

Пояснения к прайс-листу

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

котлы малой, средней и большой мощности
настенные котлы
емкостные водонагреватели
гелиосистемы
тепловые насосы
квартирные системы вентиляции
системотехника
- Сокращение: MG - материальная группа.
- Для определения заказных номеров запасных частей используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у наших представителей.

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

Оставляем за собой право на внесение изменений.

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



21.3



Vitoplex 300

Тип ТХЗА

Низкотемпературный водогрейный котел, работающий на жидком или газообразном топливе

Трехходовой котел с многослойными конвективными теплообменными поверхностями

Для режима работы с переменной температурой котловой воды.

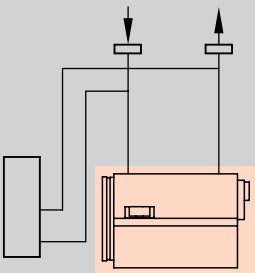
Допустимое рабочее давление 6 бар

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 % (H_s)/96 % (H_i).
- Опциональный теплообменник уходящих газов/воды из высококачественной 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



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой теплоносителя

Vitotronic 100

Тип GC1B, для режима с постоянной температурой подачи

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



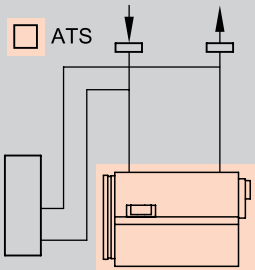
При использовании в однокотловых установках необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя.

Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)

№ заказа 7438702

85,— евро

MG 35



- Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой котловой воды

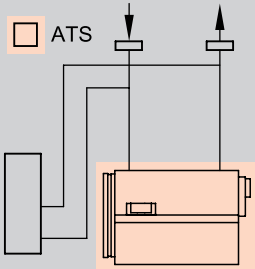
Vitotronic 200

Тип GW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

- погодозависимый цифровой контроллер котлового контура
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- настраиваемые временные программы, заданные значения температуры и режимы работы
- регулировка температуры воды по датчику емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции
- возможность обмена данными через LON-BUS



Для коммуникации необходим телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".



- Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

Vitotronic 300

Тип GW2B, для режима погодозависимой теплогенерации

Для управления макс. двумя отопительными контурами со смесителем.

- погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции
- возможность обмена данными через LON-BUS



Для **каждого отопительного контура со смесителем** требуются принадлежности, а для коммуникации — телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".

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 K (кельвинов) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по гидравлической обвязке см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol — по запросу.

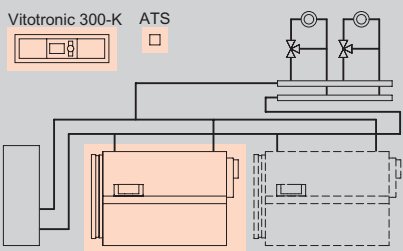
	Варианты горелок	Номинальная тепловая мощность (кВт)						MG 25
		620	780	1000	1250	1600	2000	
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A563 18310,—	TX3A564 20869,—	TX3A565 24156,—	TX3A566 27440,—	TX3A567 31177,—	TX3A568 34385,—	№ заказа евро
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A569 18985,—	TX3A570 21544,—	TX3A571 24831,—	TX3A572 28115,—	TX3A573 31852,—	TX3A574 35060,—	№ заказа евро
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A575 19325,—	TX3A576 21884,—	TX3A577 25171,—	TX3A578 28455,—	TX3A579 32192,—	TX3A580 35400,—	№ 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	1785	1995	2685	2845	3760	4160	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	300	300	350	350	400	400	Ø мм

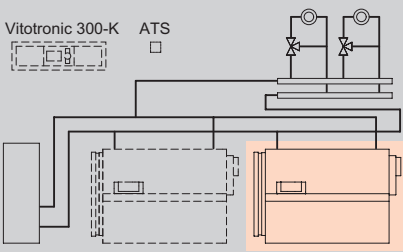
Указание!
Для монтажа горелки, расположение отверстий которой не соответствует данным документации по проектированию, необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиты горелки (без выполненных отверстий).

5829863-10GUS

Отопительная установка



■ Макс. 4 водогрейных котла



■ Макс. 4 водогрейных котла

Контроллер

Vitotronic 100/300-K
Тип GC1B/MW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitoplex 300 с основными управляющими контроллерами для многокотловых установок

Погодозависимое каскадное подключение макс. 4 водогрейных котлов с Vitotronic 100 и управлением максимум двумя отопительными контурами со смесителем

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



Vitotronic 100
Тип GC1B, для режима погодозависимой теплогенерации

В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки

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



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.
- Шкаф управления Vitocontrol – по запросу.

	Варианты горелок	Номинальная тепловая мощность (кВт)						MG 25
		620	780	1000	1250	1600	2000	
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A581 20828,—	TX3A582 23387,—	TX3A583 26674,—	TX3A584 29958,—	TX3A585 33695,—	TX3A586 36903,—	№ заказа евро
	Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа подходящей горелки	TX3A587 18568,—	TX3A588 21127,—	TX3A589 24414,—	TX3A590 27698,—	TX3A591 31435,—	TX3A592 34643,—	№ 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		1785	1995	2685	2845	3760	4160	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания		300	300	350	350	400	400	Ø мм

Указание!
Для монтажа горелки, расположение отверстий которой не соответствует данным документации по проектированию, необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

21.3

5829863-10GUS

VITOPLEX 300

Принадлежности для водогрейного котла

21.3

Принадлежности							
Водогрейный котел							
	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	620	780	1000	1250	1600	2000
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 40 DN 65 9548182 607,—			DN 50 DN 80 9548183 769,—	DN 65 DN 100 9548184 1314,—		подключе- ние отвод № заказа евро MG 35
Переходный фланец (с болтами и уплотнениями)	DN 50/40 7428927 171,—		DN 65/40 7070725 188,—	DN 65/50 7428928 188,—	—		
Мембранный предохранительный клапан (без болтов и уплотнения) Давление срабатывания 4 бар	DN 32 DN 50 9548191 483,—		DN 40 DN 65 9548192 607,—		DN 50 DN 80 9548193 769,—	DN 65 DN 100 9548194 1314,—	подключе- ние отвод № заказа евро MG 35
Переходный фланец (с болтами и уплотнениями)	DN 50/32 7428929 171,—		DN 65/40 7070725 188,—		DN 65/50 7428928 188,—	—	
Мембранный предохранительный клапан (без болтов и уплотнения) Давление срабатывания 6 бар	DN 25 DN40 9548200 428,—	DN 32 DN 50 9548201 483,—		DN 40 DN 65 9548202 607,—		DN 50 DN 80 9548203 769,—	подключе- ние отвод № заказа евро MG 35
Переходный фланец (с болтами и уплотнениями)	DN 50/25 7428930 171,—	DN 50/32 7428929 171,—	DN 65/32 7013827 195,—	DN 65/40 7070725 188,—		DN 65/50 7428928 188,—	

Принадлежности							
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG 35
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла	620	780	1000	1250	1600	2000	№ заказа евро
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла	7196319 535,—		—		7196325 630,—		№ заказа евро
Теплообменник уходящих газов/воды Для использования теплоты конденсации. ► См. регистр 26.			7196322 604,—		—		№ заказа евро
Ограничитель максимального давления, 0,5 - 6 бар Во многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.			7438025 338,—				№ заказа евро
Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар Необходим для каждого водогрейного котла в качестве устройства контроля заполнения котлового блока водой (EN 12828), в многокотловых установках требуется 1 ограничитель на установку.			7438030 238,—				№ заказа евро
Арматурный стержень с манометром (4 подключения) Для монтажа ограничителя максимального давления с дополнительным патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления.			7425839 423,—				№ заказа евро
Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы ■ защитный ограничитель температуры ■ погружная гильза G ½, длина 150 мм. ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления 0,5 - 6 бар)			Z009429 487,—				№ заказа евро
Система удаления продуктов сгорания Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							
Дымоход ► № заказа и цены см. в разделе "Трубы газохода и принадлежности".	620	780	1000	1250	1600	2000	
Смесители Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							
Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутрипольного 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)						
		620	780	1000	1250	1600	
	Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.	7334502 9,30					№ заказа евро MG N

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

VITOPLEX 300

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B
Датчики			
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693 43,—		№ заказа евро MG 35
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 153,—		№ заказа евро MG 35
Комплекующие контроллера отопительного контура			
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с 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 384,—	№ заказа евро MG 40
Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.			
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	—	7151728 199,—	№ заказа евро MG 35
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
► Информацию о управлении дополнительными отопительными контурами и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.			
Прочее			
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)	7164404 293,—		№ заказа евро MG 40

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

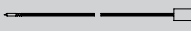
VITOPLEX 300

Принадлежности для контроллеров (однокотловые установки)

21.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B
Телекоммуникационная техника			MG 35
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.	7143495 36,—		Не заказа евро
Телекоммуникационная техника			
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 23,—		Не заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.	7199251 48,—		Не заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстоянии свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—		Не заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 10,—		Не заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	7172173 222,—		Не заказа евро

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

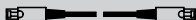
Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Устройства дистанционного управления	MG 35		
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). 	-	Z008341 124,-	№ заказа евро
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	Z008342 231,-	№ заказа евро
Датчики			
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	7438537 83,-	№ заказа евро MG 35
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7426463 88,-		№ заказа евро MG 35
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	7438702 85,-		№ заказа евро MG 35
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.	7816035 19,-		№ заказа евро MG 60
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.	7817326 19,-		№ заказа евро MG 60

VITOPLEX 300

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

21.3

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Датчики			
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 153,—	—	№ заказа евро MG 35
Комплекующие контроллера отопительного контура			
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 384,—	№ заказа евро MG 40
Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.			
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	—	7151728 199,—	№ заказа евро MG 35
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
Прочее			
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)	7164404 293,—	—	№ заказа евро
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 119,—		№ заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 19,—	—	№ заказа евро

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 тип GC-1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Прочее				
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 установки панели управления в переднюю дверь шкафа управления. ■ Заглушка для установки в контроллер. ■ Соединительный кабель (длина 5 м). ■ Угловой штекер для соединительного кабеля.		—	7452236 80,—	MG 40 № заказа евро
Расширение функциональных возможностей				
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В) ■ Установка заданного значения температуры котловой воды 3 цифровых входа ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.		— 7452091 209,—		MG 35 № заказа евро
Телекоммуникационная техника				
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами  ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.		7143495 36,—		№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.		7143496 23,—		№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.		7199251 48,—		№ заказа евро
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.		7171784 64,—		№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. Входят в комплект поставки.				

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

