- для поддержания внешнего вида следует протирать бочкообразную электрокаменную печь мягкой влажной ветошью без применения абразивных чистящих средств;
- периодически (1–2 раза в год, в зависимости от интенсивности использования) следует вынимать все камни из печи, осматривать и заменять растрескавшиеся, заменяя их на новые; нужно протереть ТЭН и дно бочкообразной электрокаменной печи, удалив песок и осколки камней.

Изделие в упаковке предприятия-изготовителя рассчитано на хранение в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре 5–35°С и относительной влажности воздуха не более 70% при температуре 25°С. Оптимальная температура для хранения в распакованном виде 10–35°С.

Не допускается хранение в условиях высокой концентрации влаги, без защиты от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей, в присутствии паров кислот, щелочей и других агрессивных жидкостей, вызывающих коррозию металлов, а также в помещениях с сильным электромагнитным полем.

8. Гарантийные обязательства.

8.1 Гарантийный срок на бочкообразную электрокаменную печь Vita представлен в гарантийном талоне.

8.2 Гарантийный срок наступает с момента приобретения оборудования.

8.3 Наступление гарантийного случая подразумевает обнаружение заводского брака во время эксплуатации (проверки) оборудования.

8.4 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя вследствие нарушений правил транспортировки, монтажа или эксплуатации изделия.

Перед отправкой оборудования в сервисный центр необходимо произвести его упаковку, обеспечивающую безопасность товара в ходе его транспортировки и хранения.

8.5. Подробно условия гарантии указаны в гарантийном талоне/талоне на сервисное гарантийное обслуживание

Производитель	ИП Гайнутдинов Анатолий Николаевич, ИНН 432500888349, ОГРНИП 314744919000039, почтовый адрес: 610000, г. Киров, а/я 154 Фактический адрес: Россия, 610006, Кировская область, г. Киров, Октябрьский пр-т, д. 24/2, корп.3, пом.1001

Единый номер горячей линии: 8 (800) 250 59 32
E-mail: **service@gradushaus.ru**
Электронная система для заявок в сервисный центр: **zabota.gradushaus.ru**
Чат бот Telegram для приема обращений UserServiceBot

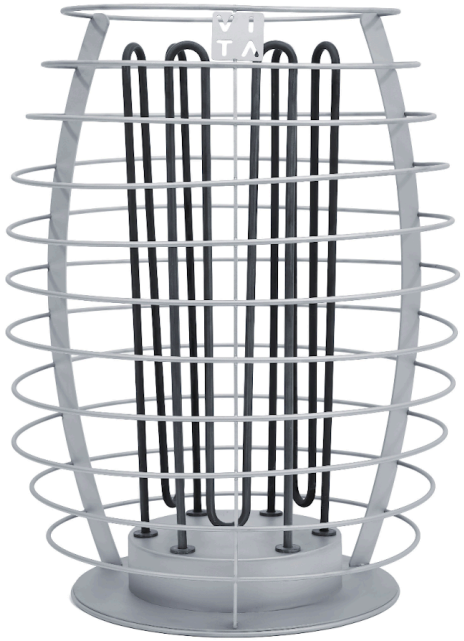
ВНИМАНИЕ!

Мы непрерывно работаем над улучшением характеристик нашего оборудования. В связи с этим производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и внешний вид бочкообразных электрокаменных печей Vita без уведомления заказчика. Данные изменения не меняют принципа работы бочкообразной электрокаменной печи, и связаны с улучшением потребительских свойств товара.

ЭЛЕКТРОКАМЕННАЯ ПЕЧЬ

VITA

БОЧКООБРАЗНАЯ



Инструкция по эксплуатации

1 Описание и назначение бочкообразной электрокаменной печи Vita.

1.1 Описание изделия.

Бочкообразная электрокаменная печь Vita — это электрическая печь для бани или сауны, способная создать сухой либо влажный пар.

Бочкообразная электрокаменная печь Vita с лёгкостью нагревает пространство площадью до 15 м³. Печь представлена в 3 моделях мощностью от 3 до 9 кВт. Материал — нержавеющая сталь AISI 430, кольца из нержавеющей стали AISI 304.

В каждой модели установлено 3 ТЭНа (возможно использование блока управления для установления необходимого температурного режима, дополнительный товар). Печи разных моделей работают от сети 220 или 380 В. Схема контактов ТЭНов представлена на Рисунке 2. Необходимая протяжённость электрокабеля зависит от удалённости парильного помещения от внешнего узла подключения и определяется потребителем самостоятельно (электрокабель в комплекте не прилагается).

Конструктивные особенности печи позволяют формировать устойчивость к перепадам температур, использовать оборудование как для сауны, так и русской бани. Бочкообразная электрокаменная печь Vita может применяться в жилых и нежилых помещениях (гаражи, дачные и частные дома, бани, склады и т.п.). Оборудование не предназначено для использования в коммерческих целях.

1.2 Назначение оборудования.

Основная функция бочкообразной электрокаменной печи Vita — нагрев помещения (баня, парная, сауна) для проведения банных процедур. Возможна работа в следующих основных режимах:

- обогрев помещения;
- русская баня;
- финская сауна;
- солевая терапия;
- ароматерапия.

Печь устанавливается в удобное место, затем наполняется банными камнями. Нагрев помещения в 15 м³: до 60 °С — за 30 минут, до 120 °С — за 1 час.

может привести к преждевременной коррозии поверхностей; эфирные масла, иные ароматизаторы лучше применять с помощью парогенератора);

- желательно использовать специально подобранные наборы камней для бани и сауны;
- при любых неполадках в работе бочкообразной электрокаменной печи, при повреждении провода или ТЭНов следует немедленно отключить нагрев аппарата.

6. Меры предосторожности.

6.1 Общие правила безопасности:

- оборудование предназначено для использования взрослыми людьми, ознакомившимися с данной инструкцией;
- до начала работ должен быть проведён внешний осмотр оборудования, проверка его герметичности, надёжности креплений, устойчивости расположения печи;
- в домашней аптечке должны присутствовать противоожоговые препараты.

6.2 Правила безопасности в процессе эксплуатации:

- следует учитывать, что внешние части системы могут сильно нагреваться, потому нельзя прикасаться к оборудованию в процессе эксплуатации незащищёнными участками кожи;
- нужно бережно обращаться с оборудованием, не подвергая его посторонним механическим воздействиям;
- бочкообразную электрокаменную печь следует размещать на ровной сухой поверхности, нельзя передвигать оборудование в процессе работы;
- в помещении следует использовать только одну электрокаменную печь;
- не использовать в бочкообразной электрокаменной печи мелкие камни, камни с трещинами.

6.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- допускать воздействие на оборудование прямого солнечного излучения, атмосферных осадков, уличной пыли;
- оставлять работающее оборудование без присмотра на длительный срок (необходим периодический контроль температурных показателей);
- пользоваться оборудованием не по назначению;
- вносить изменения, не предусмотренные данной Инструкцией, в конструкцию изделия;
- размещать блок управления непосредственно в помещении, где находится электрокаменная печь;
- использовать оборудование в состоянии алкогольного опьянения, при использовании других психотропных и сильнодействующих веществ;
- допускать детей или лиц с ограниченной дееспособностью к работе с изделием.

7. Уход и хранение оборудования.

Уход за бочкообразной электрокаменной печью Vita желательно проводить в соответствии со следующими требованиями:

- перед очисткой оборудования убедиться, что устройство полностью остыло;

ВНИМАНИЕ! При выборе камней для бочкообразной электрокаменной печи следует обращать внимание как на их внешний вид (эстетическую функцию), так и специфику воздействия на человека (положительное влияние отдельных минералов на дыхательную, сердечно-сосудистую, нервную и иные системы человеческого организма). Потому перед использованием бочкообразной электрокаменной печи для бани или сауны желательно проконсультироваться с врачом.

- при подключении бочкообразной электрокаменной печи с блоком управления необходимо провести проверку работы системы. Нужно проверить, действуют ли оба индикатора на панели блока управления (если один или оба индикатора не работают, надо провести проверку подключения блока к сети и бочкообразной электрокаменной печи);
- с помощью терморегулятора настроить необходимую температуру ТЭНа, прокрутив ручку терморегулятора по часовой стрелке;
- при первом запуске электропечи возможно появление неприятного запаха. При появлении подобного запаха нужно немедленно отключить электрокаменную печь, проветрить помещение, а затем вновь включить печь;
- промыть оборудование (после его полного остывания), дать ему хорошо просохнуть.

5. Руководство по применению оборудования.

- оптимальное расстояние от бочкообразной электрокаменной печи до стен — 100–120 мм (минимальное — 50 мм); минимальное расстояние до потолка — от 1100 мм. Соблюдение минимальных зазоров необходимо даже в тех случаях, когда стены и потолок помещения выполнены из негорючих материалов, для обеспечения вентиляции;
- желательным является контроль температуры и влажности воздуха (для сауны — 50–110 С, для русской бани — 40–80 С, при обогреве помещения — 15–30 С. Для поддержания оптимальной влажности воздуха и быстрого повышения температуры используются дополнительные устройства (парогенератор, закрытая каменка, см. п. 3);
- бочкообразную электрокаменную печь Vita следует устанавливать на огнеупорное негорючее основание площадью от 1 м² (металл толщиной не менее 1 мм, асбест, каолин);
- рекомендуется устанавливать электрокаменную печь в центральной части помещения (не под полками);
- применять бочкообразную электрокаменную печь рекомендуется в помещении с хорошей теплоизоляцией. Для внутренней облицовки помещения рекомендуется использовать деревянные панели. При наличии аккумулирующих тепло элементов (облицованные и оштукатуренные поверхности, декоративный камень, стекло и т.п.) стоит учитывать, что период предварительного нагрева помещения может увеличиваться даже при хорошей изоляции;
- для формирования оптимальной влажности, а также избегания травм и повреждения оборудования рекомендуется использовать ковш ёмкостью не более 100 мл;
- на камни желательно подавать чистую воду (использование морской воды

2 Внешний вид и комплектация.

Основная комплектация включает следующие компоненты (Рисунок 1):

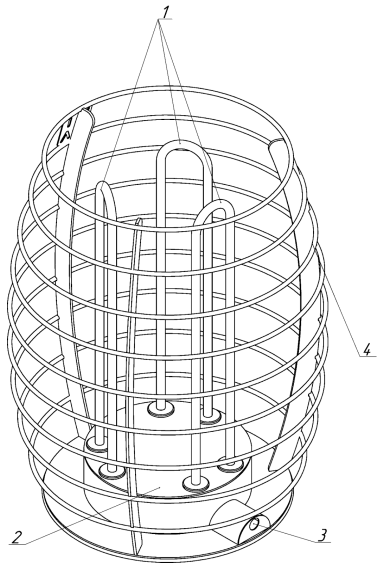


Рисунок 1 — Основная комплектация электрокаменной печи Vita

1 - ТЭН, 3 шт.;
2 - основание печи;
3 - выход под провода;
4 - кольца;
5 - шпилька заземления;
6 – контакты ТЭНов.

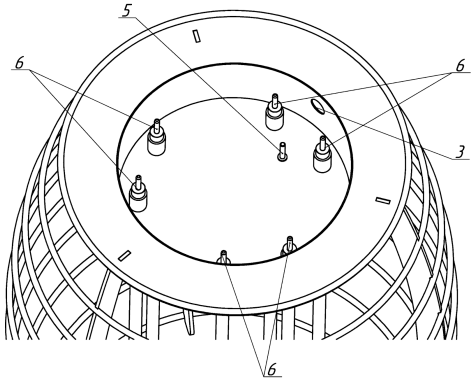


Рисунок 2 — Схема расположения контактов ТЭНов

3 Характеристики бочкообразной электрокаменной печи Vita.

3.1 Основные характеристики:

Мощность оборудования, кВт	3	6	9
Высота изделия (в собранном виде), мм	470	570	570
Диаметр, мм	360	440	440
Вес, без дополнительных устройств, кг - печь из нержавеющей стали AISI 430, 304	4,6	6,4	7,2
Объём обогреваемого помещения, м³	2–5	6–10	10–15
Подключение к сети, В	220	380	
Материал	Основные элементы — нержавеющая сталь AISI 430; кольца — нержавеющая сталь AISI 304		
Страна - производитель	Российская Федерация		

3.2 Характеристики основных узлов:

Деталь	Показатели
Корпус печи	• диаметр: 360 мм для модели на 3 кВт, 440 мм — для моделей на 6 и 9 кВт; • высота бака: на 3 кВт — 470 мм; на 6 и 9 кВт — 570 мм; • материал: основные элементы — нержавеющая сталь AISI 430 (листы 1/2/3 мм); кольца корпуса — нержавеющая сталь AISI 304, диаметр 5 мм; • стенки корпуса имеют бочкообразную форму и кольцевую конструкцию для равномерного распределения тепла.
ТЭН	• количество в комплектации — 3 шт.; • устанавливается в корпусе электропечи вертикально; • электрокабель и сетевая вилка в комплект не входят.

3.3 Совместимость с другими устройствами.

Блок управления — устройство для регулирования температуры (уровня нагрева)

4.3 Расположение камней. Бочкообразная электрокаменная печь Vita должна быть заполнена камнями, которые должны отвечать рекомендациям производителя:

- оптимальный размер — 50–100 мм;
- не рекомендуется использовать камни с режущим краем, острыми углами, которые могут повредить ТЭН;
- оптимально использование округлых (обвалованных) камней с шероховатой поверхностью: они лучше пропускают воздух, а большая площадь поверхности усиливает испарение жидкости;
- перед укладкой в печь камни рекомендуется промыть и хорошо просушить; после длительных простоев бочкообразной электрокаменной печи камни желательно протирать от пыли;
- камни рекомендуется укладывать не слишком плотно (чтобы обеспечить циркулирование воздуха), но чтобы они прикрывали ТЭН;
- камни должны опираться друг на друга, а не на ТЭН;
- желательно применять магматические породы высокой плотности (чем она выше, тем больше камни смогут аккумулировать тепла и дольше будут отдавать его);
- большинство минералов при нагревании высвобождает полезные элементы в умеренных количествах, обладает способностью к инфракрасному излучению определённого спектра и интенсивности. Желательно применять такие камни, как жадеит, дунит, белый кварц, малиновый кварцит, базальт, порфирит, нефрит и некоторые другие;
- не допускается применение керамического камня, искусственных камней, это может привести к повреждениям печи, на которые не распространяется гарантия производителя;
- 1–2 раза в год камни в печи нужно перебирать, удаляя расколовшиеся куски и очищая электропечь от песка и пыли.

4.4 Рекомендации по первоначальному запуску бочкообразной электрокаменной печи Vita.

Для наиболее эффективной эксплуатации и продукта первоначальный запуск оборудования должен включать следующую последовательность действий:

- проверить качество сборки бочкообразной электрокаменной печи (выполнение всех этапов сборки, представленных в п. 4.1.);
- убедиться в том, что изделие является чистым и сухим (при обнаружении загрязнений рекомендуется промыть печь);
- перед первым подключением убедиться, что объём помещения соответствует мощности оборудования (см. таблицу п. 3.1)
- устойчиво расположить печь на рабочей поверхности. Основание должно быть огнеупорным, негорючим, расположение печи должно соответствовать рекомендациям по эксплуатации и установленным данной Инструкцией мерам предосторожности (см. п. 5, 6);
- заложить в корпус печи камни для накопления и сохранения тепла. Камни предварительно разделяют на партии по размеру, а затем выкладывают: на дно — самые крупные, и далее, постепенно уменьшая объём камней. Камни располагают по направлению от ТЭНов (между ТЭНами) к корпусу печи;

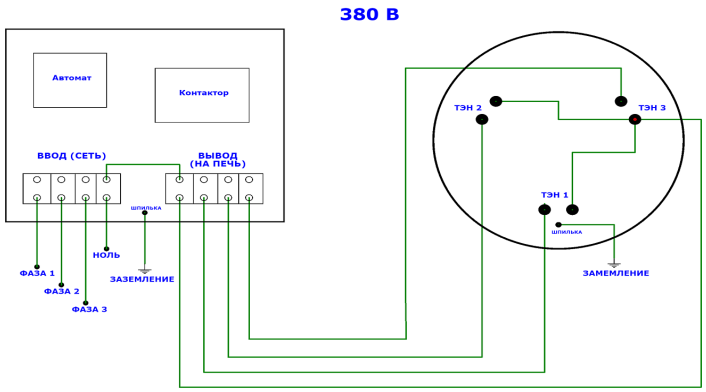


Рисунок 6 — Схема подключения бочкообразной электрокаменной печи Vita к Блоку управления на 380 В

Для подключения необходимо использовать термоустойчивые провода, например, ПРКС (многожильный), РКГМ (одножильный). Сечение жилы провода необходимо подбирать в соответствии с мощностью ТЭНа:

А. Для сети 380В (3 фазы и ноль):

- электрокаменная печь Vita на 3 кВт — не менее 1 мм²;
- электрокаменная печь Vita на 6 кВт — не менее 1 мм²;
- электрокаменная печь Vita на 9 кВт — не менее 1,5 мм².

Б. Для сети 220 В (1 фаза и ноль):

- электрокаменная печь Vita на 3 кВт — не менее 1,5 мм².

ВНИМАНИЕ! В корпусе бочкообразной электрокаменной печи Vita присутствует специальное отверстие, через которое провод проходит к ТЭНам. Рекомендуем установить сальник в это отверстие для увеличения срока службы кабеля. Сальник предотвращает контакт кабеля с корпусом печи.

- блок управления ТЭНа, при его наличии, следует расположить в помещении с температурой 15–35 С и влажностью менее 60%. Блок управления рекомендуется располагать на высоте не более 1900 мм и не менее 700 мм от уровня пола (отверстия для закрепления в корпусе блока управления присутствуют);
- датчик температуры к блоку управления устанавливают в помещении бани/сауны (при этом отверстия для провода датчика и силовых проводов, питающих электрокаменную печь, должны располагаться на расстоянии не менее 100 мм друг от друга во избежание электромагнитных помех);
- в помещении бани / сауны датчик температуры располагают на уровне около 200 мм от потолка, длина трубки — 2 м;
- при монтаже следует исключить механические повреждения изоляции трубки термодатчика.

в помещении. Материал корпуса — углеродистая сталь Ст–3 с порошковой покраской; размеры — 200x200x68 мм. Запуск блока управления и настройка параметров ТЭНа производится с помощью выключателя на панели блока (3 рычага) и терморегулятора. Электрокабель и сетевая вилка в комплект с блоком управления не входят.

Закрытая каменка — резервуар для камней, который ставится внутрь печи и позволяет получать мелкодисперсный пар температурой более 350 °С.

Основные показатели:

- объём: 3,3 л;
- диаметр (с крышкой) — 137 мм, высота — 256 мм — для модели на 3 кВт, 306 мм — для моделей на 6 и 9 кВт.

Конструктивная особенность — отсутствие дна, наличие крышки. Резервуар устанавливается внутри электрокаменной печи Vita, внутрь закрытой каменки укладываются камни.

Монтаж закрытой каменки имеет некоторые особенности:

а) закрытую каменку желательно устанавливать внутрь электрокаменной печи, когда печь примерно на 50% заполнена камнями;

б) дно закрытой каменки следует поставить на камни аккуратно, не царапая ТЭНы;

в) закрытую каменку надо установить так, чтоб её крышка располагалась немного выше верхней части электрокаменной печи (не допускается расположение ниже стенок электрокаменной печи);

г) заполнять закрытую каменку камнями нужно так, чтобы было возможным полное закрытие крышки.

4 Монтаж оборудования.

4.1 Сборка изделия

Сборка бочкообразной электрокаменной печи Vita проводится в следующей последовательности:

- освободить изделие от упаковки и защитных плёнок;
- проверить комплектацию согласно п.2 данной Инструкции;

ВНИМАНИЕ! При монтаже бочкообразной электрокаменной печи следует соблюдать требования электрической безопасности. Монтаж оборудования должен проводиться квалифицированным специалистом. Он включает следующие основные аспекты:

- заземление;
- подключение бочкообразной электрокаменной печи Vita к электросети с помощью проводов. Провода в комплекте не прилагаются.

Схема подключения ТЭНов бочкообразной электрокаменной печи Vita представлена на Рисунке 3.

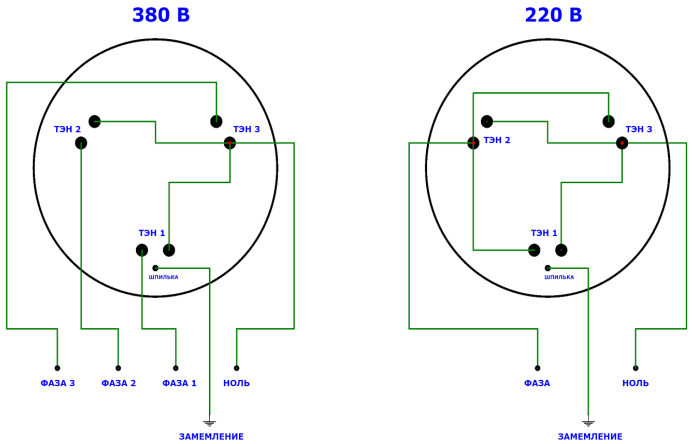


Рисунок 3 — Схема подключения ТЭНов бочкообразной электрокаменной печи Vita

4.2 Блок управления бочкообразной электрокаменной печи Vita.

Контроль температурного режима в помещении бани (сауны) может осуществляться с помощью дополнительного устройства — блока управления, который необходимо размещать в другом помещении, с меньшей температурой и влажностью.

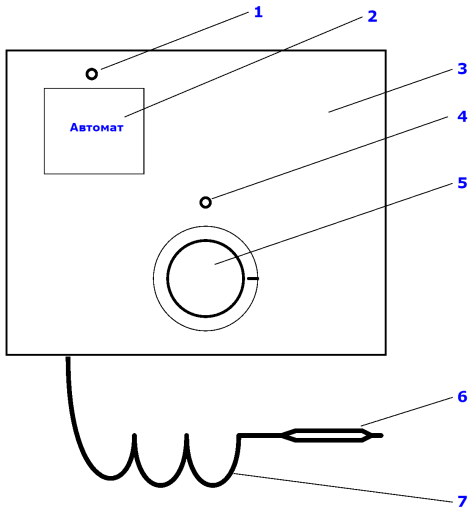


Рисунок 4 — Внешний вид блока управления бочкообразной электрокаменной печи Vita

1 - индикатор «Сеть»;
2 - автоматический выключатель;
3 - корпус блока управления;
4 - индикатор «Нагрев»;
5 - ручка регулировки температуры;
6 - наконечник капиллярной трубки термостата;
7 - капиллярная трубка термостата.

Капиллярная трубка с наконечником выполняет функцию датчика температуры. Длина трубки — 2400 мм. Длина наконечника 70 мм. Диаметр наконечника 6 мм. Для облегчения транспортировки капиллярная трубка термостата размещена внутри корпуса блока управления. Перед монтажом трубку термостата необходимо вывести из корпуса блока управления через отверстие на нижней стенке блока, как показано на рисунке 4.

Не допускается размещение излишков трубки внутри блока управления, ввиду высокого риска возникновения короткого замыкания внутри блока управления.

Наконечник трубки необходимо завести в помещение с печью через отверстие в стене и расположить на высоте 1500–1700 мм. Наконечник должен быть установлен таким образом, чтобы он не подвергался воздействию входящего холодного воздуха (не следует устанавливать его рядом с дверью или окном).

Включение блока управления производится с помощью взведения автоматического выключателя. При этом загорается индикатор «Сеть». Желаемая температура нагрева выставляется с помощью поворота ручки регулировки температуры. Индикатор «Нагрев» загорается при включении термостата (когда температура в помещении с печью ниже выставленной на термостате). При достижении в помещении с печью заданной температуры, термостат отключается — индикатор «Нагрев» гаснет.

Схемы подключения Блока управления (на 220 и 380 кВт) бочкообразной электрокаменной печи Vita представлены на рисунках 5 и 6.

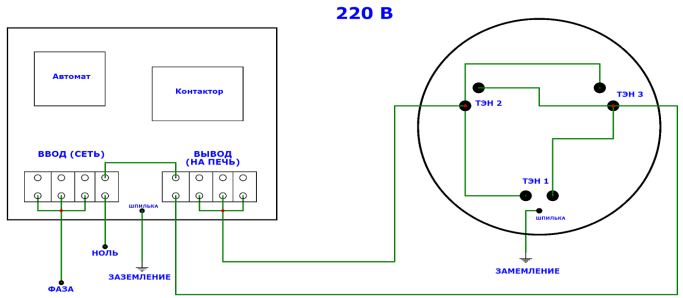


Рисунок 5 — Схема подключения бочкообразной электрокаменной печи Vita к Блоку управления на 220 В