

Пояснения к прайс-листу

- Данный прайс-лист действителен для России.
В прайс-листе содержится следующая программа поставок:

котлы малой, средней и большой мощности
настенные котлы
емкостные водонагреватели
гелиосистемы
тепловые насосы
квартирные системы вентиляции
системотехника

- Сокращение: MG - материальная группа.

- Для определения заказных номеров запасных частей
используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у
наших представителей.

Цены нашего прайс-листа указаны без НДС. В случае изменения отпускных цен заводом-изготовителем - цены настоящего прайс-листа могут быть изменены.

Оставляем за собой право на внесение изменений.

VITOCROSSAL 200

Газовые конденсационные водогрейные котлы
135 - 628 кВт



25.3

Vitocrossal 200

Тип СТ2

Газовый конденсационный котел с цилиндрической горелкой MatriX для работы на природном газе Е и эксплуатации в режиме отбора воздуха для горения из помещения установки и извне

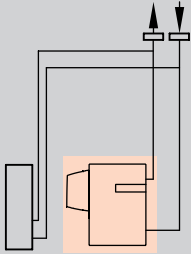
Макс. допустимая рабочая температура 95 °С
Макс. допустимая температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °С

Допустимое рабочее давление 5,5 бар

- Конденсационный котел с цилиндрической горелкой MatriX, в виде двухкотловой установки мощностью до 1256 кВт.
- Нормативный КПД: до 98 % (Hs)/109 % (Hi).
- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря использованию коррозионностойких теплообменных поверхностей Inox-Crossal из нержавеющей стали.
- Теплообменные поверхности Inox-Crossal обеспечивают высокоэффективную теплопередачу и высокую скорость процесса конденсации.
- Гладкие самоочищающиеся теплообменные поверхности из нержавеющей стали.
- Цилиндрическая горелка MatriX гарантирует особо маломощный и экологически чистый режим работы в диапазоне модуляции 33 - 100 %.
- Режим эксплуатации по выбору с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки.
- Каскады с предварительно смонтированными принадлежностями для гидравлической обвязки и системы удаления продуктов сгорания.
- Удобный в использовании контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикацией.

VITOCROSSAL 200

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

Отопительная установка	Контроллер
 ■ Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой теплоносителя	Vitotronic 100 Тип GC1B, для режима с постоянной температурой подачи ■ цифровой контроллер котлового контура ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ с регулировкой температуры емкостного водонагревателя При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя. Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) № заказа 7438702 85,— евро MG 35 

25.3

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, с комплектом для электроподключений
- Цилиндрическая горелка MatriX с или без принадлежностей для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубки подключения для предохранительных устройств

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110°C.
- Максимальная достигаемая температура подачи примерно на 15 K ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol – по запросу.

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

	Варианты горелок Топливо Тип забора воздуха	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C				MG 40
		135 - 404 123 - 370	168 - 503 153 - 460	209 - 628 192 - 575		
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ Е (Н) с забором воздуха для горения из помещения установки	CT20046 24969,—	CT20047 29238,—	CT20048 39544,—		№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ Е (Н) с забором воздуха для горения извне	CT20049 25248,—	CT20050 29517,—	CT20051 39823,—		№ заказа евро
Технич. данные						
Длина		1820	1900	2050		мм
Ширина		1200	1200	1200		мм
Высота		1985	1985	1985		мм
Масса		736	790	928		кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		250	250	250		Ø мм
Напор (Па)		70	70	70		Па
Напор (мбар)		0,7	0,7	0,7		мбар

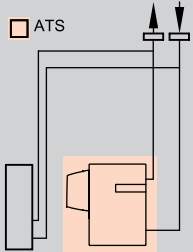
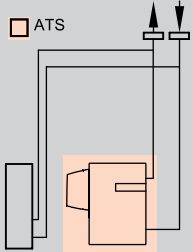
Указание!
Под "напором" понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода.
Необходимое динамическое давление газа на цилиндрической горелке MatriX 20 мбар.
В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

25.3

5829 618-4GUS

VITOCROSSAL 200

Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

Отопительная установка	Контроллер
 ■ Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой котловой воды	Vitotronic 200 Тип GW1B, для режима погодозависимой теплогенерации  ■ погодозависимый цифровой контроллер котлового контура ■ цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ настраиваемые временные программы, заданные значения температуры и режимы работы ■ регулировка температуры емкостного водонагревателя по датчику ■ интегрированная система диагностики и другие функции ■ возможность обмена данными через LON-BUS Для информационного обмена необходим телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".
 ■ Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем	Vitotronic 300 Тип GW2B, для режима погодозависимой теплогенерации  Для управления макс. двумя отопительными контурами со смесителем. ■ погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами ■ цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы ■ регулировка температуры емкостного водонагревателя по датчику ■ интегрированная система диагностики и другие функции ■ возможность обмена данными через LON-BUS Для каждого отопительного контура со смесителем требуются принадлежности, а для обмена данными - телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".

25.3

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, с комплектом для электроподключений
- Цилиндрическая горелка MatriX с или без принадлежностей для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубки подключения для предохранительных устройств

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110°C.
- Максимальная достигаемая температура подачи примерно на 15 K ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocrossal - по запросу.

Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

	Варианты горелок Топливо Тип забора воздуха	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C				MG 40
		135 - 404 123 - 370	168 - 503 153 - 460	209 - 628 192 - 575		
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения из помещения установки	CT20052 25644,-	CT20053 29913,-	CT20054 40219,-		№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения извне	CT20055 25923,-	CT20056 30192,-	CT20057 40498,-		№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения из помещения установки	CT20058 25984,-	CT20059 30253,-	CT20060 40559,-		№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ E (H) с забором воздуха для горения извне	CT20061 26263,-	CT20062 30532,-	CT20063 40838,-		№ заказа евро
Технич. данные						
Длина		1820	1900	2050		мм
Ширина		1200	1200	1200		мм
Высота		1985	1985	1985		мм
Масса		736	790	928		кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		250	250	250		Ø мм
Напор (Па)		70	70	70		Па
Напор (мбар)		0,7	0,7	0,7		мбар

Указание!
Под "напором" понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода.
Необходимое динамическое давление газа на цилиндрической горелке MatriX 20 мбар.
В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

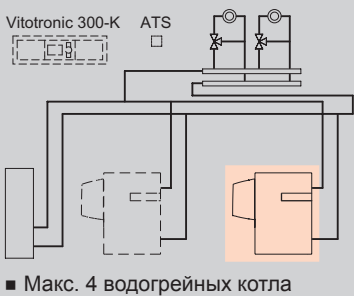
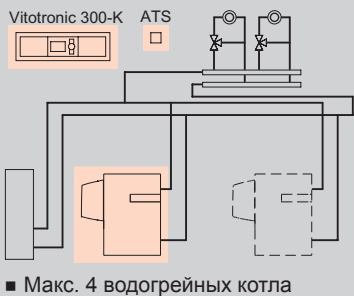
25.3

5829 618-4GUS

VITOCROSSAL 200

Многокотловая установка

Отопительная установка



Контроллер

Vitotronic 100/300-K

Тип GC1B/MW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitocrossal 200 с базовой комплектацией для многокотловых установок

Погодозависимое каскадное управление макс. 4 водогрейными котлами с Vitotronic 100 и управлением максимум двумя отопительными контурами со смесителем

- таймер с суточными и недельными режимами работы
- раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры емкостного водонагревателя по датчику
- информационный обмен через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300, для контроллера Vitotronic 100 модуль поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции



Vitotronic 100

Тип GC1B, для режима погодозависимой теплогенерации

В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки

- для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- информационный обмен через шину LON (посредством телекоммуникационного модуля LON; поставляется в отдельной упаковке)



25.3

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, с комплектом для электроподключений
- Цилиндрическая горелка MatriX с или без принадлежностей для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубки подключения для предохранительных устройств

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110°C.
- Максимальная достигаемая температура подачи примерно на 15 K (по Кельвину) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol - по запросу.

VITOCROSSAL 200

Многокотловая установка

	Варианты горелок Топливо Тип забора воздуха	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °С или 80/60 °С				MG 40
		135 - 404 123 - 370	168 - 503 153 - 460	209 - 628 192 - 575		
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ Е (Н) с забором воздуха для горения из помещения установки	CT20064 27487,—	CT20065 31756,—	CT20066 42062,—		№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ Е (Н) с забором воздуха для горения извне	CT20067 27766,—	CT20068 32035,—	CT20069 42341,—		№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ Е (Н) с забором воздуха для горения из помещения установки	CT20070 25227,—	CT20071 29496,—	CT20072 39802,—		№ заказа евро
	Цилиндрическая горелка MatriX Природный газ Е (Н) с забором воздуха для горения извне	CT20073 25506,—	CT20074 29775,—	CT20075 40081,—		№ заказа евро
Технич. данные						
Длина		1860	1900	2050		мм
Ширина		1200	1200	1200		мм
Высота		1985	1985	1985		мм
Масса		736	790	928		кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		250	250	250		Ø мм
Напор (Па)		70	70	70		Па
Напор (мбар)		0,7	0,7	0,7		мбар

Указание!
Под "напором" понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода.
Необходимое динамическое газа на цилиндрической горелке MatriX 20 мбар.
В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

25.3

5829 618-4GUS

VITOCROSSAL 200

Принадлежности для водогрейного котла

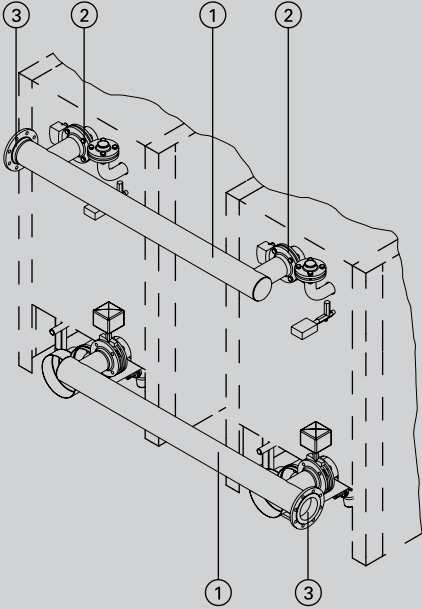
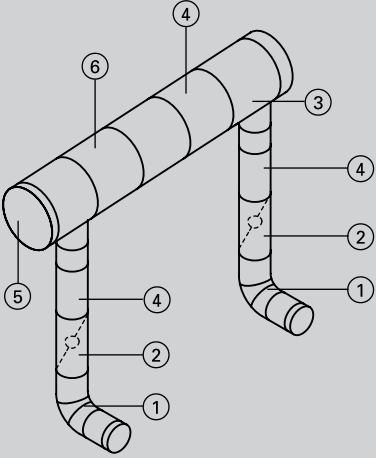
Принадлежности				
Водогрейный котел				MG 35
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	404	503	628	
Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.)	7452077 48,—			№ заказа евро
Звукопоглощающие подкладки котла (1 комплект)	7196314 263,—	7196315 297,—		№ заказа евро
Определение параметров предохранительных устройств на основании номинальной тепловой мощности при температуре в системе 80/60 °C				
Мембранный предохранительный клапан - Давление срабатывания 3 бар - Подключение G 1½ - Отвод G 2	9572992 139,—			№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан - Давление срабатывания 4 бар - Подключение DN 25 - Отвод DN 40 - Без болтов и уплотнения	9548190 428,—	—		№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан - Давление срабатывания 4 бар - Подключение DN 32 - Отвод DN 50 - Без болтов и уплотнения	—	9548191 483,—		№ заказа евро
Переходный фланец - DN 50/25 - С болтами и уплотнением	7428930 171,—	—		№ заказа евро MG 60
Ограничитель максимального давления, 0,5 - 6 бар <i>Во многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.</i>	7438025 338,—			№ заказа евро
Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар <i>Необходим для каждого водогрейного котла в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828), в многокотловых установках требуется 1 ограничитель на установку.</i>	7438030 238,—			№ заказа евро
Арматурный стержень с манометром (3 подключения) Для монтажа ограничителя максимального давления с дополнительным штуцером для подключения дополнительного защитного ограничителя давления.	7373086 235,—			№ заказа евро
Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы - защитный ограничитель температуры - погружная гильза G ½, длина 150 мм. - защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления 0,5 - 6 бар) <i>Согласно EN 12828 сепаратор паровой/жидкой фазы не требуется, если дополнительно встраиваются защитный ограничитель температуры и защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления).</i>	Z009429 487,—			№ заказа евро

Принадлежности				
Мембранные предохранительные клапаны для закрытых отопительных установок Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)				
Переходный фланец ■ DN 50/32 ■ С болтами и уплотнением				
404		503	628	MG 60
-		7428929 171,-		№ заказа евро
Устройства нейтрализации конденсата Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)				
Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью 50 - 500 кВт. ■ С гранулированным заполнителем (8 кг).				
9521702 69,-		-		№ заказа евро MG 40
Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью 500 - 1500 кВт. ■ С гранулированным заполнителем (25 кг).				
-		7437829 650,-		№ заказа евро
-		9521748 158,-		№ заказа евро MG 40
7453157 194,-		№ заказа евро		
7226144 441,-		№ заказа евро		
7441770 1344,-		№ заказа евро		
Прочее Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)				
404		503	628	MG N
7334502 9,30		№ заказа евро		

25.3

VITOCROSSAL 200

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности			
Комплект гидравлической обвязки			MG 35
Комплект гидравлической обвязки для двухкотловой установки Для двухкотловых установок мощностью 808, 1006 и 1256 кВт. Номинальный диаметр DN 100/125. ■ Распределительные трубы подающей и обратной магистрали ① ■ Дроссельные заслонки с электроприводом, с кабелем и штекером (2 шт.) ② ■ Контрфланцы с уплотнениями ③		Z006033 3320,—	№ заказа евро
			
Системы удаления продуктов сгорания			MG 35
Для двухкотловых установок мощностью 808 кВт. Коллектор продуктов сгорания для двухкотловой установки, из нержавеющей стали Номинальный диаметр DN 250/300. ■ Присоединительное колено котла ① с ревизионным отверстием ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом ② ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком ③ ■ Компенсационный удлиняющий элемент ④ ■ Ревизионное отверстие ⑤ ■ Удлиняющий элемент ⑥		Z005997 6153,—	№ заказа евро
			

25.3

Принадлежности			
Системы удаления продуктов сгорания			MG 35
Для двухкотловых установок мощностью 1006 кВт. Коллектор продуктов сгорания для двухкотловой установки, из нержавеющей стали Номинальный диаметр DN 250/350. ■ Присоединительное колено котла ① с ревизионным отверстием ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом ② ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком ③ ■ Компенсационный удлиняющий элемент ④ ■ Ревизионное отверстие ⑤ ■ Удлиняющий элемент ⑥		Z005998 6342,—	№ заказа евро
Для двухкотловых установок мощностью 1256 кВт. Коллектор продуктов сгорания для двухкотловой установки, из нержавеющей стали Номинальный диаметр DN 250/400. ■ Присоединительное колено котла ① с ревизионным отверстием ■ Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом ② ■ Дымоходный коллектор с конденсатоотводчиком ③ ■ Компенсационный удлиняющий элемент ④ ■ Ревизионное отверстие ⑤ ■ Удлиняющий элемент ⑥		Z005999 6494,—	№ заказа евро

25.3

VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 200 тип GW1B Vitotronic 300 тип GW2B		
Устройства дистанционного управления				
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). 		-	Z008341 124,—	MG 35 Не заказа евро
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. 		-	Z008342 231,—	Не заказа евро
Датчики				
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. 		-	7438537 83,—	Не заказа евро MG 35
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		7426463 88,—		Не заказа евро MG 35
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		7438702 85,—		Не заказа евро MG 35
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.		7816035 19,—		Не заказа евро MG 60
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.		7817326 19,—		Не заказа евро MG 60

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 200 тип GW1B Vitotronic 300 тип GW2B		
Датчики			
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693 43,—		№ заказа евро MG 35
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 153,—		№ заказа евро MG 35
Комплектующие контроллера отопительного контура			
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером. ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура.			
Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером обеспечивает заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.			
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	—	7151728 199,—	№ заказа евро MG 35
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
Прочее			
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)	7164404 293,—		№ заказа евро MG 40

► Информацию о регулировке дополнительных отопительных контуров и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.

VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 200 тип GW1B Vitotronic 300 тип GW2B		
Прочее			MG 35
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение: 230 В/50 Гц.	7814681 119,—		№ заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 19,—		№ заказа евро
Расширение функциональных возможностей			MG 35
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В) ■ Установка заданного значения температуры котловой воды 3 цифровых входа ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.	7452091 209,—		№ заказа евро
Телекоммуникационная техника			
Vitocom 100, тип GSM , без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. ■ Компактный корпус для настенного монтажа.	Z004594 325,—		№ заказа евро MG 35



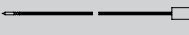
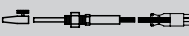
Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B
Телекоммуникационная техника			
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами 	7143495 36,—		№ заказа евро MG 35
■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля).			
■ Со штекерами RJ 45.			

VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B
Телекоммуникационная техника			MG 35
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 23,—		Не заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	7199251 48,—		Не заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штука- туркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—		Не заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на сво- бодных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 10,—		Не заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	7172173 222,—		Не заказа евро

► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных си-
стем.

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Устройства дистанционного управления				
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). 		-	Z008341 124,-	MG 35 № заказа евро
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. 		-	Z008342 231,-	№ заказа евро
Датчики				
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. 		-	7438537 83,-	№ заказа евро MG 35
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в трубе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		7426463 88,-		№ заказа евро MG 35
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		7438702 85,-		№ заказа евро MG 35
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером. 		7452531 153,-	-	№ заказа евро MG 35
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.		7816035 19,-		№ заказа евро MG 60

VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Датчики				
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.		7817326 19,—		№ заказа евро MG 60
Комплектующие контроллера отопительного контура				MG 40
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером. ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура.		—	7441998 384,—	№ заказа евро
Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.				
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.		—	7151728 199,—	№ заказа евро MG 35
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.		—	7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
Прочее				MG 40
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)		7164404 293,—	—	№ заказа евро
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 A, AC3 9 A. Напряжение: 230 В/50 Гц.		7814681 119,—		№ заказа евро MG 35
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.		7408790 19,—	—	№ заказа евро MG 35

25.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Прочее			
Комплект для монтажа шкафа управления Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкаф управления. ■ Монтажная рама для установки панели управления в переднюю дверь шкафа управления. ■ Заглушка для установки в контроллер. ■ Соединительный кабель (длина 5 м). ■ Угловой штекер для соединительного кабеля.	—	7452236 80,—	MG 40 № заказа евро
Расширение функциональных возможностей			
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В) ■ Установка заданного значения температуры котловой воды 3 цифровых входа ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.	—	7452091 209,—	MG 35 № заказа евро



25.3

VITOCROSSAL 200

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 300-K тип MW1B
Телекоммуникационная техника			MG 35
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.		7143495 36,—	Не заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.		7143496 23,—	Не заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.		7199251 48,—	Не заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.		7171784 64,—	Не заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.			
Входят в комплект поставки.			

► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных систем.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 200, мощность 135 - 628 кВт
из пластика (полипропилен)



Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
Допуск DIBt – номер допуска Z7.2-1104

MG 35

Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям:

- Огнестойкость 90 минут (F90/L90).
- Для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки необходима труба дымохода для соединения конденсационного котла и шахты, а также для прохода через шахту.
Для подключения к водогрейному котлу необходимо дополнительно заказать присоединительный элемент котла.

Модульный размер	200	250	Ø мм
1 Присоединительный элемент котла Ø 250 мм на Ø 200 мм	7339838 231,—	—	№ заказа евро
Присоединительный элемент котла Ø 250 мм на Ø 250 мм	—	7457216 279,—	№ заказа евро
2 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты ■ Распорка (3 шт.)	7180258 733,—	7452860 1540,—	№ заказа евро
Распорка (3 шт.)	7339810 113,—	7452861 158,—	№ заказа евро
3 Труба Длина 2 м	7339803 212,—	7452862 413,—	№ заказа евро
Труба Длина 1 м	7339802 142,—	7452863 261,—	№ заказа евро
Труба Длина 0,5 м	7339801 112,—	7452864 185,—	№ заказа евро
4 Ревизионный элемент, прямой	7339808 245,—	7452865 389,—	№ заказа евро
5 Колено 87°	7339807 246,—	7452866 422,—	№ заказа евро
Колено 45° (2 шт.)	7339806 385,—	7452867 651,—	№ заказа евро
6 Вентиляционная диафрагма	7339811 169,—	7452868 128,—	№ заказа евро
Колено 30° (2 шт.)	7339805 371,—	—	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	7339804 371,—	—	№ заказа евро
7 Ревизионное колено, 87°	7339809 350,—	7457217 605,—	№ заказа евро

А Вентиляция шахты
В Уходящие газы
С Ревизионное отверстие
D Приточный воздух/отверстие приточного воздуха

Указание!
К дымовым трубам, используемым для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания, или к влагостойким дымовым трубам подключение котлов допускается в том случае, если изготовителем дымовой трубы предоставлен сертификат соответствия при указанных параметрах уходящих газов с учетом местных особенностей (например, температура обратной магистрали отопительного контура, исполнение соединительного элемента и т.п.).

Использование труб дымоходов, указанных в прайс-листе регистра 8, не допускается.

25.3

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 200, мощность 135 - 628 кВт
из пластика (полипропилен)

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки				
Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла				
Vitocrossal 200				
Номинальная тепловая мощность	404	503	628	кВт
Макс. общая длина				
■ Модульный размер 200	16	—	—	м
■ Модульный размер 250	30	30	30	м

Учтены: Длина соединительного элемента 2 м, 3 колена 87° (включая опорное колено) и Ø соединительного элемента равен модульному размеру дымохода.
Информацию о соответствующей системе приточной вентиляции см. в регистре 25.1 Система приточной вентиляции.