

# Водонагреватели и отопительная техника 2021

















#### СОДЕРЖАНИЕ

02 - 13

О компании

- Философия Thermex
- Thermex сегодня
- Производство в России
- Технологии умного дома

14-55

Электрические накопительные водонагреватели стандартного объема

- Технологии нагрева
- 16 Качество в деталях
- Технологии G.5
- 20 ID PRO Wi-Fi
- IF PRO / IF PRO Wi-Fi 24
- Bravo Wi-Fi
- 28 M-Smart Pro - MS (Pro)
- 30 Mechanik — MK
- 31 Victory
- Lima Wi-Fi
- 34 Smart
- 35 Praktik
- 36 Solo

82 Jam

86

84 Focus

85 Ruby

87 Hotty

88 Yoga

Corunna

- Fusion 38
- Ultraslim IU

82 Электрические

проточные

водонагреватели-краны

40 Технологии ВІО

- 42 Optima Wi-Fi
- 44 Omnia
- 46 Ceramik
- Safedry FRD 48
- 49 Nova
- 50 Power
- 51 Tory 52 Thermo
- 54 Champion Titaniumheat

**56-66** 

Электрические малолитражные водонагреватели

- Blitz IBL 56
- 58 Drift
- 60 Inox Cask — IC
- 61 Nobel — N
- 62 Smartline Skyline 64
- 65 Hit Pro — H (Pro)
- 66 Clever

68 - 89

Электрические проточные водонагреватели

- 68 Электрические проточные напорные и безнапорные водонагреватели
- 68 Topflow Pro
- 70 Topflow
- 72 Chief
- 74 Trend 75 Balance
- 76 Onvx
- 77 Artflow
- 78 Surf
- 79 City 80 Urban

- 112 Sensor S MD
- 114 Grand G D
- 117 Grand Eco G D Eco

118-127

Конвекторы

- Тепловентиляторы
- Конвекторы 120
- 124 Lummi
- 126
- 127 Pronto

90-99

Электрические напольные и комбинированные водонагреватели

- Электрические напольные водонагреватели
- Titaniumheat Floor ER
- Round Plus Floor IR
- Praktik Floor IRP F
- Электрические комбинированные водонагреватели
- 94 Combi Inox Pro — IRP (Combi) Pro
- Combi Inox IRP (Combi)
- Combi ER (Combi)
- 98 Flat Combi

100-107

Газовые и электрические отопительные котлы

- 100 Skif Wi-Fi
- 104 Grizzly Wi-Fi
- 106 Euroelite

108-117

Газовые проточные водонагреватели

- 108 Emerald E MD
- 116 Grand Pro G TD (Pro)

- и тепловентиляторы
- 118 Stels
- 120 Frame F / F Wi-Fi
- 125 Frame M
- Tor M

**128-13**1

Тепловые пушки

- 128 Bazooka
- 130 Storm
- Brick

132-133

Электрические системы кипячения питьевой воды

132 Space

134-139

Геотермальные тепловые насосы

- 136 Pro
- 138 Compact

140-141

Фильтры защиты от накипи

**140** Ion

Термосы

142 2GO 144 Sport 146-179

Сервис и поддержка

- 146 Подбор накопительного водонагревателя
- 147 Подбор проточного водонагревателя
- 148 Таблицы сравнения
- 174 Thermex сервис
- Комплектующие для водонагревателей
- 178 Расшифровка терминов
- 179 Контакты











Запуск второй независимой производственной линии полного цикла в России



Наполняем ваши дома теплом и уютом

#### Философия Thermex

Мы работаем, чтобы обеспечить вас надежным, автономным, экологически чистым источником горячей воды как для бытовых, так и для производственных нужд. Мы не только производим передовую технику, но и предлагаем полный комплекс услуг, соответствующий требованиям современного клиента.

#### Наши ценности

Мы наполняем ваши дома теплом и уютом. Мы помогаем улучшать качество жизни и дарим еще одну степень персональной свободы и комфорта. Для этого мы разрабатываем новые продукты, производим, помогаем в выборе, доставляем, монтируем, осуществляем гарантийное обслуживание и сервис.

#### Наша миссия

Создание комфортной, продолжительной жизни посредством производства передовой и доступной продукции, удовлетворяющей потребностям человечества.

2015 \_\_\_\_\_\_ 2017 \_\_\_\_\_

2019 \_\_\_\_\_\_ 2020 \_\_\_\_\_



Запуск третьей независимой производственной линии новейшего поколения в России



Открытие новых предприятий в Италии и Турции, запуск завода в Китае



70 лет успешной работы Thermex в мире.



25 лет успешной работы Thermex в России

## THERMEX СЕГОДНЯ

Корпорация «Термекс» — международная торгово-промышленная группа компаний, крупнейший производитель водонагревателей в России и один из ведущих в мире.

Огромный опыт и профессионализм реализованы в каждом аспекте нашей деятельности — от передовых технологий на производстве до качественного клиентского сервиса.

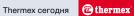
«Термекс» начал свою историю в 1949 году с небольшого итальянского производства и первых водонагревателей Thermex, проделал большой путь от частного предприятия к международной корпорации с заводами в разных странах. Оборудованию Thermex доверяют миллионы людей по всему миру.

Юбилей корпорации «Термекс» в мире — это 70 лет истории успешной компании и сильного бренда. За эти годы менялось многое, но неизменной оставалась наша цель — производство отопительного и водонагревательного оборудования, обеспечивающего людей доступным теплом и комфортом в любой точке планеты!

Мы не просто реализуем готовую продукцию, мы предоставляем полный комплекс услуг, формируя глобальную технологическую цепочку:

- Научно-технические исследования и разработка новых продуктов
- Проектно-конструкторские участки и промышленный дизайн
- Лаборатория качества и долгосрочные исследования условий эксплуатации
- Работа с поставщиками сырья и комплектующих
- Полный цикл производства от обработки сырья до тестирования готовой продукции
- Логистический комплекс: складские операции, транспортировка, доставка
- Профессиональные услуги по монтажу оборудования
- Гарантийное обслуживание и сервис













# производство в россии

По признанию специалистов отрасли, завод «Тепловое оборудование» является одним из самых технически совершенных производств водонагревательного оборудования в Европе.

Главный производственный комплекс корпорации «Термекс» — завод «Тепловое оборудование» — расположен в г. Тосно Ленинградской области.

90% технологических операций на заводе автоматизированы и совершаются при помощи уникального роботизированного оборудования, разработанного и внедренного для Thermex.

Мы не просто производим в России мы производим для России! Оборудование Thermex специально разработано для надежной и безопасной работы даже в самых суровых условиях, связанных с особенностями магистралей водоснабжения и отопления каждого региона.

#### Инновационный подход

Постоянное развитие, разработка и внедрение инноваций помогают Thermex сохранять лидерские позиции на мировых рынках. В научных центрах компании даже самые смелые идеи воплощаются в жизнь благодаря квалифицированным специалистам и их исследованиям.

Мы ставим перед собой цель — постоянно увеличивать надежность, энергоэффективность и экологичность нашей техники.

#### Качество и надежность

Мы стремимся к тому, чтобы наша техника надежно работала долгие годы, и достигаем своей цели!

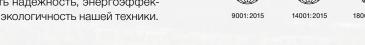
Производственные мощности компании настроены на реализацию ключевых компетенций Thermex — качества и надежности, которые обеспечиваются:

- многоступенчатым контролем качества на каждом этапе производства
- исследованиями в лабораторных и эксплуатационных условиях
- инвестициями в инновации и перспективные разработки.













70 лет опыта в водонагревательном оборудовании



90% автоматизация технологических операций



60 000 м<sup>2</sup>
площадь завода
по выпуску
водонагревателей



# **ТЕХНОЛОГИИ** УМНОГО ДОМА

Thermex постоянно разрабатывает новые технологии и внедряет инновации в производство. От создания Smart технологий Thermex переходит к интеграции данных систем в оборудование, адаптированное для работы с современными концепциями Умного дома.

Это направление позволяет создавать оборудование для нового



#### Технология беспроводной связи Wi-Fi Motion

Wi-Fi Motion — технология, обеспечивающая стабильную многопользовательскую беспроводную связь с устройствами Thermex. Подключение оборудования, как ясно из названия, происходит по Wi-Fi, что предполагает широту и удобство удаленного управления техникой в квартире, офисе, загородном коттедже или на предприятии из любой точки земного шара.





# **THERMEX** И АЛИСА **ИЗ ЯНДЕКСА**

удобное управление современной техникой с технологией Wi-Fi motion

#### Возможности голосового управления техникой Thermex через Алису



Включение и отключение устройств



Регулировка температуры



Объединение техники в группы с оборудованием других производителей



Регулировка мощности



Синхронизация работы оборудования в группе

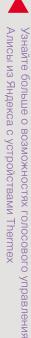
## АЛИСА ВСЕГДА готова помочь

Алиса — голосовой помощник Яндекса. Она живёт в умных колонках, смартфонах и других устройствах и всегда готова пообщаться. С ней можно говорить как с человеком — просто болтать или давать поручения. Алиса помогает управлять умными устройствами: передает им команды и рассказывает, что получилось.









#### Устройства Thermex, доступные к управлению через Алису



Водонагреватели



Конвекторы



Электрические котлы

#### Мобильное приложение **Thermex Home**

Мобильное приложение Thermex Home позволяет удаленно подключаться к оборудованию с технологией Wi-Fi Motion. Приложение устанавливается на любое\* мобильное устройство и позволяет за пару касаний настроить работу систем отопления или горячего водоснабжения.

\*любое мобильное устройство, поддерживающее работу приложения.

Управляй своим комфортом в любой точке мира



#### 10 преимуществ использования Thermex Home:

Дистанционное управление из любой точки земного шара

СВЯЗИ

Объединение устройств в группы, например, «квартира» или «загородный ДОМ»

Совместное управление оборудованием для всех членов семьи

Регулировка температуры и режимов

нагрева

Отслеживание температуры нагрева в режиме реального времени

Стабильность

и качество

Одновременное управление группами отопительных устройств за пару секунд

Программирование работы по дням недели

Таймер включения /

отключения

до 24 часов

Функция

автоматической работы отопительного оборудования в зависимости от погоды

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ С ФУНКЦИЕЙ WI-FI MOTION

#### В городской квартире







#### Накопительный водонагреватель ID PRO Wi-Fi

1шт.

Гибкая настройка через Wi-Fi Motion позволяет экономить **до 20%** затрат на электричество и подготовить от **30** до **100 л** горячей воды **75°C** к удобному времени.

# Электрический конвектор Frame E Wi-Fi

Управляйте погодой в доме, не вставая с дивана. Настраивать и отслеживать работу прибора могут одновременно все члены семьи, а для безопасности самых младших предусмотрена функция «Защиты от детей».

Обогреет помещения от **15** до **25 м²** 











# Накопительный водонагреватель IF PRO Wi-Fi

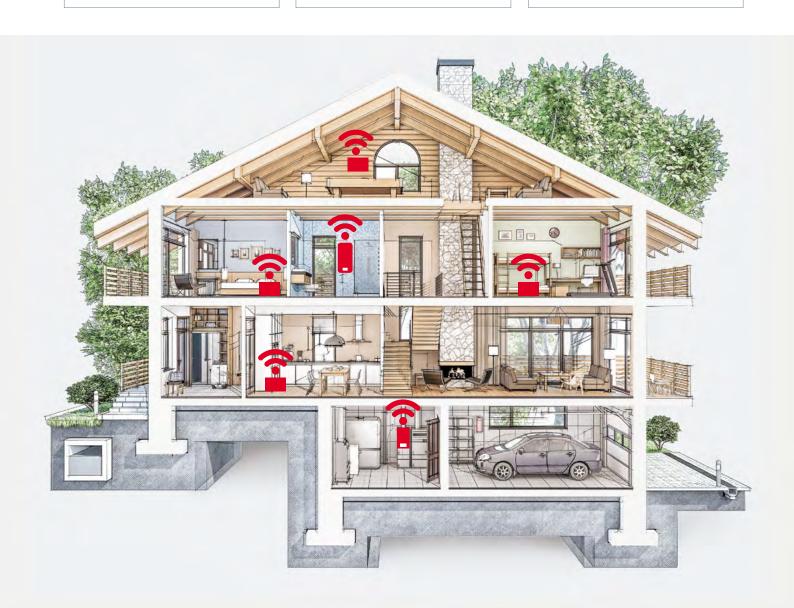
Запускайте нагрев воды с мобильного устройства только тогда, когда это необходимо. Например, за пару часов до поездки в загородный дом.

#### Электрический котел Skif 5-12 Wi-Fi

Подходить для отопления домов до 120 м<sup>2</sup>. Отслеживайте статус работы, гибко управляйте всеми функциями нагрева или положитесь на автоматическую работу по температуре на улице, которую устройство будет получать через интернет.

# Электрический конвектор Frame E Wi-Fi

Объединяйте несколько отопительных приборов в группу и управляйте ими как одним устройством, или настраивайте автоматический нагрев в зависимости от температуры на улице.

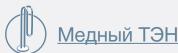




#### ТЕХНОЛОГИИ НАГРЕВА

Сердце любого водонагревателя — это нагревательный элемент, или ТЭН (трубчатый электронагреватель). Он обеспечивает нагрев и заботится о состоянии воды во внутреннем баке. Надежность нагревательного элемента во многом определяет частоту технического обслуживания и срок службы водонагревателя в целом. Новые разработки R&D-центра Thermex нацелены на внедрение в производство современных технологий защиты нагревательных элементов для самых разных условий эксплуатации. Применяемые разработки отвечают высоким критериям качества, надежности и экологичности.





Медный ТЭН — это наиболее простой и распространенный вид нагревательных элементов. Медь отличается высокой теплопередачей, но может быть подвержена окислению и перегреву при чрезмерном появлении накипи. Такой ТЭН чаще других требует обслуживания.





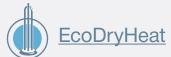
ТЭН из термостойкой нержавеющей стали с высоким содержанием титана. Титан в составе нагревательного элемента значительно улучшает его прочность при разнонаправленных температурных нагрузках (нагреве, остывании). Высокие антикоррозийные свойства сплава обеспечивают долгий срок службы нагревательного элемента. ТЭН TitaniumHeat — для тех, кто выбирает надежность.





BioGlassHeat — новый погружной ТЭН из нержавеющей стали с покрытием Биостеклофарфор. Такой нагревательный элемент имеет дополнительную защиту от коррозии за счет покрытия Биостеклофарфор, которое находится в адгезии с металлом и не допускает агрессивного воздействия воды на него. Биостеклофарфор имеет тот же коэффициент расширения, что и сталь — это позволяет покрытию расширяться и сужаться под воздействием температуры вместе с ТЭНом, предотвращая появление трещин.





Сухой двойной нагревательный элемент EcoDryHeat имеет в своей конструкции два прочных нержавеющих ТЭНа, установленных в эмалированных защитных колбах. Нержавеющий ТЭН хорошо противостоит тепловым нагрузкам и отличается высокой теплопередачей, повышающей эффективность нагрева воды.

Такой ТЭН отлично подходит для использования в условиях жесткой, минерализованной воды и отличается надежностью и высокой скоростью нагрева. Замена ТЭНов возможна без слива воды.





Нагревательный элемент включает в себя два металлических ТЭНа в колбе из нержавеющей стали. За счет такой конструкции ТЭНы не контактируют с водой напрямую, что делает их более стабильными и долговечными. Внешние колбы из нержавеющей стали устойчивы к коррозии и отличаются высокой теплопередачей, обеспечивающей повышенную энергоэффективность нагревательного элемента.

InoxDryHeat отлично работает в любой воде и удобен в обслуживании — заменить ТЭНы можно без слива воды.





Особый сухой нагревательный элемент, успешно работающий в любых условиях, даже в самой жесткой и минерализованной воде. Нагревающий контур размещен внутри эмалированной защитной колбы без прямого контакта с водой. За счет увеличенной площади колбы возрастает эффективность и равномерность нагрева, что препятствует образованию накипи.

Нагрев осуществляется нихромовой спиралью, размещенной между теплоемкими керамическими элементами. Ключевые преимущества — надежность, увеличенная двухлетняя гарантия, стойкость к коррозии и образованию накипи, а также удобство технического обслуживания без слива воды.





Революция в сфере нагрева — сухой инфракрасный нагревательный элемент с повышенной энергоэффективностью. Инфракрасный нагрев отличается высокой скоростью достижения заданной температуры, отлично подходит для использования даже в жесткой и агрессивной воде, так как не контактирует с ней напрямую. Стеклянная колба позволяет распределять тепло по всему внутреннему баку, отражая и усиливая инфракрасные волны, при этом за счет свойств стекла и плавного нагрева образование накипи минимально, что делает WaveDryHeat стабильным и долговечным.





Надежность электроводонагревателя оценивается покупателем не только по тому, насколько хорош он сам, но и по качеству и составу комплектующих. Мы уделяем пристальное внимание подбору самой безопасной, надежной и долговечной комплектации для каждой серии наших водонагревателей. Мы руководствуемся важнейшим принципом Thermex — качество в деталях.



#### Крепежные анкеры

Надежность крепежных анкеров так же важна, как, например, фундамент при строительстве дома. Размер и количество крепежных анкеров в комплекте поставки водонагревателей Thermex тщательным образом подбираются и тестируются для всех литражей (номинальных объемов) выпускаемых серий. Анкеры имеют увеличенный диаметр и подходят для установки в бетонные и кирпичные стены требуемой прочности. Комплект анкеров для каждой модели имеет повышенную безопасность за счет страховочного запаса несущей нагрузки, в 2 - 3 раза превышающего номинальный объем. Анкеры легко выдерживают вес водонагревателя, заполненного водой, в течение всего срока эксплуатации.

#### Предохранительный клапан

Каждый водонагреватель Thermex в обязательном порядке комплектуется специальным предохранительным клапаном двойной защиты. Клапан надежно защищает от чрезмерного роста давления и отводит его избыток из системы. Помимо этого он предотвращает возврат горячей воды в систему холодного водоснабжения. Предохранительный клапан Thermex отличается высокой надежностью. Мы рекомендуем устанавливать клапан непосредственно перед входом холодной воды в водонагреватель или перед сливным вентилем (согласно руководству по эксплуатации).

#### У30

Безопасность — это один из важных показателей качества. Надежный производитель уделяет ему самое пристальное внимание, чтобы каждый покупатель был уверен, что он и его близкие защищены. УЗО (устройство защитного отключения) с номинальной силой тока до 16 А устанавливается на шнур питания большинства водонагревателей Thermex и предохраняет пользователя от поражения электрическим током. При утечке тока свыше 10 – 30 мА УЗО за долю секунды размыкает электрическую цепь, гарантируя пользователю полную безопасность.

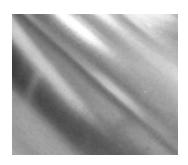
#### **ТЕХНОЛОГИИ G.5**

70 лет Thermex создает и совершенствует водонагревательное оборудование. Мы самостоятельно разрабатываем и внедряем новые технологии производства водонагревателей с нержавеющими внутренними баками, которые имеют высокую энергоэффективность и повышенную надежность. Наша цель — долгие годы безупречной работы водонагревателей Thermex.



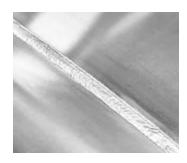
#### Нержавеющая сталь G.5

За этим коротким названием скрывается проверенный временем комплекс технологий, разработаных для защиты нержавеющих внутренних баков от коррозии и обеспечения их целостности.



#### ASTN+

Так называется специальная антикоррозийная нержавеющая сталь внутренних баков Thermex. В отличие от обычных ферритных сталей, высоколегированная (аустенитная или немагнитная) сталь ASTN+ не подвергается окислению даже при высоком давлении и постоянных перепадах температуры, поэтому идеально подходит для применения в водонагревателях.



#### C.M.T.

С.М.Т. — технология холодной сварки, создающая максимально надежные сварные швы. Температура холодной сварки в 2,5 раза ниже обычной, поэтому легирующие добавки не выгорают. Свариваемый металл сохраняет устойчивую структуру, что позволяет получить практически не подверженные коррозии сварные швы.



#### **TIG-tronic**

TIG-tronic представляет из себя роботизированный сварочный комплекс, создающий полностью однородные швы. Такие сварочные работы имеют высокоточные настройку и калибровку, чтобы достигнуть идеальной точности и абсолютной прочности швов.



#### GS-Duo

GS-Duo — это способ двойной подачи защитного газа в зону сварки. Этот газ практически полностью вытесняет кислород и создает область, по своим характеристикам близкую к техническому вакууму. Защитный газ стабилизирует процесс сварки и вдвое увеличивает стойкость швов к коррозии.



#### Total Quality Control

Сквозной процесс проверки качества нержавеющих внутренних баков на каждом этапе производства от проверки однородности толщины металла и точности настройки сварочного комплекса до продвинутого тестирования готовой продукции. Так обеспечиваются увеличенная гарантия до 9 лет на внутренний бак и срок службы до 11 лет.

# РЕВАТЕЛЕЙ

# D PRO Wi-Fi

# Электрические накопительные водонагреватели стандартного объема



Признанное качество, стильный темный дизайн и возможность беспроводного управления с мобильных устройств — все это позволяет претендовать новинке на звание самого прогрессивного и привлекательного водонагревателя в линейке Thermex.

<u>Бриллиант</u> в коллекции <u>Thermex</u>



Внутренний бак из нержавеющей стали



бака

Суперплоская Быстрый нагрев конструкция, 2,0 / 1,3 кВт два внутренних



Сенсорное управление



Самодиагностика, сообщение об ошибках



УЗО (защита от поражения электротоком)



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



Сливной патрубок



Гарантия на внутренний бак



Серия накопительных водонагревателей с беспроводным управлением

Внутренний бак из нержавеющей стали



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери

SUPER FOAM

Сливной патрубок для простого обслуживания



# ID PRO WI-FI

Серия накопительных водонагревателей с беспроводным управлением



Стильная сенсорная панель управления Надежные крепежные планки

23

#### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

#### ID PRO Wi-Fi

Стильный дизайн Интеграция в Умный дом





#### Новый дизайн:

строгий и лаконичный темный корпус прекрасно дополняет изысканные интерьеры, вписывается в любые цветовые решения.

#### Экономия места:

корпус глубиной от 258 мм позволяет легко вписать водонагреватель в небольшие помещения.

#### Долговечность:

внутренний бак водонагревателя сделан из нержавеющей стали G.5, которая имеет высокую устойчивость к коррозии на сварных швах и стенках бака.

#### Беспроводное управление:

технология Wi-Fi Motion обеспечивает возможность легкого и стабильного управления водонагревателем из любой точки мира с мобильного устройства.

#### Экономия времени:

режим ускоренного нагрева и возможность установки таймера позволяют нагреть воду к нужному времени.

#### Экономия средств:

в серии предусмотрен режим экономного нагрева, а за счет высокоплотной теплоизоляции Super Foam вода дольше остается горячей, сокращая расходы на повторный нагрев.

#### Продвинутое управление:

яркая сенсорная панель управления наглядно отображает температуру воды, актуальный режим работы и время таймера.

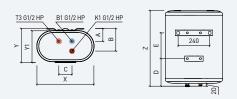
#### Модельный ряд и технические характеристики

		30 V Wi-Fi	50V Wi-Fi	80V Wi-Fi	100V Wi-Fi	50 H Wi-Fi	80H Wi-Fi	100H Wi-Fi			
Артикул		151 136	151 137	151 139	151 141	151 138	151 140	151 142			
Объем	л	30	50	80	100	50	80	100			
Тип размещения		Вертикальный Горизонтальный									
Поверхность внутреннего бака				Нержа	веющая ста	аль G.5					
Вес нетто	кг	8.8 11.5 16.0 19.0 11.5 16.0									
Напряжение / Частота	В/Гц				230 ~ / 50						
Мощность режимов нагрева	Вт	1300 / 2000									
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80	130	160	80	130	160			
Макс. Температура нагрева воды	°C				75						
Присоединительный размер					G 1/2						
Рабочее давление	МПа				0.05 - 0.7						
Класс пылевлагозащиты					IPX4						
УЗО		+									
Управление по Wi-Fi					+						
Комплектация			Предс	хранительн	ый клапан,	комплект ан	нкеров				

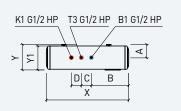
#### Линейные размеры

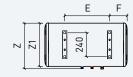
Модель / Размер		х	Y	Y1	Z	Z1	А	В	С	D	Е	F	G
ID 30 V (pro) Wi-Fi	ММ	433	258	233	573		97	171	100	207	196		207
ID 50V (pro) Wi-Fi	ММ	433	200	233	846		91	171	100	237	396		237
ID 80 V (pro) Wi-Fi	ММ	493	293	268	974	-	115	189	131	274	450	-	274
ID 100V (pro) Wi-Fi	ММ	493	293	200	1 170		113	109	131	214	550		214
ID 50H (pro Wi-Fi	ММ	826	257	233	452	433	134	375			450	176	
ID 80 H (pro) Wi-Fi	ММ	954	292	268	513	493	151	437	100	100	500	216	-
ID 100H (pro) Wi-Fi	ММ	1155	292	200	313	493	101	537			550	293	

#### ID (pro) Wi-Fi V



#### ID (pro) Wi-Fi H



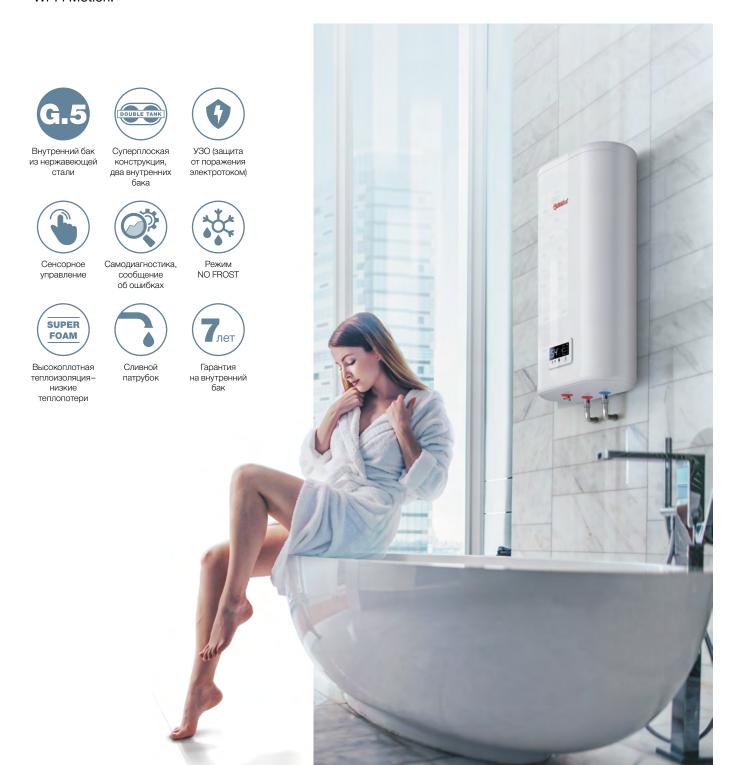


#### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

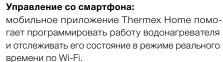
# IF PRO / IF PRO Wi-Fi

Продолжение легендарной серии Flat Plus. Серия отличается плоским дизайном, стойкими к коррозии нержавеющими внутренними баками и удобным сенсорным управлением. В 2019 году модельный ряд расширен умными моделями с беспроводным управлением по технологии Wi-Fi Motion.

Smart технологии для вашего уюта



Motion



#### Экономия пространства:

корпус сконструирован по технологии Double Tank. За счет этого водонагреватель становится плоским, занимает мало места, и его легко разместить даже в малогабаритной квартире.

#### Эффективная работа:

4 запрограммированных режима нагрева решают любую поставленную задачу: ускоренный, стандартный, экономичный, режим защиты от замерзания NO FROST.

#### Высокая надежность:

внутренний бак из нержавеющей стали G.5 защищает от коррозии и обеспечивает длительную работу водонагревателя.

#### Информативная сенсорная панель управления:

индикаторы нагрева, включения, режимов работы и интуитивно-понятный интерфейс.

#### Интеллектуальный контроль:

система самодиагностики и сообщения об ошибках.







Посмотреть видеообзор IF V (pro)



Стильная панель управления

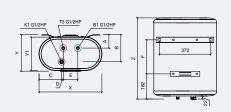
#### Модельный ряд и технические характеристики

		30 V Wi-Fi 30 V	50V Wi-Fi 50V	80 V Wi-Fi 80 V	100 V Wi-Fi 100 V	50H Wi-Fi 50H	80H Wi-Fi 80H			
Артикул		151 123 151 022	151 124 151 023	151 125 151 024	151 126 151 025	151 127 151 030	151 128 151 031			
Объем	л	30	50	80	100	50	80			
Тип размещения			Вертик		Горизон	тальный				
Поверхность внутреннего бака				Нержавеющ	ая сталь G.5					
Вес нетто	КГ	9.5	12.5	16.0						
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50								
Мощность режимов нагрева	Вт			700 / 130	00/2000					
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	47	78	126	157	78	126			
Макс. температура нагрева воды	°C			7	5					
Диаметр патрубков				G.	1/2					
Рабочее давление	МПа			0.05	- 0.7					
Класс пылевлагозащиты				IP.	X4					
УЗО		+								
Управление по Wi-Fi				+ (на моде	елях Wi-Fi)					
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров								

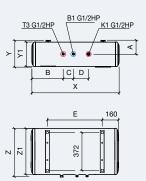
#### Линейные размеры

Модель / Размер		х	Y	Y1	z	Z1	А	В	С	D	E	F
IF 30 V (pro) / Wi-Fi	MM	452	263	239	587		97	196	162	12	105	246
IF 50 V (pro) / Wi-Fi	ММ	452	203	239	880		97	196	102	12	105	539
IF 80 V (pro) / Wi-Fi	ММ	540	293	000	1 018	-	100	208	000	-	100	677
IF 100V (pro) / Wi-Fi	ММ	510	293	268	1240		108	208	200	5	100	899
IF 50 H (pro) / Wi-Fi	ММ	858	263	239	474	452	136	308	100	150	539	
IF 80 H (pro) / Wi-Fi	мм	996	293	268	532	510	151	427	100	150	677	_

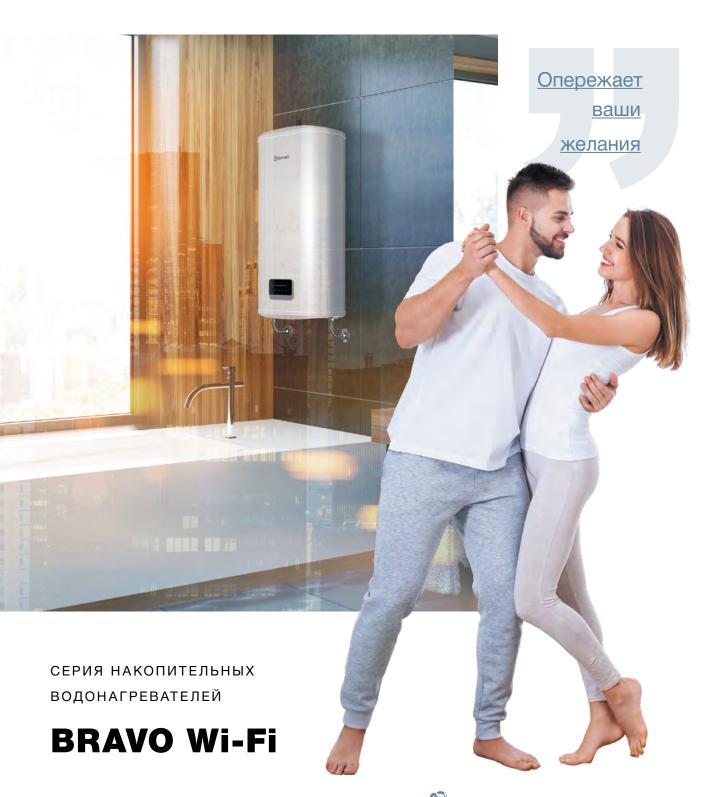
#### IF PRO — IF (pro) V



#### IF PRO - IF (pro) H







Широко известная своим качеством серия Bravo получила обновление— инновационную технологию Wi-Fi Motion для беспроводного управления водонагревателем. При этом сохранились все преимущества оригинальной серии — универсальный монтаж, Smart Control и многое другое. Bravo Wi-Fi прекрасно впишется в интерьер дома, квартиры или современного офиса.



Внутренний бак из нержавеющей стали



ВіоGlassHeat с покрытием Биостеклофарфор



Умный нагрев – запоминает привычки пользователя



Суперплоская конструкция, два внутренних бака



ая Универсальный я, монтаж



УЗО (защита от поражения электротоком)



Быстрый нагрев 2,0 / 1,2 кВт



Электронное управление



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



Гарантия на внутренний

#### Универсальный монтаж

Интеграция в Умный дом





#### Wi-Fi Motion:

технология позволяет управлять водонагревателем на расстоянии с помощью приложения на смартфоне, задавать расписание работы по дням недели и отслеживать температуру нагрева.

#### Универсальный монтаж:

размещение водонагревателя как вертикально, так и горизонтально облегчает выбор места для установки и подключения.

#### Качество и стабильная работа:

внутренний бак из прочной нержавеющей стали G.5 и сроком гарантии — 7 лет.

#### Функция умного нагрева Smart Control:

в течение недели запоминает привычки использования горячей воды по дням недели и автоматически их поддерживает.

#### Надежный нагрев:

Сухой ТЭН BioGlassHeat имеет длительный срок службы.

#### Безопасность:

Bravo оснащен всеми системами безопасности, включая защиту от перегрева, избытка давления и поражения электротоком (УЗО).

#### Экономичность:

теплоизоляция Super Foam позволяет дольше сохранять воду горячей и сокращать затраты на электроэнергию.



LED-индикаторы работы



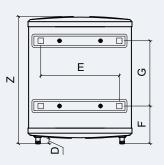
Широкое размещение патрубков подключения

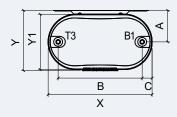
#### Модельный ряд и технические характеристики

		Bravo 30 Wi-Fi	Bravo 50 Wi-Fi	Bravo 80 Wi-Fi	Bravo 100 Wi-Fi			
Артикул		151 166	151 167	151 168	151 169			
Объем	л	30	50	80	100			
Тип размещения			Вертикальный /	Горизонтальный				
Поверхность внутреннего бака			Нержавеющ	ая сталь G.5				
Вес нетто	кг	13.5	16.4	21.2	25.5			
Напряжение / Частота	В/Гц		230 -	~ / 50				
Мощность режимов нагрева	Вт	1200/2000						
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	65	110	140			
Макс. температура нагрева воды	°C		7	5				
Диаметр патрубков			G.	1/2				
Рабочее давление	МПа		0.05 -	- 0.75				
Класс пылевлагозащиты			IP.	X4				
УЗО		+						
Управление по Wi-Fi			-	+				
Комплектация		Пред	охранительный кл	апан, комплект анн	еров			

#### Линейные размеры

Модель / Размер		х	Y1	Y	z	А	В	С	D	E	F	G
Bravo 30 Wi-Fi	мм	470	050	070	575	140	380	45	0.4		170	295
Bravo 50 Wi-Fi	ММ	470	250	273	860	142	380	45	24	355	200	460
Bravo 80 Wi-Fi	мм	570	000	323	900	100	470	50	10	333	255	365
Bravo 100 Wi-Fi	ММ	570	300	323	1090	168	470	50	19		270	540





#### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

# M-SMART PRO — MS (PRO)

Плоский водонагреватель с выбором режимов мощности, «сухим» нагревательным элементом и электронным дисплеем — отличное решения для горячего водоснабжения. Серия M-Smart Pro выглядит превосходно и будет стабильно работать долгие годы.

Удобная техника в плоском корпусе





Внутренний бак из нержавеющей стали



«Сухой» ТЭН InoxDryHeat в защитной колбе



Суперплоская конструкция, два внутренних бака



Механическое управление с электронным дисплеем



Быстрый нагрев **2,0кВт:** 50, 80, 100л **1,5кВт:** 30л



УЗО (защита от поражения электротоком)



Высокоплотная теплоизоляциянизкие теплопотери



Гарантия на внутренний бак

#### Удобное управление



#### Сухой нагревательный элемент InoxDryHeat:

двойной ТЭН в колбе из нержавеющей стали надежно защищен от коррозии.

#### Высокая надежность:

водонагреватели с баком из нержавеющей стали G.5 отличаются длительным сроком бесперебойной работы даже при интенсивной эксплуатации.

#### Простое управление:

удобный механический регулятор установки температуры со звуковым сопровождением помогает менять режим нагрева одним движением.

#### Современные технологии:

цветной LED-дисплей с сенсорным управлением отображает шкалу нагрева и температуру.

#### Вариативные настройки:

три режима мощности на моделях 50, 80 и 100 литров, и два режима на модели объемом 30 литров.

#### Функциональный дизайн:

плоский корпус снежно-белого цвета отличается компактными размерами и легко вписывается даже в малогабаритные помещения.



Сенсорные кнопки включения и управления мощностью



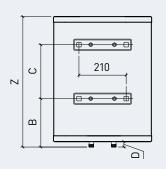
Суперплоский корпус от 26.8 см

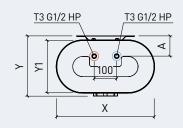
#### Модельный ряд и технические характеристики

		MS 30V (pro)	MS 50V (pro)	MS 80V (pro)	MS 100V (pro)			
Артикул		151 162	151 163	151 164	151 165			
Объем	л	30	50	80	100			
Тип размещения			Вертик	альный				
Поверхность внутреннего бака			Нержавеющ	ая сталь G.5				
Вес нетто	кг	9.2 12.6 16.8 20.0						
Напряжение / Частота	В/Гц		230 -	- / 50				
Мощность режимов нагрева	Вт	750 / 1500 800 / 1200 / 2000						
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80	130	160			
Макс. температура нагрева воды	°C		7	5				
Диаметр патрубков			G.	1/2				
Рабочее давление	МПа		0.05	- 0.7				
Класс пылевлагозащиты			IP:	X4				
У30		+						
Управление по Wi-Fi			-	-				
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров						

#### Линейные размеры

Модель / Размер		х	Y	Y1	Z	А	В	С	D
MS 30 V (pro)	ММ	434	268	230	580	90	215	240	
MS 50 V (pro)	ММ	434	268	230	870	90		500	24
MS 80 V (pro)	ММ	514	306	070	1 018	105	280	450	24
MS 100 V (pro)	ММ	514	306	270	1228	105	345	550	





#### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

#### **MECHANIK** — MK

Простой и надежный — это про водонагреватель Thermex MK. Плоская форма корпуса, эргономичность и легкость управления делают эту серию универсальным решением для квартиры или дома.





#### Лучшая цена





из нержавеющей стали

управлен





Суперплоская Быстрый нагрев конструкция, два внутренних бака





Высокоплотная УЗО (защита теплоизоляция – от поражения низкие теплопотери электротоком



Функциональный дизайн: плоский корпус снежно-белого цвета отличается компактными размерами и легко вписывается даже в малогабаритные помещения.

Высокая надежность: водонагреватели с баком из нержавеющей стали G.5 отличаются длительным сроком бесперебойной работы даже при интенсивной эксплуатации.

**Эргономичная панель управления:** требуемая температура нагрева устанавливается одним движением механического регулятора.

**Вариативные настройки:** в данной серии водонагревателей предусмотрено три режима нагрева, включая ускоренный и экономичный.





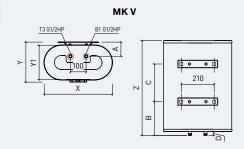
Эргономичное механическое управление

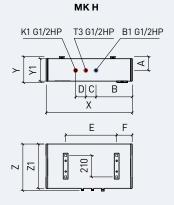
Надежная крепежная планка

#### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		MK 30 V	MK 50 V	MK 80 V	MK 100 V	MK 50 H	MK 80 H	MK 100 H		
Артикул		151 001	151 002	151 003	151 004	151 151	151 152	151 153		
Объем	л	30	50	80	100	50	80	100		
Тип размещения		Вертикальный Горизонтальный								
Поверхность внутреннего бака				Нержа	веющая ста	аль G.5				
Вес нетто	кг	9.2	12.6	16.8	20.0	12.6	16.8	20.0		
Напряжение / Частота	В/Гц				230 ~ / 50					
Мощность режимов нагрева	Вт	800 / 1200 / 2000								
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80	130	160	80	130	160		
Макс. температура нагрева воды	°C				75					
Диаметр патрубков					G 1/2					
Рабочее давление	МПа				0.05 - 0.7					
Класс пылевлагозащиты					IPX4					
УЗО		+								
Управление по Wi-Fi					-					
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров								

линеиные размеры												
		х		Y1		Z1			С			
MK 30 V	мм	434	268	230	580		90	215	240			
MK 50 V	мм	434	200	230	870		90	215	500	24	_	
MK 80 V	мм	514	306	270	1018	_	105	280	450	24	_	-
MK 100V	мм	314	300	210	1228		103	345	550			
MK 50 H	мм	845	268	230	459	434	135	355			500	191
MK 80 H	мм	993	306	270	538	514	150	343	100	100	450	256
MK 100 H	мм	1203	500	2/0	538	514	150	460			550	321

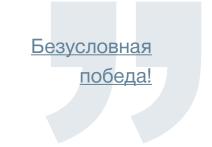




#### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

#### **VICTORY**

Юбилейная серия водонагревателей, выпущенная в честь семидесятилетия корпорации. В новой серии реализованы проверенные технологии качества и достижения компании, поэтому Victory — эргономичный, удобный и долговечный водонагреватель, который придется по вкусу любому пользователю.



Эксклюзивная серия

Удобное управление







ТЭН TitaniumHeat



Суперплоская



Механическое управление с электронным





УЗО (защита от поражения



мощность 2,0 кВт



Высокоплотная Гарантия теплоизоляция – на внутрень низкие теплопотери бак

**Долговечный ТЭН:** ТЭН TitaniumHeat с высоким содержанием титана устойчив к коррозии и отличается высокой надежностью.

Плоский корпус: благодаря технологии Double Tank корпус водонагревателя плоский, а внешний вид — стильный и современный.

Надежный внутренний бак: комплекс технологий G.5 делает внутренний бак прочным и устойчивым к коррозии как на стенках, так и на сварных швах.

**Удобное управление:** механический регулятор для установки температуры и яркий дисплей с отображением данных.

**Индикатор ЕСО:** отметка «ЕСО» обозначает температуру, при которой оптимально расходуется электроэнергия и ресурс работы водонагревателя.

**Безопасность:** в Victory есть все современные системы безопасности, в том числе УЗО.



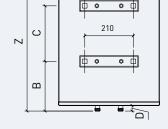


Механический регулятор температуры

Вывод водяных патрубков снизу

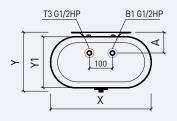
#### Модельный ряд и технические характеристики

		Victory 30 V	Victory 50 V	Victory 80 V	Victory 100 V				
Артикул		151 143	151 144	151 145	151 146				
Объем	л	30	100						
Тип размещения			Вертик	альный					
Поверхность внутреннего бака			Нержавеющ	ая сталь G.5					
Вес нетто	кг	9.0 12.2 17.3 20.4							
Напряжение / Частота	В/Гц		230	~ / 50					
Мощность режимов нагрева	Вт	2000							
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80	130	160				
Макс. температура нагрева воды	°C		7	5					
Диаметр патрубков			G	1/2					
Рабочее давление	МПа		0.05	- 0.7					
Класс пылевлагозащиты			IP	X4					
У3О		+							
Управление по Wi-Fi				-					
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров							



#### Линейные размеры

Модель / Размер		Х	Y	Y1	Z	А	В	С	D
Victory 30 V	ММ	434	268	230	580	90	215	240	24
Victory 50 V	ММ	434	200	230	870	90	215	500	24
Victory 80 V	ММ	514	206	070	1013	105	275	450	10
Victory 100 V	ММ	514	306	270	1223	105	340	550	19



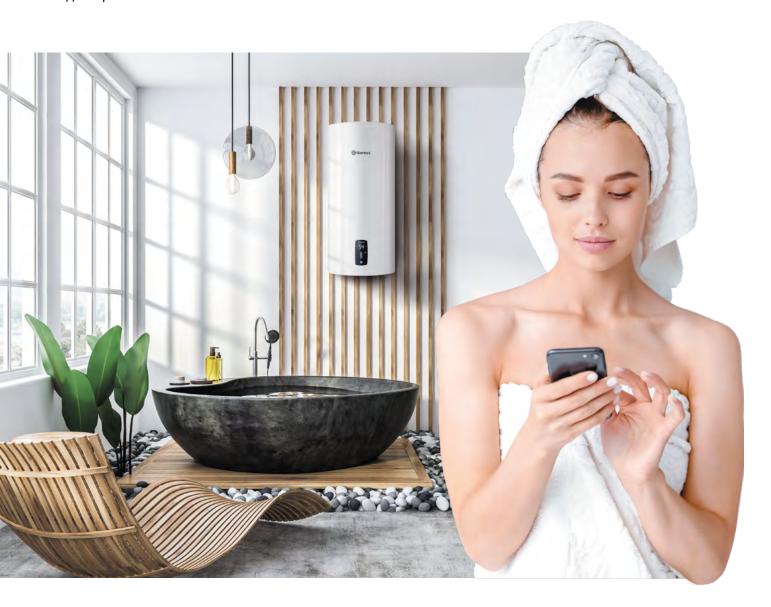
#### thermex

#### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

## **LIMA Wi-Fi**

Инновационный нагрев в классическом корпусе — именно так можно описать Thermex Lima Wi-Fi. Новый водонагреватель сочетает проверенные и прогрессивные технологии в сфере нагрева воды и представляет собой современный, энергоэффективный и надежный водонагреватель.

<u>Революция</u>
<u>в нагреве</u>
<u>воды</u>





Внутренний бак из нержавеющей стали



«Сухой» НЭ WaveDryHeat инфракрасный нагрев



Металлический корпус



Сенсорное



Быстрый нагрев 2,0 кВт: 50, 80, 100л 1,5 кВт: 30л



УЗО (защита от поражения электротоком)



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



ая Гарантия я– на внутренний гери бак

Motion

thermex

инновационный нагревательный элемент не ограничен контуром спирали ТЭНа и нагревает воду во всем пространстве внутреннего бака, сокращая время нагрева воды и количество образующейся накипи.

#### Wi-Fi Motion:

технология беспроводного управления водонагревателем с любого мобильного устройства на базе Android или IOS.

#### Удобная панель управления:

дисплей и сенсорные кнопки с приятной голубой подсветкой помогут настроить работу за пару касаний, а световая индикация сообщит об активации нагрева.

#### Внутренний бак из нержавеющей стали:

надежный внутренний бак изготовлен из нержавеющей стали по технологии G.5, что обеспечивает устойчивость к коррозии даже на сварных швах.

#### Надежность и долговечность:

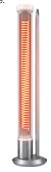
качественные материалы и технологии работы обеспечивают длительный и бесперебойный нагрев воды, что подтверждается гарантией 7 лет на внутренний бак.

#### Безопасность:

в серии предусмотрена защита от перегрева, включения без воды и устройство защитного отключения на сетевом шнуре.



Стильная сенсорная панель управления с дисплеем



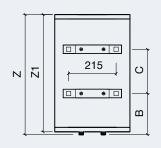
Инфракрасный «сухой» НЭ WaveDryHeat

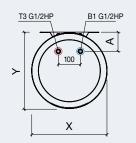
#### Модельный ряд и технические характеристики

	Lima 30 V Wi-Fi	Lima 50 V Wi-Fi	Lima 80 V Wi-Fi	Lima 100 V Wi-Fi					
Артикул		151 186	151 187	151 188	151 189				
Объем	л	30	50	80	100				
Тип размещения		Вертикальный							
Поверхность внутреннего бака		Нержавеющая сталь G.5							
Вес нетто	кг	8.6	11.1	14.6	16.7				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50							
Мощность режимов нагрева	Вт	1500							
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	38	52	95	125				
Макс. температура нагрева воды	°C	75							
Диаметр патрубков		G1/2							
Рабочее давление	МПа	0.05 – 0.7							
Класс пылевлагозащиты		IPX4							
УЗО		+							
Управление по Wi-Fi		+							
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров							

#### Линейные размеры

Модель / Размер		Х	Y	Z	Z1	А	В	С
Lima 30 V Wi-Fi	MM	340	355	543	530	87	186	200
Lima 50 V Wi-Fi	MM	340	355	775	762	87	245	305
Lima 80 V Wi-Fi	ММ	410	425	800	787	98	213	400
Lima 100 V Wi-Fi	мм	410	425	948	935	98	290	400





#### thermex

#### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

#### **SMART**

Водонагреватель в оригинальном квадратном корпусе с нержавеющим внутренним баком. Квадратная форма значительно упрощает размещение, а новый дизайн с матовым покрытием корпуса никого не оставит равнодушным и позволит легко встроить оборудование в любой интерьер.

#### Стильный дизайн

Покупатели рекомендуют





Внутренний бак из нержавеющей стали



«Сухой» ТЭН InoxDryHeat в защитной колбе



Узкий корпус



Сенсорное



Самодиагностика сообщение об ошибках



Металлический корпус



Быстрый нагрев 2,0 / 1,3 кВт



УЗО (защита от поражения электротоком



Высокоплотная теплоизоляция –



# <u>Умный</u> водонагреватель в новой форме

**Удобство:** строгий квадратный корпус отлично подходит для углового размещения и легко вписывается в вытянутые ниши.

**Эффективный нагрев:** двойной «сухой» нагревательный элемент InoxDryHeat прекрасно работает даже в жесткой воде.

Надежность и долговечность: внутренний бак из нержавеющей стали G.5, которая устойчива к коррозии даже на сварных швах.

**Удобное управление:** яркая сенсорная панель управления интуитивно-понятна и позволяет легко выбрать режим нагрева и температуру.

**Экономия средств:** увеличенный слой теплоизоляции Super Foam дольше сохраняет воду в баке горячей, экономя средства на повторный нагрев.

Система самодиагностики: выводит на дисплей сообщения об ошибках, а их расшифровка есть в руководстве по эксплуатации.



Стильная панель управления



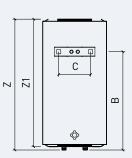
Вывод водяных патрубков снизу

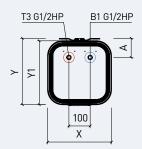
#### Модельный ряд и технические характеристики

	Smart 30 V	Smart 50 V	Smart 80 V	Smart 100V						
Артикул		151 116	151 117	151 118	151 119					
Объем	л	30	50	80	100					
Тип размещения		Вертикальный								
Поверхность внутреннего бака		Нержавеющая сталь G.5								
Вес нетто	кг	9.0	11.5	16.7	19.8					
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50								
Мощность режимов нагрева	Вт	1300 / 2000								
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	65	110	140					
Макс. температура нагрева воды.	°C	75								
Диаметр патрубков		G1/2								
Рабочее давление	МПа	0.05 – 0.7								
Класс пылевлагозащиты		IPX4								
У3О		+								
Управление по Wi-Fi		-								
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров								

#### Линейные размеры

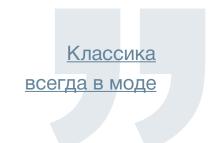
Модель / Размер		х	Y	Y1	Z	Z1	А	В	С
Smart 30 V	ММ	300	312	300	615	599	90	472	150
Smart 50 V	ММ	365	385	365	656	639	103	463	240
Smart 80 V	ММ	410	430	410	772	756	125	603	240
Smart 100V	ММ	410	430	410	922	906	125	754	240





#### **PRAKTIK**

Практичный классический водонагреватель с нержавеющим внутренним баком. Praktik прекрасно подходит для длительной активной эксплуатации. Он выделяется стабильной работой, отличными техническими характеристиками и высокой скоростью нагрева воды.







T9H TitaniumHea















УЗО (защита от поражения электротоком





Гарантия на внутренний

Безопасность: внутренний бак из нержавеющей стали G.5 имеет высокую защиту от коррозии даже на сварных швах.

Гибкое управление: три режима работы включают в себя ускоренный, стандартный и экономичный нагрев.

Простота использования: надежное механическое управление, эргономичный регулятор, яркие индикаторы включения и нагрева.

Экономичность: теплоизоляция Super Foam из пенополиуретана высокой плотности позволяет дольше сохранять воду горячей без дополнительных трат электроэнергии.

Долговечность: надежный нагревательный элемент TitaniumHeat с высоким содержанием титана работает дольше, чем обычная нержавеющая сталь.



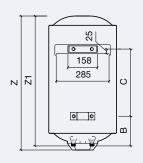
Perулятор PRESS & TURN, индикаторы нагрева и скрытый вывод водяных патрубков

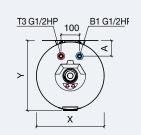
#### Модельный ряд и технические характеристики

		Praktik 30 V Slim	Praktik 50 V Slim	Praktik 80V	Praktik 100 V	Praktik 150V			
Артикул		151 005	151 006	151 007	151 008	151 009			
Объем	л	30	50	80	100	150			
Тип размещения		Вертикальный							
Поверхность внутреннего бака			Нерх	кавеющая стал	ь G.5				
Вес нетто	кг	10.2	13.4	16.8	19.6	24.6			
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50							
Мощность режимов нагрева	Вт		1	000/1500/25	00				
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	36	60	96	120	180			
Макс. температура нагрева воды	°C			75					
Присоединительный размер				G 1/2					
Рабочее давление	МПа			0.05 - 0.6					
Класс пылевлагозащиты				IPX4					
У3О		+							
Wi-Fi Motion		-							
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров							

Линейные	размеры
TIVITICALLIDIC	Pasivicpoi

Модель / Размер		Х	Y	Z	Z1	А	В	С
Praktik 30 V Slim	ММ	365	378	501	479	84	160	132
Praktik 50 V Slim	ММ	365	378	722	700	84	160	362
Praktik 80V	ММ	445	459	751	741	125	172	405
Praktik 100V	ММ	445	459	903	893	125	172	557
Praktik 150V	ММ	445	459	1283	1273	125	172	937







# SOLO

Современный и высокотехнологичный водонагреватель с внутренним баком из нержавеющей стали G.5. Серия имеет стильную панель управления, узкий корпус и включает в себя все актуальные технологии и разработки Thermex.





Покупатели рекомендуют



#### Надежность:

внутренний бак из нержавеющей стали G.5 с защитой от коррозии обеспечивает стабильную и длительную работу нагревателя.

#### Быстрый нагрев:

нагревательный элемент TitaniumHeat из нержавеющей стали мощностью 2000 Вт позволяет нагревать воду в самые короткие сроки.

#### Удобная эксплуатация:

на лицевой панели расположены механический регулятор и информативный электронный дисплей, отображающий текущую температуру.

#### Экономичность:

оптимальный режим работы ЕСО и высокоплотная теплоизоляция внутреннего бака Super Foam для рационального использования электроэнергии.

#### Дизайн:

современный стильный корпус в классическом белоснежном цвете.



Эргономичная панель управления

#### VouTube





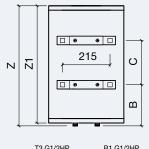


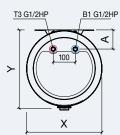
Вывод водяных патрубков снизу

#### Модельный ряд и технические характеристики

		Solo 30 V	Solo 50V	Solo 80V	Solo 100V				
Артикул		151 076	151 077	151 078	151 079				
Объем	л	30	50	80	100				
Тип размещения		Вертикальный							
Поверхность внутреннего бака			Нержавеющ	ая сталь G.5					
Вес нетто	кг	8.3	11.3	14.4	16.8				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50							
Мощность режимов нагрева	Вт	2000							
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	60	110	140				
Макс. температура нагрева воды	°C		7	5					
Присоединительный размер			G.	1/2					
Рабочее давление	МПа		0.05	- 0.7					
Класс пылевлагозащиты			IP	X4					
У3О		+							
Wi-Fi Motion		-							
Комплектация		Пре	Предохранительный клапан, комплект анкеров						

Модель / Размер		х	Y	Z	Z1	A	В	С
Solo 30 V	MM	340	355	543	530	87	186	200
Solo 50 V	MM	340	355	775	762	87	245	305
Solo 80 V	ММ	410	425	800	787	98	213	400
Solo 100V	ММ	410	425	948	935	98	290	400



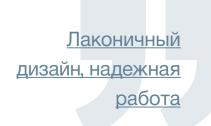


#### **FUSION**

Водонагреватель с лаконичным внешним видом и внутренним баком из нержавеющей стали G.5. Отличается высокой функциональностью, надёжностью, простотой в управлении и оригинальным внешним видом.







**Надежность:** внутренний бак G.5 из нержавеющей стали обеспечивает длительную работу водонагревателя.

**Быстрый нагрев:** прочный нагревательный элемент TitaniumHeat из нержавеющей стали мощностью 2 000 Вт позволяет нагревать воду в самые короткие сроки.

**Экономичность:** оптимальный режим работы ECO и высокоплотная теплоизоляция внутреннего бака Super Foam для рационального использования электроэнергии.

**Удобное управление:** механический регулятор на нижней крышке для комфортной настройки, буквально одним движением.



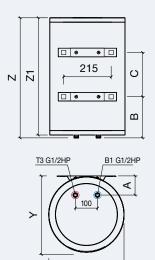
Механический регулятор на нижней крышке и контрольная лампа-индикатор режима нагрева

#### Модельный ряд и технические характеристики

		Fusion 30 <b>V</b>	Fusion 50V	Fusion 80V	Fusion 100V			
Артикул		151 062	151 063	151 064	151 065			
Объем	л	30	50	80	100			
Тип размещения		Вертикальный						
Поверхность внутреннего бака			Нержавеющ	ая сталь G.5				
Вес нетто	кг	8.3	11.3	14.4	16.8			
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50						
Мощность режимов нагрева	Вт	2000						
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	65	110	140			
Макс. температура нагрева воды.	°C		7	5				
Диаметр патрубков			G1	1/2				
Рабочее давление	МПа		0.05	- 0.7				
Класс пылевлагозащиты			IP:	X4				
У3О		+						
Управление по Wi-Fi		-						
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров						

#### Линейные размеры

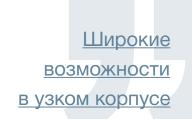
Модель / Размер		Х	Y	Z	Z1	А	В	С
Fusion 30 V	ММ	340	355	543	530	87	186	200
Fusion 50 V	мм	340	333	775	762		245	305
Fusion 80 V	ММ	410	425	800	787	98	213	400
Fusion 100V	мм	410		948	935	98	290	



Χ

#### **ULTRASLIM** — IU

Оригинальная серия водонагревателей с узким корпусом. Серия Ultraslim позволяет рационально использовать свободное пространство и устанавливать водонагреватель в самых маленьких помещениях.



Хит продаж

Эксклюзивная серия





Надежная крепежная

планка

**Компактность:** диаметр 27 см помогает располагать водонагреватель даже в небольших ванных комнатах, кухнях, в угловых нишах и помещениях с нестандартной планировкой.

**Безопасность:** внутренний бак из нержавеющей стали G.5 надежно защищен от образования коррозии, что обеспечивает стабильную и длительную работу водонагревателя.

**Гибкий нагрев:** предусмотрено три режима работы для ускоренного, стандартного и экономичного нагрева воды.

**Экономичность:** надежное теплоизоляционное покрытие Super Foam из высокоплотного пенополиуретана дольше сохраняет воду горячей без дополнительных энергозатрат.

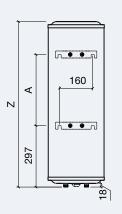


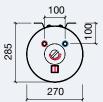
Механическое управление и водяные патрубки снизу

#### Модельный ряд и технические характеристики

		IU 30 V	IU 50 V				
Артикул		151 047	151 049				
Объем	л	30	50				
Тип размещения		Вертик	альный				
Поверхность внутреннего бака		Нержавеюш	ая сталь G.5				
Вес нетто	кг	12.6	16.5				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50					
Мощность режимов нагрева	Вт	700 / 130	00/2000				
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80				
Макс. температура нагрева воды	°C	7	5				
Присоединительный размер		G	1/2				
Рабочее давление	МПа	0.05	- 0.7				
Класс пылевлагозащиты		IP	X4				
У30		+					
Wi-Fi Motion		-					
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров					

Модель / Размер		Z	А		
IU 30V	мм	800	344		
IU 50 V	ММ	1240	784		





# ТЕХНОЛОГИИ ВІО

Мировую известность Thermex приобрел благодаря популярным сериям водонагревателей со специальным покрытием — Биостеклофарфор. Уникальная технология совершенствовалась более полувека. Биостеклофарфор позволяет производить водонагреватели высочайшего качества, стойкие к коррозии, воздействию термо- и гидроударов. Сегодня Thermex имеет огромный опыт в производстве надежной и доступной техники, которая будет служить вам долгие годы.



Уникальное запатентованное покрытие внутреннего бака с высочайшими антикоррозийными свойствами. Биостеклофарфор обладает гораздо большей прочностью и эластичностью, чем обычные эмалевые покрытия. Он успешно противостоит гидроударам и перепадам температуры. Биостеклофарфор значительно дольше защищает бак от коррозии — основной причины выхода водонагревателей из строя. При этом покрытие сохраняет воду чистой и свежей, как в фарфоровом кувшине.



#### Cold Rolled Steel

Для внутренних баков Thermex BIO используется только высококачественная сталь холодного проката – гораздо более прочная и пластичная, чем горячекатаная сталь у большинства мировых брендов водонагревателей. Cold Rolled Steel имеет более ровную поверхность, что значительно укрепляет сцепление защитного покрытия и предотвращает появление микротрещин.



## Oxygen Free System

Эксклюзивная технология нанесения покрытия Биостеклофарфор в среде инертного газа. Технология исключает появление даже маленьких пузырьков воздуха или микропор в покрытии. Охудеп Free System предотвращает попадание воздуха и гарантирует сохранность внутреннего бака в течение всего срока эксплуатации.



## Ultra Sonic Test

Разработанная Thermex эффективная система проверки качества защитного покрытия методом ультразвукового сканирования. Система определяет даже маленькие, невидимые глазу дефекты покрытия со 100% гарантией. Высочайший уровень качества невозможен без совершенных систем контроля производственного процесса.



# **OPTIMA Wi-Fi**

Плоский водонагреватель с технологией управления Wi-Fi Motion, запатентованным покрытием внутренних баков Биостеклофарфор, а также с уникальной функцией умного нагрева Smart Control. Универсальный монтаж для каждой модели и скромные габариты делают эту серию отличным решением для городских квартир, студий и небольших офисных помещений.



Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор



ТЭН BioGlassHeat с покрытием Биостеклофарфор



Умный нагревзапоминает привычки пользователя



Суперплоская конструкция, два внутренних бака



Универсальный монтаж



УЗО (защита от поражения электротоком)



Быстрый нагрев 2,0 / 1,2 kBT



Электронное управление



теплоизоляциянизкие теплопотери



Высокоплотная Гарантия на внутренний бак





#### Wi-Fi Motion:

оригинальная технология дистанционно управления водонагревателем. В приложении Thermex Home кроме стандартных настроек доступно программирование работы по дням недели и создание сценариев под погодные условия.

#### Универсальный монтаж:

размещение водонагревателя как вертикально, так и горизонтально помогает быстро подобрать место для установки.

#### Долговечность:

уникальное покрытие Биостелофарфор с длительным сроком службы и 5-летней гарантией.

#### Функция умного нагрева Smart Contol:

в течение недели запоминает привычки использования горячей воды по дням недели и автоматически их поддерживает.

#### Надежный нагрев:

прочный нержавеющий ТЭН BioGlassHeat с покрытием Биостеклофарфор отличается усиленной антикоррозийной защитой и имеет длительный срок службы.

#### Безопасность:

водонагреватель Optima оснащен необходимыми системами безопасности, включая защиту от перегрева, чрезмерного давления и поражения электрическим током (УЗО).

#### Экономичность:

теплоизоляция Super Foam с высокой плотностью позволяет дольше сохранять воду горячей.



LED-индикаторы работы

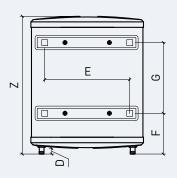


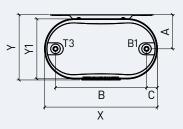
Широкое размещение патрубков подключения

#### Модельный ряд и технические характеристики

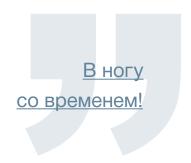
		Optima 30 Wi-Fi	Optima 50 Wi-Fi	Optima 80 Wi-Fi	Optima 100 Wi-Fi			
Артикул		111 111	111 112	111 113	111 114			
Объем	л	30	50	80	100			
Тип размещения			Вертикальный /	Горизонтальный				
Поверхность внутреннего бака			Биостекл	офарфор				
Вес нетто	кг	18.7	25.9	32.5	38.4			
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50						
Мощность режимов нагрева	Вт	1200 / 2000						
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	65	110	140			
Макс. температура нагрева воды.	°C		7	5				
Диаметр патрубков			G.	1/2				
Рабочее давление	МПа		0.05	- 0.75				
Класс пылевлагозащиты			IP	X4				
У3О		+						
Управление по Wi-Fi		+						
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров						

Модель / Размер		х	Y1	Y	z	А	В	С	D	Е	F	G
Optima 30 Wi-Fi	ММ	470	050	070	575	140	380	45	0.4		170	295
Optima 50 Wi-Fi	ММ	470	250	273	860	142	360	45	24	355	200	460
Optima 80 Wi-Fi	ММ	570	000	323	900	100	470	50	10	333	255	365
Optima 100 Wi-Fi	ММ	570	300	323	1090	168	470	50	19		270	540









Новый водонагреватель Thermex Omnia — надежная, компактная и удобная техника в плоском корпусе с покрытием внутреннего бака Биостеклофарфор. Thermex Omnia имеет удобную электромеханическую систему управления с регулятором для настройки температуры и сенсорными кнопками управления мощностью, на ярком дисплее постоянно отображается температура нагрева. В Thermex Omnia реализованы все фирменные технологии компании для надежности и безопасности.



Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор



«Сухой» ТЭН InoxDryHeat в защитной колбе



Суперплоская конструкция, два внутренних бака



УЗО (защита от поражения электротоком)



Механическое управление с электронным дисплеем



Высокая мощность 2,0 кВт



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



Гарантия на внутренний бак



#### Удобное управление

#### Покупатели рекомендую



#### Электронно-механическое управление:

Omnia сочетает надежность механического управления и удобство электронного — механический регулятор температуры и сенсорные кнопки для настройки мощности.

#### Яркий дисплей:

панель управления Omnia дополнена дисплеем, где отображается текущая температура воды.

#### Широкие настройки:

три режима мощности на 700, 1300 и 2000Вт позволяют настроить Omnia под свои условия работы.

#### Внутренний бак с покрытием Биостеклофарфор:

покрытие защищает внутренний бак от коррозии, а за счет высокой адгезии Биостеклофарфор долго служит и не осыпается, как другие эмалевые покрытия.

#### Плоский корпус:

по технологии Double Tank создается плоский внутренний бак, состоящий из двух отдельных емкостей, соединенных между собой. Таким образом получается надежный и долговечный водонагреватель с небольшими габаритами и прекрасным внешним видом.

#### Нагревательный элемент InoxDryHeat:

состоит из электрических ТЭНов и колбы из нержавеющей стали. Такой нагревательный элемент имеет высокую теплопередачу, лучше защищен от коррозии и не контактирует с водой напрямую.



Плоский корпус

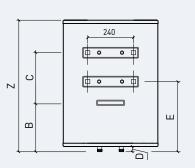


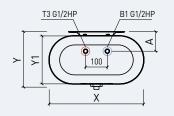
Сенсорные кнопки переключения режимов нагрева

#### Модельный ряд и технические характеристики

		Omnia 30 V	Omnia 50 V	Omnia 80 V	Omnia 100V			
Артикул		111 107	111 108	111 109	111 110			
Объем	л	30	50	80	100			
Тип размещения			Вертик	альный				
Поверхность внутреннего бака			Биостекл	офарфор				
Вес нетто	кг	15.9	21.9	27.2	32.7			
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50						
Мощность режимов нагрева	Вт	800 / 1200 / 2000						
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	65	100	130			
Макс. температура нагрева воды.	°C		7	5				
Диаметр патрубков			G1	1/2				
Рабочее давление	МПа		0.05	- 0.7				
Класс пылевлагозащиты			IP:	X4				
У30		+						
Управление по Wi-Fi		-						
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров						

Модель / Размер		х	Y	Y1	z	А	В	С	D	E
Omnia 30 V	ММ	462	289	254	628	90	263	200		-
Omnia 50 V	ММ				896			345	22	
Omnia 80 V	ММ	540	329	294	963	963 1 148	294	500	22	
Omnia 100 V	MM	542			1 148					594







# **CERAMIK**

Проверенные решения в удобном формате

Простой и надежный водонагреватель, в котором идеально сочетаются удобный плоский корпус и экологичное покрытие Биостеклофарфор. Такой водонагреватель прекрасно подходит для экономии полезного пространства, выглядит стильно и современно, а покрытие Биостеклофарфор защищает внутренний бак от коррозии, сохраняя воду свежей даже при длительном хранении.



Биостеклофарфор



на основе титана



Суперплоская УЗО (защита конструкция, два от поражения внутренних бака электротоком)



Быстрый нагрев 2,0 / 1,3 / 0,7 кВт



Механическое управление



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



Гарантия на внутренний

#### Хит продаж





Механическая ручка управления температурой нагрева

#### Kopпус Double Tank:

благодаря этой технологии водонагреватель сочетает прочность круглых внутренних баков с узким корпусом, который так удобно разместить в нише или малогабаритном помещении.

#### Покрытие Биостеклофарфор:

запатентованное покрытие защищает внутренний бак от коррозии и обеспечивает долгие годы службы водонагревателя.

#### Нагревательный элемент TitaniumHeat:

производится из сплава нержавеющей стали на основе титана. Отличается устойчивостью к коррозии, прочностью и долговечностью.

#### Режим нагрева Есо:

температура нагрева в зоне Есо способствует оптимальному сочетанию времени нагрева, экономии расхода электроэнергии и ресурса работы водонагревателя.

#### Вариативные настройки:

мощность от 700 Вт до 2000 Вт, что позволяет использовать водонагреватель даже в маломощных сетях.

#### Безопасность:

Ceramik оснащен защитой от поражения электрическим током, а также защитой от перегрева и перепадов давления.

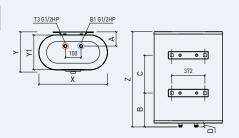


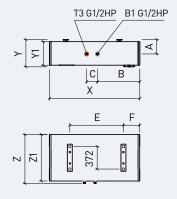
Вывод водяных патрубков снизу

#### Модельный ряд и технические характеристики

	Ceramik 30 V	Ceramik 50 V	Ceramik 80 V	Ceramik 100 V	Ceramik 50 H	Ceramik 80 H		
Артикул		111 101	111 101 111 102 111 103 111 104				111 106	
Объем	л	30	50	80	100	50	80	
Тип размещения			Вертик	альный		Горизон	тальный	
Поверхность внутреннего бака								
Вес нетто	кг	13.5	19.0	24.0	28.5	19.0	24.0	
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50						
Мощность режимов нагрева	Вт	700 / 1300 / 2000						
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	65	110	140	65	110	
Макс. температура нагрева воды	°C			7	5			
Диаметр патрубков				G.	1/2			
Рабочее давление	МПа			0.05	- 0.7			
Класс пылевлагозащиты				IP	X4			
У30		+						
Управление по Wi-Fi		-						
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров						

липеиные размеры												
Модель / Размер				Y1		Z1			С			
Ceramik 30 V	ММ	452	273	243	587		97	182	246			
Ceramik 50V	ММ	432	213	243	880	_	91	102	539	22		
Ceramik 80V	ММ	510	303	273	1018	_	108	182	677	22	-	_
Ceramik 100 V	ММ	310	303	2/3	1240		100	102	899			
Ceramik 50 H	ММ	858	273	243	474	452	136	379	100		539	182
Ceramik 80 H	ММ	996	303	273	532	510	151	448	100	_	677	102





#### SAFEDRY — ERD

Водонагреватель в строгом классическом корпусе с инновационным нагревательным элементом CeramicHeat. Может эксплуатироваться с жесткой водой, имеет высокие экологические свойства и повышенную надежность.





Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор



«Сухой» НЭ CeramicHeat в защитной колбе



УЗО (защита от поражения электротоком)





Оптимальный нагрев



корпус



Высокоплотная низкие теплопотери



полная гарантия



# Стабильная работа в самых трудных условиях

Долговечность: уникальный сухой нагревательный элемент CeramicHeat за счет плавного нагрева и остывания препятствует образованию накипи и защищает нагревающую спираль от коррозии, за счет чего нагревательный элемент работает дольше и стабильнее.

Забота о здоровье: покрытие Биостеклофарфор надежно защищает внутренний бак от коррозии и сохраняет воду чистой и свежей — как в фарфоровом кувшине.

Удобное управление: механический регулятор на нижней крышке позволяет производить легкую настройку — буквально одним движением.

Функциональность: световая индикация информирует о включении водонагревателя.



элемент CeramicHeat

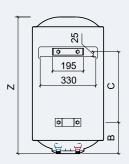


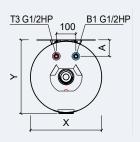
водяных патрубков и механический регулятор

#### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		ERD 50 V	ERD 80 V	ERD 100 V			
Артикул		111 015	111 016	111 017			
Объем	л	50	80	100			
Тип размещения			Вертикальный				
Поверхность внутреннего бака			Биостеклофарфор				
Вес нетто	кг	22.5	27.0	31.5			
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50					
Мощность режимов нагрева	Вт	1500					
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	110	176	220			
Макс. температура нагрева воды	°C		75				
Диаметр патрубков			G1/2				
Рабочее давление	МПа	0.05 – 0.8					
Класс пылевлагозащиты		IPX4					
У30		+					
Управление по Wi-Fi		-					
Комплектация		Предохран	ительный клапан, компле	ект анкеров			

Модель / Размер		Х	Y	Z	A	В	С
ERD 50 V	ММ			579			390
ERD 80 V	ММ	438	460	810	120	189	621
ERD 100V	ММ			974			785





#### **NOVA**

Современная модель, сочетающая в себе преимущества классического круглого водонагревателя и плюсы инновационного нагрева с помощью сухого ТЭНа. Водонагреватель прекрасно подойдет для использования с жесткой минерализованной водой как в городской квартире, так и в загородном доме.

Простое обслуживание

Защита от накипи





Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор



«Сухой» ТЭН EcoDryHeat в защит ной колбе





УЗО (защита Механическою от поражения управление электротоком)





Высокая Металлический мощность 2,0 кВт корпус





полная гарантия

высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери

РОССИИ



делано России

Гарантия на внутренний бак

# Классика с инновационным нагревом

Эффективный нагрев: двойной сухой нагревательный элемент EcoDryHeat прекрасно работает даже в жесткой воде. ТЭНы имеют высокую мощность и размещены внутри эмалированной защитной колбы.

Забота о здоровье: покрытие Биостеклофарфор надежно защищает внутренний бак от коррозии и сохраняет воду чистой и свежей.

**Классический дизайн:** круглый водонагреватель приятного белого цвета отлично сочетается с любыми интерьерами.

**Удобное управление:** регулировка производится с помощью простого и удобного механического регулятора в нижней части водонагревателя.

**Безопасность:** Nova оснащена современными системами защиты — от поражения электротоком (УЗО), перегрева и избыточного давления.



Двойной «сухой» нагревательный элемент EcoDryHeat

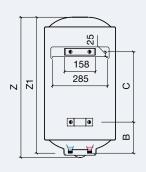


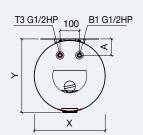
Скрытый вывод водяных патрубков и механический регулятор

#### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Nova 50 V Slim Nova 50 V		Nova 80 V	Nova 100V				
Артикул		111 019	111 022	111 023	111 024				
Объем	л	50	50	80	100				
Тип размещения			Вертик	альный					
Поверхность внутреннего бака			Биостекл	офарфор					
Вес нетто	кг	16.8	16.5	21.2	24.4				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50							
Мощность режимов нагрева	Вт	2000							
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	80	80	125	155				
Макс. температура нагрева воды	°C		7	5					
Диаметр патрубков			G :	1/2					
Рабочее давление	МПа		0.05	- 0.6					
Класс пылевлагозащиты		IPX4							
У3О		+							
Управление по Wi-Fi		-							
Комплектация		Пред	охранительный кл	Предохранительный клапан, комплект анкеров					

Модель / Размер					Z1			С
Nova 50 V Slim	ММ	365	378	722	700	84	160	362
Nova 50V	ММ			527	517			177
Nova 80 V	ММ	445	459	751	741	125	172	405
Nova 100 V	ММ			903	893			557







#### **POWER**

Высокая мощность — одно из главных достоинств новой серии Thermex Power. Она также отличается классическим круглом корпусом и эргономичным фронтальным управлением. Power прекрасно справится с задачами горячего водоснабжения там, где нужна высокая мощность и скорость нагрева воды.













Механическо управление





Металлический





корпус



полная гарантия



# Заряд мощности для каждого дома

Фронтальное механическое управление: кнопки управления мощностью и механический регулятор расположены под рукой, все настройки производятся быстро и удобно — одним движением.

**3 режима мощности:** в серии Power предусмотрены три режима мощности: 2500 Вт, 1500 Вт и 1000 Вт. Мощность регулируется кнопками на панели управления.

Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор: внутренний бак водонагревателей Power имеет высокую степень адгезии с металлом внутреннего бака и защищает его от коррозии.

Медный ТЭН: нагрев производится с помощью медного ТЭНа, который имеет высокую теплопроводность.

**Безопасность:** Power имеет необходимые системы безопасности, включая УЗО на сетевом шнуре. защиту от перегрева и перепадов давления

Универсальная планка: позволяет установить водонагреватель на место старого без замены анкеров.





Универсальная крепежная планка

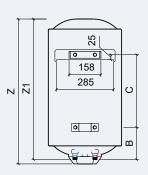
Фронтальное управление на нижней крышке

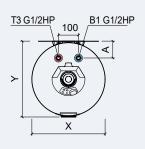
#### Модельный ряд и технические характеристики

	Power 30 V	Power 50 V	Power 80 V	Power 100 V	Power 150 V			
	111 125	111 126	111 127	111 128	111 129			
Л	30	50	80	100	150			
			Вертикальный					
		Бі	иостеклофарф	ор				
кг	13.5	16.4	21.2	24.4	35.4			
В/Гц	230 ~ / 50							
Вт	1000/1500/2500							
мин	36	60	96	120	180			
°C			75					
			G 1/2					
МПа			0.05 - 0.7					
	IPX4							
	+							
	-							
	Предохранительный клапан, комплект анкеров							
	кг В/Гц Вт мин °C	л 30  кг 13.5  В/Гц  Вт  мин 36  °C	л 30 50  кг 13.5 16.4  В/Гц  Вт 11  мин 36 60  °C	л 30 50 80 Вертикальный Биостеклофарф кг 13.5 16.4 21.2 В/Гц 230 ~ / 50 Вт 1000 / 1500 / 250 мин 36 60 96 °C 75 G 1/2 МПа 0.05 – 0.7 IPX4 +	л 30 50 80 100  Вертикальный Биостеклофарфор  кг 13.5 16.4 21.2 24.4  В/Гц 230 ~ / 50  мин 36 60 96 120  °C 75  G1/2  МПа 0.05 – 0.7  IPX4  +  —			

линеиные размеры	

Модель / Размер		Х	Y	Z	Z1	А	В	С
Power 30 V	ММ	365	378	501	479	84	160	132
Power 50V	мм	303		722	700			362
Power 80 V	мм	445	459	751	741	125	172	405
Power 100 V	мм			903	893			557
Power 150V	ММ			1283	1273			937





# Накопительные стандарт ВІО

#### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

#### **TORY**

Новый водонагреватель с фронтальным управлением Thermex Tory подойдет как для современной городской ванной комнаты, так и для загородного дома или дачи. Классический белый цвет и круглый корпус делают Тогу универсальным и удобным водонагревателем для организации горячего водоснабжения.





Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор





УЗО (защита от поражения электротоком)





Оптимальный нагрев



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



Сделано в России



Увеличенная полная гарантия



на внутренний бак

# Основа домашнего комфорта

Фронтальное механическое управление: отметка ЕСО на температурной шкале показывает оптимальную температуру, при которой сочетаются быстрый нагрев, бережный расход электроэнергии и ресурса работы водонагревателя.

Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор: покрытие сужается и расширяется вместе со стенками внутреннего бака и гарантирует надежную работу в течении длительного времени.

Длительная гарантия: 5 лет гарантии на внутренний бак, 2 года гарантии на весь прибор в целом.

Системы безопасности: Тогу оснащен современными системами безопасности — защита от поражения электротоком (УЗО), защиту от перегрева и защита от избыточного давления.

Универсальная планка: позволяет установить модели серии Тогу на анкера от вашего предыдущего водонагревателя того же объема.



Универсальная

крепежная планка



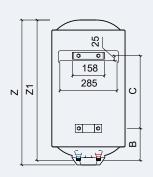
Фронтальное управление на нижней крышке

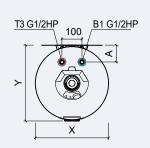
#### Модельный ряд и технические характеристики

		Tory 30 V	Tory 50 V	Tory 80 V	Tory 100 V	Tory 150 V			
Артикул		111 120	111 121	111 122	111 123	111 124			
Объем	л	30	50	80	100	150			
Тип размещения				Вертикальный					
Поверхность внутреннего бака			Бі	иостеклофарф	ор				
Вес нетто	кг	13.5	16.4	21.2	24.4	35.4			
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50							
Мощность режимов нагрева	Вт	1500							
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	65	105	170	210	280			
Макс. температура нагрева воды	°C			75					
Диаметр патрубков				G1/2					
Рабочее давление	МПа			0.05 - 0.7					
Класс пылевлагозащиты				IPX4					
У30		+							
Управление по Wi-Fi		-							
Комплектация		Г	Іредохранителі	ьный клапан, ко	омплект анкерс	В			

Линейные	размеры
линеиные	размеры

					Z1			С
Tory 30 V	ММ	365	378	501	479	84	160	132
Tory 50 V	ММ	303	3/0	722	700	04	100	362
Tory 80 V	ММ		459	751	741		172	405
Tory 100 V	ММ	445		903	893	125		557
Tory 150 V	ММ			1283	1273			937





#### thermex

#### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

#### **THERMO**

Одна из самых популярных серий круглых водонагревателей с покрытием Биостеклофарфор и ускоренным нагревом. Имеет вариативные настройки мощности, позволяющие экономно использовать электроэнергию.

#### Быстрый нагрев





Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор



TitaniumHeat



УЗО (защита от поражения



Механическое управление



Быстрый нагрев 2,5 / 1,5 / 1,0 кВт



Металлически



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



Защита от детей регулятор PRESS & TURN



Сделано в России



Увеличенная полная гарантия



Гарантия на внутренний бак

# Надежная техника на долгие годы

Забота о здоровье: нагревательный элемент TitaniumHeat из нержавеющей стали усиливает защиту от коррозии, а специальное покрытие Биостеклофарфор сохраняет воду чистой и свежей.

Гибкие настройки: три режима нагрева — стандартный, ускоренный и экономичный — помогают настроить водонагреватель под индивидуальные условия.

Функциональная панель управления: световая индикация информирует о режиме работы водонагревателя, а механический регулятор помогает установить необходимую температуру одним движением.

**Надежность:** удвоенная площадь нагревательного элемента ускоряет нагрев, а два контура ТЭНа страхуют друг друга.

**Долговечность:** надежность прибора подтверждается пятилетней гарантией на внутренний бак и двумя годами полной гарантии.



Perулятор температуры PRESS & TURN и кнопки управления мощностью

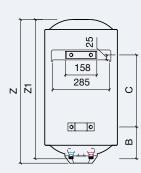


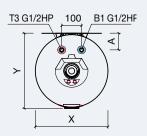
Дренажная трубка 1.5 м в комплекте

#### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Thermo 30 V Slim	Thermo 50 V Slim	Thermo 80 V	Thermo 100 V	Thermo 150 V			
Артикул		111 010	111 011	111 012	111 013	111 014			
Объем	л	30	50	80	100	150			
Тип размещения				Вертикальный					
Поверхность внутреннего бака			Б	иостеклофарфо	ор				
Вес нетто	кг	13.4 16.8 21.2 24.4 35.							
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50							
Мощность режимов нагрева	Вт	1000/1500/2500							
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	36	60	96	120	180			
Макс. температура нагрева воды	°C			75					
Диаметр патрубков				G 1/2					
Рабочее давление	МПа			0.05 - 0.6					
Класс пылевлагозащиты				IPX4					
УЗО		+							
Управление по Wi-Fi		-							
Комплектация		Предохранит	гельный клапан	, комплект анке	ров, дренажная	трубка 1,5 м			

* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
					Z1			С
Thermo 30 V Slim	ММ	365	378	501	479	84	160	132
Thermo 50 V Slim	ММ	303	3/0	722	700	04	160	362
Thermo 80 V	MM		459	751	741	125	172	405
Thermo 100 V	ММ	445		903	893			557
Thermo 150 V	ММ			1 283	1273			937

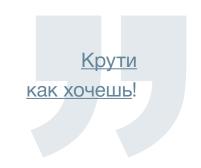




#### **GIRO**

Практичный водонагреватель с универсальной установкой и большими возможностями применения. Благодаря широкой линейке объемов серия Giro подходит для решения вопросов обеспечения горячей водой практически любого помещения как жилого, так и коммерческого.





Универсальная установка: модель легко разместить вертикально или горизонтально практически в любом помещении.

Экологичные технологии: покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор защищает от коррозии и сохраняет воду в водонагревателе чистой и свежей.

Мощность нагрева: оптимальная мощность ТЭНа в 1500 Вт эффективно сочетает скорость нагрева и возможность установки в помещениях даже с низкой мощностью электрической сети.

Простота управления: Giro имеет пять положений регулятора для установки температуры нагрева.

Экономия средств: теплоизоляция Super Foam позволяет дольше сохранять воду горячей, что экономит средства на повторный нагрев.

Гарантия долгой работы: долгий срок службы подтверждается пятилетней гарантией на внутренний бак.

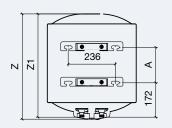


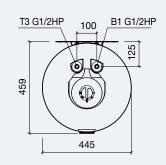
Скрытый вывод водяных патрубков и механический регулятор

#### Модельный ряд и технические характеристики

		GIRO 50	GIRO 80	GIRO 100					
Артикул		111 053	111 054	111 055					
Объем	л	50	80	100					
Тип размещения		Вертикальный / Горизонтальный							
Поверхность внутреннего бака			Биостеклофарфор						
Вес нетто	кг	16.5	21.2	24.4					
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50							
Мощность режимов нагрева	Вт		1500						
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	105	170	210					
Макс. температура нагрева воды	°C		75						
Диаметр патрубков			G1/2						
Рабочее давление	МПа		0.05 - 0.7						
Класс пылевлагозащиты			IPX4						
УЗО			-						
Управление по Wi-Fi		-							
Комплектация		Предохран	ительный клапан, компле	ект анкеров					

Модель / Размер		Z	Z1	А
GIRO 50	ММ	527	517	178
GIRO 80	ММ	751	741	405
GIRO 100	ММ	903	893	557





# BIO

Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор



ТЭН TitaniumHeat на основе титана



УЗО (защита от поражения электротоком)



Оптимальный нагрев



Металлический корпус



Механическое управление



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



Сделано в России



Увеличенная полная гарантия



Гарантия на внутренний бак

# **CHAMPION TITANIUMHEAT**

Водонагреватели Champion TitaniumHeat продолжают «чемпионскую» линейку Thermex, где собраны практичные, надежные и долговечные водонагреватели. В серии представлен ряд уже популярных и проверенных временем технологий — запатентованное покрытие Биостеклофарфор, нагревательный элемент TitaniumHeat, УЗО.

Практичное решение, проверенное временем



#### Хит продаж



#### Надежный нагревательный элемент:

ТЭН TitaniumHeat из нержавеющей стали с титаном отличается высокой прочностью и долговечностью.

#### Экологичные технологии:

покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор защищает от коррозии и сохраняет воду в водонагревателе чистой и свежей.

#### Экономичность:

теплоизоляция Super Foam поддерживает воду во внутреннем баке горячей, что помогает экономить электричество.

#### Практичность:

прочный металлический корпус устойчив к механическим воздействиям и отличается долговечностью.

#### Безопасность:

предусмотрена защита от поражения током (УЗО), перегрева и избыточного давления.

#### Удобная эксплуатация:

простое механическое управление одним движением эргономичного регулятора.

#### Простая установка:

водонагреватели в узком корпусе slim и standart для вертикальной или горизонтальной установки.



Скрытый вывод водяных патрубков



ТЭН TitaniumHeat на основе титана

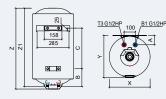
#### Модельный ряд и технические характеристики

Champion TitaniumHeat		30 V Slim	50V Slim	60 V Slim	70 V Slim	50 <b>V</b>	80V	100 <b>V</b>	150 <b>V</b>	50 H Slim	80 H	
Артикул		111 080	111 081	111 083	111 084	111 085	111 086	111 088	111 089	111 082	111 087	
Объем	л	30	50	60	70	50	80	100	150	50	80	
Тип размещения			Вертикальный								Горизонт.	
Поверхность внутреннего бака			Биостеклофарфор									
Вес нетто	кг	13.5	13.5 16.8 18.5 21.0 16.4 21.2 24.4 35.4						16.8	21.2		
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~ / 50									
Мощность режимов нагрева	Вт		1500									
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	65	105	130	140	105	170	210	280	105	170	
Макс. температура нагрева воды	°C					7	5					
Диаметр патрубков						G	1/2					
Рабочее давление	МПа					0.05	- 0.7					
Класс пылевлагозащиты						IP	X4					
У3О			+									
Управление по Wi-Fi			-									
Комплектация					Предохра	нительный кл	апан, комплек	т анкеров				

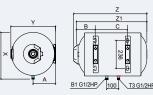
#### Линейные размеры

Модель / Размер		х	Y	z	Z1	А	В	С
TitaniumHeat 30 V Slim	ММ		378	501	479			132
TitaniumHeat 50V Slim	MM	365		722	700	84	160	362
TitaniumHeat 60V Slim	ММ			839	817			
TitaniumHeat 70V Slim	ММ			956	934			
TitaniumHeat 50V	MM		459	527	517		172	177
TitaniumHeat 80V	ММ	445		751	741	125		405
TitaniumHeat 100V	ММ	443	459	903	893	123	172	557
TitaniumHeat 150V	ММ			1283	1273			937
TitaniumHeat 50 H Slim	ММ	387	378	722	700	197	160	362
TitaniumHeat 80 H Slim	ММ	467	459	751	741	237	172	405

#### TitaniumHeat V



#### TitaniumHeat H



#### thermex

# Электрические накопительные малолитражные водонагреватели

СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

# **BLITZ** — IBL

Компактный, надежный и практичный водонагреватель малого объема с прочным баком из нержавеющей стали G.5. Популярность этой модели обусловлена не только небольшими габаритами, но и максимально быстрым нагревом воды.







Внутренний бак из нержавеющей стали



Механическое управление



Быстрый нагрев 2,5 / 1,5 кВт



Защита от детей регулятор PRESS & TURN



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



Гарантия на внутренний бак



#### Компактность:

малогабаритные водонагреватели объемами 10 и 15 литров отлично подходят и для небольших квартир, и для загородных домов.

#### Надежность:

прочный внутренний бак из нержавеющей стали G.5 обеспечивает стабильную и долгую работу водонагревателя.

#### Эффективность:

в этой модели предусмотрена высокая мощность (2.5 кВт), что дает максимально быстрый нагрев воды — всего за 12 минут.

#### Удобство использования:

в серии Blitz предусмотрен терморегулятор с функцией защиты от детей PRESS & TURN.

#### Экономичность:

теплоизоляция бака Super Foam из высокоплотного пенополиуретана позволяет надолго сохранять воду горячей и поддерживать температуру без дополнительных трат электричества.

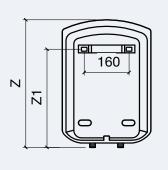


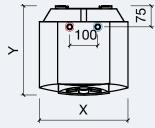
Патрубки подключения снизу, механический регулятор с защитой от детей PRESS & TURN

#### Модельный ряд и технические характеристики

		IBL 10 O	IBL 10 U	IBL 15 O	IBL 15 U		
Артикул		151 033	151 105	151 034	151 106		
Объем	Л	10	10	15	15		
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной		
Поверхность внутреннего бака			Нержавеюш	ая сталь G.5			
Вес нетто	кг	5.	.5				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50					
Мощность режимов нагрева	Вт	1500/2500					
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	12	12	18	18		
Макс. температура нагрева воды	°C		6	5			
Диаметр патрубков			G	1/2			
Рабочее давление	МПа		0.05	- 0.7			
Класс пылевлагозащиты			IP	X4			
У3О		-					
Управление по Wi-Fi		-					
Комплектация		Пре	едохранительный кл	апан, комплект анке	ров		

Модель / Размер		х	Y	Z	Z1
IBL 10 O	ММ	290	291	420	310
IBL 10 U	ММ	290	291	420	310
IBL 15 O	ММ	216	318	AFF	350
IBL 15 U	ММ	316		455	350





# **DRIFT**

Кубизм в искусстве нагрева воды



Внутренний бак из нержавеющей стали



Металлический корпус



УЗО (защита от поражения электротоком)



Механическое управление



Быстрый нагрев **1,5 кВт:** 10, 15 л **1,2 кВт:** 5 л



Высокоплотная теплоизоляция— низкие теплопотери



Гарантия на внутренний бак



Компактный водонагреватель в оригинальной квадратной форме — отличное решение для размещения в небольших ванных комнатах и кухнях, над или под раковиной. Серия Thermex Drift включает в себя модели объемом 15, 10 и 5 литров.

#### Стильный дизайн

#### Покупатели рекомендуют





Ножки для напольной установки на моделях с верхним подключением

#### Новый дизайн:

корпус в новой квадратной форме. Серия имеет широкие возможности установки и экономит полезное пространство. Модели с верхним подключением оснащены удобными ножками для установки на пол.

#### Качество:

долговечность работы обеспечивает внутренний бак из фирменной нержавеющей стали, изготовленной по технологии G.5.

#### Мощность:

благодаря оптимальной мощности нагрев воды занимает от 17 до 27 минут.

#### Функциональность:

приятная световая индикация информирует о режиме нагрева и включении.

#### Экономичность:

индикатор режима работы ECO и теплоизоляционное покрытие Super Foam для поддержания температуры воды помогают сократить расход электроэнергии.

#### Безопасность:

Drift оснащен защитой от перегрева, чрезмерного давления и поражения электрическим током (УЗО).

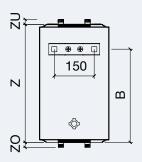


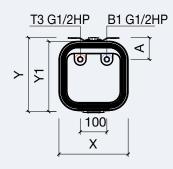
Эргономичная механическая панель управления

#### Модельный ряд и технические характеристики

N			Drift 50	Drift 5 U	Drift 100	Drift 10U	Drift 150	Drift 15U	
	Артикул		151 154	151 155	151 130	151 131	151 132	151 133	
	Объем	л		5	1	0	1	15	
	Тип размещения		Над Под раковиной раковиной		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	
	Поверхность внутреннего бака				ì.5				
	Вес нетто	кг	3	.7	4.	.9	5.8		
	Напряжение / Частота	В/Гц			230 -	~ / 50			
	Мощность режимов нагрева	Вт	12	00	1500		15	600	
	Время нагрева на ∆t 45°C	мин	20		17		27		
	Макс. температура нагрева воды	°C			7	75			
	Диаметр патрубков				G:	1/2			
	Рабочее давление	МПа			0.05	- 0.7			
	Класс пылевлагозащиты		IPX4						
	У3О		+						
	Управление по Wi-Fi					-			
	Комплектация			Предохра	нительный кл	апан, комплен	ст анкеров		

Модель / Размер		х	Y	Y1	Z	ZO	ZU	А	В
Drift 5 O	MM				260	19	0		167
Drift 5 U	MM				200	12 (ножки)	24		107
Drift 10 O	MM	260		260	338	19	0	82	244
Drift 10 U	MM	260	278	260		12 (ножки)	24	82	244
Drift 15 O	ММ					19	0		
Drift 15 U	MM			443	12 (ножки)	24		350	





#### **INOX CASK — IC**

Простой, доступный и надежный водонагреватель с удобным механическим управлением. Inox Cask отличается скромными габаритами, что делает его идеальным для установки под раковиной или над раковиной, а также в ванной комнате.









Внутренний бак









Механическое



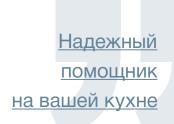




Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



на внутренний бак



Высокая надежность: внутренний бак из нержавеющей стали G.5 с защитой от коррозии обеспечивает стабильную и длительную работу нагревателя.

Компактность: объем 10 — 15 литров позволяет разместить водонагреватель даже в малогабаритных кухнях и ванных комнатах.

Экономичность: индикатор режима работы ЕСО и теплоизоляционное покрытие Super Foam для поддержания температуры воды.

Широкие возможности установки: модели с верхним и нижним размещением патрубков.

Удобное управление: простой механический регулятор для установки температуры.

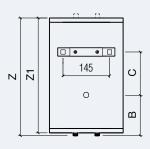
Безопасность: смонтированное на сетевом шнуре УЗО полностью защищает от поражения электрическим током.

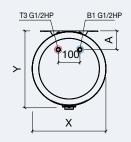


#### Модельный ряд и технические характеристики

		IC 10 O	IC 10 U	IC 15 O	IC 15 U			
Артикул		151 156	151 157	151 158	151 159			
Объем	л	10	10	15	15			
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной			
Поверхность внутреннего бака		Нержавеющая сталь G.5						
Вес нетто	кг	4.6 5.5						
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50						
Мощность режимов нагрева	Вт	1500						
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	2	8	3	2			
Макс. температура нагрева воды	°C		7	5				
Диаметр патрубков			G.	1/2				
Рабочее давление	МПа		0.05	- 0.7				
Класс пылевлагозащиты			IP	X4				
У30		+						
Управление по Wi-Fi		-						
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров, дренажная трубка 1.5						

Модель / Размер		Х	Y	Z	Z1	А	В	С
IC 10 O	ММ			370	348			140
IC 10 U	ММ	275	315	3/0	340	100	83	140
IC 15 O	ММ	215	313	475	453	100	65	210
IC 15 U	ММ			4/5	400			210





#### NOBEL - N

Nobel разработан для оптимального решения проблемы горячего водоснабжения именно в том объеме, который требуется пользователю. Этот водонагреватель воплощает идею современного, технологичного и при этом простого и понятного оборудования для повседневной жизни.



Лучшая цена









Металлический





Механиче управле





Высокая мощность 2,0 кВт



Сделано в России

**7**лет

теплоизоляция – изкие теплопотери

Гарантия на внутренний бак

# Быстрая работа, простые настройки

**Компактность:** небольшие водонагреватели легко размещаются над или под раковиной в ванных комнатах или кухнях.

Высокая надежность: внутренний бак из нержавеющей стали G.5 с защитой от коррозии обеспечивает стабильную и длительную работу нагревателя.

**Экономичность:** высокоплотная термоизоляция Super Foam из пенополиуретана помогает сохранить воду горячей и сокращает теплопотери.

**Удобное управление:** температура нагрева легко настраивается благодаря простому механическому управлению.

**Безопасность:** в водонагревателе предусмотрены системы защиты от включения без воды и перегрева.

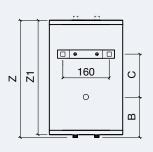


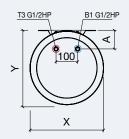
Механический регулятор

#### Модельный ряд и технические характеристики

		N 100	N 10U	N 150	N 15U		
Артикул		151 095	151 120	151 097	151 121		
Объем	л	10	10	15	15		
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной		
Поверхность внутреннего бака		Нержавеющая сталь G.5					
Вес нетто	кг	6	.1				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50					
Мощность режимов нагрева	Вт	2000					
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	1	6	2	8		
Макс. температура нагрева воды	°C		7	75			
Диаметр патрубков			G.	1/2			
Рабочее давление	МПа		0.05	- 0.7			
Класс пылевлагозащиты		IPX4					
У30		+					
Управление по Wi-Fi		-					
Комплектация		Пред	охранительный кл	апан, комплект анк	еров		

Модель / Размер		х	Υ	Z	Z1	А	В	С
N 100	ММ			398	376			145
N 10U	ММ	260	275	390	3/6	80	135	145
N 150	ММ	200	2/5	533	511	00	133	275
N 15U	ММ			555	511			215





# **SMARTLINE**

Малолитражный водонагреватель с электронным управлением и широким функционалом легко разместится над или под раковиной и станет надежным спутником вашего дома. За счет современного дизайна Smartline подойдет к любому интерьеру, а оптимальная мощность в 1500Вт обеспечит быстрый нагрев и стабильную работу в большинстве электросетей.

Техника с высоким интеллектом



Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор



ТЭН BioGlassHeat с покрытием Биостеклофарфор



Электронное управление



Таймер выключения до 24 часов



УЗО (защита от поражения электротоком)



Оптимальный нагрев



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



Гарантия на внутренний бак



Новинка

Удобное управление



#### Функциональность:

на панели управления предусмотрены точная настройка желаемой температуры нагрева, активация таймера завершения работы и режима «стерилизации» для обеззараживания накопительной емкости.

#### Внутренний бак с защитным покрытием:

Биостеклофарфор надежно защищает внутренний бак от коррозии и сохраняет качество воды внутри, что обеспечивает длительный срок службы водонагревателя.

#### ТЭН с покрытием Биостеклофарфор:

за нагрев отвечает нержавеющий ТЭН мощностью 1500 Вт, который имеет собственное защитное покрытие Биостеклофарфор.

#### Широкий ассортимент:

модели объемом 10, 15 или 30 литров с патрубками вверх или вниз отлично подойдут для любого варианта установки.

#### Быстрый нагрев:

сочетание мощности ТЭНа и небольшого объема обеспечивает быстрый нагрев воды.

**Безопасность:** в серии есть УЗО для защиты от поражения током, защита от перегрева, гидроударов и возвращения нагретой воды в магистраль.

**Экономичность:** высокоплотная теплоизоляция Super Foam сокращает теплопотери и помогает экономить на повторном нагреве.

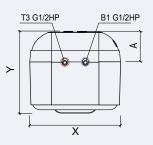


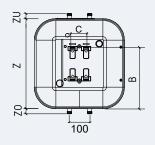
Световые индикаторы включения и нагрева на дисплее

#### Модельный ряд и технические характеристики

		Smartline 100	Smartline 10U	Smartline 150	Smartline 15U	Smartline 300	Smartline 30 U	
Артикул		111 141	111 142	111 143	111 144	111 145	111 146	
Объем	л	1	0	1	5	3	0	
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Над раковиной	
Поверхность внутреннего бака				Биостекл	юфарфор			
Вес нетто	КГ	7.5 9.6 13.0				3.0		
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50						
Мощность режимов нагрева	Вт			15	00			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	2	:1	3	1	62		
Макс. температура нагрева воды.	°C			7	'5			
Диаметр патрубков				G.	1/2			
Рабочее давление	МПа			0.05 -	- 0.75			
Класс пылевлагозащиты				IP.	X4			
У3О		+						
Управление по Wi-Fi					-			
Комплектация			Предохран	ительный кл	апан, компле	ект анкеров		

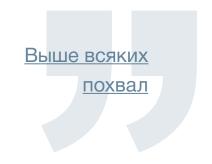
липоиные размеры									
Модель / Размер					ZO	ZU			С
Smartline 10 O	мм	324	24 324	324 315	22	0	110	235	
Smartline 10 U	мм	324	324	313	0	22	110	233	
Smartline 15 O	ММ	368	368	340	22	0	125	275	66
Smartline 15 U	мм	300	300	340	0	22	125	2/5	00
Smartline 30 O	мм	440	440	420	22	0	155	295	
Smartline 30 U	мм	440	440	420	0	22	155	295	





#### SKYLINE

Компактный малолитражный водонагреватель с механическим управлением отлично подойдет для горячего водоснабжения в загородном доме, на даче или в компактной городской квартире. Thermex Skyline отличается простотой и удобством, а широкий выбор моделей позволят подобрать оптимальную для любой задачи.









Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор



TЭH BioGlassHeat с покрытием остеклофарфор







Механическое



Оптимальный



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



Покрытие Биостеклофарфор: серия имеет фирменное запатентованное покрытие Биостеклофарфор, которое надежно защищает от коррозии и сохраняет качество воды внутри.

Широкий ассортимент: в серии Thermex Skyline три варианта литража — 10, 15 и 30 литров. Каждый литраж имеет два варианта подключения модели патрубками вверх и вниз.

Нагревательный элемент с покрытием Биостеклофарфор: нагрев воды обеспечивает нагревательный элемент из нержавеющей стали с покрытием Биостеклофарфор, который защищает его от коррозии и способствует снижению оседания накипи на ТЭНе.

Мощность 1500 Вт: сочетание малого объема внутреннего бака и мощности 1500Вт обеспечивает быстрый нагрев воды.

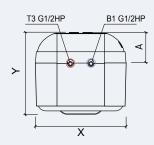


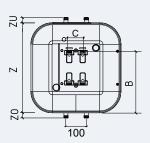
Удобная ручка регулировки температуры нагрева

#### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Skyline 10 O	Skyline 10 U	Skyline 15 O	Skyline 15 U	Skyline 30 O	Skyline 30 U	
Артикул		111 131	111 132	111 133	111 134	111 135	111 136	
Объем	л	10	10	15	15	30	30	
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	
Поверхность внутреннего бака				Биостекл	офарфор			
Вес нетто	кг	7.5 9.6 1				3.0		
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50						
Мощность режимов нагрева	Вт			15	00			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	2	21	3	1	6	62	
Макс. температура нагрева воды	°C			7	5			
Диаметр патрубков				G	1/2			
Рабочее давление	МПа			0.05	- 0.75			
Класс пылевлагозащиты		IPX4						
УЗО		+						
Управление по Wi-Fi					-			
Комплектация			Предохран	ительный кл	апан, компле	ект анкеров		

Линейные размеры									
					zo				С
Skyline 10 O	ММ	32	24	315	22	0	110	235	
Skyline 10 U	MM	32	24	313	0	22	110	233	
Skyline 15 O	ММ	36	20	340	22	0	125	275	66
Skyline 15 U	ММ	30	00	340	0	22	125	2/5	00
Skyline 30 O	ММ	44	10	420	22	0	155	295	
Skyline 30 U	ММ	44	+0	420	0	22	100	293	





## HIT PRO — H (PRO)

Элегантная серия накопительных водонагревателей малого объема с современным дизайном, компактными размерами и удобным управлением. Широкий модельный ряд от 10 до 30 литров с различным подключением позволяет подобрать модель для любой задачи и варианта размещения.

#### Хит продаж

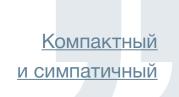












**Экологичность:** внутренний бак с покрытием Биостеклофарфор надежно защищен от коррозии и сохраняет воду чистой и свежей.

**Надежность:** покрытие Биостеклофарфор делает бак устойчивым к перепадам температур, гидроударам и появлению микротрещин при активной эксплуатации.

**Легкий монтаж:** серия компактных водонагревателей включает в себя модели с верхним и нижним подключением.

**Простая эксплуатация:** все элементы управления расположены на лицевой панели, что помогает удобно настраивать температуру — буквально одним движением.

**Функциональность:** яркая световая индикация информирует о режиме нагрева и включении водонагревателя.

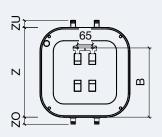


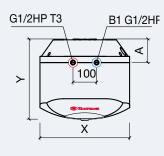
Механический регулятор

#### Модельный ряд и технические характеристики

		H 10 O (pro)	H 10 U (pro)	H 150 (pro)	H 15U (pro)	H 30 O (pro)	H 30 U (pro)	
Артикул		111 001	111 002	111 003	111 004	111 005	111 062	
Объем	л	1	0	1	5	3	0	
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	
Поверхность внутреннего бака		Биостеклофарфор						
Вес нетто	КГ	8	.3	9	.5	13.8		
Напряжение / Частота	В/Гц			230 -	- / 50			
Мощность режимов нагрева	Вт			15	00			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	2	1	3	1	62		
Макс. температура нагрева воды	°C			7	5			
Диаметр патрубков				G.	1/2			
Рабочее давление	МПа			0.05	- 0.8			
Класс пылевлагозащиты		IPX4						
У3О		-						
Управление по Wi-Fi					-			
Комплектация			Предохрани	тельный клаг	ан, монтажн	ый комплект		

Модель / Размер		х	Y	z	ZO / ZU	A	В
H 10O (pro) / H 10U (pro)	мм	340	300	340		100	276
H 15O (pro) / H 15U (pro)	мм	380	340	380	30	100	294
H 30 O (pro) / H 30 U (pro)	ММ	450	410	450		120	343





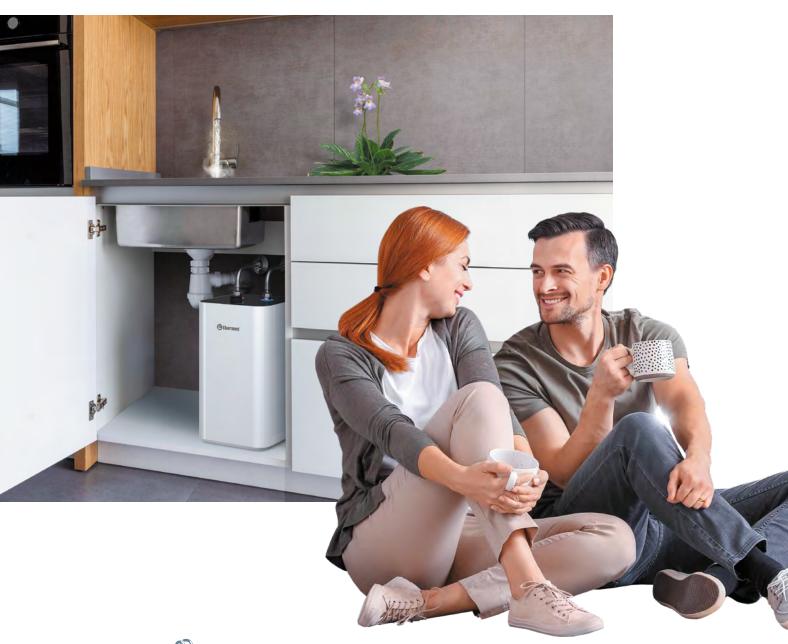
#### thermex

#### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

# **CLEVER**

Легко разместить, просто использовать и приятно посмотреть — именно так можно описать этот водонагреватель. Компактная техника в прямоугольном корпусе с напольной установкой — больше никаких отверстий в стенах и крепежных планок.

<u>Прост</u>
<u>в установке,</u>
<u>эффективен</u>
<u>в работе</u>





Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор



ТЭН TitaniumHeat на основе титана



Механическое управление



УЗО (защита от поражения электротоком)



Быстрый нагрев 2,1 кВт



Напольная установка



Высокоплотная теплоизоляция – низкие теплопотери



ія Гарантия на 1- внутренний бак



#### Прямоугольный корпус:

отличается компактными размерами и отлично подходит для размещения в вытянутых нишах или шкафчиках.

#### Удобная установка:

Clever не имеет крепежных планок, для монтажа водонагревателя не потребуется сверлить стены – оборудование оснащено удобными ножками для установки на столе, на полу или другой поверхности.

#### Надежный внутренний бак:

покрытие Биостеклофарфор надежно защищает внутренний бак от коррозии, за счет адгезии со стальными стенками бака, и сохраняет свои свойства на протяжении долгих лет.

#### Эргономичное управление:

на верхней крышке водонагревателя расположен механический регулятор температуры с отметкой ECO.

#### Быстрый нагрев:

За счет нержавеющего ТЭНа TitaniumHeat с мощностью 2 100 Вт и объема внутренного бака в 7 литров нагрев воды происходит всего за 15 минут.

Система безопасности: предохранительный клапана для предотвращения возвращения нагретой воды в магистраль и защиты от избыточного давления, а также устройство защитного отключения на сетевом шнуре.

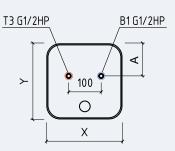


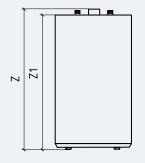
Прорезиненные ножки для устойчивого размещения

#### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Clever 7
Артикул		111 130
Объем	л	7
Тип размещения		Напольный
Поверхность внутреннего бака		Биостеклофарфор
Вес нетто	кг	4.9
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	2100
Время нагрева на ∆t=45°C	мин	15
Макс. температура нагрева воды.	°C	65
Диаметр патрубков		G1/2
Рабочее давление	МПа	0.05 – 0.75
Класс пылевлагозащиты		IPX4
У30		+
Управление по Wi-Fi		-
Комплектация		Предохранительный клапан

Модель / Размер					Z1	А
Clever 7	мм	234	234	390	370	95





# Электрические проточные напорные и безнапорные водонагреватели



Самый продвинутый трехфазный проточный водонагреватель с высокой мощностью, огромной производительностью и работой в автоматическом режиме. Topflow Pro — идеальный водонагреватель для профессионального использования в частном бизнесе, на предприятиях, в муниципальных зданиях или загородных домах.



Несколько точек водоразбора



Нагревательный из нержавеющей стали 304



Электронное управление и ЖК-дисплей



Постоянная температура воды на выходе



Универсальный для установки



Трехфазное подключение



Самодиагностика, об ошибках



Моментальная подача воды



2 года гарантии

#### Выбор профессионалов



**Высокая производительность:** трехфазный водонагреватель полностью обеспечивает несколько точек потребления горячей водой.

**Интеллектуальные технологии:** возможность точной установки температуры — от 40 до  $75^{\circ}$ C с точностью до  $\pm 1^{\circ}$ C и автоматическое запоминание последних настроек.

**Надежность:** ТЭН и колба из нержавеющей стали SUS 304 обеспечивают быстрый и бесперебойный нагрев.

**Удобство использования:** автоматическое поддержание заданной температуры даже при колебаниях напора и температуры в водопроводной системе.

**Эргономичность:** интуитивно-понятное электронное управление, яркий ЖК-дисплей с двумя вариантами цвета подсветки.

**Безопасность:** система самодиагностики, класс пылевлагозащиты IP24, двойная защита от перегрева, защита от включения без воды и от воздушных пробок.



Скрытый вывод патрубков подключения

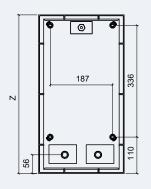


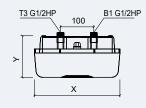
Выбор цвета дисплея при установке

#### Модельный ряд и технические характеристики

		Topflow Pro 21000	Topflow Pro 24000			
Артикул		211 022	211 023			
Напряжение / Частота	В/Гц	400 ~	/ 50			
Мощность режимов нагрева	Вт	21000	24000			
Мин. сечение медного кабеля	кв.мм	6.0	10.0			
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	11.8	13.8			
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	8.5	9.8			
Вес нетто	КГ	4.3				
Размер упаковки	ММ	500 x 16	5 x 300			
Рабочее давление	МПа	0.1 -	· 1.0			
Номинальное давление	МПа	1.	0			
Класс пылевлагозащиты		IP:	24			
Присоединительный размер		G1/2				
Тип управления		Электронное				
У3О		-				
Комплектация		Монтажный набор, универсальный шаблон для установки				

Модель / Размер		Х	Y	Z
Topflow Pro 21000	ММ	257	125	477
Topflow Pro 24000	мм			





СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ НАПОРНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

# **TOPFLOW**

Один из самых функциональных, современных и надежных проточных водонагревателей Thermex. Торflow обеспечивает стабильный и быстрый нагрев за счет спирального нагревательного элемента из нержавеющей стали. Он устойчив к образованию накипи и способен бесперебойно работать даже при постоянной активной эксплуатации.

Мощность на грани фантастики



Несколько точек водоразбора



Постоянная температура воды на выходе



Однофазное и трехфазное подключение на 6, 8, 10 кВт



Спиральный нагревательный элемент из нержавеющей стали



Универсальный шаблон для установки



Моментальная подача воды



Электронное управление и ЖК-дисплей



Самодиагностика, сообщение об ошибках



2 года гарантии



### Оригинальный дизайн:

в серии Topflow есть возможность выбора цвета дисплея – оранжевый или голубой.

### Точное электронное управление:

настройка температуры нагрева от 35 до  $60^{\circ}$ C с точностью до  $\pm 1^{\circ}$ C, здесь же расположен индикатор расхода воды и индикатор мощности нагрева, каждая отметка на шкале соответствует одной десятой от общей мощности.

### Удобство использования:

автоматическое поддержание заданной температуры и запоминание последних настроек делают серию более комфортной.

### Надежность и энергоэффективность:

спиральный нагревательный элемент из нержавеющей стали обеспечивает быстрый и бесперебойный нагрев воды с высокой теплопередачей.

### Простая установка:

универсальный шаблон для быстрого монтажа в комплекте.

### Безопасность:

система самодиагностики, класс пылевлагозащиты IP25, двойная защита от перегрева, защита от включения без воды и от воздушных пробок.

### Широкая сфера применения:

возможность трехфазного и однофазного подключения для моделей 6, 8, 10 кВт.





Посмотреть видеообзор с установкой



Выбор цвета дисплея при установке

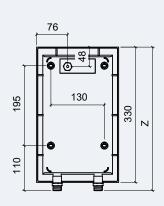


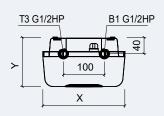
Подключение патрубков снизу

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Topflow 6000	Topflow 8000	Topflow 10000	Topflow 15000
Артикул		211 018	211 019	211 020	211 021
Напряжение / Частота	В/Гц		230 / 400 ~ / 50		400 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	6000	8000	10000	15000
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	4.0 / 2.5	4.0 / 4.0	6.0 / 4.0	- / 4.0
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	3.4	4.6	5.7	8.5
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	2.5	3.3	4.1	6.2
Вес нетто	кг	2.7			
Размер упаковки	ММ		400 x 14	40 x 225	
Рабочее давление	МПа		0.1 -	- 1.0	
Номинальное давление	МПа		1.	.0	
Класс пылевлагозащиты			IP	25	
Присоединительный размер		G1/2			
Тип управления		Электронное			
У30		-			
Комплектация		Монтажн	ый набор, универса	льный шаблон для у	/становки

Модель / Размер				z
Topflow 6000	ММ			
Topflow 8000	ММ	200	120	350
Topflow 10000	ММ	200	120	350
Topflow 15000	ММ			





thermex 1

Безопасный нагрев в стильном исполнении

Новый проточный водонагреватель Thermex Chief выделяется эксклюзивным дизайном и высокой функциональностью. Модель способна обеспечить горячей водой сразу несколько точек потребления, имеет современные технологии электробезопасности и режим умного нагрева Smart Heat.



водоразбора



Smart Heat режим умного нагрева



УЗО (защита от поражения электротоком)



Автоматический контроль заземления



голностью медный нагревательный модуль



Электронное управление и ЖК-дисплей



Постоянная температура воды на выходе



Моментальная подача воды



2 года гарантии

# CHIEF



Покупатели рекомендуют Улучшенная безопасность



### Функциональность:

может использоваться для обслуживания нескольких точек водоразбора сразу, работая полностью в автоматическом режиме.

### Интеллектуальные технологии:

программирование трех режимов нагрева, точная установка нужной температуры и автоматическое запоминание последних настроек.

### Функция умного нагрева Smart Heat:

функция автоматически настраивает нагрев в зависимости от температуры входящей воды, гарантируя удобство и комфорт использования.

### Надежность:

полностью медные ТЭН и колба обеспечивают быстрый и бесперебойный нагрев воды за счет высокой теплопередачи.

### Удобство использования:

автоматическое поддержание заданной температуры даже при колебаниях напора и температуры воды в водопроводной системе.

### Эргономичность:

интуитивно-понятное электронное управление, приятный LED дисплей с подсветкой.

### Высокая электробезопасность:

Chief автоматически определяет отсутствие заземления или утечку тока и блокирует включение прибора, защищая от поражения электрическим током.

### Безопасность:

класс пылевлагозащиты IP25, двойная защита от перегрева, защита от включения без воды и от воздушных пробок.

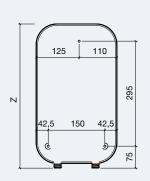


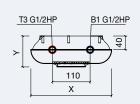
Информативный LED дисплей

### Модельный ряд и технические характеристики

		Chief 7000	Chief 8500	
Артикул		211 025	211 026	
Напряжение / Частота	В/Гц	230 -	~ / 50	
Мощность режимов нагрева	Вт	7000	8500	
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	4.0	6.0	
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	4.0	4.9	
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	2.9	3.5	
Вес нетто	кг	2.7		
Размер упаковки	ММ	495 x 125 x 260		
Рабочее давление	МПа	0.05	- 0.7	
Номинальное давление	МПа	0	.7	
Класс пылевлагозащиты		IP	25	
Присоединительный размер		G.	1/2	
Тип управления		Электронное		
У30		+		
Комплектация		Монтажн	ый набор	

Модель / Размер		Х	Y	Z
Chief 7000	ММ	235	90	420
Chief 8500	мм	235	90	420





### therme:

### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ НАПОРНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### **TREND**

Удобный проточный водонагреватель с электронным управлением и гибкими вариантами установки. Новинка задает новый стандарт качества в категории удобных и надежных проточных водонагревателей для городских квартир и офисных помещений.

# Новая городская легенда

### Удобное управление





Несколько точек



Спиральный нагревательный элемент из



Электронное управление и ЖК-дисплей



Постоянная температура воды на выходе



Механический регулятор протока



Универсальный монтаж (патрубки вверх или вниз)



Моментальная подача воды



**Интеллектуальные технологии:** точная установка температуры от 35 до 50°C и автоматическое запоминание последних настроек.

**Надежность:** спиральный нагревательный элемент из нержавеющей стали с высокой эффективностью нагрева и защитой от образования накипи.

**Удобство использования:** автоматическое поддержание заданной температуры даже при колебаниях напора в водопроводной системе.

**Эргономичность:** интуитивно-понятное электронное управление, яркий ЖК-дисплей с подсветкой и автопереворотом.

**Гибкая установка:** универсальный монтаж и возможность скрытого размещения.

**Безопасность:** класс пылевлагозащиты IP25, двойная защита от перегрева, включения без воды и воздушных пробок.



Яркий ЖК-дисплей с автопереворотом

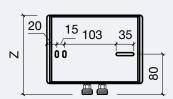


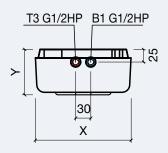
Возможность монтирования патрубками вверх или вниз

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Trend 4500	Trend 6000	
Артикул		211 029	211 024	
Напряжение / Частота	В/Гц	230 -	~ / 50	
Мощность режимов нагрева	Вт	4500	6000	
Мин. сечение медного кабеля	кв.мм	2.5	4.0	
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	2.6	3.4	
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.8	2.5	
Вес нетто	кг	1.4		
Размер упаковки	ММ	178 x 110 x 220		
Рабочее давление	МПа	0.07	- 1.0	
Номинальное давление	МПа	1,	.0	
Класс пылевлагозащиты		IP	25	
Присоединительный размер		G1/2		
Тип управления		Электронное		
УЗО		-		
Комплектация		Монтажный набор,	крепежная планка	

Модель / Размер		х	Y	Z
Trend 4500	ММ	190	90	157
Trend 6000	мм	190	90	157

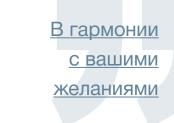




### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ НАПОРНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### **BALANCE**

Компактный проточный водонагреватель, которые обеспечивает горячую воду сразу в нескольких точках водоразбора — например, в ванной и на кухне. Этот водонагреватель отличается удобством эксплуатации и прекрасно впишется как в городскую квартиру, так и в загородный дом, небольшой офис или на дачу.

















монтаж (патрубки вверх или вниз)





Энергоэффективный нагревательный элемент: спиральный нагревательный элемент, устойчивый к накипи и коррозии, имеет высокую теплопередачу и обеспечивает быстрый нагрев воды.

Универсальная установка: серию Balance можно установить патрубками вверх или вниз — на усмотрение пользователя.

Автоматическое включение: включение и отключение происходит автоматически — при поступлении воды начинается нагрев и прекращается после ее подачи.

Механический регулятор протока: напор воды можно регулировать как с помощью смесителя, так и с помощью механического регулятора на корпусе водонагревателя.

Безопасность: класс пылевлагозащиты IP25. двойная защита от перегрева, защита от включения без воды и от воздушных пробок.

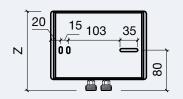


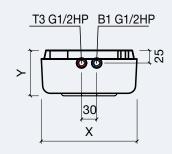
Надежные патрубки подключения из латуни

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Balance 4500	Balance 6000	
Артикул		211 030	211 031	
Напряжение / Частота	В/Гц	230 -	~ / 50	
Мощность режимов нагрева	Вт	4500	6000	
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	2.5	4.0	
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	2.6	3.4	
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.8	2.5	
Вес нетто	кг	1.4		
Размер упаковки	ММ	178 x 110 x 220		
Рабочее давление	МПа	0.07	- 1.0	
Номинальное давление	МПа	1,	.0	
Класс пылевлагозащиты		IP	25	
Присоединительный размер		G.	1/2	
Тип управления		Гидравлическое		
УЗО		-		
Комплектация		Монтажный набор, крепежная планка		

Модель / Размер		Х	Y	Z
Balance 4500	ММ	190	90	157
Balance 6000	ММ	190	90	137





### thermex

### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ НАПОРНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### ONYX

Серия проточных водонагревателей с оригинальным дизайном, широкой сферой применения и возможностью регулировки мощности. Опух — яркий и практичный акцент интерьера, обеспечивающий стабильный нагрев воды в нескольких точках сразу.



Стильный дизайн





лько точек Механи





Компактны



подача воды



Яркий дизайн, широкие возможности

**Широкие возможности:** в каждой модели серии Опух предусмотрено по три режима мощности для комфортной работы, а модель на 10500 Вт имеет возможность однофазного и трехфазного подключения.

Быстрый нагрев: в серию входят три модели с максимальной мощностью 6500, 8000 и 10500 Вт, что позволяет обеспечивать стабильную подачу горячей воды сразу в несколько точек потребления.

**Стабильная работа:** нагрев обеспечивается медным ТЭНом в прочной колбе из термопластика

Система безопасности: в модели предусмотрена защита от перегрева, включения без воды, воздушных пробок, а также класс пылевлагозащиты IP24.

**Оригинальный дизайн:** изысканный глубокий черный матовый цвет корпуса и контрастный механический регулятор цвета розового золота на фронтальной панели.

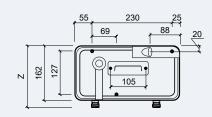


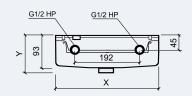
Удобное механическое управление

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Onyx 6500	Onyx 8000	Onyx 10000
Артикул		211 038	211 039	211 040
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50	230 / 40	00 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3500/6500	4000/8000	6600 / 10000
Мин. сечение медного кабеля	кв.мм	4.0	6.0	10.0 / 2.5
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	3.6	4.5	5.0
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	2.5	3.2	3.6
Вес нетто	кг	1.6		
Размер упаковки	ММ	315 x 112 x 195		
Рабочее давление	МПа	0.05 – 0.7		
Номинальное давление	МПа		0.7	
Класс пылевлагозащиты			IP24	
Присоединительный размер		G1/2		
Тип управления		Механическое / Гидравлическое		
У3О		-		
Комплектация			Монтажный комплект	

Модель / Размер		Х	Y	Z
Onyx 8000	ММ			
Onyx 6500	ММ	310	103	184
Onyx 10000	ММ			

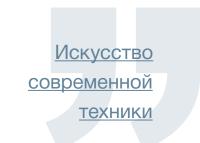




### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ НАПОРНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### **ARTFLOW**

Серия мощных проточных водонагревателей для обеспечения горячей водой нескольких точек потребления. Эти модели отлично подойдут как для квартиры, так и для частного дома или предприятия. Качественные материалы и высокая безопасность делают серию отличным выбором для домашней системы горячего водоснабжения.





Стильный дизайн





Несколько точен



элемент и колба из нержавеюще





Однофазное Механи и трехфазное управ: подключение



Три режима мощности



Моментальная подача воды

Компактный размер

2 года гарантии

### Высокая мощность и производительность:

водонагреватель обслуживает сразу несколько точек водоразбора, а за счет мощности серии от 6 до  $10.5\,\mathrm{kBt}$  нагревается сразу большое количество воды — до 6 литров в минуту.

**Широкие возможности установки:** компактный корпус облегчает установку, а способность работать в однофазной и трехфазной сети в каждой модели расширяет возможности и гибкость электрического подключения.

**Простое управление:** механический регулятор поможет выбрать нужную мощность, а включение и отключение нагрева будет проходить полностью в автоматическом режиме.

Надежные материалы: нагревательный элемент изготовлен из меди и имеет высокую теплопроводность, колба выполнена из нержавеющей стали SUS304, а патрубки подключения — из латуни.

Высокая безопасность: в серии предусмотрена защита от перегрева, воздушных пробок, включения без воды, а также класс пылевлагозащиты IP25.

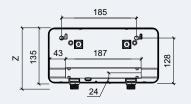


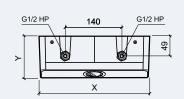
Надежные патрубки подключения из латуни

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Artflow 6000	Artflow 8000	Artflow 10500
Артикул		211 035	211 036	211 037
Напряжение / Частота	В/Гц		230 / 400 ~ / 50	
Мощность режимов нагрева	Вт	6000	8000	10500
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	4.0 / 4.0	6.0 / 4.0	6.0 / 6.0
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	3.3	4.5	6.0
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	2.3	3.2	4.2
Вес нетто	кг	2.4		
Размер упаковки	ММ		282 x 117 x 170	
Рабочее давление	МПа		0.05 - 0.8	
Номинальное давление	МПа		0.8	
Класс пылевлагозащиты			IP24	
Присоединительный размер		G1/2		
Тип управления		Механическое / Гидравлическое		
УЗО		-		
Комплектация			Монтажный набор	

Модель / Размер		Х	Y	Z
Artflow 6000	мм			
Artflow 8000	ММ	272	103	150
Artflow10500	ММ			





### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### **SURF**

Легкий и компактный проточный водонагреватель с гибкими возможностями установки. Thermex Surf отличается маленьким весом и небольшими размерами. Прибор можно универсально установить патрубками вверх или вниз, что делает водонагреватель удобным для небольших квартир и малогабаритных кухонь и ванных комнат.



Легкая установка













подача воды



Маленький, но очень мощный

Надежность: спиральный нагревательный элемент из нержавеющей стали с высокой эффективностью нагрева и защитой от образования накипи.

Универсальный монтаж: возможность подключения патрубками вверх или вниз для одной точки водоразбора.

Удобство использования: монтажная панель для быстрой установки.

Улучшенная комплектация: душевые аксессуары в комплекте, хромированная душевая лейка имеет три комфортных режима работы.

Безопасность: класс пылевлагозащиты IP24, двойная защита от перегрева, защита от включения без воды и от воздушных пробок.

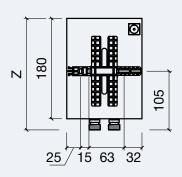


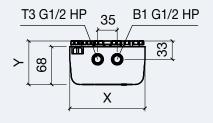
Надежные патрубки подключения из латуни

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Surf 3500	Surf 3500 Surf 5000		
Артикул		211 013	211 014	211 015	
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50			
Мощность режимов нагрева	Вт	3500 5000 6000			
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	1.5	2.5	4.0	
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	2.0	2.9	3.4	
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.4	2.0	2.5	
Вес нетто	кг	1.3			
Размер упаковки	мм	245 x 104 x 194			
Рабочее давление	МПа	0.05			
Номинальное давление	МПа	0			
Класс пылевлагозащиты			IP24		
Присоединительный размер			G 1/2		
Тип управления			Гидравлическое		
У3О		-			
Комплектация		Кабель с евровилкой, душевая лейка, шланг, держатель, монтажный набор, крепежная планка набор, крепежная планка			

The state of the s					
Модель / Размер		x			
Surf 3500	мм				
Surf 5000	ММ	135	78	200	
Surf 6000	ММ				

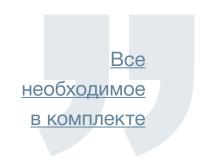




### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### CITY

Современный практичный водонагреватель с простой установкой и компактными размерами. Thermex City мгновенно нагревает воду и прекрасно подходит для использования в городских квартирах. Этот проточный водонагреватель отличается возможностью настройки мощности и простотой использования.









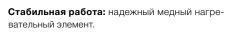
Моментальная подача воды

oOl

Три режим



гаранти

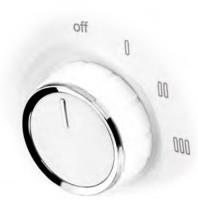


Компактность: легкий вес и небольшие габариты делают водонагреватель удобным для использования даже в маленьких санузлах.

Простая установка: легкий и быстрый монтаж над раковиной.

Удобство использования: полный набор душевых аксессуаров в комплекте.

Безопасность: влагозащищенный корпус, двойная защита от перегрева, включения без воды и воздушных пробок.



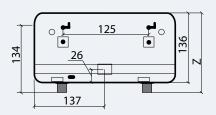
Шнур с евровилкой в комплекте на модели City 3500

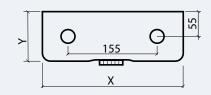
Удобное механическое управление

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		City 3500 City 5500		City 6500	
Артикул		211 004	211 005	211 006	
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50			
Мощность режимов нагрева	Вт	3500	5500	6500	
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	1.5	2.5	4.0	
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	2.0	3.1	3.7	
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	1.4	2.2	2.7	
Вес нетто	кг	1.5			
Размер упаковки	ММ	231 x 121 x 283			
Рабочее давление	МПа	0.03			
Номинальное давление	МПа	0			
Класс пылевлагозащиты			IPX4		
Присоединительный размер			G1/2		
Тип управления			Механическое		
У3О			-		
Комплектация		Кабель с евровилкой, душевая лейка, шланг, держатель, кран, монтажный набор	шланг, Душевая лейка шланг, держатель, ран, кран, монтажный набор		

Модель / Размер		Х	Y	Z	
City 3500	ММ				
City 5500	ММ	274	112	159	
City 6500	ММ				





# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОТОЧНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

### **URBAN**

Серия компактных проточных водонагревателей с широкой комплектацией, которая обеспечивает стабильный стабильный нагрев. Urban — простой, удобный и надежный водонагреватель как на каждый день, так и для сезонного водоснабжения.

Надежный помощник в доме



(hermex



в каждой модели предусмотрена регулировка мощности для простой настройки температуры нагрева.

### Компактный корпус:

скромные габариты водонагревателя и его высокая мощность помогают встроить оборудование в любое помещение.

### Простое управление:

на фронтальной панели расположен механический регулятор настройки мощности и включения водонагревателя.

### Широкий модельный ряд:

в серию входят 7 моделей с различными вариантами мощности и комплектации, включающей в себя излив, душевой набор или все вместе.

### Специальные аксессуары:

излив и душевой набор созданы специально для работы с проточным водонагревателем и обеспечивают лучшее распыление воды даже при небольшом напоре.

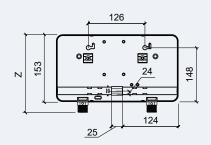


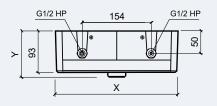
Различные варианты комплектации

### Модельный ряд и технические характеристики

		Urban 3500 tap	Urban 5500 tap	Urban 3500 shower	Urban 5500 shower	Urban 3500 combi	Urban 5500 combi	Urban 6500 combi
Артикул		211 044	211 047	211 045	211 048	211 046	211 049	211 050
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~ / 50					
Мощность режимов нагрева	Вт	3500	5500	3500	5500	3500	5500	6500
Мин. сечение медного кабеля	кв.мм	1.5	4.0	1.5	4.0	1.5	4.0	1.5
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.7
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	1.3	2.2	1.3	2.2	1.3	2.2	2.6
Вес нетто	кг	1.25	1.25	1.39	1.39	1.5	1.5	1.5
Размер упаковки	ММ	282 x 117 x 237						
Рабочее давление	МПа	0.03 – 0.6						
Номинальное давление	МПа				0			
Класс пылевлагозащиты					IPX4			
Присоединительный размер					G 1/2			
Тип управления				N	Леханическо	е		
У30					-			
Комплектация		ровилкой (только для вой шланг, держатель, шланг, де Urban 3500 tap), мон- кабель с евровилкой кабель с е			шевая лейка эжатель, пе вровилкой (1 0 combi), м	реходник, голько для		

Модель / Размер	х	Y	Z	
Urban 3500 tap / Urban 3500 shower / Urban 3500 combi	ММ			
Urban 5500 tap / Urban 5500 shower / Urban 5500 combi	ММ	272	103	173
Urban 6500 combi	ММ			

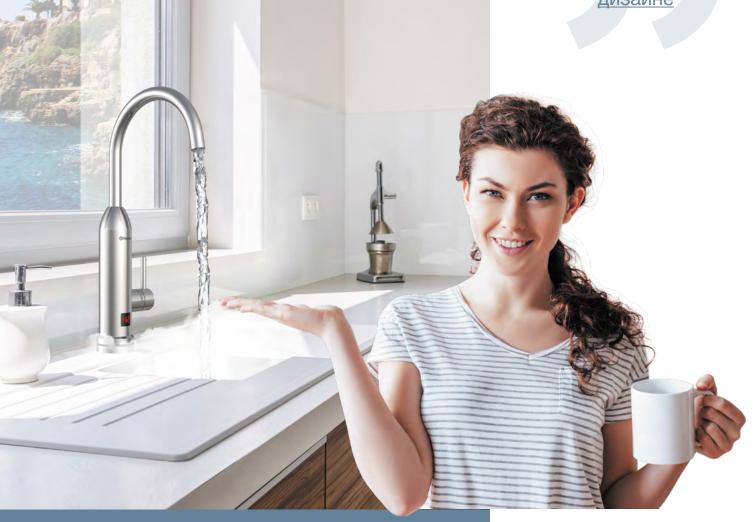




### thermex 🔁

# Электрические проточные водонагреватели-краны

Надежность в превосходном дизайне



СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ-КРАНОВ

**JAM** 



Одна точка водоразбора



Монолитный корпус из нержавеющей стали



Индикация температуры воды



Поворотный излив на 360°



Керамический картридж на 1 млн. циклов



Компактный размер



УЗО (защита от поражения электротоком)



и прост в использовании.

Оригинальный водонагреватель в металлическом корпусе Thermex

Jam заменяет обычный смеситель,

компактен, подключается к розетке. Јат обеспечивает постоянный при-

ток горячей воды в одной точке — на кухне или в ванной, поэтому этот водонагреватель очень удобен

Моментальная подача воды



2 года гарантии

Стильный дизайн

Покупатели рекомендуют



### Монолитный корпус из нержавеющей стали:

обеспечивает высокую надежность и безопасность водонагревателя, а также делает его более прочным и износостойким при длительной эксплуатации.

### Компактность и простота использования:

компактные габариты позволяют установить Jam на место обычного смесителя. Вода подается моментально – сразу после включения водонагревателя.

### Оригинальный дизайн:

металлический корпус в сочетании с темным дисплеем и красными индикаторами температуры подчеркивают стильный дизайн и премиальный внешний вид.

### Нагревательный элемент:

долговечный ТЭН мощностью 3000Вт сделан из нержавеющей стали. ТЭН располагается в прочной колбе из полиамидного стекловолокна;

### Система безопасности:

в Јат предусмотрены обратный клапан для предотвращения возврата нагретой воды в водопровод и предохранительный клапан, который защищает от гидроударов и избытка давления. Также в серии есть УЗО, защита от перегрева и от включения без воды. Класс пылевлагозащиты ІР24.

### Комфорт эксплуатации:

излив поворачивается на 360 градусов, а в качестве водозапорной арматуры установлен керамический картридж на 1000000 циклов.

### Удобное управление:

температура и проток настраивается механическим регулятором, на лицевой стороне есть яркий индикатор температуры



Кабель с евровилкой и УЗО в комплекте

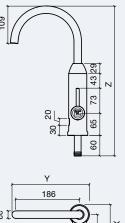


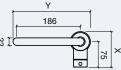
Излив с аэратором

### Модельный ряд и технические характеристики

		Jam 3000
Артикул		211 028
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	1.5
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	1.7
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	1.2
Вес нетто	кг	1.3
Размер упаковки	ММ	92 x 272 x 463
Рабочее давление	МПа	0.04 – 0.7
Номинальное давление	МПа	0.7
Класс пылевлагозащиты		IP24
Присоединительный размер		G1/2
Тип управления		Механическое
УЗО		+
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, установочный комплект

Модель / Размер				Z
Jam 3000	ММ	104	226	438





### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ-КРАНОВ

### **FOCUS**

Компактный водонагреватель с изливом и душевой лейкой отлично впишется в ванную комнату в квартире или на даче и обеспечит стабильный поток горячей воды. Надежные ТЭН, колба и картридж делают Focus долговечным и практичным водонагревателем.

### **Универсальный** проточник на каждый день





.....







Поворотный излив на 360°



картридж на 1 млн. циклов



Моментальная подача воды



ТЭН и колба из нержавеющей стали: надежный ТЭН мощностью 3000 Вт обеспечивает быстрый и стабильный нагрев воды и отличается высокой долговечностью.

и душ в ванной.

Функциональность: в серии Focus предусмотрены удобный излив и душевая лейка со шлангом, что позволяет полноценно заменить смеситель

Система безопасности: в серии Focus предусмотрена защита от перегрева, включения без воды, класс IP24 и УЗО на сетевом шнуре для защиты от поражения током в случае его утечки.

Удобное управление: механический регулятор для настройки протока и яркий дисплей с индикацией температуры делают управление простым

Надежность и комфорт: керамический картридж рассчитан на 1000000 циклов, сетчатый фильтр защищает от загрязнений, а аэратор обеспечивает хорошее распыление.

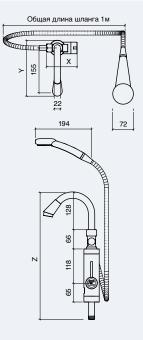


Мелкие отверстия на душевой лейке создают комфортный напор теплой воды для мытья

### Модельный ряд и технические характеристики

		Focus 3000
Артикул		211 033
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	1.5
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	1.7
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.2
Вес нетто	КГ	1.1
Размер упаковки	MM	260 x 120 x 315
Рабочее давление	МПа	0.04 – 0.7
Номинальное давление	МПа	0.7
Класс пылевлагозащиты		IP24
Присоединительный размер		G1/2
Тип управления		Механическое
У3О		+
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, душевая лейка со шлангом, установочный комплект

Модель / Размер				Z
Focus 3000	мм	105	193	438



### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ-КРАНОВ

### **RUBY**

Яркий проточный водонагреватель Thermex Ruby невозможно не заметить. Функциональный водонагреватель заменяет обычный смеситель, нагревает воду в неограниченном объеме и отлично дополняет любые дизайнерские решения в интерьере. Гибкий излив, надежный ТЭН и безопасность делают Ruby идеальным водонагревателем для городских и загородных домов.





















2 года гарантии

### Красная нота в симфонии уюта

Гибкий излив: красный излив Ruby можно изгибать в любом направлении один, два и более раз и фиксировать полученный результат.

Дизайн: сочетание металлического корпуса, красного излива и яркого дисплея с индикацией температуры делает внешний вид Ruby привлекательным и современным.

Эргономичность: механический регулятор настраивает силу протока и температуру воды.

Стабильный нагрев: ТЭН TitaniumHeat из нержавеющей стали мощностью 3000Вт расположен в прочной колбе из полиамидного стекловолокна.

**Система безопасности:** в Ruby предусмотрены защита от включения без воды, от перегрева, класс пылевлагозащиты ІР24, УЗО на сетевом шнуре.

**Детали эксплуатации:** внутри Ruby установлен долговечный керамический картридж на 1000000 циклов, на входе есть сетчатый фильтр для очистки воды, а на выходе аэратор для лучшего распыления.

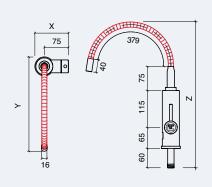


Гибкий излив с увеличенной длинной (36 см) в резиновой оплетке и покрытием Soft-Touch

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Ruby 3000
Артикул		211 034
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	1.5
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	1.8
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.2
Вес нетто	кг	1.3
Размер упаковки	ММ	450 x 85 x 250
Рабочее давление	МПа	0.04 – 0.7
Номинальное давление	МПа	0.7
Класс пылевлагозащиты		IP24
Присоединительный размер		G1/2
Тип управления		Механическое
У3О		+
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, установочный комплект

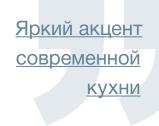
Модель / Размер		Х	Y	Z
Ruby 3000	ММ	94	54 – 290	315 – 415



### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ-КРАНОВ

### **CORUNNA**

Серия проточных водонагревателей-кранов, которые устанавливаются вместо обычного смесителя и подает как холодную, так и нагретую воду. Компактный корпус, яркий дизайн, надежный нагревательный элемент делают Corunna отличным решением для горячего водоснабжения в любом доме.





### Стильный дизайн





ТЭН TitaniumHeat на основе титана





Поворотны





УЗО (защита от поражения





Керамическии картридж а 1 млн. циклов

Моментальная подача воды



**Простая установка:** компактный прибор устанавливается вместо обычного смесителя и включается в обычную розетку, а все необходимое для монтажа уже есть в комплекте.

Надежный ТЭН: внутри корпуса установлен нагревательный элемент TitaniumHeat из сплава нержавеющей стали на основе титана — прочный и долговечный.

Удобное управление: на боковой части корпуса расположен механический регулятор для настройки температуры, а на фронтальной части — яркий дисплей с индикацией температуры нагрева.

**Качественные материалы:** керамический картридж на 1000000 циклов.

Высокая безопасность: защита от воздушных пробок, включения без воды, а встроенное на сетевом шнуре УЗО защищает от поражения электрическим током.

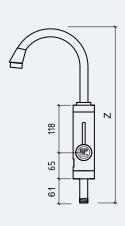


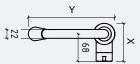
Индикация температуры воды на дисплее

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Corunna 3000
Артикул		211 058
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	1.5
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	2.0
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.8
Вес нетто	кг	1.25
Размер упаковки	ММ	260 x 120 x 315
Рабочее давление	МПа	0.04 – 0.7
Номинальное давление	МПа	0.7
Класс пылевлагозащиты		IP24
Присоединительный размер		G1/2
Тип управления		Механическое
У30		+
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, установочный комплект

Модель / Размер				Z
Corunna 3000	ММ	100	180	350



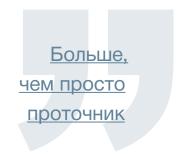


thermex

### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ-КРАНОВ

### HOTTY

Thermex Hotty полностью меняет представление о проточных водонагревателях — оригинальный, компактный и мощный, он не просто нагревает воду, но и заменяет смеситель. Удобный проточный водонагреватель Thermex Hotty отлично впишется в любое помещение и станет надежным помощником в вашем доме.



Покупатели рекомендуют





ТЭН TitaniumHeat на основе титана



Одна точка водоразбора



Поворотный излив на 360°











Удобное использование: проточный водонагреватель Hotty 3000 легко устанавливается вместо обычного смесителя и подключается к обычной розетке.

Безопасность: модель имеет все необходимые системы безопасности, включая защиту от поражения током (УЗО), включения без воды и перегрева.

Мгновенный нагрев: нержавеющий ТЭН мощностью 3000Вт нагревается моментально при открытии крана, обеспечивая 1.7 литра горячей воды в минуту.

Качество: надежность водонагревателя подтверждается длительной гарантией — 24 месяца.

Компактность: Hotty немногим крупнее обычного смесителя, его высота 360 мм, ширина 95 мм, глубина 205 мм вместе с блоком управления.

Комфорт: излив поворачивается на 360°, а дисплей мгновенно отображает температуру нагрева воды.

Долговечность: керамический картридж расчитан на миллион циклов.

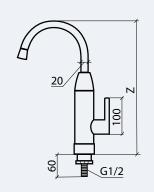


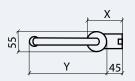
Индикация температуры воды на дисплее

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Hotty 3000
Артикул		211 027
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Мин. сечение медного кабеля	кв.мм	1.5
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	1.7
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.2
Вес нетто	кг	1.0
Размер упаковки	ММ	248 x 108 x 250
Рабочее давление	МПа	0.04 – 0.7
Номинальное давление	МПа	0.7
Класс пылевлагозащиты		IP24
Присоединительный размер		G1/2
Тип управления		Механическое
УЗО		+
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, установочный комплект

Модель / Размер		Х	Y	Z
Hotty 3000	ММ	97	233	415





### thermex

### СЕРИЯ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ-КРАНОВ

### **YOGA**

Удобный проточный водонагреватель, который встраивается в систему водоснабжения вместо смесителя и соответствует ему по габаритам. Yoga отличается гибким изливом, надежным нагревательным элементом и простым управлением.









ТЭН TitaniumHeat I на основе титана те



Индикация температуры воды



Гибкий Поворотный излив излив на 360°



Керамический картридж на 1 млн. циклов



Компактный размер



УЗО (защита от поражения электротоком)



Моментальная подача воды



2 года гарантии

Хит продаж

Лучшая цена



### Гибкий излив:

излив Yoga вращается на 360° и изгибается в любом направлении, при этом возможно сделать до двух

### Простая установка:

Yoga характеризуется простой установка и подключением и подходит для самостоятельной установки. Прибор подключается к обычной розетке.

### Надежный нагревательный элемент:

нагрев воды осуществляется за счет мощного ТЭНа из нержавеющей стали, который находится в прочной колбе, сделанной также из нержавеющей стали.

### Мгновенная подача воды:

мощность ТЭНа TitaniumHeat в 3000Вт позволяет нагревать воду мгновенно, с открытием крана.

### Безопасность:

предусмотрена защита от перегрева, включения без воды, УЗО, а также обратный клапан. Класс пылевлагозащиты водонагреватель — IP24.

### Комфортная эксплуатация:

на корпусе есть активная индикация работы, которая подсвечивается во время нагрева.

### Долговечность:

керамический картридж отвечает за подачу и перекрытие воды, рассчитан на 1000000 циклов.

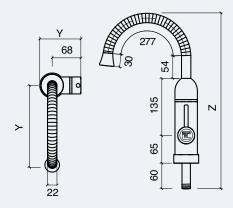


Гибкий излив из нержавеющей стали

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Yoga 3000		
Артикул		211 032		
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50		
Мощность режимов нагрева	Вт	3000		
Мин. сечение медного кабеля	KB.MM	1.5		
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	1.7		
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	1.2		
Вес нетто	кг	1.0		
Размер упаковки	мм	248 x 108 x 250		
Рабочее давление	МПа	0.04 – 0.7		
Номинальное давление	МПа	0.7		
Класс пылевлагозащиты		IP24		
Присоединительный размер		G1/2		
Тип управления		Механическое		
У3О		+		
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, установочный комплект		

Модель / Размер		Х	Y	Z
Yoga 3000	мм	94	54 – 190	314 – 414



### Электрические напольные водонагреватели

СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

# TITANIUMHEAT FLOOR — ER

Надежное решение на долгие годы

Напольные водонагреватели большого объема оптимально подходят там, где горячая вода нужна постоянно и в больших количествах. Идеальное решение для установки в частных коттеджах, загородных домах и на предприятиях.







ТЭН TitaniumHeat на основе титана



Быстрый нагрев 2,0 / 4,0 / 6,0 кВт



Механическое управление



Металлический корпус



Высокоплотная теплоизоляция — низкие теплопотери



Сделано в России



Гарантия на внутренний бак



### Большой объем:

модели напольного размещения объемом 200 и 300 литров.

### Низкие затраты:

высокоплотная теплоизоляция Super Foam сохраняет воду горячей длительное время и снижает траты на электроэнергию.

### Долговечность:

экологичное покрытие Биостеклофарфор защищает внутренний бак от коррозии, а увеличенный магниевый анод удваивает защиту.

### Прочный корпус:

усиленная конструкция корпуса из высокопрочной стали.

### Быстрый нагрев:

три режима с мощностью до 6000 Вт обеспечивают большой объем горячей воды в короткие сроки.

### Универсальное подключение к электросети: возможность однофазного (230 В) или трехфазного (400 В) подключения.

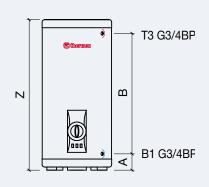


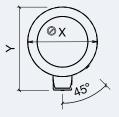
Надежное механическое управление

### Модельный ряд и технические характеристики

		ER 200 V	ER 300 V		
Артикул		111 040	111 041		
Объем	л	200	300		
Тип размещения		Напо	льный		
Поверхность внутреннего бака		Биостеклофарфор			
Вес нетто	кг	56.7	73.8		
Напряжение / Частота	В/Гц	230 / 400 ~ / 50			
Мощность режимов нагрева	Вт	2000/4000/6000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	115	170		
Макс. температура нагрева воды	°C	7	0		
Диаметр патрубков		G	3/4		
Рабочее давление	МПа	0.05	- 0.6		
Класс пылевлагозащиты		IP	X4		
У3О			_		
Управление по Wi-Fi		-			
Комплектация		Предохранительный клапан, н	ожки для напольной установки		

Модель / Размер		Х	Y	Z	А	В
ER 200 V	ММ	560	672	1216	132	973
ER 300 V	MM	560	0/2	1705	132	1 453

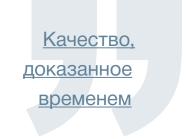




### СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### **ROUND PLUS FLOOR — IR**

Водонагреватель с баком из надежной нержавеющей стали полностью решает вопросы горячего водоснабжения для частного дома, бизнеса или предприятия. Внушительный объем, мощный нагревательный элемент и электронное выносное управление делают это оборудование удобным и высоко востребованным.



Удобство использования

















теплоизоляция — низкие теплопотери

на внутренний бак

Большая производительность: модели на 150, 200 и 300 литров подходят как для большой семьи, так и для частного бизнеса.

Долговечность: качество внутреннего бака из нержавеющей стали G.5 подтверждается длительным сроком гарантии — 7 лет.

Экономия средств: увеличенный слой высокоплотной теплоизоляция Super Foam значительно замедляет скорость остывания воды и экономит средства на повторный нагрев.

Экономия времени: в водонагревателе предусмотрены три режима нагрева с мощностью до 6000 Вт.

Удобное управление: в комплект поставки входит выносная панель управления с электронным дисплеем. Длинный 5-метровый кабель позволяет удобно разместить панель на стене.

Универсальное подключение к электросети: возможность однофазного (230 В) или трехфазного (400В) подключения.

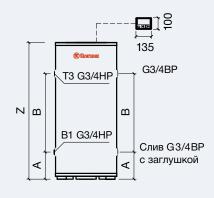


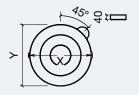
панель управления

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		IR 150 V	IR 200 V	IR 300 V		
Артикул		151 122	151 054	151 055		
Объем	л	150	200	300		
Тип размещения			Напольный			
Поверхность внутреннего бака			Нержавеющая сталь G.5			
Вес нетто	кг	30.5 37.0 47.0				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 / 400 ~ / 50				
Мощность режимов нагрева	Вт	2000 / 4000 / 6000				
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	75 99 149				
Макс. температура нагрева воды	°C		75			
Диаметр патрубков			G3/4			
Рабочее давление	МПа		0.05 - 0.7			
Класс пылевлагозащиты			IPX4			
У3О		-				
Управление по Wi-Fi		-				
Комплектация		Выносная панель управления с кабелем 5 м, предохранительный клапан G3/4, обратный клапан G1, муфта-переходник с G1 на G3/4, ножки для напольной установки				

Модель / Размер				Z	А	В
IR 150V	ММ	530	530	940	235	440
IR 200 V	ММ	530	530	1 185	235	680
IR 300 V	мм	630	630	1215	252	680





thermex

СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### PRAKTIK FLOOR — IRP F

Водонагреватели большого объема с нержавеющим внутренним баком. Надежное решение как для жилых помещений с большими потребностями в горячей воде, так и для малого и среднего бизнеса.

Выбор профессионалов

Покупатели рекомендуют



























### Практичный поставщик горячей воды

Большой объем: модели напольного размещения объемом 200 и 280 литров.

Улучшенная энергоэффективность: увеличенный слой высокоплотной теплоизоляции дольше сохраняет воду горячей без трат электроэнергии.

Надежность: внутренний бак из нержавеющей стали G.5 защищен от коррозии, а два увеличенных магниевых анода усиливают защиту.

Прочный корпус: усиленная конструкция корпуса из высокопрочной стали.

Быстрый нагрев: три режима нагрева с мощностью до 6000Вт обеспечивают большой объем горячей воды в короткие сроки.

Универсальное подключение к электросети: возможность однофазного (230В) или трехфазного (400В) подключения.



управление

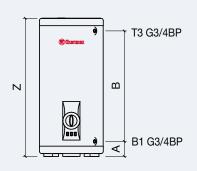


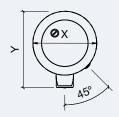
Боковые патрубки подключения G3/4

### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		IRP 200 F	IRP 280 F		
Артикул		151 056	151 057		
Объем	л	200	280		
Тип размещения		Напол	льный		
Поверхность внутреннего бака		Нержавеющая сталь G.5			
Вес нетто	кг	42.4	55.7		
Напряжение / Частота	В/Гц	230 / 400 ~ / 50			
Мощность режимов нагрева	Вт	2000/4000/6000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	100	140		
Макс. температура нагрева воды	°C	7	5		
Диаметр патрубков		G	3/4		
Рабочее давление	МПа	0.05	- 0.6		
Класс пылевлагозащиты		IP.	X4		
У30		-	-		
Управление по Wi-Fi		-			
Комплектация		Предохранительный клапан, н	ожки для напольной установки		

Модель / Размер		Х	Y	Z	А	В
IRP 200 F	ММ	560	672	1216	132	973
IRP 280 F	мм	560	672	1593	132	1350





# СЕРИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ НАПОЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### Комбинированные водонагреватели



В два раза быстрее и эффективнее

Новый водонагреватель комбинированного типа с широчайшими возможностями подключения к различным источникам питания. Combi Inox Pro можно одновременно использовать с котлом отопления и солнечным коллектором или нагревать воду за счет встроенного ТЭНа. Два теплообменника, объемный внутренний бак из нержавеющей стали и три режима мощности встроенного ТЭНа делают Combi Inox Pro отличным решением для горячего водоснабжения в частном доме, коттедже, на складе, в гостевом доме или на предприятии.



Внутренний бак из нержавеющей стали



Быстрый нагрев 6,0 / 4,0 / 2,0 кВт



Два теплообменника косвенного нагрева



Механическое управление



Металлический корпус



Высокоплотная теплоизоляция низкие теплопотери



Сделано в России



Гарантия на внутренний бак

### Выбор профессионалов

### Широкий функционал



### Два теплообменника косвенного нагрева:

встроенные теплообменники из нержавеющей стали устойчивы к коррозии и имеют высокую теплопередачу — время нагрева 200л воды при их одновременном использовании всего 15 минут.

### Широкие возможности применения:

встроенные теплообменники можно подключать к разным источникам тепла и использовать их одновременно или попеременно.

### Встроенный нагревательный элемент:

ТЭН TitaniumHeat работает в трех режимах мощности — 2, 4 или 6 кВт. Такой ТЭН имеет высокую теплопередачу, отличается прочностью, устойчивостью к коррозии и долговечностью.

### Надежный внутренний бак:

внутренний бак выполнен из нержавеющей стали по технологии G.5, он устойчив к коррозии даже на сварных швах и легко выдерживает интенсивную эксплуатацию.

### Механическое управление:

на фронтальной панели расположены крупный механический регулятор и переключатели режимов мощности.

### Практичность:

Combi Inox Pro имеет прочный металлический корпус, а увеличенный слой высокоплотной теплоизоляции Super Foam уменьшает теплопотери и экономит средства на повторный нагрев.



Гнездо установки температурного датчика котла

Два теплообменника

из нержавеющей

стали по 24 кВт

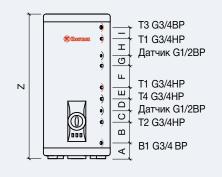


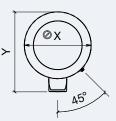
Патрубок рециркуляции

### Модельный ряд и технические характеристики

		IRP 200 V (combi) PRO	IRP 280 V (combi) PRC			
Артикул		151 160	151 161			
Объем	л	200	280			
Тип размещения		Напол	льный			
Поверхность внутреннего бака		Нержавеющ	ая сталь G.5			
Вес нетто	кг	60,4 64,9				
Площадь теплообменника	M <sup>2</sup>	0.7 x 2				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 / 400 ~ / 50				
Мощность ТЭНа	Вт	2000/4000/6000				
Мощность теплообменника	Вт	24000 x 2				
Время нагрева на ∆t 45°C от ТЭНа	мин	100 140				
Макс. температура нагрева воды	°C	7	5			
Время нагрева на ∆t 45°C от 1-го теплооб./ 2-х теплооб.	мин	28 / 15	42 / 22			
Присоединительный размер теплообменника		G	3/4			
Присоединительный размер патрубков воды		G	3/4			
Присоединительный размер патрубков рециркуляции		G	3/4			
Рабочее давление	мПа	0,05	- 0,7			
Кол-во гнезд под термостаты			2			
Класс пылевлагозащиты		IP	X4			
У30			-			
Комплектация		Предохранительн для напольн	ый клапан, ножки ой установки			

Модель / Размер		Х	Y	z	А	В	С	D	Е	F	G	н	1
IRP 200 V (combi) PRO	ММ	560	672	1216	132	212	81	100	89	120	81	189	101
IRP 280 V (combi) PRO	ММ	360	0/2	1593	132	212	01	100	09	120	01	109	478



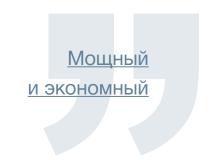


- Т3 Выход горячей воды
- Т1 Подача теплоносителя от котла
- Т4 Патрубок рециркуляции
- Т2 Забор отработанного теплоносителя
- В1 Вход холодной воды

### СЕРИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ НАПОЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### COMBI INOX — IRP (COMBI)

Превосходный комбинированный водонагреватель с нержавеющим теплообменником и внутренним баком G.5.



### Выбор профессионалог

### Энергоэффективность







Внутренний бак из нержавеющей



Быстрый нагр 6,0 / 4,0 / 2,0 к



Теплообменник косвенного



Механическо управление



Металлический корпус



Высокоплотная теплоизоляция низкие теплопотери



Сделано в России



Гарантия на внутрен

Проверенное качество: внутренний бак и теплообменник оборудования выполнены из высоколегированной нержавеющей стали G.5 с длительным сроком гарантии в 7 лет.

**Экономичность:** Combi Inox осуществляет быстрый и при этом экономичный нагрев воды за счет использования косвенного нагрева. Система рециркуляции позволяет постоянно поддерживать горячую воду в трубах водопровода.

**Настройки мощности:** в серии предусмотрено три режима мощности — 2, 4 и 6 кВт. Мощность косвенного теплообменника составляет 24 кВт.

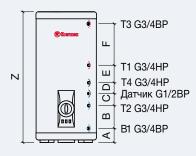
Максимальная энергоэффективность: водонагреватели серии Combi Inox легко интегрируются в различные системы отопления, включая большинство газовых котлов и даже солнечные коллекторы.

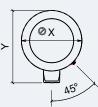
**Умный водонагреватель:** возможность подключения температурного датчика позволяет интегрировать серию в систему «умного дома».

### Модельный ряд и технические характеристики

		IRP 150 V (combi)	IRP 200 V (combi)	IRP 280 V (combi)				
Артикул		151 082	151 083	151 084				
Объем	л	150	200	280				
Тип размещения		Напольный						
Поверхность внутреннего бака			Нержавеющая сталь G.5					
Вес нетто	кг	42.2	51.4	64.7				
Площадь теплообменника	M <sup>2</sup>	0.7	0.7	0.7				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 / 400 ~ / 50						
Мощность ТЭНа	Вт	2000/4000/6000						
Время нагрева на ∆t 45°C от ТЭНа	мин	80 100 140						
Мощность теплообменника	Вт	24000						
Время нагрева на $\Delta t$ 45°C от теплооб.	мин	24	32	45				
Макс. температура нагрева воды,	°C		75					
Присоед. размер теплообменника			G 3/4					
Присоед. размер патрубков воды			G 3/4					
Присоед. размер патр. рециркуляции			G 3/4					
Рабочее давление	МПа	0.05 – 0.7						
Кол-во гнезд под термостаты		1						
Класс пылевлагозащиты		IPX4						
У3О		-						
Комплектация		Предохранительный клапан, ножки для напольной установки						

Модель / Размер		х	Y	Z	А	В	С	D	Е	F
IRP 150 V (combi)	мм			961						131
IRP 200 V (combi)	ММ	560	672	1216	132	212	112	100	163	386
IRP 280 V (combi)	мм			1593						763





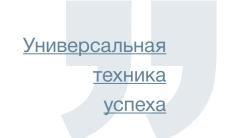
- ТЗ Выход горячей воды
- Т1 Подача теплоносителя от котла
- Т4 Патрубок рециркуляции
- Т2 Забор отработанного теплоносителя
- В1 Вход холодной воды

thermex

### СЕРИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ НАПОЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### COMBI — ER (COMBI)

Комбинированный водонагреватель со встроенным теплообменником — идеальное решение для частного дома, предприятий малого и среднего бизнеса.



### Выбор профессионалов







Покрытие внутреннего бака Биостеклофарфор





Геплообменни



Механическое управление



корпус



Высокоплотная теплоизоляция — низкие теплопотери



на внутренний бак

Надежность: внутренний бак и теплообменник изготовлены из высококачественной стали с уникальным покрытием Биостеклофарфор. Покрытие отлично переносит гидроудары и перепады температур и в паре с двумя увеличенными анодами защищает внутренний бак от коррозии.

Экономичность: Combi осуществляет быстрый и при этом экономичный нагрев воды за счет использования альтернативных источников энергии. Система рециркуляции позволяет постоянно поддерживать горячую воду в трубах водопровода.

Высокая эффективность: быстрый нагрев воды обеспечивается усиленным теплообменником мощностью до 45500 Вт и электрическим нагревательным элементом мощностью до 3500Вт.

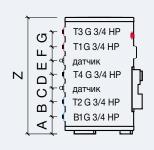
Максимальная совместимость: Combi подходит для работы в паре с большинством отопительных систем (котлы, солнечные коллекторы и т.д.), повышая общую эффективность системы.

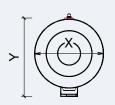
Умный водонагреватель: возможность подключения сразу двух температурных датчиков позволяют интегрировать Combi в систему «умного дома».

### Модельный ряд и технические характеристики

		ER 80 V (combi)	ER 100 V (combi)	ER 120 V (combi)	ER 150 V (combi)	ER 200 V (combi)	ER 300 V (combi)			
Артикул		111 042	111 043	111 044	111 045	111 046	111 047			
Объем	л	80	100	120	150	200	300			
Тип размещения		Напольный								
Поверхность внутреннего бака			Биостеклофарфор							
Вес нетто	кг	41 46 49 63 74					101			
Площадь теплообменника	M <sup>2</sup>	0.59	0.73	0.73	1.23	1.38	1.82			
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50								
Мощность ТЭНа	Вт		35	500						
Время нагрева на ∆t 45°C от ТЭНа	мин	176	220	264	331	189	283			
Мощность теплообменника	Вт	14600	18100	18100	30800	34600	45500			
Время нагрева на ∆t 45°C от теплооб.	мин	18	17	20	15	18	21			
Макс. температура нагрева воды,	°C			7	5					
Присоед. размер теплообменника				G	3/4					
Присоед. размер патрубков воды				G	3/4		G 1			
Присоед. размер патр. рециркуляции				G	3/4					
Рабочее давление	МПа			0.05	- 0.6					
Кол-во гнезд под термостаты					2					
Класс пылевлагозащиты				IP	X4					
У30					-					
Комплектация		Пред	охранительн	ый клапан, н	ожки для наг	польной уста	новки			

Линейные размеры											
Модель / Размер							С	D			
ER 80 V (combi)	ММ			850				100			110
ER 100 V (combi)	ММ	500	562	978	126	110	100	200	100	100	134
ER 120 V (combi)	ММ	300	302	1 116				200			272
ER 150 V (combi)	ММ			1325				552			128
ER 200 V (combi)	ММ	540	540 637	1453	124			550			260
ER 300 V (combi)	ММ	620	717	1535	131	130		600			270





Т3 - Выход горячей воды

Т1 - Подача теплоносителя от котла

Т4 – Патрубок рециркуляции

Т2 - Забор отработанного теплоносителя

В1 – Вход холодной воды

### СЕРИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ НАСТЕННЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

### **FLAT COMBI**

Новый водонагреватель с технологией комбинированного нагрева и плоским корпусом, который легко разместится в помещении и обеспечивает быстрый и экономичный нагрев воды за счет системы отопления.





Новинка Энергоэффективность





Удобные выводы всех патрубков снизу

### Комбинированный нагрев:

Flat Combi осуществляет нагрев воды как за счет встроенного нагревательного элемента, так и за счет теплообменника косвенного нагрева.

### Надежный внутренний бак:

изготовлен из нержавеющей стали по технологии G.5 и отличается устойчивостью к коррозии и долговечностью.

### Высокая скорость нагрева:

теплообменник мощностью 20 кВт и нагревательный элемент мощностью 2 кВт быстро нагревают воду — от 15 минут для 80 литров при нагреве косвенного типа и 136 минут при нагреве от ТЭНа.

### Комфорт использования:

механический регулятор для настройки температуры нагрева ТЭНа и гнездо для установки термодатчика котла отопления.

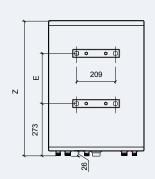


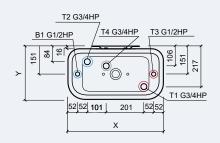
Два теплообменника косвенного нагрева

### Модельный ряд и технические характеристики

		Flat 80 V Combi	Flat 100 V Combi			
Артикул		151 184	151 185			
Объем	л	80	100			
Тип размещения		Вертикальный				
Поверхность внутреннего бака		Нержавеюща	я сталь G.5			
Вес нетто	кг	19.6 22.3				
Площадь теплообменника	M <sup>2</sup>	0,47				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50				
Мощность ТЭНа	Вт	2000				
Мощность теплообменника макс.	Вт	20000				
Время нагрева на Δt 45°C от ТЭНа	мин	136	170			
Макс. температура нагрева воды	°C	7	5			
Время нагрева на $\Delta t$ 45°C от 1-го теплооб. / 2-х теплооб.	мин	1:	8			
Присоединительный размер теплообменника		G3	3/4			
Присоединительный размер патрубков воды		G1	/2			
Присоединительный размер патрубков рециркуляции		G3	3/4			
Рабочее давление	МПа	0.	8			
Кол-во гнезд под термостаты		1				
Класс пылевлагозащиты		IPX	<b>K</b> 4			
У3О		+	-			
Комплектация		Предохранительный кла	апан, комплект анкерс			

Модель / Размер		Х	Y	Z	E
Flat 80 V Combi	мм	510	288	1 126	550
Flat 100 V Combi	ММ	310	200	1351	850





### Газовые и электрические отопительные котлы

СЕРИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОТЛОВ

На службе вашего уюта

### **SKIF Wi-Fi**

Новый электрический котел с высокой энергоэффективностью, удобным управлением и трехходовым клапаном, расширительным баком и встроенным насосом — все, что нужно для создания надежной системы домашнего отопления. Современный котел не только обеспечивает стабильный нагрев, но и программируется и адаптируется под запросы пользователя.





4 режима регулировки мошности



LED-дисплей, электронное vправление



Одноконтурный теплообменник из Al-Mg сплава



NO FROST



Отопление помещений до 120 м<sup>2</sup>



Многоступенчатая система безопасности



Подключение трехходового клапана и датчика бойлера



беспроводного комнатного термостата



на нагревательный

# CMUXUA zeMu







Режим NO FROST



Самодиагностика сообщение об ошибках

# SKiF Wi-Fi

Серия электрических котлов с беспроводным управлением



Одконтурный теплообменник из Al-Mg сплава



Расширительный бак на 6 литров



4 режима регулировки мощности



230 V 400 V

Однофазное и трехфазное подключение на 5, 8, 10, 12 кВт

Разъем и клемма для подключения трехходового клапана

Разъем для подключения датчика косвенного бойлера

# SKIF WI-FI

Серия электрических котлов с беспроводным управлением



Механический переключатель мощности на плате



Манометр давления в отопительной системе



Циркуляционный насос Grundfos







### 4в1:

установки мощности в 5, 8, 10 или 12 кВт — котел не выйдет за выбранную мощность даже при повторных включениях и отключениях.

### Инновационный теплообменник:

алюминиево-магниевый сплав теплообменника и технология сухого нагрева отличается стабильностью, долговечностью и поддерживается 4-х летней гарантией.

### Широкая комплектация:

в корпус котла встроены расширительный бак, трехскоростной насос Grundfos, разъем управления трехходовым клапаном и разъем термодатичка бойлера.

### Wi-Fi Motion:

технология связывает котел с любым устройством на базе Android или IOS, позволяя управлять оборудованием с помощью приложения Thermex Home.

### Расширенный функционал управления:

возможность подключения беспроводного комнатного термостата по сети Wi-Fi.

### Сенсорная панель управления:

информативная панель отображает детальную информацию о режиме работы котла и позволяет производить их гибкую настройку.

### Система безопасности:

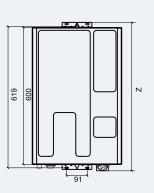
в Skif встроена интеллектуальная система безопасности, которая постоянно отслеживает работу оборудования и выводит ошибки на дисплей в случае сбоя.

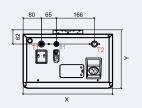


Трехходовой клапан Thermex

		Skif 5-12 Wi-Fi	Thermex 3-х ходовой клапан, комплект
Артикул		511 301	511 901 / 511 902 / 511 903
Тип теплообменника		Одноконтурный	
Мощность	кВт	5.0 / 8.0 / 10.0 / 12.0	
Объём расширительного бака	л	6	
Площадь отопления	M <sup>2</sup>	40 – 120	
Диапазон темп. в контуре отопления (радиаторы)	°C	30 – 85	
Диапазон темп. в контуре отопления (теплый пол)	°C	30 – 60	
Давление в системе отопления	МПа	0.05 - 0.3	
Напряжение / Частота	В/Гц	230 / 400 ~ / 50	_
Присоединительный размер отопления (Т1, Т2)		G 3/4	
Присоединительный размер воды (В1)		G 1/2	
Вес нетто	КГ	23.0	
Класс пылевлагозащиты		IPX1	
Подключение трёхходового смесительного клапана и датчика бойлера		+	
Подключение беспроводного комнатного термостата		+	
Получение данных о погоде на улице из интернет		+	
Комплектация		Монтажный комплект	Кабель подключения к плате котла, датчик бойлера, тройник

Модель / Размер		Х	Y	Z
Skif 5-12 Wi-Fi	ММ	390	254	655





### СЕРИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОТЛОВ

### **GRIZZLY Wi-Fi**

Современный электрический котел Thermex Grizzly — удобное, универсальное и функциональное решение для создания системы отопления в доме. Модель отличается инновационным теплообменником, возможностью установки различной мощности в диапазон от 5 до 12кВт и встроенными расширительным баком и насосом.

<u>Четыре</u>
<u>мощности</u>
<u>в одном</u>
<u>устройстве</u>





4 режима регулировки мошности



Подключение беспроводного комнатного термостата



LED-дисплей, электронное управление

Данные о погоде

на улице

из интернет



Одноконтурный теплообменник из Al-Mg сплава

Самодиагностика

сообщение

об ошибках



Режим NO FROST

230 V

400 V

Однофазное

и трехфазное

подключение

на 5. 8.10 и 12кВт



Отопление помещений до 120 м<sup>2</sup>



Многоступенчатая система безопасности



Гарантия 4 года на нагревательный модуль



і 4 года 2 года полная ательный гарантия

Motion



### 4 варианта мощности в одном котле:

возможность выбора одного варианта мощности из 5, 8, 10 или  $12\,\mathrm{kBt}$ , с помощью переключателя на электронной плате котла.

### Высокоэффективный теплообменник:

изготавливается методом литья из специального алюминиево-магниевого сплава. Такой теплообменник характеризуется высокой эффективностью, надежностью и скоростью нагрева.

### Встроенный насос Grundfos:

трехскоростной насос автоматически поддерживает давление в системе отопления.

### Технология Wi-Fi Motion:

позволяет удаленно отслеживать работу котла в приложении Thermex Home, настраивать его и программировать работу по времени и дням недели. Можно настраивать автоматическую работу котла в зависимости от погоды на улице, данные о которой поступают в приложение Thermex Home.

### Электронное управление:

на фронтальной сенсорной панели управления можно выбрать один из трех режимов работы — Turbo, Comfort или Есо. Температура нагрева настраивается в каждом режиме.

### Самодиагностика:

в Grizzly предусмотрена полноценная система самодиагностики, которая постоянно отслеживает работу котла и информирует в случае сбоя.

### Полная комплектация:

в комплект поставки входит встроенный насос, расширительный бак объемом 6 литров и крепеж для монтажа.



YouTube

Посмотреть видеообзор Grizzly Wi-Fi

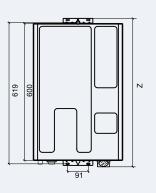


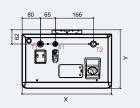
Сенсорная панель управления

### Модельный ряд и технические характеристики

		Grizzly 5-12 Wi-Fi
Артикул		511 001
Тип теплообменника		Одноконтурный
Мощность	кВт	5.0 / 8.0 / 10.0 / 12.0
Объём расширительного бака	л	6
Площадь отопления	M <sup>2</sup>	40 – 120
Диапазон темп. в контуре отопления (радиаторы)	°C	30 – 85
Диапазон темп. в контуре отопления (теплый пол)	°C	30 – 60
Давление в системе отопления	МПа	0.05 - 0.3
Напряжение / Частота	В/Гц	230 / 400 ~ / 50
Присоединительный размер отопления (Т1, Т2)		G 3/4
Присоединительный размер воды (В1)		G 1/2
Вес нетто	кг	23.0
Класс пылевлагозащиты		IPX1
Подключение трёхходового смесительного клапана и датчика бойлера		-
Подключение беспроводного комнатного термостата		+
Получение данных о погоде на улице из интернет		+
Комплектация		Монтажный комплект

Модель / Размер		х	Y	Z
Grizzly 5-12 Wi-Fi	мм	390	254	655





Основа домашнего комфорта

Современный газовый двухконтурный котел, который полностью решает вопросы отопления и горячего водоснабжения. Газовый котел спроектирован инженерами на основе длительного изучения потребительских предпочтений и востребованных характеристик, поэтому получил широкий модельный ряд с мощностью от 18 до 32 кВт и способен отапливать крупные помещения площадью до 320 м<sup>2</sup>.







Работа на природном или сжиженном газе



Моментальная подача воды ГВС



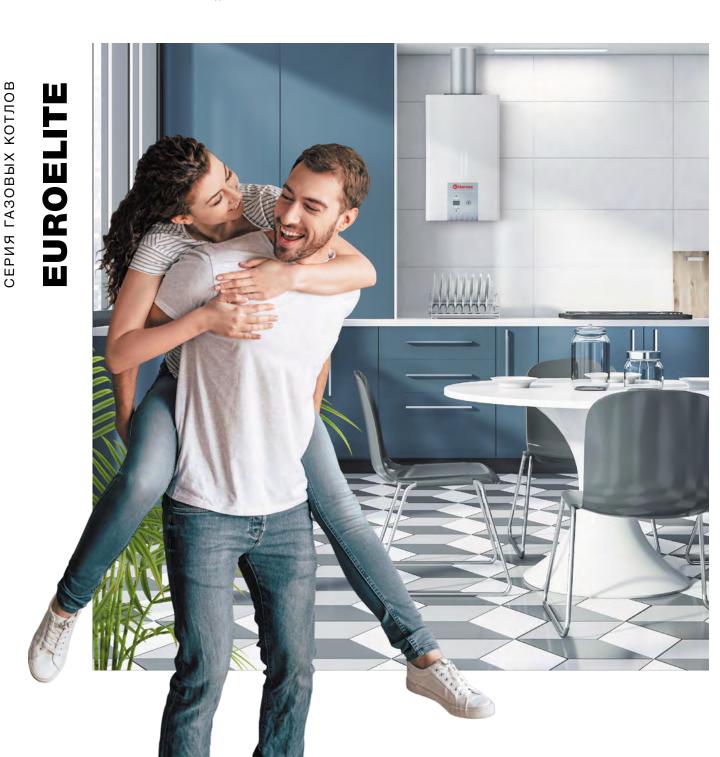
Многоступенчатая система безопасности



диагностика сообщение . об ошибках



2 года гарантии



# Лучшая цена Удобство использования





Коаксиальный дымоход 60/100

### Качество:

EuroElite изготовлен из высококачественных комплектующих, обеспечивающих его надежность, долговечность и высокий КПД. Современные системы безопасности подтверждают высокий ресурс работы с полной гарантией 2 года.

# Долговечность:

раздельные теплообменники отопления и ГВС обеспечивают бесперебойную работу и легкое

### Широкий ассортимент:

модели с мощностью от 18 до 32 кВт позволяют подобрать оборудование под любую задачу.

### Совместимость:

EuroElite отлично совместим с большинством косвенных водонагревателей и водяных теплых полов — предустановленный режим «Теплый пол» поддерживает комфортную температуру и сохраняет напольное покрытие.

### Легкое управление:

возможность автоматического поддержания нужной температуры с помощью комнатного термостата или уличного датчика температуры позволяет экономить до 15% энергии. Предусмотрен режим «Зима-Лето» со стандартными настройками работы.

### Простое обслуживание:

конструкция обеспечивает легкий доступ к частям котла и упрощает обслуживание, а интеллектуальная система самодиагностики автоматически выявит сбой и выведет код ошибки на дисплей котла.

# Современные технологии:

151

Z

поддерживается удаленное управление по протоколу Open Therm.

EuroElite

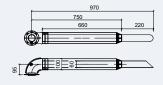
F18 - F24

# Модельный ряд и технические характеристики

		EuroElite F18	EuroElite F24	EuroElite F28	EuroElite F32	Дымоход 60 / 100		
Артикул		311 101	311 102	311 103	311 104	300 004		
Тип камеры сгорания								
Тип теплообменника			2 раздельных					
Мощность	кВт	7.2 – 18.0	8.0 - 24.0	9.0 - 28.0	9.0 - 32.0			
Объём расширительного бака	л	(	3		3			
Емкость системы отопления при t=80°C	л	1	10	14	40			
Площадь отопления	M <sup>2</sup>	70 – 180	70 – 240	90 – 280	90 – 320			
Расход газа	M <sup>3</sup>	0.70 - 2.1	0.93 - 2.8	1.00 - 3.2	1.30 - 3.7			
Расход горячей воды при ∆t=30°C	л/мин	8.6	10.7	13.4	13.7			
Диапазон темп. в контуре ГВС	°C		-					
Диапазон темп. в контуре отопления	°C	35 -	- 85	30 -	- 85			
Давление в системе ГВС	бар	1.0 -	- 8.0	0.25	- 8.0			
Давление в системе отопления	бар		0.8 -	- 3.0				
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~	~ / <b>5</b> 0				
Мощность электрическая потребляемая	Вт	110	110	110	120			
Присоединительный размер отопления (Т1, Т2)			GS	3/4				
Присоединительный размер ГВС (T3, B1)			G1/2					
Присоединительный размер газа (Г1)								
Вес нетто	кг	30.0	31.0	40.0	41.0	1.6		
Комплектация		Монтаж	і шаблон	Монтажный комплект				



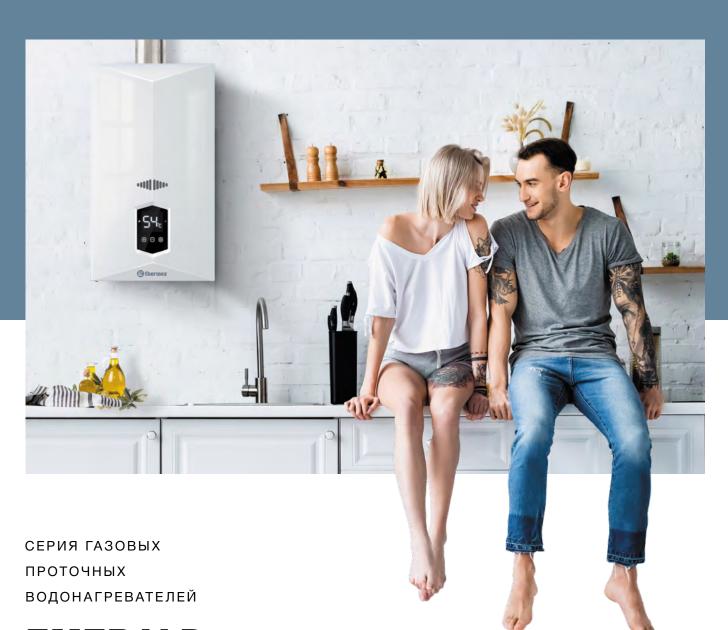
Модель / Размер		Х	Y	Z	Z1
EuroElite F18	мм		235		752
EuroElite F24	ММ	440	235	742	752
EuroElite F28	мм		0.40	742	723
EuroElite F32	ММ		340		123



# thermex

# Газовые проточные водонагреватели

Безупречный комфорт



# **EMERALD**

Стильная газовая колонка с новой горелкой, электронной модуляцией пламени и клапаном с повышенным ресурсом работы — удобное, оригинальное и практичное оборудование для домашней системы горячего водоснабжения.



Усиленный теплообменник из бескислородной меди



Надежный водогазовый узел



Поддержка точной температуры воды ±1°C



Сенсорное управление



Индикация температуры



Высокий КПД



Многоступенчатая система безопасности



Электронный контроль пламени



Работа при низком давлении воды



2 года гарантии



# EMERALD

Серия газовых проточных водонагревателей



Теплообменник из бескислородной меди



Электронны*і* контроль пламени



Многоступенчатая система безопасности





Газовый клапан и горелка увеличенной надежности — срок службы до 12 лет

# **EMERALD**

Серия газовых проточных водонагревателей



Евровилка для питания электронных компонентов



Латунные патрубки





# Обновленные клапан и горелка:

новое поколение комплектующих отличается повышенной надежностью и обеспечивает стабильную работу колонки на долгие годы.

# Электронная модуляция пламени:

колонка автоматически регулирует мощность нагрева под установленную пользователем температуру, для ее стабильного поддерживания вне зависимости от давления и скорости протока воды.

### Мощный теплообменник:

встроенный теплообменник из бескислородной меди отличается долговечностью и имеет мощность 22 кВт.

# Современная система управления:

сенсорная панель управления с дисплеем, на котором отображается температура нагрева в интервале между  $35^{\circ}$ C —  $49^{\circ}$ C с белой подсветкой, а при превышении 50°C цвет подсветки меняется на оранжевый.

# Удобный розжиг:

электронный розжиг без батареек от сети 230 В.

# Система безопасности:

в колонке предусмотрена защита от перегрева и система самодиагностики.



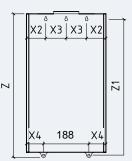
Сенсорная панель управления

# Модельный ряд и технические характеристики

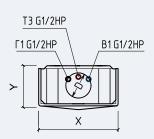
	_	E 22 MD
Артикул		351 110
Цвет		Белый
Вид розжига		автоматический электронный
Номинальная мощность	кВт	22
Производительность при ∆t=25°C	л/мин	11
Рабочее давление воды	МПа	0.01 – 0.75
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.9
Расход природного газа	м³/час	2.0
Расход сжиженного газа	м³/час	0.7
Присоединительный размер ГВС		G1/2
Присоединительный размер газа		G1/2
Диаметр дымохода	мм	110
Вес нетто	кг	9.7
Вес теплообменника	кг	2.2
Комплектация		Монтажный комплект

# Линейные размеры

Модель / Размер					Z1		X2	Х3	X4
E 22 MD	ММ	350	188	610	590	110	83	92	81



Газовые колонки



# СЕРИЯ ГАЗОВЫХ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

# SENSOR — S MD

Газовая колонка с системой электронной модуляции мощности, что обеспечивает стабильную температуру воды в любых условиях. Надежный теплообменник из бескислородной меди, система самодиагностики, защита от перегрева и сенсорное управление делают серию Sensor современной и удобной техникой для нагрева воды.

Стабильный нагрев в любой ситуации



Усиленный теплообменник из бескислородной меди



Надежный водогазовый узел



Поддержка точной температуры воды +1°C



Сенсорное управление



Индикация температуры



Зысокий КПД



Многоступенчатая система безопасности



Электронный контроль пламени



Работа при низком давлении воды



2 года гарантии



Широкий функционал Удобное управление



# Электронный контроль пламени:

система электронной модуляции регулирует мощность, подстраивая ее под температуру и напор входящей воды для поддержания стабильной температуры воды на выходе.

### Надежный теплообменник:

теплообменник из бескислородной меди имеет высокую теплопередачу, обеспечивает быстрый нагрев воды и устойчив к коррозии.

# Интеллектуальная система безопасности:

система самодиагностики отслеживает состояние колонки и информирует о сбоях в работе. Также в колонке есть защита от перегрева.

### Информативный дисплей:

на фронтальной панели расположен яркий дисплей с цифровой индикацией температуры, отсчетом таймера и индикацией работы колонки.

# Сенсорное управление:

на панели управления расположены сенсоры включения и регулировки температуры с точностью до одного градуса.

# Современная система розжига:

электронная система розжига не требуется замены батареек.

# Функциональность:

серия Sensor работает даже при экстремально низком давлении воды в системе — от 0,01 МПа.

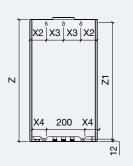


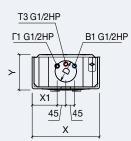
Сенсорные кнопки управления колонкой

# Модельный ряд и технические характеристики

		S 20 MD
Артикул		351 107
Цвет		Белый
Вид розжига		автоматический электронный
Номинальная мощность	кВт	20
Производительность при ∆t=25	л/мин	10
Рабочее давление воды	МПа	0.01 - 0.75
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.9
Расход природного газа	м³/час	1.8
Расход сжиженного газа	м³/час	0.65
Присоединительный размер ГВС		G1/2
Присоединительный размер газа		G1/2
Диаметр дымохода	ММ	110
Вес нетто	КГ	8.9
Вес теплообменника	КГ	2.2
Комплектация		Монтажный комплект

Модель / Размер		х	Y	Z	Z1	D	X1	X2	Х3	X4
S 20 MD	мм	350	185	635	608	110	130	85	90	75





Газовая колонка Thermex Grand сочетает в себе высокую надежность и отличную производительность. Модель выпускается в трех цветовых решениях, имеет легкое управление и качественный теплообменник из бескислородной меди.

Природная энергия нагрева воды



# серия газовых проточных водонагревателей **GRAND — G D**



Усиленный теплообменник из бескислородной меди



Надежный водогазовый узел



Работа на природном или сжиженном газе \*



Индикация заряда батареи



Индикация температуры



Современный дизайн



й Многоступенчатая система безопасности



Работа при низком давлении воды



2 года гарантии



# Качественные материалы:

серия отличается надежным водогазовым узлом и усиленным теплообменником из бескислородной меди, благодаря чему имеет длительный срок службы.

# Долговечность:

в колонке установлен газовый клапан категории «А», который значительно продлевает ресурс батареи и работает дольше, чем обычный клапан.

# Удобное управление:

на ярком дисплее отображается температура воды и уровень заряда батареи, а количество воды и уровень газа настраиваются механическими регуляторами.

# Высокая производительность:

Модели Grand способны нагревать от 10 до 14 литров воды в минуту при расходе газа всего 1.8 или 2.35 куб. метров в час.

# Оригинальный дизайн:

в серии представлены модели в трех привлекательных цветах — золотистый, перламутрово-белый и серебристый.

# Компактность:

колонка имеет скромные габариты и легко впишется на обычную кухню — например, вместо стандартного шкафчика.

### Полная безопасность:

современная трехступенчатая система безопасности защищает от перегрева, потери тяги и затухания пламени, автоматически выключая подачу газа.

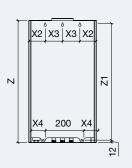


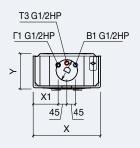
Стильная панель управления

# Модельный ряд и технические характеристики

		G 20 D Pearl white	G 20 D Silver	G 20 D Golden brown	G 28 D Pearl white					
Артикул		351 102	351 101	351 103	351 105					
Цвет		перламутрово- белый	серебристый	золотистый	перламутрово- белый					
Вид розжига		автоматический электронный								
Номинальная мощность	кВт		28							
Производительность при ∆t=25°C	л/мин		14							
Рабочее давление воды	МПа	0.025 - 0.75								
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3								
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.9								
Расход природного газа	м³/час		1.8							
Расход сжиженного газа	м³/час		0.65		0.84					
Присоединительный размер ГВС			G	1/2						
Присоединительный размер газа			G	1/2						
Диаметр дымохода	MM		110		125					
Вес теплообменника	кг		2.2		4.0					
Вес нетто	кг		11.0							
Комплектация		Монтажный комплект								
Линейные размеры										

Модель / Размер					Z1		X1	X2	Х3	X4
G 20 D Pearl white	MM	350		635	608	110	130	85	90	
G 20 D Silver	ММ		185							75
G 20 D Golden brown	ММ		100							
G 28 D Pearl white	ММ	400			675	125	155	100	0	100



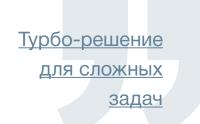


# therme:

# СЕРИЯ ГАЗОВЫХ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

# **GRAND PRO — G TD (PRO)**

Газовая колонка Grand Pro комплектуется мощным турбовентилятором для принудительного отвода газов, а также надежным газовым клапаном категории А. Колонка проста в использовании, удобна, функциональна и имеет все необходимые системы защиты, в том числе УЗО для защиты от поражения током.



Широкий функционал

Простое обслуживание





Усиленный

Надежный водогазовый узе





Работа на природном и сжиженном газе

ном принудительны и газе\* отвод дыма





Индикация гемпературы

Современн





Многоступенчатая система безопасности

Работа при низком давлении воды





**Турбовентилятор:** встроенный турбовентилятор для принудительного отвода продуктов горения обеспечивает безопасность и стабильность работы прибора.

**Надежные материалы:** надежный теплообменник с защитным покрытием обеспечивает быструю передачу тепла от сгорающего газа воде, защищен от коррозии и долговечен.

**Качественные комплектующие:** газовый клапан категории А отличается длительным сроком бесперебойной работы.

Удобная панель управления: на фронтальной панели расположены дисплей, отображающий температуру воды, и механические регуляторы количества воды и уровня газа.

Мощность и производительность: колонка имеет номинальную мощность 20 кВт, что позволяет ей нагревать 10 литров воду в минуту на 25°С сверх температуры входящей воды.

**Безопасность:** УЗО на сетевом шнуре защитит пользователя от удара током в случае его утечки.



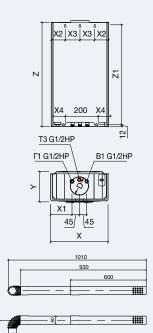
Дымоходная труба в комплекте

# Модельный ряд и технические характеристики

Модель		G 20 TD (Pro)
Артикул		351 104
Цвет		перламутрово-белый
Вид розжига		автоматический электронный
Номинальная мощность	кВт	20
Производительность при Δt=25°C	л/мин	10
Рабочее давление воды	МПа	0.025 – 0.75
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.9
Расход природного газа	м³/час	1.8
Расход сжиженного газа	м³/час	0.65
Присоединительный размер ГВС		G1/2
Присоединительный размер газа		G1/2
Диаметр дымохода	мм	60
Вес теплообменника	кг	2.2
Вес нетто	КГ	10.5
Комплектация		Монтажный комплект, дымоходная труба

Модель / Размер		х	Y	Z	Z1	D	X1	X2	Х3	X4
G 20 TD (Pro)	ММ	350	185	635	608	60	130	85	90	75

<sup>\*</sup> для работы на сжиженном газе требуется замена форсунок



thermex

# СЕРИЯ ГАЗОВЫХ ПРОТОЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

# **GRAND ECO — G D ECO**

Газовая колонка Thermex Grand Eco сочетает в себе привлекательный дизайн, высококлассные комплектующие, надежные детали и удобное управление. Такой проточный газовый водонагреватель отлично подойдет как для установки в квартире, так и для использования за городом.



Лучшая цена





Надежный





Индикация заряда батареи



и сжиженном газе







Работа



# Горячая вода без лишних расходов

Газовый клапан категории А: имеет увеличенный срок службы и снижает скорость расхода заряда батареи электроподжига.

Надежный теплообменник: медный теплообменник с защитным покрытием, благодаря свойствам материала, быстро передает тепло воде и имеет высокую защиту от коррозии.

Удобное управление: на фронтальной стороне расположены регуляторы протока, уровня газа а также дисплей, отображающий текущую температуру воды и уровень заряда батарейки.

Компактный корпус: газовая колонка имеет небольшие размеры и отлично впишется даже в малогабаритное помещение — ванную или кухню.

Мощность и производительность: Grand Eco имеет номинальную мощность 20 кВт и нагревает до 10 литров воды в минуту на 25°C.



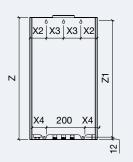
Электромагнитный клапан категории А

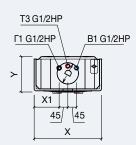
# Модельный ряд и технические характеристики

	•	G 20 D Eco
Артикул		351106
Цвет		перламутрово-белый
Вид розжига		автоматический электронный
Номинальная мощность	кВт	20
Производительность при ∆t=25°C	л/мин	10
Рабочее давление воды	МПа	0.025 - 0.750
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.9
Расход природного газа	м³/час	1.8
Расход сжиженного газа	м³/час	0.65
Присоединительный размер ГВС		G1/2
Присоединительный размер газа		G1/2
Диаметр дымохода	ММ	110
Вес теплообменника	КГ	2.2
Вес нетто	КГ	8.7
Комплектация		Монтажный комплект

Модель / Размер			Y		Z1	D	X1	X2	Х3	X4
G 20 D Eco	ММ	350	185	635	608	110	130	85	90	75

<sup>\*</sup> для работы на сжиженном газе требуется замена форсунок







Тепловентилятор Stels — это современное, удобное и надежное отопительное оборудование с мощным принудительным потоком теплого воздуха, которое отлично подойдет для обогрева дома, офиса или загородного дома.



CeramiX керамический нагревательный элемент



Пульт ДУ



Широкоугольные



Три режима работы



Высокая мощность 2.0/1.0 kBT



Защита от детей, блокировка



Таймер включения/ . выключения до 24 часов



LED-дисплей



Защита от перегрева



Настенный монтаж



2 года гарантия



Эксклюзивная серия



# Керамический нагревательный элемент CeramiX:

состоит из нагревательной нити и керамических блоков, которые отличаются равномерным и быстрым нагревом, высокой теплопередачей и сохранением качества воздуха.

# Современный дизайн:

узкий обтекаемый корпус, яркая индикация дисплея и рельефная фронтальная панель создают отличный дизайн, подходящий к любому интерьеру.

# Широкоугольные жалюзи:

открываются на угол до 90° и создают устойчивый поток воздуха в выбранном направлении.

# Гибкая настройка:

доступны режимы работы «Теплый воздух», «Горячий воздух» и «Вентилятор», а температура нагрева регулируется в диапазоне от 10 до 49°С и отображается на дисплее.

# Простое управление:

все настройки осуществляются с пульта ДУ, в том числе установка таймера до 24 часов.

# Безопасность:

в Stels предусмотрены системы защиты от перегрева и от несанкционированного включения детьми.



Пульт ДУ в комплекте

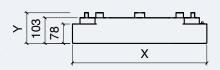


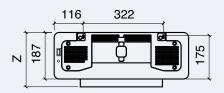
Кнопки выключения и рестарта на задней панели

# Модельный ряд и технические характеристики

		Stels 2000E
Артикул		401 003
Установка		настенная
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	15 – 25
Материал корпуса		пластик
Управление		электронное (пульт ДУ)
Размеры упаковки	ММ	230 x 153 x 565
Мощность	Вт	1000/2000
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Класс защиты от поражения электротоком		II
Класс пылевлагозащиты		IP22
Вес нетто	кг	2.3
Wi-Fi motion		-
Подключение беспроводного комнатного термостата		-
Комплектация		пульт ДУ, кронштейн для настенного монтажа, монтажный комплект

Модель / Размер		Х	Y	Z
Stels 2000E	мм	540	123	218





СЕРИЯ КОНВЕКТОРОВ

# FRAME E / E Wi-Fi

Тепло с Wi-Fi управлением



Современный конвектор с оригинальным дизайном, скрытым выводом окон конвекции и качественным нагревательным элементом X-Prof. Эти конвекторы отлично справятся с вопросами дополнительного отопления в квартире, в частном доме или небольшом офисе. Технология беспроводного управления Wi-Fi Motion делает процесс эксплуатации простым и полным удовольствия.



MonoBlock Design Скрытый вывод окон конвекции



Многоступенчатая система защиты



Подключение беспроводного комнатного термостата



Таймер включения/ выключения до 24 часов



LED-дисплей, электронное управление



Напольное размещение



Настенный монтаж



Три режима мощности



Защита от детей



3 года гарантия



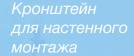
# FRAME E Wi-Fi

Серия конвекторов с беспроводным управлением

Скрытый вывод окон конвекции



X-Prof монолитный алюминиевый нагревательный элемент







Серия конвекторов с беспроводным управлением



Сенсорная панель управления



Пульт дистанционного управления



Механический переключатель питания



(hermex

# Монолитный нагревательный элемент X-Prof:

X-Prof с монолитным корпусом и увеличенным количеством ребер, обеспечивает эффективное распределение тепла во всех направлениях, что значительно ускоряет прогрев помещения.

# Технология Wi-Fi Motion:

новая технология позволяет дистанционно изменять настройки работы со смартфона или планшета в приложении Thermex Home, в том числе управлять несколькими конвекторами как одним устройством.

### Электронное управление:

панель управления с ярким дисплеем позволяет настраивать мощность и температуру нагрева от 5 до 40°C.

# Дистанционное управление:

управлять нагревом можно как с корпуса оборудования, так и с пульта ДУ.

# Уникальная конструкция:

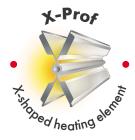
конструкция MonoBlock Design имеет премиальный внешний вид за счет скрытого вывода окон конвекции.

# Универсальная установка:

серию можно разместить как на полу, так и на стене — все необходимое для напольного и настенного монтажа есть в комплекте.

### Высокая безопасность:

Frame имеет встроенную защиту от перегрева, автоматическое отключение при опрокидывании и класс пылевлагозащиты IP24.

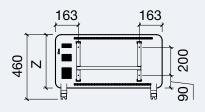


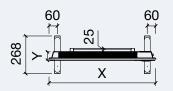
X-Prof монолитный алюминиевый нагревательный элемент

# Модельный ряд и технические характеристики

		Frame 1000E / Frame 1000E Wi-Fi	Frame 1500E / Frame 1500E Wi-Fi	Frame 2000E / Frame 2000E Wi-Fi		
Артикул		401 011 / 401 017	401 012 / 401 018	401 013 / 401 019		
Установка		настенная, напольная				
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	5 – 15	10 – 20	15 – 25		
Материал корпуса		сталь				
Управление		электронное (пульт ДУ)				
Размеры упаковки	ММ	470 x 130 x 645	470 x 130 x 965			
Мощность	Вт	500 / 1000	750 / 1500	1000/2000		
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50				
Класс защиты от поражения электротоком			1			
Класс пылевлагозащиты			IP24			
Вес нетто	кг	4.1	4.8	5.6		
Wi-Fi motion			+ (на моделях Wi-Fi)			
Подключение беспроводного комнатного термостата		+				
Комплектация		пульт ДУ (на моделях без Wi-Fi, кронштейн для настенного монтажа, шасси для напольной установки, монтажный комплект				

Модель / Размер				Z	
Frame 1000E / Frame 1000E Wi-Fi	мм	600		380	
Frame 1500E / Frame 1500E Wi-Fi	ММ	760	60		
Frame 2000E / Frame 2000E Wi-Fi	ММ	920			





# thermex •

# СЕРИЯ КОНВЕКТОРОВ

# LUMMI

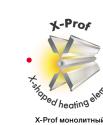
Алюминиевый конвектор Lummi создан для эффективного и бесшумного обогрева помещений. Плавные линии корпуса, эффективный нагревательный элемент и беспроводное управление делает его отличным дополнением дизайнерских интерьеров.

# Светлый акцент уютного дома









X-Prof монолитный алюминиевый нагревательный элемент





Ультратон



Многоступенчатая



Пульт ДУ



LED-дисплей



Программирование работы по часам /









# Монолитный нагревательный элемент X-Prof:

отличается высокой скоростью нагрева, отличной теплопередачей и надежностью. X-Prof не сжигает пыль и сохраняет качество воздуха.

Алюминиевый корпус: корпус из алюминия в виде отдельных секций имеет лаконичный внешний вид, отличается высокой теплоперелачей и легкостью.

Суперплоская конструкция: глубина алюминиевого корпуса всего 54 мм, что экономит место и упрощает размещение.

Эргономичность: удобство управления достигается с помощью яркого дисплея, удобных кнопок управления и компактного пульта ДУ для беспроводного управления.

Широкие возможности управления: предусмотрены настройка температуры с точностью ±1°C, 3 режима нагрева, режим "No Frost" для защиты от замерзания и возможность программирования работы на 7 дней — по часам и дням недели.

Система безопасности: серия имеет защиту от перегрева, отключение при опрокидывании и защиту от включения детьми.

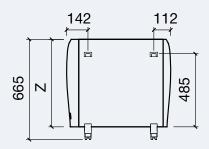
Возможности установки: Lummi устанавливается как на полу, так и на стене, все необходимое для этого уже есть в комплекте.

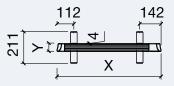
# Модельный ряд и технические характеристики

5,4 см

		Lummi 1200E	Lummi 1500E	Lummi 1800E		
Артикул		401 014 401 015 401 016				
Установка			настенная, напольная	7		
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	7 – 17	10 – 20	13 – 23		
Материал корпуса		Алюминий				
Управление		электронное (пульт ДУ)				
Размеры упаковки	MM	620 x 104 x 810	620 x 104 x 950	620 x 104 x 1090		
Мощность	Вт	1200	1500	1800		
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50				
Класс защиты от поражения электротоком			1			
Класс пылевлагозащиты			IP24			
Вес нетто	кг	6.0	7.0	8.0		
Wi-Fi motion			-			
Подключение беспроводного комнатного термостата		-				
Комплектация			онштейн для настенно пьной установки, монт			

Модель / Размер		х	Y	Z	
Lummi 1200E	мм	690		580	
Lummi 1500E	мм	830	54		
Lummi 1800E	ММ	970			





thermex

# СЕРИЯ КОНВЕКТОРОВ

# FRAME M

Конвектор с механическим управлением и надежным нагревательным элементом X-Prof. Конвекторы серии Frame M оснащены удобным механическим управлением, они прекрасно подойдут для обогрева комнат в квартире или частном доме.







Алюминиевый нагревательный элемент X-Prof:

X-Prof с монолитным корпусом сохраняет качество воздуха (не сжигает пыль), обеспечивает эффективное распределение тепла во всех направлениях, что значительно ускоряет прогрев помещения.

Стильный

надежная

дизайн,

работа

Механическое управление: на боковой стороне расположена панель управления с механическими выключателями для регулировки мощности и термостат для настройки температуры.

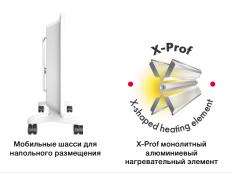
Оригинальный дизайн: благодаря конструкции MonoBlock Desing окна конвекции скрыты, а внешняя панель имеет единый лаконичный внешний вид с узким корпусом — всего 6 см.

Простота установки: для напольной установки в комплекте предусмотрены ножки с шасси, а для настенной — кронштейн.

Безопасность: Frame M имеет несколько систем защиты, в том числе защиту от перегрева и отключение при опрокидывании.

Надежность: качество конвектора подтверждается длительной гарантией — 3 года.

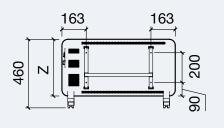


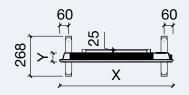


# Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Frame 1000 M	Frame 1500 M	Frame 2000 M		
Артикул		401 008	401 009	401 010		
Установка		настенная, напольная				
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	5 – 15	10 – 20	15 – 25		
Материал корпуса		сталь				
Управление		механическое				
Размеры упаковки	ММ	470 x 130 x 645	470 x 130 x 805	470 x 130 x 965		
Мощность	Вт	500 / 1000	750 / 1500	1000/2000		
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50				
Класс защиты от поражения электротоком			I			
Класс пылевлагозащиты			IP24			
Вес нетто	кг	4.1	4.8	5.6		
Wi-Fi motion			-			
Подключение беспроводного комнатного термостата		-				
Комплектация		кронштейн для настенного монтажа, шасси для напольно установки, монтажный комплект				

Модель / Размер		х	Y	Z	
Frame 1000 M	мм	600		380	
Frame 1500 M	мм	760	60		
Frame 2000 M	мм	920			



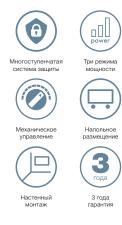


# СЕРИЯ КОНВЕКТОРОВ

# TOR M

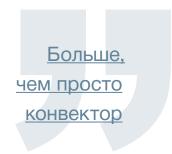
Строгие лаконичные линии и надежный нагревательный элемент — ключевые особенности Thermex Tor. Эта серия конвекторов разработана для создания комфортной атмосферы в квартире или доме. Тог быстро прогревает помещение, наполняя его горячим воздухом, создавая уют и тепло.







нагревательный элемент



Функциональный дизайн: узкий корпус глубиной 92 мм и особая форма окон конвекции позволяет концентрировать и направлять поток горячего воздуха в центр помещения, ускоряя обогрев.

Энергоэффективный нагревательный элемент: ТЭН X-Prof с увеличенным количеством ребер, который отличается стабильным нагревом и высокой теплопередачей.

**Механическое управление:** на боковой панели конвектора расположены механический термостат для настройки температуры и переключатели режимов мощности.

**Удобное решение для каждого дома:** в серию входят три модели с максимальной площадью обогрева в 15, 20 или 25 кв.метров.

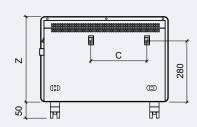
**Широкие возможности установки:** в комплекте с каждой моделью поставляется набор для настенной и напольной установки — кронштейн и ножки с шасси.

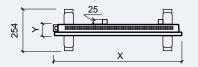
Высокая надежность: Тог оснащен защитой от перегрева, которая автоматически отключает нагрев при превышении температуры и включает его после остывания, автоотключением при опрокидывании.

# Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Tor 1000M	Tor 1500M	Tor 2000M		
Артикул		401 023	401 024	401 025		
Установка			настенная, напольная	1		
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	5 – 15	10 – 20	15 – 25		
Материал корпуса		сталь				
Управление		механическое				
Размеры упаковки	ММ	495 x 145 x 450	665 x 145 x 450	815 x 145 x 450		
Мощность	Вт	400 / 600 / 1000	600 / 900 / 1500	800/1200/2000		
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50				
Класс защиты от поражения электротоком			1			
Класс пылевлагозащиты			IP24			
Вес нетто	КГ	3.5	4.8	5.7		
Wi-Fi motion			-			
Подключение беспроводного комнатного термостата		-				
Комплектация		кронштейн для настенного монтажа, шасси для напольной установки, монтажный комплект				

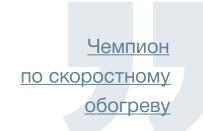
Модель / Размер		Х	Y	Z	С
Tor 1000M	мм	440		400	155
Tor 1500M	MM	610	55		265
Tor 2000M	ММ	760			345





# **PRONTO**

Компактный конвектор для быстрого обогрева помещений бытового и офисного назначения. Pronto отличается небольшими габаритами, простотой управления и яркими цветовыми решениями.







Напольное размещение



**Быстрый нагрев:** нагревательная нить расположена на стальной раме и нагревается до высоких температур за пару секунд, быстро прогревая помещение и создавая высокую скорость конвекции воздуха.

**Оригинальный дизайн:** прямоугольный корпус со скошенными краями поставляется в двух цветовых решениях: снежно-белом и матово-черном.

**Компактность:** Pronto имеет глубину 13 см, легкий вес в 2,7 кг и стойкое покрытие, которое не трескается и не выцветает.

**Надежное механическое управление:** регулировать работу конвектора можно всего двумя движениями с помощью регулятора мощности и температуры.

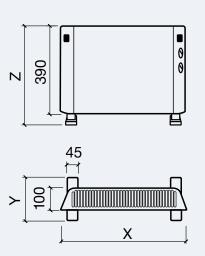
**Напольная установка:** для устойчивой установки в комплекте предусмотрены ножки. Также на корпусе размещены удобные ручки для безопасной переноски уже нагретого конвектора.

**Безопасность:** в Pronto предусмотрена современная защита от перегрева.

# Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Pronto 1500 M Black	Pronto 1500M White	Pronto 2000 M Black	Pronto 2000 M White	
Артикул		401 004	401 005	401 006	401 007	
Установка			напол	пьная		
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	10 -	- 20	15 -	- 25	
Материал корпуса			ста	аль		
Управление			механическое			
Размеры упаковки	ММ	432 x 143 x 625				
Мощность	Вт	650 / 850 / 1500 750 / 1250 / 200			50/2000	
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50				
Класс защиты от поражения электротоком		l I				
Класс пылевлагозащиты			IP.	X0		
Вес нетто	кг		2	.7		
Wi-Fi motion		-				
Подключение беспроводного комнатного термостата		-				
Комплектация			ножки для напо.	льной установки		

Модель / Размер		х	Y	Z	
Pronto 1500M Black, Pronto 1500M White	ММ	570	230	430	
Pronto 2000 M Black, Pronto 2000 M White	ММ	570	230	430	





# Тепловые пушки



СЕРИЯ ТЕПЛОВЫХ ПУШЕК

# **BAZOOKA**

Яркие и мощные тепловые пушки в классическом цилиндрическом корпусе, которые обеспечат дополнительный обогрев в доме, квартире или нежилом помещении. Bazooka — мощное, эффективное и простое устройство, которое согреет в любую погоду.





из нержавеющей стали



Моментальный нагрев



Три режима работы



Регулировка угла подачи теплого воздуха 45°



Механическое управление



Heat Keeper запоминание и поддержание температуры



Зашита от перегрева



Зашитный экран



Лёгкое перемещение



Сделано в России



2 года гарантия

Новинка

Хит продаж



# Быстрый обогрев:

тепловая пушка мгновенно поднимает температуру в помещении за счет нагрева и концентрации потока воздуха.

# Высокая эргономичность:

устанавливается напольно, а за счет изменения положение корпуса регулируется направление подачи воздуха.

# Широкие настройки работы:

три режима работы — горячий воздух, теплый воздух и вентилятор без нагрева.

# Комфортная эксплуатация:

функция Heat Keeper обеспечивает запоминание и поддержание комфортной температуры в помещении.

# Надежные материалы:

корпус из прочной листовой стали с защитным экраном и встроенный ТЭН из нержавеющей стали для долгой и стабильной работы.

# Высокая безопасность:

Bazooka оснащена I классом электрозащиты, пылевлагозащитой класса ІР20 и защитой от перегрева.

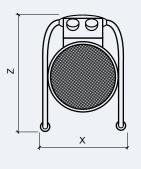


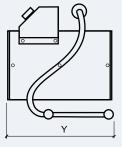
Механические регуляторы мощности и режимов работы

# Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Bazooka 2	Bazooka 3	Bazooka 4,5	
Артикул		450 001	450 002	450 003	
Установка			напольная		
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	10 – 20	20 – 30	30 – 45	
Материал корпуса		сталь			
Управление		механическое			
Размеры упаковки	ММ	260 x 260 x 340			
Мощность режимов нагрева	Вт	1000/2000	1500/3000	2250 / 4500	
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~ / 50		
Мин.сечение медного кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5	1.5	2.5	
Класс защиты от поражения электротоком		I			
Класс пылевлагозащиты		IP20			
Вес нетто	кг	3.2	3.5	3.7	
Комплектация			кабель с евровилкой		

Модель / Размер				Z	
Bazooka 2	мм			315	
Bazooka 3	мм	250	245		
Bazooka 4,5	мм				





# СЕРИЯ ТЕПЛОВЫХ ПУШЕК

# **STORM**

Мощные тепловые пушки для решения любых задач — от обогрева помещений до сушки любых поверхностей при ремонте. Storm сочетает в себе привлекательный дизайн, широкие настройки управления и надежные материалы — все, что требуется от качественной тепловой пушки.



Быстрый нагрев





Нагревательный элемент Ceramix



Моментальны



Три режима работы



Регулировка угла подачи теплого воздуха 115°



Механическое



Защита от перегрева



Защитный



еремещени



2 года гаранті



Классическая форма: Storm имеет цилиндрическую форму с возможностью регулировки наклона корпуса и смены направления потока воздуха. Опора корпуса съемная, что упрощает транспортировку и хранение.

**3 режима работы:** каждая модель серии Storm имеет три варианта работы — горячий воздух на максимальной мощности, теплый воздух на половине мощности и вентилятор.

**Мгновенный обогрев:** Storm нагревает воздух за считанные секунды, а за счет встроенного вентилятора.

**Безопасная работа:** корпус Storm имеет специальное покрытие корпуса для защиты от ожогов при случайном прикосновении, защиту от перегрева.

Энергоэффективный нагрев: металлокерамический нагревательный элемент Ceramix сочетает высокую теплопроводность стали и теплоемкость керамики.



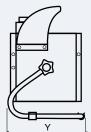
Эргономичная ручка регулировки и фиксации угла наклона корпуса

# Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Storm 2	Storm 3	Storm 5	
Артикул		450 007	450 008	450 009	
Установка			напольная		
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	10 – 20	20 – 30	35 – 50	
Материал корпуса		сталь			
Управление		механическое			
Размеры упаковки	ММ	220 x 165 x 230	290 x 215 x 310	330 x 250 x 355	
Мощность режимов нагрева	Вт	1000/2000	1500/3000	3000/5000	
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~ / 50		
Мин.сечение медного кабеля	MM <sup>2</sup>	1	.5	2.5	
Класс защиты от поражения электротоком		I I			
Класс пылевлагозащиты		IP20			
Вес нетто	кг	1.7 2.9		4.3	
Комплектация		кабель с е	кабель с евровилкой кабель с вилкой 3		

Модель / Размер		x	Y	Z
Storm 2	ММ	210	160	217
Storm 3	ММ	265	209	293
Storm 5	ММ	300	235	345





# СЕРИЯ ТЕПЛОВЫХ ПУШЕК

# **BRICK**

Тепловая пушка в оригинальном кубическом корпусе с металлокерамическим нагревательным элементом отличается стабильным и быстрым нагревом воздуха. Надежные материалы, проверенные технологии нагрева и эффективные решения делают Brick отличным способом наладить обогрев в помещении.







Нагревательный элемент Ceramix







Защита от перегрева





Лёгкое



**Удобное размещение:** тепловые пушки Brick устанавливаются напольно, а за счет кубической формы отлично подходят для хранения и транспортировки.

Мгновенный нагрев воздуха: сочетание вентилятора и мощного нагревательного элемента помогает быстро нагревать и подавать горячий воздух.

Нагревательный элемент Ceramix: сохраняет качество воздуха, быстро нагревается и долго остывает, повышая энергоэффективность оборудования.

Удобные режимы работы: в серии предусмотрены режимы подачи горячего воздуха на максимальной мощности, теплого воздуха и вентилятора без нагрева.

Безопасное оборудование: встроенная защита от перегрева, класс пылевлагозащиты IP20, I класс электрозащиты.

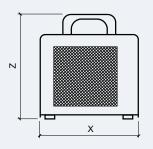


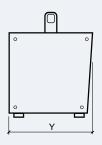
Удобная ручка для переноски

# Модельный ряд и технические характеристики

Модель		Brick 2	Brick 3	Brick 5	
Артикул		450 004	450 005	450 006	
Установка			напольная		
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	10 – 20	20 – 30	35 – 50	
Материал корпуса		сталь			
Управление		механическое			
Размеры упаковки	ММ	185 x 175 x 205	255 x 205 x 260	355 x 255 x 355	
Мощность режимов нагрева	Вт	1000/2000	1500/3000	2500/5000	
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~ / 50		
Мин.сечение медного кабеля	MM <sup>2</sup>	1	.5	2.5	
Класс защиты от поражения электротоком		I			
Класс пылевлагозащиты		IP20			
Вес нетто	кг	1.4 2.6		5.1	
Комплектация		сетевой кабел	ь с евровилкой	кабель с вилкой 32А	

Модель / Размер		х	Y	Z
Brick 2	мм	162	162	195
Brick 3	мм	250	190	250
Brick 5	мм	343	220	310





# Электрические системы кипячения питьевой воды



# СЕРИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ КИПЯЧЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

# **SPACE**

Электрическая система кипячения воды Space компактна и функциональна, она встраивается в систему водоснабжения и обеспечивает бесперебойный нагрев воды и как водонагреватель, и как чайник. Внутренний бак позволяет держать под рукой предварительно нагретыми до 6 литров кипятка, а встраиваемый смеситель будет отлично смотреться на любой кухне.



Одна точка За водоразбора



Ваменяет водонагреватель, чайник питьевой воды и смеситель Производит до 6 литров питьевой воды



Компактный размер



Моментальная подача воды



Безопасно для подготовки питьевой воды



7 лет гарантия на внутренний бак



2 года полная гарантия

( thermex





Thermex Space - универсальное устройство, которое выполняет функции малолитражного водонагревателя, чайника и смесителя.

### Удобство:

подходит для мгновенного заваривания чая, варки макарон, стерилизации бутылочек и прочего, на что хватит вашей кулинарной фантазии.

### Экономичность:

один прибор выполняет сразу три функции, занимая меньше места и потребляя меньше электричества.

### Комфорт:

производит меньше шума, чем стандартный чайник, и предоставляет 6 литров готового кипятка, как термопот.

# Защита от детей:

имеет защиту от несанкционированного использования детьми.

# Безопасность:

предохранительный клапан повышенной належности для полной защиты от избыточного давления и появления пара в баке. Внутренний бак рассчитан на 0,8 МПа и способен выдерживать до 1.8 МПа.

### Надежный ТЭН:

прочный ТЭН Incoloy 825 имеет высокую стойкость к коррозии, растрескиванию и предназначен для использования с пищевыми продуктами.

# Латунный смеситель:

такие смесители имеют высокую прочность, устойчивость к окислению, к механическим повреждениям и перепадам температур.

# Внутренний бак из нержавеющей стали:

высочайшая коррозионная стойкость

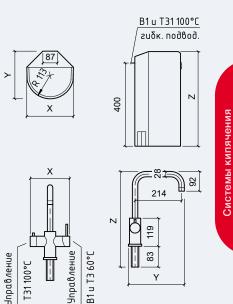
# Смесительный клапан в комплекте:

обеспечит горячую воду (60°C) на кухне в случае отключения горячего водоснабжения.

# Модельный ряд и технические характеристики

		Space 8
Артикул		151 129
Объем	л	8
Тип размещения		Кран – на мойку, на столешницу / Нагревательная емкость – под раковиной
Поверхность внутреннего бака		Пищевая нержавеющая сталь
Вес нетто	кг	8.5
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	2200
Время нагрева на $\Delta$ t 45°C / $\Delta$ t 85°C	мин	11 / 22
Макс. температура нагрева воды	°C	100
Макс. объем горячей воды при 100°C / 60°C / 40°C	л	6/16/28
Диаметр патрубков		G1/2
Рабочее давление	мПа	0.1 – 0.8
Класс пылевлагозащиты		IPX4
У3О		-
Управление по Wi-Fi		-
Комплектация		Смеситель-кран, монтажный комплект для крепления на столешницу / мойку, накопительный водонагреватель на 8 литров, гибкая подводка с выводом G 1/2 для подвода XBC / ГВС, кабель с евровилкой, предохранительный клапан, смесительный клапан

Модель / Размер				Z
Смеситель – кран	ММ	180	255	429
Накопительный водонагреватель	ММ	225	229	455



# **ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ** ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ **THERMEX ENERGY**

Автономное энергоэффективное решение задач отопления, нагрева воды и кондиционирования для жизни и бизнеса.

Тепловой насос — это современный энергоэффективный источ-

Линейка геотермальных тепловых насосов Thermex Energy вклюи широким спектром функций и опций, что позволяет подбирать решения для типовых и индивидуальных проектов.



Независимость от поставок и роста цен на топливо и энергоносители



Снижение затрат на отопление до 80%



Пожаробезопас-ность и чистота



Отсутствие мест хранения сырья





Возобновляемый источник энергии



Не требует регулярного сервиса



Высокая эффективность круглый год



Срок службы до 25 лет



thermex

# Преимущества геотермальных тепловых насосов Thermex Energy:

# Комплексное решение задачи по созданию микроклимата:

отопление, нагрев горячей воды, кондиционирование, нагрев бассейна.

# Повышенная эффективность и экономичность:

комплекс технических и программных решений, погодозависимое регулирование, ключевые узлы и холодильная автоматика от ведущих европейских брендов позволили достигнуть высоких показателей эффективности и снижения затрат владельца в период эксплуатации.

# Надежное функционирование каждой детали:

высокое качество заводской сборки и прохождение каждым изделием комплекса проверок и испытаний гарантируют надежную длительную работу тепловых насосов Thermex Energy.

# Бесперебойная работа в российских условиях:

тепловые насосы Thermex Energy созданы с учетом особенностей российского климата, могут устанавливаться зимой и оснащены расширенным комплексом защит от поломок и некачественного энергоснабжения.

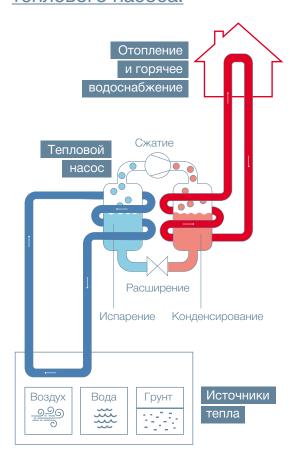
# Комфортная тихая работа:

благодаря усиленной шумо- и виброизоляции и комплексу технологических решений тепловые насосы Thermex Energy работают практически бесшумно и не нарушают комфорт владельца.

# Удобное управление:

тепловые насосы Thermex Energy просты в эксплуатации и интуитивно понятны в настройке как специалисту, так и конечному пользователю, а управлять работой оборудования можно через русскоязычный дисплей контроллера или функциональное мобильное приложение.

# Общий принцип работы теплового насоса:



Перенос тепловой энергии от низкопотенциального источника тепла к потребителю (системе отопления). Для геотермального теплового насоса источником тепловой энергии выступает грунт — его температура ниже глубины промерзания почти весь год составляет от  $+5^{\circ}$ C до  $+10^{\circ}$ C.

Энергия для отопления собирается заглубленным в грунт геотермальным контуром, накапливается в теплоносителе и передается хладагенту внутри теплового насоса. Хладагент проходит этапы испарения, сжатия и конденсации, что обеспечивает передачу энергии теплоносителю системы отопления и нагрева воды.

# Области применения:



Частные дома, коттеджи



Коммерческие здания



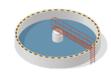
Объекты инфраструктуры



Социальные объекты



Производства и склады



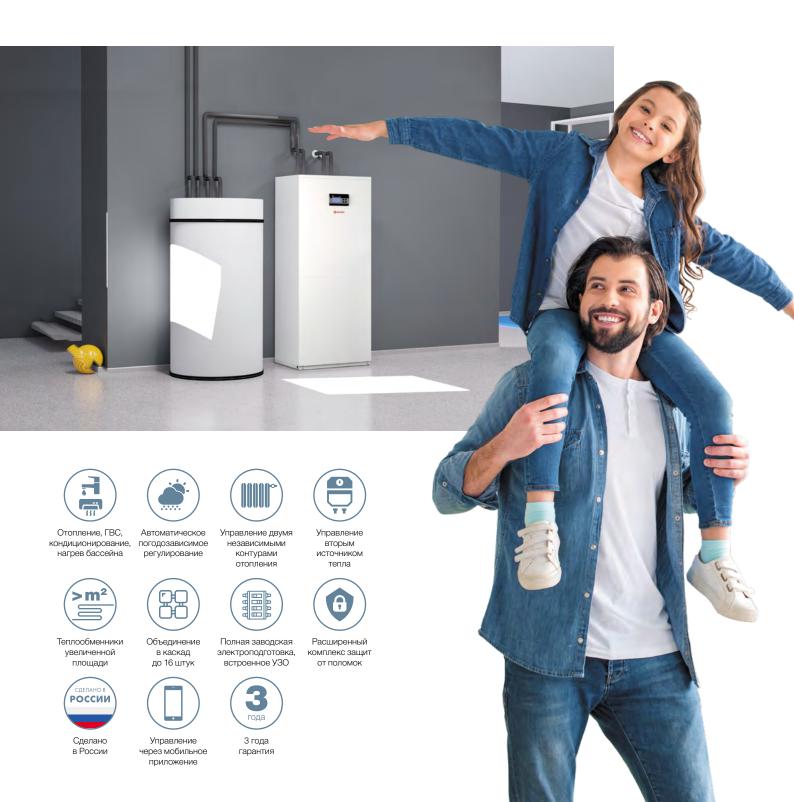
Утилизация тепла (КОСы и др.)

# СЕРИЯ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

# Надежная инвестиция в независимость

# **PRO**

Мощные двухкомпрессорные геотермальные тепловые насосы Pro созданы для независимости и экономичности в вопросах отопления, нагрева горячей воды и кондиционирования крупных жилых и коммерческих зданий без доступа к центральным коммуникациям.







### Решение 4-в-1:

отопление, нагрев горячей воды, пассивное охлаждение (кондиционирование), нагрев бассейна

### Умная автоматика:

погодозависимое регулирование (изменение температуры подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха) повышает эффективность теплового насоса до 25%

# Расширенный функционал:

управление двумя независимыми контурами отопления, режимы нагрева воды «всегда» и «только ночью», управление вторым источником тепла, термическая дезинфекция бойлера

# Созданы для российских условий:

5 встроенных защит по холодильному контуру, реле контроля напряжения, УЗО, функция «холодный старт», 2-ступенчатая система блокировки при превышении нагрузок, защитные автоматы для всех элементов, комплексное испытание каждого изделия

# Потенциал мощности:

объединение в каскад до 16 тепловых насосов Pro позволяет достичь суммарной тепловой мощности установки до 890 кВт

# Удобное управление:

в мобильном приложении можно отслеживать и настраивать ключевые параметры работы нескольких тепловых насосов, установленных на разных объектах



2 спиральных компрессора и полная электроподготовка

# Модельный ряд и технические характеристики

		Pro 12	Pro 16	Pro 20	Pro 24	Pro 28	Pro 35	Pro 42	Pro 50	Pro 56
Артикул		813012352	813016352	813020352	813024352	813028352	813035352	813042352	813050352	813056352
Номинальная тепловая мощность (при B0/W35*)	кВт	11.6	15.6	19.4	23.6	27.6	35.2	42.4	50.6	56.0
Номинальная потребляемая мощность (при B0/W35)	кВт	2.6	3.6	4.4	5.2	6.0	7.8	9.4	10.8	12.2
Коэффициент эффективности СОР (при B0/W35)		4.46	4.51	4.44	4.56	4.60	4.43	4.50	4.70	4.60
Количество компрессоров			2							
Количество контуров холодильного контура			2				1			
Максимальная температура теплоносителя	°C		62							
Максимальная температура нагрева воды	°C					55				
Рабочий диапазон источника тепла	°C					от -5 до +15				
Номинальное напряжение / фазы						380В/3 фазь	ı			
Тип хладагента						R407c				
Максимальное рабочее давление в геотермальном и главном контурах	бар		3							
Вес нетто	кг		217 242				445	455	465	
Габариты теплового насоса (Ш*Г*В)	ММ	615 x 600 x 1500 1200 x 750 x 1000					00			
Комплектация			Тепловой насос, 3 датчика температуры накладных, датчик температуры наружного воздуха, выносная антенна GSM							

<sup>\*</sup> BO/W35 означает, что температура теплоносителя в геотермальном контуре на входе в испаритель равна 0°С, а температура теплоносителя в контуре системы отопления на выходе из конденсатора равна 35°С.

# СЕРИЯ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

# **COMPACT**



Отопление, ГВС, кондиционирование, нагрев бассейна



Автоматическое погодозависимое регулирование



Управление двумя независимыми контурами отопления



Управление вторым источником тепла



Встроенные циркуляционные насосы, ТЭН, ресивер



Полная заводская электроподготовка, встроенное УЗО



Расширенный комплекс защит от поломок



Управление через мобильное приложение



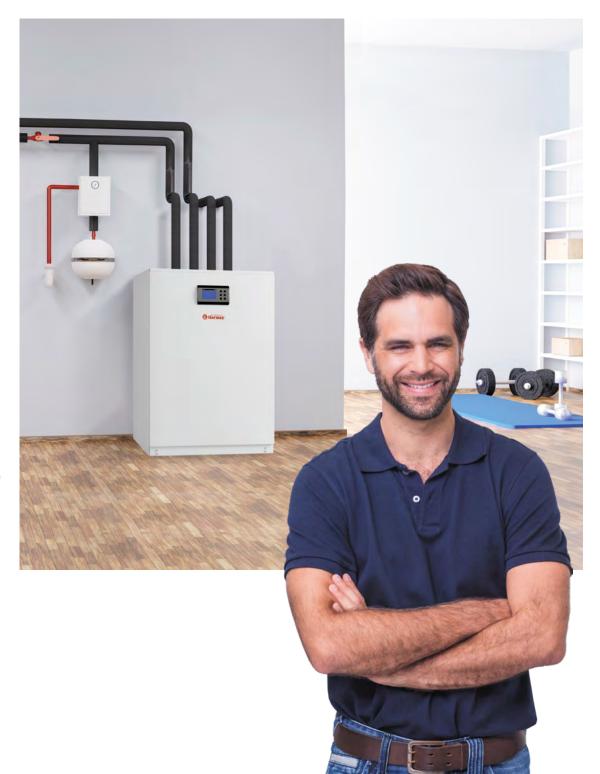
Сделано в России



3 года гарантия

Компактные геотермальные тепловые насосы со встроенными циркуляционными насосами, ТЭНом и полной заводской электроподготовкой — автономное энергоэффективное решение для отопления, нагрева воды, кондиционирования и нагрева бассейна в частных домах и коммерческих зданиях до 400 кв.м





Новинка Энергоэффективность





тепловой насос, произведенный «Мир климата и холода 2020»



Полная заводская электроподготовка

### Решение 4-в-1:

отопление, нагрев горячей воды, пассивное охлаждение (кондиционирование), нагрев бассейна

### Умная автоматика:

погодозависимое регулирование (изменение температуры подачи теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха) повышает эффективность теплового насоса до 25%

# Расширенный функционал:

управление двумя независимыми контурами отопления, режимы нагрева воды «всегда» и «только ночью», управление вторым источником тепла, термическая дезинфекция бойлера

### Созданы для российских условий:

5 встроенных защит по холодильному контуру, реле контроля напряжения, УЗО, функция «холодный старт», 2-ступенчатая система блокировки при превышении нагрузок, защитные автоматы для всех элементов, комплексное испытание каждого изделия

# Быстрый монтаж:

компактные размеры, встроенные циркуляционные насосы главного и геотермального контуров и полная электроподготовка экономят место и время на монтаж теплового насоса в тепловом узле

# Удобное управление:

в мобильном приложении и на экране контроллера можно отслеживать и настраивать ключевые параметры работы теплового насоса, а также задавать специальные режимы, например, на период отпуска



Усиленная шумо- и виброизоляция, платформа компрессора на виброопорах

# Модельный ряд и технические характеристики

		Compact 6	Compact 8	Compact 10	Compact 12	Compact 14	Compact 18
Артикул		811006352	811008352	811010352	811012352	811014352	811018352
Номинальная тепловая мощность (при B0/W35*)	кВт	5.8	7.8	9.7	11.8	13.8	17.6
Номинальная потребляемая мощность (при B0/W35)	кВт	1.3	1.8	2.2	2.6	3.0	3.9
Коэффициент эффективности СОР (при B0/W35)		4.46	4.51	4.44	4.56	4.60	4.43
Мощность встроенного ТЭНа	кВт	2	2	3	3	3	3
Полная тепловая мощность (при B0/W35)	кВт	7.8	9.8	12.7	14.8	16.8	20.6
Максимальная температура теплоносителя	°C	62					
Максимальная температура нагрева воды	°C			5	55		
Рабочий диапазон источника тепла	°C			от -5	до +15		
Номинальное напряжение / фазы				380B/	3 фазы		
Тип хладагента				R4	07c		
Максимальное рабочее давление в геотермальном и главном контурах	бар	3					
Вес нетто	кг	125	125	130	130	135	140
Габариты теплового насоса (Ш*Г*В)	ММ			600 x 6	00 x 850		
Комплектация		Тепловой насос, 3 датчика температуры накладных, датчик температуры наружного воздуха, выносная антенна GSM					

<sup>\*</sup> B0/W35 означает, что температура теплоносителя в геотермальном контуре на входе в испаритель равна 0°С, а температура теплоносителя в контуре системы отопления на выходе из конденсатора равна 35°C.

# thermex 🔁

# Фильтры защиты от накипи

Новый уровень заботы о технике



СЕРИЯ ФИЛЬТРОВ ЗАЩИТЫ ОТ НАКИПИ

# ION

Высокоэффективный фильтр для смягчения воды и предотвращения образования накипи в водонагревателе обеспечивает более долгий срок работы оборудования. Специальный состав картриджа и конструкция фильтра помогают долго и эффективно бороться с накипью, сохраняя качество и органолептические свойства воды.



90 000 литров – увеличенный ресурс \*



PPT-FREE безопасно для здоровья, не содержит полифосфаты



Зашита и очистка от накипи



эффективность нагрева



Продлевает срок службы оборудования



Предотвращает шум при нагреве



Очищает от ранее образовавшейся накипи



+1 год гарантии на водонагреватель\*\*



2 года гарантии



Сделано в России

Новинка



# Картридж с ионообменной смолой:

фильтр Thermex ION смягчает воду за счет добавления в воду активного вещества-ингибитора, которое препятствует кристаллизации солей жесткости в воде во время нагрева.

# Безопасное смягчение воды:

химический состав активного вещества сохраняет все органолептические свойства воды — вкус, цвет, запах, прозрачность и гипоаллергенные свойства, и вода после фильтра подходит для контакта с кожей человека и для обработки пищевых продуктов.

# Экономичная конструкция:

корпус фильтра и картриджа имеет специальное байпасное отверстие, которое помогает регулировать подачу активного вещества и расход картриджа.

# Выскокий ресурс работы:

картридж рассчитан на 1 год работы и смягчение до 90000 литров воды при при жесткости воды 4 мг-экв/л.\*

# Надежная защита техники:

использование фильтра в паре с любым накопительным водонагревателем Thermex дает дополнительный год полной гарантии на водонагреватель.\*\*



Сменный картридж на 90 000 л.\*

# Модельный ряд и технические характеристики

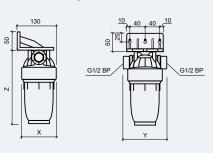
		Фильтр Thermex ION	Картридж фильтра Thermex ION		
Артикул		750 001	750 002		
Наполнитель фильтра		Активное вещество, встроенное в ис	нообменную смолу пищевого класса		
Стандарт		SL	5 *		
Ресурс фильтра (без регенерации) *	л	90 000			
Присоединительный размер		G1/2	-		
Пропускная способность	м³/час	1 – 2			
Резьбовое соединение колбы		латунь	-		
Допустимая температура воды	°C	5 –	40		
Рабочее давление	МПа	до 0.6			
Комплектация		Колба фильтра, картридж с наполнением, монтажная пластина, ключ, паспорт, календарь замены	Картридж с наполнением, паспорт, календарь замены		

<sup>\*</sup> при жесткости воды 4 мг-экв/л и соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01

# Линейные размеры

Модель / Размер		Х	Y	Z	
Фильтр Thermex ION	ММ	120	150	200	
Картридж фильтра Thermex ION	ММ	70		130	

# Фильтр Thermex ION



Картридж фильтра Thermex ION





<sup>\*\*</sup> при совместной покупке накопительного водонагревателя Thermex и фильтра ION.

# Термосы



<u>Умный</u> термос для динамичной жизни

СЕРИЯ ТЕРМОСОВ

# **2GO**

Термос Thermex 2GO предназначен для хранения и транспортировки горячих и холодных напитков. Благодаря компактным размерам и эргономичной форме его легко положить в автомобиль, портфель, спортивную сумку или рюкзак, и всегда носить с собой. Яркий LED-дисплей на крышке всегда подскажет, какая температура внутри термоса.



Индикатор температуры



24 часа сохраняет температуру



Внутренняя колба из нержавеющей стали SUS304



Двойные стенки – защита от ожогов и теплопотерь



BPA-free безопасен для здоровья



1 год гарантии

Хит продаж Покупатели рекомендуют



#### Индикация температуры на крышке:

сенсорный дисплей на крышке отображает температуру находящейся внутри жидкости в  $^{\circ}$ С при прикосновении. Яркая индикация отлично видна даже при дневном свете.

#### Длительное сохранение температуры:

поддерживает температуру находящейся внутри жидкости до 24 часов.

#### Колба из нержавеющей стали:

качественная нержавеющая сталь 304, называемая пищевой, устойчива к коррозии, долговечна и предназначена для производства и хранения напитков.

#### Прочный корпус:

корпус термоса выполнен из нержавеющей стали и покрыт Soft-touch пластиком, который не скользит в руках, имеет высокую защиту от царапин и приятен на ощупь.

#### BPA — free:

в составе пластиковых деталей термоса нет бисфенола-А, таким образом термос безопасен при нагреве и остывании и не выделяет никаких вредных веществ.

#### Удобный объем:

Thermex 2GO имеет объем 480 мл, удобный для повседневного ношения.



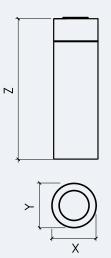
Яркий сенсорный дисплей включается при прикосновении

#### Модельный ряд и технические характеристики

Модель		2Go 480I
Артикул		711 001
Тип термоса		вакуумный
Объем	Л	0.48
Материал внутренней колбы		нержавеющая сталь
Материал корпуса		нержавеющая сталь
Покрытие корпуса		soft-touch пластик
Вес нетто	кг	0.3
Макс. время поддержание температуры	часов	24
Индикация температуры		+
Размер упаковки	ММ	232 x 72 x 72

#### Линейные размеры

Модель / Размер				Z
2Go 480I	мм	62	62	223



#### СЕРИЯ ТЕРМОСОВ

## **SPORT**

Яркий, удобный и практичный термос Thermex Sport пригодится в любой ситуации. В этой удобной бутылке температура напитков и блюд сохраняется до 24 часов, так что в любой момент под рукой будет горячий кофе, свежий обед, холодный коктейль или ароматный чай — именно той температуры, которая нужна.

Горячая вода в удобном формате





24 часа сохраняет температуру



Внутренняя колба из нержавеющей стали SUS304



Двойные стенки – защита от ожогов и теплопотерь



BPA-free безопасен для здоровья



Эргономичная форма в виде бутылки



1 год гарантии



#### Безопасные материалы:

Внутренняя колба термоса сделана из качественной нержавеющей стали пищевого класса SUS304, а пластиковые детали безопасны и имеют отметку BPA-free.

#### Удобная форма:

Термос в виде бутылки легко размещается в отсеках и подставках автомобилей, велосипедов и другие.

#### Яркий дизайн:

Внешний корпус из красного Soft-touch пластика обеспечивает оригинальный внешний вид и защищает от скольжения.

#### Сохранение температуры до 24 часов:

Двойные стенки и специальная крышка с термоизоляционной резьбой позволяют поддерживать температуру внутри длительное время.

#### Компактный размер:

скромные габариты позволяют легко убрать термос в дорожную сумку или взять с собой на тренировку. Наслаждайтесь прохладительными напитками в жару или согревайтесь теплым чаем в прохладное время года.



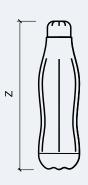
Крышка с термоизоляционной резьбой

#### Модельный ряд и технические характеристики

	Sport 420ml	
Артикул		750 002
Тип термоса		вакуумный
Объем	л	0.42
Материал внутренней колбы		нержавеющая сталь
Материал корпуса		нержавеющая сталь
Покрытие корпуса		Soft-touch пластик
Вес нетто	кг	0.3
Макс. время поддержания температуры	часов	24
Индикация температуры		-
Размер упаковки	ММ	72 x 72 x 262

#### Линейные размеры

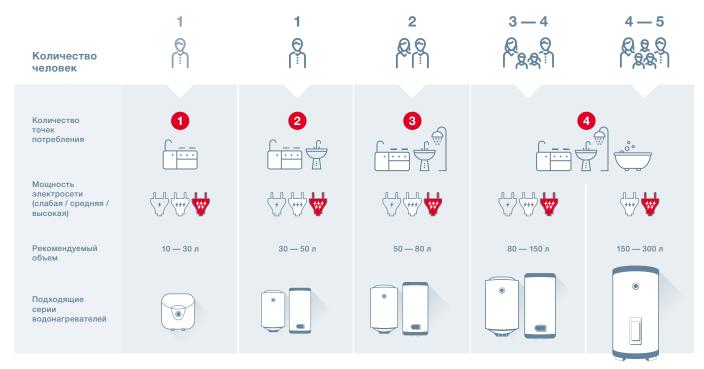
Модель / Размер				Z
Sport 420 ml	мм	70	70	255





### ПОДБОР НАКОПИТЕЛЬНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Подбор правильного объема накопительного водонагревателя позволяет оптимизировать траты и не остаться без горячей воды в самый нужный момент. Специальная таблица подбора по составу семьи и количеству точек потребления подскажет, на какие объем и серию водонагревателей следует обратить внимание.



Малолитражные водонагреватели Водонагреватели стандартного объема

Напольные водонагреватели большого литража





Семья из трех человек

4 точки потребления горячей воды Средняя мощность электросети 80 — 150 л

Рекомендованный объем водонагревателя

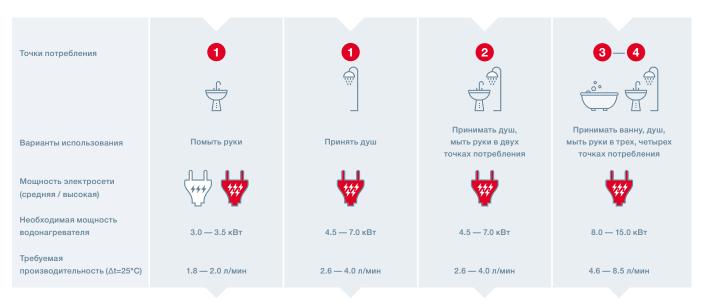
#### Результат подбора



Lima Wi-Fi, Smart, Praktik, Solo, Fusion, Ultraslim, SafeDry-ERD, Nova, Power, Tory, Thermo, Giro, TitaniumHeat ID PRO Wi-Fi
IF PRO Wi-Fi
Bravo Wi-Fi
M-Smart Pro – MS (pro)
Mechanik – MK
Victory
Optima Wi-Fi
Omnia
Ceramik

### подбор проточного **ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ**

Чтобы выбрать проточный водонагреватель, отвечающий вашим потребностям, необходимо заранее определиться, где и в каком количестве потребуется горячая вода. Особое внимание следует уделить электрической проводке, которая должна подходить под выбранную мощность. Таблица подбора поможет сделать правильный выбор.



Подходящие серии водонагревателей

Surf 3500, City 3500, Urban 3500, Jam 3000, Ruby 3000, Focus 3000, Corunna 3000, Hotty 3000, Yoga 3000

Surf 5000 - 6000 City 5500 - 6500 Urban 5500 - 6500 Chief 7000 TopFlow 6000 Trend 4500 - 6000 Balance 4500 - 6000 Onyx 6500 Artflow 6000

Chief 8500 TopFlow 8000 - 15000 Onyx 8000 – 10000 Artflow 8000 - 10500

#### Условия подбора



потребления горячей воды мощность электросети



Рекомендованные мощность и производительность водонагревателя

#### Результат подбора



Chief 7000

Topflow 6000

Onyx 6500

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СТАНДАРТНОГО ОБЪЕМА



















Модель		ID (pro) 30 V Wi-Fi	ID (pro) 30 V Wi-Fi				ID (pro) 80 H Wi-Fi	ID (pro) 100 H Wi-Fi
Артикул		151 136	151 137	151 139	151 141	151 138	151 140	151 142
Объем	л	30	50	80	100	50	80	100
Тип размещения			Вертик	альный			Горизонтальный	
Поверхность внутр. бака				Н	ержавеющая сталь G	.5		
Нагрев. элемент (ТЭН)					Медный			
Мощность режимов нагрева	Вт				1300/2000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80	130	160	80	130	160
УЗО					+			
Вес нетто	кг	8.8	8.8 11.5 16.0 19.0				16.0	19.0
Размеры (ШГВ)	ММ	433 x 258 x 573	433 x 258 x 846	493 x 293 x 974	493 x 293 x 1 170	826 x 257 x 452	954 x 292 x 513	1 155 x 292 x 513
Комплектация				Предохранительн	ый клапан, комплект	анкеров, пульт ДУ		



#### IF PRO / IF PRO Wi-Fi













		IF 30 V (pro) Wi-Fi / IF 30 V (pro)	IF 50 V (pro) Wi-Fi / IF 50 V (pro)	IF 50 H (pro) Wi-Fi / IF 50 H (pro)	IF 80 H (pro) Wi-Fi / IF 80 H (pro)			
Артикул		151 123 / 151 022	151 124 / 151 023	151 125 / 151 024	151 126 / 151 025	151 127 / 151 030	151 128 / 151 031	
Объем	Л	30	50	80	100	50	80	
Тип размещения			Вертик	альный		Горизон	тальный	
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5					
Нагрев. элемент (ТЭН)				Мед	цный			
Мощность режимов нагрева	Вт			700 / 130	00/2000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	47	78	126	157	78	126	
УЗО					+			
Вес нетто	кг	9.5	12.5	16.0	18.5	12.5	16.0	
Размеры (ШГВ)	ММ	452 x 263 x 587	452 x 263 x 880	510 x 293 x 1 018	510 x 293 x 1240	858 x 263 x 474	996 x 293 x 532	
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров						



#### **BRAVO Wi-Fi**









		Bravo 30 Wi-Fi	Bravo 50 Wi-Fi	Bravo 80 Wi-Fi	Bravo 100 Wi-Fi		
Артикул		151 166	151 167	151 168	151 169		
Объем	л	30	50	80	100		
Тип размещения			Вертикальный /	Горизонтальный			
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь				
Нагрев. элемент (ТЭН)			BioGla	ssHeat			
Мощность режимов нагрева	Вт		1200	2000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	65	110	140		
У3О			4	+			
Вес нетто	кг	13.5	16.4	21.2	25.5		
Размеры (ШГВ)	ММ	470 x 273 x 575	470 x 273 x 860	570 x 323 x 900	570 x 323 x 1090		
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров					

#### M-SMART PRO — MS (PRO)









Модель		MS 30V (pro)	MS 50V (pro)	MS 80V (pro)	MS 100V (pro)		
Артикул		151 162	151 163	151 164	151 165		
Объем	л	30	50	80	100		
Тип размещения			Вертикальный				
Поверхность внутр. бака			Нержавеющ	ая сталь G.5			
Мощность режимов нагрева	Вт	750 / 1500		800 / 1200 / 2000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80	130	160		
У3О			+	+			
Вес нетто	кг	9.2	12.6	16.8	20.0		
Размеры (ШГВ)	ММ	434 x 268 x 580	434 x 268 x 870	514 x 306 x 1 018	514 x 306 x 1 228		
Комплектация			Предохранительный клапан, комплект анкеров				

#### MECHANIK — MK













		MK 30 V	MK 50 V	MK 80 V	MK 50 H	MK 80 H	MK 100 H	
Артикул		151 001	151 002	151 003	151 004	151 151	151 152	151 153
Объем	л	30	50	80	100	50	80	100
Тип размещения			Вертик	альный			Горизонтальный	
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5					
Нагрев. элемент (ТЭН)					Медный			
Мощность режимов нагрева	Вт				800/1200/2000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80	130	160	80	130	160
У3О					+			
Вес нетто	кг	9.2	9.2 12.6 16.8 20.0				16.8	20.0
Размеры (ШГВ)	ММ	434 x 268 x 580	434 x 268 x 870	514 x 306 x 1 018	514 x 306 x 1228	845 x 268 x 459	993 x 306 x 538	1203 x 306 x 538
Комплектация				Предохранит	гельный клапан, комп	лект анкеров		

#### **VICTORY**









		Victory 30 V	Victory 100 V				
Артикул		151 143	151 143 151 144		151 146		
Объем	л	30	50	80	100		
Тип размещения			Вертик	альный			
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5				
Нагрев. элемент (ТЭН)			Медный				
Мощность режимов нагрева	Вт		20	00			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80	130	160		
У30			-	+			
Вес нетто	кг	9.0	12.2	17.3	20.4		
Размеры (ШГВ)	ММ	434 x 268 x 580	434 x 268 x 580 434 x 268 x 870 514 x 306 x 1 013 514 x 306 x 1				
Комплектация			Предохранительный клапан, комплект анкеров				















		Lima 30 V Wi-Fi	Lima 50 V Wi-Fi	Lima 80 V Wi-Fi	Lima 100 V Wi-Fi		
Артикул		151 186	151 187	151 188	151 189		
Объем	л	30	50	80	100		
Тип размещения			Вертик	альный			
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5				
Нагрев. элемент			WaveD	ryHeat			
Мощность режимов нагрева	Вт	1500		2000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	38	52	95	125		
У3О			4	+			
Вес нетто	кг	8.6	11.1	14.6	16.7		
Размеры (ШГВ)	ММ	340 x 355 x 543	340 x 355 x 543 340 x 355 x 775 410 x 425 x 800 410 x 425 x				
Комплектация			Предохранительный клапан, комплект анкеров				











Модель		Smart 30 V	Smart 30 V Smart 50 V Smart 80 V Smart 100				
Артикул		151 116	151 117	151 118	151 119		
Объем	л	30	50	80	100		
Тип размещения			Вертик	альный			
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5				
Нагрев. элемент (ТЭН)			InoxDryHeat				
Мощность режимов нагрева	Вт		1300	/2000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	65	110	140		
У30			-	+			
Вес нетто	кг	9.0	11.5	16.7	19.8		
Размеры (ШГВ)	ММ	300 x 312 x 615	300 x 312 x 615 365 x 385 x 656 410 x 430 x 772 410 x 430 x 922				
Комплектация			Предохранительный кл	апан, комплект анкеров			

#### PRAKTIK











		Praktik 30 V Slim	Praktik 50 V Slim	Praktik 80 V	Praktik 100 V	Praktik 150 V
Артикул		151 005	151 006	151 007	151 008	151 009
Объем	л	30	50	80	100	150
Тип размещения				Вертикальный		
Поверхность внутр. бака				Нержавеющая сталь G.5		
Нагрев. элемент (ТЭН)				TitaniumHeat		
Мощность режимов нагрева	Вт			1000/1500/2500		
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	36	60	96	120	180
У3О				+		
Вес нетто	кг	10.2	13.4	16.8	19.6	24.6
Размеры (ШГВ)	ММ	365 x 378 x 501	365 x 378 x 722	445 x 459 x 751	445 x 459 x 903	445 x 459 x 1 283
Комплектация			Предох	ранительный клапан, комплект	анкеров	

### SOLO









Модель		Solo 30 V	Solo 30 V Solo 50 V Solo 80 V Solo 10				
Артикул		151 076	151 077	151 078	151 079		
Объем	л	30	50	80	100		
Тип размещения			Вертик	альный			
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5				
Нагрев. элемент (ТЭН)			Titaniu	mHeat			
Мощность режимов нагрева	Вт		20	00			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	60	110	140		
У30			-	+			
Вес нетто	кг	8.3	8.3 11.3 14.4 16.8				
Размеры (ШГВ)	ММ	340 x 355 x 543 340 x 355 x 775 410 x 425 x 800 410 x 425 x 948					
Комплектация			Предохранительный клапан, комплект анкеров				

#### **FUSION**









Модель		Fusion 30 V	Fusion 30 V Fusion 50 V Fusion 80 V Fusion				
Артикул		151 062	151 063	151 064	151 065		
Объем	Л	30	50	80	100		
Тип размещения			Вертик	альный			
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5				
Нагрев. элемент (ТЭН)			Titaniu	mHeat			
Мощность режимов нагрева	Вт		20	00			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	60	110	140		
У3О			-	+			
Вес нетто	кг	8.3	8.3 11.3 14.4 16.8				
Размеры (ШГВ)	ММ	340 x 355 x 543	340 x 355 x 543 340 x 355 x 775 410 x 425 x 800 410 x 425 x				
Комплектация			Предохранительный кл	апан, комплект анкеров			

#### ULTRASLIM — IU





		IU 30 V	IU 50 V		
Артикул		151 047 151 049			
Объем	л	30	50		
Тип размещения		Вертик	альный		
Поверхность внутр. бака		Нержавеющая сталь G.5			
Нагрев. элемент (ТЭН)		Медный			
Мощность режимов нагрева	Вт	700 / 13	00 / 2000		
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80		
У3О			+		
Вес нетто	кг	12.6	16.5		
Размеры (ШГВ)	ММ	270 x 285 x 800 270 x 285 x 1240			
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров			



#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СТАНДАРТНОГО ОБЪЕМА











		Optima 30 Wi-Fi	Optima 30 Wi-Fi Optima 50 Wi-Fi Optima 80 Wi-Fi				
Артикул		111 111	111 112	111 113	111 114		
Объем	л	30	50	80	100		
Тип размещения			Вертикальный /	Горизонтальный			
Поверхность внутр. бака			Биостеклофарфор				
Нагрев. элемент (ТЭН)			BioGla	ssHeat			
Мощность режимов нагрева	Вт		1200	/ 2000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	50	80	130	160		
У3О			-	+			
Вес нетто	кг	18.7	18.7 25.9 32.5 38.4				
Размеры (ШГВ)	ММ	470 x 273 x 575	470 x 273 x 860	570 x 323 x 900	570 x 323 x 1090		
Комплектация			Предохранительный кл	апан, комплект анкеров			











		Omnia 30V Omnia 50V Omnia 80V Omn					
Артикул		111 107	111 107 111 108		111 110		
Объем	л	30	50	80	100		
Тип размещения			Вертик	альный			
Поверхность внутр. бака			Биостеклофарфор				
Нагрев. элемент (ТЭН)			InoxD	ryHeat			
Мощность режимов нагрева	Вт		800 / 120	00/2000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	65	100	130		
У3О			-	+			
Вес нетто	кг	15.9	21.9	27.2	32.7		
Размеры (ШГВ)	ММ	462 x 289 x 628	462 x 289 x 628 462 x 289 x 896 542 x 329 x 963 542				
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров					

#### **CERAMIK**













		Ceramik 30 V	Ceramik 30 V Ceramik 50 V Ceramik 80 V Ceramik 100 V				Ceramik 80 H
Артикул		111 101	111 102	111 103	111 104	111 105	111 106
Объем	Л	30	50	80	100	50	80
Тип размещения			Верти	кальный		Горизо	нтальный
Поверхность внутр. бака				Нержавеюц	цая сталь G.5		
Нагрев. элемент (ТЭН)				Me	дный		
Мощность режимов нагрева	Вт			700 / 13	00/2000		
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	40	65	110	140	65	110
У3О					+		
Вес нетто	кг	13.5	19.0	24.0	28.5	19.0	24.0
Размеры (ШГВ)	мм	452 x 273 x 587	452 x 273 x 880	510 x 303 x 1018	510 x 303 x 1 240	858 x 273 x 474	996 x 303 x 532
Комплектация			Предохранительный клапан, комплект анкеров				







#### SAFEDRY — ERD

		ERD 50 V	ERD 50 V ERD 80 V			
Артикул		111 015	111 016	111 017		
Объем	л	50	80	100		
Тип размещения			Вертикальный			
Поверхность внутр. бака			Биостеклофарфор			
Нагрев. элемент			CeramicHeat			
Мощность режимов нагрева	Вт		1 500			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	110	176	220		
У3О			+			
Вес нетто	кг	22.5	27.0	31.5		
Размеры (ШГВ)	ММ	438 x 460 x 579	438 x 460 x 810	438 x 460 x 974		
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров				











Модель		Nova 50 V Slim	Nova 50 V Slim Nova 50 V Nova 80 V N				
Артикул		111 019	111 022	111 023	111 024		
Объем	Л	50	50	80	100		
Тип размещения			Вертик	альный			
Поверхность внутр. бака			Биостеклофарфор				
Нагрев. элемент (ТЭН)			EcoDr	ryHeat			
Мощность режимов нагрева	Вт		2 0	000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	80	80	125	155		
У30			-	+			
Вес нетто	кг	16.8	16.8 16.5 21.2 24.4				
Размеры (ШГВ)	ММ	365 x 378 x 722	365 x 378 x 722 445 x 459 x 527 445 x 459 x 751 445 x 459 x 9				
Комплектация			Предохранительный кл	апан, комплект анкеров			

#### **POWER**











		Power 30 V	Power 50 V	Power 80 V	Power 100V	Power 150 V
Артикул		111 125	111 126	111 127	111 128	111 129
Объем	л	30	50	80	100	150
Тип размещения				Вертикальный		
Поверхность внутр. бака				Биостеклофарфор		
Нагрев. элемент (ТЭН)				Медный		
Мощность режимов нагрева	Вт			1000/1500/2500		
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	36	60	96	120	180
У3О				+		
Вес нетто	кг	13.5	16.4	21.2	24.4	35.4
Размеры (ШГВ)	ММ	365 x 378 x 501	365 x 378 x 722	445 x 459 x 751	445 x 459 x 903	445 x 459 x 1283
Комплектация			Предохр	ранительный клапан, комплект	анкеров	

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СТАНДАРТНОГО ОБЪЕМА



		Tory 30 V	Tory 30V Tory 50V Tory 80V Tory 100V					
Артикул		111 120	111 121	111 122	111 123	111 124		
Объем	л	30	50	80	100	150		
Тип размещения				Вертикальный				
Поверхность внутр. бака			Биостеклофарфор					
Нагрев. элемент (ТЭН)				Медный				
Мощность режимов нагрева	Вт			1500				
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	65	105	170	210	280		
У30				+				
Вес нетто	кг	13.5	13.5 16.4 21.2 24.4 35.4					
Размеры (ШГВ)	ММ	365 x 378 x 501	365 x 378 x 722	445 x 459 x 751	445 x 459 x 903	445 x 459 x 1283		
Комплектация			Предохр	ранительный клапан, комплект	анкеров			



Модель		Thermo 30 V Slim	Thermo 50 V Slim	Thermo 80 V	Thermo 100 V	Thermo 150 V
Артикул		111 010	111 011	111 012	111 013	111 014
Объем	л	30	50	80	100	150
Тип размещения				Вертикальный		
Поверхность внутр. бака				Биостеклофарфор		
Нагрев. элемент (ТЭН)				TitaniumHeat		
Мощность режимов нагрева	Вт			1000/1500/2500		
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	36	60	96	120	180
У3О				+		
Вес нетто	кг	13.4	16.8	21.2	24.4	35.5
Размеры (ШГВ)	ММ	365 x 378 x 501	365 x 378 x 722	445 x 459 x 751	445 x 459 x 903	445 x 459 x 1283
Комплектация			Предохранительный	клапан, комплект анкеров, дре	нажная трубка 1.5 м	



		GIRO 50	GIRO 50 GIRO 80 GIR					
Артикул		111 053	111 053 111 054					
Объем	л	50	80	100				
Тип размещения			Вертикальный / Горизонтальный					
Поверхность внутр. бака			Биостеклофарфор					
Нагрев. элемент (ТЭН)			Медный					
Мощность режимов нагрева	Вт		1500					
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	105	170	210				
У3О			-					
Вес нетто	кг	16.5	16.5 21.2 24.4					
Размеры (ШГВ)	ММ	445 x 459 x 527 445 x 459 x 751 445 x 459 x 903						
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров						

#### CHAMPION **TITANIUMHEAT**

















Модель		Titaniumheat 30 V Slim						Titaniumheat 50 H Slim	Titaniumheat 80 H		
Артикул		111 080	111 081	111 083	111 084	111 085	111 086	111 088	111 089	111 082	111 087
Объем	Л	30	50	60	70	50	80	100	150	50	80
Тип размещения					Вертик	альный				Горизон	тальный
Поверхность внутр. бака			Биостеклофарфор								
Нагрев. элемент (ТЭН)						Titaniu	mHeat				
Мощность режимов нагрева	Вт					1 5	600				
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	65	105	130	140	105	170	210	280	105	170
УЗО						-	+				
Вес нетто	кг	13.5	16.8	18.5	21.0	16.4	21.2	24.4	35.4	16.8	21.2
Размеры (ШГВ)	ММ	365x378x501	365x378x722	365x378x839	365x378x956	445x459x527	445x459x751	445x459x903	445x459x1283	722x378x387	751x459x467
Комплектация					Предохр	анительный кл	апан, комплект	анкеров			

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ МАЛОЛИТРАЖНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

#### BLITZ — IBL









Модель		IBL 10 O	IBL 10 U	IBL 15 O	IBL 15 U			
Артикул		151 033	151 105	151 034	151 106			
Объем	л	10	10	15	15			
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной			
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5					
Нагрев. элемент (ТЭН)			Мед	цный				
Мощность режимов нагрева	Вт		1 500	/ 2 500				
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	12	12	18	18			
У30				-				
Вес нетто	кг	5.6	5.6 5.6 6.5 6.5					
Размеры (ШГВ)	ММ	290 x 291 x 420	290 x 291 x 420	316 x 318 x 455	316 x 318 x 455			
Комплектация			Предохранительный кл	апан, комплект анкеров				

#### **DRIFT**













Модель		Drift 5 O	Drift 5 U	Drift 10 O	Drift 10 U	Drift 15 O	Drift 15 U	
Артикул		151 154	151 155	151 130	151 131	151 132	151 133	
Объем	л	5	5		10		5	
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5					
Нагрев. элемент (ТЭН)				Мед	ный			
Мощность режимов нагрева	Вт	12	00		15	600		
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	21	0	1	7	27		
У3О					+			
Вес нетто	кг	3.	3.7 4.9 5.8				.8	
Размеры (ШГВ)	ММ	260 x 27	260 x 278 x 260 260 x 278 x 357 260 x 278 x 462				78 x 462	
Комплектация				Предохранительный кл	апан, комплект анкеров			

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ МАЛОЛИТРАЖНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



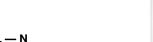






#### INOX CASK — IC

	Модель		IC 10 U	IC 15 O	IC 15 U		
Артикул		151 156	151 157	151 158	151 159		
Объем	л	1	0	1	5		
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной		
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5				
Нагрев. элемент (ТЭН)			TitaniumHeat				
Мощность режимов нагрева	Вт		15	500			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	2	8	32			
У3О				+			
Вес нетто	кг	4	4.6 5.5				
Размеры (ШГВ)	ММ	275 x 315 x 370 275 x 315 x 475					
Комплектация			Предохранительный клапан, компле	ект анкеров, дренажная трубка 1.5 м			











#### NOBEL — N

Модель			N 10 U	N 15 O	N 15 U		
Артикул		151 095	151 120	151 097	151 121		
Объем	Л	1	10		5		
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной		
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5				
Нагрев. элемент (ТЭН)			Медный				
Мощность режимов нагрева	Вт		20	000			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	1	6	2	18		
У3О			-	+			
Вес нетто	КГ	6	6.2 7.1				
Размеры (ШГВ)	ММ	260 x 275 x 398 260 x 275 x 533					
Комплектация			Предохранительный кл	апан, комплект анкеров			

#### **SMARTLINE**













		Smartline 10 O	Smartline 10 U	Smartline 15 O	Smartline 15 U	Smartline 30 O	Smartline 30 U	
Артикул		111 141	111 142	111 143	111 144	111 145	111 146	
Объем	л	1	0	1	5	3	0	
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Над раковиной	
Поверхность внутр. бака			Биостеклофарфор					
Нагрев. элемент (ТЭН)			BioGlassHeat					
Мощность режимов нагрева	Вт			15	00			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	2	1	3	1	62		
У3О				+	-			
Вес нетто	КГ	7.	7.5 9.6 13.0				3.0	
Размеры (ШГВ)	ММ	324 x 324 x 315 368 x 368 x 340 440 x 440 x 420				40 x 420		
Комплектация			Предохранительный клапан, комплект анкеров					

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ МАЛОЛИТРАЖНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

#### SKYLINE













		Skyline 10 O	Skyline 10 U	Skyline 15 O	Skyline 15 U	Skyline 30 O	Skyline 30 U	
Артикул		111 131	111 132	111 133	111 134	111 135	111 136	
Объем	л	10	10	15	15	30	30	
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	
Поверхность внутр. бака			Биостеклофарфор					
Нагрев. элемент (ТЭН)				BioGla	ssHeat			
Мощность режимов нагрева	Вт			15	00			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	2	1	3	1	6	2	
УЗО				-	+			
Вес нетто	кг	7	7.5 9.6 13.0					
Размеры (ШГВ)	ММ	324 x 324 x 315 368 x 368 x 340 440 x 440 x 420				40 x 420		
Комплектация		Предохранительный клапан, комплект анкеров						

#### HIT PRO — H (PRO)













Модель		H 10 O (pro)	H 10 U (pro)	H 15 O (pro)	H 15 U (pro)	H 30 O (pro)	H 30 U (pro)	
Артикул		111 001	111 002	111 003	111 004	111 005	111 062	
Объем	л	10	10	15	15	30	30	
Тип размещения		Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	Над раковиной	Под раковиной	
Поверхность внутр. бака			Биостеклофарфор					
Нагрев. элемент (ТЭН)				Titaniu	ımHeat			
Мощность режимов нагрева	Вт			15	500			
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	21	21	31	31	62	62	
У3О					-			
Вес нетто	кг	8.3	8.30	9.50	9.50	13.80	13.80	
Размеры (ШГВ)	ММ	340 x 300 x 370	340 x 300 x 370	380 x 340 x 410	380 x 340 x 410	450 x 410 x 480	450 x 410 x 480	
Комплектация			Г	редохранительный клаг	тан, монтажный компле	KT		

#### **CLEVER**

Модель		Clever 7
Артикул		111 130
Объем	л	7
Тип размещения		Напольный
Поверхность внутр. бака		Биостеклофарфор
Нагрев. элемент (ТЭН)		TitaniumHeat
Мощность режимов нагрева	Вт	2100
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	15
У3О		+
Вес нетто	кг	4.9
Размеры (ШГВ)	ММ	234 x 234 x 390
Комплектация		Предохранительный клапан

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОТОЧНЫЕ НАПОРНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ





#### **TOPFLOW PRO**

Модель		Topflow Pro 21000	Topflow Pro 24000			
Артикул		211 022	211 023			
Напряжение / Частота	В/Гц	400 -	~ / 50			
Мощность режимов нагрева	Вт	21000	24000			
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	6.0	10.0			
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	11.8	13.8			
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	8.5	9.8			
Номинальное давление	МПа	1	.0			
Тип управления		Элект	ронное			
У3О		-				
Размеры (ШГВ)	ММ	257 x 125 x 477				
Комплектация		Монтажный набор, универса	льный шаблон для установки			









#### **TOPFLOW**

		Topflow 6000	Topflow 8000	Topflow 10000	Topflow 15000		
Артикул		211 018	211 019	211 020	211 021		
Напряжение / Частота	В/Гц		230 / 400		400 ~ / 50		
Мощность режимов нагрева	Вт	6000	8000	10000	15000		
Мин. сечение кабеля 230/400В	MM <sup>2</sup>	4.0 / 2.5	4.0 / 4.0	6.0 / 4.0	-/4.0		
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	3.4	4.6	5.7	8.5		
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	2.5	3.3	4.1	6.2		
Номинальное давление	МПа			1.0			
Тип управления			Элект	гронное			
УЗО		-					
Размеры (ШГВ)	ММ	200 x 120 x 350					
Комплектация			Монтажный набор, универс	альный шаблон для установки			





#### CHIEF

Модель		Chief 7000	Chief 8500		
Артикул		211 025 211 026			
Напряжение / Частота	В/Гц	230	~ / 50		
Мощность режимов нагрева	Вт	7 000	8 500		
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	4.0 6.0			
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	4.0 4.9			
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	2.9			
Номинальное давление	МПа	0.7			
Тип управления		Электронное			
У3О		+			
Размеры (ШГВ)	ММ	235 x 90 x 420			
Комплектация		Монтажн	ый набор		

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОТОЧНЫЕ НАПОРНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ





#### TREND

		Trend 4500 Trend 6000		
Артикул		211 029 211 024		
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~	-/50	
Мощность режимов нагрева	Вт	4500	6000	
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	2.5 4.0		
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	2.6		
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.8 2.5		
Номинальное давление	МПа	1.0		
Тип управления		Электр	ронное	
У3О		-		
Размеры (ШГВ)	мм	190 × 90 × 157		
Комплектация		Монтажный набор, крепежная планка		





#### **BALANCE**

		Balance 4500 Balance 6000			
Артикул		211 030	211 031		
Напряжение / Частота	В/Гц	230	~ / 50		
Мощность режимов нагрева	Вт	4500	6000		
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	2.5 4.0			
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	2.6 3.4			
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	1.8	2.5		
Номинальное давление	МПа	1.0			
Тип управления		Гидравлическое			
У3О					
Размеры (ШГВ)	ММ	190 x 90 x 157			
Комплектация		Монтажный набор, крепежная планка			









Модель		Onyx 6500	Onyx 8000	Onyx 10000		
Артикул		211 038 211 039		211 040		
Напряжение / Частота	В/Гц	230	~ / 50	230 / 400 ~ / 50		
Мощность режимов нагрева	Вт	3500 / 6500	3500/6500 4000/8000			
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	4.0 6.0		10.0 / 2.5		
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	3.6	4.5	5.0		
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	2.5		3.6		
Номинальное давление	МПа	0.7				
Тип управления		Механическое / Гидравлическое				
У30		-				
Размеры (ШГВ)	ММ	310 x 103 x 184				
Комплектация			Монтажный комплект			

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОТОЧНЫЕ НАПОРНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

#### **ARTFLOW**







		Artflow 6000	Artflow 10500				
Артикул		211 035	211 035 211 036				
Напряжение / Частота	В/Гц	230 / 400 ~ / 50	230 / 400 ~ / 50	230 / 400 ~ / 50			
Мощность режимов нагрева	Вт	6000	8000	10500			
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	4.0 / 4.0	6.0 / 4.0	6.0 / 6.0			
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	3.3	4.5	6.0			
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	2.3	3.2	4.2			
Номинальное давление	МПа	0.8					
Тип управления			Механическое / Гидравлическое				
У3О		-					
Размеры (ШГВ)	ММ	272 x 103 x 150					
Комплектация		Монтажный комплект					

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОТОЧНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

#### **SURF**







Модель		Surf 3500 Surf 5000 Surf 60		Surf 6000			
Артикул		211 013	211 014	211 015			
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~ / 50				
Мощность режимов нагрева	Вт	3500	5000	6000			
Мин. сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5 2.5		4.0			
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	2.0	2.9	3.4			
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.4	2.0	2.5			
Номинальное давление	МПа	0					
Тип управления			Гидравлическое				
УЗО		-					
Размеры (ШГВ)	MM	135 x 78 x 200					
Комплектация		Кабель с евровилкой, душевая лейка, шланг, держатель, монтажный набор, крепежная планка крепежная планка					







#### CITY

		City 3500 City 5500 City 6500				
Артикул		211 004 211 005		211 006		
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~ / 50			
Мощность режимов нагрева	Вт	1 500 / 2 000 / 3 500	2 200 / 3 300 / 5 500	3 000 / 3 500 / 6 500		
Мин. сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5	2.5	4.0		
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	2.0	3.1	3.7		
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	1.4	2.2	2.7		
Номинальное давление	МПа	0				
Тип управления			Механическое			
У3О		-				
Размеры (ШГВ)	мм	274 x 112 x 159				
Комплектация		Евровилка, душевая лейка, шланг, держатель, кран, монтажный набор, крепежная планка Душевая лейка, шланг, держатель, кран, монтажный набор, крепежная пл				

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОТОЧНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ **ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ** 

#### URBAN







Модель		Urban 3500 tap	Urban 5500 tap	Urban 3500 shower	Urban 5500 shower	Urban 3500 combi	Urban 5500 combi	Urban 6500 combi
Артикул		211 044	211 047	211 045	211 048	211 046	211 049	211 050
Напряжение / Частота	В/Гц				230 ~ / 50			
Мощность режимов нагрева	Вт	3500	5500	3500	5500	3500	5500	6500
Мин. сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5	4.0	1.5	4.0	1.5	4.0	1.5
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.7
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	1.3	2.2	1.3	2.2	1.3	2.2	2.6
Номинальное давление	МПа		0					
Тип управления					Механическое			
УЗО					-			
Размеры (ШГВ)	ММ		272 x 103 x 173					
Комплектация		Излив, кабель с евровилкой Душевая лейка, душевой шланг, (только для Urban 3500 tap), держатель, кабель с евровилкой держатель, кабель с евровилкой (только для Urban 3500 shower), монтажный набор монтажный набор			с евровилкой			

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ-КРАНЫ

#### JAM

Модель		Jam 3000
Артикул		211 028
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	1.7
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.2
Номинальное давление	МПа	0.7
Тип управления		Механическое
У3О		+
Размеры (ШГВ)	мм	104 x 226 x 438
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, установочный комплект



#### **FOCUS**

		Focus 3000
Артикул		211 033
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	1.7
Производительность (∆t=35°C)	л/мин	1.2
Номинальное давление	МПа	0.7
Тип управления		Механическое
У3О		+
Размеры (ШГВ)	ММ	105 x 193 x 438
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, душевая лейка со шлангом, установочный комплект

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ-КРАНЫ

#### **RUBY**

Модель		Ruby 3000
Артикул		211 034
Напряжение / Частота	В/Гц	230~/50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	1.7
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.2
Номинальное давление	МПа	0.7
Тип управления		Механическое
УЗО		+
Размеры (ШГВ)	ММ	94 x 54 – 290 x 315 – 415
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, установочный комплект



#### CORUNNA

Модель		Corunna 3000
Артикул		211 058
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	2.0
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.8
Номинальное давление	МПа	0.7
Тип управления		Механическое
У3О		•
Размеры (ШГВ)	мм	100 x 180 x 350
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, установочный комплект



#### **HOTTY**

Модель		Hotty 3000
Артикул		211 027
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5
Производительность (∆t=25°C)	л/мин	1.7
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.2
Номинальное давление	МПа	0.7
Тип управления		Механическое
У3О		+
Размеры (ШГВ)	мм	97 x 233 x 415
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, установочный комплект

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ-КРАНЫ



#### YOGA

		Yoga 3000
Артикул		211 032
Напряжение / Частота	В/Гц	230 ~ / 50
Мощность режимов нагрева	Вт	3000
Минимальное сечение кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5
Производительность (Δt=25°C)	л/мин	1.7
Производительность (Δt=35°C)	л/мин	1.2
Номинальное давление	МПа	0.7
Тип управления		Механическое
У3О		+
Размеры (ШГВ)	мм	94 x 54 - 190 x 314 - 414
Комплектация		Кабель с евровилкой и УЗО, установочный комплект

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНЫЕ **ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**

#### **TITANIUMHEAT** FLOOR — ER





		ER 200 V	ER 300 V						
Артикул		111 040	111 041						
Объем	л	200	300						
Тип размещения		Напо.	льный						
Поверхность внутр. бака		Биостекл	Биостеклофарфор						
Нагрев. элемент (ТЭН)		Titaniu	ımHeat						
Мощность режимов нагрева	Вт	2000/40	000 / 6000						
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	115	170						
У3О			-						
Вес нетто	КГ	56.70	73.80						
Размеры (ШГВ)	ММ	560 x 672 x 1216	560 x 672 x 1705						
Комплектация		Предохранительный клапан, н	Предохранительный клапан, ножки для напольной установки						

#### **ROUND PLUS** FLOOR — IR







		IR 150 V	IR 200 V	IR 300 V					
Артикул		151 122	151 054	151 055					
Объем	л	150	200	300					
Тип размещения			Напольный						
Поверхность внутр. бака			Нержавеющая сталь G.5						
Нагрев. элемент (ТЭН)			Медный						
Мощность режимов нагрева	Вт		2000/4000/6000						
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	75	75 99 149						
У30			- -						
Вес нетто	кг	30.5	37.0	47.0					
Размеры (ШГВ)	ММ	530 x 530 x 940	530 x 530 x 940 530 x 530 x 1185 630 x 630 x 1215						
Комплектация			Выносная панель управления с кабелем 5м, предохранительный клапан G3/4, обратный клапан G1, муфта переходник с G1 на G3/4, ножки для напольной установки						

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ





#### PRAKTIK FLOOR — IRP F

Модель		IRP 200 F	IRP 280 F				
Артикул		151 056	151 057				
Объем	л	200	280				
Тип размещения		Напольный					
Поверхность внутр. бака		Нержавеющая сталь G.5					
Нагрев. элемент (ТЭН)		TitaniumHeat					
Мощность режимов нагрева	Вт	2000/40	000 / 6000				
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	100	140				
У30			-				
Вес нетто	КГ	42.4 55.7					
Размеры (ШГВ)	ММ	560 x 672 x 1216 560 x 672 x 1593					
Комплектация		Предохранительный клапан, ножки для напольной установки					

#### КОМБИНИРОВАННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ





#### COMBI INOX PRO — IRP (COMBI) PRO

Модель		IRP 200 V (combi) PRO	IRP 280 V (combi) PRO		
Артикул		151 160	151 161		
Объем	л	200	280		
Тип размещения		Напол	льный		
Поверхность внутреннего бака и теплообменника		Нержавеющая сталь G.5			
Вес нетто	кг	60.4	64.9		
Площадь теплообменника	M <sup>2</sup>	1,4 (0.	.7 x 2)		
Мощность ТЭНа	Вт	2000/40	00 / 6 0 0 0		
Время нагрева на $\Delta t$ 45°C от электрического ТЭНа	мин	100	140		
Макс. мощность теплообменников	Вт	48 000 (24	4000 x 2)		
Время нагрева на $\Delta t$ 45°C от теплообменников	мин	28 / 15 42 / 22			
Размеры (ШГВ)	мм	560 x 672 x 1216	560 x 672 x 1593		







#### COMBI INOX — IRP (COMBI)

		IRP 150 V (combi)	IRP 200 V (combi)	IRP 280 V (combi)			
Артикул		151 082	151 083	151 084			
Объем	л	150	200	280			
Тип размещения			Напольный				
Поверхность внутреннего бака и теплообменника		Нержавеющая сталь G.5					
Вес нетто	кг	42.2	64.7				
Площадь теплообменника	M <sup>2</sup>		0.7				
Мощность ТЭНа	Вт		2000/4000/6000				
Время нагрева на ∆t 45°C от электрического ТЭНа	мин	80	100	140			
Макс. мощность теплообменника	Вт		24000				
Время нагрева на Δt 45°C от теплообменника	мин	24	45				
Размеры (ШГВ)	мм	560 x 672 x 961	560 x 672 x 1 216	560 x 672 x 1 593			
Комплектация		Предохра	анительный клапан, ножки для напольной у	установки			

#### КОМБИНИРОВАННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ













#### COMBI — ER (COMBI)

Модель	ER 80 V (combi)	ER 100 V (combi)	ER 120 V (combi)	ER 150 V (combi)	ER 200 V (combi)	ER 300 V (combi)	
Артикул		111 042	111 043	111 044	111 045	111 046	111 047
Объем	л	80	100	120	150	200	300
Тип размещения	Тип размещения			Напо	льный		
Поверхность внутреннего бака и теплообменника	Биостеклофарфор						
Вес нетто	кг	41	46	49	63	74	101
Площадь теплообменника	M <sup>2</sup>	0.59	0.73	0.73	1.23	1.38	1.82
Мощность ТЭНа	Вт		1.5	3 500			
Время нагрева на $\Delta t$ 45°C от электрического ТЭНа	мин	176	220	264	331	189	283
Макс. мощность теплообменника	Вт	14600	18100	18 100	30800	34600	45 500
Время нагрева на Δt 45°C от теплообменника	мин	18	17	20	15	18	21
Размеры (ШГВ)	ММ	500 x 562 x 850	500 x 562 x 978	500 x 562 x 1 116	500 x 562 x 1 325	540 x 637 x 1 453	620 x 717 x 1 535

#### КОМБИНИРОВАННЫЕ НАСТЕННЫЕ **ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**





#### **FLAT COMBI**

Модель		Flat 80 V Combi	Flat 100 V Combi
Артикул		151 184	151 185
Объем	л	80	100
Тип размещения		Напо.	пьный
Поверхность внутреннего бака и теплообменника		Нержавеющ	ая сталь G.5
Вес нетто	кг	19.6	22.3
Площадь теплообменника	M <sup>2</sup>	0.47	0.47
Мощность ТЭНа	Вт	20	100
Время нагрева на ∆t 45°C от электрического ТЭНа	мин	136	170
Макс. мощность теплообменников	Вт	20	000
Время нагрева на $\Delta t$ 45°C от теплообменников	мин	15	18
Размеры (ШГВ)	ММ	510 x 288 x 1 126	510 x 288 x 1351

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ



#### SKIF Wi-Fi





		Skif 5-12 Wi-Fi	THERMEX 3-х ходовой клапан, комплект
Артикул		511 301	511 901 / 511 902 / 511 903
Тип теплообменника		одноконтурный	
Мощность	кВт	5.0 / 8.0 / 10.0 / 12.0	
Объём расширительного бака	л	6	
Площадь отопления	M <sup>2</sup>	40 – 120	
Диапазон темп. в контуре отопления (радиаторы)	°C	30 – 85	
Диапазон темп. в контуре отопления (теплый пол)	°C	30 – 60	
Напряжение / Частота	В/Гц	230 / 400 ~ / 50	_
Вес нетто	кг	23.0	
Размеры (ШГВ)		390 x 254 x 655	
Подключение трёхходового смесительного клапана и датчика бойлера		+	
Подключение беспроводного комнатного термостата		+	
Получение данных о погоде на улице из интернет		+	
Комплектация		Монтажный комплект	Кабель подключения к плате котла, датчик бойлера, тройны



#### **GRIZZLY Wi-Fi**



Модель		Grizzly 5-12 Wi-Fi
Артикул		511 001
Тип теплообменника		одноконтурный
Мощность	кВт	5.0 / 8.0 / 10.0 / 12.0
Объём расширительного бака	л	6
Площадь отопления	M <sup>2</sup>	40 – 120
Диапазон темп. в контуре отопления (радиаторы)	°C	30 – 85
Диапазон темп. в контуре отопления (теплый пол)	°C	30 - 60
Напряжение / Частота	В/Гц	230 / 400 ~ / 50
Вес нетто	кг	23.0
Размеры (ШГВ)		390 x 254 x 655
Подключение трёхходового смесительного клапана и датчика бойлера		-
Подключение беспроводного комнатного термостата		+
Получение данных о погоде на улице из интернет		+
Комплектация		Монтажный комплект

#### ГАЗОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ













Модель		EuroElite F18	EuroElite F24	EuroElite F28	EuroElite F32	Дымоход 60 / 100
Артикул		311 101	311 102	311 103	311 104	300 002
Тип камеры сгорания			закр	ытая		-
Тип теплообменника		2 раздельных				-
Мощность	кВт	7.2 – 18.0	8.0 - 24.0	9.0 – 28.0	9.0 - 32.0	-
Объём расширительного бака	л	(	3	8	3	_
Емкость системы отопления при T=80°C	л	1	10	14	10	-
Площадь отопления	M <sup>2</sup>	70 – 180	70 – 240	90 – 280	90 – 320	-
Расход газа	M <sup>3</sup>	0.70 - 2.1	0.93 - 2.8	1.00 – 3.2	1.30 – 3.7	-
Вес нетто	кг	30.0	31.0	40.0	41.0	1.5
Размеры (ШГВ)	мм	440 x 2	35 x 742	440 x 34	40 x 742	100 x 145 x 1 150
Комплектация			Монтажный комплект			

#### ГАЗОВЫЕ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

#### EMERALD — E MD



Модель		E 22 MD
Артикул		351 110
Цвет		Белый
Вид розжига		автоматический электронный
Номильная мощность	кВт	22.0
Производительность при ∆t=25°C	л/мин	11.0
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.9
Расход природого газа	м³/час	2.0
Расход сжиженного газа	м³/час	0.7
Вес нетто	КГ	9.7
Размеры (ШГВ)	ММ	350 x 188 x 610
Комплектация		Монтажный комплект

#### ${\tt SENSOR} - {\tt S} \; {\tt MD}$



Модель		S 20 MD
Артикул		351 107
Цвет		белый
Вид розжига		автоматический электронный
Номильная мощность	кВт	20
Производительность при ∆t=25°C	л/мин	10
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.9
Расход природого газа	м³/час	1.8
Расход сжиженного газа	м³/час	0.65
Вес нетто	кг	8.9
Размеры (ШГВ)	ММ	350 x 185 x 635
Комплектация		Монтажный комплект

#### GRAND - GD









Модель		G 20 D Pearl white	G 20 D Silver	G 20 D Golden brown	G 28 D Pearl white
Артикул		351 102 351 101 351 103			351 105
Цвет		перламутрово-белый	серебристый	золотистый	перламутрово-белый
Вид розжига			автоматически	ій электронный	
Номильная мощность	кВт	20			28
Производительность при ∆t=25°C	л/мин	10			14
Номинальное давление природного газа	кПа		1	.3	
Номинальное давление сжиженного газа	кПа		2	.9	
Расход природого газа	м³/час		1.8		2.35
Расход сжиженного газа	м³/час	0.65			0.84
Вес нетто	кг	8.7			11.0
Размеры (ШГВ)	ММ	350 x 185 x 635			400 x 185 x 675
Комплектация		Монтажный комплект			

#### ГАЗОВЫЕ ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

# -

#### GRAND PRO — G TD (PRO)

Модель		G 20 TD (Pro)
Артикул		351104
Цвет		перламутрово-белый
Вид розжига		автоматический электронный
Номильная мощность	кВт	20
Производительность при ∆t=25°C	л/мин	10
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.9
Расход природого газа	м³/час	1.8
Расход сжиженного газа	м³/час	0.65
Вес нетто	КГ	10.5
Размеры (ШГВ)	ММ	350 x 185 x 635
Комплектация		Монтажный комплект, дымоходная труба



#### **GRAND ECO — G D ECO**

Модель		G 20 D Eco
Артикул		351104
Цвет		перламутрово-белый
Вид розжига		автоматический электронный
Номильная мощность	кВт	20
Производительность при ∆t=25°C	л/мин	10
Номинальное давление природного газа	кПа	1.3
Номинальное давление сжиженного газа	кПа	2.9
Расход природого газа	м³/час	1.8
Расход сжиженного газа	м³/час	0.65
Вес нетто	кг	8.7
Размеры (ШГВ)	мм	350 x 185 x 610
Комплектация		Монтажный комплект

#### **ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР**

#### **STELS**



		Stels 2000 E
Артикул		401 003
Установка		настенная
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	15 – 25
Материал корпуса		пластик
Управление		электронное (пульт ДУ)
Мощность	Вт	1000/2000
Класс защиты от поражения электротоком		
Управление по Wi-Fi		<del>-</del>
Подключение беспроводного комнатного термостата		-
Вес нетто	кг	2.3
Размеры (ШГВ)	ММ	540 x 123 x 218
Комплектация		пульт ДУ, кронштейн для настенного монтажа, монтажный комплект

#### **КОНВЕКТОРЫ**



#### FRAME E / E Wi-Fi







Модель		Frame 1000E / Frame 1000E Wi-Fi	Frame 1500E / Frame 1500E Wi-Fi	Frame 2000 E / Frame 2000 E Wi-Fi
Артикул		401 011 / 401 017	401 012 / 401 018	401 013 / 401 019
Установка			настенная / напольная	
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	5 – 15	10 – 20	15 – 25
Материал корпуса		сталь		
Управление		электронное (пульт ДУ)		
Мощность	Вт	500 / 1000 750 / 1500		1000/2000
Класс защиты от поражения электротоком			I	
Управление по Wi-Fi			+ (на моделях Wi-Fi)	
Подключение беспроводного комнатного термостата		+		
Вес нетто	кг	4.1	4.8	5.6
Размеры (ШГВ)	ММ	600 x 60 x 380	760 x 60 x 380	920 x 60 x 380
Комплектация		пульт ДУ (на моделях без Wi-Fi), кронште	йн для настенного монтажа, шасси для на	польной установки, монтажный комплект

#### LUMMI







Модель		Lummi 1200E	Lummi 1500 E	Lummi 1800 E		
Артикул		401 014	401 015	401 016		
Установка			настенная / напольная			
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	7 – 17	10 – 20	13 – 23		
Материал корпуса		алюминий				
Управление		электронное (пульт ДУ)				
Мощность	Вт	1200	1500	1800		
Класс защиты от поражения электротоком		I I				
Управление по Wi-Fi			-			
Подключение беспроводного комнатного термостата		-				
Вес нетто	кг	6.0	7.0	8.0		
Размеры (ШГВ)	ММ	690 x 54 x 580	830 x 54 x 580	970 x 54 x 580		
Комплектация		пульт ДУ, кронштейн для настенного монтажа, шасси для напольной установки, монтажный комплект				

#### КОНВЕКТОРЫ

### FRAME M







		Frame 1000 M	Frame 2000 M		
Артикул		401 008	401 010		
Установка			настенная / напольная		
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	5 – 15	10 – 20	15 – 25	
Материал корпуса		сталь			
Управление		механическое			
Мощность	Вт	500 / 1000	750 / 1500	1000/2000	
Класс защиты от поражения электротоком			I		
Управление по Wi-Fi			-		
Подключение беспроводного комнатного термостата		-			
Вес нетто	кг	4.1	4.8	5.6	
Размеры (ШГВ)	ММ	600 x 60 x 380	760 x 60 x 380	920 x 60 x 380	
Комплектация		кронштейн для настенно	го монтажа, шасси для напольной установ	вки, монтажный комплект	

#### TOR M







		Tor 1000M	Tor 1000M Tor 1500M		
Артикул		401 023	401 024	401 025	
Установка			настенная / напольная		
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	5 – 15	10 – 20	15 – 25	
Материал корпуса		сталь			
Управление		механическое			
Мощность	Вт	400 / 600 / 1000	600 / 900 / 1500	800 / 1200 / 2000	
Класс защиты от поражения электротоком			IP24		
Управление по Wi-Fi			-		
Подключение беспроводного комнатного термостата		-			
Вес нетто	кг	3.5	4.8	5.7	
Размеры (ШГВ)	мм	440 x 55 x 400	610 x 55 x 400	760 x 55 x 400	
Комплектация		кронштейн для настенного монтажа, шасси для напольной установки, монтажный комплект			

#### **PRONTO**









Модель		Pronto 1500M Black	Pronto 1500M White	Pronto 2000 M Black	Pronto 2000 M White
Артикул		401 004	401 005	401 006	401 007
Установка			напол	ьная	
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	10 – 20	10 – 20	15 – 25	15 – 25
Материал корпуса		сталь			
Управление		механическое			
Мощность	Вт	650 / 850	) / 1500	750 / 125	50/2000
Класс защиты от поражения электротоком			İ		
Управление по Wi-Fi			-		
Подключение беспроводного комнатного термостата		-			
Вес нетто	кг	2.7			
Размеры (ШГВ)	ММ	570 x 130 x 430 570 x 130 x 430		570 x 130 x 430	570 x 130 x 430
Комплектация		ножки для напольной установки			

#### ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ







#### **BAZOOKA**

Модель		Bazooka 2	Bazooka 3	Bazooka 4,5
Артикул		450 001 450 002 450 003		
Установка			напольная	
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	10 – 20	20 – 30	30 – 45
Материал корпуса		сталь		
Управление			механическое	
Мощность режимов нагрева	Вт	1000/2000	1500/3000	2250 / 4500
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~ / 50	
Мин.сечение медного кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5	1.5	2.5
Вес нетто	КГ	3.2	3.5	3.7
Размеры (ШГВ)	ММ	250 x 245 x 315		
Комплектация		кабель с евровилкой		







#### **STORM**

Модель		Storm 2	Storm 3	Storm 5		
Артикул		450 007	450 008	450 009		
Установка			напольная			
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	10 – 20	20 – 30	35 – 50		
Материал корпуса		сталь				
Управление			механическое			
Мощность режимов нагрева	Вт	1000/2000	1500/3000	3000/5000		
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~ / 50			
Мин.сечение медного кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5	1.5	2.5		
Вес нетто	КГ	1.7	2.9	4.3		
Размеры (ШГВ)	MM	210 x 160 x 217	265 x 209 x 293	300 x 235 x 345		
Комплектация		кабель с е	кабель с вилкой 32А			







#### **BRICK**

Модель		Brick 2	Brick 3	Brick 5		
Артикул		450 004	450 005	450 006		
Установка			напольная			
Площадь обогрева	M <sup>2</sup>	10 – 20	20 – 30	35 – 50		
Материал корпуса		сталь				
Управление			механическое			
Мощность режимов нагрева	Вт	1000/2000	1500/3000	2500/5000		
Напряжение / Частота	В/Гц		230 ~ / 50			
Мин.сечение медного кабеля	MM <sup>2</sup>	1.5	1.5	2.5		
Вес нетто	КГ	1.4	2.6	5.1		
Размеры (ШГВ)	мм	162 x 162 x 195	250 x 190 x 250	343 x 220 x 310		
Комплектация		кабель с е	кабель с вилкой 32А			

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КИПЯЧЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ



#### **SPACE**

Модель		Space 8
Артикул		151 129
Объем	л	8
Тип размещения		Кран – на мойку, на столешницу / Нагревательная емкость – под раковиной
Поверхность внутр. бака		Пищевая нержавеющая сталь
Нагревательный элемент (ТЭН)		Пищевая нержавеющая сталь
Мощность режимов нагрева	Вт	2200
Время нагрева на ∆t 45°C	мин	11 / 22
У3О		-
Вес нетто	кг	8.5
Размеры (ШГВ)	MM	180 x 255 x 429 (смеситель), 225 x 229 x 455 (водонагреватель)
Комплектация		Смеситель-кран, монтажный комплект для крепления на столешницу / мойку, накопительный водонагреватель на 8 литров, гибкая подводка с выводом G1/2 для подвода XBC / ГВС, кабель с евровилкой, предохранительный клапан, смесительный клапан

#### ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



#### PRO

		Pro 12	Pro 16	Pro 20	Pro 24	Pro 28	Pro 35	Pro 42	Pro 50	Pro 56	
Артикул		813012352	813016352	813020352	813024352	813028352	813035352	813042352	813050352	813056352	
Номинальная тепловая мощность (при B0/W35*)	кВт	11.6	15.6	19.4	23.6	27.6	35.2	42.4	50.6	56.0	
Номинальная потребляемая мощность (при B0/W35)	кВт	2.6	3.6	4.4	5.2	6.0	7.8	9.4	10.8	12.2	
Коэффициент эффективности СОР (при B0/W35)		4.46	4.51	4.44	4.56	4.60	4.43	4.50	4.70	4.60	
Количество компрессоров						2					
Количество контуров холодильного контура			2						1		
Максимальная температура теплоносителя	°C	62									
Максимальная температура нагрева воды	°C					55					
Рабочий диапазон источника тепла	°C					от -5 до +15					
Номинальное напряжение / фазы						380В/3 фазь					
Тип хладагента						R407c					
Макс. рабочее давление в геотерм. и главном контурах	бар	3									
Вес нетто	кг		217			242		445	455	465	
Габариты теплового насоса (Ш x Г x B)	ММ	615 x 600 x 1500 1200 x 750 x 1000				00					
Комплектация		Тепловой	насос, 3 датч	ика температу	ры накладных	, датчик темпе	ратуры наруж	ного воздуха,	выносная ант	енна GSM	



#### **COMPACT**

		Compact 6	Compact 8	Compact 10	Compact 12	Compact 14	Compact 18		
Артикул		811006352	811008352	811010352	811012352	811014352	811018352		
Номинальная тепловая мощность (при B0/W35*)	кВт	5.8	7.8	9.7	11.8	13.8	17.6		
Номинальная потребляемая мощность (при B0/W35)	кВт	1.3	1.8	2.2	2.6	3.0	3.9		
Коэффициент эффективности СОР (при B0/W35)		4.46	4.51	4.44	4.56	4.60	4.43		
Мощность встроенного ТЭНа	кВт	2	2	3	3	3	3		
Полная тепловая мощность (при B0/W35)	кВт	7.8	9.8	12.7	14.8	16.8	20.6		
Максимальная температура теплоносителя	°C			62					
Максимальная температура нагрева воды	°C			5	5				
Рабочий диапазон источника тепла	°C			от -5 ,	цо +15				
Номинальное напряжение / фазы				380B/	3 фазы				
Тип хладагента			R407c						
Макс. рабочее давление в геотерм. и главном контурах	бар	3							
Вес нетто	кг	12	25	10	30	135	140		
Габариты теплового насоса (Ш*Г*В)	мм		600 x 600 x 850						
Комплектация		Тепловой насос,	3 датчика температу	ры накладных, датчи	к температуры наруж	ного воздуха, вынос	ная антенна GSM		

<sup>\*</sup> B0/W35 означает, что температура теплоносителя в геотермальном контуре на входе в испаритель равна 0°C, а температура теплоносителя в контуре системы отопления на выходе из конденсатора равна 35°C.

### THERMEX СЕРВИС

Водонагревательная и отопительная техника — это сложное оборудование, работающее при повышенном давлении или при постоянных изменениях температуры. Для ее нормальной и долговечной работы необходимо проведение регулярного технического обслуживания, зачастую требующего специальных знаний об особенностях устройства и эксплуатации.

Профессиональный сервис, теплое отношение



Сотни авторизованных сервиспартнеров в России и странах ближнего зарубежья



Официальное гарантийное и постгарантийное обслуживание



Профессиональная установка и техническое обслуживание водонагревателей



Квалифицированные мастера, прошедшие сертификацию Thermex



Только оригинальные комплектующие и запасные части



Горячая линия поддержки потребителей



Тhermex сопровождает своих клиентов с момента покупки и даже раньше, обеспечивая консультации, информационную поддержку, техническое обслуживание и профессиональный ремонт оборудования.

Основная цель Thermex — это не количество проданной техники, а число удовлетворенных покупкой людей, потому что довольные покупатели долгие годы пользуются Thermex и рекомендуют нас своим друзьям и знакомым.

Горячая линия Thermex: **8 (800) 333-00-23** 



Список сервисных центров https://thermex.ru/contacts/

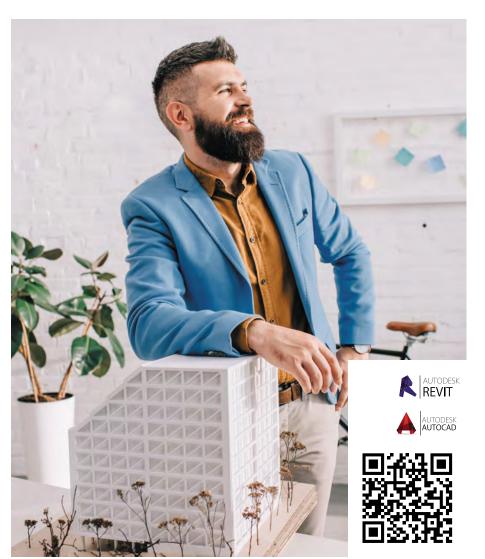
### ПРОЕКТИРУЕТЕ ЗДАНИЯ и сооружения?

Специально для вас подготовлены 3D модели водонагревательной и отопительной техники Thermex в форматах Revit и AutoCAD.

# Thermex ваша уверенность в проекте

### Используя модели Thermex вы получаете:

- Полностью готовое оборудование к установке в проект — скачайте весь ассортимент сразу одним файлом или отдельно по сериям
- Пакетное решение по импортозамещению — широкий ассортимент российского производства с необходимым документальным сопровождением
- Точное расположение подвода электрики и патрубков для подключения воды, газа, теплоносителя системы отопления
- Выверенные габаритные размеры и размеры присоединительных резьб инженерной части
- Подробные технические характеристики (объем, мощность, давление и другие) — доступно в Revit
- Высокое портретное сходство 3D моделей LOD 400+



### Нужна консультация по оборудованию?

Проектный отдел Thermex окажет поддержку и подберет техническое решение для каждой задачи.

Звоните: 8 (800) 333-00-23, доб. 1122



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Теперь комплектующие Thermex можно купить отдельно — в индивидуальной упаковке с европодвесом. На упаковке каждой запчасти располагается информация для удобного подбора. Яркий дизайн помогает быстро найти нужную деталь и облегчает выбор.



#### ТЭНы Thermex

















Модель	Универсальный RF 0.7 кВт M4 "CSS" (в упаковке)	Универсальный RF 0.7 кВт M4 "SH" (в упаковке)	Универсальный RCF 1.5 кВт M6 "СВ" (в упаковке)	Универсальный RF-SEV 1.5 кВт М6 "SS" (в упаковке)	Универсальный RCF 1.5 кВт M6 "SH" (в упаковке)	Универсальный RCF 1.5 кВт M6 "CB"+ анод (в упаковке)	Универсальный RF-SN+ 1.5 кВт M6 "SS" (в упаковке)	Универсальный RF-RSD 2.0 кВт M6 "CSS" витой (в упаковке)
Артикул	900 001	900 002	900 005	900 006	900 007	900 008	900 010	900 012
Материл ТЭНа	Медь	SilverHeat	Медь	Нерж. сталь	SilverHeat	Медь	Нерж. сталь	Медь
Материл фланца	Нерж. сталь	SilverHeat	Медь	Нерж. сталь	SilverHeat	Медь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Комплектация	-	-	-	-	-	Анод	-	-
Совместимость		Смотрите на thermex.ru в карточках продукции						

#### Аноды Thermex















Модель		Магниевый на шпильке 100 М6 (в упаковке)	Магниевый 120 М6 (в упаковке)	Магниевый 130 М6 (в упаковке)	Магниевый 140 М4 (в упаковке)	Магниевый 170 М6 (в упаковке)	Магниевый на шпильке 200 М6 (в упаковке)	Магниевый 200 М6 (в упаковке)	
Артикул		900 016	900 017	900 018	900 019	900 020	900 021	900 022	
Материал анода					Магниевый				
Длина анода	ММ	100	120	130	140	170	200	200	
Диаметр анода	ММ	18	18	18	14	24	18	24	
Длина шпильки	ММ	180	10	10	10	10	180	10	
Тип шпильки		M6 M4 I					M6		
Совместимость			Смотрите на thermex.ru в карточках продукции						

#### Наборы для монтажа НЭВН Thermex





Модель	Набор монтажный ТНЕRMEX для установки водонагревателя 1/2", со сливом (блистер)	Набор монтажный THERMEX для установки водонагревателя 1/2", без слива (блистер)			
Артикул	900 027	900 028			
Комплектация	Кран шаровый В-Н 1/2" — 3 шт., американка прямая 1/2" В-Н — 2 шт., тройник соединительный В-Н-Н 1/2" — 1 шт., штуцер 1/2" под шланг 14 мм — 1 шт., клей-герметик анаэробный «310 FIX Press» — 50 мл.	Кран шаровый В-Н 1/2" — 2 шт., американка прямая 1/2" В-Н — 2 шт., клей-герметик анаэробный «310 FIX Press» — 50 мл.			
Совместимость	Универсальный и подходит к любым накопительным или проточным водонагревателям с присоединительным размером G 1/2 (1/2°)				



#### Гибкая подводка Thermex

Модель		Подводка гибкая для воды FF 1/2 THERMEX, 0.5 м	Подводка гибкая для воды FF 1/2 THERMEX, 1.0 м	Подводка гибкая для воды FF 1/2 THERMEX, 1.5 м	Подводка гибкая для воды FM 1/2 THERMEX, 0.5 м	Подводка гибкая для воды FM 1/2 THERMEX, 1.0 м	Подводка гибкая для воды FM 1/2 THERMEX, 1.5м	
Артикул		900 041	900 042	900 043	900 044	900 045	900 046	
Длинна	ММ	500	1000	1 500	500	1000	1500	
Присоединительный размер 1		G1/2HP	G1/2HP	G1/2HP	G1/2HP	G1/2HP	G 1/2 HP	
Присоединительный размер 2		G1/2HP	G1/2HP	G1/2HP	G1/2BP	G1/2BP	G1/2BP	
Совместимость			Универсальные для подвода воды и подключения НЭВН, ПЭВН, ГПВН					





#### Предохранительные клапаны Thermex

		Клапан предохранительный THERMEX 1/2", 7 бар, с ручкой (блистер)	Клапан предохранительный THERMEX 1/2", 6 бар, с ручкой (блистер)			
Артикул		900 032	900 040			
Присоединительный размер		1/2"	1/2"			
Давление сброса	бар	7	6			
Материал		Латунь				
Совместимость		Для любых HЭHB с рабочим давлением равным или выше давлению сброса клапана				



#### Устройства защитного отключения (УЗО)

Модель		Трубка силиконовая THERMEX 8,0*1,0мм, 2м (в упаковке)
Артикул		900 102
Макс. мощность подключаемого устройства	Вт	3500
Ток утечки	мА	10
Напряжение сети	В	230 ~
Подключение		Винтовая клемма
Комплектация		УЗО с винтовой клеммой, евровилка
Совместимость		Универсальное



#### Сопутствующие товары

Модель		Трубка силиконовая THERMEX 8,0*1,0мм, 2м (в упаковке)
Артикул		900 101
Длинна	ММ	2 000
Диаметр	ММ	8
Толщина стенки	ММ	1
Совместимость		Универсальная для сброса воды в слив из предохранительного клапана

### РАСШИФРОВКА ТЕРМИНОВ

### Приведенные в каталоге слова, термины и понятия следует читать:

Thermex (Термекс), ID Pro Wi-Fi (Ай Ди Про Вай-Фай), IF Pro (ИФ Про), IF Pro Wi-Fi (ИФ Про Вай-Фай), Wi-fi Motion (Вай-Фай Моушн), Revit (Ревит), Autocad (АвтоКад), G.5 (Джи Пять), Bravo Wi-Fi (Браво Вай-Фай), M-smart Pro (М-Смарт Про), Mechanik (Механик), Victory (Виктори), Lima Wi-Fi (Лима Вай-Фай), Smart (Смарт), Praktik (Практик), Solo (Соло), Fusion (Фьюжн), Ultraslim (Ультраслим), Bio (БИО), Optima Wi-Fi (Браво Вай-Фай), Omnia (Омнийа), Ceramic (Керамик), Safedry (СэйфДрай), Nova (Нова), Power (Паувэр), Tory (Тори), Thermo (Тэрмо), Giro (Джиро), Champion Titaniumheat (Чемпион ТитаниумХит), Blitz (Блиц), Inox Cask (Инокс Каск), Drift (Дрифт), Smartline (Смартлайн), Skyline (Скайлайн), Hit Pro (Хит Про), Clever (Клэва), TitaniumHeat Floor (ТитаниумХит Фло), Round Plus Floor (Раунд Плюс Фло), Praktik Floor (Практик Фло), Topflow Pro (Топфлоу Про), Topflow (Топфлоу), Chief (Чиф), Trend (Тренд), Balance (Бэлэнс), Опух (Оникс), ArtFlow (Артфлоу), Surf (Сурф), City (Сити), Urban (Урбан), Jam (Джэм), Ruby (Руби), Corunna (Корунна), Focus (Фокус), Hotty (Хотти), Yoga (Йога), Combi (Комби), Combi Inox (Комби Инокс), Combi Inox Pro (Комби Инокс Про), Flat Combi (Флэт Комби). Skif Wi-Fi (Скиф Вай-Фай). Grizzly Wi-Fi (Гризли Вай-Фай), Euroelite (ЕвроЭлит), Emerald (Эмеральд), Sensor (Сэнсор), Grand (Гранд), Grand Pro (Гранд Про), Grand Eco (Гранд Эко), Stels (Стэлс), Ceramix (Керамикс), X-prof (Икс-Проф), Frame E (Фрейм E), Frame E Wi-Fi (Фрейм E Вай-Фай), Lummi (Люмми), Frame M (Фрейм M), Tor (Тор), Pronto (Пронто), Bazooka (Базука), Storm (Шторм), Brick (Брик), Pro (Про), Compact (Компакт), Space (Спэйс), Ion (Ион), 2Go (Ту-Гоу), Sport (Спорт), Thermex Heating Technology (Термекс Хитинг Технолэджи), ISO (ИСО), Internet of Things (Интернет оф Сингс), Thermex Home (Термекс Хоум), R&D-центр (АрЭнДи-центр), BioGlassHeat (БиоГласХит), EcoDryHeat (ЭкоДрайХит), CeramicHeat (КерамикХит), WaveDryHeat (ВэйвДрайХит), ASTN+ (АСТиН Плюс), С.М.Т. (ЦМТ), GS-Duo (ДжиЭс-Дуо), TIG-tronic (ТИГ-Троник), Total Quality Control (Тотал Куолити Контрол), Super Foam (Супер Фом), No Frost (Hoy Фрост), Double Tank (Дабл Тэнк), Smart Control (Смарт Контрол), IP (Ай Пи), PRESS & TURN (Прес Энд Тёрн), IPX4 (Ай Пи Икс 4), Oxygen Free System (Оксиджен Фри Систэм), Ultra Sonic Test (Ультра Соник Тест), Cold Rolled Steel (Колд Ролд Стил), LCD (ЭлСиДи), LED (ЛЕД), Trend (Трэнд), Open Therm (Опен Терм), Pearl white (Перл вайт), Golden brown (Голден браун), ECO (ЭКО), TitaniumHeat (ТитаниумХит), Turbo (Турбо), Comfort (Комфорт), Heat Keeper (Хит Кипер), PPT-free (ППТ-Фри (Полифосфат Фри)), BPA-free (БПА-Фри (Бисфенол Фри)).

Информация, размещенная в каталоге, носит исключительно информационно-рекламный характер и не является публичной офертой. Изготовитель оставляет за собой право на внесение незначительных изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и характеристики продукции без предварительного уведомления и без ухудшения рабочих характеристик.

### **КОНТАКТЫ**

РОССИЯ		
Москва	109428, г. Москва, пр. Рязанский, 24, корп. 2, офис 16	+7 (499) 270-42-71
Санкт-Петербург	196105, г. Санкт-Петербург, ул. Благодатная, 63	+7 (812) 346-57-76
Архангельск	163009, г. Архангельск, ул. Ф. Абрамова, 7	+7 (8182) 60-80-64
Астрахань	414004, г. Астрахань, ул. 3-я Зеленгинская, 56А, офис 7	+7 (8512) 45-00-44
Барнаул	656037, г. Барнаул, пр. Ленина, 144А, офис 419	+7 (3852) 28-23-12
Белгород	308013, г. Белгород, Михайловское шоссе, 23, офис 207 а	+7 (4722) 50-03-98
Благовещенск	675020, г. Благовещенск, ул. Полевая, 20	+7 (4162) 49-43-63, 33-42-26
Владивосток	690074, г. Владивосток, ул. Снеговая, 13	+7 (423) 229-98-65, 263-75-66
Владимир	600007, г. Владимир, ул. 16 лет Октября, 1, офис 32	+7 (4922) 47-46-21
Волгоград	400127, г. Волгоград, ул. Менделеева, 100, офис 60	+7 (8442) 73-12-83
Вологда	160028, г. Вологда, ул. Гагарина, 89, офис 13	+7 (8172) 53-34-92
Воронеж	394052, г. Воронеж, ул. Кривошеина, 13, офис 15	+7 (473) 300-30-51
Екатеринбург	620024. г. Екатеринбург, ул. Новостроя, 1 А	+7 (343) 287-04-55
Иваново	153011, г. Иваново, ул. Парижской Коммуны, 100	+7 (4932) 99-98-00
Ижевск	426032, г. Ижевск, ул. Карла Маркса, 23 А, офис 207	+7 (3412) 91-19-57, 91-19-23
Иркутск	664014, г. Иркутск, ул. Трактовая, 31, офис 102	+7 (3952) 50-40-24
Казань	420095, г. Казань, ул. Восстания, 100, здание 266Д, офис 330	+7 (843) 212-55-94, 212-55-93
Калининград	236034, г. Калининград, ул. Дзержинского, 198	+7 (4012) 68-66-65
Кемерово	650070, г. Кемерово, ул. Тухачевского, 42, офис 209	+7 (3842) 78-00-13
Киров	610046, г.Киров, ул. Московская, 104В	+7 (8332) 58-22-11, 25-56-06
Краснодар	350012, г. Краснодар, ул. Круговая, 44, офис 211	+7 (861) 222-48-51, 219-52-93
Красноярск	660118, г. Красноярск, Северное шоссе, 9Ж, стр. 10, офис 13	+7 (391) 299-78-85, 299-77-88
Липецк	398037, г. Липецк, Трубный проезд, 6	+7 (905) 043-34-00
Мурманск	183034, г. Мурманск, ул. Свердлова, 31	+7 (8152) 43-67-02
Нижний Новгород	603028, г. Нижний Новгород, ул. Базовый проезд, 1	+7 (831) 275-91-91
Новосибирск	630108, г. Новосибирск, ул. Станционная, 30А, офис 702	+7 (383) 350-49-76, 360-08-97
Омск	644009, г. Омск, ул. 20 Лет РККА, 179, офис 207	+7 (3812) 53-87-33
Оренбург	460048, г. Оренбург, ул. Шевченко, 30А, офис 10	+7 (3532) 37-49-09
Пенза	440000, г. Пенза, ул. Каляева, 7В	+7 (8412) 54-62-62
		+7 (812) 346-57-77 доб. 1450, 1451,
Пермь	614058, г. Пермь, ул. Трамвайная, 4	+7 (342) 205-75-74, 205-75-64
Петрозаводск	185005, г. Петрозаводск, ул. Онежской флотилии, 37 А	+7 (8142) 73-37-12
Петропавловск-Камчатский	683024, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ватутина, 1 А	+7 (4152) 26-64-43
Ростов-На-Дону	344065, г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 2-6\22, офис 10	+7 (863) 302-04-24
Рязань	390029 г. Рязань, ул. Чкалова, 33 А	+7 (4912) 77-70-91
Самара	443013, г. Самара, ул. Московская, 6, лит. Б, комната 406	+7 (846) 331-01-05, 331-02-05
•		
Саратов	410010, г.Саратов, ул. Танкистов, д. 84А, офис 30	+7 (8452) 24-53-08, 72-31-24
Симферополь	295001, г. Симферополь, ул. Артиллерийская, 90	+7 (3652) 27-32-88
Ставрополь	355000, г. Ставрополь, проезд Трудовой, 4, лит. Ж	+7 (8652) 56-20-87
Сургут	628401, г. Сургут, ул. Сосновая, 6, корп. 8	+7 (3462) 23-67-18
Сыктывкар	167009, г. Сыктывкар, ул. Новая, 1/2	+7 (8212) 23-93-83
Тверь	170006, г. Тверь, ул. 1-я Суворова, 1, офис 209	+7 (4822) 99-95-60
Томск	634026, г. Томск, пер. Добролюбова, 10, стр.2, офис 202/1	+7 (3822) 40-01-49
Тула	300024, г. Тула, ул. Иншинский проезд, д.3, оф.7	+7 (4872) 71-80-08
		·
Тюмень	625059, г. Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8/6	+7 (3452) 68-11-31, 68-11-41
Улан-Удэ	670045, г. Улан-Удэ, ул. Ботаническая, 37 А, офис 16	+7 (3012) 49-49-57
Ульяновск	432071, г. Ульяновск, ул. Урицкого, 23Б	+7 (8422) 46-37-06, 43-30-01
Уфа	450081, г. Уфа, ул. Адмирала Макарова, 5/1, офис 25	+7 (347) 246-59-97, 246-59-96
Хабаровск	680015, г. Хабаровск, ул. Сидоренко, 7, офис 309	+7 (4212) 40-03-95, 40-03-96
Чебоксары	428903, г. Чебоксары, Ишлейский проезд, 11, офис 79 Г	+7 (8352) 24-02-45
Челябинск	454902, г. Челябинск, микр. Шершни, ул. Центральная, 3Б, корп. 3	+7 (351) 723-00-33, 723-00-34
	1500// r Shochard in Oversons 27/	
•	150044, г. Ярославль, пр. Октября, 87А	+7 (4852) 59-38-60
Ярославль <b>КАЗАХСТАН</b>		
КАЗАХСТАН	150044, г. Ярославль, пр. Октября, 87 A А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215	+7 (4852) 59-38-60 +7 (7272) 33-64-56
<b>КАЗАХСТАН</b> Алматы		
<b>КАЗАХСТАН</b> Алматы	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215	+7 (7272) 33-64-56
<b>КАЗАХСТАН</b> Алматы Караганда Костанай	A20P1X9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 M01H7X1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 P00P4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19
<b>КАЗАХСТАН</b> Алматы Караганда	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89
<b>КАЗАХСТАН</b> Алматы Караганда Костанай Кокшетау	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад)	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) S02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) \$02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон F18С4Y7, г. Семей, ул. Красный Пильщик, 34	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар Семей	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) S02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74 +7 (7222) 42-07-31
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар Семей	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) \$02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон F18С4Y7, г. Семей, ул. Красный Пильщик, 34	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар Семей	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) S02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон F18С4Y7, г. Семей, ул. Красный Пильщик, 34 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/2	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74 +7 (7222) 42-07-31
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар Семей Усть-Каменогорск	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) S02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон F18С4Y7, г. Семей, ул. Красный Пильщик, 34 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/2 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/3 (склад) Х12Х3F3, г. Шымкент, ул. Ж. Аймауытова, 141	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74 +7 (7222) 42-07-31 +7 (7232) 20-68-67 +7 (7252) 51-97-01
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар Семей Усть-Каменогорск Шымкент Актобе	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) \$02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон F18С4Y7, г. Семей, ул. Красный Пильщик, 34 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/2 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/3 (склад) Х12Х3F3, г. Шымкент, ул. Ж. Аймауытова, 141 D00M3M7, г. Актобе, пр.Санкибай батыра, 1 В	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74 +7 (7222) 42-07-31 +7 (7232) 20-68-67 +7 (7252) 51-97-01 +7 (7132), +7 (705) 730-07-93
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар Семей Усть-Каменогорск Шымкент Актобе Тараз	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) S02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон F18С4Y7, г. Семей, ул. Красный Пильщик, 34 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/2 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/3 (склад) Х12Х3F3, г. Шымкент, ул. Ж. Аймауытова, 141	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74 +7 (7222) 42-07-31 +7 (7232) 20-68-67 +7 (7252) 51-97-01
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар Семей Усть-Каменогорск Шымкент Актобе Тараз БЕЛАРУСЬ	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) \$02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон F18С4Y7, г. Семей, ул. Красный Пильщик, 34 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/2 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/3 (склад) X12X3F3, г. Шымкент, ул. Ж. Аймауытова, 141 D00M3M7, г. Актобе, пр.Санкибай батыра, 1В H04D0G2, г. Тараз, ул. Санырак Батыра, 47 М	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74 +7 (7222) 42-07-31 +7 (7232) 20-68-67 +7 (7252) 51-97-01 +7 (7132), +7 (705) 730-07-93 +7 (7262), +7 (777) 198-12-12
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар Семей Усть-Каменогорск Шымкент Актобе Тараз	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) \$02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон F18С4Y7, г. Семей, ул. Красный Пильщик, 34 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/2 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/3 (склад) Х12Х3F3, г. Шымкент, ул. Ж. Аймауытова, 141 D00M3M7, г. Актобе, пр.Санкибай батыра, 1 В	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74 +7 (7222) 42-07-31 +7 (7232) 20-68-67 +7 (7252) 51-97-01 +7 (7132), +7 (705) 730-07-93
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар Семей Усть-Каменогорск Шымкент Актобе Тараз БЕЛАРУСЬ	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) \$02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон F18С4Y7, г. Семей, ул. Красный Пильщик, 34 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/2 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/3 (склад) X12X3F3, г. Шымкент, ул. Ж. Аймауытова, 141 D00M3M7, г. Актобе, пр.Санкибай батыра, 1В H04D0G2, г. Тараз, ул. Санырак Батыра, 47 М	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74 +7 (7222) 42-07-31 +7 (7232) 20-68-67 +7 (7252) 51-97-01 +7 (7132), +7 (705) 730-07-93 +7 (7262), +7 (777) 198-12-12
КАЗАХСТАН Алматы Караганда Костанай Кокшетау Павлодар Семей Усть-Каменогорск Шымкент Актобе Тараз БЕЛАРУСЬ Минск	А20Р1Х9, г. Алматы, ул. Лобачевского 78, офис 215 М01Н7Х1, г. Караганда, ул. Бытовая, 26 Р00Р4F5, г. Костанай, ул.Базовая, 1 С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Буденного, 22А С00Н9К2, г. Кокшетау, ул. Пушкина 31/2 (склад) \$02М5Р4, г. Павлодар, Центральный Промрайон F18С4Y7, г. Семей, ул. Красный Пильщик, 34 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/2 F02D6D9, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 11/3 (склад) X12X3F3, г. Шымкент, ул. Ж. Аймауытова, 141 D00M3M7, г. Актобе, пр.Санкибай батыра, 1В H04D0G2, г. Тараз, ул. Санырак Батыра, 47 М	+7 (7272) 33-64-56 +7 (7212) 43-23-49, 51-28-89 +7 (7142) 26-93-19 +7 (7162) 33-55-34 +7 (7182) 33-41-74 +7 (7222) 42-07-31 +7 (7232) 20-68-67 +7 (7252) 51-97-01 +7 (7132), +7 (705) 730-07-93 +7 (7262), +7 (777) 198-12-12

