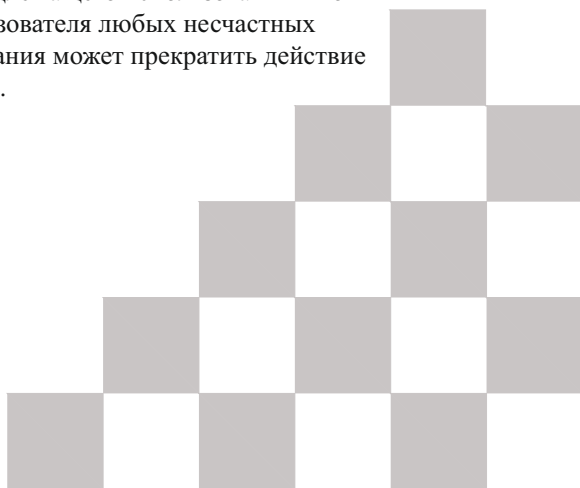


Мы признательны вам за то, что вы остановили свой выбор на душевой кабине нашего производства и надеемся, что будете полностью удовлетворены ею. Прежде чем приступить к установке кабины, внимательно прочитайте настоящую Инструкцию.

#### **ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ**

Перед установкой душевой кабины проверьте комплектность поставки и отсутствие повреждений, полученных во время транспортировки. Претензии, предъявленные после завершения установки кабины, рассматриваться не будут.

Обязательно внимательно ознакомьтесь с приводимыми ниже инструкциями, прежде чем приступить к монтажу душевой кабины, для обеспечения ее безопасного и надлежащего использования и во избежание для монтажника или пользователя любых несчастных случаев. Несоблюдение этого требования может прекратить действие предоставляемой на кабину гарантии.



## Уважаемый покупатель!

- ! *Внимательно ознакомьтесь с данным Руководством перед монтажом и эксплуатацией душевой кабины.*
- ! *Перед монтажом обязательно проверьте наличие и качество всех комплектующих. Претензии по обнаруженным дефектам принимаются только до начала сборки изделия.*

*Производитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений в модели душевых кабин без предварительного уведомления конечного пользователя.*

## Общие правила безопасного монтажа и эксплуатации

1. Установка и подключение душевой кабины должны осуществляться квалифицированными специалистами в соответствии с инструкцией по установке.
2. Неправильная установка может стать причиной несчастных случаев, травм и поломки душевой кабины.
3. После извлечения из упаковки стеклянных панелей необходимо держать вертикально и временно хранить прислоненными к стене. Не допускается размещать стеклянные панели в горизонтальном положении.
4. Душевая кабина должна подключаться только к источникам питания с надлежащими параметрами.
5. Заземление и использование УЗО (устройств защитного отключения) - обязательно!
6. Запрещается использовать в качестве заземления отопительные, канализационные, газовые трубы.
7. Запрещается использовать для подключения душевых кабин переходники, многополюсные розетки и удлинительные шнуры.
8. Запрещается эксплуатировать душевую кабину с поврежденным электрошнуром и в случае неисправности заземления.
9. Категорически запрещается менять или срезать любые соединения, вскрывать корпус электроблока или панели управления.
10. Подключение к водным магистралям должно производиться через очистные фильтры.
11. Не допускается поднимать, сдвигать установленное изделие, виснуть на дверцах.
12. После использования душевую кабину следует отключать от источника питания и перекрывать воду.
13. Установка, обслуживание (в т.ч. уборка) и ремонт производятся только, когда прибор отключен от источника.
14. Необходимо избегать контакта душевой кабины с органическими растворителями (ацетон, бензин, аммиак и т.д.), а так же химическими продуктами, содержащими органические кислоты, т.к. они могут разъесть акриловые, алюминиевые, хромированные части и другие детали кабины.
15. От использования паровой бани следует воздержаться лицам, страдающим болезнями сердца, повышенным артериальным давлением, астмой, пожилым людям, беременным женщинам, а так же лицам после приема спиртного.

## Требования к помещению, к источнику воды и электропитания.

### *Требования к помещению*

Минимальная высота помещения - 2400 мм

Гидроизоляция пола.

Наличие свободного места в радиусе не менее 600 мм от места установки.

Канализационный патрубок на месте установки кабины должен располагаться на уровне пола, или не выше 3 см от уровня пола, для хорошего оттока воды.

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

### *Требования при подключении к источнику воды:*

Для подключения к магистралям холодной и горячей воды используется гибкая подводка ½ дюйма. (в комплектацию не входит).

Диаметр подключения к канализационной трубе - 60 мм.

Краны на питающих трубопроводах горячей и холодной воды должны быть установлены в легко доступном месте.

Минимальное давление в магистралях горячей и холодной воды должно быть не менее 2 бар, максимальное давление не более 3,5 бар. При давлении более 3,5 бар во избежание аварийных ситуаций, необходима установка понижающих редукторов.

Подключение к водным магистралям должно производиться через очистные фильтры грубой очистки со степенью очистки 100 микрон.

Максимальная температура горячей воды +55 градусов Цельсия.

### *Требования при подключении душевой кабины к источнику питания:*

Электромонтаж должен производиться квалифицированными специалистами, имеющими необходимые лицензии.

Электрическое напряжение должно быть 220V±10%, частота тока - 50Гц.

Электроэнергия должна поступать по выделенной линии, через устройство УЗО, ток срабатывания которого - 30 мА

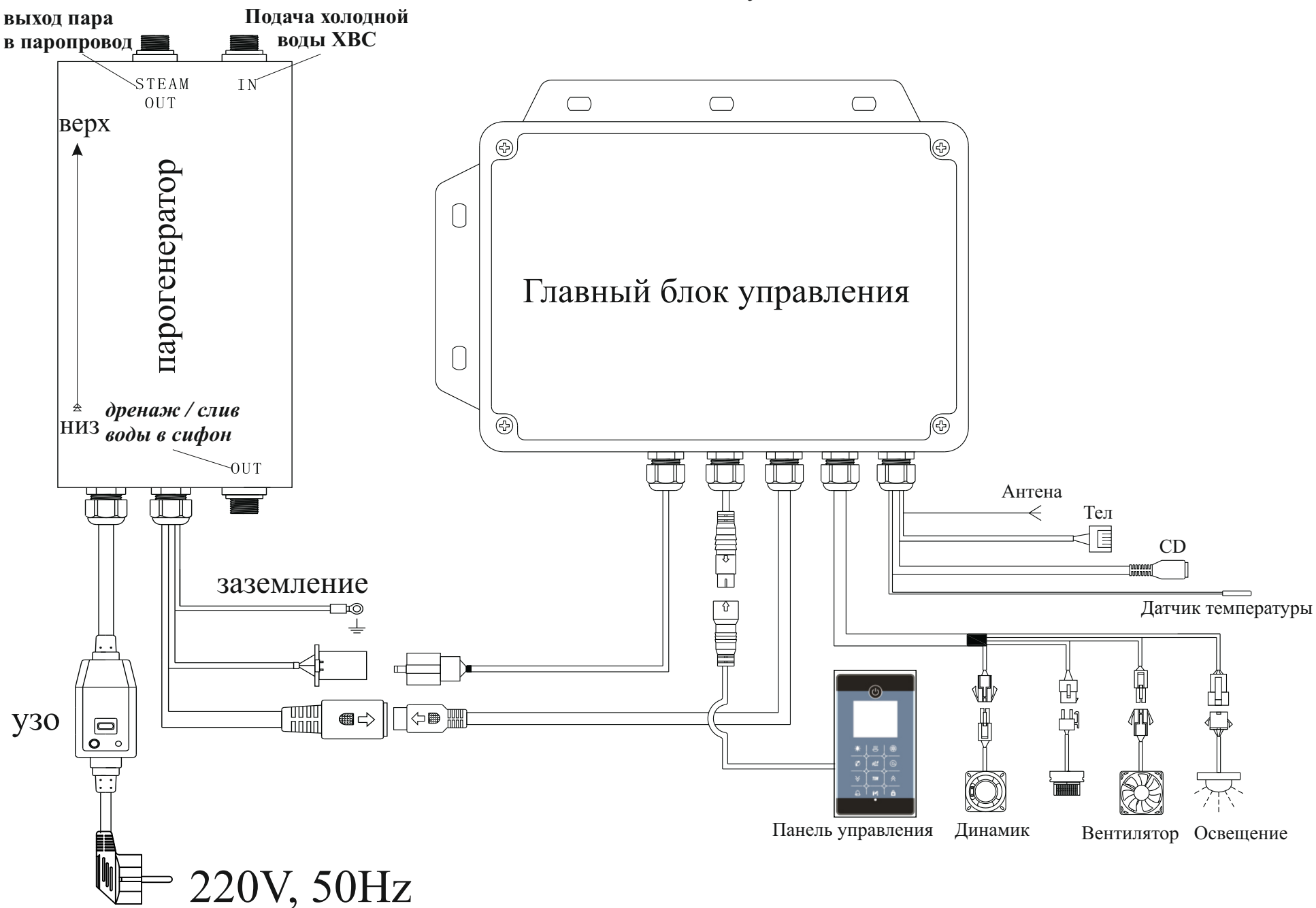
### **Обязательно наличие заземления.**

Для подключения используется трехжильный электрический кабель с площадью поперечного сечения 3\*2,5 мм/кв.

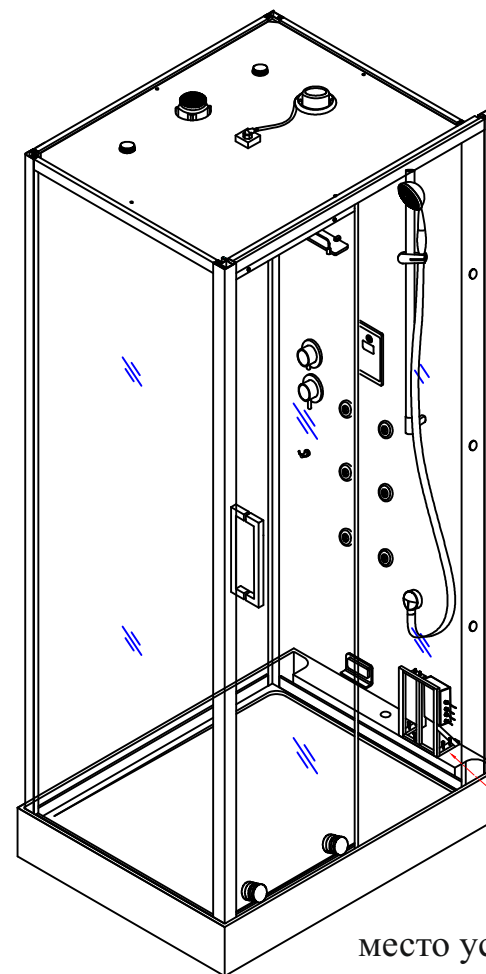
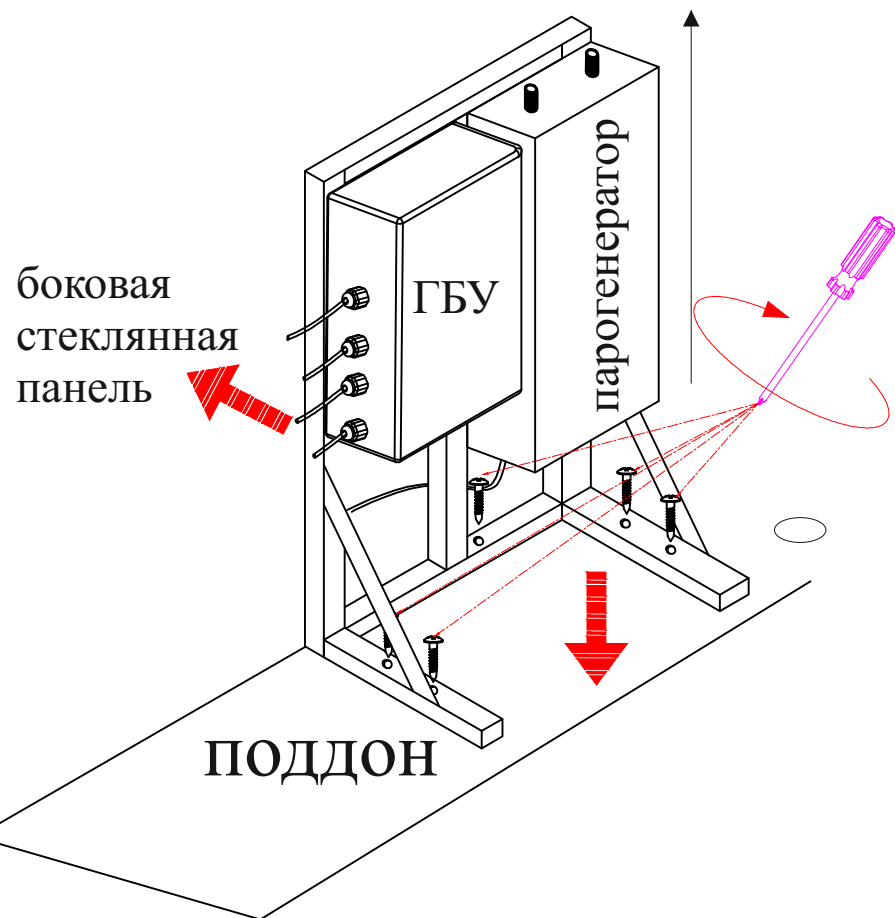
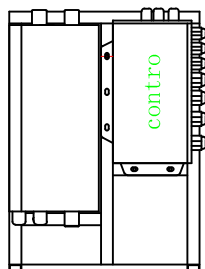
**!!! Фильтры водоснабжения, шланги водоснабжения (ГВС) (ХВС), УЗО, редуктора давления воды, тройники - в серийную комплектацию не входят.**

## Схема подключения

!!! Не включать без заземления, подключения УЗО, всех коммуникаций, шлангов.

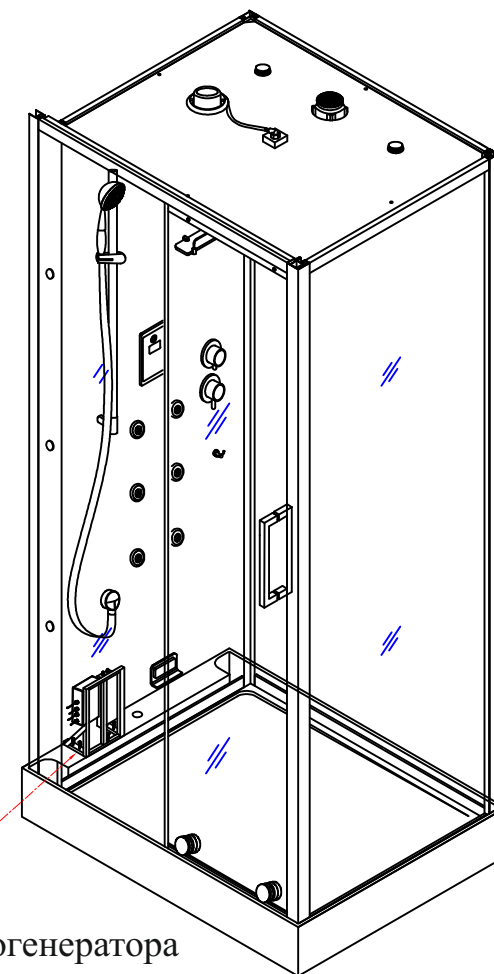


Нагрузка	Номинальное напряжение	Номинальная частота	Номинальная мощность
Термостатический нагреватель	~220 В	50/60 Гц	2.8 кВт



L

место установки парогенератора



R

## Установка парогенератора.

Установите парогенератор на кронштейны, согласно рисунку 2.

**Важно:** Запрещается устанавливать парогенератор по горизонтали или переворачивать его в не соответствующую с указателями, плоскость. Это приведет к поломке данного агрегата и не будет являться гарантийным случаем.

Соедините паропроводом патрубок выхода пара из парогенератора **STEAM OUTLET** и сопло, в предусмотренное отверстие выхода пара в центральной панели кабины.

Подключите патрубок нагревателя выхода конденсата **OUT / Drain** к сифону.

Подключите подачу холодной воды шлангом гибкой подводки (в комплектацию душевых кабин не входит) от водорозетки ХВС к патрубку входа воды в парогенератор **IN / Water Inlet**.

**Важно:** Все подключения парогенератора выполняются строго с указателями на самом парогенераторе, не правильное подключение приводит к поломке данного агрегата и не является гарантийным случаем.

Проверьте правильность подключения электрических приборов. Вставьте вилку в розетку.

Проверьте наличие воды в магистрали. Откройте кран подачи холодной воды в парогенератор.

Проверьте работу парогенератора и герметичность соединений. При необходимости подтяните хомуты шлангов. При включении функции «пар» должен сработать впускной клапан заполнения емкости, и спустя некоторое время, парогенератор начнет подавать пар в душевую кабину.

При достижении определенной температуры парогенератор должен отключиться.

## Температура прогрева кабины:

Душевые кабины Acquazzone могут комплектоваться разными по мощности парогенераторами: 1.8 кВт, 2.8кВт и 4.5 кВт.

В зависимости от мощности парогенератора достигается нужный потребителю эффект турецкой бани от 20 до 60°C. т.е. для достижения максимальной температуры нужен парогенератор максимальной мощности. Недостаточная мощность приведёт к недостаточному количеству пара и недостаточному прогреву.

Парогенератор выбирается потребителем ДО приобретения душевой кабины.

Не происходит запоминание радиостанций	Повреждена интегральная схема (заменить интегральную схему)
В струе пара содержится вода	Нормальное состояние
Вода подается непрерывно, создавая мощную струю, не содержащую пара	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плохо закреплен датчик уровня воды (затянуть крепление датчика)</li> <li>2. Поврежден водовпускной клапан (заменить клапан)</li> <li>3. Повреждение парогенератора или распределительной коробки (заменить)</li> </ol>
Пар из парогенератора не поступает	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поврежден электронагреватель внутри парогенератора (заменить электронагреватель)</li> <li>2. Сигнальный провод водовпускного клапана внутри парогенератора отсоединен или оборван (подсоединить провод)</li> <li>3. Сигнальный провод между распределительной коробкой и парогенератором плохо закреплен (закрепить провод)</li> <li>4. Плохо подсоединен провод между распределительной коробкой и парогенератором (закрепить провод)</li> <li>5. Сработала термозащита против высыхания (восстановить защиту)</li> <li>6. Поврежден водовпускной клапан (заменить клапан)</li> <li>7. Повреждение парогенератора или распределительной коробки (заменить)</li> </ol>
Сработал выключатель защиты от тока утечки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утечка тока в источнике питания 220 В перем. тока (обеспечить изоляцию)</li> <li>2. Утечка тока в электронагревателе внутри парогенератора (заменить нагреватель)</li> <li>3. Неисправен выключатель защиты от тока утечки (заменить выключатель)</li> </ol>
На выходе парогенератора появляется дым или неприятный запах	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Короткое замыкание в цепи датчика уровня воды в парогенераторе или наличие воды в этом датчике (устранить короткое замыкание и просушить датчик уровня воды)</li> <li>2. Повреждение парогенератора или распределительной коробки (заменить)</li> </ol>
Поражение электрическим током из-за несрабатывания выключателя защиты от утечки тока	Плохо подсоединен провод заземления (убедиться в надежности подсоединения провода заземления душевой кабины к заземляющему контуру)

Если данное изделие нуждается в ремонте, следует обратиться к квалифицированному специалисту от дилера, в противном случае, ремонт не будет бесплатным.

## ВНИМАНИЕ!

**Не прикасайтесь к выходному отверстию пара при включенной функции пара. Ни при каких обстоятельствах не допускайте блокировки выходного отверстия.**

## Техническая информация

Условия эксплуатации и характеристики				
Номинальное напряжение:	220 В перем.тока	Собственная частота:	50 Гц ~ 60 Гц	
Номинальная сила тока:	13,6 А	Номинальная мощность:	2 860 Вт	
Сопротивление изоляции:	> 20 М	Ток стока:	<b>Измеряется в соответствии со стандартами по безопасности предприятия</b>	
Степень водонепроницаемости:	IPX5	Защита от утечек:	(15 ~ 30) мА	
Параметры конфигурации нагрузки				
ТИП НАГРУЗКИ	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ НАГРУЗКИ	НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА НАГРУЗКИ	НОМИНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ МОЩНОСТЬ	КОЛ-ВО
Пар	220 В перем. тока	50 Гц/60 Гц	2,8 кВт	1
Верхний свет	5 В пост. тока	—	5 Вт	1-2
Вытяжка	12 В пост. тока	—	4 Вт	1
Электромагнитный клапан	12 В пост. тока	—	5 Вт	2
Динамик	—	—	8 Ом/10 Вт	1-2