

***Базисный** – термически устойчивый аккумулятор тепла, с широким рабочим температурным диапазоном, длительным сроком службы.

***Тандемный** – аккумулятор тепла, имеющий особые преимущества, позволяющие достигать значительно большего эффекта. У каждого тандемного аккумулятора тепла свои преимущества и особенности. Обладает ярким внешним видом. Для достижения более длительного срока службы, в термически нагруженных местах, применять совместно с базисными аккумуляторами тепла.

ПАСПОРТ на аккумулятор тепла марки **НЕРАЗЛУЧНИЦА Яшма** **Континентальная®**



Назначение:	Аккумулятор тепла для печей и электрокаменок
Производитель:	ТАРАСОФФ ДАЙМОНД ТЕКНОЛОДЖИС
Линейка продукции:	Constantine Stone®
Торговая марка:	НЕРАЗЛУЧНИЦА Яшма Континентальная®
Рабочие температуры:	В диапазоне от 75 до 360°C
Плотность:	Легкая 2700-2750 кг/куб.м
Твердость:	По шкале Мооса 7,0
К. теплопроводности:	Коэффициент теплопроводности от 2,4 до 3,5 Ватт/(Метр x Кельвин)
У. теплоемкость:	Удельная теплоемкость от 0,7 до 1,2 Килоджоулей/(Килограмм x Кельвин)
Температуропроводность:	Коэффициент температуропроводности от 10,8 до 14,2 кв. метр/секунда
Тип аккумулятора тепла:	Тандемный*
Состав аккумулятора тепла:	Яшма
Минеральный состав аккумулятора тепла:	Кварц, халцедон, оксиды железа и алюминия, опал, гранат, гематит, магнетит, актинолит, эпидот
Применение:	В каменках открытого типа применять совместно с базисными (ОБЯЗАТЕЛЬНО) . Использовать в термически нагруженных местах прослойку из базисных . Можно применять в электрокаменках. ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать в каменках внутреннего (закрытого) типа, а также в каменках печей со встроенным парогенератором, использующим в качестве источника генерации пара – закладку горной породы.
Технология добычи:	Безвзрывная технология добычи твердых горных пород на основе камнерезных установок с применением алмазных канатов
Технология производства:	Дробление-Фракционирование производится безударно, с применением высокого давления, сверхнизких температур и ультразвука
Обработка и стерилизация:	Плазменный обжиг органических проявлений; Абсорбция, ионный обмен, насыщение катионами в цеолитовом терминале; Сушка и стерилизация через фотокаталитический конвертер.
Упаковка:	Произведена асептически, т.е. стерильно
Особенности (субъективно):	Мягкий пар – легко выдерживаемый детьми и людьми пожилого возраста.
Особенности (объективно):	Богатый и красивый внешний вид. Очень быстрый разогрев, отдача пара и быстрое восстановление температуры.
Прямая выгода и преимущества:	Полированная. Сохраняет тепло дольше всех известных конкурентов. Очень быстро разогревается в печах любых конструкций. А кроме этого, эффективнее других аккумуляторов тепла работает в печах с газовой горелкой. Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми. Обладает большой исторической популярностью и авторитетом. Дешевле жадеита и нефрита. При этом внешне не уступает, а во многих случаях выглядит более ярко.

Лито-терапевтические свойства:	Используется при лечении болезней желудочно-кишечного тракта, почек и мочевыводящих путей. Ибн-Сина утверждал, что кусочек зеленой Яшмы, прикрепленный на одежду в области желудка, лечит гастрит и язву. Помогает при комплексном лечении сильной простуды. Справляется с депрессией.
Срок эксплуатации:	Профессиональное использование: 3-5 лет Любительское использование (1 раз в неделю): 7-8 лет

Преимущества и отличия:

НЕРАЗЛУЧНИЦА Яшма Континентальная – эксплуатация ≈ 8 лет.	Преимущества НЕРАЗЛУЧНИЦА Яшма Континентальная
Нефрит – эксплуатация ≈ 10 лет.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Цена дешевле; Иные лито-терапевтические свойства.
Жадеит* – эксплуатация ≈ 4 года.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Цена дешевле; Иные лито-терапевтические свойства; Более длительный срок службы. Цвет значительно сочнее.
Сургучная яшма – эксплуатация ≈ 2 года.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Гораздо более длительный срок службы; Внешне выглядит значительно привлекательнее и дороже.
Малиновый кварцит – эксплуатация ≈ 4,5 года.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Более длительный срок службы; Больше лито-терапевтических свойств; По внешнему виду существенно отличается; Более естественная цветовая гамма.
Талькохлорит – эксплуатация ≈ 3,5 года.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Более длительный срок службы; Больше лито-терапевтических свойств; Внешне выглядит богаче и престижнее; <u>Нет пыли.</u>
Габбро-диабаз – эксплуатация ≈ 2 года.	Лучший аккумулятор тепла для бани с детьми; Самый эффективный вариант для газовых горелок; Гораздо более длительный срок службы; В несколько раз больше лито-терапевтических свойств; Внешне выглядит разительно престижнее и дороже.
Срок эксплуатации Лито-терапевтические свойства	

*Жадеитит – горная порода. Жадеит – минерал, входящий в состав горной породы Жадеитит.



Зоны укладки элементов аккумулятора тепла:

ОТКРЫТАЯ СЕТКА С ВНУТРЕННЕЙ (ЗАКРЫТОЙ) КАМЕНКОЙ	СУХОВОЗДУШНАЯ С ОТКРЫТОЙ СЕТКОЙ	ВНУТРЕННЯЯ (ЗАКРЫТАЯ) КАМЕНКА	ВСТРОЕННЫЙ ПАРОГЕНЕРАТОР	ЭЛЕКТРОКАМЕНКА	ОТКРЫТАЯ КАМЕНКА
НЕТ Нельзя использовать в данном месте ДА Можно использовать без ограничений в данном месте					