



Vitogas 100-F на опорной раме
с вертикальным емкостным водонагревателем Vitocell 100-V

Vitogas 100-F

Тип GS1D

Низкотемпературный газовый водогрейный котел

Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя.

С горелкой частичного предварительного смешивания для природного и сжиженного газа

Полная автоматизация всех процессов

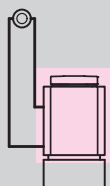
Допустимое рабочее давление в котле 3 бар

Идентификатор изделия: CE-0085 AS 0297

- Нормативный КПД: 83% (H_s)/92% (H_i)
- Водогрейный котел с атмосферной газовой горелкой частичного предварительного смешения.
- Высокая эксплуатационная надежность при сильных скачках давления газа в сети и колебаниях электрического напряжения, длительный срок службы за счет конструкции 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 Repox для снижения содержания NO_x в продуктах сгорания.
- Высокая надежность воспламенения и мягкое, бесшумное зажигание благодаря системе зажигания периодического действия.
- Реле контроля давления газа в комплекте поставки для автоматического включения после сбоя в газоснабжении.
- Компактность конструкции и малый вес облегчают транспортировку котла.

Отопительная установка

Варианты контроллеров



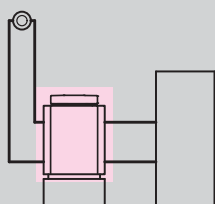
- 1 отопительный контур без смесителя

Vitotronic 100

Тип КС3, для режима работы с постоянной температурой теплоносителя



- термостатический контроллер котлового контура



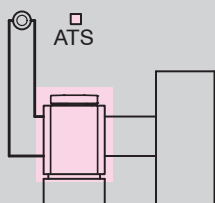
- 1 отопительный контур без смесителя

Vitotronic 100

Тип КС4, для режима работы с постоянной температурой теплоносителя



- цифровой контроллер котлового контура
- регулировка температуры воды в емкостном водонагревателе по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики



- 1 отопительный контур без смесителя

Vitotronic 200

Тип КВ4, для программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя



- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым контуром
- программируемое переключение суточных и недельных режимов работы
- регулировка температуры воды в емкостном водонагревателе по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики

4

Комплект поставки

- Котловой блок с установленной теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Комплект штекеров для внешних подключений
- Атмосферная горелка (горелка частичного предварительного смешивания для природного или сжиженного газа)
- Реле контроля давления для природного газа
- Датчик контроля опрокидывания тяги

Указание!

Водогрейный котел поставляется подготовленным к эксплуатации на природном газе.
Для переоборудования на сжиженный газ необходимо заказать набор сменных жиклеров.

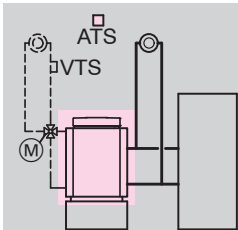
Вид газа	Номинальная тепловая мощность (кВт)					Гр. мат. 10
	29	35	42	48	60	
Природный газ E Индекс Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м ³ 43,2-58,0 МДж/м ³	GS1D372 1660,—	GS1D373 1795,—	GS1D374 1908,—	GS1D375 1992,—	GS1D376 2198,—	№ заказа Евро
Природный газ E Индекс Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м ³ 43,2-58,0 МДж/м ³	GS1D377 1848,—	GS1D378 1983,—	GS1D379 2096,—	GS1D380 2180,—	GS1D381 2386,—	№ заказа Евро
Природный газ E Индекс Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м ³ 43,2-58,0 МДж/м ³	GS1D382 2417,—	GS1D383 2552,—	GS1D384 2665,—	GS1D385 2749,—	GS1D386 2955,—	№ заказа Евро
Технические данные						
Габаритные размеры						мм
длина	760	780	780	780	780	
ширина	650	760	850	940	1130	
высота	890	890	890	890	890	
Масса (с теплоизоляцией)	142	164	188	211	257	кг
Патрубок присоединения дымохода	150	150	150	180	180	Ø мм

4

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

Отопительная установка

Варианты контроллеров



- 1 отопительный контур без смесителя и
- 1 отопительный контур со смесителем

Vitotronic 200

Тип KW5, для программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя с управлением одним отопительным контуром без смесителя и одним отопительным контуром со смесителем



- контроллер погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительным контурами
- программируемое переключение суточных и недельных режимов работы
- раздельная настройка временных программ, отопительных кривых, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды в емкостном водонагревателе по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики

Для отопительного контура со смесителем необходим комплект привода смесителя № заказа 7450 650

Комплект поставки

4

- Котловой блок с установленной теплоизоляцией
- Контроллер котлового и отопительного контуров
- Комплект штекеров для внешних подключений
- Атмосферная горелка (горелка частичного предварительного смешивания для природного или сжиженного газа)
- Реле контроля давления для природного газа
- Датчик контроля опрокидывания тяги

Указание!

Водогрейный котел поставляется подготовленным к эксплуатации на природном газе.

Для переоборудования на сжиженный газ необходимо заказать набор сменных жиклеров.

Вид газа	Номинальная тепловая мощность (кВт)					Гр.мат. 10
	29	35	42	48	60	
Природный газ E Индекс Воббе 12,0-16,1 кВт ч/м ³ 43,2-58,0 МДж/м ³	GS1D387 2474,—	GS1D388 2609,—	GS1D389 2722,—	GS1D390 2806,—	GS1D391 3012,—	№ заказа Евро
Технические данные						
Габаритные размеры длина ширина высота	760 650 890	780 760 890	780 850 890	780 940 890	780 1130 890	мм
Масса (с теплоизоляцией)	142	164	188	211	257	кг
Патрубок присоединения дымохода	150	150	150	180	180	Ø мм

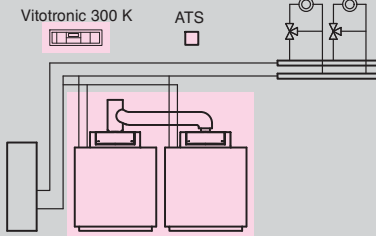
4

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

VITOGAS 100-F

Отопительная установка (многокотловая)

Варианты контроллеров



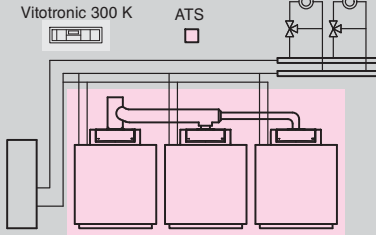
■ двухкотловая установка

2 Vitogas 100-F с Vitotronic 100 (тип GC1) и базовой комплектацией для многокотловых установок Vitotronic 300-K (тип MW1)



Погодозависимое каскадное включение водогрейных котлов с Vitotronic 100 и управление одним отопительным контуром без смесителя и 2 отопительными контурами со смесителем

- программируемое переключение суточных и недельных режимов работы
- раздельная настройка временных программ, отопительных кривых, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды в емкостном водонагревателе по датчику температуры емкостного водонагревателя
- информационный обмен через шину LON-BUS (телекоммуникационный модуль-LON при использовании Vitotronic 300-K встроен в контроллер, при использовании Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции



■ трехкотловая установка

3 Vitogas 100-F с Vitotronic 100 (тип GC1) и базовой комплектацией для многокотловых установок Vitotronic 300-K (тип MW1)



Погодозависимое каскадное включение водогрейных котлов с Vitotronic 100 и управление одним отопительным контуром без смесителя и 2 отопительными контурами со смесителем

- программируемое переключение суточных и недельных режимов работы
- раздельная настройка временных программ, отопительных кривых, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды в емкостном водонагревателе по датчику температуры емкостного водонагревателя
- информационный обмен через шину LON-BUS (телекоммуникационный модуль-LON при использовании Vitotronic 300-K встроен в контроллер, при использовании Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции

4

Комплект поставки:

- котловой блок в цельном исполнении с теплоизоляцией
- контроллеры котлового контура
- каскадный контроллер (для настенного монтажа)
- комплект штекеров для внешних подключений
- одноступенчатая атмосферная горелка
- реле контроля давления газа
- стабилизатор тяги с датчиком контроля опрокидывания тяги

Водогрейные котлы поставляются предварительно настроенными на природный газ.

VITOGAS 100-F

Котловой блок в цельном исполнении

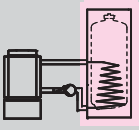
Виды газа	Номинальная тепловая мощность (кВт) однокотловая/многокотловая установка								Гр.мат.10
	29/58	35/70	42/84	48/96	60/120	42/126	48/144	60/180	
Природный газ E Число Воббе 12,0 - 16,1 кВт ч/м ³ 43,2 - 58,0 МДж/м ³	GS1D742 7020,—	GS1D743 7290,—	GS1D630 7516,—	GS1D631 7684,—	GS1D632 8096,—	—	—	—	№ заказа Евро
Природный газ E Число Воббе 12,0 - 16,1 кВт ч/м ³ 43,2 - 58,0 МДж/м ³	—	—	—	—	—	GS1D633 10177,—	GS1D634 10429,—	GS1D635 11047,—	№ заказа Евро

4

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

VITOGAS 100-F

Вертикальные емкостные водонагреватели

Vitocell 100-V из стали, с эмалевым покрытием Ceraprotect	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					Гр.мат. 10
		29	35	42	48	60	
Тип CVA  Межсоединение заказать отдельно Изображен монтаж справа	160	3003 702 945,—					№ заказа Евро
	200	3003 703 979,—					№ заказа Евро
	300	Z002 575 1 296,—					№ заказа Евро
	500	Z002 576 2 205,—					№ заказа Евро
Межсоединение*1 имеет в составе <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные трубопроводы ■ циркуляционный насос, в сборе с соединительным кабелем и штекером ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	Монтаж слева	Z003 035 345,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	Монтаж справа	Z003 036 345,—	—	—	—	—	№ заказа Евро Гр.мат. 35
	Монтаж слева	Z003 035 345,—					№ заказа Евро
	Монтаж справа	Z003 036 345,—					№ заказа Евро Гр.мат. 35
	Монтаж слева	Z003 037 345,—					№ заказа Евро
	Монтаж справа	Z003 038 345,—					№ заказа Евро Гр.мат. 35

4

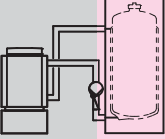
Комплект поставки

■ Vitocell 100 предназначены для установок с рабочим давлением в контуре водоразбора ГВС до 10 бар.

► Полная программа поставок емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.

VITOGAS 100-F

Вертикальные емкостные водонагреватели

Vitocell 300-V из нержавеющей стали	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					Гр.мат. 10
		29	35	42	48	60	
Тип EVA без фланцевого отверстия  Межсоединение заказать отдельно Изображен монтаж справа	130	Z002 062 1524,—					№ заказа Евро
	160	Z002 063 1736,—					№ заказа Евро
	200	Z002 064 2141,—					№ заказа Евро
Межсоединение*1 имеет в составе <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные трубопроводы ■ циркуляционный насос, в сборе с соединительным кабелем и штекером ■ обратный клапан *1 Только в сочетании с опорной рамой котла.	130	Z003 039 345,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	160						
	Монтаж слева Монтаж справа	Z003 041 345,—	—	—	—	—	№ заказа Евро Гр.мат. 35
200 Монтаж слева Монтаж справа	Z003 039 345,—	Z003 040 345,—			—	№ заказа Евро	
	Z003 041 345,—	—			—	№ заказа Евро Гр.мат. 35	

4

Комплект поставки

■ Vitocell 300 предназначены для установок с рабочим давлением в контуре водоразбора ГВС до 10 бар.

► Полная программа поставок емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.

VITOGAS 100-F

Горизонтальные емкостные водонагреватели

Vitocell 100-H из стали, с эмалевым покрытием Ceraprotect (с межсоединением)	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					Гр.мат. 10
		29	35	42	48	60	
Тип CHA  имеет в составе <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные трубопроводы ■ циркуляционный насос, в сборе с соединительным кабелем и штекером ■ обратный клапан 	130	Z003 933 1906,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	160	Z003 934 1981,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	200	Z003 935 2214,—	—	—	—	—	№ заказа Евро





Vitocell 300-H из нержавеющей стали (с межсоединением)	Объем (л)	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)					Гр.мат. 10
		29	35	42	48	60	
Тип EHA  имеет в составе <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительные трубопроводы ■ циркуляционный насос, в сборе с соединительным кабелем и штекером ■ обратный клапан 	160	Z004 234 2441,—	—	—	—	—	№ заказа Евро
	200	Z004 235 2770,—	—	—	—	—	№ заказа Евро

Принадлежности для емкостных водонагревателей			Гр.мат. 35
Блок предохранительных устройств по DIN 1988 <ul style="list-style-type: none"> ■ мембранный предохранительный клапан на 10 бар 	для емкостных водонагревателей объемом до 200 л 7219 722 146,—	для емкостных водонагревателей объемом до 1000 л 7180 662 146,—	№ заказа Евро
Тройники и резьбовые соединения для присоединения емкостных водонагревателей необходимы, если один отопительный контур и один емкостный водонагреватель подключаются к входным патрубкам котлового блока и межсоединения не заказываются			
Тройник с обратным клапаном для подключения обратной магистрали G 1½ × 1¼ × 1½ (85 мм длиной) и Тройник (без обратного клапана) для подключения подающей магистрали G 1½ × 1¼ × 1½ (85 мм длиной)		7336 645 63,—	№ заказа Евро
		7336 644 42,—	№ заказа Евро
Соединение пайка-резьба DN 28 (1 шт.) или Соединение резьба-резьба R 1 (1 шт.)		7515 785 19,—	№ заказа Евро
		7515 786 23,—	№ заказа Евро

Комплект поставки

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

► Полная программа поставок емкостных водонагревателей приведена в регистре 17.


Принадлежности					Гр. мат. 35	
Отопительный контур – насосная группа отопительного контура Divicon в сборе						
Комплект для подключения отопительного контура		¾	1	1 ¼	Условный проход	
Насосная группа отопительного контура Divicon в следующем составе: <ul style="list-style-type: none"> ■ насос отопительного контура (энергоэффективный насос постоянного тока с регулировкой частоты вращения, класс энергопотребления А), с кабелем и штекером ■ обратный клапан ■ 2 шаровых вентиля с термометром ■ теплоизоляция ■ комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем, включая соединительный кабель (длиной 3,5 м) при исполнении со смесителем 						
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе с 3-ходовым смесителем и комплектом привода для Vitotronic 200 тип KW5 и насосом Wilo Stratos Para 25/1-7*1			7465 466 1213,—	7465 467 1074,—	7465 468 1286,—	№ заказа Евро
Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе без смесителя с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7*1			7465 776 685,—	7465 778 611,—	7465 777 730,—	№ заказа Евро
Байпасный клапан для гидравлической балансировки отопительного контура			7464 889 11,—			№ заказа Евро
Трубный узел для установки модуля Divicon на патрубки подающей и обратной магистрали водогрейного котла			7439 211 144,—			№ заказа Евро
Распределительный коллектор с теплоизоляцией монтаж на стене (стенное крепление заказать отдельно)						
<ul style="list-style-type: none"> ■ для 2 насосных групп Divicon 			7460 638 198,—		7466 337 225,—	№ заказа Евро
<ul style="list-style-type: none"> ■ для 3 насосных групп Divicon 			7460 643 274,—		7466 340 311,—	№ заказа Евро
Стеновое крепление (межсоединение "котел – Divicon" или распределительный коллектор выполняется монтажной фирмой)						
<ul style="list-style-type: none"> ■ для отдельных насосных групп Divicon 			7465 894 34,—			№ заказа Евро
<ul style="list-style-type: none"> ■ для распределительного коллектора 			7465 439 34,—			№ заказа Евро

4

*1 При расчете учесть документацию по проектированию.

VITOGAS 100-F

Принадлежности водогрейного котла

Принадлежности					Гр. мат. 35
Отопительный контур – насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта					
Комплект для подключения отопительного контура		¾	1	1 ¼	Условный проход
Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта в следующем составе: <ul style="list-style-type: none"> ■ насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке) ■ обратный клапан ■ 2 шаровых вентиля с термометром ■ теплоизоляция Комплекты привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем заказываются отдельно.					
Монтажный комплект, с энергоэффективным насосом постоянного тока с регулировкой частоты вращения, класс энергопотребления А					
с 3-ходовым смесителем и ■ насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 ^{*1} с соединительным кабелем (3,5 м) для Vitotronic 200, тип KW5		Z008 217 706,—	Z008 218 725,—	Z008 219 766,—	№ заказа Евро
с 3-ходовым смесителем и ■ насосом Grundfos Alpha 2 25/60 ^{*1} с соединительным кабелем (3,5 м) для Vitotronic 200, тип KW5		Z008 223 759,—	Z008 224 778,—	Z008 225 819,—	№ заказа Евро
Монтажный комплект с 3-ступенчатым насосом отопительного контура					
с 3-ходовым смесителем и ■ насосом Wilo VIRS 25/4-3 ^{*1} с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 414 523,—	Z008 415 542,—	Z008 416 583,—	№ заказа Евро
■ насосом Wilo VIRS 25/6-3 ^{*1} с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 417 523,—	Z008 418 542,—	Z008 419 583,—	№ заказа Евро
с 3-ходовым смесителем и ■ насосом Grundfos VIUPS 25-40 ^{*1} с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 420 523,—	Z008 421 542,—	Z008 422 583,—	№ заказа Евро
■ насосом Grundfos VIUPS 25-60 ^{*1} с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 423 523,—	Z008 424 542,—	Z008 425 583,—	№ заказа Евро
без смесителя, ■ насос Wilo VIRS 25/4-3 ^{*1} с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 426 415,—	Z008 427 429,—	Z008 428 457,—	№ заказа Евро
■ насос Wilo VIRS 25/6-3 ^{*1} с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 429 415,—	Z008 430 429,—	Z008 431 457,—	№ заказа Евро
без смесителя, ■ насос Grundfos VIUPS 25-40 ^{*1} с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 432 415,—	Z008 433 429,—	Z008 434 457,—	№ заказа Евро
■ насос Grundfos VIUPS 25-60 ^{*1} с соединительным кабелем (3,5 м)		Z008 435 415,—	Z008 436 429,—	Z008 437 457,—	№ заказа Евро

*1 При расчете учесть документацию по проектированию.

Принадлежности					Гр. мат. 35
Байпасный клапан для гидравлической балансировки отопительного контура		7464 889 11,—			№ заказа Евро
Перепускной клапан в сочетании со ступенчатыми насосами		7429 738 81,—	7429 739 81,—	7429 740 81,—	№ заказа Евро
Трубный узел для установки модуля Divicon на патрубки подающей и обратной магистрали водогрейного котла		7439 211 144,—			№ заказа Евро
Распределительный коллектор с теплоизоляцией монтаж на стене (стеное крепление заказать отдельно)					
<ul style="list-style-type: none"> ■ для 2 насосных групп Divicon 		7460 638 198,—	7466 337 225,—		№ заказа Евро
<ul style="list-style-type: none"> ■ для 3 насосных групп Divicon 		7460 643 274,—	7466 340 311,—		№ заказа Евро
Стеновое крепление (межсоединение "котел – Divicon" или распределительный коллектор выполняется монтажной фирмой)					
<ul style="list-style-type: none"> ■ для отдельных модульных насосных групп Divicon 		7465 894 34,—			№ заказа Евро
<ul style="list-style-type: none"> ■ для распределительного коллектора 		7465 439 34,—			№ заказа Евро

4




*1 При расчете учесть документацию по проектированию.

Принадлежности	Варианты контроллеров				Гр.мат. 35
	Vitotronic 100 (тип KC3)	Vitotronic 100 (тип KC4)	Vitotronic 200 (тип KW4)	Vitotronic 200 (тип KW5)	
Комплекующие контроллера отопительного контура					
Комплект привода смесителя для отопительного контура в следующем составе: ■ сервопривод смесителя (с соединительным кабелем 4 м) для смесителя Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевого смесителя) ■ датчик температуры подающей магистрали (накладной датчик с соединительным кабелем 5,8 м) ■ присоединительный разъем для циркуляционного насоса отопительного контура				7450 650 362,—	№ заказа Евро
Накладной датчик температуры ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ с соединительным кабелем 5,8 м и со штекером Rast 5				7183 288 82,—	№ заказа Евро
Термостатное реле в качестве ограничителя максимальной температуры контура внутривольного отопления Погружной термостат ■ соединительный кабель со штекером Rast 5 ■ погружная гильза из нержавеющей стали или Накладной термостат ■ соединительный кабель со штекером Rast 5				7151 728 193,—	№ заказа Евро
				7151 729 154,—	№ заказа Евро

VITOGAS 100-F

Принадлежности для контроллеров

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 (тип KC3)	Vitotronic 100 (тип KC4)	Vitotronic 200 (тип KW4)	Vitotronic 200 (тип KW5)
	Гр.мат. 35			
Устройства дистанционного управления				
Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ регулятор температуры помещений ■ с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ управление с помощью разветвленного меню ■ цифровой таймер ■ 3 предустановленные временные программы отопления, с индивидуальной настройкой ■ автономное электропитание (напряжение батареи 3 В) 	Z007 694 169,—	—		№ заказа Евро
Vitotrol 100 (тип UTDB-RF) <ul style="list-style-type: none"> ■ регулятор температуры помещений с встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с релейным выходом (двухточечное регулирование) ■ управление с помощью разветвленного меню ■ цифровой таймер ■ 3 предустановленные временные программы отопления, с индивидуальной настройкой ■ регулятор температуры помещений с питанием от батареи 3 В, приемник с подключением к сети 230 В 	Z007 695 313,—	—		№ заказа Евро
Vitotrol 200 (абонент шины KM BUS) настройка для одного отопительного контура <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной температуры и режима работы ■ с кнопкой режима вечеринки и экономичного режима ■ с датчиком температуры помещения для режима управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 200 используется для режима управления по температуре помещения, устройство должно быть установлено в типовом помещении сооружения . 	—	—	7450 017 115,—	№ заказа Евро
Vitotrol 300 (абонент шины KM BUS) настройка для одного отопительного контура <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной и ночной температуры, температуры контура водоразбора ГВС, программы управления и программы отпуски, режима вечеринки и экономичного режима ■ временных программ для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ■ дисплей с подсветкой и текстовым меню ■ с датчиком температуры помещения для режима управления по температуре помещения (только для отопительного контура со смесителем) Если Vitotrol 300 используется для режима управления по температуре помещения, устройство должно быть установлено в типовом помещении сооружения . 	—	—	7248 907 192,—	№ заказа Евро
Датчик температуры помещения (в качестве дополнения к Vitotrol), если Vitotrol 200 или 300 нельзя расположить в подходящем месте для измерения температуры типового помещения. 	—	—	7408 012 78,—	№ заказа Евро
Vitohome 300 <ul style="list-style-type: none"> ■ центральный модуль радиоуправления 	Z005 395 721,—			№ заказа Евро

Комплектующие	Варианты контроллеров		
	Гр. мат. 35		
			
Комплектующие для монтажа кабельных подключений			
Концентратор шины KM для подключения от 2 до 9 приборов к шине KM-BUS (например, Vitotrol, коммутационного модуля V, Vitocom 100 и т.п.)	—	7415 028 75,—	№ заказа Евро
Прочее			
Датчик температуры уходящих газов  ■ для измерения температуры уходящих газов ■ соединительный кабель длиной 3,8 м и штекер Rast 5	—	7450 630 143,—	№ заказа Евро
Функциональный модуль расширения 0-10 В^{*1} ■ установка заданной температуры котловой воды посредством входа 0-10 В ■ с переключающим контактом для сигнализации пониженного режима тепловой нагрузки	—	7174 718 177,—	№ заказа Евро
Внешний модуль расширения H5 ■ отключение горелки или подключение заслонки дымохода ■ подключение дополнительных приборов безопасности	7199 249	81,—	№ заказа Евро
Средства коммуникации			
Vitocom 100 (тип GSM)  Для дистанционного контроля и регулирования через сотовые радиосети GSM ■ без SIM-карты	—	Z004 594 316,—	№ заказа Евро
Коммутационный модуль-V^{*1} (абонент шины KM) расширяет функциональные возможности Vitotronic 200 ■ внешнее включение и блокировка горелки ■ включение режима пониженной температуры котлового контура ■ дистанционное переключение отопительной программы/режима работы отопительных контуров по внешним контактными сигналам или с помощью дистанционного переключающего устройства	—	7143 513 186,—	№ заказа Евро

► Применительно к коммуникационной технике см. регистр 18 и инструкцию по проектированию коммуникационной техники.

*¹ Коммутационный модуль V или модуль расширения функциональных возможностей 0-10 В используются только альтернативно.



