. Вставить шторки в съемный профиль (рис. 9).



10. С внутренней стороны кабины, через отверстия в съемном профиле, сверлом диаметром 3 мм просверлить шторки. (**ВНИМАНИЕ:** отверстие не должно быть сквозным) (рис. 10).

11. Скрепить самонарезающим винтом съемный профиль со шторками.



12. Прикрутить шланг ручного душа (рис. 12).

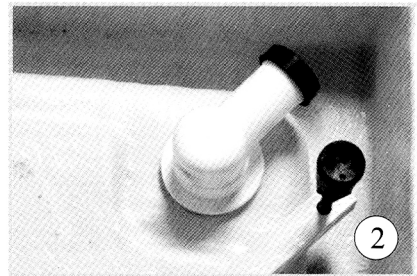
По окончании монтажа, с внутренней стороны душевой кабины, аккуратно герметиком обработать все места соединения поддона, средней панели, верха и шторок.

## Порядок монтажа кабины "PLUTO 80":

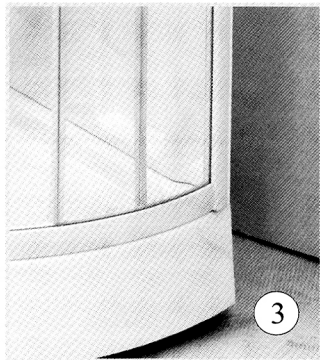
Распаковать отдельные части кабины и снять защитную пленку



1. Накрутить на подставку душевого поддона регулировочные ножки и подтянуть их гайками (рис. 1).



2. Установить душевой поддон в угол ванной комнаты, выставив сифон относительно отводящего трубопровода диаметром 40 мм (рис. 2).



3. Установить на поддон среднюю панель, шторки и верх душевой кабины. Выставить их симметрично относительно друг друга, причем боковая часть средней панели должна накладываться на съемный профиль шторки, а край окружности поддона должен совпадать с краем окружности шторок (рис. 3).

Внутри душевой кабины отметить расположение относительно друг друга: поддона, верха, средней панели и шторок, после чего убрать кабину из угла ванной комнаты, снять верх и шторки.



4/5. Через отверстия в средней панели сверлом диаметром 3 мм. просверлить поддон, после чего скрепить его со средней панелью самонарезающими винтами. Аналогичную операцию необходимо проделать с верхом душевой кабины (рис. 4, 5).



## Инструкция по эксплуатации бани:

В исходном состоянии на дисплее высвечивается температура помещения. Для включения бани необходимо нажать клавишу (3).

Нажав клавиши (2, 4, 5), установите время работы парогенератора. Клавишей (1) включите подачу пара. Парогенератор набирает воду и начинает нагревать ее, после чего в кабину подается пар. На дисплее высвечивается внутренняя температура в кабине.

Заводом-изготовителем установлено: максимальная температура 38 градусов внутри душевой кабины и время функционирования 30 минут. По достижении этих параметров баня включается и на табло загорается надпись 'SCAR'. Через 1 минуту баней можно воспользоваться повторно, повторив при этом порядок нажатия клавиш на табло. Баню можно выключить раньше времени, предварительно нажав клавишу (3).

Во время функционирования бани на дисплее горит точка, указывающая, что система парообразования включена.

При отсутствии воды в системе водопровода, автоматически прекращается нагрев парогенератора.

## Использование фитокосметики:

Во время работы бани Вы можете дополнить пар фитокосметическими жидкими масляными эссенциями. Прежде, чем начать цикл бани, необходимо вытащить заглушку на форсунке пара и залить не более 5 мл эссенции. Не рекомендуется использовать экстракты и производные таких химических веществ, как: аллиловый, бензоловый или метиловый спирт.

## Табло электронного программирования:

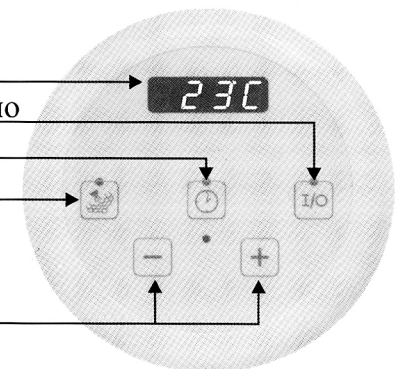
6. Табло индикации

3. Клавиша "Вкл." "Выкл." функций табло

2. Клавиша изменения времени

1. Клавиша включения парогенератора

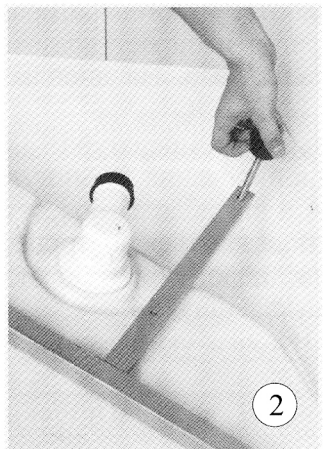
4, 5 Клавиши установки таймера



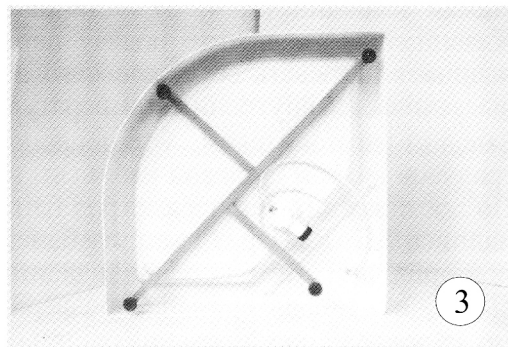


## Порядок монтажа кабины "BASFOR" и "PLUTO 90":

Перед монтажом необходимо подготовить место для душевой кабины, причем пол и стены должны быть ровными и образовывать прямой угол.



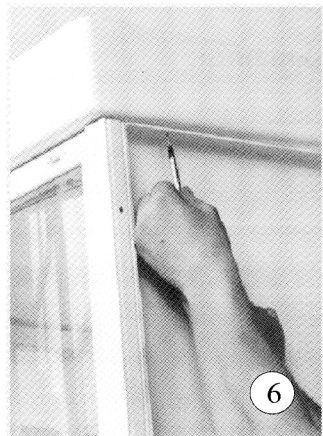
2



3

1. Распаковать отдельные части душевой кабины.
2. Накрутить на подставку душевого поддона регулирующие ноги, снять с него защитную пленку.
3. Раскрутить сливной растроб, установить его на душевой поддон.

4. Установить душевой поддон в угол ванной комнаты.
5. Выставить сливной растроб относительно отводящего трубопровода диаметром 40 мм и плотно закрепить (трубопровод не крепить).
6. Убрать душевой поддон с рабочего места и установить на него среднюю панель. Выставить симметрично все части душевой кабины относительно друг друга и шторок, предварительно сняв защитную пленку.



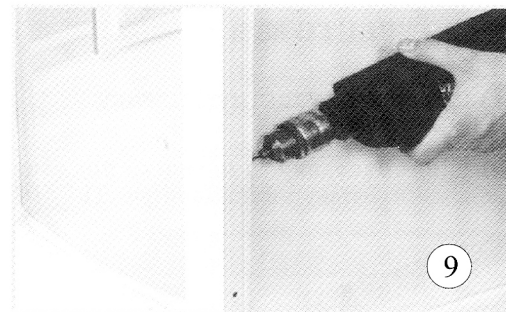
6

7. Снять защитную пленку с верха душевой кабины и установить его на среднюю панель.



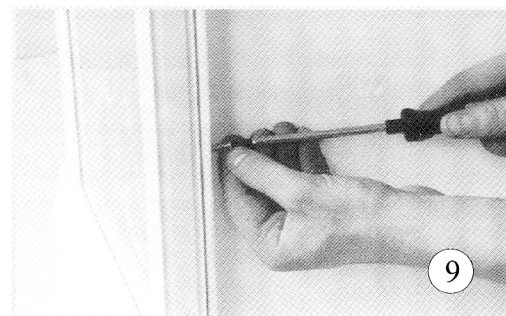
6

8. При помощи выдвигающегося бокового профиля шторок совместить верх душевой кабины и душевой поддон таким образом, чтобы вся конструкция составляла прямую линию. Указанную операцию необходимо проделать с обеих сторон душевой кабины.



9

9. Через отверстия в боковых частях средней панели самонарезающими винтами в кол-ве 6 шт. скрепить среднюю панель со шторками.



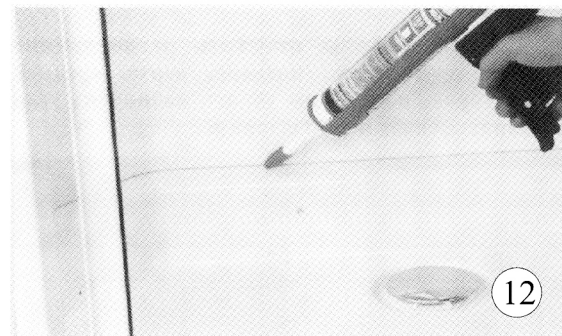
9

10. Подключить верхний душ через шланг от смесителя, регулирующего подачу и давление воды.

11. Установить душевую кабину на рабочее место, подключив при этом к смесителю шланги холодной-горячей воды диаметром 1/2 и к сливному растробу-трубопровод..



11



12

12. С внутренней стороны душевой кабины аккуратно герметиком обработать все места соединения душевой кабины.

**По окончании монтажа, с внутренней стороны душевой кабины, аккуратно, герметиком обработать все места соединения поддона, средней панели, верха и шторок**