

**Частное производственно-торговое
унитарное предприятие
«СВАГ групп»**

Сделано в Беларуси

Дровяные печи-каменки

SVАН 16

SVАН 24

SVАН 30

Руководство по эксплуатации

ПАСПОРТ

Уважаемый покупатель

Поздравляем вас с приобретением новой дровяной печи-каменки серии «SVAH» не уступающей по многим характеристикам лучшим зарубежным аналогам.

Высокая номинальная мощность и производительность в сочетании с прочными элементами конструкции печи, выполненными из качественной стали, толщиной 6-8 мм, обеспечивают нашим печам сочетание с прочными элементами конструкции печи, выполненными наилучшие эксплуатационные качества и экономию потребляемых энергоносителей, а простая, надёжная конструкция принесёт тепло и комфорт вашему дому на достаточно большой срок службы.

Просим внимательно прочитать настоящее руководство по что позволит Вам оптимально использовать эксплуатации, эксплуатационные качества печи.

Будем признательны за ваши отзывы, замечания и предложения по работе печи каменки, направленные по эл. адресу: v9581077@ya.ru

Назначение изделия

Печи-каменки производства фирмы «СВАГ групп» (далее по тексту печь) предназначены для отопления парильного помещения бани и ее смежных помещений, получения пара, индивидуального использования и позволяет получать комфортное сочетание температуры и влажности воздуха.

Печь относится к нагревательным аппаратам конвекционного типа периодического действия, работает на твердом топливе – дровах. Конструкция печи рассчитана на установку в парильном помещении с выходом топки в смежное помещение в смежное помещение.

Печь поставляется в двух исполнениях - с длинным либо укороченным выносом дверок, с открыванием направо или налево (по умолчанию дверца открывается направо).

Требования безопасности

Работы по осмотру, ремонту и профилактике производится только после полного отработанного цикла горения, отсутствия топлива в топочной камере и полного остывания печи до комнатной температуры. Перед началом отопительного сезона печь должна быть проверена и отремонтирована. Неисправленная печь к эксплуатации не допускается.

Печь относится к разряду устройств с обжигающей поверхностью, максимальная температура поверхностей достигает 350°. Минимальное расстояние вертикальных поверхностей печи огнеопасных материалов должно составлять 750мм, минимальное расстояние над печью – 1200мм.

Между защитной преградой и полом, а также потолком, должно оставаться свободное пространство. Если пол перед печкой выполнен из огнеопасного материала, то огнестойкое пространство должно распространяться на расстояние 100мм с обеих сторон дверцы, и на расстояние 400мм перед дверцей, в качестве защитной преграды используется металлический лист толщиной не менее 1 мм. Боковая или задняя часть печи должна находиться на расстоянии не менее 50мм от кирпичной стены.

Расстояние неизолированных патрубков, соединяющих печь дымоход, до горючих материалов, должно составлять 1000 мм в горизонтальном направлении и 1200мм в вертикальном направлении.

Безопасное расстояние модулей дымовых труб до огнеопасных материалов должно составлять 100мм, изолированная часть трубы должна находиться на 400мм ниже потолка или перекрытия.

Печь можно устанавливать только в стене, сделанной из огнеупорного материала (кирпич, бетон, т.п.). Запрещается устанавливать печь в помещении, отвечающее требованиям пожарной безопасности (СНиП2.08.02-89, МГСН 4.04.-94.).

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения и усовершенствования в конструкцию данного изделия, не носящие принципиального характера и не отраженные в настоящем руководстве.

Монтаж печи

Произведите первое протапливание на открытом воздухе продолжительностью не менее 1 часа, т.к. промышленные масла, нанесенные на металл, и легкие летучие компоненты покрытия выделяют дым и запах.

Установка печи и монтаж дымовой трубы должны производиться в соответствии со СНиП 2.04.05-91.

Пол из горючих и трудно горючих материалов следует защищать от возгорания под топочной дверцей – металлическим листом размером 900×600 мм. Толщина листа не менее 1 мм.

Под основание печи рекомендуется выложить площадку из кирпича, отступив во все стороны от каменки на 150 мм. Дыма выводящая труба должна иметь минимальное количество колен. Прямая труба предпочтительнее. Высоту дымовых труб, считая от колосниковой решетки до устья, следует принимать не менее 4 м. Высоту дымовой трубы следует принимать:

- не менее 500 мм – над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии до 1,5 м от конька или парапета;
- не ниже конька кровли или парапета – при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 м до 3 м от конька или парапета

При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлями из горючих материалов обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями размером не более 55 мм.

При проходе трубы через потолок необходимо выполнить разделку. Разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм. Разделку необходимо зафиксировать таким образом, чтобы проходящая через нее труба типа «сэндвич» не опиралась и жестко не соединялась с разделкой и конструкцией здания. Разделка не должна непосредственно соприкасаться с горючими элементами здания. Соединения элементов дымохода не должны попадать в разделки перекрытий, и должны быть доступными для визуального контроля.

Расстояние от наружных поверхностей трубы до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих материалов следует предусмотреть в свету не менее – 250 мм. В случае установки дымовой толстостенной трубы большой массы необходимо разгрузить печь от ее веса. Не рекомендуется отклонять ось дымовой трубы от вертикали более, чем на 45°.

Параметры печи SVАН

Наименование параметра	Значение параметра		
	T16	T24	T30
Мощность, кВт	16	24	30
Объем парного помещения, м3	До 16	До 24	До 30
Диаметр патрубка под дымоходом, мм	115	115	115
Габаритные размеры			
Длина, мм	650	750	850
Ширина, мм	510	510	510
Высота, мм	650	650	650
Масса печи, кг	80	100	120
Масса загружаемых камней, кг	90-110	90-120	100-130

Устройство и принцип работы SVАН T16, T24, T30

Печи непрерывного действия с открытой каменкой для "русской бани" или сауны. Предназначены для подогрева парильного отделения объемом до 16, 24 и 30 м3 соответственно. Масса загружаемых камней до 150 кг. Камни загружаются вокруг печи и на теплообменник каменку. Объем загружаемых камней от 80 до 120 литров толщина стенок теплообменника 8 мм. Теплообменник каменка значительно увеличивает «в 2 раза» площадь поверхности контакта камней с раскаленным дымовыми газами (пламя, при горении в верхней части топки, разбивается на 2 равные части и огибая камни, стремится к дымовой трубе, где вновь соединяется в одно целое). Данная конструкция позволяет значительно продлить срок службы печи и более равномерно прогреть камни. Также печи укомплектованы зольным ящиком, который позволяет без труда обслуживать печь. Также зольный ящик используется для регулировки интенсивности горения, при выдвижении ящика наружу увеличивается количество воздуха, поступающего в подтопочное пространство, и интенсивность горения возрастает. Для остановки печи необходимо полностью задвинуть ящик внутрь печи.

Комплектность

Печь-каменка дровяная 1шт.

Руководство по эксплуатации..... 1шт.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие печей требованиям технических условий ТУ ВУ 192526958.001-2023 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, дата продажи с печатью торговой организации отмечается в отрывном товарном чеке, приложенном к настоящему Руководству эксплуатации. Руководству распространяется на печи с ярко выраженной деформацией стенок печи, более 10 мм на длину в 300 мм, возникающей в результате неправильной эксплуатации, установки или перегрева печи.

Изготовитель устраняет дефекты, выявленные в эксплуатации в течение гарантийного срока «Законом о защите прав потребителей».

Правила хранения и транспортирования

Печь-каменка должна храниться в закрытых помещениях при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности до 80%. Печь может транспортироваться всеми видами крытого транспорта с исключением возможных ударов и перемещений внутри транспортного средства. Условия транспортирования в части механических факторов по группе С ГОСТ 23216 в части воздействия климатических факторов - по группе 5 (ОЖ 4) ГОСТ 15150.

Техническое обслуживание

Ежемесячно визуально проверяйте отсутствие трещин, разрывов стенок печи, целостность дымохода, утечки дымовых газов. В период отопительного сезона, не реже раз в три месяца, проводите техническое обслуживание дымохода зачистку стенок от сажи и нагара.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Запрещается оставлять без присмотра топящуюся печь, а так: поручать надзор за ней малолетним детям.

Запрещается прикасаться к нагретым до высоких температур поверхностям печи голыми руками или другими открытыми частями тела во избежание ожогов и травм.

Запрещается располагать топливо, другие горючие вещества материалы на предтопочном листе, применять для розжига печи бензин, керосин, Дизельное топливо и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

Запрещается производить топку печи во время проведения помещениях собраний и других массовых мероприятий.

Запрещается располагать сгораемые материалы ближе 0,5 м поверхности печи.

Запрещается сушить какие-либо вещи и предметы, даже частично остывшей поверхности печи.

При комплектации двери света прозрачным экраном следу избегать механических ударов по стеклу. Эксплуатация печи поврежденным стеклом **запрещена**.

Не допускается сжигание дров в топливном канале. Это может привести к деформации двери, разрушению стекла и задымлению помещения бани.

Открывать, закрывать дверь необходимо только за ручку.

Зола и шлак, выгребаемые из топки, должны быть пролиты водой и удалены в специально отведенное для них безопасное место.

Расстояние от печи до шкафов, витрин и другого оборудован должно быть не менее 0,7 м, а от топочного отверстия -- менее 1,25м.

Очищать дымоход и печь от сажи необходимо перед началом, а также в течение всего отопительного сезона не реже одного раза три месяца.

Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными и умственными способностями. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.