

# ВАХІ ФИЛОСОФИЯ КОМФОРТА

Игорь ПАРШИКОВ

## ИЗ ДОСЬЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Холдинг Baxi Group был основан в Англии в 1866 году. Сегодня это одна из крупнейших профессиональных компаний в области отопления, занимающая третье место в Европе по объему производства (1 млн котлов в год, что составляет около 11% европейского рынка), с общим годовым оборотом свыше 1,3 млрд евро. В ее составе более 30 фирм в шести странах Западной Европы с общим числом сотрудников около 6000 человек, из которых около 250 работают в отделах исследований и разработок. Центр по производству настенных котлов — итальянский завод Baxi S.p.A — выпускает более 600 тыс. штук продукции в год. Baxi Group ежегодно инвестирует около 50 млн евро в развитие и производство продукции новых типов.

## Baxi Slim 1.490 iN

**Настенный одноконтурный газовый котел с открытой камерой сгорания (Италия)**

**НАЗНАЧЕНИЕ:** отопление помещений площадью до 490 кв.м.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

**МОЩНОСТЬ:** 48,7 кВт. КПД: 90,1%.  
**ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ:** в системе отопления — 30-85 или 30-45 («теплые полы») градусов Цельсия.  
**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:** в системе отопления — от 0,5 до 3 бар.  
**ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ:** 230 В, 50 Гц. Потребляемая мощность: 15 Вт.  
**ГОРЕЛКА:** атмосферная.  
**РАСХОД ГАЗА:** до 5,72 куб.м/ч.  
**ГАБАРИТЫ:** (с учетом колпака) 1490x715x350 мм.  
**Вес:** 174 кг.

У котла Slim 1.490 iN чугунный теплообменник. Горелка — из нержавеющей стали. Устойчивую и долговечную работу гарантируют электронные системы плавного зажигания и непрерывной модуляции пламени вместе с регулятором давления газа. Ионизационный датчик исключает подачу газа при отсутствии огня.

Удобная панель управления упрощает эксплуатацию и обслуживание аппарата. Встроенная система самодиагностики постоянно следит за его работой и информирует светодиодной индикацией о нарушениях. Температуру в контуре отопления устанавливает соответствующей ручкой, поддерживается она автоматически.

Интересная особенность Slim 1.490 iN — возможность выбора одного из двух диапазонов регулирования температуры (высокотемпературный — 30-85 градусов Цельсия или низкотемпературный — 30-45 градусов Цельсия). Работая в низкотемпературном, котел может обслуживать контур «теплых полов». Нужный режим устанавливают переключателем на плате управления. Контролируют температуру датчики НТС. Принципиальное отличие от повсеместно используемых терморпар в том, что это полупроводниковые датчики, сопротивление которых зависит от температуры. В системе предусмотрен предохранительный термостат, исключающий нагрев теплоносителя выше 95 градусов Цельсия.

Slim 1.490 iN обладает всеми необходимыми средствами контроля и устройствами, обеспечивающими безопасную работу. За удалением продуктов сгорания следит датчик тяги. Если по каким-либо причинам отвод отработанных газов ухудшается, температура в дымоходе увеличивается, и по сигналу соответствующей терморпары котел отключает.

В моменты простоя система защиты от блокировки насоса автоматически включает его каждые 24 часа, а защита от замерзания в контуре отопления обеспечивает обогрев при понижении температуры до 5 градусов Цельсия. В случае отключения котла по какой-либо причине предусмотрена циркуляция насоса, снимающая остаточное тепловыделение и не допускающая перегрев элементов оборудования.

В аппарат встроена погодозависимая автоматика. При подсоединении датчика уличной температуры можно поддерживать комфортные условия в помещении в зависимости от погоды. Котел сам рассчитывает необходимые параметры теплоносителя, экономит тем самым драгоценный газ. Если нужно задать различные температурные режимы в зависимости от времени суток, подключают программируемый таймер. Для организации горячего водоснабжения подсоединяют внешний накопительный бойлер с дополнительным циркуляционным насосом. Такая система с легкостью обеспечит горячей водой несколько точек водоразбора.

Современный дизайн и небольшие габариты (ширина одноконтурных моделей всего 35 см) позволяют аппарату вписаться в любой интерьер.

**ЦЕНА (Москва):** рекомендуемая представительством розничная — 48500 руб. (ноябрь 2007 г.).

## Baxi Luna<sup>3</sup> Comfort 240i

**Настенный двухконтурный газовый котел с открытой камерой сгорания (Италия)**

**НАЗНАЧЕНИЕ:** отопление помещений площадью до 240 кв.м.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

**МОЩНОСТЬ:** 24 кВт. КПД: 91,2%.  
**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** по горячей воде при нагреве на 25 градусов Цельсия — до 13,7 л/мин.  
**ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ:** в системе отопления/ горячей водоснабжения — 30-85 или 30-45 («теплые полы»)/ 30-65 градусов Цельсия.  
**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:** в системе отопления/ горячей водоснабжения — 0,5-3,0/ 0,2-8,0 бар.  
**ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ:** 230 В, 50 Гц. Потребляемая мощность: 80 Вт.  
**ГОРЕЛКА:** атмосферная.  
**РАСХОД ГАЗА:** до 2,78 куб.м/ч.  
**ГАБАРИТЫ:** 760x450x345 мм. Вес: 33 кг.

Одна из самых ярких новинок 2007 года от компании Baxi — настенные газовые котлы серии Luna<sup>3</sup> Comfort со съемной цифровой панелью.

Специально для них был разработан новый усовершенствованный первичный теплообменник. Он изготовлен из меди, покрыт специальным составом для дополнительной защиты от коррозии и имеет большую поверхность теплообмена. Раздача воды осуществляется параллельно из входного коллектора по шести оребренным трубкам, внутри которых установлены завихрители потока (турбулизаторы). Эффективное перемешивание теплоносителя, с одной стороны, улучшает теплообмен, а с другой — препятствует отложению накипи на теплопередающей поверхности. Вторичный пластинчатый теплообменник выполнен из нержавеющей стали.

Режим ГВС приоритетен: при открытии крана латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом отсечет контур отопления от обогреваемого участка. Более точно поддерживать заданную температуру в контуре ГВС позволяет электронный расходомер, он же датчик протока. Конструктивно он выполнен в виде турбины, по оборотам которой измеряется расход горячей воды. Благодаря тому, что в Luna<sup>3</sup> Comfort потребность в воде определяется напрямую, скорость модуляции пламени выше, чем в котлах, оборудованных обычным датчиком протока. Дополнительно устанавливают функцию предварительного нагрева воды во вторичном теплообменнике, что сокращает время поступления горячей воды в кран. Если все же ее недостаточно, можно подключить внешний накопительный бойлер.

Атмосферная горелка с плавным электронным розжигом включает/выключает котел по запросу тепла. Рассекатели пламени на горелке сделаны из нержавеющей стали. Ионизационный контроль наличия пламени исключает подачу газа при отсутствии горения. Котлы адаптированы к российским условиям — устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар, обеспечивая при этом не менее 50% номинальной мощности. Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

Непрерывная электронная модуляция пламени изменяет теплопроизводительность в соответствии с потребностями, гарантия высокий КПД в широком диапазоне регулировок. Котел можно использовать как в низкотемпературных системах отопления («теплые полы»), так и в смешанных (с несколькими температурными контурами).

Изоюминка модели — съемная цифровая панель управления. Выносная конструкция позволяет установить ее в любом удобном месте: например, на стене в стандартной встраиваемой монтажной коробке для выключателей. Температуру комнатную температуру и параметры горячей воды можно задавать, не заходя в технологическое помещение. Индикация кодов ошибок и значение температуры отображаются на ЖК-дисплее, таким образом, пользователь всегда может контролировать работу котла. В панель управления встроены датчик температуры, поэтому она одновременно выполняет функции программируемого комнатного термостата. С помощью двухуровневого недельного таймера задают температурный режим на всю неделю, обеспечивая тем самым рациональный расход энергии.

Современный дизайн отвечает требованиям времени: котел не только привлекателен, но и удобен в эксплуатации.

**ЦЕНА (Москва):** рекомендуемая представительством розничная — 35500 руб. (ноябрь 2007 г.).

# ВАХІ

**BAXI GROUP** Представительство в РФ  
 Россия, 129164, г. Москва, Зубарев переулок, 15/1,  
 Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 342  
 Тел.: (495) 101-3914 (многоканальный), 733-9582/ 83/ 84/ 85  
 E-mail: baxi@baxi.ru Сайт: www.baxi.ru

### Официальные дилеры холдинга BAXI GROUP в России и странах СНГ

«КОН»	Москва	Тел.: (495) 790-7788. Факс: 148-1659. Сайт: www.kon.ru
«МАЭСТРО»	Москва	Тел.: (495) 730-2003. Факс: 234-4330. Сайт: www.maestro.ru
«ТГВ»	Москва	Тел.: (495) 748-1177. Факс: 446-0975. Сайт: www.tgv.ru
«ТЕРЕМ»	Москва	Тел.: (495) 775-2020. Факс: 775-2025. Сайт: www.teremopt.ru
«ТЕРМОРОС»	Москва	Тел.: (495) 785-5500. Сайт: www.termoros.com
«РЭИНБОУ»	Москва	Тел.: (495) 101-4144. Факс: 980-1163. Сайт: www.rainbow1.ru
«ХОГАРТ»	Москва	Тел.: (495) 788-1112. Сайт: www.hogart.ru
«БАЛТИЙСКАЯ ГАЗОВАЯ»	С.-Петербург	Тел.: (812) 321-09-09. Факс: 325-49-00. Сайт: www.baltgaz.ru
«ЭНЕРГОСБЫТ»	С.-Петербург	Тел.: (812) 441-3399. Сайт: www.energobit.ru
«ТЕХНОСЕРВИС»	Смоленск	Тел.: (4812) 44-5736. Факс: 44-2813
«ЭДВИК»	Калининград	Тел.: (4012) 95-8150. Факс: 95-8151
«ЛЮКС-ДЕКОР»	Алматы	Тел.: (727) 66-3669. Факс: 66-3668