

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  
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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://novmk.nt-rt.ru/> || [nkv@nt-rt.ru](mailto:nkv@nt-rt.ru)

## КДГ Магнум 30 кВт



### Описание:

**Котел Длительного Горения (КДГ) "Магнум" 30 кВт** - это максимальный по мощности твердотопливный отопительный котел в линейке моделей длительного горения.

Данный котел зарекомендовал себя как технологическое решение нового уровня, способное справляться с отоплением загородных домов площадью до 250 м<sup>2</sup>.

**Котел Длительного Горения (КДГ) "Магнум" 30 кВт** также как и модели с меньшей мощностью, способен функционировать в бесперебойном режиме в отопительном цикле полного сезона (с осени до весны) без необходимости его тушения и профилактики.

**Принцип действия котла "Магнум" 30 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 "Магнум" 30 кВт** предусмотрена установка блока ТЭН, позволяющая поддерживать положительную температуру теплоносителя в межсезонье и создавать комфортное тепло в доме.

**В комплектацию котла "Магнум" 30 кВт** входит автоматический терморегулятор тяги, который устанавливается в патрубок на выходе из корпуса котла и выполняет следующие функции: считывание показаний температуры воды в системе отопления и в случае необходимости, регулировку подачи первичного воздуха для горения под водяные колосники котла и вторичного воздуха в зону теплообменников, при этом открывая или закрывая заслонку. Таким образом изменяется интенсивность горения топлива в котле. Терморегулятор соединен с заслонкой специальной цепочкой, присоединенной к рычагу заслонки дверцы зольника с таким расчетом, чтобы была возможность регулировки ее натяжения.

**Конструкция котла "Магнум" 30 кВт** спроектирована и выполнена таким образом, что в качестве источника твердого топлива следует использовать только УГОЛЬ, другие источники твердого топлива, такие как дрова, прессованные брикеты, использовать не рекомендуется, так как они не дадут такого эффекта, на который рассчитан данный котел.

**Котел "Магнум" 30 кВт** производится в двух модификациях:  
✓ Модель с ручным механизмом прочистных толкателей  
✓ Модель с автоматическим устройством прочистных толкателей

## Технические характеристики:

Габариты (Г х Ш х В)	755 x 500 x 1180
Мощность блока ТЭНов	3-6
Рабочее давление в котле, не более мПа	2
Объем водяного контура, л	89,7
КПД, %	80
Диаметр дымохода, мм	150
Напряжение питания ТЭНов, кВт	220
Масса котла, кг	180
Расположение патрубков подачи / обратки	Универсальное
Высота оси фланца подачи, мм	1135
Номинальная t воды на входе в котел, °С	60
Рекомендуемая высота дымохода, м.	5
Вид топлива	Каменный уголь, бурый уголь, антрацит
Греющие поверхности котла, м <sup>2</sup>	2,5
Мощность, кВт	20
Объем загрузочной камеры	79,2
Подключение дымохода	Сзади
Рекомендуемый размер фракции угля, мм	10-100
Максимальная t воды на выходе, °С	85

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  
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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://novmk.nt-rt.ru/> || [nkv@nt-rt.ru](mailto:nkv@nt-rt.ru)