

Водогрейный котел, работающий на жидком или газообразном топливе
Номинальная тепловая мощность 150 - 620 кВт



Vitoplex 100

Тип PV1

Водогрейный котел, работающий на жидком или газообразном топливе

Для работы с постоянной температурой котловой воды.

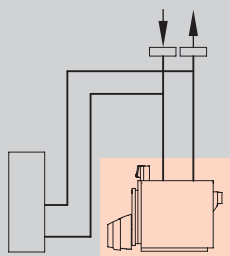
Допустимая температура подачи 115 °C

Допустимое избыточное давление в котле 5,0 бар

- Двухходовой водогрейный котел для работы на жидком/ газообразном топливе, с температурой подачи до 115 °C.
- Нормативный КПД: 88% (Hs)/ 94% (Hi).
- Термостатический контроллер Vitotronic 100 для однокотловой установки.
- Возможность дооснащения компонентами из программы поставок контроллеров Vitotronic для работы в многокотловой установке.
- Не требуется минимальный объемный расход теплоносителя.
- Высокая надежность и эксплуатационная безопасность за счет использования высококачественных материалов и современных методов сварки.

Отопительная установка (однокотловая)

Варианты контроллеров



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали котлового контура

Vitotronic 100

Тип CC1E, для режима с постоянной температурой подающей магистрали котлового контура

- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с регулированием температуры емкостного водонагревателя
- с коппитом энергии
- с интегрированным LAN-интерфейсом для соединения с сетью интернет



При использовании в однокотловых установках необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя:

Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)

№ заказа 7544848

евро 79,— MG W

► Vitoplex 100 для многокотловых установок см. стр. 21.1-4.

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Установочная плита для горелки
- Контрфланцы

Указание!

- Допустимая максимальная температура подающей магистрали примерно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации и указания по проектированию для гидравлической стыковки водогрейного котла с системой см. в техническом паспорте.

		Номинальная мощность (кВт)							MG W ¹
		150	200	250	310	410	500	620	
	Котел с установочной плитой для монтажа горелки	PV10A01	PV10A02	PV10A03	PV10A04	PV10A05	PV10A06	PV10A07	№ заказа евро
		4.276,-	4.670,-	5.087,-	5.672,-	6.530,-	7.454,-	8.666,-	
Технические данные									
Длина		1350	1490	1490	1670	1840	1840	1940	мм
Ширина		800	800	880	880	950	950	1015	мм
Высота		1290	1290	1360	1360	1530	1530	1590	мм
Масса		415	460	525	580	790	845	1005	кг
Патрубок подсоединения дымохода		180	180	200	200	250	250	250	Ø мм

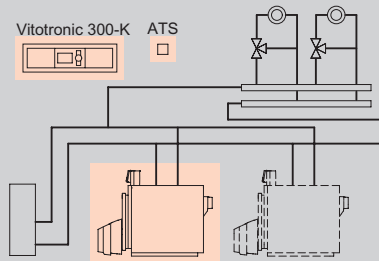
VITOPLEX 100

Многокотловая установка

21.1

Отопительная установка

Варианты контроллеров



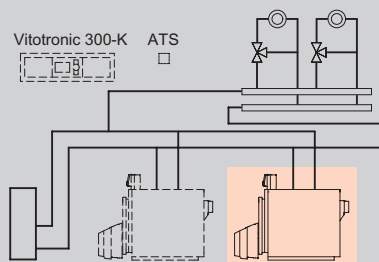
- макс. 8 водогрейных котла

Vitotronic 300

Тип CM1E, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitoplex 100 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 емкостного водонагревателя
- Информационный обмен через шину LON-BUS (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300)
- Встроенная система диагностики, кокпит энергии и другие функции
- С интегрированным LAN-интерфейсом для соединения с сетью интернет



- макс. 8 водогрейных котла

Vitotronic 100

Тип CC1E, для режима погодозависимой теплогенерации

Для соединения с Vitotronic 300-K многокотловой установки

- Для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- Для двухступенчатой или модулируемой горелки
- С кокпитом энергии
- С интегрированным LAN-интерфейсом для соединения с сетью интернет
- Информационный обмен через шину LON-BUS

Телекоммуникационный модуль LON следует заказывать вместе с водогрейным котлом.

Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем

№ заказа Z003394 278,- евро

MG W



Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, комплект штекеров для подключения горелки
- Установочная плита для горелки
- Контрфланцы

Указание!

- Допустимая максимальная температура подающей магистрали примерно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации и указания по проектированию для гидравлической стыковки водогрейного котла с системой см. в техническом паспорте.

		Номинальная мощность (кВт)							MG W ¹
		150	200	250	310	410	500	620	
	Котел с установочной плитой для монтажа горелки	PV10A15	PV10A16	PV10A17	PV10A18	PV10A19	PV10A20	PV10A21	№ заказа евро
		6.849,-	7.243,-	7.660,-	8.245,-	9.103,-	10.027,-	11.239,-	
	Котел с установочной плитой для монтажа горелки	PV10A01	PV10A02	PV10A03	PV10A04	PV10A05	PV10A06	PV10A07	№ заказа евро
		4.276,-	4.670,-	5.087,-	5.672,-	6.530,-	7.454,-	8.666,-	
Технические данные									
Длина		1350	1490	1490	1670	1840	1840	1940	мм
Ширина		800	800	880	880	950	950	1015	мм
Высота		1290	1290	1360	1360	1530	1530	1590	мм
Масса		415	460	525	580	790	845	1005	кг
Патрубок подсоединения дымохода		180	180	200	200	250	250	250	Ø мм

VITOPLEX 100

Компоненты,

21.1


Отдельные компоненты								
Водогрейный котел								
Номинальная мощность (кВт)	150	200	250	310	410	500	620	MG W
Vitoplex 100 Котловой блок, теплоизоляция и дверь котла	PV10A67 3.535,-	PV10A68 3.929,-	PV10A69 4.346,-	PV10A70 4.931,-	PV10A71 5.789,-	PV10A72 6.713,-	PV10A73 7.925,-	№ заказа евро
Контроллеры								
Номинальная мощность (кВт)	150	200	250	310	410	500	620	MG W
Vitotronic 100, тип CC1E				Z015490 741,-				№ заказа евро
Vitotronic 200, тип CO1E				Z015491 1.327,-				№ заказа евро
Vitotronic 300, тип CM1E В отопительной установке (с водогрейными котлами в количестве до 8) один из водогрейных котлов должен быть оборудован контроллером Vitotronic 300, а остальные – контроллером Vitotronic 100.				Z015492 2.654,-				№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем (длина 7 м), требуется по одному для каждого Vitotronic 100 для информационного обмена с Vitotronic 300.				Z003394 278,-				

Указание!

Для водогрейного котла обязательно заказать дополнительно один из указанных выше контроллеров.

Указание!

Сумма отдельных цен соответствует стоимости водогрейных котлов в комплекте с контроллером.

Принадлежности								
Водогрейный котел	Номинальная мощность (кВт)							MG W
	150	200	250	310	410	500	620	
Приспособление для чистки котла	7174514 44,—		7174512 49,—			7174513 51,—		№ заказа Евро
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла	7196314 265,—		7226127 253,—	7196319 538,—				№ заказа Евро
Группа безопасности ■ с предохранительным клапаном (3 бар), манометром и воздухоотводчиком ■ с теплоизоляцией. 	7143783 139,—		—					№ заказа Евро
Мембранный предохранительный клапан Давление срабатывания 3 бар.	—		G 1¼ G 1½ 9572991 78,—	G 1½ G 2 9572992 291,—		—		Подключение Сброс № заказа Евро MG V
Давление срабатывания 4 бар.	—		G 1¼ G 1½ 7452612 168,—	G 1½ G 2 7437805 370,—		—		Подключение Сброс № заказа Евро
Контрфланцы для подающей и обратной магистрали котла с уплотнениями	Комплект поставки			Комплект поставки				№ заказа Евро

VITOPLEX 100

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности для горелки

21.1

Принадлежности		Номинальная мощность (кВт)							
Водогрейный котел		150	200	250	310	410	500	620	MG W
Ограничитель уровня воды ■ используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой ■ для монтажа в подающую магистраль		9529050 389,—							№ заказа Евро
Ограничитель максимального давления¹ 0,5 - 6 бар TUV SDB.00-331		—			7438025 363,—				№ заказа евро
Ограничитель минимального давления² TUV SDB.00-330		—			7438030 256,—				№ заказа евро
Арматурный стержень с манометром для подключения ограничителя максимального давления и отдельным патрубком для дополнительного защитного ограничителя давления.		7188380 310,—							№ заказа Евро
Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы³ ■ защитный ограничитель температуры DIN STB 116904 ■ погружная гильза G 1/2, длина 150 мм. ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления 0,5 - 6 бар) TUV SDB.00-331		—			Z009429 522,—				№ заказа евро

¹ В многокотловых установках необходим для каждого водогрейного котла

² Рекомендуется на установках с температурами подачи выше 100 °С, на многокотловых установках требуется по одному устройству на установку

³ Согласно EN 12828 для водогрейных котлов мощностью свыше 200 кВт сепаратор паровой/жидкой фазы не требуется, если дополнительно встраиваются защитный ограничитель температуры и защитный ограничитель давления (ограничитель макс. давления)

Принадлежности		Номинальная мощность (кВт)							
Горелка		150	200	250	310	410	500	620	MG W
Плита горелки без отверстий		7151378 компл. поставки			7151379 компл. поставки			7184926 компл. поставки	№ заказа Евро
Прочее									MG N
Коробка для сервисной документации Защитная коробка, серебристого цвета для папки сервисной документации и сопроводительной документацией установки. Для крепления на котле или на стене.		7334502 9,—							№ заказа Евро

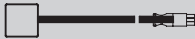
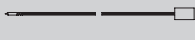
Отопительный контур								MG W
Комплект подмешивающего устройства	Номинальная мощность (кВт)							
	150	200	250	310	410	500	620	
Комплект подмешивающего устройства <ul style="list-style-type: none"> ■ для монтажа на патрубках подающей и обратной магистралей. ■ проставка между подающей и обратной магистральями и соединительные трубы. ■ обратный клапан ■ накладной датчик температуры. ■ подмешивающий насос 	с подмешивающим насосом Wilo							№ заказа Евро
	ZK00929 561,—	ZK00906 561,—	ZK00908 1.047,—	ZK00930 1.179,—	ZK00931 1.217,—			
	с подмешивающим насосом Grundfos							№ заказа Евро
ZK00932 603,—	ZK00913 603,—	—	—	—				
Смеситель								
Смеситель отопительного контура и специальный смеситель внутриспольного отопления	Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров".							

VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.1

Принадлежности	Варианты контроллеров	
		
Прочее		
Вспомогательный контактор <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 размыкающих контакта ■ 4 замыкающих контакта 	7814681 129,-	
Ответные штекеры 41 и 90 необходимы при использовании горелки заказчика без ответных штекеров	7408790 17,-	
		MG W № заказа евро № заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип CC1E		
Датчики			MG W
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7426463 79,-		№ заказа евро
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7544848 79,-		№ заказа евро
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.	7816035 24,-		№ заказа евро
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.	7817326 24,-		№ заказа евро

VITOPLEX 100


Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.1

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Votronic 100 тип CC1E	
Датчики	MG W	
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693 44,-	№ заказа евро
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 135,-	№ заказа евро

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



Прочее	MG W	
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 306,-	№ заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров	
		
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. ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. <p>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура. 	7452091 219,-	№ заказа евро
Телекоммуникационная техника	MG Y	
<p>Vitocom 100, тип LAN1, с телекоммуникационным модулем Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет 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 234,-	№ заказа евро MG N
<p>Vitocom 100, тип GSM2 Для дистанционного контроля и дистанционного управления отопительной установкой через мобильные телефонные сети GSM.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы с помощью SMS-сообщений. <p>Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, Тип GSM2 со встроенным GSM-модемом ■ Соединительный кабель с быстроразъемными соединениями Rast 5 для подключения к шине KM-BUS контроллера ■ Антенна мобильной радиосвязи 	Z011396 401,-	№ заказа евро

VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.1




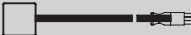

Принадлежности	Варианты контроллеров	
		
Расширение функциональных возможностей	MG Y	
<p>Vitocom 300 Для удаленного контроля, дистанционного управления и регулировки отопительных установок через IP-сети (LAN).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления установкой с помощью Vitodata 100 через 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. <p>Для монтажа в распределительном шкафу.</p> 		
<p>Vitocom 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"> ■ Vitocom 300, тип LAN3 с LAN-подсоединением. ■ Телекоммуникационный модуль LON для установки в контроллер Vitoltronic. ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. ■ Корпус для настенного монтажа (2-рядный). 	<p>Z011399 1.349,—</p>	<p>№ заказа евро</p>

Принадлежности	Варианты контроллеров		MG W
	Vitotronic 100 Тип CC1E		№ заказа евро
Телекоммуникационная техника			№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON представляет собой электронную плату для информационного обмена с дополнительными контроллерами отопительных контуров Vitotronic 200-H	7172173 240,-		№ заказа евро
Соединительный кабель для информационного обмена между контроллерами Первый Vitotronic 200-H должен быть соединен с контроллером водогрейного котла. Дополнительный Vitotronic 200-H подсоединить к предыдущему Vitotronic 200-H. Для подсоединения мы поставляем в качестве принадлежностей при прокладке на расстояние: <ul style="list-style-type: none"> – до 7 м: 1 соединительный кабель LON, № для заказа 7143495 – 7 - 14 м: 2 соединительных кабеля LON, № для заказа 7143495, и 1 муфта LON № для заказа 7143496 – свыше 14 м: 1 соединительный штекер LON, № для заказа 7199251, (2 шт.) и соединение с кабелем заказчика. – свыше 14 м: 2 соединительных кабеля LON, № для заказа 7143495, штепсельные розетки LON № для заказа 7171784, (2 шт.) и соединение с кабелем заказчика. 			
Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами ■ 7,0 м длиной. ■ со штекерами RJ 45.	7143495 38,-		№ заказа евро
Муфта LON (RJ 45) Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 28,-		№ заказа евро
Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.) Для подключения к кабелю заказчика.	7199251 51,-		№ заказа евро
Штепсельная розетка LON (RJ 45; 2 шт.) CAT 6, для подключения кабеля заказчика	7171784 71,-		№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.	7143497 9,-		№ заказа евро

VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

21.1


Принадлежности	Варианты контроллеров			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); border: 1px solid black; padding: 5px;">Vitotronic 100 тип CC1E</div> <div style="transform: rotate(-45deg); border: 1px solid black; padding: 5px;">Vitotronic 300 тип CM1E</div> </div>			
Устройства дистанционного управления	MG W			
<p>Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) 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 130,-		№ заказа евро
<p>Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) 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 224,-		№ заказа евро
Датчики	MG W			
<p>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.</p> 	-	7438537 86,-		№ 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 79,-		№ 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 79,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.</p>		7816035 24,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.</p>		7817326 24,-		№ заказа евро


Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 тип CC1E Vitotronic 300 тип CM1E			
Датчики Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 135,-	-		MG W № заказа евро
Модуль расширения для контроллера отопительного контура 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.	-	комплект поставки		MG W № заказа евро
Комплекующие управления отопительным контуром 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.	-	7441998 400,-		MG W № 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 215,-		№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	7151729 168,-		№ заказа евро
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 306,-	-		MG W № заказа евро

VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

21.1

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>		
Прочее	MG W		
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 129,-	№ заказа евро	
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 17,-	№ заказа евро	
Комплект для монтажа в шкафу управления Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкафу управления. <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 109,- № 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: <ul style="list-style-type: none"> 1 аналоговый вход (0 - 10 В). <ul style="list-style-type: none"> ■ Установка заданного значения температуры котловой воды. 3 цифровых входа <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. ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура. 		-	7452091 219,- № заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип CC1E Vitotronic 300 тип CM1E		
Телекоммуникационная техника			MG W
<p>Vitocom 300 Для удаленного контроля, дистанционного управления и настройки 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. <p>Для монтажа в распределительном шкафу.</p>			
<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). 		Z011555 1.109,—	№ заказа евро MG Y
<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. 	7143495 38,—		№ заказа евро
<p>Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.</p>	7143496 28,—		№ заказа евро
<p>Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.</p>	7199251 51,—		№ заказа евро
<p>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.</p>	7171784 71,—		№ заказа евро
<p>Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению</p> <p>Входят в комплект поставки.</p>	7143497 9,—		№ заказа евро

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

