ВАРВАРА
печи и камины

ЭЛЕКТРОКАМЕНКА «ЕВА»

СЕРИЯ «А»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

BARBARA

Содержание:

1.Общие сведения
2.Инструкция по эксплуатации
2.1 Устройство и принцип действия печи
2.2 Подгодовка к эксплуатации
2.3 Камни для каменки
2.4 Нагрев парной
2.5 Вода в сауне
2.6 Устройство вентиляции в сауне
2.7 Безопасные расстояния
2.8 Обслуживание
2.9 Возможные неисправности и способы их устранения
3.Транспортировка и хранение
3.1Транспортировка
3.2 Хранение
3.3 Утилизация
4.Гарантийные обязательства
5.Установка
6.Чертежи электрокаменок
Приложение 1. Элементы конструкции электрокаменки
Приложение 2. Подключение электрокаменки
Приложение 3. Комплект поставки электрокаменки
Приложение 4. Схема подключения компонентов блока управления
7. Свидетельство о приемке

Уважаемый покупатель!
Компания ООО «ДЕРО и К» поздравляет вас с правильным выбором.
Вы приобрели печь Торговой марки «Печь Варвара».

Данное руководство распространяется на электрокаменки «Варвара» и содержит сведения о конструктивном исполнении и работе, параметрах изделия, правилах безопасной эксплуатации и технического обслуживания.

Внимание! Перед установкой и эксплуатацией печи внимательно прочтите данное руководство. Без изучения данного руководства устанавливать и эксплуатировать печь ЗАПРЕЩЕНО! Сохраняйте руководство для дальнейшего использования.

Желаем приятного отдыха и легкого пара!

Использовать по назначению!

Печь «Ева» (в дальнейшем «электрокаменка»), в комбинации с правильно подобранным пультом управления, предназначена только для обогрева сауны. Любое другое использование запрещено!

Соблюдайте правила, указанные в этой инструкции. За отклонение от правил, несанкционированные изменения и вызванный этим ущерб, производитель ответственности не несет. Ответственность полностью ложиться на лицо, нарушевшее условия описанные в данной инструкции.

Печь не предназначена для установки в детских, дошкольных, амбулаторно-поликлинических учреждениях и приравненных к ним помещениях. Эксплуатация печи осуществляется в стационарных условиях.

1. Общие сведения

ВНИМАНИЕ! *Проконсультируйтесь с врачом о наличии у Вас ограничений, связанных со здоровьем. Помните, что долгое пребывание в горячей сауне может быть опасным. Не посещайте нагретую сауну и парную, находясь под влиянием алкоголя, наркотиков, лекарств и т.п. Не спите в нагретой сауне. Передвигайтесь в сауне с осторожностью - полки и пол могут быть мокрыми и скользкими.*

ВНИМАНИЕ! *Устройство не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями. А также людьми с недостатком опыта или знаний, если они не находятся под наблюдением ответственных лиц. Присматривайте за детьми.*

ВНИМАНИЕ! *О возможности посещения сауны и парения детей необходимо проконсультироваться у педиатра. Не подпускайте детей к электрокаменке. Не оставляйте детей в сауне без присмотра, а также людей, имеющих ограниченные физические возможности либо слабое здоровье.*

ВНИМАНИЕ! *Будьте осторожны с нагретыми частями электрокаменки и камнями. Не поддавайте пар, если вы или кто-то другой находится вблизи каменки – возможны ожоги.*

ВНИМАНИЕ! *Не сушите одежду и иные предметы в парной или на поверхности электрокаменки – возможна угроза пожара.*

ВНИМАНИЕ! *Электрокаменка относится к электрическим приборам, поэтому монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание необходимо выполнять в соответствии с актуальными техническими нормативными актами, техническими регламентами и правилами (например, в России - это ПУЭ, ПТЭЭБ, ПТБЭП и т.д.).*

Примечание: металлические поверхности электрокаменки могут подвергаться коррозии в морском и влажном климате, а также при отсутствии необходимой просушки.

Первое включение: *При первом включении от печи может появиться легкий запах. Проветрите парилку перед последующим запуском.*

Шум: *Нагревательные элементы и металлические части печи могут создавать шум из-за расширения материала при нагревании и охлаждении. Случайные хлопки могут быть вызваны камнями, трескающимися из-за нагрева.*

Корпус печи: *Для корпусов печей, покрытых эмалью, справедливо следующее. Эмаль — это созданное в промышленных условиях покрытие, которое может менять цвет и приобретать пигментацию в процессе изготовления. Это не является дефектом.Очистку корпуса можно производить бытовыми чистящими средствами. Известковый налет необходимо удалять специально предназначенными для этого средствами.*

2. Инструкция по эксплуатации

2.1 Устройство и принцип действия печи

Примечание: общий вид и расположение основных элементов электрокаменки представлены в Приложении 1. Список комплектующих и способ их установки приведен в Приложении 3.

Электрокаменка отапливает парную и создает различные сочетания температуры и влажности воздуха благодаря работе конвектора, устройства парогенерации и нагревательных элементов закрытой каменки.

В зависимости от комплектации электрокаменка может быть укомплектована закрытой каменкой и устройством парегенерации (Модели А6,А9, А12, А15, А18).

Включение или выключение парогенерации в парной осуществляется за счет нажатия кнопки, размещенной либо в парной, либо в удобном для пользователя помещении.

Устройство парогенерации печи подключается к водопроводной системе. При включении устройства, вода подается через клапан с установленным циклом (каждые 40-60 сек), и количеством подачи (20-30 мл) до момента набора заданной влажности в парной.

Модели оснащенные закрытой каменкой, производят нагрев камня внутри закрытой каменки устройства до 400 градусов цельсия, что в свою очередь дает возможность получения легкого мелкодисперсного пара.

С электрокаменкой можно приобрести один из внешних блоков управления с оригинальным дизайном и интуитивным управлением.

ВНИМАНИЕ! *Несанкционированная модернизация электрокаменки и блока управления запрещается. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию электрокаменки изменения, не ухудшающие ее потребительские свойства.*

ВНИМАНИЕ! *Не рекомендуется устанавливать электрокаменку с блоком управления сторонних производителей. Есть существенные отличия в схеме подключения и принципе работы электрокаменки и блока управления, что может привести к неполадкам в работе и потери работоспособности электрокаменки.*

На экране блока управления электрокаменкой производится установка требуемой температуры, влажности, длительности работы устройства. В блок управления встроена функция блокировки от случайного нажатия либо для запрета изменения параметров установок. Также в блоке управления доступна функция управления светом в парной на двух уровнях с возможностью диммирования каждого уровня. На дисплей блока управления выводится информация с датчика температуры и влажности, при необходимости в автоматическом режиме происходит регулировка работы электрокаменки.

В случае если нагревательной мощности электрокаменки недостаточно для прогрева помещения парной, существует возможность модифицировать ее путем установки дополнительно одной или сразу нескольких электрокаменок.

ВАЖНО! *при подключении нескольких электрокаменок к одному блоку управления следует корректировать схему подключения.*

ВНИМАНИЕ! *Убедитесь, что сечение и количество проводников соответствует схеме подключения с учетом модификации электрокаменки (Приложение 4).*

Для консультации по подключению обратитесь в отдел продаж компании «Печь Варвара».

2.2 Подготовка к эксплуатации

ВНИМАНИЕ! *Перед включением убедитесь, что электрокаменка и провода в порядке, в сети есть напряжение.*

Примечание: *перед первым включением удалите упаковочные элементы, при наличии рекламные наклейки, магниты.*

Производитель не несёт ответсвенности за образование подтёков, изменения цвета камня и элементов печи, в следствии воздействия воды с высоким содержанием железа и извести.

1. *Включите устройство.*
2. *С помощью клавиш на панели пульта управления, выберите необходимый режим работы электрокаменки.*

3. *С помощью клавиш на панели блока управления, включите свет в парном помещении (в случае если он был подключён к блоку управления).*

4. *При достижении заданной температуры в помещении парной блок управления отключает работу нагревателя электрокаменки.*

5. *При достижении заданной влажности в помещении блок управления отключает парогенерацию*

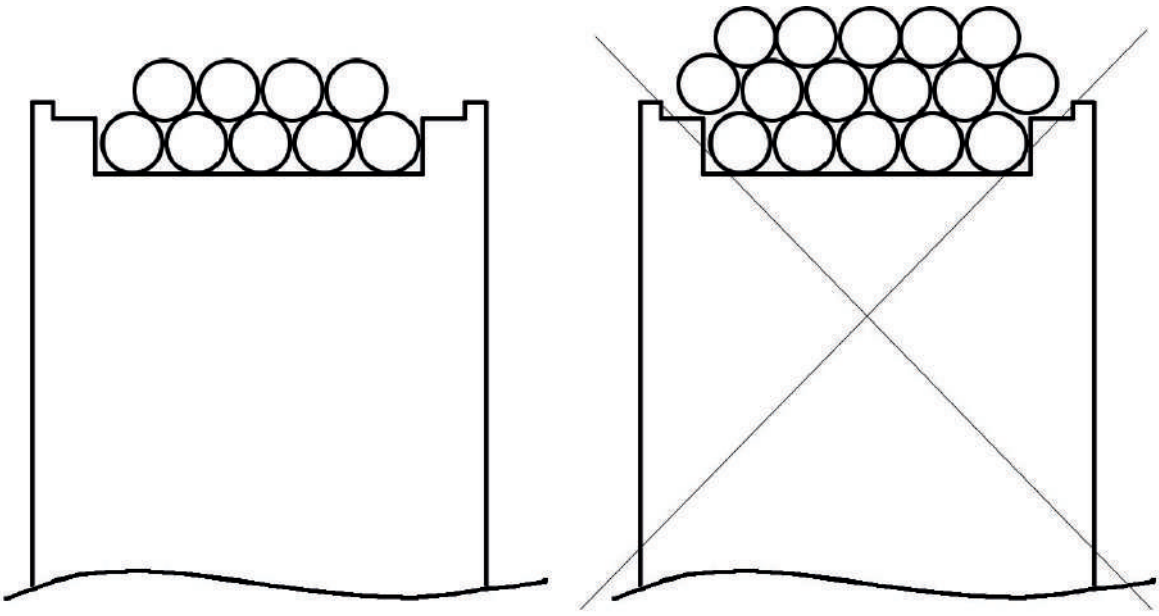
ВНИМАНИЕ!

В процессе эксплуатации возможно частичное выгорание термостойкой эмали на наиболее теплонагруженных элементах электрокаменки, что не является производственным браком.

В процессе эксплуатации электрокаменки металл нагревательных блоков может немного деформироваться, что не является производственным браком при сохранении целостности сварных швов.

2.3 Камни для каменки

Правильная укладка камней имеет большое значение для эффективной работы каменки.



Правильная закладка камня в чашу наружней каменки

В закрытую каменку необходимо закладывать камень специально предназначенный для саун и выдерживающий высокие температуры.

Запрещается использовать в каменке мягкий горшечный камень. Эти материалы не поглощают достаточное количество теплоты при нагревании. Их использование может привести к повреждению нагревательных элементов.

Перед укладкой в каменку необходимо очистить камни от пыли. При укладке камней обратите внимание на:

• Не бросайте камни в печь;

• Разместите камни свободно для обеспечения циркуляции воздуха между ними

• Камни не должны образовывать над нагревательными элементами высокую груду;

• В пространстве для камней и вблизи каменки не должны размещаться предметы, затрудняющие циркуляцию воздуха через каменку.

Из-за больших температурных колебаний при эксплуатации камни разрушаются. Перекладывайте камни не реже одного раза в год, а при интенсивном использовании сауны - еще чаще. При этом удаляйте осколки камней со дна каменки и заменяйте новыми. В этом случае нагревательная способность каменки остается оптимальной, а опасность перегрева пропадает.

Внимание: Запрещается использовать каменную соль для заполнения каменок.

Укладка камней в закрытую и наружную каменки:

1. Снять верхнюю панель электрокаменки;

2. Произвести закладку камня, чугуна в закрытую каменку;

3. Установить верхнюю панель электрокаменки;

4. Произвести закладку камня в открытую каменку элетрокаменки.

2.4 Нагрев парной

При первом нагреве сауны каменка и камни могут распространять запах. Для удаления запаха сауна должна хорошо вентилироваться. Если мощность каменки соответствует размерам сауны, для полноценного нагрева помещения с хорошей теплоизоляцией до необходимой температуры потребуется около часа - полутора часов.

Камни нагреваются до температуры парения, как правило, одновременно с парильней. Подходящая для парения температура 65–80 °C.

Перед включением каменки всегда следует проверять, что над каменкой или рядом с ней нет никаких предметов.

2.5 Вода в сауне

Подаваемая на камни вода должна быть чистой, температура воды 50-60 °C. Убедитесь в качестве воды. Вода с повышенным содержанием железа, соли, гумуса, или извести может привести к преждевременной коррозии элементов электрокаменки. К примеру, морская вода приведет к быстрой коррозии каменки.

Качество воды должно соответствовать следующим требованиям:
- содержание гумуса <12 мг/литр;
- содержание железа <0,2 мг/литр;
- содержание кальция <100 мг/литр;
- содержание марганца <0,05 мг/литр.

ВНИМАНИЕ! *Воду необходимо лить только на камни. Не поливать водой нагретые стальные поверхности - они могут деформироваться из-за сильного перепада температур.*

ВНИМАНИЕ! *Не используйте раствор соли для получения пара: не наливайте его в закрытую каменку, не поливайте наружные поверхности электрокаменки.*

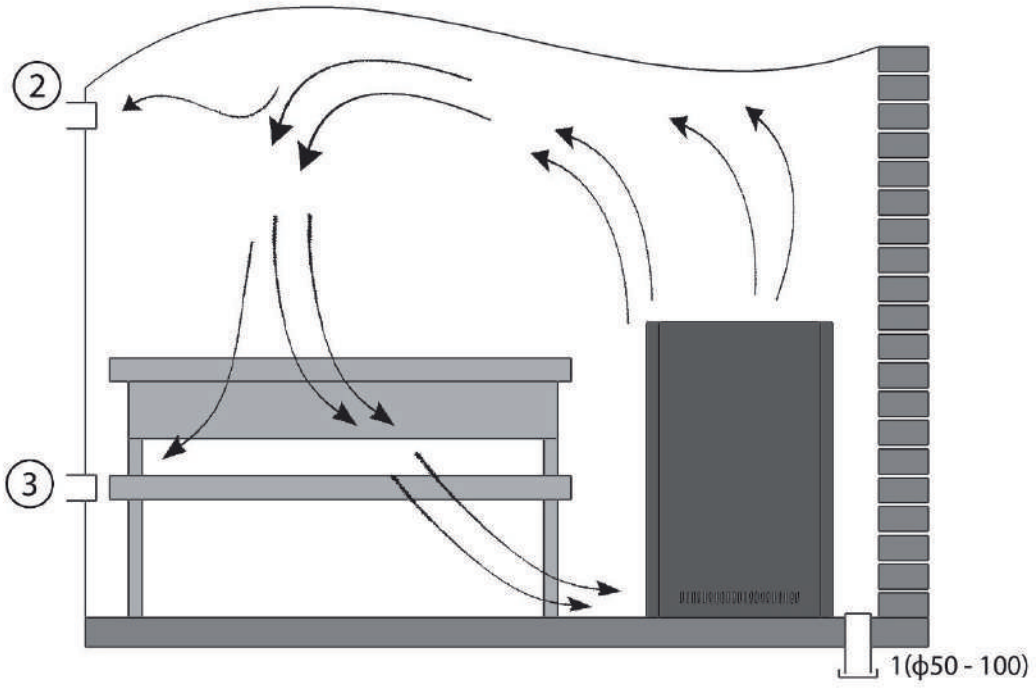
ВНИМАНИЕ! *Во избежание залива закрытой каменки и продления срока службы электрокаменки необходимо подавать воду объемом не более 600 мл в 2-3 приема с перерывом 1-2 секунды, интервал между подачами воды составляет 10-15 минут с момента вывода каменки каменки на рабочую температуру.*

2.6 Устройство вентиляции в сауне

Для эффективного воздухообмена помещение парной необходимо оборудовать приточно-вытяжной системой вентиляции. Для возможности управления воздухообменом приточное и вытяжное вентиляционные отверстия необходимо оснастить регулировочными задвижками. Приточное отверстие (1) необходимо для поступления свежего воздуха в сауну. Приточное отверстие должно располагаться близко к полу возле или под электрокаменкой.

Внимание! Клапан подачи свежего воздуха должен располагаться так, чтобы не охлаждать датчик температуры воздуха.

Вытяжное отверстие предназначено прежде всего для удаления влаги в сауне после парения. При естественной вентиляции отверстие (2) должно находиться как можно дальше от электрокаменки, под потолком. При механической вентиляции отверстие (3) - должно располагаться на противоположной стене, по диагонали от приточного отверстия, как можно ближе к полу, например, под полком, и оснащено принудительной системой вентиляции.



2.7 Безопасные расстояния

ВНИМАНИЕ! *Для циркуляции воздуха вокруг электрокаменки необходимо соблюдать расстояния между электрокаменкой и стенами парной.*

Минимальные безопасные расстояния:

от верха электрокаменки до потолка из негорючих материалов 1200 мм,из горючих – 1400 мм.

от боковых, задней и передней стенок электрокаменки до поверхностей из негорючих материалов - 150 мм, из горючих – 250 мм.

При установке электрокаменки в нише минимальные безопасные расстояния от боковых, задней и передней стенок электрокаменки до поверхностей из негорючих материалов - 150 мм, из горючих - 300 мм.

Примечание: в случае, если расстояние от электрокаменки меньше безопасного расстояния, то необходима дополнительная защита теплоизоляционным материалом.

Характеристики	ед.	А6	А9	А12	А15	А18
Обьем помещения «Сауна» *	м3	6 - 9	8 - 12	10 - 16	15 - 20	18 - 26
Обьем помещения «Русская баня» **	м3	6 - 10	8 - 14	10 - 18	15 - 22	18 - 30
Масса камней в закрытой каменке***	кг	30 - 40	50 - 60	50 - 60	100 - 120	100 - 120
Масса камней в наружной каменке	кг	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30
Размер камней в закрытой каменке	мм	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80
Размер камней в открытой каменке	мм	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	50 - 80
Номинальная потребляемая мощность	кВт	6	9	12	15	18
Тип подключения		3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Номинальное напряжение сети		220 ± 7,5 % / 380 ± 7,5 %	380 ± 7,5 %	380 ± 7,5 %	380 ± 7,5 %	380 ± 7,5 %
Номинальный ток защитного автомата	А	10 А	16 А	20 А	27 А	32 А
Сечение силовых и заземляющих	мм²	2.5 мм²	4.0 мм²	4.0 мм²	6.0 мм²	6.0 мм²
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Род тока		переменный	переменный	переменный	переменный	переменный
Класс защиты от поражения электрическим током		I	I	I	I	I
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Масса	мм	30	48	45	56	48
Ширина	мм	260	260	460	650	650
Высота	мм	735	735	735	735	735
Глубина	мм	450	450	450	450	450
Количество Тэнов	шт	6	6	6	9	9

Характеристики	ед.	А6+	А9+	А12+	А15+	А18+
Обьем помещения «Сауна» *	м3	6 - 9	08.12.2026	10 - 16	15 - 20	18 - 26
Обьем помещения «Русская баня» **	м3	06.10.2026	8 - 14	10 - 18	15 - 22	18 - 30
Масса камней в закрытой каменке***	кг	30 - 40	50 - 60	50 - 60	100 - 120	100 - 120
Масса камней в наружной каменке	кг	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30
Размер камней в закрытой каменке	мм	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80
Размер камней в открытой каменке	мм	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40	50 - 80
Номинальная потребляемая мощность	кВт	6	9	12	15	18
Тип подключения		3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Номинальное напряжение сети		220 ± 7,5 % / 380 ± 7,5 %	380 ± 7,5 %	380 ± 7,5 %	380 ± 7,5 %	380 ± 7,5 %
Номинальный ток защитного автомата	А	10 А	16 А	20 А	27 А	32 А
Сечение силовых и заземляющих проводов	мм²	2.5 мм²	4.0 мм²	4.0 мм²	6.0 мм²	6.0 мм²
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Род тока		переменный	переменный	переменный	переменный	переменный
Класс защиты от поражения электрическим		I	I	I	I	I
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Масса	мм	30	48	45	56	48
Ширина	мм	260	260	460	650	650
Высота	мм	735	735	735	735	735
Глубина	мм	450	450	450	450	450
Количество Тэнов	шт	7	7	7	10	10

** Режим «Сауна» - рекомендованная температура воздуха в помещении 80-90 °С.*
*** Режим «Русская баня» - рекомендованная температура воздуха в помещении 60-80 °С.*
**** Общая масса при заполнении камнями / при заполнении смесью из камней и закладки из нержавеющей стали*

2.8 Обслуживание

Периодическое техническое обслуживание электрокаменки и ее комплектующих - залог их эффективной, надежной работы и гарантия вашей безопасности.

ВНИМАНИЕ! *Работы по техническому обслуживанию электрокаменки осуществляйте только после её полного остывания и при отключенном электропитании. Следите за тем, чтобы отверстия приточной вентиляции были свободны. Они могут забиться пылью. которая ограничивает конвекцию воздуха электрокаменкой и может вызвать ее перегрев и пожар.*

ВНИМАНИЕ! *Работы по техническому обслуживанию должны проводить специалисты, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III. Специалист должен периодически проверять нагревательные элементы и электрические соединения.*

Внимание! Перед началом любого обслуживания электрокаменка всегда должна быть отключена от сети.

При техническом обслуживании электрокаменки необходимо выполнить следующие работы:
• Проверка состояния цепи заземления и надежность затяжки силовых контактов на электрокаменке и блоке управления – 2 раза в год;
• Проверка защитного заземления – раз в месяц;
• Осмотр состояния изоляции, контактов соединительных проводов, на выводах конвекторного нагревателя, клеммах электрокаменки – раз в три месяца;
• Очистка контактных поверхностей от окалины и окислов – раз в три месяца.

Камни при эксплуатации со временем разрушаются, поэтому необходимо их перебирать и перекладывать в каменке заново по меньшей мере один раз в год, либо чаще, при частом нагревании электрокаменки. Удалите из каменки разрушенные камни и их части, замените новыми. До укладки камней очистите каменку влажной тряпкой.

2.9 Возможные неисправности и способы их устранения

1) Неисправность: *В процессе эксплуатации появляются запахи.*

Возможные причины:
• На поверхности электрокаменки остались промышленные масла, и/или запах выделяет
термостойкая эмаль.
• Электрокаменка, нагреваясь, может усиливать присутствующие в воздухе запахи, даже если их источником не является сама сауна или каменка. Такими источниками, например, могут быть поверхности, обработанные краской, маслом, клеем, иными материалами.
• В конвекционный канал попали посторонние предметы (листья, ветки, мусор).

Способы устранения:
• Включите электрокаменку и установите режим «Сауны» (температура 100 градусов по Цельсию) на 1 час для удаления остатков промышленного масла на металле и летучих компонентов термостойкой эмали.
• При обработке поверхностей сауны подбирайте только подходящие материалы,применяйте их согласно прилагаемой инструкции.
• Удалите посторонние предметы из конвекционного канала, предварительнодемонтировав верхнюю часть облицовки электрокаменки.

2) Неисправность: Помещение сауны не прогревается.

Возможные причины:
• Помещение сауны слишком большое для нагревательной способности электрокаменки.
• Теплоизоляция помещения не соответствует требуемым нормам.
• Напряжение питания ниже номинального.
• Вышел из строя нагревательный «ТЭН».
• Нарушена цепь питания нагревательных элементов.

Способы устранения:
• Проверьте соответствие мощности электрокаменки размерам сауны.
• Проверьте теплоизоляцию помещения.
• Примите меры к нормализации питающего напряжения.
• Обратитесь к менеджеру «Печи Варвара».

3) Неисправность: Температура в парной не регулируется.

Возможные причины:
• Датчик температуры воздуха установлен неправильно.
• Выход из строя датчика/ов.
• Нарушения в работе блока управления.

Способы устранения:
• Проверьте правильность установления датчика/ов.
• Обратитесь к менеджеру «Печи Варвара».

.

4) Неисправность: Появление задымления.

Возможные причины:
• Нарушение целостности электропроводки.
• В конвекционный канал попали посторонние предметы (листья, ветки, мусор).

Способы устранения:
• Проверить целостность электропроводки.
• Обратитесь к менеджеру «Печи Варвара».
• Удалите посторонние предметы из конвекционного канала, предварительно демонтировав верхнюю часть облицовки электрокаменки.

5) Неисправность: Не работают функции печи.

Возможные причины:
• Ошибка в подключении датчика/ов, потеря контроля датчика/ов.
• Несоблюдение полярности подключения.
• Плохой контакт на соединении провода и датчика/ов.

Способы устранения:
• Проверить правильность подключения датчика/ов (Приложение 4, разделы «Схема подключения компонентов к блоку управления»).
• Проверить соединение провода и датчика/ов.

3. Транспортировка, хранение, утилизация

3.1 Транспортировка

Перед транспортированием необходимо тщательно закрепить изделие, чтобы обеспечить его устойчивость, исключить смещение и удары. При проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании должны строго выполняться требования манипуляционных знаков, нанесенных на транспортной таре. Транспортирование изделия допускается в транспортировочной таре всеми видами транспорта.

3.2 Хранение

Нижеуказанные условия хранения относятся к помещениям хранения как Поставщика, так и Потребителя.

Условия хранения: Согласно ГОСТ 15150-69, гр. 3. (закрытые помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, обеспечивающие защиту от атмосферных осадков и попадания прямых солнечных лучей), в заводской упаковке, в вертикальном положении при температуре от - 60 до + 40 °С для электрокаменок, при температуре от - 10 до + 40 °С для блоков управления, при относительной влажности воздуха не более 80% (+25 °С).

Примечание: *В воздухе помещения для хранения изделия не должны присутствовать примеси агрессивных веществ (паров кислот, щелочей).*

Максимальный срок хранения в заводской упаковке до переконсервации - 12 месяцев.

ВНИМАНИЕ! *При хранении изделий в условиях повышенной влажности на поверхностях допускается появление следов поверхностной коррозии, не влияющих на эксплуатационные характеристики изделия, что не является производственным браком.*

3.3 Утилизация

После окончания срока службы изделие следует сдать в пункт приемки для последующей переработки электрических и электронных устройств.

4. Гарантийные обязательства

Условия гарантии

Перед монтажом и началом использования изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по его установке и эксплуатации, а также с памяткой по безопасности. Необходимые документы в электронном виде можно найти на сайте pech-varvara.ru.

Гарантия действительна только при вводе оборудования в эксплуатацию согласно инструкции и при соблюдении всех правил эксплуатации и условий гарантии. Если у вас возникли вопросы по монтажу, эксплуатации или гарантийному обслуживанию, обратитесь в менеджеру компании «Печи Варвара» на сайте ***pech-varvara.ru.***

Гарантийные сроки

Гарантийный срок составляет 3 года с момента приобретения при бытовом использовании (использовании в личных, семейных, домашних нуждах) и 3 месяца с момента приобретения для коммерческого использования и использования оборудования в рамках осуществления предпринимательской деятельности. Бытовое использование предполагает наработку до 21 часа в неделю. Если время наработки превышает указанное, использование считается коммерческим.

Гарантийное обслуживание

При обнаружении дефекта или неполной комплектации продукта вы имеете право обратиться к менеджеру компании «Печи Варвара» на сайте ***pech-varvara.ru.***

Если дефект или несоответствие возникли по вине производителя, то производитель обязуется бесплатно осуществить ремонт изделия, заменить изделие или отдельные его части / комплектующие, отправить необходимые компоненты покупателю для самостоятельной замены или вернуть денежные средства (метод решения определяется технической комиссией производителя).

Гарантия распространяется на все составляющие продукта.

Гарантийные обязательства утрачивают свою силу по истечении гарантийного срока и в случае повреждений, которые возникли вследствие:

• несоблюдения требований, указанных в инструкции по установке и эксплуатации;

• небрежного хранения / использования / перемещения изделия покупателем;

• дополнения изделия компонентами третьей стороны, которые не соответствуют;

• техническим характеристикам изделия и не согласованы с производителем;

• модификации изделия и систем его управления, не предусмотренные инструкцией по установке и эксплуатации и не согласованные с производителем (любые изменения без потери гарантии возможны только с письменного разрешения производителя);

• использование изделия в целях и условиях, для которых оно не предназначено;

• умышленных действий;

• стихийных бедствий, пожаров, наводнений, погодных явлений, таких как дождь, снег и т.д.

Как воспользоваться гарантией?

Зайдите на сайт ***pech-varvara.ru*** *и свяжитесь с менеджером компании «Печи Варвара» любым удобным способом.*

Сохраняйте гарантийный талон на протяжении всего срока эксплуатации изделия!

5. Установка

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что соблюдены все безопасные расстояния вокруг электрокаменки. В пределах безопасных расстояний не должны находиться электроприборы, провода, плавящиеся и воспламеняющиеся материалы.

Необходимо выполнять установку электрокаменки в соответствии с актуальными техническими нормативными актами, техническими регламентами и правилами (например, в России - это ПУЭ, ПТЭЭБ, ПТБЭП и т.д).

1. Удалите упаковочные материалы электрокаменки;

2. Снимите верхнюю пластину и кожух конвектор печи;

3. Установите электрокаменку на предполагаемом месте и выставите по уровню с помощью регулировочных ножек, при этом следует оставить зазор для циркуляции воздуха внутри электрокаменки не менее 25 мм;

4. Проверьте минимальные расстояния между печью и стеной, а также другими легковоспламеняющимися объектами;

5. Печь должна быть защищена от опрокидывания и скольжения;

6. Установите блок управления в помещение, смежное от парной либо в техническое помещение и подключите к сети согласно схемам (Приложение 4);

7. Установите дисплей управления электрокаменкой в помещение смежное от парной на уровне глаз;

8. Установите датчик температуры воздуха в парном помещении;

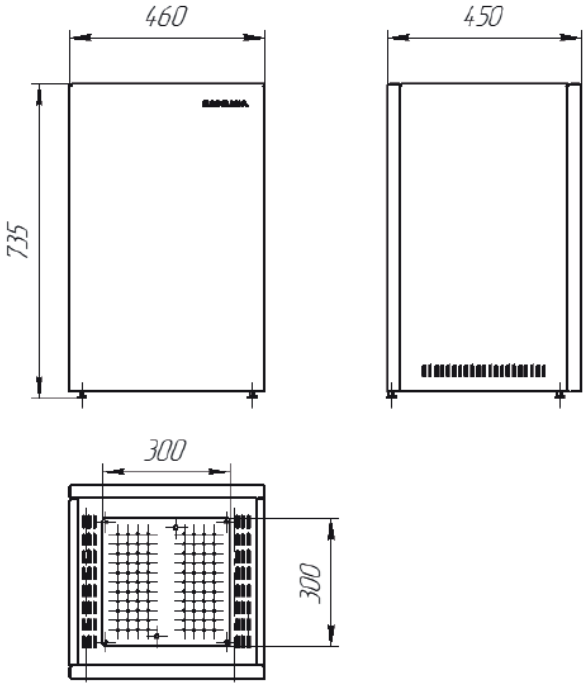
9. Подключите оборудование согласно схемам (Приложение 2);

10. После всех подключений проверьте соединения и подайте питание на блок управления. Убедившись в работоспособности электрокаменки и датчиков, отключите питание, уложите камни в закрытую каменку;

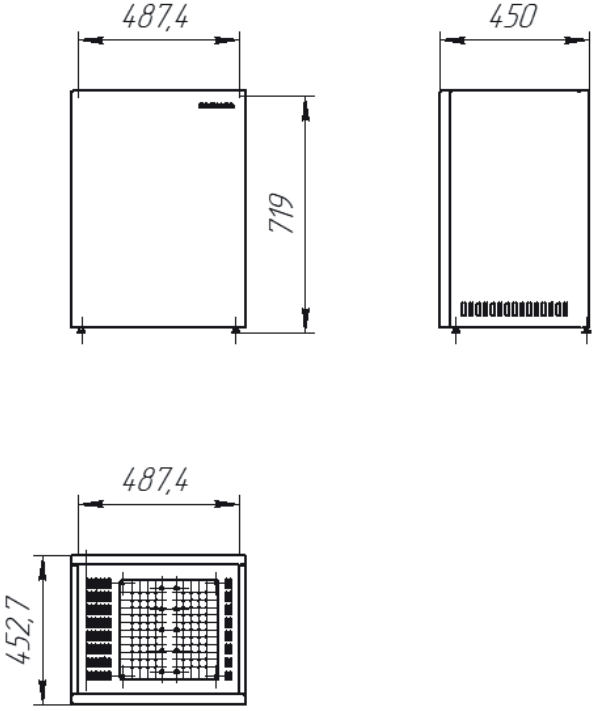
11. Произведите установку кожуха конвектора и верхней пластины электрокаменки.

6. Чертежи электрокаменок

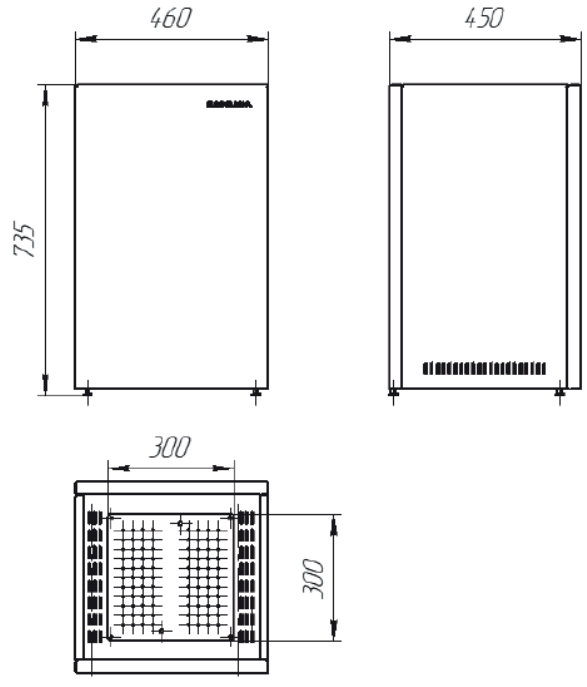
Ева А6



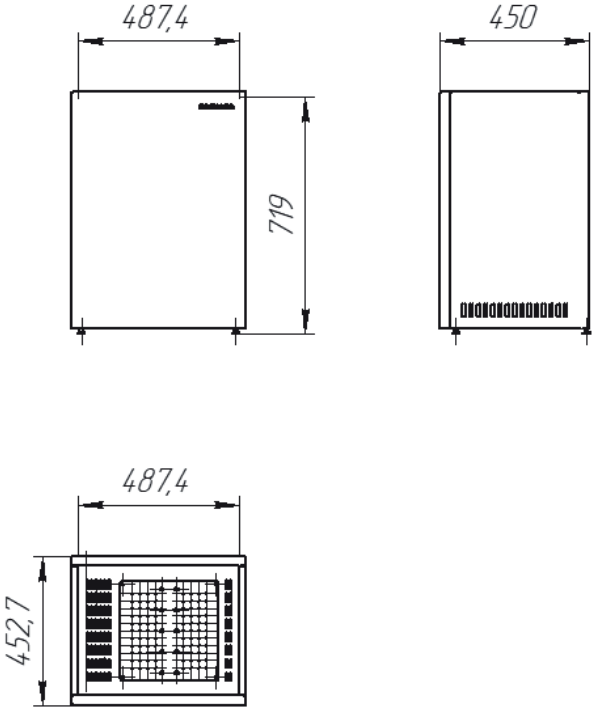
Ева А6+



Ева А9

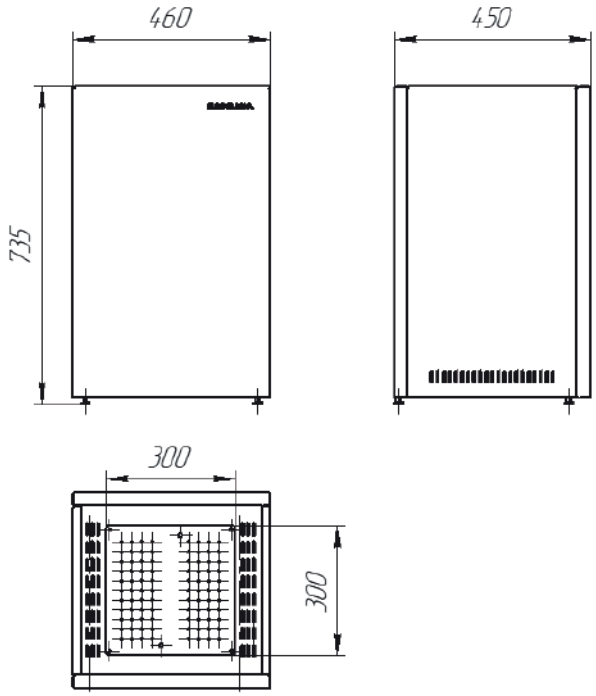


Ева А9+

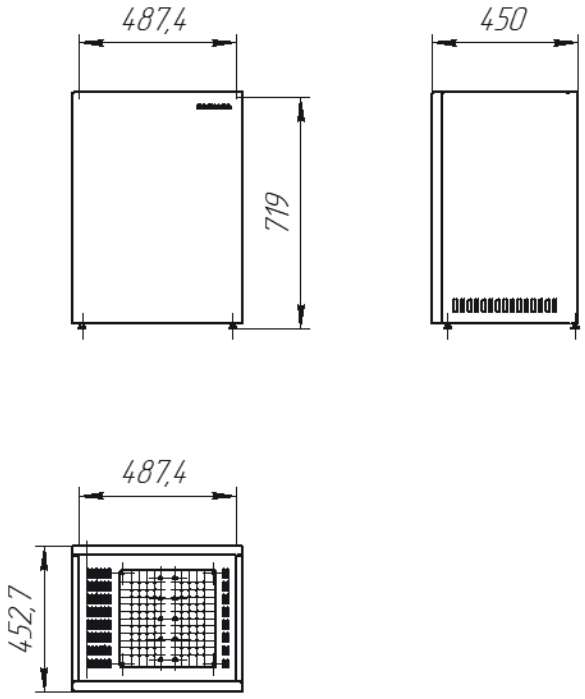


6. Чертежи электрокаменок

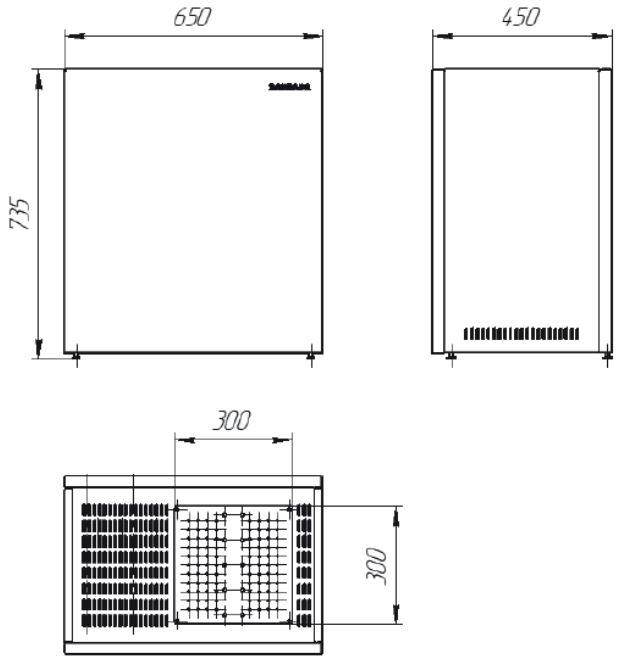
Ева А12



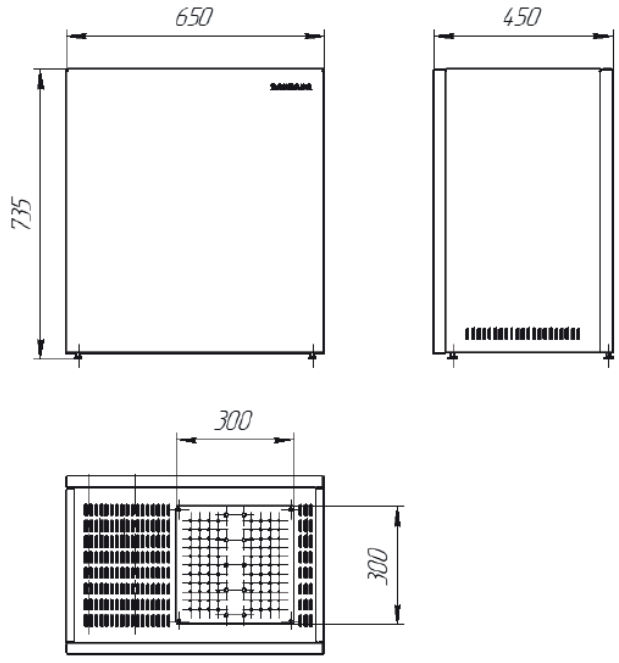
Ева А12+



Ева А15

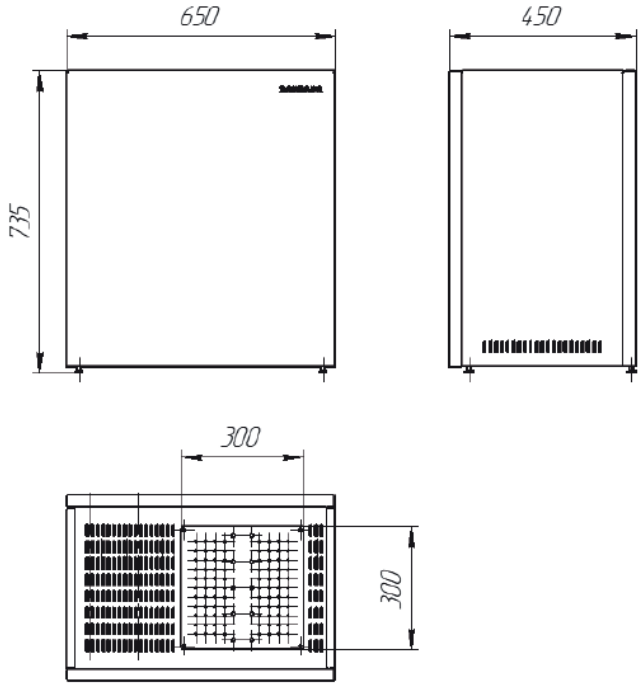


Ева А15+

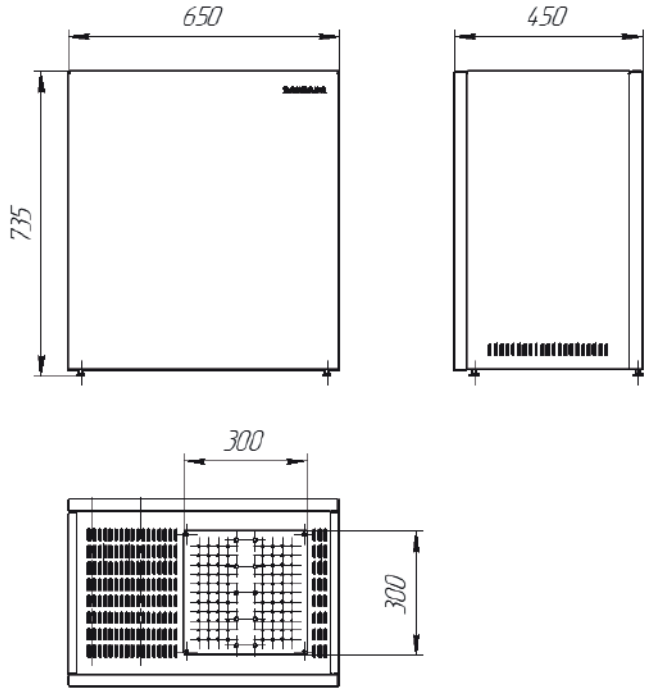


6. Чертежи электрокаменок

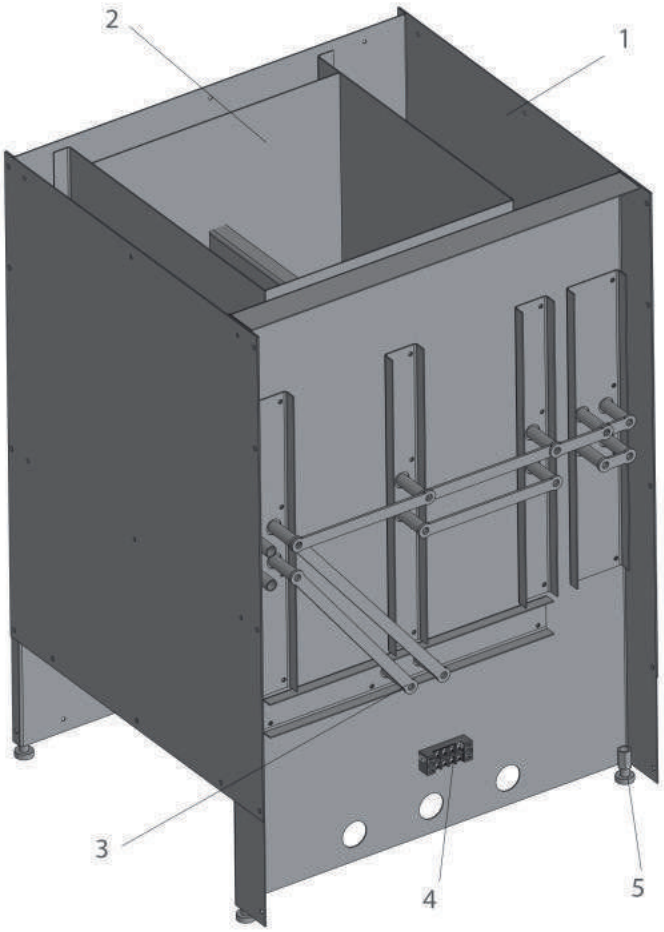
Ева А18



Ева А18+



Приложение 1. Элементы конструкции электрокаменки



1. Корпус электрокаменки
2. Закрытая каменка
3. Блок тэнов
4. Клеммный модуль
5. Регулировочные ножки
6. Конвекционный канал
7. Чаша наружной каменки
8. Верхняя пластина электрокаменки
9. Защитный кожух

Приложение 2. Подключение электрокаменки

Подключите электрокаменку к блоку управления и электрощиту, следуя схеме подключения (Приложение 4). Для надёжного соединения при подключении проводов используйте обжимные наконечники.

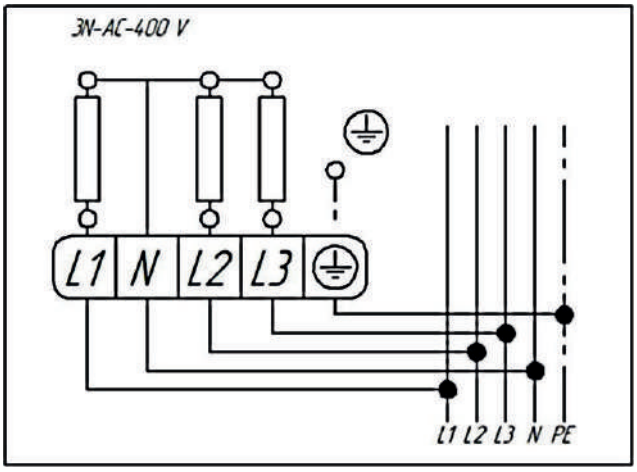
ВНИМАНИЕ! Рекомендуется сделать термостойкую маркировку на проводах, что облегчит подключение оборудования в соответствии со схемой. Важно, при подключении электрокаменки используйте негорючие материалы.

Ввод проводов в корпус электрокаменки

В схемах перечислены все необходимые кабели и провода для подключения. Можно использовать провода большего сечения, но не меньшего. Рекомендуется все кабели и провода уложить в защитные гофрированные рукава, правильно подобрав материал и диаметр рукавов.

Внимание! Провода и кабели, которые идут от электрокаменки, укладываются в разные гофры.

Ввод проводов в корпус электрокаменки осуществляется под корпусом и проводится через специальный вырез на кожухе электрокаменки (см. на рисунке ниже). Далее провода подводятся и подключаются к клеммным модулям.



Обозначение контактов на клеммном модуле электрокаменки

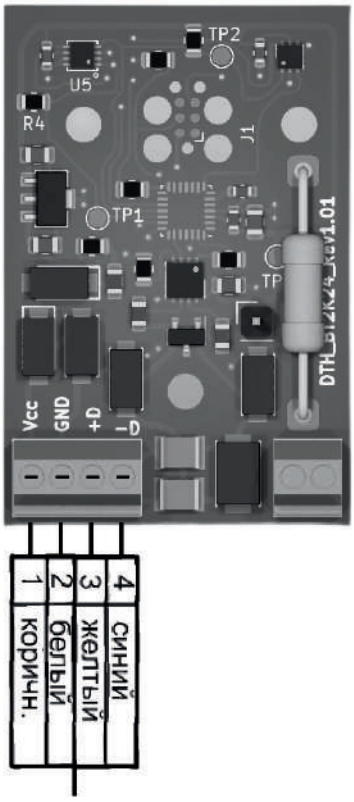
N – «нулевой» провод Контакты
L1 – Фазный проводник 1
L2 – Фазный проводник 2
L3 – Фазный проводник 3
PE – защитное заземление

Датчик температуры и влажности воздуха в парной

В комплект поставки блока управления входит датчик температуры воздуха в парной, который закреплен на кабеле с силиконовой изоляцией длиной 5 метров. Расположение датчика на стене зависит от стандартов зонирования парной и должно быть учтено в проекте.

При этом, для корректной работы оборудования, датчик должен быть установлен в соответствии с параметрами:

- *Датчик в защитном корпусе должен быть закреплен на стене парного помещения;*
- *Высота расположения: 1,7-1,8 м;*
- *Расстояние от электрокаменки: не менее 1 м по горизонтали;*
- *На достаточном расстоянии от вентиляционных отверстий, дверей и окон.*



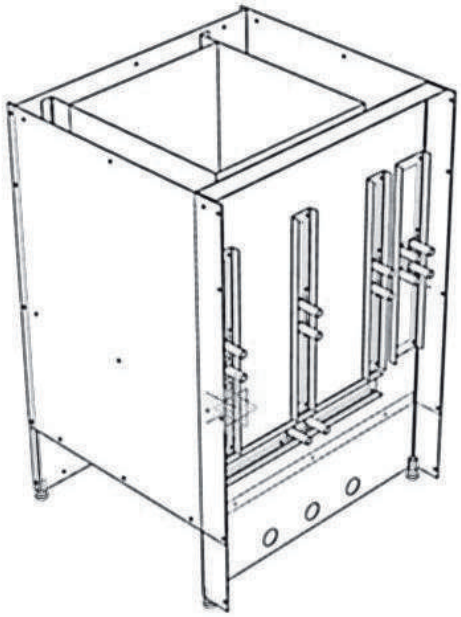
Датчик температуры и влажности подключают к блоку управления согласно схеме (Приложение 4).

Подключение парообразователя

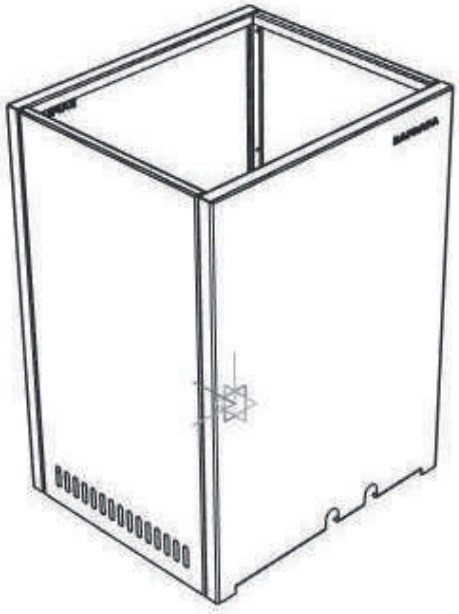
Оборудование позволяет подключить систему подачи воды (парообразователь). Для этого в электрокаменке установлена трубка подачи воды в каменку со штуцером 1/2'',которая через систему подачи воды присоединяется к водопроводной магистрали или накопительному баку. Система подачи воды подключается к блоку управления согласно схеме подключения через соответствующие контакты на блоке управления (Приложение 4, раздел «Схема подключения системы подачи воды»). В схеме подключения указаны требования к кнопке подачи воды. Подаваемая в закрытую каменку вода должна быть чистой, температура воды 50-60 °С.

Приложение 3. Комплект поставки электрокаменки

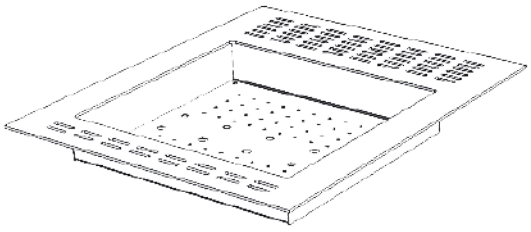
1. Корпус электрокаменки – 1 шт.



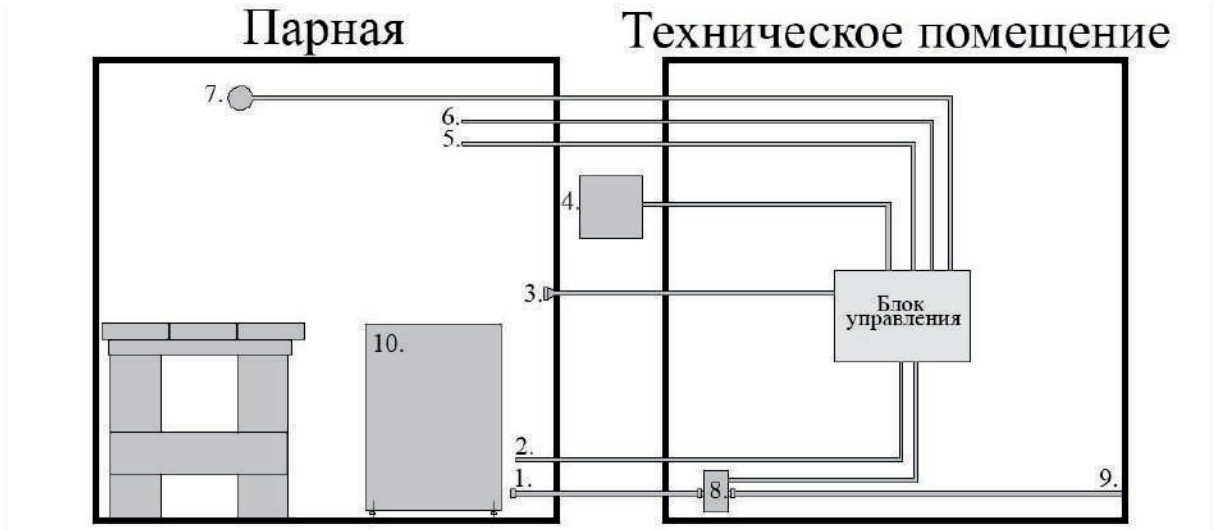
2. Защитный кожух – 1 шт.



3. Верх каменки – 1 шт.



Приложение 4. Схема подключения компонентов к блоку управления ЕВА 1



1. Труба1/2 дюйма
2. Силовой термостойкий 5 жильный
3. Проводов упраления автоподачей (в компл. с оборудованием)
4. Дисплкй управления (в компл. с оборудованием)
5. Канал управлния светом №1
6. Канал управления светом №2
7. Датчик термпратуры и влажности (в комплекте с оборудованием)
8. Соленойдный клапан 24V (в компл. с обордудованием)
9. Горячая вода (труба 1/2 дюйма)
10. Электрокаменка

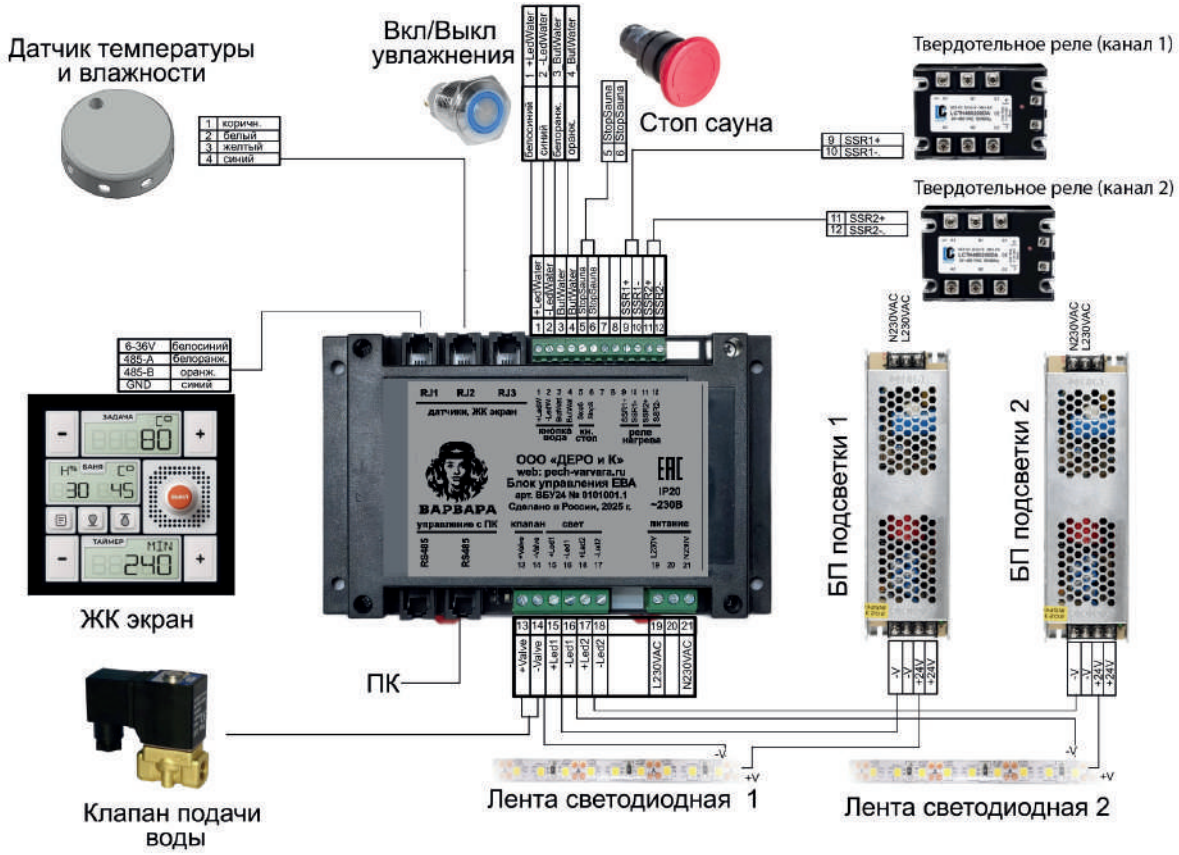


Схема подключения блока управления ЕВА I
(два канала регулирования температуры)

7. Свидетельство о приемке

Печь «Варвара» - Ева
соответствует техническим требованиям **ТУ 27.51.26-001-57799307-2025**
и признана годной к эксплуатации.

Модель			
Ева А6		Ева А6+	
Ева А9		Ева А9+	
Ева А12		Ева А12+	
Ева А15		Ева А15+	
Ева А18		Ева А18+	

Дата выпуска:_____

Номер бригады:_____

Упаковщик:_____

Ответственный за приемку: _____

Дата продажи: _____

Проверка целостности и комплектации осуществляется Продавцом \ Дилером.

Продавец \ Дилер несет ответственность за целостность и комплектность поставки перед покупателем

Комплект осмотрел. Претензий по качеству и количеству не имею

Покупатель _____ \ _____
Подпись ФИО

М.П.

ВАЖНО:
Монтаж должен проводить сертифицированный специалист.
Нарушение правил установки аннулирует гарантию.

Предприятие-изготовитель:
ООО «ДЕРО и К»,
г. Тверь, ул. Освобождения, 199, строение 2.

BAPBAPA

170027, Россия, г. Тверь, ул. Освобождения д. 199, стр. 2
Тел. +7 910 647 5808
www.pech-varvara.ru