

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 300

Газовые конденсационные водогрейные котлы
29 - 142 кВт



25.4

Vitocrossal 300

Тип CM3

Газовый конденсационный водогрейный котел
с ИК-горелкой MatriX для работы на природном газе E

с двумя патрубками обратной магистрали

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

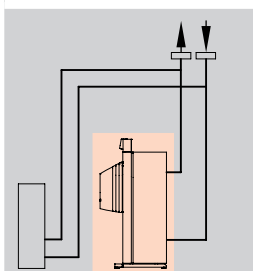
Допустимое рабочее давление 4 бар

- Нормативный КПД до 98 % (Hs) / 109 % (Hi)
- Теплообменные поверхности Inox-Crossal, изготовленные из нержавеющей стали, обеспечивают эффективное использование теплоты конденсации и обладают эффектом самоочистки благодаря гладким поверхностям.
- Модулируемая газовая горелка MatriX с широким диапазоном модуляции (30 - 100 %) обеспечивает особо малошумный, экономный и экологически чистый режим работы.
- Второй патрубок обратной магистрали для низкотемпературного контура отопления, что позволяет достигнуть особо высоких показателей использования тепла конденсации.
- Простой в обслуживании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.
- Высокий напор в патрубке уходящих газов позволяет использовать дымоходы большой протяженности".

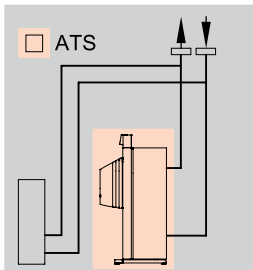
VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка

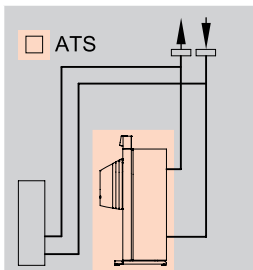
Отопительная установка



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой теплоносителя



- Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой котловой воды



- Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

Контроллер

Vitotronic 100

Тип GC1B, для режима с постоянной температурой подачи

- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- регулировка температуры емкостного водонагревателя по датчику



Рекомендуется дополнительно подключить погодозависимый или управляемый по температуре помещения контроллер с временной программой для пониженного режима (см. регистр 18).

При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя.

Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)
№ заказа 7438702 85,— евро MG 35

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".

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 требуется модуль расширения, а для обмена данными - телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, комплект для электроподключений
- ИК-горелка MatriX
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

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

VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка

	Варианты горелок Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C				MG 40
		29 - 87 27 - 80	38 - 115 35 - 105	47 - 142 43 - 130		
	ИК-горелка MatriX Природный газ E (H)	CM30064 11977,-	CM30065 13824,-	CM30066 15475,-		№ заказа евро
	ИК-горелка MatriX Природный газ E (H)	CM30067 12652,-	CM30068 14499,-	CM30069 16150,-		№ заказа евро
	ИК-горелка MatriX Природный газ E (H)	CM30070 12992,-	CM30071 14839,-	CM30072 16490,-		№ заказа евро

Технич. данные

Длина	1025	1025	1025		мм
Ширина	690	690	690		мм
Высота	1865	1865	1865		мм
Масса	253	258	261		кг
Подключение системы уда- ления продуктов сгорания	125	125	125		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.

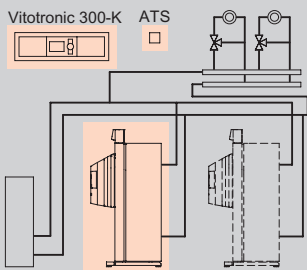
25.4

5829870-10 GUS

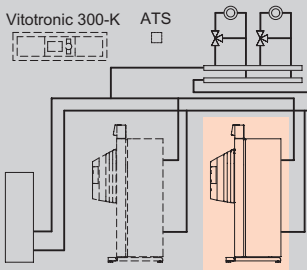
VITOCROSSAL 300

Многокотловая установка

Отопительная установка



■ Макс. 4 водогрейных котла



■ Макс. 4 водогрейных котла

Контроллер

Vitotronic 100/300-K

Тип GC1B/MW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitocrossal 300 с базовой комплектацией для многокотловых установок

Погодозависимое каскадное подключение макс. 4 водогрейных котлов 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
- регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя
- 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)



25.4

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, комплект для электроподключений
- ИК-горелка MatriX
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительная проставка подающей магистрали не требуется

Указание!

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

VITOCROSSAL 300

Многокотловая установка

	Варианты горелок Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C				MG 40
		29 - 87 27 - 80	38 - 115 35 - 105	47 - 142 43 - 130		
	ИК-горелка MatriX Природный газ E (H)	CM30073 14495,-	CM30074 16342,-	CM30075 17993,-		№ заказа евро
	ИК-горелка MatriX Природный газ E (H)	CM30076 12235,-	CM30077 14082,-	CM30078 15733,-		№ заказа евро
Технич. данные						
Длина		1025	1025	1025		мм
Ширина		690	690	690		мм
Высота		1865	1865	1865		мм
Масса		253	258	261		кг
Подключение системы уда- ления продуктов сгорания		125	125	125		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.

25.4

5829870-10GUS

VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности					
Водогрейный котел					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					87115142
Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.)					7205721 212,—
Группа безопасности					7143783 137,—
■ Предохранительный клапан (3 бар), манометр и воздухоотводчик. ■ Теплоизоляция  Определение параметров предохранительных устройств на основании номинальной тепловой мощности при температуре в системе 80/60 °C.					№ заказа евро
Реле контроля минимального давления					7426278 83,—
Используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой.					№ заказа евро
Ограничитель уровня воды					9529050 361,—
■ Используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой. ■ Для монтажа в подающую магистраль отопительного контура котла вне водогрейного котла. ■ С действительной маркировкой. При определенных условиях монтажа, например, в чердачных котельных или при отсутствии статического водяного столба, следует предусмотреть ограничитель уровня воды вместо реле контроля минимального давления.					№ заказа евро
Устройства нейтрализации конденсата					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					87115142
Устройство нейтрализации конденсата					7441823 231,—
■ Для конденсационных котлов мощностью 50 - 500 кВт. ■ С гранулированным заполнителем (8 кг). <td>№ заказа евро MG 35</td>					№ заказа евро MG 35
Гранулированный заполнитель 8 кг					9521702 69,—
					№ заказа евро MG 40
Прочее					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					87115142
Коробка для сервисной документации					7334502 9,30
Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебряный.					№ заказа евро

Отопительный контур				
Насосная группа отопительного контура Divicon				MG 35
■ для однокотловых установок ■ для 1 - 4 отопительных контуров ■ с теплоизоляцией ■ Подключение к отопительному контуру выполнить индивидуально с использованием арматуры для отдельных отопительных контуров. Следующие элементы должны быть заказаны отдельно в требуемом количестве.				
Распределительные гребенки подающей и обратной магистралей Номинальный диаметр DN 65 (патрубок подключения котла). ■ воздухоотводчик ■ вентиль опорожнения ■ глухие фланцы ■ патрубки для подключения емкостного водонагревателя			Z001785 1186,—	№ заказа евро
Настенное крепление Для номинального диаметра DN 65. ■ консоли ■ фланцы и уплотнения			7308930 404,—	№ заказа евро
Регулируемые опоры Для распределительных гребенок подающей и обратной магистралей, если не используется настенное крепление.			Z000782 96,—	№ заказа евро
Контрфланец DN 65 ■ С уплотнением. Необходимы 2 шт., если не заказано настенное крепление.			7813601 24,—	№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon				
Изготовитель насоса отопительного контура			Wilo	Grundfos
Подключение контуров отопления В комплекте: ■ соединительные трубы с фланцами ■ насос (по выбору пр-ва Wilo или Grundfos) ■ по выбору 3-ходовой смеситель ■ шаровые краны ■ обратный клапан ■ термометры				
Насосная группа отопительного контура со смесителем ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 25 ■ передаваемая тепловая мощность до 40 кВт			Z001790 1184,—	Z007634 1322,—
Насосная группа отопительного контура со смесителем ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 32 ■ передаваемая тепловая мощность до 70 кВт			Z001791 1323,—	Z007635 1462,—
Насосная группа отопительного контура со смесителем ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 40 ■ передаваемая тепловая мощность до 140 кВт			Z002568 3093,—	Z001800 3093,—
Насосная группа отопительного контура со смесителем ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 50 ■ передаваемая тепловая мощность до 170 кВт			Z002569 3792,—	Z001801 3792,—

25.4

5829870-10GUS

VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

Отопительный контур				
Насосная группа отопительного контура Divicon				
Изготовитель насоса отопительного контура		Wilo	Grundfos	MC 35
Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 25 ■ передаваемая тепловая мощность до 40 кВт		Z001794 1034,—	Z007636 1172,—	№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 32 ■ передаваемая тепловая мощность до 70 кВт		Z001795 1159,—	Z007637 1298,—	№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 40 ■ передаваемая тепловая мощность до 140 кВт		Z002570 2909,—	Z001804 2909,—	№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура без смесителя ■ насос отопительного контура ■ номинальный диаметр DN 50 ■ передаваемая тепловая мощность до 170 кВт		Z002571 3589,—	Z001805 3589,—	№ заказа евро
Насосная группа отопительного контура Divicon				
Контрфланцы DN 50/32 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы отопительного контура.		7811468 30,—		MC 35 № заказа евро
Контрфланцы DN 50/40 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы отопительного контура.		7811469 30,—		№ заказа евро
Контрфланцы DN 50/50 (2 шт.) Необходимы, если не заказываются насосные группы отопительного контура.		7811470 30,—		№ заказа евро
Шкаф управления Vitocontrol для насосной группы Divicon				
► по запросу				
Прочее				
Вспомогательный контактор Контактор в малом корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 A, AC3 9 A. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц		7814681 119,—		MC 35 № заказа евро
Смесители				
Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутри- польного отопления				
► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18.				

Указание!
При подборе параметров насосной группы Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

25.4

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 200 тип GW1B Vitotronic 300 тип GW2B		
Устройства дистанционного управления		MG 35		
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономии ■ 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,—		№ 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 удается 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 на поверхности трубы. ■ 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
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.		7816035 19,—		№ заказа евро MG 60
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.		7817326 19,—		№ заказа евро MG 60

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

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
Комплекующие 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.	7441998 384,—		
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 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 35

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

VITOCROSSAL 300

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 катушки: 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



25.4

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

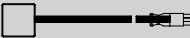
Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B
Телекоммуникационная техника			
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ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

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.

25.4

25.4

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Устройства дистанционного управления	MG 35		
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,-	№ 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 удается 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 на поверхности трубы. ■ 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
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.	7816035 19,-		№ заказа евро MG 60
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.	7817326 19,-		№ заказа евро MG 60

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Датчики			
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. 	—	7441998 384,—	MG 40 № 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			
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 малом корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 A, AC3 9 A. Напряжение катушки: 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

25.4

5829870-10GUS

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 рамка 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

VITOCROSSAL 300

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,—		№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 23,—		№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	7199251 48,—		№ заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстоянии свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—		№ 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.

25.4

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 300, мощность 29 - 142 кВт
из пластика (полипропилен)



Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки

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		125	150	Ø мм
	① Присоединительный элемент котла Ø 125 мм	7174712 48,—		№ заказа евро
	② Переходный адаптер Ø 125 мм на Ø 150 мм. Требуется для модульных размеров 150 мм.	—	7151836 123,—	№ заказа евро
	③ Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты ■ Распорка (3 шт.)	7180236 445,—	7180237 497,—	№ заказа евро
	Распорка (3 шт.)	7167172 37,—	7167173 37,—	№ заказа евро
	④ Труба Длина 2 м (2 шт. по 2 м = 4 м)	7516574 203,—	7516575 280,—	№ заказа евро
	Труба Длина 2 м.	7516577 110,—	7516578 141,—	№ заказа евро
	Труба Длина 1 м.	7516580 67,—	7516581 85,—	№ заказа евро
	Труба Длина 0,5 м.	7516583 45,—	7516584 57,—	№ заказа евро
	⑤ Ревизионный элемент, прямой	7516589 123,—	7516590 221,—	№ заказа евро
	⑥ Колено 87°	7516592 48,—	7516593 68,—	№ заказа евро
		7516595 85,—	7516596 119,—	№ заказа евро
⑦ Вентиляционная диафрагма		7516598 112,—	7516599 142,—	№ заказа евро
Колено 30° (2 шт.)		7516611 82,—	7516612 110,—	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)		7516614 82,—	7516615 110,—	№ заказа евро
⑧ Ревизионное колено, 87°		7149966 166,—	7149967 209,—	№ заказа евро
Переходный элемент Ø 150 мм на Ø 125 мм.		7516987 78,—		№ заказа евро

25.4

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 300, мощность 29 - 142 кВт
из пластика (полипропилен)

Система удаления продуктов сгорания

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки

Указание!
К дымовым трубам, используемым для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания, или к влагостойким дымовым трубам согласно DIN EN 13384 подключение котлов допускается в том случае, если изготовителем дымовой трубы предоставлен сертификат соответствия, подтверждающий возможность ее применения при указанных параметрах уходящих газов с учетом местных условий (например, температура обратной магистрали отопительного контура, исполнение соединительного элемента и т.п.).

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

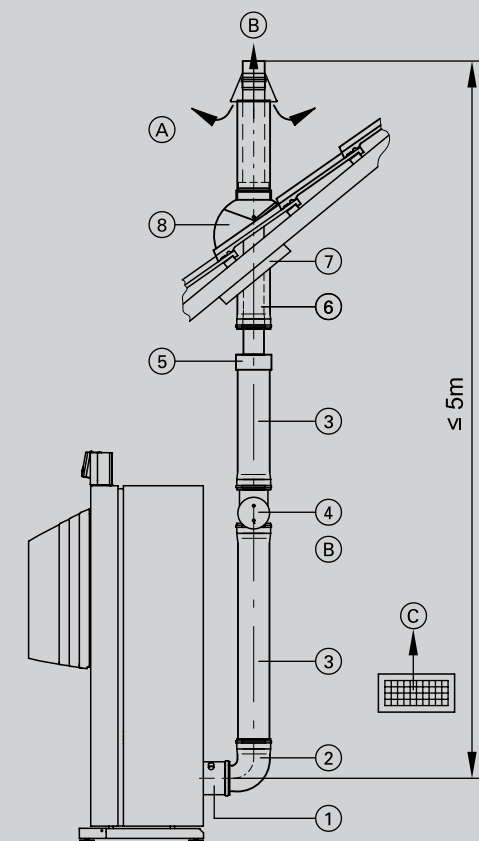
Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла				
Vitocrossal 200				
Номинальная тепловая мощность	87	115	142	кВт
Макс. общая длина	30 —	20 30	10 30	м
■ Модульный размер 125				м
■ Модульный размер 150				

Учтены: соединительная труба 2 м, 3 колена 87° (включая опорное колено).

25.4

Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 300, мощность 29 - 142 кВт
из пластика (полипропилен)

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки				MG 35
Для вертикального прохода через крышу при установке водогрейного котла в чердачном помещении.				
Модульный размер	100	125	Ø мм	
	7174712 48,—		№ заказа евро	
	—		7516592 48,—	№ заказа евро
	—		7516595 85,—	№ заказа евро
	—		7516580 67,—	№ заказа евро
	—		7516583 45,—	№ заказа евро
	—		7516589 123,—	№ заказа евро
	7173007 56,—		—	№ заказа евро
	7373249 321,—		—	№ заказа евро
Прход через кровлю Цвет черепично-красный. С крепежным хомутом.		7373250 321,—	—	№ заказа евро
Надкрышные элементы Длина 0,5 м, поставляются по запросу.				
7190026 77,—	—		№ заказа евро	
7338260 117,—	—		№ заказа евро	
7338259 117,—	—		№ заказа евро	
7426529 77,—	—		№ заказа евро	

Указание!
К дымовым трубам, используемым для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания, или к влагостойким дымовым трубам согласно DIN EN 13384 подключение котлов допускается в том случае, если изготовителем дымовой трубы предоставлен сертификат соответствия, подтверждающий возможность ее применения при указанных параметрах уходящих газов с учетом местных условий (например, температура обратной магистрали отопительного контура, исполнение соединительного элемента и т.п.).

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

25.4

