



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
НАКОПИТЕЛЬНЫЕ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

**THERMEX**  
**SAFEDRY**



## THERMEX представляет

новую серию  
накопительных электрических  
водонагревателей  
с нагревательным элементом  
«сухого» типа

## SAFEDRY series

ERD 50 V  
ERD 80 V  
ERD 100 V



**STEATITE** technology



Водонагреватели **THERMEX SAFEDRY** – новая серия накопительных водонагревателей **THERMEX**, обладающая всеми преимуществами серии **BIO** и отвечающая высочайшим стандартам качества **THERMEX**.

- Ⓢ Проверенное временем качество и надежность классического водонагревателя **THERMEX**
- Ⓢ Керамический нагревательный элемент сухого типа **STEATITE 1.5**
- Ⓢ Внутренний бак изготовлен из высококачественной стали с уникальным покрытием **БИОСТЕКЛОФАРФОР**
- Ⓢ Наиболее востребованные объемы **50, 80 и 100л.**
- Ⓢ Наружный терморегулятор и термометр
- Ⓢ Магниевый анод для защиты от коррозии

Адаптирован специально для регионов с водой с повышенным содержанием солей жесткости и других агрессивных веществ!



Традиционная надежность THERMEX



## Инновационные технологии THERMEX

гарантируют надежность и долговечность водонагревателей



### АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ - БИОСТЕКЛОФАРФОР

запатентованное покрытие внутреннего бака, обеспечивающее лучшую защиту от коррозии и чистоту горячей воды.

**БИОСТЕКЛОФАРФОР** отлично противостоит термо- и гидро- ударам, предотвращает появление микротрещин. И при этом он обладает ярко выраженными антибактериальными свойствами.

**БИОСТЕКЛОФАРФОР** является не только лучшей защитой от коррозии, но и обеспечивает чистоту и свежесть горячей воды!



### OXYGEN FREE SYSTEM

эксклюзивная технология нанесения биостеклофарфорового покрытия в среде инертного газа.

Пузырьки воздуха в покрытии бака могут служить одной из причин выхода водонагревателя из строя. Технология **OXYGEN FREE SYSTEM** исключает попадание воздуха в покрытие. Получающееся сверхстойкое покрытие не разрушается при любых скачках давления и температуры.



### ULTRASONIC TEST

эффективная технология проверки качества покрытия внутреннего бака ультразвуковым методом.

Многие производители проводят лишь визуальный контроль качества нанесенного покрытия, что называется «на глазок». **THERMEX** разработал систему электронной проверки с ультразвуковым сканированием **ULTRA SONIC TEST**, позволяющую быстро обнаружить и исправить даже самые незначительные, невидимые глазу дефекты, как поры и пузырьки воздуха.



Абсолютная надежность!



**Сухой ТЭН** - это нагревательный элемент, основным отличием которого от традиционных ТЭНов является наличие металлической колбы. Металлическая колба защищает ТЭН от контакта с водой что значительно увеличивает срок службы водонагревателя.

**Преимущества водонагревателя THERMEX с сухим ТЭНом:**

**Отсутствие накипи**

Нагревательный элемент заключен в защитную колбу, исключаящую образование накипи за счет отсутствия контакта с водой.

**Защита от включения без воды**

ЭВН с сухим ТЭНом не боится включения без воды, в отличие от классического ТЭНа, который при нагреве пустого бака часто выходит из строя.

**Простое обслуживание**

Заменить ТЭН можно без демонтажа фланца и слива воды из бака.

**Увеличенная долговечность**

Благодаря применению сухого нагревательного элемента, срок службы водонагревателя увеличивается до 30%.

**Повышенная гарантия**

Мы уверены в безупречном качестве нашей продукции и подтверждаем это повышенной гарантией на серию SAFEDRY:

**2 года – полная гарантия.**

**7 лет – гарантия на внутренний бак!**

## STEATITE 1.5

надежность и долговечность



Новое поколение **керамических сухих ТЭНов** используемых **THERMEX** обеспечивает еще большую надежность и долговечность водонагревателя.



- ❶ Покрытие защитной колбы **БИОСТЕКЛОФАРФОР**
- ❷ Повышенная термостойкость
- ❸ Увеличенная диэлектрическая и механическая прочность
- ❹ Улучшенная нихромовая нагревательная спираль высокого сопротивления
- ❺ Оптимизированная форма и соединения керамических элементов
- ❻ Полноразмерный магниевый анод для защиты бака от коррозии

В отличие от **THERMEX**, многие производители все еще используют сухие ТЭНы первого поколения:



## Технологические преимущества



Антибактериальное покрытие внутреннего бака  
БИОСТЕКЛОФАРФОР



Бескислородная система нанесения покрытия



Сухой стеатитовый ТЭН



Магниевый анод для защиты от коррозии



Теплоизоляция высокой плотности для  
максимального энергосбережения



Механический наружный терморегулятор



Прочный стальной корпус покрыт эпоксидной  
эмалью. Не теряет свою белизну и сохраняет  
форму



Предохранительный клапан, электрический шнур, в  
комплекте



7 лет гарантии на внутренний бак  
2 года – полная гарантия.

Вид снизу



- На нижней крышке водонагревателя находится терморегулятор, патрубки подключения и индикатор питания.
- Управление механическое. Поворот ручки в крайнее левое положение выключает водонагреватель.
- Патрубки подключения холодной и горячей воды 1/2 дюйма.
- Индикатор отмечает работу водонагревателя.
- Шнур питания с евровилкой, длина 1,5м.
- Доступ к фланцу для тех. обслуживания осуществляется снятием крышки. Замена ТЭНа возможна без демонтажа фланца.



# Технические характеристики



THERMEX  
ERD 50V



THERMEX  
ERD 80V



THERMEX  
ERD 100V

Модели	Объем, л	Мощность ТЭН / кВт	Размеры, мм			Рабочее давление, N/cm <sup>2</sup>	Вес нетто / кг	Время нагрева Δ t=55°
			Ширина	Глубина	Высота			
ERD 50V	50	1.5	438	460	579	80	18,7	2h.14min
ERD 80V	80	1.5	438	460	810	80	24,4	3h.35min
ERD 100V	100	1.5	438	460	974	80	28,6	4h.39min