



## ПОЧЕМУ КОТЕЛ АТЕМ ЭКОНОМНЫЙ?

Современные котлы АТЕМ имеют ряд запатентованных конструкторских решений, способствующих максимальной экономии газа при отоплении дома!

### САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ЗАСЛОНКА ГАЗОХОДА

Закрывается под действием тяги и препятствует утечке теплого воздуха из помещения.

Дает значительную экономию тепла и газа.



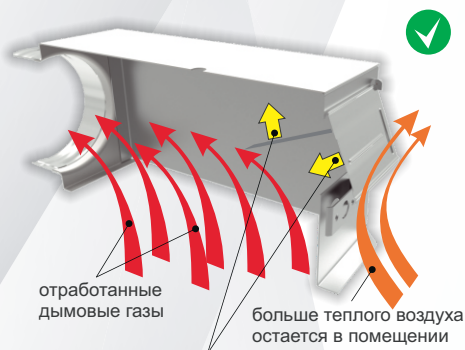
Потери тепла через конструкции дома  
\* - зависит от конструкции и утепления дома



Схема работы обычного котла



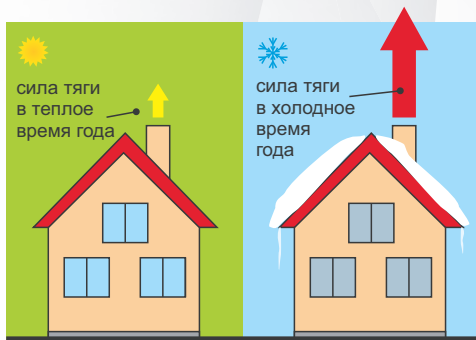
Газоход АТЕМ с саморегулируемой заслонкой компенсатора тяги



Заслонка компенсатора закрывается под воздействием тяги, препятствуя вытягиванию теплого воздуха из помещения.

Котел не расходует газ на нагрев «лишнего» воздуха.

ЭКОНОМИЯ ★★★★★



Чем холоднее на улице, тем больше нагретого воздуха будет вытягивать из дома обычный котел устаревшей конструкции.

СОВРЕМЕННЫЙ КОТЕЛ АТЕМ СОХРАНЯЕТ ТЕПЛО В ДОМЕ!

ТУРБУЛЕНТНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК →

# ПОЧЕМУ КОТЕЛ АТЕМ ЭКОНОМНЫЙ?



## ТУРБУЛЕНТНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

В современные котлы АТЕМ устанавливается запатентованный теплообменник, конструкция которого предусматривает специальные преграды на пути движения газов. Благодаря этим преградам при высокой тяге котел переходит в турбулентный режим, при котором сильно возрастает теплопередача, что обеспечивает высокие показатели КПД котла!



Теплообменник «АТЕМ»  
Траектория движения горячих газов  
Больше тепла передается в систему отопления, а не вылетает в трубу

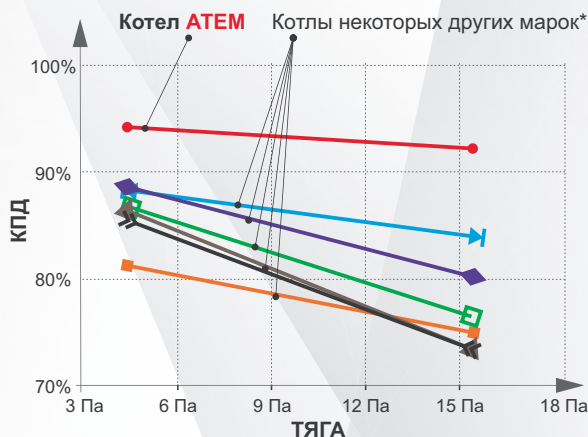


График зависимости КПД котла от силы тяги.  
Чем выше тяга, тем сильнее падает КПД котла.

\* - Для построения графиков использовались данные из отчета о научно-исследовательской работе Института технической теплофизики НАН Украины «Проведение экспериментальных тепло-экологических испытаний и сравнительных расчетов водогрейных котлов, работающих на газовом топливе». Данные исследований относятся только к указанным в отчете единицам продукции каждого производителя с указанием модели и серийного номера изделия.

Ознакомится с полной версией отчета можно на сайте [www.atem.ua](http://www.atem.ua) или по ссылке: <https://atem.ua/ru/page/advantages>

Турбулентное движение газов в теплообменнике АТЕМ обеспечивает эффективную передачу тепла от котла в систему отопления и стабильно высокий коэффициент полезного действия (КПД)!

ЭКОНОМИЯ ★★★★★

ЭКОНОМИЯ С КОТЛОМ АТЕМ  
МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ **30% И БОЛЕЕ!**\*\*

Атем. Надежный. Экономный.

[WWW.ATEM.UA](http://WWW.ATEM.UA)

← САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ  
ЗАСЛОНКА

Информация, размещенная в данном издании носит исключительно рекламный - информационный характер и не может быть использована в качестве официальной документации

\*\* - в зависимости от условий эксплуатации