

ПРОЕКТ:

# ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ МОНГОЛИИ

[steatit.ru](http://steatit.ru)



# Теплоаккумуляторы TRS-ПЕЧЬ и TRS-СТЕНА для юрт и нового строительства



Эффективный и экологичный источник энергии.  
Объём рынка Монголии.

Принятая в 2017 году в Монголии Национальная программа по борьбе с загрязнением воздуха и окружающей среды направлена на сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Правительством в последнее время предлагаются субсидии для покупки более экологичных бытовых печей. С января 2017 г. во многих районах, наиболее сильно загрязняющих воздух в городе, в ночное время электричество предоставляется жителям бесплатно.

В Улан-Баторе **350 тысяч человек** живут в юртах, **450 тысяч** – в домах, которые также отапливаются углем и дровами, и только 600 тысяч – в квартирах. За зимние месяцы жители **200 000 юрт** Улан-Батора сжигают более **600 000 тонн** сырого угля, что становится причиной 80% зимнего загрязнения воздуха в городе.

Теплоаккумуляторы TRS-ПЕЧЬ и СТЕНА мощностью от 2 до 4 кВт можно использовать в юртах, а до 9 кВт в малоэтажных постройках, которые планируют возводить в Улан-Баторе и в других городах Монголии

Теплоаккумуляторы TRS-ПЕЧЬ, использует в качестве источника энергии древесное топливо и электроэнергию. Электроэнергия может использоваться в ночное время из электросети или от солнечных электробатарей. Теплоаккумуляторы TRS-СТЕНА использует только электрическую энергию



# Отопление от бесплатной ночной электроэнергии и от солнечных электробатарей

## Теплоаккумуляторы TRS-СТЕНА и TRS-ПЕЧЬ

Система индивидуального отопления одно-двух-этажных домов и юрт.

В ночное время, когда действует недорогой тариф на электроэнергию (в Монголии ночью электроэнергия бесплатна) накапливается от электроэнергии тепло в тальковом камне, а также в течение суток можно накапливать тепло от электроэнергии, получаемой от солнечных электробатарей и ветроэлектростанций.

Тальковый камень обладает повышенной теплопроводностью, теплоемкостью и термостойкостью, он широко применяется для изготовления теплоемких печей в Скандинавии и в России.

В теплоаккумуляторе TRS-ПЕЧЬ, кроме электроэнергии для обогрева помещения можно применять древесное топливо.



Теплоаккумуляторы TRS-ПЕЧЬ для юрт  
*используют древесное топливо, от бесплатной ночную электроэнергию и солнечных  
электробатарей*



Площадь обогрева 25 м2  
Теплоаккумулятор – 2 кВт  
Древесная топка – 1,5 кВт  
Варочная электрокомфорка – 1 кВт  
Чугунная, варочная панель – 2 места  
Нагрев воды от дров – 10 литров  
ШхГхВ – 860X750(970)X70 мм  
Вес - 300кг.



Площадь обогрева 50м2  
Теплоаккумулятор – 4 кВт  
Древесная топка – 3,5 кВт  
Варочные электрокомфорки – 1 и 1,5 кВт  
Чугунная, варочная панель  $\varnothing$  – 331 мм  
Нагрев воды от дров – до 80 литров  
ШхГхВ – 1 245X820X840 мм  
Вес – 450 кг

## Теплоаккумуляторы TRS-СТЕНА и TRS-ПЕЧЬ для малоэтажного домостроения



Теплоаккумуляторы TRS-СТЕНА и TRS-ПЕЧЬ выпускаются небольшими партиями. Возможно увеличение установленной электрической мощности теплоаккумулятора TRS-Стена до 9 кВт. Площадь обогрева до 160 м<sup>2</sup> ТА-ПЕЧИ и ТА-СТЕНА до 60м<sup>2</sup>. Производство находится на территории РФ, **защищено патентами и имеет необходимую сертификацию.**

Экологическая чистота против твердофазных теплоаккумуляторов зарубежных производителей.

Низкая стоимость в 1,5-2 раза капитальных и текущих затрат при пересчете на отапливаемый 1 кв.м. помещения по сравнению с отоплением от природного газа и водяных систем отопления использующих бесплатную ночную электроэнергию.

Возможность работы теплоаккумуляторов TRS-СТЕНА и TRS-ПЕЧЬ в системе **«Умный дом»** и регулировать температуру в помещении.

Теплоаккумуляторы TRS-СТЕНА и TRS-ПЕЧЬ могут **накапливать избыточную энергию** от ветроэлектростанций и солнечных электробатарей.

Стоимость отопления **уменьшается в 1,5-2 раза**, а при использовании TRS-ПЕЧЬ, где используется так же древесное топливо повышается надежность теплоснабжения в местах с неустойчивым электроснабжением.

Ролик по устройству с применением теплоаккумуляторов TRS-СТЕНА и TRS-ПЕЧЬ прилагается: <https://youtu.be/KHC-RI CkXo>



Энергоресурс-Т

Тел: +7 ( 911 ) 400 63 75; +7 (911) 050 40 80

[energo2ama@gmail.com](mailto:energo2ama@gmail.com); [steatit.ru](http://steatit.ru);

*г. Петрозаводск, ул. Дзержинского, д. 3, 2 этаж, офис 23*