



ВЕЧЕР

# ОТОПЛЕНИЕ ОТ НЕДОРОГОЙ НОЧНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРЫ ТА-СТЕНА И ТА-ПЕЧЬ



НОЧЬ

Теплоаккумуляторы ТА-СТЕНА и ТА-ПЕЧЬ  
прошли экспертизу в «Сколково», имеются патенты и сертификаты.



РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ  
ООО ЭНЕРГОРЕСУРС-Т

**steatit.ru**



185035 г.Петрозаводск ул.Дзержинского, д.3, каб.28,  
тел. (8142)59-54-77, 8-911-404-14-91, 8-911-400-63-75, e-mail: [energo1ama@gmail.com](mailto:energo1ama@gmail.com), [steatit.ru](http://steatit.ru)

# Отопление коттеджа от теплоаккумуляторов ТА-СТЕНА и ТА-ПЕЧЬ



Теплоаккумуляторы ТА используют недорогую ночную электроэнергию для отопления и горячего водоснабжения.

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

ТА-СТЕНА и ТА-ПЕЧЬ могут работать в системе «Умный дом» и дистанционно поддерживать температуру в помещении.

ТА-ПЕЧЬ и ТА-СТЕНА выполнены из природного минерала – тальковый камень. Тальковый камень (печной или огненный камень) – экологически чистый минерал обладающий высокой теплоемкостью, термостойкостью, теплопередачей.



Energy Resource

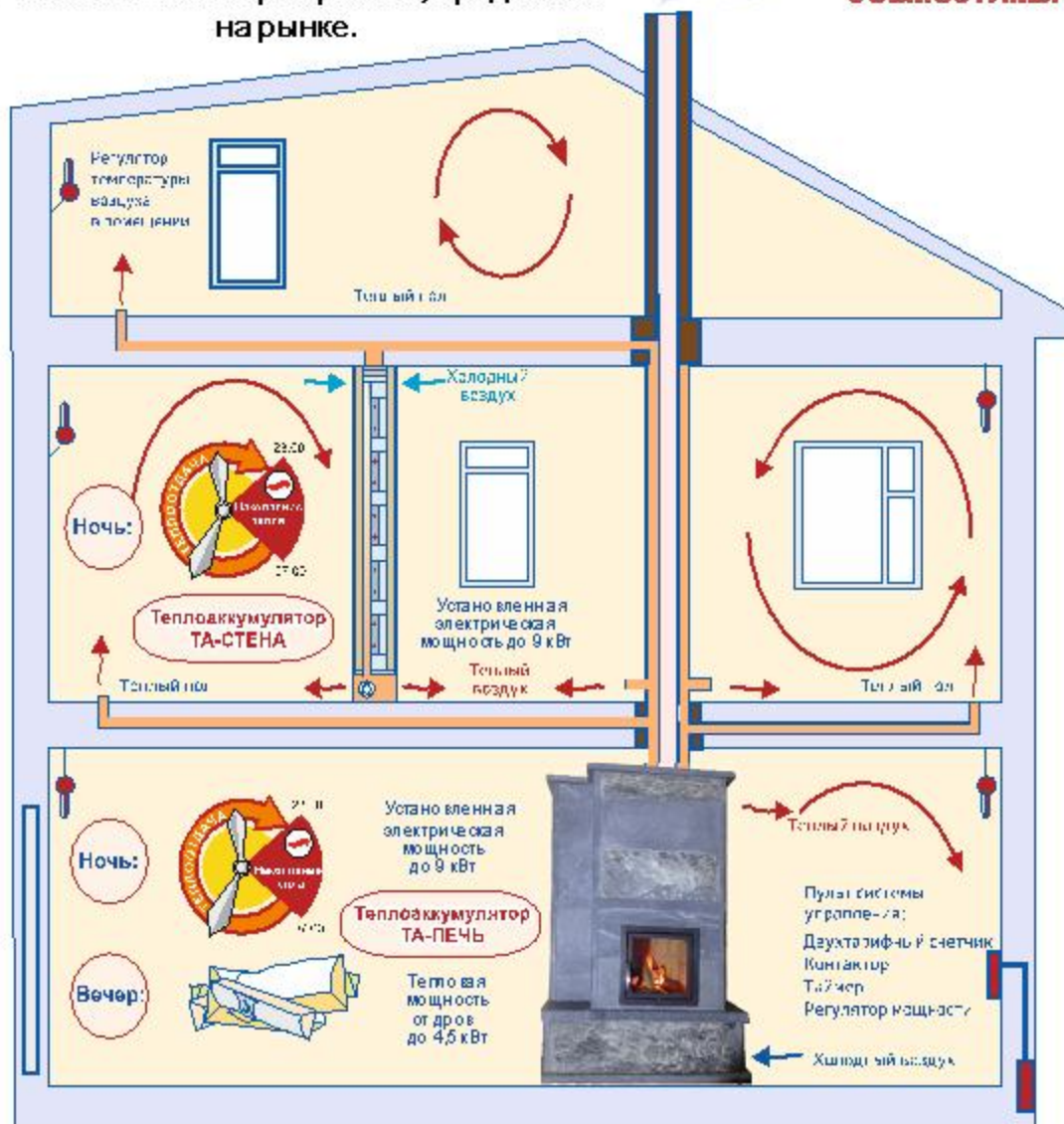
ПОДРОБНЕЕ  
[steatit.ru](http://steatit.ru)



# СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ОТ ТА-СТЕНА И ТА-ПЕЧЬ

Теплоаккумуляторы ТА-СТЕНА и ТА-ПЕЧЬ имеют сертификаты, продаются на рынке.

Теплоаккумуляторы ТА-СТЕНА и ТА-ПЕЧЬ совместимы с системой «Умный дом».



- Теплоаккумулятор ТА –СТЕНА и ТА-ПЕЧЬ – с установленной электрической мощностью до 9 кВт и тепловой мощностью от дров до 30 кВт, предназначенный для обогрева помещений различного назначения площадью до 300 кв.м. и более.
- Теплота от нагретого талькового камня передается потоку воздуха. Теплоизоляция теплоаккумулятора сохраняет тепло не менее суток. Теплоаккумуляторы ТА-СТЕНА и ТА-ПЕЧЬ могут встраиваться в несущие конструкции здания, что позволяет сэкономить площадь.
- Основной источник теплоты – электроэнергия во время действия ночного тарифа или избыточная электроэнергия ветроэлектростанций или солнечных электробатарей.
- В качестве дополнительного равноценного источника энергии, в моделях ТА-ПЕЧЬ, используется древесное топливо.

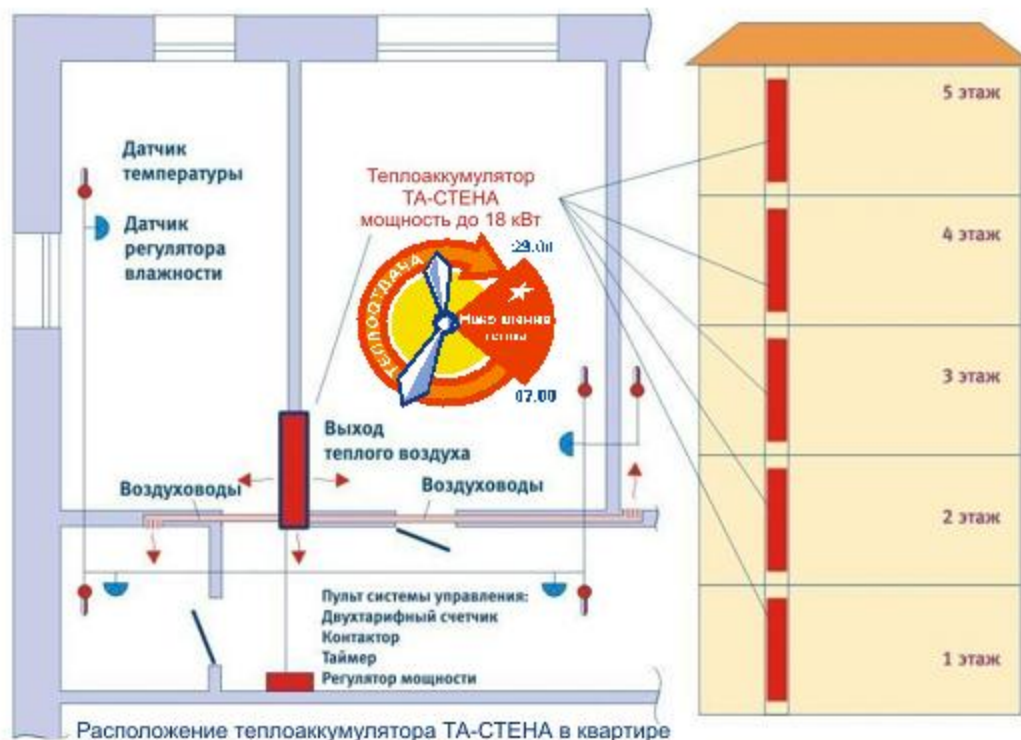
# Теплоаккумулятор ТА-СТЕНА



Теплоаккумулятор  
ТА-СТЕНА  
в собранном виде



Стена со встроенным  
теплоаккумулятором  
ТА-СТЕНА



**Площадь обогрева до 60 кв.м.**

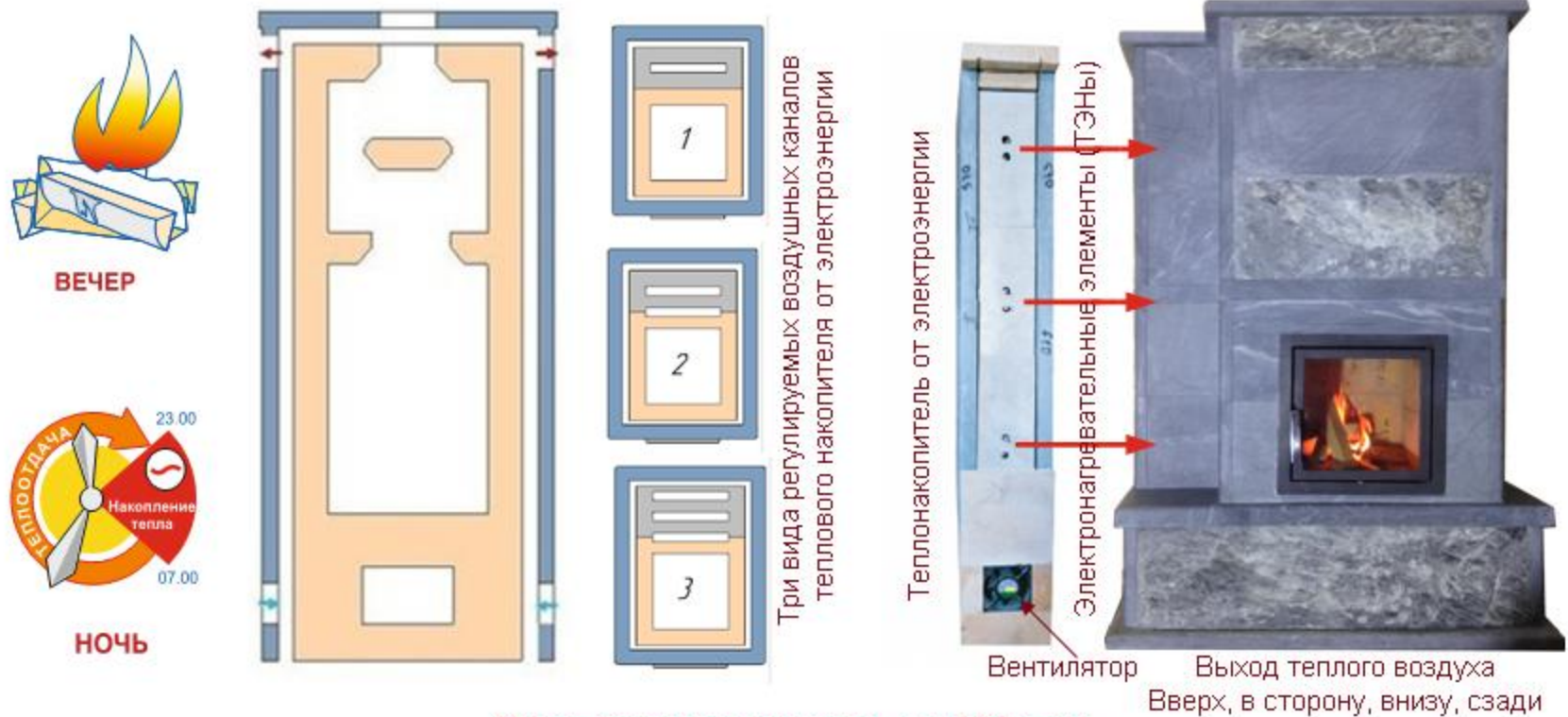
Установленная электрическая мощность до 9 кВт при среднесуточной до 3 кВт.

Вес теплоаккумулятора ТА-СТЕНА 550 кг, в т.ч. накопитель тепла 500 кг.

Теплонакопитель выполнен из талькового камня.

**ШхГхВ = 400х750х1800 мм**

# Теплоаккумулятор ТА-ПЕЧЬ



**Отапливаемая площадь до 160 кв.м.**

Установленная электрическая мощность до 9 кВт при среднесуточной до 3 кВт.

Среднесуточная мощность от дров до 5 кВт. Общая среднесуточная мощность 8 кВт.

Вес теплоаккумулятора ТА-ПЕЧЬ 2 100 кг, в т.ч. накопитель тепла от электроэнергии 400 кг.

ШхГхВ= 850х1200х1850 мм. Корпус из талькового камня или кирпича.

Накапливает тепло от недорогой ночной электроэнергии и дров для обогрева помещений на 24 и более часов. Как правило, дрова используются вечером.

**Воздушные каналы могут подать теплый воздух даже в удаленное помещение.**

# НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРОВ ТА:

- \* Отсутствует газоснабжение или подведение его требует значительных затрат.
- \* Цены на отопление превышают на 50 % и более стоимость ночного тарифа на электроэнергию.
- \* Жилой дом (1-3 этажные) удаленный от основной теплотрассы более чем на 150 - 200 метров.
- \* Наличие свободной электрической мощности и возможность подачи электроэнергии по существующим кабелям или воздушной линии.
- \* Требуется точное поддержание температуры в помещении.
- \* Необходимо надёжное теплоснабжение, при отключении электроэнергии (теплоаккумулятор ТА-ПЕЧЬ).

## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРАМИ ТА-СТЕНА И ТА-ПЕЧЬ

- \* Низкая стоимость в 1,5-2 раза в пересчете на 1 кВт установленной мощности.
- \* Теплоаккумулирующее вещество выполнено из экологически чистого природного минерала – тальковый камень.
- \* Обеспечивается отопление больших помещений малым количеством теплоаккумуляторов за счет высокой единичной мощности .
- \* Наличие в ТА-ПЕЧЬ резервного источника энергии (древесное топливо)
- \* Простота учета и регулирования потребления энергоресурсов, возможность работы совместно с системами «Умный дом».
- \* Одновременно с отоплением можно обеспечить горячее водоснабжение.