



## 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

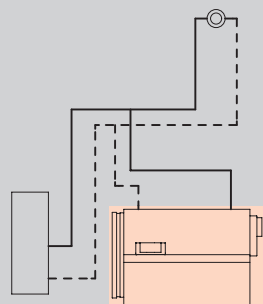
- Двухходовой водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе с температурой подачи до 115 °C проверенного качества фирмы Viessmann.
- Нормативный КПД: 88% (H<sub>s</sub>)/ 94% (H<sub>i</sub>).
- Термостатический контроллер Vitotronic 100 для однокотловой установки.
- Возможность дооснащения 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 CC1E, для режима работы с постоянной температурой подачи

- Электронный контроллер котлового контура
- Для двухступенчатой или модулируемой горелки
- С регулировкой температуры емкостного водонагревателя
- С копилком энергии
- С интегрированным LAN-интерфейсом для соединения с сетью интернет



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

**Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)**  
№ заказа 7544848      евро 79,-      MG W

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- 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.

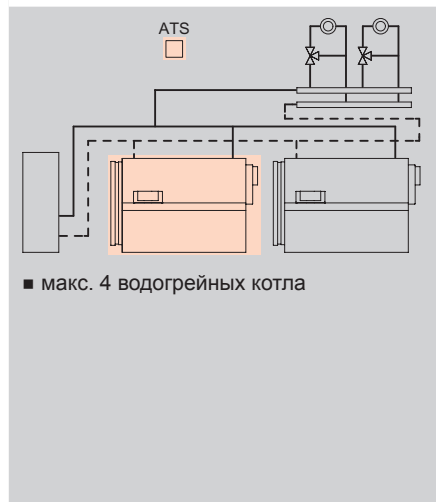
Варианты горелок Топливо	Номинальная мощность (кВт)						MG W
	780	950	1120	1350	1700	2000	
Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки  Для работы на жидком и газообразном топливе	PV1B073 <b>12.965,-</b>	PV1B074 <b>13.514,-</b>	PV1B075 <b>17.495,-</b>	PV1B076 <b>20.057,-</b>	PV1B077 <b>23.794,-</b>	PV1B078 <b>24.913,-</b>	№ 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

# VITOPLEX 100

Многокотловая установка

21.1

## Отопительная установка



■ макс. 4 водогрейных котла

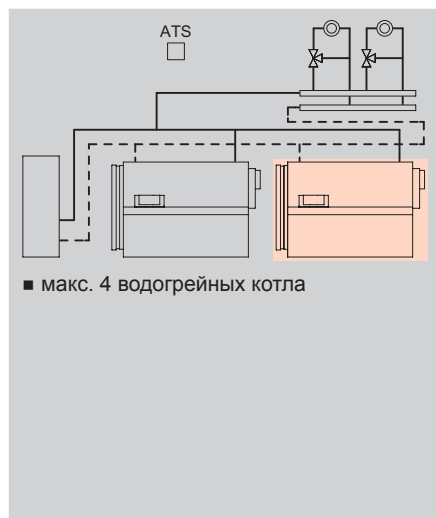
## Контроллер

### 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, кокпит энергии и другие функции
- С интегрированным LAN-интерфейсом для соединения с сетью интернет



■ макс. 4 водогрейных котла

### Vitotronic 100

Тип CC1E, для режима погодозависимой теплогенерации

Для соединения с Vitotronic 300-К многокотловой установкой

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



Телекоммуникационный модуль LON следует заказывать вместе с водогрейным котлом.

**Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем**

№ заказа Z003394

278,- евро MG W

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, с кабелем и штекером
- 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.

Варианты горелок Топливо	Номинальная мощность (кВт)						MG W
	780	950	1120	1350	1700	2000	
Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки  Для работы на жидком и газообразном топливе	PV1B085 <b>15.538,-</b>	PV1B086 <b>16.087,-</b>	PV1B087 <b>20.068,-</b>	PV1B088 <b>22.630,-</b>	PV1B089 <b>26.367,-</b>	PV1B090 <b>27.486,-</b>	№ заказа евро
Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки  Для работы на жидком и газообразном топливе	PV1B073 <b>12.965,-</b>	PV1B074 <b>13.514,-</b>	PV1B075 <b>17.495,-</b>	PV1B076 <b>20.057,-</b>	PV1B077 <b>23.794,-</b>	PV1B078 <b>24.913,-</b>	№ заказа евро
<b>Технические данные</b>							
<b>Длина</b>	2147	2147	2377	2457	2649	2939	MM
<b>Ширина</b>	1425	1425	1425	1525	1625	1625	MM
<b>Высота</b>	1690	1690	1690	1920	1970	1970	MM
<b>Масса</b>	1375	1420	1655	2120	2525	2885	КГ
<b>Патрубок подключения дымохода</b>	300	300	300	350	400	400	Ø MM

## VITOPLEX 100

Компоненты,

21.1

Отдельные компоненты							
<b>Водогрейный котел</b> Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	780	950	1120	1350	1700	2000	MG W
<b>Vitoplex 100</b> Котловой блок, теплоизоляция и дверь котла	PV1B109 12.224,-	PV1B110 12.773,-	PV1B111 16.754,-	PV1B112 19.316,-	PV1B113 23.053,-	PV1B114 24.172,-	№ заказа евро
<b>Контроллеры</b> Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	780	950	1120	1350	1700	2000	MG W
<b>Vitotronic 100, тип CC1E</b>	Z015490 741,-						№ заказа евро
<b>Vitotronic 200, тип CO1E</b>	Z015491 1.327,-						№ заказа евро
<b>Vitotronic 300, тип CM1E</b>	Z015492 2.654,-						№ заказа евро
<b>Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем</b> (длина 7 м), требуется по одному для каждого Vitotronic 100 для информационного обмена с Vitotronic 300.	Z003394 278,-						

**Указание!**

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

**Указание!**

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

Принадлежности							
<b>Водогрейный котел</b>							
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)	780	950	1120	1350	1700	2000	MG V
Инструмент для чистки	7243295 43,—		ZK01419 29,—		ZK01420 29,—	7243297 43,—	№ заказа евро MG W
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла	7196318 421,—		7196321 580,—	7196322 606,—			№ заказа евро MG W
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> ■ Давление срабатывания <b>3 бар</b> . ■ Соединительный патрубок DN 50. ■ Отвод DN 80. ■ Без болтов и уплотнения.	9548183 922,—		—				№ заказа евро
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> ■ Давление срабатывания <b>3 бар</b> . ■ Соединительный патрубок DN 50. ■ Отвод DN 100. ■ Без болтов и уплотнения.	—		9548184 1.574,—				№ заказа евро
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> ■ Давление срабатывания <b>4 бар</b> . ■ Соединительный патрубок DN 50. ■ Отвод DN 80. ■ Без болтов и уплотнения.	9548193 922,—		—				№ заказа евро
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> ■ Давление срабатывания <b>4 бар</b> . ■ Соединительный патрубок DN 65. ■ Отвод DN 100. ■ Без болтов и уплотнения.	—		9548194 1.574,—				№ заказа евро
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> ■ Давление срабатывания <b>6 бар</b> . ■ Соединительный патрубок DN 50. ■ Отвод DN 80. ■ Без болтов и уплотнения.	9548203 922,—		—				№ заказа евро
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> ■ Давление срабатывания <b>6 бар</b> . ■ 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								
<b>Водогрейный котел</b>								
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)		780	950	1120	1350	1700	2000	MG W
<b>Ограничитель уровня воды</b> ■ Используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой. ■ Для монтажа в подающую магистраль отопительного контура котла вне водогрейного котла.		9529050 389,—					№ заказа евро	
<b>Ограничитель максимального давления, 0 - 6 бар</b> В многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.		7438025 363,—					№ заказа евро	
<b>Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар</b> <i>Требуется для каждого водогрейного котла в качестве замены устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828).</i>		7438030 256,—					№ заказа евро	
<b>Арматурный стержень с манометром</b> Для монтажа ограничителя максимального давления и ограничителя минимального давления (2 свободных подключения).		7188380 310,—					№ заказа евро	
<b>Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы</b> ■ 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 522,—					№ заказа евро	
<b>Прочее</b>								
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)		780	950	1120	1350	1700	2000	MG N
<b>Коробка для сервисной документации</b> ■ Коробка для хранения папки с сервисной документацией установки ■ Для крепления на котле или на стене ■ Серебристого цвета		7334502 9,—					№ заказа евро	
<b>Трубы системы</b>								
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)		780	950	1120	1350	1700	2000	
<b>Труба дымохода</b> ► № заказа и цены см. "Трубы дымохода и принадлежности"								



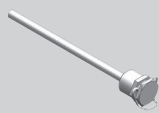

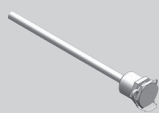
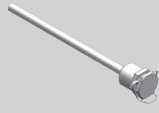






<b>Принадлежности</b>							21.1
<b>Смесители</b>							
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)							
	780	950	1120	1350	1700	2000	
Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления ► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18							

# VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллера (однокотловые установки)

21.1




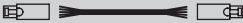
Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vitolonic 100 Typ CC1E	
<b>Датчики</b>	<b>MG W</b>	
<b>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для индикации и контроля предельных значений</li> <li>■ Соединительный кабель (длина 3,5 м) и штекер.</li> </ul>	7452531 <b>135,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры в погружной гильзе</li> <li>■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер</li> </ul>	7544848 <b>79,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Погружная гильза из нержавеющей стали</b> R 1/2, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann. 	7819693 <b>44,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры на поверхности трубы</li> <li>■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер</li> </ul>	7426463 <b>79,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Погружная гильза</b> G 1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой 	7816035 <b>24,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Погружная гильза</b> G 1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой 	7817326 <b>24,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Прочее</b>	<b>MG W</b>	
<b>Адаптер для внешних предохранительных устройств</b> (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 <b>306,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Вспомогательный контактор</b> Контактор в компактном корпусе <ul style="list-style-type: none"> <li>■ с 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами</li> <li>■ с клеммной колодкой для кабеля заземления</li> </ul> Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 <b>129,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Ответные штекеры 41 и 90</b> Для подключения горелки заказчика <b>без</b> ответных штекеров.	7408790 <b>17,-</b>	

Принадлежности	Варианты контроллеров	
		
Расширение функциональных возможностей		
<p><b>Модуль расширения EA1</b>                      Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа.                      С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p><b>1 аналоговый вход (от 0 до 10 В)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка заданного значения температуры котловой воды</li> </ul> <p><b>3 цифровых входа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации</li> <li>■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности</li> <li>■ Внешние сигналы о неисправности</li> <li>■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации</li> </ul> <p><b>1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт</li> <li>■ Сигнализация пониженного режима для одного отопительного контура</li> </ul>	 7452091 219,-	MG W № заказа евро
Телекоммуникационная техника		
<p><b>Vitocom 100, тип GSM2</b>                      Для дистанционного контроля и управления одной отопительной установкой через мобильные телефонные сети GSM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы посредством SMS-сообщений</li> </ul> <p>Компактный прибор для настенного монтажа.                      Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocom 100, тип GSM2 с встроенным модемом GSM</li> <li>■ соединительный кабель с быстроразъемными соединениями Rast 5 для подключения к шине KM-BUS контроллера</li> <li>■ антенна радиосвязи</li> </ul>	 Z011396 401,-	MG Y № заказа евро
<p><b>Vitocom 100, тип LAN1 с телекоммуникационным модулем</b>                      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"> <li>■ Для управления установкой с помощью <b>Vitotrol App</b> через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки.</li> <li>■ Для управления установкой с <b>Vitodata 100</b> для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для всех отопительных контуров в одной отопительной установке.</li> </ul> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocom 100, тип LAN1 с подключением LAN</li> <li>■ телекоммуникационный модуль для установки в контроллер Vitolonic</li> <li>■ соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля</li> </ul>	 Z011224 234,-	№ заказа евро MG N

# VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллера (однокотловые установки)

21.1

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vototronic 100 Тип CC1E		
Телекоммуникационная техника			MG W
<p><b>Vitocom 300, тип LAN3 с телекоммуникационным модулем LON</b> Для контроля, управления и дистанционной настройки отопительных установок через IP-сети (LAN).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для управления установкой с помощью <b>Vitodata 100</b> через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений, программы отпуска, временных программ и кривой отопления для всех отопительных контуров отопительной установки.</li> <li>■ Для управления установкой с помощью <b>Vitodata 300</b> 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.</li> </ul> <p>Пакет, в составе которого:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocom 300, тип LAN3 с подключением LAN</li> <li>■ телекоммуникационный модуль LON для установки в контроллер Vitotronic</li> <li>■ соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля</li> <li>■ корпус для настенного (2-рядного) монтажа</li> </ul> <p>Для шинного монтажа.</p>		<p>Z011399 1.349,-</p>	<p>№ заказа евро MG Y</p>
<p><b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длина 7 м (с возможностью однократного удлинения)</li> <li>■ Штекеры RJ 45</li> </ul>		<p>7143495 38,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p><b>Муфта LON, RJ 45</b> Для удлинения соединительного кабеля LON</p>		<p>7143496 28,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p><b>Соединительный штекер LON, RJ 45 (2 шт.)</b> Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м</p>		<p>7199251 51,-</p>	<p>№ заказа евро</p>




Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип CC1E	
Телекоммуникационная техника		MG W	
<b>Розетка LON, RJ 45 (2 шт.)</b> Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при <b>прокладке на расстояние свыше 14 м</b> (подключение розетки LON к контроллеру посредством соединительного кабеля LON)		7171784 71,-	№ заказа евро
<b>Телекоммуникационный модуль LON</b> Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann.		7172173 240,-	№ заказа евро
<b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.		7143497 9,-	№ заказа евро

# VITOPLEX 100

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

21.1

Принадлежности	Варианты контроллеров		
<b>Модуль расширения контроллера отопительного контура</b>	<b>MG W</b>		
<b>Расширение для 2-го и 3-го отопительного контура</b> 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
<b>Принадлежности для управления отопительными контурами</b>	<b>MG W</b>		
<b>Комплект привода смесителя</b> 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 400,-	№ заказа евро
<b>Электропривод смесителя</b> для фланцевого смесителя ■ Для обеспечения заказчиком кабельного соединения с контроллером ■ Для смесителей Viessmann DN 40 - 100 ► см. регистр 18			
<b>Погружной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления ■ Соединительный кабель (длина 4,2 м) и штекер ■ Погружная гильза R ½ x 200 мм из нержавеющей стали	-	7151728 215,-	№ заказа евро
<b>Накладной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления ■ Соединительный кабель (длина 4,2 м) и штекер	-	7151729 168,-	№ заказа евро
<b>Датчики</b>	<b>MG W</b>		
<b>Накладной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер	7426463 79,-	№ заказа евро	
<b>Погружной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер	7544848 79,-	№ заказа евро	
<b>Погружная гильза</b> G 1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой	7816035 24,-	№ заказа евро	
<b>Погружная гильза</b> G 1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой	7817326 24,-	№ заказа евро	
<b>Датчик температуры уходящих газов</b> (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений ■ Соединительный кабель (длина 3,5 м) и штекер.	7452531 135,-	-	№ заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип CC1E Vitotronic 300 Тип CM1E		
Устройства дистанционного управления			
<p><b>Датчик температуры помещения</b> (NTC 10 кОм)                      В корпусе для настенного монтажа                      В качестве дополнения к Vitotrol 300A                      Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	7438537 <b>86,-</b>	MG W № заказа евро
<p><b>Vitotrol 200A</b>                      (абонент шины KM-BUS)                      Для настройки одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и режим работы</li> <li>■ Режим вечеринки и экономный режим</li> <li>■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом помещении).</p> 	-	Z008341 <b>130,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Vitotrol 300A</b>                      (абонент шины KM-BUS)                      Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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</li> <li>■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса контура ГВС</li> <li>■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (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 <b>224,-</b>	№ заказа евро







## VITOPLEX 100

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

21.1


Принадлежности	Варианты контроллеров			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Vitotronic 100</i> тип CC1E</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Vitotronic 300</i> тип CM1E</p> </div> </div>			
Прочее				MG W
<p><b>Адаптер для внешних предохранительных устройств</b> (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.)</p>	7164404 <b>306,-</b>	-		№ заказа евро
<p><b>Вспомогательный контактор</b> 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.</p>	7814681 <b>129,-</b>			№ заказа евро
<p><b>Ответные штекеры</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">41</span> и <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">90</span> Для подключения горелки заказчика <b>без</b> ответных штекеров.</p>	7408790 <b>17,-</b>	-		№ заказа евро



Принадлежности	Варианты контроллеров		MG W
			
<p><b>Расширение функциональных возможностей</b></p> <p><b>Модуль расширения EA1</b>                      Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа.                      С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p><b>1 аналоговый вход (от 0 до 10 В)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка заданного значения температуры котловой воды</li> </ul> <p><b>3 цифровых входа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации</li> <li>■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности</li> <li>■ Внешние сигналы о неисправности</li> <li>■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации</li> </ul> <p><b>1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт</li> <li>■ Сигнализация пониженного режима для одного отопительного контура</li> </ul> 	-	7452091 219,-	№ заказа евро
<p><b>Телекоммуникационная техника</b></p> <p><b>Vitocom 300, тип LAN3</b>                      Для контроля, управления и дистанционной настройки отопительных установок через IP-сети (LAN).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> <li>■ 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.</li> </ul> <p>Пакет, в составе которого:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocom 300, тип LAN3 с подключением LAN</li> <li>■ соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля</li> <li>■ корпус для настенного (2-рядного) монтажа</li> </ul> <p>Для шинного монтажа.</p> 	Z011555 1.109,-		№ заказа евро MG Y
<p><b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длина 7 м (с возможностью однократного удлинения)</li> <li>■ Штекеры RJ 45</li> </ul> 	7143495 38,-		№ заказа евро
<p><b>Муфта LON, RJ 45</b>                      Для удлинения соединительного кабеля LON</p> 	7143496 28,-		№ заказа евро
<p><b>Соединительный штекер LON, RJ 45 (2 шт.)</b>                      Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м</p> 	7199251 51,-		№ заказа евро

## VITOPLEX 100

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

21.1	Принадлежности	Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип CC1E	Vitotronic 300 Тип CM1E
	<b>Телекоммуникационная техника</b>		<b>MG W</b>
	<p><b>Розетка LON, RJ 45 (2 шт.)</b>            Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при <b>прокладке на расстояние свыше 14 м</b> (подключение розетки LON к контроллеру посредством соединительного кабеля LON)</p> 	7171784 71,-	№ заказа евро
	<p><b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b>            для подключения системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению</p> <p><b>Входят в комплект поставки.</b></p>		