

# BAXI

№ 3 (31) 2013

## Звезда, которая греет!

### LUNA-3 Comfort COMBI



**31**  
кВт

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ  
С ВНЕШНИМ БОЙЛЕРОМ  
ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

**520**  
литров горячей  
воды за 30 минут



 Сделано  
в Италии



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Бойлер из нержавеющей стали AISI 316L;
- Легкость и простота установки;
- Легкость присоединения к котлу;
- Небольшой вес и габариты упаковок;
- Изящный дизайн и компактный размер.



BAXI – марка года 2003



BAXI – марка года 2011

[www.baxi.ru](http://www.baxi.ru)

## КАК НАМ ОБУСТРОИТЬ РОЗЕТКУ?

Большинство производителей котельного оборудования создают свои изделия в соответствии с международными стандартами. Иными словами, котел, сделанный в Италии, Германии, любой другой европейской стране, полностью соответствует существующим нормам Российской Федерации, о чем свидетельствуют сертификаты соответствия.

Производители априори считают, что потребители при эксплуатации оборудования будут следовать национальным стандартам и нормам, и излишне напоминать о них в руководствах и инструкциях. Ведь не прикладывают продавцы автомобилей к инструкциям сборник «Правил дорожного движения» и КоАП. А зря...

В этой статье хотелось бы затронуть один из аспектов эксплуатации современного газового котла, а именно правильной организации электроснабжения. Именно в этой области происходит большинство нарушений, недопонимания, а зачастую откровенной халатности.

Современные системы отопления практически все являются зависимыми от электропитания. В электричестве нуждаются насосы, системы дымоудаления, безопасности, горелочные устройства, в целом управляющие блоки и контроллеры. Качество электроэнергии и корректное подключение оборудования является залогом долгой и безотказной его службы.

Дело в том, что газовый котел, как электроприбор, гораздо более открыт негативному воздействию нежели уголь, телевизор либо компьютер: к нему присоединяются не только провода из розетки, но и дымовая, газовая труба, трубы отопления и водоснабжения. Хотя в последнее время они изготавливаются из полимерных материалов, сама вода, теплоноситель являются проводниками электрического тока. Все эти элементы при некорректном под-

ключении могут стать источниками опасного для котла напряжения или тока.

Существует распространенное заблуждение, что применение стабилизаторов, источников бесперебойного питания являются достаточным условием для нормального функционирования оборудования. Но это не так... Эти устройства являются дополнительными элементами, которые производители котельного оборудования вполне рекомендуют, либо не рекомендуют. По большому счету если поставщики электроэнергии выдерживают параметры электроснабжения в пределах стандартов Российской Федерации, то ни стабилизаторы, ни источники бесперебойного питания не нужны. Однако из реальной жизни мы знаем, что как раз эти местные монополисты и являются основными нарушителями. «Уважительные причины» всегда найдутся: устаревшее оборудование, нехватка финансирования, текучка либо отсутствие квалифицированных кадров, нерасчетное потребление потребителями электроэнергии, «не нравятся — мы вас вообще отключим» и тому подобное... **Как же правильно организовать электроснабжение своего дома?**

Основным руководящим документом является ПУЭ «Правила устройства электроустановок, Издание 7» - по сути «библия для электриков». Именно здесь изложены все основные аспекты электроснабжения, даются ссылки на более частные нормативные документы.

Давайте перечислим некоторые основные компоненты, которые должны присутствовать в соответствии с ПУЭ:

- Заземление, выполненное по схеме TN-C-S (либо TN-S). Нарушение этого положения — самая частая причина сбоев в работе котла, системы контроля сгорания.
- СУП — система уравнивания потенциалов.

- Отделение всех металлических трубопроводов, входящих в здание, изолирующими соединениями (диэлектрическими вставками).
- Применение УЗО — устройств дифференциального отключения.
- Питание всех однофазных потребителей по трех проводной линии - «фазный», «нейтраль», «защитный зануляющий проводник» (не «заземление»!)
- Применение УЗИП — устройств защиты от импульсных перенапряжений. В летнее время резко возрастает количество выходов из строя электронных блоков котельной автоматики. Начинаются грозы с молниями, в поселках начинается интенсивное строительство с подключением мощного строительного, свароч-

ного оборудования. Все это порождает в сети мощные импульсы, с которыми в отсутствие обязательных УЗИП штатная защита электронных блоков справится уже не в состоянии, что приводит к выходу из строя дорогостоящих электронных плат. Даже сильный ветер, вызывающий свистывание чересчур провисших проводов может «убить» электронику. «Спасение утопающих — дело рук самих утопающих»: хорошей дополнительной защитой являются устройства наподобие «Альбатрос 220/500 AC» ростовской фирмы «Бастион», либо более «классического» исполнения.

ПУЭ и прочие нормы и правила надо знать и читать, и тогда мы сможем избежать многих проблем и убытков. Не ломайтесь!



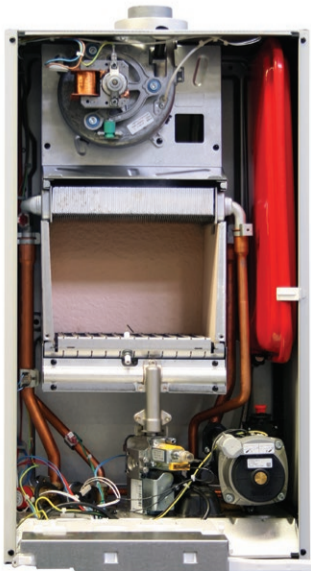
## MAIN 5

**Новинка  
2013 года**



Компания BAXI S.p.A. представляет новые настенные газовые компактные котлы пятого поколения серии MAIN с битермическим теплообменником. Новая серия является логическим продолжением котлов четвертого поколения с битермическим теплообменником и разработана специально для применения в поквартирном отоплении. Эти котлы являются идеальным вариантом для применения в многоэтажных домах и коттеджах. В основе конструкции котлов MAIN 5 используется новый теплообменник пониженного сопротивления, который обеспечивает требуемые значения мощности при минимальных размерах.

Инновационным решением стало применение системы адаптации мощности и контроля тяги. Автоматика, получая сигналы от ионизационного электрода и датчика температуры дымовых газов, анализирует полноту сгорания топлива. По результатам такого анализа котел либо работает в нормальном режиме, либо подстраивается к ненормированным условиям воздухопритока и дымоудаления. Новая система адаптации мощности MAIN 5 позволила отказаться от применения пневмореле и устройства Вентури. Новая серия котлов BAXI выполнена только с закрытой камерой сгорания и состоит из трех моделей, которые отличаются по производимой тепловой мощности для системы отопления и по производству горячей воды.



Статистика применения котлов в поквартирном отоплении показала, что применяемое в настоящее время оборудование значительно превышает требуемые параметры по мощности отопления, в то время как запросы на ГВС остаются на высоком уровне. Модели котлов серии MAIN 5 учитывают данную тенденцию и имеют различную мощность по отоплению и ГВС. Такое техническое решение обеспечивает максимальную эффективность, экономичность и комфорт в различных системах отопления.

Оригинальная компоновка внутреннего пространства котла с новым теплообменником и энергосберегающим насосом позволила уменьшить габаритные размеры. Компактные размеры MAIN 5 в комплекте с крепежной пластиной повышают удобство монтажа и обслуживания котла в условиях ограниченного пространства.

Особая конструкция крепления боковых панелей обеспечивает беспрепятственный доступ ко всем узлам котла, что делает обслуживание простым и удобным. Дополнительным плюсом является применение быстроразъемных соединений гидравлических узлов и новая компоновка расширительного бака, что облегчает обслуживание оборудования.

Данная серия котлов адаптирована к российским условиям и устойчиво работает в диапазоне питающего напряжения 170 – 270 В, а также при понижении входного давления газа до 4 мбар.

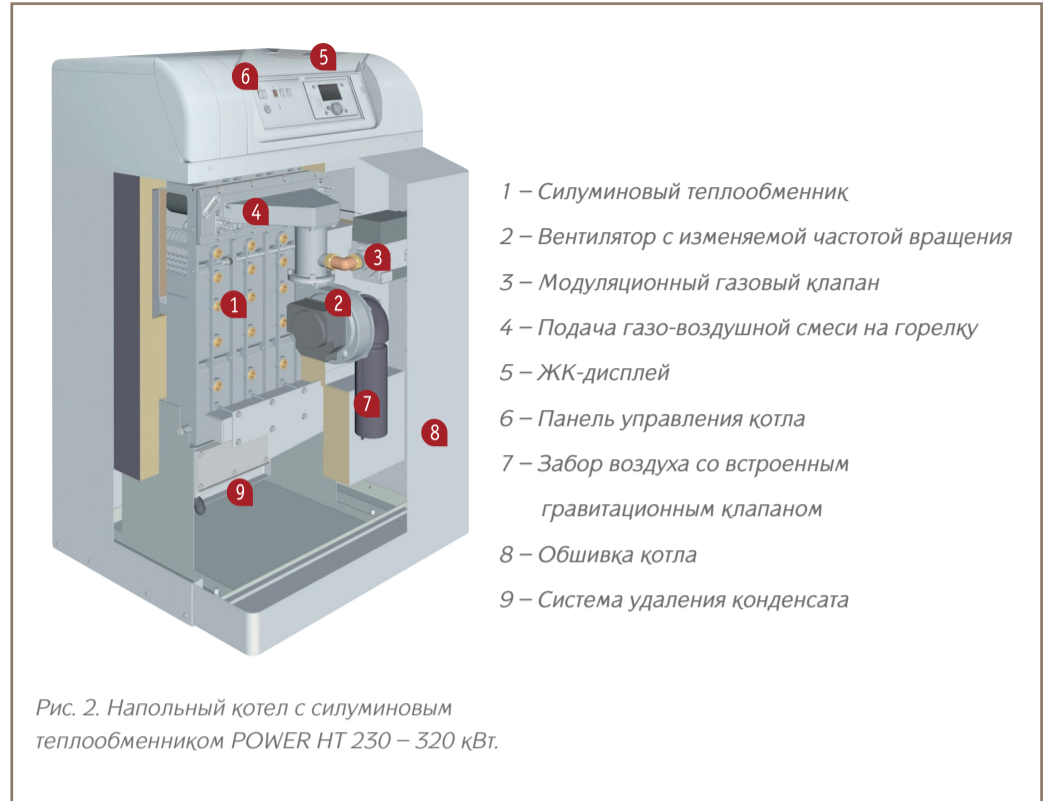
Новый котел в сочетании с инновационными решениями обладает всеми достоинствами двухконтурных котлов с битермическим теплообменником предыдущих поколений. На котлах серии MAIN 5 использован жидкокристаллический дисплей и интерфейс, аналогичный котлам четвертого поколения. Удобное меню и простой доступ к информации о режимах работы котла и сервисных параметрах делает общение с котлом легким и непринужденным. Самодиагностика и коды ошибок унифицированы для всех атмосферных котлов BAXI. Автоматика котла обеспечивает максимальный

уровень безопасности в различных условиях эксплуатации. Для удобства отопления помещения и экономии расхода топлива в котлах MAIN 5 предусмотрена возможность подключения датчика уличной температуры, управляющего работой встроенной погодозависимой автоматики. В этом случае электроника котла автоматически изменяет значение температуры системы отопления в зависимости от уличной температуры. Также имеется возможность подключения комнатного термостата. Благодаря наличию двух диапазонов регулирования в системе отопления 45/75 градусов котел может работать как в классической системе отопления, так и в режиме «теплых полов». Сохранена функция защиты от замерзания. Новое развитие получила система электронной защиты от образования накипи на внутренних стенках теплообменника. Реализована возможность диспетчеризации для вывода сигнала об аварии.

Компактный, экономичный, надежный котел MAIN 5, разработанный с использованием новейших инновационных решений, способен удовлетворить запросы самых требовательных и взыскательных потребителей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		
		MAIN 5 14 F	MAIN 5 18 F	MAIN 5 24 F
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	14	18	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	6	9,3	9,3
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	1,63 (1,20)	2,05 (1,50)	2,78 (2,04)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	92,9	92,9
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС	°C	35 - 55	35 - 55	35 - 55
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	10,3	10,3	13,7
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	7,4	7,4	9,8
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	5/30	5/30
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13 - 20	13 - 20	13 - 20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230	110/230	110/230
Габаритные размеры:	высота	700	700	700
	ширина	400	400	400
	глубина	280	280	280
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	27/29	27/29	27/29
Упаковочные размеры	см	33x83x48	33x83x48	33x83x48
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	760	783	807

# НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ POWER HT



С каждым годом на российском рынке отопительного оборудования конденсационные котлы занимают все более уверенные позиции. Данный вид котельного оборудования имеет множество преимуществ, характеризуется высоким коэффициентом полезного действия и низким уровнем выбросов вредных веществ. Особенно интересным для профессионалов в области теплоснабжения представляются котлы настенные и напольные мощностью от 45 кВт и выше. На объектах экономичность конденсационных котлов приобретает новое значение, так как тарифы на газ уже не такие как для бытовых потребителей.

Компания BAXI предлагает самый широкий ассортимент настенных конденсационных котлов и напольных конденсационных котлов, а также полный перечень аксессуаров для создания каскадных котельных на их основе. В настоящее время в ряде федеральных округов России уже смонтированы и работают котельные на конденсационных котлах мощностью до 1800 кВт. Реализация таких объектов выполнена в виде встроенных, блочно-модульных, крышных или пристроенных котельных. Кроме высокой экономичности такие котельные на конденсационных котлах обладают и другими преимуществами. Конечно, таких высоких мощностей удается достичь применением, прежде всего, напольных конденсационных котлов. Напольные газовые конденсационные котлы BAXI называются POWER HT. Это высокотехнологичные напольные котлы, сочетающие в себе передовые технологии, высокую производительность и компактные размеры. Все котлы серии POWER HT оснащены газо-воздушной системой, которая позволяет работать без потери мощности при низких давлениях газа (до 5 мбар).

Напольные конденсационные котлы имеют сравнительно небольшой вес (3-4 раза легче чем чугунные атмосферные котлы). Они компактнее, таким образом требуется меньше места для установки котла или группы котлов, снижаются затраты на транспортировку, монтаж и строительную часть обустройства котельной. POWER HT очень удобны для установки в каскаде. Опциональные каскадные регуляторы превращают отдельно установленные котлы в единую систему. Готовые гидравлические и дымоходные аксессуары для каскада котлов делают монтаж такой системы быстрым и удобным. Благодаря тому, что вентилятор конденсационных напольных котлов развивает достаточно высокое давление, диаметр единого дымохода при каскадной установке в 1,5-2 раза меньше, чем при установке традиционных котлов. Благодаря всем этим преимуществам данные модели идеально подходят для теплоснабжения больших помещений от многоэтажных зданий до торговых или офисных комплексов. У компании BAXI есть две серии напольных конденсационных котлов. POWER HT, производимые в Италии, мощностью от 45 до 150 кВт. Они

выпускаются в корпусе серого цвета и оснащены теплообменником из нержавеющей стали. Эту серию котлов отличает простота конструкции и привлекательная цена.



Модели POWER HT белого цвета производятся в Германии. Три модели мощностью 230, 280 и 320 кВт являются продолжением передовой гаммы напольных конденсационных котлов. Эти котлы отличаются тем, что в них установлен силуминовый теплообменник. Чуть подробнее хотелось бы рассказать о различиях конструкции этих котлов и разнице по эксплуатационным характеристикам силуминовых теплообменников и теплообменников из нержавеющей стали. Очень часто возникает вопрос: какой же из двух типов теплообменников, использующихся в конденсационных котлах, лучше. Однозначный ответ на этот вопрос дать не получится, поэтому рассмотрим плюсы и минусы этих решений.

Силуминовый теплообменник характеризуется меньшим весом и лучшей теплопроводностью, что дает возможность производить компактные теплообменники. Поскольку силуминовые

теплообменники собираются из литых секций, они проще в производстве и ремонтпригодны. При этом они более технологичны, что позволяет экспериментировать с формой теплообменника, направлением движения дымовых газов и теплоносителя. Также обычно силуминовые теплообменники имеют большую водозаполненность и меньшее гидравлическое сопротивление. Благодаря этому они более устойчивы гидравлически и не предъявляют таких же требований к циркуляции теплоносителя, а также к количеству солей жесткости в воде. Однако у них есть минусы – более жесткие требования к Ph теплоносителя (должно быть более 7, но не более 8,5). Также на поверхности теплообменника идет постоянная реакция даже не смотря на защитную оксидную пленку. Как результат образуется осадок, который засоряет теплообменные поверхности, попадает в систему отвода конденсата и уменьшает эффективную площадь теплообмена. Поэтому силуминовые теплообменники нуждаются в очистке. Тем не менее производители таких теплообменников гарантируют, что срок его службы будет не менее 10 лет, так же как и производители теплообменников из нержавеющей стали.

Современные нержавеющие конденсационные котлы за счет особой конструкции теплообменника также обладают малыми габаритами и небольшим весом. Нержавеющая сталь устойчивее к коррозии, гладкие поверхности всегда остаются чистыми за счет постоянного самоочищения конденсатом, и их эффективность не меняется с течением времени. Загрязнения могут появляться только в зоне высоких температур, где не идет конденсация. На практике загрязнение нержавеющей теплообменника происходит в основном из-за некачественного

газа (избыточное содержание серы) или воздуха, забираемого для горения. Теплообменники из нержавеющей стали, как правило, требуют хорошей циркуляции теплоносителя, в противном случае могут перегреваться и отключаться. При постоянных перегревах, особенно при наличии воздушных пробок, могут даже выйти из строя. Они имеют достаточно высокое гидравлическое сопротивление и требовательны к жесткости воды.

Компания BAXI в гамме конденсационных котлов использует в основном теплообменники из кислотостойкой нержавеющей стали AISI 316L. Теплообменники серии ISOTHERMIC используются в котлах мощностью до 40 кВт включительно и изготовлены с широким применением композитных материалов, что делает их легче, технологичнее, а также делает котел тише, приглушая шум работающей горелки. В более мощных котлах 50-150 кВт и выше используются теплообменники из нержавеющей стали серий MONO-Z и DUO-Z. В теплообменниках MONO-Z камера, где идет конденсация, расположена сразу за зоной горения по горизонтали, а в теплообменниках DUO-Z камера, где происходит конденсация, расположена над зоной горения.

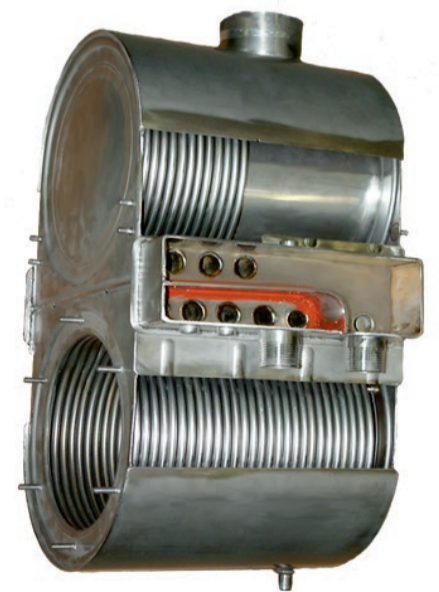
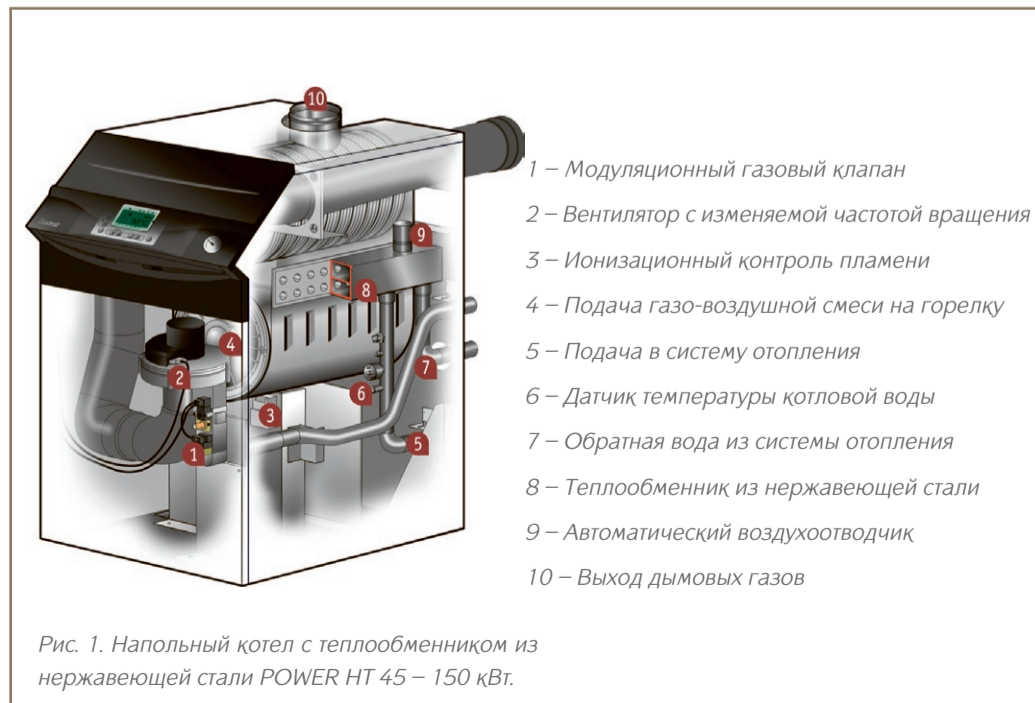


Рис. 3. Теплообменник из нержавеющей стали DUO-Z

В более мощных напольных котлах (более 200 кВт), где теплообменник из нержавеющей стали становится достаточно громоздким, используются силуминовые теплообменники. Таким образом, компания BAXI применяет лучшие технологии в своих котлах с наибольшей целесообразностью. Как результат по данным английского консалтингового агентства BRG Consult, компания BAXI - лидер по продажам как настенных так и напольных конденсационных котлов на рынке России.



## Финал чемпионата города Таганрога по мини-футболу на призы BAXI.

Со 2 апреля 2013 года на протяжении 5 месяцев в Таганроге проходил Чемпионат города по мини-футболу на призы BAXI. Спонсором данного мероприятия выступила компания BAXI S.p.A. совместно с региональным партнером в г. Таганроге компанией ООО «Сантехгаз». Всего в Чемпионате принимали участие 8 команд из Таганрога и области. Финальный день Чемпионата состоялся 14 сентября, когда на поле встретились «Импульс-Сантехгаз» и «Топлинг».



До финала команды проделали нелегкий путь. «Импульс-Сантехгаз» на своем пути в плей-офф прошел таких соперников как: «Огнеборец Евро-Л», «РиКом недвижимость» и «ТППИ», «Топлинг» же сумел выбить «Алмаз», «Адвер» и «Металлист».

На финал команды вышли как на последний бой. Но все же начало игры показало сверхнастрой «Импульс-Сантехгаза», игроки которого уже на первой минуте смогли дважды поразить ворота «Топлинга». После такого обескураживающего начала игроки «Топлинга», славящиеся классной игрой в обороне, достаточно долго не могли прийти в себя и, по сути, только после того, как счет на 14-й минуте стал 3:0, стали играть активнее. В итоге на перерыв команды ушли при счете 3:1 в пользу «фиолетовых».



Практически с самого начала второго тайма «Топлинг» стал играть «с пятым полевым игроком» и разыгрывал множество интересных комбинаций, ставящих в тупик оборону «сантехгазовцев», но на последнем рубеже у них был «бетон» в лице Малышко, получившего в итоге титул «Лучшего вратаря» Чемпионата



города Таганрога по мини-футболу на призы BAXI 2013 г. «Топлинг» до последней секунды не сдавался, но финальный свисток главного судьи соревнования Антона Дубинина зафиксировал на табло счет 4:1 в пользу «Импульс-Сантехгаза», который стал новоиспеченным Чемпионом города Таганрога по мини-футболу. Победители были тожественно награждены призами и подарками от компании BAXI S.p.A. и компании «Сантехгаз», также были отмечены кубками и дипломами лучшие игроки по итогам всего чемпионата. Представительство компании BAXI S.p.A. выражает признательность за организацию Чемпионата и популяризацию спорта среди молодежи под эгидой BAXI своему партнеру в г. Таганроге – компании «Сантехгаз», а победителей Чемпионата поздравляет и желает всем участникам удачи и больших побед в спорте и в жизни!

## Открытие фирменного магазина BAXI в г. Невинномысске.



Летом этого года в г. Невинномысске Ставропольского края начал свою работу специализированный фирменный магазин BAXI. Он открыт на базе магазина «Сантех-Сити» компанией ИП Родников - официальным партнером BAXI в регионе. ИП Родников осуществляет не только продажи, монтаж и пуско-наладку оборудования BAXI, но также является официальным сервисным партнером по обслуживанию котельного оборудования BAXI, о чем свидетельствует большая вывеска с логотипом BAXI на фасаде магазина. Представительство компании BAXI S.p.A. выражает благодарность Родникову Александру за отличную работу и большой вклад в продвижение марки в регионе.

Адрес магазина и сервисного центра:  
г. Невинномысске, ул. Апанасенко, д. 11,  
Тел.: 8 (86554) 3-06-06

## Финал чемпионата по футболу на Кубок Калужской области.



9 октября в городе Людиново на стадионе «Авангард» завершился чемпионат Калужской области по футболу сезона 2013.

Представительство компании BAXI S.p.A. совместно с официальным партнером в Калужской области - компанией «СанТехЛюкс» выступили генеральным спонсором футбольной команды

«Водолей» из города Людиново.

Намечавшийся матч 20-го тура, в котором должны были сразиться ФК «Водолей» и ФК «Факел», так и не состоялся по причине неявки соперника. В итоге «Водолею» по регламенту чемпионата были засчитаны три очка. ФК «Водолей» стал чемпионом области! Отметим, что для города Людиново - это знаменательное событие, т.к. более 20 лет ни одна команда не завоевывала такого трофея.

На церемонии награждения со словами благодарности выступили мэр города Людиново Запольский О.К., президент городской федерации футбола Михеев Н.Ф., который в последующем вручил медали и кубок. После торжественной части на стадионе прошла концертная программа, в которой приняли участие Гурам Грановский, Мария Алма и другие известные артисты.

Главный приз сезона 2013 был успешно разыгран и нашел своего победителя. Им стал житель города Людиново - ветеран футбола Харитонов Ю.В.

Представительство компании BAXI S.p.A. от всей души поздравляет победителей команды «Водолей» и желает им удачи и дальнейших побед в спорте и в жизни!



## Фирменный магазин BAXI в Пензе.



Летом 2013 года в городе Пензе начал свою работу специализированный фирменный магазин BAXI. Магазин открыт компанией ООО «Санфорт» - официальным партнером BAXI в регионе. В торговом зале представлен широкий ассортимент отопительного и водонагревательного оборудования BAXI, поставляемого на российский рынок. ООО «Санфорт» является также официальным сервисным партнером по обслуживанию котельного оборудования BAXI. Представительство компании BAXI S.p.A. благодарит компанию ООО «Санфорт» за отличную работу и большой вклад в продвижении марки в регионе.

Адрес магазина и сервисного центра:  
г. Пенза, ул. Пролетарская, д. 49  
Тел./факс: 8 (8412) 94-47-25, 94-47-56,  
46-11-06  
Сервис-центр: 8 (8412) 46-10-03,  
8 (937) 412-62-10

www.sanfort.ru

## «BAXI-Клуб» подводит итоги за III квартал 2013 г.

«BAXI-Клуб» – бонусная Программа для монтажников подводит итоги работы за III квартал 2013 года.

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

С радостью сообщаем имена победителей:

1. Нефедов Александр Анатольевич, г. Белгород
2. Сергеев Федор Алексеевич, г. Цивильск;
3. Титов Павел Александрович, г. Вологда;
4. Маслов Олег Валерьевич, г. Курганинск;
5. Шуркин Евгений Александрович, г. Чебоксары.

Поздравляем победителей и желаем дальнейших успехов в борьбе за ГЛАВНЫЙ ПРИЗ по итогам года – поездку в Италию на завод BAXI S.p.A.! Все призы будут выдаваться на местах Региональными Представителями BAXI S.p.A. Если у Вас возникли дополнительные вопросы, просим связаться с нами по электронной почте: [club@baxi.ru](mailto:club@baxi.ru).

Программа «BAXI-Клуб» – это не только возможность выигрывать призы, но еще и различные акции, персональные предложения, бонусы и другие привилегии для Участников. Мы будем постоянно расширять круг привилегий Участников Программы «BAXI-Клуб», работая с вами индивидуально и придумывая для вас новые интересные акции. Следите за новостями!



## Региональные представительства BAXI в России:

МОСКВА (Центральный офис)  
тел.: +7 (495) 733-95-82 / 83 / 84  
факс: +7 (495) 733-95-85  
E-mail: [baxi@baxi.ru](mailto:baxi@baxi.ru)

РОСТОВ-НА-ДОНУ (Региональный офис)  
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](mailto:rostov@baxi.ru)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (Региональный офис)  
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](mailto:piter@baxi.ru)

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

КАЗАНЬ  
моб. тел.: +7 (919) 644-33-55  
E-mail: [kazan@baxi.ru](mailto:kazan@baxi.ru)

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

НИЖНИЙ НОВГОРОД  
тел./факс: +7 (831) 215-96-89  
моб. тел.: +7 (910) 101-88-06  
E-mail: [volga@baxi.ru](mailto:volga@baxi.ru)

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

ПЕРМЬ  
моб. тел.: +7 (905) 862-62-63  
E-mail: [perm@baxi.ru](mailto:perm@baxi.ru)

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

САРАТОВ  
тел./факс: +7 (8452) 46-58-49  
моб. тел.: +7 (927) 226-58-49  
E-mail: [saratov@baxi.ru](mailto:saratov@baxi.ru)

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

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

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