

timberk

'12

ПРОТОЧНЫЕ И НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ





О торговой марке Timberk

Торговая марка Timberk появилась на российском рынке бытовой техники сравнительно недавно, в 2004 году. За этот короткий период торговая марка Timberk стала одним из признанных лидеров рынка тепловой техники, климатического и водонагревательного оборудования, что не удавалось сделать ни одному другому бренду за такой короткий промежуток времени. Под маркой Timberk производятся проточные и накопительные электрические водонагреватели, электрические конвекционные радиаторы, конвекторы, масляные радиаторы, тепловентиляторы, вентиляторы, увлажнители воздуха, кондиционеры воздуха.

Производство Timberk это, прежде всего, профессиональная специализация на конкретных областях и направлениях техники, позволяющая добиться наивысших показателей качества и максимально успешно реагировать на динамичное изменение спроса и потребностей всех категорий покупателей.

Ежегодно более чем 15 постоянных фабрик-партнеров Timberk, собственные производства, российские, европейские и азиатские инженеры, конструкторские и дизайнерские бюро совершенствуют «старые», а также разрабатывают новые линейки приборов, уникальные модели и технологии. Так создается профессиональный и инновационный имидж продукции Timberk, в основу которого поставлены такие важные принципы, как безупречное качество, эргономика и совершенный дизайн. Для многих продуктов, Timberk первым на российском рынке создает новые, яркие идеи и тренды, помогая тем самым развивать рынок в целом и качественно повышать уровень удовлетворения потребительских ожиданий и запросов.

Для реализации основных принципов сервисной политики Timberk была создана эффективная система сервисного обслуживания клиентов. Решение всех сервисных задач контролируется Timberk централизованно, что позволяет быстро и оперативно реагировать на каждый сигнал и сервисный случай и эффективно влиять на качество продуктов Timberk, совершенствуя приборы с каждой новой производственной партией товара. Сеть сервисных центров Timberk на настоящий момент охватывает более 200 городов РФ.





**Миссия Timberk –
совершенствовать, производить и предлагать
высоконадежную бытовую технику,**

которая будет сохранять комфорт и уют, приносить абсолютное удовольствие, дарить тепло и заботу каждому человеку там, где ему это необходимо.

За это время более 3 000 000 покупателей отдали свое предпочтение именно Timberk. По результатам независимых социологических опросов - 46,5% покупателей принимают решение о повторной покупке техники Timberk.





Структура ассортимента



- ассортимент сезона 2012-2013

timberk
PROFESSIONAL

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

timberk
STANDARD

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



timberk

проточные
водонагреватели



Что важно знать о проточных водонагревателях Timberk



Проточные водонагреватели Timberk обладают преимуществами современных и качественных приборов по доступной цене. Широкий модельный ряд, 6 серий, более 33 моделей различного дизайна, диапазонов мощности и комплектации.

В проточных водонагревателях Timberk используются два типа колб (водосодержащих емкостей):

- **Колба из высокопрочного термопластика** с развитым оребрением и утолщенными стенками – увеличивает надежность прибора и гарантирует его долгую безаварийную работу при условии выполнения потребителем правил эксплуатации. Применяется в проточных водонагревателях типа Optikum, Optikum PRO, Newline и Primalux. В комплекте с колбами такого типа Timberk использует надежные и высокоэффективные медные нагревательные элементы.
- **Колба из нержавеющей стали** гарантирует надежность прибора и его безаварийную работу на долгие годы, а также позволяет обеспечить горячей водой несколько точек потребления одновременно (т.е. способна выдерживать давление воды в магистральном трубопроводе до 0,6 МПа). Для нагрева воды в таких колбах Timberk использует нагревательные элементы из полированной нержавеющей стали, которая не подвержена коррозии и снижает вероятность осаждения накипи на поверхность нагревательного элемента в процессе эксплуатации. Колбы и нагревательные элементы из нержавеющей стали используются в водонагревателях Timberk типа «IN LINE» серий Aura и Aura PRO.

Все проточные водонагреватели Timberk содержат в себе полный набор средств безопасности и функций управления:

- для приборов с механическим управлением (Optikum, Optikum PRO, Primalux): ступенчатое регулирование мощности, фильтрация механических примесей на входе в водонагреватель, отключение нагрева при прерывании протока или отсутствии воды, защита от перегрева;
- для приборов с электронным управлением (Newline, Aura, Aura PRO): в зависимости от модели многоступенчатое или плавное регулирование мощности нагрева воды, регулирование протока воды на входе в прибор (специальный клапан), защита от перегрева и от ожогов, защита от нагрева при отсутствии протока воды через водонагреватель, защита от утечек электрического тока, звуковое сопровождение изменений режимов работы и возникновения ошибок в работе, визуализация режимов работы, текущих и установленных температур, кодов ошибок на цифровом дисплее.

Все приборы Timberk обладают уникальным, ярким и запоминающимся дизайном, широким спектром функциональных возможностей, что позволяет потребителю подобрать проточный водонагреватель в соответствии с его потребностями и в стиле того помещения, где он будет установлен.

Водонагреватели устанавливаются в любом удобном месте в штатную водопроводную систему и предназначены для мгновенного получения горячей воды.



timberk

Серия
Optikum

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ

- Экономичный прибор по доступной цене
- Современный эргономичный дизайн с легким доступом к функциям управления, обтекаемый влагозащищенный корпус
- Компактный размер и возможности комплектации подчеркивают отличную мобильность водонагревателя
- Обеспечивает горячей водой одну точку потребления
- Гидравлический клапан с датчиком отключения срабатывает автоматически и отключает электропитание ТЭНа при перекрывании подачи воды или при ее отсутствии
- Колба из высокопрочного термопластика с оребрением и утолщенными стенками увеличивает надежность прибора
- Укомплектован многоразовым фильтром очистки воды от мелких примесей
- Модели с максимальной мощностью 3,5 кВт предназначены только для использования в летний период, при температуре воды на входе в водонагреватель не менее +16-18° С
- Три ступени мощности (кроме приборов 3,5 кВт)
- Встроенный датчик защиты от перегрева
- Кабель подключения с вилкой в комплекте (для моделей мощностью 3,5 кВт)
- Надежный медный нагревательный элемент с защитным покрытием и увеличенным ресурсом работы



! Серия будет исключена из ассортимента в 2012 году



Optikum3
Optikum6
Optikum7

WHE-3 OC	WHE-3 OS	WHE-3 OSC
WHE-6 OC	WHE-6 OS	WHE-6 OSC
WHE-7 OC	WHE-7 OS	WHE-7 OSC

Для одной точки потребления	мощность 3,5 кВт	мощность 5,5 кВт	мощность 6,5 кВт
-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	OPTIKUM								
		WHE-3 OC	WHE-3 OS	WHE-3 OSC	WHE-6 OC	WHE-6 OS	WHE-6 OSC	WHE-7 OC	WHE-7 OS	WHE-7 OSC
Комплектация		КРАН	ДУШ	ДУШ+КРАН	КРАН	ДУШ	ДУШ+КРАН	КРАН	ДУШ	ДУШ+КРАН
Номинальное напряжение	В~	220			220			220		
Номинальный ток	А, Гц	16А, 50Гц			25А, 50Гц			32А, 50Гц		
Мощность по ступеням	кВт	0 - 3,5			2,2 - 3,3 - 5,5			3,0 - 3,5 - 6,5		
Рабочее давление	МПа	0,03-0,6			0,03-0,6			0,03-0,6		
Производительность (при Δ 20°С)	л/мин	~1,9			~4,0			~4,5		
Класс влагозащиты		IP24			IP24			IP24		
Кабель подключения к эл.сети	мм ²	3x1,5			3x2,5			3x4,0		
Вес (нетто)	кг	1,275	1,4	1,53	1,2	1,33	1,44	1,2	1,4	1,5
Размеры прибора	мм	155x270x105			155x270x105			155x270x105		

Designed in Sweden



www.timberk.ru

* Модели серии Optikum с максимальной мощностью 3,5кВт предназначены для использования в летний период, при температуре вода на выходе не менее +16-18°С



timberk

Серия
Primalux

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ

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



Серия будет обновлена в 2013 году



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

Для одной точки потребления	мощность 3,5 кВт	мощность 5,5 кВт	мощность 6,5 кВт
-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	PRIMALUX								
		WHEL-3 OC	WHEL-3 OS	WHEL-3 OSC	WHEL-6 OC	WHEL-6 OS	WHEL-6 OSC	WHEL-7 OC	WHEL-7 OS	WHEL-7 OSC
Комплектация		КРАН	ДУШ	ДУШ+КРАН	КРАН	ДУШ	ДУШ+КРАН	КРАН	ДУШ	ДУШ+КРАН
Номинальное напряжение	В~	220			220			220		
Номинальный ток	А, Гц	16А, 50Гц			25А, 50Гц			32А, 50Гц		
Мощность по ступеням	кВт	0 - 3,5			2,2 - 3,3 - 5,5			3,0 - 3,5 - 6,5		
Рабочее давление	МПа	0,03-0,6			0,03-0,6			0,03-0,6		
Производительность (при Δ20°С)	л/мин	~1,9			~4,0			~4,5		
Класс влагозащиты		IPX4			IPX4			IPX4		
Кабель подключения к эл.сети	мм ²	3x1,5			3x2,5			3x4,0		
Вес (нетто)	кг	1,0	1,2	1,3	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4
Размеры прибора	мм	158x272x114			155x272x114			155x272x114		

8

Designed in Sweden



www.timberk.ru

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



timberk

Серия:
Newline

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ

- Ультратонкая компактная конструкция идеальна для монтажа и использования, как в городской квартире, так и в загородном доме
- Электронная плата управления прибором
- Индикаторы нагрева и включения/выключения электропитания прибора на лицевой панели
- Надежный медный нагревательный элемент с защитным покрытием и увеличенным ресурсом службы
- Обеспечивает горячей водой одну точку потребления
- Мгновенный нагрев воды без предварительной подготовки и ожидания
- Колба из высокопрочного термостойкого пластика специальной конструкции с ребрением и утолщенными стенками увеличивает надежность прибора
- Температурный контроль защитит водонагреватель от перегрева, а пользователя от ожогов
- Укомплектован многоразовым фильтром очистки воды от мелких примесей
- Плавный бесступенчатый регулятор мощности и блок защиты от ожогов
- Встроенная защита от утечек тока (УЗО)
- Интеллектуальный гидравлический блок протока воды автоматически отключит электропитание ТЭНа при перекрытии или отсутствии воды, а также при ее недостаточном давлении
- 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. Душавая насадка также имеет несколько режимов регулировки на выбор
- Двухуровневая защита от перегрева



Серия будет обновлена в 2013 году



Newline

	WHN-4 OS	WHN-5 OS
Для одной точки потребления	Да	Да
Мощность	3,5 кВт	4,5 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEWLINE			
Модель	Единицы измерения	WHN-4 OS	WHN-5 OS
Комплектация			ДУШ
Номинальное напряжение	В~		220
Номинальный ток	А, Гц	16А, 50Гц	25А, 50Гц
Мощность по ступеням	кВт	1,0-3,5	1,0-4,5
Рабочее давление	МПа		0,08-0,6
Производительность (при Δ 20°C)	л/мин	~2,4	~3,1
Класс влагозащиты			IPX4
Кабель подключения к эл.сети	мм ²	3x1,5	3x2,5
Автоматический выключатель	А	≥16	≥25
Вес (нетто)	кг		1,65
Размеры прибора	мм		382x251x90

Designed in Sweden



www.timberk.ru

9

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



timberk

Серия:
Aura

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ

- Элегантный дизайн, обтекаемый влагозащищенный корпус
- Водонагреватель для многофункциональной установки (врезки) в имеющуюся водопроводную систему – позволяет обеспечивать горячей водой одну или несколько точек потребления
- Надежный нагревательный элемент с защитным покрытием и увеличенным ресурсом службы
- Внутренняя колба из нержавеющей стали
- Укомплектован многоразовым фильтром очистки воды от мелких примесей
- Мгновенный нагрев воды без предварительной подготовки и ожидания
- Температурный контроль защитит водонагреватель от перегрева, а пользователя от ожогов
- Интеллектуальный гидравлический блок протока воды автоматически отключит электропитание ТЭНа при перекрытии или отсутствии воды, а так же при ее недостаточном давлении
- 3 ступени мощности
- Предохранительный клапан с регулировкой протока воды
- Модели с максимальной мощностью 3,5 кВт предназначены только для использования в летний период, при температуре воды на входе в водонагреватель не менее +16-18° С
- Двухуровневая защита от перегрева
- Индикаторы нагрева и включения/выключения электропитания прибора на лицевой панели



! Серия будет обновлена в 2013 году

Нижнее подключение
Над раковиной

Верхнее подключение
Под раковиной



Aura 3
Aura 6

WHA-3D
WHA-6D

WHA-3U
WHA-6U



МОЩНОСТЬ
3,5
кВт

МОЩНОСТЬ
5,5
кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		AURA			
Модель	Единицы измерения	WHA-3U	WHA-3D	WHA-6U	WHA-6D
Номинальное напряжение	В~	220		220	
Номинальный ток	А, Гц	16А, 50Гц		25А, 50Гц	
Мощность по ступеням	кВт	1,0-2,5-3,5		2,0-3,5-5,5	
Рабочее давление	МПа	0,08-0,8		0,08-0,8	
Производительность (при Δ 20°С)	л/мин	~2,4		~3,8	
Класс влагозащиты		IPX4		IPX4	
Кабель подключения к эл.сети	мм ²	3x1,5		3x2,5	
Автоматический выключатель	А	≥16		≥25	
Вес (нетто)	кг	2,05		2,05	
Размеры прибора	мм	300x200x100		300x200x100	

10

Designed in Sweden



www.timberk.ru

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



timberk

Серия:

Aura PRO

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ

- Эксклюзивный авторский дизайн
- Водонагреватель для многофункциональной установки (врезки) в имеющуюся водопроводную систему – позволяет обеспечивать горячей водой одну или несколько точек потребления одновременно
- Надежный нагревательный элемент с увеличенным сроком службы
- Внутренняя колба из нержавеющей стали
- Укомплектован многоразовым фильтром очистки воды от мелких примесей
- Мгновенный нагрев воды без предварительной подготовки и ожидания
- Интеллектуальный гидравлический блок протока воды автоматически отключит электропитание ТЭНа при перекрытии или отсутствии воды, а так же при ее недостаточном давлении
- Температурный контроль защитит водонагреватель от перегрева, а пользователя от ожогов
- 7 ступеней мощности для выбора оптимального режима нагрева воды
- Предохранительный клапан с регулировкой протока воды
- Двухуровневая защита от перегрева
- Индикаторы нагрева и включения/выключения электропитания прибора на лицевой панели
- Электронная плата управления прибором



Серия будет обновлена в 2013 году



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AURA PRO				
Модель	Единицы измерения	WHA-7.PRO	WHA-8.PRO	WHA-9.PRO
Номинальное напряжение	В~	220	220	220
Номинальный ток	А, Гц	30А, 50Гц	35А, 50Гц	39А, 50Гц
Максимальная мощность	кВт	6,5	7,5	8,5
Рабочее давление	МПа	0,08-0,75	0,08-0,75	0,08-0,75
Производительность (при Δ 20°C)	л/мин	~4,5	~5,1	~5,8
Класс влагозащиты		IPX4	IPX4	IPX4
Кабель подключения к эл.сети	мм ²	3x4,0	3x6,0	3x6,0
Автоматический выключатель	А	≥32	≥40	≥40
Вес (нетто)	кг	3,2	3,2	3,2
Размеры прибора	мм	250x405x80	250x405x80	250x405x80

Designed In Sweden



www.timberk.ru



timberk

накопительные
водонагреватели



Водонагреватели Timberk:

многорочный инновационный опыт профессионалов на службе у покупателей!

Накопительные водонагреватели Timberk – доступное решение для всех, кто ценит качество и безопасность. Простые в использовании, надежные и долговечные в эксплуатации водонагреватели Timberk обеспечат каждый дом практически неограниченным запасом горячей воды. Специалисты Timberk каждый сезон совершенствуют качество приборов, разрабатывают и внедряют новые технологии производства, используя инновационный подход и реализуя самые оригинальные и смелые идеи. И поэтому сегодня ассортимент накопительных водонагревателей Timberk – действительно лучшее и самое неповторимое предложение на рынке.

Основная задача Timberk – это сделать жизнь наших покупателей комфортнее, уютнее и счастливее. Поэтому любой электрический водонагреватель Timberk создается с заботой и любовью, следуя вашим предпочтениям и пожеланиям.



10 из 100

причин выбрать накопительные водонагреватели Timberk

все самое лучшее вы найдете в накопительных водонагревателях Timberk

1. Абсолютно бесшумная работа водонагревателей
2. 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.
3. 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
4. Режимы экономии энергии (Power Proof®): выбор нужного режима мощности нагрева воды
5. Многофункциональные модели с LED-дисплеем и индикацией режимов работы, технология touch screen, световая и звуковая индикация режимов работы, а также пульс дистанционного управления
6. Максимальная комплектация: комбинированный клапан 7 Бар (обратный и предохранительный), электрический шнур с заземлением и УЗО, кронштейны для настенного монтажа, аноды увеличенной массы
7. Экологически безопасная термоизоляция из поли-CFC пенополиуретана повышенной плотности с дополнительным слоем полиэтиленового материала
8. Минимальные тепловые потери: материалы теплоизоляции, новейшее оборудование и технология ее заливки в сочетании с внешним корпусом из высокопрочного термостойкого антистатического пластика PE
9. Сертификаты: высший европейский сертификат качества CE, сертификат соответствия качественным стандартам RS, сертификат RoHS, подтверждающий соответствие приборов Timberk самому высшему стандарту экологической чистоты
10. Эксклюзивный Hi-Tech дизайн с применением зеркальных элементов, специальных видов экологически чистого пластика, уникальные цветовые решения, в некоторых моделях - корпус из нержавеющей стали



timberk



Технология SMART^{EN} применяется для электрических накопительных водонагревателей с эмалью внутренним покрытием бака. В модельном ряду Timberk такие серии/модели водонагревателей легко найти; все артикулы содержат в наименовании литеру «Е». Например, серии FE, RE и другие.

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

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), применяемая во всех сериях водонагревателей Timberk, кроме серий FE.

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.

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



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, FS2, FS5 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.

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

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

Безопасность – это самое важное

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

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

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

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

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

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

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

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









УЗО входит в стандартную комплектацию водонагревателей Timberk – преимущество очевидно!

* Принцип работы УЗО подробно описан в инструкции по эксплуатации, которую потребитель может найти в упаковочной коробке каждого электрического водонагревателя Timberk.



timberk

Ассортиментная схема накопительных водонагревателей

		Эмалированный внутренний резервуар	Внутренний резервуар из нержавеющей стали
Плоская форма бака	 Вертикальный монтаж	серия FE1 серия FE3 серия FE5	серия FS1 серия FS3 серия FS5
	 Горизонтальный монтаж	серия FE2 серия FE4 серия FE6	серия FS2 серия FS4 серия FS6
Круглая форма бака	 Вертикальный монтаж	серия RE1...V серия RE1...SL серия RE2...VH модель SWH ME1 10 V	серия RS1 серия RS7
	 Горизонтальный монтаж	серия RE2...VH	серия RS2 модель SWH MS2 10 H
Нестандартная форма бака	 Вертикальный монтаж	модель SWH RE1 15 VU модель SWH RE1 15 VO модель SWH 10A USP	-
	 Горизонтальный монтаж	-	-





timberk

Серия RE1... V

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

- Авторский дизайн панели управления
- Цилиндрическая форма бака, вертикальная настенная установка
- Внутренний бак покрыт двойным слоем стеклофарфоровой эмали, эмаль наносится «сухим» способом, который в процессе эмалирования повторяется дважды. В состав эмали добавлено революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++), такой слой эмали внутри бака обладает очищающими и антибактериальными свойствами
- Увеличенный слой высококачественной термоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания существенно снижает теплопотери (т.н. «эффект термоса»)
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара
- Медный нагревательный элемент с увеличенным сроком службы и дополнительным защитным покрытием
- Позиция «Orbitum» терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а так же наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии и снижению образования накипи
- Защита от перегрева, «сухого» нагрева и избыточного давления
- Толщина стенок стального накопительного резервуара – 2 мм
- Терморегулятор и переключатель on/off на лицевой панели
- Световая индикация нагрева и включения/выключения электропитания прибора
- Термометр на передней панели прибора, показывающий температуру воды в баке
- Простота в обслуживании и ремонта без отключения от водопроводной системы



Панель управления



50

80

100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH RE1 50 V	SWH RE1 80 V	SWH RE1 100 V
Объем	л	50	80	100
Расположение			вертикальное	
Номинальное напряжение	В~	220		
Мощность по ступеням	Вт	1500		
Рабочее давление	МПа	0,75		
Класс влагозащиты		IPX4		
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	мин	38	63	100
Тепловые потери в час (температура)	%	3	3	3
Вес (нетто)	Кг	17,1	25,9	29,8
Размеры прибора	Мм	⊗ 385x721	⊗ 450x765	⊗ 450x915



timberk

Серия **RE1... SL**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ



- Авторский дизайн панели управления
- Цилиндрическая форма бака, вертикальная настенная установка
- Небольшой диаметр бака серии RE1...SL (34 см для ряда моделей) делает водонагреватель достаточно узким для того, чтобы разместить прибор даже в нестандартных, ограниченных пространством нишах
- Внутренний бак покрыт двойным слоем стеклофарфоровой эмали, эмаль наносится «сухим» способом, который в процессе эмалирования повторяется дважды. В состав эмали добавлено революционное соединение ионов серебра (Ag+) в сочетании с ионами меди (Cu++), такой слой эмали внутри бака обладает очищающими и антибактериальными свойствами
- Увеличенный слой высококачественной термоизоляции, выполненный по технологии высокоточного заливки существенно снижает теплопотери (т.н. «эффект термоса»)
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара
- Медный нагревательный элемент с увеличенным сроком службы и дополнительным защитным покрытием
- Позиция «Orbitum» терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а так же наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии и снижению образования накипи
- Защита от перегрева, «сухого» нагрева и избыточного давления
- Толщина стенок стального накопительного резервуара – 2 мм
- Терморегулятор и переключатель on/off на лицевой панели, световая индикация нагрева и включения/выключения электропитания прибора
- Термометр на передней панели прибора, показывающий температуру воды в баке
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной системы



Панель управления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SMH RE1 30 V SL	SMH RE1 50 V SL	SMH RE1 80 V SL
Объем	л	30	50	80
Расположение			вертикальное	
Номинальное напряжение	В~		220	
Мощность по ступеням	Вт		1500	
Рабочее давление	МПа		0,75	
Класс влагозащиты			IPX4	
Время нагрева, мин. при Δ 30°C	мин	63	63	100
Тепловые потери в час (температура)	%	3	3	3
Вес (нетто)	кг	14,5	18,5	27,3
Размеры прибора	мм	⊗ 340x588	⊗ 340x853	⊗ 385x1034

Designed in Sweden



www.timberk.ru



timberk

Серия **RE2**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ



Панель управления



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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH RE2 40 VH	SWH RE2 50 VH	SWH RE2 80 VH	SWH RE2 100 VH
Объем	л	40	50	80	100
Расположение		вертикальное/горизонтальное (основное)			
Номинальное напряжение	В~	220			
Мощность по ступеням	Вт	800/1200/2000			
Рабочее давление	МПа	0,75			
Класс влагозащиты		IPX4			
Время нагрева, мин. при Δ 30°C		38	47	75	94
Тепловые потери в час (температура)	%	3	3	3	2,5
Вес (нетто)	кг	16	18,5	28	31
Размеры прибора	мм	□ 385x635	□ 385x735	□ 450x785	□ 450x943



timberk

Модель **SWH RE1 15 VU**
Модель **SWH RE1 15 VO**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

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



SWH RE1 15 VU



SWH RE1 15 VO



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH RE1 15 VU Под мойкой	SWH RE1 15 VO Над мойкой
Объем	л	15	15
Расположение		вертикальное	вертикальное
Номинальное напряжение	В~	220-230	220-230
Максимальная мощность	Вт	1500	1500
Рабочее давление	МПа	0,7	0,7
Класс влагозащиты		IPX4	IPX4
Вес (нетто)	кг	10,2	10,2
Размеры прибора	мм	388x388x331	388x388x331

Designed In Sweden



www.timberk.ru



timberk

Модель

SWH 10A USP

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

- Расположение: вертикальное, под мойкой
- Прямоугольная форма прибора создана специально с учетом правил эргономики пространства
- 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
- Медный нагревательный элемент мощностью 1600 Вт с увеличенным сроком службы и дополнительным защитным покрытием
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара
- 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
- Защита от «сухого» нагрева
- Толщина стенок бака – 2 мм
- Регулятор температуры на лицевой панели
- Сверхплотный термоизолирующий слой позволяет сократить тепловые потери



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH-10A USP
Объем	л	10
Расположение		вертикальное, под мойкой
Номинальное напряжение	В~	220-230
Номинальный ток	А, Гц	8А, 50Гц
Мощность по ступеням	кВт	1,8
Рабочее давление	МПа	0,7
Класс влагозащиты		IPX4
Вес (нетто)	кг	6,2
Размеры прибора	мм	455x243x235



timberk

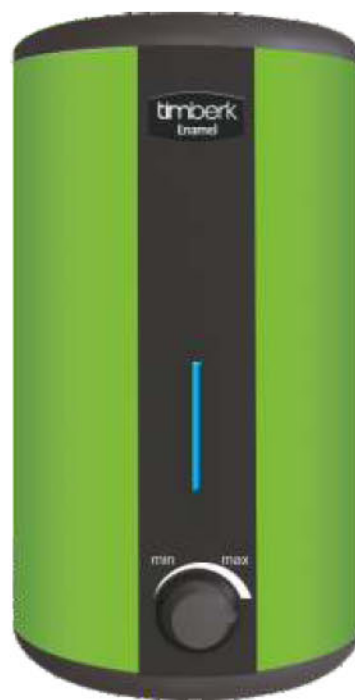
Модель
SWH ME1 10 V

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ



ОСОБАЯ СЕРИЯ

- Расположение: вертикальное, над мойкой
- Ультрасовременный дизайн прибора: смелое цветовое решение, декоративная черная пластиковая вставка, оригинальная форма индикаторной лампы на передней панели (цвет индикатора может быть, как синим, так и красным – в зависимости от режима работы водонагревателя)
- 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
- Сверхплотный термоизолирующий слой позволяет сократить тепловые потери
- 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
- Регулятор температуры на лицевой панели
- Мощный медный нагревательный элемент с увеличенным сроком службы и дополнительным защитным покрытием
- Увеличенный смывной магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара
- Увеличенная мощность работы прибора – 2500 Вт. Это обеспечивает нагрев воды за короткий срок.
- Толщина стенок накопительного резервуара – 2 мм
- Максимальная температура нагрева воды 75°C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH ME1 10 V
Объем	л	10
Расположение		вертикальное
Номинальное напряжение	В~	220-230
Номинальный ток	А, Гц	12А, 50Гц
Максимальная мощность	Вт	2500
Рабочее давление	МПа	0,7
Класс влагозащиты		IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 25°C		7
Тепловые потери в час (температура)	%	2,72
Тепловые потери в час	КВ/ч	0,035
Вес (нетто)	кг	7,9
Размеры прибора	мм	Ø 252 x 475

Designed In Sweden



www.timberk.ru

21



timberk

Серия **FE1**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

! Серия получит серебряное технологическое признание в 2019 году

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



Панель управления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH FE1 30 V	SWH FE1 50 V	SWH FE1 80 V
Объем	л	30	50	80
Расположение			вертикальное	
Номинальное напряжение	В~		230	
Мощность по ступеням	Вт		800/1200/2000	
Рабочее давление	МПа		0,7	
Класс влагозащиты			IPX4	
Время нагрева, мин. при Δ 30°C		28	46	73
Тепловые потери в час (температура)	%	2,5	2,1	1,8
Вес (нетто)	кг	16,44	22,57	30,42
Размеры прибора	мм	625x230x430	940x230x430	1130x230x490



timberk

Серия

FE2

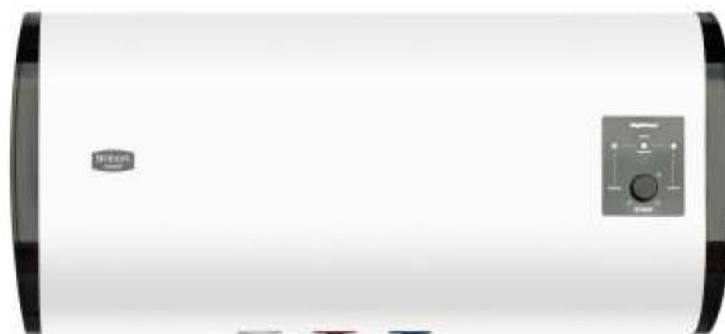
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ



Серия получит серьезное технологическое обновление в 2013 году



Панель управления



- Авторский эксплозивный дизайн, новый тренд решений для водонагревателей
- Специальный высокоадгезионный бактерицидный состав эмали, нанесенный на внутренний бак по специальной технологии, исключая появление дефектов эмалирования в части однородности покрытия бака
- Световая индикация температурного режима, соответствующая повороту ручки терморегулятора
- Технология touch handle, контрольная панель Magic Power: управление режимами работы с помощью одной ручки-регулятора
- Индикатор включения прибора, а также индикация процесса нагрева вод
- Звуковой сигнал при включении/выключении прибора, а также звуковая индикация окончания процесса нагрева воды
- Один двоянный медный нагревательный элемент с раздельной мощностью, специальным защитным покрытием и увеличенным сроком службы
- Система экономии электроэнергии Power Proof[®]: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети
- Система защиты 3D Logic[®]:
 - DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
 - SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
 - HOT Defense – двухуровневая защита от перегрева
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°С)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара, возможность быстрой самостоятельной замены магниевого анода и профилактического слива воды
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной сверхпрочной системой трех переливов
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного заливания, который существенно снижает тепловые потери



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH FE2 30 H	SWH FE2 50 H	SWH FE2 80 H
Объем	л	30	50	80
Расположение		горизонтальное		
Номинальное напряжение	B~	230		
Мощность по ступеням	Вт	800/1200/2000		
Рабочее давление	МПа	0,7		
Класс влагозащиты		IPX4		
Время нагрева, мин. при Δ 30°C		28	48	73
Тепловые потери в час (температура)	%	2,5	2,1	1,8
Вес (нетто)	кг	16,44	22,57	30,42
Размеры прибора	мм	625x230x430	940x230x430	1130x230x490

Designed in Sweden



www.timberk.ru

23



timberk

Серия FE3

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

! Серия получит серьезное технологическое обновление в 2013 году

- Авторский эксклюзивный дизайн, новый тренд решений для водонагревателей
- Специальный высокоадгезионный бактерицидный состав эмали, нанесенный на внутренний бак по специальной технологии, исключающий появление дефектов эмалирования в части однородности покрытия бака
- Световая индикация температурного режима, соответствующая повороту ручки терморегулятора
- Технология Touch handle, контрольная панель Magic Power: управление режимами работы с помощью одной ручки-регулятора
- Индикатор включения прибора, а также индикация процесса нагрева воды
- Звуковой сигнал при включении/выключении прибора, а также звуковая индикация окончания процесса нагрева воды
- Два медных нагревательных элемента с увеличенным сроком службы и специальным защитным покрытием
- Два сменных магниевых анода для защиты внутреннего резервуара от коррозии, возможность быстрой самостоятельной замены анодов и профилактического слива воды
- Система экономии электроэнергии Power Proof*: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- Система защиты 3D Logic*:
 - DROP Defense – защита от протечки и избыточного давления внутри бака
 - SHOCK Defensa – защита от утечки электрического тока (УЗО)
 - HOT Defensa – двухуровневая защита от перегрева
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной сверхпрочной системой трех переливов
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии вакуумного залепивания, существенно снижает тепловые потери
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети



Панель управления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	8WH FE3 30 V	8WH FE3 50 V	8WH FE3 80 V
Объем	л	30	50	80
Расположение			вертикальное	
Номинальное напряжение	В~	230		
Мощность по ступеням	Вт	800/1200/2000		
Рабочее давление	МПа	0,7		
Класс влагозащиты		IPX4		
Время нагрева, мин. при Δ 30°C		28	46	73
Тепловые потери в час (температура)	%	2,5	2,1	1,8
Вес (нетто)	кг	16,44	22,57	30,42
Размеры прибора	мм	625x230x430	940x230x430	1130x230x480



* В сезоне '12 водонагреватели серии FE3 могут выпускаться в пластиковом корпусе с декорированием "под нержавеющей сталь" — в рамках программы рестайлинга серии.



timberk

Серия **FE4**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

! Серия получит серьезное технологическое обновление в 2019 году



Панель управления



- Авторский эксклюзивный дизайн, новый тренд решений для водонагревателей
- Световая индикация температурного режима, соответствующая повороту ручки терморегулятора
- Технология Touch handle, контрольная панель Magic Power: управление режимами работы с помощью одной ручки-регулятора
- Индикатор включения прибора, а также индикация процесса нагрева воды
- Звуковой сигнал при включении/выключении прибора, а также звуковая индикация окончания процесса нагрева воды
- Система экономии электроэнергии Power Protect[®]: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- 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

- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Один двойной медный нагревательный элемент с раздвоенной мощностью, специальным защитным покрытием и увеличенным сроком службы
- Увеличенный сменный магниевый анод для защиты от коррозии внутреннего резервуара, возможность быстрой самостоятельной замены магниевых анодов и профилактического слива воды
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной сверхпрочной системой трех переливов
- Специальный высокоадгезионный бактерицидный состав эмали, нанесенный на внутренний бак по специальной технологии, исключающей появление дефектов эмалирования в части неоднородности покрытия бака
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, который существенно снижает тепловые потери
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH FE4 30 H	SWH FE4 50 H	SWH FE4 80 H
Объем	л	30	50	80
Расположение			горизонтальное	
Номинальное напряжение	B~		220-230	
Мощность по ступеням	Вт		800/1200/2000	
Рабочее давление	МПа		0,7	
Класс влагозащиты			IPX4	
Время нагрева, мин. при Δ 30°C		28	48	73
Тепловые потери в час (температура)	%	2,5	2,1	1,8
Вес (нетто)	кг	16,44	22,57	30,42
Размеры прибора	мм	625x230x430	940x230x430	1130x230x490

Designed In Sweden



www.timberk.ru

25

* В серии 12 водонагреватели серии FE4 могут выпускаться в пластиковом корпусе с декорированием "под нержавеющую сталь" — в рамках программы рестайлинга серии.



timberk

Серия **FE5**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

! Серия получит серьезное технологическое обновление в 2019 году

- Роскошный дизайн – нержавеющая сталь корпуса в сочетании с авторским дизайном панели управления
- Специальный высокоадгезионный бактерицидный состав эмали, нанесенный на внутренний бак по специальной технологии, исключает появление дефектов эмалирования в части однородности покрытия бака
- Технология Touch handle, контрольная панель Magic Power с Touch Screen технологией
- Многоуровневый таймер, большой выбор режимов работы, в том числе - ночной режим работы. Режим блокировки панели управления (защита от детей)
- Встроенная система самоконтроля (сигнализирует о неисправностях в работе прибора и выводит на дисплей код ошибки)
- Режим комфортной температуры Optimum
- Индикатор включения прибора, а также индикация процесса нагрева воды управление температурой и режимами мощностей с помощью одной ручки-регулятора
- Звуковой сигнал при включении/выключении прибора, а также звуковая индикация окончания процесса нагрева воды
- Часы на дисплее (при включенном в сеть приборе)
- Индикация температуры воды в баке и желаемой температуры (с точностью до 1°C)
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной, сверхпрочной системой трех параллелей
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбрать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- Система защиты 3D Logic®:
 - DROP Defense – защита от протечки
 - SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
 - HOT Defense – защита от перегрева
- Два медных нагревательных элемента с увеличенным сроком службы и декоративным защитным покрытием
- Два сменных магниевых анода для дополнительной защиты бака и шовных соединений
- Возможность быстрой самостоятельной замены анодов и профилактического слива воды
- Простота в обслуживании и ремонта без отключения от водопроводной сети
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери



Панель управления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH FE5 30 V	SWH FE5 50 V	SWH FE5 80 V
Объем	л	30	50	80
Расположение			вертикальное	
Номинальное напряжение	В~		230	
Мощность по ступеням	Вт		800/1200/2000	
Рабочее давление	МПа		0,7	
Класс влагозащиты			IPX4	
Время нагрева, мин. при Δ 30°C		28	46	73
Тепловые потери в час (температура)	%	2,50	2,10	1,80
Вес (нетто)	кг	14,2	21,0	32,4
Размеры прибора	мм	625x230x430	940x230x430	1130x230x480



timberk

Серия **FE6**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

! Серия получит серьезное технологическое обновление в 2019 году



Панель управления



- Роскошный дизайн – нержавеющая сталь корпуса в сочетании с авторским дизайном панели управления
- Специальный высокоадгезионный бактерицидный состав эмали, нанесенный на внутренний бак по специальной технологии, исключающей появление дефектов эмалирования в части однородного покрытия бака
- Технология Touch handle, контрольная панель Magic Power с Touch Screen технологией
- Многоуровневый таймер, большой выбор режимов работы
- Многофункциональный дисплей с индикацией температуры, в том числе - ночной режим работы. Режим блокировки панели управления (защита от детей)
- Встроенная система самоконтроля (сигнализирует о неисправностях в работе прибора и выводит на дисплей код ошибки)
- Режим комфортной температуры OptiTemp
- Индикатор включения прибора, а также индикация процесса нагрева воды
- Управление температурой и режимами мощностей с помощью одной ручки-регулятора
- Звуковой сигнал при включении/выключении прибора, а также звуковая индикация окончания процесса нагрева воды
- Увеличенный магниевый анод для дополнительной защиты бака и шовных соединений
- Возможность быстрой самостоятельной замены магниевого анода и профилактического слива воды

- Один двойной медный нагревательный элемент с разделенной мощностью, специальным защитным покрытием и увеличенным сроком службы
- Часы на дисплее (при включенном в сеть приборе)
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности работы нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- Система защиты 3D Logic®:
 - DROP Defense – защита от протечки
 - SHOCK Defense – защита от утечки электрического тока (УЗО)
 - HOT Defense – защита от перегрева
- Индикация температуры воды в баке и жалаемой температуры (с точностью до 1°C)
- Режим блокировки панели управления, т.н. «защита от детей»
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной, сверхпрочной системой трех параллеливов
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH FE6 30 H	SWH FE6 50 H	SWH FE6 80 H
Объем	л	30	50	80
Расположение			горизонтальное	
Номинальное напряжение	В~		230	
Мощность по ступеням	Вт		800/1200/2000	
Рабочее давление	МПа		0,7	
Класс влагозащиты			IPX4	
Время нагрева, мин. при Δ 30°C		28	46	73
Тепловые потери в час (температура)	%	2,50	2,10	1,80
Вес (нетто)	кг	14,2	21,0	32,4
Размеры прибора	мм	625x230x430	940x230x430	1130x230x480

Designed In Sweden



www.timberk.ru



timberk

Серия **RS1**

**НОВЫЙ
ДИЗАЙН**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ



Панель управления

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

литров
30

литров
50

литров
80

литров
100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Единицы измерения	SWH RS1 30 V	SWH RS1 50 V	SWH RS1 80 V	SWH RS1 100 V
Объем	л	30	50	80	100
Расположение		вертикальное			
Номинальное напряжение	В~	230			
Номинальный ток	А, Гц	10А, 50Гц			
Максимальная мощность	Вт	2000			
Рабочее давление	МПа	0,7			
Класс влагозащиты		IPX4			
Время нагрева, мин. при Δ30°C		18	38	67	71
Тепловые потери в час (температура)	%	3,60	3,20	2,60	2,10
Вес (нетто)	кг	7,0	8,93	13,45	14,7
Размеры прибора	мм	Ø345x606	Ø345x865	Ø410x945	Ø410x1100

28

Designed In Sweden



www.timberk.ru

* В основе 12 водонагревателей серии RS1 будут выпускаться также в стальном металлическом внешнем корпусе — в рамках программы рестайлинга серии.



timberk

Серия **RS2***

**НОВЫЙ
ДИЗАЙН**



Панель управления

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ



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



литров	литров	литров
30	50	80

* в перспективе появление бака объемом 100 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH RS2 30 H	SWH RS2 50 H	SWH RS2 80 H
Объем	л	30	50	80
Расположение		горизонтальное		
Номинальное напряжение	В~	230		
Номинальный ток	А, Гц	10А, 50Гц		
Максимальная мощность	Вт	2000		
Рабочее давление	МПа	0,7		
Класс влагозащиты		IPX4		
Время нагрева, мин. при Δ30°C		18	38	57
Тепловые потери в час (температура)	%	3,60	3,20	2,60
Вес (нетто)	кг	7	8,93	13,5
Размеры прибора	мм	Ø345x606	Ø345x865	Ø410x945

Designed In Sweden



www.timberk.ru

29

* В серии RS2 водонагреватели будут выпускаться также в стильном металлическом внешнем корпусе — в рамках программы рестайлинга серии.



timberk

Представляем новую серию! **RS7 ULTRA SLIM**



- Авторский дизайн панели управления
- Цилиндрическая форма бака, супер-узкий диаметр 290 мм
- Вертикальная настенная установка
- Благодаря эргономике габаритных размеров прибор может быть установлен даже в очень узком пространстве на стене
- Внутренний бак и все внутренние компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Стальной внешний корпус прибора, покрытый белоснежной эмалью
- Слой высококачественной теплоизоляции, который производится по технологии высокоточного заливания – существенно снижает тепловые потери
- Мощный медный нагревательный элемент 2000 Вт с увеличенным сроком службы и специальным защитным покрытием
- Увеличенный сменный магниевый анод для дополнительной защиты бака и шовных соединений (не требует обязательной замены)
- Система безопасности 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
- 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
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети



Панель управления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH RS7 30 V	SWH RS7 40 V	SWH RS7 50 V
Объем	л	30	40	50
Расположение		вертикальное		
Номинальное напряжение	В~	230		
Номинальный ток	А, Гц	8,7А, 50Гц		
Максимальная мощность	Вт	2000		
Рабочее давление	МПа	0,7		
Класс влагозащиты		IPX4		
Время нагрева, мин. при Δ30°C		23	33	43
Тепловые потери в час (температура)	%	3,60	3,40	3,20
Вес (нетто)	кг	9,5	11,5	13,5
Размеры прибора	мм	770x290	875x290	1185x290



timberk

Модель

SWH MS2 10 H

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

 **НОВЫЙ
ДИЗАЙН**

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




БАК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

mini

литров
10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH MS2 10 H
Объем	л	10
Расположение		горизонтальное
Номинальное напряжение	В~	230
Номинальный ток	А, Гц	6А, 50Гц
Максимальная мощность	Вт	1200
Рабочее давление	МПа	0,7
Класс влагозащиты		IPX4
Время нагрева, мин. при Δ 25°C		10
Тепловые потери в час (температура)	%	~3,43
Вес (нетто)	кг	3,80
Размеры прибора	мм	Ø220x430

Designed In Sweden



www.timberk.ru

31



timberk

Серия **FS1**

**НОВЫЙ
ДИЗАЙН**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

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



Панель управления

Серия получит серьезное технологическое обновление в 2013 году

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



литров	литров	литров	литров
30	50	80	100

Модель	Единицы измерения	SWH FS1 30 V	SWH FS1 50 V	SWH FS1 80 V	SWH FS1 100 V
Объем	л	30	50	80	100
Расположение		вертикальное			
Номинальное напряжение	В~	230			
Номинальный ток	А, Гц	10А, 50Гц			
Мощность по ступеням	Вт	800/1200/2000			
Рабочее давление	МПа	0,7			
Класс влагозащиты		IPX4			
Время нагрева, мин. при Δ30°C		21	43	64	79
Тепловые потери в час (температура)	%	3,50	3,30	2,50	2,00
Вес (нетто)	кг	8,5	11,7	16,85	18,9
Размеры прибора	мм	575x430x230	850x430x230	960x490x270	1180x490x270



timberk

Серия **FS2**

**НОВЫЙ
ДИЗАЙН**



Панель управления

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ



- Современный дизайн, зеркальная панель и белый цвет бака делают прибор неотъемлемой частью интерьера ванной комнаты
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной, сверхпрочной системой трех переливов
- Внутренние баки и все внутренние компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Один двоядный медный нагревательный элемент с разделенной мощностью, увеличенным сроком службы и специальным защитным покрытием
- Увеличенный магниевый анод для защиты внутреннего резервуара от коррозии (не требует обязательной замены)
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+5В° (±2°С)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Возможность быстрой самостоятельной замены магниевого анода и профилактического слива воды
- 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
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбрать один из трех возможных режимов мощности нагрева – экономичный (800 Вт) / оптимальный (1200 Вт) / интенсивный (2000 Вт)
- Регулятор температуры и влагозащищенный выключатель режимов на лицевой панели
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

! Серия получит серьезное технологическое обновление в 2019 году

GUARD Technology
ВАН НА НЕЖИВУЩЕЙ СМЕРТИ

литров литров литров литров
30 50 80 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH FS2 30 H	SWH FS2 50 H	SWH FS2 80 H	SWH FS2 100 H
Объем	л	30	50	80	100
Расположение		горизонтальное			
Номинальное напряжение	В~	230			
Номинальный ток	А, Гц	10А, 50Гц			
Мощность по ступеням	Вт	800/1200/2000			
Рабочее давление	МПа	0,7			
Класс влагозащиты		IPX4			
Время нагрева, мин. при Δ30°С		21	43	64	79
Тепловые потери в час (температура)	%	3,50	3,30	2,50	2,00
Вес (нетто)	кг	8,5	11,7	16,85	18,9
Размеры прибора	мм	575x430x230	850x430x230	980x490x270	1180x490x270

Designed In Sweden



www.timberk.ru

33



timberk

Серия **FS3**

**НОВЫЙ
ДИЗАЙН**

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

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



Панель управления

GUARD Technology
БАК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



литров

30

литров

50

литров

80

литров

100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

! Серия получит серьезное технологическое обновление в 2019 году

Модель	Единицы измерения	SWH F83 30 V	SWH F83 50 V	SWH F83 80 V	SWH F83 100 V
Объем	л	30	50	80	100
Расположение		вертикальное			
Номинальное напряжение	В~	230			
Мощность по ступеням	Вт	800/1200/2000			
Рабочее давление	МПа	0,7			
Класс влагозащиты		IPX4			
Время нагрева, мин. при Δ 30°C		21	43	64	79
Тепловые потери в час (температура)	%	3,50	3,30	2,50	2,50
Вес (нетто)	кг	10,11	13,47	18,26	21,06
Размеры прибора	мм	575x430x230	850x430x230	960x490x270	1180x490x270

34

Designed in Sweden



www.timberk.ru

* В сезоне '12 водонагреватели серии FS3 могут выпускаться в пластиковом корпусе с декорированием "под нержавеющую сталь" — в рамках программы рестайлинга серии.



timberk

Серия **FS4**

**НОВЫЙ
ДИЗАЙН**



Панель управления

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ



- Роскошный дизайн - нержавеющая сталь корпуса в сочетании с угольно-черным цветом пластиковых крышек
- Внутренние баки и все внутренние компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной сверхпрочной системой трех параллелей
- Один двоянный медный нагревательный элемент с разделенной мощностью, специальным защитным покрытием и увеличенным сроком службы
- Увеличенный магниевый анод для защиты внутреннего резервуара от коррозии (не требует обязательной замены)
- Возможность быстрой самостоятельной замены магниевого анода 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)
- 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
- Регулятор температуры и влагозащищенный выключатель режимов на лицевой панели
- Позиция оптимального положения терморегулятора, которая соответствует наиболее комфортной температуре нагрева воды в баке (+58° (±2°C)), а также наиболее эффективному режиму расхода электроэнергии
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

Серия получит серьезное технологическое обновление в 2013 году

GLARD Technology
БАКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



литров

30

литров

50

литров

80

литров

100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH FS4 30 H	SWH FS4 50 H	SWH FS4 80 H	SWH FS4 100 H
Объем	л	30	50	80	100
Расположение		горизонтальное			
Номинальное напряжение	В~	230			
Мощность по ступеням		800/1200/2000			
Рабочее давление	Вт	0,7			
Класс влагозащиты	МПа	IPX4			
Время нагрева, мин. при Δ30°C	мин	21	43	54	68
Тепловые потери в час (температура)	%	3,50	3,30	2,50	2,00
Вес (нетто)	кг	10,11	13,47	18,26	21,96
Размеры прибора	мм	575x430x230	850x430x230	960x490x270	1180x490x270

Designed In Sweden



www.timberk.ru

35

* В серии FS4 водонагреватели могут выпускаться в пластиковом корпусе с декорированием "под нержавеющую сталь" — в рамках программы рестайлинга серии.



timberk

Серия

FS5



Серия получит серьезное технологическое обновление в 2013 году

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ

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



на фото показана модель SWH FS5 30 V (30 литров)



Панель управления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH FS5 30 V	SWH FS5 50 V	SWH FS5 80 V	SWH FS5 100 V
Объем	л	30	50	80	100
Расположение		вертикальное			
Номинальное напряжение	В~	230			
Номинальный ток	А, Гц	10А, 50Гц			
Мощность по ступеням	Вт	1200/2000			
Рабочее давление	МПа	0,7			
Класс влагозащиты		IPX4			
Время нагрева, мин. при Δ30°C		21	43	54	66
Тепловые потери в час (температура)	%	3,50	3,30	2,50	2,00
Вес (нетто)	кг	10,2	13,15	18,72	22
Размеры прибора	мм	575x430x230	850x430x230	960x490x275	1180x490x270



timberk

Серия **FS6**

! Серия получит серебряное технологическое обозначение в 2013 году



Панель управления

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ



на фото показана модель SWH FS6 90 H (30 литров)

- Роскошный дизайн – нержавеющая сталь корпуса в сочетании с угольно-черным цветом крышек
- Внутренние баки и все внутренние компоненты выполнены из нержавеющей стали SUS 304 толщиной 1,2 мм
- Увеличенная прочность соединения баков
- Накопительная емкость из двух резервуаров с уникальной, сверхпрочной системой трех переливов
- Магниевый анод для защиты внутреннего резервуара от коррозии (не требует обязательной замены)
- Один двойной медный нагревательный элемент с разделенной мощностью, специальным защитным покрытием и увеличенным сроком службы
- Пульт дистанционного управления в комплекте
- Многоуровневый таймер, большой выбор режимов работы/многофункциональный дисплей с индикацией температуры
- Ночной режим работы/Индикация температуры воды в баке и жалаемой температуры (с точностью до 1°C)
- 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
- Система экономии электроэнергии Power Proof®: система позволяет выбирать один из трех возможных режимов мощности нагрева – экономичный (1200 Вт) или интенсивный (2000 Вт)
- Слой высококачественной теплоизоляции, выполненный по технологии высокоточного запенивания, существенно снижает тепловые потери
- Встроенная система самоконтроля (сигнализирует о неисправностях в работе прибора и выводит на дисплей код ошибки)
- Простота в обслуживании и ремонте без отключения от водопроводной сети

QUINT Technology
БАК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	SWH FS6 30 H	SWH FS6 50 H	SWH FS6 80 H	SWH FS6 100 H
Объем	л	30	50	80	100
Расположение		горизонтальное			
Номинальное напряжение	В~	230			
Номинальный ток	А, Гц	10А, 50Гц			
Мощность по ступеням	Вт	1200/2000			
Рабочее давление	МПа	0,7			
Класс влагозащиты		IPX4			
Время нагрева, мин. при Δ30°C		21	43	54	66
Тепловые потери в час (температура)	%	3,50	3,30	2,50	2,0
Вес (нетто)	кг	10,2	13,15	18,72	22,0
Размеры прибора	мм	575x430x230	850x430x230	960x490x270	1180x490x270

Designed In Sweden

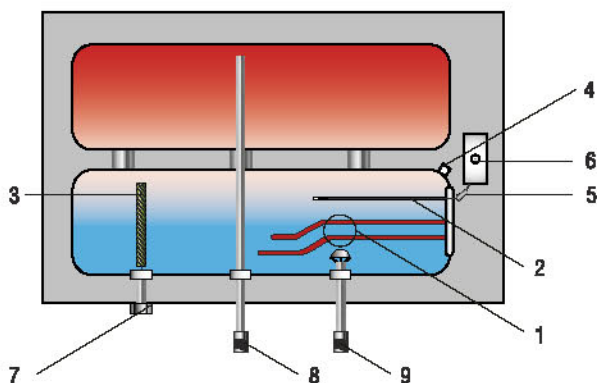


www.timberk.ru



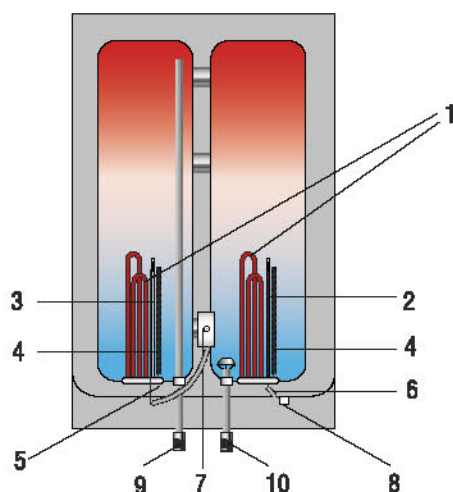
Технические схемы водонагревателей Timberk

Серии FE2, FE4, FE6, FS2, FS4, FS6



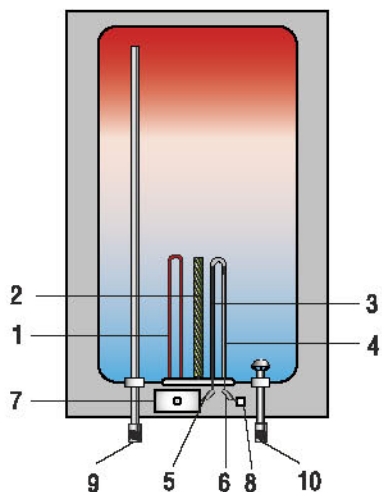
- 1 - Сдвоенный ТЭН (800 Вт + 1200 Вт)
- 2 - Трубка термостата
- 3 - Анодный стержень
- 4 - Термоограничитель (биметаллический)
- 5 - Датчик термостата
- 6 - Термостат
- 7 - Гайка слива воды
- 8 - Выход горячей воды
- 9 - Вход холодной воды

Серии FE1, FE3, FE5, FS1, FS3, FS5



- 1 - Сдвоенный ТЭН (400 Вт + 600 Вт)
- 2 - Трубка термоограничителя
- 3 - Трубка термостата
- 4 - Анодный стержень
- 5 - Датчик термостата
- 6 - Датчик термоограничителя
- 7 - Термостат
- 8 - Термоограничитель (капиллярный)
- 9 - Выход горячей воды
- 10 - Вход холодной воды

Серии RE1, RS1, ME1, RS7

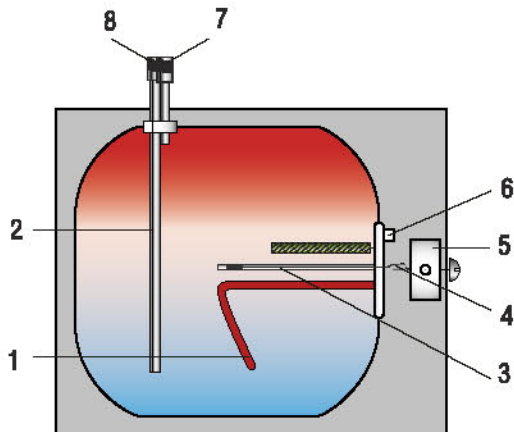


- 1 - Одинарный ТЭН
(RE1-1500 Вт, RS1-2000 Вт, ME1-2500 Вт)
- 2 - Анодный стержень
- 3 - Трубка датчика термостата
- 4 - Трубка датчика термоограничителя
- 5 - Датчик термостата
- 6 - Датчик термоограничителя
- 7 - Термостат
- 8 - Термоограничитель (капиллярный)
- 9 - Выход горячей воды
- 10 - Вход холодной воды



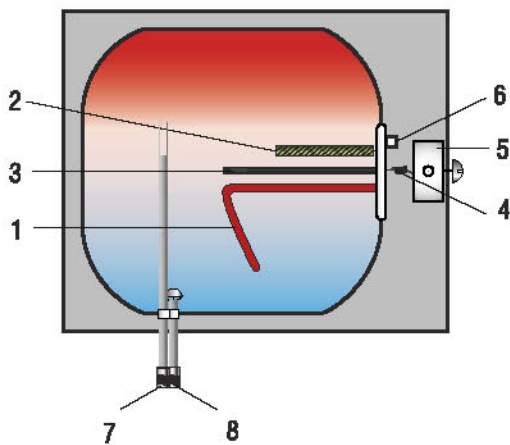
Технические схемы водонагревателей Timberk

Модель **SWH RE1 15 VU**



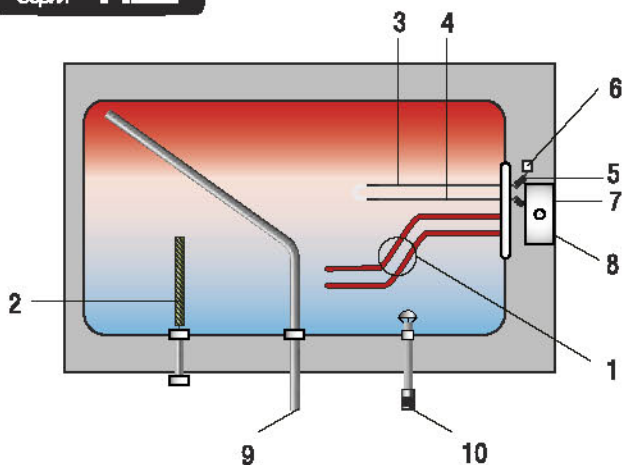
- 1 - Одинарный ТЭН 1500 Вт
- 2 - Анодный стержень
- 3 - Трубка датчика термостата
- 4 - Датчик термостата
- 5 - Термостат
- 6 - Термоограничитель (биметаллический)
- 7 - Выход горячей воды
- 8 - Вход холодной воды

Модель **SWH RE1 15 VO**



- 1 - Одинарный ТЭН 1500 Вт
- 2 - Анодный стержень
- 3 - Трубка датчика термостата
- 4 - Датчик термостата
- 5 - Термостат
- 6 - Термоограничитель (биметаллический)
- 7 - Выход горячей воды
- 8 - Вход холодной воды

Серия **RE2**

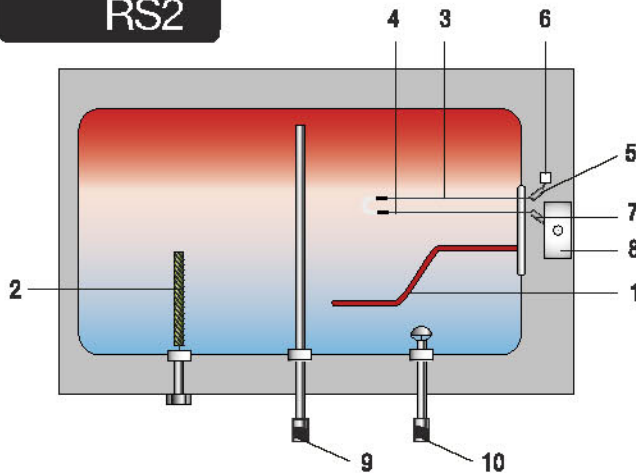


- 1 - Сдвоенный ТЭН (800 Вт + 1200 Вт)
- 2 - Анодный стержень + пробка слива воды
- 3 - Трубка термоограничителя
- 4 - Трубка термостата
- 5 - Датчик термоограничителя
- 6 - Термоограничитель (капиллярный)
- 7 - Датчик термостата
- 8 - Термостат
- 9 - Выход горячей воды
- 10 - Вход холодной воды



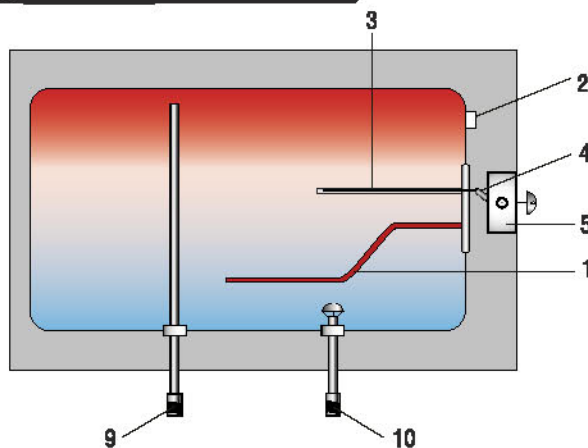
Технические схемы водонагревателей Timberk

RS2



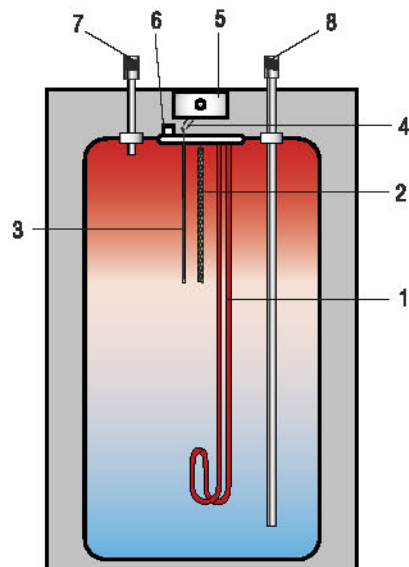
- 1 - Одинарный ТЭН 1500 Вт
- 2 - Анодный стержень+пробка слива воды
- 3 - Трубка датчика термоограничителя
- 4 - Трубка датчика термостата
- 5 - Датчик термоограничителя
- 6 - Термоограничитель (капиллярный)
- 7 - Датчик термостата
- 8 - Термостат
- 9 - Выход горячей воды
- 10 - Вход холодной воды

Модель SWH MS2 10H

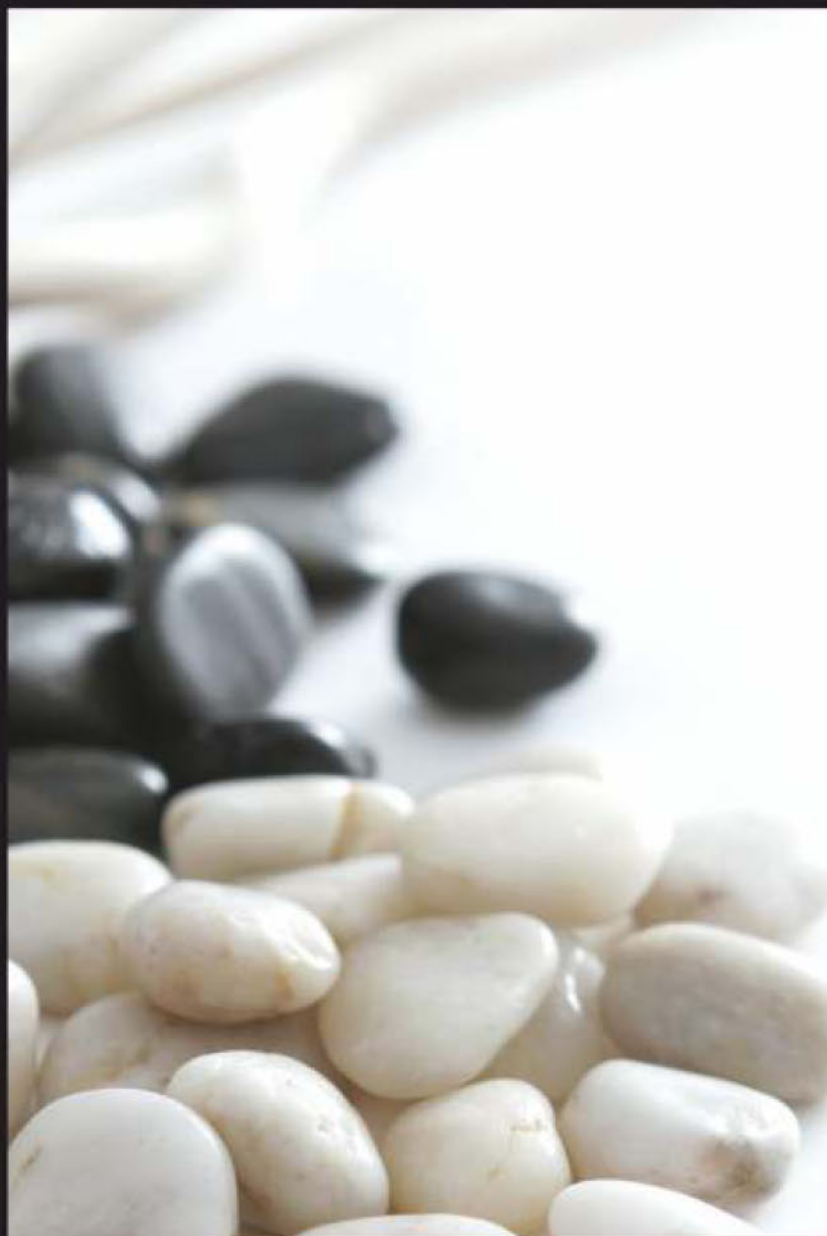


- 1 - Одинарный ТЭН 1200 Вт
- 2 - Термоограничитель (биметаллический)
- 3 - Трубка датчика термостата
- 4 - Датчик термостата
- 5 - Термостат
- 6 - Выход горячей воды
- 7 - Вход холодной воды

Модель SWH 10A USP



- 1 - Одинарный ТЭН 1600 Вт
- 2 - Анодный стержень
- 3 - Трубка датчика термостата
- 4 - Датчик термостата
- 5 - Термостат
- 6 - Термоограничитель (биметаллический)
- 7 - Выход горячей воды
- 8 - Вход холодной воды








timberk

техническая информация
и дополнительные материалы



Структура ассортимента проточных водонагревателей Timberk

Серия						
Комплектация	Кран	•				•
	Душ	•			•	•
	Душ+кран	•				•
Возможные режимы мощности, кВт	1,0		•	•	•	
	2,0		•	•		
	2,2	•				•
	2,5		•	•		
	3,0	•		•		•
	3,3	•				•
	3,5	•	•	•	•	•
	4,5			•	•	
	5,5	•	•	•		•
	6,0					
	6,5	•		•		•
	7,0			•		
	7,5			•		
	8,0					
	8,5			•		
IN LINE			•	•		
			•		•	
Установка прибора	Вертикальная		•	•	•	
	Горизонтальная	•				•
Материал колбы	Высокопрочный термопластик	•			•	•
	Стекло с металлическим наполнением		•	•		
	Нержавеющая сталь		•	•		
Гарантия на прибор	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев	



Структура ассортимента накопительных водонагревателей Timberk

Серия / модель	Форма бака		Экономичный режим (Power Proof®)	Установка		Корпус	Технология	Интенсивный нагрев	Система защиты 3D Logic®	УЗО	LCD дисплей	Пульт ДУ
	Плоская (F)	Круглая (R)		Вертикальная (V)	Горизонтальная (H)							
RE1..V		•		•		эмалированная сталь	SMART TM					
RE1..SL		• узкая		•		эмалированная сталь	SMART TM					
RE2		•	•	•	•	эмалированная сталь	SMART TM	•	•	•		
FE1	•		•	•		пластик	SMART TM	•	•	•		
FE2	•		•		•	пластик	SMART TM	•	•	•		
FE3	•		•	•		нержавеющая сталь	SMART TM	•	•	•		
FE4	•		•		•	нержавеющая сталь	SMART TM	•	•	•		
FE5	•		•	•		нержавеющая сталь	SMART TM	•	•	•	•	•
FE6	•		•		•	нержавеющая сталь	SMART TM	•	•	•	•	•
RS1		• узкая		•		пластик	GUARD ^{XX}	•	•	•		
RS2		• узкая			•	пластик	GUARD ^{XX}	•	•	•		
RS7		• супер узкая		•		эмалированная сталь	GUARD ^{XX}	•	•	•		
FS1	•		•	•		пластик	GUARD ^{XX}	•	•	•		
FS2	•		•		•	пластик	GUARD ^{XX}	•	•	•		
FS3	•		•	•		нержавеющая сталь	GUARD ^{XX}	•	•	•		
FS4	•		•		•	нержавеющая сталь	GUARD ^{XX}	•	•	•		
FS5	•		•	•		нержавеющая сталь	GUARD ^{XX}	•	•	•		•
FS6	•		•		•	нержавеющая сталь	GUARD ^{XX}	•	•	•		•
SWH-10A USP	• нестандартная форма бака			•		пластик	SMART TM		•	•		
SWH ME1 10V		•		•		пластик	SMART TM	•	•	•		
SWH MS2 10H		•			•	пластик	GUARD ^{XX}		•	•		
SWH RE1 15 VU	• нестандартная форма бака				•	пластик	SMART TM					
SWH RE1 15 VO	• нестандартная форма бака				•	пластик	SMART TM					

Гарантийные сроки обслуживания техники Timberk указаны на сайте www.timberk.ru

идеальная упаковка

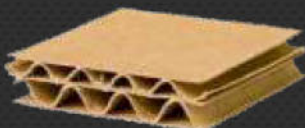
для идеального водонагревателя





timberk

Пятислойный прочный гофрированный картон



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

Наклейка с индивидуальным QR-кодом

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



Информационная наклейка с индивидуальным баркодом

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

Удобная система идентификаторов

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





timberk

Советы дизайнера

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



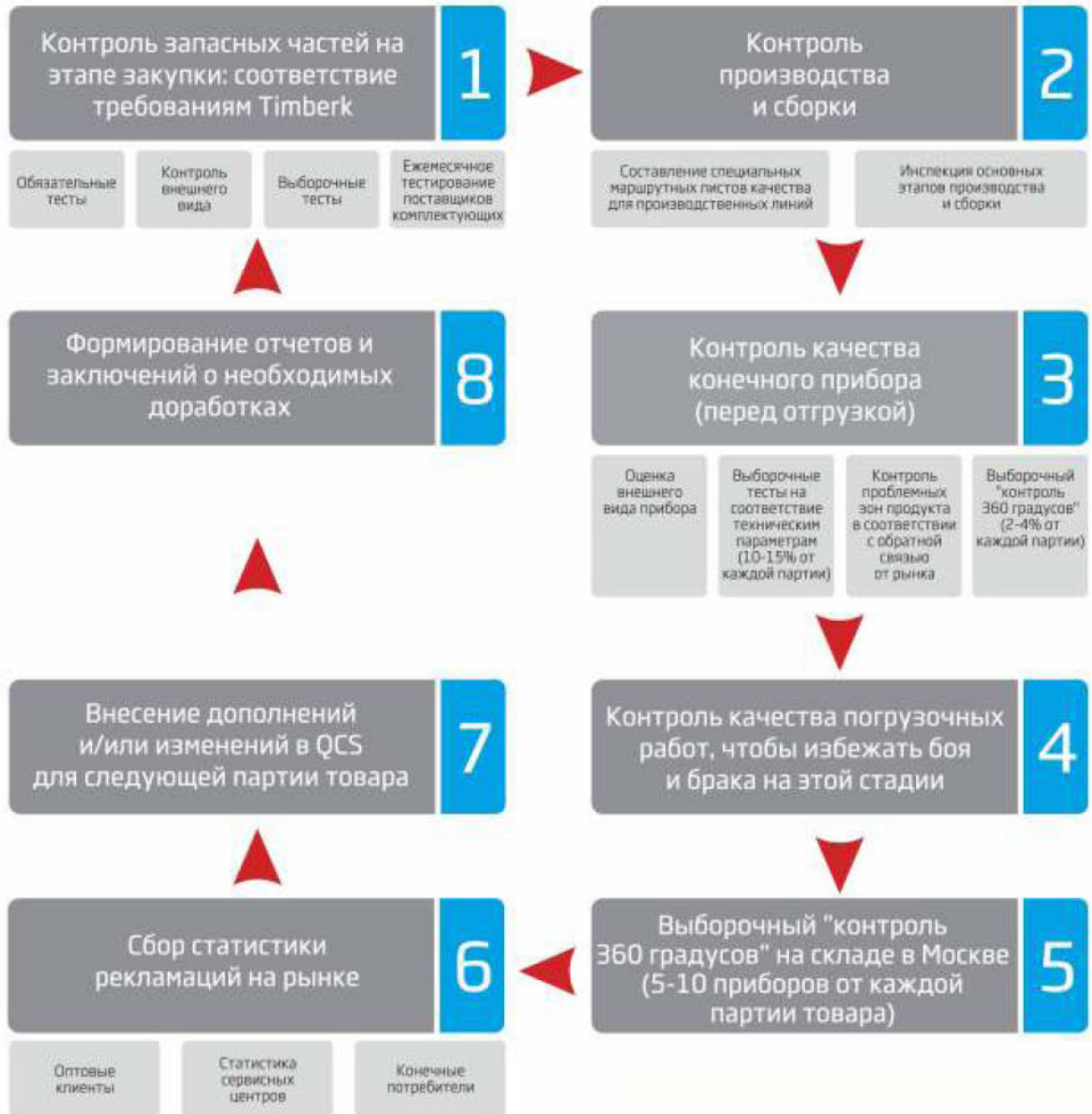
В дизайне ванной комнаты традиционно используется множество деталей, выполненных из нержавеющей стали – смесители, душевая лейка, полотенцесушители и много других элементов современного декора. Чтобы сохранить единое дизайнерское решение для вашей ванной, мы предлагаем использовать накопительные водонагреватели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

Накопительные водонагреватели серии MINI – идеальный вариант для вашей кухни. Дизайнеры Timberk советуют вам обратить внимание на модель "особой серии", выполненную в традиционных цветах Timberk – черном и зеленом. Этот водонагреватель специально создан для любителей ярких, свежих акцентов в интерьере. Зеленый цвет идеально сочетается со всеми оттенками серого, с желтым и карамельным цветом, а также удачно гармонирует с фактурой дерева, которая часто используется при оформлении кухонного пространства.





Система контроля качества 360° Quality Control System (QCS)



При производстве водонагревателей Timberk качеству продукции уделяется особое внимание. Это подтверждается высоким профессионализмом специалистов, которые лично работают с каждым водонагревателем на протяжении всего этапа сборки.



timberk

ПРОТОЧНЫЕ И НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

кондиционеры воздуха • проточные и
накопительные водонагреватели • увлажнители
воздухоочистители • осушители воздуха
мойки воздуха • климатические комплексы
вентиляторы • электрические конвекторы
конвекционные радиаторы • маслonaполненные
радиаторы • тепловентиляторы • газовые
обогреватели • инфракрасные потолочные
обогреватели • тепловые пушки • тепловые завесы



www.timberk.ru

www.twitter.com/ru_timberk