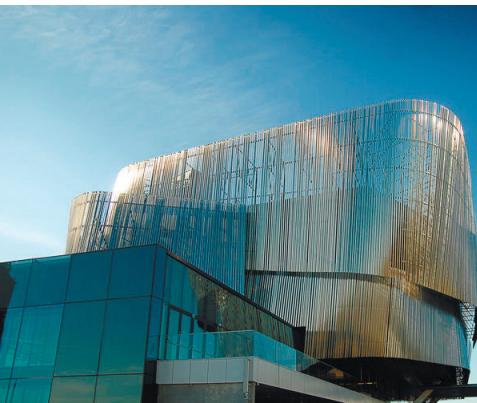




Электрические проточные водонагреватели



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

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

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



Только в России за это время более 4 200 000 розничных покупателей отдали предпочтение именно нашей торговой марке. Результаты независимых социологических опросов подтверждают, что 46,5% покупателей принимают решение о повторной покупке техники Timberk, предпочитая ее другим торговым маркам.

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

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

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



Где нужны

проточные водонагреватели



Электрические проточные водонагреватели рекомендуется использовать для постоянного обеспечения горячей водой коттеджей и загородных домов, отдельно стоящих кафе и ресторанов, для офисных помещений, а также в качестве резерва в городских квартирах на период отключения горячей воды на профилактику.

Основное преимущество проточных водонагревателей состоит в том, что они способны обеспечивать неограниченное количество горячей воды, стоит лишь открыть кран смесителя. Вода нагревается сразу, проходя через нагревательный элемент с высокой производительностью нагрева. Расход электроэнергии осуществляется в момент потребления горячей воды, что практически **исключает потери электроэнергии, связанные с аккумулированием тепла**. Кроме того, как правило, нет необходимости проводить регулярное техническое обслуживание проточных водонагревателей.

С гордостью представляем вам
особенную серию электрических
проточных водонагревателей —



WATERMASTER
semi industrial series



Водонагреватели Watermaster появились в ассортименте Timberk в сезоне-2013, но, даже за такой короткий срок, эти уникальные «проточники» уже успели стать 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 протока 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 может 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!



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 два литра воды больше, чтобы достичь температуры воды на выходе + 31°C

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



8

раундов

<p>Серия проточных водонагревателей Watermaster I</p> <p>Модельный ряд серии Watermaster I: 3,5 кВт / 4,5 кВт / 5,5 кВт</p>		<p>Обычная серия проточных водонагревателей</p> <p>Диапазон мощности: от 3,5 кВт до 6,0 кВт (в зависимости от модельного ряда)</p>	
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: никромовый 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

<p>Серия проточных водонагревателей Watermaster I</p> <p>Модельный ряд серии Watermaster I: 3,5 кВт / 4,5 кВт / 5,5 кВт</p>		<p>Обычная серия проточных водонагревателей</p> <p>Диапазон мощности: от 3,5 кВт до 6,0 кВт (в зависимости от модельного ряда)</p>	
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

Watermaster I



Обычный проточный водонагреватель



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





Watermaster I

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



EUROSTANDARD



Быстрый нагрев



Фильтр холодной
воды в комплекте



Стержневой
нагревательный элемент
с керамической защитой



Простота
в использовании



Многоуровневая
система безопасности

мощность
3,5
кВт

мощность
4,5
кВт

мощность
5,5
кВт

- СУПЕР-КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР, ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН ПРИБОРА
- КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА ОБЕСПЕЧИВАЕТ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IPX4
- МГНОВЕННЫЙ НАГРЕВ ВОДЫ: НИХРОМОВЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (НЭ) С КЕРАМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ; А ТАКЖЕ СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ ФОРМА НЭ СУЩЕСТВЕННО СНИЖАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ НАКИПИ
- **ГРЕЕТ ВОДУ В ДВА РАЗА БЫСТРЕЕ И ЭФФЕКТИВНЕЕ** ПО СРАВНЕНИЮ СО СТАНДАРТНЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ
- РЕВОЛЮЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО БЛОКА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ПОДОГРЕВОМ ВХОДЯЩЕЙ ВОДЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАГРЕВА
- ЭЛЕКТРОННАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА: РЕЗИСТИВНЫЙ ТЕРМОДАТЧИК
- УСТАНОВЛЕН СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬР В МЕСТЕ ЗАБОРА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВЫВОДЫ ВХОДА И ВЫХОДА УСПЕШНО ПРЕДОТВРАЩАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИ МОНТАЖЕ – ЕЩЕ ОДИН ПЛЮС К СТЕПЕНИ НАДЕЖНОСТИ ПРИБОРА!
- ИНДИКАТОР НАГРЕВА ВОДЫ РАСПОЛОЖЕН НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШНУР В КОМПЛЕКТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	WHE 3.5 XTR H1	WHE 4.5 XTR H1	WHE 5.5 XTR H1
Номинальное напряжение	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Номинальный ток	А	15,9	20,5	25,0
Номинальная потребляемая мощность	кВт	3,5	4,5	5,5
Номинальное давление	МПа	0,0	0,0	0,0
Кабель подключения к электросети	мм ²	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Автоматический выключатель	А	16	25	25
Производительность при Δt° = 20°C*	л/мин	2,4	3,1	3,8
Класс влагозащиты		IPX4	IPX4	IPX4
Класс электроразбивки		I (первый)	I (первый)	I (первый)
Вес нетто	кг	0,8	0,8	0,8
Размеры прибора	мм	210x120x85	210x120x85	210x120x85

* В ТАБЛИЦЕ УКАЗАНЫ МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ



 **WATERMASTER** |

Нагревательный элемент для серии WATERMASTER I

ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ **WATERMASTER I** ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НИХРОМОВЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С КЕРАМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ. В ОТЛИЧИЕ ОТ ОБЫЧНЫХ ПРОТОЧНЫХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, КОМПЛЕКТУЮЩИХСЯ ТЭНом внутри пластиковой колбы, использование спиралей обеспечивает непосредственную передачу тепловой энергии от нагревательного элемента к протоку 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 протока воды, расположенных внутри нагревательного блока. Сокращается время

ожидания, необходимое для достижения температурной дельты нагрева, и вы получаете воду нужной температуры ощутимо быстрее.

Кроме того, керамическая защита двухспирального нагревательного элемента предотвращает прямой контакт пластикового корпуса нагревательного блока с высокотемпературной нагревательной спиралью.

Проточные водонагреватели серии **WATERMASTER I** комплектуются нагревательными элементами различной мощности: **3500 Вт, 4500 Вт и 5500 Вт** – в зависимости от модели.



timberk
PROFESSIONAL



Watermaster II

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



EUROSTANDARD



Быстрый нагрев



Фильтр холодной
воды в комплекте



Предварительный
подогрев воды



Параллельное
подключение спиральной
изолированной спиралью



Простота
в использовании



Многоразовая
система безопасности



INLINE



мощность
5,0
кВт



мощность
6,5
кВт



мощность
8,0
кВт

- СУПЕР-КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР, ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН ПРИБОРА
- Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты IP24
- Мгновенный нагрев воды: никромовый нагревательный элемент (НЭ) с двумя спиралью
- Специальный пластик высокого качества, используемый для производства нагревательного блока водонагревателя, обеспечивает работу под давлением при высоких температурах. Это дает возможность использовать прибор для обеспечения горячей водой нескольких точек потребления
- Специально разработанная форма НЭ существенно снижает образование накипи. Параллельное подключение двух спиралей НЭ позволяет нагревать воду даже при выходе «из строя» одной из спиралей
- Революционная конструкция нагревательного блока с предварительным подогревом входящей воды, что обеспечивает высокие показатели эффективности нагрева
- Автозадита от перегрева реализована с помощью термовыключателя с ручным включением
- Автоматическое отключение НЭ при отсутствии подачи воды, а также при случайном перекрытии выхода горячей воды: мембранный датчик протока повышенной степени надежности
- Установлен сетчатый фильтр в месте забора холодной воды
- Металлические выводы входа и выхода успешно предотвращают возможность повреждения резьбового соединения при монтаже – еще один плюс к степени надежности прибора!
- Индикатор нагрева воды расположен на передней панели водонагревателя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	WHE 5.0 XTN Z1	WHE 6.5 XTN Z1	WHE 8.0 XTN Z1
Номинальное напряжение	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Номинальный ток	А	22,7	29,5	36,4
Номинальная потребляемая мощность	кВт	5,0	6,5	8,0
Номинальное давление	МПа	0,0	0,0	0,0
Кабель подключения к электросети*	мм ²	3x2,5	3x4,0	3x6,0
Автоматический выключатель	А	25	32	40
Производительность при Δt° = 20°C	л/мин	3,5	4,5	5,6
Класс влагозащиты		IP24	IP24	IP24
Класс электроразбивки		I (первый)	I (первый)	I (первый)
Вес нетто	кг	1,0	1,0	1,0
Размеры прибора	мм	185x150x30	185x150x30	185x150x30

* в комплект не входит



20

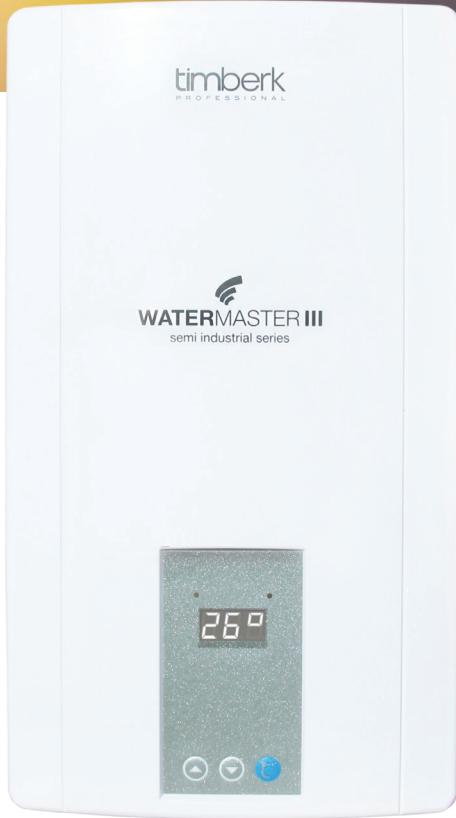
 **WATERMASTER II**

Нагревательный элемент для серии WATERMASTER II

При производстве электрических проточных водонагревателей **WATERMASTER II** используется никромовый 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 протоку 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. Существенно сокращается время ожидания, необходимое для достижения температурной дельты нагрева, и вы получаете воду нужной температуры так быстро, как никогда раньше.

Проточные водонагреватели серии **WATERMASTER II** комплектуются нагревательными элементами различной мощности: **5000 Вт, 6500 Вт и 8000 Вт** – в зависимости от модели.





Watermaster II

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОТОЧНЫЙ
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



EUROSTANDARD



Электронная плата
управления



Фильтр холодной
воды в комплекте



Предварительный
подогрев воды



Эргономичность и
удобство эксплуатации



Моментальный
нагрев



Многоуровневая
система безопасности



Inline



Ступенчатое включение
пяти спиральных
нагревательных
элементов



МОЩНОСТЬ
12,0
кВт



МОЩНОСТЬ
18,0
кВт



МОЩНОСТЬ
21,0
кВт



МОЩНОСТЬ
24,0
кВт

- Изящные линии корпуса, воплощенные в лаконичном дизайне прибора
- Конструкция корпуса обеспечивает степень защиты IP24
- Используется трехфазное подключение 380V, что обеспечивает высокую мощность прибора – до 24 кВт для некоторых моделей серии.
- Революционная конструкция нагревательного блока с предварительным подогревом входящей воды, что обеспечивает высокие показатели эффективности нагрева
- Пять спиралей нагревательного элемента позволяют достигать **высочайшей скорости нагрева воды**, а ступенчатое включение спиралей гарантирует абсолютную точность поддержания температуры воды – вне зависимости от скорости протока.
- Автозащита от перегрева и избыточного давления реализована с помощью комбинированного термо-гидравлического выключателя с ручным включением
- Автоматическое отключение НЭ при отсутствии подачи воды, а также при случайном перекрытии выхода горячей воды: электромеханический датчик протока лопастного типа
- Прокладка-фильтр для установки в месте забора холодной воды уже входит в комплект водонагревателя
- Интеллектуальное сверхточное электронное управление
- Специальный пластик высокого качества, используемый для производства нагревательного блока водонагревателя, обеспечивает работу под давлением при высоких температурах. Это дает возможность использовать прибор для обеспечения горячей водой нескольких точек потребления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Единицы измерения	WHE 12.0 XTL C1	WHE 18.0 XTL C1	WHE 21.0 XTL C1	WHE 24.0 XTL C1
Номинальное напряжение	В/Гц	380 3~/50	380 3~/50	380 3~/50	380 3~/50
Номинальный ток	А	31,6	47,4	55,3	63,2
Номинальная потребляемая мощность	кВт	12,0	18,0	21,0	24,0
Номинальное давление	МПа	0,0	0,0	0,0	0,0
Кабель подключения к электросети	мм ²	4x2,5	4x4	4x6	4x6
Автоматический выключатель	А	25	32	40	40
Производительность при Δt°= 20°C	л/мин	8,4	11,0*	11,0*	11,0*
Класс влагозащиты		IP24	IP24	IP24	IP24
Класс электрозащиты		I (первый)	I (первый)	I (первый)	I (первый)
Вес нетто	кг	4,2	4,2	4,2	4,2
Размеры прибора	мм	455x255x128	455x255x128	455x255x128	455x255x128

* Максимальное значение



WATERMASTER III

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ:

СЕРИЯ WATERMASTER III

Проточные водонагреватели серии WATERMASTER III оснащены системой интеллектуального, сверхточного электронного управления. Это очевидное преимущество даёт несколько дополнительных, весомых причин, по которым вы с уверенностью можете остановить свой выбор на одной из моделей водонагревателя **WATERMASTER III**:

1. LED-дисплей на панели управления делает эксплуатацию водонагревателя простой и понятной для любой категории пользователей
2. Контроль и отображение заданной температуры нагрева на выходе с точностью до 1°C – это стало возможным за счет использования высокоточного резистивного термодатчика
3. Электронная плата ступенчато регулирует мощность нагрева, включая и выключая нагревательные спирали, автоматически адаптируясь под установленные пользователем температуру и уровень протока воды. Таким образом, желаемая температура воды на выходе достигается с абсолютной точностью и без лишних пользовательских настроек
4. Индикатор включения водонагревателя в сеть, а также индикатор рабочего процесса нагрева воды позволяют без труда определить текущий режим работы прибора – стоит лишь мельком взглянуть на панель управления





WATERMASTER™ III

Нагревательный элемент для серии WATERMASTER III

Пять независимых, параллельно подключенных никромовых 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, расположенных внутри нагревательного блока. 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! Система нагрева воды, а также системы безопасности полностью автоматизированы.

Проточные водонагреватели серии **WATERMASTER III** комплектуются нагревательными элементами различной мощности: **12000 Вт, 18000 Вт, 21000 Вт и 24000 Вт** – в зависимости от модели. Требуется трехфазное подключение 380 В.





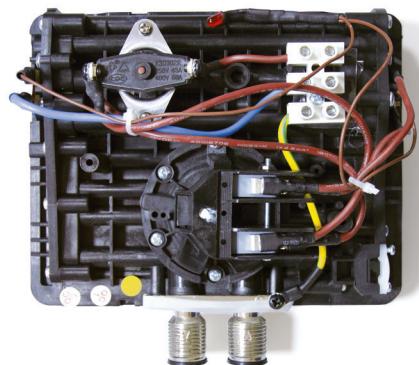
ЧТО СКРЫВАЕТСЯ ПОД КРЫШКОЙ?

Проточные водонагреватели WATERMASTER производятся в соответствии с высочайшими европейскими стандартами. И это видно не только снаружи, но и изнутри. Заглянув под пластиковую крышку каждого из приборов, вы обнаружите уникальную конструкцию нагревательного блока, состоящего из корпуса со специальными протоками, которые реализовывают функцию предварительного подогрева воды, а также сможете увидеть, каким образом реализована надежная система предотвращения перегрева и контроля наличия протока воды. Также обращаем ваше внимание на такие немаловажные детали, как качество сборки всех основных узлов и деталей, качество внутренней электрической проводки и – конечно! – высокое качество материалов, которые используются для производства внутренних компонентов этих водонагревателей.

Совокупность инновационных конструктивных решений позволили создать достаточно простую, надежную и элегантную конструкцию, эффективность которой сможет по достоинству оценить каждый покупатель проточного водонагревателя WATERMASTER.



WATERMASTER I



WATERMASTER II



WATERMASTER III

КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ПРОТОЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ?

Выбирая электрический проточный водонагреватель мы, в первую очередь, советуем вам определиться, для каких целей вы собираетесь его использовать. И только потом соотнести ваши потребности в объеме проточной воды с мощностью водонагревателя. Например, чтобы просто помыть посуду будет достаточно 3500 Вт, а вот для того, чтобы принять душ необходимо, в зависимости от сезона (зима-лето), 5500 Вт мощности прибора, и никак не меньше.

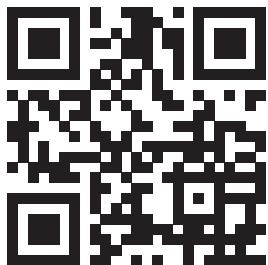
Чтобы сделать процесс выбора нужной модели проточного водонагревателя Timverk простым и понятным, мы подготовили для вас специальную таблицу, в которой, в удобном для восприятия виде, собраны основные наши рекомендации. И не забывайте, что оптимальный выбор проточного водонагревателя обеспечит его комфортную и безопасную эксплуатацию в течение долгих лет, с рациональным расходом воды и электроэнергии.

Количество потребителей воды	Точки потребления воды	Рекомендуемая мощность проточного водонагревателя
1		3,5 кВт - 5,5 кВт
2		5,5 кВт - 7,5 кВт
3		7,5 кВт - 15,0 кВт
4		12,0 кВт - 18,0 кВт
5		18,0 кВт - 24,0 кВт и более





Электрические проточные водонагреватели



www.timberk.com



www.stc-holding.ru



vk.com/club_timberk



@ru_timberk

