

Стоимость оборудования указана в EURO, с учетом НДС. Оплата - в рублях, по курсу ЦБ РФ.

### Котлы газовые чугунные Logano G124 WS RU TOP мощностью 20-32 кВт со встроенной 1-ступенчатой атмосферной горелкой



Котел должен быть доукомплектован системой управления Logamatic MC110, пультом управления RC310 и/или BC30 E, прибором контроля давления газа (приобретаются отдельно).

Система контроля дымовых газов AW50.2-Kombi - в комплекте поставки котла.

| Модель          | G124-20 WS | G124-24 WS | G124-28 WS | G124-32 WS |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Мощность, кВт   | 20         | 24         | 28         | 32         |
| Стоимость, EURO | 1301       | 1388       | 1474       | 1590       |

### Котлы газовые чугунные Logano G234 WS RU TOP и Logano G234 X RU TOP мощностью 38-60 кВт со встроенной 1-ступенчатой атмосферной горелкой



Котел должен быть доукомплектован системой управления Logamatic MC110, пультом управления RC310 и/или BC30 E, прибором контроля давления газа (приобретаются отдельно).

Система контроля дымовых газов AW50.2-Kombi - в комплекте поставки котла.

| Модель          | G234-38 WS | G234-44 WS | G234-50 WS | G234-55 WS | G234-60 X |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Мощность, кВт   | 38         | 44         | 50         | 55         | 60        |
| Стоимость, EURO | 1676       | 1720       | 1792       | 1966       | 2037      |

### Система управления и комплектующие для напольных газовых котлов Logano G124 WS RU TOP и Logano G234 WS RU TOP

| Наименование   | Стоимость, EURO |
|--|-----------------|
| Система управления MC110 (погодозависимое управление температурой теплоносителя в одном отопительном контуре без смесителя, автоматическое управление подготовкой горячей воды в бойлере и рециркуляцией горячей воды). Должна быть укомплектована пультом управления BC30 E и/или модулем управления RC310. | 324             |
| Пульт управления BC30 E (погодозависимое управление температурой теплоносителя в одном отопительном контуре без смесителя, автоматическое управление подготовкой горячей воды в бойлере и рециркуляцией горячей воды)  | 156             |
| Модуль управления RC310 (погодозависимое управление температурой теплоносителя с коррекцией по температуре помещения, автоматическое управление подготовкой горячей воды в бойлере, поддержка до 4-х отопительных контуров со смесителями с помощью модулей MM100, недельное и суточное программирование)    | 246             |
| Модуль MM100-C (управление одним отопительным контуром со смесителем)  | 168             |
| Модуль MC400 (управление каскадом до 16 котлов)  | 237             |

### Котлы газовые чугунные Logano G334 WS мощностью 73-135 кВт со встроенной 2-ступенчатой атмосферной горелкой



Котел должен быть доукомплектован системой управления Logamatic серии 4000 или 2000 (приобретается отдельно).

Система контроля дымовых газов AW50.2-Kombi - в комплекте поставки котла.

| Модель          | G334-73 WS | G334-94 WS | G334-115 WS | G334-135 WS |
|-----------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Мощность, кВт   | 73         | 94         | 115         | 135         |
| Стоимость, EURO | 3222       | 3753       | 4707        | 5239        |

**Buderus**

**Германия**

Стоимость оборудования указана в EURO, с учетом НДС. Оплата - в рублях, по курсу ЦБ РФ.

**Котлы чугунные Logano G125 WS мощностью 25-40 кВт для эксплуатации с жидкотопливной или газовой вентиляторной горелкой**



Котел должен быть доукомплектован системой управления Logamatic серии 2000 или 4000 и жидкотопливной или газовой вентиляторной горелкой (приобретаются отдельно)

| Модель          | G125-25 WS | G125-32 WS | G125-40 WS |
|-----------------|------------|------------|------------|
| Мощность, кВт   | 25         | 32         | 40         |
| Стоимость, EURO | 1060       | 1156       | 1349       |

**Котлы чугунные Logano G215 WS мощностью 52-95 кВт для эксплуатации с жидкотопливной или газовой вентиляторной горелкой**



Котел должен быть доукомплектован системой управления Logamatic серии 2000 или 4000 и жидкотопливной или газовой вентиляторной горелкой (приобретаются отдельно)

| Модель          | G215-52 WS | G215-64 WS | G215-78 WS | G215-95 WS |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Мощность, кВт   | 52         | 64         | 78         | 95         |
| Стоимость, EURO | 1638       | 1830       | 2024       | 2312       |

**Котлы чугунные Logano GE315 мощностью 105-230 кВт для эксплуатации с жидкотопливной или газовой вентиляторной горелкой**



Котел должен быть доукомплектован системой управления Logamatic серии 2000 или 4000 и жидкотопливной или газовой вентиляторной горелкой (приобретаются отдельно)

| Модель          | GE315-105 | GE315-140 | GE315-170 | GE315-200 | GE315-230 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Мощность, кВт   | 105       | 140       | 170       | 200       | 230       |
| Стоимость, EURO | 3351      | 4116      | 4786      | 5360      | 6030      |

**Buderus**

**Германия**

Стоимость оборудования указана в EURO, с учетом НДС. Оплата - в рублях, по курсу ЦБ РФ.

### Котлы чугунные Logano G125 SE мощностью 25-40 кВт со встроенной жидкотопливной вентиляторной горелкой Logatop SE



Котел должен быть доукомплектован системой управления Logamatic серии 2000 или 4000 (приобретается отдельно)

| Модель          | G125-25 SE | G125-32 SE | G125-40 SE |
|-----------------|------------|------------|------------|
| Мощность, кВт   | 25         | 32         | 40         |
| Стоимость, EURO | 1497       | 1664       | 1830       |

### Настенные 1- и 2-х-контурные газовые котлы Logamax мощностью 24-28 кВт со встроенной модулируемой атмосферной горелкой



Поставляются котлы как с отбором воздуха для горения из помещения установки (отходящие газы отводятся естественной тягой), так и с отбором воздуха для горения извне (принудительная система отвода отходящих газов, возможен вывод через стену помещения установки).

Котлы снабжены встроенным циркуляционным насосом и расширительным баком.

| Модель   | Тип котла     | Система отвода отходящих газов | Мощность, кВт | Стоимость, EURO |
|--|---------------|--------------------------------|---------------|-----------------|
| U072-12K   | 2-х-контурный | Принудительная                 | 12            | 471             |
| U072-18K   | 2-х-контурный | Принудительная                 | 18            | 477             |
| U072-18  | 1-контурный   | Принудительная                 | 18            | 477             |
| U072-24K   | 2-х-контурный | Принудительная                 | 24            | 487             |
| U072-24  | 1-контурный   | Принудительная                 | 24            | 487             |
| U072-28K   | 2-х-контурный | Принудительная                 | 28            | 557             |
| U072-28  | 1-контурный   | Принудительная                 | 28            | 557             |
| U072-35K   | 2-х-контурный | Принудительная                 | 35            | 701             |
| U072-35  | 1-контурный   | Принудительная                 | 35            | 701             |
| U044-24K   | 2-х-контурный | Естественная                   | 24            | 517             |
| U052-24  | 1-контурный   | Принудительная                 | 24            | 690             |
| U052-24K   | 2-х-контурный | Принудительная                 | 24            | 670             |
| U052-28  | 1-контурный   | Принудительная                 | 28            | 698             |
| U052-28K   | 2-х-контурный | Принудительная                 | 28            | 698             |
| U054-24  | 1-контурный   | Естественная                   | 24            | 616             |
| U054-24K   | 2-х-контурный | Естественная                   | 24            | 653             |
| Дымоход для котлов с закрытой камерой сгорания - горизонтальный комплект DN60/100, L=810 |               |                                |               | 47              |

**Buderus**

**Германия**

Стоимость оборудования указана в EURO, с учетом НДС. Оплата - в рублях, по курсу ЦБ РФ.

## Системы управления Logamatic для напольных котлов Logano G334 WS, Logano G125 WS, Logano G215 WS, Logano GE315, Logano G125 SE



Поставляются следующие типы систем управления котлами:

**Logamatic 2101** - термостатный регулятор (температура подающей линии задается пользователем).



**Logamatic 2109** - термостатный регулятор, (температура подающей линии задается пользователем), поддержка автоматический режим приготовления горячей воды в бойлере (приоритет ГВС), возможность подключения комнатного воздушного термостата.



**Logamatic 2107** - микропроцессорный регулятор, погодозависимое управление температурой теплоносителя, в том числе с коррекцией по фактической температуре воздуха в помещении посредством прибора дистанционного управления VFU (приобретается дополнительно), поддержка 1-го дополнительного контура системы отопления с управляемым контроллером смесителем (необходим дополнительный модуль FM241), автоматический режим приготовления горячей воды в бойлере (приоритет ГВС), недельное и суточное программирование.



**Logamatic 4211** - микропроцессорный регулятор, погодозависимое управление температурой теплоносителя с адаптацией по фактической температуре воздуха в помещении посредством приборв дистанционного управления VFU (приобретаются дополнительно), поддержка до 4-х дополнительных контуров системы отопления с управляемыми контроллером смесителями (модули FM442 для управления отопительными контурами со смесителями приобретаются дополнительно, 1 модуль на 2 смесительных контура), поддержка 2-х-ступенчатой или модулируемой горелки, автоматический режим приготовления горячей воды в бойлере (приоритет ГВС), недельное и суточное программирование, генерация тепла по запросу от внешних потребителей (калорифер системы вентиляции, теплообменник бассейна и т. п.).



**Logamatic 4321** - микропроцессорный регулятор, погодозависимое управление температурой теплоносителя с адаптацией по фактической температуре воздуха в помещении посредством приборв дистанционного управления VFU (приобретаются дополнительно), управление каскадом до 4-х котлов (необходимый для этого стратегический модуль FM458 приобретается отдельно), поддержка до 8 дополнительных контуров системы отопления с управляемыми контроллером смесителями (модули FM442 для управления отопительными контурами со смесителями приобретаются дополнительно, 1 модуль на 2 смесительных контура), поддержка 2-х-ступенчатой или модулируемой горелки, автоматический режим приготовления горячей воды в бойлере (приоритет ГВС), недельное и суточное программирование, генерация тепла по запросу от внешних потребителей (калорифер системы вентиляции, теплообменник бассейна и т. п.).

**Logamatic 4322** - для установки на ведомые котлы при работе котлов в каскадном режиме (в сочетании с **Logamatic 4321** на ведущем котле). Вместо коммуникационного пульта управления MEC2 содержит дисплей котла. Поддерживает до 8 дополнительных контуров системы отопления с управляемыми контроллером смесителями (модули FM442 для управления отопительными контурами со смесителями приобретаются дополнительно, один модуль на два смесительных контура).

| Модель системы управления Logamatic | 2101 "RU" | 2109 "RU" | 2107 "RU" | 4211 "RU" | 4321 "RU" | 4322 "RU" |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Стоимость, EURO                     | 236       | 280       | 482       | 954       | 1204      | 954       |

Стоимость оборудования указана в EURO, с учетом НДС. Оплата - в рублях, по курсу ЦБ РФ.

## Настенные конденсационные газовые котлы Logamax Plus мощностью 14-100 кВт со встроенной модулируемой атмосферной горелкой



Нормативный КПД - до 109%.

Горелка с предварительным смешением горелка с модуляцией в диапазоне 1:8.

Фронтальная панель котлов серии GB072 изготовлена из ударопрочного стекла Titanium glass.

Встроенный котловый контроллер BC25.

Возможность интеграции в котёл автоматики Logamatic RC300 для расширения функциональных возможностей (погодозависимое управление, поддержка отопительных контуров со смесителями, недельное и суточное программирование).

Управление каскадом до 5 котлов (при использовании системы управления Logamatic 4121) и до 8 котлов (при использовании системы управления Logamatic 4122).

|              | Тип котла     | Встроенные приборы              | Мощность, кВт | Стоимость, EURO |
|--------------|---------------|---------------------------------|---------------|-----------------|
| GB062-14     | 1-контурный   | Циркуляц. насос, расш. бак 12 л | 14            | 975             |
| GB062-24     | 1-контурный   | Циркуляц. насос, расш. бак 12 л | 24            | 1003            |
| GB062-24K    | 2-х-контурный | Циркуляц. насос, расш. бак 12 л | 24            | 1020            |
| GB172-20i K  | 2-х-контурный | Циркуляц. насос, расш. бак 12 л | 20            | 1126            |
| GB172-24i    | 1-контурный   | Циркуляц. насос, расш. бак 12 л | 24            | 1098            |
| GB172-30i K  | 2-х-контурный | Циркуляц. насос, расш. бак 12 л | 30            | 1258            |
| GB172-35i    | 1-контурный   | Циркуляц. насос                 | 35            | 1438            |
| GB172-42i    | 1-контурный   | Циркуляц. насос                 | 42            | 1570            |
| GB172-20i KW | 2-х-контурный | Циркуляц. насос, расш. бак 12 л | 20            | 1126            |
| GB172-24i W  | 1-контурный   | Циркуляц. насос, расш. бак 12 л | 24            | 1098            |
| GB172-30i KW | 2-х-контурный | Циркуляц. насос, расш. бак 12 л | 30            | 1258            |
| GB172-35i W  | 1-контурный   | Циркуляц. насос                 | 35            | 1438            |
| GB172-42i W  | 1-контурный   | Циркуляц. насос                 | 42            | 1571            |
| GB162-70 V2  | 1-контурный   |                                 | 70            | 2658            |
| GB162-85 V2  | 1-контурный   |                                 | 85            | 2952            |
| GB162-100 V2 | 1-контурный   |                                 | 100           | 3172            |

## Системы управления для настенных конденсационных котлов Logamax Plus и комплектующие к ним

| Наименование   | Стоимость, EURO |
|--|-----------------|
| Модуль управления RC310 (погодозависимое управление температурой теплоносителя с коррекцией по температуре помещения, автоматическое управление подготовкой горячей воды в бойлере, поддержка до 4-х отопительных контуров со смесителями с помощью модулей MM100, недельное и суточное программирование)            | 246             |
| Модуль управления RC200 (погодозависимое управление температурой теплоносителя с коррекцией по температуре помещения, автоматическое управление подготовкой горячей воды в бойлере, поддержка 1-го отопительного контура со смесителем с помощью модуля MM100, недельное и суточное программирование)                | 126             |
| Модуль управления RC100 (комнатный регулятор температуры, используется в качестве дистанционного управление к модулю RC310)  | 87              |
| Датчик наружной температуры FA   | 19              |
| Система управления Logamatic 4121 (погодозависимое управление температурой теплоносителя с коррекцией по температуре помещения, автоматическое управление подготовкой горячей воды в бойлере, при дополнении функциональным модулем FM456 или FM457 работает как система управления каскадом до 3-х или до 5 котлов) | 949             |
| Система управления Logamatic 4122 (функциональное расширение Logamatic 4121 - при дополнении двумя функциональными модулями FM442 поддерживает 4 отопительных контура со смесителями, при дополнении двумя функциональными модулями FM457 работает как система управления каскадом до 8 котлов), с пультом MEC2      | 663             |
| Функциональный модуль FM456 (управление каскадом до 2-х настенных котлов)  | 261             |
| Функциональный модуль FM457 (управление каскадом до 4-х настенных котлов)  | 344             |



**Buderus**

**Германия**

Стоимость оборудования указана в EURO, с учетом НДС. Оплата - в рублях, по курсу ЦБ РФ.

### Вертикальные бойлеры цилиндрической формы Logalux SU емкостью 160-1000 л из эмалированной стали



Для подключения к системе управления Logamatic бойлер должен быть дооснащен комплектом AS1 (приобретается отдельно).

Фланцевое отверстие для чистки.

Защита от коррозии по DIN 4753-3 термоглазурью DUOCLEAN MKT фирмы Buderus и магниевым анодом.

Малые теплопотери (1.8-4.3 кВтчас/сутки, в зависимости от размера бойлера) гарантируются высококачественной теплоизоляцией (толщина 50 мм для бойлеров до 400 л включительно, и 100 мм для бойлеров от 500 до 1000 л).

| Модель     | Емкость | Мощность теплообменника | Длительная производительность | Стоимость, EURO |
|------------|---------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|
| SU120/5    | 120 л   | 34.0 кВт                | 834 л/час                     | 621             |
| SU160/5    | 160 л   | 32.8 кВт                | 805 л/час                     | 650             |
| SU200/5E   | 200 л   | 32.8 кВт                | 805 л/час                     | 695             |
| SU300/5    | 300 л   | 38.5 кВт                | 945 л/час                     | 894             |
| SU400/5    | 400 л   | 60.5 кВт                | 1486 л/час                    | 1309            |
| SU500.5 C  | 500 л   | 71.5 кВт                | 1757 л/час                    | 1399            |
| SU750.5 C  | 750 л   | 88.6 кВт                | 2176 л/час                    | 2302            |
| SU1000.5 C | 1000 л  | 101.2 кВт               | 2487 л/час                    | 3114            |

### Бойлеры прямоугольной формы Logalux L емкостью 135-200 л из эмалированной стали



Для установки под газовые напольные котлы серии Logano G124 WS.

Для подключения к системе управления Logamatic бойлер должен быть дооснащен комплектом AS1 (приобретается отдельно).

Защита от коррозии по DIN 4753-3 термоглазурью DUOCLEAN MKT фирмы Buderus и магниевым анодом.

| Модель  | Емкость | Мощность теплообменника | Длительная производительность | Стоимость, EURO |
|---------|---------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|
| L135/2R | 135 л   | 22.7 кВт                | 556 л/час                     | 907             |
| L160/2R | 160 л   | 29.4 кВт                | 721 л/час                     | 1003            |
| L200/2R | 200 л   | 33.1 кВт                | 814 л/час                     | 1098            |

### Бойлеры прямоугольной формы Logalux LT емкостью 135-300 л из эмалированной стали



Для установки под чугунные напольные котлы серий Logano G125 WS, G215 WS, G125 SE, G225 SE.

Для подключения к системе управления Logamatic бойлер должен быть дооснащен комплектом AS1 (приобретается отдельно).

Защита от коррозии по DIN 4753-3 термоглазурью DUOCLEAN MKT фирмы Buderus и магниевым анодом.

| Модель  | Емкость | Мощность теплообменника | Длительная производительность | Стоимость, EURO |
|---------|---------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|
| LT135/1 | 135 л   | 22.7 кВт                | 556 л/час                     | 1098            |
| LT160/1 | 160 л   | 29.4 кВт                | 721 л/час                     | 1194            |
| LT200/1 | 200 л   | 33.1 кВт                | 814 л/час                     | 1385            |
| LT300/1 | 300 л   | 49.0 кВт                | 1202 л/час                    | 1766            |

**Примечание:** для всех бойлеров мощности теплообменников и производительности указаны для температуры входной холодной воды в 10 °С, температуре выходной горячей воды в 45 °С и температуре греющего контура в 80 °С

**Buderus**

**Германия**

Стоимость оборудования указана в EURO, с учетом НДС. Оплата - в рублях, по курсу ЦБ РФ.

### Комплектующие для напольных газовых котлов и систем управления Logamatic серий 2000 и 4000

| Наименование   | Стоимость, EURO |
|--|-----------------|
| Система контроля дымовых газов AW 50-2.Kombi для газовых напольных котлов Logano G124 WS, Logano G234 WS, Logano G234, Logano G334 WS                              | 164             |
| Прибор контроля давления газа для газовых напольных котлов Logano G124 WS, Logano G234 WS, Logano G234,  | 118             |
| Прибор контроля давления газа для газовых напольных котлов Logano G334 WS  | 146             |
| Комплект AS1 подключения бойлера к системе управления Logamatic  | 38              |
| Комплект FV/FZ датчика температуры подающей линии (датчик+кабель+штекер) для FM442 (поддержка второго отопительного контура со смесителем)                         | 54              |
| Прибор дистанционного управления BFU с датчиком температуры помещения  | 105             |
| Функциональный модуль FM241 (управление отопительным контуром со смесителем) для систем управления Logamatic 2107  | 206             |
| Функциональный модуль FM441 (управление одним отопительным контуром со смесителем и управление нагревом воды в бойлере) для систем управления Logamatic 4321, 4322 | 257             |
| Функциональный модуль FM442 (управление двумя отопительными контурами со смесителями) для систем управления Logamatic 4211, 4321, 4322                             | 267             |
| Функциональный модуль FM458 (управление каскадом до четырех котлов) для системы управления Logamatic 4321  | 419             |

### Электрические котлы Logamax 213 мощностью 30-60 кВт



Напряжение электропитания - 3\*380 В (3 фазы).  
4 ступени мощности  
Равномерная нагрузка фаз на любой ступени мощности.  
Контакты для подключения комнатного воздушного термостата.  
Встроенный циркуляционный насос.

| Модель          | E213-30 | E213-36 | E213-45 | E213-60 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| Мощность, кВт   | 30      | 36      | 45      | 60      |
| Стоимость, EURO | 1074    | 1177    | 1330    | 1432    |