

## Остывающий восторг

Автор: konus

13.11.2011 16:55 - Обновлено 13.11.2011 17:01

---

Давно собирался написать, да недосуг было. Тут в переписке оформил этот опыт про печку и привожу его как есть

*Привет, спасибо, что ответил. Пока даже не знаю, что спросить.*

- 1. Для зимы эта ракетная горелка подходит? или только для зимы в мексике? Как думаешь?*
- 2. Все равно не понимаю, как бочка не сгорает, в нее же огонь идет вроде?*
- 3. Что у нее с лежаком? Вроде их делают с лежанками ведь...?*

*Как вообще тебе печка?*

*Ищу вариант печи, на которой можно готовить, и греться зимой на алтае, в экопоселении. Чтоб дешево красиво и функционально.*

Привет.

Зима подступает. Холодно. И восторги от печки поутихли.

Для Алтая я бы не рекомендовал. Но тут несколько но..

Во первых печь у меня неправильная. Восходящая часть огневого канала у меня труба из шамота.

А должна быть двойная из стали с утеплителем между трубами (вермикулит с цементом).

Из за этого у меня тепло поглощается кирпичами и рассеивается через бочку, а не уходит в дымовой канал упрятанный в теплоаккумулятор. В итоге тепло идет конвекционное от бочки, а не от лежака. Лежак едва нагревается. Даже если топить целый день. Денег не было - делал из чего было. Летом переделаю.

Второй момент - маленький размер топочной камеры. Дрова надо подкидывать каждые полчаса.

Если вставлять длинные дрова - типа отгарая они ползут вниз - так они прогорев внизу часто падают, да не в низ, а в сторону. В итоге - пока топиться печка - никуда от неё не

## Остывающий восторг

Автор: kopus

13.11.2011 16:55 - Обновлено 13.11.2011 17:01

---

денешся.

И третье. Этой печке не полагается высокая труба. Температура отходящих газов очень низкая и вверх не продавится тяга (Давления в бочке не хватит). Но, куда девать выпуск я не понял. Изначально выход был прямо у восточной стены дома. Восточный ветер очень редок, так что тут я угадал. Но когда он есть (раз в неделю бывает) печь топить нельзя. Ветер упирается в стену, создает давление и печка весело горит в обратную сторону. Это капец.

Гибким дымоходом оттянул трубу на 2 метра от стены. Стало получше, но всё равно... Обратная тяга если ветер с востока - постоянно случается.

Учитывая что дом мой еще достаточно дыряв - тепло в нём только пока горит огонь. На ночь не оставишь. Через час после окончания топки в доме холодно, потому что теплоаккумулятор (лежак) не нагрет и тепло отдавать нечему. Как зимовать не знаю. Купил инфракрасную газовую горелку и балон 27 литров.

Хватает на 60 часов горения. Топлю печку до 10 вечера. Ложусь спать. Встаю в 3-4 утра и включаю горелку.

Утром тепло, более менее.

Расчёт был на некоторую пассивность дома в плане солнечного отопления. Дом по конструкции - солнечная ловушка. Но за весь сентябрь - октябрь, ноябрь - 3 или 4 солнечных дня.

Конечно, когда день хотя бы на половину солнечный - в доме жара. И потом еще дня 2 тепло.

Но солнца нет.

{social}