



АЛЬЯНС
МАСТЕРОВ



ПАСПОРТ ПЕЧИ

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

8 (953) 357-58-85
PECH-PROEKT.RU



ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом. Соблюдение правил эксплуатации значительно увеличивает срок службы печи и обеспечивает пожарную безопасность.

1



ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ
С ТРЕЩИНАМИ И ПОВРЕЖДЕНИЯМИ!

2

3

ПРОЦЕСС ГОРЕНИЯ

Три режима работы печи

РЕЖИМ	ТЕМПЕРАТУРА В ТОПКЕ	КОЛИЧЕСТВО ВОЗДУХА	ПОДДУВАЛО
РАЗГОРАНИЕ 	300–500°C	МАЛО	открыто на 30%
ИНТЕНСИВНОЕ ГОРЕНИЕ 	800–900°C	МАКСИМУМ	открыто на 50–70%
ДОГОРАНИЕ 	400–600°C	МИНИМУМ	почти закрыто

ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ТОПКЕ 800–900°C

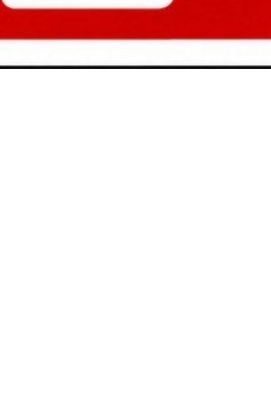


3

4

ПРАВИЛЬНЫЙ ЦВЕТ ПЛАМЕНИ

СВЕТЛО-ЖЕЛТОЕ



НОРМАЛЬНОЕ
ГОРЕНИЕ

Оптимальное количество
воздуха. Высокий КПД.

ТЕМНО-ЖЕЛТОЕ,
С ЧЕРНЫМ ДЫМОМ



НЕДОСТАТОК
ВОЗДУХА

Низкий КПД. Образуется
много сажи и смолы.

ЯРКО-БЕЛОЕ



ИЗБЫТОК
ВОЗДУХА

Потери тепла через
дымоход. Перерасход
топлива.

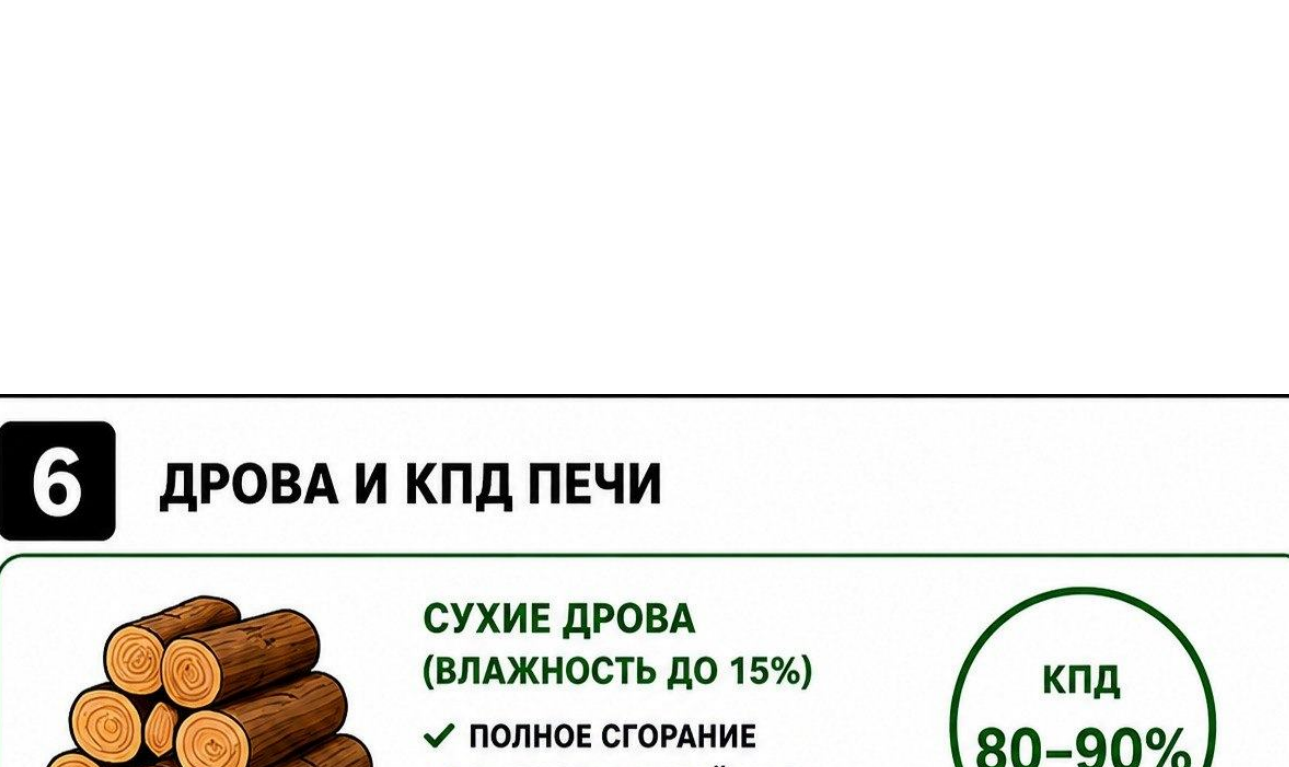


НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ТЛЕНИЕ ТОПЛИВА
С ЗАКРЫТЫМ ПОДДУВАЛОМ!

4

5

СХЕМА РАСТОПКИ ПЕЧИ



ЛУЧШИЕ ДРОВА:

✓ БЕРЕЗА

✓ ОСИНА

✓ ОЛЬХА

ВЛАЖНОСТЬ
ДРОВ
до 15%

СУШКА
1–2 ГОДА

5

6

ДРОВА И КПД ПЕЧИ



СУХИЕ ДРОВА
(ВЛАЖНОСТЬ ДО 15%)

✓ ПОЛНОЕ СГОРАНИЕ

✓ МАКСИМАЛЬНЫЙ КПД

✓ МИНИМУМ САЖИ

КПД
80–90%



СЫРЫЕ ДРОВА
(ВЛАЖНОСТЬ 40–60%)

✗ НЕПОЛНОЕ СГОРАНИЕ

✗ МНОГО САЖИ

✗ ПОТЕРИ ТЕПЛА

ПОТЕРИ
ТЕПЛА
до 57%

ПОТЕРЯ ТЕПЛА
НА ИСПАРЕНИЕ
ВОДЫ

НИЖЕ
ТЕМПЕРАТУРА
ГОРЕНИЯ

БОЛЬШЕ
ДЫМА И САЖИ

ЧАЩЕ НУЖНА
ЧИСТКА ПЕЧИ

ВЫШЕ РИСК
ПОЖАРА

6

7

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

ИСПОЛЬЗОВАТЬ
БЕНЗИН, АЦЕТОН
И ДРУГИЕ ЛВЖ

ТОПИТЬ
УГЛЕМ

ТОПИТЬ
КОКСОМ

СЖИГАТЬ МУСОР,
ПЛАСТИК

ТОПИТЬ СЫРЫМИ
ДРОВАМИ

ТОПИТЬ ХВОЙНЫМИ
ПОРОДАМИ В
ОТКРЫТОМ КАМИНЕ

СЖИГАТЬ ЛАКОКРАСНОЕ
ДЕРЕВО, КАРТОН,
БУМАГУ

ПЕРЕКАЛИВАТЬ
ПЕЧЬ (БОЛЕЕ
90°C)

ПРОВОДИТЬ МАССОВЫЕ
МЕРОПРИЯТИЯ ВО ВРЕМЯ
ТОПКИ ПЕЧИ

ХРАНИТЬ ДРОВА
В ПОМЕЩЕНИИ БОЛЕЕ
ЧЕМ НА ОДНУ ТОПКУ

РАСТАПЛИВАТЬ ЛЕГКО-
ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ
ВЕЩЕСТВАМИ

ОБИЛЬНО ПОЛИВАТЬ
СТЕНКИ ПЕЧИ ВОДОЙ

7

8

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПЕЧИ

Регулярное обслуживание – залог долгой и безопасной работы

РАБОТЫ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ
Осмотр кладки	1 раз в год
Очистка дымохода	1–2 раза в год
Проверка печных приборов (дверцы, задвижки)	1 раз в год
Удаление сажи и смолы	по мере необходимости
Устранение трещин и повреждений	по мере необходимости

ЧИСТОТА
ДЫМОХОДА

ИСПРАВНОСТЬ
ПРИБОРОВ

ЦЕЛОСТНОСТЬ
КЛАДКИ

ВАША
БЕЗОПАСНОСТЬ

8

9

ПАМЯТКА ВЛАДЕЛЬЦУ ПЕЧИ

✓ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СУХИЕ ДРОВА (ВЛАЖНОСТЬ ДО 15%)

✓ ТОПИТЕ ПЕЧЬ 2 РАЗА В СУТКИ (УТРОМ И ВЕЧЕРОМ)

✓ СЛЕДИТЕ ЗА ЦВЕТОМ ПЛАМЕНИ

✓ НЕ ПЕРЕКАЛИВАЙТЕ ПЕЧЬ (НЕ БОЛЕЕ 90°C)

✓ НЕ СЖИГАЙТЕ МУСОР И НЕПОДХОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

✓ РЕГУЛЯРНО ЧИСТИТЕ ДЫМОХОД И ПЕЧЬ

✓ СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



ВАЖНО!

Эксплуатация печи во время строительства здания, использование неподходящего топлива и нарушение режима топки приводят к потере гарантии и могут стать причиной разрушения печи или пожара.

БЕРЕГИТЕ СЕБЯ, СВОЙ ДОМ И СВОИХ БЛИЗКИХ!

9