

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [edr@nt-rt.ru](mailto:edr@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.euronord.nt-rt.ru](http://www.euronord.nt-rt.ru)

## Стальные водогрейные котлы Euronord серии K



**Водогрейные котлы на отработанном масле** – это оборудование, позволяющее обеспечить эффективное и автономное отопление помещений различных типов. Очень часто данные системы устанавливаются в автосервисах, имеющих отдельные ремонтные зоны и зоны, предназначенные для работы с клиентами. Воздушный котел отопления на отработке не может обеспечить одинаково комфортную обстановку для персонала, находящегося в обоих типах помещений. Потому более разумным решением является монтаж именно водяных систем обогрева.

**Стальные жаротрубные котлы Euronord K70, K100, K150 и K200** производятся в России специально для работы с горелками Euronord Ecologic.

Соответствие котлов EURONORD серии K и горелок	K70	K100	K150	K200
Рекомендованная горелка на отработанных маслах EURONORD	EURONORD EcoLogic 60	EURONORD Ecologic 120	EURONORD Ecologic 120	EURONORD Ecologic 180
Рекомендованная горелка на дизельном топливе Sime/Ferrol	МАСК 6 / -	МАСК 6 / SAN G 10	МАСК 7 / SAN G 20	МАСК 7 / SAN G 20

### Особенности котлов Euronord серии K:

- Мощность 37-200 кВт
- Сертификат пожарной безопасности и Ростест
- Теплообменник из жаропрочной стали
- Способность работать на многих видах жидкого топлива, включая отработку, печное топливо, пиролизное топливо, дизель, нефть и прочие виды топлива
- Отдельный выход под группу безопасности
- Давление 16 бар
- Производство Россия

## Требования к котлу на отработанном масле

- Желательно, чтобы котел на отработке имел "горячую" камеру сгорания. Это означает, что стенки камеры сгорания котла должны прогреваться до температуры, превышающей точку росы (температуру конденсации отходящих газов). В этом случае не будет происходить образование агрессивного конденсата.
- При работе горелки на отработке, сгорание топлива иногда бывает неполным. Топливо осаждается на дне камеры сгорания, и если она не прогревается выше температуры испарения топлива, остается там, вызывая коррозию. Если имеет место неполное сгорание топлива, необходимо использовать в камере сгорания керамический или стальной дожигатель или специальный мат из минерального волокна.
- Котлы с чугунной топкой чаще всего бывают "холодными", поэтому предпочтение стоит отдать стальному котлу, топка которого быстрее прогревается. Тем не менее, серый чугун менее подвержен коррозии и котел с чугунной топкой также вполне надежен.
- Котел должен обеспечивать легкий доступ в камеру сгорания для ее чистки и иметь съемные крышки блока теплообменника для прочистки его трубок и каналов от сажи.

Технические характеристики	K70	K100	K150	K200
Мощность, кВт	37-70	81-99	93-147	99-197
КПД при минимальной мощности	93,3	93,4	93,5	93,5
КПД при максимальной мощности	91,5	91,7	91,9	92,4
Максимальное рабочее давление, бар	5			
Сопротивление камеры сгорания, мбар	1,4	1,5	1,6	1,8
Объем камеры сгорания, дм <sup>3</sup>	63	78	91	138
Объем теплоносителя, л	86	98	161	270
Максимальная температура теплоносителя, °С	95			
Минимальная допустимая температура теплоносителя в обратном трубопроводе, °С	55			
Температура дымовых газов, °С	180			
Площадь обогрева, м <sup>2</sup>	до 700	до 1000	до 1500	до 2000
Эл. подключение, В / Гц	220 / 50			
Подключение отопительного контура	2'			
Подключение группы безопасности	3/4			
Диаметр дымохода, мм	150	200		
Размеры корпуса, мм	1000x650x1180	1140x750x1180	1220x805x1180	1400x853x1180
Вес нетто, кг	210	230	377	420

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [edr@nt-rt.ru](mailto:edr@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.euronord.nt-rt.ru](http://www.euronord.nt-rt.ru)