

Vitocom, Vitodata, Vitosoft

TeleControl

- **Vitocom 100, тип GSM2**, представляет собой недорогое устройство дистанционного контроля отопительных установок в одно- и двухквартирных домах, а также на дачных участках.
- **Vitocom 100, тип LAN1 с Vitotrol App**, используется для дистанционного управления отопительными установками в одно- и двухквартирных домах, а также на дачных участках.
- **Vitocom 300 с Vitodata 300** обеспечивает профессиональное дистанционное управление, контроль и наладку отопительных установок в крупных жилых и промышленных объектах. Гарантируется быстрый и надежный контроль, обслуживание и оптимизация отопительных установок.

Service Control

Vitosoft 300 представляет собой программный модуль для обслуживания, ввода в эксплуатацию и диагностики отопительных установок с интерфейсом Optolink.

Диспетчеризация зданий


Vitogate200, тип KNX обеспечивает обмен данными с внешними устройствами управления и контроля на базе телекоммуникационного стандарта KNX.


Vitogate 300, тип BN/MB обеспечивает обмен данными с внешними устройствами управления и контроля на базе телекоммуникационного стандарта BACnet и Modbus.

VITOCOM 100

TeleControl



- для сетей сотовой связи

<p>Vitocom 100</p>		
<p>Телекоммуникационная техника</p>		<p>MG Y</p>
<p>Vitocom 100, тип GSM2</p> <p>Для дистанционного контроля и управления одной отопительной установкой через сети сотовой связи.</p> <p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Дистанционный контроль посредством SMS-сообщений на 1 или 2 мобильных телефона. ■ Дистанционный контроль через цифровой вход (беспотенциальный контакт) при использовании Vitotronic 200-H или установок других изготовителей. ■ Управление с помощью мобильного телефона посредством SMS-сообщений. 		
<p>Подключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 цифровой вход (беспотенциальный контакт). ■ Шина KM. ■ Электропитание 230 В~ через штекерный блок питания. 		
<p>Поддерживаемые контроллеры:</p> <p>Контроллеры для напольных водогрейных котлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 100, тип GC1B, KC2B, KC4B, GC4B ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, KW6B, CO1I, CO1E ■ Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B <p>Контроллеры для настенных и компактных котлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 100, тип HC1B ■ Vitotronic 200, тип HO1B, HO2C ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1C <p>Контроллеры для тепловых насосов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C <p>Контроллеры для отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B <p>Системы других изготовителей (Подключение через цифровой вход)</p> <p>Указание! Контроллеры Vitotronic подключаются к Vitocom 100 через шину KM. Перед вводом в эксплуатацию необходимо активировать SIM-карту.</p>		
<p>Vitocom 100, тип GSM2</p> <p>Для дистанционного контроля и управления одной отопительной установкой через сети сотовой связи GSM.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы с помощью SMS-сообщений. <p>Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, тип GSM2 с встроенным модемом GSM. ■ Соединительный кабель с системными штекерами Rast 5 для подключения к шине KM контроллера. ■ Антенна сотовой связи. ■ Сетевой кабель с штекерным блоком питания. 	<p>Z011396 401,-</p>	<p>№ заказа евро</p>


Vitocom 100		
Телекоммуникационная техника		MG Y
<p>Vitocom 100, тип LAN1</p> <p>Для дистанционного управления контроллером Vitotronic через IP-сети (LAN). Поскольку при передаче данных через интернет устанавливается постоянное соединение ("всегда онлайн"), доступ к отопительной установке наиболее быстр.</p>  <p>Функции при управлении с помощью Vitotrol App</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Дистанционное управление максимум 3 отопительными контурами одной установки. ■ Настройка режимов работы, заданных значений и временных программ максимум для 3 отопительных контуров одной отопительной установки. ■ Опрос информации об установке. ■ Индикация сообщений. <p>► <i>Дополнительную информацию см. на сайте www.vitotrol-app.info.</i></p> <p>Функции при управлении с помощью Vitodata 100</p> <p>Дистанционный контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Дистанционный контроль всех отопительных контуров одной установки. ■ Передача сообщений по электронной почте на ПК/смартфон (требуется клиент электронной почты). ■ Передача сообщений через SMS на мобильный телефон/смартфон или факс (платная интернет-услуга "Устранение неисправностей Vitodata 100"). <p>Дистанционное управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Доступ ко всем отопительным контурам установки. ■ Настройка режимов работы, заданных значений, временных программ и кривых отопления. <p>► <i>Дополнительную информацию см. на сайте www.vitodata.info</i></p>		
<p>Связь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Через LON с использованием контроллера Vitotronic. ■ Через LAN и интернет с использованием сервера Vitodata. 		
<p>Подключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Гнездо RJ 45 для подключения к LON. ■ Электропитание 230 В~ через штекерный блок питания. ■ Гнездо RJ 45 для подключения к IP-сети (LAN). 		
<p>Поддерживаемые контроллеры при использовании Vitotrol App:</p> <p>(Для одной отопительной установки без подключенных отопительных контуров.)</p> <p>Контроллеры для напольных водогрейных котлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, KW6B ■ Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B или HK3B ■ Vitotronic 300-K, тип MW1B <p>Контроллеры для настенных и компактных котлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип HO2C ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1C ■ Vitotronic 300-K, тип MW2B <p>Контроллеры для тепловых насосов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C 		

VITOCOM 100

TeleControl
- для IP-сетей

Vitocom 100		
Телекоммуникационная техника		MG N
<p>Поддерживаемые контроллеры при использовании Vitodata 100: Контроллеры для напольных водогрейных котлов: (Для одной одно- или многокотловой установки максимум с 30 подключенными отопительными контурами)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 100, тип GC1B, GC4B ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, KW6B, CO1I, CO1E ■ Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B, CM1I, CM1E ■ Vitotronic 300-K, тип MW1B <p>Контроллеры для настенных и компактных котлов (макс. 30):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип HO1B, HO2C ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1C ■ Vitotronic 300-K, тип MW2B <p>Контроллеры для тепловых насосов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C <p>Контроллеры для отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B <p>Шлюзы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Шлюз Vitobloc ■ Шлюз Vitotwin <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Перед вводом в эксплуатацию проверить наличие в системе условий для обмена данными через IP-сети (LAN). ■ Для работы Vitocom в IP-сетях (LAN) необходимо подключение к интернету по безлимитному тарифу (неограниченная длительность соединения и неограниченный объем передаваемых данных). <p>► <i>Дополнительную информацию об условиях использования Vitotrol App и Vitodata см. на сайте www.vitodata.info.</i></p>		
<p>Vitocom 100, тип LAN1 Связь через интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа. Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, тип LAN1 с LAN-подсоединением. ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. ■ Сетевой кабель с штекерным блоком питания. ■ Услуга "Устранение неисправностей Vitodata 100" сроком действия 3 года. <p>Указание! Для подключения Vitocom 100, тип LAN1 к контроллерам Vitotronic 300-K, тип MW2B в контроллер должен быть встроен телекоммуникационный модуль LON для каскадного управления (см. принадлежности к Vitocom).</p>	 <p>Z011389 183,-</p>	№ заказа евро
<p>Vitocom 100, тип LAN1 с телекоммуникационным модулем Связь через интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа. Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, тип LAN1 с LAN-подсоединением. ■ Телекоммуникационный модуль для установки в подключенный контроллер Vitotronic. ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. ■ Сетевой кабель с штекерным блоком питания. ■ Услуга "Устранение неисправностей Vitodata 100" сроком действия 3 года. <p>Указание! Телекоммуникационный модуль не может использоваться в сочетании с Vitotronic 300-K, тип MW2B.</p>	 <p>Z011224 234,-</p>	№ заказа евро

18.2

<p>Vitocom 300</p>		
<p>Телекоммуникационная техника</p>		
<p>Vitocom 300, тип LAN3</p> <p>Для дистанционного контроля, управления и настройки контроллеров Vitotronic через IP-сети (LAN).</p> <p>Поскольку при передаче данных через интернет устанавливается устойчивое соединение ("всегда онлайн"), доступ к отопительной установке наиболее быстр.</p> <p>Функции при управлении с помощью Vitodata 100</p> <p>Дистанционный контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Передача сообщений по электронной почте на ПК/смартфон (требуется клиент электронной почты). ■ Передача сообщений через SMS на мобильный телефон/смартфон или факс (платная интернет-услуга "Устранение неисправностей Vitodata 100"). ■ Контроль дополнительных приборов посредством входов и выходов Vitocom 300. <p>Дистанционное управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Доступ ко всем отопительным контурам установки. Настройка режимов работы, заданных значений, временных программ и кривых отопления. <p>(Телекоммуникационные расходы на передачу данных не включены в стоимость прибора.)</p> <p>Функции при управлении с помощью Vitodata 300</p> <p>Дистанционный контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Передача сообщений через SMS на мобильный телефон/смартфон, по электронной почте на ПК/смартфон (требуется клиент электронной почты) или по факсу. ■ Контроль дополнительных приборов посредством входов и выходов Vitocom 300. ■ Отправка SMS-сообщений и факсов в аварийных ситуациях. <p>Дистанционное управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Доступ ко всем отопительным контурам установки. Настройка режимов работы, заданных значений, временных программ и кривых отопления, кодовых адресов. ■ Отслеживание изменения параметров во времени. ■ Определение затрат энергии путем подключения тепломеров по M-BUS. <p>Дистанционная настройка:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Конфигурирование параметров Vitocom 300. ■ Дистанционная настройка параметров контроллера Vitotronic посредством кодовых адресов. <p>(Помимо телекоммуникационных расходов для Vitodata 300 необходимо учесть плату за пользование, см. Vitodata 300.)</p>		<p>MG Y</p>
<p>Связь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Через LON с использованием контроллера Vitotronic. ■ Через LAN и интернет с использованием сервера Vitodata. 		
<p>Подключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 цифровых входа (беспотенциальные контакты) для контроля дополнительных приборов и систем других изготовителей. ■ 1 релейный выход (нагрузка контакта 230 В~, макс. 2 А) для управления внешними приборами. ■ Ведущий интерфейс M-BUS. ■ Гнездо RJ 45 для подключения к LON. ■ Электропитание 24 В~ через блок питания 230 В~. ■ Гнездо RJ 45 для подключения к IP-сети (LAN). 		

VITOCOM 300

TeleControl
- для IP-сетей

Vitocom 300		
Телекоммуникационная техника		MG Y
<p>Поддерживаемые контроллеры при использовании Vitodata 100 и Vitodata 300: Контроллеры для напольных водогрейных котлов: (Максимум для 5 одно- или многокотловых установок максимум с 30 подключенными отопительными контурами)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 100, тип GC1B, GC4B, CC1I, CC1E ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, KW6B, CO1I, CO1E ■ Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B, CM1I, CM1E ■ Vitotronic 300-K, тип MW1B <p>Контроллеры для настенных или компактных котлов (макс. 30):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип HO1B ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1C ■ Vitotronic 300-K, тип MW2B <p>Контроллеры для тепловых насосов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C <p>Контроллеры для отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B <p>Шлюзы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Шлюз Vitobloc (только Vitodata 100) <p>Системы других изготовителей (Подключение через цифровой вход)</p> <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Перед вводом в эксплуатацию проверить наличие в системе условий для обмена данными через IP-сети (LAN). ■ Для работы Vitocom в IP-сетях (LAN) необходимо подключение к интернету по безлимитному тарифу (неограниченная длительность соединения и неограниченный объем передаваемых данных). ▶ Дополнительную информацию об условиях использования Vitodata см. на сайте www.vitodata.info. 		
<p>Vitocom 300, тип LAN3 Связь через интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Для монтажа на DIN рейке. В составе пакета:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 300, тип LAN3 с LAN-подсоединением. ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. ■ Блок питания для монтажа на DIN рейке. ■ Услуга "Устранение неисправностей Vitodata 100" сроком действия 3 года. <p>Указание! Для подключения к контроллерам Vitotronic в контроллер должен быть встроен телекоммуникационный модуль LON.</p>	Z011394 983,-	№ заказа евро
<p>Vitocom 300, тип LAN3 с телекоммуникационным модулем LON Связь через интернет и IP-сеть (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Для монтажа на DIN рейке. В составе пакета:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 300, тип LAN3 с LAN-подсоединением. ■ Телекоммуникационный модуль LON для установки в контроллер Vitotronic. ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля. ■ Корпус для настенного монтажа (2-рядный). ■ Блок питания для монтажа на DIN рейке. ■ Услуга "Устранение неисправностей Vitodata 100" сроком действия 3 года. <p><i>Телекоммуникационный модуль не может использоваться в сочетании с Vitotronic 300-K, тип MW2B, а также для ведущего теплового насоса при работе с каскадами тепловых насосов.</i></p>	Z011399 1.349,-	№ заказа евро

18.2

Vitocom 300		
Принадлежности		
Программное обеспечение для наладки Vitocom 300 ■ Vitosoft 300 (тип SID1) Для наладки Vitocom 300 на месте с помощью ноутбука/ПК через интерфейс Optolink на контроллере Vitotronic. ▶ <i>См. Vitosoft 300</i>		

VITOGATE

Система автоматизации здания
для обмена данными с системами KNX

Телекоммуникационная техника		
Телекоммуникационная техника		MG Y
<p>Vitogate 200, тип KNX</p> <p>Vitogate 200, используемый в качестве шлюза KNX, для подключения отопительных установок с контроллером Vitotronic к системе KNX со следующим оборудованием:</p> <ul style="list-style-type: none">■ настенные и компактные приборы■ котлы малой мощности■ тепловые насосы■ котлы средней мощности <p>Функции в сочетании с системами KNX</p> <ul style="list-style-type: none">■ управление отопительными установками (например, включение/выключение, изменение заданных значений)■ передача информации отопительной установки (например, фактических значений, рабочих состояний)■ передача сообщений об ошибках и неисправностях■ управление температурой подающей магистрали в зависимости от теплопотребления в сочетании с системой KNX заказчика <p>Поддерживаемые контроллеры:</p> <p>Контроллеры для напольных водогрейных котлов:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Vitotronic 100, тип GC1B, GC4B■ Vitotronic 200, тип GW1B, KW6B, KO1B, KO2B■ Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B■ Vitotronic 300-K, тип MW1B <p>Контроллеры для настенных или компактных приборов:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Vitotronic 200, тип HO1B■ Vitotronic 300-K, тип MW2B <p>Контроллеры для тепловых насосов:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C <p>Контроллеры для отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B <p>Интерфейс:</p> <ul style="list-style-type: none">■ блок сопряжения шины EIB. <p>Подключения:</p> <ul style="list-style-type: none">■ соединительные клеммы TP-1 для подключения предоставляемого заказчиком кабеля к системе KNX■ разъем Ethernet для подключения к имеющейся у заказчика системе KNX■ электропитание 230 В~ через штекерный блок питания■ гнездо RJ 45 для подключения к LON <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none">■ модуль для настенного монтажа■ соединительный кабель LON, длина 7 м	Z012827 656,-	№ заказа евро



Указание!

Подключение к системе KNX/EIB заказчика и конфигурация Vitogate 200 должны быть выполнены сертифицированным специалистом.





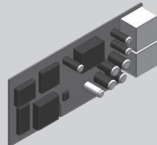
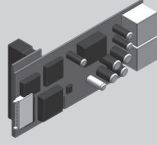
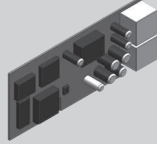
Телекоммуникационная техника		
Телекоммуникационная техника		MG Y
<p>Vitogate 300, тип BN/MB</p> <p>Vitogate 300, конфигурируемый по выбору в качестве шлюза для BACnet или Modbus и используемый для подключения отопительных установок с контроллером Vitotronic к системе управления инженерными сетями здания (GLT):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настенные и компактные приборы ■ Тепловые насосы ■ Котлы средней производительности <p>Функции в сочетании с системами GLT на базе сетей BACnet или Modbus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ управление отопительными установками (например, включение/выключение, изменение заданных значений) ■ передача информации отопительных установок (например, фактических значений, рабочих состояний) ■ передача сообщений об ошибках и неисправностях <p>Поддерживаемые контроллеры:</p> <p>Контроллеры для напольных водогрейных котлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 100, тип GC1B, GC4B, CC1I, CC1E ■ Vitotronic 200, тип GW1B, GW4B, CO1I, CO1E ■ Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B, CM1I, CM1E ■ Vitotronic 300-K, тип MW1B <p>Контроллеры для настенных и компактных приборов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип HO1B, HO1D ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1E ■ Vitotronic 300-K, тип MW2B <p>Контроллеры для тепловых насосов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C <p>Контроллеры для отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B <p>Системный контроллер:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 300-K, тип MW3B <p>Интерфейсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BACnet Ethernet/IP или RS485 ■ Modbus Ethernet/IP или RS485 <p>Подключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ethernet для подключения к имеющейся у заказчика системе GLT ■ RS485 для подключения к имеющейся у заказчика системе GLT ■ Электропитание 230 В~ через блок питания для монтажной шины ■ Гнездо RJ 45 для подключения к LON <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Шлюзового модуля для монтажа в распределительном шкафу ■ Блок питания для монтажной шины ■ Соединительный кабель LON, длина 7 м ■ Соединительный кабель Ethernet, длина 2 м 	Z013294 786,—	№ заказа евро

Указание!









Подключение к системе GLT заказчика должно быть выполнено при монтаже сертифицированным специалистом.

VITOSCOM

Принадлежности к Vitocom 100, 200 и 300

Принадлежности LON			
Телекоммуникационная техника			MG W
Принадлежности только для приборов, подсоединяемых через LON к контроллеру Vitotronic. Не для Vitocom 100, тип GSM2.			
Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45.		7143495 38,—	№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.		7143496 28,—	№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м. 2 шт.		7199251 51,—	№ заказа евро
Розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 м (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 9,—	№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата, устанавливаемая в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann. Устанавливается в следующие контроллеры: ■ Vitotronic 100, тип GC1B, CC1I, CC1E ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, CO1I, CO1E ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C (для отдельного или ведомого теплового насоса в каскаде через LON) ■ Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B ■ Vitotronic 200-H		7172173 240,—	№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата, устанавливаемая в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann. Устанавливается в следующие контроллеры: ■ Vitotronic 200, тип HO1B, KW6B		7179113 240,—	№ заказа евро
Телекоммуникационный модуль LON для каскадного управления Электронная плата, устанавливаемая в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann. Устанавливается в следующие контроллеры: ■ Vitotronic 300-K, тип MW2B ■ Vitotronic 200, тип WO1B (для ведущего теплового насоса в каскаде через LON)		7172174 240,—	№ заказа евро

18.2


Принадлежности		Варианты контроллеров			
		Vitocom 100, тип GSM2	Vitocom 200, тип LAN2	Vitocom 300, тип LAN3	
Принадлежности					MG Y
Модуль расширения EM201 Модуль расширения для Vitocom 200. ■ 1 релейный выход (нагрузка контакта 230 В~, макс. 2 А) для управления одним внешним прибором. 		-	Z012116 73,-	-	№ заказа евро
Модуль расширения EM301 Модуль расширения для Vitocom 300. ■ 8 аналоговых входов для датчиков NTC 10/20 кОм (0 - 10 В / 4 - 20 мА). ■ 8 цифровых входов (беспотенциальные контакты). ■ 2 релейных выхода (нагрузка контакта 230 В~, макс. 2 А) для управления внешними приборами. Макс. 3 модуля расширения EM301 на каждый прибор Vitocom 300. 		-	Z012117 449,-	-	№ заказа евро
Датчики					MG W
Датчики для регистрации и опроса температуры в сочетании с Vitocom 300 Необходим модуль расширения EM301. (Возможности применения см. в инструкции по проектированию коммуникационных систем.)					
Датчик температуры коллектора (NTC 20 кОм) Погружной датчик температуры. С соединительным кабелем (длина 2,5 м), без штекера. ■ Для установок с 2 полями коллекторов. ■ Для теплового балансирования (регистрации температуры подачи). 		-	7831913 65,-	-	№ заказа евро
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для регистрации температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		-	7426463 79,-	-	№ заказа евро
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. 		-	7544848 79,-	-	№ 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 135,-	-	№ заказа евро
Датчик наружной температуры (NTC 10 кОм) ■ Для регистрации наружной температуры. ■ Для монтажа на внешнюю стену. 		-	7814197 80,-	-	№ заказа евро MG E
Измерительный преобразователь давления DMU 01 Для электронного измерения давления. ■ Пьезорезистивная измерительная ячейка из керамики. ■ Диапазон измерения 10 бар. ■ Подключение к токовому входу 4 - 20 мА. 		-	9556322 276,-	-	№ заказа евро MG E

VITOCOM

Принадлежности к Vitocom 100, 200 и 300

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitocom 100, тип GSM2	Vitocom 200, тип LAN2	Vitocom 300, тип LAN3	
Принадлежности				MG W
Модуль ИБП 700 мАч Для монтажа на DIN рейке. Источник бесперебойного питания, обеспечивает передачу сигнала о сбое электропитания на отопительной установке.	-	7143432 425,-	№ заказа евро	
Дополнительный блок аккумуляторов 700 мАч Повышает емкость модуля ИБП.	-	7143436 242,-	№ заказа евро	
Корпус для настенного монтажа, 2-рядный Для монтажа следующих электрических модулей на DIN рейке при отсутствии распределительного шкафа или щита: ■ 1 Vitocom 300, тип LAN3. ■ 1 модуль расширения EM301.	-	7143434 126,-	№ заказа евро	
Корпус для настенного монтажа, 3-рядный Для монтажа следующих электрических модулей на DIN рейке при отсутствии распределительного шкафа или щита: ■ 1 Vitocom 300, тип LAN3. ■ 2 модуля расширения EM301.	-	7143435 172,-	№ заказа евро	
Указатель минимального уровня наполнения Для индикации минимального уровня наполнения емкости. Может использоваться для жидкого топлива, воды или нейтральных жидкостей (не вязких и не липких). ■ Подключение к цифровому входу (230 В~) или к беспотенциальному цифровому входу. ■ Визуальный и звуковой сигнал (может быть отключен). ■ Реле для дополнительного сигнала. ■ Вкручиваемый корпус G 1 с резьбовым соединением для кабеля (для регулировки по высоте). ■ Сигнальная часть с 1 релейным выходом. ■ Зонд: размеры (Ø × длина): 24 × 85 мм.	9556296 154,-		№ заказа евро MG E	
Промежуточное реле Для подключения к Vitocom. ■ Питающее напряжение 230 В~. ■ 1 цифровой вход (беспотенциальный контакт). ■ 1 цифровой выход (беспотенциальный релейный контакт). ■ 1 переключающий контакт (макс. 230 В~, 10 А).	9556321 44,-		№ заказа евро MG E	

18.2

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitocom 100, тип GSM2	Vitocom 200, тип LAN2	Vitocom 300, тип LAN3
Принадлежности			MG E
<p>Сигнальный прибор наличия воды WWG 1 С напольным зондом для обнаружения воды. Подключение к входу для сигналов неисправности 230 В~ или к беспотенциальному входу для сигналов неисправности.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 визуальный сигнал. ■ 1 звуковой сигнал. ■ 1 релейный выход (беспотенциальный переключающий контакт). ■ 1 релейный выход (беспотенциальный замыкающий контакт, квитируемый). ■ Напольный зонд: размеры (Ø × длина): 75 × 35 мм. <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для подключения к Vitocom использовать беспотенциальный цифровой вход. ■ Для обеспечения электробезопасности согласно EN 60335 использовать промежуточное реле. 	 <p>9556324 328,—</p>		№ заказа евро

VITOCOM

Принадлежности к Vitocom 100, 200 и 300

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitocom 100, тип GSM2	Vitocom 200, тип LAN2	Vitocom 300, тип LAN3
Принадлежности			MG E
<p>Сигнальный прибор наличия газа GS 2.1 (метан) Для бытовых помещений, с встроенным датчиком, сигнальным зуммером и релейным выходом. Светодиодные индикаторы рабочего состояния (зеленый), аварийных сигналов (красный) и неисправностей (желтый), кнопка тестирования и кнопка сброса.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подключение к цифровому входу (230 В~) или к беспотенциальному цифровому входу. ■ Сигнал подается при достижении нижнего предела взрывоопасности на 20 %. ■ Звуковой сигнал квитируется кнопкой сброса, визуальный сигнал квитируется тоже кнопкой сброса, но только после падения значения ниже порога. <p>Подключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Беспотенциальный переключающий контакт (230 В~, 2 А) ■ Возможность подключения внешнего датчика газа GS 4.1 (см. принадлежности), за счет этого обеспечивается контроль 2 опасных зон в разных помещениях. Визуальный сигнал в обеих точках замера, звуковой сигнал только на сигнальном приборе наличия газа. <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для подключения к Vitocom использовать беспотенциальный цифровой вход. ■ Для обеспечения электробезопасности согласно EN 60335 использовать промежуточное реле. 	<p>9556302 185,-</p>		<p>№ заказа евро</p>
<p>Датчик газа GS 4.1 (метан) Для контроля второй опасной зоны.</p>			



18.2

Телекоммуникационная техника		
Vitolrol App		
<p>Vitolrol App</p> <p>Интернет-служба для дистанционного управления одной отопительной установкой с контроллером Vitotronic в сочетании с Vitocom 100, тип LAN1 или Vitocom 200, тип LAN2.</p> <p>Vitolrol App поддерживает следующие терминалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Терминалы с операционной системой Apple iOS версии 6.0. и 7.0. ■ Терминалы с операционной системой Google Android с версией от 4.0. <p>Указание! Актуальный список терминалов, прошедших испытания с Vitolrol App, см. на сайте www.vitolrol-app.info.</p> <p>Отличительные особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Доступ к режимам работы, заданным значениям и временным программам. ■ Опрос информации об установке. ■ Индикация текстовых сообщений. ■ Автоматическая передача сообщений по электронной почте (для передачи сообщений через SMS или по факсу требуется интернет-служба Устранение неисправностей Vitodata 100). <p>Можно загрузить следующие приложения Vitolrol App для терминалов с операционными системами iOS из Apple Store и Android из Google Play:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitolrol Showcase App (бесплатно): полноценное использование Vitolrol App без привязки к реальной отопительной установке. ■ Vitolrol App: полноценное управление реальной отопительной установкой в сочетании с сервером Vitodata и Vitocom 100, тип LAN1 или Vitocom 200, тип LAN2. <p>► <i>Дополнительную информацию о Vitolrol App см. в Apple App Store, Google Play и на сайте www.vitolrol-app.info.</i></p> <p>Требования к системе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Отопительная установка с Vitocom 100, тип LAN1 или Vitocom 200, тип LAN2. ■ Доступ в интернет. ■ Смартфон или планшетный ПК со следующими операционными системами: <ul style="list-style-type: none"> - Apple iOS версии 6,0 и 7,0. - Google Android с версией от 4.0. <p>Указание! Актуальный список терминалов, прошедших испытания с Vitolrol App, а также дополнительную информацию о требованиях к системе при использовании Vitolrol App см. на сайте www.vitolrol-app.info.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Интернет-служба для дистанционного контроля отопительных установок. <p>Интерфейс:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Интернет. <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ При использовании Vitolrol App в сочетании с сервером Vitodata необходимо соблюдать условия применения. ► <i>Дополнительную информацию о регистрации и использовании Vitolrol App см. на сайте www.vitolrol-app.info.</i> ■ Телекоммуникационные расходы на передачу данных не включены в комплект поставки Vitolrol App и Vitodata. При использовании Vitolrol App и базового пакета Vitodata 100 плата за пользование не взимается. Дополнительные интернет-службы Vitodata требуют оплаты. 		

VITODATA 100

TeleControl для дистанционного контроля через интернет

Телекоммуникационная техника		
Vitodata 100		
<p>Vitodata 100</p> <p>Интернет-служба для дистанционного контроля всех отопительных контуров одной отопительной установки с контроллером Vitotronic в сочетании с Vitocom 100, тип LAN1, Vitocom 200, тип LAN2 и Vitocom 300, тип LAN3.</p> <p>Управление осуществляется через интернет-браузер с помощью пользовательского интерфейса Vitodata 100.</p> <p>Пользовательский интерфейс Vitodata 100: Отличительные особенности:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Доступ к режимам работы, заданным значениям и временным программам.■ Опрос информации об установке.■ Индикация текстовых сообщений.■ Автоматическая передача сообщений по электронной почте (для передачи сообщений через SMS или по факсу требуется интернет-служба Устранение неисправностей Vitodata 100). <p>Требования к системе: Управление через ПК/ноутбук:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Минимальное разрешение экрана 1024x768 точек.■ Microsoft Internet Explorer версии 8 или 9 либо Mozilla Firefox версии 3 и выше.■ Доступ в интернет. <p>Управление через мобильные терминалы:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Apple iPad с операционной системой iOS версии 6,0 и 7,0 и веб-браузером Safari. <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Интернет-служба для дистанционного контроля отопительных установок. <p>Интерфейс:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Интернет. <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none">■ При использовании Vitodata 100 необходимо соблюдать условия применения.■ Телекоммуникационные расходы на передачу данных не включены в комплект поставки Vitodata. При использовании базового пакета Vitodata 100 плата за пользование не взимается. Дополнительные интернет-службы Vitodata требуют оплаты.■ Актуальную версию онлайн-руководства можно распечатать. Распечатанное руководство не входит в комплект поставки.■ Дополнительную информацию о регистрации и использовании Vitodata 100 см. на сайте www.vitodata.info.		
<p>Устранение неисправностей Vitodata 100</p> <p>Плата за пользование интернет-службой "Устранение неисправностей Vitodata 100" для передачи сообщений через SMS и по факсу взимается на период 3 года. Требуется только при использовании Vitodata 100.</p> <p>Стоимость: 30 евро</p> <p>Указание! Пользование службой "Устранение неисправностей Vitodata 100" на период 3 года уже входит в комплект поставки приборов Vitocom 100, тип LAN1, Vitocom 200, тип LAN2 и Vitocom 300, тип LAN3.</p>		

Указание!

Регистрация отопительных установок для интернет-службы Vitodata 100 осуществляется на сайте www.vitodata100.com.

<h3>Телекоммуникационная техника</h3>		
<h3>Vitodata 300</h3>		
<p>Vitodata 300</p> <p>Интернет-служба для дистанционного управления, наладки и контроля отопительных установок с Vitocom 200, тип LAN2 и Vitocom 300, тип LAN3.</p> <p>Дистанционное управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Доступ ко всем отопительным контурам, управление режимами работы, заданными значениями и временными программами <p>Дистанционная настройка:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Конфигурирование параметров Vitocom и Vitotronic <p>Дистанционный контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Передача сообщений по электронной почте, через SMS или по факсу <p>Управление осуществляется через интернет-браузер с помощью пользовательского интерфейса Vitodata 300.</p> <p>Пользовательский интерфейс Vitodata 300: Отличительные особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Связь с Vitocom. ■ Дистанционная настройка отопительной установки. ■ Индикация текстовых сообщений и управление в рабочем журнале. ■ Автоматическая передача сообщений через SMS, по электронной почте, по факсу. ■ Автоматическая обработка сообщений посредством отдельного перечня действий для каждой отопительной установки. ■ Индивидуальная настройка прав доступа для всех подключенных установок. ■ Быстрый обзор графических схем установок. ■ Управление установками и пользователями. ■ Графическая визуализация данных тренда для оптимизации. ■ Считывание показателей с подключенных счетчиков M-BUS. <p>Требования к системе: Управление через ПК/ноутбук:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Минимальное разрешение экрана 1024 x 768 точек. ■ Доступ в интернет через DSL или GPRS. ■ Microsoft Internet Explorer версии 8 или 9, Mozilla / Firefox версии 3 и выше. <p>Управление через мобильные терминалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ iPad с системой iOS версии 5.0 или 6.0 и веб-браузером Safari. ■ Доступ в интернет через DSL. <p>Интерфейс:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Интернет. <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ При использовании Vitodata 300 необходимо соблюдать условия применения. ■ Дополнительную информацию о регистрации и использовании Vitodata 300 см. на сайте www.vitodata.info. ■ Актуальную версию онлайн-руководства можно распечатать. Распечатанное руководство не входит в комплект поставки. ■ Телекоммуникационные расходы на передачу данных не включены в комплект поставки Vitodata 300. 		
<p>Плата за пользование За пользование службой Vitodata 300 взимается оплата в следующем размере.</p> <p>Однократный регистрационный сбор:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 75 евро за каждую отопительную установку <p>Ежегодная плата за пользование службой Vitodata 300 в сочетании с Vitocom 200 или 300:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ До 20 отопительных установок: Стоимость: 110 евро ■ 21 отопительная установка и более: Стоимость: 90 евро 		

Указание!

Регистрация отопительных установок для интернет-службы Vitodata 300 осуществляется на сайте www.vitodata300.com.

VITOSOFT 300

ServiceControl (тип SID1)

ПО для обслуживания, ввода в эксплуатацию и диагностики

Телекоммуникационная техника		
Vitosoft 300		MG N
Vitosoft 300, тип SID1 <p>Программный инструмент для обслуживания, ввода в эксплуатацию и диагностики отопительных установок. Программа может использоваться для отопительных установок с подключенными отопительными контурами или без них. Со следующими теплогенераторами и контроллерами:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Напольные газовые или жидкотопливные котлы с контроллером Vitotronic.■ Настенные и компактные котлы с контроллером Vitotronic.■ Тепловые насосы с Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C. <p>Области применения:</p> <p>Vitosoft 300 обеспечивает выполнение следующих процедур и операций:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Простой и быстрый ввод в эксплуатацию.■ Эффективная оптимизация отопительных установок.■ Обширная диагностика при сервисном обслуживании.■ Поддержка работ по техническому обслуживанию. <p>Отличительные особенности:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Автоматическое определение конфигурации установки.■ Сравнение параметров для быстрого определения измененных настроек установки.■ Управление установкой для структурированной архивации данных.■ Обширные возможности диагностики с функцией анализа трендов.■ Параметризация всей конфигурации контроллера.■ Электронный доступ к документации на прибор и к спискам запасных частей.■ Протокол снятия данных.■ Обновление через интернет. <p>Указание! Для того чтобы всегда использовалась наиболее актуальная версия программы, Vitosoft 300 необходимо регулярно обновлять.</p>	Z008373 334,—	№ заказа евро
<p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none">■ DVD-диск с ПО Vitosoft 300 и электронной документацией на прибор.■ Возможность обновления ПО Vitosoft 300 и документации на оборудование в течение 5 лет. <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none">■ Для регистрации ПО приложение Vitosoft 300 необходимо через интернет соединить с сервером обновлений. Дополнительную информацию см. на сайте www.vitosoft.info.■ Актуальную версию онлайн-руководства можно распечатать. Распечатанное руководство не входит в комплект поставки.■ По истечении 5 лет необходимо заново заказать ПО Vitosoft 300 для получения дальнейших обновлений.		

Телекоммуникационная техника		
Vitosoft 300		MG N
<p>Требования к системе: ПК/ноутбук со следующим оснащением:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Операционная система Windows XP, Windows Vista (32 бит), Windows 7, Windows 8. ■ Процессор Intel Core 2 Duo и выше. ■ Оперативная память (RAM) > 2 ГБ. ■ Память на жестком диске > 10 ГБ. ■ Минимальное разрешение экрана 1024 x 768. ■ MS Internet Explorer версии 7 (или выше). ■ Дискковод DVD. ■ Доступ в интернет (DSL или UMTS/HSDPA/LTE) для загрузки обновлений ПО. ■ USB-разъем для подключения к контроллеру Vitotronic. <p>Интерфейсы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ USB-интерфейс для обслуживания, ввода в эксплуатацию и диагностики отопительных установок, для связи с контроллерами Vitotronic через Optolink. 		
<p>Vitosoft 300, тип SID1 - групповая лицензия для 3 пользователей Программный инструмент для ввода в эксплуатацию, диагностики и обслуживания отопительных установок. Характеристики, конфигурация установок и области применения аналогичны № заказа Z008373. Для использования Vitosoft 300 максимум на 3 компьютерах (учитывайте требования к системе).</p> <p>Комплект поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 DVD-диска с ПО Vitosoft 300 и электронной документацией. ■ Обновления ПО Vitosoft 300 для 3 пользователей на протяжении 5 лет. <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для регистрации ПО приложение Vitosoft 300 необходимо через интернет соединить с сервером обновлений. Дополнительную информацию см. на сайте www.vitosoft.info. ■ Актуальную версию онлайн-руководства можно распечатать. Распечатанное руководство не входит в комплект поставки. ■ По истечении 5 лет необходимо заново заказать ПО Vitosoft 300 для получения дальнейших обновлений. 	Z010429 814,—	№ заказа евро
<p>Vitosoft 300, тип SID1 - групповая лицензия для 5 пользователей Программный инструмент для ввода в эксплуатацию, диагностики и обслуживания отопительных установок. Характеристики, конфигурация установок и области применения аналогичны № заказа Z008373. Для использования Vitosoft 300 максимум на 5 компьютерах (учитывайте требования к системе).</p> <p>Комплект поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 DVD-дисков с ПО Vitosoft 300 и электронной документацией. ■ Обновления ПО Vitosoft 300 для 5 пользователей на протяжении 5 лет. <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для регистрации ПО приложение Vitosoft 300 необходимо через интернет соединить с сервером обновлений. Дополнительную информацию см. на сайте www.vitosoft.info. ■ Актуальную версию онлайн-руководства можно распечатать. Распечатанное руководство не входит в комплект поставки. ■ По истечении 5 лет необходимо заново заказать ПО Vitosoft 300 для получения дальнейших обновлений. 	Z010430 1.244,—	№ заказа евро
Принадлежности		MG N
<p>Диагностический адаптер Optolink/USB Соединительный кабель между USB-разъемом на ПК/ноутбуке и разъемом Optolink на контроллере теплогенератора, длина кабеля около 2 м.</p>	7438374 117,—	№ заказа евро

