

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ SMART ТОК

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Нижегород (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
Жукотск (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

эл.почта: nva@nt-rt.ru || сайт: <https://navien.nt-rt.ru/>

SMART TOK



Возможность управления котлом через приложение на мобильном телефоне.

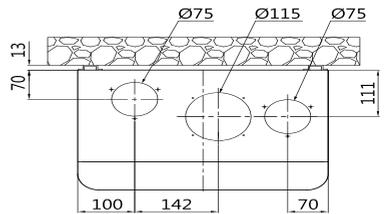
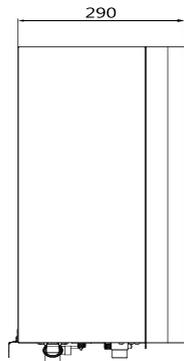
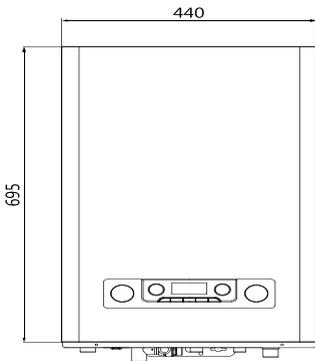
Выносной пульт управления с голосовыми подсказками (в комплекте с котлом)

Встроенная погодозависимая автоматика

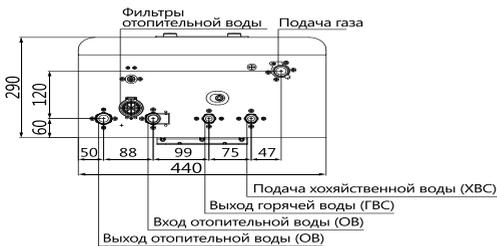
Выбор режима отопления по температуре подаваемого или обратного теплоносителя

Раздельные теплообменники из нержавеющей стали

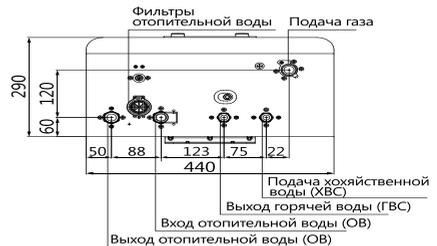
Модулируемая система турбонаддува



Navien Prime Coaxial 13/16/20/24K



Navien Prime Coaxial 30/35K



Описание

- Настенный газовый двухконтурный котел с закрытой камерой сгорания;
- Раздельные теплообменники; первичный и вторичный теплообменники из нержавеющей стали;
- Модулируемая система турбонаддува, благодаря которой в камеру сгорания котла обеспечивается подача воздуха в количестве, пропорциональном количеству газа, что позволяет снизить расходы на газ;
- Управление котлом с помощью смартфона из любой точки мира при наличии сети интернет;
- Быстрый нагрев ГВС;
- Два датчика температуры отопительной воды, подаваемой и обратной;
- Встроенный блок управления;
- Регулировка отопительной воды и температуры ГВС прямо с котла;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры), (дополнительная опция);
- Сенсорный пульт управления с ЖК-дисплеем, встроенным датчиком температуры, голосовыми подсказками, в комплекте с котлом;
- Работа котла при давлении отопительной воды от 0,4 бар;
- Работа котла при давлении газа от 4 мбар;
- Регулировка температуры отопительной воды ОВ 40-80°C;
- Регулировка температуры водоснабжения ГВС 30-60°C;
- Циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Встроенный расширительный бак объемом 8 л;
- Электронная плата управления;
- Защита:
 1. датчик APS для контроля работы системы дымоудаления и влияющего на обороты вентилятора;
 2. встроенный в плату управления чип SMPS для защиты от колебаний в электросети в пределах $\pm 30\%$ от 230В;
 3. датчик протока отопительной воды;
 4. ионизационный контроль наличия пламени;
 5. предохранительный клапан сброса избыточного давления в системе отопления на 3 бар;
 6. система защиты от замерзания;
 7. автоматическая система защиты от заклинивания;
- Автоотключение в случае:
 1. внезапного погасания пламени на горелке;
 2. перегрева теплообменника;
 3. отсутствия циркуляции теплоносителя;
 4. отсутствия достаточной тяги в дымоходе;
- Возможность установки коаксиальной и раздельной системы дымоудаления;
- Возможность эксплуатации, как на природном, так и на сжиженном газе.

Технические характеристики		13К	16К	20К	24К	30К	35К
Категория		ИлНЗР					
Исполнение		С13, С43, С53					
Назначение		отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС)					
Топливо		природный газ / сжиженный газ					
КПД	%	92,5	92,0	91,7	91,0	90,5	90,5
Тепловая мощность ОВ	кВт	8-13	8-16	8-20	8-24	11-30	13-35
Тепловая мощность ГВС		24				30	35
Отпливаемая мощность	м²	до 130	до 160	до 200	до 240	до 300	до 350
Температура нагрева ОВ	°С	40-80					
Минимальное давление	бар	0,6					
Максимальное рабочее давление ОВ	бар	3,0					
Температура нагрева воды в системе ГВС	°С	30-60					
Рабочее давление ГВС min / max	бар	0,3 - 8,0					
Производительность ГВС, $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	13,8				17,2	20,1
Производительность ГВС, $\Delta T=40^{\circ}\text{C}$		8,6				10,8	12,5
Расход природного газа (min / max)	м³/час	0,95/1,51	0,95/1,86	0,95/2,32	0,95/2,79	1,27/3,53	1,48/4,12
Расход сжиженного газа (min / max)	кг/час	0,79/1,16	0,79/1,43	0,79/1,79	0,79/2,15	1,06/2,69	1,23/3,14
Давление природного газа на входе	мбар	10-25					
Давление сжиженного газа на входе	мбар	28-37					
Напряжение и частота	В / Гц	230 / 50					
Потребляемая мощность	Вт	150					
Диаметр труб системы дымоудаления, мм		60 / 100 (80 / 80)					
Присоединительные размеры ОВ	дюйм	G 3/4"					
Присоединительные размеры ГВС		G 1/2"					
Присоединительные размеры Газа		G 1/2"				G 3/4"	G 3/4"
Габаритные размеры	(ВхШхГ), мм	695x440x290					
Вес (без воды)	кг	28				29	30



8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

8 800 100 100 100

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 (832)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
Новый Уренгой (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

эл.почта: nva@nt-rt.ru || сайт: <https://navien.nt-rt.ru/>