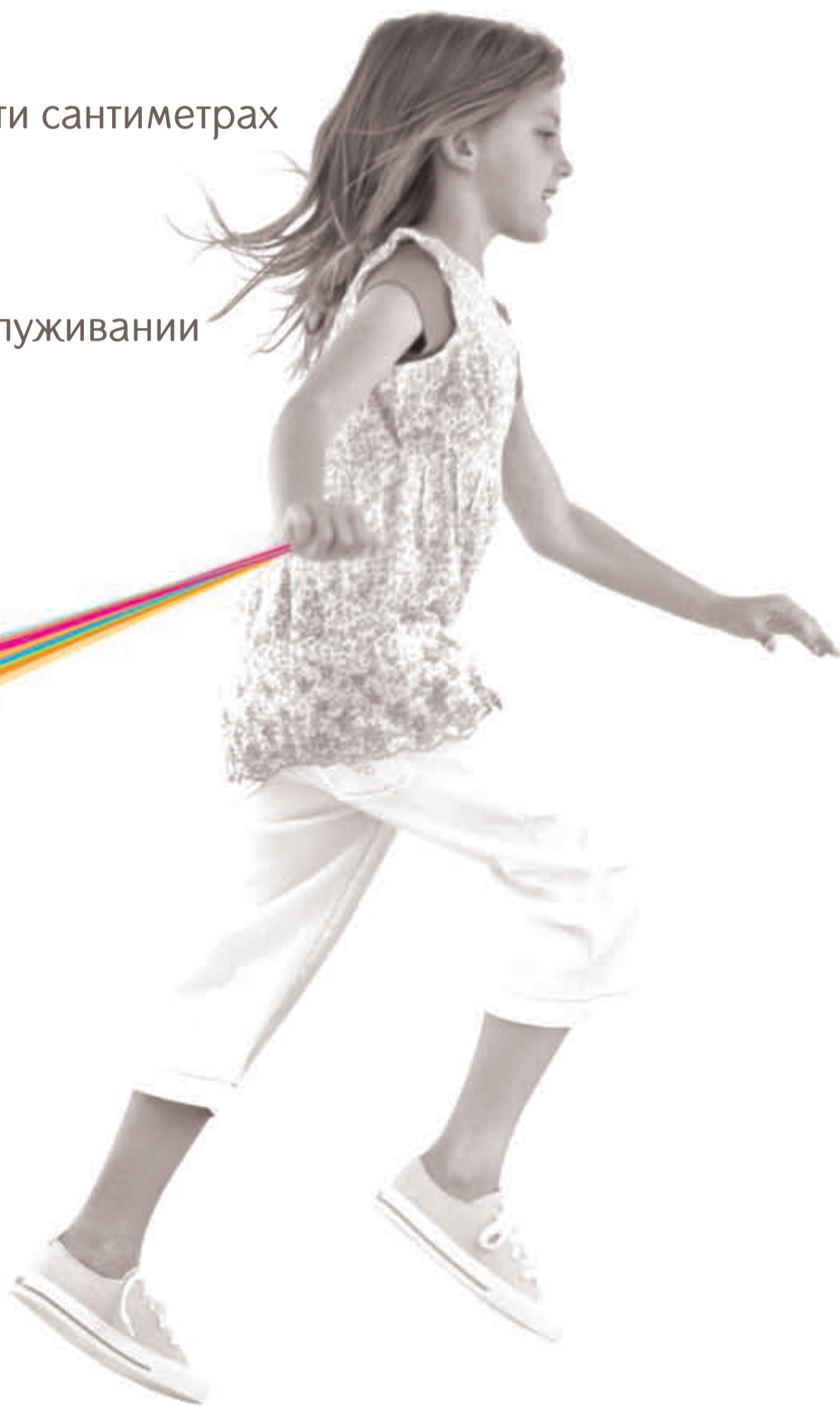


### FOURTECH

- Сверхкомпактные размеры: комфорт в 30-ти сантиметрах
- ЖК-дисплей с кнопочным управлением
- Легкость в установке, использовании и обслуживании

НОВИНКА  
2009



BAXI представляет котел четвертого поколения FOURTECH, отличающийся от всех предыдущих котлов ещё более компактными размерами.

Широкий жидкокристаллический дисплей непрерывно и точно отображает как текущее состояние котла, так и устанавливаемые параметры.

В серии FOURTECH представлены одноконтурные и двухконтурные модели с открытой и закрытой камерой сгорания мощностью до 24 кВт.

# CHAPPEE – ГАРАНТИЯ СОВЕРШЕНСТВА



Компания «BAXI S.A.», известная во Франции под торговой маркой CHAPPEE, была основана в 1860 г. как литейная компания. Несколько десятилетиями спустя компания специализировалась на выпуске чугуно-го отопительного оборудования для систем центрального отопления. В 1900 г. на международной выставке в Париже она одной из первых в мире представила полную гамму оборудования для центрального отопления. С 1929 г. компания становится одним из лидеров по производству отопительных систем во Франции, и ей принадлежит ведущая роль в самом мощном французском литейном концерне Societe Generale de Fonderie (S.G.F.). Полвека спустя S.G.F. принадлежат крупнейшие литейные заводы Франции, и предприятие насчитывает 16 тысяч сотрудников. В 1985 г. после распада S.G.F. вокруг CHAPPEE образуется международная отопительная компания S.I.C.H., в состав которой входит несколько французских и немецких заводов. В 1999 г. компания входит в холдинг BAXI GROUP и получает новое имя BAXI S.A.

Сегодня BAXI S.A. владеет собственным чугунолитейным производством. В компании занято около 1000 сотрудников. 60 % всей производимой продукции продается во Франции, 40 % — поставляется на экспорт. Общий оборот компании составляет 170 млн. евро. Компания производит напольные чугунные и стальные котлы, работающие на газе и дизельном топливе. Общий объем производства составляет около 100 000 котлов в год, из них 80 000 чугунных и 20 000 стальных. Кроме этого компания производит горелки на газе и жидком топливе под марками BAXI, CHAPPEE и SICMA, а также стальные панельные и чугунные секционные радиаторы под маркой CHAPPEE и стальные эмалированные бойлеры. Также BAXI S.A. собирает системы отопления и горячего водоснабжения с использованием тепловых насосов и солнечных панелей и постоянно ведет разработки новой высокотехнологичной продукции. Всего компанией произведено и установлено более 2,6 млн. котлов мощностью от 16 кВт до 3,5 МВт.

## Высочайшее качество котлов CHAPPEE



Любой из котлов CHAPPEE спроектирован и произведен таким образом, чтобы обеспечить максимально долгий срок службы. Основное, за что мы ценим котлы с чугунным теплообменником, — это длительный срок службы и, как известно, чугунный теплообменник — это самая дорогая часть такого котла. Чугунные теплообменники CHAPPEE имеют самые высокие в мире показатели внутреннего объема: как каналов, где циркулирует вода, так и дымовых каналов, и самые минимальные показатели по термичес-

кой напряженности металла. Все теплообменники бытовых котлов рассчитаны на теплопроводность не более 5-10 кВт на квадратный метр поверхности теплообменника, а теплообменники промышленных котлов на теплопроводность от 25 до 45 кВт в зависимости от модели котла. К тому же компания BAXI S.A. выплавляет высокопластичный эвтектический чугун для литья теплообменников, на производстве введен очень жесткий контроль качества с постоянными пробами состава при производстве чугуна. Как результат, срок службы чугунных теплообменников CHAPPEE для бытовых котлов не нормируется, так как он составляет более 30 лет, за это время котел меняют лишь из-за морального устаревания самой модели. Котельное оборудование CHAPPEE можно разделить на 2 основные группы: бытовые и промышленные котлы.

## БЫТОВЫЕ КОТЛЫ



### EDENA Classic

Газовые котлы с атмосферной горелкой EDENA Classic E: 4 модели мощностью 35, 43, 53, 65 кВт. Эта модель создана в качестве эконом-варианта специально для экспорта и имеет чугунный теплообменник, открытую камеру сгорания, электромеханическую панель управления. В России модель очень востребована, так как отличается простотой конструкции и повышенной надежностью, удобством монтажа, обслуживания и эксплуатации. При входном давлении газа 5 мбар такие котлы дают не менее 50 % номинальной мощности.

### EDENA Progress и EDENA 2 Progress

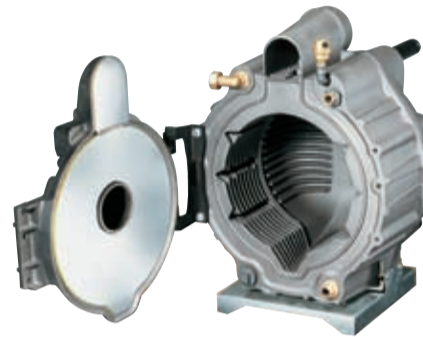
Газовые чугунные котлы с атмосферной горелкой EDENA Progress, EDENA 2 Progress: 17 моделей мощностью от 24 до 70 кВт. В этом котле используется чугунный теплообменник с идеальной аэродинамикой и большим водозаполнением — один из лучших в этом классе котлов. Имеются модели со встроенным бойлером и без него, с закрытой или открытой камерой сгорания. Дополнительная комплектация данных котлов модулями управления Ecosontrol позволяет реализовать задачи автоматизации системы отопления и ГВС любой сложности, превращая данный котел в идеальную отопительную установку.

### SEMPRA Progress

Напольные котлы под дутьевую горелку SEMBRA Progress: 10 моделей мощностью от 22 до 70 кВт. 4 модели оснащены встроенным аккумулялирующим баком 120 или 150 литров для приготовления горячей воды. Возможна установка газовой или дизельной горелки. Конструкция исключительного чугунного теплообменника обеспечивает 5 проходов для движения дымовых газов, что в свою очередь позволяет достичь КПД до 93 %, делая котел идеальным с точки зрения экономичности. Так же, как и котлы EDENA Progress, модели SEMBRA Progress комплектуются модулями управления Ecosontrol.

### BORA и BORA HTE

Имея богатейшие наработки в области чугунолитейного производства, компания CHAPPEE по традиции уделяет особое внимание разработке и совершенствованию теплообменников. Например, напольный дизельный котел BORA имеет особую, уникальную конструкцию теплообменника и не имеет аналогов в мире. Этот теплообменник цельнолитой и выполнен в форме полусферы из высокопластичного эвтектического чугуна. Это позволяет достичь высокой теплоотдачи пламени при низких потерях тепла, а также равномерного распределения тепловых нагрузок. Еще одно преимущество полусферического теплообменника — это удобство его обслуживания и очистки, особенно это актуально при работе на жидком топливе.



Дизельные котлы BORA: 14 моделей мощностью от 24 до 50 кВт с открытой или закрытой камерой сгорания, модели с бойлером 130 и 170 литров. Встроенная дизельная горелка специально разработана для данных котлов.

Благодаря уникальной конструкции теплообменника и исполнению котла в едином корпусе с качественной звуко- и теплоизоляцией, а также базовой автоматике немецкой компании Kromschroder, данный котел представляет идеальный вариант для установки в частных коттеджах и, пожалуй, самый лучший котел для работы на дизельном топливе.

Дизельные конденсационные котлы BORA HTE: 6 моделей мощностью от 26 до 40 кВт с открытой или закрытой камерой сгорания, модели с бойлером 130 литров. Помимо основного чугунного полусферического теплообменника, данный котел оснащен конденсатором из нержавеющей стали высочайшего класса. BORA HTE обеспечивает высочайший для дизельного котла КПД до 100,5 % и гарантирует окупаемость за счет экономии дорогостоящего дизельного топлива.

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОТЛЫ



### EDENA 3 Progress и EDENA 4 Progress

Газовые атмосферные котлы EDENA 3 и 4 Progress: 17 моделей мощностью от 48 до 348 кВт. Котлы серии EDENA 3 и 4 Progress являются результатом разработок собственного конструкторского бюро CHAPPEE. Запатентованная уникальная конструкция теплообменника состоит из секций, собираемых при помощи стальных гидравлических

коллекторов. Такая компоновка теплообменника дает ряд неоспоримых преимуществ по сравнению с классической ниппельной сборкой: низкое гидравлическое сопротивление полости теплообменника и несколько вариантов гидравлического подключения. Для сборки используется один гаечный ключ. Котел имеет двухступенчатый газовый клапан и атмосферную газовую горелку из нержавеющей стали.

### NXR 3 и NXR 4

Чугунные котлы под дутьевую горелку NXR 3 и 4: 15 моделей мощностью от 90 до 800 кВт. Котлы имеют классический секционный теплообменник с ниппельным соединением. Данный котел оснащен лучшим среди подобных котлов чугунным теплообменником с пятью проходами для движения дымовых газов, с очень большим внутренним объемом воды и идеальной аэродинамикой. Этот теплообменник обеспечивает максимальный для неконденсационного котла КПД до 95 %. Возможна установка дизельной или газовой горелки. Минимальные тепловые потери обеспечиваются двойной изоляцией из стекловолокна, оптимально размещенной под кожухом.



### ARIZONA Evolution и ARIZONA Progress

Стальные двух- и трехходовые котлы ARIZONA Evolution и ARIZONA Progress: 34 модели мощностью от 93 до 3500 кВт. Котлы имеют моноблочный теплообменник из высококачественной стали с высокой поверхностью теплообмена. Обеспечивается два прохода для движения дымовых газов в котлах серии ARIZONA Evolution и три прохода в котлах серии ARIZONA Progress. Тупиковая топка под надувную горелку с инверсией пламени способствует лучшему распределению тепловой нагрузки и качественному сжиганию топлива. В теплообменнике трехходового котла ARIZONA Progress применена специальная организация потоков обратной воды, что позволяет снизить риск конденсации в контуре дымовых газов.



Все котлы промышленной серии начиная с 2009 года будут комплектоваться модулями управления KSF, которые позволяют решить широкий диапазон задач автоматического управления системой отопления и горячего водоснабжения. Панели управления KSF созданы и разработаны совместно с немецкой компанией BROETJE Heizung GMBH, входящей в холдинг BAXI GROUP, и являются последним поколением тепловой автоматики SIEMENS.

Модельный ряд CHAPPEE позволяет подобрать модели для оснащения как небольших домашних, так и крупных промышленных котельных. Отопительная система может дополняться автоматикой различного уровня сложности вплоть до автоматической дистанционной системы управления. Отопительные системы, установленные на базе котельного оборудования CHAPPEE, позволяют создать атмосферу тепла, комфорта и уюта в любом помещении и будут служить нескольким поколениям.

## ПОКВАРТИРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

**Поквартирное отопление (ПО)** – автономное индивидуальное обеспечение отдельной квартиры в многоквартирном доме теплом и горячей водой. Наиболее перспективным направлением ПО является применение бытовых газовых отопительных котлов в многоэтажных жилых домах. В этом случае в каждой квартире устанавливается настенный газовый двухконтурный котел, обеспечивающий и отопление, и горячее водоснабжение.

С каждым годом поквартирное отопление получает все большее распространение на территории России. Если европейский рынок давно пришел к необходимости децентрализации систем отопления, то Россия сегодня активно переживает период становления стандартов, правил и норм поквартирного отопления. Инициатива при этом исходит как от конечных пользователей, в итоге владельцев жилья, которые уже осознали значение экономии и комфорта при индивидуальных системах тепло- и водоснабжения при постоянном росте розничных цен на энергоносители, так и от строительных компаний, которые на себе ощутили экономический эффект подобных систем. Капитальные затраты на организацию поквартирной системы отопления более чем в два – три раза ниже, чем в случае централизованной системы.

**Холдинг BAXI GROUP** был основан в Англии в 1866 году и на сегодняшний день является одной из крупнейших и наиболее профессиональных компаний в области отопления и домашнего комфорта, занимая по количеству производимых отопительных систем третье место в Европе (1.000.000 котлов или 11 % Европейского рынка).

Центром по производству настенных газовых котлов в холдинге BAXI GROUP является итальянский завод BAXI S.p.A., производящий более 600.000 газовых настенных котлов в год.

В России по итогам 2005-2008 годов BAXI GROUP занимает первое место по продажам газовых настенных котлов. Данная информация была опубликована британским независимым аналитическим агентством «CONSULT GB». Общий объем рынка настенных котлов в России за 2008 год составил примерно 400.000 штук, из них 67.000 настенных котлов поставила в Россию BAXI GROUP, что составило 16,5 % рынка. Таким образом, BAXI GROUP уже четвертый год подряд является безусловным лидером российского рынка. Общий парк бытовых газовых котлов BAXI, установленных в России за шесть лет составляет более 200.000 единиц.

Одной из составляющих успеха компании BAXI в России является активная деятельность по внедрению и распространению систем поквартирного отопления.

Для этого представительством компании BAXI ведется большая ознакомительная, разъясни-

тельная и обучающая работа с различными заинтересованными организациями.

Для продвижения ПО в России представительство компании BAXI сотрудничает с проектными, монтажными, строительными, газоснабжающими организациями, а также с органами местного управления в регионах. Регулярно проводятся семинары с участием ведущих специалистов проектных институтов в области поквартирных систем отопления. Данная политика приносит свои плоды. Начиная с 1998 года котлы BAXI успешно работают в многоэтажных и частных домах во многих регионах России, в том числе в суровых условиях Крайнего Севера.

Специально для поквартирного отопления с учетом Российской нормативной базы компанией BAXI была спроектирована серия настенных двухконтурных (отопление и ГВС) котлов MAIN мощностью 24 кВт с битермическим теплообменником, а с 2008 года итальянским заводом BAXI S.p.A. была разработана новая серия настенных газовых котлов MAIN Digit с ЖК-дисплеем.

Минимальные габаритные размеры котлов MAIN (730x400x317мм), уникальная форма задней панели и чрезвычайно компактная конструкция системы отвода продуктов сгорания гарантируют удобство установки в любых условиях ограниченного пространства российских кухонь.



Серия MAIN включает модели с закрытой или открытой камерой сгорания. Они имеют встроенную систему электронной самодиагностики, электронную индикацию температуры и защиту от образования накипи.

В 2005-2006 годах компания BAXI разработала новую серию настенных газовых котлов ECO-3 Contrast, которые являются уже третьим поколением котлов данной серии. Они также чрезвычайно компактны, но, в отличие от котлов MAIN, в них два отдельных теплообменника на отопление и ГВС. Несомненным преимуществом котлов ECO-3 Contrast является ЖК-дисплей, который предоставляет пользователю самую полную информацию о работе котла, обеспечивая, в том числе, расширенную самодиагностику. Кроме того, котлы серии ECO-3 Contrast имеют встроенную погодозависимую автоматику – достаточно подключить датчик уличной температуры; и предоставляют возможность диспетчеризации – т.е. удаленного контроля за работой котла, что особенно удобно при поквартирном отоплении, когда на одном доме установлено несколько десятков котлов одной модели.

В случае, если при организации поквартирного отопления существует более высокая потребность в горячей воде, компания BAXI предлагает котлы повышенной комфортности серии LUNA-3 мощностью 31 кВт с выносной панелью



управления или котлы NUVOLA-3 со встроенным накопительным бойлером ГВС на 80 литров из нержавеющей стали. Все газовые котлы BAXI отличаются повышенной надежностью и полностью адаптированы к сложным Российским условиям. Они устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар, обеспечивая не менее 50 % мощности.

Сегодня на территории РФ компания BAXI имеет широкую сеть из более чем 200 сервисных центров, которые производят монтаж, пуско-наладку и последующее сервисное обслуживание оборудования. Начиная с 2002 года более 8000 технических специалистов прошли обучение по продукции BAXI.

В России на данный момент имеется общий парк запчастей на сумму более 700.000 Евро в розничных ценах.

Таким образом, являясь ведущим производителем в своей области и безусловным лидером российского рынка, компания BAXI имеет целый ряд существенных преимуществ при организации поставок оборудования на строительные объекты с поквартирным оборудованием:

- известная европейская марка;
- высококачественное современное итальянское оборудование (модели 2007-2008 г.г.);
- конкурентоспособные цены;
- широкий модельный ряд;
- оборудование, адаптированное для российских условий;



- запчасти и комплектующие, склады запчастей на базе местных служб;
- обучающие семинары для сотрудников местных строительно-монтажных организаций и газовых хозяйств;
- обеспечение высокого гарантийного срока.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКВАРТИРНОГО ОТОПЛЕНИЯ:

#### Для конечных потребителей:

- снижение стоимости коммунальных услуг по горячей воде и отоплению более чем в два раза;
- потребитель сам регулирует климат в помещении.



#### Для строительных организаций:

- отпадает необходимость в дорогостоящих теплосетях, тепловых пунктах, приборах учета тепловой энергии;
- возможность жилищного строительства в районах, не обеспеченных развитой инфраструктурой тепловых сетей.

#### Для обслуживающих организаций:

- удобство техобслуживания, когда на одном объекте обслуживается 100-200 однотипных газовых котлов;
- возможность замены трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры и отопительных приборов в отдельных квартирах при перепланировке или аварийных ситуациях без нарушения режима эксплуатации систем отопления в других квартирах;
- удобство оплаты за потребленные теплоресурсы по показаниям газового счетчика.

#### Для органов исполнительной власти:

- экономия денежных ресурсов благодаря отсутствию теплоцентралей и тепловых пунктов;
- экономия денежных ресурсов благодаря отсутствию дотаций на коммунальные услуги;
- исключаются потери тепла в тепловых сетях;
- снимается проблема учета и оплаты тепловой энергии – обеспечение теплом и горячей водой перекладывается с государства на конечного потребителя (владельца жилья).



# ИСТОРИЯ BAXI GROUP

## «Richard Baxendale & Sons»

Компания основана как «Baxendale & Heald» в городе Чорли (Chorley), графство Ланкашир (Lancashire) в 1866 году.



Основатель компании Ричард Баксендэйл, 1825 – 1907гг.



Baxendale & Heald, Строительство железнодорожных вагонов.

Металлолитейщик Ричард Баксендэйл в 1866 году основал компанию совместно с Джозефом Нэйлдом. В 1891 году к ним присоединились сыновья Баксендэйла: Томас и Джордж.

В 1881 году после рефинансирования, компания получила название «Richard Baxendale & Sons, Engineers, Millwrights and Machinists».

В 1898 году, когда Ричард Баксендэйл отошел от дел, управление перешло к его сыновьям Джорджу (1856 – 1908 гг.) и Томасу (1849 – 1914гг.).

К 1895 году ассортимент продукции, производимой компанией, состоял из кухонных плит, духовых шкафов, печей и многих других товаров и услуг.



Торговый справочник города Чорли (Chorley), 1895 г.



Первый грузовой автомобиль компании, 1930г.

Увеличение спроса на отопительное оборудование в период восстановления после Второй Мировой войны привело к созданию в 1948 году высокоэффективных котлов, способных в небольшом объеме обеспечить центральное отопление и горячее водоснабжение.



Мануфактура «Richard Baxendale & Sons», Albert Street, город Чорли (Chorley), конец 1950-х гг.



Филипп Баксендэйл на производстве, конец 1950-х гг.

В 1955 году 30-тилетний Филипп Баксендэйл (правнук Ричарда Баксендэйла) становится управляющим Мануфактурой на Albert Street в городе Чорли (Chorley). К тому времени компания насчитывает всего 55 человек.



Передвижной фургон BAXI на Королевской Выставке, Cambridge, июль 1961 года.



Когда в 1963 году количество сотрудников достигло 180 человек, производство BAXI переехало на Vamber Bridge. К 1970 году компания насчитывала уже более 700 сотрудников.



Запатентованный камин BAXI, рекламный буклет 1963 г.

Этот камин стал революционно новым твердотопливным отопительным оборудованием BAXI.



Газовый конвектор Bermuda, впервые выпущенный в 1966 году в Grosvenor House, Park Lane стремительно завоевал рынок и к 1996 году его продажи достигли 2375000 штук.

В 1983 году Филипп Баксендэйл распродает акции компании между сотрудниками, честно и преданно работавшими в BAXI на протяжении долгого времени.

Таким образом, было образовано крупнейшее акционерное общество в стране.

В 90-х годах BAXI достигает уровня Европейских компаний, и кульминацией роста становится приобретение компаний «Ocean Idroclima» и «Blue Circle Heating Division» в 1999 году.

Сегодня BAXI – лидирующий бренд холдинга BAXI GROUP, и один из крупнейших производителей котлов в Европе.

Одним из приоритетных направлений деятельности BAXI является разработка и внедрение современных инновационных технологий теплоснабжения.

## В Представительстве BAXI создан отдел конденсационного оборудования.



Одним из приоритетных направлений деятельности холдинга BAXI GROUP является разработка и внедрение современных инновационных технологий теплоснабжения.

К наиболее современным видам отопительных систем, производимых холдингом BAXI GROUP, относятся когенерационные установки, высокоэффективные конденсационные котлы и тепловые установки на возобновляемых источниках энергии – солнечные коллекторы и тепловые насосы, работающие на энергии земли и воздуха.

Для российского рынка отопительного оборудования характерно применение в первую очередь котлов на газовом топливе ввиду его относительной дешевизны и высокой степени газификации европейской части России. Однако, тенденции к повышению цен на газ predisполагают к более экономному использованию этого вида топлива. Тем самым все более обоснованным становится применение конденсационных котлов – оборудования, в которых процесс сжигания топлива организован оптимально с точки зрения эффективности, а также экологичности, благодаря низким выбросам загрязняющих веществ в окружающую среду.

Стремительное развитие еще только зарождающегося рынка конденсационного оборудования в России послужило созданию в Представительстве BAXI GROUP в январе 2009 года отдела конденсационного оборудования. Мы начали активно работать в области популяризации и продвижения технологии конденсационных котлов, твердо веря в то, что это оборудование в ближайшем будущем станет одним из основных на отечественном рынке. Наша уверенность подкреплена ростом российского рынка конденсационных котлов и доли оборудования BAXI в нем за последние два года.

Помимо высокой эффективности (КПД - 110%) и экологичности конденсационные котлы обладают рядом других, не менее важных, преимуществ:

- низкий уровень шума (по сравнению с дутьевыми традиционными котлами);
- возможность каскадной установки и автоматического регулирования;
- масштабируемость (рост мощности и резервирование);
- модуляция мощности до 17% от номинала (экономия газа на частичных нагрузках);
- возможность объединения котлов в общий дымоход и выброса дымовых газов через стену (не требуется применения дорогостоящего центрального дымохода);
- небольшие габариты котлов и котельных.

Компания BAXI предлагает самый широкий ассортимент конденсационных котлов, ознакомиться с которым можно на нашем сайте в разделе «продукция».

В настоящее время в ряде федеральных округов России уже смонтированы и работают котельные на конденсационных котлах.

Руководитель направления конденсационного оборудования - Лаврентьев Антон Юрьевич.  
E-mail: 110KPD@baxi.ru.

## Региональные представительства BAXI GROUP:

АЛМАТЫ  
тел./факс: +7 (727) 388-34-91  
моб. тел.: +7 (701) 224-21-77  
E-mail: almaty@baxi.ru

ВОРОНЕЖ  
тел./факс: +7 (4732) 67-05-06  
моб. тел.: +7 (910) 289-71-81  
E-mail: voronezh@baxi.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ  
тел./факс: +7 (343) 222-20-75  
моб. тел.: +7 (922) 152-15-31  
E-mail: ural@baxi.ru

КАЗАНЬ  
тел./факс: +7 (843) 515-15-52  
моб. тел.: +7 (919) 644-33-55  
E-mail: kazan@baxi.ru

МОСКВА  
тел.: +7 (495) 733-95-82 / 83 / 84, 921-39-14  
факс: +7 (495) 733-95-85  
E-mail: moscow@baxi.ru

НИЖНИЙ НОВГОРОД  
тел./факс: +7 (831) 276-73-79  
моб. тел.: +7 (910) 389-29-92  
тел./факс: +7 (831) 270-42-50  
моб. тел.: +7 (910) 101-88-06  
E-mail: volga@baxi.ru

НОВОСИБИРСК  
тел./факс: +7 (383) 306-15-01  
моб. тел.: +7 (923) 152-84-52  
E-mail: sibir@baxi.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
тел./факс: +7 (863) 219-04-66  
моб. тел.: +7 (928) 109-98-34  
тел./факс: +7 (863) 219-04-66  
моб. тел.: +7 (928) 904-86-16  
E-mail: rostov@baxi.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
тел./факс: +7 (812) 490-26-75  
моб. тел.: +7 (911) 926-32-26  
E-mail: piter@baxi.ru