

# THERMICS

## Каталог продукции

### 2019-2020

[www.thermics.ru](http://www.thermics.ru)

## ОГЛАВЛЕНИЕ КАТАЛОГА

<b>УСЛОВИЯ РАБОТЫ С КОМПАНИЕЙ .....</b>	<b>3</b>
<b>КОТЛЫ И КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ THERMICS .....</b>	<b>4</b>
<b>Напольные электрокотлы с электронным термостатом</b>	
Электрические тэновые котлы серия 101(V) (4,5-15 кВт) .....	5
Электрические тэновые котлы серия 201(V) (7-30 кВт).....	6
Электрические тэновые котлы серия 401(V,R) (18-60 кВт) .....	7
Электрические тэновые котлы серия 601(V) (27-90 кВт) .....	8
Электрические тэновые котлы серия 800(V) (36-120 кВт).....	9
<b>Настенные электрокотлы с погодозависимым регулированием</b>	
Электрические тэновые котлы серия 730(V) (7-30 кВт).....	10
Электрические тэновые котлы серия 731(V) (3,5-15 кВт).....	11
<b>Электрокотлы эконом-класса</b>	
Электрические тэновые котлы серия 001V,N,R (3,5-15 кВт).....	12
Электрические тэновые котлы серия 001Vi (3,5- 5,5 кВт) .....	13
Электрические тэновые котлы серия 001-2(V) (7- 18 кВт) .....	14
<b>Настенные электрокотлы с механическим термостатом</b>	
Электрические тэновые котлы серия 002-1V,R (3,5-15 кВт).....	15
Электрические тэновые котлы серия 002-2V (7-30 кВт).....	16
Электрические тэновые котлы серия 003(V) (3,5-9 кВт).....	17
Электрические тэновые котлы серия 003i(V) (3,5-9 кВт).....	18
<b>Водонагреватели THERMICS</b>	
Проточные водонагреватели серия 110 (12-15 кВт) .....	19
Проточные водонагреватели серия 210 (24-30 кВт) .....	20
<b>Тепловентилятор THERMICS</b>	
Универсальные тепловентиляторы серия 620 (9 кВт) .....	21

## УСЛОВИЯ РАБОТЫ С КОМПАНИЕЙ

Настоящие условия работы предназначены для регулирования торговых отношений между компанией ООО НПК «ТЕРМИКС» и ее партнерами-дилерами.

### 1. ВОЗМОЖНОСТИ

#### 1.1. Комплексный подход при работе с партнерами. Простота взаимодействия.

С помощью каталога вы сможете быстро составить заказ на интересующий вас ассортимент. Использование кодов продукции позволит в кратчайшие сроки получить информацию по наличию, ценам и возможным срокам отгрузки товара при обращении в любое отделение компании.

#### 1.2. Помощь в организации отгрузки и доставки товара.

Разработан и внедрен комплекс мер по оптимизации процесса доставки. Информацию по условиям доставки в регионы, существующим маршрутам и графику доставки вы можете получить по телефонам компании. Также сотрудники компании порекомендуют вам транспортные компании, осуществляющие доставку в ваш регион.

#### 1.3. Техническая поддержка.

На всю продукцию имеются проспекты с техническими данными. Осуществляются бесплатные консультации.

#### 1.4. Рекламная поддержка.

Предоставляются рекламные материалы (листовки, каталоги, стенды). Возможно проведение совместных рекламных акций.

#### 1.5. Программа партнерства.

Программа включает в себя широкий спектр возможностей: от технической и рекламной поддержки до помощи в формировании ассортимента, содействие в продвижении продукции и индивидуальные условия работы.

## 2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

### 2.1. Область применения.

Настоящие условия применяются, если какие-либо другие условия не согласованы.

### 2.2. Условия продажи и сроки резервирования товара.

Предложения продавца по условиям продажи и срокам резервирования товара остаются в силе в течение срока, указанного в предложениях. Если срок действия не указан, принимается срок три банковских дня. Вся техническая документация, а также другие документы, входящие в предложение, являются собственностью продавца. Получатель предложения не имеет права использовать их в ущерб продавцу или информировать о них третье лицо.

### 2.3. Условия оплаты.

Предоплата 100%, если иные условия оплаты не согласованы договором.

### 2.4. Цены.

Все цены в прайс-листе указаны с учетом НДС в рублях.

### 2.5. Уточнение стоимости.

Продавец оставляет за собой право на уточнение цен.

### 2.6. Форма платежа.

Форма платежа наличный и безналичный расчет.

### 2.7. Срок подготовки товара к отгрузке.

Срок подготовки товара к отгрузке два-три календарных дня, если иные сроки не согласованы. Срок следует считать с той ниже указанной даты, которая является более поздней:

- со дня выяснения всех подробностей ее исполнения и достижения согласия обеих сторон по всем условиям сделки;

- со дня предоставления гарантии или предоплаты (при безналичном расчете поставка товара осуществляется по приходу денег на расчетный счет продавца).

Указываемый нами срок поставки является приблизительным и может отличаться от действительного срока поставки.

### 2.8. Условия поставки.

Поставка оборудования осуществляется транспортной компанией или самовывозом по договоренности с покупателем.

### 2.9. Расходы и риски по перевозке.

В случае, если иные условия не согласованы, оплата услуг транспортных компаний по доставке до указанного покупателем пункта производится покупателем. Продавец не несет никакой ответственности за повреждения и потери, полученные во время транспортировки. Указанные выше случаи не дают права отказаться от приемки товара и оплаты счета.

### 2.10. Каталоги, проспекты, материалы.

Все иллюстрации, приведенные в каталогах, проспектах, а также указанные в предложениях, размеры и массы являются только приблизительными. Продавец отвечает за качество и другие технические характеристики только согласно данным, указанным в контракте или в другой информации, выданной производителями. Последние сохраняют за собой право использовать равноценное или лучшее сырье и вводить по мере технического прогресса конструктивные изменения без отдельного предварительного предупреждения.

### 2.11. Гарантии.

Компания осуществляет гарантийный и постгарантийный ремонт продукции при наличии оформленного паспорта и акта сервисной компании. Для гарантийного обслуживания необходимо обратиться в офис компании. После проведения экспертизы делается заключение о наступлении гарантийного случая. Иногородным транспортные расходы по доставке при гарантийном ремонте осуществляются за счет компании. Срок гарантийного ремонта 2-3 дня.

## КОТЛЫ И КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### THERMICS

**Производство:** Россия

**Область применения:** отопление, ГВС

**Мощность:** от 3 кВт до 120 кВт

Научно-производственная компания "ТЕРМИКС" была образована в 1993 году специалистами Научно-Исследовательского Института Автоматизации Промышленных Объектов (ИИАПО), г. Новосибирска.

В начале 90-х годов появилась потребность в автономных системах отопления, поэтому было принято решение о создании собственного производства электрических котлов для систем отопления. В 1994 году были изготовлены первые опытные образцы

В 1995 году образцы, которые были доведены до необходимых требований ГОСТа, получен первый сертификат соответствия, что позволило выйти на местный рынок теплового оборудования.

В 1999 году применяются новые конструктивные технические решения, что позволило существенно расширить производственную линейку. Максимальная мощность электродкотла становится 120 кВт. География сбыта продукции расширилась по всему Сибирскому региону.

В 2002 году предприятие начинает изготавливать промышленные проточные водонагреватели мощностью от 12 до 30 кВт.

В 2006 году компания проводит ребрендинг выпускаемой продукции. Котлы получают новое название THERMICS.

В период 2007-2014гг. предприятие постоянно улучшало и расширяло производственную линейку своего оборудования. Были разработаны инновационные бесшумные модели электродкотлов, модели не требующие замены блоков ТЭН на протяжении всего срока службы, погодозависимые регуляторы температуры, программа для GSM-модуля дистанционного управления электродкотлом и многое другое.

### Область применения котельного оборудования THERMICS.

Оборудование THERMICS предназначено для решения задач теплоснабжения объектов различного назначения.

В зависимости от количества и мощности устанавливаемых котлов использование может осуществляться в коттеджах, многоквартирных жилых домах, административных и производственных зданиях.

### Модификации продукции THERMICS.

Напольные электрические котлы;  
Настенные электрические котлы;  
Проточные водонагреватели;  
Универсальные тепловентиляторы.

### Преимущества котельного оборудования, работающего на электричестве.

Электрические котлы просты в эксплуатации: не требуют наличия и обслуживания дымоходов, приточных и вентиляционных каналов, топливохранилища или котельной.

Электродкотлы считаются самыми безопасными, так как в них нет открытого пламени.

Электродкотлы имеют небольшие размеры, поэтому они не требуют отдельного помещения с вытяжкой как для газовых и жидкотопливных котлов.

Электродкотлы не требуют особого ухода не надо отчищать их от копоти, не нужно менять горелку как у газовых и жидкотопливных котлов.

С экологической точки зрения электродкотлы самые "чистые" и работают бесшумно.

### Особенности электродкотлов THERMICS.

Полностью адаптированный к российским условиям эксплуатации котел, сохраняет работоспособность при снижении напряжения фаз до 160 В, выдерживает давление в системе до 0,6 МПа.

Безопасный котел - самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить  $90 \pm 0,5$  °C.

Современный котел - погодозависимый регулятор температуры, датчик уровня исключает работу котла без теплоносителя, а электронная панель управления позволяет визуально контролировать текущую температуру и автоматический режим включения - отключения по заданным параметрам. На многих моделях ТЭНовые блоки не требуют замены на протяжении всего срока службы котла. Все модели электродкотлов могут быть укомплектованы дополнительным GSM-модулем дистанционного управления.

Электродкотел THERMICS послужит надежным источником тепла в системе отопления Вашего дома. Превосходный дизайн - это результат многолетнего труда наших инженеров-конструкторов, помноженного на знания и опыт применения современных технологий.

### Срок гарантии.

Напольный электрический котел 12-60 мес.;

Настенный электрический котел 12-60 мес.;

Электродкотел эконом-класса 12-60 мес.;

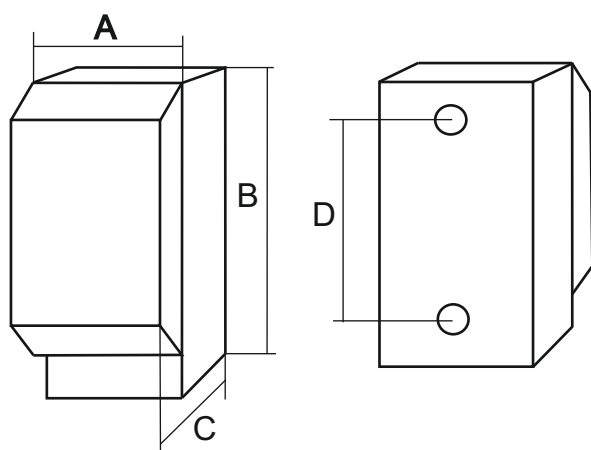


## Котел напольный THERMICS Серия 101, 101V

**класс-стандарт**

**Мощность 4,5 - 15 кВт**  
**Производство Россия**  
Электрический тэновый отопительный котел.

### Габариты котла серии 101(V)



### Технические данные котла серии 101(V)

Наименование показателя	4,5кВт	5,5кВт	6кВт	9кВт	12кВт	15кВт
Серия	101V	101V	101	101	101	101
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (h=2,7м)	55	55	60	90	120	150
Номинальное напряжение, В	220	220	380	380	380	380
Номинальный ток, А	18	23	9	14	18	23
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	1,9	2,4	2,9	4,4	5,8	7,3
Класс защиты	1	1	1	1	1	1
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе, Ду (мм)	32	32	32	32	32	32
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	15	15	15	15	15	15
Ширина (А), мм	180	180	180	180	180	180
Высота (В), мм	760	760	760	760	760	760
Длина (С), мм	320	320	320	320	320	320
Межосевое расстояние муфт (D), мм	530	530	530	530	530	530
Масса, кг	20	20	20	20	20	20

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений.

Подогрев технологических систем в промышленности.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака. Электронный помехоустойчивый терморегулятор с широким диапазоном регулирования уставок, энергонезависимая память сохранения настроек при отключении электроэнергии и автоматический режим возобновления работы, позволяет полностью исключить участие человека. Датчик уровня исключает работу котла без теплоносителя и позволяет работать с незамерзающими теплоносителями и системами отопления любого типа. Переключатель мощности 50/100%.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить  $90 \pm 0,5$  °С. Резервная система автоматики позволяет продолжить работу котла до проведения ремонтных работ или до конца отопительного периода.

Конструкция котла позволяет снять верхнюю крышку кожуха и быстро заменить блок ТЭН без демонтажа котла из системы отопления и без слива теплоносителя при выполненных требованиях установки.

Модели серии 101V в замене блока ТЭН не нуждаются на протяжении всего срока службы котла.

### Присоединения

Котлы серии 100 имеют муфтовые присоединения с внутренней резьбой Ду 32 (1 1/4").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление электродомом комфортным и удобным.

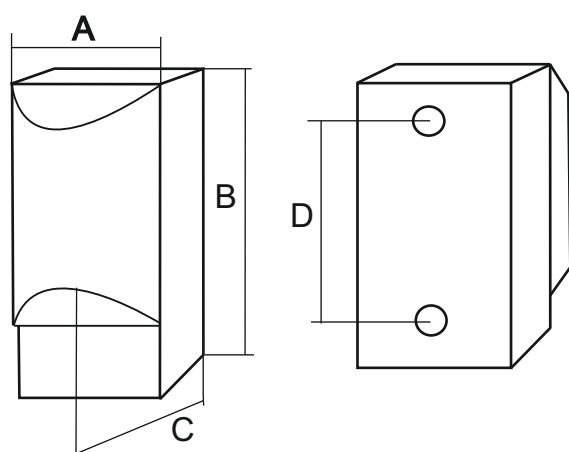


## Котел напольный THERMICS Серия 201, 201V

класс-стандарт

Мощность 7 - 30 кВт  
Производство Россия  
Электрический тэновый отопительный котел.

### Габариты котла серии 201(V)



### Технические данные котла серии 201(V)

Наименование показателя	7кВт	9кВт	11кВт	12кВт	18кВт	24кВт	30кВт
Серия	200V	200V	200V	200	200	200	200
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (h=2,7м)	70	90	110	120	180	240	300
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380	380	380	380
Номинальный ток, А	11	14	16	18	27	36	44
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	3,4	4,4	5,4	5,9	8,8	11,8	14,7
Класс защиты	1	1	1	1	1	1	1
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе: муфта Ду (мм)	32	32	32	32	32	32	32
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	20	20	20	20	20	20	20
Ширина (А), мм	240	240	240	240	240	240	240
Высота (В), мм	760	760	760	760	760	760	760
Длина (С), мм	360	360	360	360	360	360	360
Межосевое расстояние муфт (D), мм	530	530	530	530	530	530	530
Масса, кг	30	30	30	30	30	30	30

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений.  
Подогрев технологических систем в промышленности.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака. Электронный помехоустойчивый терморегулятор с широким диапазоном регулирования уставок, энергонезависимая память сохранения настроек при отключении электроэнергии и автоматический режим возобновления работы, позволяет полностью исключить участие человека. Датчик уровня исключает работу котла без теплоносителя и позволяет работать с незамерзающими теплоносителями и системами отопления любого типа. Использование переключателя 50-100% мощности снижает нагрузку на сеть в теплые дни отопительного сезона.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить  $90 \pm 0,5$  °С. Резервная система автоматики позволяет продолжить работу котла до проведения ремонтных работ или до конца отопительного периода.

Конструкция позволяет снять верхнюю крышку кожуха и заменить блок ТЭН без демонтажа котла из системы отопления и без слива теплоносителя при выполненных требованиях установки.

Модели серии 201V в замене блока ТЭН не нуждаются на протяжении всего срока службы котла.

### Присоединения

Котлы серии 201 имеют муфтовые присоединения с внутренней резьбой Ду 32 (1 1/4").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление электродомом комфортным и удобным.

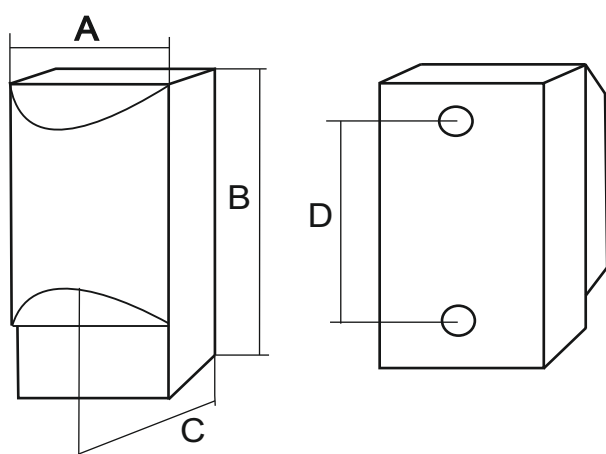




## Котел напольный класс-стандарт THERMICS Серия 401, 401V, 401VR

**Мощность 18 - 60 кВт**  
**Производство Россия**  
Электрический тэновый отопительный котел.

### Габариты котла серии 401(V,R)



### Технические данные котла серии 401(V,R)

Наименование показателя	18кВт	22кВт	38кВт	48кВт	60кВт
Серия	401VR	401VR	401	401	401
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (h=2,7м)	180	220	380	480	600
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380	380
Номинальный ток, А	27	34	58	73	91
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	8,8	10,8	18,6	23,5	29,4
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Класс защиты	1	1	1	1	1
Подключение к системе: муфта Ду (мм)	50	50	50	50	50
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	38	38	38	38	38
Ширина (А), мм	280	280	280	280	280
Высота (В), мм	760	760	760	760	760
Длина (С), мм	420	420	420	420	420
Межосевое расстояние муфт (D), мм	530	530	530	530	530
Масса, кг	45	45	45	45	45

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений.  
Подогрев технологических систем в химической или пищевой промышленности.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака.  
Электронный помехоустойчивый терморегулятор с широким диапазоном регулирования уставок, энергонезависимая память сохранения настроек при отключении электроэнергии и автоматический режим возобновления работы, позволяет полностью исключить участие человека. Датчик уровня исключает работу котла без теплоносителя и позволяет работать с незамерзающими теплоносителями и системами отопления любого типа. Использование переключателя 50-100% мощности снижает нагрузку на сеть в теплые дни отопительного сезона.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить  $90 \pm 0,5$  °С. Резервная система автоматики позволяет продолжить работу котла до проведения ремонтных работ или до конца отопительного периода.

Конструкция позволяет снять верхнюю крышку кожуха и заменить ТЭНы без демонтажа котла из системы отопления и без слива теплоносителя при выполненных требованиях установки. Модели серии 401VR в замене блока ТЭН не нуждаются на протяжении всего срока службы котла.

### Присоединения

Котлы серии 401 имеют муфтовые присоединения с внутренней резьбой Ду 50 (2").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление электродомом комфортным и удобным.



## Котел напольный THERMICS Серия 601, 601V

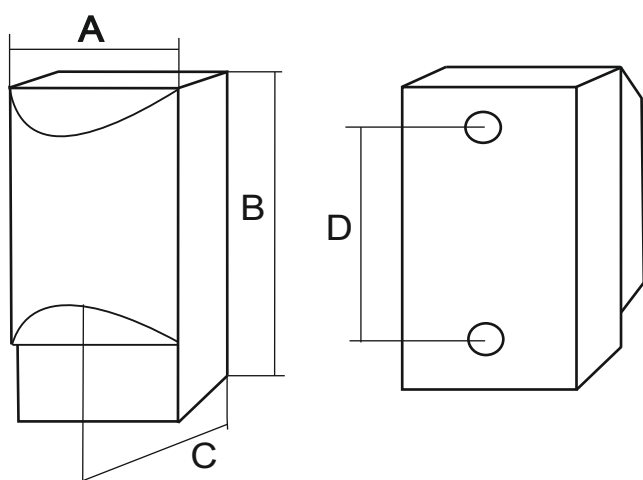
класс-стандарт

Мощность 27 - 100 кВт

Производство Россия

Электрический тэновый отопительный котел.

### Габариты котла серии 601(V)



### Технические данные котла серии 601(V)

Наименование показателя	27кВт	33кВт	72/81кВт	90кВт	100кВт
Серия	601V	601V	601	601	601
Отапливаемая площадь, м² (h=2,7м)	270	330	720/810	900	1000
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380	380
Номинальный ток, А	41	50	109/123	136	151
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	13,2	16,2	35,3	39,7	49
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Класс защиты	1	1	1	1	1
Подключение к системе: муфта Ду (мм)	50	50	50	50	50
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	54	54	54	54	54
Ширина (А), мм	350	350	350	350	350
Высота (В), мм	760	760	760	760	760
Длина (С), мм	460	460	460	460	460
Межосевое расстояние муфт (D), мм	530	530	530	530	530
Масса, кг	60	60	60	60	60

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений.

Подогрев технологических систем в химической или пищевой промышленности.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака. Электронный помехоустойчивый терморегулятор с широким диапазоном регулирования уставок, энергонезависимая память сохранения настроек при отключении электроэнергии и автоматический режим возобновления работы, позволяет полностью исключить участие человека. Датчик уровня исключает работу котла без теплоносителя и позволяет работать с незамерзающими теплоносителями и системами отопления любого типа. Использование переключателя 50-100% мощности снижает нагрузку на сеть в теплые дни отопительного сезона.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить  $90 \pm 0,5$  °С. Резервная система автоматики позволяет продолжить работу котла до проведения ремонтных работ или до конца отопительного периода.

Конструкция позволяет снять верхнюю крышку кожуха и заменить ТЭНы без демонтажа котла из системы отопления и без слива теплоносителя при выполненных требованиях установки. Модели серии 601V в замене блока ТЭН не нуждаются на протяжении всего срока службы котла.

### Присоединения

Котлы серии 601 имеют муфтовые присоединения с внутренней резьбой Ду 50 (2").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление электродомом комфортным и удобным.





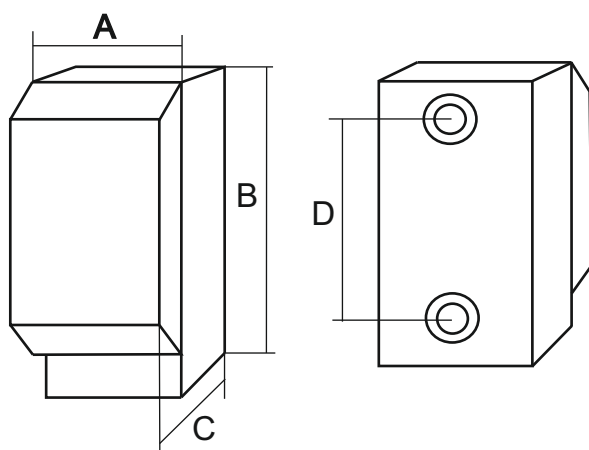
## Котел напольный THERMICS Серия 800, 800V

класс-стандарт

Мощность 36 - 120 кВт  
Производство Россия

Электрический тэновый отопительный котел.

### Габариты котла серии 800(V)



### Технические данные котла серии 800(V)

Наименование показателя	36кВт	44кВт	96кВт	108кВт	120кВт
Серия	800V	800V	800	800	800
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (h=2,7м)	360	440	960	1100	1200
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380	380
Номинальный ток, А	55	67	145	164	181
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	17,6	21,5	47,1	52,9	58,8
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Класс защиты	1	1	1	1	1
Подключение к системе: фланец Ду (мм)	65F	65F	65F	65F	65F
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	68	68	68	68	68
Ширина (А), мм	435	435	435	435	435
Высота (В), мм	810	810	810	810	810
Длина (С), мм	792	792	792	792	792
Межосевое расстояние фланцев (D), мм	510	510	510	510	510
Масса, кг	105	105	105	110	110

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений. Подогрев технологических систем в промышленности.

### Конструкция

Два независимых канала регулирования основной автоматики. Автоматический режим работы по заданным параметрам позволяет полностью исключить участие человека. Ступенчатое включение каналов снижает нагрузку на сеть в момент запуска. Датчик уровня исключает работу котла без теплоносителя. Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить  $90 \pm 0,5$  °С. Погодозависимое регулирование позволяет автоматически корректировать уставку температуры в зависимости от погодных условий и отопительного графика.

Автоматическая резервная система автоматики в каждом канале позволяет продолжение работы котла до проведения ремонтных работ или до конца отопительного периода. Конструкция позволяет снять верхнюю крышку кожуха и заменить ТЭНы без демонтажа котла из системы отопления и без слива теплоносителя при выполненных требованиях установки.

Использование переключателей 50-100% мощности в каждом канале регулирования позволяет изменять нагрузку на сеть в осенний и весенний периоды отопительного сезона в широких пределах. Модели серии 800V в замене блока ТЭН не нуждаются на протяжении всего срока службы котла.

### Присоединения

Котлы серии 800 имеют фланцевые присоединения с внутренним размером Ду 65F.

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление электродомом комфортным и удобным.

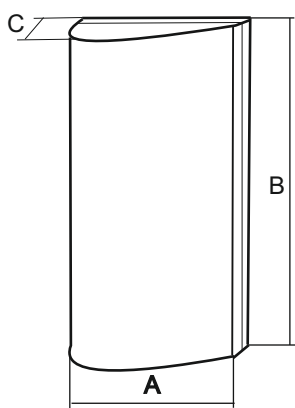


## Котел настенный THERMICS Серия 730, 730V

**Мощность 7 - 30 кВт**  
**Производство Россия**

Электрический тэновый отопительный котел  
с погодозависимым регулированием

### Габариты котла серии 730(V)



### Технические данные котла серии 730(V)

Наименование показателя	7кВт	11кВт	12кВт	15кВт	24кВт	30кВт
Количество ступеней мощности	3	3	3	3	3	3
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (h=2,7м)	70	110	120	150	240	300
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380	380	380
Номинальный ток, А	9	14	18	23	40	45
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	2,9	4,4	5,9	7,3	11,7	14,7
Класс защиты	1	1	1	1	1	1
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе, Ду (мм)	32	32	32	32	32	32
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	10	10	10	10	10	10
Ширина (А), мм	320	320	320	320	320	320
Высота (В), мм	760	760	760	760	760	760
Длина (С), мм	200	200	200	200	200	200
Срок службы, лет	6	6	6	6	6	6
Масса, кг	23	23	23	23	23	23

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений.  
Подогрев технологических систем в промышленности.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака. Электронный точный погодозависимый терморегулятор позволяет автоматически изменять режим включения-отключения по заданным параметрам в зависимости от выбранного графика и погодных условий, подключить комнатный датчик. Функция каскадного включения при параллельной работе электродов по принципу "ведущий"- "ведомый," позволяет получить большую мощность. Датчик уровня исключает работу котла без теплоносителя имеет контрольный выход на внешний модуль и позволяет работать с незамерзающими теплоносителями и системами отопления любого типа.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить 90±0,5 °С.

Автоматическая резервная система автоматики позволяет продолжение работы котла до приезда сервисной службы или до конца отопительного сезона. Конструкция позволяет снять дверцу кожуха и заменить ТЭНы без демонтажа котла из системы отопления при выполненных требованиях установки. Модель 730V в замене блоков ТЭНБ не нуждается на протяжении всего срока службы котла.

Использование трехступенчатого переключателя мощности позволяет снизить нагрузку на сеть в теплые периоды отопительного сезона.

### Присоединения

Котлы серии 730 имеют резьбовые присоединения с внешней резьбой Ду 32 (1 1/4").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM.



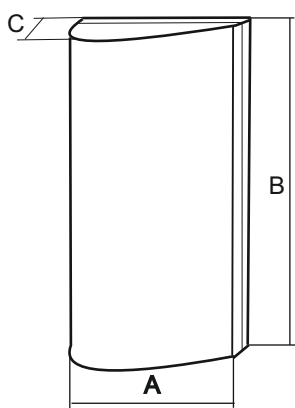
## Котел настенный THERMICS Серия 731, 731V

класс-люкс

Мощность 3,5 - 15 кВт  
Производство Россия

Электрический тэновый отопительный котел  
с погодозависимым регулированием

### Габариты котла серии 731(V)



### Технические данные котла серии 731(V)

Наименование показателя	3,5кВт	4,5кВт	5,5кВт	9кВт	12кВт	15кВт
Количество ступеней мощности	3	3	3	3	3	3
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (h=2,7м)	40	50	60	90	12	15
Номинальное напряжение, В	220	220	220	380	380	380
Номинальный ток, А	16	21	25	14	18	23
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	1,7	2,2	2,7	4,4	5,9	7,4
Класс защиты	1	1	1	1	1	1
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе, Ду (мм)	32	32	32	32	32	32
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	10	10	10	10	10	10
Ширина (А), мм	320	320	320	320	320	320
Высота (В), мм	760	760	760	760	760	760
Длина (С), мм	200	200	200	200	200	200
Срок службы, лет	6	6	6	6	6	6
Масса, кг	18	18	18	18	18	18

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений.  
Подогрев технологических систем в промышленности.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака. Электронный точный погодозависимый терморегулятор позволяет автоматически изменять режим включения-отключения по заданным параметрам в зависимости от выбранного графика и погодных условий, подключить комнатный датчик. Функция каскадного включения при параллельной работе электродов по принципу "ведущий"- "ведомый," позволяет получить большую мощность. Датчик уровня исключает работу котла без теплоносителя имеет контрольный выход на внешний модуль и позволяет работать с незамерзающими теплоносителями и системами отопления любого типа.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить 90±0,5 °С.

Автоматическая резервная система автоматики позволяет продолжение работы котла до приезда сервисной службы или до конца отопительного сезона. Конструкция позволяет снять дверцу кожуха и заменить ТЭНы без демонтажа котла из системы отопления при выполненных требованиях установки. Модель 731V в замене блоков ТЭНБ не нуждается на протяжении всего срока службы котла.

Использование трехступенчатого переключателя мощности позволяет снизить нагрузку на сеть в теплые периоды отопительного сезона.

### Присоединения

Котлы серии 731 имеют резьбовые присоединения с внешней резьбой Ду 32 (1 1/4").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM.



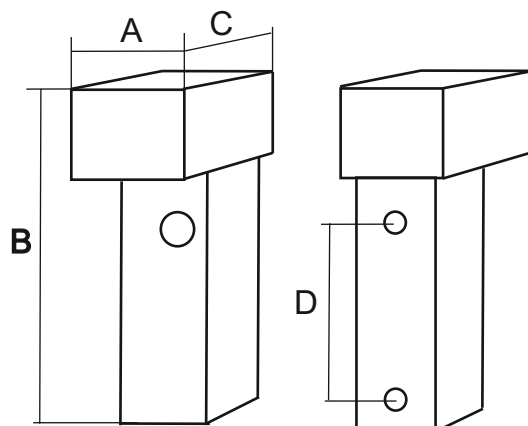
## Котел эконом-класса THERMICS Серия 001, 001N, 001V, 001R

**Мощность 3 - 15 кВт**

**Производство Россия**

Электрический тэновый отопительный котел с механическим регулятором температуры.

### Габариты котла серии 001(N,V)



### Технические данные котла серии 001(N,V,R)

Наименование показателя	3,5кВт	4,5кВт	5,5кВт	6кВт	9кВт	12кВт	15кВт
Серия	001V	001V	001V	001	001	001N	001N
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (h=2,7м)	35	45	55	60	90	120	150
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	380	380	380
Номинальный ток, А	16	21	25	27	14	18	23
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	1,5	1,9	2,5	2,9	4,4	5,8	7,5
Класс защиты	1	1	1	1	1	1	1
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе, Ду (мм)	32	32	32	32	32	32	32
Номинальное давление, МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Объем бака, л	8	8	8	8	8	8	8
Ширина (А), мм	160	160	160	160	160	160	160
Высота (В), мм	620	620	620	620	620	620	620
Длина (С), мм	280	280	280	280	280	280	280
Межосевое расстояние муфт (D), мм	430	430	430	430	430	430	430
Масса, кг	14	14	14	14	14	14	14

### Области применения

Отопление небольших производственных и жилых помещений.

Подогрев технологических систем в химической или пищевой промышленности.

Подогрев системы водяных теплых полов.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака.

Надёжный капиллярный механический термостат. Автоматический режим работы по заданным параметрам позволяет полностью исключить участие человека. Небольшие габариты и вес позволяют установить котел непосредственно на вертикальном участке трубы системы отопления.

Для моделей 12-15 кВт предусмотрен аварийный регулируемый датчик давления, защищающий работу ТЭН при утечке теплоносителя.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима с индикацией не позволяет температуре теплоносителя превысить  $90 \pm 0,5$  °С.

Конструкция позволяет откинуть верхнюю крышку котла и заменить блок ТЭН без демонтажа котла из системы отопления и без слива теплоносителя при выполненных требованиях установки. Модели 001N комплектуются блоком ТЭН из нержавеющей стали и имеют повышенную гарантию.

Модели 001V при правильной эксплуатации электродкотла, замены блока ТЭН не требуют на протяжении всего срока службы. Модель 001R не создает шум щелчков контактора при работе.

### Присоединения

Котлы серии 001 имеют резьбовое присоединение Ду 32 (1 1/4").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление электродкотлом комфортным и удобным.

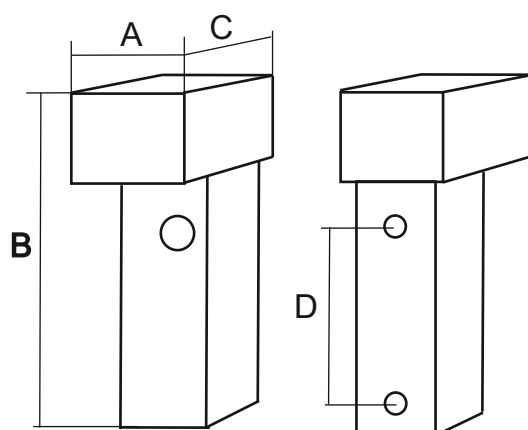


## Котел эконом-класса THERMICS Серия 001Vi

**Мощность 3,5 - 5,5 кВт**  
**Производство Россия**

Электрический тэновый отопительный котел с электронным коммутатором температуры.

### Габариты котла серии 001Vi



### Технические данные котла серии 001Vi

Наименование показателя	3,5кВт	4,5кВт	5,5кВт
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (h=2,7м)	40	50	60
Номинальное напряжение, В	230	230	230
Номинальный ток, А	13	18	22
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	1,47	1,96	2,45
Класс защиты	1	1	1
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе, Ду (мм)	32	32	32
Максимальное давление, МПа	0,6	0,6	0,6
Объем бака, л	8	8	8
Ширина (А), мм	160	160	160
Высота (В), мм	620	620	620
Длина (С), мм	280	280	280
Межосевое расстояние резьбы (D), мм	430	430	430
Масса, кг	14	14	14

### Области применения

Отопление небольших производственных и жилых помещений.

Подогрев технологических систем в химической или пищевой промышленности.

Подогрев системы водяных теплых полов.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака.

Электронный помехоустойчивый точный термостат. Автоматический режим работы по заданным параметрам позволяет полностью исключить участие человека. Электронный коммутатор обеспечивает бесшумную (без щелчка магнитного пускателя) с плавным пуском работу котла и дает возможность установки котла непосредственно в жилом помещении. Работа котла создает впечатление подключения системы к центральному отоплению.

Инновационная схема защиты силового элемента от сетевых помех, бросков напряжения и коротких замыканий с индикацией работы обеспечивает высокую степень надежности. Постоянный контроль состояния ТЭНового блока, предотвращает аварийные ситуации.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить 90±0,5 °С.

Модели серии 001Vi, не требует замены ТЭНБ на протяжении всего срока службы котла.

Гарантийный срок - 5лет.

### Присоединения

Котлы серии 001 имеют резьбовое присоединение Ду 32 (1 1/4").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление электродомом комфортным и удобным.





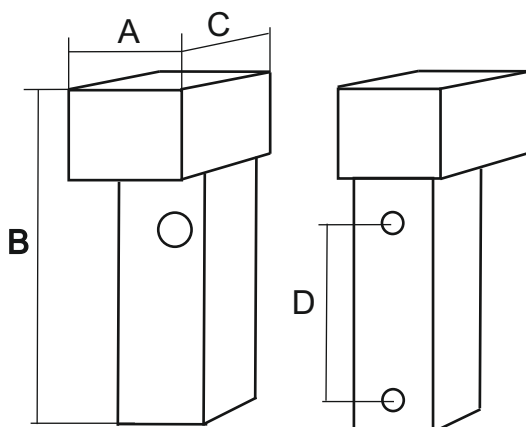
## Котел эконом-класса THERMICS Серия 001-2, 001-2V

**Мощность 7 - 18 кВт**

**Производство Россия**

Электрический тэновый отопительный котел с механическим регулятором температуры.

### Габариты котла серии 001-2(V)



### Технические данные котла серии 001-2(V)

Наименование показателя	7кВт	9кВт	11кВт	12кВт	15кВт	18кВт
Серия	001-2V	001-2V	001-2V	001-2	001-2	001-2
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (h=2,7м)	70	90	110	120	150	180
Номинальное напряжение, В	220/380	380	380	380	380	380
Номинальный ток, А	31/11	14	17	18	23	27
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	3,4	4,4	5,4	5,9	7,3	8,8
Класс защиты	1	1	1	1	1	1
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе муфта, Ду (мм)	32	32	32	32	32	32
Максимальное давление, МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Объем бака, л	10	10	10	10	10	10
Ширина (А), мм	160	160	160	160	160	160
Высота (В), мм	620	620	620	620	620	620
Длина (С), мм	280	280	280	280	280	280
Межосевое расстояние муфт (D), мм	430	430	430	430	430	430
Масса, кг	14	14	14	14	14	14

### Области применения

Отопление небольших производственных и жилых помещений.

Подогрев технологических систем в химической или пищевой промышленности.

Подогрев системы водяных теплых полов.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака.

Надёжный капиллярный механический термостат. Автоматический режим работы по заданным параметрам позволяет полностью исключить участие человека. Небольшие габариты и вес позволяют установить котел непосредственно на вертикальном участке трубы системы отопления.

Для всех моделей предусмотрен аварийный регулируемый датчик давления, защищающий работу ТЭН при утечке теплоносителя.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима с индикацией не позволяет температуре теплоносителя превысить  $90 \pm 0,5$  °С.

Конструкция позволяет откинуть верхнюю крышку котла и заменить блок ТЭН без демонтажа котла из системы отопления и без слива теплоносителя при выполненных требованиях установки.

Модели 001-2V при правильной эксплуатации электродкотла, замены блока ТЭН не требуют на протяжении всего срока службы.

### Присоединения

Котлы серии 001-2 имеют муфтовое присоединение Ду 32 (1 1/4").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление электродкотлом комфортным и удобным.

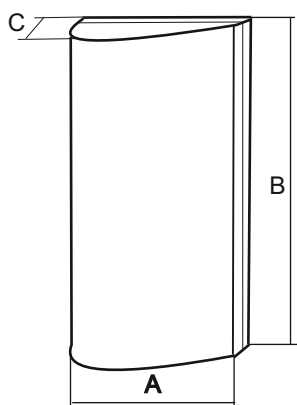


## Котел настенный THERMICS Серия 002-1 (V,R)

**эконом-класс**

**Мощность 3,5 - 15 кВт**  
**Производство Россия**  
Электрический тэновый отопительный котел.

### Габариты котла серии 002-1(V,R)



### Технические данные котла серии 002-1(V,R)

Наименование показателя	3,5 кВт	4,5 кВт	5,5 кВт	6 кВт	7,5 кВт	9 кВт	12 кВт	15 кВт
Серия	002-1V	002-1V	002-1V	002-1	002-1	002-1	002-1	002-1
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (h=2,7м)	35	45	55	60	75	90	120	150
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	380	380	380	380
Номинальный ток, А	14	18	23	27	11	14	18	23
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	1,5	1,9	2,4	2,9	3,6	4,4	5,8	7,3
Класс защиты	1	1	1	1	1	1	1	1
Регулировка температуры, °C	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе, Ду (мм)	32	32	32	32	32	32	32	32
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	10	10	10	10	10	10	10	10
Ширина (А), мм	320	320	320	320	320	320	320	320
Высота (В), мм	760	760	760	760	760	760	760	760
Длина (С), мм	200	200	200	200	200	200	200	200
Срок службы, лет	6	6	6	6	6	6	6	6
Масса, кг	20	20	20	20	20	20	20	20

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений.  
Подогрев технологических систем в промышленности.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака.

Надёжный точный капиллярный термостат. Автоматический режим включения-отключения по заданным параметрам позволяет полностью исключить участие человека. Котел устойчиво работает с "плохой сетью" и не требователен к стабильности напряжения.

Удобный совмещённый указатель давления и температуры теплоносителя.

Регулируемый датчик минимального давления исключает работу котла без теплоносителя.

Самовозвратная аварийная с индикацией блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить 90±0,5 °C.

Конструкция позволяет снять дверцу кожуха и заменить блок ТЭНБ без демонтажа котла из системы отопления при выполненных требованиях установки. Модель 002-1V в замене блока ТЭНБ не нуждается на протяжении всего срока службы котла. Модель 002-1R не создает шум щелчков контакторов при работе.

Котел имеет переключатель мощности 50-100%.

### Присоединения

Котлы серии 002-1 имеют резьбовые присоединения с внешней резьбой Ду 32 (1 1/4").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление электродомом комфортным и удобным.

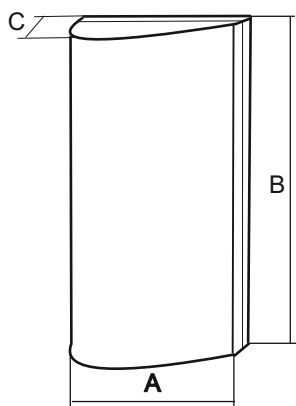


## Котел настенный THERMICS Серия 002-2 (V)

**эконом-класс**

**Мощность 7 - 30 кВт**  
**Производство Россия**  
Электрический тэновый отопительный котел.

### Габариты котла серии 002-2(V)



### Технические данные котла серии 002-2(V)

Наименование показателя	7 кВт	9 кВт	12 кВт	15 кВт	24 кВт	30 кВт
Серия	002-2V	002-2V	002-2	002-2	002-2	002-2
Отапливаемая площадь, м² (h=2,7м)	70	90	120	150	240	300
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380	380	380
Номинальный ток, А	9	14	18	23	40	45
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	2,9	4,4	5,9	7,3	11,7	14,7
Класс защиты	1	1	1	1	1	1
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе, Ду (мм)	32	32	32	32	32	32
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	10	10	10	10	10	10
Ширина (А), мм	320	320	320	320	320	320
Высота (В), мм	760	760	760	760	760	760
Длина (С), мм	200	200	200	200	200	200
Срок службы, лет	6	6	6	6	6	6
Масса, кг	23	23	23	23	23	23

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений.  
Подогрев технологических систем в промышленности.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака.

Надёжный капиллярный механический термостат. Автоматический режим работы по заданным параметрам позволяет полностью исключить участие человека. Котел устойчиво работает с "плохой" сетью и не требователен к стабильности напряжения.

Удобный совмещённый указатель давления и температуры теплоносителя. Датчик минимального давления с возможностью регулировки исключает работу котла без теплоносителя.

Самовозвратная аварийная с индикацией блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить 90±0,5 °С.

Конструкция позволяет снять дверцу кожуха и заменить блоки ТЭН без демонтажа котла из системы отопления при выполненных требованиях установки. Модели 002-2V, при правильной эксплуатации электродкотла, замены блока ТЭН не требуют на протяжении всего срока службы.

Использование переключателя 50-100% мощности снижает нагрузку на сеть - удобно в теплые периоды отопительного сезона.

### Присоединения

Котлы серии 002-2 имеют резьбовые присоединения с внешней резьбой Ду 32 (1 1/4").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление

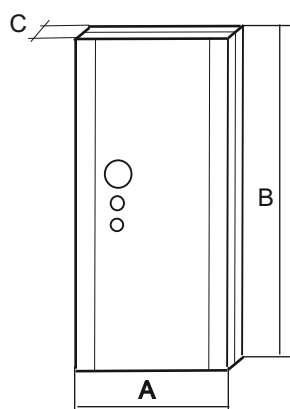


## Котел настенный THERMICS Серия 003 (V)

**эконом-класс**

**Мощность 3,5 - 9 кВт**  
**Производство Россия**  
Электрический тэновый отопительный котел.

### Габариты котла серии 003(V)



### Технические данные котла серии 003(V)

Наименование показателя	3,5 кВт	4,5 кВт	5,5 кВт	6 кВт	7,5 кВт	9 кВт
Серия	003V	003V	003V	003	003	003
Отапливаемая площадь, м² (h=2,7м)	35	45	55	60	75	90
Номинальное напряжение, В	220/380	220/380	220/380	220/380	380	380
Номинальный ток, А	16	20,5	25	27	11,5	13,6
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	1,7	2,2	2,7	2,9	3,7	4,4
Класс защиты	1	1	1	1	1	1
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе, Ду (мм)	25	25	25	25	25	25
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Ширина (А), мм	240	240	240	240	240	240
Высота (В), мм	670	670	670	670	670	670
Длина (С), мм	130	130	130	130	130	130
Срок службы, лет	6	6	6	6	6	6
Масса, кг	12	12	12	12	12	12

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений.  
Подогрев технологических систем в промышленности.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака.

Надёжный капиллярный механический термостат. Автоматический режим работы по заданным параметрам позволяет полностью исключить участие человека. Котел устойчиво работает с “плохой” сетью и не требователен к стабильности напряжения. При работе электродкотел не создает шум щелчков магнитных контакторов.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить 90 С.

Модель серии 003V при правильной эксплуатации электродкотла, замены блока ТЭН не требуют на протяжении всего срока службы.

Использование переключателя 50-100% мощности снижает нагрузку на сеть - удобно в теплые периоды отопительного сезона. Электродкотел имеет выходы для подключения комнатного термостата или внешнего управления.

### Присоединения

Котлы серии 003(V) имеют резьбовые присоединения с внутренней резьбой Ду 25 (1 ").

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление легким и удобным.

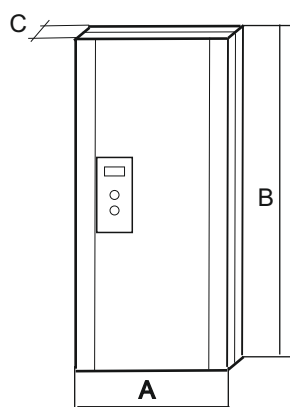


## Котел настенный THERMICS Серия 003i, 003Vi

**эконом-класс**

**Мощность 3,5 - 9 кВт**  
**Производство Россия**  
Электрический тэновый отопительный котел.

### Габариты котла серии 003i, 003Vi



### Технические данные котла серии 003i, 003Vi

Наименование показателя	3,5 кВт	4,5 кВт	5,5 кВт	6 кВт	7,5 кВт	9 кВт
Серия	003Vi	003Vi	003Vi	003	003	003
Отапливаемая площадь, м² (h=2,7м)	35	45	55	60	75	90
Номинальное напряжение, В	220/380	220/380	220/380	220/380	380	380
Номинальный ток, А	16	20,5	25	27	11,5	13,6
Средний расход электроэнергии, кВт/ч	1,7	2,2	2,7	2,9	3,7	4,4
Класс защиты	1	1	1	1	1	1
Регулировка температуры °С	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90	0-90
Подключение к системе, Ду (мм)	25	25	25	25	25	25
Максимальное давление, МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Объем бака, л	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Ширина (А), мм	240	240	240	240	240	240
Высота (В), мм	670	670	670	670	670	670
Длина (С), мм	130	130	130	130	130	130
Срок службы, лет	6	6	6	6	6	6
Масса, кг	12	12	12	12	12	12

### Области применения

Отопление производственных и жилых помещений.  
Подогрев технологических систем в промышленности.

### Конструкция

Полимерное покрытие корпуса и бака.

Электронный точный термостат с самодиагностикой. Автоматический режим работы по заданным параметрам позволяет полностью исключить участие человека. Котел устойчиво работает с “плохой” сетью и не требователен к стабильности напряжения. При работе электрокотел не создает шум щелчков магнитных контакторов.

Самовозвратная аварийная блокировка контроля температурного режима не позволяет температуре теплоносителя превысить 90 С.

Модель серии 003Vi при правильной эксплуатации электрокотла, замены блока ТЭН не требуют на протяжении всего срока службы и работают на любых видах теплоносителей.

Использование переключателя 50-100% мощности снижает нагрузку на сеть - удобно в теплые периоды отопительного сезона. Электрокотел имеет выходы для подключения комнатного термостата или внешнего управления.

### Присоединения

Котлы серии 003i, 003Vi имеют резьбовые присоединения с внутренней резьбой Ду 25 (1”).

### Дополнительные опции

Подключение внешнего GSM-модуля сотовой связи для дистанционного управления с фирменной программой для смартфонов Thermics-GSM делает контроль и управление легким и удобным.

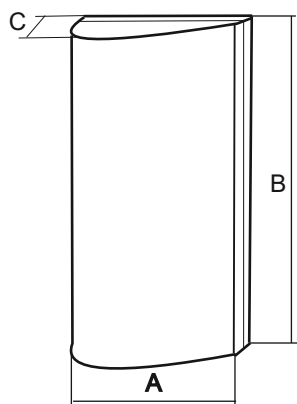




## Проточный водонагреватель THERMICS Серия 110

**Мощность 12 - 15 кВт**  
**Производство Россия**  
Электрический проточный водонагреватель.

### Габариты водонагревателя серии 110



### Технические данные водонагревателя серии 110

Наименование показателя	12 кВт	15 кВт
Емкость резервуара, л	10	10
Номинальное напряжение, В	380	380
Номинальный ток, А	18	23
Регулировка температуры °С	30-70	30-70
Класс защиты	1	1
Степень защиты	IPX1	IPX1
Подключение к системе, Ду (мм)	15	15
Максимальное давление, МПа	0,6	0,6
Расход воды, л/мин ( $\Delta T=40^{\circ}\text{C}$ )	5,5	6,5
Ширина (А), мм	320	320
Высота (В), мм	760	760
Длина (С), мм	200	200
Масса, кг	20	20

### Области применения

Водонагреватель THERMICS предназначен для быстрого получения горячей воды на хозяйственные нужды в производстве или на объектах бытового обслуживания.

### Конструкция

Водонагреватель THERMICS имеет компактную конструкцию и высокую нагревательную способность. Нагрев воды происходит в момент прохождения ее через нагревательный элемент.

При открытии водоразборного крана реле потока автоматически включает нагрев воды, а при его закрытии выключает. Таким образом, потребление электроэнергии происходит только во время получения горячей воды.

Водонагреватель может нормально работать с сетевыми водоводами с рабочим давлением от 0,2 до 6 бар. Предохранительный клапан ?- 6 бар защитит водонагреватель от избыточного давления в сети.

Цифровой терморегулятор с визуальным контролем температуры позволяет легко установить границы температуры струи воды. Тип регулирования - релейный.

Модели водонагревателей серии 110 комплектуются блоком ТЭН из нержавеющей стали, имеют полимерное покрытие корпуса и бака и длительный срок службы.

Защитный самовозвратный термостат предотвращает нагрев струи воды выше 80 °С.

### Присоединения

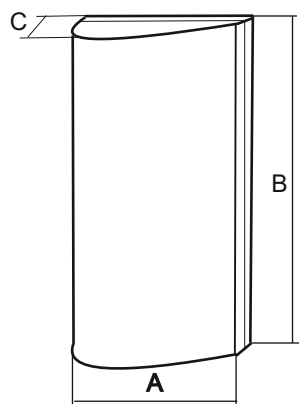
Водонагреватели серии 110 имеют резьбовые присоединения к системе размером ?".



## Проточный водонагреватель THERMICS Серия 210

**Мощность 24 - 30 кВт**  
**Производство Россия**  
Электрический проточный водонагреватель.

### Габариты водонагревателя серии 210



### Технические данные водонагревателя серии 210

Наименование показателя	24 кВт	30 кВт
Емкость резервуара, л	10	10
Номинальное напряжение, В	380	380
Номинальный ток, А	36	45
Регулировка температуры °С	30-70	30-70
Класс защиты	1	1
Степень защиты	IPX1	IPX1
Подключение к системе, Ду (мм)	15	15
Максимальное давление, МПа	0,6	0,6
Расход воды, л/мин ( $\Delta T=40^{\circ}\text{C}$ )	9,5	10,5
Ширина (А), мм	320	320
Высота (В), мм	760	760
Длина (С), мм	200	200
Масса, кг	23	23

### Области применения

Водонагреватель THERMICS предназначен для быстрого получения горячей воды на хозяйственные нужды в производстве или на объектах бытового обслуживания.

### Конструкция

Водонагреватель THERMICS имеет компактную конструкцию и высокую нагревательную способность. Нагрев воды происходит в момент прохождения ее через нагревательный элемент.

При открытии водоразборного крана реле потока автоматически включает нагрев воды, а при его закрытии выключает. Таким образом, потребление электроэнергии происходит только во время получения горячей воды.

Водонагреватель может нормально работать с сетевыми водоводами с рабочим давлением от 0,2 до 6 бар. Предохранительный клапан ?- 6 бар защитит водонагреватель от избыточного давления в сети.

Цифровой терморегулятор с визуальным контролем температуры позволяет легко установить границы температуры струи воды. Тип регулирования - релейный. Переключатель 50-100% позволяет ступенчато выбрать мощность нагрева.

Модели водонагревателей серии 210 комплектуются блоками ТЭН из нержавеющей стали, имеют полимерное покрытие корпуса и бака и длительный срок службы.

Защитный самовозвратный термостат предотвращает нагрев струи воды выше 80 °С.

### Присоединения

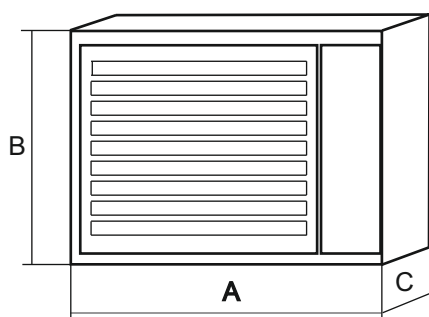
Водонагреватели серии 210 имеют резьбовые присоединения к системе размером ? '.



## Универсальный тепловентилятор THERMICS Серия 620

**Мощность 9 кВт**  
**Производство Россия**  
Электрический тепловентилятор.

### Габариты тепловентилятора серии 620



### Технические данные тепловентилятора серии 620

Наименование показателя	9 кВт
Ступени мощности, кВт	4,5/9
Частота, Гц	50
Напряжение питания, В	380
Номинальный ток, А	13,2
Производительность вентилятора, м. куб./ч	1400
Увеличение температуры воздуха за нагревателем, °C	26±6
Диапазон установки температур терморегулятором, °C	0-40
Дальнобойность, тах, м	5-6
Уровень шума, дБА	45-54
Ширина (А), мм	470
Высота (В), мм	390
Длина (С), мм	250
Масса, кг	15

### Области применения

Обогрев складских помещений, мастерских и строительных площадок, гаражей, магазинов и других помещений производственно-бытового назначения.

### Конструкция

Тепловентилятор THERMICS имеет особенную конструкцию крепления, которая позволяет использовать два способа установки. Стационарно на стене. Мобильно на полу.

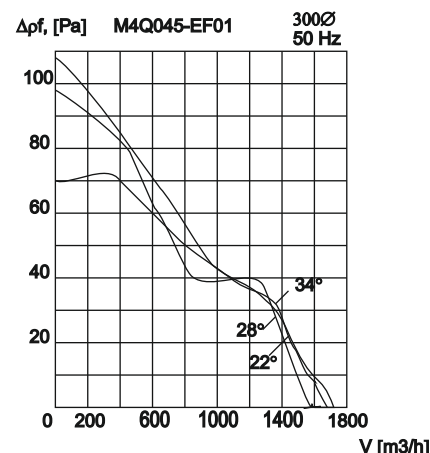
Тепловентилятор предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от 20°C до 40°C и относительной влажности до 98% без конденсации влаги.

Приводной двигатель на шарикоподшипниковых опорах и нержавеющие трубки нагревателя обеспечивают длительный срок службы.

Два способа установки делают тепловентилятор универсальным.

Встроенный дефлектор и консольный монтаж значительно расширяет угол регулирования направления потока воздуха по высоте.

### Характеристика эффективности тепловентилятора серии 620



**630501, НСО  
п.Краснообск, а/я483  
Институт СиБИМЭ,  
Стендовый корпус, оф.202**

**Тел/факс (383)348-43-94, 308-71-34**

**[www.thermics.ru](http://www.thermics.ru)**

© ООО НПК "Термикс" 2017