

## Коммерческое предложение от 14.04.2025

Наименование товара: Конденсационный газовый котел Baxi Luna Duo-tec E 1.24

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/gazovye-kotly-otopleniya/kotel\\_gazovyy\\_kondensatsionnyy\\_baxi\\_luna\\_duo\\_tec\\_e\\_1\\_24](https://prom-katalog.ru/catalog/gazovye-kotly-otopleniya/kotel_gazovyy_kondensatsionnyy_baxi_luna_duo_tec_e_1_24)



### Описание

В моделях серии LUNA Duo-tec E заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, параметры дымохода, дымоход и другие условия. Все модели оснащены встроенным модуляционным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии. Котлы серии LUNA Duo-tec E оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газозвушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1 к 7.

### **Особенности и преимущества Baxi Luna Duo-tec E 1.24:**

#### ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Пониженное содержание CO и NOx
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха

- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий модуляционный циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Автоматический байпас
- Постциркуляция насоса
- Фильтр на входе холодной воды
- Встроенный электрический трехходовой клапан (в том числе в одноконтурных моделях)

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке
- Самоадаптация погодозависимой автоматики
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-80°C
- Встроенная погодозависимая автоматика
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС
- Цифровая индикация температуры и давления
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами

## УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр - срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар)
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе
- Ионизационный контроль пламени
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

## Характеристики

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Страна          | Италия          |
| Производство    | Италия          |
| Тип котла       | Энергозависимый |
| Режим работы    | Отопление       |
| Камера сгорания | Закрытая        |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Горелка                                    | Атмосферная     |
| Мах мощность, кВт                          | 24,7            |
| Min мощность, кВт                          | 3,5             |
| Мах давление отопит контура , Атм          | 3               |
| Min давление отопит контура , Атм          | 0,5             |
| Расширительный бак                         | Да              |
| Циркуляционный насос                       | Да              |
| Возможность подключения бойлера ГВС        | Да              |
| Тип теплообменника                         | Конденсационный |
| Мах расход природного газа, м3/ч           | 2,61            |
| Min расход природного газа, м3/ч           | 0,37            |
| Мах расход сжиженного газа, кг/ч           | 1,92            |
| Min расход сжиженного газа, кг/ч           | 0,27            |
| Номинальное давление природного газа, мбар | 20              |
| Присоединительный ø дымохода, мм           | 100/60          |
| Присоединительный ø газопровода, дюйм      | 3/4             |
| ø дымохода отдельного, мм                  | 80              |
| Присоединительный ø контур отопления, дюйм | 3/4             |
| Электрическая мощность, Вт                 | 85              |
| Частота тока, Гц                           | 50              |
| Напряжение сети, В                         | 220 В           |
| Габариты (ВхШхГ), см                       | 76,3x45x34,5    |
| Вес, кг                                    | 35              |
| Гарантия                                   | 2 года          |
| Тип установки                              | Настенный       |
| Погодозависимая автоматика                 | Да              |
| Самодиагностика                            | Да              |
| Защита от замерзания                       | Да              |
| Термостат защиты от перегрева              | Да              |
| Электронная система управления             | Да              |
| Манометр                                   | Да              |
| Контроль пламени                           | Да              |
| Антиблокировка насоса                      | Да              |
| Обводной контур (by-pass)                  | Да              |
| Функциональный ЖК дисплей                  | Да              |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Возможность установки в жилой зоне | Да        |
| Интуитивно понятное управление     | Да        |
| Высота, см                         | 76,3      |
| Ширина, см                         | 45        |
| Глубина, см                        | 34,5      |
| Отапливаемая площадь, кв.м.        | 240       |
| Способ установки                   | Настенный |
| Энергонезависимые                  | Нет       |

---

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.