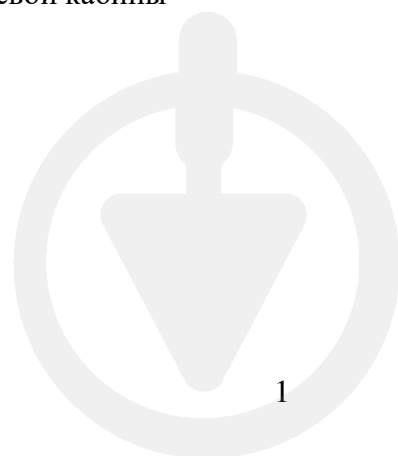


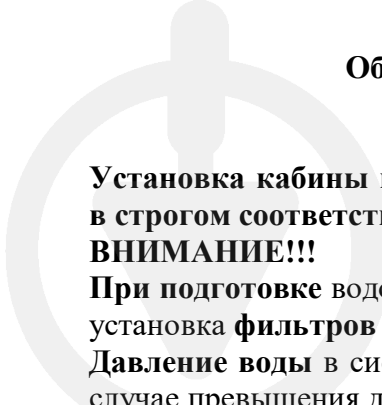


Инструкция по монтажу и эксплуатации Душевая кабина «8412-1, 8413-1»

Содержание

Обязательные рекомендации по подготовке площади для установки душевой кабины
Подготовка к работе
Инструкция по монтажу душевой кабины
Пульт управления
Уход за изделием





Обязательные рекомендации по подготовке площади для установки душевой кабины

Установка кабины производится в помещении, специально подготовленном для этого, в строгом соответствии с данными рекомендациями.

ВНИМАНИЕ!!!

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

Давление воды в системе водоснабжения должно находиться в пределах от 2,5 до 5 атм. В случае превышения давления необходима установка **редукторов давления воды**.

Фильтры, УЗО, редукторы давления воды в серийную комплектацию оборудования не входят.

Выводы горячей и холодной воды должны иметь внутреннюю резьбу и диаметр **½ дюйма**.

Диаметр канализационной трубы **40 -50 мм**.

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; с током утечки 0,03А; 16-25А.

Для монтажа и последующего обслуживания оборудования необходимо свободное пространство по двум задним сторонам кабины не менее 50 см для обеспечения доступа ко всем рабочим узлам и агрегатам.

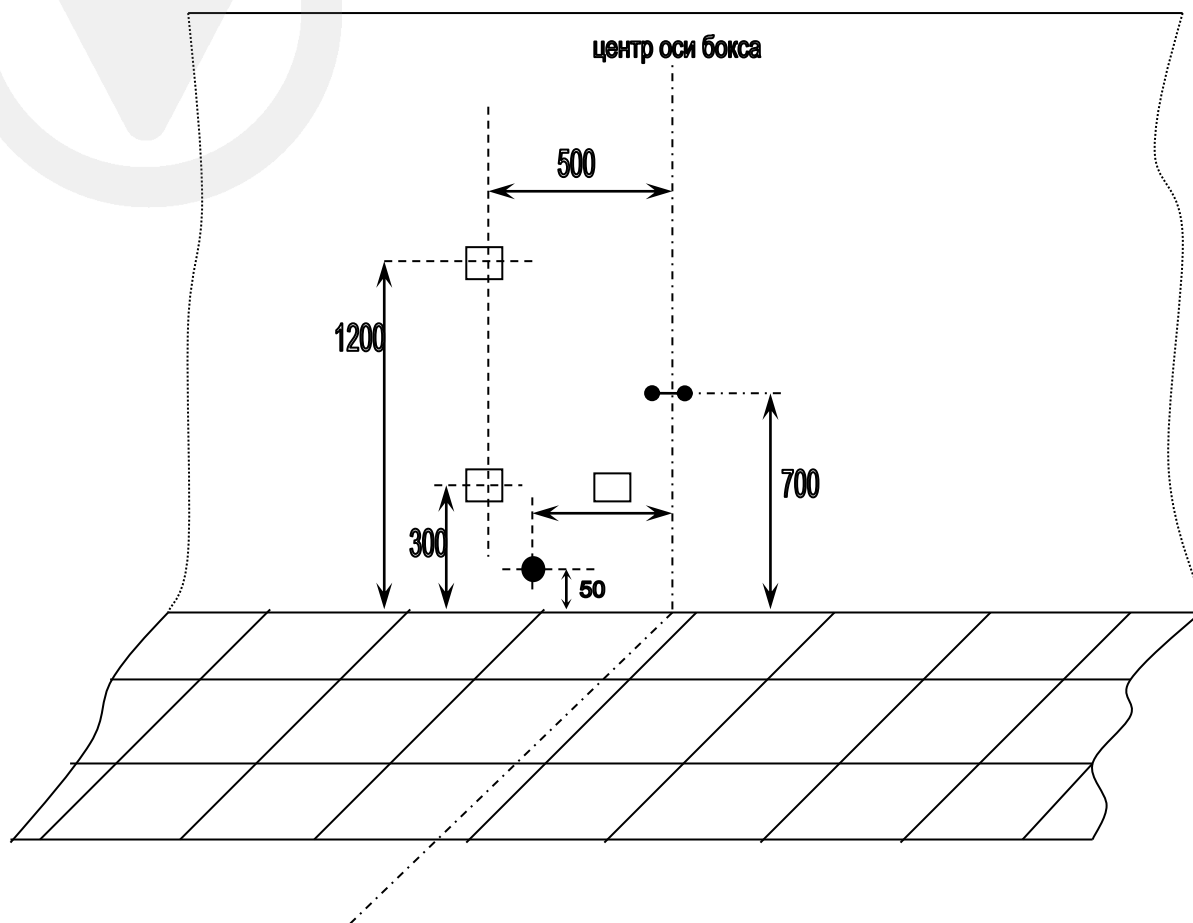
Высота потолка в помещении, подготовленном для установки душевой кабины должна обеспечивать зазор между крышей душевой кабины и потолком не менее 10-15 см.

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

Площадь для монтажа душевой кабины должна быть очищена от строительного мусора и различных загрязнений. Все ремонтно-отделочные работы на этапе монтажа должны быть в обязательном порядке **ЗАВЕРШЕНЫ**, включая отделку потолка. Все коммуникации должны иметь скрытую прокладку, либо быть убраны в декоративный порог. Это поможет избежать неплотного прилегания изделия к стене. Площадь для монтажа не должна иметь никаких выступов и бордюров. **Подиум под душевую кабину в строгом порядке должен быть облицован напольной плиткой.**



Схема подготовки коммуникаций (Установочный лист)



Все размеры указаны в миллиметрах

- Выводы х/г водопровода диаметр 1/2 дюйма с внутренней резьбой (мама)
- Вывод канализации 50 мм от уровня чистового пола до центра трубы
- 400 Розетка телефонная 300 мм от уровня пола и 500 мм от центра оси бокса
- Электророзетка с обязательным заземлением. 1200мм от уровня пола и 500мм от центра оси бокса

Примечание

Если нет возможности выполнить условие установочного листа по выходу канализации, необходимо смонтировать монолитный подиум (на необходимую высоту чтобы выход канализации соответствовал размеру по установочному листу)

Внимание! Подиум необходимо облицевать керамической плиткой, для дальнейшего сервисного обслуживания кабины

Инструкция по монтажу душевой кабины

На момент монтажа душевой кабины **все** ремонтно-отделочные работы в помещении должны быть в строгом порядке **завершены!!!**

1. Извлеките изделие из транспортной упаковки. Удалите защитную пленку с поддона и крыши.
2. Установите акриловый поддон на место конечной установки, отрегулируйте ножки, которые находятся на металлическом каркасе поддона, после того как вы отрегулировали ножки, ссылаясь на показания водного уровня, зафиксируйте их конечное положение контргайками.
3. Отодвиньте поддон от прилегающих стен на расстояние не менее 30 см.
4. Установите на поддон стеклянную заднюю стенку с профилем к углу поддона. Закрепите её положение (согласно имеющимся отверстиям на поддоне и стенке) болтами М4*20 с головкой под шестигранный ключ (поставляется в комплекте). Такую же операцию следует повторить и со второй задней стенкой.
5. После этого вставьте между задними стенками центральную алюминиевую панель с пультом управления. Выставьте ее по имеющимся отверстиям и закрепите к стенкам при помощи хромированных шурупов с диаметром 4 мм и длиной 17 мм.
6. Соберите из вертикальных и горизонтальных профилей каркас и в процессе сборки одновременно вставьте боковые и фронтальные стекла. Зафиксируйте конечное положение хромированными шурупами 10*3,6 мм.
7. Вставьте силиконовый уплотнитель в профили с наружной стороны каждого из неподвижных стекол.
8. Установите крышу на кабину согласно имеющимся отверстиям на крыше, задней стенке и при помощи болтов М4*20 с головкой под шестигранный ключ закрепите ее положение.
9. Подключите все электрооборудование согласно отметкам на проводах (отметки могут быть цифровые, цветовые и картинками).
10. Подсоедините верхний душ при помощи гибкого серого шланга и хомута к душевому переключателю.
11. Аналогичным способом подсоедините душевую лейку.
12. Прикрутите навесное оборудование к стенкам при помощи крепежных болтов М4*20 (под отвертку).
13. На стеклянные двери прикрутите ручки и ролики, ролики с кнопкой регулировки устанавливаются снизу.
14. Подключите кабину к электропитанию.
15. Проверьте кабину во всех рабочих режимах (радио, свет, cd, телефон, вентилятор, озонирование), в том числе подключите кабину к системе водоснабжения и проверьте все соединения гибких шлангов на герметичность.
16. После того как вы убедились в работоспособности душевой кабины, аккуратно обработайте все имеющиеся монтажные швы санитарным силиконовым герметиком.
17. Через 15-20 минут после обработки санитарным герметиком проверьте с помощью душевой лейки кабину на герметичность, если вы обнаружили подтеки воды, то дождитесь полного высыхания монтажных швов и аккуратно замажьте предполагаемое место утечки герметиком.
18. Аккуратно задвиньте душевой бокс на место конечного монтажа.
19. Оставьте душевой бокс на 24 часа, для полного высыхания герметика.

Пульт управления

1. Клавиша настройки громкости

Данная опция позволяет перейти в режим регулировки звука.

Нажав на кнопку VOL вы сможете при помощи клавиш +/- отрегулировать уровень звука.

2. Клавиша FM/CD. Радио и подключенное внешнее оборудование

Опция позволяет настраивать радиостанции в FM диапазоне.

Нажмите на клавишу FM/CD, на дисплее появится последняя радиостанция, после этого вы сможете настроить необходимую радиостанцию, нажмите клавишу TUN и кратковременным нажатием на клавиши + или – вы сможете изменять текущие настройки. При удерживании клавиш + или – более трех секунд начнется поиск радиостанции в автоматическом режиме.

Для прослушивания подключенного внешнего оборудования (cd-проигрыватель, телевизор, муз. центр, только при наличии аудио-видео выхода) нажмите повторно на клавишу FM/CD. Для выключения функции следует повторно нажать на клавишу FM/CD.

3.Озонатор

Опция позволяет уничтожать болезнетворные бактерии в душевой кабине.

Если вы длительное время не пользовались душевой кабиной, то перед ее использованием не включая кабину, нажмите на клавишу озонатора, после этого загорится индикатор работы озонатора. Через 5 минут вы сможете пользоваться душевой кабиной.

4. Запоминание FM радиостанций

Позволяет запомнить текущий результат поиска радиостанции.

Нажмите и удерживайте клавишу **M** (автоматический поиск и настройка FM каналов) ,после этого следует выбрать нужный канал.

5.Вентилятор

Обеспечивает принудительную вентиляцию в душевой кабине.

При пользовании душевой кабиной нажмите на клавишу включения вентилятора и на дисплее высветится индикатор включения. В процессе использования возможно выключения вентилятора, для этого необходимо повторно нажать на клавишу вентилятора.

6. Верхний свет

Обеспечивает комфортное освещение.

Загорается при включении кабины нажатием на клавишу POWER. Если вам необходимо отключить верхнее освещение, то для этого воспользуйтесь клавишей с пометкой лампы.

7. Сигнализация

Позволяет позвать кого-либо на помощь.

Нажав на клавишу с колокольчиком вы услышите сигнал. При повторном нажатии, сигнал отключится.

8. Боковой свет

Опция декоративной подсветки на центральной панели.

Нажмите на клавишу бокового света, повторным нажатием вы сможете отключить данную функцию.

9. Телефон

Позволяет принимать входящие звонки.

При поступлении звонка вы услышите характерный телефонный звонок, при этом радио или подключенное оборудование автоматически перейдут к тихому режиму работы. Для приема звонка необходимо нажать на клавишу с пометкой телефонной трубки. По завершению разговора повторно нажмите на клавишу с телефонной трубкой. Радио или подключенное оборудование перейдут к прежнему режиму работы по завершению сеанса разговора.

10.Парогенератор

Позволяет использовать душевую кабину в качестве турецкой бани.

При нажатии клавиши парогенератора загорится индикатор на дисплее, и вода автоматически заполнит резервуар парогенератора. После этого парогенератор выдает пар который выходит из колбы расположенной на поддоне кабины.

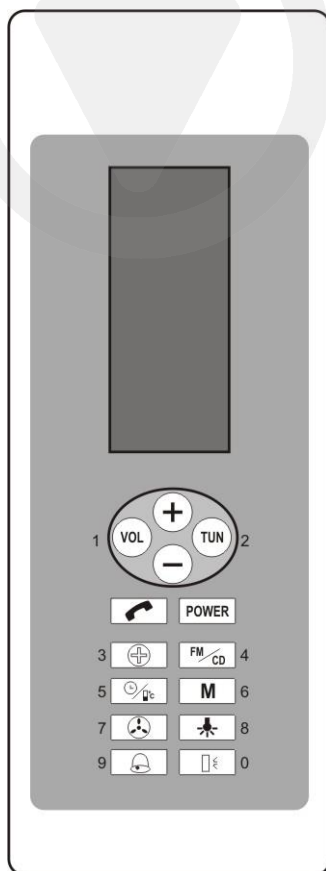
11. Режим установки времени и температуры

Позволяет устанавливать время использования парогенератора и температуру в кабине.

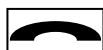
После включения парогенератора необходимо установить время его работы, исходное время 60 минут. Для этого нажмите на клавишу датчика и на дисплее появится исходное время и с помощью клавиш + или – установите необходимый лимит времени.

Температурный режим позволяет создать необходимую температуру в кабине, для этого повторно нажмите на клавишу датчика и вы увидите исходную температуру 45 градусов, максимальная температура 60 градусов Цельсия. Используйте клавиши + или – для регулировки температуры в кабине. После того как парогенератор создаст заданную температуру он в автоматическом режиме отключается, а при изменении температурных показателей автоматически начнет работу.

Руководство по эксплуатации пульта управления



POWER – сеть



- Кнопка входящего вызова телефона

0. Боковой свет
1. Громкость радио/CD
2. Кнопка поиска радиостанций
3. Санитарная обработка кабины
4. Кнопка выбора включения радио или CD
5. Кнопка установки температуры и времени для парогенератора
6. Кнопка автоматической настройки радио и выбора каналов
7. Кнопка включения вентилятора
8. Верхний свет
9. Кнопка подачи сигнала тревоги

Сервисные функции:

1. Чтобы «включить кабину», нажмите кнопку POWER при этом автоматически загорится верхний свет, а на индикаторе отразится соответствующий символ и температура внутри кабины.
2. К блоку управления кабины через имеющиеся разъемы можно подключить внешний

CD - проигрыватель или воспользоваться встроенным радио. Радио воспроизводит частоты в диапазоне 87-108 МГц и регулируется с шагом 0.1 МГц. Понравившиеся радиостанции можно запомнить, нажав кнопку 3 (до 16 радиостанций).

3. Кабина оснащена громкой связью для телефона. Сигнал звонящего телефона будет слышен через динамик, при этом радио перестает работать. Чтобы ответить на звонок, нажмите кнопку . По завершении разговора снова нажмите кнопку , радио включится автоматически.

4. В кабине предусмотрена санитарная обработка. Для этого сначала выключите кабину, нажав кнопку POWER, а потом включите озонатор воздуха (кнопка 3).

5. В случае недомогания (или других причин) нажмите кнопку 9. при этом будет слышен громкий звуковой сигнал.

6. Система способна автоматически сигнализировать о возникших неполадках (при поломке датчика температуры на индикаторе будет гореть символ «E0», при других неполадках подается длинный звуковой сигнал).

Уход за изделием

1. Проводите дезинфекцию во избежание размножения болезнетворных бактерий после каждого третьего-четвертого использования изделия. Не используйте средства содержащие

кислоту, растворители и другие разъедающие и способные повредить акриловую поверхность средства.

2. Категорически запрещается использование абразивных препаратов.

3. Протирать изделие возможно только мягкой тканью.

4. Для предотвращения засора форсунок и другого оборудования в душевой кабине, а также предотвращения выхода из строя каких-либо агрегатов, проводите профилактический осмотр один раз в год.

Устранение неисправностей

Неисправность:	Причина:	Способ устранения:
1. Отсутствует питание	Вилка не вставлена в розетку. Не включен защитный выключатель.	Вставьте вилку в розетку Найдите и устраните короткое замыкание, снова подсоедините защитный выключатель.
2. Не работает пульт управления	Вилка не вставлена в розетку. Повреждена электропроводка	Вставьте вилку в розетку Обратитесь в сервисный центр
3. Из тропического душа не течет вода	Душ засорился	Прочистите душ
4. Недостаточный напор воды из душа	Душевая лейка или трубопровод засорились Недостаточное давление воды	Прочистите или замените Дождитесь пока давление воды увеличится.
5. Утечка воды	Некачественная уплотняющая прокладка Нарушено соединение труб	Замените Восстановите
6. Отсутствует освещение	Перегорели светодиодные лампы Повреждена электропроводка	Замените Соедините провода, или вызовите мастера.