

# Республика Бурятия



# Климат

- **Климат** Бурятии резко-континентальный.
- **Зима** холодная, с сухим морозом. В ноябре-декабре выпадают основные снегопады. Вторая половина зимы характеризуется малым количеством снега.
- **Весна** ветреная, с заморозками и почти без осадков.
- **Лето** короткое, с жаркими днями и прохладными ночами, с обильными осадками в июле и августе.
- **Осень** наступает незаметно, без резкой смены погоды, в отдельные годы она бывает долгой и тёплой. Средняя температура летом  $+18,5$  °С, зимой  $-22$  °С, а среднегодовая температура  $-1,6$  °С. За год в среднем выпадает 244 мм осадков.



# Бурятский Кулибин изобрел «уникальные печи»



- На сегодня у изобретателя десять патентов в данной области, еще два рассматриваются в патентном ведомстве России. За эти годы Бальжанов построил более тысячи печей «Халун» в Бурятии и Иркутской области. Что же представляет собой эта чудо-печь? При первом знакомстве она напоминает обычную традиционную кирпичную печь. Но если приглядеться повнимательнее, то обнаруживается отсутствие зольника и поддувала, а сама печь пронизана прямоугольными профильными трубами и принцип работы не как в простой печке. Эти металлические прямоугольные профильные трубы (ППТ), в которые поступает холодный воздух из помещения, быстро его нагревают в колпаковой ка

Одним из главных преимуществ печей «Халун» является значительная экономия.

Дрова в этой печи тлеют медленнее, затем горят. Во время тления дров образуются дымовые газы, и для того, чтобы дрова сгорали полностью, используется система вторичной подачи воздуха.

Такая технология позволяет достичь температуры в топочной камере более 1000 градусов по Цельсию.

А в обычной печи максимальная температура достигает 700 — 800 градусов. Так достигается высокая температура печей «Халун», — говорит Станислав Бальжанов.





## **Экономия денег, времени и сил**

Если вы заложили мало дров в топочную камеру или задержались на работе, то после полного сгорания дров тепло в отопительном устройстве не выдувается наружу, как в канальных печах. Благодаря конструкции колпаковой системы образуется «автоматическая воздушная задвижка». После прихода домой поздно вечером можно закрыть верхнюю задвижку и отдыхать.

Стандартный размер печи «Халун» ничем не отличается от обычной печи. Варочная плита устанавливается на том же уровне. На кладку печи в среднем уходит 600 — 700 кирпичей, что составляет 1,5 - 2 поддона. Срок установки составляет два-три дня, как с котлом, так и без котла.

Кладка печи обойдется не дороже, чем установка кирпичной печки – от 9 тыс. рублей. При установке необходимо учитывать и общую площадь помещения.

- Если площадь дома превышает 100 кв.м или это коттедж в два-три уровня и в доме много комнат, то мы рекомендуем устанавливать печь с котлом и проводить по дому жидкостное отопление, - отмечает Станислав Цыренович.

Выгодным отличием печи «Халун» от других котлов являются простота и внешняя схожесть с обычной печью, камином. Можно установить ее внутри дома, а не строить отдельную котельную. Все это значительно экономит семейный бюджет и обеспечивает удобство в эксплуатации, т.к. ночью не надо вставать, одеваться и бегать в котельную подкладывать дрова.

По желанию в печь можно встроить и теплообменник. Многие ее используют как отопительный котел в домах или учреждениях площадью порядка 500 кв.м. Поэтому моделей и вариантов печи «Халун» множество. Полная линейка всех разработок печей и отопительных систем «Халун» на сайте [халун. рф](http://халун.рф).