

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://sibir.nt-rt.ru/> || sri@nt-rt.ru

Котел Магnum 15 кВт



Котел Длительного Горения (КДГ) "Магnum" 15 кВт - это начальный по мощности **твердотопливный отопительный котел в линейке** моделей **длительного горения**. Данный котел зарекомендовал себя как инновационное решение для отопления загородных домов и других помещений **площадью до 120 м²**, которое заключается во времени его бесперебойной работы в течение одного отопительного сезона.

Принцип действия котла "Магnum" 15 кВт основан на передаче тепловой энергии, высвобождаемой при сжигании топлива теплоносителю - воде. В результате горения стенки, крышка и частично дно топки и поверхности труб нагреваются и передают тепло воде, циркулирующей в водяной рубашке и теплообменниках, которая выходит через патрубок подачи в верхней части котла. Вода-обратка попадает в котел через патрубок обратки в нижней части боковой стенки.

В конструкции котла "Магnum" 15 кВт предусмотрена установка блока ТЭН, позволяющая поддерживать положительную температуру теплоносителя в межсезонье. Блок ТЭН может быть использован как при горении топлива в котле, так и автономно.

В базовую комплектацию **котла "Магnum" 15 кВт** входит терморегулятор тяги, который позволяет в автоматическом режиме регулировать подачу первичного воздуха в камеру сгорания.

Габариты (Г х Ш х В)	753 х 465 х 1076
Мощность блока ТЭНов, кВт	от 3 до 6
Отапливаемая площадь, м ²	50-120
Объем водяного контура, л	76
КПД, %	80
Диаметр дымохода, мм	150
Напряжение питания ТЭНов, кВт	220
Масса котла, кг	Нетто - 181, Брутто - 200
Выход дымохода	Сзади
Расположение патрубков подачи / обратки	Универсальное
Высота оси фланца подачи, мм	1032
Номинальная t воды на входе в котел, °C	60
Рекомендуемая высота дымохода, м.	5
Система «Длительное горение»	Есть
Варочная плита	Нет
Вид топлива	Только уголь
Высота оси фланца обратки, мм	96
Гарантийный срок, мес	12

Греющие поверхности котла, м2	2
Длина блока ТЭН не более, мм	350
Марка стали	Ст.3 СП5
Мощность, кВт	15
Объем загрузочной камеры	56
Основное топливо	Каменный уголь, бурый уголь, антрацит
Рабочее давление в котле, бар	2
Резьба под блок ТЭН, мм	G 1 1/4"
Рекомендуемый размер фракции угля, мм	10-100
Тип системы отопления	Закрытая
Толщина стали, мм	3
Максимальная t воды на выходе, °C	85

Котел Магnum 15 кВт с автоматикой



Котел длительного горения (КДГ) "Магnum" мощностью 15 кВт предназначен для установки в загородных домах и других помещениях, площадью **от 50 до 150 квадратных метров**. Главное отличие котла «Магnum» от зарубежных и российских аналогов заключается в его конструктивных особенностях и возможности его использования в качестве **котла длительного горения**.

Принцип действия котла "Магnum" 15 кВт основан на передаче тепловой энергии, высвобождаемой при сжигании топлива теплоносителю - воде. В результате горения стенки, крышка и частично дно топки и поверхности труб нагреваются и передают тепло воде, циркулирующей в водяной рубашке и теплообменниках, которая выходит через патрубок подачи в верхней части котла. Вода-обратка попадает в котел через патрубок обратки в нижней части боковой стенки.

Данная модель котла "Магnum 15" поставляется с установленным механизмом автоматической прочистки толкателей, что позволяет обеспечить правильное функционирование котла в системе отопления, а также сократить время запуска котла.

Механизмом автоматической прочистки колосников представляет собой устройство, состоящее из нескольких элементов, позволяющих очищать водонаполненные колосники в автоматическом режиме. Это дает возможность автоматизировать систему отопления в загородном доме, а также сделать ее более эффективной и адаптивной под конкретные параметры и температурные режимы. Время бесперебойной работы котла "Магnum 15" в режиме горения составляет один отопительный сезон с момента первого розжига, в котле предусмотрен комфортный процесс удаления золы и отходов горения твердого топлива без остановки его деятельности, а также внедрена уникальная система удаления крупной породы с использованием прочистных толкателей.

В конструкции котла "Магnum" предусмотрена установка блока ТЭН, позволяющая поддерживать положительную температуру теплоносителя в межсезонье. Блок ТЭН может использоваться как при горении топлива в котле, так и автономно.

В базовую комплектацию котла также входит регулятор тяги, позволяющий в автоматическом режиме регулировать подачу первичного воздуха в камеру сгорания.

Габариты (Г x Ш x В)	753 x 465 x 1076
Мощность блока ТЭНов, кВт	от 3 до 6
Отапливаемая площадь, м2	50-120
Объем водяного контура, л	76
КПД, %	80

Диаметр дымохода, мм	150
Напряжение питания ТЭНов, кВт	220
Масса котла, кг	Брутто - 219
Выход дымохода	Сзади
Расположение патрубков подачи / обратки	Универсальное
Высота оси фланца подачи, мм	1032
Номинальная t воды на входе в котел, °C	60
Рекомендуемая высота дымохода, м.	5
Система «Длительное горение»	Есть
Варочная плита	Нет
Вид топлива	Только уголь
Высота оси фланца обратки, мм	96
Гарантийный срок, мес	12
Греющие поверхности котла, м2	2
Длина блока ТЭН не более, мм	350
Марка стали	Ст.3 СП5
Мощность, кВт	15
Объем загрузочной камеры	56
Основное топливо	Каменный уголь, бурый уголь, антрацит
Рабочее давление в котле, бар	2
Резьба под блок ТЭН, мм	G 1 1/4"
Рекомендуемый размер фракции угля, мм	10-100
Тип системы отопления	Закрытая
Толщина стали, мм	3
Максимальная t воды на выходе, °C	85

Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://sibir.nt-rt.ru/> || sri@nt-rt.ru