

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	1239	1281	1404	1514

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	1596	1638	1707	1871	1940

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.	308
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)	148
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)	234
Модуль MM100-C (управление одним отопительным контуром со смесителем)	160
Модуль MC400 (управление каскадом до 16 котлов)	226

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, системой контроля дымовых газов AW50.2-Kombi и прибором контроля давления газа (приобретаются отдельно).

Модель	G334-73 WS	G334-94 WS	G334-115 WS	G334-135 WS
Мощность, кВт	73	94	115	135
Стоимость, EURO	3068	3574	4483	4989

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	1009	1101	1284

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	1560	1743	1927	2202

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	3190	3920	4611	5104	5743

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	520
U072-28	1-контурный	Принудительная	28	520
U072-35K	2-х-контурный	Принудительная	35	655
U072-35	1-контурный	Принудительная	35	655
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	224	266	459	908	1147	908

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	1570
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)	234
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)	120
Модуль управления RC100 (комнатный регулятор температуры, используется в качестве дистанционного управление к модулю RC310)	83
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)	905
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	631
Функциональный модуль FM456 (управление каскадом до 2-х настенных котлов)	248
Функциональный модуль FM457 (управление каскадом до 4-х настенных котлов)	327

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	528
SU160/5	160 л	32.8 кВт	805 л/час	667
SU200/5E	200 л	32.8 кВт	805 л/час	714
SU300/5	300 л	38.5 кВт	945 л/час	918
SU400/5	400 л	60.5 кВт	1486 л/час	1344
SU500.5 C	500 л	71.5 кВт	1757 л/час	1436
SU750.5 C	750 л	88.6 кВт	2176 л/час	2363
SU1000.5 C	1000 л	101.2 кВт	2487 л/час	3197

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



Германия

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

Комплекующие 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	35
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	101
Функциональный модуль FM241 (управление отопительным контуром со смесителем) для систем управления Logamatic 2107	195
Функциональный модуль FM441 (управление одним отопительным контуром со смесителем и управление нагревом воды в бойлере) для систем управления Logamatic 4321, 4322	245
Функциональный модуль FM442 (управление двумя отопительными контурами со смесителями) для систем управления Logamatic 4211, 4321, 4322	254
Функциональный модуль FM458 (управление каскадом до четырех котлов) для системы управления Logamatic 4321	381

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