

VITOCROSSAL 300

Газовые конденсационные котлы
787 - 1400 кВт



22.5

Vitocrossal 300

Тип CR3B

Конденсационный котел для работы на природном и сжиженном газе

- с двумя патрубками обратной магистрали
- поставляется в разделенном виде

Макс. допустимая рабочая температура 100 °C

Макс. допустимая температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °C

Допустимое рабочее давление 6 бар

- Нормативный КПД: до 98 % (H₂)/109 % (H₁).
- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря использованию коррозионностойких теплообменных поверхностей Inox-Crossal из высококачественной нержавеющей стали.
- Теплообменные поверхности Inox-Crossal обеспечивают высокоэффективную теплопередачу и высокую скорость процесса конденсации.
- Гладкие самоочищающиеся теплообменные поверхности из нержавеющей стали.
- Минимальный уровень выбросов вредных веществ при сжигании благодаря низкой теплонапряженности камеры сгорания и проходной камере сгорания.
- Простота подачи на место установки благодаря разделённому исполнению.
- Два патрубка обратной магистрали для гидравлической обвязки с оптимизацией теплоты конденсации.
- Простой в эксплуатации контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикацией.

5/2018

5606717

VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка

22.5

Отопительная установка

- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды

- Однокотловая установка для работы с переменной температурой теплоносителя
- или
- Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

Контроллер

Vitotronic 100
Тип CC1E, для режима с постоянной температурой подачи

- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя
- с коппитом энергии

При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя:
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)
 № заказа 7544848 Евро 81,— MG W

Vitotronic 200
Тип CO1E, для режима погодозависимой теплогенерации

Для управления макс. двумя отопительными контурами со смесителем.

- Контроллер погодозависимого управления котловым и отопительными контурами
- Таймер для суточной и недельной программы работы
- Для двухступенчатой или модулируемой горелки
- Раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- Интегрированная система диагностики, коппит энергии и другие функции
- Возможность обмена данными через шину LON

Для отопительных контуров со смесителем необходим модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура (электронная плата для установки в контроллер)
Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура
 № заказа 7164403 430,— евро MG W
 Для каждого отопительного контура со смесителем требуется модуль расширения.
Комплект привода смесителя
 № заказа 7441998 336,— евро MG W
 Для информационного обмена необходим телекоммуникационный модуль LON
Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем
 № заказа Z003394 275,— евро MG W

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, штекерные электроподключения
- Дверь котла с плитой горелки
- Конترفланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

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

VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка

Котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C				MG W
	787 720	978 895	1100 1006	1400 1280	
Секционный	CR3B061 39.421,-	CR3B062 45.657,-	CR3B063 50.859,-	CR3B064 61.480,-	№ заказа евро
Секционный	CR3B065 40.169,-	CR3B066 46.405,-	CR3B067 51.607,-	CR3B068 62.228,-	№ заказа евро

22.5

Технич. данные					
Длина	3021	3221	3338	3688	мм
Ширина	1281	1281	1463	1463	мм
Высота	1676	1676	1676	1676	мм
Масса	1553	1635	1980	2185	кг
Патрубок системы удаления продуктов сгорания	300	300	350	350	Ø мм

Указание!

Для монтажа горелки следует использовать входящую в комплект поставки плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!

Для подключения водогрейного котла к системе удаления продуктов сгорания необходимо дополнительно заказать присоединительный элемент котла, см. "Принадлежности для водогрейных котлов".

5606717

VITOCROSSAL 300

Многокотловая установка

22.5

Отопительная установка




■ Макс. 8 водогрейных котлов

Контроллер

Vitotronic 300
Тип CM1E, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitocrossal 200 с базовым оснащением для многокотловых установок

Интегрированная функция управления каскадом до 8 котлов управление максимум 2-мя отопительными контурами со смесителем




- Раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- Возможность информационного обмена через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300)
- Интегрированная система диагностики, коппит энергии и другие функции



■ Макс. 8 водогрейных котлов

Vitotronic 100
Тип CC1E, для режима погодозависимой теплогенерации

В сочетании с Vitotronic 300 многокотловой установки



- Для второго и последующих котлов многокотловой установки
- Цифровой контроллер котлового контура
- Для двухступенчатой или модулируемой горелки
- Возможность информационного обмена через шину LON
- с коппитом энергии

Телекоммуникационный модуль LON следует заказывать вместе с водогрейным котлом.
Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем
№ заказа Z003394 275,— евро MG W

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, штекерные электроподключения
- Дверь котла с плитой горелки
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

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

VITOCROSSAL 300

Многокотловая установка

Котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C				MG W
	787 720	978 895	1100 1006	1400 1280	
Секционный	CR3B069 42.068,—	CR3B070 48.304,—	CR3B071 53.506,—	CR3B072 64.127,—	№ заказа евро
Секционный	CR3B061 39.421,—	CR3B062 45.657,—	CR3B063 50.859,—	CR3B064 61.480,—	№ заказа евро
Технич. данные					
Длина	3021	3221	3338	3688	мм
Ширина	1281	1281	1463	1463	мм
Высота	1676	1676	1676	1676	мм
Масса	1553	1635	1980	2185	кг
Патрубок системы удаления продуктов сгорания	300	300	350	350	Ø мм

22.5

Указание!

Для монтажа горелки следует использовать входящую в комплект поставки плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!

Для подключения водогрейного котла к системе удаления продуктов сгорания необходимо дополнительно заказать присоединительный элемент котла, см. "Принадлежности для водогрейных котлов".

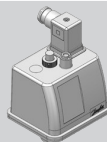
5606717

VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

22.5

Принадлежности					
Водогрейный котел					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					
	787	978	1100	1400	MG W
Патрубок аварийной линии на водогрейном котле Для всего мощностного ряда - R 2					
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 3 бар ■ Патрубок подключения G 2 ■ Отвод G 2½					№ заказа евро
	7437801 376,-		-		
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 3 бар ■ Патрубок подключения DN 50 ■ Отвод DN 80 ■ Без винтов и уплотнения					№ заказа евро MG V
	-		9548183 885,-		
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 4 бар ■ Патрубок подключения G 2 ■ Отвод G 2½					№ заказа евро
	7437802 376,-		-		
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 4 бар ■ Патрубок подключения DN 50 ■ Отвод DN 80 ■ Без винтов и уплотнения					№ заказа евро MG V
	-		9548193 885,-		
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 6 бар ■ Патрубок подключения G 2 ■ Отвод G 2½					№ заказа евро
	7437804 376,-		-		
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 6 бар ■ Патрубок подключения DN 50 ■ Отвод DN 80 ■ Без винтов и уплотнения					№ заказа евро MG V
	-		9548203 885,-		
Водогрейный котел					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					
	787	978	1100	1400	MG W
Присоединительный элемент котла Ø 300 мм, нержавеющая сталь Для подключения к системе удаления продуктов сгорания из нержавеющей стали.					№ заказа евро
	7525764 105,-		-		
Присоединительный элемент котла Ø 350 мм, нержавеющая сталь Для подключения к системе удаления продуктов сгорания из нержавеющей стали.					№ заказа евро
	-		7525765 115,-		
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла					№ заказа евро
	7196321 665,-		7196322 695,-		
Ограничитель максимального давления, 0 - 6 бар <i>Во многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.</i>					№ заказа евро
	7438025 409,-				



VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности					
Водогрейный котел					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	787	978	1100	1400	MG W
Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар <i>Необходим для каждого водогрейного котла в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828).</i> 	7438030 288,—				№ заказа евро
Арматурный стержень с манометром Для монтажа ограничителя максимального давления с дополнительным патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления (3 свободных подключения).	7425839 305,—				№ заказа евро
Предохранительные принадлежности					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	787	978	1100	1400	MG W
Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы ■ защитный ограничитель температуры ■ погружная гильза G 1/2, длина 230 мм ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления 0 - 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>	Z010203 542,—				№ заказа евро
Устройства нейтрализации конденсата					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	787	978	1100	1400	MG W
Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью 500 - 1500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (25 кг). 	7437829 788,—				№ заказа евро
Гранулированный наполнитель 25 кг	9521748 191,—				№ заказа евро
Реле сигнализации переполнения	7453157 235,—				№ заказа евро
Блок задержки аварийного отключения (с возможностью настройки)	7514684 534,—				№ заказа евро
Установка для подъема конденсата Для конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых или жидкотопливных конденсационных котлов для всего мощностного ряда. 	7441770 1.628,—				№ заказа евро
Смесители					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	787	978	1100	1400	
Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления ► Исполнения, номера заказа и цены см. в регистре 18.					

22.5

5606717

VITOCROSSAL 300





Принадлежности для водогрейного котла

22.5

Принадлежности					
Прочее					
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	787	978	1100	1400	MG N
Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.	7334502 8,60			№ заказа евро	

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)



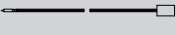
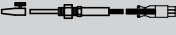

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	 		
Устройства дистанционного управления	MG W		
<p>Vitotrol 200A (абонент шины KM) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ 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) <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p> 	-	Z008341 134,-	№ заказа евро
<p>Vitotrol 300A (абонент шины KM) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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) <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p> <p>Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	Z008342 250,-	№ заказа евро

22.5

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

22.5

Принадлежности	Варианты контроллеров		MG W
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoltronic 100 тип CC-IE</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoltronic 200 тип CO-IE</div> </div>		
Датчики			
<p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа. <i>В качестве принадлежности к Vitoltronic 300A</i> Используется, если не удается установить Vitoltronic 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	7438537 73,-	№ заказа евро
<p>Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	7426463 69,-		№ заказа евро
<p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	7544848 81,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза G ½, длина 100 мм, с зажимной скобой.</p>	7816035 25,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза G ½, длина 150 мм, с зажимной скобой.</p>	7817326 25,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.</p>	7819693 50,-		№ заказа евро
<p>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.</p> 	7452531 139,-		№ заказа евро
Модуль расширения для контроллера отопительного контура			MG W
<p>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура Электронная плата для установки в Vitoltronic Для управления двумя отопительными контурами со смесителем. ■ С подключениями для электроприводов смесителей, датчиков температуры подачи (NTC 10 кОм) и насосов отопительного контура. ■ Штекер электропривода смесителя и насоса для каждого отопительного контура.</p>	-	7164403 430,-	№ заказа евро
Принадлежности контроллера отопительного контура			MG W
<p>Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ 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.</p> 	-	7441998 336,-	№ заказа евро
<p>Электропривод для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет зазчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100.</p> <p>► См. регистр 18</p>			

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
Принадлежности контроллера отопительного контура	MG W		
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½, длина 200 мм, из нержавеющей стали.	–	7151728 181,—	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	–	7151729 142,—	№ заказа евро

22.5

► Информацию о управлении дополнительными отопительными контурами и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.

Прочее	MG W		
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM) 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 258,—		№ 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 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 150,—		№ заказа евро
Ответные штекеры и Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 15,—		№ заказа евро

Расширение функциональных возможностей	MG W		
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 ■ Сигналы неисправности ■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации 1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализация пониженного режима для одного отопительного контура.		7452091 184,—	№ заказа евро

5606717

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)




22.5

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 тип CC IE</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 200 тип CO IE</div> </div>		
Телекоммуникационная техника			
<p>Vitocom 100, тип LAN1, с телекоммуникационным модулем</p> <p>Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления установкой с помощью Vitotrol App через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки. ■ Для управления установкой с помощью Vitodata 100 для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ во всех отопительных контурах одной отопительной установки. <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, тип LAN1, с разъемом LAN ■ Телекоммуникационный модуль ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля 	-	Z011224 301,-	<div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 2px;">MG Y</div> № заказа евро



VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
			
Телекоммуникационная техника			MG Y
<p>Vitosom 300 Для удаленного контроля, дистанционного управления и регулировки отопительных установок через IP-сети (LAN).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления установкой с помощью Vitodata 100 через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений, программы отпуска, временных программ и кривой отопления для всех отопительных контуров одной отопительной установки. ■ Для управления установкой с помощью Vitodata 300 через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений, программы отпуска, временных программ, кривой отопления и параметров конфигурации для всех отопительных контуров максимум 5 отопительных установок. Отслеживание изменения параметров во времени и интеграция счетчиков по шине M-BUS. Для монтажа в распределительном шкафу. 			
<p>Vitosom 300, тип LAN3 с телекоммуникационным модулем LON Связь через Интернет и IP-сеть (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Для установки на DIN-рейке. В составе пакета:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitosom 300, тип LAN3 с LAN-подсоединением. ■ Телекоммуникационный модуль LON для установки в контроллер Vitotronic. ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. ■ Корпус для настенного монтажа (2-рядный). 	<p>Z011399 1.346,—</p>		№ заказа евро
<p>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами </p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45. 	<p>7143495 38,—</p>		№ заказа евро MG W

22.5

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)



22.5

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 тип CC IE</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 200 тип CO IE</div> </div>	
Телекоммуникационная техника	MG W	
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 24,—	№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика для прокладки на расстоянии свыше 14 м. 2 шт.	7199251 50,—	№ 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 60,—	№ заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 8,20	№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann.	7172173 237,—	№ заказа евро

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

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)



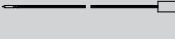
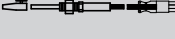

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; transform: rotate(-45deg); font-size: 8px;">Vitotronic 100 тип CC1E</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; transform: rotate(-45deg); font-size: 8px;">Vitotronic 300 тип CM1E</div> </div>			
Устройства дистанционного управления				
<p>Vitotrol 200A (абонент шины KM) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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) <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p> 	-	Z008341 134,-		MG W № заказа евро
<p>Vitotrol 300A (абонент шины KM) Настройка для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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) <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p> <p>Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	Z008342 250,-		№ заказа евро

22.5

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

22.5

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 тип CC1E</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 300 тип CM1E</div> </div>		
Датчики			
<p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа. <i>В качестве принадлежности к Vitotrol 300A</i> Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	7438537 73,-	MG W № заказа евро
<p>Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	7426463 69,-		№ заказа евро
<p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	7544848 81,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза G ½, длина 100 мм, с зажимной скобой.</p>	7816035 25,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза G ½, длина 150 мм, с зажимной скобой.</p>	7817326 25,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.</p>	7819693 50,-		№ заказа евро
<p>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.</p> 	7452531 139,-	-	№ заказа евро
Модуль расширения для контроллера отопительного контура			
<p>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура Электронная плата для установки в Vitotronic Для управления двумя отопительными контурами со смесителем. ■ С подключениями для электроприводов смесителей, датчиков температуры подачи (NTC 10 кОм) и насосов отопительного контура. ■ Штекер электропривода смесителя и насоса для каждого отопительного контура.</p>	-	комплект поставки	MG W № заказа евро
Принадлежности контроллера отопительного контура			
<p>Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ 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.</p> 	-	7441998 336,-	MG W № заказа евро
<p>Электропривод для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет зазчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ▶ См. регистр 18</p>			

5606717
5606717

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
Принадлежности контроллера отопительного контура	MG W		
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R 1/2, длина 200 мм, из нержавеющей стали.	–	7151728 181,—	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	–	7151729 142,—	№ заказа евро
Прочее	MG W		
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM) 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 258,—	–	№ 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 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 150,—		№ заказа евро
Ответные штекеры и Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 15,—	–	№ заказа евро
Комплект для монтажа в шкафу управления Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкаф управления. ■ Монтажная рамка для монтажа панели управления в переднюю дверь шкафа управления ■ Заглушка для установки в контроллер ■ Соединительный кабель (длина 5 м) ■ Угловой штекер для соединительного кабеля	–	7452236 108,—	№ заказа евро

22.5

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)



22.5

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Vitotronic 100</i> тип CC1E</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Vitotronic 300</i> тип CM1E</p> </div> </div>		
Расширение функциональных возможностей			MG W
<p>Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p>1 аналоговый вход (0 - 10 В)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Установка заданного значения температуры котловой воды <p>3 цифровых входа</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Сигналы неисправности ■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации <p>1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигналирование пониженного режима для одного отопительного контура 	-	7452091 184,-	№ заказа евро



VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров	
		
Коммуникационная техника	MG W	
<p>Vitocom 300 Для удаленного контроля, дистанционного управления и регулировки отопительных установок через IP-сети (LAN).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления установкой с помощью Vitodata 100 через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений, программы отпуска, временных программ и кривой отопления для всех отопительных контуров одной отопительной установки. ■ Для управления установкой с помощью Vitodata 300 через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений, программы отпуска, временных программ, кривой отопления и параметров конфигурации для всех отопительных контуров максимум 5 отопительных установок. Отслеживание изменения параметров во времени и интеграция счетчиков по шине M-BUS. Для монтажа в распределительном шкафу. 		
<p>Vitocom 300, тип LAN3 Связь через Интернет и IP-сеть (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Для установки на DIN-рейке. В составе пакета:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 300, тип LAN3 с LAN-подсоединением. ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. ■ Корпус для настенного монтажа (2-рядный) 	<p>Z011555 1.109,—</p>	<p>№ заказа евро MG Y</p>
<p>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина 7,0 м. ■ Со штекерами RJ 45. 	<p>7143495 38,—</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Муфта LON (RJ 45) Для удлинения соединительного кабеля LON.</p>	<p>7143496 24,—</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Соединительный штекер LON (RJ 45) Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстоянии свыше 14 м. 2 шт.</p>	<p>7199251 50,—</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Штепсельная розетка LON (RJ 45) Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале на расстоянии свыше 14 м (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.</p>	<p>7171784 60,—</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению</p>		
<p>Входит в комплект поставки.</p>		

22.5

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