

## 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 для работы на жидком и газообразном топливе  
Номинальная тепловая мощность 125 - 270 кВт



22.2



**Vitorond 200**

Тип VD2A; в цельном исполнении или отдельными сегментами

Низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

Трехходовой чугунный котел сегментной конструкции

Для работы в режиме с переменной температурой теплоносителя.

Допустимое рабочее давление 6 бар

Допустимая температура подачи до 115 °C

- Экономичный и экологически щадящий режим работы благодаря переменной температуре теплоносителя.
- Нормативный КПД при работе на жидком топливе: 88 % (H<sub>с</sub>)/94 % (H<sub>н</sub>).
- Возможность повышения нормативного КПД за счет утилизации тепла конденсации посредством теплообменника уходящих газов/воды из нержавеющей стали Vitotrans 300.
- Трехходовая конструкция обеспечивает минимальный уровень выбросов окислов азота.
- Теплообменные поверхности Eutectoplex обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы. Гомогенная кристаллическая структура специального серого чугуна эвтектического типа обеспечивает однородность тепловых потоков и препятствует образованию трещин.
- Быстроразъемные соединения системы Fastfix упрощают и ускоряют монтаж.
- Простой и быстрый монтаж отдельных литых сегментов благодаря системе "паз-гребень" с эластичным уплотнением для обеспечения надежной герметизации со стороны топочных газов.
- Удобный в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.
- Экономная и надежная эксплуатация отопительной установки благодаря применению цифрового контроллера Vitotronic с коммуникационными возможностями. Стандартизированная телекоммуникационная шина LON-BUS обеспечивает полную интеграцию в системы диспетчерского управления.

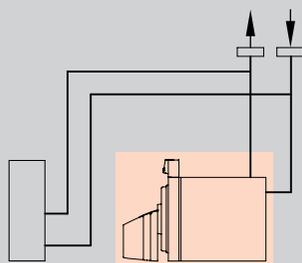
5829860-10GUS 4/2011

# VITOROND 200

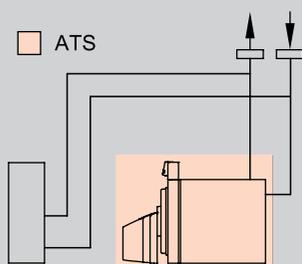
Котловой блок в цельном исполнении

22.2

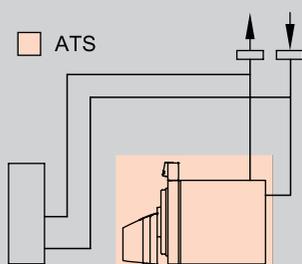
## Отопительная установка



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды



Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой теплоносителя



- Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

## Контроллер

### Vitotronic 100

Тип GC1B, для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи



- контроллер цифрового программного управления котловым контуром
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику

Для применения в однокотловых установках датчик температуры емкостного водонагревателя следует заказать отдельно:

**Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)**  
№ заказа 7438702      85,- евро      MG 35

### Vitotronic 200

Тип GW1B, для погодозависимой теплогенерации



- цифровой контроллер котлового контура для режима погодозависимой теплогенерации
- с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с настройкой временных программ, заданных значений температуры и режимов работы
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику
- с интегрированной системой диагностики и другими функциями
- информационный обмен через шину LON-BUS

Для информационного обмена необходим телекоммуникационный модуль LON, см. Принадлежности контроллеров

### Vitotronic 300

Тип GW2B, для погодозависимой теплогенерации



**С возможностью управления до 2 отопительных контуров со смесителем.**

- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительными контурами
- с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с отдельной настройкой временных программ, отопительных кривых, заданных значений температуры и режимов работы
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику
- с интегрированной системой диагностики и другими функциями
- информационный обмен через шину LON-BUS

Для **каждого отопительного контура со смесителем** требуются принадлежности, а для обмена данными - телекоммуникационный модуль LON, см. Принадлежности контроллеров.

Комплект поставки:

- Котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, комплект для электроподключений
- Без горелки, с газовой или жидкотопливной горелкой Vitoflame 100
- Приспособление для чистки

### Указание!

- Максимальная достигаемая температура подающей магистрали приблизительно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации см. в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки, см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitoscontrol по запросу.

	Варианты горелок Название горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG 15
		125	160	195	230	270	
	Отопительный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VD2A478 <b>6040,-</b>	VD2A479 <b>7065,-</b>	VD2A480 <b>8062,-</b>	VD2A481 <b>9095,-</b>	VD2A482 <b>10162,-</b>	№ заказа евро
	Жидкотопливная вентиляционная горелка Vitoflame 100	VD2A483 <b>8550,-</b>	VD2A484 <b>9628,-</b>	VD2A485 <b>10625,-</b>	VD2A486 <b>11740,-</b>	VD2A487 <b>12886,-</b>	№ заказа евро
	Вентиляторная газовая горелка Vitoflame 100	VD2A488 <b>10141,-</b>	VD2A489 <b>11286,-</b>	VD2A490 <b>12283,-</b>	-	-	№ заказа евро
	Отопительный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VD2A491 <b>6715,-</b>	VD2A492 <b>7740,-</b>	VD2A493 <b>8737,-</b>	VD2A494 <b>9770,-</b>	VD2A495 <b>10837,-</b>	№ заказа евро
	Жидкотопливная вентиляционная горелка Vitoflame 100	VD2A496 <b>9225,-</b>	VD2A497 <b>10303,-</b>	VD2A498 <b>11300,-</b>	VD2A499 <b>12415,-</b>	VD2A500 <b>13561,-</b>	№ заказа евро
	Вентиляторная газовая горелка Vitoflame 100	VD2A501 <b>10816,-</b>	VD2A502 <b>11961,-</b>	VD2A503 <b>12958,-</b>	-	-	№ заказа евро
	Отопительный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VD2A504 <b>7055,-</b>	VD2A505 <b>8080,-</b>	VD2A506 <b>9077,-</b>	VD2A507 <b>10110,-</b>	VD2A508 <b>11177,-</b>	№ заказа евро
	Жидкотопливная вентиляционная горелка Vitoflame 100	VD2A509 <b>9565,-</b>	VD2A510 <b>10643,-</b>	VD2A511 <b>11640,-</b>	VD2A512 <b>12755,-</b>	VD2A513 <b>13901,-</b>	№ заказа евро
	Вентиляторная газовая горелка Vitoflame 100	VD2A514 <b>11156,-</b>	VD2A515 <b>12301,-</b>	VD2A516 <b>13298,-</b>	-	-	№ заказа евро
<b>Техн. данные</b>							
<b>Длина</b>		905	1075	1240	1410	1580	мм
<b>Ширина</b>		860	860	860	860	860	мм
<b>Высота</b>		1210	1210	1210	1210	1210	мм
<b>Масса</b>		545	655	760	850	965	кг
<b>Подключение системы удаления продуктов сгорания</b>		200	200	200	200	200	Ø мм

**22.2**

# VITOROND 200

Котловой блок в цельном исполнении

22.2

## Отопительная установка

■ макс. 4 отопительных котла

■ макс. 4 отопительных котла

## Контроллер

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

**Vitorond 200 с базовой комплектацией для многокотловых установок.**

**Погодозависимое каскадное управление макс. 4 водогрейными котлами с Vitotronic 100 и возможность управления до 2 отопительных контуров со смесителем**

- программируемое переключение суточных и недельных режимов работы
- с отдельной настройкой временных программ, отопительных кривых, заданных значений температуры и режимов работы
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику
- информационный обмен через шину LON-BUS (коммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300-K, для Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке)
- с интегрированной системой диагностики и другими функциями

**Vitotronic 100**  
 Тип GC1B, для погодозависимой теплогенерации

**В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки:**

- для каждого последующего **отопительного котла многокотловой установки**
- контроллер цифрового программного управления котловым контуром
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- информационный обмен через шину LON-BUS (с телекоммуникационным модулем LON; поставляется в отдельной упаковке)

Комплект поставки:

- Котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, комплект для электроподключений
- Без горелки, с газовой или жидкотопливной горелкой Vitoflame 100
- Приспособление для чистки

**Указание!**

- Максимальная достигаемая температура подающей магистрали приблизительно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации, см. технический паспорт.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки, см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitoscontrol по запросу.

## VITOROND 200

Котловой блок в цельном исполнении

Варианты горелок Название горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG 15
	125	160	195	230	270	
Отопительный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VD2A517 8558,-	VD2A518 9583,-	VD2A519 10580,-	VD2A520 11613,-	VD2A521 12680,-	№ заказа евро
Жидкотопливная вентиляционная горелка Vitoflame 100	VD2A522 11068,-	VD2A523 12146,-	VD2A524 13143,-	VD2A525 14258,-	VD2A526 15404,-	№ заказа евро
Вентиляторная газовая горелка Vitoflame 100	VD2A527 12659,-	VD2A528 13804,-	VD2A529 14801,-	-	-	№ заказа евро
Отопительный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VD2A530 6298,-	VD2A531 7323,-	VD2A532 8320,-	VD2A533 9353,-	VD2A534 10420,-	№ заказа евро
Жидкотопливная вентиляционная горелка Vitoflame 100	VD2A535 8808,-	VD2A536 9886,-	VD2A537 10883,-	VD2A538 11998,-	VD2A539 13144,-	№ заказа евро
Вентиляторная газовая горелка Vitoflame 100	VD2A540 10399,-	VD2A541 11544,-	VD2A542 12541,-	-	-	№ заказа евро
<b>Техн. данные</b>						
<b>Длина</b>	905	1075	1240	1410	1580	мм
<b>Ширина</b>	860	860	860	860	860	мм
<b>Высота</b>	1210	1210	1210	1210	1210	мм
<b>Масса</b>	545	655	760	850	965	кг
<b>Подключение системы удаления продуктов сгорания</b>	200	200	200	200	200	Ø мм

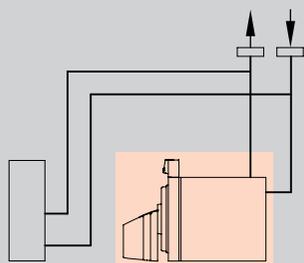
22.2

# VITOROND 200

Котловый блок отдельными сегментами

22.2

## Отопительная установка



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды

## Контроллер

### Vitotronic 100

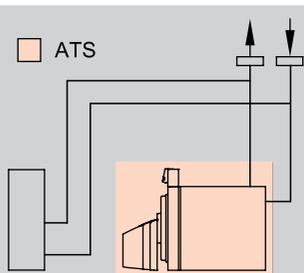
Тип GC1B, для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи

- контроллер цифрового программного управления котловым контуром
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику



Для применения в однокотловых установках датчик температуры емкостного водонагревателя следует заказать отдельно:

**Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)**  
№ заказа 7438702      85,- евро      MG 35



Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой теплоносителя

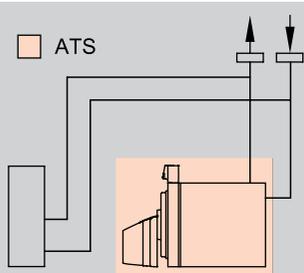
### Vitotronic 200

Тип GW1B, для погодозависимой теплогенерации

- цифровой контроллер котлового контура для режима погодозависимой теплогенерации
- с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с настройкой временных программ, заданных значений температуры и режимов работы
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя
- с интегрированной системой диагностики и другими функциями
- информационный обмен через шину LON-BUS



Для информационного обмена необходим телекоммуникационный модуль LON, см. Принадлежности контроллеров



- Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

### Vitotronic 300

Тип GW2B, для погодозависимой теплогенерации

С контроллером для не более 2 отопительных контуров со смесителем.

- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительными контурами
- с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с отдельной настройкой временных программ, отопительных характеристик, заданных значений температуры и режимов работы
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику
- с интегрированной системой диагностики и другими функциями
- информационный обмен через шину LON-BUS



Для каждого отопительного контура со смесителем требуются принадлежности, а для обмена данными - телекоммуникационный модуль LON, см. Принадлежности контроллеров.

Комплект поставки:

- Котловый блок отдельными сегментами с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, комплект для электроподключений
- Без горелки, с газовой или жидкотопливной горелкой Vitoflame 100
- Приспособление для чистки

### Указание!

- Максимальная достигаемая температура подающей магистрали приблизительно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации, см. технический паспорт.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки, см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitoscontrol по запросу.

Варианты горелок Название горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG 15
	125	160	195	230	270	
Отопительный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VD2A543 5865,-	VD2A544 6859,-	VD2A545 7827,-	VD2A546 8828,-	VD2A547 9868,-	№ заказа евро
Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	VD2A548 8375,-	VD2A549 9422,-	VD2A550 10390,-	VD2A551 11473,-	VD2A552 12592,-	№ заказа евро
Вентиляторная газовая горелка Vitoflame 100	VD2A553 9966,-	VD2A554 11080,-	VD2A555 12048,-	-	-	№ заказа евро
Отопительный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VD2A556 6540,-	VD2A557 7534,-	VD2A558 8502,-	VD2A559 9503,-	VD2A560 10543,-	№ заказа евро
Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	VD2A561 9050,-	VD2A562 10097,-	VD2A563 11065,-	VD2A564 12148,-	VD2A565 13267,-	№ заказа евро
Вентиляторная газовая горелка Vitoflame 100	VD2A566 10641,-	VD2A567 11755,-	VD2A568 12723,-	-	-	№ заказа евро
Отопительный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VD2A569 6880,-	VD2A570 7874,-	VD2A571 8842,-	VD2A572 9843,-	VD2A573 10883,-	№ заказа евро
Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	VD2A574 9390,-	VD2A575 10437,-	VD2A576 11405,-	VD2A577 12488,-	VD2A578 13607,-	№ заказа евро
Вентиляторная газовая горелка Vitoflame 100	VD2A579 10981,-	VD2A580 12095,-	VD2A581 13063,-	-	-	№ заказа евро

22.2

Техн. данные						
Длина	905	1075	1240	1410	1580	мм
Ширина	860	860	860	860	860	мм
Высота	1210	1210	1210	1210	1210	мм
Масса	545	655	760	850	965	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	200	200	200	200	200	Ø мм

5829860-10GUS

# VITOROND 200

Котловый блок отдельными сегментами

22.2

## Отопительная установка

■ макс. 4 отопительных котла

■ макс. 4 отопительных котла

## Контроллер

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

**Vitorond 200 с базовой комплектацией для многокотловых установок.**

**Погодозависимое каскадное включение до 4 водогрейных котлов с Vitotronic 100 и регулирование до 2 отопительных контуров со смесителем.**

- с программируемым переключением суточных и недельных режимов работы
- с отдельной настройкой временных программ, отопительных характеристик, заданных значений температуры и режимов работы
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику
- информационный обмен через шину LON-BUS (коммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300-K, для Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке)
- с интегрированной системой диагностики и другими функциями

**Vitotronic 100**  
 Тип GC1B, для погодозависимой теплогенерации

**В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки**

- для каждого последующего **отопительного котла многокотловой установки**
- контроллер цифрового программного управления котловым контуром
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- информационный обмен через шину LON-BUS (с телекоммуникационным модулем LON; поставляется в отдельной упаковке)

Комплект поставки:

- Котловый блок отдельными сегментами с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, комплект для электроподключений
- Без горелки, с газовой или жидкотопливной горелкой Vitoflame 100
- Приспособление для чистки

**Указание!**

- Максимальная достигаемая температура подающей магистрали приблизительно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации, см. технический паспорт.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки, см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitoscontrol по запросу.

Варианты исполнения горелки Название горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG 15
	125	160	195	230	270	
Отопительный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VD2A582 8383,-	VD2A583 9377,-	VD2A584 10345,-	VD2A585 11346,-	VD2A586 12386,-	№ заказа евро
Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	VD2A587 10893,-	VD2A588 11940,-	VD2A589 12908,-	VD2A590 13991,-	VD2A591 15110,-	№ заказа евро
Вентиляторная газовая горелка Vitoflame 100	VD2A592 12484,-	VD2A593 13598,-	VD2A594 14566,-	-	-	№ заказа евро
Отопительный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VD2A595 6123,-	VD2A596 7117,-	VD2A597 8085,-	VD2A598 9086,-	VD2A599 10126,-	№ заказа евро
Жидкотопливная вентиляторная горелка Vitoflame 100	VD2A600 8633,-	VD2A601 9680,-	VD2A602 10648,-	VD2A603 11731,-	VD2A604 12850,-	№ заказа евро
Вентиляторная газовая горелка Vitoflame 100	VD2A605 10224,-	VD2A606 11338,-	VD2A607 12306,-	-	-	№ заказа евро
<b>Техн. данные</b>						
<b>Длина</b>	905	1075	1240	1410	1580	мм
<b>Ширина</b>	860	860	860	860	860	мм
<b>Высота</b>	1210	1210	1210	1210	1210	мм
<b>Масса</b>	545	655	760	850	965	кг
<b>Подключение системы удаления продуктов сгорания</b>	200	200	200	200	200	Ø мм

22.2

## VITOROND 200

Принадлежности для водогрейного котла

22.2

Принадлежности						
<b>Водогрейный котел</b>						
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						<b>MG 35</b>
<b>Опорная рама</b>						№ заказа евро
	125	160	195	230	270	
	7247996 200,-	7247997 206,-	7247998 212,-	7247999 224,-	7248000 235,-	
<b>Регулируемые звукопоглощающие опоры (4 шт.)</b>						№ заказа евро
7205721 212,-						
<b>Прессовый инструмент (7141 667)</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для стягивания сегментов при поставке котлового блока отдельными сегментами</li> <li>■ Предоставляется при новой поставке или ремонте на 2 недели</li> </ul> При более длительном сроке пользования взимается арендная плата. Ответственность за потерю или повреждения несет лицо, временно пользующееся продуктом.						
<b>Плата за аренду прессового инструмента по истечении 2 недель (за неделю)</b>						№ заказа евро <b>MG N</b>
0000979 52,-						
<b>При покупке прессового инструмента</b>						№ заказа евро <b>MG N</b>
0000949 1223,-						
<b>Теплообменник уходящих газов / воды</b> Для использования теплоты конденсации. ► См. регистр 26						
<b>Присоединительный комплект котла</b>						№ заказа евро
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для монтажа предохранительных устройств согласно EN 12828 (например, предохранительного клапана, устройства контроля заполнения котлового блока водой, устройства ограничения давления).</li> <li>■ Возможность подключения подмешивающего насоса и группы безопасности.</li> </ul>						
7248001 389,-						
<b>Комплект подмешивающей линии</b> для монтажа на обратную магистраль и к присоединительному комплекту котла						№ заказа евро
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Уголок с фланцами DN 65.</li> <li>■ Подмешивающий насос с обратным клапаном.</li> <li>■ Погружной датчик температуры.</li> </ul>						
Z010311 855,-						
<b>Ограничитель уровня воды</b>						№ заказа евро <b>M</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Используется в качестве устройства контроля заполнения котлового блока водой.</li> <li>■ Для монтажа в подающую магистраль отопительного контура котла вне водогрейного котла.</li> </ul>						
9529050 361,-						
<b>Системы удаления продуктов сгорания</b>						
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						
<b>Дымоход</b>						
► № заказа и цены см. "Дымоходы и принадлежности"						



Принадлежности							
<b>Системы удаления продуктов сгорания</b>							
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)		125	160	195	230	270	MG 35 № заказа евро
<b>Vitoair</b> Комбинированный регулятор тяги <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для монтажа на вертикальном участке газохода.</li> <li>■ Соответствует DIN 4795.</li> <li>■ Для водогрейного котла с вентиляторной горелкой на жидком и газообразном топливе с отбором воздуха для горения из помещения установки.</li> <li>■ До 285 кВт.</li> <li>■ С соединительным кабелем длиной 4,0 м и штекером.</li> </ul> 		7339703 315,—				22.2	
<b>Прочее</b>							
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)		125	160	195	230	270	№ заказа евро MG N
<b>Коробка для сервисной документации</b> Коробка для папки сервисной документации. Для крепления на теплогенераторе или на стене. Цвет серебристый		7334502 9,30				№ заказа евро MG 35	
<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: 230 В / 50 Гц.		7814681 119,—					

22.2

## VITOROND 200

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности						
Водогрейный котел						
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	125	160	195	230	270	MG 35
<b>Группа безопасности</b> ■ С предохранительным клапаном (3 бара), манометром и воздухоотводчиком. ■ С теплоизоляцией. ■ С уголком для монтажа на присоединительный комплект котла.	7143784 <b>163,-</b>			-		№ заказа евро
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> Давление срабатывания <b>3 бара</b>	-			G 1¼ G 1½ 9572991 <b>65,-</b>		Соединение Отвод № заказа евро
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> (без винтов и уплотнения) Давление срабатывания <b>4 бара</b>			DN 20 DN 32 9548189 <b>426,-</b>			Соединение Отвод № заказа евро
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> (без винтов и уплотнения) Давление срабатывания <b>6 бар</b>			DN 20 DN 32 9548199 <b>426,-</b>			Соединение Отвод № заказа евро

22.2

Принадлежности			
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon</b>			<b>MG 35</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ для однокотловых установок до 270 кВт</li> <li>■ для 1-4 отопительных контуров.</li> <li>■ с теплоизоляцией.</li> <li>■ Насосные группы отопительных контуров с необходимой арматурой подбираются индивидуально.</li> </ul> <p>Следующие элементы должны быть заказаны отдельно в необходимом количестве.</p>			
<b>Распределительные гребенки подающей и обратной магистрали</b> Номинальный диаметр DN 65 (патрубок подключения котла). <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С воздухоотводчиком.</li> <li>■ С вентилем опорожнения.</li> <li>■ С фланцевыми заглушками.</li> <li>■ С резьбовыми штуцерами для подключения емкостного водонагревателя.</li> </ul>		 Z001785 <b>1186,-</b>	№ заказа евро
<b>Распределительные гребенки подающей и обратной магистрали</b> Номинальный диаметр DN 80 (патрубок подключения котла). <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С воздухоотводчиком.</li> <li>■ С вентилем опорожнения.</li> <li>■ С глухими фланцами.</li> <li>■ С патрубком для подключения емкостного водонагревателя.</li> </ul>		Z001786 <b>1286,-</b>	№ заказа евро
<b>Настенное крепление</b> Для номинального диаметра DN 65. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С консолями.</li> <li>■ С фланцами и уплотнениями.</li> </ul>		7308930 <b>404,-</b>	№ заказа евро
<b>Настенное крепление</b> Для номинального диаметра DN 80. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С консолями.</li> <li>■ С фланцами и уплотнениями.</li> </ul>		7308931 <b>415,-</b>	№ заказа евро
<b>Регулируемые опоры</b> Распределительных гребенок подающей и обратной магистрали, если не используется настенное крепление.		Z000782 <b>96,-</b>	№ заказа евро
<b>Контрфланец DN 65</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С уплотнением.</li> </ul> Необходимы 2 шт., если не заказано настенное крепление.		7813601 <b>24,-</b>	№ заказа евро
<b>Контрфланец DN 80</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С уплотнением.</li> </ul> Необходимы 2 шт., если не заказано настенное крепление.		7812136 <b>30,-</b>	№ заказа евро
<b>Контрфланец DN 50/32 (2 шт.)</b> Необходимы, если не заказаны патрубки для подключения отопительного контура.		7811468 <b>30,-</b>	№ заказа евро
<b>Контрфланец DN 50/40 (2 шт.)</b> Необходимы, если не заказаны патрубки для подключения отопительного контура.		7811469 <b>30,-</b>	№ заказа евро
<b>Контрфланец DN 50/50 (2 шт.)</b> Необходимы, если не заказаны патрубки для подключения отопительного контура.		7811470 <b>30,-</b>	№ заказа евро

22.2

## VITOROND 200

Принадлежности для водогрейного котла

22.2

Принадлежности			
<b>Смеситель</b>			
Смеситель отопительного контура и специальный смеситель для внутривольного отопления			
► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18			
<b>Горелка</b>			<b>MG 35</b>
Прибор контроля герметичности газовых клапанов Для монтажа на комбинированной газовой арматуре газовой вентиляторной горелки.			7218864 634,- № заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon</b>			
Производитель насоса отопительного контура	Wilo	Grundfos	<b>MG 35</b>
<b>Подключение контуров отопления</b> в составе которого: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соединительные трубы с фланцами</li> <li>■ Циркуляционный насос (по выбору производства Wilo или Grundfos)</li> <li>■ По выбору 3-ходовой смеситель</li> <li>■ Шаровые краны</li> <li>■ Обратный клапан</li> <li>■ Термометры</li> </ul>			
<b>Насосная группа отопительного контура со смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Насос отопительного контура.</li> <li>■ Номинальный диаметр DN 25.</li> <li>■ Передаваемая тепловая мощность макс. 40 кВт.</li> </ul>	Z001790 1184,-	Z007634 1322,-	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура со смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Насос отопительного контура.</li> <li>■ Номинальный диаметр DN 32.</li> <li>■ Передаваемая тепловая мощность макс. 70 кВт.</li> </ul>	Z001791 1323,-	Z007635 1462,-	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура со смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Насос отопительного контура.</li> <li>■ Номинальный диаметр DN 40.</li> <li>■ Передаваемая тепловая мощность макс. 140 кВт.</li> </ul>	Z002568 3093,-	Z001800 3093,-	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура со смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Насос отопительного контура.</li> <li>■ Номинальный диаметр DN 50.</li> <li>■ Передаваемая тепловая мощность макс. 170 кВт.</li> </ul>	Z002569 3792,-	Z001801 3792,-	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Насос отопительного контура.</li> <li>■ Номинальный диаметр DN 25.</li> <li>■ Передаваемая тепловая мощность макс. 40 кВт.</li> </ul>	Z001794 1034,-	Z007636 1172,-	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Насос отопительного контура.</li> <li>■ Номинальный диаметр DN 32.</li> <li>■ Передаваемая тепловая мощность макс. 70 кВт.</li> </ul>	Z001795 1159,-	Z007637 1298,-	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Насос отопительного контура.</li> <li>■ Номинальный диаметр DN 40.</li> <li>■ Передаваемая тепловая мощность макс. 140 кВт.</li> </ul>	Z002570 2909,-	Z001804 2909,-	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Насос отопительного контура.</li> <li>■ Номинальный диаметр DN 50.</li> <li>■ Передаваемая тепловая мощность макс. 170 кВт.</li> </ul>	Z002571 3589,-	Z001805 3589,-	№ заказа евро

### Указание!

При подборе насосной группы отопительного контура следует учитывать документацию по проектированию.

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoltronic 100 Тип GC1B	Vitoltronic 200 Тип GW1B	Vitoltronic 300 Тип GW2B
<b>Устройства дистанционного управления</b>  <b>Vitotrol 200A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройка для отопительного контура: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданная температура помещения и режим работы.</li> <li>■ Режим вечеринки и экономии.</li> <li>■ Дисплей для индикации наружной температуры, температуры помещения и режимов работы.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем).</li> </ul> Если Vitotrol 200A используется для управления отопительным контуром по температуре помещения, то он должен быть установлен в <b>типовом</b> помещении. 	-	Z008341 124,-	MG 35 № заказа евро
<b>Vitotrol 300A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного, двух или трех отопительных контуров: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданная температура помещения и пониженная заданная температура помещения, температура горячей воды, режимы работы и программа и отпуска, а также режим вечеринки и экономии.</li> <li>■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС.</li> <li>■ Графический дисплей с подсветкой для индикации наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем).</li> </ul> Если Vitotrol 300A используется для управления отопительным контуром по температуре помещения, то он должен быть установлен в <b>типовом</b> помещении. Дополнительно заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A невозможно установить в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	Z008342 231,-	№ заказа евро
<b>Датчики</b>  <b>Датчик температуры помещения</b> (NTC 10 кОм, как принадлежность к Vitotrol 300A) Если Vitotrol 300A невозможно установить в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	7438537 83,-	№ заказа евро MG 35
<b>Накладной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры на поверхности трубы.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> </ul> 		7426463 88,-	№ заказа евро MG 35
<b>Погружной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры в погружной гильзе.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> </ul> 		7438702 85,-	№ заказа евро MG 35
<b>Погружная гильза</b> G1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой.		7816035 19,-	№ заказа евро MG 60
<b>Погружная гильза</b> G1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой.		7817326 19,-	№ заказа евро MG 60

## VITOROND 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

22.2

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoltronic 100 Тип GC1B	Vitoltronic 200 Тип GW1B	Vitoltronic 300 Тип GW2B
<b>Датчики</b>			
<b>Погружная гильза из нержавеющей стали</b> R ½, длиной 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693 <b>43,-</b>		№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)</b>  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 <b>153,-</b>		№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Комплект привода смесителя для контроллера отопительного контура</b>			
<b>Комплект привода смесителя</b> Для отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сервопривод смесителя с соединительным кабелем (длиной 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей).</li> <li>■ Накладной датчик температуры подающей магистрали (NTC 10 кОм) с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> <li>■ Штекер для подключения насоса.</li> </ul>	-	7441998 <b>384,-</b>	№ заказа евро <b>MG 40</b>
<b>Электропривод</b> для фланцевого смесителя кабель для подключения к контроллеру обеспечивается заказчиком, для смесителей Viessmann DN 40 - 100.  ► см. регистр 18			
<b>Погружной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутрипольного отопления <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</li> <li>■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.</li> </ul>	-	7151728 <b>199,-</b>	№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Накладной термостат</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутрипольного отопления С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	7151729 <b>159,-</b>	№ заказа евро <b>MG 35</b>
► Для регулировки других отопительных контуров и подключения Vitoltronic водогрейного котла к контроллеру отопительного контура, см. регистр 18.			
<b>Прочее</b>			
<b>Адаптер внешних устройств безопасности</b> (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройства контроля заполненности котлового блока водой, ограничителей минимального и максимального давления). (Возможность подключения макс. 2 адаптеров для 7 предохранительных устройств)	7164404 <b>293,-</b>		№ заказа евро <b>MG 35</b>

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitoltronic 100 Тип GC1B	Vitoltronic 200 Тип GW1B	Vitoltronic 300 Тип GW2B	
<b>Прочее</b>				
<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: 230 В / 50 Гц.	7814681 119,—		MG 35 № заказа евро	
<b>Ответные штекеры 41 и 90</b> Для подключения горелки заказчика без ответного штекера.	7408790 19,—		№ заказа евро	
<b>Модули расширения функциональных возможностей</b>				
<b>Модуль расширения EA1</b> Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Посредством входов и выходов могут быть реализованы следующие функции (максимум 5): <b>1 аналоговый вход (0 - 10 В).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка заданного значения температуры котловой воды.</li> </ul> <b>3 цифровых входа.</b> <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 сообщения неисправности.</li> <li>■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> </ul> <b>1 релейный выход (переключающий беспотенциальный контакт).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт.</li> <li>■ Сигнализация режима пониженной тепловой нагрузки для отопительного контура.</li> </ul>		7452091 209,—		MG 35 № заказа евро
<b>Коммуникационная техника</b>				
<b>Vitocom 100, тип GSM</b> без SIM-карты Для дистанционного контроля и управления отопительной установкой через сотовые радиосети GSM. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Компактный корпус для настенного монтажа.</li> </ul>		Z004594 325,—		№ заказа евро MG 35

22.2

5829860-10GUS

## VITOROND 200

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

22.2

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoltronic 100 Тип GC1B	Vitoltronic 200 Тип GW1B	Vitoltronic 300 Тип GW2B
Коммуникационная техника			
<p><b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля).</li> <li>■ Со штекерами RJ 45.</li> </ul>	7143495 36,—		№ заказа евро <b>MG 35</b>

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoltronic 100 Тип GC1B	Vitoltronic 200 Тип GW1B	Vitoltronic 300 Тип GW2B
<b>Коммуникационная техника</b>			
<b>Муфта LON (RJ 45)</b> Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 <b>23,—</b>		<b>MG 35</b> № заказа евро
<b>Соединительный штекер LON (RJ 45)</b> Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояния свыше 14 м. 2 шт.	7199251 <b>48,—</b>		№ заказа евро
<b>Штепсельная розетка LON (RJ 45)</b> Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале на расстояния свыше 14 м (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 <b>64,—</b>		№ заказа евро
<b>Оконечное сопротивление</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 <b>10,—</b>		№ заказа евро
<b>Телекоммуникационный модуль LON</b> Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	7172173 <b>222,—</b>		№ заказа евро

22.2

► Информацию о коммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных техники.

## VITOROND 200

Принадлежности для контроллера (многокотловые установки)

22.2

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Vitotronic 100</i> Тип GC1B</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Vitotronic 300-K</i> Тип MW1S</p> </div> </div>		
<p><b>Устройства дистанционного управления</b></p> <p><b>Vitotrol 200A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданная температура помещения и режим работы.</li> <li>■ Режим вечеринки и экономии.</li> <li>■ Дисплей для индикации наружной температуры, температуры помещения и режимов работы.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем).</li> </ul> <p>Если Vitotrol 200A используется для управления отопительным контуром по температуре помещения, то он должен быть установлен в <b>типовом</b> помещении.</p> 	-	Z008341 <b>124,-</b>	<p><b>MG 35</b></p> <p>№ заказа евро</p>
<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>■ Заданная температура помещения и пониженная заданная температура помещения, температура горячей воды, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономии.</li> <li>■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС.</li> <li>■ Графический дисплей с подсветкой для индикации наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем).</li> </ul> <p>Если Vitotrol 300A используется для управления отопительным контуром по температуре помещения, то он должен быть установлен в <b>типовом</b> помещении. Дополнительно заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A невозможно установить в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	Z008342 <b>231,-</b>	<p>№ заказа евро</p>
<p><b>Датчики</b></p> <p><b>Датчик температуры помещения</b> (NTC 10 кОм, как принадлежность к Vitotrol 300A) Если Vitotrol 300A невозможно установить в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>  <p><b>Накладной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры на поверхности трубы.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> </ul>  <p><b>Погружной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры в погружной гильзе.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> </ul>  <p><b>Погружная гильза</b> G1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой.</p> <p><b>Погружная гильза</b> G1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой.</p>	-	7438537 <b>83,-</b>	<p>№ заказа евро</p> <p><b>MG 35</b></p>
	7426463	<b>88,-</b>	<p>№ заказа евро</p> <p><b>MG 35</b></p>
	7438702	<b>85,-</b>	<p>№ заказа евро</p> <p><b>MG 35</b></p>
	7816035	<b>19,-</b>	<p>№ заказа евро</p> <p><b>MG 60</b></p>
	7817326	<b>19,-</b>	<p>№ заказа евро</p> <p><b>MG 60</b></p>

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitolonic 100 Тип GC1B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitolonic 300-K Тип MW1S</div> </div>		
<p><b>Датчики</b></p> <p><b>Датчик температуры уходящих газов</b> (NTC 20 кОм) </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для индикации и контроля предельных значений.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.</li> </ul>	7452531 153,—	—	№ заказа евро <b>MG 35</b>
<p><b>Комплект привода смесителя для контроллера отопительного контура</b></p> <p><b>Комплект привода смесителя</b></p> <p>Для отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сервопривод смесителя с соединительным кабелем (длиной 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей).</li> <li>■ Накладной датчик температуры подающей магистрали (NTC 10 кОм) с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> <li>■ Штекер для подключения насоса.</li> </ul>  <p><b>Электропривод</b> для фланцевого смесителя</p> <p>кабель для подключения к контроллеру обеспечивается заказчиком, для смесителей Viessmann DN 40 - 100.</p> <p>► см. регистр 18</p> <p><b>Погружной терморегулятор</b></p> <p>Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутрипольного отопления</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</li> <li>■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.</li> </ul> <p><b>Накладной термостат</b></p> <p>Термостатный ограничитель максимальной температуры для внутрипольного отопления</p> <p>С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</p>	—	7441998 384,—	№ заказа евро <b>MG 40</b>
	—	7151728 199,—	№ заказа евро <b>MG 35</b>
	—	7151729 159,—	№ заказа евро <b>MG 35</b>
<p><b>Прочее</b></p> <p><b>Адаптер внешних устройств безопасности</b> (абонент шины KM-BUS)</p> <p>Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройства контроля заполненности котлового блока водой, ограничителей минимального и максимального давления).</p> <p>(Возможность подключения макс. 2 адаптеров для 7 предохранительных устройств)</p> <p><b>Вспомогательный контактор</b></p> <p>Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами.</p> <p>С клеммной колодкой для кабеля заземления.</p> <p>Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А.</p> <p>Напряжение: 230 В / 50 Гц.</p> <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></p> <p>Для подключения горелки заказчика <b>без</b> ответного штекера.</p>	7164404 293,—	—	№ заказа евро <b>MG 35</b>
	7814681 119,—		№ заказа евро
	7408790 19,—	—	№ заказа евро

5829860-10GUS

## VITOROND 200

Принадлежности для контроллера (многокотловые установки)

22.2

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vitoltronic 100 Тип GC1B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vitoltronic 300-K Тип MW1S</div> </div>		
<b>Прочее</b>	<b>MG 40</b>		
<p><b>Комплект для монтажа шкафа управления</b> Для монтажа блока управления Vitoltronic в дверь шкафа управления, для монтажа Vitoltronic в шкаф управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Монтажная рамка для монтажа блока управления в переднюю дверь шкафа управления.</li> <li>■ Заглушка для установки в контроллер.</li> <li>■ Соединительный кабель (длина 5 м)</li> <li>■ Угловой штекер для соединительного кабеля.</li> </ul>	-	7452236 80,-	
<b>Модули расширения функциональных возможностей</b>	<b>MG 35</b>		
<p><b>Модуль расширения EA1</b> Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Посредством входов и выходов могут быть реализованы следующие функции (максимум 5):</p> <p><b>1 аналоговый вход (0 - 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 неисправностей.</li> <li>■ Внешние сообщения неисправности.</li> <li>■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> </ul> <p><b>1 релейный выход (переключающий беспотенциальный контакт).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт.</li> <li>■ Сигнализация режима пониженной тепловой нагрузки для отопительного контура.</li> </ul>	-	7452091 209,-	



Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoronic 100 Тип GC1B	Vitoronic 300-K Тип MW1S	
<b>Коммуникационная техника</b>			<b>MG 35</b>
<b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длина 7,0 м.</li> <li>■ Со штекерами RJ 45.</li> </ul>	7143495 <b>36,-</b>		№ заказа евро
<b>Муфта LON (RJ 45)</b> Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 <b>23,-</b>		№ заказа евро
<b>Соединительный штекер LON (RJ 45)</b> Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояния свыше 14 м. 2 шт.	7199251 <b>48,-</b>		№ заказа евро
<b>Штепсельная розетка LON (RJ 45)</b> Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале на расстояния свыше 14 м (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 <b>64,-</b>		№ заказа евро
<b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению			
<b>Входит в комплект поставки.</b>			

22.2

► Информацию о коммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационной техники.

5829860-10GUS

22.2