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 ETEK, 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.

ООО „Виссманн“
www.viessmann.ru

Vitogas 100-F

Тип GS1D

Низкотемпературный газовый водогрейный котел

Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя

Горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа

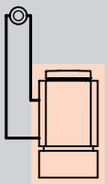
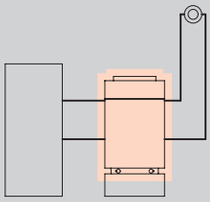
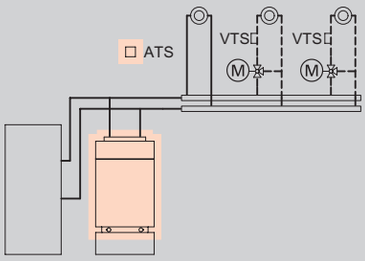
Полная автоматизация всех процессов

Допустимое рабочее давление 3 бар

- Нормативный КПД: 83 % (H_s)/92 % (H_i).
- Газовый водогрейный котел с атмосферной горелкой частичного предварительного смешивания.
- Высокая эксплуатационная надежность при сильных скачках давления в сети и колебаниях электрического напряжения, длительный срок службы благодаря теплообменным поверхностям из специального серого чугуна с чешуйчатым графитом и низкой теплонапряженности котлового блока.
- Стержневая горелка из нержавеющей стали с частичным предварительным смешиванием и возможностью дооборудования системой Renox для снижения содержания NO_x в продуктах сгорания
- Высокая надежность воспламенения и мягкое, бесшумное зажигание благодаря системе розжига периодического действия.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают транспортировку котла.

5829730-3GUS 5/2011

Preisliste_GUS_2014.indb 1 30.07.2014 16:07:34

Отопительная установка	Контроллер
 ■ 1 отопительный контур без смесителя	**Vitotronic 100** **Тип KC3, для режима с постоянной температурой теплоносителя** ■ термостатический контроллер котлового контура *Для режима управления по температуре помещения необходимо заказать регулятор температуры помещения (см. принадлежности контроллеров).*
 ■ 1 отопительный контур без смесителя	**Vitotronic 100** **Тип KC4B, для режима с постоянной температурой подачи** Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя, а также встроенная система диагностики. Для режима управления по температуре помещения заказать, по выбору: **Vitotrol 100 (тип UTA)** № заказа 7170149 **161,– евро MG 35** **Vitotrol 100 (тип UTDB)** № заказа Z007694 **193,– евро MG 35** **Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)** № заказа Z007695 **358,– евро MG 35**
 ■ 1 отопительный контур без смесителя ■ 1 или 2 отопительных контура со смесителем	**Vitotronic 200** **Тип KO2B, для режима погодозависимой теплогенерации** Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем. ■ погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами ■ цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы ■ раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы ■ регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя ■ интегрированная система диагностики и другие функции Для каждого **отопительного контура со смесителем** необходимы принадлежности, по выбору: **Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)** № заказа 7301063 **503,– евро MG 35** **Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене)** № заказа 7301062 **331,– евро MG 35**

Водогрейные котлы поставляются подготовленными к эксплуатации на природном газе E.
Для сжиженого газа необходимо отдельно заказать комплект сменных жиклеров.

Комплект поставки:

- Котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Штекерные электроподключения
- Одноступенчатая атмосферная горелка частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа
- Стабилизатор тяги с датчиком опрокидывания тяги

Указание:

Реле контроля давления газа должно быть заказано отдельно

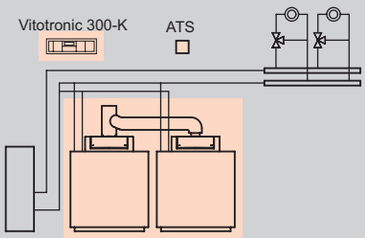
Кран опорожнения, № заказа 7814 863 должен быть заказан отдельно

5829730-3GUS

Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт)					MG 61
	29,0	35,0	42,0	48,0	60,0	
Природный газ E	GS1D870 **1.926,–**	GS1D871 **2.085,–**	GS1D872 **2.217,–**	GS1D873 **2.314,–**	GS1D874 **2.557,–**	№ заказа **евро**
Природный газ E	GS1D875 **2.142,–**	GS1D876 **2.301,–**	GS1D877 **2.433,–**	GS1D878 **2.530,–**	GS1D879 **2.773,–**	№ заказа **евро**
Природный газ E	GS1D880 **2.861,–**	GS1D881 **3.020,–**	GS1D882 **3.152,–**	GS1D883 **3.249,–**	GS1D884 **3.492,–**	№ заказа **евро**
Технические данные						
Длина	763	783	783	783	783	мм
Ширина	650	760	850	940	1130	мм
Высота	890	890	890	890	890	мм
Масса	142	164	188	211	257	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	150	150	150	180	180	Ø мм

Vitogas 100-F прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

Отопительная установка	Контроллер



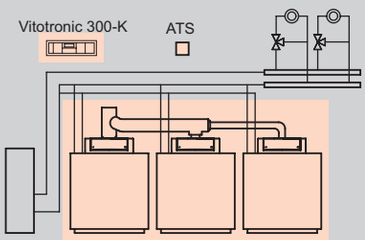
■ двухкотловая установка

2 Vitogas 100-F с Vitotronic 100 (тип GC1B) и базовой комплектацией для многокотловых установок Vitotronic 300-K (тип MW1B)

Погодозависимое каскадное управление котлами с Vitotronic 100 и управление одним отопительным контуром без смесителя и 2 отопительными контурами со смесителем.

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

4.1



■ трехкотловая установка

3 Vitogas 100-F с Vitotronic 100 (тип GC1B) и базовой комплектацией для многокотловых установок Vitotronic 300-K (тип MW1B)

Погодозависимое каскадное управление котлами с Vitotronic 100 и управление одним отопительным контуром без смесителя и 2 отопительными контурами со смесителем.

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

Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллеры котлового контура
- каскадный контроллер (для настенного монтажа)
- штекерные электроподключения
- одноступенчатая атмосферная горелка
- стабилизатор тяги с датчиком контроля опрокидывания тяги

Водогрейные котлы поставляются предварительно настроенными на природный газ.

Указание:

Реле контроля давления газа должно быть заказано отдельно

Кран опорожнения, № заказа 7814 863 должен быть заказан отдельно

5829730-3GUS

	Топливо	Номинальная тепловая мощность (кВт)									MG 61
		29/58	35/70	42/84	48/96	60/120	42/126	48/144	60/180		
	Природный газ E	GS1D895 **8.096,–**	GS1D896 **8.414,–**	GS1D897 **8.678,–**	GS1D898 **8.872,–**	GS1D899 **9.358,–**					№ заказа **евро**
	Природный газ E						GS1D900 **11.758,–**	GS1D901 **12.049,–**	GS1D902 **12.778,–**		№ заказа **евро**

4.1

Vitogas 100-F прошли испытания и сертифицированы для работы на природном и сжиженном газе.

Принадлежности

Vitocell 100-V

		MG 10
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 160 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29 кВт.	3003702 **1.083,–**	№ заказа **евро**
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 200 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.	3003703 **1.122,–**	№ заказа **евро**
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 300 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью 29 - 48 кВт.	Z002575 **1.487,–**	№ заказа **евро**
Vitocell 100-V, тип CVA ■ Объем 500 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью 29 - 48 кВт.	Z002576 **2.530,–**	№ заказа **евро**

Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)

		MG 10
Межсоединение монтаж справа ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан Мы рекомендуем одновременно заказать опорную раму котла. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью от 29,0 до 48,0 кВт.	ZK00894 **557,–**	№ заказа **евро**
Межсоединение монтаж слева ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан Мы рекомендуем одновременно заказать опорную раму котла. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью от 29,0 до 48,0 кВт.	ZK00891 **557,–**	№ заказа **евро**

Vitocell 100-H

		MG 10
Vitocell 100-H, тип CHA Горизонтальный емкостный водонагреватель ■ Объем 130 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Цвет серебряный Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29,0 кВт.	Z003839 **1.756,–**	№ заказа **евро**

Принадлежности

Vitocell 100-H

		MG 10
Vitocell 100-H, тип CHA Горизонтальный емкостный водонагреватель ■ Объем 160 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Цвет серебряный Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 35,0 кВт.	Z003840 **1.842,–**	№ заказа **евро**

Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)

		MG 10
Межсоединение ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Опорная пластина Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью от 29,0 до 35,0 кВт.	ZK00892 **557,–**	№ заказа **евро**

Vitocell 100-H

		MG 10
Vitocell 100-H, тип CHA Горизонтальный емкостный водонагреватель ■ Объем 200 литров ■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect ■ Цвет серебряный Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 42,0 кВт.	Z003841 **2.109,–**	№ заказа **евро**

Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)

		MG 10
Межсоединение ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Опорная пластина Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью от 29,0 до 42,0 кВт.	ZK00896 **557,–**	№ заказа **евро**

Vitocell 300-H

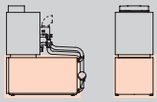
		MG 10
Vitocell 300-H, тип EHA Горизонтальный емкостный водонагреватель ■ Объем 160 литров ■ Из стали ■ Цвет серебряный Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 29,0 кВт.	3003626 **2.110,–**	№ заказа **евро**

Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)

		MG 10
Межсоединение ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Опорная пластина Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 29,0 кВт.	ZK00892 **557,–**	№ заказа **евро**

Принадлежности

Vitocell 300-H

		MG 10
Vitocell 300-H, тип EHA Горизонтальный емкостный водонагреватель ■ Объем 200 литров ■ Из стали ■ Цвет серебряный Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 42 кВт. 	3003627 **2.232,–**	№ заказа **евро**

Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)

		MG 10
Межсоединение ■ Соединительные трубопроводы ■ Энергоэффективный насос, с кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ Опорная пластина Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью от 29,0 до 42,0 кВт.	ZK00896 **557,–**	№ заказа **евро**

4.1

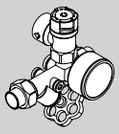
Комплект поставки

Указание!

Vitocell 100 и 300 предназначены для установок с рабочим давлением **в контуре ГВС до 10 бар**.

►*Полную программу емкостных водонагревателей см. в регистре 17.*

Принадлежности

		MG 35
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4) ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Манометр *Для открытой проводки* Для емкостных водонагревателей объемом до 200 л. 	7219722 **168,–**	№ заказа **евро**
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1) ■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар ■ Запорный вентиль ■ Обратный клапан и контрольный штуцер ■ Штуцер для подключения манометра Для емкостных водонагревателей объемом до 1000 л.	7180662 **168,–**	№ заказа **евро**

Принадлежности

Принадлежности		MG 35
Тройник с обратным клапаном G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) Для патрубка обратной магистрали.	7336645 **72,–**	№ заказа **евро**
Тройник без обратного клапана G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм) Для патрубка подающей магистрали.	7336644 **47,–**	№ заказа **евро**
Соединение резьба-пайка DN 28 (1 шт.)	7515785 **23,–**	№ заказа **евро**
Резьбовое соединение R 1 (1 шт.)	7515786 **27,–**	№ заказа **евро**

Указание!
Если емкостный водонагреватель подключается к входу/выходу котлового блока без межсоединения, то следует использовать резьбовые соединения.

Принадлежности

Отопительный контур Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция ■ Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м).				
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя С блоком управления и электроприводом С насосом Wilo Yonos Para 25/6	7521285 **1.250,–**	7521286 **1.276,–**	**–**	№ заказа **евро**
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С блоком управления и электроприводом смесителя. С насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.	**–**		7465479 **1.550,–**	№ заказа **евро**
Комплект кабелей (со штекерами 40 и 145) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем.	7424960 **22,–**			№ заказа **евро**
Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя ■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером. ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция				
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с насосом Wilo Yonos Para 25/6	7521287 **677,–**	7521288 **700,–**	**–**	№ заказа **евро**
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе Без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7.	**–**		7465777 **838,–**	№ заказа **евро**
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.	7464889 **12,–**			№ заказа **евро**
Трубный узел Для монтажа одной насосной группы Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.	7439211 **165,–**			№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).	7460638 **227,–**		7466337 **258,–**	№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).	7460643 **314,–**		7466340 **357,–**	№ заказа **евро**
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)	7465894 **39,–**			№ заказа **евро**
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)	7465439 **39,–**			№ заказа **евро**

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

Принадлежности

Отопительный контур

Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта ■ Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке). ■ Обратный клапан ■ 2 шаровых крана с термометром ■ Теплоизоляция *Комплекты привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.*				
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para 25/6 (соответствует классу энергопотребления A) ■ С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)	ZK00965 **712,–**	ZK00966 **733,–**	**–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Stratos Para 25/1-7 (соответствует классу энергопотребления A) ■ С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)	**–**		Z008216 **878,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем ■ С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2 25/60 (соответствует классу энергопотребления A) ■ С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)	Z008220 **871,–**	Z008221 **892,–**	Z008222 **939,–**	№ заказа **евро**
Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon без смесителя ■ С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2 25/60 (соответствует классу энергопотребления A) ■ С соединительным кабелем (длиной 1,5 м)	Z008952 **747,–**	Z008953 **763,–**	Z008954 **796,–**	№ заказа **евро**
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером. ■ Блок управления смесителем с **электроприводом смесителя**. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде погружного датчика (NTC 10 кОм) для монтажа в Divicon, с соединительным кабелем (длина 0,9 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.	7424958 **503,–**			№ заказа **евро**

4.1

Принадлежности

Отопительный контур Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
Комплект кабелей (со штекерами 40 и 145) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения блоков управления смесителем.	7424960 **22,–**			№ заказа **евро**
Байпасный клапан Для гидравлической балансировки отопительного контура.	7464889 **12,–**			№ заказа **евро**
Трубный узел Для монтажа одной насосной группы Divicon на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.	7439211 **165,–**			№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).	7460638 **227,–**		7466337 **258,–**	№ заказа **евро**
Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).	7460643 **314,–**		7466340 **357,–**	№ заказа **евро**
Настенное крепление для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)	7465894 **39,–**			№ заказа **евро**
Настенное крепление для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)	7465439 **39,–**			№ заказа **евро**

Указание!
При подборе параметров насосной группы Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

Принадлежности

Отопительный контур

		MG 35
Если отопительный контур или емкостный водонагреватель должны подключаться к водогрейному котлу без использования системных элементов фирмы Viessmann:		
Соединение резьба-сварка DN 25 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7307292 **32,–**	№ заказа **евро**
Соединение резьба-сварка DN 32 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205805 **32,–**	№ заказа **евро**
Соединение резьба-сварка DN 40 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7515240 **32,–**	№ заказа **евро**
Резьбовое соединение R 1 (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7307293 **13,–**	№ заказа **евро**
Резьбовое соединение R 1¼ (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205935 **35,–**	№ заказа **евро**

Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутрипольного отопления
►*Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров"*

Блоки предохранительных устройств

		MG 35
Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар) ■ Теплоизоляция Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью до 48 кВт.	7143779 **120,–**	№ заказа **евро**
Группа безопасности ■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар) ■ Теплоизоляция Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 60 кВт.	7143780 **120,–**	№ заказа **евро**
Тройник G 1½ x 1½ x 1½ (длина 110 мм) (необходим для монтажа группы безопасности)	7237422 **43,–**	№ заказа **евро**
Переходники (тройник с проставкой)	7205625 **76,–**	№ заказа **евро**

Водогрейные котлы

		MG 35
Опорная рама Высота 250 мм. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 29 - 35 кВт.	7187612 **184,–**	№ заказа **евро**
Опорная рама Высота 250 мм. Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 42 - 60 кВт.	7187613 **184,–**	№ заказа **евро**
Прессовый инструмент (Z008779) ■ Для стягивания отдельных сегментов. ■ При ремонте предоставляется в течение 2 недель . Для более продолжительного времени использования взимается арендная плата. За потерю или повреждение ответственность несет клиент, берущий оборудование напрокат.		
Плата за аренду прессового инструмента по прошествии двух недель (за неделю)	0000979 **59,–**	№ заказа **евро** **MG N**

4.1

Принадлежности

Прочее		MG N
Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.	7334502 **10,–**	№ заказа **евро**
Ручки для переноски напольных водогрейных котлов (4 шт.)	7517308 **41,–**	№ заказа **евро**

Датчики		MG N
Датчик угарного газа Для аварийного отключения водогрейного котла в случае утечки окиси углерода. Используется для котлов с 2004 года выпуска.	7499330 **173,–**	№ заказа **евро**
Пакет дооснащения реле давления газа ■ Реле давления газа ■ Электрический соединительный кабель ■ Соединительные трубы	7266025 **92,–**	№ заказа **евро**

Система удаления продуктов сгорания		
Труба дымохода (также из нержавеющей стали) ►№ заказа и цены см. в регистре 8.2.		

Горелка	29,0	35,0	42,0	48,0	60,0		MG 35
Система Renox	7189708 **80,–**	7189709 **100,–**	7189710 **116,–**	7189711 **129,–**	7189712 **164,–**		№ заказа **евро**
Комплект сменных жиклеров для сжиженного газа P			7826925 **42,–**				№ заказа **евро** MG 60

4.1

5829730-3GUS

Принадлежности	Варианты контроллеров				
	Vitotronic 100 Тип KC3	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Контроллер для управления по температуре помещения					MG 35
Vitotrol 100 (тип UTA) ■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В) ■ Переключающий выход (двухточечное регулирование) ■ Аналоговый таймер ■ Дневная программа	–	7170149 **161,–**	–		№ заказа **евро**
Vitotrol 100 (тип UTDB) ■ Регулятор температуры помещения ■ Переключающий выход (двухточечное регулирование) ■ Управление через текстовое меню ■ Цифровой таймер ■ Дневная и недельная программы ■ 3 предварительно настроенные временные программы, возможность индивидуальной настройки ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В)	Z007694 **193,–**		–		№ заказа **евро**
Внешний модуль расширения H4 Адаптер электрических подключений для Vitotrol 100, тип UTDB, или программируемых терморегуляторов на 24 В с использованием имеющегося низковольтного кабеля.	7197227 **88,–**		–		№ заказа **евро**
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) ■ Регулятор температуры помещения со встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с переключающим выходом (двухточечное регулирование) ■ Управление через текстовое меню ■ Цифровой таймер ■ Дневная и недельная программа ■ 3 предварительно настроенные временные программы, возможность индивидуальной настройки ■ Регулятор температуры помещения с питанием от батарей 3 В, приемник с питанием от сети 230 В	Z007695 **358,–**		–		№ заказа **евро**
Устройства дистанционного управления					MG 35
Vitotrol 200A (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в **основном жилом помещении** (типовом жилом помещении). *Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.*	–	–	Z008341 **138,–**		№ заказа **евро**

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров				
	Vitotronic 100 Тип KC3	Vitotronic 100 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Устройства дистанционного управления					MG 35
Vitotrol 300A (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: ■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в **основном жилом помещении** (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения. *Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.*	–	–	Z008342 **257,–**		№ заказа **евро**
Датчики					MG 35
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.	–	–	7438537 **92,–**		№ заказа **евро**
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.	–	7438702 **96,–**			№ заказа **евро**
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	–	7452531 **171,–**			№ заказа **евро**

5829730-3GUS

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC3	Vitotronic 200 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B	
Прочее				MG 35
Внешний модуль расширения H5 ■ Внешняя блокировка горелки водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива (также в сочетании с твердотопливными котлами). или ■ Подключение дополнительных предохранительных устройств.	–	7199249 **92,–**		№ заказа **евро**
Концентратор шины KM-BUS Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	–	7415028 **85,–**		№ заказа **евро**
Комплектующие управления отопительным контуром				MG 35
Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером. ■ Блок управления смесителем с **электроприводом смесителя** для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей). ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 2,0 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.	–	–	7301063 **503,–**	№ заказа **евро**
Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене) (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером. ■ Электронная система управления для **отдельно** заказываемого электропривода смесителя. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура и электропривода смесителя. ■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.	–	–	7301062 **331,–**	№ заказа **евро**
Погружной терморегулятор Термостатический ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	–	–	7151728 **222,–**	№ заказа **евро**
Накладной терморегулятор Термостатический ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	–	–	7151729 **177,–**	№ заказа **евро**

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

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC3	Vitotronic 200 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B	
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления				MG 35
Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и поддержки отопления помещений гелиоколлекторами в сочетании с водогрейными котлами для жидкого и газообразного топлива. ■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики. ■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера водогрейного котла. ■ Нагрев двух потребителей через одну коллекторную панель. ■ Вторая регулировка по разности температур. ■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла. ■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки посредством передачи пакета импульсов или насоса контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos). ■ Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом независимо от энергоотдачи гелиоустановки. ■ Подавление догрева в режиме отопления водогрейным котлом при поддержке отопления. ■ Нагрев ступени предварительного нагрева солнечной установкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров). Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции: ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей.	–	7429073 **407,–**		№ заказа **евро**
Расширение функциональных возможностей				MG 35
Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В) ■ Установка заданного значения температуры котловой воды 3 цифровых входа ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Запрос минимальной температуры котловой воды ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Подача общего сигнала неисправности ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт	–	7452091 **232,–**		№ заказа **евро**

5829730-3GUS

Preisliste_GUS_2014.indb 18 30.07.2014 16:07:43

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 Тип KC3	Vitotronic 200 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B	
Телекоммуникационная техника				MG 35
Vitocom 100, тип LAN1, с телекоммуникационным модулем Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа. ■ 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 помощью **Vitodata 100**. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для всех отопительных контуров одной отопительной установки. Комплект поставки: ■ Vitocom 100, тип LAN1, с разъемом LAN. ■ Телекоммуникационный модуль ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля.	–	Z011224 **368,–**		№ заказа **евро** MG 40
Vitocom 100, тип GSM2 Для дистанционного контроля и дистанционного управления отопительной установкой через мобильные телефонные сети GSM. ■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы с помощью SMS-сообщений. Компактное устройство для настенного монтажа. Комплект поставки: ■ Vitocom 100, Тур GSM2 со встроенным GSM-модемом ■ Соединительный кабель с быстроразъемными соединениями Rast 5 для подключения к шине KM-BUS контроллера ■ Антенна мобильной радиосвязи	Z011396 **386,–**			№ заказа **евро** MG 40
Vitocom 200 Для дистанционного контроля и дистанционного управления отопительными установками через IP-сети (LAN). ■ 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 **Vitotrol App** через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки. Компактный прибор для настенного монтажа				№ заказа **евро**
Vitocom 200, тип LAN2, с телекоммуникационным модулем Соединение через сеть Интернет и IP-сети (LAN) с помощью DSL-маршрутизатора. Компактный прибор для настенного монтажа Комплект поставки: ■ Vitocom 200, тип LAN2, с разъемом LAN ■ Телекоммуникационный модуль для монтажа в подключенный контроллер Vitotronic ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля	–	Z011390 **455,–**		№ заказа **евро** MG 40

5829730-3GUS

Принадлежности для контроллера

Принадлежности	Варианты контроллеров				
	Vitotronic 100 Тип KC3	Vitotronic 200 Тип KC4B	Vitotronic 200 Тип KO2B		
Телекоммуникационная техника					MG 35
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.	–	–	7143495 **40,–**		№ заказа **евро**
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	–	–	7143496 **26,–**		№ заказа **евро**
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика **общей длиной свыше 14 м**. 2 шт.	–	–	7199251 **53,–**		№ заказа **евро**
Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при **прокладке на расстояние свыше 14 метров** (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	–	–	7171784 **71,–**		№ заказа **евро**
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	–	–	7143497 **11,–**		№ заказа **евро**
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	–	–	7172173 **248,–**		№ заказа **евро**

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

5829730-3GUS