

VITOCOM 100

TeleControl

– для сетей сотовой связи

Vitocom 100			
Телекоммуникационная техника			MG 50
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. Функции: ■ Дистанционный контроль и управление одной отопительной установкой через сотовые телефонные сети GSM. ■ Дистанционный контроль с помощью SMS-сообщений на 1 или 2 мобильных телефонах. ■ Дистанционный контроль через цифровой вход (230 В) при использовании установок других производителей. ■ Дистанционное управление с помощью SMS-сообщений с использованием мобильного телефона. Подключения: ■ 1 цифровой вход (230 В) ■ KM-BUS ■ Электропитание 230 В~ Комплект поставки: ■ Vitocom 100 в компактном корпусе без SIM-карты. ■ Сетевой кабель с сетевым штекером, длина 2 м. ■ GSM-модем с антенной и соединительным кабелем длиной 3 м. ■ Соединительный кабель с быстроразъемными соединениями Rast 5 для подключения к шине KM контроллера, длина 3 м. Поддерживаемые контроллеры: Контроллеры для напольных водогрейных котлов: ■ Vitotronic 100, тип GC1B, KC2B, KC4B ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, KW6B, ■ Vitotronic 300, тип GW2B Контроллеры для настенных и компактных котлов: ■ Vitotronic 100, тип HC1B ■ Vitotronic 200, тип HO1B Контроллеры тепловых насосов: ■ Vitotronic 200, тип WO1B Контроллеры отопительного контура: ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B Системы других изготовителей (подключение через цифровой вход) ► Подключение контроллеров Vitotronic к Vitocom 100 производится через шину KM.  Z004594 324,—	№ заказа евро		

Указание!

Если к контроллеру Vitotronic уже подключены абоненты KM-BUS, то необходимо заказать концентратор KM-BUS (см. раздел "Принадлежности").

Телекоммуникационная техника			
Vitocom 300			MG 50
Vitocom 300, тип FA3 Для дистанционного контроля, дистанционного управления и дистанционной настройки до 5 отопительных установок через аналоговые телефонные сети.  Функции при управлении с использованием Vitodata 300 Дистанционный контроль: ■ Переадресация сообщений по SMS на мобильный телефон/смартфон, по электронной почте на ПК/смартфон (необходима функция программы-клиента электронной почты). ■ Контроль дополнительных приборов через входы и выходы устройства Vitocom 300. ■ Отправка аварийных SMS и аварийных факс-сообщений. Дистанционное управление: ■ Доступ ко всем отопительным контурам установки - настройка режимов работы, заданных значений, временных программ и кривых отопления. ■ Регистрация течения процессов регистратором данных. ■ Определение показателей потребления энергии посредством подключения тепломеров M-BUS (только в сочетании с интерфейсом M-BUS, см. раздел "Принадлежности"). Дистанционная настройка: ■ Конфигурирование параметров Vitocom 300. ■ Дистанционная настройка параметров контроллера Vitotronic через кодовые адреса. (Наряду с затратами на связь следует учитывать плату за пользование для Vitodata 300, см. Vitodata 300.)		7143428 892,-	№ заказа евро
Связь: ■ Через LON с контроллером Vitotronic. ■ Через аналоговую телефонную сеть с помощью Vitodata 300.			
Подключения: ■ 8 цифровых входов (беспотенциальные контакты) для контроля дополнительных приборов и систем других изготовителей. ■ 2 аналоговых входа для регистрации аналоговых сигналов, например, датчиков температуры. ■ 1 релейный выход (нагрузка контакта 230 В~, макс. 2 А) для управления внешними приборами. ■ Штекер RJ 45 для подключения к LON. ■ Электропитание 24 В~ через блок питания 230 В~. ■ Соединительный кабель для телефонной розетки (TAE 6 N).			
Комплект поставки: ■ Vitocom 300 для установки на DIN-рейке. ■ Аналоговый модем с соединительным кабелем со штекером для телефонной розетки, длина 2 м. ■ Соединительный кабель LON, длина 7 м. ■ Блок питания			

Принадлежности		Варианты контроллеров			
Телекоммуникационная техника					
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,–		MG 10 № заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.		–	7143496 24,–		№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м. 2 шт.		–	7199251 49,–		№ 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,–		№ заказа евро
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.		–	7143497 10,–		№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON. Монтаж в следующих контроллерах: ■ Vitotronic 100, тип GC1B ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B ■ Vitotronic 200, тип WO1B (для отдельного теплового насоса или ведомого теплового насоса каскада через LON) ■ Vitotronic 300, тип GW2B ■ Vitotronic 200-H		–	7172173 222,–		№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON. Монтаж в следующих контроллерах: ■ Vitotronic 200, тип HO1B, KW6B		–	7179113 222,–		№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON для управления каскадом Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON. Монтаж в следующих контроллерах: ■ Vitotronic 300-K, тип MW2B ■ Vitotronic 200, тип WO1B (для ведущего теплового насоса каскада через LON)		–	7172174 222,–		№ заказа евро

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitocom 100 тип GSM Vitocom 300 тип FA3			
Датчики				
Датчики температуры для измерения или опроса температуры с помощью Vitocom 300 (Информацию о возможностях использования см. в инструкции по проектированию коммуникационных систем.)				
Накладной датчик температуры (Ni500) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ Без кабеля для электроподключения (обеспечивается заказчиком).	–	7182875 78,–		№ заказа евро
Погружной датчик температуры (Ni500) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С погружной гильзой, R ½, длина 100 мм. ■ С соединительным кабелем и штекером.	–	7450641 90,–		№ заказа евро
Датчик температуры уходящих газов (Pt500) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,8 м) и штекером.	–	7450630 148,–		№ заказа евро
Датчик наружной температуры (Ni500) ■ Для измерения наружной температуры. ■ Для монтажа на наружной стене.	–	7820148 85,–		№ заказа евро
Принадлежности				
Модуль расширения для Vitocom 300 Для расширения функциональных возможностей. ■ 8 цифровых входов (беспотенциальные переключающие контакты) ■ 2 цифровых входа (230 В~) ■ 7 аналоговых входов для датчиков (0 - 10 В / 4 - 20 мкА) ■ 2 релейных выхода (230 В~)	–	7143431 251,–		№ заказа евро
Модуль расширения с интерфейсом M-BUS для Vitocom 300 Для расширения функциональных возможностей. ■ 8 цифровых входов (беспотенциальные переключающие контакты) ■ 2 цифровых входа (230 В~) ■ 7 аналоговых входов для датчиков (0 - 10 В / 4 - 20 мкА) ■ 2 релейных выхода (230 В~) ■ Интерфейс M-BUS для подключения счетчиков расхода и потребления, снабженных шинами M-BUS.	–	7159767 390,–		№ заказа евро
Модуль ИБП 700 мАч Для установки на DIN-рейке. Для бесперебойного электропитания; обеспечивает передачу сигнала о сбое электропитания на отопительной установке.	–	7143432 322,–		№ заказа евро
Дополнительный блок аккумуляторов 700 мАч Для повышения емкости модуля ИБП.	–	7143436 184,–		№ заказа евро
2-рядный корпус для настенного монтажа Для монтажа электрических модулей на DIN-рейке при отсутствии шкафа управления или электрошкафа.	–	7143434 95,–		№ заказа евро

18.2

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitocom 100 тип GSM		Vitocom 300 тип FA3	
Принадлежности				MG 50
Реле контроля давления газа GW 50 A6 С кабельной розеткой. ■ Подключение к цифровому входу (230 В~) или к беспотенциальному цифровому входу ■ Пригоден для газов вида 1, 2 и 3, а также для прочих нейтральных газообразных сред. ■ При превышении или переходе нижнего порога настроенного заданного значения происходит включение, выключение или переключение электрических цепей. ■ Установка заданных значений производится с помощью диска настройки, диапазон настройки 5 - 50 мбар. 	9556329 35,—			№ заказа евро
Сигнальный прибор наличия газа GS 2.1 для метана Для бытового применения, со встроенным датчиком, сигнальным зуммером и релейным выходом. Светодиодные индикаторы для рабочего режима (зеленый), аварийной ситуации (красный) и неисправности (желтый), кнопка тестирования и кнопка сброса ■ Подключение к цифровому входу (230 В~) или к беспотенциальному цифровому входу ■ Аварийный сигнал подается при 20 % нижнего предела взрывоопасности. ■ Звуковой сигнал квитируется кнопкой сброса, квитирование оптического сигнала кнопкой сброса возможно только в диапазоне ниже сигнального порога. Подключения: ■ Беспотенциальный переключающий контакт (230 В~, 2 А) ■ Возможность подключения внешнего датчика загазованности GS 4.1 (см. раздел "Принадлежности"), благодаря этому обеспечивается контроль за 2 опасными зонами в различных помещениях. Оба измерительных прибора подают оптический сигнал, звуковой аварийный сигнал только на сигнальном приборе контроля наличия газа. ► Для обеспечения электрической безопасности необходимо использование промежуточного реле. 	9556302 140,—			№ заказа евро
Датчик загазованности GS 4.1 для метана Для контроля второй опасной зоны.	9556304 90,—			№ заказа евро