

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://timberk.nt-rt.ru> || эл. почта: tbm@nt-rt.ru



TIMBERK

УМНЫЙ ВЫБОР

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СЕЗОН 2015



О торговой марке Timberk	4
Почему Timberk?	7
Timberk – партнерам	8
Структура ассортимента в сезоне 2014-2015	9
В помощь продавцу и покупателю	10
Информационно-рекламные материалы Timberk	11
Система контроля качества	12
Сервисная политика Timberk	13

Проточные электрические водонагреватели 14

Серия Watermaster I: WHE XTR	16
Серия Watermaster II: WHE XTN	20
<u>Серия Watermaster III: WHE XTL</u>	21
Серия Primalux: WHE	22
Серия Evolution: WHP	23
Серия Newline: WHN	23
Технические характеристики	24



Накопительные электрические водонагреватели 26

Серия Hotto: MS2	32
Серия Aqua Jet: SE1	34
<u>Серия GIO: RE9</u>	36
Серии Magic Heat: RE3/RE4	38
Серии Satety Heat: RED3	40
Серии Ecos: RS1/2	42
Серии Slender: RS7	44
Серия FE1/2	46
Новое поколение плоских водонагревателей	47



Серии Grande: FSM1/2	48
<u>Серии Grande PRO: FSQ1</u>	50
Серии Flat: FSL1/2	52
Серия Flat PRO: FSP1	53
Серии Imperial: FSM3/4	54
<u>Серии Manifique: FSM5/6</u>	56
Технические характеристики	58



Полупромышленные накопительные водонагреватели 62



Серия Giant: RE5	64
<u>Серия Giant: RE7</u>	65
Технические характеристики	68

НАША КОМАНДА НАША МИССИЯ НАША ФИЛОСОФИЯ НАШИ УБЕЖДЕНИЯ НАША ИСТОРИЯ

У истоков Timberk, одного из лидера целого ряда отраслевых рынков климатической техники России и СНГ, стоит цель разработки особой профессиональной линии специализированной бытовой техники, которая была бы не только надежной, функциональной, удобной и красивой, но и решала бы задачи создания идеального комфорта для Покупателя.

Все начиналось в Скандинавии. Группа инженеров-проектировщиков, технологов и талантливых промышленных дизайнеров начала разработку первой «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.

На сегодняшний момент, Timberk является одним из признанных лидеров и новаторов рынка теплового, водонагревательного и климатического оборудования. Timberk первым представил на рынок множество уникальных технологических решений, которые являются для всей нашей большой команды предметом гордости и прекрасным стимулом для будущих достижений.

Timberk – это международный холдинг с подразделениями в Израиле, Китае, Гонконге, Финляндии, России. Производственные базы Timberk в различных странах мира (страны Юго-Восточной Азии, Россия, Италия, Корея и другие) не только обеспечивают поставки техники для собственной развитой сети дистрибуции, но также выполняют контракты компаний-заказчиков более чем из 20-ти стран мира в рамках размещенных на собственных производствах Timberk OEM и ODM заказов под другими торговыми марками.

БОЛЕЕ 10 ЛЕТ В РОССИИ!

Мировой рынок климатической техники предлагает покупателям огромный выбор продукции различных производителей и OEM-торговых марок в разных ценовых сегментах, и каждый из них стремится выиграть конкурентную борьбу за потребителя, называя себя самым лучшим, самым инновационным, самым надежным, убеждая в возможности 100%-го качества.

Разрабатывая технику Timberk, первое и основное о чем думаем мы, и что служит для нас самым мощным стимулом и вдохновением – это желание производить продукт, который будет приносить людям в любой стране мира наивысшее удовлетворение и наполнять каждый день комфортом и уютом. Для нас не существует необходимости словами убеждать потребителя в качестве нашей техники, стремление к абсолютному качеству для нас – это аксиома.

Мы твердо уверены в том, что невозможно производить технику, которая будет действительно лучшей, думая и руководствуясь лишь только внутренними амбициями, цифрами рыночных задач и собственным ощущением величия. Наибольший успех и отдача всегда приходит к тому, кто может и хочет не только брать, но, в первую очередь, отдавать.

Каждый продукт Timberk – это история обратной связи с потребителем, это путь от мыслей о том, что потребителю необходимо сейчас и будет необходимо завтра для получения удовольствия от использования техники в своей повседневной жизни, от ее покупки, от того, насколько гармонично сочетается техника с желаниями покупателя, настроением, до воплощения этих мыслей в реальный продукт.

Вся наша история – это десятилетия концентрированного профессионального опыта производства узкого кластера специализированной бытовой техники. Это громадный опыт создания новейших продуктов, не имеющих аналогов в мире. Это опыт поражений и побед. Это опыт трудной, но очень интересной работы без ограничений по времени суток, территориальному местоположению, полу, конфессии совершенно неординарных, влюбленных в свою работу тысяч специалистов различного профиля, принимающих участие в том или ином процессе рождения продукта Timberk, который создается для свободного в своем выборе Покупателя.

Наша история каждый день – как всегда все только начинается.

Алекс Вурмани
Генеральный менеджер Timberk HNA Group
Подразделение Timberk HNA Company, Israel

Продукция Timberk создается с мыслью о покупателе, со стремлением реализовать в каждом приборе все, что хотел бы видеть в нем любой из вас, мы каждую минуту помним, для кого и зачем мы ее создаем.

Один из основных принципов работы Timberk - не делить покупателей по уровню достатка: мы хотим и надеемся, что у нас получается, производить технику, доступную любому человеку и при этом не уступающую более дорогим аналогам ни в дизайне, ни в качестве производства, ни в функциональности. Создавать приборы, которые пришлось бы по вкусу самым разным покупателям по всему миру.

Это не простая работа и добиться результата в современных условиях насыщенности рынка крайне непросто, а удержаться на рынке в числе лидеров – еще сложнее.

В России у торговой марки Timberk более 5 000 000 покупателей, которые сделали свой выбор, а значит, мы можем смело утверждать, что движемся в верном направлении, и это невероятно вдохновляет! Доверие покупателя, уверенность в собственных силах, дух единomyслия – это то, что является для нас самыми сильными стимулами к развитию и совершенствованию.

Олави Виртанен
Старший менеджер по продажам дивизиона «Страны Восточной Европы»
Timberk HNA Group
Подразделение Timberk OY, Финляндия

Я стал частью международной команды Timberk 7 лет назад и могу с гордостью заявить, что сейчас мы готовы к любым вызовам, которые ставит перед нами рынок. Глобальный опыт сотрудничества с крупнейшими производителями профессиональной техники позволяет быстро и эффективно реализовывать проекты любого уровня сложности, с неизменным качеством, которое стало визитной карточкой Timberk.

Высокая роль отдельной личности в общем процессе позволяет находить нестандартные подходы к любому вопросу – будь то реализация технологических аспектов или нахождение оптимальных решений в производственных процессах.

Успех Timberk, как технологического, так и зачастую концептуального лидера отрасли, зиждется и на командной работе, и на индивидуальной игре.

Timberk – не просто название торговой марки. Это сообщество профессионалов, любящих свое дело, вовлеченных в него на протяжении многих лет своей профессиональной жизни и стремящихся из года в год создавать нечто уникальное, пренебрегая стереотипами и условностями, и покупателей, которые ценят технологичность, нестандартный подход к дизайну бытовой техники, эргономичность и особенные технические характеристики. Команда Timberk и наш Покупатель в любой стране мира – это всегда единое целое.

Леон Лианг
Управляющий технологического QC-центра
Timberk HNA Group
Подразделение Timberk East Asia, Китай

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.



Выбор – это свобода. Timberk – это умный выбор.

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.

Почему Timberk?

01

*ВСЁ ЗДЕСЬ
И СЕЙЧАС*

Самый широкий ассортимент бытовой обогревательной техники на российском рынке. Выбирая Timberk, вы можете комплексно решить вопрос наполнения товарной матрицы любого уровня. Бытовые обогреватели: от тепловентиляторов до профессиональных электрических конвекторов, полупромышленные решения: от потолочных инфракрасных обогревателей до мощных электрических пушек – позволяют эффективно выстраивать сбытовую политику и сотрудничать с партнерами любых форматов.

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 «золотую» середину.

03

*ПОЛНАЯ
ОТКРЫТОСТЬ*

Высокопрофессиональный департамент рекламных 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 2013 **более 45 000 000 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 200 сервисных центров по всей России, что более чем в полтора раза превышает средний показатель по отрасли!

07

*НАДЕЖНО
И КАЧЕСТВЕННО*

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

Timberk – партнерам

В сезоне 2015 Timberk выделяет следующие основные зоны внимания в области коммерческой и продуктово-ассортиментной политики:

- 01** Разработка полностью эксклюзивных продуктов для всех товарных линеек. Применение системы разделения продуктов по каналам сбыта
- 02** Поддержание и расширение максимально сбалансированного продуктового ассортимента, способного удовлетворить партнера любого уровня
- 03** Продолжение уже сложившегося тренда по предложению рынку самых актуальных эксклюзивных технологий
- 04** Многофакторный, максимально гибкий и индивидуальный подход к формированию коммерческих пакетных предложений, сформированный с учетом реальной рыночной ситуации и профессиональных прогнозов на предстоящий сезон
- 05** Удешевление «локомотивных» позиций ассортимента для создания максимальной оборачиваемости склада партнеров
- 06** Контроль ценообразования в каналах продаж, для создания условий ведения высоко-маржинального бизнеса для всех участников сбытовой цепочки
- 07** Формирование системы, позволяющей предлагать продукты и условия, имеющие большую доходность при меньшей или аналогичной рекомендуемой цене для потребителя
- 08** Новая программа продвижения марки во всех каналах рекламной коммуникации
- 09** Ужесточение требований к контролю качества производства всех продуктовых линеек
- 10** Усовершенствование взаимодействия «партнер – сервис» и «конечный потребитель – сервис»

Мы уверены, что предстоящий сезон 2015 в очередной раз продемонстрирует превосходство подхода компании к разработке и реализации коммерческо-ассортиментной политики и Timberk вновь повысит качество и укрепит результат сотрудничества со своими партнерами на рынке.

Структура ассортимента в сезоне 2015



ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Бытовые электрические
проточные водонагреватели

Бытовые электрические
накопительные водонагреватели

Полупромышленные
электрические проточные
водонагреватели

Полупромышленные
электрические накопительные
водонагреватели



ТЕПЛОВАЯ ТЕХНИКА

Электрические конвекторы

Маслонаполненные радиаторы

Конвекционные радиаторы

Тепловентиляторы

Тепловые пушки

Тепловые завесы

Газовые обогреватели

Газовые горелки

Инфракрасные обогреватели



КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мультизональные кондиционеры*

Фанкойлы

Чиллеры

Бытовые кондиционеры*
(сплит-системы)

Бытовые кондиционеры*
(мобильные и оконные)

Полупромышленные*
кондиционеры (сплит-системы)

Осушители воздуха

Увлажнители воздуха

Воздухоочистители

Мойки воздуха

Климатические комплексы

Электрические вентиляторы

* инверторного и не инверторного типа
(в зависимости от категории)

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.

Идеальное соотношение «качество - технологии - цена» делают ассортимент Timberk действительно востребованным на рынке, а популярность моделей и серий растет из года в год, создавая устойчивый спрос среди покупателей.

timberk
ENGINEERING

Оборудование Timberk Engineering, предназначено, в первую очередь, для использования в объектном строительстве. В данной товарной категории торговая марка Timberk представляет профессиональное климатическое оборудование, использующее инновационные технологические решения и отвечающее всем требованиям современного рынка. Основные потребители техники Timberk Engineering – это строительные организации и специализированные монтажные компании.

В помощь продавцу и покупателю

Упаковка Timberk

01 Рекламный стикер: эффектно и эффективно

Для всех приборов Timberk разработаны рекламные стикеры, которые позволяют донести максимум полезной информации до продавца и конечного потребителя. Все рекламные стикеры выполнены на прозрачной пленке в едином стиле Timberk. Умный выбор.

Учитывая обратную связь от покупателей, партнеров и дистрибьюторов, с 2014 года рекламный стикер наносится выборочно и не присутствует на всех приборах Timberk. Однако, клиент любого уровня может запросить и получить рекламный стикер индивидуально, обратившись в коммерческий департамент любого из дистрибьюторов продукции Timberk в России.

02 QR-code: узнайте все о приборе в режиме online

На всех коробках Timberk Professional, производство которых приходится на новый сезон 2014, вы можете найти QR-код (от английского quick response - быстрый отклик). Это двухмерный штрихкод, в котором кодируется разнообразная информация. В нашем случае, просканировав QR с помощью мобильного телефона или коммуникатора, вы можете сразу попасть на страницу сайта с полным описанием модели Timberk, которая находится внутри коробки. Это очень удобно, ведь даже если продавца-консультанта нет рядом с покупателем, коробка Timberk сама все «расскажет» о себе.



03 Ключевые преимущества на лицевой стороне упаковки

Иногда бывает просто необходимо очень быстро понять, что за прибор находится в коробке. И этот вопрос касается не только артикула, но также и основных характеристик – площади обогрева, номинальной мощности обогревателя, есть или нет функция ионизации воздуха и так далее. Все основные пиктограммы с самой важной информацией о модели Timberk вынесены на фронтальную сторону коробки. Это помогает моментально сориентироваться в ассортименте и понять основные отличия между артикулами Timberk.

04 Боковая наклейка: простое и понятное описание прибора

Полное описание основных функций прибора представлено в виде удобного списка, с перечислением основных особенностей и, иногда, даже технических характеристик. Это очень нужная «памятка» для любого продавца, да и сам покупатель в магазине сможет изучить описание товара более детально.

Информационно-рекламные материалы Timberk

Нам очень важно, чтобы партнеры и покупатели Timberk так же хорошо знали и понимали преимущества каждой серии или модели прибора, как и мы сами. Только обладая полной информацией, любой из нас может сделать правильный выбор.

Руководствуясь этим принципом, из года в год мы создаем, обновляем, дополняем и производим большое количество различных рекламно-информационных материалов: для целого продуктового направления (общие каталоги продукции по тепловой, климатической и водонагревательной технике), для узкого сегмента техники (например, буклеты по «Электрическим конвекторам») или индивидуальные промо-буклеты, раскрывающие конкурентные преимущества и технологические особенности хэдлайнеров ассортимента (например, промо-буклет для серии увлажнителей GALAXY).





* система требований к производству, состоящая из 88 параграфов, соответствующая стандартам крупнейших мировых компаний из Японии, Кореи, Европы, Австрии, Северной Америки. Стандарты этой системы во многих пунктах превышают классические требования таких стандартов как CE, GS

** всего предусмотрено более 145 различных видов тестов, для различного оборудования применяются различные тесты на различных этапах. Long-Life тесты являются одними из самых важных, и оценка их текущих результатов происходит постоянно и циклично на этапах 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9



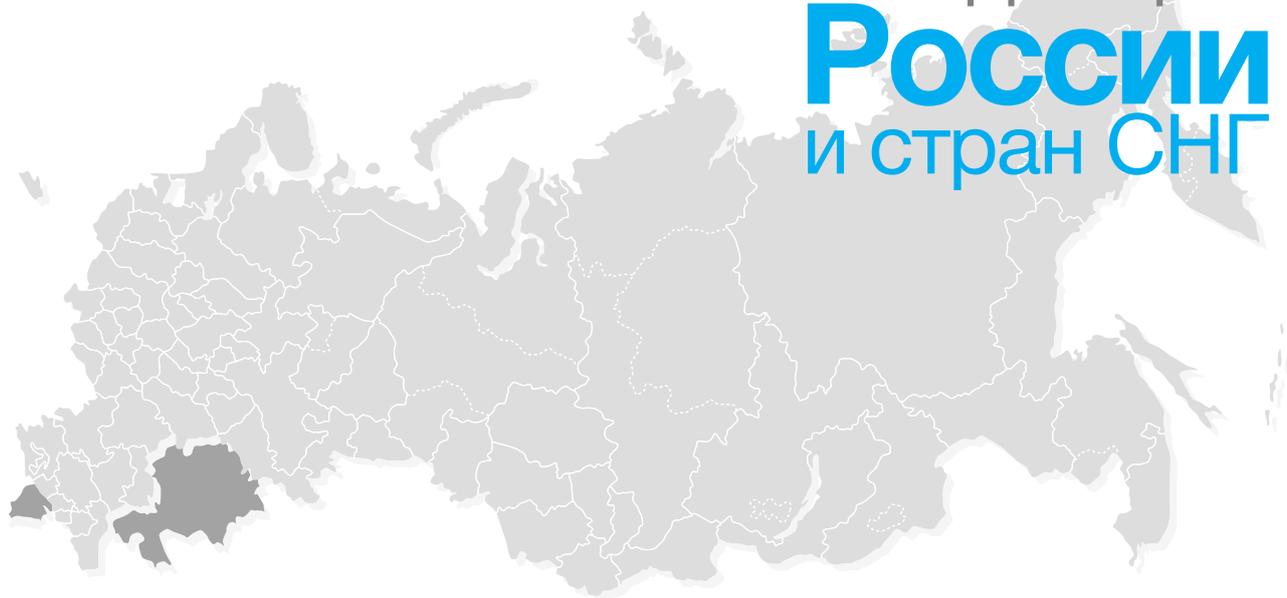
≥200

авторизованных
сервисных центров Timberk

на территории

России

и стран СНГ



Сервисная политика Timberk

Высокое качество техники – безупречное качество сервиса

Это основная идея сервисной политики компании Timberk. Она закладывается уже на стадии разработки бытовой техники Timberk.

Специалисты Timberk разрабатывают и производят только такие продукты, которые в силу своей надежности, простоты в эксплуатации не нуждаются в пристальном внимании со стороны работников сервисных служб. Такая техника работает в среднем дольше нормативных гарантийных сроков службы. Для оборудования, где случаи появления дефектов становятся заметными, Timberk производит специальные регулярные инспекции, которые вносят необходимые изменения и доработки в продукт. Любая серия может быть исключена из линейки производства Timberk, если ожидаемая доля брака за время гарантийного срока может составить выше 0,5%.

Сервисная политика Timberk основана на следующих базовых принципах:

- оборудование должно быть предельно простым в эксплуатации
- качество оборудования должно исключать необходимость чрезмерного сервисного обслуживания
- послепродажный и послегарантийный сервис должны быть быстрым, простым, качественным и доступным покупателю и партнеру

Для реализации основных принципов сервисной политики Timberk мы создаем и совершенствуем систему сервисного обслуживания. Она в полной мере сочетается с качеством бытовой техники Timberk и системой её дистрибуции и позволяет предоставлять помощь покупателям Timberk в каждом регионе продажи. **Решение всех сервисных задач контролируется централизованно**, что позволяет быстро и оперативно реагировать на каждый сигнал и сервисный случай и контролировать качество продуктов Timberk.



Сегодня Timberk представляет четыре основных серии проточных водонагревателей – от недорогих, традиционных, проверенных временем и стабильным спросом приборов до революционных моделей с супермощного нагрева и уникальными спиральными нагревательными элементами. Приятным сюрпризом является большое количество предлагаемых вариантов мощности в каждой из серий, а также вариации комплектации проточных водонагревателей. Каждый из вас сможет найти для себя оптимальный ассортимент «проточников» Timberk в разных ценовых категориях, ориентируясь на собственные предпочтения в дизайне приборов, технических характеристиках и функциональных возможностях.

ПРОТОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Серия Watermaster I: WHE XTR

Серия Watermaster II: WHE XTN

Серия Watermaster III: WHE XTL

Серия Primalux: WHEL

Серия Evolution: WHP

Серия Newline: WHN

Экономьте воду.
Экономьте электроэнергию.
Экономьте время.



Не экономьте на качестве.

Впечатляющие сравнительные тесты двух моделей

Технические характеристики	Единицы измерения	Обычный проточный водонагреватель	Проточный водонагреватель Watermaster I, модель WHE 5.5 XTR H1
Мощность прибора	Вт	5500	5500
Температура входящей воды	°С	6	6
Скорость протока воды	л/мин	3,1	3,1
Дельта нагрева	°С	25	25
Температура нагретой воды	°С	31	31
Время нагрева	сек	80	40
Количество затраченной воды	л	4,13	2,06
Количество затраченной электроэнергии	Вт	117,7	58,8

За один сеанс использования обычный проточный водонагреватель использует на 60 Вт/ч больше, при этом тратя на 2 литра воды больше, чтобы достичь температуры воды на выходе + 31°С

При включении проточного водонагревателя Watermaster I десять раз в сутки, и достижении дельты температуры в 25 градусов, пользователь очевидно экономит 960 рублей* в год на оплате электроэнергии и 240 рублей* в год на оплате счетов за водоснабжение, что составляет

1200 рублей в год!

* для расчетов использовались средние показатели стоимости коммунальных услуг в РФ

Watermaster I VS

обычный проточный водонагреватель



Серия проточных водонагревателей Watermaster I

Модельный ряд серии Watermaster I:
3,5 кВт / 4,5 кВт / 5,5 кВт

Обычная серия проточных водонагревателей

Диапазон мощности: от 3,5 кВт до 6,0 кВт (в зависимости от модельного ряда)

1	Датчик протока При случайном перекрытии воды как на входе, так и на выходе, нагрев нагревательного элемента сразу прекращается. Повышенная степень безопасности водонагревателя с дополнительной защитой от неприятных случайностей	1	Датчик давления При случайном перекрытии выхода горячей воды нагрев ТЭНа не отключается, и поэтому потребитель должен самостоятельно уделять повышенное внимание безопасности эксплуатации водонагревателя
2	Тип нагревательного элемента: нихромовый двухспиральный нагревательный элемент с керамической защитой За счет того, что контакт происходит непосредственно между спиралью и водой, тепло передается намного быстрее и интенсивнее, нагрев воды происходит эффективнее	2	Тип нагревательного элемента: медный ТЭН (трубчатый нагревательный элемент) Стандартный тип нагревательного элемента позволяет нагревать воду простым, стандартным способом. Нет прямого контакта между спиралью ТЭНа и водой
3	Предварительный подогрев воды: есть За счет того, что вода начинает подогреваться еще до того, как вступит в непосредственный контакт с нагревательным элементом, существенно сокращается общее время нагрева воды при равном протоке	3	Предварительный подогрев воды: отсутствует
4	Отключение режима нагрева в случае перегрева: резистивный термодатчик По сравнению со стандартным термоограничителем, резистивный термодатчик обеспечивает более точное измерение температуры и, следовательно, такая конструкция водонагревателя является более надежной. Потребитель может рассчитывать на гарантированное отключение режима нагрева воды в случае перегрева	4	Отключение режима нагрева в случае перегрева: биметаллический термоограничитель
5	Выводы входа и выхода воды: металл Патрубки, сделанные из металла, исключают возможность повреждения резьбового соединения при подключении водонагревателя	5	Выводы входа и выхода воды: пластик При ошибочной установке водонагревателя велика вероятность повредить резьбовое соединение
6	Дополнительная комплектация: отсутствует	6	Дополнительная комплектация: есть Как правило, у обычных проточных водонагревателей всегда есть в комплекте душевая лейка и/или кран - в зависимости от модельного ряда той или иной серии
7	Возможность выбора режима мощности: нет	7	Возможность выбора режима мощности: есть Обычно, если в серии проточных водонагревателей есть модели мощностью 5 кВт и более, то такие модели предполагают возможность выбора одного из трех режимов мощности
8	Время нагрева воды на Δ25°C За счет уникальной конструкции нагревательного элемента, а также предварительного подогрева воды и особой маршрутизации протока воды через нагревательную емкость, нагрев воды происходит, в среднем, в 2 (!) раза быстрее , чем у стандартного проточного водонагревателя	8	Время нагрева воды на Δ25°C Обычно не меньше, чем 80 секунд

8

раундов

Серия проточных водонагревателей Watermaster I получает шесть победных «очков» за такие важные преимущества, как степень безопасности эксплуатации, эффективность нагрева воды и надежность конструкции. Обычные водонагреватели проигрывают серии Watermaster I с разгромным счетом

6 : 2

С гордостью представляем вам особенную линейку электрических проточных водонагревателей —



Водонагреватели Watermaster появились в ассортименте Timberk в сезоне-2013. За 2 года успешной эксплуатации эти уникальные «проточники» стали настоящей сенсацией — как среди профессионалов рынка, так и среди конечных покупателей

Watermaster I

Удивительные водонагреватели с впечатляющими техническими характеристиками.

По сравнению с обычными проточными водонагревателями той же мощности, Watermaster I использует ощутимо меньший совокупный объем воды и меньшее количество энергии, чтобы нагреть воду на $\Delta 25^{\circ}\text{C}$. **В итоге, конечный потребитель может сэкономить до 1200 руб. в год, используя дома именно Timberk Watermaster I!**



Watermaster II

Супер-компактный размер этих водонагревателей не должен вводить вас в заблуждение — этот «малыш» достигает **высочайших показателей эффективности нагрева воды**, а в линейке присутствуют модели мощностью до 8 кВт. Watermaster II могут работать под давлением при высоких температурах, а **степень надежности является одной из самых высоких среди проточных водонагревателей данного класса.**



Watermaster III

Непревзойденная скорость нагрева воды, возможность подключения к нескольким точкам потребления одновременно, а также диапазон мощности до 24 кВт позволяет смело отнести эти водонагреватели к классу полупромышленного оборудования. Добавьте к этому интеллектуальное, сверхточное **электронное управление** и вы поймете, что лучшего проточного водонагревателя вам просто не найти!



серия

WATERMASTER I

проточный электрический водонагреватель



WHE 3.5 XTR H1 / WHE 4.5 XTR H1 / WHE 5.5 XTR H1



Нихромовый спиральный нагревательный элемент с керамической защитой



Металлические патрубки для подключения



Голубой индикатор нагрева воды



3,5
кВт

мощность



4,5
кВт

мощность



5,5
кВт

мощность



для одной точки
потребления



фильтр холодной
воды в комплекте



быстрый нагрев



предварительный
подогрев воды



многоуровневая
система защиты



IPX4

При производстве электрических проточных водонагревателей Watermaster I используется нихромовый спиральный нагревательный элемент с керамической защитой. В отличие от обычных проточных нагревательных элементов, комплектуемых ТЭНом внутри пластиковой колбы, использование спиралей обеспечивает непосредственную передачу тепловой энергии от нагревательного элемента к потоку воды, что гарантирует ускоренный нагрев воды внутри корпуса нагревательного блока. Быстрому нагреву также способствует функция предварительного подогрева воды, реализованная на конструктивном уровне за счет специальных каналов для потока воды, расположенных внутри нагревательного блока. Сокращается время ожидания, необходимое для достижения температурной дельты нагрева, и вы получаете воду нужной температуры ощутимо быстрее.

- Супер-компактный размер, эргономичный дизайн прибора
- Мгновенный нагрев воды: нихромовый спиральный нагревательный элемент с керамической защитой
- Не требует частого технического обслуживания, т.к. специально разработанная форма нагревательного элемента существенно снижает образование накипи
- Автоматическое отключение НЭ при отсутствии подачи воды, а также при случайном перекрытии выхода горячей воды: мембранный датчик протока повышенной степени надежности

- 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!

серия

WATERMASTER II

проточный электрический водонагреватель



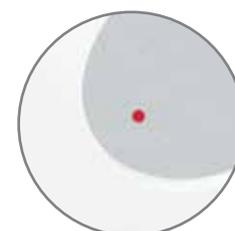
WHE 5.0 XTN Z1 / WHE 6.5 XTN Z1 / WHE 8.0 XTN Z1



Нихромовый спиральный нагревательный элемент



Металлические патрубки для подключения



Индикатор нагрева воды



мощность



мощность



мощность



INLINE



фильтр холодной воды в комплекте



параллельное подключение спиралей нагревательного элемента



предварительный подогрев воды



многоуровневая система безопасности



При производстве электрических проточных водонагревателей Watermaster II используется нихромовый нагревательный элемент, состоящий из двух спиралей. В отличие от обычных проточных нагревательных элементов, комплектующихся ТЭНом внутри пластиковой колбы, использование спиралей обеспечивает прямую передачу тепловой энергии от нагревательного элемента к потоку воды, что гарантирует моментальный нагрев воды внутри корпуса водонагревателя. Быстрому нагреву также способствует функция предварительного подогрева воды, реализованная на конструктивном уровне за счет специальных каналов для протока воды, расположенных внутри нагревательного блока.

- Супер-компактный размер, элегантный дизайн прибора
- Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты IP24
- Мгновенный нагрев воды: нихромовый нагревательный элемент (НЭ) с двумя спиральями
- Специальный пластик высокого качества, используемый для производства нагревательного блока водонагревателя, обеспечивает работу под давлением при высоких температурах.
- Революционная конструкция нагревательного блока с предвари-

- тельным 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: мембранный датчик протока повышенной степени надежности
- Установлен сетчатый фильтр в месте забора холодной воды

серия

WATERMASTER III

проточный электрический водонагреватель



WHE 12.0 XTL C1 / WHE 18.0 XTL C1
WHE 21.0 XTL C1 / WHE 24.0 XTL C1



Пять нихромовых спиральных нагревательных элементов



LED-дисплей, отображающий текущую и установленную температуры



МОЩНОСТЬ



МОЩНОСТЬ



МОЩНОСТЬ



МОЩНОСТЬ



INLINE



фильтр холодной воды в комплекте



ступенчатое включение пяти спиралей нагревательного элемента



многоуровневая система безопасности



электронная плата управления



предварительный подогрев воды



Пять независимых, параллельно подключенных нихромовых спиралей нагревательного элемента, разработанного специально для проточных водонагревателей Watermaster III, позволяют достигать высочайшей скорости нагрева воды, вне зависимости от скорости и объема регулируемого пользователем протока. Быстрому нагреву также способствует функция предварительного подогрева воды, реализованная на конструктивном уровне за счет специальных каналов для протока воды. Ступенчатое включение спиралей гарантирует пользователю абсолютную точность поддержания температуры воды – достаточно просто выбрать, с помощью кнопок-регуляторов на панели управления, нужный вам уровень температуры воды на выходе, и Watermaster III блестяще справится с задачей в уникально короткий срок!

- Супер-компактный размер, элегантный дизайн прибора
- Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты IP24
- Мгновенный нагрев воды: нихромовый нагревательный элемент (НЭ) с двумя спиральями
- Специальный пластик высокого качества, используемый для производства нагревательного блока водонагревателя, обеспечивает работу под давлением при высоких температурах.
- Революционная конструкция нагревательного блока с предвари-

- тельным 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: мембранный датчик протока повышенной степени надежности
- Установлен сетчатый фильтр в месте забора холодной воды

серия

PRIMALUX

проточный электрический
водонагреватель



WHEL-3 OC / WHEL-6 OC / WHEL-7 OC



WHEL-3 OS / WHEL-6 OS / WHEL-7 OS



WHEL-3 OSC / WHEL-6 OSC



мощность
3,5
кВт

мощность



мощность
5,5
кВт

мощность



мощность
6,5
кВт

мощность



для одной точки
потребления



фильтр
холодной воды
в комплекте



простота
в использовании



три уровня
мощности



многоуровневая
система
безопасности



IPX4

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!

- Обтекаемый влагозащищенный корпус
- Гидравлический клапан с датчиком отключения срабатывает автоматически и отключает электропитание ТЭНа при перекрытии подачи воды или при ее отсутствии
- Необычный авторский дизайн придаст уникальный вид интерьеру ванной комнаты или кухни
- Обеспечивает горячей водой одну точку потребления
- Надежный медный нагревательный элемент с защитным покрытием и увеличенным ресурсом работы
- Колба из высокопрочного термопластика специальной конструкции с ребрением и утолщенными стенками увеличивает надежность прибора
- Укомплектован многоуровневым фильтром очистки воды от мелких примесей
- Три ступени мощности (для приборов 5,5 кВт и 6,5 кВт)
- Встроенный датчик защиты от перегрева
- Кабель подключения с вилкой в комплекте (для моделей мощностью 3,5 кВт)

серия

EVOLUTION

проточный электрический
водонагреватель

- Ультратонкая компактная конструкция
- Электронная плата управления прибором
- Индикаторы работы прибора на лицевой панели
- Надежный медный нагревательный элемент с защитным покрытием и увеличенным ресурсом службы
- Мгновенный нагрев воды без предварительной подготовки и ожидания
- Колба из высокопрочного термoplastика специальной конструкции с оребрением и утолщенными стенками увеличивает надежность прибора
- Встроенная технология самодиагностики и защиты от утечки электрического тока: "E-SAFE"
- Температурный контроль защитит водонагреватель от перегрева, а пользователя - от ожогов
- Укомплектован многократным фильтром очистки воды от мелких примесей
- Плавный бесступенчатый регулятор мощности
- Двухуровневая защита от перегрева
- 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



мощность



мощность



для одной точки
потребления



душевая лейка
и подставка
для мыла в комплекте



ультратонкая
компактная
конструкция



встроенная защита
от утечки тока



WHP-4 OS / WHP-5 OS

серия

NEWLINE

проточный электрический
водонагреватель

- Ультратонкая компактная конструкция идеальна для монтажа и использования, как в городской квартире, так и в загородном доме
- Электронная плата управления прибором
- Индикаторы работы прибора на лицевой панели
- Надежный медный нагревательный элемент с защитным покрытием и увеличенным ресурсом службы
- Мгновенный нагрев воды без предварительной подготовки и ожидания
- Колба из высокопрочного термoplastика специальной конструкции с оребрением и утолщенными стенками увеличивает надежность прибора
- Температурный контроль защитит водонагреватель от перегрева, а пользователя - от ожогов
- Укомплектован многократным фильтром очистки воды от мелких примесей
- Плавный бесступенчатый регулятор мощности
- Двухуровневая защита от перегрева
- 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



мощность



мощность



для одной точки
потребления



душевая лейка
и подставка
для мыла в комплекте



ультратонкая
компактная
конструкция



встроенная защита
от утечки тока



WHN-4 OS / WHN-5 OS

ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Серия	Модель	Монтаж	Тип нагревательного элемента	Регулирование мощности	Комплектация
Watermaster I	WHE 3.5 XTR H1	для одной точки	нихромовый с керамической защитой	-	-
	WHE 4.5 XTR H1	для одной точки	нихромовый с керамической защитой	-	-
	WHE 5.5 XTR H1	для одной точки	нихромовый с керамической защитой	-	-
Watermaster II	WHE 5.0 XTN Z1	для нескольких точек	нихромовый	-	-
	WHE 6.5 XTN Z1	для нескольких точек	нихромовый	-	-
	WHE 8.0 XTN Z1	для нескольких точек	нихромовый	-	-
Watermaster III	WHE 12.0 XTL C1	для нескольких точек	нихромовый	автоматическое ступенчатое подключение 5 НЭ	-
	WHE 18.0 XTL C1	для нескольких точек	нихромовый	автоматическое ступенчатое подключение 5 НЭ	-
	WHE 21.0 XTL C1	для нескольких точек	нихромовый	автоматическое ступенчатое подключение 5 НЭ	-
	WHE 24.0 XTL C1	для нескольких точек	нихромовый	автоматическое ступенчатое подключение 5 НЭ	-
Primalux	WHEL-3 OC	для одной точки	медный	-	кран
	WHEL-3 OS	для одной точки	медный	-	душ
	WHEL-3 OSC	для одной точки	медный	-	душ + кран
	WHEL-6 OC	для одной точки	медный	+ (3 ступени)	кран
	WHEL-6 OS	для одной точки	медный	+ (3 ступени)	душ
	WHEL-6 OSC	для одной точки	медный	+ (3 ступени)	душ + кран
	WHEL-7 OC	для одной точки	медный	+ (3 ступени)	кран
	WHEL-7 OS	для одной точки	медный	+ (3 ступени)	душ
	WHEL-7 OSC	для одной точки	медный	+ (3 ступени)	душ + кран
Newline	WHN-4 OS	для одной точки	медный	-	душ
	WHN-5 OS	для одной точки	медный	-	душ
Evolution	WHP-4 OS	для одной точки	медный	-	душ
	WHP-5 OS	для одной точки	медный	-	душ

Технические характеристики

Номинальная потребляемая мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальное давление, Мпа	Производительность при $\Delta t=200C$	Размеры прибора, мм	Вес нетто, кг
3,50	15,90	0,00	2,40	174x145x82	0,80
4,50	20,50	0,00	3,10	174x145x82	0,80
5,50	25,00	0,00	3,80	174x145x82	0,80
5,00	22,70	0,60	3,50	187x168x109	1,10
6,50	29,50	0,60	4,50	187x168x109	1,10
8,00	36,40	0,60	5,60	187x168x109	1,10
12,00	31,60	0,60	8,40	459x260x128	4,20
18,00	47,40	0,60	11,00	459x260x128	4,20
21,00	55,30	0,60	11,00	459x260x128	4,20
24,00	63,20	0,60	11,00	459x260x128	4,20
3,50	16,00	0,00	1,90	158x272x114	1,40
3,50	16,00	0,00	1,90	158x272x114	1,56
3,50	16,00	0,00	1,90	158x272x114	1,68
2,2/3,3/5,5	25,00	0,00	4,00	158x272x114	1,30
2,2/3,3/5,5	25,00	0,00	4,00	158x272x114	1,47
2,2/3,3/5,5	25,00	0,00	4,00	158x272x114	1,58
3,5/6,5	32,00	0,00	4,50	158x272x114	1,33
3,5/6,5	32,00	0,00	4,50	158x272x114	1,53
3,5/6,5	32,00	0,00	4,50	158x272x114	1,61
3,50	15,90	0,00	2,50	382x251x90	1,65
4,50	20,50	0,00	3,20	382x251x90	1,65
3,50	15,90	0,00	2,50	400x260x100	2,10
4,50	20,50	0,00	3,20	400x260x100	2,10



На протяжении нескольких лет торговая марка Timberk является законодателем модных дизайнерских решений и технологий в производстве электрических водонагревателей. Ассортимент Timberk уникален, ведь только Timberk предлагает покупателям более 21 серии различных приборов круглой и плоской формы, в стальном белоснежном корпусе и корпусе из нержавеющей стали, с электронными и механическими панелями управления, с пультом ДУ и без, с роскошным дизайном и в лаконичном классическом стиле... - практически любых!

Но время не стоит на месте и, сегодня, вместе с Timberk, мы встречаем новые потрясающие модели электрических водонагревателей сезона 2015, а также с нетерпением ожидаем рестайлинга популярных серий прошлых лет.

НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

ОБЪЕМОМ ОТ 10 ДО 30 Л

Серия Hotto: MS2

Серия Aqua Jet: SE1

В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ ОТ 30 ДО 100 Л

Серия GIO: RE9

Серии Magic Heat: RE3/RE4

Серии Satety Heat: RED3

Серии Ecross: RS1/RS2

Серии Slender: RS7

ПЛОСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ОТ 30 ДО 100 Л

Серии FE1/FE2 FE1/FE2

Серии Grande: FSM1/FSM2

Серия Grande Pro: FSQ1

Серии Flat: FSL1/FSL2

Серия Flat Pro: FSP1

Серии Imperial: FSM3/FSM4

Серии Manifique: FSM5/FSM6

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 переливов, 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.
- 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.
- "Сухой" нагревательный элемент инновационной обеспечит максимальную безопасность эксплуатации и беспрецедент на долгий срок службы.



Технологии: высокое качество и надежность

Технология GUARD^{IX}.
Нержавеющая сталь –
гарантия качества



Технология GUARD^{IX} 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, FSM5 и другие.

В основе технологии GUARD^{IX} 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.

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^{IX}, практически не подвергаются изнашиванию.

Технология SMART^{EN}.
Полезная эмаль – забота о
здоровье



Технология SMART^{EN} 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 рас твор более тугоплавких стеклообразных соединений в легкоплавких, и этот принцип максимально эффективной пропорции и сейчас лежит в основе изготовления любой эмали.

В чем же тогда заключается преимущество технологии SMART^{EN}, разработанной специалистами Timberk? Во-первых, это процедура нанесения эмали «сухим» способом, которая в процессе эмалирования повторяется дважды (технология двойного эмалирования).

Такая технология нанесения эмали позволяет избежать 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^{EN} 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.



Безопасность - это самое важное!

УЗО входит в стандартную комплектацию большинства серий водонагревателей Timberk – преимущество очевидно!



Устройство защитного отключения (УЗО) предназначено для защиты людей от поражения электрическим током при неисправностях электрических приборов, 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.

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

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 термолimitер)

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.



Сварка по технологии TIG. Сделано на совесть – прослужит долго

Tungsten Inert Gas (TIG) – один из наиболее эффективных способов автоматической сварки 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. 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. 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).

серия

НОТТО

накопительный электрический
водонагреватель



SWH MS2 10 H



*I'm
new*

SWH MS2 10 HU



объем



мощность



SMART technology



простота в использовании



световая индикация



режим Comfort



увеличенный слой термоизоляции



эргономичность и удобство эксплуатации



Регулятор температуры



Голубой индикатор нагрева



УЗО в комплекте

Водонагреватели - "малыши" серии Hotto - экономичный вариант для обеспечения горячей водой кухонь дачных домиков, офисов и пр. Незаменимым может стать этот компактный и надежный водонагреватель и в период отключения горячей воды.

Серия Hotto в сезоне 2015 пополнилась новой моделью SWH MS2 10 HU. Патрубки для подключения у данной модели расположены сверху, что позволяет устанавливать ее под мойкой внутри кухонной мебели и мебели для ванной комнаты.

- Расположение: горизонтальное, над мойкой или под мойкой
- 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
- Световая индикация режима нагрева воды: ярко-голубой индикатор
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°С)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Механический регулятор температуры находится на боковой крышке прибора
- Прибор очень удобен и прост в эксплуатации и профилактике
- 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

серия

AQUAJET

накопительный электрический
водонагреватель



SWH SE1 10 VO / SWH SE1 15 VO / SWH SE1 30 VO



SWH SE1 10 VU / SWH SE1 15 VU / SWH SE1 30 VU



литров
объем



литров
объем



литров
объем



мощность
2,0
кВт



увеличенный
магниевый анод



световая
индикация



режим
Comfort



увеличенный слой
термоизоляции



эргономичность
и удобство
эксплуатации



Стильный голубой индикатор питания



Индикация нагрева

Водонагреватели малого объема серии Aqua Jet по праву можно назвать самыми стильными "малышами" на рынке. Благодаря индивидуальному HI-TECH дизайну корпуса, выполненного из высококачественного ABS-пластика двух цветов, индикатору питания модного ярко-синего цвета, встроенному в ручку-регулятор, водонагреватель станет украшением любого современного интерьера кухни или ванной комнаты.

Aqua Jet греет воду действительно очень быстро, ведь конструкторы Timberk установили в сердце прибора медный нагревательный элемент мощностью 2 кВт, что на 40% больше, чем у других моделей аналогичного объема на рынке.

- Индивидуальный дизайн, не имеющий аналогов на рынке
- Расположение вертикальное, над и под мойкой (в зависимости от модели)
- 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. Индикатор ярко-синего цвета встроен в ручку-регулятор
- Специальный режим «Comfort» позволяет задать наиболее комфортную температуру нагрева воды (+58°C (±2°C)), а также соответ-

- ствует 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

серия

G | O

накопительный электрический
водонагреватель

*I'm
new*



SWH RE9 30 V / SWH RE9 50 V
SWH RE9 80 V / SWH RE9 100 V



литров
30
объем



литров
50
объем



литров
80
объем



литров
100
объем



Мощность
1,5
кВт



корпус
из стали



увеличенный
магниевый
анод



световая
индикация



режим
Comfort



Quadro
термометр



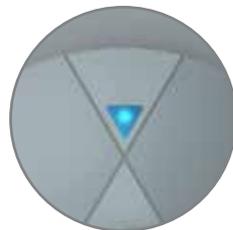
GUARD
IX
technology



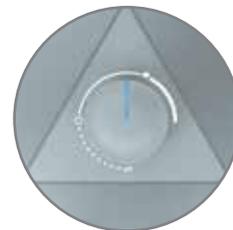
Рельефное тиснение корпуса



Термометр,
отображающий текущую
температуру воды



Индикация нагрева
Delta-light



режим Comfort

Изысканная простота дизайна водонагревателя Gio выделяет его среди аналогов на рынке. Белоснежный корпус с дизайнерским рельефным тиснением, оригинальный индикатор нагрева Delta-light и лаконичный дизайн термометра Quadro делают водонагреватель особенным. Гарантия долгой работы водонагревателя: внутренний резервуар покрыт двойным слоем стеклофарфоровой эмали, нанесенной сухим способом, увеличенный магниевый анод защищает внутренний резервуар от коррозии и смягчает образующуюся накипь.

- Белоснежный корпус с дизайнерским рельефным тиснением
- Оригинальный индикатор нагрева Delta-light
- Термометр Quadro, расположенный на фронтальной панели позволяет контролировать температуры воды в баке
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°С)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Прослужит действительно долго благодаря двойному слою стеклофарфоровой эмали внутреннего резервуара, нанесенной сухим способом
- Увеличенный магниевый анод защищает внутренний резервуар от коррозии и уменьшает количество образующейся накипи
- Медный нагревательный элемент благодаря специальному защитному покрытию имеет увеличенный срок службы
- 3L Safety Protection System (3L SPS): Защита прибора от перегрева, "сухого" нагрева, избыточного давления внутри бака и протечки
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

серия

MAGIC HEAT

накопительный электрический
водонагреватель



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

литров
50
объемлитров
80
объемлитров
100
объеммощность
2,0
кВтна 30% больше
мощностикорпус
из сталиувеличенный слой
термоизоляциирежим
ComfortGUARD
technologyсветовая
индикацияувеличенный
магниевый анодУниверсальная
установка

SWH RE4 50 VH / SWH RE4 80 VH / SWH RE4 100 VH

Термометр,
отображающий текущую
температуру водыРучка-регулятор на
фронтальной панели

Водонагреватели серии Magic Heat греют воду быстро, благодаря медному нагревательному элементу мощностью 2 кВт. Чтобы сделать управление водонагревателем удобным, конструкторы расположили ручку-регулятор на фронтальной панели. Внутренний бак Magic Heat 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.

- Стальной внешний корпус прибора, покрытый белоснежной эмалью
- Универсальная реверсивная конструкция для моделей RE4: возможность установки водонагревателя как в горизонтальном, так и в вертикальном положении в зависимости от потребности
- Нагревательный элемент сделан из суперпрочного жаростойкого сплава – Incoloy 840. Данный сплав делает нагревательный элемент практически неуязвимым к высоким перепадам температур.*
- 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 соответ-

- ствует 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 и удобное управление осуществляется при помощи одной ручки – регулятора, расположенной на фронтальной панели
- Термометр на передней панели прибора, показывающий температуру воды в баке
- Простота в обслуживании и ремонте

* для моделей серии RE4

«СУХОЙ» НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ

100%

БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
И УВЕЛИЧЕННЫЙ
СРОК СЛУЖБЫ



серия

SATETY HEAT

накопительный электрический
водонагреватель

**I'm
new**



SWH RED3 50 V / SWH RED3 80 V / SWH RED3 100 V



Термометр,
отображающий текущую
температуры воды



Ручка-регулятор на
фронтальной панели



"Сухой" нагревательный элемент



объем



объем



объем



мощность
1,5
кВт



"сухой" тэн



корпус
из стали



увеличенный слой
термоизоляции



режим
Comfort



GUARD
technology



световая
индикация



увеличенный
магниевый анод

Абсолютная безопасность при эксплуатации и увеличенный срок службы без замены нагревательного элемента несомненно будут оценены пользователями водонагревателей серии Safety Heat. Конструкторы Timberk установили в сердце прибора - надежный и безопасный "сухой" нагревательный элемент последнего поколения. Нихромовая нагревательная нить надежно защищена от соприкосновения с водой слоем диэлектрика. Такой нагревательный элемент прослужит в разы дольше. Температура поверхности такого ТЭНа ниже обычного, что существенно уменьшает количество образующейся на нем накипи.

- Стальной внешний корпус прибора, покрытый белоснежной эмалью
- 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
- Специальный режим «Comfort» позволяет задать наиболее комфортную температуру нагрева воды (+58°C (±2°C)), а также соответ-

- ствует 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 и удобное управление осуществляется при помощи одной ручки-регулятора, расположенной на фронтальной панели
- Термометр на передней панели прибора, показывающий температуру воды в баке
- Простота в обслуживании и ремонте

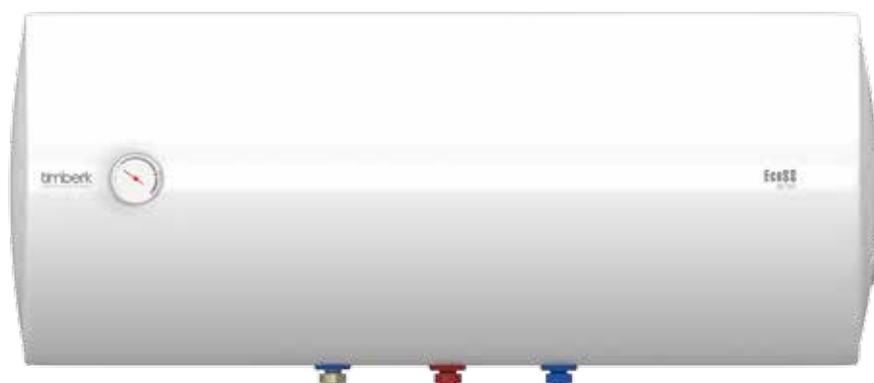
серия

ECOSS

накопительный электрический
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



30
литров
объем



50
литров
объем



80
литров
объем



100
литров
объем



2,0
кВт
мощность



SMART
technology



увеличенный слой
термоизоляции



режим
Comfort



световая
индикация



увеличенный
магниевый анод



Термометр, отображающий текущую температуру воды



Ручка-регулятор на фронтальной панели



Медный нагревательный элемент мощностью 2 кВт



Технология HIDDEN FORCE

Водонагреватели серий Ecosc: RS1/RS2 в 2015 году подверглись полному рестайлингу. Корпус обновленных водонагревателей выполнен из стали с покрытием высококачественной эмалью. Такой водонагреватель останется белоснежным на долгие годы. Новая технология стыковки внешнего корпуса и крышек Hidden Force позволяет сократить практически до нуля число возможных внешних дефектов и вне сомнений делает дизайн водонагревателя более привлекательным. Термометр на фронтальной панели позволяет пользователю контролировать текущую температуру воды в баке

- Новая технология крепления крышек водонагревателя HIDDEN FORCE делает дизайн водонагревателя неповторимым благодаря отсутствию швов на фронтальной поверхности водонагревателя
- Прочный стальной корпус покрытый белоснежной матовой эмалью
- Двухуровневая световая индикация: в режиме нагрева светится ярко-розовым светом, в обычном режиме - модным зеленым светом
- Термометр, расположенный на фронтальной панели позволяет контролировать температуру воды в баке
- Высокий уровень энергоэффективности: благодаря слою высококачественной теплоизоляции, равномерно "без пустот" заполняющему внутреннее пространство между корпусом и баками.
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Прослужит действительно долго: внутренние резервуары и все компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Увеличенный магниевый анод защищает внутренние резервуары от коррозии и уменьшает количество образующейся накипи
- Медный нагревательный элемент благодаря специальному защитному покрытию имеет увеличенный срок службы
- 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
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети



ДИАМЕТР
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ
ВСЕГО

290
MM



серия SLENDER

накопительный электрический
водонагреватель



SWH RS7 30 V / SWH RS7 40 V / SWH RS7 50 V



Авторский дизайн панели управления



3 ступени мощности
нагрева (800/1200/2000Вт)



белоснежный стальной корпус



объем



объем



объем



мощность



корпус
из стали



три ступени
мощности



увеличенный слой
термоизоляции



режим
Comfort



SMART
technology



световая
индикация



увеличенный
магниевый анод

Водонагреватели Slender созданы для тех, кто экономит пространство. Для водонагревателя RS7 легко найдется место в любой, даже очень маленькой, ванной комнате, так как диаметр корпуса составляет все 290 мм. Матовая поверхность водонагревателя выполнена в белом цвете и выглядит шикарно. Яркая подсветка индикации включения и режимов работы делает прибор не только удобным, но и запоминающимся. Специальная позиция «Heart» поможет с легкостью выбрать комфортный режим нагрева воды. А также, она соответствует наиболее эффективному расходу электроэнергии и сокращает образование накипи на нагревательном элементе.

- Цилиндрическая форма бака, супер-узкий диаметр 290 мм
- Авторский дизайн панели управления
- Вертикальная настенная установка
- Внутренний бак и все внутренние компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Слой высококачественной теплоизоляции, который производится по технологии высокоточного запенивания – существенно снижает тепловые потери
- Мощный двоярный медный нагревательный элемент 2000 Вт с увеличенным сроком службы и специальным защитным покрытием
- Увеличенный сменный магниевый анод для дополнительной защи-

- ты бака и шовных соединений (не требует обязательной замены)
- Система экономии электроэнергии Power Proof® : система позволяет выбрать 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

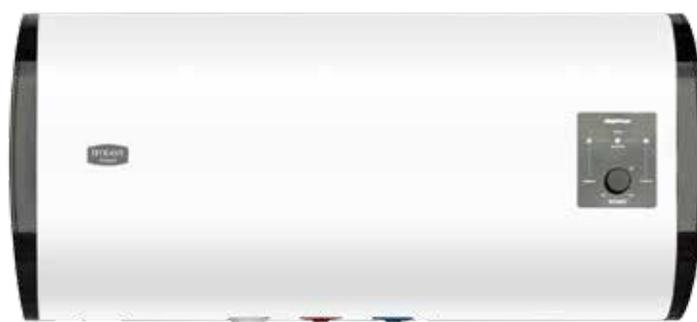
серия

FE1/FE2

накопительный электрический
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



объем



объем



объем



мощность



панель управления
Magic Power



три ступени
мощности



увеличенный слой
термоизоляции



режим
Comfort



GUARD
technology



световая
индикация



увеличенный
магниевый анод

- Авторский эксклюзивный дизайн панели управления, 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 выбрать 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 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

Новое поколение плоских водонагревателей

GRANDE & GRANDE PRO



- Внешний корпус из стали, покрытый матовой белой эмалью. Внешний вид водонагревателя останется неизменным долгие годы
- Новый дизайн панели управления:
- LED-дисплей * «скрыт» на поверхности панели управления, 3-позиционное регулирование мощности
- Новая система стыковки внешнего корпуса и ремонтпригодных крышек HIDDEN FORCE - исключает зазоры и щели между корпусом и крышкой. Возможность внешних дефектов сокращается практически до нуля
- Новый цвет пластиковых элементов – благородные пастельные тона
- Вода дольше остается горячей благодаря усовершенствованной технологии запенивания пространства между корпусом и внутренними резервуарами

* для моделей Grande Pro

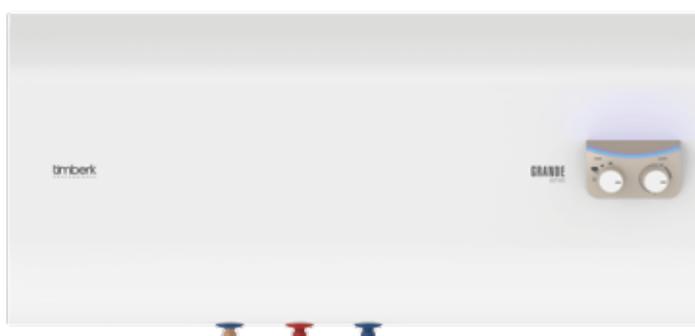
серия

GRANDE

накопительный электрический
водонагреватель



SWH FSM1 30 V / SWH FSM1 50 V
SWH FSM1 80 V / SWH FSM1 100 V



SWH FSM2 30 H / SWH FSM2 50 H
SWH FSM2 80 H / SWH FSM2 100 H



30
литров
объем



50
литров
объем



80
литров
объем



100
литров
объем



Мощность
2,0
кВт



технология
HIDDEN FORCE



удобство
обслуживания



бак из
нержавеющей
стали



двухцветная
индикация



прочный стальной
корпус



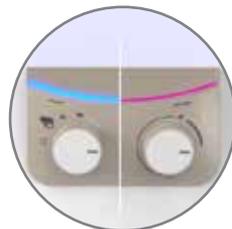
SMART
technology



Технология установки крышек
HIDDEN FORCE



Прочный стальной корпус



Двухуровневая
световая индикация



Удобное обслуживание без отключения
от системы водоснабжения

Серия Grande - новое поколение плоских водонагревателей Timberk, воплощение последних технологий и разработок в области систем водонагрева. Идеально ровная поверхность корпуса из стали останется белоснежной долгие годы благодаря высокому качеству применяемой эмали. Жесткая стальная конструкция устойчива к повреждениям при транспортировке и установке. Инновационная технология установки крышек водонагревателя Hidden Force делает дизайн водонагревателя неповторимым благодаря отсутствию швов на фронтальной поверхности. Современная панель управления оснащена двухуровневой световой индикацией: в режиме нагрева - светодиод светится ярко-розовым светом, в обычном режиме - модным голубым светом.

- Равномерный нагрев воды благодаря оптимизированной системе переливов
- Высокий уровень энергоэффективности: благодаря слою высококачественной теплоизоляции, равномерно "без пустот" заполняющему внутреннее пространство между корпусом и баками. "Реальное снижение теплопотерь благодаря полному отсутствию тепловых мостиков"
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°С)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Прослужит действительно долго: внутренние резервуары и все компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2мм
- Увеличенный магниевый анод защищает внутренние резервуары от коррозии и смягчает образующуюся накипь
- Сдвоенный медный нагревательный элемент благодаря специальному защитному покрытию имеет увеличенный срок службы
- Система защиты 3D Logic®: DROP Defense (защита от протечки и избыточного давления внутри бака, от утечки электрического тока (УЗО), двухуровневая защита от перегрева)
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

серия

GRANDE PRO

накопительный электрический
водонагреватель



SWH FSQ1 30 V / SWH FSQ1 50 V
SWH FSQ1 80 V / SWH FSQ1 100 V



литров
30
объем



литров
50
объем



литров
80
объем



литров
100
объем



мощность
2,0
кВт



технология
HIDDEN FORCE



удобство
обслуживания



LED-дисплей



двухцветная
индикация



прочный стальной
корпус



SMART
technology



Технология установки крышек
HIDDEN FORCE



Прочный стальной корпус



Двухуровневая
световая индикация



LED-дисплей, отображающий
текущую температуру воды

Серия Grande Pro - новое поколение плоских водонагревателей Timberk, воплощение последних технологий и разработок в области систем водонагрева. Идеально ровная поверхность корпуса из стали останется белоснежной долгие годы благодаря высокому качеству применяемой эмали. Жесткая стальная конструкция устойчива к повреждениям при транспортировке и установке. Инновационная технология установки крышек водонагревателя Hidden Force делает дизайн водонагревателя неповторимым благодаря отсутствию швов на фронтальной поверхности. Современная панель управления оснащена LED-дисплеем и двухуровневой световой индикацией: в режиме нагрева - светодиод светится ярко-розовым светом, в обычном режиме - модным голубым светом. LED-дисплей "скрыт" на поверхности панели управления и виден только, когда прибор включен в сеть.

- Равномерный нагрев воды благодаря оптимизированной системе переливов
- Высокий уровень энергоэффективности: благодаря слою высококачественной теплоизоляции, равномерно "без пустот" заполняющему внутреннее пространство между корпусом и баками. "Реальное снижение теплопотерь благодаря полному отсутствию тепловых мостиков"
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°С)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Прослужит действительно долго: внутренние резервуары и все компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2мм
- Увеличенный магниевый анод защищает внутренние резервуары от коррозии и смягчает образующуюся накипь
- Сдвоенный медный нагревательный элемент благодаря специальному защитному покрытию имеет увеличенный срок службы
- Система защиты 3D Logic®: DROP Defense (защита от протечки и избыточного давления внутри бака, от утечки электрического тока (УЗО), двухуровневая защита от перегрева)
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

серия

FLAT

накопительный электрический
водонагреватель



Прочный стальной корпус



Панель управления Smart Lights



SWH FSL1 30 V / SWH FSL1 50 V
SWH FSL1 80 V / SWH FSL1 100 V



SWH FSL2 30 H / SWH FSL2 50 H
SWH FSL2 80 H / SWH FSL2 100 H



объем



объем



объем



объем



мощность



удобство
обслуживания



бак из
нержавеющей
стали



двухцветная
индикация



прочный стальной
корпус



SMART
technology

Серия Flat- новое поколение плоских водонагревателей Timberk. Идеально ровная поверхность корпуса из стали останется белоснежной долгие годы благодаря высокому качеству применяемой эмали. Жесткая стальная конструкция устойчива к повреждениям при транспортировке и установке. Оригинальная панель управления SMART LIGHTS оснащена интеллектуальной световой индикацией, позволяющей пользователю визуализировать режим работы водонагревателя. Традиционно для Timberk для производства внутренних резервуаров применяются только высококачественная нержавеющая сталь SUS 304 толщиной 1,2 мм.

- Равномерный нагрев воды благодаря оптимизированной системе переливов
- Высокий уровень энергоэффективности: благодаря слою высококачественной теплоизоляции, равномерно "без пустот" заполняющему внутреннее пространство между корпусом и баками. "Реальное снижение теплопотерь благодаря полному отсутствию тепловых мостиков"
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Увеличенный магниевый анод защищает внутренние резервуары от коррозии и смягчает образующуюся накипь
- Сдвоенный медный нагревательный элемент благодаря специальному защитному покрытию имеет увеличенный срок службы
- Система защиты 3D Logic®: DROP Defense (защита от протечки и избыточного давления внутри бака, от утечки электрического тока (УЗО), двухуровневая защита от перегрева)
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

серия

FLAT PRO

накопительный электрический
водонагреватель



SWH FSP1 30 V / SWH FSP1 50 V
SWH FSP1 80 V / SWH FSP1 100 V



Прочный стальной корпус



Двухуровневая световая
индикация



LED-дисплей, отображающий
температуру воды



объем



объем



объем



объем



мощность



удобство
обслуживания



LED-дисплей



двухцветная
индикация



прочный стальной
корпус



SMART
technology

Серия Flat Pro- новое поколение плоских водонагревателей Timberk. Идеально ровная поверхность белоснежного корпуса из стали останется белоснежной долгие годы благодаря высокому качеству применяемой эмали. Жесткая стальная конструкция устойчива к повреждениям при транспортировке и установке. Современная панель управления оснащена LED-дисплеем и двухуровневой световой индикацией: в режиме нагрева - светодиод светится ярко-розовым светом, в обычном режиме - модным голубым светом. LED-дисплей "скрыт" на поверхности панели управления и виден только, когда прибор включен в сеть. Традиционно для Timberk для производства внутренних резервуаров применяются только высококачественная нержавеющая сталь SUS 304 толщиной 1,2 мм.

- Равномерный нагрев воды благодаря оптимизированной системе переливов
- Высокий уровень энергоэффективности: благодаря слою высококачественной теплоизоляции, равномерно "без пустот" заполняющему внутреннее пространство между корпусом и баками. "Реальное снижение теплопотерь благодаря полному отсутствию тепловых мостиков"
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в

- баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Увеличенный магниевый анод защищает внутренние резервуары от коррозии и смягчает образующуюся накипь
- Сдвоенный медный нагревательный элемент благодаря специальному защитному покрытию имеет увеличенный срок службы
- Система защиты 3D Logic®: DROP Defense (защита от протечки и избыточного давления внутри бака, от утечки электрического тока (УЗО), двухуровневая защита от перегрева)
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

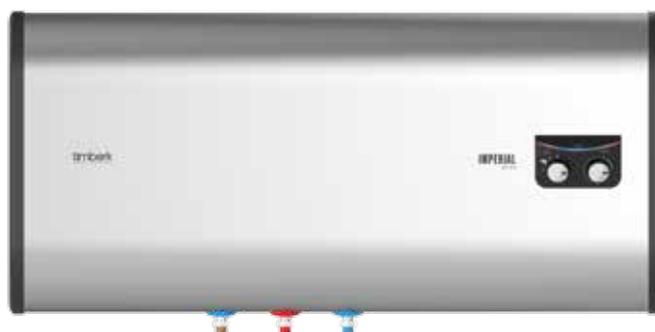
серия

IMPERIAL

накопительный электрический
водонагреватель



SWH FSM3 30 V / SWH FSM3 50 V
SWH FSM3 80 V / SWH FSM3 100 V



SWH FSM4 30 H / SWH FSM4 50 H
SWH FSM4 80 H / SWH FSM4 100 H



30
литров
объем



50
литров
объем



80
литров
объем



100
литров
объем



2,0
кВт
мощность



удобство
обслуживания



бак из
нержавеющей
стали



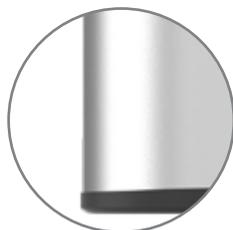
двухцветная
индикация



корпус из
нержавеющей
стали



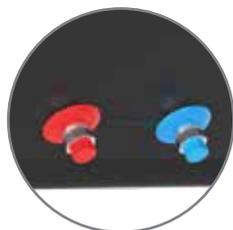
три ступени
мощности



Корпус из настоящей
нержавеющей стали



Панель управления
с интеллектуальной подсветкой
Smart Lights



Удобное обслуживание без отключения
от системы водоснабжения



3 ступени мощности
нагрева (800/1200/2000Вт)

Благодаря корпусу из настоящей нержавеющей стали водонагреватель Imperial станет украшением любого современного интерьера. Интеллектуальная система двухцветной индикации панели управления Smart Lights позволяет визуально контролировать работу водонагревателя, определять установленный режим работы. Сочетание модной голубой и ярко-красной подсветки – авторское решение дизайнеров Timberk.

- Равномерный нагрев воды благодаря оптимизированной системе переливов
- Высокий уровень энергоэффективности: благодаря слою высококачественной теплоизоляции, равномерно "без пустот" заполняющему внутреннее пространство между корпусом и баками. Реальное снижение теплотерь благодаря полному отсутствию тепловых мостиков
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбрать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°С)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Прослужит действительно долго: внутренние резервуары и все компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2мм
- Увеличенный магниевый анод защищает внутренние резервуары от коррозии и смягчает образующуюся накипь
- Сдвоенный медный нагревательный элемент благодаря специальному защитному покрытию имеет увеличенный срок службы
- 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

серия

MANIFIQUE

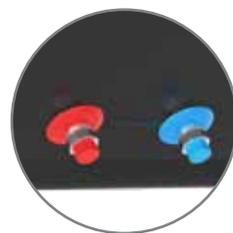
накопительный электрический
водонагреватель



SWH FSM5 30 V / SWH FSM5 50 V
SWH FSM5 80 V / SWH FSM5 100 V



SWH FSM6 30 H / SWH FSM6 50 H / SWH FSM6 80 H

литров
объемлитров
объемлитров
объемлитров
объеммощность
2,0
кВтMICRO
COMPUTER
CONTROLтаймер
24 часабак из
нержавеющей
стализащита
от детейкорпус из
нержавеющей
сталитри ступени
мощностиКорпус из настоящей
нержавеющей сталиМикропроцессорная
панель управления Magic PowerИндикация реального
времени и ТаймерУдобное обслуживание без отключения
от системы водоснабжения

Водонагреватель Manifique - один из первых "умных" водонагревателей на рынке. Микропроцессорная панель управления Magic Power открывает для пользователя полноценные возможности управления современным прибором: таймер включения и отключения и "Ночной режим", блокировка панели "защита от детей", пульт дистанционного управления, цифровая индикация температурного режима, звуковая индикация. Встроенная система самодиагностики сигнализирует о неисправностях в работе прибора и выводит на дисплей код ошибки. Благодаря корпусу из настоящей нержавеющей стали водонагреватель Manifique станет украшением любого современного интерьера

- Равномерный нагрев воды благодаря оптимизированной системе переливов
- Высокий уровень энергоэффективности: благодаря слою высококачественной теплоизоляции, равномерно "без пустот" заполняющему внутреннее пространство между корпусом и баками. Реальное снижение теплотерь благодаря полному отсутствию тепловых мостиков
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°С)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Максимальная комплектация: комбинированный клапан 7 Бар (обратный и предохранительный), электрический шнур с заземлением и УЗО, анкерные болты для настенного монтажа

Технические характеристики

Регулирование мощности	Тип панели управления	Номинальная потребляемая мощность, кВт	Номинальный ток, А	Время нагреват, при $\Delta t=300C$	Размеры прибора, мм	Вес нетто, кг
-	механика с индикатором нагрева	1,20	5,20	10,00	Ø232x470	3,80
-	механика с индикатором нагрева	1,20	5,20	10,00	Ø232x470	3,80
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	9,09	9,00	335x335x285	7,50
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	9,09	9,00	335x335x285	7,50
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	9,09	13,00	335x335x335	8,00
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	9,09	13,00	335x335x335	8,00
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	9,09	25,00	435x435x380	11,90
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	9,09	25,00	435x435x380	11,90
-	механика с индикаторами сети и нагрева	1,50	6,80	42,00	Ø340x579	14,08
-	механика с индикаторами сети и нагрева	1,50	6,80	70,00	Ø450x563	17,82
-	механика с индикаторами сети и нагрева	1,50	6,80	112,00	Ø450x754	23,48
-	механика с индикаторами сети и нагрева	1,50	6,80	140,00	Ø450x904	27,51
-	механика	1,50	6,80	40,00	Ø390x645	15,10
-	механика	1,50	6,80	68,00	Ø400x775	22,00
-	механика	1,50	6,80	80,00	Ø400x925	26,00
-	механика	2,00	9,09	40,00	Ø390x645	15,10
-	механика	2,00	9,09	68,00	Ø400x775	22,00
-	механика	2,00	9,09	80,00	Ø400x925	26,00
-	механика	2,00	9,09	25,00	Ø355x515	11,50
-	механика	2,00	9,09	40,00	Ø390x645	15,10
-	механика	2,00	9,09	68,00	Ø400x775	22,00
-	механика	2,00	9,09	80,00	Ø400x925	26,00
-	механика	2,00	9,09	25,00	Ø355x515	11,50
-	механика	2,00	9,09	40,00	Ø355x745	16,30
-	механика	2,00	9,09	68,00	Ø390x925	23,30
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	18,00	Ø340x525	9,00
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	38,00	Ø340x765	11,20
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	57,00	Ø410x782	16,00
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	71,00	Ø410x922	18,30
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	18,00	Ø340x525	9,00
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	38,00	Ø340x765	11,20
-	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	57,00	Ø410x782	16,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	23,00	Ø290x750	9,40
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	33,00	Ø290x950	11,60
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	43,00	Ø290x1160	13,60
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	28	625x230x430	16,44
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	46	940x230x430	22,57
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	73	1130x270x490	30,42
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	28	625x230x430	16,44
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	46	940x230x430	22,57
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	73	1130x270x490	30,42

Технические характеристики

Регулирование мощности	Тип панели управления	Номинальная потребляемая мощность, кВт	Номинальный ток, А	Время нагрева, при $\Delta t = 300C$	Размеры прибора, мм	Вес нетто, кг
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	21	433x250x573	21,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	43	433x250x858	43,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	64	493x283x967	64,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	79	493x283x1187	79,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	21	433x250x573	21,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	43	433x250x858	43,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	64	493x283x967	64,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева	2,00	8,70	79	493x283x1187	79,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева, температурный LED-дисплей	2,00	8,70	21	433x250x573	21,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева, температурный LED-дисплей	2,00	8,70	43	433x250x858	43,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева, температурный LED-дисплей	2,00	8,70	64	493x283x967	64,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева, температурный LED-дисплей	2,00	8,70	79	493x283x1187	79,00
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	21	570x435x238	9,8
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	43	875x435x238	13,4
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	64	991x493x270	18,9
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	79	1190x493x270	23,4
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	21	570x435x238	9,8
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	43	875x435x238	13,4
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	64	991x493x270	18,9
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	79	1190x493x270	23,4
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева, температурный LED-дисплей	2,00	8,70	21	570x435x238	9,8
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева, температурный LED-дисплей	2,00	8,70	43	875x435x238	13,4
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева, температурный LED-дисплей	2,00	8,70	64	991x493x270	18,9
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева, температурный LED-дисплей	2,00	8,70	79	1190x493x270	23,4
+ (3 ступени)	микропроцессорное управление	2,00	8,70	28	570x435x238	9,8
+ (3 ступени)	микропроцессорное управление	2,00	8,70	46	875x435x238	13,4
+ (3 ступени)	микропроцессорное управление	2,00	8,70	73	991x493x270	18,9
+ (3 ступени)	микропроцессорное управление	2,00	8,70	80	1190x493x270	23,4
+ (3 ступени)	микропроцессорное управление	2,00	8,70	28	570x435x238	9,8
+ (3 ступени)	микропроцессорное управление	2,00	8,70	46	875x435x238	13,4
+ (3 ступени)	микропроцессорное управление	2,00	8,70	73	991x493x270	18,9
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	28	570x435x238	9,8
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	46	875x435x238	13,4
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	73	991x493x270	18,9
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	80	1190x493x270	23,4
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	28	570x435x238	9,8
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	46	875x435x238	13,4
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	73	991x493x270	18,9
+ (3 ступени)	механика с индикаторами сети и нагрева Smart Lights	2,00	8,70	80	1190x493x270	23,4



ПОЛУРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОТОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Серия Giant: RE5

Серия Giant: RE7

серия GIANT

накопительный электрический
водонагреватель



Термометр
на фронтальной
панели



Индикатор
нагрева

SWH RE5 100 V / SWH RE5 120 V



объем



объем



мощность



верхнее и боковое
подключение
к водопроводной
магистральной



напольная
установка
прибора



корпус
из стали



режим
Comfort



быстрый
нагрев



световая
индикация



увеличенный
магниевого анода



GUARD
technology

Серия накопительных полупромышленных водонагревателей GIANT RE5 включает модели объемом 120 л и 150 л позволяет обеспечивать горячей водой несколько точек водораздачи. Возможность подключения к системе водоснабжения сверху или сбоку делает монтаж прибора удобным. Медный нагревательный элемент с увеличенной мощностью и специальным защитным покрытием обеспечит быстрый нагрев воды и долговую службу. 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.

- Стальной внешний корпус прибора покрытый белоснежной эмалью
- Способ установки водонагревателя: только напольная установка. Необходимо использовать кронштейны, чтобы зафиксировать водонагреватель к стене
- Эргономичное простое управление: осуществляется при помощи одной удобной ручки-регулятора
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара
- Термометр на передней панели прибора, показывающий температуру воды во внутреннем 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

серия
GIANT

накопительный электрический
водонагреватель



SWH RE7 225 V / SWH RE7 300 V / SWH RE7 450 V

литров
225

объем

литров
300

объем

литров
435

объем

мощность
6,0
кВт

мощность



напольная
установка
прибора



корпус
из стали



быстрый
нагрев



увеличенный
магниевый анод

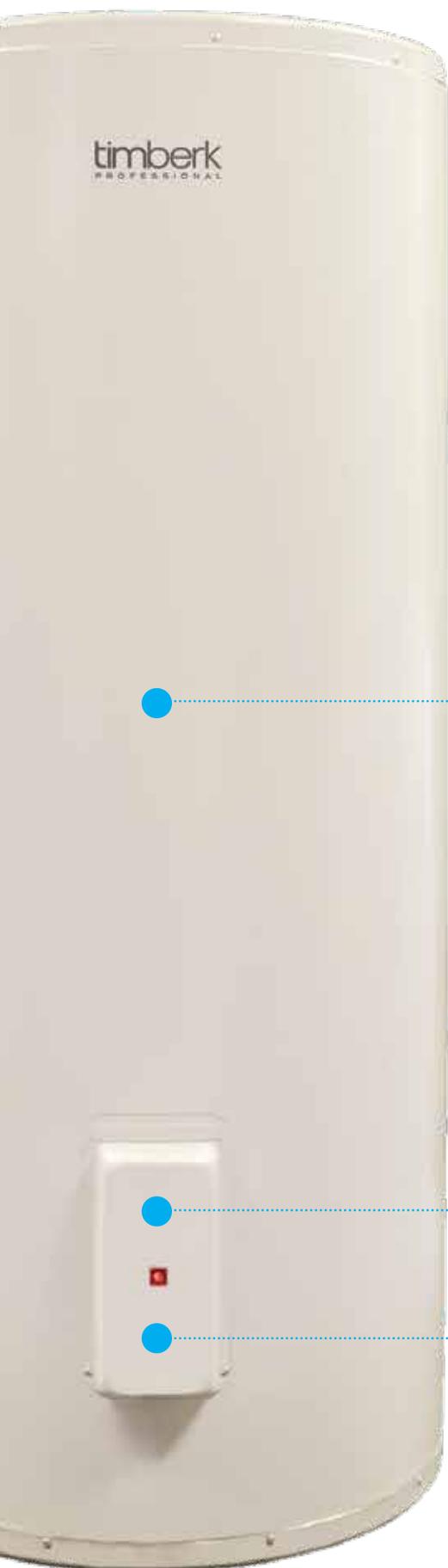


GUARD
technology

Серия накопительных полупромышленных водонагревателей GIANT – это успешный проект Timberk. Такие приборы с объемом внутреннего бака до 445 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.

- Усиленная картонная упаковка с МДФ-вставками как внутри, так и снаружи: исключаются повреждения в процессе транспортировки
- Мощный нагревательный элемент из сплава Incoloy 840 с дополнительным защитным покрытием. ТЭН производства японской компании Kawai Electric Heater Co.,Ltd. Сплав Incoloy (инколой) делает нагревательный элемент практически неуязвимым к высоким перепадам температур, а также значительно продлевает его срок службы по сравнению с обычными сплавами
- 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
- Лампочка-индикатор работы нагревательного элемента вынесена на переднюю панель прибора
- 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

Серия GIANT: RE7 – надежный



- Шестикиловатный нагревательный элемент из сплава Incoloy 840

Производство: Япония, Китай



- Комбинированный клапан температуры и давления

Производство: США



- Комбинированный термостат

Производство: США



ИСТОЧНИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



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 **Robertshaw**, 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.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Серия	Модель	Форма водонагревателя	Установка	Материал корпуса	Материал внутренних резервуаров
Giant	SWH RE5 100 V	круглая	вертикальная	сталь с белоснежной эмалью	сталь с 2-м слоем антибактериальной эмали
	SWH RE5 120 V	круглая	вертикальная	сталь с белоснежной эмалью	сталь с 2-м слоем антибактериальной эмали
	SWH RE7 225 V	круглая	вертикальная	сталь с белоснежной эмалью	сталь с 2-м слоем антибактериальной эмали
	SWH RE7 300 V	круглая	вертикальная	сталь с белоснежной эмалью	сталь с 2-м слоем антибактериальной эмали
	SWH RE7 450 V	круглая	вертикальная	сталь с белоснежной эмалью	сталь с 2-м слоем антибактериальной эмали

Технические характеристики

Регулирование мощности	Тип панели управления	Номинальная потребляемая мощность, кВт	Номинальный ток, А	Время нагрева, при $\Delta t=300\text{C}$	Размеры прибора, мм	Вес нетто, кг
-	механика с индикатором нагрева	2,5	11,37	80	Ø470x985	32
-	механика с индикатором нагрева	2,5	11,37	100	Ø470x1170	36
-	механика с индикатором нагрева	6	27,3	77	Ø465x1809	78
-	механика с индикатором нагрева	6	27,3	94	Ø635x1264	81
-	механика с индикатором нагрева	6	27,3	150	Ø635x1820	110

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://timberk.nt-rt.ru> || эл. почта: tbm@nt-rt.ru