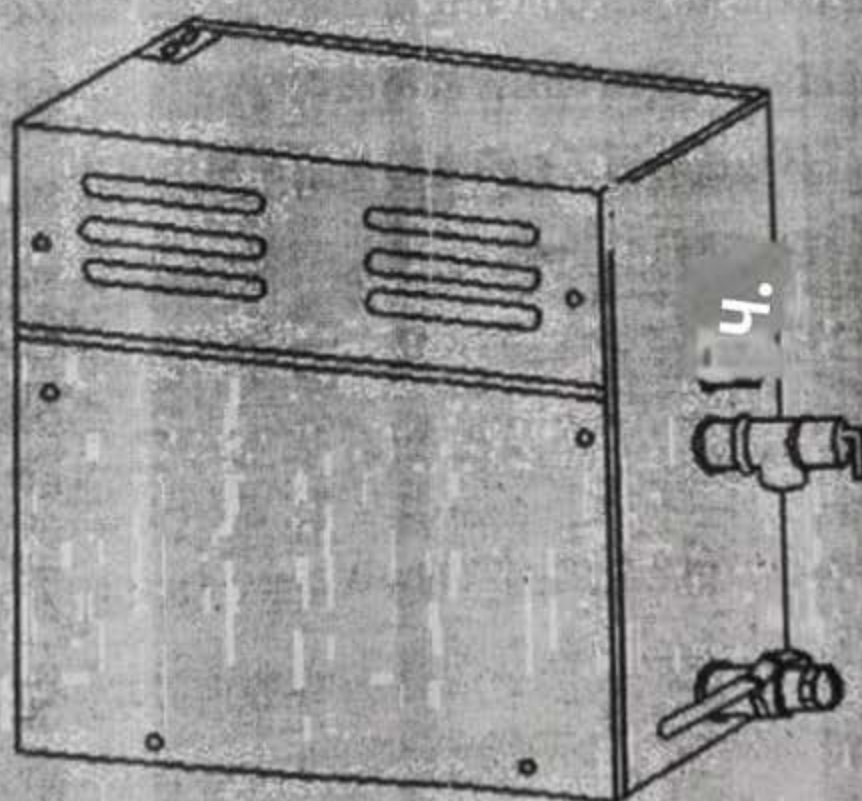


ПАРОГЕНЕРАТОР

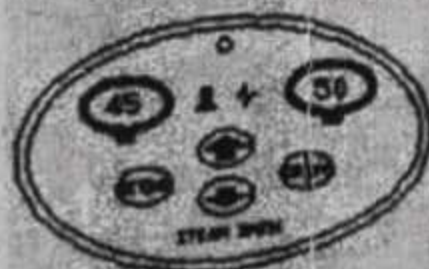
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



КОНТРОЛЛЕР FL-135M



КОНТРОЛЛЕР 135ST-T



КОНТРОЛЛЕР FL-130



КОНТРОЛЛЕР FL-131

предисловие

Приглашаем вас воспользоваться парогенератором серии ST30-210 (полностью автоматическим). Вы можете выбрать контроллер FL-131, FL-130, FL-135, FL-136 (на выбор) для управления машиной. Парогенератор Генератор использует передовые международные технологии, отличается разумным дизайном, стабильной производительностью и красивым внешним видом. Оснащенный специальным помещением для формирования полного комплекта оборудования для паровой бани, он может расслабить мышцы человека, снять усталость и вывести токсины из организма. После паровой бани люди будут чувствовать себя отдохнувшими. Это имеет определенные последствия для здоровья. Для безопасной и правильной установки, эксплуатации и технического обслуживания, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство. И сохраните его для последующего использования.

НА ЧТО СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ, ПРИНИМАЯ ПАРОВУЮ ВАННУ:

- Пожилые люди, беременные женщины или пациенты с заболеваниями сердца, данное устройство временно не может использоваться при высоком кровяном давлении, сахарном диабете или других неблагоприятных для здоровья заболеваниях. оборудование. Выполняйте это только под руководством врача.
- Категорически запрещается курить, заниматься физическими упражнениями или употреблять алкогольные напитки.
- Категорически запрещается курить, заниматься физическими упражнениями или употреблять алкогольные напитки во время принятия паровой ванны.
- Пожалуйста, немедленно покиньте парилку, если вы почувствуете недомогание, тошнота или сонливость.

- Всегда заботьтесь о своих детях, когда ходите в парную. За пределами парной необходимо установить вытяжной вентилятор для циркуляции воздуха.

ЧАСТЬ 1 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ МАШИНЫ И КОНТРОЛЛЕРА

1. Основные параметры модели, габаритные размеры приведены в таблице 1:

Таблица 1

модельная	Мощность (кВ)	Вольты / Фазы / Амперез	Габаритные размеры (длина × ширина и высота) (мм)
СТ-30 НА-30	3.0	220/1/13.6А 380/3/4.5А	300×130×230
СТ-45 НА-15	4.5	220/1/20.4 380/3/6.8	320×130×335
S7-55 ГА-55	5.5	220/1/22.7 380/3/8.3	400 150+395
ST-60 ГА 60	6	220/1/27.3 380/3/9.1	400*150*395
ST-80 НА 80	8	220/1/36.4 380/3/12.1	400*150+395
СТ-90 НА-90	9	220/1/40 360/3/13.6	400*150*395
СТ-106 НА-105	10.5	220/1/47 360/3/18.2	500*200*500
ST-120 НА-120	12	220/1/68 380/3/22.7	500*200+500
СТ-150 ГА-150	15	380/3/22.7	
СТ-190 ГА-180	18	380/3/27.3	500*200*500
ST-210210 НА-210		380/3/32	

2. Показаны основные параметры и размеры контроллера в таблице 2:

Таблица 2

модель	Контрольное время (в минутах)	Температура диапазон регули- ровки 25 °С 55 °С 25 °С 55 °С 25 °С 55 °С	Габаритные размеры (длина × ширина × высота) (мм:)
ФЛ-131	1		100×100×40
FL-135	160		132×82×26
FL-130	1760		160×100×20
FL-136	160		190×130×27

ЧАСТЬ 2 РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАРОГЕНЕРАТОРА И ТРУБОПРОВОДА

Парогенератор серии ST:

Пожалуйста, будьте внимательны при установке парогенератора. Парогенераторы, производимые нашей компанией, были тщательно собраны и протестированы, а монтаж трубопровода должен соответствовать национальным нормам. Это должен делать специалист, имеющий местную или национальную квалификацию сантехника. При установке парогенератора отключите все источники питания. и исправьте

Проверьте, подходит ли приобретенная вами модель для вашей парилки. Пожалуйста, обратитесь к таблице 3.

Таблица 3 технические параметры

модель	Максимальная мощность, В обогреваемое помещение кубический метр	(kW)	возраст (V)	Фаза е	текущий (A)	Номер провода с медным сердечником (фиксированные квадратные миллиметры)	
СТ-30 ГА-30	2	3	220В	1	14	3+4	25
			380В	3	4.5	5+1.5	
СТ-45 ГА-45	2.8	4.5	220В	1	19	3*4	25
			380В	3	6.8	5+1.5	
ST-55 HA-55	3.5	5,5	220В	1	23	3*4	30
			380В	3	8.3	5+1.5	
ST-60 HA-60	4.2	6	220В	1	28	3*4	40
			380В	3	9.1	5+2.5	
СТ-80 ГА-80	6.2	8	220В	1	37	3#6	50
			380В	3	12.1	5+2.5	

ST-90	8.5	9	220B	1	14	3+6	25
HA-90			380B	3	13.6	5+4	
ST-105	9.3	10.5	220B	1	14	3+10	25
HA-105			380B	3	15.9	5*4	
ST-120	10	12.2	220B	1	14	3+10	30
HA-120			380B	3	18.2	5+4	
ST-150	12	15	220B	1	14	3+16	40
HA-150			380B	3	22.7	5*4	
ST-180	15	18	220B	1	14	3+16	40
HA-180			380B	3	27.3	5+6	
ST-210		21	380B	3	32	5+6	40
HA-210							

Установка парогенератора:

1. Парогенератор можно установить на стене или на полу, но он должен быть прочным. Парогенератор следует устанавливать как можно дальше от ванной или душевой комнаты. Закрепите аппарат на вертикальной стене. Сначала открутите два винта на крышке и снимите внешнюю крышку. В верхней левой и верхней правой частях крышки есть два отверстия для крепления аппарата на стене. После фиксации закройте внешнюю крышку. Для обеспечения надлежащего технического обслуживания необходимо разместить соответствующие указатели.

Устройство также должно быть установлено в удобном для обслуживания месте, где бы оно ни было видно. Пожалуйста, ознакомьтесь с рекомендациями по установке (рис. 1).

2. Категорически запрещается устанавливать машину на открытом воздухе, во влажных и высокотемпературных помещениях, а также в местах, которые могут быть подвержены замерзанию или коррозии. В то же время категорически запрещается размещать его вблизи таких материалов, как краска, растворитель, бензин и других легковоспламеняющихся и взрывоопасных мест. Его следует хранить в сухом и проветриваемом месте.

3. Парогенератор можно устанавливать только горизонтально.



рисунок 2

Установка труб:

Монтаж водопроводных и паровых труб выполняется в соответствии с действующими национальными стандартами. Монтажные работы должны быть завершены до герметизации стены.

1. Патрубок для подвода воды - патрубок для подвода воды подсоединен к имеющемуся 4-патрубковому трубопроводу, а металлический шланг с 4-патрубками подсоединен к патрубку для подвода воды и патрубку подачи воды в машину соответственно, на клапане (см. рисунок 2).

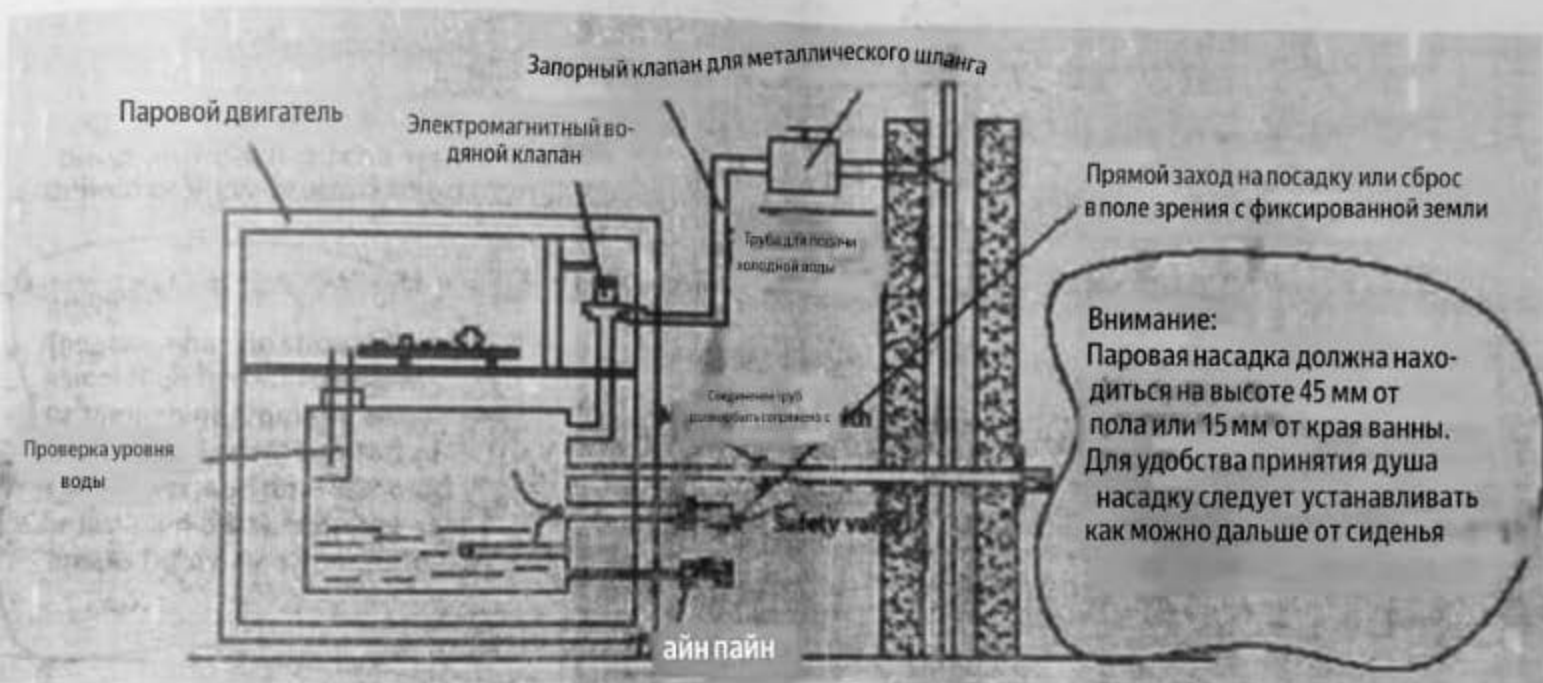


рисунок 2

2. Выход пара - паропровод должен быть медным, диаметром не менее 4 минут (так как трубы из черного металла или гальванизированные трубы могут привести к повреждению стен парилки ржавчиной, обесцвечиванию, поэтому их использование категорически запрещено). Длина паропровода не должна превышать 3 метров. Если длина паропровода превышает 3 метра, его следует изолировать (см. рисунок 2).

3. Дренажная труба - Чтобы предотвратить повреждение дома во время дренажа, к направляющему дренажу следует подсоединить водопроводную трубу длиной не менее 4 см.

4. Паровая насадка - В парилке наденьте декоративную крышку на горловину паровой трубы, нанесите герметик и закрутите насадку. Просто будьте осторожны, чтобы не использовать слишком большую силу и не повредить декоративные колпачки и насадки для разбрызгивания. Убедитесь, что выход пара из форсунки направлен вниз (к земле). Как только монтаж воздухопроводов будет завершен, электрик сможет приступить к монтажу оборудования.

Предупреждение:

@ Если машина установлена в месте, где доступ к ней затруднен для пользователей, клапан подачи воды должен быть установлен таким образом, чтобы к нему можно было легко получить доступ в экстренной ситуации.

● Давление на электромагнитный клапан составляет 2 кг/см². Если давление воды слишком высокое, то во избежание повреждения электромагнитного клапана вы можете соответствующим образом закрыть клапан подачи воды или установить редукционный клапан подачи воды.

● Седельные клапаны или игольчатые клапаны нельзя использовать на входе воды труба. Перед окончательным подключением водопроводные трубы следует прочистить и промыть.

● Категорически запрещается устанавливать запорные клапаны в паропроводах. Не допускается наличие каких-либо препятствий или изогнутых U-образных каналов. В противном случае образуется конденсат, который блокирует циркуляцию пара. При горизонтальной укладке паровые трубы должны иметь определенный наклон, чтобы конденсированная вода могла стекать обратно в парогенератор или подача пара к форсунке.

● Парогенератор нельзя устанавливать на открытом воздухе, чтобы предотвратить замерзание внутри машины. Его необходимо устанавливать в удобном для обслуживания месте. Машина должна быть установлена горизонтально так, чтобы стрелка указывала вверх, в противном случае она не сможет быть запущена.

● При монтаже трубопровода должны использоваться медные трубы. Категорически запрещается использовать пластиковые, акриловые, алюминиево-полимерные трубы или другие аналогичные материалы в качестве паровых труб. Потому что допустимая температура этих материалов не может достигать 150°C и выше.

● Входное отверстие паропровода и все другие входные отверстия и зазоры должны быть герметично закрыты, чтобы предотвратить просачивание пара наружу и повреждение машины и других предметов.

● Слив воды из резервуара для воды в парилку может привести к ожогам и повреждению строительных материалов, используемых в парилке комната.

Часть 3 Руководство по монтажу схемы парогенератора

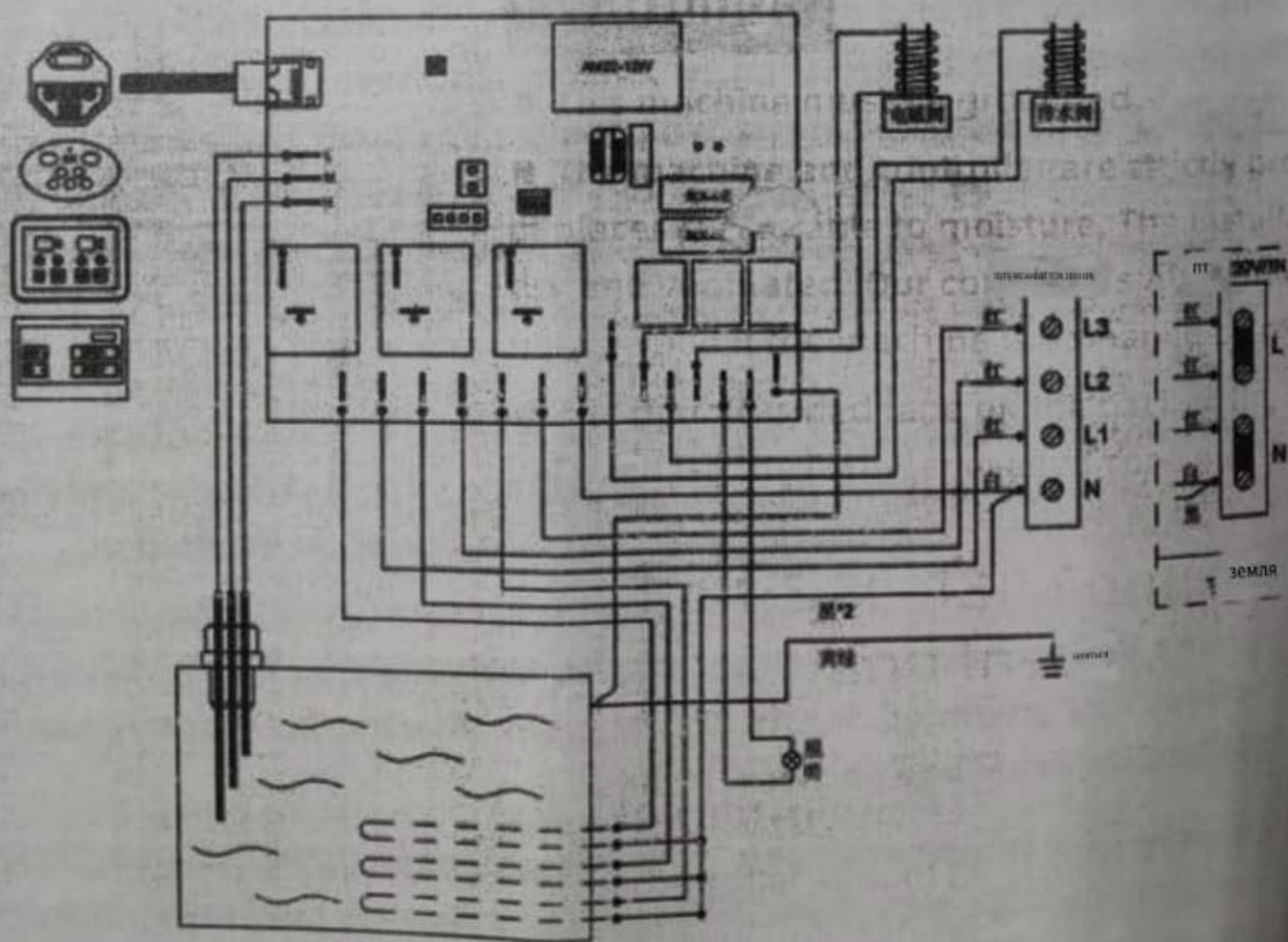
При установке и эксплуатации парогенератора, пожалуйста, обратите внимание, что машины, производимые нашей компанией, были тщательно подобраны и протестированы. Монтаж электропроводки должен производиться в соответствии с национальными требованиями и должен выполняться профессионалами, имеющими квалификацию местного или национального электрика. Перед выполнением любых подключений электропроводки необходимо отключить питание.

Установка для электроснабжения парогенератора:

1. Проверьте правильность напряжения питания (220 В или 380 В, см. этикетку). Пожалуйста, обратитесь к этикетке на аппарате или таблице 1 в руководстве пользователя.
2. Требования к установке автоматических выключателей в цепях: Автоматические выключатели должны устанавливаться строго в соответствии с таблицей 3. Аппарат должен быть надежно заземлен. Установите CFI (для устранения утечки электричества на землю) (международный электротехнический кодекс, раздел 210-8).
3. Выберите прокладку кабеля питания, соответствующую местным требованиям. Если вам необходимо установить розетку, установите ее рядом с парогенератором. Обратите внимание, что для вилок и розеток требуется напряжение не менее 250 В и требуемая токовая нагрузка (см. таблицу 3). После герметизации разъемов машина и контроллер могут работать без подключения проводов.

4. Ослабьте винты крышки аппарата и откройте крышку аппарата. Откройте глухое отверстие для ввода кабеля питания с правой стороны устройства (см. рис. 4). Отсоедините трехжильный кабель (2 подключения по 20 В) (два источника питания, один провод заземления) или пятижильный кабель (подключение 380 В) (четыре источника питания, один провод заземления), подключенный к машине СМ, представляет собой вечный слой кромки. Подсоедините провод заземления к желто-зеленому многожильному проводу в аппарате и подсоедините два провода питания к клеммам "N". "N" Соедините клеммы вместе или подсоедините четыре кабеля питания к клеммам, обозначенным "N", "L1", "L2" и "L3". соответственно. после установки устройства машина может быть запущена в эксплуатацию.

5. На следующем рисунке показана схема подключения контроллера серии ST. (изображение 3)



изображение 3

6. Автоматическая настройка функции дренажа:

а. Переведите любой из переключателей с красной кодировкой в положение ON, и паровой двигатель запустит функцию автоматического слива; переведите все переключатели с красной кодировкой в положение 1234, и паровой двигатель отключит функцию автоматического слива;

б. Поверните красный кодовый переключатель 1 в положение ON, чтобы активировать функцию очистки от накипи один раз в час.

переключите переключатель 2 с красной кодировкой в положение ON, чтобы каждые 2 часа включать функцию очистки от накипи.

переключите переключатель 3 с красной кодировкой в положение ON, чтобы каждые 4 часа включать функцию очистки от накипи.

переключите переключатель 4 с красной кодировкой в положение ON, чтобы каждые 8 часов запускать функцию очистки от накипи.

Пользователи могут настроить цикл очистки от накипи в зависимости от местного качества воды условия.

Проверьте этот термин

Перед использованием, пожалуйста, ознакомьтесь со следующими условиями:

1. Аппарат должен быть надлежащим образом заземлен, а диаметр провода заземления должен превышать 4 мм².
2. Правильно ли выбрана модель машины. При неправильном выборе температура в парилке может не достичь заданной температуры во вспомогательной парилке.
3. Выберите подходящее напряжение для подключения парогенератора (например, 220 В или 380 В). Если парогенератор напряжением 220 В подключен к напряжению 380 В, то электронагревательная трубка и печатная плата будут повреждены. Если парогенератор напряжением 380 В подключен к напряжению 220 В, мощность машины снизится на 25%. Парогенератор напряжением 380 В. Подключение нейтральной линии генератора не может быть ошибочным, то есть нейтральная линия не может быть подключена к фазной линии. В противном случае печатная плата и электронагревательная трубка могут быть повреждены.

4. Парогенератор должен быть установлен вертикально и горизонтально.

5. Выберите кабель правильного размера и автоматический выключатель.

Предупреждение:

- Перед установкой и обслуживанием все выключатели питания должны быть выключены, и техническое обслуживание машины.
- Категорически запрещается подключать какие-либо дополнительные провода или подавать питание на аппарат и контроллер. Убедитесь, что провод заземления не подключен к проводу, находящемуся под напряжением. Во время установки, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта, чтобы обеспечить длительную безопасную эксплуатацию машины, пожалуйста, используйте только компоненты, разрешенные к замене оригинальным производителем.



Рисунок 4

Часть 4 Руководство по эксплуатации и установке терморегулятора FL-131

Инструкция по эксплуатации терморегулятора FL-131

1. Окно индикации температуры: отображает температуру в парилке во время работы парогенератора.

2. Индикатор нагрева: Когда индикатор горит, это означает, что машина нагревается и производит пар.

3. Световой индикатор изоляции: Когда индикатор горит, это означает, что температура в парилке достигла заданной температуры, и машина запустит режим автоматического управления, чтобы поддерживать постоянную температуру в парилке.Изменить.

4. Клавиша включения / выключения: Нажмите эту клавишу, чтобы запустить машину. Через несколько минут начнется подача пара, нажмите эту кнопку еще раз, и машина перестанет работать. Время работы по внутренним настройкам машины составляет 60 минут. Если установленное время будет превышено, он автоматически отключится.

4. Клавиша включения / выключения: Нажмите эту клавишу, чтобы запустить машину. Через несколько минут начнется подача пара, нажмите эту кнопку еще раз, и машина перестанет работать. Время работы по внутренним настройкам машины составляет 60 минут. Если установленное время будет превышено, он автоматически отключится.

5. Кнопка настройки температуры: После включения аппарата нажмите кнопку настройки температуры, чтобы установить температуру, а затем нажмите кнопку увеличения или уменьшения, нажмите клавиши для регулировки значения температуры, и на дисплее отобразится конфигурация контроллера FL-131. 4установленное значение температуры, после регулировки температуры нажмите кнопку поддержания температуры. нажмите кнопку настройки или подождите 15 секунд, чтобы выйти из режима настройки температуры. Установленный диапазон температур парогенератора составляет от 35 °C до 55 °C.

Инструкция по установке терморегулятора FL-131:

1. Место установки контроллера - Контроллер должен быть установлен вне помещения, где работает команда, и заклеен силиконовым клеем.
(см. рисунок 5)

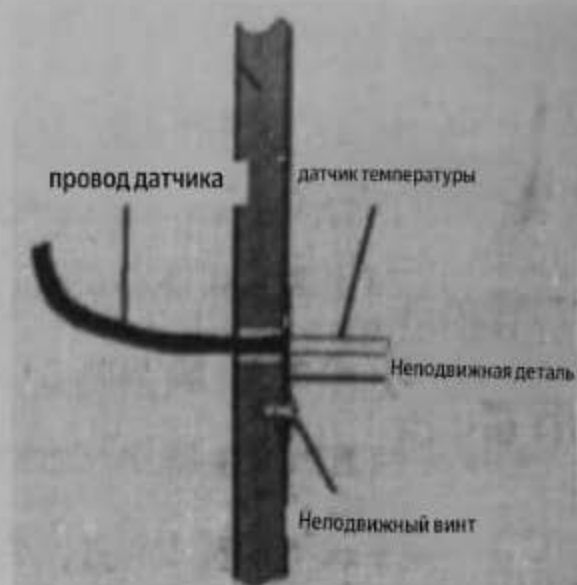


Рисунок 5

2. Способ установки контроллера FL-131: (см. рисунок 6)

Установка - Контроллер может быть установлен как внутри парилки, так и снаружи помещения. Для удобства использования рекомендуется устанавливать контроллер на высоте 1500 мм над землей. В стене необходимо проделать отверстие. Чтобы можно было подключить заднюю панель контроллера для установки. Подключите два провода управления на задней панели контроллера к соответствующим разъемам и надежно соедините их. Снимите двусторонний скотч с обратной стороны контроллера и приклейте его к стене, а прилегающую область заклейте силиконом на стене. (Примечание: 1. Для удобства обслуживания линия управления должна быть установлена в трубопроводе. 2. Двусторонний скотч на обратной стороне контроллера не может быть приклеен к закреплению и должен быть закреплён стеклянным клеем.)

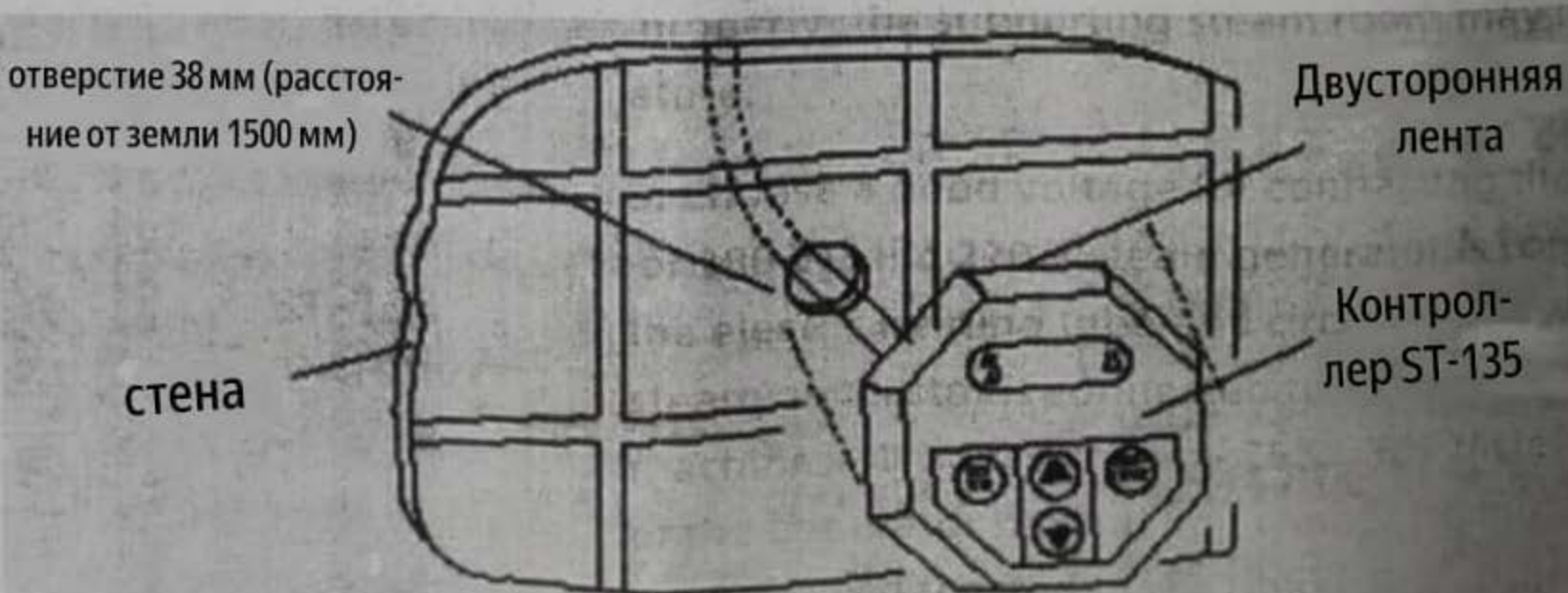


Рисунок 6

3. Установка датчика температуры - Датчик температуры измеряет температуру в парилке. Высота его установки составляет около 2 метров, и он крепится в парилке с помощью винтов. См. рисунок 5.

4. Запустите парогенератор - после подтверждения того, что водопроводные трубы и контуры установлены, откройте водяной клапан и включите выключатель питания. Слегка коснитесь кнопки START/STOP, машина начнет работать, и через несколько минут пар поступит в парилку. Нажмите кнопку ON /OFF (ПУСК/ОСТАНОВКА) еще раз, и машина прекратит работу. в течение часа контроллер FL-131 будет отображать текущую температуру в парилке. Диапазон настройки температуры контроллера составляет от 35 °C ~55 °C (заводская температура установлена на уровне 40 °C. Время приготовления - 60 минут.)

Предупреждение:

- Этот аппарат должен быть заземлен.
- Категорически запрещается устанавливать машину и контроллер в местах, подверженных воздействию влаги. Место установки должно быть сухим и проветриваемым. Гарантия на послепродажное обслуживание, предоставляемая нашей компанией, будет недействительна, если машина будет повреждена влагой.
- Двусторонний скотч на обратной стороне контроллера FL-131 невозможно закрепить, поэтому установщик использует силиконовый клей для герметизации.

21 Клавиша освещения
Ночь продолжается
нажал еще раз, бах
3) SET (ключ SE)

Часть 5 Руководство по эксплуатации и установке контроллера FL-130

Контроллер FL-130:

1. Контроллер следует устанавливать снаружи парилки в удобном месте (предпочтительно рядом с дверью парилки), как правило, на высоте 1,5 метра.

2. Перед установкой сначала сделайте отверстие в стене (отверстие составляет 30 мм), оторвите самоклеящуюся защитную бумагу с обратной стороны пульта управления, а затем закрепите его надежно, а боковые стороны заклейте клеем для стекла. (Рисунок 7)

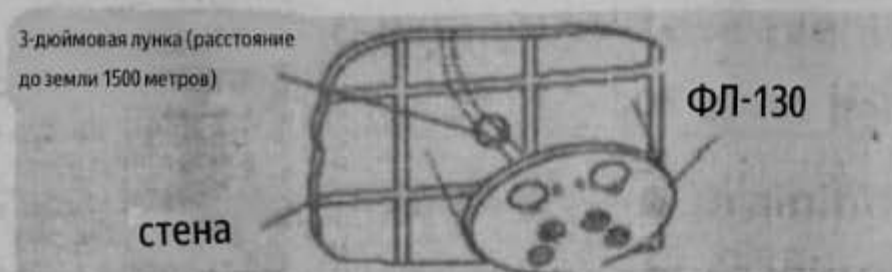


Рисунок 7



Рисунок 8

Инструкция по эксплуатации контроллера FL-130: (см. рисунок 8)

1. Кнопка включения /выключения (ON/OFF): Запуск и выключение парогенератора. Нажмите ее в первый раз, чтобы запустить парогенератор, и нажмите ее еще раз, чтобы выключить парогенератор. При запуске парогенератора время и температура отображаются на дисплее времени и температуры. Если температура в парилке ниже заданной, индикатор нагрева горит, в противном случае горит индикатор сохранения тепла.1) Время, указанное в окне отображения времени, является временем обратного отсчета. Если на дисплее отобразится "0", устройство автоматически выключится.2) В окне индикации температуры отображается температура в парилке.

1), клавиша включения / выключения (ON / OFF): Запуск и выключение парогенератора. Нажмите ее в первый раз, чтобы запустить парогенератор, и нажмите ее еще раз, чтобы выключить парогенератор. При запуске парогенератора время и температура отображаются на дисплее времени и температуры. Если температура в парилке ниже заданной, индикатор нагрева горит, в противном случае горит индикатор сохранения тепла. Время, отображаемое в окне отображения времени, является временем обратного отсчета. Если на дисплее отобразится "0", аппарат автоматически выключится.

- В окне индикации температуры отображается температура в парилке.

2), Клавиша освещения (LIGHT): Клавиша управления освещением в парилке. Индикатор загорается при первом нажатии и гаснет при повторном. источник питания - 220 В переменного тока

3) Клавиша SET (НАСТРОЙКА): установите температуру и время приготовления пара. Время устанавливается при первом нажатии, и цифры на дисплее времени мигают. При повторном нажатии устанавливается температура, и на дисплее температуры мигает цифра. Нажмите третий раз, чтобы выйти из режима настройки (в течение 15 секунд вы можете выйти из режима настройки состояние без нажатия каких - либо клавиш).

- При нажатии кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ в режиме настройки значения времени или температуры могут быть изменены нажатием клавиши. При каждом нажатии клавиши это значение увеличивается или уменьшается на 1.

- Диапазон настройки времени составляет 1-60 минут, а заводская настройка - 45 минут.

- Диапазон настройки температуры составляет 35 ~ 55 °C, а заводская настройка составляет 40°C

- Функция отсчета времени использует рабочий режим обратного отсчета. Дисплей "0", и машина автоматически выключается.

4), Клавиша "ВВЕРХ" и клавиша "ВНИЗ": этими двумя клавишами можно управлять только в том случае, если они установлены, в противном случае операция будет недействительной. ОК

Чтобы изменить значение времени или температуры, при каждом нажатии клавиши это значение увеличивается или уменьшается на 1.

3. Когда температура в парилке превысит заданную, загорится индикатор сохранения тепла, индикатор нагрева погаснет, и машина перестанет выпускать пар. Только при температуре ниже установленной заданная температура составляет 2 °C. В это время индикатор нагрева будет гореть, а индикатор сохранения тепла - гаснуть.

7 Техническое обслуживание и ремонт парогенератора

Руководство по ремонту

Техническое обслуживание парогенератора

1. Чтобы предотвратить повреждение машины из-за утечки пара или воды, регулярно проверяйте парогенератор, паровую форсунку, детали и трубопроводы.
2. Для очистки и удаления осадка из корпуса парогенератора данная машина оснащена дренажным клапаном. Эти работы будут проводиться ежемесячно или в зависимости от текущего состояния парогенератора.
частые чистки в зависимости от местных условий качества воды и использования парогенератора. Процесс очистки: Когда машина остынет, откройте клапан слива воды, дайте воде стечь в течение примерно 10 минут, а затем закройте водяной клапан (машина сливает воду, но не нагревает воду).
3. В любое время, когда машина работает, вы должны обращать внимание на наличие признаков перегрева. Проверьте герметичность всех электронных интерфейсов.

1. Замените электронагревательную трубку: выключите питание, слейте воду из резервуара для воды, откройте переднюю крышку и наружную крышку канала электронагревательной трубки, отметьте место соединения проводов, отсоедините провода и выньте электронагревательную трубку. Если вам необходимо заменить новую трубу электронагрева, сначала наденьте резиновое кольцо на резьбовое отверстие трубы электронагрева. После очистки резервуара для воды от накипи вставьте электронагревательную трубу в горловину и затяните ее. (Уплотнительная прокладка должна быть плотно прижата, но не вывернута наружу.) Снова подсоедините провода и проверьте электрическую
Проверьте, не протекает ли горловина нагревательной трубки. Закройте переднюю и наружную крышки канала электронагревательной трубки.
2. Замените печатную плату: выключите питание, откройте переднюю крышку, обратите внимание на датчик уровня воды, соответствующий синему и белому датчикам уровня воды, и снимите датчик и печатную плату, на которых нет трех линий. Отметьте и пометьте все интерфейсы подключения и снимите печатную плату. Для установки просто выполните описанные выше действия в обратном порядке.
3. Замените электромагнитный клапан: отключите питание и подачу воды, откройте переднюю крышку и отсоедините два синих провода от электромагнитного клапана. Снимите верхний шланг электромагнитного клапана, ослабьте два винта и выньте электромагнитный клапан. Чтобы установить электромагнитный клапан и шланг, просто выполните описанные выше действия в обратном порядке.
4. Замените датчик уровня воды: Выключите питание, откройте переднюю крышку, обратите внимание на то, где расположены синий и белый провода датчика уровня воды, и отсоедините три провода датчика. Установите новый датчик уровня воды и закрутите его на нижней части пластиковой гайки на первоначальную высоту отверстия трубы. Просто подсоедините три провода.

Предупреждение:

- Перед выполнением всех работ по техническому обслуживанию и ремонту необходимо отключить источник питания. Не работайте при включенном питании. После проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту выполните проверку в соответствии с нормальной работой.

Часть 9 Общие неисправности и руководство по устранению неполадок

В машине нет деталей, которые могли бы использоваться пользователем. Ремонт должен выполняться квалифицированными специалистами. Если требуются дополнительные услуги, обратитесь на завод за помощью к авторизованному специалисту по обслуживанию, пожалуйста, свяжитесь с продавцом.

Вина феномен	Проанализируйте	Способ устранения неисправности
Запустите контроллер, управляйте устройством есть дисплей, но нет пара Основа поколения	Нет водоснабжения Неисправность датчика температуры Схема сбоя в работе платы Неисправность электронагревательной трубы	1. Запустите парогенератор и подождите не менее 5 минут. 2. Проверьте, открыт ли клапан подачи воды и есть ли вода в водопроводной трубе. 3. Проверьте, нет ли каких-либо загрязнений перед электромагнитным клапаном. 4. Горит ли индикатор нагрева на контроллере 5. Замените печатную плату. 6. Замените электрическую нагревательную трубку. 7. Если ни один из вышеперечисленных способов не может решить проблему, пожалуйста, выключите питание и обратитесь к продавцу.
Выключите контроль и продолжите иметь пар поколение	Контроль схема неудача Проблемы с оборудованием	1. Проверьте, нет ли влаги или воды на печатная плата. 2. Замените печатную плату.

Лопаточный аппарат с паровой насадкой	Электромагнит- ный клапан неудача Неисправ- ность пе- чатной платы, датчик уровня воды у про- давца.	3. Выключите power и позвоните дилеру. 1. Проверьте, нет ли влаги на печатной плате. 2. Замените печатную плату. 3. Замените электромагнитный клапан. 4. Замените датчик уровня воды. 5. Если ни один из вышеперечисленных методов не может решить проблему в случае возникновения проблемы, пожалуйста, выключите питание и обратитесь к продавцу.
Контроллер находится в безответственный и не имеет дисплея.	Неисправность пе- чатной платы контроллера неудача Неисправность кабеля управления	1. Проверьте источник питания и убедитесь, что красный индикатор на печатной плате горит. 2. Замените печатную плату. 3. Замените контроллер. 4. Замените соединительный кабель управления. 5. Если ни один из вышеперечисленных способов не может решить проблему, пожалуйста, выключите питание и обратитесь к продавцу.
На дисплее контроллера высвечивается "00".	Неисправность датчика температуры	1. Проверьте подключаемый кабель датчика температуры. 2. Замените датчик температуры.
Освещение не горит	Плавка	1. Перегорел ли предохранитель? (Некоторые модели не имеют этой функции)

Примечание:

- При устранении вышеуказанных неполадок, пожалуйста, обратитесь к 4 индикаторам на печатной плате для согласования. Красный индикатор - питание, зеленый индикатор - запуск парогенератора, желтый индикатор - нагрев, оранжевый индикатор - подача воды.
- При замене компонентов необходимо отключить питание.
- Если неисправность по-прежнему не удастся устранить вышеуказанными способами или машина не может нормально работать по другим причинам, пожалуйста, обратитесь к продавцу или производителю для проведения ремонта.