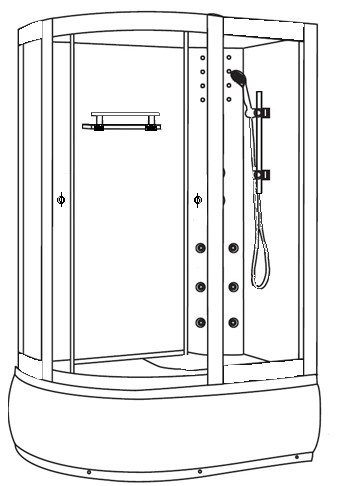
# РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ДУШЕВОЙ КАБИНЫ С ГИДРОМАССАЖЕМ **BORNEO**



**415R, 416L 410R, 411L**

Содержание

#### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ 2

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ 2

#### УСТРОЙСТВО КАБИНЫ 3

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ И МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3

#### МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 4

#### ПОДГОТОВКА КОММУНИКАЦИЙ 5

#### СБОРКА КАБИНЫ 6

#### УПРАВЛЕНИЕ ДУШЕВОЙ КАБИНОЙ 10

#### УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 11

#### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ 11

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ 11

#### СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 11

#### ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ 11

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 12

Используемые обозначения

ВНИМАНИЕ**!**



Требования*,* несоблюдение которых может при вести к серьезной травме или летальному исходу*.*

ОСТОРОЖНО**!**



Требования*,* не соблюдение которых может при вести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования*.*

ПРИМЕЧАНИЕ**:**

В тексте данной инструкции душевая кабина может иметь следующие технические названия*,* как кабина*,* прибор*,* оборудование*.*

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию*,* комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств*.*

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки*.*

Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора*,* обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений*.*

#### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ**!**



Не допускается эксплуатация кабины без заземления

Подключение прибора непосредственно к стационарной проводке*,* в ней должен быть предусмотрен разъединитель*,* обеспечивающий отключение прибора от сети питания*.*

Электропитание к прибору должно быть подведено через УЗО *(*устройство защитного отключения*),* рассчитанное на ток не менее *30*мА*.*

Во избежание поражения электрическим током запрещено разбирать контрольную панель управления самостоятельно*,* все ремонтные работы должны проводить только квалифицированные специалисты*.*

Всегда выключайте электропитания при проведении операций по уходу за кабиной*.* Дети должны сопровождаться взрослыми во время пользования прибором*.*

ОСТОРОЖНО**!**



Во избежание поломки прибора сборку и монтаж должны проводить только квалифицированные специалисты*.*

Во избежание поражения электрическим током все работы по подключению и техническое обслуживание проводить только на обесточенном приборе с выключенным автоматическим выключателем*.*

Во время сборки и использования не пользуйтесь органическими растворителями *(*ацетон*,* бензин и др*.)* и химикатов*,* которые способны разъедать изделия из акрила и части с гальваническим покрытием*.*

#### Перед вводом изделия в эксплуатацию настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим Руководством**.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ПРИБОРА

Назначение

Душевая кабина является воплощением современности и передовых технологий. Эта часть вашего интерьера придумана, чтобы дарить Вам настоящее удовольствие и украшать ваш дом. Гидромассажные душевые кабины объединяют в себе преимущества ванны и душа, добавляя новые функции, как например гидромассаж. При этом они способны сэкономить много места.

Примечание***:***

Гидромассажные душевые кабины герметичны*,* что позволяет установить её*,* без ущерба для окружающих предметов интерьера*.*

Польза гидромассажа

Прием ванны не только позволит вам хорошо отдохнуть и помыться, но и обеспечит полезное воздействие на ваше тело термотерапией, массажем, окажет лечение водой и движением – всеми целебными свойствами, которые включает в себя гидромассаж.

Гидромассаж стимулирует кровообращение. Вода в гидромассажных кабинах бьёт направленными струями, таким образом, осуществляется точечный массаж. Он замечательно активизирует мышцы и бодрит.

Примечание***:***

Гидромассаж назначают при следующих заболеваниях и симптомах*:*

заболевания и травмы опорно*-*двигательного аппарата *(*исключая острый период*);*остеохондроз*,* заболевания периферической нервной системы*;* спазмы периферических артерий*;* нарушения обмена веществ *(*в том числе ожирение*);* астено*-*невротический синдром*,* невроз*;* синдром хронической усталости*;* вегетососудистой дистонии*;* гипотоническая болезнь*,* гипертоническая болезнь *1-2* стадии*;*хронический гастрит*,* колит*,* холицестит *(*бескаменный*);*язвенная болезнь в стадии ремиссии*;*

ВНИМАНИЕ***!***



Даже если у вас нет противопоказаний к приему гидромассажных процедур*,* будьте очень внимательными и осторожными*,* ведь при неправильном использовании гидромассажные процедуры*,* могут принести вред здоровью*.* Во избежание этого соблюдайте следующие*.*правила*:*

Когда вы только начинаете привыкать к гидромассажу*,* следите что бы прием гидромассажных процедур составлял не более *15* минут*.*

Рекомендованная продолжительность процедур *-* по утрам для пробуждения вполне достаточно *10*

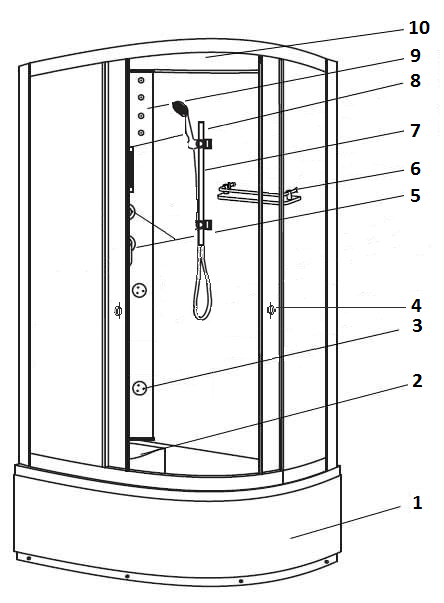
минут*,* ну а вечером *–* около получаса*.*

Перед приемом процедуры рекомендуется не есть*.*

Строго соблюдайте температурный режим и не изменяйте его во время сеанса*,* поддерживайте температуру на уровне *38°*С*.*

постарайтесь после сеанса избегать физических нагрузок и смажьте кожу специальным увлажняющим и смягчающим кремом*.*

#### УСТРОЙСТВО ГИДРОМАССАЖНОЙ КАБИНЫ



1. Глубокий поддон
2. Сиденье на уровне поддона
3. Гидромассаж (6 форсунок)
4. Раздвижные двери с хромированными ручками
5. Смеситель и переключатель функций
6. Полочка
7. Ручной душ
8. Многофункциональная панель компьютерного управления
9. Флуоресцентная подсветка
10. Крыша (опционально: верхний душ, вытяжной вентилятор, динамики радио)

--------------------------------------------------------------

\* Дизайн приобретенного Вами прибора может отличаться от изображенного схематически образца.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ И МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики прибора | *BORNEO -415R*  *BORNEO -416L* | *BORNEO -410R*  *BORNEO -411L* |
| Габаритные размеры | *830*х*1200*х*2120*мм | *830*х*1300*х*2120*мм |
| Вес*,* нетто | *104*кг | *94*кг |
| Параметры сети питания | *AC220V+-10% (50-60Hz)* | *AC220V+-10% (50-60Hz)* |
| Потребляемая мощность | *10W* | *10W* |
| Номинальный ток | *0,045*А | *0,045*А |
| Уровень шума | 53 дБ(А) | 53 дБ(А) |
| Диапазон радио | *(FM) 88-108MHz* | *(FM) 88-108MHz* |

МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Данный раздел посвящен только для специалистов сервисной службы. Не пытайтесь самостоятельно провести монтаж и подключение оборудования, т.к. это может нанести ущерб вашему здоровью и имуществу.

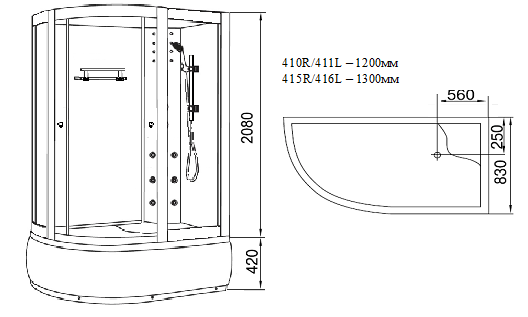
ВНИМАНИЕ***!***



При установке*,* монтаже и запуске в эксплуатацию необходимо соблюдать правила технической эксплуатации электроустановок потребителей *(*ПТЭЭП*)* и межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок *(*ПОТ РМ*-016-2001).* К установке и монтажу гидромассажной кабины допускается только специально подготовленный и квалифицированный персонал*.*

## Место для установки изделия

Размеры помещения и особенности планировки должны позволять обеспечить беспрепятственный доступ к узлам изделия, в противном случае установка будет невозможна. Внимательно изучите габаритные размеры гидромассажной кабины и определите возможность/невозможность её установки.

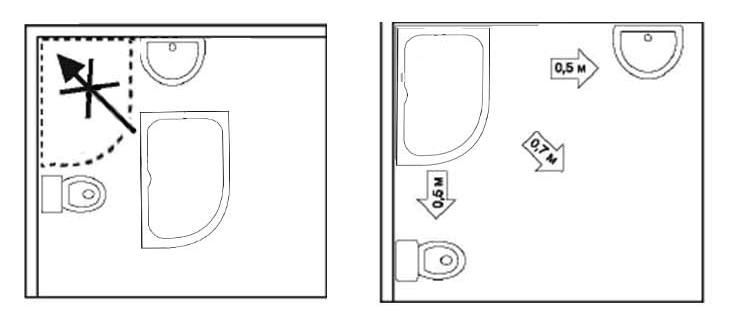


Установка гидромассажной кабины должна производится до монтажа другого оборудования.

Помещение для сборки кабины, а так же место для установки должно быть очищено от посторонних предметов, строительного мусора и пыли, от чистоты места во многом зависит качество сборки устанавливаемого оборудования.



ВНИМАНИЕ***!***



В целях безопасности людей*,* сохранности оборудования*,* получения качественной и правильной сборки*,* во время установки изделия проведение любых других работ не допускается*.*

Для проведения тех. обслуживания необходимо обеспечить доступ к узлам изделия путем смещения изделия от стен или угла ванной комнаты, в связи с этим рекомендуется другое оборудование ванной комнаты устанавливать на расстояниях, указанных на рисунке выше.

ВНИМАНИЕ***!***



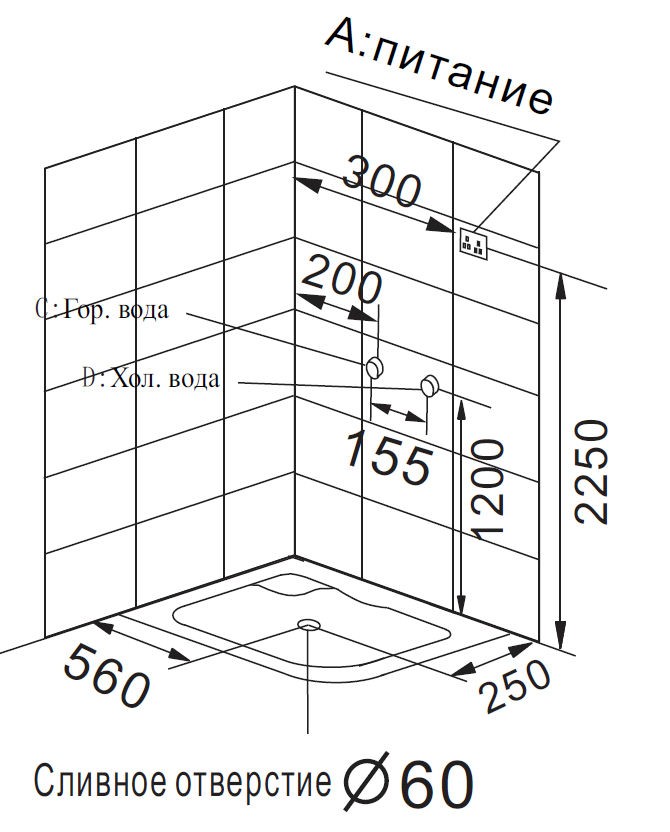
В случае*,* если данные требования по месту установки изделия соблюдено не будет и другое оборудование будет установлено вплотную к изделию*,* то демонтаж и последующая установка этого оборудования для проведения тех*.*обслуживания производится за счет или силами Заказчика*.*

#### ПОДГОТОВКА КОММУНИКАЦИЙ

Подключение к электрической сети.

Питание гидромассажной кабины осуществляется от однофазной электрической сети с напряжением

* 1. В/50Гц посредством трансформатора входящего в комплект поставки. Оптимальное расположение электрической розетки представлено на рисунке.



Внимание**!***.*

Подключение к электросети осуществляется через автоматический выключатель в соответствии с

*«*Правилами эксплуатации электроустановок*».* Автоматический выключатель должен быть не менее *30*А*.*

Оборудование должно быть обязательно заземлено*.*

Подключение к гидравлической системе водоснабжения.

Гидромассажная кабина подключается к источникам холодного и горячего водоснабжения посредством гибкой проводки, шланги гибкой проводки входят в комплект поставки. Рекомендуемое расположение выводов хорячего и холодного водоснабжения представлено на рисунке выше.

Примечание**:**

Выводы горячей и холодной воды *– 1/2"Ø (*наружная резьба*).*

Внимание**!**



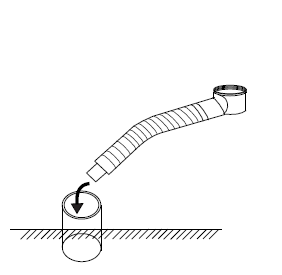
Для обеспечения правильной работы гидромассажной кабины необходимое гидравлическое давление должно быть в пределах *0,1-0,4Mpa*

Максимально разрешенная температура воды*,* подаваемой к кабине*,* не должна превышать *70°C*

Необходима установка фильтров грубой и тонкой очистки воды*.*

### Подключение к системе канализации.

Гидромассажная кабина подключается к канализационной системе посредством гибкой проводки. Рекомендуемое расположение отверстия для канализационного слива представлено на рисунке выше.



Примечание**:**

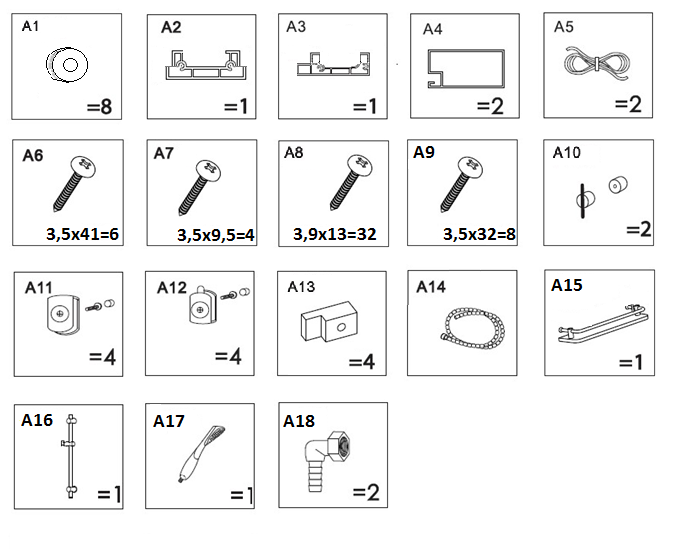
Раструб канализационной трубы должен быть не менее *60*мм*"Ø (*наружная резьба*).*

 Внимание**!**

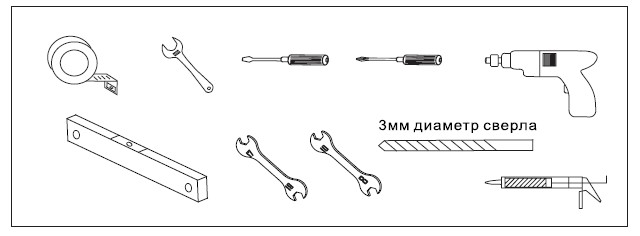
Раструб канализационной трубы должен быть заподлицо с половым покрытием*/*плиткой*.*

#### СБОРКА ГИДРОМАССАЖНОЙ КАБИНЫ.

В монтажный комплект входят следующие детали:

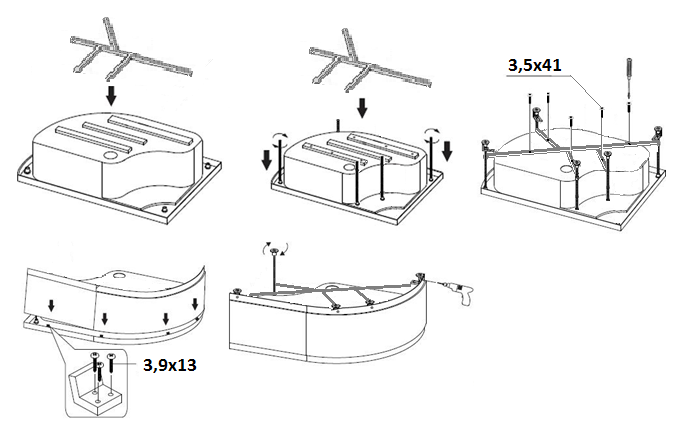


Для сборки вам понадобится инструмент, представленный на рисунке ниже.

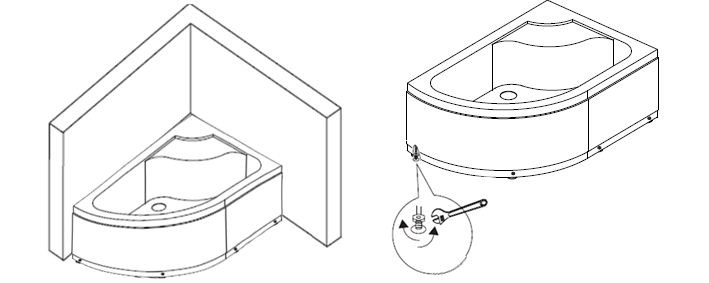


Подготовка и установка поддона**.**

Соберите поддон закрепив его к стальной раме, как показано на рисунках ниже. Удалите с поддона защитную пленку. Подсоедините шланг слива и проверьте герметичность слива перелива с поддоном и гофрой, при необходимости проверьте герметизацию стыков. Установите поддон и отрегулируйте уровень с помощью ножек.



После окончательной регулировки затяните ножки контргайками. Установите поддон стационарно.



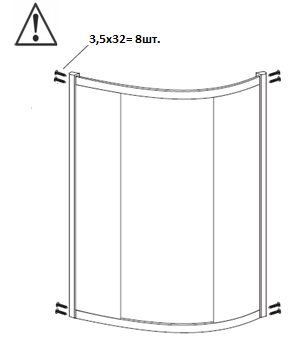
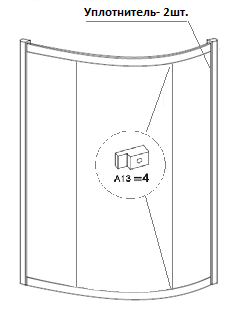
## Сборка стеклянной ширмы.

Закрепите верхнюю и нижнюю дуги с вертикальными профилями при помощи крепежа.

Установите стационарные/неподвижные стёкла в пазы вертикальных профилей. Закрепите их к дугам при помощи крепежа, силиконовой прокладки с двух сторон.

Внимание**!**

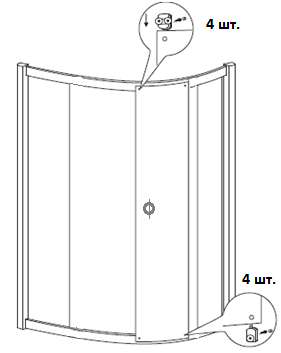
Силиконовые уплотнительные прокладки необходимо установить между вертикальными профилями и стационарными стеклами*.*

## Установка раздвижных стекол ширмы

Установите уплотнитель на торцевые стороны раздвижных стекол, установите регулировочные ролики в верхней части стекол и ролики пружинные в нижней части стекла, с помощью болтов закрепите их.

Установите дверцы на ширму. Для плавного раздвижения отрегулируйте раздвижные дверцы при помощи верхних регулировочных роликов. Установите ручки на раздвижные двери.



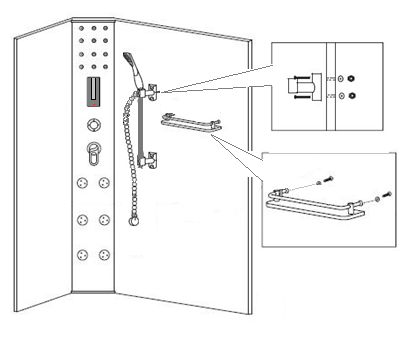


Сборка кабины**.**

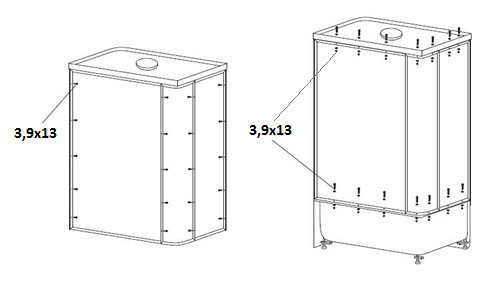
Соедините задние стекла с функциональной панелью саморезами 3,9х13.

Смонтируйте на тыльные стенки: держатель душевой лейки, полочку, угловой штуцер.

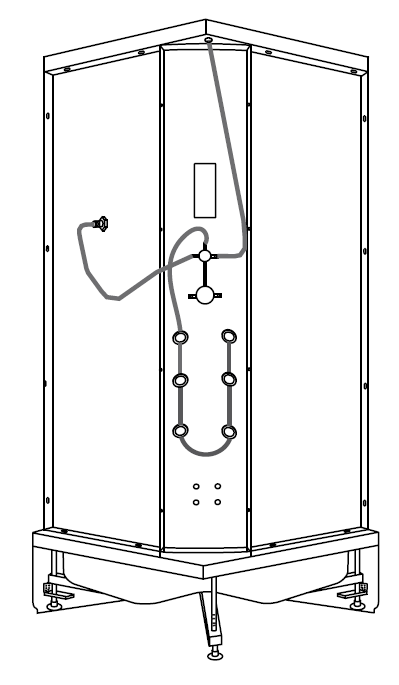
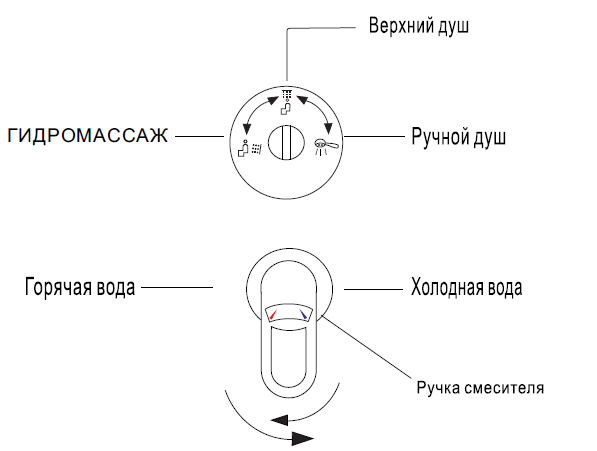
Произведите герметизацию крепления болтов, винтов, гаек со стеклянными стенками при необходимости. Установите задние стенки с функциональной панелью на поддон и закрепите их крепежом. Установите стеклянную ширму на поддон и закрепите её к профилям задних стенок.



Совместите отверстия задних стенок с отверстиями поддона и закрепите. Совместите отверстия задних стенок с отверстиями крыши и закрепите.



## Подсоединение коммуникаций.



Подсоедините шланги кабины и подключите к источникам водоснабжения. Проверьте герметичность соединений при необходимости. Подключите кабину к источнику электропитания.

## Герметизация.

Внимание**!**



Проводить герметизацию следует только с наружной стороны душевой кабины*.*

Загермитизируйте все стыки и соединения, а именно:

* стыки стекол с металлическими профилями, пластиковыми вставками
* стык металлических профилей, панелей, дуг с поддоном

- соединения профилей, неподвижных стекол ширмы с тыльными стеклянными стенками, акриловой стенкой, поддоном.

#### УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМАССАЖНОЙ КАБИНОЙ

Регулирование холодной и горячей воды и мощности напора**.**

На передней панели душевой кабины находится регулятор смесителя. Мощность напора регулируется перемещением ручки смесителя вверх-вниз(причем, нижнее положение перекрывает воду, а верхнее-максимальный напор).Температура воды регулируется поворотом ручки смесителя вправо влево(поворот влево-теплее, поворот вправо-холоднее)

## Выбор душевой функции

Для использования ручного душа, переведите переключатель внутри кабины в положение "Ручной душ"

(см. отметку на переключателе). Для использования верхнего душа в положение «Верхний душ» и т.д.

## _7.png Панель управления на корпусе кабины

1. Клавиша включения*,* выключения режима вентилятора*.*
2. Клавиша включения*,* выключения верхнего света*.*
3. Функция автопоиска и сохранения частот радиостанций*.* Служит для настройки диапазона частот радиоприемника.

4-5. С помощью этих клавиш регулируется громкость

радиоприемника, выбирается диапазон частот радиоприемника.

1. Включение и выключение питания кабины*.*

## ----------------------------------------------------------------------------

\* Дизайн панели управления приобретенного Вами прибора может отличаться от изображенного схематически образца.

#### УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ОСТОРОЖНО**!**

Во избежание поражения электрическим током все работы по уходу проводить на обесточенном приборе с выключенным автоматическим выключателем*.*

Вы можете использовать обычные жидкие моющие средства и мягкую ткань для мытья и протирки.

ВНИМАНИЕ**!**



Запрещено использование органическими растворителями *(*ацетон*,* бензин и др*.)* и химикатов*,* которые способны разъедать изделия из акрила и части с гальваническим покрытием*.* Не пользуйтесь дезинфицирующими средствами*,* содержащими формальдегид*.*

Для полировки можно пользоваться специально предназначенными для этого средствами.

Осадок и налет с поверхности кабины легко удаляется мягкой тканью, смоченной слегка подогретым лимонным соком.

Мелкие неглубокие царапины можно удалить зубной пастой с помощью мягкой ткани.

#### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Не поступает вода из  душа | Душ засорился | Прочистите |
| Отсоединена линия управления соленоидным клапаном | Проверьте соединение линии управления соленоидным клапаном |
| Не работает соленоидный клапан | Обратитесь в сервисную службу |
| Недостаточный напор  воды из душа, форсунок | Головка душа или трубопровод засорились | Прочистите |
| Недостаточное давление воды в системе водоснабжения | Дождитесь времени, когда давление воды увеличится. Избегайте пользования душем во время пикового водопотребления |
| Утечка воды через соединительные трубы | Некачественная уплотняющая прокладка | Замените |
| Нарушено соединение труб | Восстановите |
| Засорился фильтр грубой очистки | Прочистите фильтр |
| Повреждена труба | Обратитесь в сервисную службу |
| Не работает компьютерная панель | Повреждена компьютерная панель | Обратитесь в сервисную службу |
| Нет подключения кабины к сети питания | Обратитесь в сервисную службу |

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Кабины транспортируют в транспортных упаковках крытым транспортом любого вида в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортные упаковки должны быть закреплены таким образом, чтобы исключить возможность их смещения и соударения.

Кабины в упаковке предприятия-изготовителя следует хранить при температуре на ниже -15ºС

После приемки товара, необходимо хранить товар в упаковке, до установки и приема товара на гарантию.

#### СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Минимальный срок эксплуатации прибора составляет 6 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

#### ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правила ми и способами, действующими в месте утилизации.

