

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

для эл.котлов  
TM Tenko



Автоматический  
воздухоотводчик



Аналоговый  
капиллярный термостат



Аналоговый  
термометр



Блоки ТЭНов мощностью  
3,0-15,0 кВт, 220/380В



Датчик протока



Контактор  
модульный



Переключатель  
клавишный



Платы  
управления



Предохранительный  
клапан



Световой  
индикатор



Термоотсекатель



Циркуляционный  
насос



Tenko  
ready solution

НАДЕЖНОСТЬ  
БЕЗОПАСНОСТЬ  
ДОСТУПНОСТЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
**КОТЛЫ**  
Tenko

**TERPLOTA.COM.UA**

интернет-магазин климатической техники

КАТАЛОГ  
**ПРОДУКЦИИ**  
TERPLOTA.COM.UA

интернет-магазин климатической техники



## О КОМПАНИИ

Компания Tenko занимает лидирующее положение среди поставщиков электрических котлов и ТЭНов.

В чём наш секрет успеха? Мы долгое время занимались независимыми исследованиями, чтобы выяснить наиболее значимые преимущества и недочёты, по которым клиент выбирает электрический котёл. Далее мы усовершенствовали нашу продукцию с учётом пожеланий покупателей. Так что практически сразу мы завоевали доверие потребителя. Конечно, огромную роль в нашем успехе сыграл немаловажный факт, что товар делается нашими опытными и талантливыми инженерами.

Если ваш выбор электрические котлы Tenko, вы получите лучшую продукцию по цене, удобной для вас. Двухлетняя гарантия предоставляется на весь спектр электрических котлов Tenko, к тому же абсолютно на всю продукцию есть сертификат качества.

Мы сотрудничаем с другими известными производителями и множеством магазинов. Компания Tenko - лучший выбор. Мы открыты к новым партнёрам для процветающего и взаимовыгодного сотрудничества.

Мы готовы с радостью предложить вам оптимальный выбор электрических котлов, которые полностью удовлетворят вас. А выбор ТЭНов удивит вас своим многообразием и высоким качеством.

Если вы хотели бы узнать, как можно купить электрические котлы или ТЭНЫ, посетите соответствующий раздел "Купить" на нашем сайте, где мы предоставляем полную информацию об этом.

Если у вас возникли вопросы о товаре и его работе, смело обращайтесь в нашу техподдержку, и лучшие профессионалы помогут вам решить любую проблему. В разделе "Техподдержка" вы найдёте нужные контакты.

Компания Tenko всегда заботится о своих покупателях. Поэтому кроме гарантии, в наш спектр услуг входит так же и послегарантийное обслуживание. Поэтому электрические котлы купить выгоднее всего именно в компании Tenko!

Компания Tenko сделает мир теплее!



**TEPLOTA.COM.UA**

интернет-магазин климатической техники

## ПРЕМИУМ

**Новинка на рынке Украины!** Электрические котлы серии «Премиум» ТМ Tenko предоставляют широкие возможности для управления работой устройства и обеспечивают максимальный комфорт и автономность эксплуатации.

Представленная линейка оборудования отличается наличием встроенного микроконтроллера и программной системы управления для полного контроля работоспособности котла. Модель котла «Премиум» имеет цифровой дисплей для настройки и отображения сервисной информации от трех датчиков температуры: комнатного, проводного или радио, на прямом и обратном трубопроводах системы отопления. Имеется возможность подключения модуля Wi-Fi для удаленного управления.

Микроконтроллер осуществляет управление блоков ТЭНов и реле, а встроенный программный счетчик электроэнергии ведет статистику и позволяет оптимизировать работу. Бесшумная работа при коммутации обеспечивается твердотельными реле с водяным охлаждением.

Все модели электрокотлов «Премиум» производства компании Tenko укомплектованы циркуляционным насосом, датчиком протока, автоматическим отводчиком воздуха, предохранительным клапаном и встроенным комнатным термостатом с недельно/суточным программатором.



Технические характеристики и параметры приведены в таблице:

Напряжение питания, В	220; 380
Частота тока сети, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, кВт	3; 4,5; 6; 7,5; 9; 12; 15
Тип нагревателя	Блок из 3-х ТЭНов
КПД, %	98
Максимальное давление в системе, бар	3
Регулирование отопительного контура, °С	Плавное от 30 до 75
Присоединительные патрубки, дюйм	Ø 3/4
Емкость теплообменника (не менее), дм <sup>3</sup>	2,60
Габаритные размеры (не менее), мм, ВхШхГ	650x260x190
Масса, кг, не более	15

**TEPLOTA.COM.UA**

интернет-магазин климатической техники



# МИНИ



Электрические котлы **Tenko** серии «Мини» представляют собой оборудование простой комплектации, рассчитанное для отопления небольших помещений площадью до 50 кв.м., или как дополнительное устройство в существующей системе отопления. Подключение осуществляется исключительно в однофазную электрическую сеть напряжением 220 В.

Линейка котлов «Мини» оснащена двухступенчатой системой защиты, предохраняющей устройство от перегрева, капиллярным терmostатом, плавно регулирующим температуру теплоносителя в диапазоне 30 – 90°C и световыми индикаторами для контроля работы. Модельный ряд состоит из котлов мощностью 3,0 и 4,5 кВт, которые имеют две ступени нагрева.

Оборудование данного класса имеет неоспоримые конкурентные преимущества перед твердотопливными и газовыми котлами: экологичность, чистоту, высокую экономичность, доступную цену и минимальное техническое обслуживание. Ввод в эксплуатацию электрического котла не требует специальной разрешительной документации.

Котлы «Мини» производства компании **Tenko** имеют низкие массогабаритные показатели, отличное соотношение цены и качества, привлекательный внешний вид. Благодаря использованию современных схемотехнических решений устройство практически бесшумно, поддерживает автоматический режим работы и безопасно в эксплуатации.



**Технические характеристики и параметры приведены в таблице:**

Напряжение питания, В	220
Частота тока сети, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, кВт	3; 4,5
Тип нагревателя	Блок из 2-х ТЭНов
КПД, %	98
Максимальное давление в системе, бар	3
Регулирование отопительного контура, °C	Плавное от 30 до 90
Присоединительные патрубки, дюйм	Ø 3/4
Емкость теплообменника (не менее), дм <sup>3</sup>	0,85
Габаритные размеры (не менее), мм, ВxШxГ	500x175x110
Масса, кг, не более	5

**TEPLOTA.COM.UA**

интернет-магазин климатической техники

# ЭКОНОМ

Линейка электрических котлов «Эконом» производства компании **Tenko** предназначена для отопления в автономной режиме помещений площадью до 150 кв.м. или как дополнительное устройство в действующей системе отопления.

Серия котлов «Эконом» оснащена двухступенчатой системой защиты, которая предохраняет устройство от перегрева, капиллярным терmostатом, плавно регулирующим температуру теплоносителя системы в диапазоне 30 – 90°C, аналоговым термометром, световыми индикаторами для визуального контроля работы, а также выводом для подключения циркуляционного насоса.

Модельный ряд состоит из котлов мощностью от 3 до 15 кВт, имеющими три ступени нагрева. Подключение оборудования осуществляется в однофазные или трехфазные сети напряжением 220 В или 380 В соответственно.

К преимуществам электрических котлов торговой марки **Tenko** относятся: высокий коэффициент полезного действия (КПД), простота технического обслуживания, экологическая чистота, надежность, удобство монтажа, эксплуатации и транспортировки.

В сочетании с невысокой ценой и низкими эксплуатационными расходами электрокотлы серии «Эконом» стали идеальным вариантом по соотношению качества, функциональных возможностей и стоимости.

**Технические характеристики и параметры приведены в таблице:**

Напряжение питания, В	220; 380
Частота тока сети, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, кВт	3; 4,5; 6; 7,5; 9; 12; 15
Тип нагревателя	Блок из 3-х ТЭНов
КПД, %	98
Максимальное давление в системе, бар	3
Регулирование отопительного контура, °C	Плавное от 30 до 90
Присоединительные патрубки, дюйм	Ø 3/4
Емкость теплообменника (не менее), дм <sup>3</sup>	1,80
Габаритные размеры (не менее), мм, ВxШxГ	640x190x120
Масса, кг, не более	9

**TEPLOTA.COM.UA**

интернет-магазин климатической техники



# СТАНДАРТ

# СТАНДАРТ



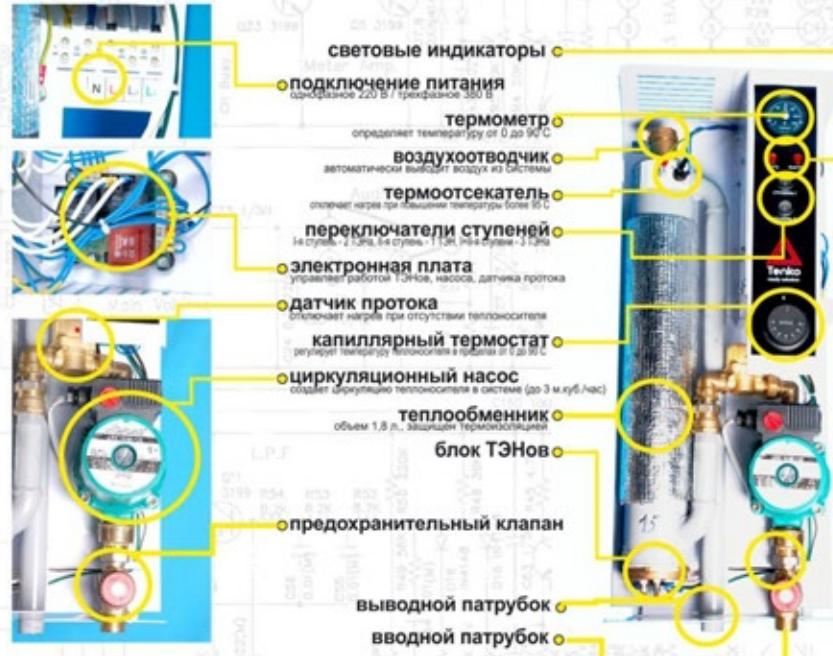
Электрокотлы серии «Стандарт» - это оборудование, которое используется для отопления помещений площадью до 150 кв.м. или в качестве вспомогательного устройства в существующей системе отопления. Модели данной серии отличаются высокой надежностью и выпускаются мощностью от 3 до 15 кВт. Котлы имеют три ступени нагрева, а подключение возможно в электрическую сеть 220 В или 380 В.

Котлы «Стандарт» оснащены двухступенчатой системой защиты, которая предохраняет устройство от перегрева, датчиком протока, отключающим питание при отсутствии циркуляции теплоносителя, а также предохранительным клапаном, сбрасывающим давление в системе выше максимально допустимого в 3 атм.

Электрические котлы данной линейки комплектуются надежным трехскоростным циркуляционным насосом, автоматическим воздухоотводчиком, аналоговым термометром, световыми индикаторами режимов работы и капиллярным терmostатом, который позволяет плавно регулировать температуру в диапазоне 30 – 90 °C.

За счет грамотных инженерных решений, основанных на многолетнем опыте, электрические котлы серии «Стандарт» являются максимально доступными по стоимости в сравнении с аналогами зарубежных и отечественных производителей.

Представленная линейка электрокотлов ТМ Tenko позволяет максимально упростить монтаж и эксплуатацию систем отопления, чем пользуется заслуженной популярностью у широкого круга потребителей.



Технические характеристики и параметры приведены в таблице:

Напряжение питания, В	220; 380
Частота тока сети, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, кВт	3; 4,5; 6; 7,5; 9; 12; 15
Тип нагревателя	Блок из 3-х ТЭНов
КПД, %	98
Максимальное давление в системе, бар	3
Регулирование отопительного контура, °C	Плавное от 30 до 90
Присоединительные патрубки, дюйм	Ø 3/4
Емкость теплообменника (не менее), дм <sup>3</sup>	1,80
Габаритные размеры (не менее), мм, ВхШхГ	650x260x190
Масса, кг, не более	15



# СТАНДАРТ ПЛЮС



**Новинка!** Серия электрических котлов «Стандарт Плюс» от компании **Tenko** представляет собой универсальное решение, включающее в себя все необходимые конструктивные элементы для создания системы отопления.

Данный класс оборудования предназначен для отопления различных помещений площадью до 360 кв.м. или в роли дополнительного устройства в действующей системе отопления. Диапазон мощностей котлов от 6 до 36 кВт, с подключением с электрические сети с напряжением 220 В или 380 В.

Модели этой линейки обладают высокой степенью безопасности за счет двухуровневой системы защиты от перегрева, предохранительного клапана, который сбрасывает избыточное давление выше максимально допустимого 3 атм. и датчика протока для защиты системы в случае прекращения циркуляции теплоносителя.

Котлы «Стандарт Плюс» укомплектованы производительным циркуляционным насосом с тремя рабочими скоростями, аналоговым термобарометром, автоматическим отводчиком воздуха, световыми индикаторами режимов работы, расширительным баком на 10 литров и капиллярным терmostатом, с помощью которого имеется возможность регулировать температуру теплоносителя в интервале 30 – 90°С.

Представленные модели котлов выполнены с использованием передовых технологий, качественных комплектующих и материалов, что обеспечивает высокую надежность и долгий срок службы отопительного оборудования.

# СТАНДАРТ ПЛЮС



Технические характеристики и параметры приведены в таблице:

Напряжение питания, В	220; 380
Частота тока сети, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, кВт	6; 9; 12; 15; 18; 21; 24; 30; 36
Тип нагревателя	Блок из 6-х ТЭНов
КПД, %	98
Максимальное давление в системе, бар	3
Регулирование отопительного контура, °С	Плавное от 30 до 90
Присоединительные патрубки, дюйм	Ø 3/4
Емкость теплообменника (не менее), дм <sup>3</sup>	7,50
Габаритные размеры (не менее), мм, ВxШxГ	800x420x260
Масса, кг, не более	30



# ПРЕМИУМ ПЛЮС



**Уникальная новинка!** Электрические котлы линейки "Премиум Плюс" ТМ Tenko являются готовой инженерной системой высокого класса, которая обеспечивает непревзойденный уровень комфорта, автономности и бесшумную работу. Мощность котлов варьируется от 6 до 36 кВт. Отличительной особенностью котлов "Премиум Плюс" является наличие встроенного микронтроллера и системы управления, которая осуществляет регулировку работы блока ТЭНов и твердотельных реле. ЖК-дисплей служит для удобной настройки и отображения сервисной информации от комнатного, проводного или радиодатчиков температуры, расположенных на прямом и обратном трубопроводах. Удаленное управление возможно при помощи опционального модуля Wi-Fi.

Надежная работа котла гарантируется двойной защитой от перегрева и гидравлической группой безопасности.

Серия электрических котлов ТМ Tenko "Премиум Плюс" укомплектована производительным трехскоростным циркуляционным насосом, расширительным баком объемом 10 литров, предохранительным клапаном, датчиком протока, автоматическим воздухоотводчиком, комнатным терmostатом с недельно/суточным программатором.

Технические характеристики и параметры приведены в таблице:

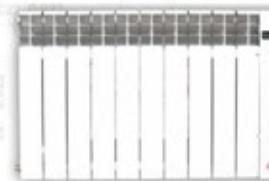
Напряжение питания, В	220; 380
Частота тока сети, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, кВт	6; 9; 12; 15; 18; 21; 24; 30; 36
Тип нагревателя	Блок из 6-х ТЭНов
КПД, %	98
Максимальное давление в системе, бар	3
Регулирование отопительного контура, °C	Плавное от 30 до 75
Присоединительные патрубки, дюйм	Ø 3/4
Емкость теплообменника (не менее), дм <sup>3</sup>	7,50
Габаритные размеры (не менее), мм, ВхШхГ	800x420x260
Масса, кг, не более	30

## (модульный обогрев) ЭЛЕКТРОРАДИАТОР



Представляет собой модульный обогреватель, предназначенный для эффективного обогрева жилых помещений. Отличительными особенностями являются элегантный дизайн, надежная конструкция, быстрая установка, безопасное использование. Модель имеет возможность настенной или напольной установки в зависимости от предпочтений пользователя.

На передней панели располагается кнопка включения обогревателя, рукоятка настройки электронного терmostата со ступенчатой регулировкой, ЖК-дисплей, показывающий текущую температуру радиатора. В качестве рабочей жидкости может быть использована дистиллированная вода или специально подготовленный теплоноситель.



### Технические характеристики:

- количество секций: 5 – 12 шт.
- мощность ТЭНов: 0,6 – 1,5 кВт
- отапливаемая площадь: 6 – 15 кв.м.
- шаг регулировки температуры теплоносителя: 5°C

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



Является управляющим устройством для ТЭНов твердотопливных котлов. Выполняет функцию коммутации в широком диапазоне мощностей. Рабочий режим блока обеспечивается выносным капиллярным терmostатом.



### Технические характеристики:

- напряжение коммутируемых ТЭНов: 220 В / 380 В
- мощность коммутируемых ТЭНов: 3 – 15 кВт
- ступенчатая регулировка мощности

## ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ



Применяется в качестве нагревательного элемента в конструкции с чугунными радиаторами отопления для обогрева жилых помещений. Выполнено в виде конструкции ТЭНа с лево- или правосторонней резьбой 1 1/4" и терmostата итальянского производства с максимальным током 15А.

Для визуального контроля работы предусмотрена светодиодная индикация. При подключении к сети светодиод излучает красный свет, при нагреве – зеленый.



### Технические характеристики:

- напряжение питания: 220 В
- мощность: 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 / 2,5 кВт
- степень защиты: IP 20
- длина шнура: 1,2 м
- диапазон регулировки температуры теплоносителя: 30 – 85°C