

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://nzeo.nt-rt.ru> || [nez@nt-rt.ru](mailto:nez@nt-rt.ru)

## Котёл паровой КЕ-серии



Котлы серии КЕ предназначены для выработки насыщенного или перегретого пара, используемого на нужды отопления объектов промышленного и бытового назначения, а также для технологических целей предприятий различных отраслей.

*Котлы, работающие на твердом топливе (каменный и бурый уголь, антрацит)*

Заводское обозначение котла	Вид топлива	Паро-произ. т/ч	Рабочее давление (пара), Мпа (кгс/см <sup>2</sup> )	КПД, %	Габариты: длина (глубина) ширина высота, мм	Масса, кг
КЕ-2,5-14С-О	Каменные и бурые угли	2,5	1,3 (13,0)	80	5660 4640 5050	12546
КЕ-4-14С-О	Каменные и бурые угли	4	1,3 (13,0)	80	6900 4640 5190	14518
КЕ-6,5-14С-О	Каменные и бурые угли	6,5	1,3 (13,0)	80	7940 4640 5190	15752
КЕ-6,5-14-225С-О	Каменные и бурые угли	6,5	1,3 (13,0)	80	7940 4640 5190	16750
КЕ-6,5-24С-О	Каменные и бурые угли	6,5	2,3 (23,0)	80	7940 4640 5280	18853
КЕ-10-14С-О	Каменные и бурые угли	10	1,3 (13,0)	82	8710 4780 5335	19518
КЕ-10-14-225С-О	Каменные и бурые угли	10	1,3 (13,0)	82	8710 5235 5280	21628
КЕ-10-24С-О	Каменные и бурые угли	10	2,3 (23,0)	82	8710 4780 5280	22205
КЕ-10-24-250С-О	Каменные и бурые угли	10	2,3 (23,0)	82	8710 5310 5355	36115
КЕ-25-14С	Каменные и бурые угли	25	1,3 (13,0)	86	12640 5622 7660	35954
КЕ-25-14-225С	Каменные и бурые угли	25	1,3 (13,0)	87	12640 5628 7660	39743
КЕ-25-24С	Каменные и бурые угли	25	2,3 (23,0)	87	12640 5622 7660	39468
КЕ-25-24-250С	Каменные и бурые угли	25	2,3 (23,0)	87	12162 5622 7660	39108
КЕ-25-24-350С	Каменные и бурые угли	25	2,3 (23,0)	84	12162 5622 7660	39539
КЕ-25-39-400С	Антрацит	25	3,9(39,0)	86	11500 5970 7660	43926

*Котлы, работающие на жидком и газообразном топливе*

Заводское обозначение котла	Вид топлива	Паро-произв. т/ч	Рабочее давление (пара), Мпа (кгс/см <sup>2</sup> )	КПД, %		Габариты: длина (глубина) ширина высота, мм	Масса, кг
				газ	мазут		
КЕ-25-14-270ГМ	Газ, жидкое топливо	25	1,3(13,0)	90	87	13500 5622 7660	35565

**Котлы, работающие на древесных отходах**

Заводское обозначение котла	Вид топлива	Паро-произв. т/ч	Рабочее давление (пара), Мпа (кгс/см <sup>2</sup> )	КПД, %	Габариты компоновки: длина (глубина) ширина высота, мм	Масса, кг
КЕ-2,5-14-О	Древесные отходы	2,5	1,3(13,0)	77	6890 3890 5055	11670
КЕ-4-14-О	Древесные отходы	4	1,3(13,0)	78	7445 3890 5055	13250
КЕ-6,5-14МТ-О	Древесные отходы	6,5	1,3(13,0)	82	10700 5050 7490	25659
КЕ-10-14МТ-О	Древесные отходы	10	1,3(13,0)	82	12590 5620 7490	34600
КЕ-25-14МТД-ГМ	Древесные отходы	25	1,3(13,0)	82	12690 8120 7600	42379
КЕ-25-14-225МТД-ГМ	Древесные отходы	25	1,3(13,0)	82	12690 8120 7600	43100
КЕ-25-24МТД-ГМ	Древесные отходы	25	2,3(23,0)	82	12690 8120 7600	46429
КЕ-25-24-250МТД-ГМ	Древесные отходы	25	2,3(23,0)	82	12690 8120 7600	46014

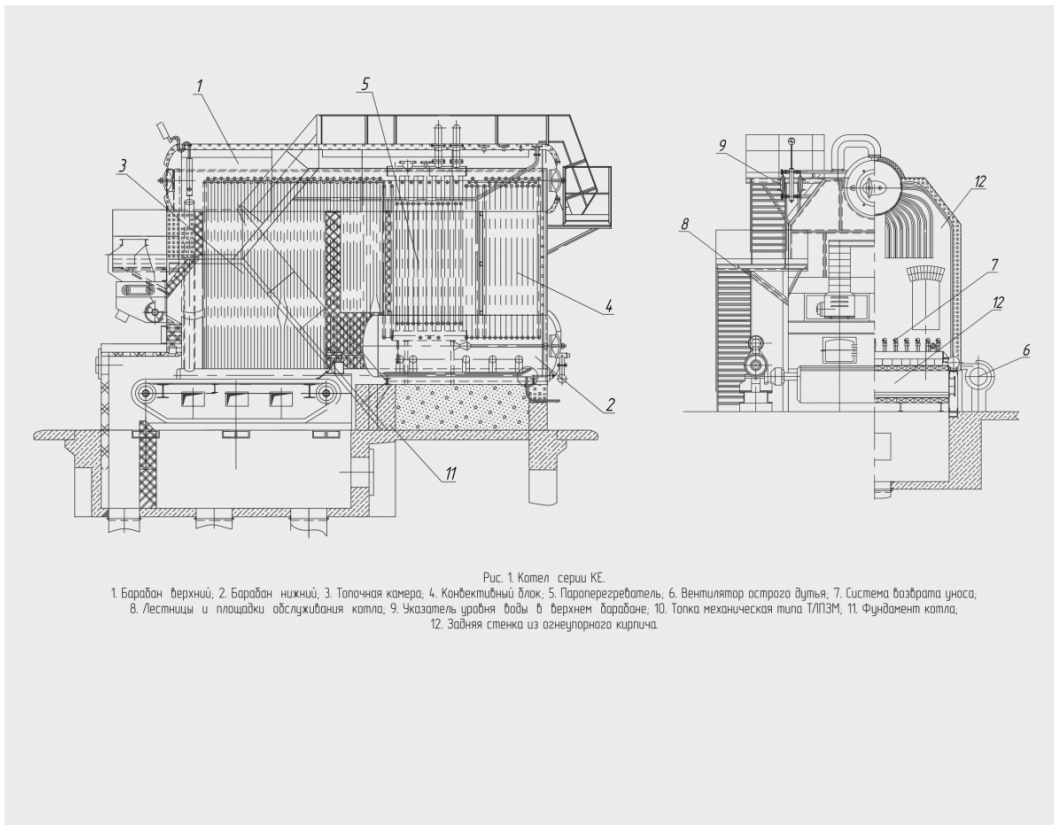


Рис. 1. Котел серии КЕ.

1. Барабан верхний, 2. Барабан нижний, 3. Топочная камера, 4. Конвективный блок, 5. Пароперегреватель, 6. Вентилятор аэрационного дутья, 7. Система возврата уноса, 8. Лестницы и площадки обслуживания котла, 9. Указатель уровня воды в верхнем барабане, 10. Топка механическая типа ТЛПЗМ, 11. Фундамент котла, 12. Занятия стенка из озеупорного кирпича.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31