

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  
 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

<https://galmet.nt-rt.ru/> || [gtd@nt-rt.ru](mailto:gtd@nt-rt.ru)

## Автоматические угольные котлы DUO



### Описание:

В стальных автоматических котлах серии DUO в качестве топлива используется уголь мелкой фракции. Котлы данной серии эффективно работают при использовании угля любого качества.

При использовании чугунных колосников в полуавтоматическом режиме, котел может работать на дровах, кусковом угле, брикетах.

В сравнении с полуавтоматическими котлами наличие топливного бункера увеличивает время работы до 10 раз.

Управление системой подачи топлива и вентилятором наддува в автоматическом режиме осуществляется за счет контроллера и PID-регулирования.

Контроллер автоматически настраивает оптимальные параметры работы, и не требует участия пользователя.

Двойная система защиты обеспечивает безопасность работы котла.

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГОЛЬНЫЙ КОТЕЛ GALMET DUO 12 КВТ

### Технические характеристики:

Артикул	----	07-121410
Номинальная мощность	кВт	12
Обогреваемая площадь	м <sup>2</sup>	до 140
КПД котла	%	86
Площадь теплообменника	м <sup>2</sup>	1,4
Объем водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	42
Толщина стали	мм	5
Емкость контейнера	дм <sup>3</sup>	150
Диапазон температур	°C	55-85
Температура выхлопных газов	°C	88-205
Максимальное давление	бар	1,5
Подключение патрубков	"	1¼
Внешний размер дымохода	Ø мм	160
Минимальная высота дымохода	м	5
Потребляемая мощность регулятора	Вт	4
Потребляемая мощность редуктора	Вт	260
Потребляемая мощность вентилятора	Вт	10-40
Глубина аварийной решетки	мм	370
Масса котла	кг	275

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГОЛЬНЫЙ КОТЕЛ GALMET DUO 17 КВТ

### Технические характеристики:

АРТИКУЛ	-----	07-171410
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	17
ОБОГРЕВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ	м <sup>2</sup>	до 200
КПД КОТЛА	%	86
ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м <sup>2</sup>	1,7
ОБЪЕМ ВОДЯНОЙ РУБАШКИ	дм <sup>3</sup>	63
ТОЛЩИНА СТАЛИ	мм	5
ЕМКОСТЬ КОНТЕЙНЕРА	дм <sup>3</sup>	240
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	°С	55-85
ТЕМПЕРАТУРА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ	°С	88-205
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	бар	2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПАТРУБКОВ	"	1½
ВНЕШНИЙ РАЗМЕР ДЫМОХОДА	∅ мм	160
МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДЫМОХОДА	м	5
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕГУЛЯТОРА	Вт	4
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕДУКТОРА	Вт	260
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Вт	10-40
ГЛУБИНА АВАРИЙНОЙ РЕШЕТКИ	мм	370
МАССА КОТЛА	кг	355

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГОЛЬНЫЙ КОТЕЛ GALMET DUO 25 КВТ

### Технические характеристики:

АРТИКУЛ	-----	07-251410
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	25
ОБОГРЕВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ	м <sup>2</sup>	до 290
КПД КОТЛА	%	86
ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м <sup>2</sup>	2,4
ОБЪЕМ ВОДЯНОЙ РУБАШКИ	дм <sup>3</sup>	71
ТОЛЩИНА СТАЛИ	мм	5
ЕМКОСТЬ КОНТЕЙНЕРА	дм <sup>3</sup>	240
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	°С	55-85
ТЕМПЕРАТУРА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ	°С	88-205
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	бар	2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПАТРУБКОВ	"	1½
ВНЕШНИЙ РАЗМЕР ДЫМОХОДА	∅ мм	160
МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДЫМОХОДА	м	5
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕГУЛЯТОРА	Вт	4
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕДУКТОРА	Вт	260
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Вт	10-40
ГЛУБИНА АВАРИЙНОЙ РЕШЕТКИ	мм	420
МАССА КОТЛА	кг	390

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГОЛЬНЫЙ КОТЕЛ GALMET DUO 30 КВТ

### Технические характеристики:

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	30
ОБОГРЕВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ	м <sup>2</sup>	до 350
КПД КОТЛА	%	86
ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м <sup>2</sup>	2,9
ОБЪЕМ ВОДЯНОЙ РУБАШКИ	дм <sup>3</sup>	85
ТОЛЩИНА СТАЛИ	мм	6
ЕМКОСТЬ КОНТЕЙНЕРА	дм <sup>3</sup>	240
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	°С	55-85
ТЕМПЕРАТУРА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ	°С	88-205
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	бар	2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПАТРУБКОВ	"	1½
ВНЕШНИЙ РАЗМЕР ДЫМОХОДА	Ø мм	180
МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДЫМОХОДА	м	6
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕГУЛЯТОРА	Вт	4
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕДУКТОРА	Вт	260
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Вт	10-40
ГЛУБИНА АВАРИЙНОЙ РЕШЕТКИ	мм	480
МАССА КОТЛА	кг	490

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГОЛЬНЫЙ КОТЕЛ GALMET DUO 40 КВТ

### Технические характеристики:

АРТИКУЛ	-----	07-401000
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	40
ОБОГРЕВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ	м <sup>2</sup>	до 460
КПД КОТЛА	%	86
ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м <sup>2</sup>	4,2
ОБЪЕМ ВОДЯНОЙ РУБАШКИ	дм <sup>3</sup>	100
ТОЛЩИНА СТАЛИ	мм	6
ЕМКОСТЬ КОНТЕЙНЕРА	дм <sup>3</sup>	240
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	°С	55-85
ТЕМПЕРАТУРА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ	°С	88-205
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	бар	2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПАТРУБКОВ	"	2
ВНЕШНИЙ РАЗМЕР ДЫМОХОДА	Ø мм	200
МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДЫМОХОДА	м	6
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕГУЛЯТОРА	Вт	4
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕДУКТОРА	Вт	260
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Вт	18-83
ГЛУБИНА АВАРИЙНОЙ РЕШЕТКИ	мм	480
МАССА КОТЛА	кг	500

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГОЛЬНЫЙ КОТЕЛ GALMET DUO 50 КВТ

### Технические характеристики:

АРТИКУЛ	-----	07-501000
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	50
ОБОГРЕВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ	м <sup>2</sup>	до 580
КПД КОТЛА	%	86
ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м <sup>2</sup>	5,2
ОБЪЕМ ВОДЯНОЙ РУБАШКИ	дм <sup>3</sup>	120
ТОЛЩИНА СТАЛИ	мм	6
ЕМКОСТЬ КОНТЕЙНЕРА	дм <sup>3</sup>	240
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	°С	55-85
ТЕМПЕРАТУРА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ	°С	88-205
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	бар	2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПАТРУБКОВ	"	2
ВНЕШНИЙ РАЗМЕР ДЫМОХОДА	Ø мм	200
МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДЫМОХОДА	м	6
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕГУЛЯТОРА	Вт	4
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕДУКТОРА	Вт	260
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Вт	18-83
ГЛУБИНА АВАРИЙНОЙ РЕШЕТКИ	мм	480
МАССА КОТЛА	кг	560

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГОЛЬНЫЙ КОТЕЛ GALMET DUO 75 КВТ

### Технические характеристики:

АРТИКУЛ	-----	07-751000
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	75
ОБОГРЕВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ	м <sup>2</sup>	до 870
КПД КОТЛА	%	86
ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м <sup>2</sup>	7,7
ОБЪЕМ ВОДЯНОЙ РУБАШКИ	дм <sup>3</sup>	200
ТОЛЩИНА СТАЛИ	мм	8
ЕМКОСТЬ КОНТЕЙНЕРА	дм <sup>3</sup>	520
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	°С	55-85
ТЕМПЕРАТУРА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ	°С	88-205
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	бар	2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПАТРУБКОВ	"	2½
ВНЕШНИЙ РАЗМЕР ДЫМОХОДА	Ø мм	250
МИНИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ДЫМОХОДА	м	8
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕГУЛЯТОРА	Вт	4
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ РЕДУКТОРА	Вт	420
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	Вт	30-100
ГЛУБИНА АВАРИЙНОЙ РЕШЕТКИ	мм	720
МАССА КОТЛА	кг	1120

# АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГОЛЬНЫЙ КОТЕЛ GALMET DUO 100 КВТ

## Технические характеристики:

Артикул	----	07-101600
Номинальная мощность	кВт	100
Обогреваемая площадь	м <sup>2</sup>	до 1150
КПД котла	%	86
Площадь теплообменника	м <sup>2</sup>	10
Объем водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	280
Толщина стали	мм	8
Емкость контейнера	дм <sup>3</sup>	520
Диапазон температур	°С	55-85
Температура выхлопных газов	°С	88-205
Максимальное давление	бар	2
Подключение патрубков	"	3
Внешний размер дымохода	Ø мм	300
Минимальная высота дымохода	м	10
Потребляемая мощность регулятора	Вт	4
Потребляемая мощность редуктора	Вт	420
Потребляемая мощность вентилятора	Вт	30-100
Глубина аварийной решетки	мм	720
Масса котла	кг	1530

# АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГОЛЬНЫЙ КОТЕЛ GALMET DUO 150 КВТ

## Технические характеристики:

Артикул	----	07-151600
Номинальная мощность	кВт	150
Обогреваемая площадь	м <sup>2</sup>	до 1750
КПД котла	%	86
Площадь теплообменника	м <sup>2</sup>	14,8
Объем водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	330
Толщина стали	мм	8
Емкость контейнера	дм <sup>3</sup>	520
Диапазон температур	°С	55-85
Температура выхлопных газов	°С	88-205
Максимальное давление	бар	2
Подключение патрубков	"	3
Внешний размер дымохода	Ø мм	350
Минимальная высота дымохода	м	10
Потребляемая мощность регулятора	Вт	4
Потребляемая мощность редуктора	Вт	420
Потребляемая мощность вентилятора	Вт	40-155
Глубина аварийной решетки	мм	720
Масса котла	кг	1870

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  
Липецк (4742)52-20-81  
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