

# Электрокотельные ТЭНовые напольные (промышленные) Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [tke@nt-rt.ru](mailto:tke@nt-rt.ru) || [www.termotek.nt-rt.ru](http://www.termotek.nt-rt.ru)

# Электрокотельные ТЭНовые

ТЕПЛОТЕХНИКА - производитель отопительного оборудования предлагает Вам электрокотельные для систем отопления, применяемые в домах, коттеджах, производственных и сельскохозяйственных помещениях. Электрокотельные выпускаются мощностью от 2,5 кВт до 455 кВт и обеспечивают возможность обогрева помещений площадью до 4550 м<sup>2</sup>, в зависимости от исполнения. Изготовление электрокотельных мощностью более 455 кВт по отдельному заказу.

Отличительные особенности электрокотельных:

- Полная комплектность. Покупателю не приходится заниматься проблемой поиска, приобретения и монтажа циркуляционного насоса, мембранного расширительного бака, запорно-регулирующей, измерительной аппаратуры и группой безопасности для системы отопления, так, как все это уже смонтировано на электрокотельной;
- Автоматический режим работы без постоянного обслуживающего персонала;
- Привлекательный внешний вид, компактные размеры. Блочная конструкция элементов электрокотла в одном корпусе в сочетании с оригинальным дизайном позволяет устанавливать прибор непосредственно в жилом помещении;
- Высокая надежность и долговечность устройства благодаря использованию ТЭНов из нержавеющей стали;
- Ступенчатое регулирование мощности;
- Возможность плавного регулирования температуры теплоносителя от 35 С° до 85 С° в пределах каждой ступени мощности;
- Наглядность и информативность световой индикации лицевой панели управления, а также возможность визуального наблюдения за показаниями термоманометра, позволяют легко и четко контролировать все режимы работы электрокотельной, в том числе и аварийные;
- Возможность подключения выносного датчика регулирования температуры воздуха в помещении либо другого программного устройства (таймера);
- Продуманная и проверенная система безопасности электрокотла обеспечивает полную защиту, безопасность и сигнализацию при выходе параметров из нормы (автоматические выключатели защиты от токов перегрузки и короткого замыкания каждой ступени мощности и цепей управления, датчик-реле контроля наличия теплоносителя для исключения включения электрокотельной без заполнения водой, дополнительный термовыключатель аварийного перегрева для защиты от превышения температуры теплоносителя более 95°С, предохранительный клапан для защиты электрокотельной и системы отопления от повреждения избыточным аварийным давлением).



## Электрокотельные ТЭНовые напольные (промышленные)

Электрокотельная представляет собой моноблок полностью готовый к работе.

Электрокотельная состоит из:

- электрокотёл с установленными на нем ТЭНами из нержавеющей стали;
- циркуляционные насосы (основной и резервный);
- мембранный расширительный бак;
- механический грязевой фильтр;
- запорно-регулирующая арматура (шаровые краны, автоматический воздухоотводчик, обратный клапан);
- измерительная аппаратура (термометр, термоманометр) соединенная системой трубопроводов;
- блок управления и группа безопасности.

Работа электрокотельной происходит в автоматическом режиме без постоянного обслуживания персонала.

Блок управления электрокотельной обеспечивает автоматическое управление по температуре теплоносителя, ступенчатое регулирование мощности, плавное регулирования температуры теплоносителя от 35 С° до 85 С° в системе отопления.

Элементы управления выведены на переднюю панель. К

онструкция электрокотельной обеспечивает полную защиту и безопасность (автоматический выключатель защиты от токов перегрузки и короткого замыкания каждой ступени мощности, датчик-реле контроля наличия теплоносителя, термовыключатель для защиты от превышения температуры теплоносителя более 95 С°, предохранительный клапан для сброса давления в аварийном режиме), подпиточный клапан в комплекте с манометром для поддержания давления в системе отопления.

## Технические характеристики

Электрокотельные напольные со ступенчатым регулированием мощности (двухмодульные)						
Наименование прибора, (мощность)	Мощность, кВт.	Напряжение питания (В)	Отапливаемая площадь (м <sup>2</sup> ) при высоте потолков 2,7 м.	Габаритные размеры (мм.)	Число ступеней регулирования мощности	Диаметр патрубка, в G"
ЭКТ-30MP	15-30	380	300	1400 x 900 x 440	2	1•1/4
ЭКТ-36MP	12-24-36	380	360	1400 x 900 x 440	3	1•1/4
ЭКТ-48MP	12-24-36-48	380	480	1400 x 900 x 440	4	1•1/4
ЭКТ-54MP	12-30-42-54	380	540	1400 x 900 x 440	4	1•1/4
ЭКТ-60MP	15-30-45-60	380	600	1400 x 900 x 440	4	1•1/4
ЭКТ-75MP	15-30-45-75	380	750	1200 x 1600 x 510	4	2
ЭКТ-90MP	30-60-90	380	900	1200 x 1600 x 510	3	2
ЭКТ-105MP	15-30-45-105	380	1050	1200 x 1600 x 510	4	2
ЭКТ-120MP	30-60-90-120	380	1200	1200 x 1600 x 510	4	2
Электрокотельные напольные со ступенчатым регулированием мощности (трёхмодульные)						
Наименование прибора, (мощность)	Мощность, кВт.	Напряжение питания (В)	Отапливаемая площадь (м <sup>2</sup> ) при высоте потолков 2,7 м.	Габаритные размеры (мм.)	Число ступеней регулирования мощности	Диаметр патрубка, в G"
ЭКТ-135MP	15-30-45-135	380	1350	1200 x 1860 x 500	5	2
ЭКТ-150MP	30-60-90-150	380	1500	1200 x 1860 x 500	5	2
ЭКТ-180MP	30-60-90-150-180	380	1800	1200 x 1860 x 500	6	2
ЭКТ-210MP	30-90-135-180-210	380	2100	1200 x 1860 x 600	7	2
ЭКТ-240MP	30-90-135-180-210-240	380	1800	1200 x 1860 x 600	8	2
ЭКТ-283MP	283	380	2830	1200 x 1860 x 600	5	2
ЭКТ-340MP	340	380	3400	1200 x 1860 x 600	6	2
ЭКТ-397MP	397	380	3970	1200 x 1860 x 600	7	2
ЭКТ-455MP	455	380	4550	1200 x 1860 x 600	8	2

**Архангельск (8182)63-90-72**    **Ижевск (3412)26-03-58**    **Магнитогорск (3519)55-03-13**    **Пермь (342)205-81-47**    **Сургут (3462)77-98-35**  
**Астана (7172)727-132**    **Иркутск (395)279-98-46**    **Москва (495)268-04-70**    **Ростов-на-Дону (863)308-18-15**    **Тверь (4822)63-31-35**  
**Астрахань (8512)99-46-04**    **Казань (843)206-01-48**    **Мурманск (8152)59-64-93**    **Рязань (4912)46-61-64**    **Томск (3822)98-41-53**  
**Барнаул (3852)73-04-60**    **Калининград (4012)72-03-81**    **Набережные Челны (8552)20-53-41**    **Самара (846)206-03-16**    **Тула (4872)74-02-29**  
**Белгород (4722)40-23-64**    **Калуга (4842)92-23-67**    **Нижний Новгород (831)429-08-12**    **Санкт-Петербург (812)309-46-40**    **Тюмень (3452)66-21-18**  
**Брянск (4832)59-03-52**    **Кемерово (3842)65-04-62**    **Новокузнецк (3843)20-46-81**    **Саратов (845)249-38-78**    **Ульяновск (8422)24-23-59**  
**Владивосток (423)249-28-31**    **Киров (8332)68-02-04**    **Новосибирск (383)227-86-73**    **Севастополь (8692)22-31-93**    **Уфа (347)229-48-12**  
**Волгоград (844)278-03-48**    **Краснодар (861)203-40-90**    **Омск (3812)21-46-40**    **Симферополь (3652)67-13-56**    **Хабаровск (4212)92-98-04**  
**Вологда (8172)26-41-59**    **Красноярск (391)204-63-61**    **Орел (4862)44-53-42**    **Смоленск (4812)29-41-54**    **Челябинск (351)202-03-61**  
**Воронеж (473)204-51-73**    **Курск (4712)77-13-04**    **Оренбург (3532)37-68-04**    **Сочи (862)225-72-31**    **Череповец (8202)49-02-64**  
**Екатеринбург (343)384-55-89**    **Липецк (4742)52-20-81**    **Пенза (8412)22-31-16**    **Ставрополь (8652)20-65-13**    **Ярославль (4852)69-52-93**  
**Иваново (4932)77-34-06**    **Киргизия (996)312-96-26-47**    **Казахстан (772)734-952-31**    **Таджикистан (992)427-82-92-69**

Единый адрес для всех регионов: [tke@nt-rt.ru](mailto:tke@nt-rt.ru) || [www.termotek.nt-rt.ru](http://www.termotek.nt-rt.ru)