

VITOPLEX 100

Водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе
от 780 до 2000 кВт



21.1



Vitoplex 100

Тип PV1B

Водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

Для работы в режиме с постоянной температурой котловой воды.

Допустимая температура подачи (= соответствует температуре срабатывания защитного ограничителя температуры) до 115 °C

Допустимое рабочее давление 6 бар

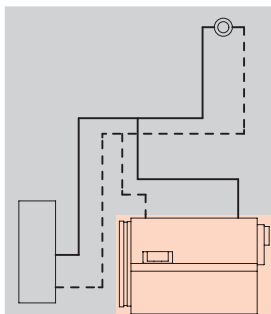
- Двухходовой водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе с температурой подачи до 115 °C проверенного качества фирмы Viessmann.
- Нормативный КПД: 88% (H_s)/ 94% (H_i).
- Термостатический контроллер Vitotronic 100 для однокотловой установки.
- Возможность дооснащения компонентами из программы поставки контроллеров Vitotronic для работы в многокотловой установке.
- Нет ограничений по минимальному расходу теплоносителя.
- Высокая надежность и эксплуатационная безопасность за счет использования высококачественных материалов и современных методов сварки.

VITOPLEX 100

Однокотловая установка

21.1

Отопительная установка



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды

Варианты контроллеров

Vitotronic 100

Тип СС1Е, для режима работы с постоянной температурой подачи

- Электронный контроллер котлового контура
- Для двухступенчатой или модулируемой горелки
- С регулировкой температуры емкостного водонагревателя
- С кокпитом энергии



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

Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)

№ заказа 7544848

евро 84,— MG W

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Дверца котла
- Плита горелки
- Кабель горелки ■ Контрфланцы

Указание!

- Максимальная достижимая температура подачи примерно на 15 К (градусов Кельвина) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Указания по эксплуатации и проектированию гидравлической обвязки см. в техническом паспорте.

VITOPLEX 100
Однокотловая установка

21.1

Варианты горелок Топливо	Номинальная мощность (кВт)						№ заказа евро
	780	950	1120	1350	1700	2000	
<p>Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки</p> <p>Для работы на жидком и газообразном топливе</p>	PV1B073 10.597,-	PV1B074 11.027,-	PV1B075 14.159,-	PV1B076 16.165,-	PV1B077 19.119,-	PV1B078 19.995,-	MG W
Технические данные							
Длина	2147	2147	2377	2457	2649	2939	мм
Ширина	1425	1425	1425	1525	1625	1625	мм
Высота	1690	1690	1690	1920	1970	1970	мм
Масса	1375	1420	1655	2120	2525	2885	кг
Патрубок подключения дымохода	300	300	300	350	400	400	Ø мм

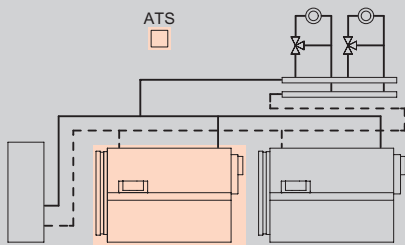
5583909

VITOPLEX 100

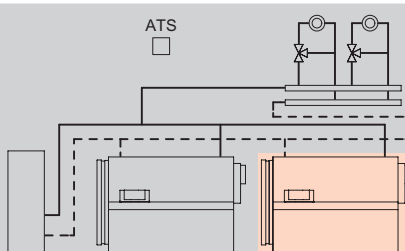
Многокотловая установка

21.1

Отопительная установка



- макс. 8 водогрейных котлов



- макс. 8 водогрейных котлов

Контроллер

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, коптит энергии и другие функции



Vitotronic 100

Тип CC1E, для режима погодозависимой теплогенерации

Для соединения с Vitotronic 300-К многокотловой установки

- Для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- Электронный контроллер котлового контура
- Для двухступенчатой или модулируемой горелки
- С коппитом энергии
- Информационный обмен через шину LON-BUS



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, с кабелем и штекером
- Дверца котла
- Плита горелки
- Кабель горелки
- Контрфланцы

Указание!

- Максимальная достижимая температура подачи примерно на 15 K (градусов Кельвина) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Указания по эксплуатации и проектированию гидравлической обвязки см. в техническом паспорте.

VITOPLEX 100

Многокотловая установка

21.1

Варианты горелок Топливо	Номинальная мощность (кВт)						№ заказа евро
	780	950	1120	1350	1700	2000	
<p>Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки</p> <p>Для работы на жидком и газообразном топливе</p>	PV1B085 13.349,-	PV1B086 13.779,-	PV1B087 16.911,-	PV1B088 18.917,-	PV1B089 21.871,-	PV1B090 22.747,-	№ заказа евро
<p>Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки</p> <p>Для работы на жидком и газообразном топливе</p>	PV1B073 10.597,-	PV1B074 11.027,-	PV1B075 14.159,-	PV1B076 16.165,-	PV1B077 19.119,-	PV1B078 19.995,-	№ заказа евро

Технические данные							
Длина	2147	2147	2377	2457	2649	2939	мм
Ширина	1425	1425	1425	1525	1625	1625	мм
Высота	1690	1690	1690	1920	1970	1970	мм
Масса	1375	1420	1655	2120	2525	2885	кг
Патрубок подключения дымохода	300	300	300	350	400	400	Ø мм

5583909

VITOPLEX 100

Компоненты,

21.1

Отдельные компоненты							
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	780	950	1120	1350	1700	2000	MG W
	Vitoplex 100 Котловой блок, теплоизоляция и дверь котла	PV1B109 9.711,-	PV1B110 10.141,-	PV1B111 13.273,-	PV1B112 15.279,-	PV1B113 18.233,-	PV1B114 19.109,-
Контроллеры Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	780	950	1120	1350	1700	2000	MG W
	Vitotronic 100, тип CC1E	Z015490 836,-					№ заказа евро
Vitotronic 200, тип CO1E	Z015491 1.530,-					№ заказа евро	
Vitotronic 300, тип CM1E	Z015492 2.811,-					№ 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 286,-						

Указание!

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

Указание!

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

VITOPLEX 100

Вентиляторные горелки
фирмы Weishaupt
780 до 2000 кВт

21.1

Газовая вентиляторная горелка Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	780	950	1120	1350	1700	2000	№ заказа евро
	Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G10/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R3/4" давление подключения газа 270 - 300 мбар	7740123 9.084,-			-		
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G10/4-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1" давление подключения газа 165 - 300 мбар	-	7740124 9.439,-			-		№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G20/2-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1" давление подключения газа 215 - 300 мбар			7740127 12.222,-		-		№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G20/2-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R1 1/2" давление подключения газа 115 - 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 175 - 300 мбар					7740130 14.120,-	-	№ заказа евро
Газовая горелка Weishaupt, Тип WM-G20/3-A, исп. ZM ■ природный газ LL ■ регулятор давления газа R2" давление подключения газа 90 - 300 мбар						7740131 14.754,-	№ заказа евро

VITOPLEX 100

Вентиляторные горелки
фирмы Weishaupt
780 до 2000 кВт

21.1

Горелка комбинированная Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	780	950	1120	1350	1700	2000	№ заказа евро мбар
	Горелка комбинированная Тип WM-GL10/3-A, исп. ZM-T давление подключения газа	7740152 15.065,- 270 - 300			-		
Горелка комбинированная Тип WM-GL10/4-A, исп. ZM-T давление подключения газа	-	7740154 15.842,- 165 - 300			-		
Горелка комбинированная Тип WM-GL20/2-A, исп. ZM-T давление подключения газа	-		7740156 17.852,- 215 - 300	7740157 18.156,- 115 - 300		-	
Горелка комбинированная Тип WM-GL30/1-A, исп. ZM-T давление подключения газа		-			7740159 25.248,- 180 - 300	7740160 25.917,- 90 - 300	

VITOPLEX 100

Вентиляторные горелки
фирмы ELCO
780 до 2000 кВт

21.1

Газовая вентиляторная горелка Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG V
	780	950	1120	1350	1700	2000	
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.950 DP R, KM давление подключения газа 30 - 50 мбар	ZK03294 6.648,-			-			№ заказа евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.950 DP R, KM давление подключения газа 100 - 300 мбар	ZK03295 5.031,-			-			№ заказа евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.1200 DP R, KM давление подключения газа 35 - 50 мбар	-	ZK03296 6.962,-			-		№ заказа евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG5.1200 DP R, KM давление подключения газа 115 - 300 мбар	-	ZK03297 5.345,-			-		№ заказа евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG6.1600 DP R, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	-		ZK03298 7.726,-	ZK03300 9.284,-		-	№ заказа евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG6.1600 DP R, KN давление подключения газа 110 - 300 мбар	-		ZK03299 6.104,-			-	№ заказа евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG6.2100 DP R, KM давление подключения газа 35 - 50 мбар					ZK03301 9.888,-	-	№ заказа евро
Газовая горелка Elco, Vectron VG6.2100 DP R, KM давление подключения газа 250 - 300 мбар					ZK03302 6.708,-	-	№ заказа евро
Газовая горелка Elco, EK-EV06.2400 G-E, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар				-		ZK03303 13.840,-	№ заказа евро
Газовая горелка Elco, EK-EV06.2400 G-E, KN давление подключения газа 150 - 300 мбар				-		ZK03304 11.747,-	№ заказа евро

VITOPLEX 100

Вентиляторные горелки
фирмы ELCO
780 до 2000 кВт

21.1

Горелка комбинированная Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG V
	780	950	1120	1350	1700	2000	
Горелка комбинированная Elco Vectron VGL05.1000 DP, KN давление подключения газа 35 - 50 мбар	ZK03337 9.122,-			-			№ заказа евро
Горелка комбинированная Elco Vectron VGL05.1000 DP, KN давление подключения газа 150 - 300 мбар	ZK03338 7.440,-			-			№ заказа евро
Горелка комбинированная Elco Vectron VGL06.1600 DP, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар	-	ZK03339 11.319,-			-		№ заказа евро
Горелка комбинированная Elco Vectron VGL06.1600 DP, KN давление подключения газа 100 - 300 мбар	-	ZK03340 9.680,-			-		№ заказа евро
Горелка комбинированная Elco Vectron VGL06.2100 DP, KN давление подключения газа 35 - 50 мбар		-		ZK03341 13.586,-		-	№ заказа евро
Горелка комбинированная Elco Vectron VGL06.2100 DP KN давление подключения газа 180 - 300 мбар		-		ZK03342 10.340,-		-	№ заказа евро
Горелка комбинированная Elco ЕК-EV06.2400 GL-EZ3/BT300, KN давление подключения газа 30 - 50 мбар			-		ZK03343 18.900,-		№ заказа евро
Горелка комбинированная Elco ЕК-EV06.2400 GL-EZ3/BT300, KN давление подключения газа 115 - 300 мба			-		ZK03344 16.807,-		№ заказа евро
Ограничитель давления Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)							MG W
	780	950	1120	1350	1700	2000	
Ограничитель давления Для отключения вентиляторной горелки при проблемах с дымоходом котла <i>Должен быть дополнительно заказан</i>				ZK04015 83,-			№ заказа евро

Принадлежности							
Водогрейный котел							MG V
	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)						
	780	950	1120	1350	1700	2000	
Инструмент для чистки	7243295 41,—		ZK01419 28,—		ZK01420 28,—	7243297 41,—	№ заказа евро MG W
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла	7196318 501,—			7196321 692,—	7196322 723,—		№ заказа евро MG W
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 3 бар . ■ Соединительный патрубок DN 50. ■ Отвод DN 80. ■ Без болтов и уплотнения.	9548183 920,—		—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 3 бар . ■ Соединительный патрубок DN 65. ■ Отвод DN 100. ■ Без болтов и уплотнения.	—		9548184 1.574,—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 4 бар . ■ Соединительный патрубок DN 50. ■ Отвод DN 80. ■ Без болтов и уплотнения.	9548193 920,—		—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 4 бар . ■ Соединительный патрубок DN 65. ■ Отвод DN 100. ■ Без болтов и уплотнения.	—		9548194 1.574,—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 6 бар . ■ Соединительный патрубок DN 50. ■ Отвод DN 80. ■ Без болтов и уплотнения.	9548203 920,—		—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 6 бар . ■ Соединительный патрубок DN 65. ■ Отвод DN 100. ■ Без болтов и уплотнения.	—		9548204 1.574,—				№ заказа евро

VITOPLEX 100

Принадлежности для водогрейного котла

21.1

Принадлежности								
Водогрейный котел								
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)		780	950	1120	1350	1700	2000	MG W
Ограничитель уровня воды ■ Используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой. ■ Для монтажа в подающую магистраль отопительного контура котла вне водогрейного котла.		9529050 452,—					№ заказа евро	
Ограничитель максимального давления, 0 - 6 бар В многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.		7438025 425,—					№ заказа евро	
Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар <i>Требуется для каждого водогрейного котла в качестве замены устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828).</i>		7438030 300,—					№ заказа евро	
Арматурный стержень с манометром Для монтажа ограничителя максимального давления и ограничителя минимального давления (2 свободных подключения).		7188380 297,—					№ заказа евро	
Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы ■ Защитный ограничитель температуры ■ Погружная гильза G ½ × 150 мм длиной ■ Защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления на избыточное давление от 0 до 6 бар)		Z009429 563,—					№ заказа евро	
Прочее								
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)		780	950	1120	1350	1700	2000	MG N
Коробка для сервисной документации ■ Коробка для хранения папки с сервисной документацией установки ■ Для крепления на котле или на стене ■ Серебристого цвета		7334502 8,90					№ заказа евро	
Трубы системы								
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)		780	950	1120	1350	1700	2000	
Труба дымохода ▶ № заказа и цены см. "Трубы дымохода и принадлежности"								

VITOPLEX 100





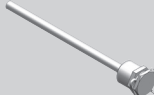

Принадлежности для водогрейного котла



Принадлежности							21.1
Смесители							
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)	780	950	1120	1350	1700	2000	
Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления ► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18							

VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллера (однокотловые установки)

21.1




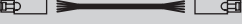
Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vitoltronic 100 Typ CC-IE	
Датчики	MG W	
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  <ul style="list-style-type: none"> ■ Для индикации и контроля предельных значений ■ Соединительный кабель (длина 3,5 м) и штекер. 	7452531 145,-	№ заказа евро
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)  <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер 	7544848 84,-	№ заказа евро
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann. 	7819693 52,-	№ заказа евро
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм)  <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры на поверхности трубы ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер 	7426463 72,-	№ заказа евро
Погружная гильза G 1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой 	7816035 26,-	№ заказа евро
Погружная гильза G 1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой 	7817326 26,-	№ 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
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе <ul style="list-style-type: none"> ■ 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,-	

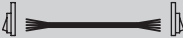
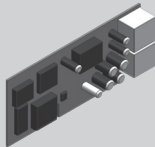
Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vototronic 100 Тип CC1E	
Расширение функциональных возможностей	MG W	
<p>Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p>1 аналоговый вход (от 0 до 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 о неисправности ■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации <p>1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализация пониженного режима для одного отопительного контура 	 <p>7452091 191,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
Телекоммуникационная техника	MG Y	
<p>Vitocom 100, тип LAN1 с телекоммуникационным модулем Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления установкой с помощью Vitotrol App через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки. ■ Для управления установкой с Vitodata 100 для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для всех отопительных контуров в одной отопительной установке. <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, тип LAN1 с подключением LAN ■ телекоммуникационный модуль для установки в контроллер Vitotronic ■ соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля 	 <p>Z011224 313,-</p>	<p>№ заказа евро</p>

VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллера (однокотловые установки)

21.1




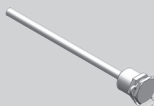

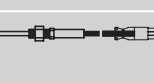
Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vitoltronic 100 Тип CC-IE	
Телекоммуникационная техника		
<p>Vitocom 300, тип LAN3 с телекоммуникационным модулем LON Для контроля, управления и дистанционной настройки отопительных установок через IP-сети (LAN).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления 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 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 в максимум 5 отопительных установках. Отслеживание изменения параметров во времени и привязка тепломеров по шине MBUS. <p>Пакет, в составе которого:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 300, тип LAN3 с подключением LAN ■ телекоммуникационный модуль LON для установки в контроллер Vitoltronic ■ соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля ■ корпус для настенного (2-рядного) монтажа <p>Для шинного монтажа.</p>	 <p>Z011399 1.399,—</p>	<p>MG W</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 м (с возможностью однократного удлинения) ■ Штекеры 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 (2 шт.) Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м</p>	 <p>7199251 52,—</p>	<p>№ заказа евро</p>




Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoltronic 100 Тип CC1E		
Телекоммуникационная техника			MG W
<p>Розетка LON, RJ 45 (2 шт.) Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 м (подключение розетки LON к контроллеру посредством соединительного кабеля LON)</p> 	7171784 62,-		№ заказа евро
<p>Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann.</p> 	7172173 246,-		№ заказа евро
<p>Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.</p>	7143497 8,50		№ заказа евро

VITOPLEX 100

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

21.1

Принадлежности	Варианты контроллеров		
Модуль расширения контроллера отопительного контура 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	MG W № заказа евро
Принадлежности для управления отопительными контурами	MG W		
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером ■ Датчик температуры подачи в виде накладного датчика температуры (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 ■ Для обеспечиваемого заказчиком кабельного соединения с контроллером ■ Для смесителей Viessmann DN 40 - 100 ▶ см. регистр 18			
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления ■ Соединительный кабель (длина 4,2 м) и штекер ■ Погружная гильза R ½ x 200 мм из нержавеющей стали	-	7151728 188,-	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления ■ Соединительный кабель (длина 4,2 м) и штекер	-	7151729 148,-	№ заказа евро
Датчики	MG W		
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер 	7426463 72,-	№ заказа евро	
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер 	7544848 84,-	№ заказа евро	
Погружная гильза G 1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой 	7816035 26,-	№ заказа евро	
Погружная гильза G 1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой 	7817326 26,-	№ заказа евро	
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений ■ Соединительный кабель (длина 3,5 м) и штекер. 	7452531 145,-	-	№ заказа евро





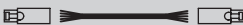
Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 100 Тип CC1E</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 300 Тип CM1E</div> </div>		
Устройства дистанционного управления	MG W		
<p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа В качестве дополнения к Vitotrol 300A Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	7438537 76,-	№ заказа евро
<p>Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Для настройки 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 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 контура 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 помещении). 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

VITOPLEX 100

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

21.1

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: 8px;">Vitoltronic 100 Тип CC1E</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: 8px;">Vitoltronic 300 Тип CM1E</div> </div>		
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 <ul style="list-style-type: none"> ■ 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

Принадлежности	Варианты контроллеров		MG W
	Vitoltronic 100 Тип CC1E	Vitoltronic 300 Тип CM1E	
<p>Расширение функциональных возможностей</p> <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 (от 0 до 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 о неисправности ■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации <p>1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализация пониженного режима для одного отопительного контура 	-	7452091 191,-	№ заказа евро
<p>Телекоммуникационная техника</p> <p>Vitosom 300, тип LAN3 Для контроля, управления и дистанционной 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 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 в максимум 5 отопительных установках. Отслеживание изменения параметров во времени и привязка тепломеров по шине MBUS. <p>Пакет, в составе которого:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitosom 300, тип LAN3 с подключением LAN ■ соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля ■ корпус для настенного (2-рядного) монтажа <p>Для шинного монтажа.</p> 	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 м (с возможностью однократного удлинения) ■ Штекеры RJ 45 	7143495 40,-		№ заказа евро
<p>Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON</p> 	7143496 25,-		№ заказа евро
<p>Соединительный штекер LON, RJ 45 (2 шт.) Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м</p> 	7199251 52,-		№ заказа евро

5583909

