

5.3 Недопустимые действия

- Постоянно добавлять воду в случае слабой утечки (опасное накопление разованние в котле);
- Незамедлительно включать котел после затухания горелки (произвольного или непроизовольного); выдержка времени не менее 1 минуты.
- Выявлять утечки газа посредством пламени: использовать мыльную воду.
- Воспрепятствовать поступлению наружного воздуха в помещение или воздуха через дверь котла.
- Использовать кнопку тестирования, предназначенную для проверки термостата безопасности службой технического обслуживания.

6. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Для экономичной работы котла на пульте управления предусмотрена установка различных устройств регулирования.

Попросите установить эти устройства, так как они были специально разработаны с целью повышения производительности котла и экономии газопотребления. Именно за счет средств регулирования поддерживается заданная температура котла. Ознакомьтесь с инструкциями, поставляемыми вместе с этим котлом.

BAXI

BAXI s.a.

157, AVENUE CHARLES FLOQUET

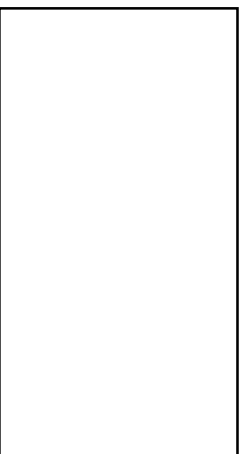
93158 LE BLANC MESNIL CEDEX, ФРАНЦИЯ,

Телефон: 01 45 91 56 00 - Факс: 01 45 91 59 50

A member of BAXI GROUP LTD

Réf. : BAXI - 889 - C

8



IMPRIMERIE A.L. USINE DE SOISSONS - FRANCE

РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CREATIS 1102



Модели 40 - 50 - 60 - 70
LE/SE

**ЗАПАЛЫНИК ПЕРИОДИЧЕСКОГО
ДЕЙСТВИЯ С
ИОНИЗАЦИОННЫМ КОНТРОЛЕМ
ПЛАМЕНИ**

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Нормативные требования | 4. Техническое обслуживание |
| 2. Ввод в эксплуатацию | 5. Уход за котлом |
| 3. Принцип действия котла | 6. Блок регулирования |

BAXI

Réf. : BAXI - 889 - C - 1 RUSSIE 12/2003

5. УХОД ЗА КОТЛОМ

5.1 Нормальные явления

- В случае нарушения электропитания горелка гаснет; при этом котел включается автоматически при восстановлении электропитания.
- Не следует беспокоиться при частом включении котла во время неотопительного периода: это вызвано спецификой вашего жилья и не приводит к повышенному газопотреблению.
- Этот котел оборудован устройством безопасности тяги дымовой трубы. Оно представляет собой термостат, установленный в нижней части заслонки газохода. При недостаточном разрежении на термостат воздействуют горячие продукты сгорания, в результате чего выключается подача электропитания горелки. При этом не происходит отключения по безопасности, а переключение в режим ожидания. Горелка включается по истечении интервала времени не менее 10 минут (время, необходимое для вентиляции помещения). Если такое нарушение повторяется, обращайтесь к специалистам для проверки дымохода.
- Вследствие сильного понижения давления или отключения газоснабжения котел останавливается по срабатыванию автоматики безопасности (ионизация); его можно включить после восстановления давления в газовой сети.

5.2 Нештатные ситуации

- Шум в трубопроводах: остановить агрегат и выполнить прокранку установки и котла.
- Потребность в частом добавлении воды: обратиться к специалисту по установке для поиска утечек.
- Обнаружить присутствие запаха газа (утечки).
- При образовании конденсата на заслонке газохода обратиться за консультацией к квалифицированным специалистам (недостаточная тяга в газоходе).
- Темно-желтое пламя.
- Затухание запальника.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1 Периодические проверки

- Проверять давление по манометру: оно должно быть не менее 0,8 бар в холодном состоянии.
- При прокачке проверять уровень воды. Воду добавляют только в исключительных случаях; при необходимости частого добавления воды (утечки) незамедлительно обращаться к технику-установщику.
- Часто удалять при помощи пылесоса пыль, накапливающуюся вокруг котла и горелок вследствие подачи свежего воздуха для котла.

4.2 Доступ к насосу для

оборудованных котлов

В случае установки гидравлического блока (опцион) доступ к насосу блока осуществляется путем снятия верхней панели обшивки.

4.3 Чистка и проверка

работы горелки

Чистка следующих узлов должна обязательно выполняться квалифицированными специалистом:

- Проходные отверстия смешения газобразных продуктов,
- Патрубок воздушозабора (трубка Вентури горелки),
- Запальный, при необходимости,
- Чистка радиатора.

4.4 Чистка обшивки

Не применять для чистки абразивных продуктов, использовать мягкую ветошь, пропитанную мыльной водой или моющим средством без содержания хлора.

4.5 Общие проверки

- Проверить газопровод котла в действии посредством мыльной воды.
- Проверить расход газа по счетчику.
- Проверить цвет пламени (оно должно быть голубым)

1. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Нормативные условия установки и техобслуживания

"МЕЖДУНАРОДНАЯ КОМПАНИЯ ПО ОТОПИТЕЛЬНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ" снимает с себя всю ответственность за повреждение, полученные в результате работ, выполненных без соблюдения требований, изложенных в настоящем руководстве, и/или по вине некавалифицированного персонала.

Установка и обслуживание оборудования должны выполняться квалифицированным специалистом в соответствии с требованиями действующих норм и отраслевыми правилами, упомянутыми в Руководстве по установке.

1.2 Техническое обслуживание котла

Для выполнения операций по техобслуживанию обращаться к специалисту по установке или в отдел сервисного обслуживания (контракт на постоянное техобслуживание).
Чистка дымоходов должна проводиться перед наступлением каждого отопительного сезона.

1.3 Защита от замерзания

В случае продолжительного простоя необходимо принять меры по защите котла и отопительной установки либо путем полного опорожнения, либо добавлением во время заполнения антифризов особого качества, предназначенных для систем центрального отопления.

Убедиться в наличии достаточного количества обязательных вентиляционных отверстий и проверить их состояние.

Не допускается устанавливать данное оборудование в сильно запыленном помещении и подвергать его воздействию коррозионных или водяных паров (машина для сушки белья без подсоединения к наружным выводам, стиральная машина и пр.).

2. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

2.1 Котел LE/SE, оборудованный запальником периодического действия и ионизационным контролем пламени

Первый пуск в эксплуатацию должен выполняться техником-установщиком.

- При подаче напряжения на котел при помощи стенного выключателя зажигается оранжевый световой индикатор.
- Проверить заполнение установки водой при обеспечении давления в холодном состоянии не менее 0,8 бар.
- Открыть отключающий кран, установленный на газопроводной трубе.

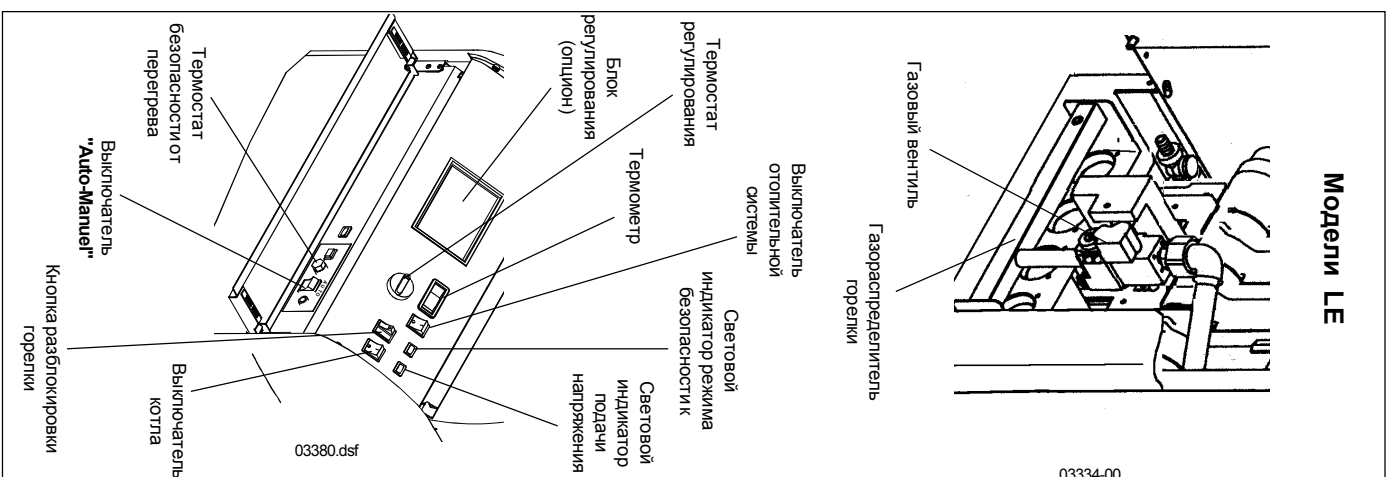
Розжиг основной горелки

- Нажать на выключатель горелки, он вывешивается.
- Нажать на выключатель отопительной системы, он вывешивается.

Возможно, что при первой попытке розжига горелка не зажигается, зачастую, вследствие неудовлетворительной прокачки; тогда срабатывает защитное устройство.

При обнаружении нарушения ионизации зажигается световой индикатор безопасности горелки и дублирующей его световой индикатор безопасности на пульте управления. Произвести несколько попыток розжига нажатием на кнопку разблокировки.

- Отрегулировать термостат котла в зависимости от внешней температуры (диапазон регулирования от 40 до 90 °С).



- Перед выполнением любой операции выключить стенной выключатель электросети и проверить выключение оранжевого светового индикатора.

Выключение котла

- Нажать на выключатель котла – подсветка гаснет.
- Закрывать отключающий газопроводный кран и выключить стенной выключатель электросети, затем проверить выключение оранжевого светового индикатора.

Разблокировка устройства розжига

При обнаружении нарушения ионизации зажигается световой индикатор безопасности горелки. Выполнить повторную попытку розжига нажатием на кнопку разблокировки горелки

3. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ КОТЛА

Регулирование температуры воды

в котле обеспечивается за счет термостатарегулирования в пределах от 40 до 90 °С или при помощи автоматических блоков регулирования. Таким образом, представляется возможность отрегулировать температуру воды в отопительной системе в зависимости от внешней температуры.

- Если котел подсоединен к водогрейному аппарату, температура котла повышается приблизительно на 80 °С, когда требуется возобновить запас горячей воды, независимо от температуры отопительной системы.

Термостат защиты от перегрева

Защитный термостат обеспечивает полное отключение подачи газа в горелку с необходимостью последующего розжига. Этот термостат срабатывает, в частности, в случае перегрева котельной воды, вызванного неисправностью термостата регулирования

Разблокировка термостата защиты от перегрева

Защитный термостат срабатывает при ненормальном повышении температуры котельной воды и останавливает горелку (зажигается световой индикатор безопасности котла и дублирующий индикатор под крышкой пульта управления). Перед разблокировкой термостата проанализировать причины возникновения нарушения работы.

Для разблокировки выполнить следующие операции :

- Проверить температуру воды в котле: она должна быть ниже 50 °С,
- Разблокировать термостат нажатием на кнопку после удаления колпачка под крышкой пульта управления.