# Котлы пеллетные автоматические



Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астана (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 (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

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 Новокойрорск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 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 (862)22-31-93 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 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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

### ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ (ТЕПЛООБМЕННИК) ECO PRO 100



Рекомендуется для отопления жилых домов и коттеджей, торговых павильонов и других строений в которых разрешённая температура воды не превышает 95°C, а рабочее давление 4,0 кгс/см² (0,4 МПа).

Особенностью данной линейки котлов Robotop является полная автоматическая очистка рабочих поверхностей теплообменника не требующая присутствия человека и обеспечивающая высокое КПД системы и экономию топлива. Котлы ROBOTOP могут использоваться также и в режиме нагрева горячей воды с подключением бойлера косвенного нагрева.

Подбор мощности котла должен быть выполнен на основании теплового баланса здания с учётом теплотворной способности применяемого топлива.

Технические характеристики	Ед. из-ния	ECO PRO 100
Средняя мощность	кВт	100
Площадь отопления (потолки до 2,5 м)	м кв	До 1000
КПД пеллеты	%	до 92
Допустимое давление (тах)	Бар МПа	4 0,4
Рекомендуемое рабочее давление	Бар МПа	2 0,2
Температура обратной воды	Градусы Цельсия	60
Допустимая рабочая температура теплоносителя(тах)	Градусы Цельсия	95
Рекомендуемая температура теплоносителя	Градусы Цельсия	65-80
Сечение дымохода котла	Ф, мм	270
Высота дымохода(сечение)*	М (ф,мм)	7 (300)
Объем зольного ящика(базовый)	л	90
Масса котла(нетто)	кг	850
Объем теплоносителя	л	500
Диаметры присоединения к системе внутренние (муфта) ду	мм	50

### ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ (ТЕПЛООБМЕННИК) ECO PRO 200



Рекомендуется для отопления жилых домов и коттеджей, торговых павильонов и других строений в которых разрешённая температура воды не превышает 95°C, а рабочее давление 4,0 кгс/см² (0,4 МПа).

Особенностью данной линейки котлов Robotop является полная автоматическая очистка рабочих поверхностей теплообменника не требующая присутствия человека и обеспечивающая высокое КПД системы и экономию топлива.

Котлы ROBOTOP могут использоваться также и в режиме нагрева горячей воды с подключением бойлера косвенного нагрева.

Подбор мощности котла должен быть выполнен на основании теплового баланса здания с учётом теплотворной способности применяемого топлива.

Технические характеристики	Ед. из-ния	ECO PRO 200
Средняя мощность	кВт	200
Площадь отопления (потолки до 2,5 м)	м кв	До 2000
КПД пеллеты	%	до 92
Допустимое давление (тах)	Бар МПа	4 0,4
Рекомендуемое рабочее давление	Бар МПа	2 0,2
Температура обратной воды	Градусы Цельсия	60
Допустимая рабочая температура теплоносителя(тах)	Градусы Цельсия	95
Рекомендуемая температура теплоносителя	Градусы Цельсия	65-80
Сечение дымохода котла	Ф, мм	270
Высота дымохода(сечение)*	М (ф,мм)	10 (350)
Объем зольного ящика(базовый)	л	140
Масса котла(нетто)	кг	1500
Объем теплоносителя	л	900
Диаметры присоединения к системе внутренние (фланец)	мм	65

### ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ (ТЕПЛООБМЕННИК) ECO PRO 600



Рекомендуется для отопления жилых домов и коттеджей, торговых павильонов и других строений в которых разрешённая температура воды не превышает 95°C, а рабочее давление 4,0 кгс/см² (0,4 МПа).

Особенностью данной линейки котлов Robotop является полная автоматическая очистка рабочих поверхностей теплообменника не требующая присутствия человека и обеспечивающая высокое КПД системы и экономию топлива.

Котлы ROBOTOP могут использоваться также и в режиме нагрева горячей воды с подключением бойлера косвенного нагрева.

Подбор мощности котла должен быть выполнен на основании теплового баланса здания с учётом теплотворной способности применяемого топлива.

Технические характеристики	Ед. из-ния	ECO PRO 500
Средняя мощность	кВт	600
Площадь отопления (потолки до 2,5 м)	м кв	До 6000
КПД пеллеты	%	до 92
Допустимое давление (тах)	Бар МПа	4 0,4
Рекомендуемое рабочее давление	Бар МПа	2 0,2
Температура обратной воды	Градусы Цельсия	60
Допустимая рабочая температура теплоносителя(тах)	Градусы Цельсия	95
Рекомендуемая температура теплоносителя	Градусы Цельсия	65-80
Сечение дымохода котла	Ф, мм	400
Высота дымохода(сечение)*	М (ф,мм)	14 (500)
Объем зольного ящика(базовый)	Л	180
Масса котла(нетто)	кг	3900
Объем теплоносителя	л	2100
Диаметры присоединения к системе внутренние (фланец)	мм	80

### ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ ROBOTOP ECO PRO 150

Мощность, кВт	150
Отапливаемая площадь, м²	1500
Топливо	Пеллеты
Объем теплоносителя, л	670
Высота, мм	2070
Длина, мм	2430
Ширина, мм	1400
Масса, кг	1100
Модель горелки	Robotop T-Rex 150
Внешний диаметр дымохода, мм	270



## ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ ROBOTOP ECO PRO 300

Мощность, кВт	300
Отапливаемая площадь, м²	3000
Топливо	Пеллеты
Габариты теплообменника, мм	2315x1270x2300
Объем теплоносителя, л	1255
Высота, мм	2315
Длина, мм	3110(включая базовый ящик золоудаления)
Ширина, мм	1500
Масса, кг	2000
Каналы мехочистки, шт	69
Модель горелки	Robotop T-Rex 300
Внешний диаметр дымохода, мм	325



# ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ ROBOTOP ECO PRO 500

Мощность, кВт	500
Отапливаемая площадь, м²	5000
Топливо	Пеллеты
Габариты теплообменника, мм	2315x1270x3500
Объем теплоносителя, л	1878
Высота, мм	2315
Длина, мм	4310(включая базовый ящик золоудаления)
Ширина, мм	1700
Масса, кг	3100
Каналы мехочистки, шт	144
Модель горелки	Robotop T-Rex 500
Внешний диаметр дымохода, мм	325



#### ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ AUTO 30 КВТ В СБОРЕ



- Основным видом топлива Auto 30 являются пеллеты: высокозольные промышленные пеллеты, агропеллеты, пеллеты из лузги подсолнечника, торфяные пеллеты.
- Автоматический механизм очистки жаротрубного теплообменника.
- Автоматическая горелка факельного типа с футерованным соплом Т-Rex 35, работающая на пеллетах с большой зольностью.
- Погодозависимая автоматика и сенсорный дисплей для удобства управления Auto 30.
- Возможность удаленного управления с помощью смартфона.
- Автоматическая система золоудаления.
- В комплект входит зольный ящик емкостью 30 литров.
- Конструкция патрубка отвода уходящих газов при монтаже позволяет выводить начальный участок дымоотводной магистрали как строго вверх, вправо, влево, так и в тыльную сторону котла.
- Конструкции котла изготавливается из качественного металла, что способствует длительной работе в самых сложных режимах и увеличивает срок эксплуатации изделия.
- Минимальная толщина элементов внутренней конструкции теплообменника 4 мм.
- Конструкция крепления петель загрузочных дверец котла позволяют изменить направление их открытия.
- Для беспроблемной эксплуатации котельная установка Auto 30 оснащается автоматическим электроподжигом, мехочисткой колосника, датчиком пламени и GSM-модулем\*.
- T-Rex 35 помнит все Ваши настройки и параметры, поэтому продолжит работать в автоматическом режиме в случае сбоя питания.
- В комплект включен бункер для пеллет объемом 200 литров.
- Подача пеллет к горелке осуществляется при помощи подающего шнека.
- В базовой комплектации поставляется шнек длинной 1500 мм.
- Комплектность котельной установки может варьироваться по Вашему желанию.
- \*GSM-модуль являются дополнительными опциями и не предусмотрены в базовой комплектации, не учитываются в стоимости, приобретаются отдельно.

Мощность, кВт	30
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	300
Топливо	Пеллеты
Объем теплоносителя, л	90
Диаметр дымохода, мм	108
Модель горелки	Robotop T-Rex 35
Длина шнека, мм	1500
Объем бункера, м <sup>3</sup>	0,2

### ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ ROBOTOP AUTO 50 В СБОРЕ

Мощность, кВт	50
Отапливаемая площадь, м²	500
Топливо	Пеллеты
Объем теплоносителя, л	152
Диаметр дымохода, мм	159
Модель горелки	Robotop T-Rex 50
Длина шнека, мм	1500
Объем бункера, м³	0,2



### ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ ROBOTOP AUTO 70 В СБОРЕ

Мощность, кВт	70
Отапливаемая площадь, м²	700
Топливо	Пеллеты
Объем теплоносителя, л	190
Диаметр дымохода, мм	159
Модель горелки	Robotop T-Rex 70
Длина шнека, мм	1500
Объем бункера, м³	0,2

### ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ ROBOTOP AUTO 100 В СБОРЕ

Мощность, кВт	100
Отапливаемая площадь, м²	1000
Топливо	Пеллеты
Объем теплоносителя, л	220
Диаметр дымохода, мм	159
Модель горелки	Robotop T-Rex 100
Длина шнека, мм	1500
Объем бункера, м³	0,2



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 **Е**катеринбург (343)384-55-89

**И**ваново (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 Камуга (4842)92-23-07 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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

www.robotop.nt-rt.ru || rpx@nt-rt.ru