

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за приобретение печи, серии «Тигра». Наша качественная работа и новаторский подход обеспечит долгую безотказную работу в течение многих лет.

Руководство содержит технические характеристики, сведения по монтажу, обслуживанию и правильной эксплуатации.

К монтажу и эксплуатации допускается персонал, изучивший эту инструкцию.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Печь предназначена для отопления помещений, бань, саун, подсобных помещений.

Эксплуатация печи осуществляется в стационарных условиях.

Модели различаются габаритными размерами, массой, объёмом камеры сгорания, максимальным объёмом одновременно загружаемого топлива, размерами проёма топочной дверцы, суммарной площадью поверхностей нагрева, диаметром и высотой дымохода.

Принцип действия печи основан на сжигании топлива с выделяющимся при этом теплом для нагрева окружающего воздуха.

Продолжительность работы печи не более 5-и часов в сутки.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- печь
- колосниковая решётка
- зольник (совок)

- топочная дверца

3. ПОДГОТОВКА ПЕЧИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установка печи и монтаж трубы должны проводиться в соответствии со СНиП 2.04.05-91

Конструкции помещений следует защищать от возгорания:

а) пол из горючих и трудно горючих материалов под топочной дверкой - металлическим листом размером 700x500 мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи;

б) стену или перегородку из негорючих материалов, примыкающую под углом к фронту печи, - штукатуркой толщиной 25 мм по металлической сетке или металлическим листом по асбестовому картону толщиной 8 мм от пола до уровня на 250 мм выше верха печи.

Расстояние от топочной дверки до противоположной стены следует принимать не менее 1250 мм.

Минимальное расстояние от уровня пола до дна зольника следует принимать:

а) при конструкции перекрытия или пола из горючих и трудно горючих материалов до дна зольника – 140мм.

б) при конструкции перекрытия или пола из негорючих материалов - на уровне пола.

Пол из горючих материалов под печи, следует защищать от возгорания листовой сталью по асбестовому картону толщиной 10 мм, при этом расстояние от низа печи до пола, должно быть не менее 100 мм.

Расстояние между верхом печи и незащищенным потолком – 1200мм.

Расстояние от наружной поверхности печи или трубы до стены (перегородки) не менее 320 мм. В случае, если

конструкция здания защищена металлическим листом по асбесту не менее 260 мм.

Расстояние от внутренней поверхности трубы до сгораемой конструкции не менее 500 мм, при защите металлическим листом по асбестовому картону толщиной 8 мм, или штукатуркой толщиной 25 мм, по металлической сетке не менее 380 мм.

Расстояние от внутренней поверхности трубы до сгораемой конструкции не менее 500 мм, при защите металлическим листом по асбестовому картону толщиной 8 мм, или штукатуркой толщиной 25 мм, по металлической сетке не менее 380 мм.

Дымовая труба должна иметь минимальное количество колен. Прямая труба предпочтительнее. Рекомендуемая высота дымовых труб, считая от колосниковой решётки до устья, указана в таблице. 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 до полутора метров от конька или парапета;
- Не ниже конька кровли или парапета – при расположении дымовой трубы на расстоянии от полутора до трех метров от конька или парапета;
- Не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом в 10° к горизонту, - при расположении дымовой трубы от конька на расстоянии более трех метров.

Дымовые трубы следует выводить выше кровли более высоких зданий, пристроенных к зданию.

При монтаже дымовой трубы, в зданиях с кровлями из горючих материалов обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями не более 5х5 мм.

Участок дымовой трубы, расположенной в зоне минусовых температур крайне необходимо теплоизолировать материалом, выдерживающим температуру до +400 °С.

Во избежание конденсирования содержащейся в дымовых газах влаги, теплоизоляция должна обеспечивать температуру стенки дымовой трубы в зоне минусовых температур не менее 100 °С. Для этого необходимо установить термоизолированную трубу типа «сэндвич». В случае образования конденсата предусмотрена возможность его удаления через штуцер тройника дымохода.

Во избежание утечки дыма в отапливаемое помещение все места соединения модулей дымовой трубы между собой и с печью необходимо уплотнять жаростойким герметиком, обеспечивающим герметичность стыков трубы.

При проходе трубы через потолок необходимо выполнить разделку. Разделка должна превышать толщину перекрытия (потолка) на 70мм. Опирасть или жестко соединять разделку печи с конструкцией здания не следует.

Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками следует выполнять негорючими материалами (перлит, керамзит, шлак, базальтовая вата).

Расстояние от наружных поверхностей трубы до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих и трудно горючих материалов следует предусматривать не менее - 250 мм, а при теплоизоляции сопротивлением теплопередачи 0,3 кв.м. х°С/Вт негорючими или трудно горючими материалами не менее 130 мм.

Монтаж печи и дымовой трубы должен осуществляться квалифицированными специалистами строительно-монтажных организаций.

Печь может устанавливаться как в отапливаемом помещении, так и с выносом топки в соседнее помещение. С помощью выносимого топливного канала печь топиться из смежного помещения (раздевалки, душевой), тем самым

снижается возможность присутствия продуктов горения (дыма, угарного газа) в парном отделении.

Топливный канал должен быть отделён от легко воспламеняющихся конструкций кирпичной кладкой на расстояние не менее 250мм.

При первом протапливании котла возможно выделение неприятного запаха, связанного с выгоранием промышленного масла, нанесённого на металл и летучих компонентов органосиликатной эмали.

Поэтому первое протапливание котла необходимо производить при полностью открытых дверях и окнах в максимально интенсивном режиме. Перед протапливанием убедитесь в нормальном функционировании всех элементов котла, дымохода и защитных конструкций, а также тщательно проветрите помещение.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕЧИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- сжигать мусор, пакеты, резину и т.п.
- оставлять растопленную печь без присмотра
- пользоваться печью при отсутствии тяги
- растопливать печь легковоспламеняющимися жидкостями и топливом с повышенной теплотвёрдостью
- сушить одежду и сгораемые предметы на деталях печи
- удалять сажу из дымохода путем выжигания
- переполнять топку топливом, перегревать печь
- топить печь с открытой дверцей
- использовать печь в режиме непрерывной топки
- самостоятельно вносить изменения в конструкцию печи и использовать ее не по назначению

5. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Метод устранения
Нарушение процесса горения	Ухудшилась тяга в дымовой трубе	Прочистить дымовую трубу
Потёки на наружной поверхности трубы	Недостаточная герметичность стыков дымовой трубы	Уплотнить жаростойким герметиком стыки

6. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На печь «Тигра» изготовителем установлен гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи, в течении которых покупатель имеет право на бесплатное устранение возникших по вине изготовителя неисправностей при условии соблюдения покупателем требований данного руководства.

Гарантийное обслуживание не производится в случаях:

- отсутствие отметок изготовителя или торгующей организации
- механических повреждений, произошедших по вине покупателя
- если печь использовалась в режиме непрерывной топки.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____
год, месяц, число

Торговая организация _____
юр. наименование

М.П.