

### ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный первичный теплообменник;
- Высокоскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком (кроме моделей ...iN);
- Манометр (кроме моделей ...iN);
- Постциркуляция насоса;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.
- Предохранительный клапан (кроме моделей ...iN)

Коаксиальная труба позволяет использовать котел без дымохода. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания. Современный дизайн и минимальные габаритные размеры (ширина всего 35 см) позволяют легко разместить котел в любом интерьере.

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85°C и 30–45°C (режим «теплые полы»);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в бойлере (при установленном бойлере);
- Возможность подключения программируемого таймера;
- Электронная индикация температуры.

### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги - пневмореле для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24ч);
- Предохранительный клапан в контуре отопления на 3 атм. (кроме моделей ...iN );
- Система защиты от замерзания;

|                |                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SLIM 1.230 Fi  | 23 кВт, отопление и ГВС, закрытая камера сгорания |  |  |  |
| SLIM 1.300 Fi  | 30 кВт, отопление и ГВС, закрытая камера сгорания |  |  |  |
| SLIM 1.230 FiN | 23 кВт, отопление, закрытая камера сгорания       |  |  |                                                                                       |
| SLIM 1.300 FiN | 30 кВт, отопление, закрытая камера сгорания       |  |  |                                                                                       |

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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

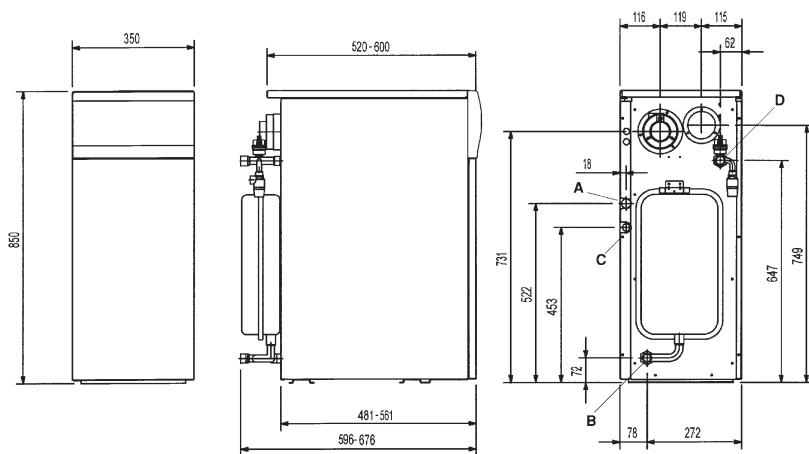
Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

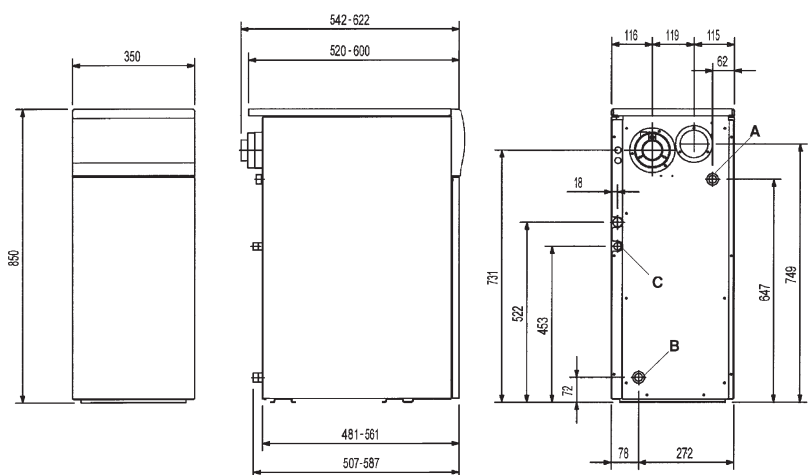
## SLIM 1.230 Fi / 1.300 Fi



- A** - Подача в систему отопления 3/4" m  
**B** - Возврат из системы отопления 3/4" m  
**C** - Подача газа 1/2" m  
**D** - Подача холодной воды в бойлер (модели ...i) 3/4" f

f - внутренняя резьба  
 m - внешняя резьба

## SLIM 1.230 FiN / 1.300 FiN



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                      |             |    | ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ |                  |                   |                   |
|-------------------------------------------------|-------------|----|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                                 |             |    | SLIM<br>1.230 Fi | SLIM<br>1.300 Fi | SLIM<br>1.230 FiN | SLIM<br>1.300 FiN |
| Макс. полезная тепловая мощность                | кВт         |    | 22.1             | 29.7             | 22.1              | 29.7              |
| Мин. полезная тепловая мощность                 | кВт         |    | 11.8             | 14.9             | 11.8              | 14.9              |
| Макс. потребляемая тепловая мощность            | кВт         |    | 24.5             | 33               | 24.5              | 33                |
| Мин. потребляемая тепловая мощность             | кВт         |    | 13.5             | 17               | 13.5              | 17                |
| Макс. расход природного (сжиженного) газа       | м³/ч (кг/ч) |    | 2.59 (1.9)       | 3.49 (2.56)      | 2.59 (1.9)        | 3.49 (2.56)       |
| Макс. производительность (КПД)                  | %           |    | 90.2             | 90               | 90.2              | 90                |
| Мин. производительность                         | %           |    | 87.4             | 87.6             | 87.4              | 87.6              |
| Расширительный бак                              | л/бар       |    | 10/1             | 10/1             | -                 | -                 |
| Камера сгорания                                 |             |    | закр.            | закр.            | закр.             | закр.             |
| Число чугунных секций                           | шт.         |    | 4                | 5                | 4                 | 5                 |
| Циркуляционный насос                            |             |    | •                | •                | -                 | -                 |
| Объем воды в котле                              | л           |    | 11.8             | 14.6             | 11.8              | 14.6              |
| Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)     | мм          |    | 60-100/80        | 60-100/80        | 60-100/80         | 60-100/80         |
| Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных) | м           |    | 5/10             | 5/10             | 5/10              | 5/10              |
| Номинальное входное давление газа (метан G20)   | мбар        |    | 13-20            | 13-20            | 13-20             | 13-20             |
| Мощность / напряжение                           | Вт/В        |    | 170/230          | 170/230          | 150/230           | 150/230           |
| Габаритные размеры:                             | высота      | мм | 850              | 850              | 850               | 850               |
|                                                 | ширина      | мм | 350              | 350              | 350               | 350               |
|                                                 | глубина     | мм | 596              | 676              | 542               | 622               |
| Вес NETTO                                       | кг          |    | 184              | 144              | 111               | 134               |

Широкий модельный ряд. Диапазон мощностей от 15 до 62 кВт. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания. Современный дизайн и минимальные габаритные размеры (ширина всего 35 см) позволят легко разместить котел в любом интерьере.

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный первичный теплообменник;
- Высокоскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком (кроме моделей ...iN );
- Манометр (кроме моделей ...iN );
- Предохранительный клапан (кроме моделей ...iN);
- Постциркуляция насоса;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в бойлере (при установленном бойлере);
- Возможность подключения программируемого таймера;
- Электронная индикация температуры.

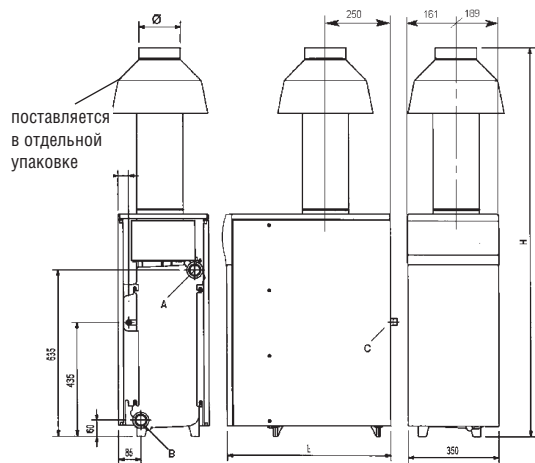
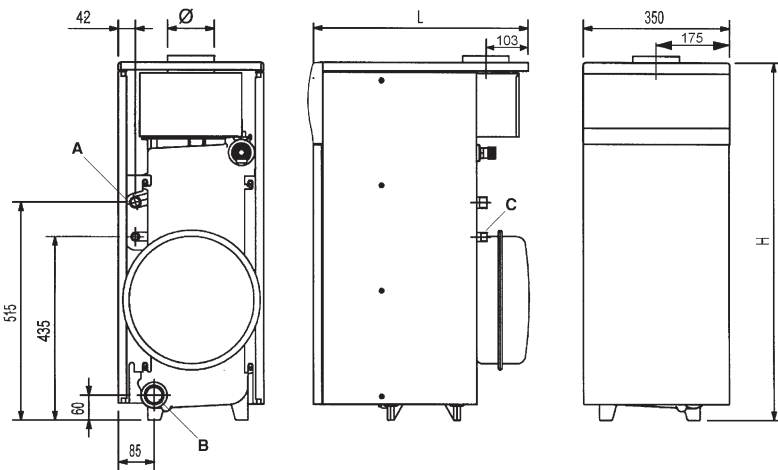
### ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Плавное электронное зажигание;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги - термостат для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24ч);
- Предохранительный клапан в контуре отопления на 3 атм. (кроме моделей ...iN );
- Система защиты от замерзания;

|               |                                             |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SLIM 1.230 iN | 23 кВт, отопление, открытая камера сгорания |  |  |
| SLIM 1.300 iN | 30 кВт, отопление, открытая камера сгорания |  |  |
| SLIM 1.150 i  | 15 кВт, отопление, открытая камера сгорания |  |  |
| SLIM 1.230 i  | 23 кВт, отопление, открытая камера сгорания |  |  |
| SLIM 1.300 i  | 30 кВт, отопление, открытая камера сгорания |  |  |
| SLIM 1.400 iN | 40 кВт, отопление, открытая камера сгорания |  |  |
| SLIM 1.490 iN | 49 кВт, отопление, открытая камера сгорания |  |  |
| SLIM 1.620 iN | 62 кВт, отопление, открытая камера сгорания |  |  |

**SLIM 1.400 iN / 1.490 iN / 1.620 iN**

**SLIM 1.150 i / 1.230 i / 1.300 i**


**A** - Подача в систему отопления  
(1 1/4" f - модели ...iN; 3/4" f - модели ...i)

**B** - Возврат из системы отопления  
(все модели 1 1/4" f)

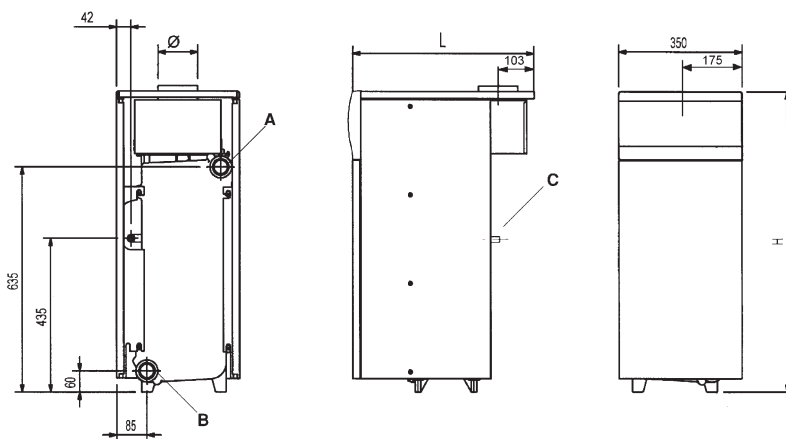
**C** - Подача газа  
(1/2" m - модели 1.150, 1.230, 1.300;  
3/4" m - модели 1.400, 1.490, 1.620)

**f** - внутренняя резьба  
**m** - внешняя резьба

| Модель | SLIM 1.150i | SLIM 1.230i/iN | SLIM 1.300i/iN |
|--------|-------------|----------------|----------------|
| H мм   | 850         | 850            | 850            |
| L мм   | 520         | 600            | 680            |

| Модель | SLIM 1.400iN | SLIM 1.490iN | SLIM 1.620iN |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| H мм   | 1490         | 1490         | 1650         |
| L мм   | 635          | 715          | 875          |

**SLIM 1.230 iN / 1.300 iN**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ**

|                                               |             | SLIM 1.230 iN | SLIM 1.300 iN | SLIM 1.400 iN | SLIM 1.490 iN | SLIM 1.620 iN | SLIM 1.150 i | SLIM 1.230 i | SLIM 1.300 i |
|-----------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Макс. полезная тепловая мощность              | кВт         | 22.1          | 29.7          | 40            | 48.7          | 62.2          | 14.9         | 22.1         | 29.7         |
| Мин. полезная тепловая мощность               | кВт         | 11.8          | 14.9          | 20.6          | 24.5          | 31.6          | 8.5          | 11.8         | 14.9         |
| Макс. потребляемая тепловая мощность          | кВт         | 24.5          | 33            | 44.4          | 54.1          | 69            | 16.5         | 24.5         | 33           |
| Мин. потребляемая тепловая мощность           | кВт         | 13.5          | 17            | 23            | 27.5          | 35            | 9.5          | 13.5         | 17           |
| Макс. расход природного (сжиженного) газа     | м³/ч (кг/ч) | 2.59(1.9)     | 3.49(2.56)    | 4.69(3.45)    | 5.72(4.2)     | 7.3(5.36)     | 1.74(1.1)    | 2.59(1.9)    | 3.49(2.56)   |
| Макс. производительность (КПД)                | %           | 90.2          | 90            | 90.1          | 90            | 90.1          | 90.3         | 90.2         | 90           |
| Мин. производительность                       | %           | 87.4          | 87.6          | 89.6          | 89.1          | 90.3          | 89.5         | 87.4         | 87.6         |
| Расширительный бак                            | л/бар       | -             | -             | -             | -             | -             | 10/1         | 10/1         | 10/1         |
| Камера сгорания                               |             | откр.         | откр.         | откр.         | откр.         | откр.         | откр.        | откр.        | откр.        |
| Число чугунных секций                         | шт.         | 4             | 5             | 6             | 7             | 9             | 3            | 4            | 5            |
| Циркуляционный насос                          |             | -             | -             | -             | -             | -             | •            | •            | •            |
| Объем воды в котле                            | л           | 11.8          | 14.6          | 17.4          | 20.2          | 25.8          | 9            | 11.8         | 14.6         |
| Диаметр дымохода                              | мм          | 130           | 140           | 160           | 160           | 180           | 110          | 130          | 140          |
| Номинальное входное давление газа (метан G20) | мбар        | 13-20         | 13-20         | 13-20         | 13-20         | 13-20         | 13-20        | 13-20        | 13-20        |
| Мощность / напряжение:                        | Вт/В        | 15/230        | 15/230        | 15/230        | 15/230        | 15/230        | 120/230      | 120/230      | 120/230      |
| Габаритные размеры:                           |             |               |               |               |               |               |              |              |              |
| высота H                                      | мм          | 850           | 850           | 1490          | 1490          | 1650          | 850          | 850          | 850          |
| ширина                                        | мм          | 350           | 350           | 350           | 350           | 350           | 350          | 350          | 350          |
| глубина L                                     | мм          | 600           | 680           | 635           | 715           | 875           | 520          | 600          | 680          |
| Вес NETTO                                     | кг          | 103           | 126           | 150           | 174           | 224           | 89           | 113          | 136          |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [bxn@nt-rt.ru](mailto:bxn@nt-rt.ru) || сайт: <http://boilerbx.nt-rt.ru/>