

# Logamatic 5000 – революция в эволюции.



Инновационная автоматика  
для управления разнообразными  
по сложности бытовыми и  
коммерческими системами отопления



**Logamatic R5313 –  
ведущий контроллер для котлов  
с автоматом горения SAFe**



**Logamatic R5311 –  
ведущий контроллер  
для котлов с наддувной горелкой**

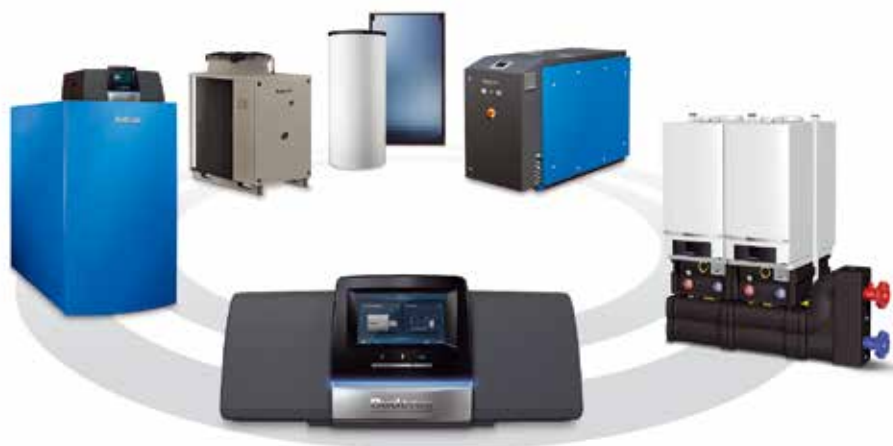
# Новое поколение проверенного на практике оборудования: цифровая система управления Logamatic 5000

Передовые отопительные системы часто имеют несколько теплогенераторов или используют несколько источников энергии: нефть, газ, атмосферный воздух, солнечное или твердое топливо. Для эффективного взаимодействия между этими компонентами, они должны управляться централизованно. Однако, современные системы управления способны на гораздо большее. Удобство для пользователя, дистанционное управление и гибкое модульное исполнение являются крайне важными.

## Система Logamatic 5000 устанавливает новые стандарты для средних и крупных котельных систем.

Все системы управления в своей основе имеют одинаковые стандартные функции. Через 7" сенсорный экран, как на смартфоне или планшете, осуществляется интуитивно понятное и одновременно простое задание необходимых параметров и их отображение. Лёгкий и удобный доступ ко всем важным данным в любое время и возможность управлять отдельными компонентами это одна из главных отличительных черт новой Logamatic 5000. Интерфейс Modbus позволяет осуществлять связь с различными приборами и подстраивать их друг под друга. В то же самое время, можно манипулировать и контролировать всю систему отопления с одного блока управления.

Встроенный USB интерфейс позволяет осуществить доступ для проведения необходимого обслуживания и настроек с помощью персонального компьютера. Модульная технология применяемая в предшественнике, была улучшена и доработана, в частности добавлен запорный механизм. К особенностям системы Logamatic 5000 можно отнести ее гибкость, простоту установки и возможности расширения. В эти направления привнесено много улучшений – например, в том, что касается прокладки электрических проводов и их доступности. «Buderus» ставит перед собой цель сделать техническую разработку, установку, работу с системой, надежность и обслуживание еще более эффективными и соответствующими требованиям завтрашнего дня.



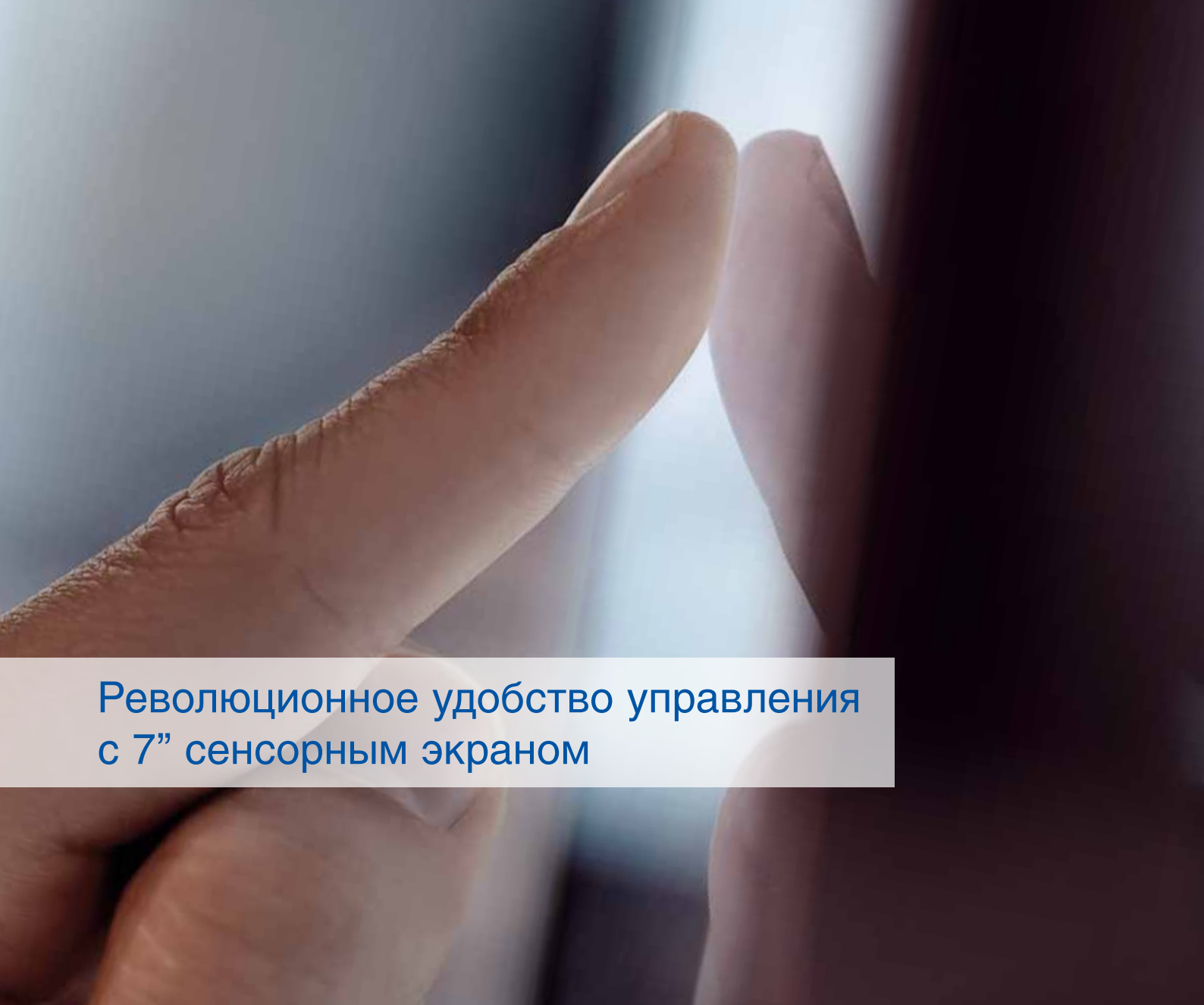
## DESIGN PLUS

powered by: **ISH**

Система Logamatic 5000 заслужила похвалу квалифицированного технического жюри за качество конструкции, общей концепции и уровень инноваций, технологии и экологической ответственности.

## Система Logamatic 5000 — все преимущества с одного взгляда:

- Высокая гибкость и функциональность
- Сенсорный экран 7"
- Разнообразные возможности установки
- Улучшенная модульная конструкция
- Быстрый и простой монтаж
- IP и Modbus
- Богатый набор функций в базовой комплектации



## Революционное удобство управления с 7” сенсорным экраном

### **Интуитивный интерфейс.**

Меню экрана предлагает понятный выбор всех компонентов системы, таких как параметры котла, данные отопительных контуров, данные по ГВС и другим компонентам системы. Например, на экране может отображаться гидравлическая схема отопительного контура. Всем отопительным контурам можно присвоить отдельные названия на дисплее для получения быстрого доступа. Для введения подобного рода данных можно использовать виртуальную клавиатуру, как на смартфоне.

### **Упрощение для большей эффективности.**

Графический дисплей высокого разрешения, 800 x 480 пикселей, улучшает восприятие информации. Это повышает скорость и эффективность управления настройками всей системы в целом. Образ дисплея экрана можно через интернет перенести на планшет или ПК в масштабе 1:1. Например, при настройке или отображении параметров все данные с отопительных контуров и теплогенераторов могут быть детально рассмотрены разными пользователями. Logamatic 5000 выводит на экран информацию о гидравлических схемах, их общий и детальный вид, что является весьма революционным и при этом понятным для пользователей.



### Все дело в мелочах.

Для всех компонентов системы доступна работа в ручном режиме. На этапе строительства сенсорный экран может быть использован в качестве меры по защите объекта. Дополнительные свойства, такие как календарь, с функцией отпуск, также облегчают эксплуатацию. Находясь в режиме ожидания, экран показывает текущую температуру котла. По умолчанию, на дисплее работающей автоматики, отображается теплогенератор и общий обзор системы. Если Вам ближе по духу интерфейс Logamatic 4000, то всего одним нажатием Вы можете поменять представление меню к более удобному для Вас формату.

### Все преимущества сенсорного экрана с одного взгляда:

- Интуитивное управление, как на смартфоне
- Графический дисплей высокого разрешения
- Быстрая настройка, сканирование и отображение
- Детальный вид гидравлических схем
- Быстрое переключение на аналоговый интерфейс системы Logamatic 4000.
- Ручной режим для всех компонентов системы
- Эксплуатация в режиме «Отпуск» с автоматической настройкой температуры

5000 4000



Базовое меню



Меню как в Logamatic 4000



Ручной режим/мониторинг котла



Управление контуром отопления



Установка комнатной температуры



Ручной режим/мониторинг контура отопления

# Дополнительные свойства и функции

Вместе с новыми прогрессивными функциями, такими как сенсорный экран, интернет и интерфейс Modbus, система Logamatic 5000 дополнительно выделяет те аспекты, которые могут облегчить Вашу работу. Часто именно мелочи делают техническую разработку и ежедневную работу более эффективной.

## ■ Функциональность уже в базовой конфигурации.

Система Logamatic 5000 предлагает управление отопительным контуром и контуром циркуляции ГВС. Когда это не требуется, в качестве альтернативы можно запрограммировать на управление отопительным контуром со смесителем.

## ■ Дополнительные интерфейсы.

В целях обслуживания, система управления оборудована интерфейсом USB, который может использоваться для записи данных. Гнездо для карты памяти SD идеально подходит для обновления программного обеспечения.

## ■ Быстрый монтаж на стене или котле.

Разнообразные возможности монтажа облегчают жизнь пользователей, систему можно монтировать на котле или на стене. Улучшенная задняя панель дает возможность простой и быстрой установки на стене, при этом остается достаточно пространства для прокладки проводов.

## ■ Удобство, несмотря на большое количество кабелей.

Продуманное внутреннее пространство Logamatic 5000 обеспечивает легкое, надежное и аккуратное присоединение проводки. Особая для каждого кабеля маркировка обеспечивает безошибочный монтаж.





#### ■ Сенсорный экран.

Сенсорный экран системы Logamatic 5000 является новым эталоном удобства эксплуатации, не в последнюю очередь благодаря своему 7" экрану, с разрешением 800 x 480 пикселей и интуитивно понятному отображению информации.

#### ■ Монтажная шина.

Вспомогательные компоненты, такие как небольшие беспотенциальные реле, теперь также можно установить на внутреннюю монтажную шину системы Logamatic 5000.

#### ■ Клавиши быстрого доступа.

Под сенсорным экраном расположены три клавиши: для проверки системы дымоудаления, кнопка перезапуска и кнопка для введения системы управления в аварийный (ручной) режим.

#### ■ Светодиодная полоса для указания состояния.

Большая светодиодная полоса соответствующих цветов указывает текущее рабочее состояние. Следовательно, состояние системы можно увидеть на расстоянии.



#### ■ Хорошо зарекомендовавшее себя устройство дистанционного управления.

Даже несмотря на то, что блок управления предлагает много новых функций, пульт дистанционного управления BFU обеспечивает понятное, удобное для пользователя управление отопительным контуром.

Город	Индекс	Адрес	Телефон
<b>Центральный ФО</b>			
Химки (Московская область)	141400	Вашутинское шоссе, 24	(495) 560 90 65
Воронеж	394033	ул. Старых Большевиков, 53А	(473) 226 62 73
Тула	300041	ул. Советская, 59	(4872) 25 23 10
Калуга	248023	ул. Фридриха Энгельса, 22	(910) 860 14 13
Ярославль	150014	ул. Рыбинская, 44 А, офис 410	(4852) 45 99 04
Тверь	170100	ул. Симеоновская, 41, офис 36	(4822) 41 52 24
<b>Северо-Западный ФО</b>			
Санкт-Петербург	195027	ул. Магнитогорская, 21	(812) 606 60 39
<b>Приволжский ФО</b>			
Казань	422624	Лаишевский район, с. Столбище, ул. Советская, 271	(843) 567 14 67
Нижний Новгород	603140	Мотальный переулок, 8, офис В211	(831) 461 91 73
Самара	443017	ул. Клиническая, 261	(846) 336 06 08
Уфа	450071	ул. Ростовская, 18, офис 503	(347) 292 92 18
Ижевск	426057	ул. Красная, 79	(3412) 91 28 84
Киров	610046	ул. Р. Ердякова, 42-а	(8332) 21 56 79
Чебоксары	428022	ул. Декабристов, 33а	(8352) 55 40 45
Набережные Челны	423800	проспект им. Мусы Джалиля, 29/2	(917) 289 95 94
Пермь	614064	ул. Чкалова, 7, офис 35	(342) 249 87 55
Энгельс (Саратовская область)	413105	проспект Ф. Энгельса, 139	(8453) 56 29 77
Оренбург	460048	ул. Монтажников, 23	(3532) 30 56 77
<b>Южный ФО</b>			
Краснодар	350027	Карасунский округ, п/о 27	(861) 200 17 90
Ростов-на-Дону	344065	ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52, офис 518	(863) 203 71 55
Волгоград	400137	бульвар 30 лет Победы, 21, офис 500	(8442) 55 03 24
<b>Северо-Кавказский ФО</b>			
Ставрополь	355040	ул. Доваторцев, 45-А	(8652) 99 19 95
<b>Уральский ФО</b>			
Екатеринбург	623700	Свердловская обл., г. Берёзовский Режевской тракт, 15 км., строение 1	(343) 379 05 49
Челябинск	454091	ул. Труда, 84, офис 324	(351) 245 00 73
Тюмень	625023	ул. Харьковская, 77, офис 602	(3452) 41 05 75
<b>Сибирский ФО</b>			
Новосибирск	630015	Комбинатский переулок, 3	(383) 204 90 02
Иркутск	664035	ул. Челябинская, 26, кор. 4, помещение 2	(3952) 56 49 49
<b>Дальневосточный ФО</b>			
Хабаровск	680026	ул. Тихоокеанская, 73	(4212) 45 65 75

Специализированная фирма по отопительной технике:

Подпишитесь на официальные страницы Buderus в Facebook и Вконтакте, чтобы получать самые свежие новости и обновления.

[www.vk.com/buderusrussia](http://www.vk.com/buderusrussia)  
[www.facebook.com/buderus](http://www.facebook.com/buderus)

ООО «Бош Термотехника»

[www.buderus.ru](http://www.buderus.ru) [info@buderus.ru](mailto:info@buderus.ru)

Компания оставляет за собой право на проведение технических изменений.

**Buderus**