

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  
 Линецк (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 водогрейный КВ-ТС-23,26-150



Котёл водогрейный водотрубный КВ-ТС-23,26-150 состоит из блока котла и топki механической ТЧЗМ-2-2,7/6,5. Топочная камера имеет горизонтальную компоновку, экранирована трубами, входящими в коллекторы. Конфигурация камеры в поперечном разрезе напоминает профиль железнодорожного габарита. Конвективная поверхность нагрева, расположенная в вертикальном, полностью экранированном газоходе, состоит из U-образных шпирм из труб. Несущий каркас у котла КВ-ТС-23,26-150 отсутствует. Блоки котла имеет опоры, приваренные к нижним коллекторам.

Котёл КВ-ТС-23,26-150 выполняется в облегчённой обмуровке, которая при монтаже крепится к экранным трубам, стоякам конвективной шахты.

На котле КВ-ТС-23,26-150 применено устройство возврата уноса угольной мелочи. Унос угольной мелочи собирается в зольных бункерах, расположенных под конвективной шахтой, откуда удаляется системой возврата уноса и сбрасывается в топку. Подача воздуха на эжектор возврата уноса для котлов осуществляется вентилятором.

Для удаления наружных отложений с труб конвективной поверхности нагрева котла КВ-ТС-23,26-150 рекомендуется применять генератор ударных волн - ГУВ, место установки которого предусмотрено. Регулярные очистки с использованием ГУВ позволяют снизить температуру уходящих газов, расход топлива и сопротивление газового тракта.

Котёл КВ-ТС-23,26-150 оборудуется топкой механической ТЧЗМ с пневмомеханическими забрасывателями и решёткой обратного хода.

Котёл КВ-ТС-23,26-150 может поставляться блоками в сборе или россыпью (в связках).

### Технические характеристики котла КВ-ТС-23,26-150

Характеристики	КВ-ТС-23,26-150
Теплопроизводительность, МВт (Гкал/ч)	23,26 (20,0)
Вид расчетного топлива	Каменный и бурый уголь
Расчетное (избыточное) давление теплоносителя на выходе, Мпа (кг/см <sup>2</sup> )	до 2,25 (22,5)
Температура воды на входе в котел, °С	70
Температура воды на выходе из котла, °С	150
Гидравлическое сопротивление, не более, Мпа	0,25
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	247
Расход топлива (каменный/бурый уголь), кг/ч	4320/6290
КПД котла, %	83
Габариты транспортбельного блока, LxВxН, мм	Топочный блок 7140x3170x3820; конвективный блок 6330x3170x2050
Габариты компоновки, LxВxН, мм	11600x5230x10810
Масса котла без топki (транспортбельного блока котла), кг	Топочный блок 6565; конвективный блок 13706
Масса котла без топki (в объеме заводской поставки), кг	24631 (66637)
Вид поставки	В сборе и россыпью
Базовая комплектация россыпью	Котел россыпью без обшивки и изоляции. Вентилятор 19ЦС-63
Базовая комплектация в сборе	Блок котла без обшивки и изоляции. Вентилятор 19ЦС-63
<b>Дополнительная комплектация</b>	
Комплектация котла дымососом	Дн-17Х x 1000
Комплектация котла вентилятором	ВДн-15Х x 1000
Комплектация котла топкой	