

Котлы газовые водогрейные КВА-0,5

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

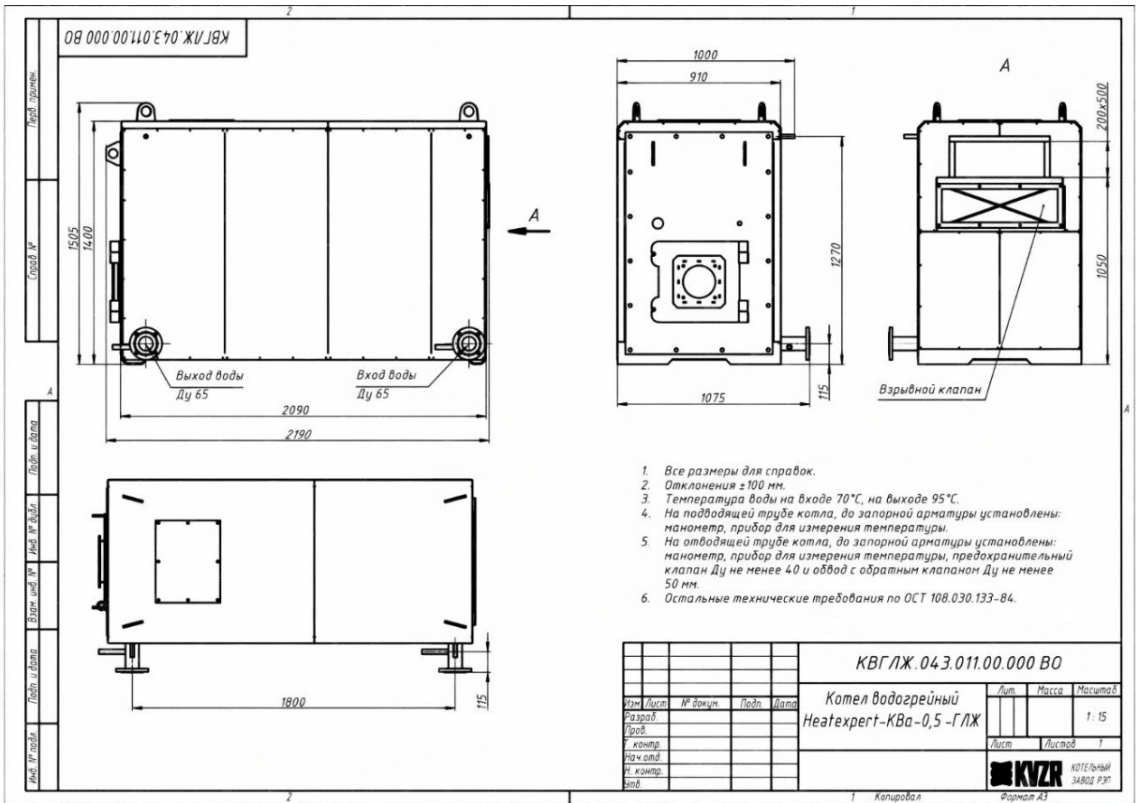
Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: nez@nt-rt.ru || сайт: <https://nzeo.nt-rt.ru/>

Производим котлы для тех,
кто выбирает качество

Котел КВа 0,5



Чертеж газового котла КВа 0.5

Газовый трехходовой гладкотрубный котел дает преимущества:

- быстрый нагрев воды • высокую тепловую эффективность и маневренность
- долговечность и надежность конструкции • низкие требования к качеству воды
- компактные размеры • взрывобезопасность

Модель работает с длинофакельными горелками EMMA, BALTUR, UNIGAS и других производителей.

Также наш завод выпускает модели котлов данной мощности работающие с отечественными горелками марки РГМГ, ГБЛ, ГМ, ГМГ, АПНД, ГГ. Их стоимость вы можете уточнить в отделе сбыта.

Технические характеристики

Тип	Котел КВа
Тип отопительного котла	Газовый
Бренд	HeatExpert
Марка	Котел КВа 0.5 газовый
Вид топки	Газовая горелка
Совместимое горелочное устройство	Длинофакельные горелки отечественных и импортных производителей
Максимальная тепловая мощность, МВт	0.5
Максимальная тепловая мощность, кВт	500
Максимальная тепловая мощность, Гкал	0.43
Диапазон регулирования мощности, %	40-100
Топливо	Газ
Низшая теплота сгорания проектного топлива, кКал/нм³	9400
КПД котла на ГАЗЕ, не менее, %	91.8
Расход ГАЗА среднечасовой за отопительный сезон, м³/ч	28
Расход ГАЗА при максимальной нагрузке котла, м³/ч	49
Расход условного топлива, кг/ч	66
Минимальная температура воды на входе в котел, °С	55
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	115
Давление воды, не более, МПа (кгс/см²)	0.3-0.6 (3-6)
Номинальный расход теплоносителя, м³/ч	17
Расход теплоносителя через котел min-max, м³/ч	12-21
Гидравлическое сопротивление при номинальном расходе, МПа (кгс/см²)	не более 0.07 (0.7)
Аэродинамическое сопротивление, Па (мм. вод. ст.)	290 (29)
Давление в топке, Па	340 (34)
Объем уходящих газов, м³/ч	1200
Температура уходящих газов, °С	153

Тяга	Принудительная
Водяной объем котла, л	340
Объем топочной камеры, м³	0.88
Размер топочной камеры, длина*ширина*высота, мм	1800x700x700
Присоединительные размеры по водяному тракту, Ду	65
Присоединительные размеры газохода уходящих газов, ширина*высота / сечение, мм/м²	500x200 / 0.1
Габаритные размеры котла, длина*ширина*высота, мм	2190x1075x1505
Масса, кг	1650
Вид	Водогрейный
Конструкция котла	водотрубная, горизонтальная
Количество контуров	Одноконтурный
Размещение	Напольный
Тип камеры сгорания	Закрытый
Управление	Электронное
Принцип работы газового котла	Конвекционный
Энергонезависимый	Нет
Тип питания	Трехфазное
Встроенный циркуляционный насос	Нет
Встроенный расширительный бак	Нет
Энергоэффективность	Высокая
Отапливаемая площадь, м²	от 3900 до 5500
Отапливаемый объем, м³	от 11500 до 16500

Комплект поставки

Цена водогрейного котла КВа 0,5 включает в себя запорную арматуру и КИП в пределах котла, вентилятор поддува и предохранительные клапаны. Ниже приведена подробная информация.

- Затвор Ду 65 - 2 штуки
- Клапан Ду 40 - 1 штука
- Клапан обратный Ду 50 Ру 16 - 1 штука
- Манометр МП 160 - 2 штуки
- Кран Ду 15 - 2 штуки
- Термометр ТТЖО - 2 штуки
- Оправа ОПТ - 2 штуки
- Вентиль Ду 15 - 2 штуки
- Вентиль Ду 20 - 2 штуки

Дополнительно потребуется

Для эффективной и надежной работы котла КВа 0,5 вам потребуется дополнительное оборудование - горелка, автоматика, насос сетевой и подпиточный, газоходы и переходники для газового тракта, дымовая труба. Мы предлагаем рассмотреть типовые варианты комплектации.

В случае если у вас на объекте имеется горелка и насосное оборудование, мы можем проверить совместимость котла КВа 0,5 нашего производства и вашего оборудования.

Можем изготовить нестандартные узлы для выполнения быстрого монтажа котла - газоходы и узлы обвязки.

Типовую схему монтажа котла вы можете посмотреть во вкладке схемы подключения.

Автоматика газового котла КВа



- автоматический розжиг и останов котла;
- поддержание в заданных пределах температуры теплоносителя на выходе из котла путем позиционного регулирования мощности горелки;
- плановый останов котла;
- аварийный останов котла с выдачей аварийной звуковой и световой сигнализации, отображение причины останова на OLED индикаторе и напоминание ее;
- автоматическая защита, обеспечивающая останов котла и блокировку его пуска при возникновении аварийных ситуаций.

Горелка газовая Емма 0.6



- взаимозаменяема с отечественными и импортными блочными горелками (по функциональным, техническим характеристикам, типоразмерному ряду).
- заводские настройки и простота конструкции позволяют сократить пуско-наладочные работы и привлечение высококвалифицированного персонала.
- плавное раздельное регулирование подачи газа и воздуха.
- контроль герметичности газовой арматуры.
- режим ручного управления мощностью.
- возможность подключения датчика кислорода.
- высокая степень помехозащиты.

Газоход котла



Производим газоходы по индивидуальному заказу согласно схеме компоновки котельной. Системы газоходов могут включать в себя:

- шиберы;
- газоходы различного сечения;
- переходы;
- тройники;
- карманы всасывающие дымососов.

К 65-50-125



Используется в качестве сетевого насоса в промышленных отопительных котельных

К 50-32-125



Используется в качестве подпиточного насоса в промышленных отопительных котельных

Насос TD32-33G2 (3 кВт)



Используется в качестве сетевого насоса в промышленных отопительных котельных

Насос TD50-28G2 (4 кВт)



Используется в качестве сетевого насоса в промышленных отопительных котельных

Насос CHL2-40 (0.55 кВт)



Используется в качестве подпиточного насоса в промышленных отопительных котельных

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: nez@nt-rt.ru || сайт: <https://nzero.nt-rt.ru/>