

**Vitoplex 100**

Тип PV1B

Водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе**Для работы в режиме с постоянной температурой котловой воды.****Допустимая температура подачи (= соответствует температуре срабатывания защитного ограничителя температуры) до 115 °C****Допустимое рабочее давление 6 бар**

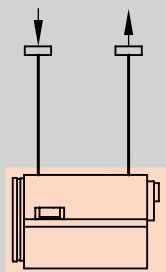
- Двухходовой водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе с температурой подачи до 115 °C проверенного качества фирмы Viessmann.
- Нормативный КПД: 88% (H_s)/ 94% (H_i).
- Термостатический контроллер Vitotronic 100 для однокотловой установки.
- Возможность дооснащения компонентами из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

VITOPLEX 100

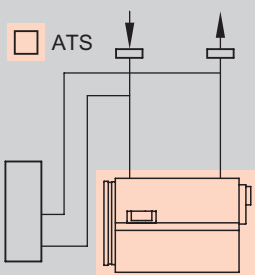
Однокотловая установка

21.1

Отопительная установка



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды

Варианты контроллеров

Vitotronic 100

Тип GC3, для режима работы с постоянной температурой подачи

- Термостатический контроллер котлового контура
- Для двухступенчатой горелки



Vitotronic 100

Тип GC1B, для режима работы с постоянной температурой подачи

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



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

Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)

№ заказа 7438702

евро 99,— MG 35

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Дверца котла
- Плита горелки
- Кабель горелки (в исполнении с контроллером Vitotronic 100, тип GC1B)
- Контрфланцы

Указание!

- Для водогрейных котлов с Vitotronic 100, тип GC3 соединительный кабель горелки должен быть приобретен дополнительно.
- Максимальная достижимая температура подачи примерно на 15 K (градусов Кельвина) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Указания по эксплуатации и проектированию гидравлической обвязки см. в техническом паспорте.

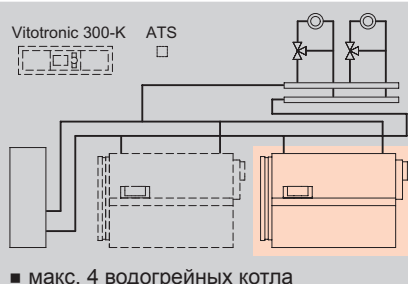
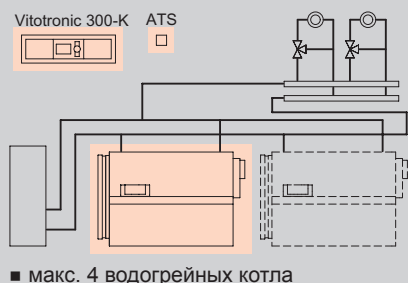
	Варианты горелок Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)						MG 25
		780	950	1120	1350	1700	2000	
	Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки Для работы на жидком и газообразном топливе	PV1B019 10.406,—	PV1B020 10.845,—	PV1B021 14.044,—	PV1B022 16.108,—	PV1B023 19.128,—	PV1B024 20.022,—	№ заказа евро
	Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки Для работы на жидком и газообразном топливе	PV1B025 10.797,—	PV1B026 11.236,—	PV1B027 14.435,—	PV1B028 16.499,—	PV1B029 19.519,—	PV1B030 20.413,—	№ заказа евро
Технические данные								
Длина		2147	2147	2377	2457	2649	2939	мм
Ширина		1425	1425	1425	1525	1625	1625	мм
Высота		1690	1690	1690	1920	1970	1970	мм
Масса		1375	1420	1655	2120	2525	2885	кг
Патрубок подключения дымохода		300	300	300	350	400	400	Ø мм

VITOPLEX 100

Многокотловая установка

21.1

Отопительная установка



Контроллер

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

Vitoplex 100 с базовым оборудованием управления для многокотловых установок.

Погодозависимое каскадное подключение макс. 4 водогрейных котлов с Vitotronic 100 и управлением максимум двумя отопительными контурами со смесителем

- Таймер с суточной и недельной программой работы
- Раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- Регулировка температуры емкостного водонагревателя
- Информационный обмен через шину LON-BUS (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300-K, для контроллера Vitotronic 100 поставляется в отдельной упаковке)
- Встроенная система диагностики и другие функции



Vitotronic 100
Тип GC1B, для режима погодозависимой теплогенерации

Для соединения с Vitotronic 300-K многокотловой установки

- Для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- Электронный контроллер котлового контура
- Для двухступенчатой или модулируемой горелки
- Информационный обмен через шину LON-BUS (посредством телекоммуникационного модуля LON; поставляется в отдельной упаковке)



Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, с кабелем и штекером
- Дверца котла
- Плита горелки
- Кабель горелки
- Контрфланцы

Указание!

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

	Варианты горелок Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)						MG 25
		780	950	1120	1350	1700	2000	
	Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки Для работы на жидком и газообразном топливе	PV1B031 13.680,—	PV1B032 14.119,—	PV1B033 17.318,—	PV1B034 19.382,—	PV1B035 22.402,—	PV1B036 23.296,—	№ заказа евро
	Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки Для работы на жидком и газообразном топливе	PV1B037 11.093,—	PV1B038 11.532,—	PV1B039 14.731,—	PV1B040 16.795,—	PV1B041 19.815,—	PV1B042 20.709,—	№ заказа евро
Технические данные								
Длина		2147	2147	2377	2457	2649	2939	мм
Ширина		1425	1425	1425	1525	1625	1625	мм
Высота		1690	1690	1690	1920	1970	1970	мм
Масса		1375	1420	1655	2120	2525	2885	кг
Патрубок подключения дымохода		300	300	300	350	400	400	Ø мм

VITOPLEX 100

Принадлежности для водогрейного котла

21.1

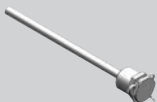
Принадлежности								
Водогрейный котел							MG 35	
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)								
Инструмент для чистки							№ заказа евро	
780		950		1120		1350		1700
7243295 46,—		ZK01419 31,—		ZK01420 31,—		7243297 46,—		
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла		7196318 480,—		7196321 662,—		7196322 692,—		№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 3 бар. ■ Соединительный патрубок DN 50. ■ Отвод DN 80. ■ Без болтов и уплотнения.		9548183 881,—		—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 3 бар. ■ Соединительный патрубок DN 65. ■ Отвод DN 100. ■ Без болтов и уплотнения.		—		9548184 1.505,—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 4 бар. ■ Соединительный патрубок DN 50. ■ Отвод DN 80. ■ Без болтов и уплотнения.		9548193 881,—		—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 4 бар. ■ Соединительный патрубок DN 65. ■ Отвод DN 100. ■ Без болтов и уплотнения.		—		9548194 1.505,—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 6 бар. ■ Соединительный патрубок DN 50. ■ Отвод DN 80. ■ Без болтов и уплотнения.		9548203 881,—		—				№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 6 бар. ■ Соединительный патрубок DN 65. ■ Отвод DN 100. ■ Без болтов и уплотнения.		—		9548204 1.505,—				№ заказа евро

Принадлежности							
Водогрейный котел							
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)							MG 35
Ограничитель уровня воды ■ Используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой. ■ Для монтажа в подающую магистраль отопительного контура котла вне водогрейного котла.							№ заказа евро
Ограничитель максимального давления, 0 - 6 бар В многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла. 							№ заказа евро
Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар Требуется для каждого водогрейного котла в качестве замены устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828). 							№ заказа евро
Арматурный стержень с манометром Для монтажа ограничителя максимального давления и ограничителя минимального давления (2 свободных подключения).							№ заказа евро
Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы ■ Защитный ограничитель температуры ■ Погружная гильза G ½ × 150 мм длиной ■ Защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления на избыточное давление от 0 до 6 бар)							№ заказа евро
Прочее							
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)							MG 0
Коробка для сервисной документации ■ Коробка для хранения папки с сервисной документацией установки ■ Для крепления на котле или на стене ■ Серебристого цвета							№ заказа евро
Трубы системы							
Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)							
Труба дымохода							
► № заказа и цены см. "Трубы дымохода и принадлежности"							

VITOPLEX 100

Принадлежности для водогрейного котла

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

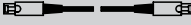
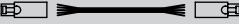
Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Typ GC3 Vitotronic 100 Typ GC1B		
Датчики				
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений ■ Соединительный кабель (длина 3,5 м) и штекер.		–	7452531 176,–	MG 35 № заказа евро
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)  ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер		–	7438702 99,–	№ заказа евро
Погружная гильза из нержавеющей стали R 1/2, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann. 		–	7819693 48,–	№ заказа евро
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм)  ■ Для измерения температуры на поверхности трубы ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер		–	7426463 102,–	№ заказа евро
Погружная гильза G 1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой 		–	7816035 22,–	№ заказа евро
Погружная гильза G 1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой 		–	7817326 22,–	№ заказа евро
Прочее				
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления). (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)		–	7164404 336,–	MG 35 № заказа евро
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе ■ с 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами ■ с клеммной колодкой для кабеля заземления Номинальный ток: AC1 16 A, AC3 9 A. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.		–	7814681 137,–	№ заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.			7408790 23,–	

VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллера (однокотловые установки)

21.1

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 Typ GC3 Vitotronic 100 Typ GC1B		
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 (от 0 до 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 с общим сигналом неисправности ■ Внешние сигналы о неисправности ■ Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации 1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализация пониженного режима для одного отопительного контура 		– 7452091 238,–		
Терморегулятор/термореле		MG 35		
Терморегулятор С погружной гильзой из нержавеющей стали G ½, длина 100 мм. Диапазон настройки: от 30 до 80 °C		Z001886 172,– –		
Телекоммуникационная техника		MG 40		
Vitocom 100, тип GSM2 Для дистанционного контроля и управления одной отопительной установкой через мобильные телефонные сети GSM. ■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы посредством SMS-сообщений Компактный прибор для настенного монтажа. Комплект поставки: ■ Vitocom 100, тип GSM2 с встроенным модемом GSM ■ соединительный кабель с быстроразъемными соединениями Rast 5 для подключения к шине KM-BUS контроллера ■ антенна радиосвязи 		– Z011396 397,–		
Vitocom 100, тип LAN1 с телекоммуникационным модулем Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа. ■ Для управления установкой с помощью Vitotrol App через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки. ■ Для управления установкой с Vitodata 100 для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для всех отопительных контуров в одной отопительной установке. Комплект поставки: ■ Vitocom 100, тип LAN1 с подключением LAN ■ телекоммуникационный модуль для установки в контроллер Vitotronic ■ соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля 		– Z011224 378,–		

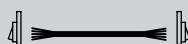
Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Typ GC3 Vitotronic 100 Typ GC1B		
Телекоммуникационная техника			
Vitocom 200, тип LAN2 с телекоммуникационным модулем Для контроля и дистанционного управления отопительными установками через IP-сети (LAN) с маршрутизатором DSL. ■ Для управления 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. Комплект поставки: ■ Vitocom 200, Тип LAN2 ■ телекоммуникационный модуль для установки в контроллер Vitotronic ■ соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля Компактный прибор для настенного монтажа.	 – Z011390 467,– – Z011390 1.335,–		
Vitocom 300, тип LAN3 с телекоммуникационным модулем LON Для контроля, управления и дистанционной настройки отопительных установок 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 Vitodata 300 через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений, программы отпуска, временных программ, кривой отопления и параметров конфигурации для всех отопительных контуров в максимум 5 отопительных установках. Отслеживание изменения параметров во времени и привязка тепломеров по шине MBUS. Пакет, в составе которого: ■ Vitocom 300, тип LAN3 с подключением LAN ■ телекоммуникационный модуль LON для установки в контроллер Vitotronic ■ соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля ■ корпус для настенного (2-рядного) монтажа Для шинного монтажа.	 – 7143495 41,– – 7143496 27,– – 7199251 54,–		
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7 м (с возможностью однократного удлинения) ■ Штекеры RJ 45	 – 7143495 41,–		
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON	 – 7143496 27,–		
Соединительный штекер LON, RJ 45 (2 шт.) Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м	 – 7199251 54,–		

Принадлежности для контроллера (однокотловые установки)

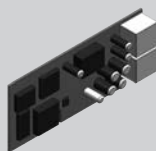
Принадлежности

Vitotronic 100
Typ GC3

Розетка LON, RJ 45 (2 шт.)
Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при **прокладке на расстояние свыше 14 м** (подключение розетки LON к контроллеру посредством соединительного кабеля LON)



Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann.



Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.

7171784
73,-

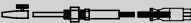
7172173
255,-

7143497
11,-

№ заказа
евро

№ заказа
евро

№ заказа
евро

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип GC1B Vitotronic 300-K Тип MW1B		
Принадлежности для управления отопительными контурами			
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером ■ Датчик температуры подачи в виде накладного датчика температуры (NTC 10 кОм) с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером ■ Штекер для насоса отопительного контура 	-	7441998 440,-	MG 35 № заказа евро MG 40
Электропривод смесителя для фланцевого смесителя ■ Для обеспечиваемого заказчиком кабельного соединения с контроллером ■ Для смесителей Viessmann DN 40 - 100 ► см. регистр 18			
Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления ■ Соединительный кабель (длина 4,2 м) и штекер ■ Погружная гильза R ½ x 200 мм из нержавеющей стали	-	7151728 228,-	№ заказа евро
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления ■ Соединительный кабель (длина 4,2 м) и штекер	-	7151729 182,-	№ заказа евро
Датчики			
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер 	7426463 102,-		MG 35 № заказа евро
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ Соединительный кабель (длиной 5,8 м) и штекер 	7438702 99,-		№ заказа евро
Погружная гильза G 1/2 x 100 мм длиной, с зажимной скобой 	7816035 22,-		№ заказа евро
Погружная гильза G 1/2 x 150 мм длиной, с зажимной скобой 	7817326 22,-		№ заказа евро
Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа В качестве дополнения к Vitotrol 300A Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	-	7438537 95,-	№ заказа евро
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений ■ Соединительный кабель (длина 3,5 м) и штекер. 	7452531 176,-	-	№ заказа евро

VITOPLEX 100

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

21.1

Принадлежности

Варианты контроллеров

Устройства дистанционного управления

Vitotrol 200A

(абонент шины KM-BUS)

Для настройки 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 помещении).

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 контура ГВС
- Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений
- Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)



Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в **основном жилом помещении** (типовом помещении).

Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.

Vitotronic 100
Typ GC1B

Vitotronic 300-K
Typ MW1B

MG 35

№ заказа
евро

— Z008341
142,—

— Z008342
264,—

№ заказа
евро

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 Тип GC1B Vitotronic 300-K Тип MW1B		
Прочее			
Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления). (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)	7164404 336,–	–	MG 35 № заказа евро MG 40
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе ■ с 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами ■ с клеммной колодкой для кабеля заземления Номинальный ток: AC1 16 A, AC3 9 A. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 137,–		№ заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 23,–	–	№ заказа евро

VITOPLEX 100

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

21.1

Принадлежности

Варианты контроллеров

Расширение функциональных возможностей

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 (от 0 до 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 с общим сигналом неисправности
- Внешние сигналы о неисправности
- Кратковременный режим работы циркуляционного насоса контура ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации

1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)

- Управление магистральным насосом на тепловой пункт
- Сигнализация пониженного режима для одного отопительного контура



Телекоммуникационная техника

Vitocom 300, тип LAN3

Для контроля, управления и дистанционной настройки отопительных установок 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 Vitodata 300 через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений, программы отпуска, временных программ, кривой отопления и параметров конфигурации для всех отопительных контуров в максимум 5 отопительных установках. Отслеживание изменения параметров во времени и привязка тепломеров по шине MBUS.

Пакет, в составе которого:

- Vitocom 300, тип LAN3 с подключением LAN
 - соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля
 - корпус для настенного (2-рядного) монтажа
- Для шинного монтажа.



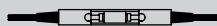
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами

- Длина 7 м (с возможностью однократного удлинения)
- Штекеры RJ 45



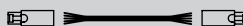
Муфта LON, RJ 45

Для удлинения соединительного кабеля LON



Соединительный штекер LON, RJ 45 (2 шт.)

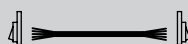
Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м



Vitotronic 100 Typ GC1B	Vitotronic 300-K Typ MW1B
----------------------------	------------------------------

		MG 35
-	7452091 238,-	№ заказа евро
		MG 35
Z011555 1.080,-		№ заказа евро MG 40
7143495 41,-		№ заказа евро
7143496 27,-		№ заказа евро
7199251 54,-		№ заказа евро

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 Тип GC1B	Vitotronic 300-K тип MW1B
Телекоммуникационная техника		MG 35	
Розетка LON, RJ 45 (2 шт.) Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 м (подключение розетки LON к контроллеру посредством соединительного кабеля LON)		7171784 73,-	№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) для подключения системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению			
Входят в комплект поставки.			



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.

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.