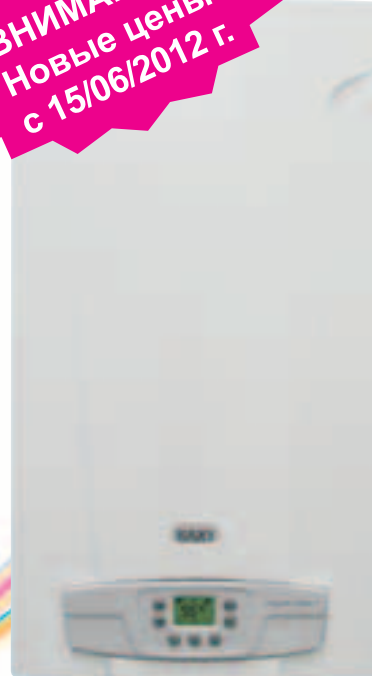


СОВЕРШЕНСТВО  
ОТОПЛЕНИЯ  
ДЛЯ ВАШЕГО  
КОМФОРТА

**ВНИМАНИЕ!**  
Новые цены  
с 15/06/2012 г.



**FOURTECH**



**2012**

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ  
БОЙЛЕРЫ









31  
кВт18  
литров горячей  
воды в минуту

Настенные газовые котлы третьего поколения со съемной цифровой панелью управления. Передовая электронная плата и высокая производительность обеспечивают максимальный комфорт под вашим управлением. Съемная цифровая панель является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить панель в удобном месте (также возможен беспроводной вариант).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Медный теплообменник контура отопления и пластинчатый теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали;
- Съемная цифровая панель, являющаяся датчиком комнатной температуры;
- ЖК-дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;
- Цифровая система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе котла;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Цифровая индикация температуры;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Система безопасности по отсутствию пламени, тяги, воды в контуре отопления;
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Возможность удаленного вывода сигнала о блокировке котла;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Наличие трехходового клапана в одноконтурных моделях (без сервопривода);
- Модели серии LUNA-3 Comfort 250 Fi и LUNA-3 Comfort 310 Fi выпускаются в версии Air.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	LUNA-3 Comfort 310 Fi*	LUNA-3 Comfort 240 Fi*	LUNA-3 Comfort 240 i	LUNA-3 Comfort 1.310 Fi	LUNA-3 Comfort 1.240 Fi	LUNA-3 Comfort 1.240 i	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	25	24	31	25	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4	9,3	9,3	10,4	9,3	9,3
Макс. расход природ. (сжиж.) газа	м³/ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)	2,78 (2,07)	2,78 (2,07)
Макс. производительность (КПД)	%	93,1	92,9	91,2	93,1	92,9	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.
Диапазон регул-я темп. в контуре ГВС	°C	35-65	35-65	35-65	-	-	-
Кол-во горячей воды при Δt=25°C	л/мин	18	14,3	13,7	-	-	-
Кол-во горячей воды при Δt=35°C	л/мин	12,6	10,2	9,4	-	-	-
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	-	-	-
Диаметр дымохода	мм	-	-	120	-	-	120
Диам. дымоотвод. труб (коакс./раздел.)	мм	(60-100)/80	(60-100)/80	-	(60-100)/80	(60-100)/80	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./разд.)	м	4/25	5/40	-	4/25	5/40	-
Номин. входное давление прир. газа	мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	165/230	135/230	80/230	165/230	110/230	170/230
Габаритные размеры: высота	мм	760	760	760	760	760	760
ширина	мм	450	450	450	450	450	450
глубина	мм	345	345	345	345	345	345
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/43	38/41	33/36	38/41	36/39	31/34
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 458	1 326	1 185	1 246	1 165	1 020

\*Модели серии LUNA-3 Comfort Air 250 Fi и LUNA-3 Comfort Air 310 Fi отличаются беспроводной панелью управления.



LUNA-3 (Comfort) COMBI — это единый напольный отопительный блок, состоящий из одноконтурного котла и накопительного бойлера на 80 л. Специальная конструкция бойлера и входящие в комплект декоративные панели позволяют устанавливать настенный котел на бойлер без дополнительного крепления к стене.

Благодаря своим компактным размерам (1650 x 450 x 550 мм) LUNA-3 (Comfort) COMBI является идеальным решением для помещений с ограниченным пространством.

LUNA-3 (Comfort) COMBI – это удачная комбинация одноконтурного котла LUNA-3 (Comfort) и бойлера COMBI.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Медный теплообменник контура отопления;
- Накопительный бойлер из нержавеющей стали, емкостью 80 л;
- Магниевый анод в бойлере для дополнительной защиты от коррозии;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Цифровая индикация температуры;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления и в бойлере;
- ЖК-дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Система защиты от замерзания;
- Система безопасности по отсутствию пламени, тяги, воды в контуре отопления;
- Система защиты от блокировки насоса;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
		LUNA-3 Comfort COMBI			LUNA-3 COMBI
		1.240 i+COMBI	1.240 Fi+COMBI	1.310 Fi+COMBI	1.310 Fi+COMBI
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	25	31	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	10,4	10,4
Макс. расход природного (сжиженного) газа	м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	2,78 (2,07)	2,84 (2,12)	3,63 (2,67)	3,63 (2,67)
Макс. производительность (КПД)	%	91,2	92,9	90,3	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8
Камера сгорания		откр.	закр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°С	35-65	35-65	35-65	35-65
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	13,7	14,3	17,8	17,8
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	9,9	9,4	12,6	12,6
Кол-во горячей воды за первые 30 мин при Δt=30°C	л/30 мин	420	430	520	520
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымохода	мм	120	—	—	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	—	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	—	5/40	4/25	4/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	80/230	80/230	165/230	165/230
Габаритные размеры котла (блока):					
высота	мм	763 (1650)	763 (1650)	763 (1650)	763 (1650)
ширина	мм	450 (450)	450 (450)	450 (450)	450 (450)
глубина	мм	345 (550)	345 (550)	345 (550)	345 (550)
Вес НЕТТО (котел + бойлер)	кг	31 + 45 = 76	36 + 45 = 81	38 + 45 = 83	38 + 45 = 83
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	1 020+1 043=2 063	1 165+1 043=2 208	1 246+1 043=2 289	1 121+1 043=2 164











**600**  
литров горячей  
воды за 30 минут

SLIM UB – это серия высокоэффективных стальных эмалированных или выполненных из нержавеющей стали (INOX) накопительных бойлеров ГВС. Широкий модельный ряд, элегантный внешний вид, оптимальная мощность змеевика, большой выбор аксессуаров для установки и быстрого подключения делает эти бойлеры удобными для использования с настенными и напольными котлами BAXI.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал бака — нержавеющая сталь (модели ... INOX);
- Материал бака — эмалированная сталь (модели без аббревиатуры ... INOX);
- Фланец для инспекционного контроля (модели ... INOX);
- Предохранительный клапан;
- Магнийевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Термометр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		SLIM UB 80	SLIM UB 120	SLIM UB 80 INOX	SLIM UB 120 INOX	
Емкость бойлера	л	80	120	80	120	
Макс. мощность теплообменника	кВт	28,5	33,7	33	33	
Макс. производительность в проточном режиме при $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	л/мин	16,3	19,3	18,9	18,9	
Время нагрева воды в бойлере на $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	мин	10	14	10	14	
Габаритные размеры:	высота	мм	850	850	850	850
	ширина	мм	450	600	450	600
	глубина	мм	600	680	600	600
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/65	72/77	50/58	62/70	
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	832	919	1 193	1 307	

Бойлеры SLIM UB 80 / SLIM UB 120 / SLIM UB 80 INOX / SLIM UB 120 INOX предназначены для котлов серии SLIM. В комплект поставки входит датчик температуры бойлера (NTC) для традиционных котлов, кабель с шестиполюсным разъемом, клемная колодка для присоединения насоса к плате котла. Для присоединения к котлам серии SLIM рекомендуется дополнительно заказать присоединительный комплект, состоящий из насоса и гидравлических подводок (код KHW714085610 или KHW714096810).

#### Примечание:

В серии UB имеются также бойлеры косвенного нагрева для настенных котлов, выполненные в белом цвете: UB 80 / UB 120 / UB 80 INOX / UB 120 INOX.

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ									
SLIM 1.150 i	SLIM 1.230 i	SLIM 1.300 i	SLIM 1.230 FiN	SLIM 1.300 FiN	SLIM 1.230 iN	SLIM 1.300 iN	SLIM 1.400 iN	SLIM 1.490 iN	SLIM 1.620 iN
14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2
9,5	13,5	17	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35
1,74 (1,1)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	4,69 (3,45)	5,72 (4,2)	7,3 (5,36)
90,3	90,2	90	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1
10/1	10/1	10/1	-	-	-	-	-	-	-
откр.	откр.	откр.	закр.	закр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.
3	4	5	4	5	4	5	6	7	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
9	11,8	14,6	11,8	14,6	11,8	14,6	17,4	20,2	25,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	130	140	-	-	130	140	160	160	180
-	-	-	(60-100)/80	(60-100)/80	-	-	-	-	-
13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
120/230	120/230	120/230	70/230	70/230	15/230	15/230	15/230	15/230	15/230
850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
520	600	680	542	622	600	680	635	715	875
89/99	113/123	136/146	111/121	134/144	103/113	126/136	150/160	174/184	224/234
1 552	1 671	1 825	1 838	1 994	1 385	1 503	1 793	1 926	2 472



100  
кВт

DOUBLE  
INNOVATION  
МИКРОПРОЦЕССОР

35%  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

110%  
КПД

Котлы серии LUNA HT Residential являются результатом внедрения самых передовых технологий, достигая мощности 100 кВт. Благодаря специальной конденсационной системе данные котлы имеют КПД, близкий к 110%, и обеспечивают энергосбережение до 35% в год (по сравнению с традиционными котлами). Данные котлы являются идеальным вариантом для использования в каскаде. Высокая эффективность, экономичность и экологичность – вот несомненные преимущества конденсационных котлов LUNA HT Residential.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Первичный теплообменник и камера сгорания из нержавеющей стали AISI 316L;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-80°C;
- Блок дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Блок каскадного регулирования, позволяющий соединить до 12 котлов (поставляется отдельно);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами;
- Цифровая система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги – термостат для безопасного удаления продуктов сгорания;
- Система защиты от замерзания;
- ЖК-дисплей для цифрового регулирования и контроля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ					
	LUNA HT Residential 1.450	LUNA HT Residential 1.550	LUNA HT Residential 1.650	LUNA HT Residential 1.850	LUNA HT Residential 1.990	LUNA HT Residential 1.1000
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:						
в режиме 75/60°C	кВт 45	55	65	85	92,2	102
в режиме 50/30°C	кВт 48,7	59,5	70,3	91,6	99,8	110,3
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:						
в режиме 75/60°C	кВт 14,5	15,5	19,3	25,7	29	29
в режиме 50/30°C	кВт 15,8	16,8	21	27,8	31,4	31,4
Макс. расход природ. (сжиж.) газа	м³/ч (кг/ч) 4,91 (3,6)	6,0 (4,4)	7,08 (5,2)	9,22 (6,77)	10,05 (7,38)	11,1 (8,15)
Производительность (КПД):						
в режиме 80/60°C	% 97,3	97,4	97,4	97,2	97,2	97,3
в режиме 50/30°C	% 107,6	107,5	107,6	107,5	107,5	107,5
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздел.)	мм (80-125)/80	(80-125)/80	(80-125)/80	(110-160)/110	(110-160)/110	(110-160)/110
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздел.)	м 10/60	10/60	10/60	10/20	10/20	10/20
Номинальное входное давление природного газа	мбар 13-20	13-20	13-20	5-20	5-20	5-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В 75/230	80/230	125/230	150/230	200/230	200/230
Габаритные размеры: высота	мм 950	950	950	950	950	950
ширина	мм 600	600	600	600	600	600
глубина	мм 466	466	466	650	650	650
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг 64/70	68/72	72/76	94/112	99/116	98/116
Рекомендованная розничная цена ЕВРО	2 839	3 140	3 443	4 530	4 999	5 099



Бойлеры PREMIER Plus спроектированы на основе современных разработок и изготовлены из высококачественных материалов. Они сочетают в себе много инновационных решений и работают максимально эффективно, принося конечному потребителю максимум горячей воды и комфорта.

## ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ PREMIER PLUS

### Теплообменник «змеевик в змеевике»

- Эффективный и максимально быстрый нагрев воды;
- Змеевик находится глубоко в бойлере, что позволяет получить больше горячей воды с однородной температурой;
- Совместим со всеми котлами, в том числе и с конденсационными.

### ТЭН (опция)

- Уникальный нагревательный элемент, который имеет форму «L», погружается глубоко в бойлер для обеспечения большего количества горячей воды с однородной температурой;
- Ключ для легкого монтажа и демонтажа ТЭНа.

### Легкость транспортировки и установки

- Все соединения доступны с передней части;
- Установка напольная или настенная;
- Легкий вес;
- Встроенные в основание полости для захвата руками;
- Подъемная опора в комплекте (болты, вкрученные в патрубок выхода горячей воды);
- Опора жесткости в основании для устойчивости.

### Входной диффузор холодной воды

- Запатентованный дизайн;
- Уменьшение перемешивания холодной и горячей воды, вследствие чего поддерживается температура и обеспечивается подача большего количества горячей воды с однородной температурой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НАСТЕННАЯ ИЛИ НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА			НАПОЛЬНАЯ	
	PREMIER PLUS 100	PREMIER PLUS 150	PREMIER PLUS 200	PREMIER PLUS 300	
Емкость бойлера	л	100	150	200	300
Макс. мощность теплообменника	кВт	30	30	30	30
Потери напора в змеевике при номинальной циркуляции	м Н <sub>2</sub> O	2	2	2	2
Номинальная циркуляция теплоносителя через змеевик	м <sup>3</sup> /ч	2	2	2	2
Производительность в проточном режиме при Δt=35°C	л/мин	12,3	12,3	12,3	12,3
Время нагрева воды в бойлере на Δt=45°C	мин	10	15	20	30
Макс. давление воды в змеевике	бар	3,5	3,5	3,5	3,5
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере *	°C	5-65	5-65	5-65	5-65
Макс. давление воды ГВС	бар	7	7	7	7
Потери тепла в окружающую среду за сутки	кВт*ч/24ч	1,14	1,70	2,30	2,72
Мощность ТЭНа при 230 В (опция)	кВт	2,7	2,7	2,7	2,7
Время нагрева ТЭНом на Δt=45°C (опция)	мин	105	157	210	315
Поверхность змеевика бойлера	м <sup>2</sup>	0,79	0,79	0,79	0,79
Габаритные размеры: высота	мм	762	1090	1474	2040
диаметр	мм	552	552	552	552
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	25/33	31/39	38/46	60/68
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	997	1 063	1 220	1 467

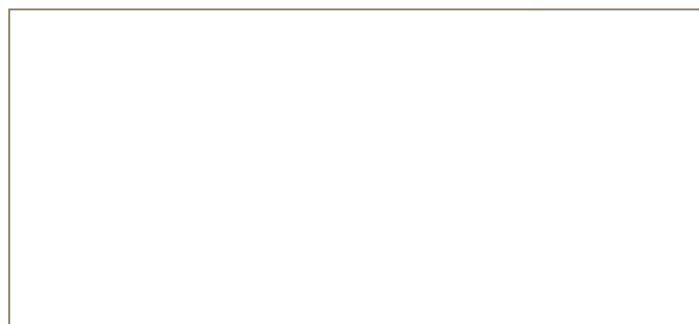
\* Характеристики даны при расчетной температуре 90/70°C – подача из котла/обратка и при температуре входной холодной воды 15°C.



1. При использовании котлов с открытой камерой сгорания **необходимо предусмотреть** достаточный **приток воздуха** в помещение, где установлен котел. Если затруднительно обеспечить достаточный приток воздуха, то рекомендуется использовать котлы с закрытой камерой сгорания и принудительной вытяжкой.
2. При неустойчивом напряжении в сети **настоятельно рекомендуется** устанавливать дополнительно **стабилизатор напряжения**. К сожалению, ситуация с неустойчивым напряжением в сети характерна для большинства регионов России.
3. Перед подсоединением котла к системе отопления **необходимо** тщательно **промыть все трубы** котла и системы отопления для удаления возможных посторонних частиц.
4. **Настоятельно рекомендуется** устанавливать **фильтр на трубе возврата** системы отопления и запорные краны на трубах подачи и возврата системы отопления.
5. Для надежной работы и удобства обслуживания **настоятельно рекомендуется** устанавливать на входной трубе холодного водоснабжения **запорный кран с фильтром**.
6. Если жесткость воды выше значения 20° F (где 1° F = 10 мг CaCO<sub>3</sub> на 1 литр воды), **следует установить** устройства для предотвращения засорения накипью теплообменника ГВС (например, **магнитный** или электромагнитный **преобразователь**, полифосфатный дозатор).
7. Для обеспечения стабильной работы котлов BAXI в зимний период **разрешается** применение антифризов (незамерзающих жидкостей) в системе отопления. Для обеспечения безопасности и экологичности рекомендуется **применять антифризы на базе пропиленгликоля**. При этом необходимо строго следовать рекомендациям производителя антифриза. Использование антифризов на основе этиленгликоля допустимо только в одноконтурных системах отопления. Рекомендуемая концентрация антифриза должна соответствовать температуре замерзания от -15°C до -20°C. При применении антифриза в системе отопления должны быть антикоррозионные присадки в необходимом количестве.
8. При использовании котла для отопления небольшой площади (меньше 100 кв. м) **настоятельно рекомендуется использовать** вместе с котлом **комнатный термостат** (для уменьшения количества включений / выключений котла). Также рекомендуется на электронной плате выполнить отдельную настройку мощности контура отопления.
9. **При совместной работе** нескольких котлов на одну систему отопления с переменным расходом воды (несколько отдельно регулируемых зон отопления) **рекомендуется применять гидравлический разделитель** («гидравлическую стрелку»).

В данном буклете содержится информация по наиболее популярным моделям бытовых котлов производства итальянского завода BAXI S.p.A.

Полный ассортимент продукции BAXI, поставляемой в Россию, представлен на сайте [www.baxi.ru](http://www.baxi.ru)



**BAXI**

Представительство в РФ  
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1  
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309

Тел.: (495) 921-39-14, 733-95-82 / 83 / 84  
Факс: (495) 733-95-85

Техническая поддержка:  
**8-800-555-17-18** (звонок по России бесплатный)  
**8-495-221-32-86** (звонок по Москве бесплатный)

E-mail: [baxi@baxi.ru](mailto:baxi@baxi.ru)  
[www.baxi.ru](http://www.baxi.ru)