

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

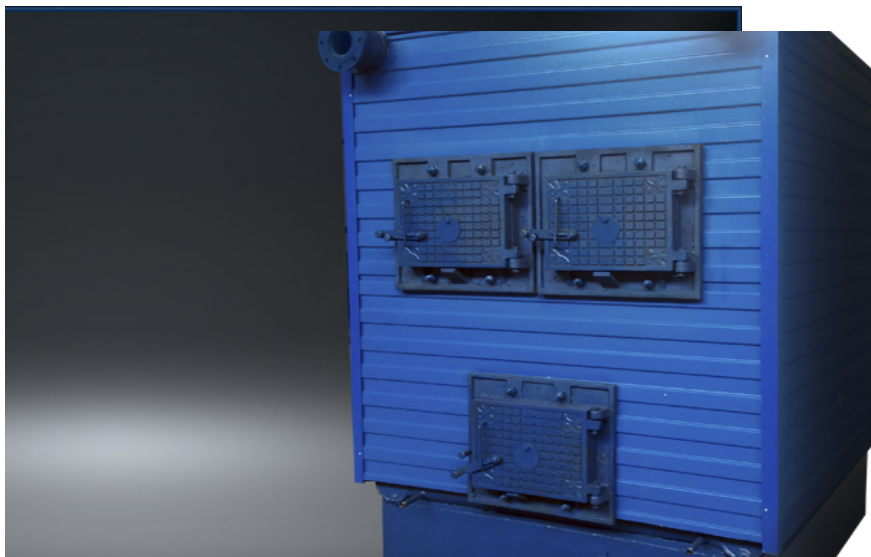
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

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 КВр-1,3



Водогрейный котёл **КВр-1,3** тепловой мощностью 1,3 МВт предназначен для выработки тепловой энергии для систем отопления, горячего водоснабжения и вентиляции промышленного и бытового назначения.

Котёл **КВр-1,3** работает с принудительной циркуляцией воды при рабочем давлении до 0,6 МПа (6 кгс/см<sup>2</sup>) и температурой нагрева вода до 95°C, может работать в закрытых и открытых системах и предназначен для работы с непрерывным расходом воды.

Котёл **КВр-1,3** предназначен для слоевого сжигания твердого топлива (дрова и древесные отходы, каменного и бурого угля).

Котёл водогрейный **КВр-1,3** устанавливается в районных и производственных отопительных котельных в роли главного источника отопления. Котёл **КВр-1,3** работает с уравновешенной тягой, которую обеспечивают дымосос и вентилятор.

Котёл **КВр-1,3** производится в 4-х модификациях. Если вы планируете использовать в качестве топлива не только каменный и бурый уголь, но так же дрова и древесные отходы, то вам следует остановиться на серии «КД» с двумя загрузочными дверцами. Если по месту эксплуатации доступно только низкосортное топливо, следует выбрать серию с «ТФГ».

- [КВр-1,3-95](#) для угля (одна загрузочная дверца);
- [КВр-1,3-95ТФГ](#) для угля с топкой ТФГ (одна загрузочная дверца);
- [КВр-1,3-95КД](#) для угля и дров (две загрузочных дверцы);
- [КВр-1,3-95ТФГ-КД](#) для угля и дров с топкой ТФГ (две загрузочных дверцы).

Водоохлаждаемая топка форсированного горения (ТФГ) предназначена для сжигания низкосортных углей, дров, опилок, щепы, древесных отходов. ТФГ включает в себя водоохлаждаемый блок, включенный в единую систему циркуляции котла и бронированный чугунными колосниками. В данной топке значительно снижается доля механического недожога низкосортного топлива и повышается КПД котла.

Котёл **КВр-1,3** состоит из опорной рамы, топочного полотна и трубной системы в легкой изоляции и обшивке.

В состав трубной системы котла **КВр-1,3** входит топочная камера и конвективный блок. Конвективный блок располагается сзади топочной камерой. По ходу газа конвективный блок разделен на два газохода.

Для очистки конвективных пакетов на потолке котла установлены два съемных прочистных люка.

Топочное полотно по желанию заказчика может выполняться в нескольких вариантах: топка форсированного горения (ТФГ) либо колосники.

Загрузка топлива и удаление шлака производится вручную через топочную дверцу, расположенную на фронте котла.

Котёл **КВр-1,3** поставляется одним блоком и не требует дополнительных работ по теплоизоляции и обшивке котла на месте установки.

Котлы данной серии проектируются на предприятии ООО «НПО «НЗЭО» более 7 лет, поэтому котлоагрегаты тщательно отработаны конструктивно и технологически, проверены в длительной эксплуатации, что позволяет говорить о их высокой надежности.

# КОТЕЛ КВр-1,45



Водогрейный котел **КВр-1,45** тепловой мощностью 1,45 МВт предназначен для выработки тепловой энергии для систем отопления, горячего водоснабжения и вентиляции промышленного и бытового назначения.

Котел **КВр-1,45** работает с принудительной циркуляцией воды при рабочем давлении до 0,6 МПа (6 кгс/см<sup>2</sup>) и температурой нагрева вода до 95°С, может работать в закрытых и открытых системах и предназначен для работы с непрерывным расходом воды.

Котел **КВр-1,45** предназначен для слоевого сжигания твердого топлива (дрова и древесные отходы, каменного и бурого угля).

Котел водогрейный **КВр-1,45** устанавливается в районных и производственных отопительных котельных в роли главного источника отопления. Котел **КВр-1,45** работает с уравновешенной тягой, которую обеспечивают дымосос и вентилятор.

Котёл **КВр-1,45** производится в 4-х модификациях. Если вы планируете использовать в качестве топлива не только каменный и бурый уголь, но так же дрова и древесные отходы, то вам следует остановиться на серии «КД» с двумя загрузочными дверцами. Если по месту эксплуатации доступно только низкосортное топливо, следует выбрать серию с «ТФГ».

- [КВр-1.45-95](#) для угля (одна загрузочная дверца);
- [КВр-1.45-95ТФГ](#) для угля с топкой ТФГ (одна загрузочная дверца);
- [КВр-1.45-95КД](#) для угля и дров (две загрузочных дверцы);
- [КВр-1.45-95ТФГ-КД](#) для угля и дров с топкой ТФГ (две загрузочных дверцы).

Котел **КВр-1,45** состоит из опорной рамы, топочного полотна и трубной системы в легкой изоляции и обшивке.

В состав трубной системы котла **КВр-1,45** входит топочная камера и конвективный блок. Конвективный блок располагается сзади топочной камерой. По ходу газа конвективный блок разделен на два газохода.

Для очистки конвективных пакетов на потолке котла установлены два съемных прочистных люка.

Топочное полотно по желанию заказчика может выполняться в нескольких вариантах: топка форсированного горения (ТФГ) либо колосники.

Загрузка топлива и удаление шлака производится вручную через топочную дверцу, расположенную на фронте котла.

Котел **КВр-1,45** поставляется одним блоком и не требует дополнительных работ по теплоизоляции и обшивке котла на месте установки.

Водоохлаждаемая топка форсированного горения (ТФГ) предназначена для сжигания низкосортных углей, дров, опилок, щепы, древесных отходов. ТФГ включает в себя водоохлаждаемый блок, включенный в единую систему циркуляции котла и бронированный чугунными колосниками. В данной топке значительно снижается доля механического недожога низкосортного топлива и повышается КПД котла.

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