



Автоматика Buderus Logamatic Retrofit Kit

27.4.2018

Лидирующая немецкая марка отопительного оборудования представила на российском рынке результат трудов своих лучших инженеров — автоматическую систему управления котлами Logamatic Retrofit Kit MC110. Автоматика подойдет для котлов с одноступенчатой горелкой и станет прекрасным решением для апгрейда котлов, работающих без протокола EMS Plus.

Благодаря установке MC110 стало возможным максимально расширить функциональные возможности отопительной системы. Инновационная, легко встраиваемая автоматика Logamatic Retrofit Kit MC110 также совместима с котлами сторонних производителей.



Функционал и комплектация

Logamatic Retrofit Kit MC110 — это самостоятельная интеллектуальная система управления с аварийным режимом, объединившая в себе широкий функционал автоматики EMS Plus.

Уже в базовой комплектации с помощью Retrofit Kit MC110 можно управлять одним контуром отопления и горячим водоснабжением с рециркуляцией, обеспечивая их работу в погодозависимом режиме. Электронный регулятор позволяет ограничивать максимальную температуру котловой воды. За счет установки дополнительных модулей функционал котлов Buderus расширяется еще больше. Например, можно управлять работой четырех отопительных контуров различного типа со смесителем или без, каскадной котельной (до 16 котлов), а также создавать автоматические программы на каждый день или неделю.

Разработчики Retrofit Kit MC110 позаботились о безопасности, создав автоматические решения, которые поддерживают стабильную работу всей системы отопления благодаря анализу

отработанных газов и функции продувки дымовой трубы

Logamatic Retrofit Kit MC110 поставляется одним артикулом и состоит из:

- интеллектуальной системы управления Logamatic MC110;
- регулятора RC310 black;
- модуля BRM10 с кабелем питания и кабелем SAFe BUS;
- датчика температуры котла;
- адаптера для монтажа MC110 на котел.

Управление

Удобный и понятный интерфейс с символьными и текстовыми обозначениями на русском языке хорошо знаком владельцам котлов Buderus и будет интуитивно понятен новым пользователям, впервые установившим систему. Для комфортного регулирования отопительной установки в меню предусмотрен простой ввод и изменение параметров автоматики.

Touch-панель Logamatic Retrofit Kit MC110 выполнена в hi-tech-стиле из черного ударопрочного стекла. Она оповещает о температуре и состоянии котла и горелки, часах работы горелки, а также о необходимости подачи тепла и горячей воды, наружной температуре и температуре в помещении. На дисплей выводится график циклов переключения. Для удобства пользователя регулятор может быть установлен под разными углами наклона.

Установка

Отличительной особенностью системы является простая и быстрая замена автоматики. До запуска в эксплуатацию монтаж и настройка MC110 займет не более 10 минут. Чтобы наслаждаться слаженной работой автоматики с регулятором, необходимо:

- установить датчик температуры котла в гильзу и подключить к MC110;
- подключить кабель горелки к BRM10;
- подключить датчик температуры котла к BRM10;
- подключить SAFe BUS между BRM10 и MC110;
- подключить кабель питания между BRM10 и MC110.

Таким образом, у владельцев исправных котлов предыдущего поколения бренда Buderus и некоторых других производителей нет необходимости менять их на более продвинутые модели. Достаточно сделать апгрейд с помощью системы Retrofit Kit, чтобы пользоваться удобным функционалом автоматического управления.

[Дополнительная информация](#)

Издательство «АВОК-ПРЕСС» выпускает книги, нормативные документы (стандарты, руководства, технические рекомендации), журналы («АВОК», «Энергосбережение», «Сантехника») по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, энергосбережению, теплоснабжению, строительной теплофизике, автоматизации, водоснабжению, канализации.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»