

Протопи

Отопительная печь
«СОЧИ»
«СОЧИ С»



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ВНИМАНИЕ! БЕЗ ИЗУЧЕНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА УСТАНОВЛИВАТЬ И ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПЕЧИ: «СОЧИ», «СОЧИ С» ЗАПРЕЩЕНО!

Руководство по эксплуатации составлено с учетом требований пожарной безопасности, изложенных в следующих нормативных документах: Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03, СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование», Правила производства работ, ремонта печей и дымовых каналов". ВДПО, М., 1991.

Описание и назначение

Отопительно-варочная печь «СОЧИ», «СОЧИ С», (далее – печь) предназначена для экономичного воздушного отопления жилых и производственных помещений, гаражей, подвалов, теплиц, хлевов, кунгов, сушильных камер, а так же для разогрева и приготовления пищи.

Отопительная печь состоит из топки из конструкционной стали Ст 3 СП, зольного ящика, дверки. Печь покрыта жаропрочной краской. ВНИМАНИЕ! (при первой протопке происходит полная ее полимеризация, которая сопровождается характерным запахом). Печь протопить до исчезновения запаха. Проветрить помещение.

Отопительная печь – это отопительное устройство, принцип работы которого состоит в накоплении тепла, циркуляции воздуха и излучении тепла, дверка печи и бак для воды во время работы сильно нагреты. Во избежание ожогов будьте внимательны и осторожны и не прикасайтесь к нагретым поверхностям.

Изготовитель оставляет за собой право изменения внешнего вида и отдельных технических характеристик выпускаемых изделий без предварительного уведомления покупателя.

Технические данные

Модель	Объем отапливаемого помещения (м3)	Габариты печи (мм)			Диаметр дымохода (мм)	Размер стекла (Стекло)	Масса печи (кг)
		высота	ширина	длина			
СОЧИ 100	100	680	440	530	115	-	52
СОЧИ С 100	100	680	440	530	115		52
СОЧИ 200	200	680	440	640	115	-	61,2
СОЧИ С 200	200	680	440	640	115		61,2
СОЧИ 300	300	680	440	780	115	-	72,5
СОЧИ С 300	300	680	440	780	115		72,5

* теплообменник - сталь 08X17H10T, резьбовое соединение ¼ "

Установка отопительной печи

УСТАНОВКА ПЕЧИ И МОНТАЖ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА, ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Освободите печь от всех наклеек и защитных пленок. Установите печь на огнестойкое основание во дворе. Подсоедините наполненный бак для воды. Дымоход устанавливается на патрубок, расположенный ближе к топливному тоннелю. Сожгите в печи две охапки дров. Горение необходимо продолжить до исчезновения неприятного запаха гари. Проверьте состояние всех

узлов и слийте воду из бака. Рекомендуется во время первых растопок печи обеспечивать хорошую вентиляцию в отапливаемом помещении.

Устанавливать печь рекомендуется не ближе 1 метра от стен и горючих поверхностей (дерево, обои и т.д.), на минимальном расстоянии от имеющегося дымохода (при его наличии), свободное расстояние перед топкой должно быть не менее 1,25 м, в стороны и назад от топки - не менее 500 мм. Расстояние до горючих поверхностей может быть сокращено до 200 мм, если горючие материалы покрыть штукатуркой толщиной 25 мм или металлическим листом поверх слоя теплоизоляционного материала.

Рекомендации по утеплению отапливаемого помещения согласно СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».

Установка элементов дымохода

Высоту дымовых труб, считая от колосниковой решетки до устья, следует принимать не менее 5 м.

Установка самодельных дополнительных задвижек (вьюшек, заслонок) в дымовой трубе запрещена!

Высоту дымовых труб, размещаемых на расстоянии, равном или большем высоты сплошной конструкции, выступающей над кровлей, следует принимать:

- не менее 500 мм над плоской кровлей;
- не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии 1,5 м от конька или парапета;
- не ниже конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м от конька или парапета;
- не ниже линии, проведенной от конька под углом 10° к горизонту, при расположении дымовой трубы от конька на расстоянии более 3 м.

Дымовые трубы следует выводить выше кровли более высоких зданий и сооружений, пристроенных к бане с дровяной печкой-каменкой.

При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлей из горючих материалов обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями размером не более 5 x 5 мм.

При проходе трубы через потолок необходимо выполнить разделку. Разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм. При ее установке следует учитывать, что безопасное расстояние от поверхности трубы до горючей поверхности составляет не менее 380 мм. Разделка изготавливается из металлического листа толщиной 1,0 мм и заполняется негорючим материалом.

При проходе через крышу расстояние в свету от наружной поверхности трубы до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих и трудногорючих материалов должно составлять не менее 250 мм. Зазоры, возникающие в процессе монтажа, рекомендуется заполнять негорючими материалами (шлак, керамзит, базальтовая вата и т.д.). Схема установки печи с соблюдением мер противопожарной безопасности приведена на Рисунке 1и 2.

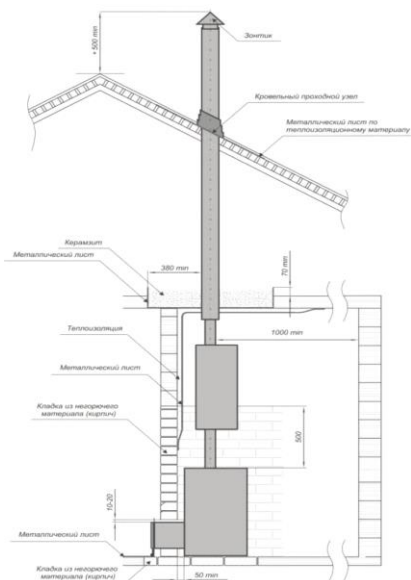


Рисунок 1. Установка печи. Вид сбоку

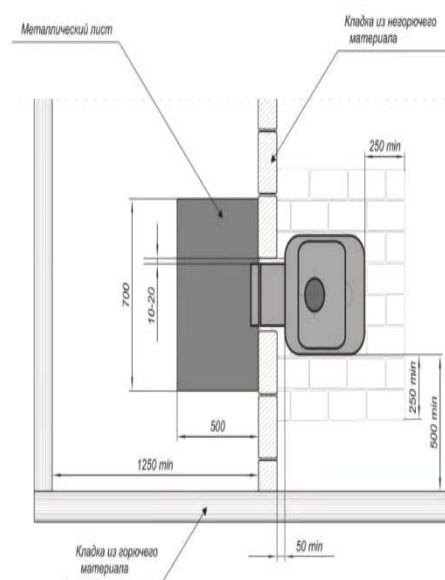


Рисунок 2. Схема установки печи. Вид сверху

Эксплуатация отопительной печи

ТОПЛИВО. В качестве топлива используются обыкновенные необработанные дрова, желательно крупноколотые. Наилучшими являются березовые и ольховые дрова.

Топка печи каменным углем не допускается!

Запрещается жечь пропитанные дрова или дрова с гвоздями, плиты из древесной стружки, пластика, покрытый пластиковой пленкой картон и бумагу в больших количествах – они могут повредить топку и дымоход, дают неприятный запах и выделяют вредные химические соединения.

Не заполняйте топку слишком мелко наколотыми дровами, щепками, мелкими кусочками и стружкой, так как при их сгорании может мгновенно возникнуть высокая температура. Дрова нельзя хранить в непосредственной близости от топки. Вносите в баню такое количество дров, которое помещается в топке за один раз. Топка считается законченной, когда над слоем оставшихся древесных углей нет голубовато-синего пламени.

ДОБАВЛЕНИЕ ТОПЛИВА. Для повторной загрузки топлива медленно приоткройте дверцу топки на короткое время, а затем также медленно откройте ее полностью. Это позволит избежать возникновения обратной тяги, сопровождаемой выходом дыма в помещение.

После того, как дрова прогорели, вы должны закрыть поддувало-зольник, прекратив приток воздуха в камеру сгорания.

РАСТОПКА ПЕЧИ. Положите в топку параллельно колосниковой решетке два небольших полена, между ними - немного щепок для зажигания и зажгите огонь. Затем положите несколько небольших поленьев поперек. Закройте дверку топки и оставьте ящик зольника открытым примерно на 3 см. Когда огонь прогорит 5 минут, заполните топку более крупными поленьями параллельно колосниковой решетке.

Рекомендуемое расстояние от верхней поверхности дров до верхней поверхности топки составляет 20 см.

Затем регулируйте процесс горения, уменьшая воздушный зазор зольного ящика (минимальное значение величины зазора – 0,5 см).

ЧИСТКА ПЕЧИ И ДЫМОХОДА. Поверхность печи можно чистить слабым моющим раствором, протирая ее мягкой влажной тряпкой.

Если после растопки печи на колоснике осталась зола, ее следует удалить, используя металлический совок и ведро.

В зависимости от частоты использования печи ревизию и очистку необходимо делать 2 – 6 раз в год, но обязательно перед началом сезона и после его окончания.

При чистке печи нельзя применять абразивные материалы, острые и твердые предметы.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧИ «СОЧИ» ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- растапливать печь легковоспламеняющимися или горючими жидкостями;
- применять в качестве топлива жидкие и газообразные виды топлива;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топки;
- применять твердое топливо, температура горения которого выше 750° (уголь, осина, саксаул и т.п.);
- сушить одежду, обувь и иные предметы на деталях печи;
- удалять сажу из дымохода путем выжигания;
- удалять золу и угли из неостывшей печи;
- эксплуатировать аппарат с открытой топочной дверцей;
- эксплуатировать аппарат, установленный способом, не указанным в данном руководстве;
- заливать огонь в топке водой;
- обкладывать печь кирпичом или камнем;

Транспортировка изделия

Транспортировать печь необходимо в закрытых транспортных средствах, избегая попадания влаги на поверхность печи. Класть печь на бок не рекомендуется, так как при транспортировке кожух может получить вмятины. В этом случае производитель не несет ответственности за полученные повреждения.

Комплект поставки

	Наименование	Количество, шт.
1	Печь отопительная дровяная	1
2	Колосник	1
3	Зольный ящик	1
4	Дверца со стеклом (для Стекло)	1
5	Инструкция по монтажу и эксплуатации	1
6	Чугунное кольцо для варки	1

Гарантийное обслуживание

На печь «СОЧИ», «СОЧИ С» изготовителем ООО «Термосталь» установлен гарантийный срок 12 месяцев со дня выпуска.

Факт продажи фиксируется отметкой о дате продажи и заверяется штампом торгового предприятия.

При эксплуатации изделия с нарушением правил, изложенных в настоящей Инструкции, производитель снимает с себя все обязательства по гарантийному и послегарантийному обслуживанию.

Гарантия не распространяется на детали: стекло, колосниковую решетку, уплотнения дверцы топки и стекла.

Кроме того, гарантийное обслуживание не распространяется на повреждения, которые возникли вследствие неправильной эксплуатации печи, неправильного монтажа или при получении механических повреждений в процессе эксплуатации.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по месту приобретения изделия.

Адрес: 624022, Свердловская область, г. Сысерть, ул. Карла-Либкнехта, 2А

Телефон: Тел.: +7 (343) 328-17-45;

Email: info@termosteel.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Отопительная печь «СОЧИ», СОЧИ С» соответствует ГОСТ 9817-95 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____
число, месяц, год

М.П.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ.

Дата продажи _____
число, месяц, год

М.П.
(торгующей организации)