

# ДУШЕВЫЕ КАБИНЫ

---

**Инструкция по сборке  
и эксплуатации**

**МОДЕЛЬ:  
T-1102**

## Уважаемые покупатели!

Благодарим Вас за приобретение душевой кабины марки TIMO.

Надеемся, что покупка оправдает все Ваши ожидания.

Приобретенная Вами душевая кабина TIMO произведена в соответствии с современными европейскими техническими стандартами, отвечает строительным и санитарным нормам и адаптирована, для эксплуатации в Российской Федерации. Душевые кабины TIMO сочетают в себе самые последние разработки бренда, которые делают наш продукт еще более качественным и удобным в эксплуатации.

**Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом установки и эксплуатации.**

Производитель не несет ответственности за неисправности в работе душевой кабины, явившиеся следствием неправильной установки. Сохраните данное руководство, чтобы обращаться к нему в будущем. В случае обнаружения неисправности обратитесь к продавцу или в сервисный центр.

**Производитель вправе изменять характеристики изделия и его комплектацию (не ухудшающие технические и эксплуатационные параметры изделия) без предварительного уведомления.**

## Инструкция по сборке и эксплуатации душевых кабин

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Во избежание гидравлического удара при переключении режимов, необходимо выключать подачу воды.

При монтаже кабины необходимо располагать шланги подачи воды так, чтобы предотвратить их провисание и перегибы.

Перед началом установки убедитесь в полной комплектации душевой кабины и отсутствии повреждений, полученных во время транспортировки и подготовьте место для установки кабины в соответствии с требованиями данной конструкции.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание появления мелких трещин в местах крепления верхней планки, изъятие поддона из упаковки и его перемещение в процессе монтажа осуществляется только за нижнюю часть поддона.

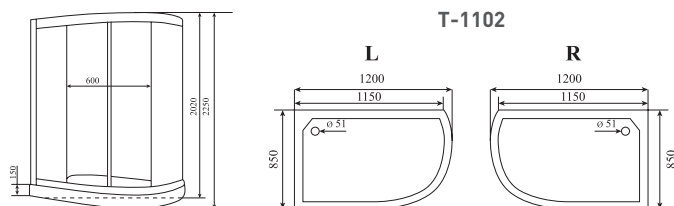
## Меры предосторожности

- Содержите кабину в чистоте. Выбирая моющие средства для душевых кабин, нужно помнить о том, что нельзя проводить очистку жесткими губками из металла, щетками и абразивными средствами. Запрещается использовать агрессивные моющие средства, а так же растворители, ацетон, бензин, кислоты и щелочи.
- Дети до 14 лет должны принимать душ под контролем взрослых.
- Лица с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, гипертонией, а также лица в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, должны проявлять осторожность при пользовании душевой кабины.
- Не допускайте падения твердых тяжелых предметов и попадания песка на поверхность поддона.

## T-1102

ШИРИНА (см) / WIDTH (cm)	<b>120</b>
ГЛУБИНА (см) / DEPTH (cm)	<b>85</b>
ВЫСОТА (см) / HEIGHT (cm)	<b>225</b>

ОБЪЕМ (м <sup>3</sup> ) / VOLUME (m <sup>3</sup> )	<b>1.3</b>
ПОЛОТНО ДВЕРИ / DOOR LEAF	<b>тонируемое</b>
ЦВЕТ ПРОФИЛЯ / PROFILE COLOR	<b>хром</b>



### Уход за душевой кабиной – средства ухода за душевыми кабинками

После установки душевой кабины не забывайте о том, что вода (её примеси) оставляют налет кальция на поверхностях, в том числе и тех которые подвержены коррозии. Для предотвращения негативного воздействия внешней среды и химических соединений, рекомендуем следить за внешним видом душевой кабины. Первое правило в уходе за акриловой поверхностью – никогда не используйте абразивные чистящие средства! Крупные частицы, содержащиеся в порошках и пастах, могут легко повредить гладкую поверхность пластика. По этой же причине нельзя использовать металлические щетки и губки. Нельзя чистить акрил стиральным порошком. Не используйте чистящие средства, содержащие такие агрессивные вещества, как уксус, муравьиная кислота, спирт, аммиак, ацетон, формальдегид. Применяйте специальные чистящие средства, предназначенные для чистки душевых кабин и акриловых ванн.

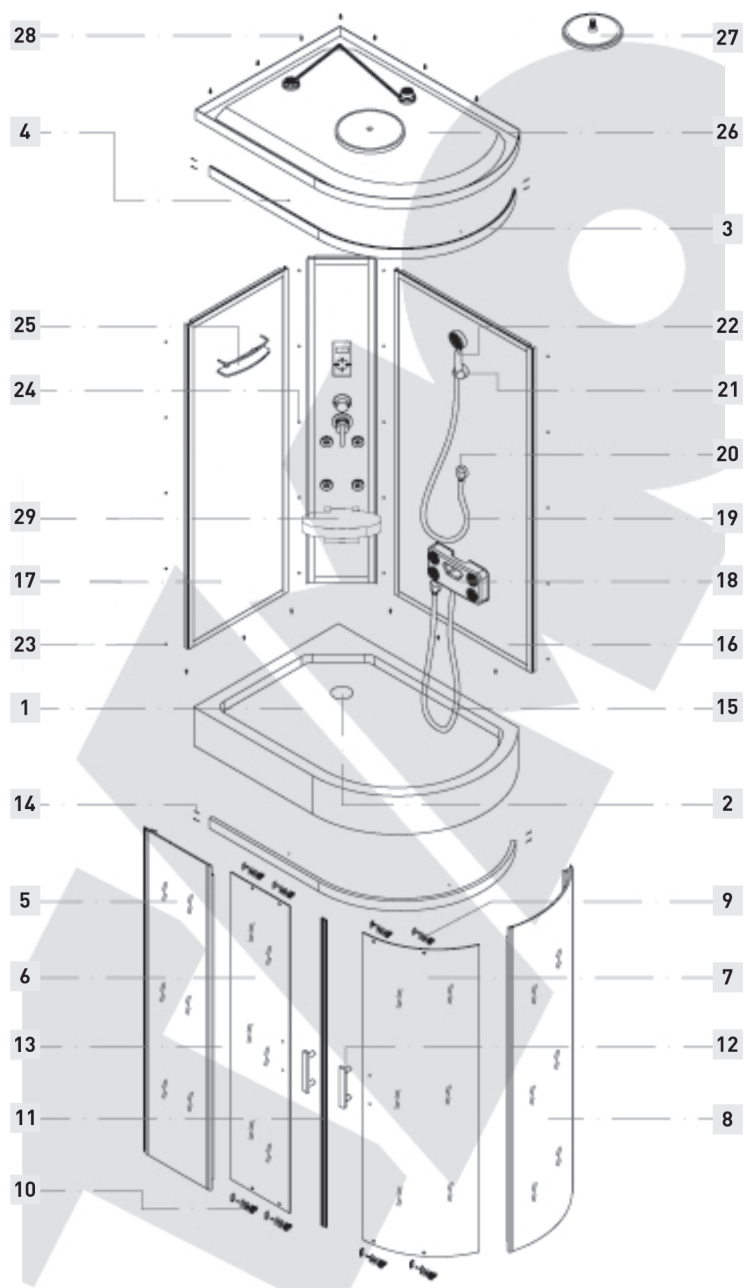
Душевую кабину почистить сразу после душа – пар и горячая вода размягчают грязь и налет. Если времени на чистку нет, то протрите стенки и шторки сухой тряпкой или резиновым скребком. Пользуйтесь специальным средством для ежедневной чистки душевых кабин, (предотвращает образования налета и пятен). Не применяйте средства типа «антиизвесть», предназначенные для плитки и чугунных ванн.

Не разрешается использовать моющие средства с коррозирующим воздействием, а также сливать в поддон ржавую воду. Следует избегать соприкосновения горячих предметов (с температурой свыше 100°C) с поверхностью душевой кабины.

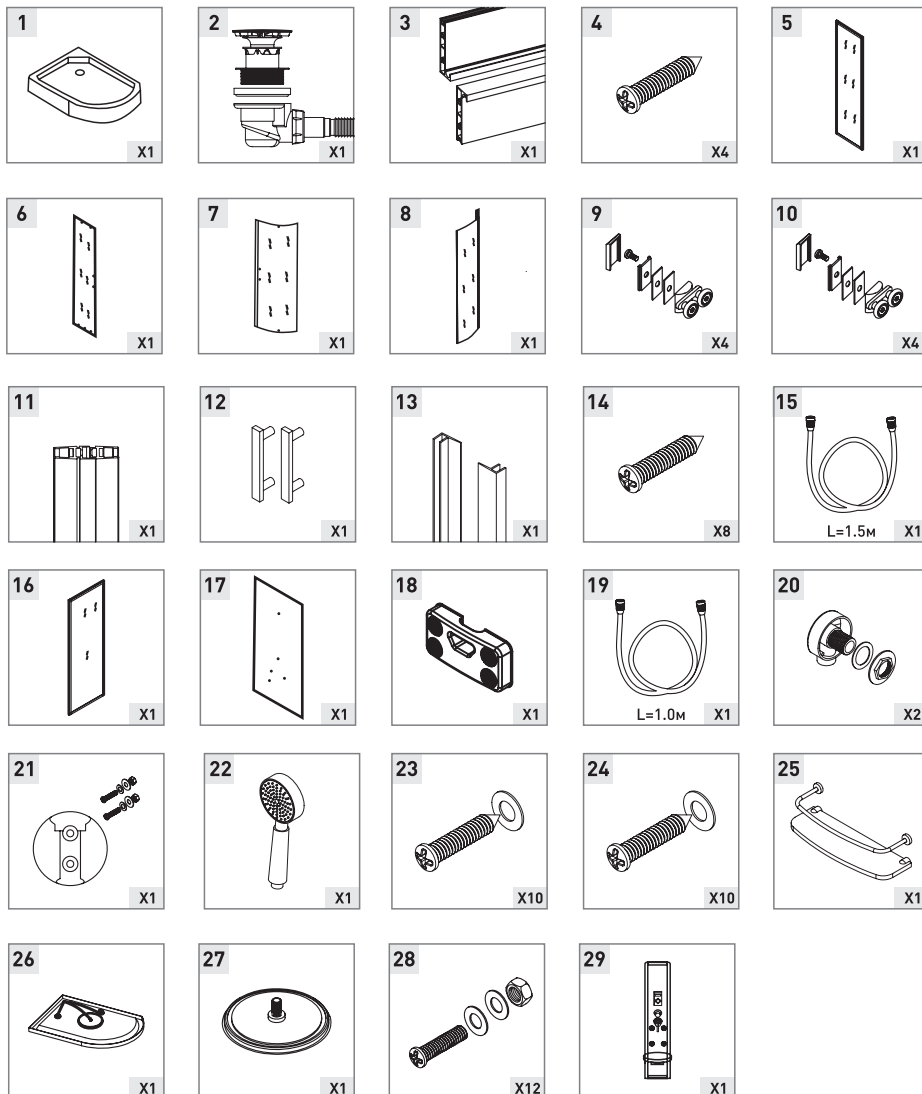
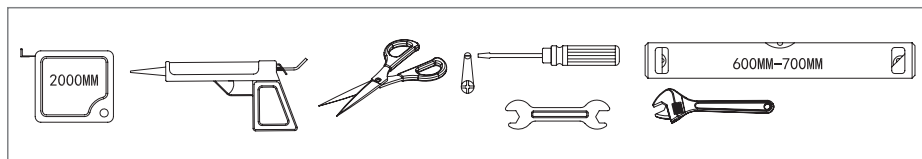
Для чистки наружной поверхности гидромассажных форсунок, смесителя и душевой лейки используйте обычные средства бытовой химии для удаления известкового налета. Хромированные поверхности рекомендуется после душа вытирать насухо.

Для предотвращения короткого замыкания или электрического шока немедленно прекратите использовать прибор, если какая-то электрическая часть прибора работает неисправно, обратитесь к квалифицированному специалисту для устранения неисправностей. Запрещается применение в душевой кабине электрического оборудования – фен, электробритва и т.д. Не мойте животных в душевой кабине, их когти повредят акриловую и другие поверхности, а шерсть засорит канализационный слив.

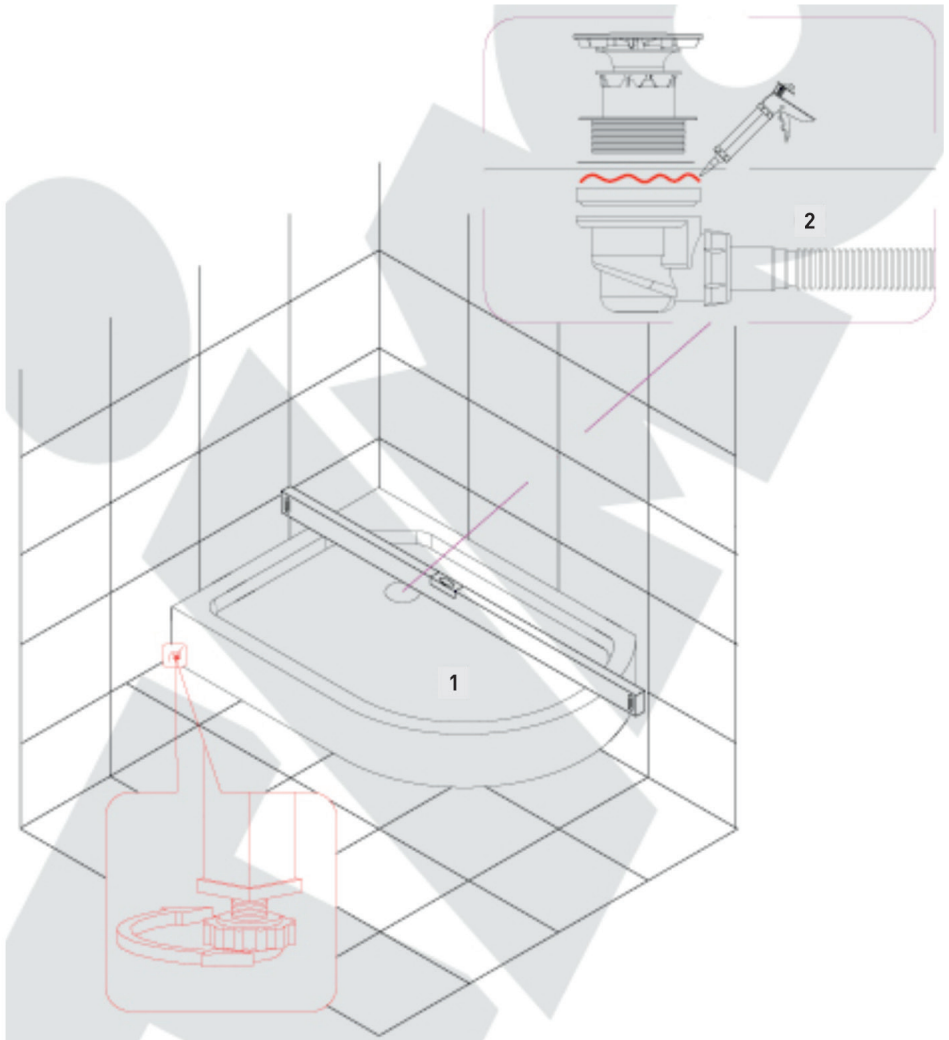
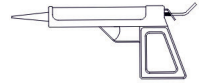
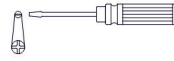
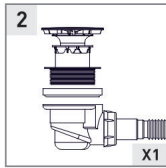
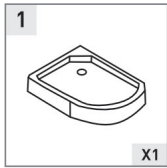
## Схема комплектации душевой кабины



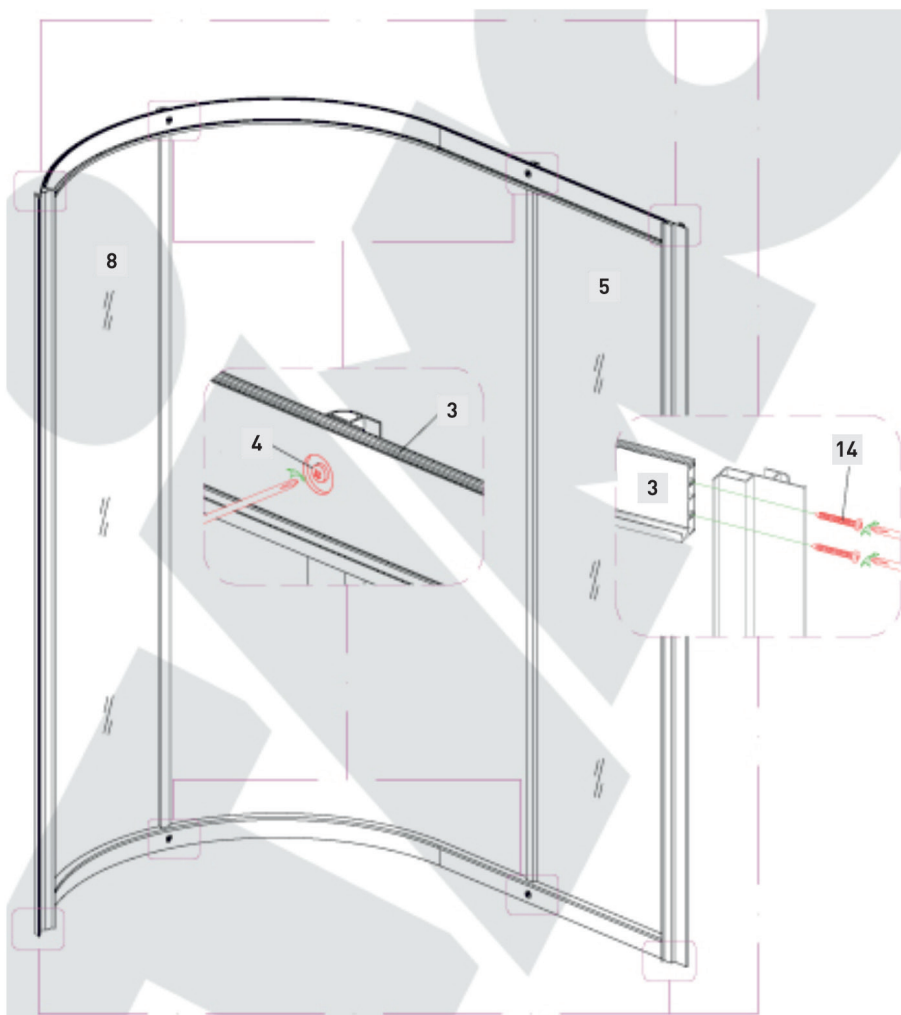
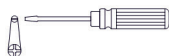
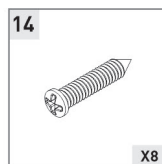
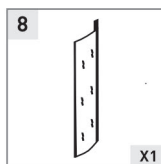
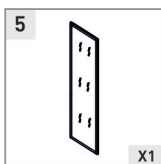
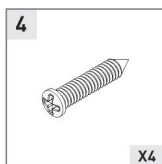
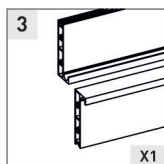
## Комплектация душевой кабины



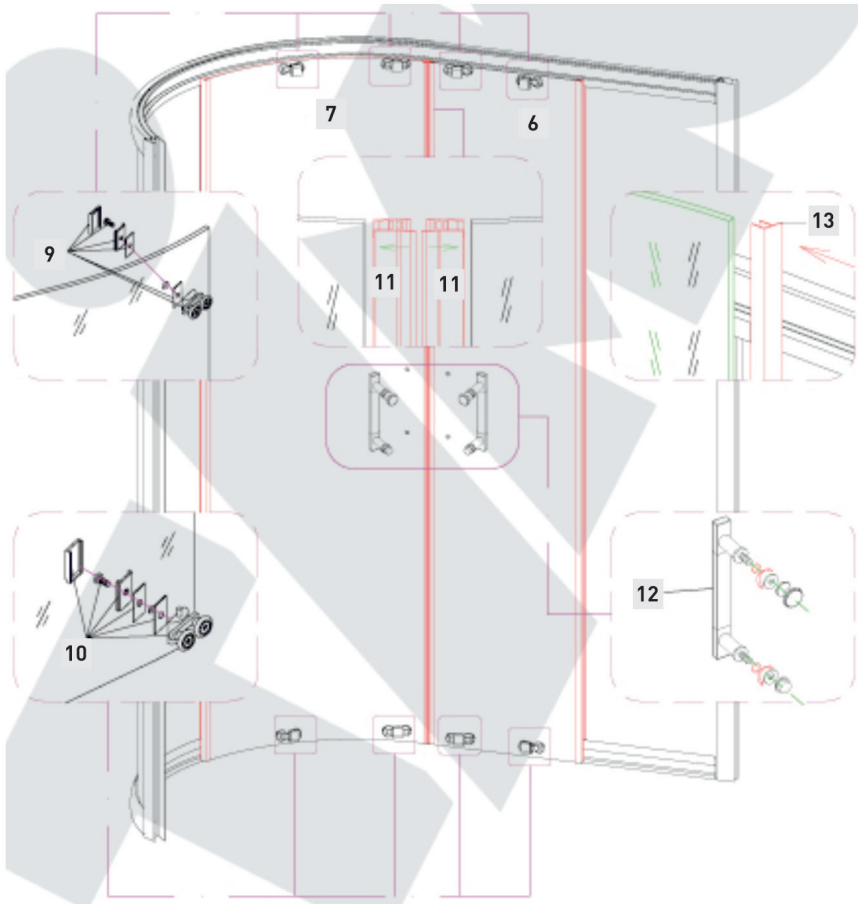
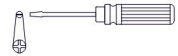
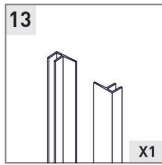
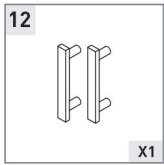
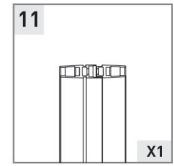
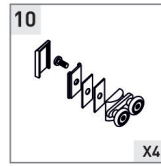
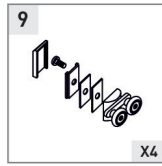
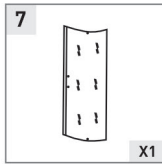
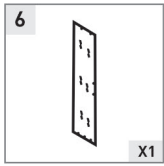
## Этапы сборки. Поддон



## Этапы сборки. Передняя рамка

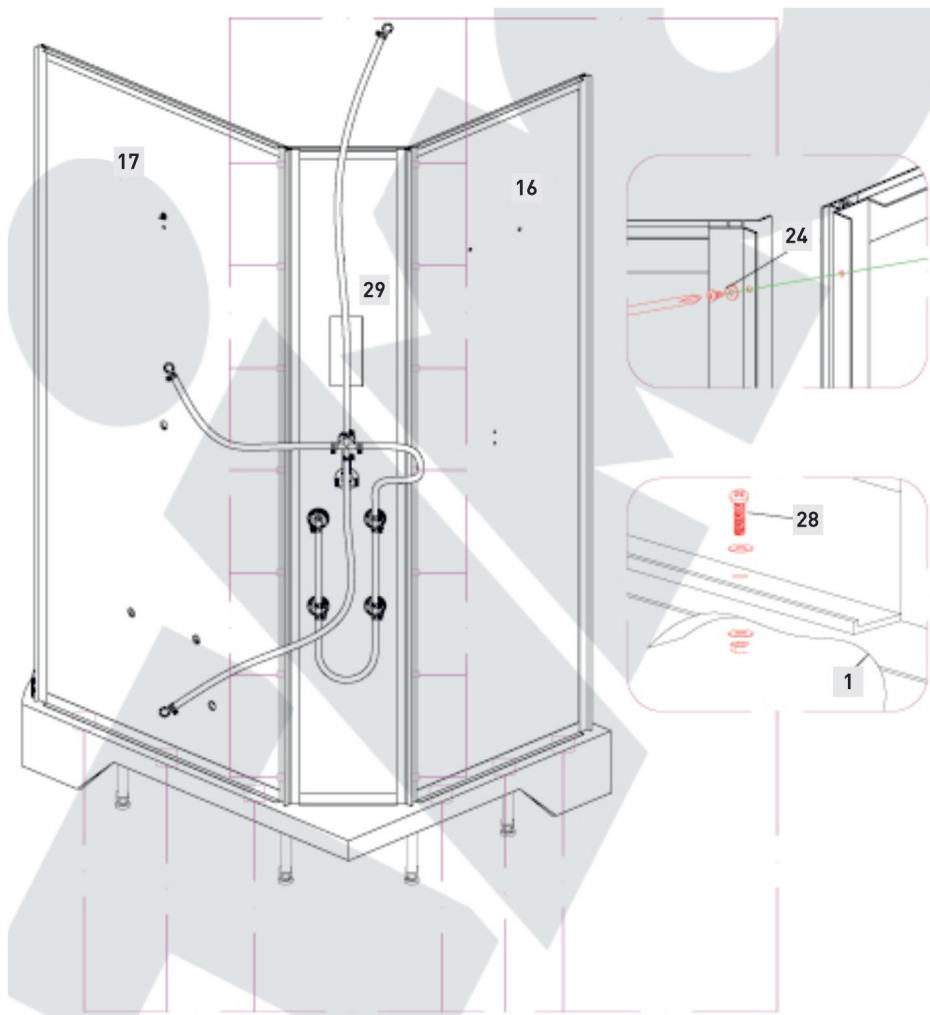
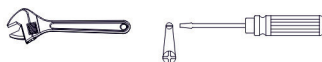
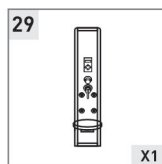
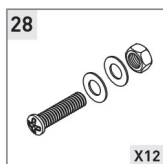
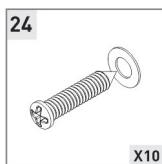
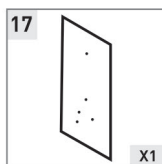
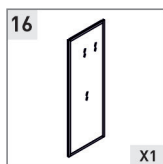


## Этапы сборки. Двери

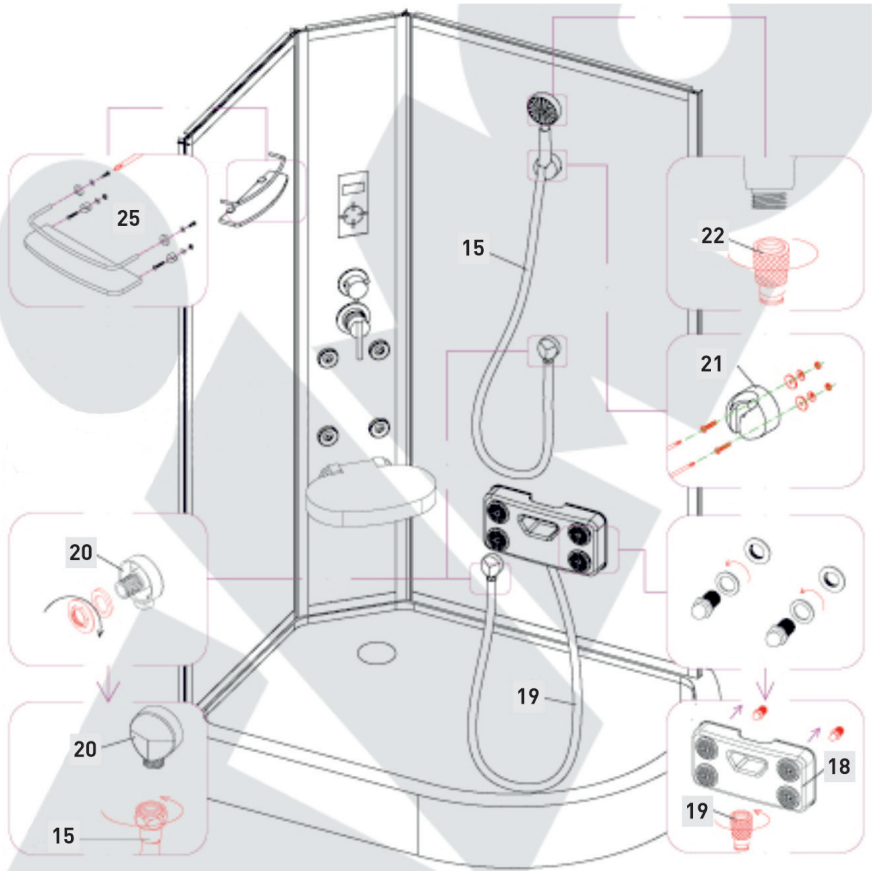
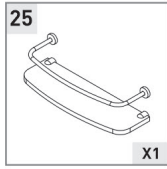
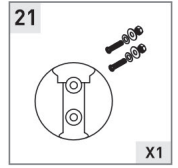
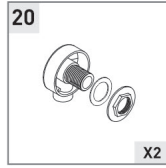
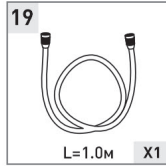
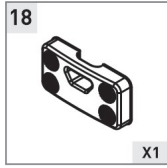
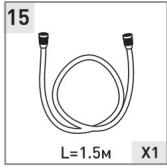




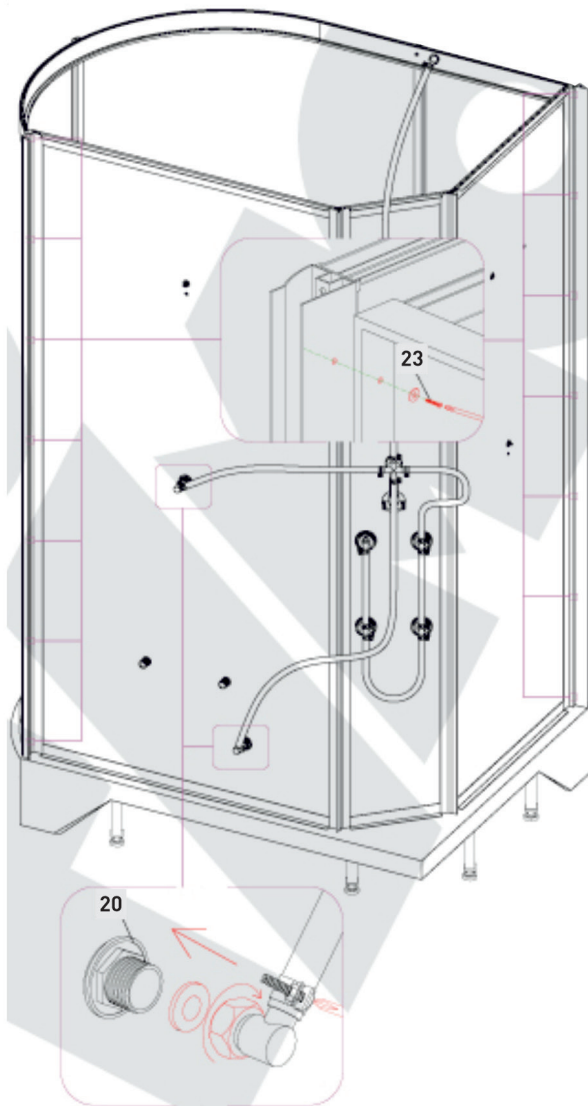
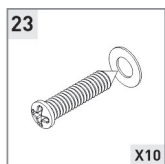
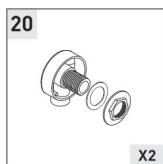
## Этапы сборки. Задняя стенка



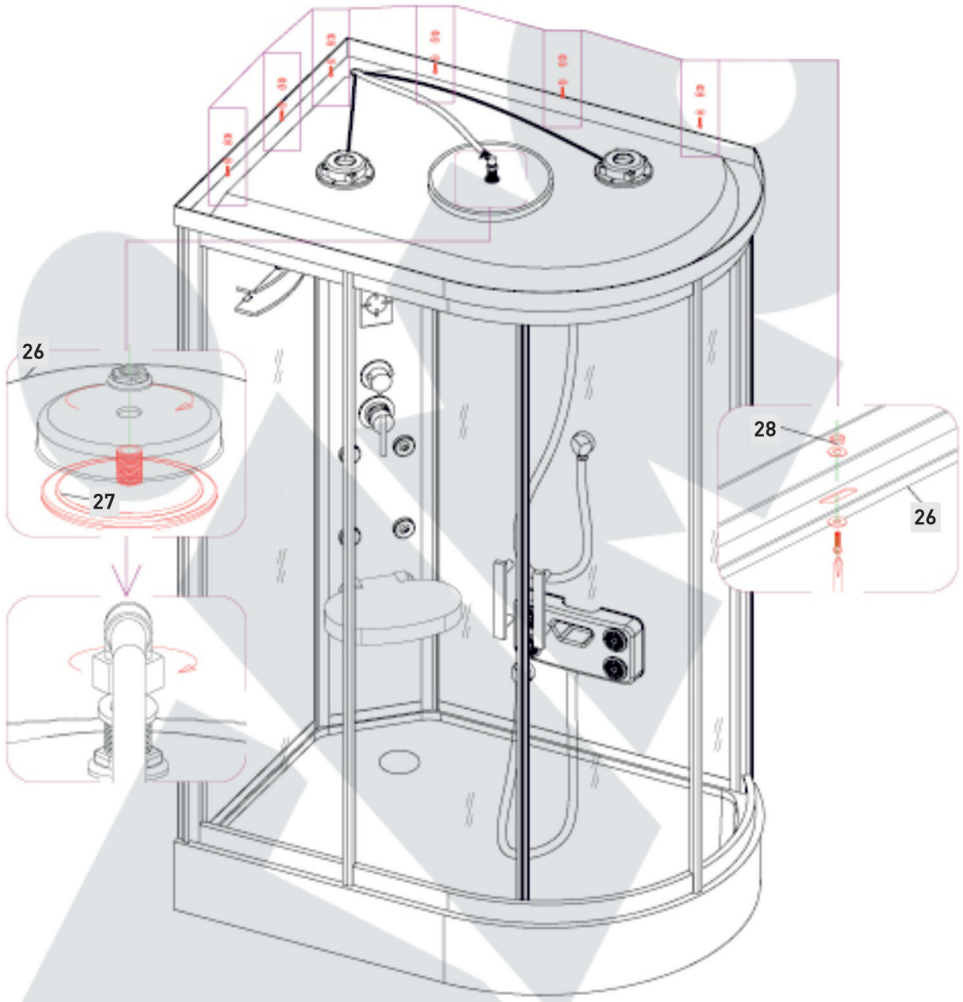
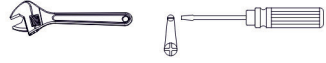
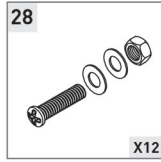
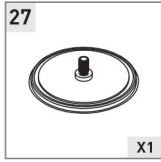
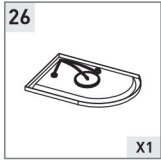
## Этапы сборки. Комплектующие



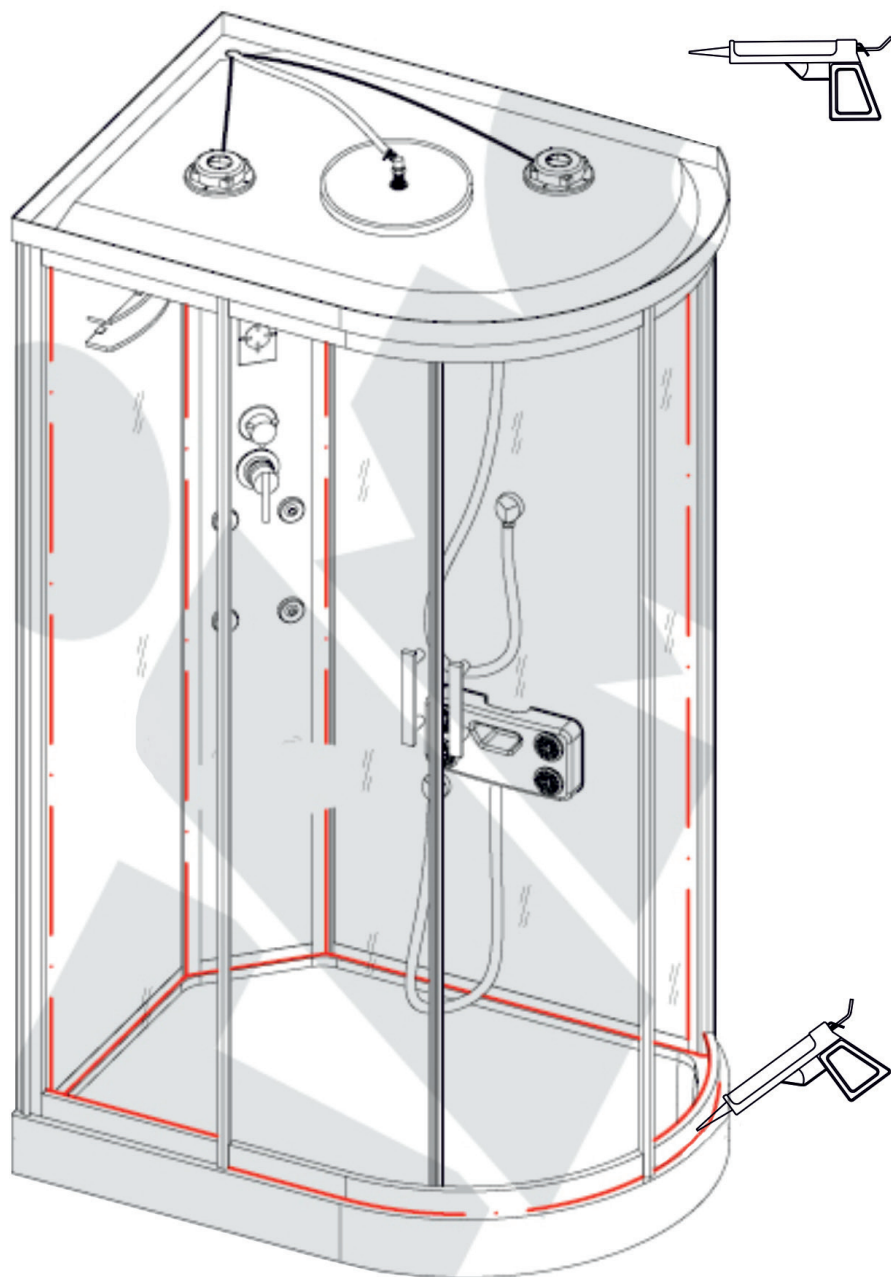
## Этапы сборки. Задняя стенка и передняя рамка



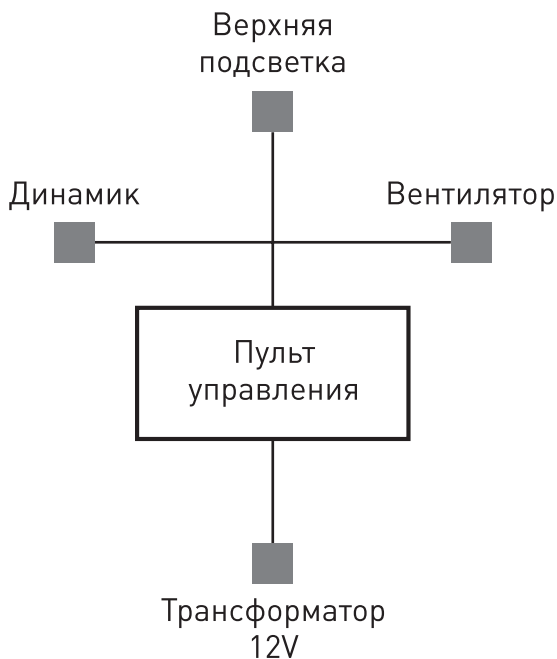
## Этапы сборки. Крыша и комплектующие



## Этапы сборки. Герметизация швов



## Схема подключения пульта управления

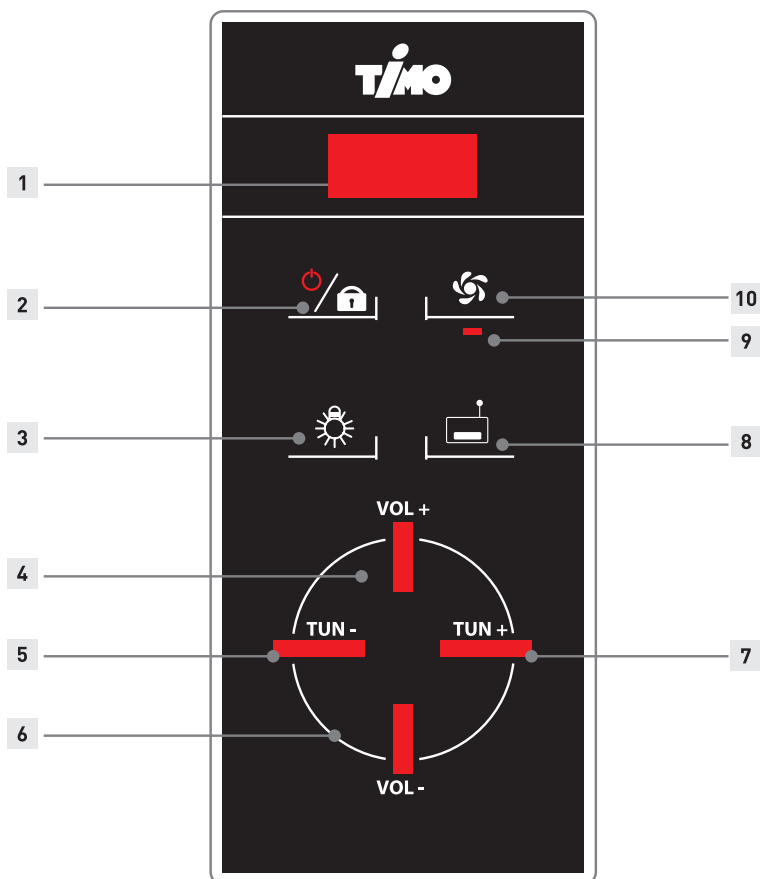


Следуя инструкции по сборке, проверьте все функции кабины. После этого, переместите кабину на место установки. При помощи душа проверьте герметичность швов. При необходимости нанесите небольшое количество герметика по швам соединения.

- ВНИМАНИЕ!**
- Производитель имеет право вносить конструктивные изменения без уведомления.

## Сенсорный пульт


### Схема расположения элементов пульта управления



- |   |                               |    |                               |
|---|-------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Дисплей                       | 6  | Громкость «-»                 |
| 2 | Вкл./выкл./блокировка         | 7  | Переключение радиостанции «+» |
| 3 | Подсветка                     | 8  | Радио                         |
| 4 | Громкость «+»                 | 9  | Лампа-индикатор вентилятора   |
| 5 | Переключение радиостанции «-» | 10 | Вентилятор                    |

## Инструкция по применения и технические характеристики пульты управления




### I. ОПИСАНИЕ

1. Панель оснащена сенсорными кнопками управления. При установке позаботьтесь о том, чтобы душевая лейка не была направлена на нее, иначе могут возникнуть ошибки в выполнении команд или произойти блокировка панели.
2. Для удобства кнопки на панели расположены на оптимальном расстоянии друг от друга.
3. Панель является водонепроницаемой. В случае неверной команды (например, в случае одновременного нажатия двух кнопок) реакции системы не последует. Подождите около секунды, затем повторите команду.
4. Если панель не используется в течение 25 с, автоматически включается режим блокировки. Система не будет реагировать на нажатие кнопок, а на экране появится надпись **LOCK**. Чтобы отключить блокировку, нажмите кнопку . В подтверждение того, что система снова активирована, на экране появится надпись **UNLOCK**, все кнопки снова станут активными.
5. При нажатии любой кнопки выполняемая системой команда сопровождается звуковым сигналом.

### II. ФУНКЦИИ

1. Подсветка
2. Радио
3. Вентилятор

### III. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ


- 1. Режим ожидания.** После включения система находится в режиме ожидания, при этом на дисплее отображается красная точка.
- 2. Включение/выключение питания.** Если система находится в режиме ожидания, чтобы ее активировать, нажмите и удерживайте кнопку  примерно полсекунды. При этом на экране появится значок **---**, включится подсветка дисплея. Если устройство включено, для его выключения удерживайте эту кнопку также около 0,5 с.
- 3. Подсветка.** Для включения подсветки нажмите на панели кнопку  при включенной системе. Повторное нажатие этой кнопки приведет к выключению подсветки.
- 4. Радио.** Нажмите на панели кнопку  для включения радио при включенной системе. На дисплее отобразится частота радиосигнала. Повторное нажатие кнопки приведет к выключению радио. При включенном радио нажатием кнопки **«TUN+»** на панели можно увеличивать частоту радиосигнала. Удерживайте эту кнопку несколько секунд для автоматического поиска радиостанции с устойчивым сигналом. При нажатии на панели кнопки **«TUN-»** частота радиосигнала уменьшается на 0,1 МГц. Удерживайте эту кнопку, и система будет переключать частоту, пока



не найдет работающую радиостанцию. Диапазон радио частот, используемых системой, — от 87,5 до 108 МГц. Во время настройки радиочастоты можно нажать кнопку «TUN→» или «TUN+» для остановки поиска.

Также можно нажать кнопки «VOL→» или «VOL+» для прекращения настройки с целью регулирования уровня громкости. При первом включении радио система автоматически начнет поиск работающей радиостанции. При повторном включении, радио остается настроенным на частоту, которая прослушивалась перед выключением.

**5. Громкость.** При включенном радио нажмите кнопку «VOL→» или «VOL+», чтобы увеличить или уменьшить громкость. Текущий уровень громкости будет показан на дисплее, громкость регулируется в пределах от 0 до 15 дБ.

**6. Вентилятор.** Нажмите на панели кнопку  при включенной системе. Загорится красный индикатор подсветки. Повторное нажатие кнопки приведет к выключению как вентилятора, так и подсветки.

### III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Условия эксплуатации и технические характеристики				
Рабочее напряжение	Переменный ток 220 В	Рабочая частота		50 Гц
Номинальный ток	90 мА	Номинальная мощность		15 Вт
Сопротивление резистора	>20 МОм	Степень водонепроницаемости		IPX5
Параметры нагрузки комплектующих				
Вид нагрузки	Номинальное напряжение нагрузки	Номинальная частота нагрузки	Номинальная полезная выходная мощность	Прочее
Подсветка	Постоянный ток 12 В	---	5 Вт	---
Вентилятор	Постоянный ток 12 В	---	4 Вт	---
Громкоговоритель	---	---	8 Ом / 4 Вт	---

## Подготовка площадки

**Установка кабины производится в помещении, специально подготовленном для этого, в строгом соответствии с данными рекомендациями. При несоблюдении данных рекомендаций гарантия на изделие распространяться не будет.**

Просим обратить внимание на то, что все ремонтно-отделочные работы, включая отделку потолка, должны быть в обязательном порядке завершены.

При подготовке водопроводных коммуникаций для подключения оборудования необходима установка фильтров механической очистки воды, со степенью очистки 100 мкр.

Давление воды в системе водоснабжения должно быть не более 3.5 кг/см<sup>2</sup>.

В случае превышения или различия давления более чем на 0.5 кг/см<sup>2</sup> необходима установка понижающих редукторов давления воды.

Выводы горячей и холодной воды должны иметь наружную резьбу и диаметр 1/2 дюйма.

Диаметр канализационной трубы 40 - 50 мм, не должна превышать 5 см от пола до центра трубы. В случае превышения необходим подиум.

Подключение оборудования к электрической сети должно быть выполнено без дополнительных соединений, т.е. отдельным кабелем, проложенным от электрощита до оборудования. Кабель должен быть медным, трехжильным, в двойной изоляции с сечением провода 2,5 мм кв.

Вывод электрокабеля должен располагаться в месте, обозначенном в технической карте и иметь розетку с заземлением.

Кабель должен быть подключен к отдельному, двухполюсному автомату, комбинированному с устройством защитного отключения (УЗО). Требования, предъявляемые к УЗО: напряжение 220-240В; размыкание контактов минимум на 3 мм; ток утечки 0,03А; разрешенный ток 16А.

В соответствии с нормами безопасности, выключатели, розетки и другая электроарматура не могут располагаться в досягаемости человека, использующего оборудование в зоне шириной 60 см и высотой 225 см вокруг оборудования.

Фильтры, УЗО, редукторы давления воды в серийную комплектацию оборудования не входят. Установка фильтров и редукторов давления на выводы, непосредственно предназначенные для подключения оборудования, не допускается!

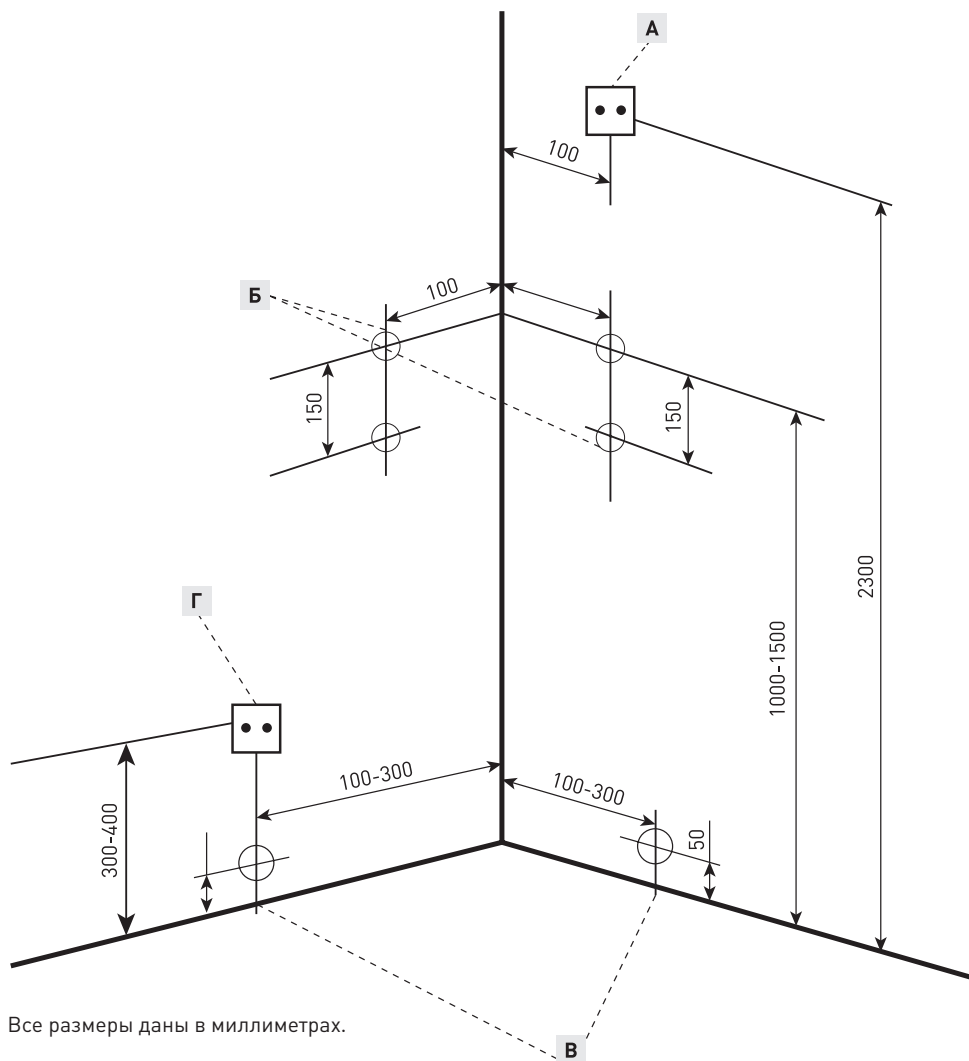
После монтажа оборудования не допускается его передвижение с конечного места монтажа.

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

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

Максимально допустимая температура при использовании акриловых душевых кабин не должна превышать 60 градусов Цельсия.

## Схема подготовки коммуникаций



Все размеры даны в миллиметрах.

- А.** Розетка электрическая с заземлением 220-240V, 50Hz
- Б.** Точки подвода горячей и холодной воды 1/2" (внешняя резьба)
- В.** Вывод канализационной трубы диаметром 40-50 мм, не более 50 мм от уровня пола.
- Г.** Розетка электрическая для доп. оборудования (парогенератор).



Инструкция по сборке и эксплуатации  
душевых кабин моделей Т-1102

[timo.ru](http://timo.ru)