

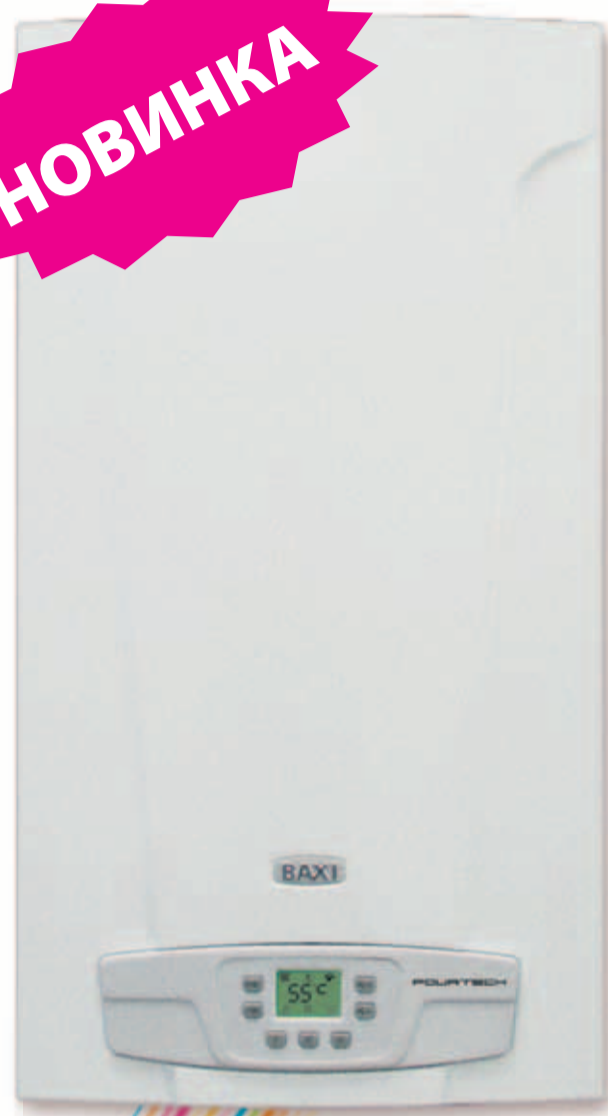
BAHI

№ 3(22) 2011

Звезда, которая греет!

СОВЕРШЕНСТВО
ОТОПЛЕНИЯ
ДЛЯ ВАШЕГО
КОМФОРТА

НОВИНКА



FOURTECH

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Мощность – 24 кВт;
- Два отдельных теплообменника (отопление и ГВС);
- Закрытая или открытая камера сгорания;
- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Электронная система самодиагностики;
- Погодозависимая автоматика;
- Режим «теплые полы».

www.baxi.ru

ПРИМЕНЕНИЕ СЖИЖЕННОГО ГАЗА С КОТЛАМИ BAXI



Ваш дом уже построен? Задумались о выборе энергоресурсов для автономного отопления?

Существуют несколько источников тепловой энергии: природный газ, дрова, уголь, мазут, жидкое топливо, электричество.

О применении в качестве топлива сжиженного нефтяного газа расскажет технический представитель компании BAXI в Поволжье Шипов Сергей Николаевич.

Понятие сжиженного газа

Сжиженным нефтяным газом в России принято называть углеводородные газы (СУГ) на основе смеси сжиженных под давлением лёгких углеводородов с температурой кипения от -50 до 0 °С. Состав такого газа может существенно различаться, основные компоненты: пропан, пропилен, изобутан, изобутилен, н-бутан и бутулен. Сегодня для систем автономного газоснабжения используют смеси сжиженного технического пропана и бутана (СПБТ, нефтяной газ, соответствует ГОСТ 20448-90), а не сжиженный природный газ (метан). Последний хранится при низких температурах в особых криогенных сосудах, требует дополнительно испарителей и экономически оправдан только для отопления большой группы домов.

Сжиженный углеводородный газ (СУГ) при небольшом повышении давления переходит в жидкое состояние. Тогда его можно легко перевозить и хранить. При снижении давления или небольшом повышении температуры «жидкий» газ начинает испаряться и переходит в газовую фазу, закипаясь насыщением. Давление насыщенных паров зависит только от температуры окружающей среды и не зависит от количества жидкости.

Из одного литра СУГ получается около 0,25 м³ газовой фазы. Зимой давление газа снижается и производительность подачи газовой фазы падает. Если отбирать пары интенсивно (например, включить котел на 100% мощности), то ускоренное испарение жидкости приведет к ее охлаждению и, значит, к снижению производительности. Чтобы получить требуемые объемы газов, увеличивают количество емкостей СУГ. Оптимальным набором нужных свойств обладает пропан. Он устойчиво поставляет газовую фазу даже при морозах, но относительно дорог и хорош только зимой. Летом, при жаре, давление его паров доходит до предельного значения, допустимого для стенок сосуда (1,6 МПа), поэтому пропан разбавляют более дешевым и не интенсивно испаряющимся бутаном.

СУГ не рекомендуется размещать в подвалах и даже цокольных помещениях, если площадь окон в них менее 1 м². Поскольку для полного сгорания СПБТ требуется много воздуха, в котельных надо обеспечить хорошую вентиляцию. Кроме того, в помещении необходимо организовать естественное освещение, а также установить датчик обнаружения утечки газов и автоматический отсекающий клапан с автономным питанием.

Область применения СУГ

Благодаря своей экологичности (чистота сгорания) и относительно низким затратах на производство и переработку газ пропан-бутан получил широкое применение для производственных и хозяйственных нужд населения. Область применения сжиженного углеводородного газа широка. Так, например, СУГ используется в качестве источника тепла, топлива для а/м, сырья для производства аэрозолей и т.д.

Применение СУГ в качестве сырья для отопления дома сохраняет все преимущества автономного отопления на природном магистральном газе за исключением текущих затрат на газ. Но зачастую случается, что даже при относительно близком расположении магистрального газопровода перспекти-

ва подключения к «заветной трубе» остается далеко за горизонтом. В таком случае, к выбору топлива стоит подходить с калькулятором. Для примера рассмотрим отопление коттеджа 300 м² тремя видами топлива: жидким (дизельным) (ДТ), сетевым электричеством и СУГ. В среднем, в год такое помещение расходует 80 000 кВт энергии на отопление. Исходя из этой цифры проведем, следующие расчеты:

Таблица 1. Экономическое сравнение расходов на отопление коттеджа площадью 300 м²

Параметры	Электричество	ДТ	СУГ
Расход топлива в год, кВт*ч	80 000	80 000	80 000
Стоимость топлива, руб./л	-	25	11
Тепловая энергия, кВт/л	-	11,6 (37,7 МДж/кг)	7,2 (46,3 МДж/кг)
Стоимость, руб./кВт*ч	2,66 (с эл. плитами)	2,15	1,53
Затраты за год, руб.	212 800	172 000	122 400

Цены приняты на июнь 2011 года. Средний расход газа 0,86 кг на 10 кВт.

Представленная таблица оценки потребления и затрат на топливо показывает явное технико-экономическое обоснование применения СУГ. Дополнительными плюсами баллонного газа в отличие от ДТ и электричества станут: возможность организации различных вариантов приготовления ГВС (бойлер или проточный теплообменник) и минимальные в отличие от ДТ выбросы в атмосферу. С дымовыми газами будут выбрасываться только NO_x, CO₂ и пар. При использовании конденсационных котлов в качестве теплогенераторов вредные выбросы снижаются в разы, а экономия газа может достигать 30%!

Автономное газоснабжение СУГ

Остановив свой выбор на СУГ, следующим этапом становится вопрос о фактическом расположении газовых резервуаров и о газоснабжении теплогенерирующих установок.

Применяются два вида емкостей: газовые баллоны и газгольдеры.



Блочная котельная в г. Улан-Удэ, работающая на сжиженном газе.

Газовый баллон – стальной сварной баллон для сжиженных углеводородных газов (пропана) ГОСТ 15860-84 предназначен для транспортирования и хранения пропана различной емкостью – 50, 25, 12 и 5 литров (рабочее давление – 1,6 МПа).

Монтаж газоснабжения с применением малых емкостей следует выполнять количеством баллонов не менее 3-х штук. Это позволяет увеличить поверхность испарения и снизить риск обмерзания баллонов. Важно применять регуляторы давления с требуемыми для данного котла и типа газа параметрами. Не допускается применение не предназначенных для СУГ регуляторов!

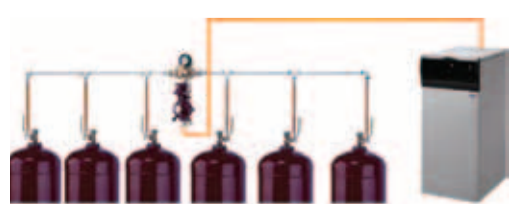
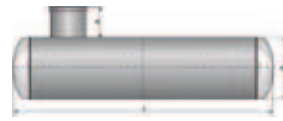


Схема газоснабжения СУГ в баллонах.



Газгольдер – резервуар, предназначенный для хранения, регазификации сжиженного углеводородного газа при газификации жилых домов, коммунально-бытовых и сельскохозяйственных объектов. Газгольдеры различают по объему (от 0,25 до 100 м³). В отличие от баллонов они обеспечивают

теплогенератор на СУГ. Для перевода атмосферных котлов и водонагревателей BAXI на СУГ (в инструкции G31) мастеру-наладчику достаточно произвести три важных операции:

1. «Сообщить» плате, что теперь котел работает на G31 (СУГ) (изменить ряд параметров F, или перевести положение переключки/тумблера GPL);

2. Заменить существующие форсунки на форсунки с меньшим проходным отверстием (приобретаются отдельно см. табл. 2);

3. Перенастроить газовый клапан (согласно параметрам G31).

Для конденсационных котлов операция происходит без дополнительных затрат:

1. Заменить газовую диафрагму, расположенную на выходе газового клапана (входит в комплект);

2. Установить с помощью дисплея панели управления параметры H;

3. При необходимости настроить газовый клапан. Применение СУГ с конденсационными котлами снижает не только уровень выбросов в окружающую среду, но и значительно уменьшает потребление газа.

Таблица 3. Примерное потребление сжиженного газа для отопления жилого помещения

Отопляемая площадь	Расход газа в сутки	
	литры	куб. м
кв. м		
50	11,5	2,8
75	16,5	4,13
100	22,5	5,51
125	27,4	6,8
150	32,6	8,16
200	44,14	11,03
250	55,18	13,79
300	66,2	16,55

Особенности применения СУГ

Активное использование владельцами частных домов и промышленными предприятиями системы автономного газоснабжения СУГ дает возможность оценить ее достоинства, преимущества и надежность.

Низкий расход топлива отличного качества, удобная эксплуатация и длительный срок службы газового оборудования – это несомненные преимущества автономного газоснабжения. Полная независимость от магистральной сети с природным газом и возможность круглогодично получать горячую воду и тепло привлекает владельцев частных домов. Не стоит забывать и о возможности достаточно быстрой переориентации оборудования BAXI с метана на пропан и обратно. Кроме того, автономная газификация – это экономически оправданная система снабжения СУГ по сравнению с такими источниками отопления, как электроэнергия и дизельное топливо.

большую поверхность испарения и больший объем хранения СУГ и, как следствие, меньшее количество дозаправок.

В любом случае, для получения безопасного использования СУГ потребуется проектирование газоснабжения дома. Сложный и трудоемкий процесс состоит не только в разработке оптимальной схемы газоснабжения дома, но также включает получение ряда разрешительных документов и регистрацию системы автономного газоснабжения.

В ряде случаев СУГ применяется в качестве резервного топлива, но для перевода котла необходимо провести ряд операций.



Схема газоснабжения СУГ в газгольдерах.

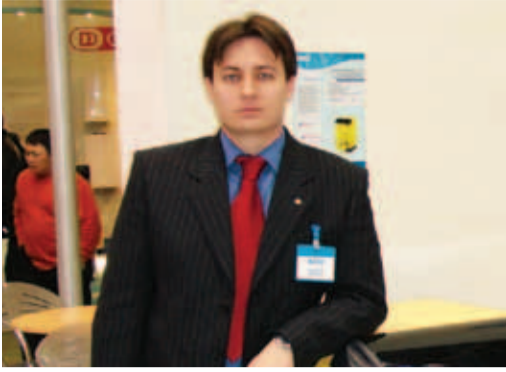
Применение СУГ с котлами

При выборе теплогенератора следует обратить внимание на возможность его работы на СУГ. Не все производители котлов допускают перевод на другой вид топлива.

Оборудование BAXI, работающее на природном газе, также может быть применено как

Таблица 2. Рекомендации по выбору форсунок для перенастройки газовых котлов BAXI на сжиженный газ

Модель котла	Диаметр форсунок для метана	Диаметр форсунок для сжиж. газа	Кол-во	Код форсунок для сжиж. газа
MAIN Four 240 F	1,28	0,77	13	5680020
MAIN 24 Fi	1,28	0,74	13	5666390
MAIN Four 24	1,18	0,74	13	5666390
MAIN 24 i	1,18	0,74	13	5666390
ECO Four 240 Fi / 1.240 Fi, ECO-3 Compact 240 Fi / 1.240 Fi	1,28	0,77	13	5680020
ECO Four 240 i / 1.240 i, ECO-3 Compact 240 i / 1.240 i	1,18	0,77	13	5680020
ECO Four 1.140 Fi / 1.140 i, ECO-3 Compact 1.140 Fi / 1.140 i	1,18	0,77	10	5680020
LUNA-3 (Comfort) 240 Fi / 240 i, ECO-3 240 Fi / 240 i	1,18	0,74	15	601520
LUNA-3 310 Fi, LUNA 310 Fi, ECO-3 280 Fi, ECO 280 Fi	1,28	0,77	15	608450
NUVOLA-3 (Comfort)	1,18	0,69	18	5666910
SLIM 1.150	2,6	1,5	2	3607110
SLIM 1.230 / 2.230	3,15	1,75	2	3607120
SLIM 1.300 / 2.300	3,5	2,05	2	3607130
SLIM 1.400	4,1	2,4	2	3607140
SLIM 1.490	4,5	2,65	2	3607150
SLIM 1.620	5,2	2,95	2	3607160



более 103 тысяч, а напольных – более 13 тысяч. Таким образом, компания BAXI уже 5 лет лидирует на рынке газовых настенных котлов и в прошлом году вышла на первое место по продажам газовых напольных котлов иностранного производства.

Каким образом осуществляется управление работой современных газовых котлов (от простейших систем к наиболее совершенным панелям управления)?

Современный котел должен уметь поддерживать комфортную температуру в здании или помещении в полностью автоматическом режиме, а также готовить горячую воду в требуемом количестве. При этом быть энергоэффективным, экологичным и безопасным. Все современные газовые котлы умеют автоматически поддерживать температуру в системе отопления и ГВС, а также работать с комнатным термостатом.

Все модели котлов BAXI оснащены погодозависимой автоматикой и возможностью подключения комнатного термостата, что позволяет им поддерживать требуемую температуру не только в системе отопления, но и в помещении. Более дорогие серии котлов (LUNA-3, NUVOLA-3, SLIM и конденсационные котлы) имеют возможность подключения датчика комнатной температуры. Это не только позволяет сделать работу котла максимально комфортной для пользователя, но и также использовать такие функции как программирование режимов работы отопления и ГВС в суточном и недельном режиме. Также появляется функция самоадаптации погодозависимой кривой - автоматический подбор оптимальной погодозависимой кривой при помощи анализа изменения температур на уличном и комнатном датчике температуры. Все эти дополнительные возможности способствуют экономии газа до 25% за сезон.

Во всем современном одноконтурном котлам BAXI может быть подключен накопительный бойлер, а в более дорогих моделях (LUNA-3) уже установлен трехходовой клапан, что делает подключение бойлера максимально простым. Наиболее продвинутые модели среди модельного ряда BAXI – это конденсационные котлы. Для этих котлов имеется множество дополнительных аксессуаров, как встраиваемых в котел, так и устанавливаемых на стене в котельной. Конденсационные котлы можно объединить в каскад до 12 котлов, организовать дополнительные смесительные контуры, управление высокотемпературными контурами, управление системой нагрева ГВС при помощи солнечных панелей и организовать зональное отопление. В каждой отопительной зоне под контролем датчика комнатной температуры будет поддерживаться свой микроклимат, отличный от других зон.

Какие устройства и функции газовых котлов обеспечивают безопасную эксплуатацию?

У всех котлов BAXI есть функция защиты от замерзания, которая срабатывает при температурах ниже 5 градусов, защита от блокировки насоса и трехходового клапана при длительном простое, защита от образования бактерий в бойлере, режим плавного розжига горелки, защита от образования накипи в теплообменнике и защита теплообменника от перегрева при помощи автоматического байпаса и постциркуляции вентилятора при остановке горелки.

Также имеется электронный розжиг, контроль горения, контроль тяги в дымоходе, контроль давления воды в системе, температурный контроль, защита по напряжению, контроль паразитного пламени (если датчик пламени ошибочно фиксирует пламя до розжига) и контроль циркуляции воды в системе.

Различают два вида ошибок котла: блокировка и переход в режим ожидания. При блокировке требуется ручной перезапуск, это серьезные сбои, связанные с безопасностью – неудачный розжиг после трех попыток, отсутствие тяги, когда дымовые газы пошли в помещение и перегрев, когда котел нагрет свыше 100 градусов. Все остальные ошибки приводят к тому, что котел переходит в режим ожидания. Если по каким-то

причинам ошибка самоустранивается, хотя такое редко происходит, то он продолжает работать. Так как котлы BAXI в основном предназначены для систем бытового отопления, все необходимые датчики установлены внутри котла. Оборудование компании BAXI не требует установки никаких дополнительных систем, хотя иногда такие датчики бывают не лишними. Здесь мы уже полагаемся на профессионализм монтажных организаций, работающих с нашим оборудованием.

Какие основные достоинства и недостатки настенных газовых котлов по сравнению с напольными теплогенераторами?

В Европе покупатели уже давно выбирают настенные котлы и голосуют за них своим кошельком. Напольные же котлы наоборот теряют свои позиции, начиная с конца 20 века и сейчас успешно продаются только в странах восточной Европы. Все объясняется тем, что настенные котлы имеют множество достоинств, таких как:

- доступная цена;
- простота конструкции;
- компактность;
- простой и быстрый монтаж и обслуживание;
- удобная транспортировка.

Тогда почему же некоторые покупатели до сих пор выбирают напольные дорогие и тяжелые котлы с чугунным теплообменником?

Из-за некоторых недостатков, которые присущи настенным котлам. Прежде всего – это недолгий срок службы – 10-15 лет. И еще один момент – особенность конструкции настенного котла, который представляет из себя миникотельную и подразумевает ежегодное техническое обслуживание. Если же этого не происходит, то вероятность отказа систем настенного котла выше, чем в чугунном напольном котле.

Однако все эти минусы настенных котлов не существенны для человека, который не планировал покупать котел на 25 лет. В современном мире технологии так быстро развиваются, что через 10 лет котел будет технологически устаревшим, а цены на газ растут каждый год. В любом случае во всем должна быть целесообразность, на площадь до 250 м² лучше поставить настенный котел, а свыше лучше поставить напольный котел (например, чугунные напольные котлы BAXI серии SLIM выпускаются мощностью до 116 кВт).



Как правильно подобрать мощность настенного котла в зависимости от площади отопления и нагрузки на систему ГВС (количество точек водоразбора)?

Чтобы правильно подобрать настенный котел надо выяснить необходимую мощность и тип системы приготовления горячей бытовой воды. В большинстве случаев при отоплении домов или квартир площадью до 200 м² используется настенный котел с проточным теплообменником ГВС. Тогда подбор максимальной мощности осуществляется по потребностям горячего водоснабжения, а не отопления. Именно поэтому мощность настенного котла с проточным теплообменником обычно начинается от 24 кВт и обычно не превышает 31 кВт. При этом мощность котла при работе на систему отопления не будет избыточной. Настенный котел 24 кВт имеет авто-

матическую модуляцию пламени до 9 кВт, а при потребностях системы отопления меньше 9 кВт котел продолжает работать в режиме включено-выключено.

Если же потребность в горячей воде серьезная (больше одной ванны) или площадь отапливаемых помещений более 250 м², то в этом случае лучше начать с мощности по отоплению. Для этого сначала нужно рассчитать теплопотери помещения. Чтобы узнать теплопотери, можно воспользоваться методикой расчета по укрупненным показателям, когда берется 1 кВт на 10 м² отапливаемой площади с учетом стандартных потолков до 3 метров. Однако такой расчет отопительного оборудования будет примерным. Бывает, что котел подбирают «впритык»: на 300 м² берут 30 кВт, а потом говорят что нам холодно, а уже ничего не изменишь – котел работает на предельном режиме. Если же дом очень хорошо утеплен, тогда мощность котла будет избыточной. Более правильный подход - сделать полный теплотехнический расчет всех ограждающих конструкций, стен, окон, потолков, подвальных перекрытий.

Что касается потребности в большом количестве горячей воды, для этих нужд мы однозначно рекомендуем настенный котел с бойлером. У BAXI есть готовое решение с настенным котлом и бойлером ГВС до 80 л в едином корпусе (серия LUNA-3 COMBI). Такая система производит до 520 литров горячей воды за 30 минут!

Какие основные достоинства и недостатки конденсационных котлов по сравнению с традиционными?

Начнем с основных достоинств конденсационных котлов BAXI:

- малые габариты котлов и котельных, небольшой вес оборудования;
- глубокая модуляция – это значительно экономит газ на частичных нагрузках;
- возможность каскадной установки (до 12 котлов);
- экономия газа за счет высокой эффективности (до 108%);
- низкий уровень шума (по сравнению с дутьевыми традиционными котлами);
- экономия на дымоходе (возможность выброса дымовых газов через стену, меньший диаметр);
- низкие выбросы NO_x и CO₂ (в 5-7 раз ниже, чем у традиционных котлов);
- широкий модельный ряд конденсационных котлов BAXI мощностью от 12 до 320 кВт.

Есть и недостатки. Пожалуй, основной недостаток именно для России – это длительный срок окупаемости такого оборудования. Это объясняется более высокой ценой таких котлов и низкой стоимостью газа в РФ. Еще один недостаток более сложный монтаж, эксплуатация и обслуживание такого оборудования, опять же специфичен для России и объясняется нехваткой специалистов, умеющих работать с данным оборудованием.

Несмотря на эти недостатки мы понимаем, что будущее за конденсационной техникой, и компания BAXI, как лидер рынка атмосферных газовых котлов в России, стремится внедрять энергосберегающие технологии и делает очень много для обучения специалистов работе с прогрессивным оборудованием. Для этого в рамках российского Представительства компании BAXI S.p.A. создан специальный отдел «Конденсационного оборудования», и мы уже достигли хороших результатов, став одним из ведущих производителей на динамично развивающемся рынке конденсационных котлов в РФ.



Руководитель направления технической маркетинг Представительства компании BAXI S.p.A. в РФ Фомин Андрей продолжает отвечать на самые популярные вопросы, связанные с критериями выбора газового котла, особенностями установки и эксплуатации газовых котлов BAXI.

Чем объясняется популярность газовых отопительных котлов у российских потребителей?

Отопительные котлы, работающие на природном газе, – это экономически целесообразный и практичный выбор, особенно учитывая очень высокий уровень газификации нашей страны. Сегодня отапливать дом котлом, работающим на природном газе, в несколько раз дешевле, чем, например, электричеством или жидким топливом. Котельное оборудование, работающее на газе, само по себе достаточно доступно, тем более что у пользователя есть выбор – простые и дешевые котлы российского производства или более современные высокоэффективные котлы иностранного производства. Современные настенные и напольные газовые котлы надежны, безопасны и экологичны. При этом конструкция газового котла достаточно проста в сравнении, например, с жидкотопливным котлом. Современное газовое отопительное оборудование оснащено автоматикой, которая позволяет поддерживать микроклимат в помещении без участия человека, в отличие от твердотопливных котлов. К примеру, любая модель котлов BAXI оснащена погодозависимой автоматикой и возможностью присоединить комнатный термостат. Более прогрессивные серии котлов, такие как LUNA-3 или NUVOLA-3, оснащены выносной панелью управления со встроенным датчиком комнатной температуры.



Разрез котла BAXI NUVOLA-3 Comfort с выносной панелью управления

Бытовые газовые котлы бесшумны в работе и удобны в монтаже, эксплуатации, обслуживании и ремонте. Газовое отопительное оборудование очень компактно, особенно в настенном исполнении. Можно долго рассказывать про преимущества газовых котлов, но красноречивее за нас скажут цифры. В 2010 году в РФ было продано и установлено около 800 тысяч различных газовых котлов! В то же время электрические котлы выбрали не более 85 тысяч покупателей, твердотопливные - не более 35 тысяч, а жидкотопливных было продано менее 15 тысяч. К тому же надо понимать, что часть электрических котлов было установлено в качестве резервных в те же котельные на газовых котлах, а часть жидкотопливных котлов установлено с перспективой дальнейшего перевода на газ. К слову, настенных газовых котлов BAXI было поставлено в РФ

Всероссийские юношеские Игры боевых искусств в Анапе



12-21 сентября 2011 года в г. Анапа Краснодарского края прошли 4-ые Открытые Всероссийские юношеские Игры боевых искусств. В Играх были представлены 27 видов единоборств. Всего на Играх было заявлено 4500 участников в разных возрастных и весовых категориях по всем видам единоборств.

Компания BAXI S.p.A. выступила спонсором команды спортивного клуба «МОГУЧИЙ» (г. Людиново Калужской области), тренером которой является пятикратный чемпион мира по боевому самбо, чемпион Европы по боевому самбо, семикратный чемпион вооруженных сил по Армейскому рукопашному бою - Исайкин Игорь Александрович.

Команду клуба «МОГУЧИЙ» представляли 14 борцов. Они приняли участие в четырех видах единоборств. Ребята из клуба «МОГУЧИЙ» успешно провели все свои бои и схватки, у каждого в подгруппе было 10 – 20 соперников в зависимости от вида единоборств. 18 медалей завоевали спортсмены СК «МОГУЧИЙ» в таких видах спорта как:

Комбат самооборона

- Карпов Евгений – 2 место
- Исайкин Андрей – 3 место
- Бабкин Никита – 2 место
- Северьянов Николай – 2 место

Дзю – дзюцу (спортивный раздел)

- Карпов Евгений – 2 место
- Исайкин Андрей – 2 место
- Буров Антон – 3 место
- Бриттов Алексей – 3 место
- Зубков Максим – 2 место
- Гришин Евгений – 3 место
- Поляков Игорь – 3 место

(боевой раздел)

- Карпов Евгений – 1 место
- Исайкин Андрей – 2 место
- Гришин Евгений – 2 место
- Поляков Игорь – 3 место
- Зубков Максим – 3 место
- Буров Антон – 3 место

Суммо

- Бутримов Денис – 3 место.

21-24 октября 2011 года в Германии будет проходить кубок мира по «Комбат самбо». Три спортсмена клуба «МОГУЧИЙ» выиграли в Анапе поездку на эти соревнования: Карпов Евгений, Исайкин Андрей и Бабкин Никита.

Детям очень понравилась поездка, они извлекли из нее много полезного и поучительного. Каждая такая поездка еще больше сплачивает спортсменов, делает их сильнее духом, дает им уверенность и целеустремленность не только в спорте, но и в жизни.

Компания BAXI S.p.A. от всей души поздравляет ребят клуба «МОГУЧИЙ», победивших в соревнованиях, и их тренера – Исайкина Игоря Александровича.

Желаем им дальнейших спортивных достижений и побед! Вперед, «МОГУЧИЙ»!

«BAXI-Клуб» подводит итоги за III квартал 2011 года

По результатам накопленных баллов, первые пять Участников, занимающие лидирующие позиции в рейтинге за III квартал, награждаются поощрительными призами – фирменной формой монтажника BAXI.

С радостью сообщаем их имена:

1. Можейко Александр, г. Цивильск;
2. Васильев Радислав, г. Цивильск;
3. Файрушин Руслан, г. Октябрьский;
4. Вастеев Иван, г. Чебоксары;
5. Миляева Екатерина, г. Челябинск.

Поздравляем победителей и желаем дальнейших успехов в борьбе за ГЛАВНЫЙ ПРИЗ по итогам года - поездку в Италию на завод BAXI S.p.A!



Приглашаем Вас посетить стенд BAXI на выставке AQUA-THERM 2012



В феврале 2012 года компания BAXI S.p.A. примет участие в выставке AQUA-THERM совместно с компанией De Dietrich. BAXI и De Dietrich входят в состав группы компаний BDR Thermea, являющейся международным холдингом по производству современного отопительного и водонагревательного оборудования. Совместная экспозиция BAXI – De Dietrich займет на выставке AQUA-THERM крупнейший стенд общей площадью 267,5 м²!

Посетители стенда смогут ознакомиться с широким спектром отопительного и водонагревательного оборудования BAXI и De Dietrich: промышленными и бытовыми котлами, бойлерами, газовыми и электрическими водонагревателями, стальными и алюминиевыми радиаторами; а также получить технические консультации и необходимую информацию у наших специалистов.

AQUA-THERM – это крупнейшая и наиболее профессиональная в России выставка в сфере отопления, теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования – пройдет в г. Москве с 7 по 10 февраля 2012 г.

Выставка AQUA-THERM – ведущее событие в индустрии отопления, водоснабжения, сантехнического оборудования, вентиляции, кондиционирования, оборудования для бассейнов, саун и СПА.

Выставка AQUA-THERM пройдет в 4 залах павильона 2 общей площадью более 30 000 м² в лучшем выставочном комплексе столицы – «Крокус Экспо». В ней примут участие более 500 экспонентов из 29 стран.

Следите за новостями на нашем сайте, и Вы узнаете более подробную информацию о новинках, которые будут представлены на нашем стенде.

Будем рады видеть Вас на стенде BAXI – De Dietrich C202, павильон № 2, зал № 7!

До встречи на выставке AQUA-THERM!

Финал чемпионата по футболу на Кубок города Людиново



В городе Людиново Калужской области завершились летние футбольные игры, в которых принимали участие команды, организованные сотрудниками городских учреждений, коммерческих компаний и предприятий.

Представительство компании BAXI S.p.A.

совместно с официальным партнером в Калужской области – компанией «СанТехЛюкс» выступила генеральным спонсором футбольной команды «Водолей» из города Людиново.

22 октября 2011 г. в Людиново на стадионе «Авангард» состоялся завершающий футбольный матч между командами «Водолей» и футболистами Людиново-ского машиностроительного завода «Ремпутьмаш».

Футбольные команды «Ремпутьмаш» и «Водолей» вышли на газон для решающей игры, определившей победителей чемпионата. В первом тайме счет открыли игроки «Водолея», заводчане также создавали острые моменты, но реализовать их не смогли. Удача в матче сопутствовала команде «Водолей», забившей во втором тайме второй гол, ставший решающим

для исхода матча. Команда «Водолей» уверенно выиграла со счетом 0-2. Авторами двух голов стали Сергей Сотиков и Евгений Попов.

Игра второго тайма не обошлась без травм, команда «Ремпутьмаш» потеряла ключевого игрока Максима Филатова, который был вынужден покинуть поле с ушибом ноги. Игрок, сделавший подкат, получил замечание от судьи.

Победа в Кубке города стала первой для команды «Водолей». Свой первый кубок в чемпионате города из рук главы Людиново-ской федерации футбола Н.Ф. Михеева получил капитан команды Сергей Сотиков.

Компания BAXI S.p.A. от всей души поздравляет победителей команды «Водолей» и желает им дальнейших побед и успехов!

Региональный офис BAXI в Санкт-Петербурге

В ноябре 2011 года в г. Санкт-Петербурге открылся второй в России региональный офис Представительства компании BAXI S.p.A.

Региональное представительство BAXI S.p.A. в Санкт-Петербурге выполняет все те же функции, что и головной офис в г. Москве:

оказывает всестороннюю помощь по вопросам маркетинга, рекламы и технической поддержки. Теперь у наших партнеров из Северо-Западного федерального округа появилась возможность получать из первых рук информацию о новинках модельного ряда BAXI, консультации по применению, техническим и конструктивным особенностям оборудования BAXI.

А сотрудники торговых, монтажных и проектных организаций получили возможность посещать обучающие семинары и тренинги, так как новый офис располагает учебным классом, оснащенным различными моделями настенных котлов BAXI, которые можно использовать для практических занятий.

В настоящее время монтажники, занимающиеся установкой и обслуживанием отопительного и

водонагревательного оборудования BAXI, могут принять участие в бонусной программе «BAXI-Клуб» и получить карту участника программы непосредственно в региональном офисе.

Будем рады Вас видеть в региональном офисе Представительства BAXI по адресу:

г. Санкт-Петербург, ул. Касимовская, д. 5, БЦ «Нево Табак»

Тел./факс: +7 (812) 677-51-39

Региональные представительства BAXI в России:

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

ЕКАТЕРИНБУРГ
тел./факс: +7 (343) 222-20-75
моб. тел.: +7 (922) 140-29-04
моб. тел.: +7 (922) 152-15-31
E-mail: ekat@baxi.ru

НИЖНИЙ НОВГОРОД
тел./факс: +7 (831) 276-73-79
моб. тел.: +7 (910) 389-29-92
тел./факс: +7 (831) 215-96-89
моб. тел.: +7 (910) 101-88-06
E-mail: volga@baxi.ru

САМАРА
тел./факс: +7 (846) 230-03-17
моб. тел.: +7 (927) 729-14-08
E-mail: samara@baxi.ru

УФА
тел./факс: +7 (347) 246-09-03
моб. тел.: +7 (917) 499-47-42
E-mail: ufa@baxi.ru

ВОЛГОГРАД
тел./факс: +7 (8442) 98-51-92
моб. тел.: +7 (917) 841-92-00
E-mail: volgograd@baxi.ru

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

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

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
192102, г. Санкт-Петербург,
ул. Касимовская, д. 5, БЦ «Нево Табак», 5 этаж
тел./факс: +7 (812) 677-51-39
моб. тел.: +7 (911) 926-32-26
моб. тел.: +7 (911) 924-00-47
E-mail: piter@baxi.ru

ЯРОСЛАВЛЬ
моб. тел.: +7 (980) 740-44-04
E-mail: yaroslavl@baxi.ru

ВОРОНЕЖ
моб. тел.: +7 (910) 289-71-81
моб. тел.: +7 (960) 112-57-77
E-mail: voronezh@baxi.ru

КРАСНОДАР
тел.: +7 (861) 243-13-61
моб. тел.: +7 (918) 957-62-95
E-mail: krasnodar@baxi.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ
344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора, 185А
тел./факс: +7 (863) 219-04-66, 236-47-51
моб. тел.: +7 (928) 109-98-34
моб. тел.: +7 (928) 904-86-16
E-mail: rostov@baxi.ru

СТАВРОПОЛЬ
моб. тел.: +7 (928) 635-61-35
E-mail: stavropol@baxi.ru