ПРОЕКТ:

ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ МОНГОЛИИ

steatit.ru



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



Эффективный и экологичный источник энергии. Объём рынка Монголии.

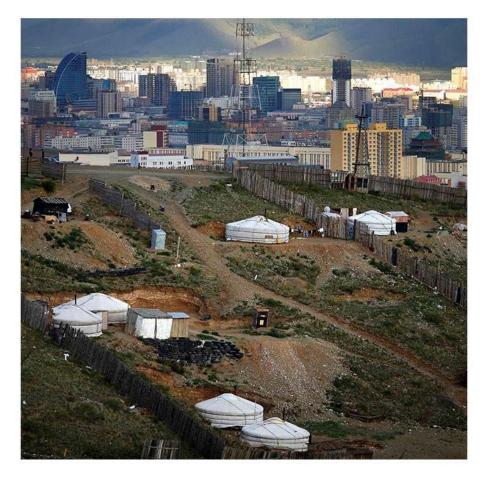
Принятая в 2017 году в Монголии Национальная программа по борьбе с загрязнением воздуха и окружающей среды направлена на сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

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-CTEHA 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 теплоот электроэнергии, получаемой от солнечных электробатарей и ветроэлектроустановок.

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.







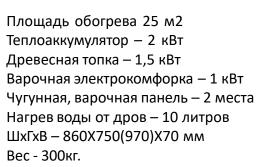
Теплоаккумуляторы TRS-ПЕЧЬ для юрт

используют древесное топливо, ст бесплатной ночную электроэнергию и солнечных электробатарей











Площадь обогрева 50м2
Теплоаккумулятор — 4 кВт
Древесная топка — 3,5 кВт
Варочные электрокомфорки — 1 и 1,5 кВт
Чугунная, варочная панель Ø — 331 мм
Нагрев воды от дров — до 80 литров
ШхГхВ — 1 245Х820Х840 мм
Вес — 450 кг

Теплоаккумуляторы TRS-CTEHA и TRS-ПЕЧЬ для малоэтажного домостроения



Теплоаккумуляторы TRS-CTEHA и TRS-ПЕЧЬ выпускаются небольшими партиями. Возможно увеличение установленной электрической мощности теплоаккумулятора TRS-Стена до 9 кВт.Площадь обогрева до 160 м2 ТА-ПЕЧИ и ТА-СТЕНА до 60м2. 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-CTEHA и TRS-ПЕЧЬ в системе «Умный дом» и регулировать температуру в помещении.

Теплоаккумуляторы TRS-CTEHA и TRS-ПЕЧЬ могут накапливать избыточную энергию от ветроэлектроустановок 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-CTEHA и TRS-ПЕЧЬ прилагается: https://youtu.be/KHC-RI CkXo



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

energo2ama@gmail.com; steatit.ru;

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