

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

Котёл КВа-0,15

Водогрейный котёл **КВа-0,15** в качестве топлива может использовать сжиженный и природный газ, нефть, мазут или дизтопливо. В зависимости от вида топлива, котёл комплектуется соответствующим горелочным устройством. Горелка монтируется с фронта на специальный лаз. Монтаж-демонтаж горелочного устройства прост и не вызывает затруднений при обслуживании котла. Водогрейный котел **КВа-0,15** тепловой мощностью 150 кВт предназначен для выработки тепловой энергии для систем отопления, горячего водоснабжения и вентиляции промышленного и бытового назначения.

Котел **КВа-0,15** работает с принудительной циркуляцией воды при рабочем давлении до 0,6 МПа (6 кгс/см²) и температурой нагрева вода до 95°C, может работать в закрытых и открытых системах и предназначен для работы с непрерывным расходом воды. Котел водогрейный **КВа-0,15** устанавливается в районных и производственных отопительных котельных в роли главного источника отопления. Котел **КВа-0,15** работает с уравновешенной тягой, которую обеспечивает вентилятор блочной горелки и дымосос.

Котел **КВа-0,15** состоит из опорной рамы, горелки и трубной системы в легкой изоляции и обшивке.

В состав трубной системы котла **КВа-0,15** входит топочная камера и конвективный блок. Конвективный блок располагается над топочной камерой.

Для очистки конвективных пакетов на фронте котла установлен съемный прочистной люк.

На боковой поверхности котла устанавливается взрывной клапан для защиты топочной камеры и конвективного блока от взрыва горючих газов. Котел **КВа-0,15** поставляется одним блоком и не требует дополнительных работ по теплоизоляции и обшивке котла на месте установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Теплопроизводительность, МВт	0,15
Вид сжигаемого топлива	Газ, жидкое топливо
Расход жидкого топлива, кг/ч	13,5
Температура воды на входе в котел, °С	70
Температура воды на выходе из котла, °С	95
Расчетный КПД, %	92
Давление воды на входе в котел, МПа (кг/см ²)	0,4
Расход воды через котел, м ³ /ч	4
Гидравлическое сопротивление, МПа	0,01(0,1)

(кг/см ²), не более	
Водяной объем котла, м ³	0,15
Разряжение в топочной камере, Па	30-50
Соппротивление газового тракта котла, Па	48
Температура уходящих газов, °С, не более	220
Масса котла, кг не более	1000

Комплектация

В стандартную комплектацию входят приборы безопасности, котельный блок, арматура и КИП. По согласованию возможна дополнительная комплектация вентилятором и горелкой.

Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт.
Блок котла в легкой изоляции	1
Затвор дисковый Ду-80, Ру-10	2
Кран шаровый Ду20	8
Кран трехходовой 11618бк, Ду-15, Ру-10	2
Манометр МПЗ-У, Ру-10	2
Термометр в оправе ТТЖ-М 0-150	2
Клапан предохранительный, Ду25	1

Котёл КВа-0,2

Водогрейный котёл **КВа-0,2** в качестве топлива может использовать сжиженный и природный газ, нефть, мазут или дизтопливо. В зависимости от вида топлива, котёл комплектуется соответствующим горелочным устройством. Горелка монтируется с фронта на специальный лаз. Монтаж-демонтаж горелочного устройства прост и не вызывает затруднений при обслуживании котла.

Водогрейный котел **КВа-0,2** тепловой мощностью 200 кВт предназначен для выработки тепловой энергии для систем отопления, горячего водоснабжения и вентиляции промышленного и бытового назначения.

Котел **КВа-0,2** работает с принудительной циркуляцией воды при рабочем давлении до 0,6 МПа (6 кгс/см²) и температурой нагрева вода до 95°С, может работать в закрытых и открытых системах и предназначен для работы с непрерывным расходом воды.

Котел водогрейный **КВа-0,2** устанавливается в районных и производственных отопительных котельных в роли главного источника отопления. Котел **КВа-0,2** работает с уравновешенной тягой, которую обеспечивает вентилятор блочной горелки и дымосос.

Котел **КВа-0,2** состоит из опорной рамы, горелки и трубной системы в легкой изоляции и обшивке.

В состав трубной системы котла **КВа-0,2** входит топочная камера и конвективный блок. Конвективный блок располагается над топочной камерой.

Для очистки конвективных пакетов на фронте котла установлен съемный прочистной люк.

На боковой поверхности котла устанавливается взрывной клапан для защиты топочной камеры и конвективного блока от взрыва горючих газов. Котел КВа-0,2 поставляется одним блоком и не требует дополнительных работ по теплоизоляции и обшивке котла на месте установки.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Номинальная теплопроизводительность, МВт (Гкал/ч)	0,2 (0,17)
Вид сжигаемого топлива	Газ, жидкое топливо
Расчетный вид топлива	Природный газ ГОСТ 5542
Расчетный расход топлива, м ³ /ч	21,6
Коэффициент полезного действия, %, не менее	91
Рабочее давление воды, Мпа (кгс/см ²)	0,6 (6,0)
Расчетное давление воды, Мпа (кгс/см ²)	0,6 (6,0)
Пробное давление воды, Мпа (кгс/см ²)	0,9 (9,0)
Температура на входе в котле, °С	70
Температура воды на выходе из котла, °С	95
Гидравлическое сопротивление, Мпа(кгс/см ²)	0,04 (0,4)
Расход воды через котел, м ³ /ч, не менее	6,9
Поверхность нагрева котла, м ²	11,3
Объем топочной камеры, м ³	0,72
Температура уходящих газов, °С, не более	210
Аэродинамическое сопротивление котла, не более, Па	105
Масса блока котла, кг, не более	800
Срок службы, лет, не менее	10

Комплектация

В стандартную комплектацию входят приборы безопасности, котельный блок, арматура и КИП. По согласованию возможна дополнительная комплектация вентилятором и горелкой.

Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт.
Блок котла в легкой изоляции	1
Рама котла стальная	1
Затвор дисковый Ду-80, Ру-10	2
Кран шаровый Ду20	8
Кран трехходовой 116186к, Ду-15, Ру-10	2
Манометр МПЗ-У, Ру-10	2
Термометр в оправе ТТЖ-М 0-150	2
Клапан предохранительный Ду 25	2
Техническая документация	1 компл

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