IKI

KIUKAISTA KIUKAIN

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧЕЙ KIVI IKI

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ
КОНТАКТ ПЛЮС
WWW.CONTACTPLUS.RU
INFO@CONTACTPLUS.RU
8(499)504-88-48

Меры безопасности

1. Обязательно прочитайте это руководство перед сборкой и эксплуатацией и сохраните для последующего использования.
2. При сборке и замене камней остерегайтесь контакта с острыми деталями сетки печи, надевайте прочные перчатки и рубашку с длинным рукавом.
3. Печь должна использоваться только для обогрева сауны. Использование для других целей, например сушки одежды, запрещено.
4. Запрещается накрывать печь.
5. Использование в печи морской или иной воды с высоким содержанием соли запрещено и приведет к расторжению гарантийных обязательств.
6. Соблюдайте осторожность при контакте с нагретыми камнями и металлическими элементами печи. Пользуйтесь защитными перчатками.
7. В присутствии детей соблюдайте повышенные меры предосторожности.
8. Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные неправильной сборкой или эксплуатацией.

Проверка комплектности поставки

Убедитесь в наличии всех деталей, входящих в комплект поставки дровяной печи:

1. Топка и нижняя часть ячеистой сетки.
2. Верхняя сетка (кроме JR).
3. Спиральная выпускная труба.
4. Ящик для золы.
5. Решетка.
6. Стеклянная дверца.
7. Лопатка для золы.
8. Соединение для вентиляционного канала
9. Рукавица.

Выбор места сборки

1. Проверьте расстояние до стен и потолка.
2. Проверьте возможность соединения с дымоходом или возможность установки нового. Дровяные печи IKI совместимы с кирпичными и керамическими дымоходами, а также дымоходами с воздушным охлаждением, например, IKI T600. Внешний диаметр выпускной трубы 115 мм.
3. Проверьте несущую способность пола.
4. Убедитесь, что печь устойчива и в ней достаточное количество камней.

Модели и технические характеристики

Модель печи	Объем сауны	Тепловая мощность	Масса камней	Вес печи	Высота печи	Диаметр печи
KIVI IKI JR	8-20 м^3	20 кВт	200 кг	70 кг	116 см	48 см
KIVI IKI	15-30 м^3	22,2 кВт	260 кг	85 кг	151 см	48 см

Предварительный розжиг дровяной печи и подготовка к эксплуатации

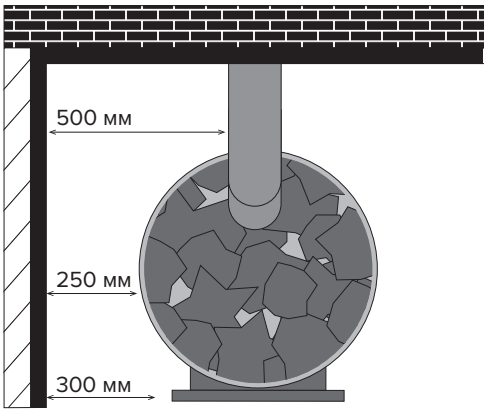
Перед использованием необходимо провести предварительный розжиг, чтобы сжечь остатки защитных масел. Он проводится без камней на свежем воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Желательно не проводить его в сауне.

Вблизи очага запрещается хранение огнеопасных материалов (воспламеняющихся жидкостей и пр.). При возгорании, немедленно сообщите в пожарную охрану. Очаги и дымоходы в частных саунах необходимо прочищать раз в три года. В общественных — ежегодно.

Безопасные расстояния

Убедитесь, что промежуток между топкой и сеткой целиком заполнен камнями.

1. Расстояние от сетки по бокам — 250 мм
2. Расстояние до топки по бокам — 300 мм
3. Расстояние перед дверцей топки — 500 мм
4. Расстояние от дымохода по бокам — 500 мм
5. Расстояние от дымохода вверх — 1000 мм



Уменьшение безопасных расстояний

Расстояния возможно уменьшить.

1. На 50 % при использовании простой изоляции (металлический или другой огнеупорный экран толщиной 1 мм с воздушным зазором 30 мм)
2. На 75 % при использовании двойной изоляции (двойной защитный слой с воздушным зазором)

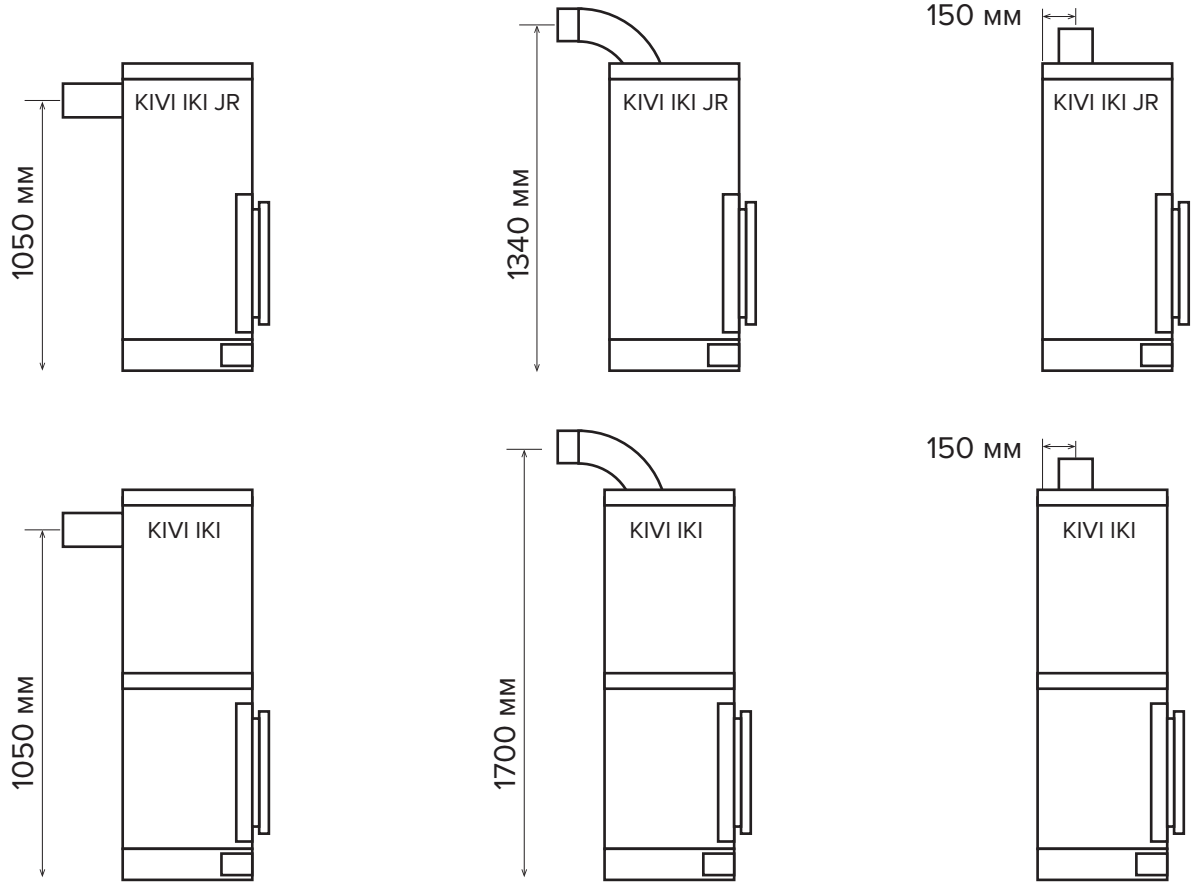
Защитная подставка для дровяной печи

Если планируется установка печи на пол из легковоспламеняющихся материалов (например деревянный), в качестве защитного основания под печь необходимо установить пластину с отверстиями впуска воздуха, выполненную из негорючего материала (например, основание из нержавеющей стали для печей IKI).

Подставка по размерам и форме должна быть такой, чтобы для пола также соблюдались безопасные расстояния дровяной печи до огнеопасных материалов. Внимание! Поверхность перед топкой и под ней также должна быть защищена негорючими материалами.

Высота присоединения дымохода и диаметр выводной трубы

Высота присоединения дымохода к печи рассчитана от пола до центра дымохода без учета основания печи (при использовании основания IKI из нержавеющей стали высота увеличится на 70 мм) и прочих возвышений. Топка печи установлена на каменной подставке. Диаметр выводной трубы у всех моделей составляет 115 мм.



Вентиляция сауны и подача свежего воздуха

Вентиляция должна обеспечивать достаточный приток воздуха для сгорания топлива, а также комфортного дыхания пользователей сауны. Правильно устроенная вентиляция обеспечивает также сушку помещения сауны после ее использования.

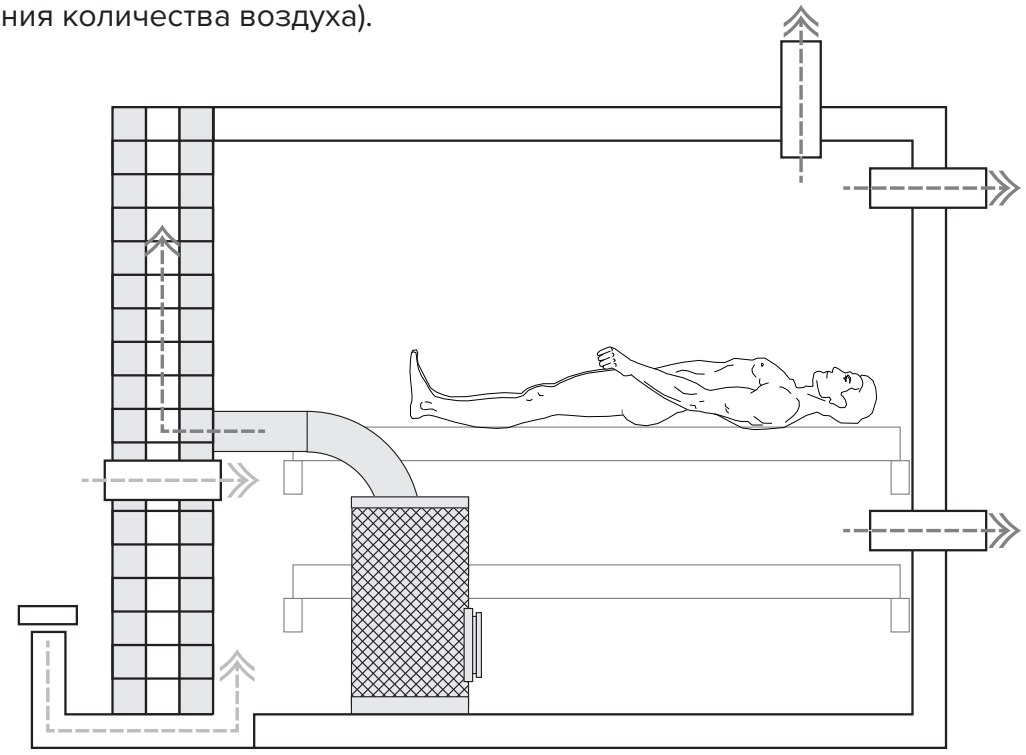
При использовании естественной вентиляции, воздух для горения поступает через трубу за печкой на уровне пола диаметром 50-100 мм. Воздух для дыхания поступает через трубу диаметром 100 мм, которая расположена на 50-100 мм выше чем камни в основной сетке. Отработанный воздух выводится через трубу, выход которой размещается на стене в противоположном конце от печки между верхним и нижним полком. Его можно также разместить на потолке или на стене вблизи потолка в противоположном конце от печки. Вытяжка должна быть оснащена задвижками или клапанами.

Для механической вентиляции и циркуляции воздуха используются вентиляционные установки. в остальном принцип такой же, как и при естественной вентиляции.

Использование отсасывающего вентилятора дыма не рекомендуется. Высокая температура может вывести его из строя.

Если в помещении находится несколько очагов, продукты горения каждого из них должны выводиться через отдельный выводной канал (например, для бойлера и печи требуются две трубы).

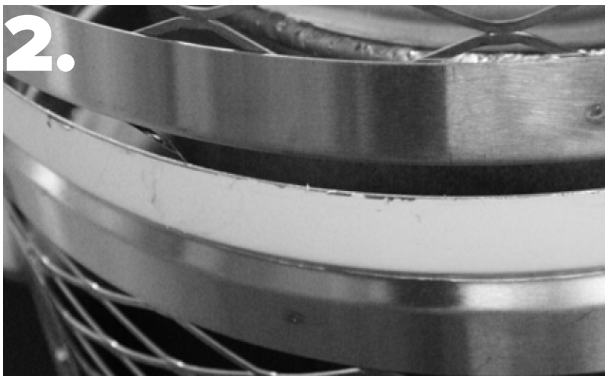
Устройство для вентиляции рассчитывается в каждом случае индивидуально (в зависимости от мощности каждого очага, наличия дозирующего клапана для регулирования количества воздуха).

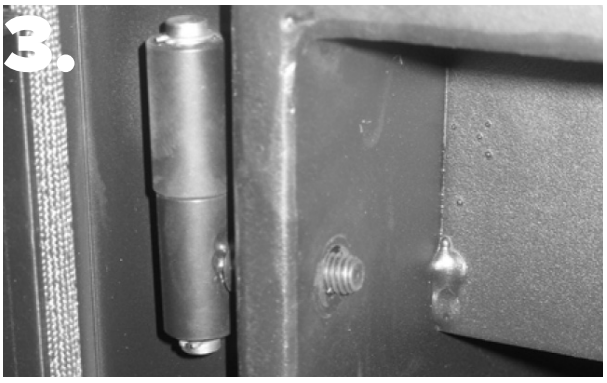


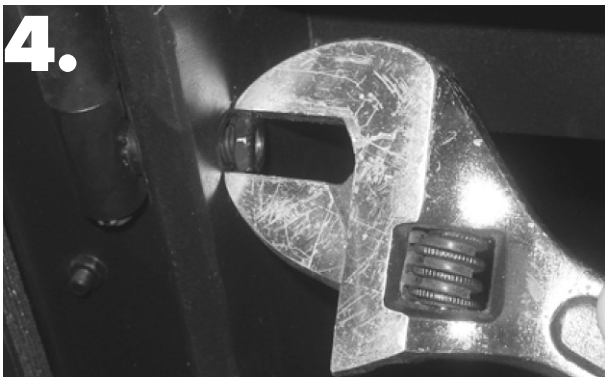
Сборка печи

Печь запрещается монтировать к разъемному дымоходу. Дровяную печь следует устанавливать на бетонном или каменном полу, в противном случае требуется защитная металлическая панель для противопожарной изоляции.

1. Установите топку на огнеупорную подставку в середине предполагаемого места размещения. Соблюдайте безопасные расстояния.
2. Удалите защитное пластиковое покрытие.
3. Убедитесь, что топка находится в горизонтальном положении, и выводная труба входит в соединительное отверстие дымохода. При необходимости отрегулируйте положение с помощью опор.
4. Заполните камнями по одному пространство между кожухом нижней части сетки и топкой. Камни следует укладывать не слишком плотно друг к другу, чтобы не препятствовать свободному воздухообмену. Камни должны закрывать все внутренние металлические детали.
5. Установите изогнутую выводную трубу над топкой (Рис. 1).
6. Установите верхнюю сетку так, чтобы верхняя сетка заходила внутрь нижней сетки (Рис. 2).
7. Вставьте выводную трубу в соединительное отверстие дымохода.
8. В модели IKI KIVI заполните камнями верхнюю сетку так же, как и нижнюю.
9. Зафиксируйте стеклянную дверцу на передней свободной стороне топки. В передней части топки имеются отверстия для болтов петель дверцы Рис. 3).
10. Зафиксируйте дверцу с помощью гаек к болтам с внутренней стороны (Рис. 4).
11. Установите решетку и ящик для золы.







Применение

Время нагрева парной составляет около 1 часа, в зависимости от размеров сауны. Оптимальная температура сауны с использованием дровяной печи IKI составляет около 50-70 градусов.

Внимание! Ручка дверки накаляется при нагревании дровяной печи. При необходимости беритесь за ручку дверки в рукавице, входящей в комплект поставки.

Дверку необходимо держать закрытой во избежание утечки дыма, открывайте ее только при растопке, добавлении топлива и удалении продуктов сгорания.

1. Освободите топку от золы и продуктов сгорания.
2. Откройте заслонку на трубе и убедитесь в наличии притока воздуха
3. Поместите в топку 3-4 полена на 2/3 объема топки. Дрова укладываются свободно в вертикальном положении в задней части очага. В качестве топлива лучше всего подходят сухие дрова. Влажность дерева существенно влияет на коэффициент полезного действия дровяной печи.
4. Разожгите топку и закройте дверку. Для растопки подходит береста, брикеты для растопки или газетная бумага. Тяга регулируется путем легкого выдвижения ящика для золы. В процессе горения дверка должна быть закрытой.
5. При необходимости добавляйте в очаг дрова, когда горящие угли начинают истлевать. Угли можно перемешивать лопаткой для золы, входящей в комплект поставки дровянойпечи.
6. Для поддержания температуры сауны достаточно пары дров.
7. На начальной стадии разогрева дровяной печи целесообразно оставлять ящик для золы слегка приоткрытым, чтобы обеспечить хорошую тягу.
8. Во время использования сауны и при нахождении в помещении сауны нагретый ящик для золы можно закрывать или прикрывать для экономии. Убедитесь в достаточном притоке воздуха для горения и вентиляции. Убедитесь в отсутствии засорения вентиляционных отверстий, через которые проходит воздух для горения.

Расход топлива

KIVI IKI JR. Начальная загрузка 3 кг. Дополнительное количество топлива 3 кг.
KIVI IKI Начальная загрузка 3,5 кг. Дополнительное количество топлива 3,5 кг.

Запрещается сжигать

1. Топливо с высокой теплотой сгорания (например, древесностружечные плиты, пластмассу, уголь, брикеты или древесную стружку).
2. Окрашенную или пропитанную древесину.
3. Отходы (например, ПВХ, текстиль, кожу, резину или памперсы).
4. Садовые отходы (например, траву или листья деревьев).
5. Жидкое топливо.

Обновление дверцы

Стеклянная дверца дровяной печи со временем меняет цвет и темнеет. Дверцу при желании можно перекрасить жаропрочной краской, выдерживающей температуру 600 градусов. Перед покраской дверцу необходимо отшлифовать и обработать обезжиривающим средством.

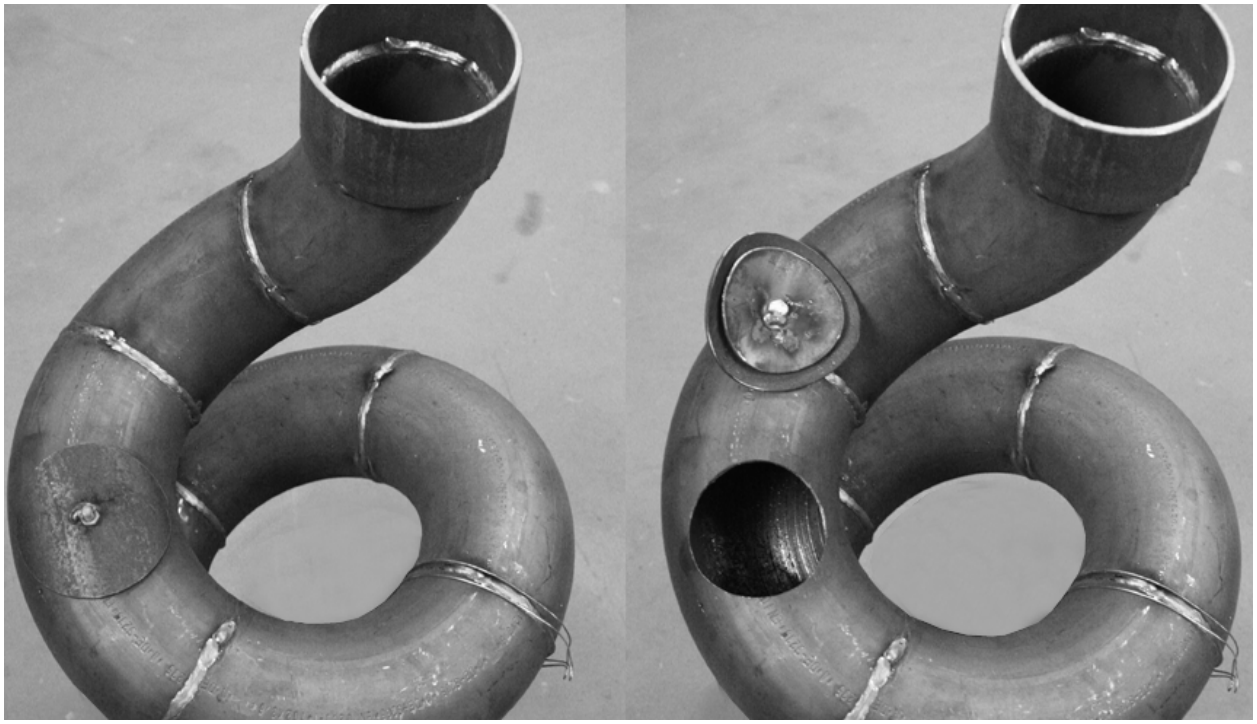
Устранение неисправностей

Прежде чем обратиться к официальному представителю за помощью, воспользуйтесь следующими рекомендациями:

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
В дровяной печи нет тяги	1. Проверьте дымоход, убедитесь, что заслонка открыта. 2. Прочищена ли дровяная печь согласно инструкции? 3. Низкое ли давление снаружи? Сожгите бумагу в топке, и оставьте заслонку открытой на некоторое время. 4. Убедитесь, что дрова сухие
В дровяной печи слишком сильная тяга	1. Отрегулируйте тягу ящиком для золы. 2. Отрегулируйте заслонку на трубе
Сауна недостаточно прогревается	1. Правильно ли выбрана модель печи. 2. Хорошо ли сауна утеплена. Обратите внимание на толщину бревенчатых стен и площадь остекленения. 3. Правильно ли устроена вентиляция? 4. Достаточно ли камней и правильно ли они уложены? 5. Проверьте состояние и качество камней.
Камни плохо прогреваются	1. Достаточно ли камней и правильно ли они уложены? 2. Проверьте состояние и качество камней 3. Сухие ли дрова и загружены ли они в нужном количестве?

Требования к качеству воды

СВОЙСТВА ВОДЫ	ВОЗДЕЙСТВИЕ	РЕКОМЕНДАЦИЯ
Вода с содержанием гумуса	Цвет, вкус, осадок	< 12 мг/л
Вода с содержанием железа	Цвет, запах, вкус, осадок	< 0,2 мг/л
Жесткость: марганец (Mn) и кальций (Ca)	Осадок	Mn < 0,05 мг / л Ca < 100 мг / л
Вода с содержанием хлора	Риск для здоровья	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО
Морская вода	Быстрая коррозия	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАПРЕЩЕНО

Руководство по прочистке

1. Извлеките камни дровяной печи.
2. Откройте заслонку для прочистки, расположенную на вытяжной трубе. Прочищайте трубу с помощью мягких щеток. Использование металлической щетки для прочистки запрещено, поскольку может повредить внутреннюю поверхность выпускной трубы.
3. Для прочистки можно использовать промышленный пылесос.
4. В конце ополосните трубу.
5. Если проводится чистка трубы, расположенной в части «Plus», то есть внутри верхней сетки, необходимо извлечь камни и снять верхнюю сетку.