



timberk  
УМНЫЙ ВЫБОР

timberk  
PROFESSIONAL



Водонагревательное  
оборудование

**КАТАЛОГ 2013**

# Содержание

- 4 **О торговой марке Timberk**
- 6 Как мы принимаем решение о покупке?
- 8 Почему Timberk?
- 10 Структура ассортимента торговой марки Timberk в сезоне 2013

## **Проточные водонагреватели Timberk**

- 12 Что важно знать о проточных водонагревателях Timberk?
- 13 **Серия Primalux**
- 14 **Серия Evolution**
- 15 **Серия Watermaster I**
- 16 **Серия Watermaster II**
- 17 **Серия Watermaster III**

## **Накопительные водонагреватели Timberk**

- 19 10 из 100 причин выбрать накопительные водонагреватели Timberk
- 20 Технологии: высокое качество и надежность!
- 22 Безопасность - это самое важное!
- 23 Ассортиментная схема накопительных водонагревателей Timberk
- 24 **Серия RE1 ... VU / VO**
- 25 **Серия AQUA JET**
- 26 **Серия RUSH**
- 27 **Серия WASHER**
- 28 **Серия RE1**
- 30 **Серия RE2**
- 32 **Серия MAGIC HEAT**
- 36 **Серия GIANT**
- 42 **Серии FE1, FE2**
- 44 **Серии FE3, FE4**
- 46 **Серии FE5, FE6**
- 48 **Серии RS1, RS2**
- 50 **Модель SWH MS2 10 H**
- 52 **Серия RS7**



- 54 [Серии FS1, FS2](#)
- 56 [Серии FS3, FS4](#)
- 58 [Серии FS5, FS6](#)
- 60 [Перезагрузка серии FS!](#)
  
- 62 **Технические схемы водонагревателей Timberk**

#### **Техническая информация и дополнительные материалы**

- 66 Проточные водонагреватели: таблица
- 67 Водонагреватели с эмалированным внутренним баком: таблица
- 68 Водонагреватели с внутренним баком из нержавеющей стали: таблица
- 69 Система контроля качества 360°
- 70 Идеальная упаковка
- 72 Рекламные материалы: в помощь продавцу
- 73 Информационно-рекламные материалы Timberk
- 74 Советы дизайнера
- 75 [Наш Twitter - оставайтесь на связи!](#)





timberk  
УМНЫЙ ВЫБОР



Идея разработки особой линии бытовой техники, которая была бы не только надежной, функциональной, удобной и красивой, но и решала бы задачи создания идеального комфорта в домах и квартирах, родилась в 2003 году, в Швеции. Группа инженеров-проектировщиков, технологов и талантливых промышленных дизайнеров начала разработку первой собственной «капсульной» линейки накопительных водонагревателей. Дебют был очень удачным, и новая техника стала пользоваться стабильно растущим спросом в скандинавских странах, что позволило шведской команде специалистов с уверенностью смотреть в будущее и начать активное развитие, рост и экспансию на перспективные рынки Юго-Восточной Азии и России.

Так родилась торговая марка Timberk, которая на сегодняшний момент **является одним из признанных лидеров рынка теплового, водонагревательного и климатического оборудования.**

Являясь безусловным лидером инноваций, Timberk впервые представил на российском рынке множество уникальных решений, которые и сейчас пользуются спросом среди покупателей а, подчас, даже заимствуются и копируются другими производителями. Среди наиболее интересных технологических разработок - ионизация воздуха в конвекторе и в маслonaполненном радиаторе, полимерное защитное покрытие внутренних резервуаров водонагревателей, многоступенчатая мощность нагревательного элемента в электрических конвекторах, а также уникальная концепция Health Air для конвекторов. Дизайнерские концепции Timberk включают в себя комплексные решения как по индивидуальному подбору различных материалов, так и оригинальные идеи цветовой гаммы. Кроме того, Timberk разработал и продолжает развивать **важное технологическое направление - идеальная эргономика управления техникой.** И действительно, только взглянув на любой прибор Timberk, вы сразу поймете, что он «говорит» с вами на одном языке, вне зависимости от количества функций и полезных опций.

Только в России за это время более 3 000 000 розничных покупателей отдали предпочтение именно нашей торговой марке. Результаты независимых социологических опросов подтверждают, что 46,5% покупателей принимают решение о повторной покупке техники Timberk, предпочитая ее другим торговым маркам.

Сегодня Timberk - это **международный холдинг с офисами в Израиле, Китае, Гонконге, Финляндии, России**. Производственные базы Timberk в Юго-Восточной Азии не только обеспечивают поставки техники для развитой сети дистрибуции в Китае, России, странах СНГ, но и также выполняют контракты компаний-заказчиков более чем из 20 стран мира в рамках размещенных на производстве Timberk OEM и ODM заказов под другими торговыми марками. Над созданием внешнего вида приборов Timberk работают специалисты из Скандинавии, а также лучшие российские дизайнеры и продукт-менеджеры из России, Китая и Израиля.

В январе 2011 года Timberk открыл новое специализированное производство в Китае, которое, в настоящее время, сфокусировано на ассортименте обогревательной техники. Фабрика Timberk – это целый комплекс, включающий в себя пул поставщиков комплектующих и материалов, централизованную систему контроля качества 360<sup>0</sup>, складские помещения и производственные площади с современным оборудованием. Экспортный потенциал нового производства составляет **1 000 000 изделий ежегодно**.

С самого начала Timberk установил очень строгие правила контроля качества для производства всех ассортиментных групп. Каждая производственная линия соответствует **высоким международным стандартам**, что позволяет успешно внедрять и использовать самые современные технологии. Специалисты Timberk уверены, что только высококачественная техника способна удовлетворить запросы потребителей, и этот принцип является гарантией качества для клиентов Timberk во всем мире.





timberk  
УМНЫЙ ВЫБОР

## Как мы принимаем решение о покупке?

Мы изучаем, сравниваем, придирчиво рассматриваем, вчитываемся в технические характеристики, обращаем внимание на набор полезных функций и современные технологические решения. Для современного покупателя важна не только стоимость, но и дизайн прибора, не только инновационные идеи, но и их реализация. Правильная покупка всегда приносит радость и хорошее настроение, делает нашу жизнь комфортнее, уютнее, лучше. Именно поэтому правильный выбор — это всегда умный выбор.



Современный покупатель верит себе, своему опыту, следует своим ожиданиям. И очередные «сладкие обещания» об идеальной технике не более, чем простой рекламный трюк.

6

# Timberk предоставляет свободу

выбора для тех, кто хочет и умеет принимать решения. Вы найдете почти безграничные возможности — дизайнерские линейки самых современных приборов, воплощение инновационных и технологичных решений, простую, изящную и недорогую технику, а также абсолютно новый, революционный ассортимент.

## Вся

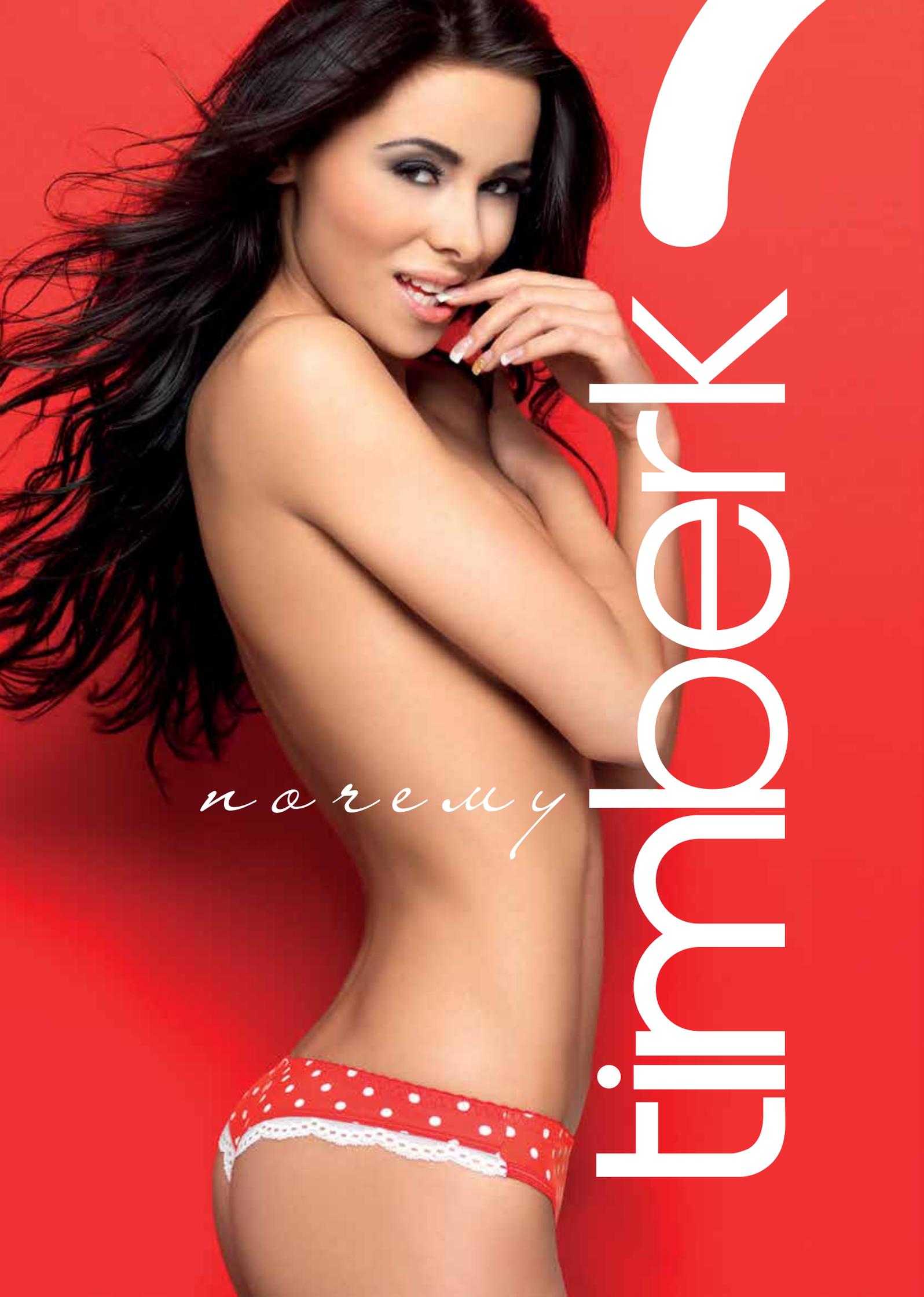
климатическая, водонагревательная, тепловая техника Timberk — это результат воплощения творческих и инженерных идей, которые создаются для людей, предпочитающих делать самостоятельный выбор.



## Покупатели Timberk

сами выбирают дорогу, по которой идти, друзей, с которыми им по пути, выбирают любимых, чтобы вместе быть счастливыми. Они сами выбирают, где построить дом и какое посадить дерево.

**Выбор — это свобода. Timberk — это умный выбор.**



*нашему*

Jember



## 01. ВСЁ ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС

Ассортимент электрических водонагревателей Timberk предлагает самый широкий спектр различных серий приборов – это и хорошо знакомые бытовые проточные водонагреватели, и полупромышленные проточные «водогреи» с мощностью до 24 кВт, а также разнообразная гамма накопительных водонагревателей. Плоские и круглые, с объемом бака до 450 литров и дизайнерские мини-модели 5 и 10 литров, с внутренними резервуарами из нержавеющей стали, с эмалированными внутренними баками – в общем, абсолютно всё, что нужно для идеальной полки в вашем магазине!

## 02. УДОВЛЕТВОРИТЬ ЛЮБОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

Возможность подобрать модель для каждого ценового сегмента от низкого до среднего и высокого. У нас Вы всегда найдете достойную технику в категориях: первая цена, роскошные premium-продукты и золотая середина.

## 03. ПОЛНАЯ ОТКРЫТОСТЬ

Высокопрофессиональный департамент маркетинговых коммуникаций задаёт новые стандарты построения диалога с нашими партнерами и находит индивидуальный подход для решения общих задач любой сложности!

## 04. ВСЕГДА НА ВИДУ

Охват целевой аудитории через все каналы рекламной коммуникации по итогам 2012 года — более 34 000 000 потенциальных потребителей по всей России!

## 05. ВСЕГДА ЧТО-ТО НОВОЕ

Мы создаем и используем технологии, интеллектуальные решения и дизайнерские находки, стоящие в авангарде всей климатической индустрии России!

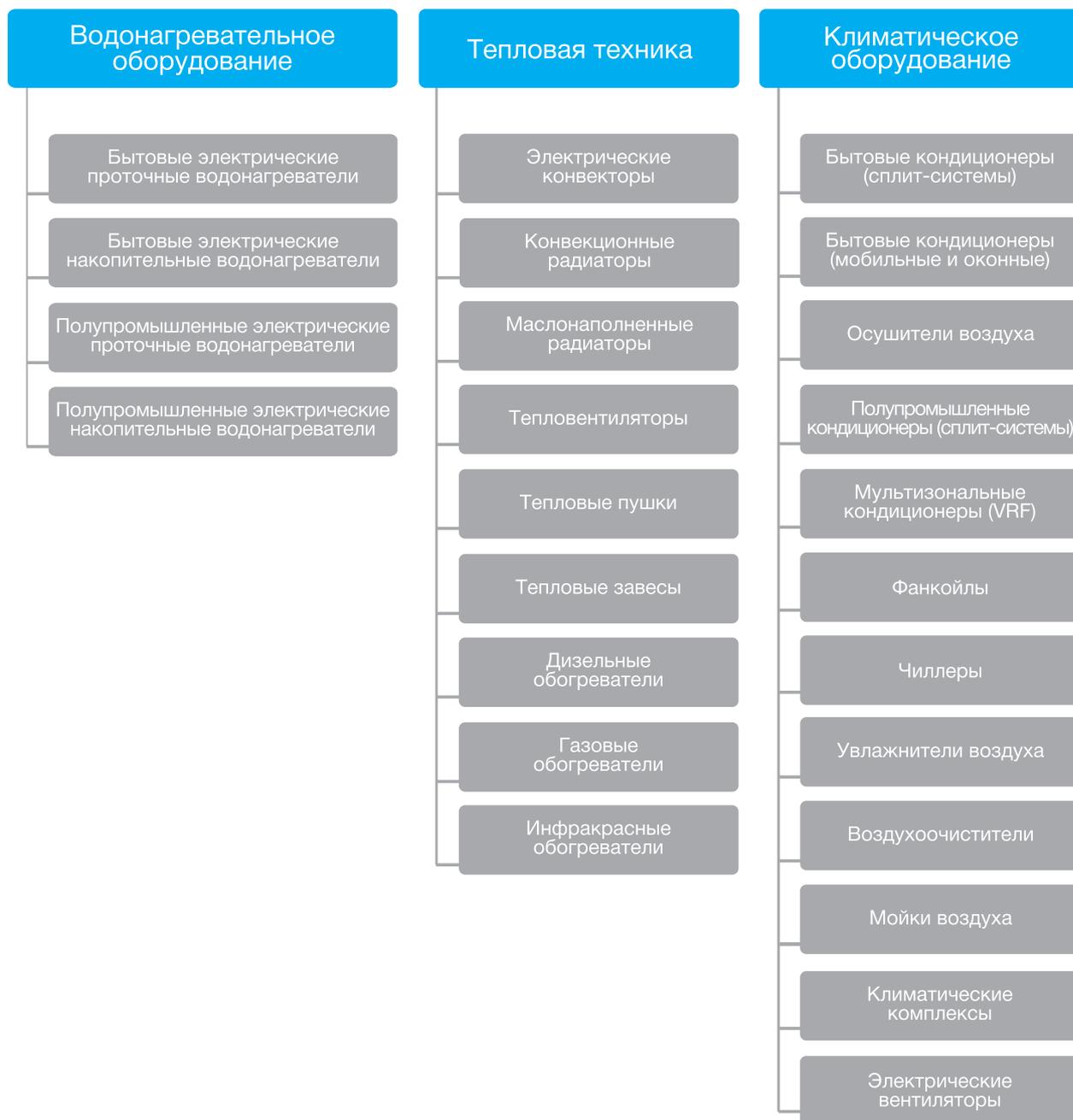
## 06. ЗАБОТА О КЛИЕНТАХ

Более 250 сервисных центров по всей России, что более чем в 2 раза превышает средний показатель по отрасли!

## 07. НАДЕЖНО И КАЧЕСТВЕННО

Мы используем систему комплексной проверки качества продукции, соответствующей самым строгим европейским и мировым стандартам.

# Структура ассортимента Timberk в сезоне 2013



**timberk**  
PROFESSIONAL

Приборы, относящиеся к категории Timberk Professional, обладают расширенным функционалом и, зачастую, абсолютно эксклюзивными технологиями. Professional – это новые тренды промышленного дизайна, использование уникальных материалов и конструктивных решений. Результатом философии Timberk Professional становятся приборы, которые по праву являются лучшими в своем классе и формируют имидж торговой марки Timberk как эксперта на рынке в своей продуктовой нише.

**timberk**  
STANDARD

Производить классические, популярные линейки приборов со стандартным набором всех необходимых функций – это основа философии Timberk Standard. Идеальное соотношение «качество – технологии – цена» делают ассортимент Timberk Standard действительно востребованным на рынке, а популярность этой категории моделей и серий растет из года в год, создавая устойчивый спрос среди покупателей. Простые и надежные приборы Timberk Standard идеально подойдут для тех, кто ищет стабильное качество и надежность по оптимальной цене.



# Проточные водонагреватели

Торговая марка Timberk открывает новую страницу в 2013 году, вступая в водонагревательный сезон с абсолютно новыми сериями проточных водонагревателей. Отличительной особенностью этого сезона станет ассортимент водонагревателей мощностью до 24 кВт, что обеспечивает высокую производительность приборов. Новые проточные водонагреватели Timberk могут быть успешно использованы в больших домах и загородных коттеджах. Безопасность эксплуатации обеспечивает многоуровневая автоматическая система защиты.

# Что важно знать о проточных водонагревателях Timberk?



Модельный ряд проточных водонагревателей Timberk переходит на новый качественный уровень, впервые предлагая покупателям линейку полупромышленных приборов в сезоне 2013. Тем не менее, популярные модели стандартной бытовой «проточки» Timberk, которые уже успели стать бестселлерами рынка в 2011-2012 гг., остаются в ассортиментной матрице и в новом сезоне.



## Серия Watermaster

Три серии полупромышленных водонагревателей из семейства Watermaster обладают уникальным преимуществом – они способны **нагревать воду моментально, вне зависимости от скорости протока**. Спиральные нагревательные элементы – от одной до пяти спиралей в зависимости от модели – работают идеально, обеспечивая горячей водой несколько точек потребления. Несмотря на компактные размеры, в каждом водонагревателе чувствуется мощь и сила. Прибавьте к этим достоинствам автоматическую многоуровневую систему защиты, удобную систему визуальных индикаторов режимов работы прибора, фильтр для воды на входе – и вы получите идеальное решение для обеспечения горячей водой помещения практически любого типа! Модельный ряд серии Watermaster – это 12 различных моделей мощностью от 3,5 кВт до 24 кВт. Мы уверены, что вы обязательно выберете свой Watermaster.

## Серия Primalux

Популярная серия Primalux – это **идеальное решение для всех, кто ценит классический дизайн и простой способ управления проточными водонагревателями**. Серия представлена девятью моделями с диапазоном мощностей от 3,5 кВт до 6,5 кВт в максимально возможных вариантах комплектации: приборы с краном, с краном и душевой лейкой и только с душевой лейкой. Медный нагревательный элемент в колбе из высокопрочного термопластика обеспечивает высокую надежность эксплуатации водонагревателя. Оптимальный ценовой уровень позволяет водонагревателям Primalux становится хитом продаж из сезона в сезон!



## Серия Evolution

Новая серия проточных водонагревателей получила название Evolution – Эволюция! И действительно, весь набор функций и технологических решений, успешно используемых для создания моделей Evolution, демонстрирует готовность Timberk каждый сезон предлагать своим клиентам **что-то новое и интересное для успешных продаж**. Ультратонкий корпус приборов из белоснежного пластика, возможность самодиагностики, защита от перегрева и утечки электрического тока, ускоренный нагрев воды и даже индикатор нарушения заземления – это лучшие водонагреватели в своем классе! Ну и, конечно, дизайн прибора, продуманный до мельчайших деталей, не сможет никого оставить равнодушным.



1  
2

# серия PRIMALUX

## Проточный водонагреватель

WHEL-3 OC  
WHEL-3 OS  
WHEL-3 OSC  
WHEL-6 OC  
WHEL-6 OS  
WHEL-6 OSC  
WHEL-7 OC  
WHEL-7 OS  
WHEL-7 OSC



Душевая лейка  
в комплекте



Кран  
в комплекте



Душевая лейка  
и кран  
в комплекте



Идеальное  
решение  
для дачи



Высокопрочная  
колба  
из термопластика



Многоуровневый  
фильтр  
очистки воды



3 уровня  
мощности



Мощность



Мощность



Мощность



Гидравлический клапан с датчиком отключения срабатывает автоматически и отключает электропитание ТЭНа при перекрытии подачи воды или при ее отсутствии

- Обтекаемый влагозащищенный корпус
- Рестайлинг популярной серии Optikum
- Современный авторский дизайн придаст уникальный вид интерьеру ванной комнаты или кухни
- Обеспечивает горячей водой одну точку потребления
- Колба из высокопрочного термопластика специальной конструкции с оребрением и утолщенными стенками увеличивает надежность прибора
- Укомплектован многоуровневым фильтром очистки воды от мелких примесей
- 3 ступени мощности (для приборов 5,5 кВт и 6,5 кВт)
- Модели с максимальной мощностью 3,5 кВт предназначены только для использования в летний период, при температуре воды на входе в водонагреватель не менее +16-18°C
- Встроенный датчик защиты от перегрева
- Кабель подключения с вилкой в комплекте (для моделей мощностью 3,5 кВт)
- Надежный медный нагревательный элемент с защитным покрытием и увеличенным ресурсом работы

Модель	WHEL-3 OC / WHEL-3 OS / WHEL-3 OSC	WHEL-6 OC / WHEL-6 OS / WHEL-6 OSC	WHEL-7 OC / WHEL-7 OS / WHEL-7 OSC
Номинальное напряжение	220	220	220
Номинальный ток	16А, 50Гц	25А, 50Гц	32А, 50Гц
Мощность по ступеням	0 - 3,5	2,2 - 3,3 - 5,5	3,0 - 3,5 - 6,5
Рабочее давление	0,03-0,6	0,03-0,6	0,03-0,6
Производительность (при 20°C)	~1,9	~4,0	~4,5
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Кабель подключения к эл.сети	3x1,5	3x2,5	3x4,05
Вес (нетто)	1,0 / 1,2 / 1,3	1,2 / 1,3 / 1,4	1,2 / 1,3 / 1,4
Размеры прибора	158x272x114	158x272x114	158x272x114

\* Модели серии Primalux с максимальной мощностью 3,5 кВт предназначены для использования в летний период, при температуре воды на выходе не менее +16-18°C

# серия EVOLUTION

Проточный водонагреватель

WHP-4 OS

WHP-5 OS



Ультратонкая компактная конструкция



Встроенная защита от утечки тока



Душевая лейка и подставка для мыла



Многоуровневый фильтр очистки воды



Высокопрочная колба из термопластика



Мощность



Мощность



- Ультратонкая компактная конструкция идеальна для монтажа и использования, как в городской квартире, так и в загородном доме
- Обеспечивает горячей водой одну точку потребления
- Мгновенный нагрев воды без предварительной подготовки и ожидания
- Выключатель прибора на контрольной панели
- Встроенный датчик защиты от перегрева
- Встроенная технология самодиагностики и защиты от утечки электрического тока: «E-SAFE»
- Индикатор нарушения заземления на лицевой панели
- Надежный медный нагревательный элемент с защитным покрытием и увеличенным ресурсом работы
- В стандартную комплектацию прибора входит декоративная стойка для душа с металлическим шлангом, а также подставка для мыла. Положение душа на креплении можно регулировать по высоте. Душевая насадка также имеет несколько режимов регулировки на выбор



Современный гидравлический блок обеспечивает оптимальную работу прибора и гарантирует безопасное использование в течение долгого периода времени  
Встроенная система защиты от утечки тока

Модель	WHP-4 OS	WHP-5 OS
Номинальное напряжение (В)	220	220
Номинальный ток (Гц)	16А, 50Гц	21А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	3500	4500
Рабочее давление (МПа)	0,03	0,03
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4
Производительность (при Δ20) (л/мин)	3,2	3,2
Вес (нетто) (кг)	2,1	2,1
Размеры прибора (мм)	400x260x100	400x260x100

# серия WATERMASTER I

Проточный  
полупромышленный водонагреватель  
WHE 3.5 XTR H1  
WHE 4.5 XTR H1  
WHE 5.5 XTR H1

МОЩНОСТЬ  
**3,5**  
кВт

МОЩНОСТЬ  
**4,5**  
кВт

МОЩНОСТЬ  
**5,5**  
кВт



- Супер-компактный размер, эргономичный дизайн прибора
- Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты IPX4
- Мгновенный нагрев воды: нихромовый спиральный нагревательный элемент (НЭ) с керамической защитой; а также специально разработанная форма НЭ существенно снижает образование накипи
- Революционная конструкция нагревательного блока с предварительным подогревом входящей воды, обеспечивающая высокие показатели эффективности нагрева
- Электронная автоматическая защита от перегрева: резистивный термодатчик
- Установлен сетчатый фильтр в месте забора холодной воды
- Металлические выводы входа и выхода успешно предотвращают возможность повреждения резьбового соединения при монтаже – еще один плюс к степени надежности прибора!
- Индикатор нагрева воды расположен на передней панели водонагревателя



Автоматическое отключение НЭ при отсутствии подачи воды, а также при случайном перекрытии выхода горячей воды: мембранный датчик протока повышенной степени надежности

Модель	WHE 3.5 XTR H1	WHE 4.5 XTR H1	WHE 5.5 XTR H1
Номинальное напряжение (В)	220	220	220
Номинальный ток (А)	50	50	50
Максимальная мощность (Вт)	3500	4500	5500
Рабочее давление (МПа)	Min 0.09, Max 0.6	Min 0.09, Max 0.6	Min 0.09, Max 0.6
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Производительность (при $\Delta 20$ ) (л/мин)	2,4	3,1	3,8
Вес (нетто) (кг)	0,8	0,8	0,8
Размеры прибора (мм)	210x124x82	210x124x82	210x124x82

# серия WATERMASTER II

Проточный полупромышленный  
водонагреватель

WHE 5.0 XTN Z1  
WHE 6.0 XTN Z1  
WHE 6.5 XTN Z1  
WHE 7.0 XTN Z1  
WHE 8.0 XTN Z1



Мощность



Мощность



Мощность



Мощность



Мощность



Специально разработанная форма НЭ существенно снижает образование накипи. Параллельное подключение двух спиралей нагревательного элемента позволяет нагревать воду даже при условии «выхода из строя» одной из спиралей

- Супер-компактный размер, элегантный дизайн прибора
- Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты IPX4
- Мгновенный нагрев воды: нихромовый нагревательный элемент (НЭ) с двумя спиральями
- Специальный пластик высокого качества, используемый для производства нагревательного блока водонагревателя, обеспечивает работупод давлением при высоких температурах. Это дает возможность использовать прибор для обеспечения горячей водой нескольких точек потребления
- Революционная конструкция нагревательного блока с предварительным подогревом входящей воды, что обеспечивает высокие показатели эффективности нагрева
- Автозащита от перегрева реализована с помощью термовыключателя с ручным включением
- Автоматическое отключение НЭ при отсутствии подачи воды, а также при случайном перекрытии выхода горячей воды: мембранный датчик протока повышенной степени надежности
- Установлен сетчатый фильтр в месте забора холодной воды
- Металлические выводы входа и выхода успешно предотвращают возможность повреждения резьбового соединения при монтаже – еще один плюс к степени надежности прибора!
- Индикатор нагрева воды расположен на передней панели водонагревателя

Модель	WHE 5.0 XTN Z1	WHE 6.0 XTN Z1	WHE 6.5 XTN Z1	WHE 7.0 XTN Z1	WHE 8.0 XTN Z1
Номинальное напряжение (В)	220	220	220	220	220
Номинальный ток (А)	50	50	50	50	50
Максимальная мощность (Вт)	5000	6000	6500	7000	8000
Рабочее давление (МПа)	Мин. 0.09, Макс. 0.6	Мин. 0.09, Макс. 0.6	Мин. 0.09, Макс. 0.6	Мин. 0.09, Макс. 0.6	Мин. 0.09, Макс. 0.6
Класс влагозащиты	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Производительность (при Δ20) (л/мин)	3,5	4,2	4,5	4,9	5,6
Вес (нетто) (кг)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Размеры прибора (мм)	187x168x109	187x168x109	187x168x109	187x168x109	187x168x109



# серия WATERMASTER III

Проточный полупромышленный

водонагреватель

WHE 12.0 XTL C1

WHE 18.0 XTL C1

WHE 21.0 XTL C1

WHE 24.0 XTL C1

МОЩНОСТЬ  
**12,0**  
кВт

МОЩНОСТЬ  
**18,0**  
кВт

МОЩНОСТЬ  
**21,0**  
кВт

МОЩНОСТЬ  
**24,0**  
кВт



- Изящные линии корпуса, воплощенные в лаконичном дизайне прибора
- Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты IPX4
- Используется трехфазное подключение 380V, что обеспечивает высокую мощность прибора – до 24 кВт для некоторых моделей серии.
- Революционная конструкция нагревательного блока с предварительным подогревом входящей воды, что обеспечивает высокие показатели эффективности нагрева
- Автозащита от перегрева и избыточного давления реализована с помощью комбинированного термо-гидравлического выключателя с ручным включением
- Автоматическое отключение НЭ при отсутствии подачи воды, а также при случайном перекрытии выхода горячей воды: электромеханический датчик протока лопастного типа
- Прокладка-фильтр для установки в месте забора холодной воды уже входит в комплект водонагревателя
- Интеллектуальное сверхточное электронное управление:
  - LED панель управления: просто и понятно для любой категории пользователей
  - контроль и отображение заданной температуры нагрева на выходе с точностью до 1°C – реализуется за счет высокоточного резистивного термодатчика
  - в зависимости от установленных пользователем температуры и уровня протока воды, электронная плата ступенчато регулирует мощность нагрева (включая и выключая дополнительные НЭ), что обеспечивает почти абсолютную точность заданной температуры воды на выходе
  - индикатор включения прибора в сеть
  - индикатор нагрева воды
- Специальный пластик высокого качества, используемый для производства нагревательного блока водонагревателя, обеспечивает работу под давлением при высоких температурах. Это дает возможность использовать прибор для обеспечения горячей водой нескольких точек потребления



Пять спиралей нагревательного элемента (НЭ) позволяют достигать высочайшей скорости нагрева воды, а ступенчатое включение спиралей гарантирует почти абсолютную точность поддержания температуры воды, вне зависимости от интенсивности протока

Модель	WHE 12.0 XTL C1	WHE 18.0 XTL C1	WHE 21.0 XTL C1	WHE 24.0 XTL C1
Номинальное напряжение (В)	380	380	380	380
Номинальный ток (Гц)	50	50	50	50
Максимальная мощность (Вт)	12000	18000	21000	24000
Рабочее давление (МПа)	Мин. 0.09, Макс. 0.6	Мин. 0.09, Макс. 0.6	Мин. 0.09, Макс. 0.6	Мин. 0.09, Макс. 0.6
Класс влагозащиты	IP24	IP24	IP24	IP24
Производительность (при Δ20) (л/мин)	8,4	11,0	11,0	11,0
Вес (нетто) (кг)	4,2	4,2	4,2	4,2
Размеры прибора (мм)	459x260x128	459x260x128	459x260x128	459x260x128



# Накопительные водонагреватели

На протяжении нескольких последних лет торговая марка Timberk стала законодателем дизайна и технологий в производстве бытовых электрических водонагревателей. Ассортимент Timberk уникален, ведь только Timberk предлагает покупателям **более 20 серий** различных приборов круглой и плоской формы, с пластиковым корпусом и корпусом из нержавеющей стали, с электронными и механическими панелями управления, с пультом ДУ и без, с роскошным дизайном и лаконичным классическим стилем... - практически любых! Но время не стоит на месте и, сегодня, вместе с Timberk, мы встречаем новые потрясающие модели сезона'13.

# 10 из 100 причин выбрать накопительные водонагреватели Timberk



**Все самое лучшее  
вы найдете  
в накопительных  
водонагревателях  
Timberk!**

- Абсолютно бесшумная работа водонагревателей
- Применение самых современных технологий и новаторских решений, внимание к качеству каждой детали водонагревателя: уникальная система пере-ливов, надежное ремонтпригодное фланцевое устройство, качество сборки, специальные мощные нагревательные элементы с увеличенным сроком службы, быстрый доступ к блокам управления и нагрева без демонтажа устройства.
- Система защиты 3D Logic®:
  - DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
  - SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока: УЗО на электрическом шнуре (устройство защитного отключения)
  - HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева
- Режимы экономии энергии (Power Proof®): выбор нужного режима мощности нагрева воды
- Многофункциональные модели с LED-дисплеем и индикацией режимов работы, технология touch screen, световая и звуковая индикация режимов работы, а также пульт дистанционного управления
- Максимальная комплектация: комбинированный клапан 7 Бар (обратный и предохранительный), электрический шнур с заземлением и УЗО, кронштейны для настенного монтажа, аноды увеличенной массы
- Экологически безопасная термоизоляция из non-CFC пенополиуретана повышенной плотности с дополнительным слоем полиэтиленового материала
- Минимальные тепловые потери: материалы теплоизоляции, новейшее оборудование и технология ее заливки в сочетании с внешним корпусом из высокопрочного термостойкого антистатического пластика PE
- Сертификаты: высший европейский сертификат качества CE, сертификат соответствия качественным стандартам RS, сертификат RoHS, подтверждающий соответствие приборов Timberk самому высшему стандарту экологической чистоты
- Эксклюзивный Hi-Tech дизайн с применением зеркальных элементов, специальных видов экологически чистого пластика, уникальные цветовые решения, в некоторых моделях - корпус из нержавеющей стали



# Технологии: высокое качество и надежность

Технология GUARD<sup>IX</sup>.  
Нержавеющая сталь –  
гарантия качества



Технология GUARD<sup>IX</sup> применяется для электрических накопительных водонагревателей с внутренними накопительными резервуарами, выполненными из нержавеющей стали. В модельном ряду Timberk такие серии/модели водонагревателей легко найти; все артикулы содержат в наименовании литеру «S». Например, серии RS1, FS2, FS5 и другие.

В основе технологии GUARD<sup>IX</sup> лежит принцип использования специальной жаростойкой и коррозионностойкой нержавеющей стали аустенитного класса SUS 304 для изготовления как накопительного резервуара, так и всех внутренних компонентов бака. Сталь данного класса имеет международную сертификацию к применению в пищевом и медицинском производстве.

Сопротивление нержавеющей стали к коррозии напрямую зависит от содержания хрома: при его содержании 13 % и выше сплавы являются нержавеющими в обычных условиях и в слабоагрессивных средах, более 17 % — коррозионностойкими и в более агрессивных окислительных и других средах. Нержавеющие стали сорта SUS 304 содержат около 18 % хрома, что подтверждает высокую стойкость данного класса нержавеющей стали против коррозии.

Стальной внутренний бак выполнен методом сварки по технологии TIG, все швы проходят обязательную дополнительную термообработку. Термообработка необходима, в частности, чтобы минимизировать возможность межкристаллитной коррозии в местах сварки. В результате достигается минимальный уровень легирования стали в области сварных швов. Поэтому водонагреватели, изготовленные с применением технологии GUARD<sup>IX</sup>, практически не подвергаются изнашиванию.

Технология SMART<sup>EN</sup>.  
Полезная эмаль – забота о  
здоровье



Технология SMART<sup>EN</sup> применяется для электрических накопительных водонагревателей с эмалированным покрытием внутреннего бака. В модельном ряду Timberk такие серии/модели водонагревателей легко найти; все артикулы содержат в наименовании литеру «E». Например, серии FE, RE и другие.

Для профессионалов рынка водонагревательной техники давно не секрет, что все производители используют практически идентичный по составу порошок для эмалирования внутренней поверхности бака водонагревателей. Еще Дмитрий Иванович Менделеев охарактеризовал эмали как раствор более тугоплавких стеклообразных соединений в легкоплавких, и этот принцип максимально эффективной пропорции и сейчас лежит в основе изготовления любой эмали. Кстати, от «стеклообразных соединений» как раз и берет свое начало популярное название «стеклофарфор»; по сути, любую эмаль можно назвать стеклофарфоровой.

В чем же тогда заключается преимущество технологии SMART<sup>EN</sup>, разработанной специалистами Timberk? Во-первых, это процедура нанесения эмали «сухим» способом, которая в процессе эмалирования повторяется дважды (технология двойного эмалирования), применяемая во всех сериях водонагревателей Timberk, кроме серий FE.

Такая технология нанесения эмали позволяет избегать в дальнейшем появления микротрещин в процессе термических деформаций внутреннего бака. Поэтому, в процессе производства, наиболее проблемным местам уделяется особое внимание и проводится усиленный контроль качества. Во-вторых, технология SMART<sup>EN</sup> совершенствует состав эмали, добавляя в нее революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++). Такой слой эмали внутри бака обладает не только очищающими, но и антибактериальными свойствами. Сочетание двух дезинфектантов дает уникальный эффект, делая воду в баке чище и полезнее для здоровья человека.

С 2011 года технология SMART<sup>EN</sup> — это не только «сухое» эмалирование. Накопительные резервуары водонагревателей серий FE... (1,2,3,4,5,6) покрыты высокоадгезионным бактерицидным составом эмали, нанесенным на внутренний бак по специальной технологии, исключающей появление дефектов эмалирования в части однородности покрытия бака.



# Инновации на службе у покупателей!



## Система безопасности 3D Logic. На страже вашего комфорта

Система безопасности 3D Logic включает в себя три составляющие защиты: DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака (реализуется за счет обратного предохранительного клапана) SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО на электрическом шнуре входит в комплект каждого накопительного водонагревателя) HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева (термостат и термолimiter)

Все составные элементы комплекса разработаны, максимально адаптированы и протестированы с учетом специфики эксплуатации электрических водонагревателей Timberk в суровых условиях рынка России и стран СНГ.



## Экологически безопасная термоизоляция. Мы помогаем вам сократить затраты на электроэнергию

Специалисты Timberk, начиная с 2007 года, разработали особую систему контроля, которая позволяет строго контролировать на всех этапах производства качество заливки (запенивания) пенополиуретаном пространства между внутренним баком и внешним кожухом водонагревателей. Кроме того, тщательно контролируется качество пенополиуретана, что не менее важно для времени сохранения температуры воды внутри бака. Экологически безопасная термоизоляция из non-CFC пенополиуретана повышенной плотности с дополнительным слоем полиэтиленового материала позволяет максимально долго сохранять температуру воды в баке водонагревателя. Это позволяет потребителю экономить электроэнергию, сокращая количество включений водонагревателя. По сути, повышенная плотность термоизоляции в водонагревателях Timberk позволяет создать «эффект термоса», который существенно сокращает теплопотери.



## Сварка по технологии TIG. Сделано на совесть – прослужит долго

Tungsten Inert Gas (TIG) – один из наиболее эффективных способов автоматического внутренних резервуаров водонагревателей. TIG - дуговая сварка неплавящимся электродом в среде инертного защитного газа. В процессе использования этой технологии, сталь в области сварных швов подвергается дополнительной термообработке, в результате чего швы практически не изнашиваются и не подвергаются коррозии в процессе эксплуатации. Метод сварки вольфрамовым электродом был внедрен еще в 40-х годах прошлого столетия для сварки алюминиевых и магниевых сплавов. Основная область применения метода TIG – сварка тонкостенных изделий (обычно до 6 мм.). При TIG-сварке электрическая дуга используется для нагрева и расплавления металла в зоне сварки. Типичное применение для метода TIG – это сварка изделий из алюминиевых, магниевых и титановых сплавов, стальных труб, сосудов высокого давления, теплообменников, изделий для пищевых продуктов и пр.

Преимуществом сварки TIG является очень высокое качество сварного шва, отсутствие брызг, практическое отсутствие шлаков. Этот метод очень универсален. Он дает возможность работы с разными материалами, причем в любом положении и для большинства видов соединений.



## Система экономии электроэнергии PowerProof. Индивидуальный подход к управлению прибором

Система экономии электроэнергии PowerProof® позволяет выбрать нужный вам режим мощности работы прибора - экономичный, комфортный или интенсивный. Таким образом, пользователь имеет возможность выбирать между минимальным расходом электроэнергии и скоростью нагрева воды. Не секрет, что иногда мы предпочитаем использовать меньшую мощность нагрева, не желая переплачивать за использование электроэнергии. Система Power Proof предоставляет пользователю максимальный диапазон выбора режимов работы прибора.

Возможности системы Power Proof реализованы за счет комбинации ТЭНов, например, в накопительных водонагревателях Timberk. Сдвоенные ТЭНы скомбинированы по мощностям как 800 Ватт + 1200 Ватт, что является по всем проведенным испытаниям более эффективной функцией с точки зрения скорости нагрева воды на единицу затрат, чем другие комбинации мощностей, такие как 500+1500 или 700+1300 (часто встречающаяся комбинация в накопительных водонагревателях других производителей).

# Безопасность - это самое важное!



**УЗО входит в стандартную комплектацию водонагревателей Timberk – преимущество очевидно!**

Timberk является одним из лидеров в области инноваций, направленных на создание качественных и безопасных приборов для повседневного использования. Подтверждением этому служат многочисленные разработки специалистов Timberk, большинство из которых не имеет равных по качеству и исполнению аналогов на рынке. Одна из таких разработок – УЗО, являющаяся частью комплексной системы безопасности 3D Logic®:

- DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
- SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока: УЗО на электрическом шнуре (устройство защитного отключения)
- HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

Все составные элементы комплекса разработаны, максимально адаптированы и про-тестированы с учетом специфики использования электроприборов Timberk (в том числе водонагревателей) в условиях России и стран СНГ.

Устройство защитного отключения (УЗО) предназначено для защиты людей от поражения электрическим током при неисправностях электрических приборов (в том числе накопительных водонагревателей), а также для предотвращения возгораний и пожаров, возникающих вследствие утечки электрического тока или замыканий.

Конечно, надлежащее качество электропроводки в помещении, где будет установлен электрический водонагреватель, не может гарантировать ни один производитель водонагревателей, так как электропроводка – это часть общей системы коммуникаций. Заботясь о безопасности потребителей, Timberk сделал УЗО\* неотъемлемой частью большинства серий водонагревателей начиная с 2008 года.

УЗО расположено на электрическом шнуре водонагревателя. Устройство представляет собой небольшой блок с двумя кнопками и индикаторной лампочкой. С помощью УЗО вы сами можете протестировать напряжение в электросети, и, в случае неполадок, просто отключить водонагреватель, предотвращая некорректную работу прибора из-за проблем с электрической сетью.

Не забывая о дизайне водонагревателей, Timberk разработал блок УЗО в двух различных цветовых гаммах – черный пластиковый блок (если электрический провод водонагревателя – черного цвета) и белый пластиковый блок (если электрический провод водонагревателя – белого цвета).

Теперь, как и всегда, накопительные водонагреватели Timberk сочетают в себе гармоничный дизайн, качество и безопасность.



# Ассортиментная схема накопительных водонагревателей Timberk

		Эмалированный внутренний резервуар	Внутренний резервуар из нержавеющей стали
<b>Плоская форма бака *</b>  	Вертикальный монтаж	Серия FE1 ... V	Серия FS1 ... V
		Серия FE3 ... V	Серия FS3 ... V
		Серия FE5 ... V	Серия FS5 ... V
	Горизонтальный монтаж	Серия FE2 ... H	Серия FS2 ... H
		Серия FE4 ... H	Серия FS4 ... H
		Серия FE6 ... H	Серия FS6 ... H
<b>Круглая форма бака</b>  	Вертикальный монтаж	Серия RE1 ... V	Серия RS1 ... V
		Серия RE1 ... V SL	Серия RS7 ... V
		Серия RE2 ... VH	
		Серия MAGIC HEAT (модели RE3 ... V)	
		Серия MAGIC HEAT (модели RE3 ... V SL) **	
		Серия MAGIC HEAT (модели RE4 ... VH) **	
		Серия GIANT (модели RE5 ... V)	
	Серия GIANT (модели RE7 ... V)		
	Горизонтальный монтаж	Серия RE2 ... VH **	Серия RS2 ... H
		Серия MAGIC HEAT (модели RE4 ... VH) **	
<b>Нестандартная форма бака, а также приборы серии MINI (модельный ряд от 5 л до 30 л)</b>  	Вертикальный монтаж	Серия RE1 ... VUVO	
		Серия AQUA JET (модели SE1 ... VUVO)	
		Серия RUSH (модели SE2 ... VO)	
	Горизонтальный монтаж	Серия WASHER (модели SE3 ... VUVO)	Модель SWH MS2 10 H

\* В сезоне '13 ожидается премьера новых водонагревателей со специально разработанной панелью управления Ludvika. Ожидается настоящая перезагрузка популярной серии Timberk FS! Подробности смотрите на стр. 60

\*\* Благодаря уникальным особенностям конструкции водонагревателей серии Timberk RE2 и RE4, есть возможность как горизонтальной, так и вертикальной установки приборов. Технические схемы вы можете изучить на стр. 62



# серия RE1 VO / VU

Накопительный водонагреватель

SWH RE1 15 VO

SWH RE1 15 VU

SMART  Technology



RE1 VU  
установка под мойкой



RE1 VO  
установка над мойкой



Компактный водонагреватель  
идеально подходящий для дома  
и/или дачи



Антибактериальное  
эмалирование



Увеличенный  
магниевый анод



Световая  
индикация



Увеличенный  
слой  
термоизоляции



Режим Comfort



Увеличенная  
толщина стенок  
накопительного  
резервуара



mini



МОЩНОСТЬ  
1,5  
кВт

Мощность

- Расположение вертикальное, под мойкой (RE1...VU) или над мойкой (RE1...VO)
- Дизайн панели с зеркальной декоративной вставкой
- Регулировка температуры и выключатель на лицевой панели прибора
- Световые индикаторы ON/OFF и процесса нагрева на лицевой панели прибора
- Внутренний бак покрыт двойным слоем стеклофарфоровой эмали. В состав эмали добавлено революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++), такой слой эмали внутри бака обладает очищающими и антибактериальными свойствами. Медный нагревательный элемент с увеличенным сроком службы и дополнительным защитным покрытием
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара
- Защита от перегрева, «сухого» нагрева и избыточного давления
- Толщина стенок бака – 2 мм

Модель	SWH RE1 15 VU	SWH RE1 15 VO
Объем (л)	15	15
Расположение	вертикально	вертикально
Номинальное напряжение (В)	220	220
Номинальный ток (А, Гц)	6,8А, 50Гц	6,8А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	1500	1500
Рабочее давление (МПа)	0,7	0,7
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	13	13
Тепловые потери в час (температура) (%)	2	2
Вес (нетто) (кг)	10,2	10,2
Размеры прибора (мм)	388x388x331	388x388x331



# серия AQUA JET

## Накопительный водонагреватель

SWH SE1 10 VO SWH SE1 15 VU  
 SWH SE1 10 VU SWH SE1 30 VO  
 SWH SE1 15 VO SWH SE1 30 VU



Антибактериальное  
эмалирование



Увеличенный  
магниевый анод



Световая  
индикация



Эргономичность  
и удобство  
эксплуатации



Режим Comfort



Увеличенный  
слой  
термоизоляции



mini



МОЩНОСТЬ  
**2,0**  
кВт  
Мощность



SE1 VU  
установка под мойкой



SE1 VO  
установка над мойкой

- Расположение вертикальное, над и под мойкой
- Hi-tech дизайн и эргономичность прибора делают его идеальным дополнением интерьера кухонь и ванных комнат
- Световая индикация процесса нагрева воды и включения прибора в сеть на лицевой панели
- Специальный режим «Comfort» позволяет задать наиболее комфортную температуру нагрева воды (+58°C (±2°C)), а также соответствует наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии и снижению уровня образования накипи
- Внутренний бак покрыт двойным слоем стеклофарфоровой эмали. В состав эмали добавлено революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++), такой слой эмали внутри бака обладает очищающими и антибактериальными свойствами
- Медный нагревательный элемент с увеличенной мощностью и специальным защитным покрытием обеспечит быстрый нагрев воды и долгую службу прибора
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара



**3L Safety protection system (3L SPS):** Защита прибора от перегрева, «сухого» нагрева, избыточного давления внутри бака и протечки

Модель	SWH SE1 10 VOMU	SWH SE1 15 VOMU	SWH SE1 30 VOMU
Объем (л)	10	15	30
Расположение	вертикально	вертикально	вертикально
Номинальное напряжение (В)	220	220	220
Номинальный ток (А, Гц)	9,09А, 50Гц	9,09А, 50Гц	9,09А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,75	0,75	0,75
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	9	13	25
Тепловые потери в час (температура) (%)	2	2	1,5
Вес (нетто) (кг)	7,5	8	11,9
Размеры прибора (мм)	370x370x340	390x390x395	470x470x440

# серия RUSH

## Накопительный водонагреватель

SWH SE2 10 VO (A) бежевый с белым

SWH SE2 10 VO (B) голубой с черным

SWH SE2 10 VO (C) классический черно-белый



цвет прибора идеально сочетается с оттенками дерева



цвет А

цвет прибора идеально сочетается с цветом голубого кафеля



цвет В



цвет С



- RUSH: система ускоренного нагрева, нагревательный элемент 2.5кВт
- Эргономичное управление: осуществляется при помощи одной удобной ручки-регулятора
- Сверхплотный термоизолирующий слой позволяет сократить тепловые потери
- Современный Hi-tech дизайн: три цветовых варианта
- Специальный режим Comfort
- Система защиты 3D Logic: защита от перегрева, «сухого» нагрева, избыточного давления внутри бака, протечки, утечки тока
- Покрытие бака - двухслойная бактерицидная эмаль
- Индикатор нагрева на лицевой панели прибора
- Медный нагревательный элемент с защитным папо покрытием и увеличенным сроком службы
- Сменный увеличенный магниевый анод для защиты от коррозии
- Простой технологический доступ - простота профилактики
- Расположение вертикальное над мойкой



Ультрасовременный дизайн прибора: смелое цветовое решение, декоративная пластиковая вставка, оригинальная форма индикаторной лампы на передней панели

Модель	SWH SE2 10 VO (A)	SWH SE2 10 VO (B)	SWH SE2 10 VO (C)
Объем (л)	10	10	10
Расположение	вертикальное	вертикальное	вертикальное
Номинальное напряжение (В)	230	230	230
Номинальный ток (А, Гц)	10,9А, 50Гц	10,9А, 50Гц	10,9А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2500	2500	2500
Рабочее давление (МПа)	0,7	0,7	0,7
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	7	7	7
Тепловые потери в час (температура) (%)	2,72	2,72	2,72
Вес (нетто) (кг)	7,9	7,9	7,9
Размеры прибора (мм)	252x475x252	252x475x252	252x475x252

# серия WASHER

Накопительный водонагреватель

SWH SE3 5 VO

SWH SE3 5 VU



SWH SE3 5 VO  
установка над мойкой



SWH SE3 5 VU  
установка под мойкой



- Высокая эффективность работы прибора: безнапорный принцип работы в сочетании с мощностью 2кВт
- Безнапорный принцип работы требует установки специального смесителя
- Отсутствие коррозии: долговечный полипропиленовый накопительный резервуар
- Эргономичное управление: осуществляется при помощи одной удобной ручки-регулятора
- Индикатор режима работы
- Расположение вертикальное, над мойкой (VO) или под мойкой (VU)
- Современный дизайн
- Специальный режим Comfort
- 3-L Safety protection system (3L SPS): Защита прибора от перегрева, «сухого» нагрева, избыточного давления внутри бака и протечки
- Специальный нагревательный элемент с защитным NANO покрытием
- Простой технологический доступ - простота профилактики



Оптимальное решение для нагрева небольшого количества воды.  
Отсутствие риска коррозии внутреннего резервуара

Модель	SWH SE3 5 VO / SWH SE3 5 VU
Объем (л)	5
Расположение	вертикальное
Номинальное напряжение (В)	220
Номинальный ток (А, Гц)	9,09А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000
Рабочее давление (МПа)	0,6
Класс влагозащиты	IP24
Время нагрева, мин. при $\Delta$ 30°C	5
Тепловые потери в час (температура) (%)	1,1
Вес (нетто) (кг)	3,5
Размеры прибора (мм)	400x270x190



размер SLIM!



Антибактериальное эмалирование



Увеличенный магниевый анод



Увеличенный слой термоизоляции



Увеличенная толщина стенок накопительного резервуара



Световая индикация



Режим Comfort



Узкий диаметр



Медный ТЭН с защитным покрытием



Объем



Объем



Объем



Объем

\* для серии RE1 ... V SL

28

# серия RE1 V, RE1 V SL

## Накопительный водонагреватель

SWH RE1 50 V  
 SWH RE1 80 V  
 SWH RE1 100 V  
 SWH RE1 30 V SL  
 SWH RE1 50 V SL  
 SWH RE1 80 V SL



Позиция «Optimum» терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58°(±2°С)), а так же наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии и снижению образования накипи

- Авторский дизайн панели управления
- Цилиндрическая форма бака, вертикальная настенная установка
- Внутренний бак покрыт двойным слоем стеклофарфоровой эмали, эмаль наносится «сухим» способом, который в процессе эмалирования повторяется дважды. В состав эмали добавлено революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++), такой слой эмали внутри бака обладает очищающими и антибактериальными свойствами
- Увеличенный слой высококачественной термоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания существенно снижает теплопотери (т.н. «эффект термоса»)
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара
- Медный нагревательный элемент с увеличенным сроком службы и дополнительным защитным покрытием
- Защита от перегрева, «сухого» нагрева и избыточного давления
- Толщина стенок стального накопительного резервуара – 2 мм
- Терморегулятор и переключатель on/off на лицевой панели
- Световая индикация нагрева и включения/выключения электропитания прибора
- Термометр на передней панели прибора, показывающий температуру воды в баке
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной системы

Модель	SWH RE1 50 V	SWH RE1 80 V	SWH RE1 100 V	SWH RE1 30 V SL	SWH RE1 50 V SL	SWH RE1 80 V SL
Объем (л)	50	80	100	30	50	80
Расположение	вертикальное	вертикальное	вертикальное	вертикальное	вертикальное	вертикальное
Номинальное напряжение (В)	220	220	220	220	220	220
Номинальный ток (А, Гц)	6,8А, 50Гц	6,8А, 50Гц	6,8А, 50Гц	6,8А, 50Гц	6,8А, 50Гц	6,8А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Рабочее давление (МПа)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°С	38	63	100	38	63	100
Тепловые потери в час (температура) (%)	3	3	3	3	3	3
Вес (нетто) (кг)	17,1	25,9	29,8	14,5	18,5	27,3
Размеры прибора (мм)	385x721x385	450x765x450	450x915x450	340x588x340	340x853x340	385x1034x385



Антибактериальное эмалирование



Увеличенный магниевый анод



Увеличенный слой термоизоляции



3 ступени мощности



Световая индикация



Режим Comfort



Увеличенная толщина стенок накопительного резервуара



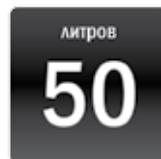
Медный ТЭН с защитным покрытием



Горизонтальная и вертикальная установка



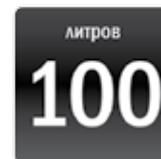
Объем



Объем



Объем



Объем

30

# серия RE2

## Накопительный водонагреватель

SWH RE2 40 VH  
 SWH RE2 50 VH  
 SWH RE2 80 VH  
 SWH RE2 100 VH



### Система защиты 3D Logic®:

- DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
- SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
- HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

- Интуитивно понятный дизайн панели управления водонагревателя
- Цилиндрическая форма бака, вертикальная и горизонтальная настенная установка
- Внутренний бак покрыт двойным слоем стеклофарфоровой эмали. В состав эмали добавлено революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++), такой слой эмали внутри бака обладает очищающими и антибактериальными свойствами
- Увеличенный слой высококачественной термоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания существенно снижает теплопотери (т.н. «эффект термоса»)
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара. Возможность быстрой самостоятельной замены магниевых анодов и профилактического слива воды
- Медный нагревательный элемент с увеличенным сроком службы и дополнительным защитным покрытием
- Позиция «Optimum» терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58°(±2°C)), а так же наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии и снижению образования накипи
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности нагрева: Energy Save (800 Вт) / Normal (1200 Вт) / Express (2000 Вт)
- Термометр на корпусе прибора, показывающий температуру воды в баке
- Световая индикация нагрева воды
- Защита от перегрева, «сухого» нагрева и избыточного давления
- Толщина стенок стального накопительного резервуара – 2 мм
- Терморегулятор и переключатель режимов мощности на лицевой панели
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной системы

Модель	SWH RE2 40 VH	SWH RE2 50 VH	SWH RE2 80 VH	SWH RE2 100 VH
Объем (л)	40	50	80	100
Расположение	вертикальное/горизонтальное	вертикальное/горизонтальное	вертикальное/горизонтальное	вертикально/горизонтальное
Номинальное напряжение (В)	220	220	220	230
Номинальный ток (А, Гц)	9,09А / 50Гц	9,09А / 50Гц	9,09А / 50Гц	9,09А / 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,75	0,75	0,75	0,6
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	38	47	75	94
Тепловые потери в час (температура) (%)	3	3	3	2,5
Вес (нетто) (кг)	16	18,5	26	31
Размеры прибора (мм)	385x635	385x735	450x793	450x943



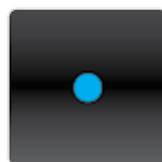
Антибактериальное  
эмалирование



Увеличенный  
магнийевый анод



Световая  
индикация



Простота  
в использовании



Режим Comfort



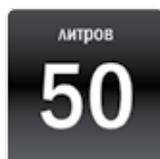
Узкий диаметр



На 30% больше  
мощности



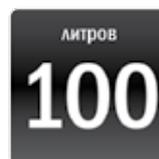
Объем



Объем



Объем



Объем

\* только для серии RE3 ... V SL

32



# серия Magic Heat

Накопительный водонагреватель,  
вертикальная установка

SWH RE3 50 V

SWH RE3 80 V

SWH RE3 100 V

SWH RE3 30 V SL

SWH RE3 50 V SL

SWH RE3 80 V SL



- Внутренний бак покрыт двойным слоем стеклофарфоровой эмали, эмаль наносится «сухим» способом, который в процессе эмалирования повторяется дважды. В состав эмали добавлено революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++), такой слой эмали внутри бака обладает очищающими и антибактериальными свойствами
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара
- Медный нагревательный элемент с увеличенной мощностью и специальным защитным покрытием
- Специальный режим «Comfort» позволяет задать наиболее комфортную температуру нагрева воды (+58°C (±2°C)), а также соответствует наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии и снижению уровня образования накипи
- 3L Safety protection system (3L SPS): Защита прибора от перегрева, «сухого» нагрева, избыточного давления внутри бака и протечки
- Эргономичное простое управление: осуществляется при помощи одной удобной ручки-регулятора
- Термометр на передней панели прибора, показывающий температуру воды в баке
- Простота в обслуживании и ремонте



MagicHeat Empowered: специальный нагревательный элемент 2,0 кВт решает задачу нагрева воды на 30% быстрее, чем стандартный элемент в 1,5 кВт

Модель	SWH RE3 50 V	SWH RE3 80 V	SWH RE3 100 V	SWH RE3 30 V SL	SWH RE3 50 V SL	SWH RE3 80 V SL
Объем (л)	50	80	100	30	50	80
Расположение	вертикально	вертикально	вертикально	вертикально	вертикально	вертикально
Номинальное напряжение (В)	220	220	220	220	220	220
Номинальный ток (А, Гц)	9,09А, 50Гц	9,09А, 50Гц	9,09А, 50Гц	9,09А, 50Гц	9,09А, 50Гц	9,09А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	40	68	80	25	40	68
Тепловые потери в час (температура) (%)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Вес (нетто) (кг)	15,1	22	26	11,5	16,3	23,3
Размеры прибора (мм)	390x645x390	400x775x400	440x925x440	355x515x355	355x745x355	390x925x390

I'm new



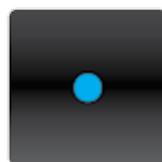
Антибактериальное  
эмалирование



Увеличенный  
магниевый анод



Световая  
индикация



Простота  
в использовании



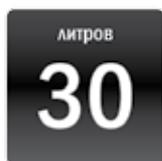
Нагревательный  
элемент  
из инколя (Ni+Cr)



Горизонтальная  
и вертикальная  
установка



На 30% больше  
мощности



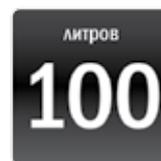
Объем



Объем



Объем



Объем

# серия Magic Heat

Накопительный водонагреватель с  
возможностью горизонтальной и  
вертикальной установки

SWH RE4 30 VH  
SWH RE4 50 VH  
SWH RE4 80 VH  
SWH RE4 100 VH



MagicHeat Empowered: специальный нагревательный элемент 2.0 кВт решает задачу нагрева воды на 30% быстрее, чем стандартный элемент в 1,5 кВт

- Универсальная реверсивная конструкция: возможность установки водонагревателя как в горизонтальном, так и в вертикальном положении в зависимости от потребности
- Внутренний бак покрыт двойным слоем стеклофарфоровой эмали, эмаль наносится «сухим» способом, который в процессе эмалирования повторяется дважды. В состав эмали добавлено революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++), такой слой эмали внутри бака обладает очищающими и антибактериальными свойствами
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара
- Нагревательный элемент сделан из суперпрочного жаростойкого сплава – Incoloy 840. Данный сплав делает нагревательный элемент практически неуязвимым к высоким перепадам температур, а также значительно продлевает его срок службы по сравнению с обычными сплавами
- Специальный режим «Comfort» позволяет задать наиболее комфортную температуру нагрева воды (+58°C (±2°C)), а также соответствует наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии и снижению уровня образования накипи
- 3L Safety protection system (3L SPS): Защита прибора от перегрева, «сухого» нагрева, избыточного давления внутри бака и протечки
- Эргономичное простое управление: осуществляется при помощи одной удобной ручки-регулятора
- Термометр на передней панели прибора, показывающий температуру воды в баке
- Простота в обслуживании и ремонте

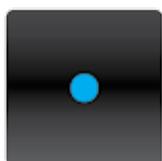
Модель	SWH RE4 30 VH	SWH RE4 50 VH	SWH RE4 80 VH	SWH RE4 100 VH
Объем (л)	30	50	80	100
Расположение	вертикально/горизонтально	вертикально/горизонтально	вертикально/горизонтально	вертикально/горизонтально
Номинальное напряжение (В)	220	220	220	220
Номинальный ток (А, Гц)	9,09А, 50Гц	9,09А, 50Гц	9,09А, 50Гц	9,09А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,75	0,75	0,75	0,75
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	25	40	68	80
Тепловые потери в час (температура) (%)	1,5	1,5	1,5	1,5
Вес (нетто) (кг)	11,5	15,1	22	26
Размеры прибора (мм)	355x515x355	390x645x390	440x775x440	440x925x440



Антибактериальное  
эмалирование



Увеличенный  
магниеый  
анод



Простота  
в использовании



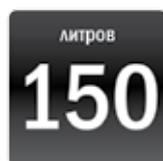
Верхнее и боковое  
подключение  
к водопроводной  
магистральной



Быстрый  
нагрев



Объем



Объем

36

# серия GIANT

Полупромышленный накопительный  
водонагреватель  
SWH RE5 120 V  
SWH RE5 150 V



- Система двухстороннего подключения патрубков
- Двойной слой специальной бактерицидной эмали
- 3L Safety protection System: многоуровневая система защиты

- Возможность подключения прибора к водопроводной магистрали как через боковые, так и через верхние патрубки
- Эргономичное простое управление: осуществляется при помощи одной удобной ручки-регулятора
- Внутренний бак покрыт двойным слоем стеклофарфоровой эмали. В состав эмали добавлено революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++), такой слой эмали внутри бака обладает очищающими и антибактериальными свойствами
- Медный нагревательный элемент с увеличенной мощностью и специальным защитным покрытием обеспечит быстрый нагрев воды и долгую службу прибора
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара
- 3L Safety protection system (3L SPS): Защита прибора от перегрева, «сухого» нагрева, избыточного давления внутри бака и протечки
- Термометр на передней панели прибора, показывающий температуру воды в баке
- Специальный режим «Comfort» позволяет задать наиболее комфортную температуру нагрева воды (+58°C (±2°C)), а также соответствует наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии и снижению уровня образования накипи
- Простота в обслуживании и ремонте

Модель	SWH RE5 120 V	SWH RE5 150 V
Объем (л)	120	150
Расположение	вертикально	вертикально
Номинальное напряжение (В)	220	220
Номинальный ток (А, Гц)	11,37А, 50Гц	11,37А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2500	2500
Рабочее давление (МПа)	0,75	0,75
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	80	100
Тепловые потери в час (температура) (%)	1,5	1,5
Вес (нетто) (кг)	32	36
Размеры прибора (мм)	470x965x470	470x1170x470



timberk  
PROFESSIONAL

Серия накопительных полупромышленных водонагревателей **RE7 GIANT** – это новый перспективный проект Timberk. Такие приборы с объемом внутреннего бака до 450 литров позволяют решать задачи по обеспечению горячей водой загородных домов и коттеджей с несколькими точками водораздачи. Ассортимент полупромышленных водонагревателей появился неслучайно – вот уже несколько лет наши партнеры и клиенты ждали новую товарную группу, как логическое продолжение многолетнего успеха бытовых водонагревателей Timberk на рынке России и стран СНГ. Безусловным преимуществом емкостных электрических водонагревателей Timberk является мощный японский нагревательный элемент из сплава Incoloy 840 и многоуровневая система защиты 3L SPS.

литров

225

Объем

литров

300

Объем

литров

450

Объем

# серия GIANT

Полупромышленный накопительный  
водонагреватель  
SWH RE7 225 V  
SWH RE7 300 V  
SWH RE7 450 V



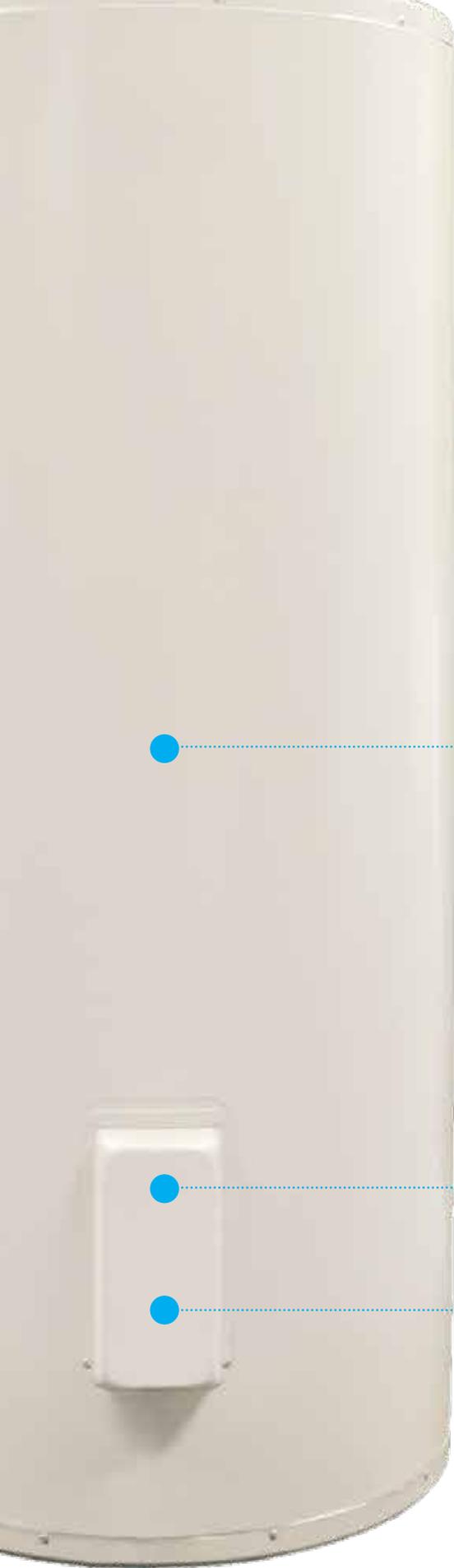
- Напольная установка прибора
- Мощный нагревательный элемент из сплава Incoloy 840 с дополнительным защитным покрытием. ТЭН производства японской компании Kawai Electric Heater Co.,Ltd.
- Простой доступ к ТЭНу для проведения профилактических работ
- Рабочее давление внутри бака до 10 Бар
- Специальное антикоррозийное покрытие внешнего корпуса гарантирует высокую износостойкость
- Защищенное управление прибором: скрытый терморегулятор
- Увеличенный сменный магниевый анод устанавливается сверху, поэтому возможна замена анода без слива воды из бака
- Долговечность внутреннего бака
  - мощный внутренний резервуар с толщиной стенок 2,5 мм
  - толщина верхней и нижней полусферы резервуара 3,0 мм
- Эмалированное покрытие бака толщиной 3 мм. Специальный бактерицидный состав эмали, в состав которого входит революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++), обладает полезными очищающими и антибактериальными свойствами
- Низкий уровень теплопотерь и высокая энергоэффективность прибора: non-GFG пеноизоляция с увеличенной толщиной 30 мм (по стенке толщина пеноизоляционного слоя составляет 25 мм)
- Комбинированный клапан, который одновременно настроен на температуру +99°C и на давление 10 Бар.
- Комбинированный термостат «2 в 1»: рабочий термостат и термоограничитель



Гарантии соответствия высочайшим стандартам качества:

- мощный японский нагревательный элемент по специальному заказу из сплава Incoloy
- сниженные теплопотери при использовании экологически безопасной теплоизоляции
- усиленный фланец и толщина бака до 3 мм

Модель	SWH RE7 225 V	SWH RE7 300 V	SWH RE7 450 V
Объем (л)	225	300	450
Расположение	вертикально	вертикально	вертикально
Номинальное напряжение (В)	220	220	220
Номинальный ток (А / Гц)	27,3А, 50Гц	27,3А, 50Гц	27,3А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	6000	6000	6000
Рабочее давление (МПа)	1,0	1,0	1,0
Постоянные теплопотери (кВт·ч/день)	2,11	2,31	3,11
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	77	94	150
Вес (нетто) (кг)	63	86	110
Размеры прибора (мм)	1809 Ø 465	1264 Ø 635	1820 Ø 635



- Шестикиловатный нагревательный элемент из сплава Incoloy 840

Производство: Япония, Китай



- Комбинированный клапан температуры и давления

Производство: США



- Комбинированный термостат

Производство: США







**Трубчатые нагревательные элементы (ТЭНы)** для серии водонагревателей RE7 изготавливаются на крупнейшем китайском заводе, который принадлежит **японской компании Kawai Electric Heater**. Этот завод обладает опытом производства различных видов ТЭНов на протяжении вот уже четверти века! Высокое качество нагревательных элементов подтверждается международными сертификатами UL, VDE, CQC и ISO. Такие ТЭНы успешно экспортируются на различные сборочные производства Юго-Восточной Азии, Европы и США.

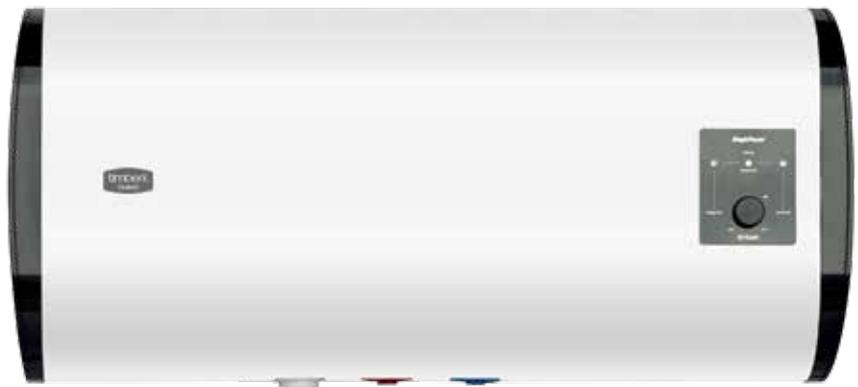
Нагревательный элемент, используемый при производстве серии Timberk RE7, **выполнен из сплава Incoloy 840** – это особый никель-железо-хромовый сплав с примесями меди, титана и других легирующих добавок. Изделия из Incoloy 840 обладают высочайшей коррозионной стойкостью. Кроме того, именно для торговой марки Timberk нагревательный элемент дополнительно покрывают специальным составом, которое активно защищает ТЭН от образования накипи. Это особенно актуально, учитывая тот факт, что мощность ТЭНа для серии водонагревателей RE7 составляет 6000 Вт!

Клапаны, используемые для производства полупромышленных водонагревателей Timberk, изготавливаются в США, на одном из крупнейших заводов **CASH ACME**, со столетней историей специализированного производства различных видов предохранительных клапанов, регуляторов давления и устройств по управлению системами нагрева воды. Торговая марка CASH ACME принадлежит **международной корпорации Reliance Manufacturing Company (RMC)**, штаб-квартира которой находится в Брисбене, Австралия.

Комбинированный клапан, которым комплектуются водонагреватели серии RE7, одновременно настроен на температуру +99°C и на давление 10 Бар. При превышении хотя бы одного из этих показателей клапан автоматически открывается, стравливая воду, тем самым моментально уменьшая давление внутри накопительного резервуара. Таким образом, клапан позволяет избежать аварийного разрыва внутреннего бака в процессе эксплуатации водонагревателя.

Термостаты для полупромышленных водонагревателей серии RE7 производятся на заводе американской компании **Robertshow**, которая, в свою очередь, входит в состав **международного холдинга Invensys Operations Management**. Invensys является лидирующим мировым поставщиком систем автоматизации и информационных технологий, а также программных решений для предприятий производственных и инфраструктурных отраслей.

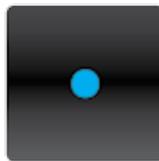
Комбинированный термостат представляет собой надежную систему «2 в 1»: в одном корпусе находятся регулируемый (рабочий) термостат с диапазоном регулировки 60°C - 75°C и аварийный термостат – термовыключатель. Термовыключатель настроен на отключение при температуре +84°C. Компактная конструкция термостата позволяет обходиться без дополнительных проводов и соединительных компонентов, что существенно повышает надежность работы терморегулирующей системы водонагревателей Timberk.



Антибактериальное  
эмалирование



Панель управления  
Magic Power



Простота  
в использовании



Увеличенный слой  
термоизоляции



Режим Comfort



3 ступени  
мощности



Объем



Объем



Объем

# серии FE1, FE2

## Полупромышленный накопительный водонагреватель

SWH FE1 30 V  
SWH FE1 50 V  
SWH FE1 80 V  
SWH FE2 30 H  
SWH FE2 50 H  
SWH FE2 80 H



Система защиты 3D Logic®:

- DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
- SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
- HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

- Авторский эксклюзивный дизайн, новый тренд решений для водонагревателей
- Световая индикация температурного режима, соответствующая повороту ручки терморегулятора
- Технология touch handle, контрольная панель Magic Power: управление режимами работы с помощью одной ручки-регулятора
- Индикатор включения прибора, а также индикация процесса нагрева воды
- Звуковой сигнал при включении/выключении прибора, а также звуковая индикация окончания процесса нагрева воды
- Два сдвоенных медных нагревательных элемента с увеличенным сроком службы и специальным защитным покрытием\*
- Два сменных магниевых анода для защиты внутреннего резервуара от коррозии, возможность быстрой самостоятельной замены анодов и профилактического слива воды\*
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной сверхпрочной системой трех переливов
- Специальный высокоадгезионный бактерицидный состав эмали, нанесенный на внутренний бак по специальной технологии, исключающей появление дефектов эмалирования в части однородности покрытия бака
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

Модель	SWH FE1 30 V	SWH FE1 50 V	SWH FE1 80 V	SWH FE2 30 H	SWH FE2 50 H	SWH FE2 80 H
Объем (л)	30	50	80	30	50	80
Расположение	вертикально	вертикально	вертикально	горизонтально	горизонтально	горизонтально
Номинальное напряжение (В)	~ 230	~ 230	~ 230	~ 230	~ 230	~ 230
Номинальный ток (А, Гц)	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	28	46	73	28	46	73
Вес (нетто) (кг)	16,4	22,57	30,42	16,4	22,57	30,42
Размеры прибора (мм)	625x230x430	940x230x430	1130x230x490	625x230x430	940x230x430	1130x230x490

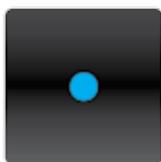
\* для моделей с горизонтальной установкой используется один сдвоенный нагревательный элемент и один магниевый анод



Антибактериальное  
эмалирование



Панель управления  
Magic Power



Простота  
в использовании



Увеличенный слой  
термоизоляции



Режим Comfort



Корпус  
из нержавеющей  
стали



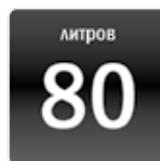
3 ступени  
мощности



Объем



Объем



Объем

# серии FE3, FE4

## Накопительный водонагреватель

SWH FE3 30 V  
 SWH FE3 50 V  
 SWH FE3 80 V  
 SWH FE4 30 H  
 SWH FE4 50 H  
 SWH FE4 80 H



### Система защиты 3D Logic®:

- DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
- SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
- HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

- Авторский эксклюзивный дизайн, новый тренд решений для водонагревателей
- Специальный высокоадгезионный бактерицидный состав эмали, нанесенный на внутренний бак по специальной технологии, исключая появление дефектов эмалирования в части однородности покрытия бака
- Световая индикация температурного режима, соответствующая повороту ручки терморегулятора
- Технология Touch Handle, контрольная панель Magic Power: управление режимами работы с помощью одной ручки-регулятора
- Индикатор включения прибора, а также индикация процесса нагрева воды
- Звуковой сигнал при включении/выключении прибора, а также звуковая индикация окончания процесса нагрева воды
- Два сдвоенных медных нагревательных элемента с увеличенным сроком службы и специальным защитным покрытием\*
- Два сменных магниевых анода для защиты внутреннего резервуара от коррозии, возможность быстрой самостоятельной замены анодов и профилактического слива воды\*
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной сверхпрочной системой трех переливов
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

Модель	SWH FE3 30 V	SWH FE3 50 V	SWH FE3 80 V	SWH FE4 30 H	SWH FE4 50 H	SWH FE4 80 H
Объем (л)	30	50	80	30	50	80
Расположение	вертикально	вертикально	вертикально	горизонтально	горизонтально	горизонтально
Номинальное напряжение (В)	~230	~230	~230	~230	~230	~230
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	28	46	73	28	46	73
Тепловые потери в час (температура %)	2,5	2,1	1,8	2,5	2,1	1,8
Вес (нетто) (кг)	16,44	22,57	30,42	16,44	22,57	30,42
Размеры прибора (мм)	625x230x430	940x230x430	1130x230x490	625x230x430	940x230x430	1130x230x490

\* для моделей с горизонтальной установкой используется один сдвоенный нагревательный элемент и один магниевый анод



Технология Touch Screen



Антибактериальное эмалирование



Панель управления Magic Power



Пульт ДУ



Таймер



Режим Comfort



Корпус из нержавеющей стали



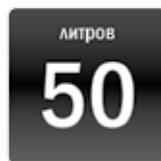
Увеличенный слой термоизоляции



3 ступени мощности



Объем



Объем



Объем

# серии FE5, FE6

## Накопительный водонагреватель

SWH FE5 30 V  
 SWH FE5 50 V  
 SWH FE5 80 V  
 SWH FE6 30 H  
 SWH FE6 50 H  
 SWH FE6 80 H



Система защиты 3D Logic®:  
 - DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака  
 - SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)  
 - HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

- Роскошный дизайн – нержавеющая сталь корпуса в сочетании с авторским дизайном панели управления
- Специальный высокоадгезионный бактерицидный состав эмали, нанесенный на внутренний бак по специальной технологии, исключая появление дефектов эмалирования в части однородности покрытия бака
- Технология Touch handle, контрольная панель Magic Power с Touch Screen технологией
- Многоуровневый таймер, большой выбор режимов работы, в том числе - ночной режим работы. Режим блокировки панели управления (защита от детей)
- Встроенная система самоконтроля (сигнализирует о неисправностях в работе прибора и выводит на дисплей код ошибки)
- Режим комфортной температуры Comfort. Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Индикатор включения прибора, а также индикация процесса нагрева воды управление температурой и режимами мощностей с помощью одной ручки-регулятора
- Звуковой сигнал при включении/выключении прибора, а также звуковая индикация окончания процесса нагрева воды
- Часы на дисплее (при включенном в сеть приборе)
- Индикация температуры воды в баке и желаемой температуры (с точностью до 1°C)
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной, сверхпрочной системой трех переливов
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- Два сдвоенных медных нагревательных элемента с увеличенным сроком службы и декоративным защитным покрытием\*
- Два сменных магниевых анода для дополнительной защиты бака и шовных соединений\*
- Возможность быстрой самостоятельной замены анодов и профилактического слива воды
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери

Модель	SWH FE5 30 V	SWH FE5 50 V	SWH FE5 80 V	SWH FE6 30 H	SWH FE6 50 H	SWH FE6 80 H
Объем (л)	30	50	80	30	50	80
Расположение	вертикально	вертикально	вертикально	горизонтально	горизонтально	горизонтально
Номинальное напряжение (В)	~ 230	~ 230	230	~ 230	~ 230	~ 230
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	28	46	73	28	46	73
Тепловые потери в час (температура %)	2,5	2,1	1,8	2,5	2,1	1,8
Вес (нетто) (кг)	17,71	24,87	33,31	17,71	24,87	33,31
Размеры прибора (мм)	625x230x435	940x230x435	1135x270x490	625x230x435	940x230x435	1135x270x490

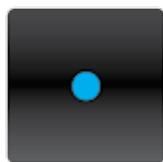
\* для моделей с горизонтальной установкой используется один сдвоенный нагревательный элемент и один магниевый анод



Увеличенный слой термоизоляции



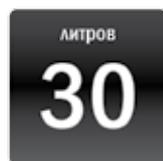
Режим Comfort



Простота в использовании



3 ступени мощности



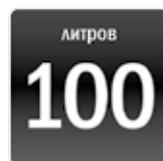
Объем



Объем



Объем



Объем

\* только для модели с вертикальной установкой



# серии RS1, RS2

## Накопительный водонагреватель

SWH RS1 30 V  
 SWH RS1 50 V  
 SWH RS1 80 V  
 SWH RS1 100 V  
 SWH RS2 30 H  
 SWH RS2 50 H  
 SWH RS2 80 H



### Система защиты 3D Logic®:

- DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
- SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
- HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

- Современный элегантный дизайн с использованием зеркальных элементов
- Классическая узкая форма бака (модели с объемом бака 30 л и 50 л), позволяет разместить прибор в ограниченных пространствах нишах
- Внутренние баки и все внутренние компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной стенок 1,2 мм
- Увеличенный сменный магниевый анод для дополнительной защиты бака и шовных соединений (не требует обязательной замены)
- Мощный медный нагревательный элемент 2000 Вт с увеличенным сроком службы и защитным покрытием
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Регулятор температуры на лицевой панели
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной системы

Модель	SWH RS1 30 V/ SWH RS2 30 H	SWH RS1 50 V/ SWH RS2 50 H	SWH RS1 80 V/ SWH RS2 80 H	SWH RS1 100 V
Объем (л)	30	50	80	100
Расположение	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*	вертикально
Номинальное напряжение (В)	~230	~230	~230	~230
Номинальный ток (А/Гц)	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,7	0,7	0,7	0,7
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	18	38	57	71
Тепловые потери в час (температура %)	3,6	3,2	2,6	2,1
Вес (нетто) (кг)	7,0	8,93	13,45	14,7
Размеры прибора (мм)	345 Ø606	345 Ø865	410 Ø945	410 Ø1100

\* если в артикуле модели есть буква «H», то это означает горизонтальный монтаж



Электрические  
накопительные  
водонагреватели  
с внутренним баком из  
нержавеющей стали

# серия MS2

Накопительный водонагреватель  
SWH MS2 10 H

GUARD IX Technology



Простота  
в использовании



Мощность



Объем



Мини



Система защиты 3D Logic®:

- DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
- SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
- HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

- Расположение: горизонтальное, над мойкой
- Особый дизайн для серии MS2: светло-серебристые крышки и голубая индикаторная лампочка
- Внутренний бак и все внутренние компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Медный нагревательный элемент мощностью 1200 Вт с увеличенным сроком службы и дополнительным защитным покрытием
- Механический регулятор температуры находится на боковой панели управления
- Прибор очень прост в эксплуатации и удобен в профилактике

Модель	SWH MS2 10 H
Объем (л)	10
Расположение	горизонтальное
Номинальное напряжение (В)	~230
Номинальный ток (Гц)	5,2А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	1200
Рабочее давление (МПа)	0,7
Класс влагозащиты	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	10
Тепловые потери в час (температура %)	~3,43
Вес (нетто) (кг)	3,8
Размеры прибора (мм)	220 Ø 430



timberk  
Stainless

SUPER SLIM

# серия RS7 Super Slim

## Накопительный водонагреватель

SWH RS7 30 V

SWH RS7 40 V

SWH RS7 50 V

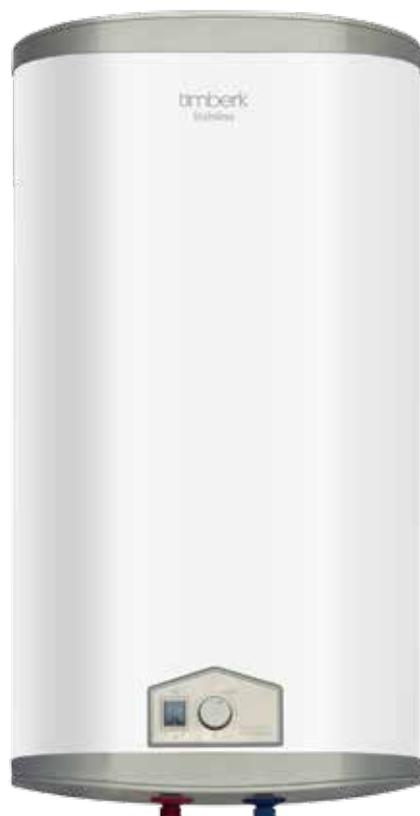


### Система защиты 3D Logic®:

- DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
- SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
- HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

- Авторский дизайн панели управления
- Цилиндрическая форма бака, **супер-узкий диаметр 290 мм**
- Вертикальная настенная установка
- Благодаря эргономике габаритных размеров прибор может быть установлен даже в очень узком пространстве на стене
- Внутренний бак и все внутренние компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Стальной внешний корпус прибора, покрытый белоснежной эмалью
- Слой высококачественной теплоизоляции, который производится по технологии высокоточного запенивания – существенно снижает тепловые потери
- Мощный медный нагревательный элемент 2000 Вт с увеличенным сроком службы и специальным защитным покрытием
- Увеличенный сменный магниевый анод для дополнительной защиты бака и шовных соединений (не требует обязательной замены)
- Система экономии электроэнергии Power Proof® : система позволяет выбирать один из трех возможных режимов нагрева воды – экономичный (800 Вт), оптимальный (1200 Вт), интенсивный (2000 Вт)
- На панели управления находится позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Дополнительная индикация режимов работы на панели управления: включение прибора в электрическую сеть, режим нагрева воды
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

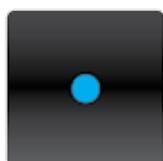
Модель	SWH RS7 30 V	SWH RS7 40 V	SWH RS7 50 V
Объем (л)	30	40	50
Расположение	вертикально	вертикально	вертикально
Номинальное напряжение (В)	~230	~230	~230
Номинальный ток (Гц)	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,7	0,7	0,7
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	23	33	43
Тепловые потери в час (температура %)	3,6	3,4	3,2
Вес (нетто) (кг)	9,5	11,5	13,5
Размеры прибора (мм)	770 Ø290	975 Ø290	1185 Ø290



Увеличенный слой термоизоляции



Режим Comfort



Простота в использовании



3 ступени мощности



Увеличенный магниевый анод



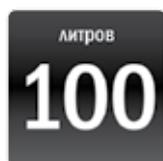
Объем



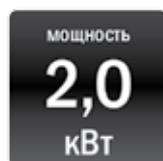
Объем



Объем



Объем



Мощность

# серии FS1, FS2

## Накопительный водонагреватель

SWH FS1 30 V  
 SWH FS1 50 V  
 SWH FS1 80 V  
 SWH FS1 100 V  
 SWH FS2 30 H  
 SWH FS2 50 H  
 SWH FS2 80 H  
 SWH FS2 100 H



- Современный дизайн, зеркальная панель и белый цвет бака делают прибор неотъемлемой частью интерьера ванной комнаты
- Внутренние баки и все внутренние компоненты из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной, сверхпрочной системой трех переливов
- Два увеличенных магниевых анода для защиты внутреннего резервуара бака от коррозии (не требует обязательной замены)\*\*
- Два сдвоенных медных нагревательных элемента с увеличенным сроком службы и специальным защитным покрытием\*\*
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- Регулятор температуры и влагостойкий переключатель режимов на лицевой панели
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высококачественного запенивания, существенно снижает тепловые потери
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети



### Система защиты 3D Logic®:

- DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
- SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
- HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

Модель	SWH FS1 30 V/ SWH FS2 30 H	SWH FS1 50 V/ SWH FS2 50 H*	SWH FS1 80 V/ SWH FS2 80 H*	SWH FS1 100 V/ SWH FS2 100 H*
Объем (л)	30	50	80	100
Расположение	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*
Номинальное напряжение (В)	~230	~230	~230	~230
Номинальный ток (А/Гц)	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,7	0,7	0,7	0,7
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	21	43	64	79
Тепловые потери в час (температура %)	3,5	3,3	2,5	2,0
Вес (нетто) (кг)	8,5	11,7	16,85	18,9
Размеры прибора (мм)	575x430x230	850x430x230	960x490x270	1180x490x270

\* если в артикуле модели есть буква «Н», то это значит горизонтальный монтаж

\*\* для моделей с горизонтальной установкой используется один сдвоенный нагревательный элемент и один магниевый анод





Увеличенный слой термоизоляции



Режим Comfort



Простота в использовании



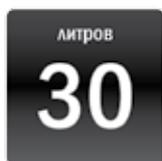
3 ступени мощности



Увеличенный магниевый анод



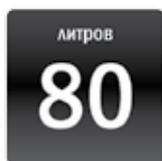
Корпус из нержавеющей стали



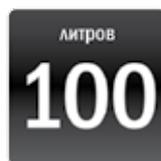
Объем



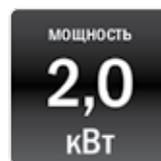
Объем



Объем



Объем



Мощность



# серии FS3, FS4

## Накопительный водонагреватель

SWH FS3 30 V  
 SWH FS3 50 V  
 SWH FS3 80 V  
 SWH FS3 100 V  
 SWH FS4 30 H  
 SWH FS4 50 H  
 SWH FS4 80 H  
 SWH FS4 100 H



### Система защиты 3D Logic®:

- DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
- SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
- HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

- Роскошный дизайн – нержавеющая сталь корпуса в сочетании с угольно-черным цветом пластиковых крышек
- Внутренние баки и все внутренние компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной сверхпрочной системой трех переливов
- Два сдвоенных медных нагревательных элемента с увеличенным сроком службы и дополнительным защитным покрытием\*\*
- Два увеличенных магниевых анода для защиты внутреннего резервуара бака от коррозии (не требуют обязательной замены)\*\*
- Возможность быстрой самостоятельной замены анодов и профилактического слива воды
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- Регулятор температуры и влагозащищенный выключатель режимов на лицевой панели
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

Модель	SWH FS3 30 V/ SWH FS4 30 H*	SWH FS3 50 V/ SWH FS4 50 H*	SWH FS3 80 V/ SWH FS4 80 H*	SWH FS3 100 V/ SWH FS4 80 H*
Объем (л)	30	50	80	100
Расположение	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*
Номинальное напряжение (В)	~230	~230	~230	~230
Номинальный ток (А/Гц)	8,7А 50Гц	8,7А 50Гц	8,7А 50Гц	8,7А 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,7	0,7	0,7	0,7
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	21	43	64/54	79/66
Тепловые потери в час (температура %)	3,5	3,3	2,5	2,5/2,0
Вес (нетто) (кг)	10,11	13,47	18,26	21,96
Размеры прибора (мм)	575x430x230	850x430x230	960x490x270	1180x490x270

\* если в артикуле модели есть буква «H», то это значит горизонтальный монтаж

\*\* для моделей с горизонтальной установкой используется один сдвоенный нагревательный элемент и один магниевый анод



На фото представлены модели объемом 30 л



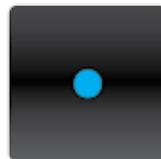
Пульт ДУ



Таймер



Увеличенный слой  
термоизоляции



Простота  
в использовании



2 ступени  
мощности



Корпус  
из нержавеющей  
стали



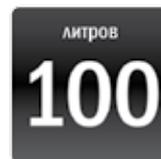
Объем



Объем



Объем



Объем



Мощность

# серии FS5, FS6

## Накопительный водонагреватель

SWH FS5 30 V  
SWH FS5 50 V  
SWH FS5 80 V  
SWH FS5 100 V  
SWH FS6 30 H  
SWH FS6 50 H  
SWH FS6 80 H  
SWH FS6 100 H



### Система защиты 3D Logic®:

- DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
- SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
- HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева

- Роскошный дизайн – нержавеющая сталь корпуса в сочетании с угольно-черным цветом пластиковых крышек
- Внутренние баки и все внутренние компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Увеличенная прочность соединения баков
- Ночной режим работы
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной, сверхпрочной системой трех переливов
- Индикация температуры воды в баке и желаемой температуры (с точностью до 1°C)
- Два сдвоенных медных нагревательных элемента, с увеличенным сроком службы и дополнительным защитным покрытием\*\*
- Два сменных магниевых анода для дополнительной защиты бака и шовных соединений\*\*
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из двух возможных режимов мощности нагрева – экономичный (1200 Вт) или интенсивный (2000 Вт)
- Пульт дистанционного управления в комплекте
- Многоуровневый таймер, большой выбор режимов работы
- Многофункциональный дисплей с индикацией температуры
- Встроенная система самоконтроля (сигнализирует о неисправностях в работе прибора и выводит на дисплей код ошибки)
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

Модель	SWH FS5 30 V/ SWH FS6 30 H*	SWH FS5 50 V/ SWH FS6 50 H*	SWH FS5 80 V/ SWH FS6 80 H*	SWH FS5 100 V/ SWH FS6 100 H*
Объем (л)	30	50	80	100
Расположение	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*	вертикально/горизонтально*
Номинальное напряжение (В)	~230	~230	~230	~230
Номинальный ток (А/Гц)	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц	8,7А, 50Гц
Максимальная мощность (Вт)	2000	2000	2000	2000
Рабочее давление (МПа)	0,7	0,7	0,7	0,7
Класс влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	21	43	54	66
Тепловые потери в час (температура %)	3,5	3,3	2,5	2,0
Вес (нетто) (кг)	10,2	13,15	18,72	22,0
Размеры прибора (мм)	575x430x230	850x430x230	960x490x275	1180x490x270

\* если в артикуле модели есть буква «H», то это значит горизонтальный монтаж

\*\* для моделей с горизонтальной установкой используется один сдвоенный нагревательный элемент и один магниевый анод

# серия FSX

## Накопительные водонагреватели

Новая серия появится в регулярном ассортименте Timberk уже летом '13.



Самые последние тренды скандинавского промышленного дизайна и многолетний опыт производства водонагревательной техники нашли свое воплощение в новой серии Timberk FSX. Это не просто рестайлинг популярной серии Timberk FS – это настоящая перезагрузка!

- Изысканный дизайн, где соединяются простота и роскошь, технологии и эргономика управления
- Новая форма плоского бака из специального материала – более прочный, более долговечный!
- Светодиодный термометр на панели управления, multifunctional ручки-регуляторы, зеркальный корпус панели управления в стиле luxury
- Новые стандарты управления водонагревателем: интеллектуальная эргономика
- Специальный автоматический режим работы Optimum, который в точности соответствует наиболее эффективному режиму нагрева воды и снижает образование накипи
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной сверхпрочной системой трех переливов
- Технология FixER – новая технология сварки патрубков с баком, практически исключая любой риск течи в местах соединения
- Один двойной медный ТЭН с защитным папо-напылением. Выбор мощности работы прибора из трех возможных ступеней: 800 Вт, 1200 Вт, 2000 Вт (система экономии электроэнергии Power Proof)



- Увеличенный слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания – существенное снижение теплопотерь
- Дополнительно: магниевый анод для еще большей защиты внутренних баков и шовных соединений
- Система защиты 3D Logic: двухуровневая защита от перегрева, защита от избыточного давления внутри бака и защита от утечки электрического тока (УЗО)
- Материал внешнего корпуса будет выполнен из нержавеющей стали (для серий FSX5 и FSX6) или из специального материала, идеально имитирующего нержавеющее покрытие (для более дешевых серий FSX3 и FSX4). Также в разработке линейки FX будут реализованы водонагреватели с абсолютно белым корпусом
- Наивысший класс энергоэффективности прибора, а также уникальные показатели емкости внутренних резервуаров, рассчитанные после слива воды из бака
- Новая система подачи холодной воды в резервуар, которая позволяет обеспечить слив воды из вертикального бака без остатка



## Немного о панели управления **Ludvika**

- Название панели управления новой серии водонагревателей происходит от шведского города Лудвика, откуда родом один из членов международной команды дизайнеров Timberk
- В ассортименте-2013 предполагается производство водонагревателей с двумя видами панелей управления
  - механическая панель управления с активной подсветкой для индикации основных режимов работы прибора
  - электронная панель управления с увеличенным дисплеем – индикатором температуры воды внутри бака, а также full set режимов подсветки, включая двухцветные индикаторы в ручках-регуляторах
- Основным материалом панели управления – изысканный лаковый зеркально-черный пластик, идеально гармонирующий с ярко-голубой подсветкой индикаторов

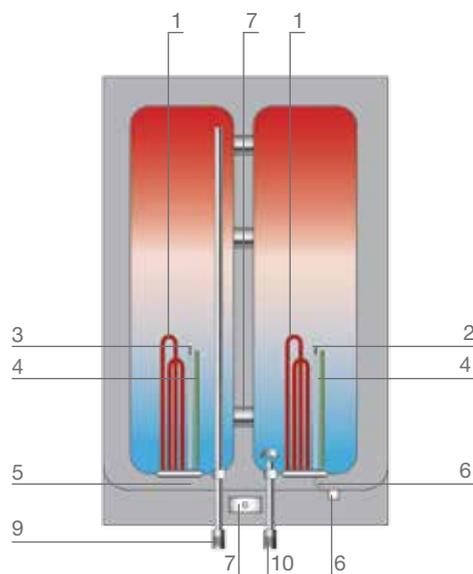


Традиционная  
Лудвикская лошадка

# Технические схемы водонагревателей Timberk

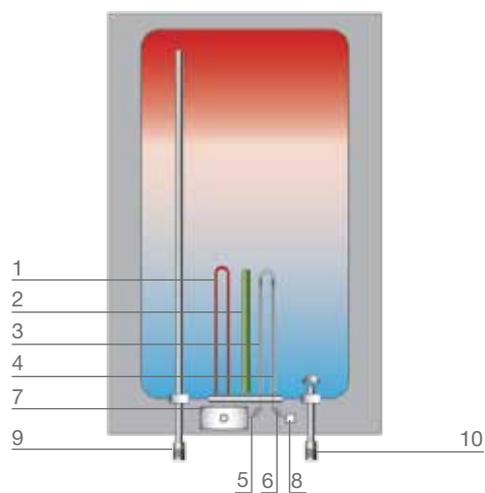
## Серии FE1, FE3, FE5, FS1, FS3, FS5

1. Сдвоенный ТЭН (400 Вт + 600 Вт)
2. Трубка термоограничителя
3. Трубка термостата
4. Анодный стержень
5. Датчик термостата
6. Датчик термоограничителя
7. Капиллярный термостат
8. Капиллярный термоограничитель
9. Выход горячей воды
10. Вход холодной воды



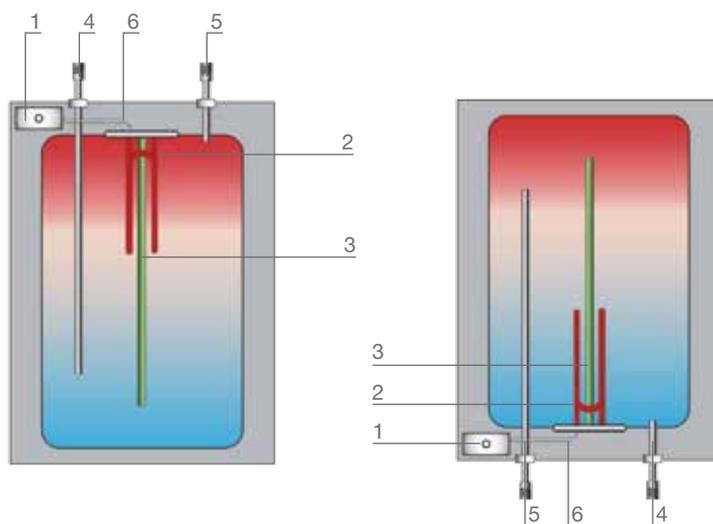
## Серии RE1, SE2, RE3, RS1, RS7

1. Одинарный ТЭН  
(RE1-1500 Вт, SE2-2500 Вт, RE3-2000Вт,  
RS1-2000Вт, RS7-2000Вт)
2. Анодный стержень
3. Трубка датчика термостата
4. Трубка датчика термоограничителя
5. Датчик термостата
6. Датчик термоограничителя
7. Капиллярный термостат
8. Капиллярный термоограничитель
9. Выход горячей воды
10. Вход холодной воды



## Серия SE3 ... VO / VU

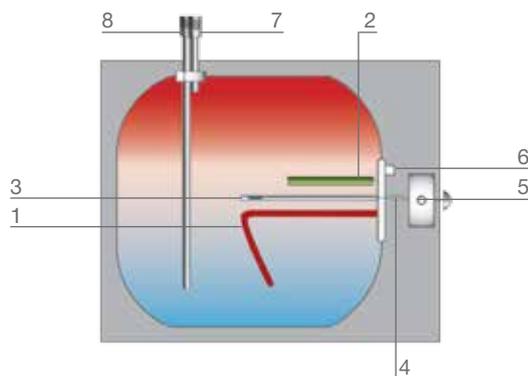
1. Капиллярный термостат
2. Одинарный ТЭН
3. Трубка термостата
4. Вход холодной воды
5. Выход горячей воды
6. Датчик термостата



Модель **SWH RE1 ... VU**,  
серия **SE1 ... VU**

1. Одинарный ТЭН 1500 Вт\*
2. Анодный стержень
3. Трубка датчика термостата
4. Датчик термостата
5. Капиллярный термостат
6. Биметаллический термоограничитель
7. Выход горячей воды
8. Вход холодной воды

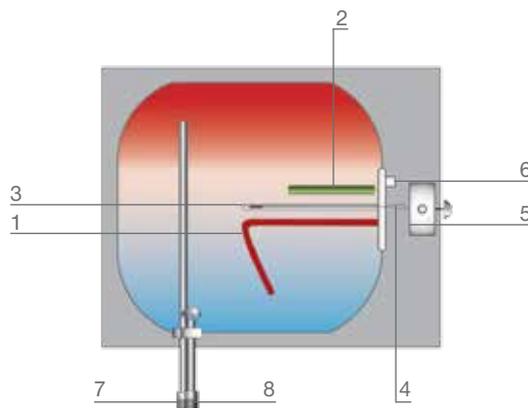
\*Для серии SE1 используется ТЭН мощностью 2000 Вт



Модель **SWH RE1 ... VO**,  
серия **SE1 ... VO**

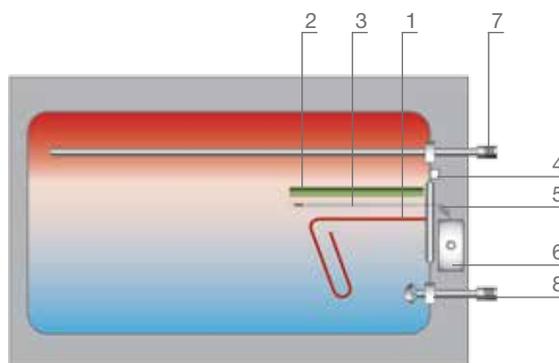
1. Одинарный ТЭН 1500 Вт\*
2. Анодный стержень
3. Трубка датчика термостата
4. Датчик термостата
5. Капиллярный термостат
6. Биметаллический термоограничитель
7. Выход горячей воды
8. Вход холодной воды

\*Для серии SE1 используется ТЭН мощностью 2000 Вт



Серия **RE4**

1. Одинарный ТЭН 2000 Вт
2. Анодный стержень
3. Трубка датчика термостата
4. Биметаллический термоограничитель
5. Датчик термостата
6. Капиллярный термостат
7. Выход горячей воды
8. Вход холодной воды

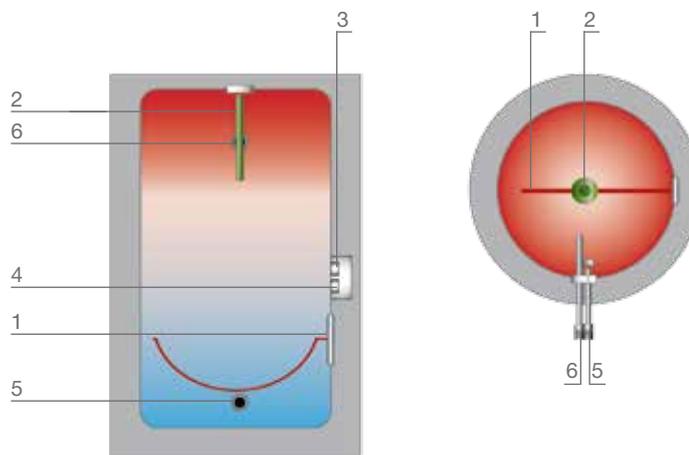


Серия **RE7**

1. Одинарный ТЭН 6000 Вт
2. Анодный стержень
3. Биметаллический термоограничитель
4. Биметаллический термостат
5. Вход холодной воды
6. Выход горячей воды

Вид А - вид сверху

Вид В - вид сбоку

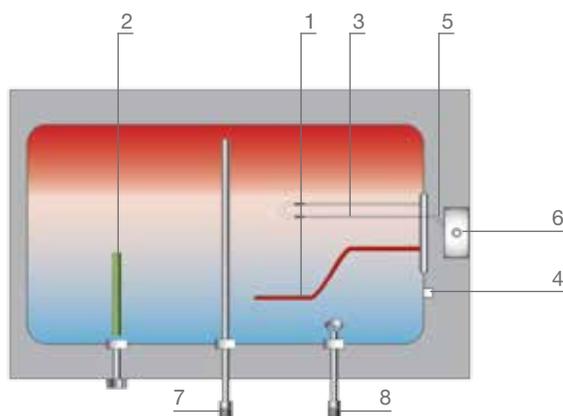


Вид В

Вид А

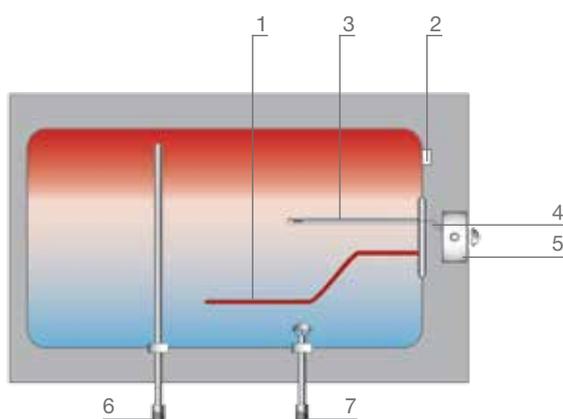
## Серия RS2

1. Одинарный ТЭН 2000 Вт
2. Анодный стержень+пробка слива воды
3. Трубка датчика термостата
4. Капиллярный термоограничитель
5. Датчик термостата
6. Биметаллический термостат
7. Выход горячей воды
8. Вход холодной воды



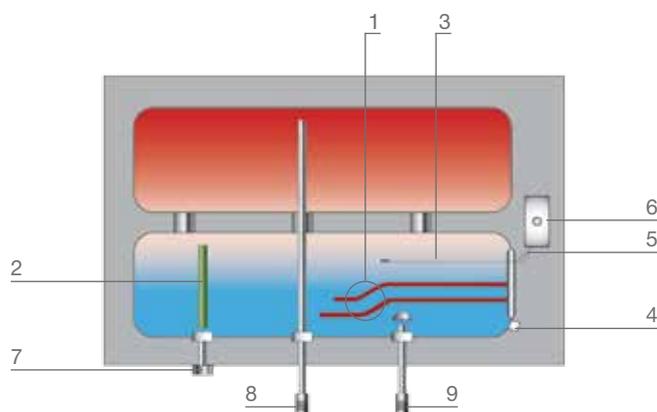
## Модель SWH MS2 10H

1. Одинарный ТЭН 1200 Вт
2. Биметаллический термоограничитель
3. Трубка термостата
4. Датчик термостата
5. Капиллярный термостат
6. Выход горячей воды
7. Вход холодной воды



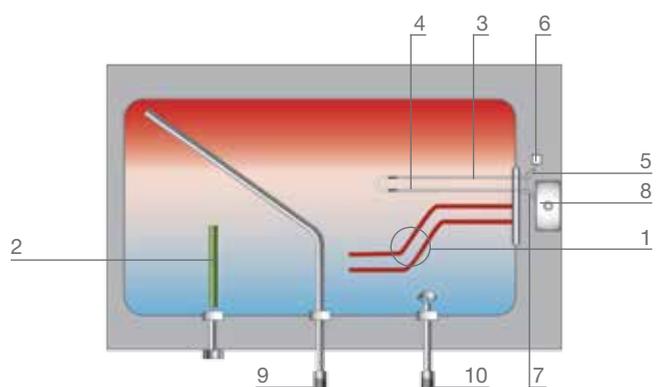
## Серии FE2, FE4, FE6, FS2, FS4, FS6

1. Одинарный ТЭН (800 Вт + 1200 Вт)
2. Анодный стержень
3. Трубка датчика термостата
4. Биметаллический термоограничитель
5. Датчик термостата
6. Капиллярный термостат
7. Пробка для слива воды
8. Выход горячей воды
9. Вход холодной воды



## Серия RE2

1. Сдвоенный ТЭН (800 Вт + 1200 Вт)
2. Анодный стержень + пробка слива воды
3. Трубка термоограничителя
4. Трубка термостата
5. Датчик термоограничителя
6. Капиллярный термоограничитель
7. Датчик термостата
8. Капиллярный термостат
9. Выход горячей воды
10. Вход холодной воды





# Техническая информация и дополнительные материалы



# Технические особенности проточных водонагревателей

Технические характеристики и особенности серий		Проточные водонагреватели Timberk				
		Серия PRIMALUX	Серия EVOLUTION	Серия WATERMASTER I	Серия WATERMASTER II	Серия WATERMASTER III
						
Категория водонагревателя		бытовые	бытовые	полупромышленные	полупромышленные	полупромышленные
Комплектация прибора: что входит в комплект поставки?	Кран	•				
	Душевая лейка	•	Душевая лейка и держатель для мыла дополнительно			
Индикация режимов на передней панели прибора	Кран и душевая лейка	•				
	Нет световых индикаторов	•				
	Только индикаторные лампы Индикаторные лампы и LED-дисплей		•	•	•	•
Максимальная мощность работы нагревательного элемента, Вт (в каждой серии проточных водонагревателей Timberk есть несколько моделей приборов разной мощности)	3500	•	•	•		
	4500		•	•		
	5000			•	•	
	5500	•		•		
	6000				•	
	6500	•			•	
	7000				•	
	8000				•	
	12000					•
	18000					•
21000					•	
24000					•	
IN LINE: работа водонагревателя под давлением водопроводной сети и, как следствие возможность подключения несколько точек потребления горячей воды					•	•
Материал колбы / корпуса водонагревательного блока	Высокопрочный термопластик	•	•	•	•	•
	Медный нагревательный элемент	•	•			
Материал нагревательного элемента	Нихромовый спиральный нагревательный элемент			•	две спирали с параллельным подключением	пять спиралей со ступенчатым подключением
Новинка сезона 2013		Хит продаж сезона 2012!				
Размеры корпуса прибора, мм		155x272x114	400x260x100	210x124x82	187x168x109	459x260x128
Официальный срок гарантии на прибор		12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев

# Технические особенности накопительных водонагревателей с внутренним эмалированным резервуаром

Серии электрических накопительных водонагревателей	Новинки сезона 2013	Максимальная мощность, Вт	Форма корпуса водонагревателя		Материал внешнего корпуса	Установка		УЗО на электрическом шнуре	Панель управления Magic Power	Пульт ДУ в комплекте
			плоская	круглая		вертикальная	горизонтальная			
Серия RE1 VUVO		1500	Особая форма		пластик		под мойку и над мойкой - в зависимости от модели			
Серия Aqua Jet (модели SWH SE1...)		2000	Особая форма		пластик		под мойку и над мойкой - в зависимости от модели			
Серия RUSH (модели SWH SE2...)	Рестайлинг серии ME1	2500	●	●	пластик	вертикальная, над мойкой		●		
Серия Washer (модели SWH SE3...)		2000			пластик	под мойку и над мойкой - в зависимости от модели				
Серия RE1 V		2000		●	эмалированная сталь	●				
Серия RE1 SL - Slim (узкий диаметр)		2000		●	эмалированная сталь	●				
Серия RE2 VH		2000		●	эмалированная сталь	●	●	●		
Серия Magic Heat (модели RE3 V)		2000		●	эмалированная сталь	●				
Серия Magic Heat (модели RE3 V SL) Slim - узкий диаметр		2000		●	эмалированная сталь	●				
Серия Magic Heat (модели RE4 VH)		2000		●	эмалированная сталь	●	●			
Серия GIANT (модели SWH RE5...)		2500		●	эмалированная сталь	●				
Серия GIANT (модели SWH RE7...)		6000		●	эмалированная сталь	напольная вертикальная установка				
Серия FE1 V		2000	●		пластик	●		●	●	
Серия FE2 H		2000	●		пластик		●	●	●	
Серия FE3 V		2000	●		нержавеющая сталь	●		●	●	
Серия FE4 H		2000	●		нержавеющая сталь		●	●	●	
Серия FE5 V		2000	●		нержавеющая сталь	●		●	●	●
Серия FE6 H		2000	●		нержавеющая сталь		●	●	●	●

# Технические особенности накопительных водонагревателей с внутренним резервуаром из нержавеющей стали

Серии электрических накопительных водонагревателей	Новинки сезона 2013	Максимальная мощность, Вт	Форма корпуса водонагревателя		Материал внешнего корпуса	Установка		УЗО на электрическом шнуре	LED-дисплей на панели управления	Пульт ДУ в комплекте
			плоская	круглая		вертикальная	горизонтальная			
Модель SWH MS2 10 H		1200		●	пластик		●	●		
Серия RS1 V		2000		●	пластик	●		●		
Серия RS2 H		2000		●	пластик		●	●		
Серия RS7 V - Super Slim		2000		●	эмалированная сталь	●		●		
Серия FS1 V		2000	●		пластик	●		●		
Серия FS2 H		2000	●		пластик		●	●		
Серия FS3 V		2000	●		нержавеющая сталь	●		●		
Серия FS4 H		2000	●		нержавеющая сталь		●	●		
Серия FS5 V		2000	●		нержавеющая сталь	●		●	●	●
Серия FS6 H		2000	●		нержавеющая сталь		●	●	●	●



# Система контроля качества 360°

## Quality Control System (QCS)



# идеальная упаковка

для идеального водонагревателя





timberk  
УМНЫЙ ВЫБОР

## Пяτισлойный прочный гофрированный картон



Пяτισлойный картон традиционно применяется для изготовления качественных, высокопрочных, крупногабаритных, жестких конструкций – именно такой тип картона используется для производства индивидуальной упаковки водонагревателей Timberk. Упаковочные коробки Timberk отличаются повышенной прочностью, что позволяет надежно защитить прибор от повреждений в процессе складирования и транспортировки.

## Наклейка с индивидуальным QR-кодом

В сезоне '12 мы приготовили сюрприз для покупателей Timberk – наша упаковка становится по-настоящему интерактивной! Информацию о водонагревателе, «зашифрованную» в QR-code (Quick Response – Быстрый Отклик), можно быстро считать с помощью, например, мобильного телефона, на котором установлено специальное приложение. Новая упаковка Timberk с яркими красными QR-наклейками может сама «рассказать» покупателю в магазине обо всех достоинствах и преимуществах водонагревателя.

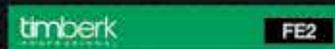


## Информационная наклейка с индивидуальным баркодом

На боковой стороне упаковки находится специальная информационная наклейка с описанием основных функциональных особенностей, преимуществ и достоинств водонагревателя Timberk. Если выкладка упаковки в торговой зоне обеспечена правильным образом, то и продавец, и покупатель смогут всегда прочитать всю необходимую информацию о приборе. Кроме того, боковая наклейка дополнительно содержит индивидуальный баркод модели водонагревателя.

## Удобная система идентификаторов

При создании дизайна упаковки Timberk уделяет особое внимание разработке комплексной системы визуальных идентификаторов. Такие идентификаторы позволяют, прежде всего, легко ориентироваться в ассортименте водонагревателей Timberk как персоналу складского комплекса, так и сотрудникам магазинов. Так, например, название серии водонагревателя Timberk вы можете увидеть на 5 сторонах упаковочной коробки, а основные технические характеристики показаны в виде лаконичных пиктограмм.



# Рекламные материалы в помощь продавцу



**Рекламные wobblers** (от английского слова «wobble» - качание, дрожание). Это один из наиболее популярных и простых в использовании POS материалов. Преимуществом wobblers является экономия пространства при его размещении, поэтому мы уверены, что промо-wobblers Timberk пригодятся в любом магазине – от небольшой торговой палатки до крупного современного торгового зала. К прибору или к полке клеится только «ножка» wobлера, поверхность крепления которой составляет всего 2 кв. см, поэтому вы всегда сможете найти удачное место для того, чтобы рекламный wobbler Timberk был хорошо виден покупателям и привлекал внимание к полке с ассортиментом техники Timberk.



## Рекламные наклейки на приборах

Рекламные наклейки предназначены для размещения в розничных точках продаж, выставочных залах и иных экспозициях техники Timberk, для привлечения внимания покупателя к конкретной модели прибора.



## Наружная реклама в вашем городе

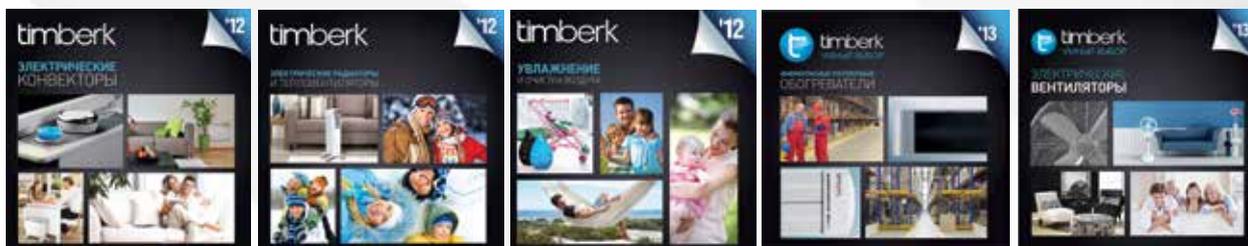
Вы можете найти рекламу Timberk на улицах вашего города, ведь мы размещаем наружную рекламу как в рамках собственных рекламных кампаний, так и совместно с клиентами. Такая поддержка торговой марки Timberk не остается незамеченной среди покупателей. С каждым годом рекламных щитов, а также троллейбусов, автобусов, трамваев и маршрутных такси Timberk становится все больше и больше.





# Информационно-рекламные материалы Timberk

## Буклеты



## Каталоги



## Специальные промо-материалы



# Советы дизайнера

Поклонникам традиционного стиля Timberk предлагает накопительные водонагреватели с белоснежным цветом корпуса. Белый цвет - это символ чистоты, порядка и аккуратности. Чем больше в доме белого, тем ваш дом выглядит светлее, уютнее и наряднее. И, конечно, белый водонагреватель будет наилучшим образом сочетаться с традиционными «спутниками» ванной комнаты - раковиной, стиральной машинкой, ванной или джакузи. Красивые и элегантные водонагреватели Timberk - это оптимальный выбор для тех, кто ценит стиль и лаконичность в оформлении пространства.



В дизайне ванной комнаты традиционно используется множество деталей, выполненных из нержавеющей стали - смесители, душевая лейка, полотенцесушители и много других элементов современного декора. Чтобы сохранить единое дизайнерское решение для вашей ванной, мы предлагаем использовать накопительные водонагреватели Timberk с корпусом из нержавеющей стали. Четкие, строгие линии водонагревателя, идеально продуманная форма бака и зеркальный блеск нержавейки подчеркнут индивидуальный стиль ванной комнаты наилучшим образом, придав немного шика и роскоши.



Накопительные водонагреватели серии MINI - идеальный вариант для вашей кухни. Дизайнеры Timberk советуют вам обратить внимание на серию RUSH, модельный ряд которой представлен в разнообразной цветовой гамме. Этот водонагреватель специально создан для любителей ярких, свежих акцентов в интерьере. Особенным спросом пользуется модель в бежево-белом исполнении, удачно гармонирующая с фактурой дерева, которая часто используется при оформлении кухонного пространства.





Президенты и писатели, шоумены и бизнесмены, актеры и журналисты – у большинства из них уже давно есть свой Твиттер. Торговая марка ТИМБЕРК, являясь настоящим трендсеттером (англ. TRENDSETTER; от TREND — ТЕНДЕНЦИЯ, TO SET — УСТАНАВЛИВАТЬ, НАЧИНАТЬ) НА КЛИМАТИЧЕСКОМ РЫНКЕ, НЕ МОЖЕТ БЫТЬ В СТОРОНЕ ОТ ТАКОГО ПОПУЛЯРНОГО СРЕДСТВА ONLINE-КОММУНИКАЦИЙ.

Присоединяйтесь и подписывайтесь

– все самые свежие новости ждут вас на **@RU\_TIMBERK**



Создавайте свои аккаунты в Твиттер, чтобы мы тоже всегда были в курсе ваших новостей и событий.

Оставайтесь на связи!



проточные и накопительные водонагреватели  
электрические конвекторы • конвекционные радиаторы  
маслонаполненные радиаторы • тепловентиляторы  
тепловые пушки • тепловые завесы  
дизельные обогреватели • газовые обогреватели  
инфракрасные обогреватели • мультizonальные  
кондиционеры (VRF) • фанкойлы • чиллеры  
бытовые кондиционеры (сплит-системы)  
бытовые кондиционеры (мобильные)  
полупромышленные кондиционеры (сплит-системы)  
осушители воздуха • увлажнители воздуха  
воздухоочистители • мойки воздуха  
климатические комплексы  
электрические вентиляторы



[www.timberk.com](http://www.timberk.com) • (495) 710 7172  [ru\\_timberk](https://twitter.com/ru_timberk)

Производитель оставляет за собой право менять цветовую гамму и технические характеристики приборов без специального предварительного уведомления. Для проектов, находящихся на момент выхода каталога из печати в разработке, приведены справочные технические характеристики.