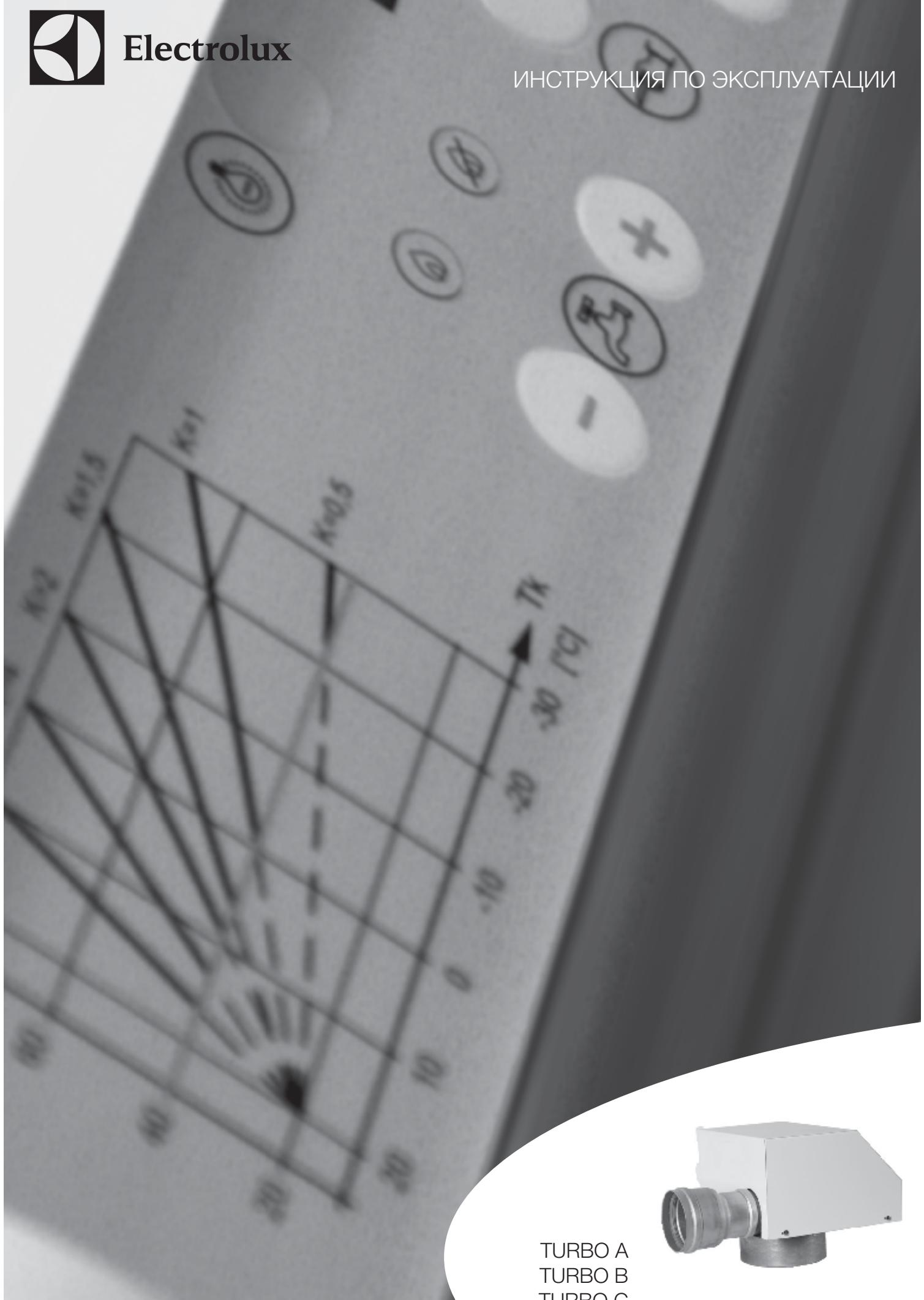




Electrolux

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



TURBO A
TURBO B
TURBO C



2 electrolux

Инструкция по эксплуатации
турбонадставок
Electrolux серий TURBO A, B, C

Мы благодарим Вас за сделанный выбор!

Вы приобрели качественный и
высокотехнологичный прибор, пожалуйста,
перед использованием внимательно
ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и
эксплуатации.

Содержание

| | |
|---|-----------|
| Основные функции | 2 |
| Внутренняя структура | 3 |
| Технические характеристики | 3 |
| Защитные функции | 5 |
| Включение и работа | 5 |
| Выключение | 5 |
| Техническое обслуживание | 5 |
| Невисправности и их устранение | 5 |
| Монтаж | 6 |
| Габаритные и присоединительные размеры | 7 |
| Электрические монтажные схемы | 7 |
| Подключения | 7 |
| Экологические предписания. Утилизация | 8 |
| Гарантийный талон | 12 |



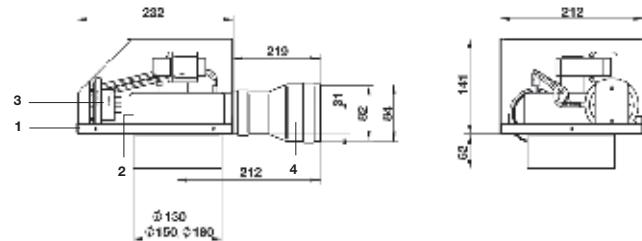
Основные функции

- Данная турбонадставка обеспечивает принудительное отвод продуктов горения котлов Electrolux серии FSB_Mi (_Mpi, _HW).
- Турбонадставка устанавливается на дефлектор котлов Electrolux и соединяется с платой управления кабелем ПВС 3х0,75.
- Управление работой турбонадставки осуществляется автоматикой котла.
- Защитные функции, включают защиту от пропадания тяги.

Установку турбонадставки на котёл и ввод в эксплуатацию должна осуществлять специализированная организация, с соблюдением норм электрической безопасности.

Внутренняя структура турбонадставки

TURBO A (B, C)



- 1 Корпус
- 2 Вентилятор
- 3 Прессостат дымовых газов
- 4 Переходник 60x80

Идентификация турбонадставки

На лицевой стороне корпуса турбонадставки находится табличка с данными для идентификации модели.
Не удаляйте и не повреждайте табличку с данными! Идентификационная табличка содержит важные данные: заводской номер, дата производства и т.д.

| Electrolux | | CE | Made in EU |
|--|---------|-----------|-------------------|
| Турбо надставка | | | |
| Модель | TURBO A | TURBO B | TURBO C |
| Максимальное давление отходящих газов | 130 | 150 | 180 |
| Среднее давление при открытом вентиляторе | 80 | 80 | 80 |
| Максимальная температура газов | 600 | 600 | 600 |
| Вес, кг | 3,1 | 3,2 | 3,2 |
| Напряжение частота: 50/60 Гц Электрическая мощность: 50 Вт Классификация защиты от касания: I Степень изоляции: IP 20 Заводской номер: | | | |

Технические характеристики

| Вытяжной отвод продуктов горения | Единица измерения | Модель TURBO A | Модель TURBO B | Модель TURBO C |
|----------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Напряжение | В/Гц | 230/50 | | |
| Электрическая мощность | Вт | 52 | | |
| Защита | | IP 20 | | |
| Класс защиты | | 1 | | |
| Выходное давление вентилятора | Паскаль | 230 | | |
| Размер соединения с котлом | Ø мм | 130 | 150 | 180 |
| Размер дымоотвода | Ø мм | | 80 | |
| Макс длина дымоотвода | м | 6 | 4 | 4 |
| Вес | <г> | 3,1 | 3,2 | 3,3 |

Примечание:

В тексте данной инструкции напольный газовый котел может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат и т.п.

4 electrolux



Бережно храните данное руководство. Вы всегда сможете обратиться к нему в случае необходимости.

- Установка турбонадставки должна проводиться с соблюдением действующих государственных и местных норм квалифицированным персоналом специализированных организаций в соответствии с инструкциями изготовителя в разделе «Инструкция по монтажу, регулированию и техническому обслуживанию».
- Под квалифицированным персоналом понимается персонал, имеющий соответствующую профессиональную подготовку и технические знания в области бытового газоиспользующего оборудования для отопления.
- Производитель снимает с себя любую ответственность за ущерб, вызванный ошибками монтажа и использования, равно как и несоблюдением действующих государственных и местных норм и инструкций самого изготовителя.
- Важно: турбонадставка обеспечивает принудительный отвод продуктов сгорания котлов Electrolux серии FSB_Mi (Mp, i, Jr, EP, Jr/HW).
- Не позволяйте маленьким детям играть с упаковочным материалом от турбонадставки (картон, пластиковые пакеты и т.д.), поскольку он может являться для них источником опасности.
- Турбонадставка устанавливается на газовые котлы Electrolux с атмосферной горелкой, т.е. необходимый воздух для работы горелки котла берется из помещения котельной, где установлено оборудование. Поэтому основное условие безупречной работы турбонадставки и котла – обеспечение необходимым воздухообменом помещения котельной (наличие приточно-вытяжной вентиляции – естественной или принудительной).

Защитные функции

| № | Функция безопасности | Основные компоненты | Описание функции |
|---|---|--------------------------|---|
| 1 | Блокировка при отсутствии тяги (закупорки дымохода) | Прессостат дымовых газов | В случае пропадания тяги в дымоходе (неудовлетворительный тип) турбонадставка автоматически отключается и блокируется. Вывести турбонадставку из блокировки можно только вручную. |

газовые котлы 5

Включение и работа турбонадставки

Проверка турбонадставки перед первым включением

- Параметры электроснабжения должны соответствовать техническим характеристикам турбонадставки.



Убедитесь в наличии заземления турбонадставки и котла. Потенциал (наличие напряжения) между «нулевым» проводом и контуром «заземления» недопустим. Несоблюдение вышеуказанного влечёт за собой потерю гарантии.

- Убедитесь, что система дымоудаления герметична.
- Первое включение и пуско-наладочные работы должны осуществляться только квалифицированным специалистом.

Выключение турбонадставки

- Проверьте соединение дымоходных труб и их крепление.
- Проверьте правильность подключения турбонадставки к котлу (электрические схемы подключения представлены на стр. 7)
- Включите котёл с подключённой турбонадставкой согласно инструкции по эксплуатации на котёл.
- Дальнейшая работа турбонадставки, её включение и выключение происходит автоматически в соответствии с программой работы котла.

- Прежде чем осуществлять какие-либо действия по чистке или техническому обслуживанию, отключите котёл и турбонадставку от электрического питания с помощью выключателя и/или через специальный внешний выключатель (автомат защиты), перекройте газовый кран перед котлом.
- Техническое обслуживание и ремонт турбонадставки должен проводиться только квалифицированным специалистом Авторизованного сервис-центра Electrolux или специализированной организацией партнера, имеющей письменный договор с таким сервис-центром, который уполномочивает ее на проведение технического обслуживания и ремонта, с использованием исключительно оригинальных запасных частей. Несоблюдение вышеуказанного может повлиять на безопасность эксплуатации турбонадставки и влечёт за собой потерю гарантии производителя.
- В случае если Вы решили не использовать больше турбонадставку, следует обезопасить те части, которые могут явиться потенциальным источником опасности.
- Если турбонадставка должна быть продана или передана другому владельцу или, если в случае переезда Вы оставляете турбонадставку новому владельцу, убедитесь, что данное руководство остается при турбонадставке, так как новый владелец и/или монтажник мог бы им воспользоваться.
- Турбонадставка должна использоваться только по своему прямому назначению. Любое другое использование должно считаться недопустимым и, следовательно, потенциально опасным.

Запрещено использование турбонадставки для целей, отличных от указанных.
Данная турбонадставка должна устанавливаться только на дефлектор дымовых газов котлов Electrolux серии FSB_Mi (Mp, i, Jr/HW) для обеспечения принудительного отвода продуктов горения.

Настоящая Инструкция всегда должна находиться рядом с турбонадставкой.

Техническое обслуживание



Пуско-наладку, настройку, обслуживание и ремонт должен производить специалист уполномоченного сервисного центра Electrolux.

- Техническое обслуживание следует проводить не реже одного раза в год (одновременно с котлом). Регулярное обслуживание является гарантой безопасности и экономии средств. Ежегодное техническое обслуживание турбонадставки (не входит в стоимость турбонадставки и оплачивается дополнительно) включает в себя:
 - Проверку каналов дымоудаления турбонадставки, при необходимости их чистку;
 - Проверку состояния целостности и исправности вентилятора;
 - Проверку срабатывания прессостата дымовых газов (по отсутствию тяги);
 - Контроль включения, выключения и нормального функционирования турбонадставки;
 - Проверку правильности функционирования дымохода или системы дымоудаления и воздухозабора;
- В случае проведения ремонтных работ, чистку выключите котёл и турбонадставку от электропитания, перекройте газовый кран перед котлом;
Уборку помещений, где установлен котёл и турбонадставка, нужно проводить при выключенном электропитании оборудования;
Не допускается использовать для чистки панелей и других окрашенных и пластмассовых частей растворители, едкие вещества; В случае необходимости замены деталей используйте только оригинальные запасные части Electrolux.

Неисправности и способы их устранения

| Неисправность | Возможная причина неисправности | Способ устранения |
|--|--|--|
| Вентилятор турбонадставки не работает, котёл не включается. | Некорректное электропитание | Проверьте параметры электропитания (должно соответствовать значениям, указанным в таблице «технические характеристики»). Вызовите сервисную службу! |
| После включения котла вентилятор турбонадставки работает непродолжительное время, затем отключается. Розжиг котла не происходит. | Закупка (засорение) дымоотводящей трубы (дымохода) | Произведите чистку дымохода. Повторите попытку включения. Если ошибка повторится – вызовите сервисную службу! |
| Вышел из строя вентилятор | Вышел из строя прессостат дымоудаления Недостаточная тяга в дымоходе, заужен диаметр дымохода, некорректный воздухообмен. | Вызовите сервисную службу! |

6 electrolux

Монтаж турбонадставки

Распаковка

Турбонадставка упакована в картонную коробку, её надо распаковывать в несколько этапов:

- Установите на ровную устойчивую поверхность;



- Распакуйте коробку, как показано на картинке.

Проверка и принятие

Комплектность поставки:

- Турбонадставка;
- Переходник Ø 84мм -> Ø 62 мм;
- Инструкция по эксплуатации и установке.

Настоящая Инструкция является основным руководящим документом по монтажу и эксплуатации турбонадставки. Внимательно изучите инструкцию и следуйте её указаниям. Установку котла с турбонасадкой разрешается производить только согласно проекту, утвержденному газовым хозяйством.

Требования к установке внутри помещения

Помещение, в котором устанавливается котёл с турбонадставкой, должно удовлетворять действующим федеральным и местным нормам (объем, величина воздухообмена, этажность и пр.).

Установите турбонадставку на дефлектор дымовых газов котла.

Установите на турбонадставку переходник Ø 84 мм -> Ø 62 мм.

Соедините дымоход с переходником турбонадставки.



Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие из-за неправильной установки, неправильной организации вентиляции в помещении.

Чтобы гарантировать функциональность и эффективность дымоудаления при монтаже дымохода должно быть исключена возможность попадания конденсата внутрь турбонадставки или на её корпус. Для этого необходимо:

- для горизонтальных участков дымохода обеспечить уклон ниже горизонта от 2° до 5° от турбонадставки вниз и наружу.
- При наличии вертикальных участков в первое колено 90° необходимо установить конденсатосборник во избежание повреждения турбонадставки или котла.

Максимальная длина дымохода при использовании турбонадставок:

TURBO A – 6м.

TURBO B – 4м.

TURBO C – 4м.

При использовании угловых переходником 90° или 45°, конденсатосборников и т.д. максимально возможную длину дымохода необходимо скорректировать в сторону уменьшения.

Данные для корректировки (уменьшения) длины трубы при использовании соответствующих элементов:

Колено 90° 1м

Колено 45° 0,5м

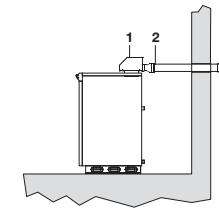
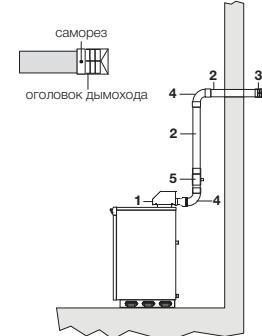
Конденсатоvodчик 1,2м

Т-образный патрубок 1,2м

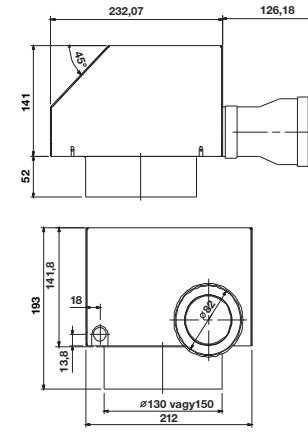
Внешний оголовок 0,3 м

При расчёте (уменьшения) длины трубы не учитывать соединительный патрубок 60/80 и одно колено 90°.

Примеры монтажа турбонадставки и дымохода



Габаритные и присоединительные размеры



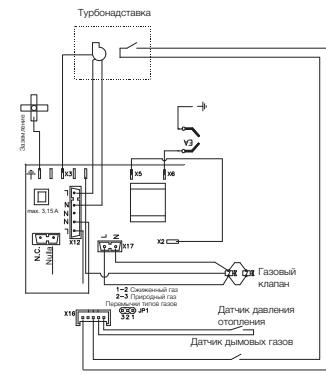
Обозначения:

- 1 Турбонадставка TURBO A (B,C)
- 2 Труба Ø 80 мм
- 3 Защитный оголовок
- 4 Колено 90° Ø 80 мм
- 5 Конденсатоvodчик

Рекомендованное расстояние от стены до защитного оголовка дымохода должно составлять около 25 см.

Электрические монтажные схемы подключения турбонадставки

FSB_Mi, FSB_Mpi, FSB_Mi/HW, FSB_Mpi/HW

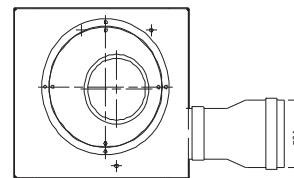


Электромонтаж турбонадставки производите в соответствии с электросхемой подсоединения котлов FSB_Mi, FSB_Mpi, FSB_Mi/HW, FSB_Mpi/HW.

Подключение турбонадставки производится к разъёму «X12» электронной платы:

- коричневый провод - к клемме 1,
- синий провод - к клемме 2,
- жёлто-зелёный провод подключите к колодке заземления.

Отсоедините провод от датчика дымовых газов котла и соедините его с коричневым проводом турбонадставки (отходящий от реле давления). Синий провод соедините датчиком дымовых газов.



Экологические предписания.
Утилизация.

Уровень выброса вредных веществ газовым оборудованием (с турбонадставкой и без неё) производства Electrolux ниже установленных норм ЕС, поэтому в процессе эксплуатации прибора особые указания по защите окружающей среды выполнять не нужно. Ежегодная профилактика продлевает срок службы оборудования.

Турбонадставка и её упаковка не содержат опасных материалов. Если в вашем районе действует раздельная система сбора отходов, то отходы упаковки прибора разместите в соответствующем месте. Подробные инструкции по переработке отходов описаны в соответствующих документах.

По окончании срока службы турбонадставку следует утилизировать.

10 electrolux

газовые котлы **11**

www.home-comfort.ru

В тексте и цифровых обозначениях инструкции
могут быть допущены технические ошибки
и опечатки.

Изменения технических характеристик и
ассортимента могут быть произведены
без предварительного уведомления.

«ELECTROLUX is a registered trademark used
under license from AB Electrolux (publ)»,
S:t Göransgatan, 143, SE-105 45,
Stockholm, Sweden



MX 03