

Низкотемпературный водогрейный котел, работающий на жидком или газообразном топливе
Номинальная тепловая мощность 620 - 2000 кВт

**Vitoplex 300**

Тип ТХ3А

Низкотемпературный водогрейный котел, работающий на жидком или газообразном топливе

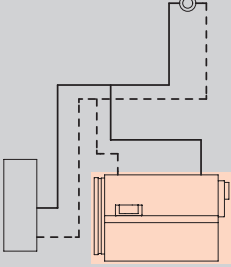

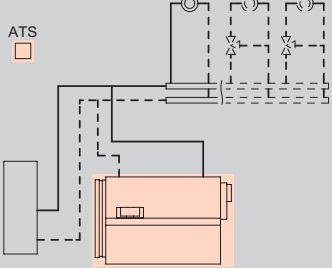

Трехходовой котел с многослойными конвективными теплообменными поверхностями

Для режима работы с переменной температурой котловой воды.

Допустимое рабочее давление 6 бар

Допустимая температура подачи 115 °С

- Многослойные конвективные теплообменные поверхности обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Нормативный КПД при работе на жидком топливе: 90 % (H₂)/96 % (H₁).
- Опциональный теплообменник уходящих газов/воды из нержавеющей стали обеспечивает высокий КПД благодаря использованию теплоты конденсации.
- Трехходовой котел с низкой теплонапряженностью камеры сгорания гарантирует низкий уровень выбросов вредных веществ при сгорании топлива.
- Интегрированная пусковая схема "Therm-Control" заменяет подмешивающий насос или комплект повышения температуры обратной магистрали, сокращая необходимое для монтажа время, и уменьшает затраты.
- Проходная площадка на верхней части котла облегчает монтаж и техническое обслуживание.
- Простой в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.
- Экономичная и надежная эксплуатация отопительной установки благодаря использованию цифрового контроллера Vitotronic с коммуникационными возможностями. Стандартизированная телекоммуникационная шина LON-BUS позволяет полностью интегрировать контроллер в домовые системы диспетчерского управления.

Отопительная установка	Контроллер	
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой теплоносителя 	<p>Vitotronic 100 Тип CC1E, для режима с постоянной температурой подачи</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для двухступенчатой или модулируемой горелки ■ с регулировкой температуры емкостного водонагревателя ■ с кокпитом энергии <p>При использовании в однокотловых установках необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя. Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) № заказа 7544848 84,- евро MG W</p>	
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Однокотловая установка для режима эксплуатации с переменной температурой теплоносителя ■ Однокотловая установка с 1 или 2 отопительными контурами со смесителем 	<p>Vitotronic 200 Тип CO1E, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p>Для управления макс. двумя отопительными контурами со смесителем.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительными 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 воды по датчику температуры емкостного водонагревателя ■ интегрированная система диагностики, кокпит энергии и другие функции ■ возможность обмена данными через LON-BUS <p>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 447,- евро MG W Для каждого отопительного контура со смесителем требуется модуль расширения. Комплект привода смесителя № заказа 7441998 349,- евро MG W Для информационного обмена необходим телекоммуникационный модуль LON Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем № заказа Z003394 286,- евро MG W</p>	

Комплект поставки:

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

Указание!

- Допустимая максимальная температура подачи примерно на 15 К (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по гидравлической обвязке см. в инструкции по проектированию.

Варианты горелок	Номинальная тепловая мощность (кВт)						№ заказа евро
	620	780	1000	1250	1600	2000	
Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A909 19.868,-	TX3A910 22.659,-	TX3A911 26.239,-	TX3A912 29.819,-	TX3A913 33.868,-	TX3A914 37.365,-	№ заказа евро
Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A917 20.646,-	TX3A918 23.437,-	TX3A919 27.017,-	TX3A920 30.597,-	TX3A921 34.646,-	TX3A922 38.143,-	№ заказа евро

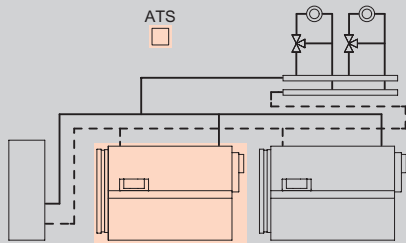
Технич. данные							
Длина	2350	2350	2600	2600	3245	3245	мм
Ширина	1285	1285	1380	1380	1485	1485	мм
Высота	1690	1690	1920	1920	2140	2140	мм
Масса	1750	1990	2705	2860	3725	4205	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	300	300	350	350	400	400	Ø мм

Указание!

Для монтажа горелки, присоединительные размеры которой не соответствуют присоединительным размерам на котле (см. технический паспорт), необходимо использовать входящую в комплект поставки плиту горелки (без выполненных отверстий).

Отопительная установка

Контроллер



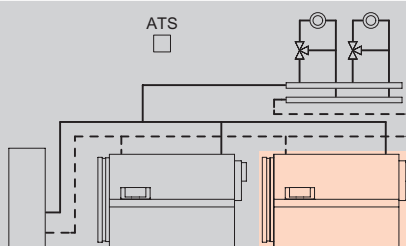
- Макс. 8 водогрейных котлов

Vitotronic 300

Тип CM1E, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitoplex 200 с базовым оснащением для многокотловых установок

- интегрированная функция управления каскадом до 8 котлов
- управление максимум 2-мя отопительными контурами со смесителем
- отдельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- коммуникация через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300)
- интегрированная система диагностики, кокпит энергии и другие функции



- Макс. 8 водогрейных котлов

Vitotronic 100

Тип CC1E, для режима погодозависимой теплогенерации

Для соединения с Vitotronic 300 многокотловой установки

- для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
 - цифровой контроллер котлового контура
 - для двухступенчатой или модулируемой горелки
 - с кокпитом энергии
 - коммуникация через шину LON
- Телекоммуникационный модуль LON следует заказывать вместе с водогрейным котлом.



Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем

№ заказа Z003394

286,- евро MG W

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Дверь котла с плитой горелки
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Приспособление для чистки
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительная проставка подающей магистрали не требуется

Указание!

- Допустимая максимальная температура подачи примерно на 15 К (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по гидравлической обвязке см. в инструкции по проектированию.

Варианты горелок	Номинальная тепловая мощность (кВт)						№ заказа евро
	620	780	1000	1250	1600	2000	
Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A925 22.620,-	TX3A926 25.411,-	TX3A927 28.991,-	TX3A928 32.571,-	TX3A929 36.620,-	TX3A930 40.117,-	№ заказа евро
Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A909 19.868,-	TX3A910 22.659,-	TX3A911 26.239,-	TX3A912 29.819,-	TX3A913 33.868,-	TX3A914 37.365,-	№ заказа евро
Технич. данные							
Длина	2350	2350	2600	2600	3245	3245	мм
Ширина	1285	1285	1380	1380	1485	1485	мм
Высота	1690	1690	1920	1920	2140	2140	мм
Масса	1750	1990	2705	2860	3725	4205	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	300	300	350	350	400	400	Ø мм

Указание!

Для монтажа горелки, присоединительные размеры которой не соответствуют присоединительным размерам на котле (см. технический паспорт), необходимо использовать входящую в комплект поставки плиту горелки (без выполненных отверстий).

VITOPLEX 300

Вентиляторные горелки
фирмы Weishaupt
620 до 2000 кВт

21.3

Газовая вентиляторная горелка Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG V
	620	780	1000	1250	1600	2000	
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G10/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R3/4" давление подключения газа 220 - 300 мбар	7740122 8.867,-				-		№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G10/4-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1" давление подключения газа 170 - 300 мбар	-		7740125 9.220,-			-	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G20/2-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1 1/2" давление подключения газа 185 - 300 мбар		-		7740128 12.512,-		-	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G20/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1 1/2" давление подключения газа 185 - 300 мбар			-		7740129 13.796,-	-	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G30/1-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R2" давление подключения газа 95 - 300 мбар				-		7740132 21.683,-	№ заказа евро

VITOPLEX 300

Вентиляторные горелки
фирмы Weishaupt
90 до 500 кВт

21.3

Горелка комбинированная Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							№ заказа евро
	620	780	1000	1250	1600	2000	
Горелка комбинированная Тип WM-GL10/3-A, исп. ZM-T давление подключения газа	7740151 14.728,- 175 - 300	7740151 14.728,- 270 - 300			-		мбар
Горелка комбинированная Тип WM-GL10/4-A, исп. ZM-T давление подключения газа		-	7740153 15.491,- 170 - 300		-		мбар
Горелка комбинированная Тип WM-GL20/2-A, исп. ZM-T давление подключения газа		-		7740157 18.156,- 105 - 300	-		мбар
Горелка комбинированная Тип WM-GL30/1-A, исп. ZM-T давление подключения газа		-			7740159 25.248,- 165 - 300	7740160 25.917,- 95 - 300	мбар

VITOPLEX 300

Принадлежности для водогрейного котла

21.3

Принадлежности							
Водогрейный котел							
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	620	780	1000	1250	1600	2000	MG V
Патрубок аварийной линии на водогрейном котле	DN 50	DN 50	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65	PN 16
Мембранный предохранительный клапан (без болтов и уплотнения) Давление срабатывания 3 бар	DN 50 DN 80 9548183 920,-	DN 65 DN 100 9548184 1.574,-					подключе- ние отвод № заказа евро
Мембранный предохранительный клапан (без болтов и уплотнения) Давление срабатывания 4 бар	DN 50 DN 80 9548193 920,-	DN 65 DN 100 9548194 1.574,-					подключе- ние отвод № заказа евро
Мембранный предохранительный клапан (без болтов и уплотнения) Давление срабатывания 6 бар	DN 50 DN 80 9548203 920,-	DN 65 DN 100 9548204 1.574,-					подключе- ние отвод № заказа евро




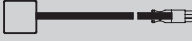

Принадлежности							
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG W
	620	780	1000	1250	1600	2000	
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла	7196319 640,-		-		7196325 754,-		№ заказа евро
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла	-		7196322 723,-		-		№ заказа евро
Теплообменник уходящих газов/воды Для использования теплоты конденсации. ▶ См. регистр 23.							
Ограничитель максимального давления, 0,5 - 6 бар <i>Во многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.</i>							№ заказа евро
Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар <i>Необходим для каждого водогрейного котла в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828).</i>							№ заказа евро
Арматурный стержень с манометром (3 свободных подключения) Для монтажа ограничителя максимального давления с дополнительным патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления.							№ заказа евро
Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы <ul style="list-style-type: none"> ■ защитный ограничитель температуры ■ погружная гильза G 1/2, длина 150 мм. ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления 0,5 - 6 бар) 							№ заказа евро
Смесители Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							
	620	780	1000	1250	1600	2000	
Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления ▶ Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18.							

VITOPLEX 300

Принадлежности для водогрейного котла

21.3

Принадлежности							
Прочее Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG N
	620	780	1000	1250	1600	2000	
Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.	7334502 8,90						№ заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров			MG W
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 100 тип CC1E</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200 тип CO1E</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 139,-		№ 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 260,-		№ заказа евро
Датчики				MG W
<p>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.</p> 	-	7438537 76,-		№ заказа евро
<p>Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры на поверхности трубы.. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		7426463 72,-		№ заказа евро
<p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		7544848 84,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.</p>		7816035 26,-		№ заказа евро
<p>Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.</p>		7817326 26,-		№ заказа евро

5829863


VITOPLEX 300

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
Датчики			MG W
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693		№ заказа евро
	52,-		
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531		№ заказа евро
	145,-		
Модуль расширения контроллера отопительного контура			MG W
Расширение 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 для моторов смесителей и насосов для каждого отопительного контура..	-	7164403	№ заказа евро
		447,-	
Комплектующие управления отопительным контуром			MG W
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	№ заказа евро
		349,-	
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 внутривольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	-	7151728	№ заказа евро
		188,-	
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	7151729	№ заказа евро
		148,-	

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

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип CC1E Vitotronic 200 тип CO1E		
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 268,—		№ 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 156,—		№ заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 16,—		№ 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) <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 191,—		№ заказа евро



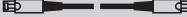
VITOPLEX 300

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 100 тип GC-1B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200 тип CO1E</div> </div>		
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 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 Vitotrol App через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров 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 313,-	№ заказа евро



Принадлежности	Варианты контроллеров	
		
Телекоммуникационная 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. <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 подключенный контроллер Vitotronic. ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. ■ Корпус для настенного монтажа (2-рядный). 	<p>Z011399 1.399,-</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 (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45. 	<p>7143495 40,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.</p>	<p>7143496 25,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.</p>	<p>7199251 52,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<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>	<p>7171784 62,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Оконечное сопротивление Для окончной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.</p>	<p>7143497 8,50</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.</p>	<p>7172173 246,-</p>	<p>№ заказа евро</p>

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



5829863

VITOPLEX 300

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

21.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 100 тип CC1E</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">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>	-	<p>Z008341 139,-</p>	№ 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). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>	-	<p>Z008342 260,-</p>	№ заказа евро
Датчики			MG W
<p>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.</p>	-	<p>7438537 76,-</p>	№ заказа евро
<p>Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	-	<p>7426463 72,-</p>	№ заказа евро
<p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	-	<p>7544848 84,-</p>	№ заказа евро
<p>Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.</p>	-	<p>7816035 26,-</p>	№ заказа евро
<p>Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.</p>	-	<p>7817326 26,-</p>	№ заказа евро


Принадлежности	Варианты контроллеров			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 100 тип CC1E</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitotronic 300 тип CM1E</div> </div>			
Датчики				MG W
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 145,-	-		№ заказа евро
Модуль расширения контроллера отопительного контура				MG W
Расширение 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 для моторов смесителей и насосов для каждого отопительного контура..	-	комплект поставки		№ заказа евро
Комплектующие управления отопительным контуром				MG W
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 349,-		№ 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 внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	-	7151728 188,-		№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	7151729 148,-		№ заказа евро
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 268,-	-		№ заказа евро




5829863

VITOPLEX 300

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

21.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 100 тип CC1E</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">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 156,-		№ заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 16,-	-	№ заказа евро
Комплект для монтажа в шкафу управления Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкаф 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 112,-	№ 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 ■ Сигналирование пониженного режима для одного отопительного контура. 		- 7452091 191,-	№ заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров		MG W
			
Телекоммуникационная техника			
<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>			№ заказа евро
<p>Vitocom 300, тип LAN3 Связь через Интернет и IP-сеть (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Для установки на DIN-рейке.</p> <p>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 1.153,—		№ 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. 	 <p>7143495 40,—</p>		№ заказа евро
<p>Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.</p>	7143496 25,—		№ заказа евро
<p>Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.</p>	7199251 52,—		№ заказа евро
<p>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.</p>	7171784 62,—		№ заказа евро
<p>Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. Входят в комплект поставки.</p>			

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