

Модульная система автоматического управления

# Logamatic 4000

**Buderus**

Отопительные  
системы будущего.



С помощью системы управления Logamatic 4000 процессы отопления и подогрева воды становятся проще. Система управления автоматически контролирует выполнение многочисленных функций: экономия расхода топлива и поддержание параметров комфорта отопительной системы и нагрева воды.

- Широкий диапазон настроек
- Модульная структура системы управления
- Возможность расширения дополнительными модулями
- Совместима с различными котлами Buderus

# Партнер для поиска передовых решений.

Система автоматического управления должна быть, прежде всего, экономичной. Поэтому она должна выполнять только те функции, которые необходимы для управления гидравлической схемой конкретной установки. Кроме этого, она должна предусматривать возможности расширения при модернизации установки. Для этого компания Buderus предлагает модульную структуру построения автоматической системы управления. Из этой структуры выбираются функциональные модули, необходимые для комплектации системы управления. Поэтому система автоматики всегда соответствует конструкции конкретной отопительной установки, а не наоборот.



Logamatic 4121



Logamatic 4122



Logamatic 4324

**Автоматика Logamatic 4121/4122 используется:**

- Для расширения комплектации и позволяют выполнять регулирование до четырех контуров отопления или трех контуров отопления и одного контура горячего водоснабжения

**Автоматика Logamatic 4324 используется:**

- Для эксплуатации котлов с температурой до 105° C
- Для управления каскадом котлов (от 1 до 8)
- Для одноступенчатых, двухступенчатых горелок плавного регулирования
- Для управления контурами отопления необходима система управления Logamatic 4323



Logamatic 4211

**Автоматика Logamatic 4211 используется:**

- Для регулирования работ установок средней мощности с одним чугунным котлом
- Для регулирования одноступенчатых или двухступенчатых горелок или горелок с плавным регулированием
- Для приготовления горячей воды и управлением насосом рециркуляции
- Система управления может быть расширена для регулирования максимум четырех отопительных с контуром со смесителем



Logamatic 4323

**Автоматика Logamatic 4323 используется:**

- В качестве независимого регулятора отопительных контуров
- В качестве подстанции (подчиненного регулятора) отопительного контура
- Для управления работой бустерного насоса
- С помощью дополнительных опций может быть расширена для регулирования работы до 9 контуров отопления, оборудованных смесителем
- При снабжении специальными модулями, может управлять до 8 конденсационных котлов в каскаде



Блок управления MEC2 системы Logamatic 4000



Logamatic 4321

**Основные области применения автоматики Logamatic 4321:**

- Для установок до 8 отопительных котлов
- При использовании дополнительных функциональных модулей обеспечивает регулирование максимум 7 отопительных контуров со смесителем и регулирование контура горячего водоснабжения с рециркуляцией
- Для горелок на газе или дизельном топливе
- Для одноступенчатых, двухступенчатых горелок или горелок с плавным регулированием.
- Оптимально подходит для различных отопительных котлов Buderus
- Обеспечивает соблюдение всех важнейших условий режимов работы напольных котлов



Logamatic 4322

**Автоматика Logamatic 4321/4322 предназначена:**

- Для установок до 8 отопительных котлов
- Система управления Logamatic 4321 устанавливается на ведущем котле
- Система управления Logamatic 4322 устанавливается на ведомых котлах
- Для одноступенчатых, двухступенчатых горелок плавного регулирования на газе или дизельном топливе
- При оснащении системы управления дополнительными модулями становится возможным регулирование работы до 19 отопительных контуров со смесителем или регулирование работы трех контуров горячего водоснабжения с циркуляцией
- Оптимально подходит для всех возможных типов отопительных котлов Buderus

ТОО «Роберт Бош»

Алматы, 050012, ул. Муратбаева, 180, тел.: 007 (727) 3318600

Астана, 010000, ул. Жетиген, 27А, офис 3, тел.: 007 (7172) 729585, 729998, 971817, 729737

www.buderus.kz, www.buderus.uz, www.buderus.tm  
info@bosch.kz