

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.

VITOPLEX 100

Водогрейный котел, работающий на газообразном или жидком топливе
Номинальная тепловая мощность 621 - 2000 кВт



21.1



Vitoplex 100

Тип PV1

Водогрейный котел, работающий на газообразном или жидком топливе

Работа с постоянной температурой теплоносителя.

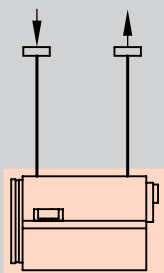
Допустимая температура подачи 115 °C

Допустимое избыточное давление в котле 6,0 бар

- Двухходовой котел с температурой подачи до 115 °C.
- Нормативный КПД: до 92%.
- Термостатический контроллер Vitotronic 100 для однокотловой установки.
- Возможность дооснащения компонентами из программы поставки контроллеров Vitotronic для работы в многокотловой установке.
- Не требуется минимальный объемный расход теплоносителя.
- Высокая надежность и эксплуатационная безопасность за счет использования высококачественных материалов и современных способов сварки.

Отопительная установка
(однокотловая)

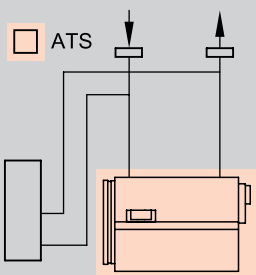
Варианты контроллеров



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой подающей магистрали котлового контура

Vitotronic 100
Тип GC3, для режима с постоянной температурой подающей магистрали котлового контура

- термостатический контроллер котлового контура
- для одно- /двухступенчатой горелки



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды

Vitotronic 100
Тип GC1B, для режима с постоянной температурой подачи

- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с регулятором температуры емкостного водонагревателя

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

Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)

№ заказа 7438702

евро 85,— MG 35



► Vitoplex 100 для многокотловых установок см. стр. 21.1-16

Комплект поставки:

- котловой блок с теплоизоляцией
- контроллер котлового контура (тип GC1B с кабелем подключения горелки)
- установочная плита для горелки
- контрфланцы

Указания!

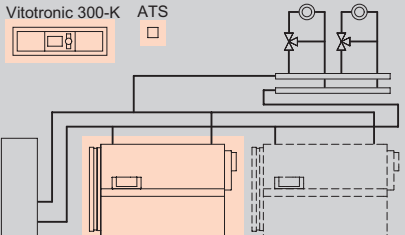
- Vitoplex 100, тип PV1 с Vitotronic 100, тип GC3 кабель подключения горелки предоставляется заказчиком
- Допустимая максимальная температура подачи примерно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации и указания по проектированию для гидравлической стыковки водогрейного котла с системой см. в техническом паспорте.
- Шкаф управления Vitocontrol по запросу.

21.1

		Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)						MG 25
		621 - 780	781 - 950	951 - 1120	1121- 1350	1351- 1700	1701- 2000	
	Установочная плита для монтажа горелки	PV11179 12091,—	PV11180 12649,—	PV11181 16376,—	PV11182 18774,—	PV11183 22300,—	PV11184 23341,—	№ заказа евро
	Установочная плита для монтажа горелки	PV11185 12454,—	PV11186 13012,—	PV11187 16739,—	PV11188 19137,—	PV11189 22663,—	PV11190 23704,—	№ заказа евро
Технические данные								
Габаритные размеры								мм
длина		2115	2215	2465	2665	2850	3010	
ширина		1460	1460	1550	1550	1655	1655	
высота		1690	1690	1920	1920	2020	2020	
Масса (с теплоизоляцией)		1490	1575	2260	2525	2920	3170	кг
Патрубок подсоединения дымохода		300	300	350	350	400	400	Ø мм

5829770-4GUS

Отопительная установка



■ макс. 4 водогрейных котла

Контроллер

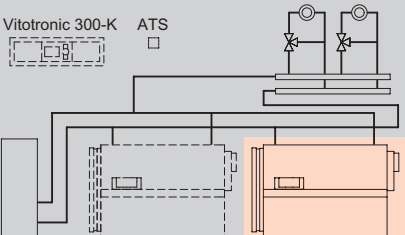
Vitotronic 100/300-K
Тип GC1B/MW1B, для погодозависимой теплогенерации

Vitoplex 100 с основными управляющими контроллерами для многокотловых установок.

Погодозависимое каскадное включение до 4 водогрейных котлов с Vitotronic 100 и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем

- с таймером для суточной и недельной программы работы
- раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- коммуникация через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300, для контроллера Vitotronic 100 модуль поставляется в отдельной упаковке)
- с интегрированной системой диагностики и другими функциями





■ макс. 4 водогрейных котла

Vitotronic 100
Тип GC1B, для погодозависимой теплогенерации

В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки.

- для каждого последующего котла многокотловой установки
- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- коммуникация через шину LON (посредством телекоммуникационного модуля LON; поставляется в отдельной упаковке)



- Комплект поставки:
- котловой блок с теплоизоляцией
 - контроллер котлового контура, комплект электроподключений с кабелем подключения горелки
 - установочная плита для горелки
 - контрфланцы

- Указания!
- Допустимая максимальная температура подачи примерно на 15 K ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
 - Условия эксплуатации и указания по проектированию для гидравлической стыковки водогрейного котла с системой см. в техническом паспорте.
 - Шкаф управления Vitocontrol по запросу.

		Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)						
		621 - 780	781 - 950	951 - 1120	1121 - 1350	1351 - 1700	1701 - 2000	
	Установочная плита для монтажа горелки	PV11191 14972,-	PV11192 15530,-	PV11193 19257,-	PV11194 21655,-	PV11195 25181,-	PV11196 26222,-	MG 25 № заказа евро
	Установочная плита для монтажа горелки	PV11197 12712,-	PV11198 13270,-	PV11199 16997,-	PV11200 19395,-	PV11201 22921,-	PV11202 23962,-	№ заказа евро
Технические данные								
Габаритные размеры								
	длина	2115	2215	2465	2665	2850	3010	мм
	ширина	1460	1460	1550	1550	1655	1655	мм
	высота	1690	1690	1920	1920	2020	2020	мм
	Масса (с теплоизоляцией)	1490	1575	2260	2525	2920	3170	кг
	Патрубок подсоединения дымохода	300	300	350	350	400	400	Ø мм

VITOPLEX 100

Принадлежности водогрейного котла

21.1

Принадлежности							
Водогрейный котел		Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)					MG 35
		621 - 780	781 - 950	951 - 1120	1121 - 1350	1351 - 1700	
Приспособление для чистки котла		7243295 41,—	7243983 41,—	7243296 41,—	7243297 41,—		№ заказа евро
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла		7196318 419,—	7196320 459,—	7196321 578,—	7196322 604,—		№ заказа евро
Мембранный предохранительный клапан (без комплекта крепежа и уплотнений, при необходимости переходник заказать отдельно) ■ Давление срабатывания 3 бар		DN 40 DN 65 9548182 607,—	DN 50 DN 80 9548183 769,—	DN 65 DN 100 9548184 1314,—			Подключе- ние Сброс № заказа евро
4 бар		DN 32 DN 50 9548191 483,—	DN 40 DN 65 9548192 607,—	DN 50 DN 80 9548193 769,—	DN 65 DN 100 9548194 1314,—		Подключе- ние Сброс № заказа евро
6 бар		DN 32 DN 50 9548201 483,—	DN 40 DN 65 9548202 607,—	DN 50 DN 80 9548203 769,—			Подключе- ние Сброс № заказа евро
Контрфланцы (PN 6) для подающей и обратной магистрали котла с уплотнениями		DN 100 7193443 комплект поставки	DN 125 7243240 комплект поставки	DN 150 7243241 комплект поставки			Номин. диаметр № заказа евро
Водогрейный котел (дополнительные устройства безопаснос- ти принадлежности по EN 12828)		Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)					MG 35
		621-780	781-950	951-1120	1121-1350	1351-1700	
Ограничитель уровня воды ■ используется в качестве устройства контроля заполнения котлового блока водой ■ для монтажа в подающую магистраль				9529050 361,—			№ заказа евро
Ограничитель максимального давления ¹ 0,5 - 6 бар TÜV SDB.00-331				7438025 338,—			№ заказа евро
Ограничитель минимального давления ² TUV SDB.00-330				7438030 238,—			№ заказа евро
Арматурный стержень с манометром для соединения ограничителя максимального давления и патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления.				7188380 402,—			№ заказа евро
Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы ³ ■ защитный ограничитель температуры DIN STB 116904 ■ погружная гильза G ½ x 150 мм длиной. ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления на избыточное давление 0,5 - 6 бар) TÜV SDB.00-331				Z009429 487,—			№ заказа евро

¹ В многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла
² Рекомендуется для установок с температурами подачи выше 100 °C, в многокотловых установках требуется по одному устройству на установку
³ Согласно EN 12828 сепаратор паровой/жидкой фазы не требуется, если дополнительно встраиваются защитный ограничитель температуры и защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления).

VITOPLEX 100

Принадлежности водогрейного котла
Принадлежности горелки

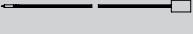
Принадлежности							
Система удаления продуктов сгорания	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт)						
	621-780	781-950	951-1120	1121-1350	1351-1700	1701-2000	
Труба дымохода	№ для заказа и цены см. "Трубы дымохода и принадлежности"						
Горелка							
Установочная плита горелки без просверленных отверстий	7184926 комплект поставки		7347452 комплект поставки				№ заказа евро MG нетто
Прочее							
Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на теплогенераторе или на стене. Цвет серебристый.	7334502 9,30						№ заказа евро MG N
Смесители							
Смесители отопительных контуров и специальные смесители внутриспольного отопления	Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров"						

21.1

VITOPLEX 100

Комплектующие для контроллеров (однокотловые установки)

Комплектующие	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 (тип GC3) Vitotronic 100 (тип GC1B)			
Прочее				MG 35
Вспомогательный контактор ■ 4 размыкающих контакта ■ 4 замыкающих контакта	–	7814681 119,–		Не заказа евро
Ответные штекеры 41 и 90 необходимы при использовании горелки заказчика без ответных штекеров	–	7408790 19,–		Не заказа евро
Термостат в качестве термостатного ограничителя минимальной/максимальной температуры ■ диапазон настройки: 30 - 80 °C ■ с погружной гильзой из нержавеющей стали (G ½ x 100 мм длиной)	Z001886 149,–	–		Не заказа евро
Термостат ■ с термостатической системой ■ диапазон настройки: 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C	–	7151989 112,–		Не заказа евро

Комплектующие	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 тип GC3 Vitotronic 100 тип GC1B			
Датчики				
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	-	7426463 88,-		№ заказа евро MG 35
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 	-	7438702 85,-		№ заказа евро MG 35
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.	-	7816035 19,-		№ заказа евро MG 60
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.	-	7817326 19,-		№ заказа евро MG 60

VITOPLEX 100

Комплектующие для контроллеров (однокотловые установки)

Комплектующие	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 тип GC3 Vitotronic 100 тип GC1B			
Датчики				
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	–	7819693 43,–		Не заказа евро MG 35
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	–	7452531 153,–		Не заказа евро MG 35
Прочее				MG 40
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 293,–		Не заказа евро

Комплектующие	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC3 Vitotronic 100 тип 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 (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 с общим сигналом неисправности. ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура. 	-	7452091 209,-	№ заказа евро
Телекоммуникационная техника	MG 35		
Vitocom 100, тип GSM, без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. ■ Компактный корпус для настенного монтажа. 	-	Z004594 325,-	№ заказа евро MG 35

VITOPLEX 100

Комплектующие для контроллеров (однокотловые установки)

21.1

Комплектующие		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 тип GC3 Vitotronic 100 тип GC1B		
Телекоммуникационное оборудование		MG 35		
Телекоммуникационный модуль LON в виде электронной платы для информационного обмена с другими контроллерами отопительных контуров Vitotronic 200-H и/или Vitocom 300		–	7172173 222,–	№ заказа евро
Соединительный кабель для информационного обмена между контроллерами Первый Vitotronic 200-H должен быть соединен с контроллером водогрейного котла. Дополнительный Vitotronic 200-H подсоединить к предыдущему Vitotronic 200-H. Для подсоединения мы поставляем в качестве принадлежностей при прокладке на расстояние: – до 7 м: 1 соединительный кабель LON, № заказа 7143495 – 7 - 14 м: 2 соединительных кабеля LON, № заказа 7143495, и 1 муфта LON № заказа 7143496 – более 14 м: 1 соединительный штекер LON, № заказа 7199251, (2 шт.) и подсоединение кабеля заказчика. – более 14 м: 2 соединительных кабеля LON, № заказа 7143495, розетки LON № заказа 7171784, (2 шт.) и подсоединение кабеля заказчика.				
Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами ■ 7,0 м длиной. ■ со штекерными соединителями RJ 45.		–	7143495 36,–	№ заказа евро
Муфта LON (RJ 45) для удлинения соединительного кабеля LON.		–	7143496 23,–	№ заказа евро
Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.) для прокладки соединительного кабеля подключения к кабелю заказчика.		7199251 48,–	–	№ заказа евро
Розетка LON (RJ 45; 2 шт.) CAT 6, для подключения кабеля заказчика		–	7171784 64,–	№ заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.		–	7143497 10,–	№ заказа евро

Принадлежности		Варианты контроллеров		
		Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
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). <td>-</td> <td>Z008341 124,—</td> <td>№ заказа евро</td>		-	Z008341 124,—	№ заказа евро
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. <td>-</td> <td>Z008342 231,—</td> <td>№ заказа евро</td>		-	Z008342 231,—	№ заказа евро
Датчики				
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.  <td>-</td> <td>7438537 83,—</td> <td>№ заказа евро MG 35</td>		-	7438537 83,—	№ заказа евро MG 35
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.  <td>7426463 88,—</td> <td></td> <td>№ заказа евро MG 35</td>		7426463 88,—		№ заказа евро MG 35
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.  <td>7438702 85,—</td> <td></td> <td>№ заказа евро MG 35</td>		7438702 85,—		№ заказа евро MG 35
Погружная гильза Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой. <td>7816035 19,—</td> <td></td> <td>№ заказа евро MG 60</td>		7816035 19,—		№ заказа евро MG 60
Погружная гильза Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой. <td>7817326 19,—</td> <td></td> <td>№ заказа евро MG 60</td>		7817326 19,—		№ заказа евро MG 60

5829770-4GUS

VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

21.1

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Датчики			
Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 153,—	—	№ заказа евро MG 35
Комплектующие контроллера отопительного контура			
Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ 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. 	—	7441998 384,—	MG 40 № заказа евро
Электропривод смесителя для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.			
Погружной терморегулятор Термостатный 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 199,—	№ заказа евро MG 35
Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 159,—	№ заказа евро MG 35
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 293,—	—	MG 40 № 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 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 119,—		№ заказа евро MG 35
Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 19,—	—	№ заказа евро MG 35

5829770-4GUS
5829770-4G11G

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B		
Прочее			
Комплект для монтажа в шкафу управления Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкаф управления. ■ Монтажная рамка для установки панели управления в переднюю дверь шкафа управления. ■ Заглушка для установки в контроллер. ■ Соединительный кабель (длина 5 м). ■ Угловой штекер для соединительного кабеля.	-	7452236 80,-	MG 40 № заказа евро
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 (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 с общим сигналом неисправности. ■ Внешние сигналы неисправности ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.	-	7452091 209,-	MG 35 № заказа евро

VITOPLEX 100

Принадлежности для контроллеров (многокотловые установки)

21.1

Принадлежности		Варианты контроллеров	
		Vitotronic 100 тип GC1B Vitotronic 300-K тип MW1B	
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 36,—	Не заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.		7143496 23,—	Не заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.		7199251 48,—	Не 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 64,—	Не заказа евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. Входят в комплект поставки.			

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