

ViCare Smart Climate


Поквартирное управление температурой для одного отопительного контура с радиаторной термоголовкой ViCare и терморегулятором систем внутрипольного отопления ViCare через приложение ViCare и Vitoguide


- Приложение **ViCare** обеспечивает пользователю установки высокий комфорт управления отопительной установкой и не требует наличия у пользователя знаний в отопительной технике. Дополнительная информация о приложении ViCare имеется на сайте www.vicare.info
- Приложение **Vitoguide** предоставляет специализированному предприятию доступ ко всем отопительным установкам, оборудованным устройством Vitocconnect и подключенным к интернету. Необходимо выданное и активное разрешение на сервисное обслуживание. Дополнительная информация о Vitoguide имеется на сайте www.vitoguide.info
- Пользуясь устройством **Vitocconnect, тип OPTO2** можно через сеть Wi-Fi установить интернет-связь с отопительной установкой.

При использовании дополнительных компонентов из комплекта принадлежностей возможно регулирование температуры отдельных помещений.

ViCare Smart Climate

Покомнатное управление температурой для одного отопительного контура


Приложение ViCare		
Мобильные приложения		
<p>Приложение ViCare</p> <p>Приложение ViCare App позволяет пользователю установки управлять отопительной установкой с помощью смартфона. Приложение ViCare обеспечивает пользователю высокий комфорт управления отопительной установкой. Приложение ориентируется на нужды пользователей и поэтому соответствует их требованиям.</p> <p>См. в Apple App Store или Google Play Store.</p> <p>Основные характеристики изделия:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Обзор температур в подключенном отопительном контуре■ Прямая настройка нужных температур и периодов отопления■ Поддержка при настройке за счет интеллектуальных ассистентских функций, например, мастера настройки периодов отопления■ Регулирование температур и периодов приготовления горячей воды■ Возможность связи со специализированным предприятием■ Push-уведомления в случае неисправности отопительной установки■ Уведомления об ошибках с пояснительным текстом■ Опциональное расширение компонентами ViCare Smart Climate обеспечивает индикацию и управление температурами и циклами переключения на уровне отдельных помещений. <p><i>В целом функции в приложении ViCare App зависят от контроллера, установленного в теплогенераторе.</i></p> <p>Требования к системе:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Отопительные установки с Vitocconnect, тип OPTO2■ Wi-Fi в здании■ Интернет-доступ■ Смартфон:<ul style="list-style-type: none">- смартфон с операционной системой iOS- смартфон с операционной системой Android- мобильная связь или связь Wi-Fi в смартфоне <p><i>Более подробную информацию и требования к системе см. в Apple App Store или Google Play Store.</i></p> <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none">■ При использовании приложения ViCare должны соблюдаться условия использования.■ Дополнительная информация о требованиях к системе, а также о регистрации и использовании приложением ViCare приведена на сайте www.viessmann.ru/vicare		

Vitoguide		
Мобильные приложения		
<p>Vitoguide Vitoguide обеспечивает специализированному предприятию доступ к подключенным к интернету однокотловым установкам. Это позволит партнерским предприятиям оптимизировать выполнение работ и повысить качество сервиса для пользователя установки. Условием является выдача заказчиком разрешения на сервисное обслуживание через приложение ViCare. В качестве альтернативы вы можете запросить у вашего заказчика разрешение на сервисное обслуживание через Vitoguide.</p> <p>Программное обеспечение дает возможность независимо от места и времени установить доступ к подключенным отопительным установкам обслуживаемых заказчиков. Дополнительная информация об отдельных функциях и их использовании имеется на сайте www.vitoguide.info</p> <p>Основные характеристики изделия:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Мониторинг отопительных установок после выдачи разрешения на сервисное обслуживание пользователем установки ■ Опрос информации о всех подключенных отопительных установках (например, отопительных контурах, вентиляции, компонентах ViCare Smart Climate) ■ Настройка режимов работы, заданных значений и временных программ для подключенного отопительного контура ■ Индикация сообщений о неисправностях с указанием причины и рекомендацией по устранению. ■ Автоматическая переадресация сообщений по электронной почте ■ После опционального расширения отопительной установкой компонентами ViCare Smart Climate: индикация и управление температурами и циклами переключения на уровне отдельных помещений <p>Требования к системе:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Стационарный интернет-доступ или мобильный интернет ■ Актуальная версия веб-браузера, например, Mozilla Firefox, Apple Safari, Microsoft Edge или Google Chrome <p>Требования к оборудованию отопительной установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Отопительные установки с Vitconnect, тип OPTO2 <p>Указание! Для использования Vitoguide соблюдать условия использования.</p>		

ViCare Smart Climate


Покомнатное управление температурой для одного отопительного контура




Контроллер отдельных помещений		
Мобильные приложения		
<p>Покомнатное управление температурой Покомнатное управление температурой может быть реализовано в 2 вариантах:</p> <p>Вариант А Подключение к теплогенератору через интерфейс Optolink с теплообменом посредством радиаторов и/или системы внутрительного отопления или через интегрированный коммуникационный модуль.</p> <p>Вариант В Возможно использование системы без подключения к теплогенератору. Она регулирует распределение тепла в отдельных помещениях посредством радиаторов и/или (водяного) внутрительного отопления.</p> <p>Особенности ViCare Smart Climate для покомнатного управления температурой:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Возможна эксплуатация с прямым подключением или без подключения к теплогенератору. При эксплуатации с прямым подключением к теплогенератору Viessman обеспечивает полную интеграцию в логическую систему контроллера с возможностью реализовать имеющиеся потенциалы экономии.■ Простота монтажа и ввода в эксплуатацию■ За счет зонирования возможна комбинация радиаторных термоголовок ViCare и обычных радиаторных термоголовок. <p>Основные функции:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Устанавливаемые для каждого помещения временные программы регулируют температуру помещений.■ Определение состояния «Окно открыто» в сочетании с радиаторными термоголовками ViCare		

Vitocconnect		
Телекоммуникационная техника		MG Y
<p>Vitocconnect, тип OPTO2 Интернет-интерфейс для дистанционного управления отопительными установками через интернет посредством приложения ViCare. Vitocconnect устанавливает интернет-связь.</p>  <p>Информационный обмен:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ через интерфейс Optolink с контроллером котлового контура ■ через сеть Wi-Fi с интернетом <p>Подключения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ кабель подключения к электросети с штекерным блоком питания ■ USB для соединительного кабеля с разъемом Optolink ■ связь через Wi-Fi для доступа в интернет <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ интернет-интерфейс для настенного монтажа ■ штекерный блок питания с соединительным кабелем и круглым штекером (длина 1,5 м) ■ соединительный кабель с разъемом Optolink/USB между модулем Wi-Fi и контроллером котлового контура (длина 3 м) <p>Указания!</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Перед вводом в эксплуатацию проверить наличие в системе условий для обмена данными через локальную IP-сеть/Wi-Fi. ■ Порт 443 (HTTPS) и порт 123 (NTP) должны быть открыты, и требуется индикация SSID. Подключение к скрытым сетям Wi-Fi невозможно. ■ MAC-адрес имеется на этикетке прибора. ■ Для работы устройства Vitocconnect рекомендуется подключение к интернету с безлимитным тарифом обмена данными (общий тариф независимо от времени и объема данных). 	ZK03836 144,-	№ заказа евро
<p>Поддерживаемые контроллеры Контроллеры с теплогенераторами Viessmann, оборудованными интерфейсом Optolink <i>Дополнительную информацию см. на сайте www.viessmann.ru/vitocconnect</i></p>		
<p>Указания! Vitocconnect тип OPTO2 не требуется при использовании устройств Viessmann со встроенным телекоммуникационным модулем</p>		

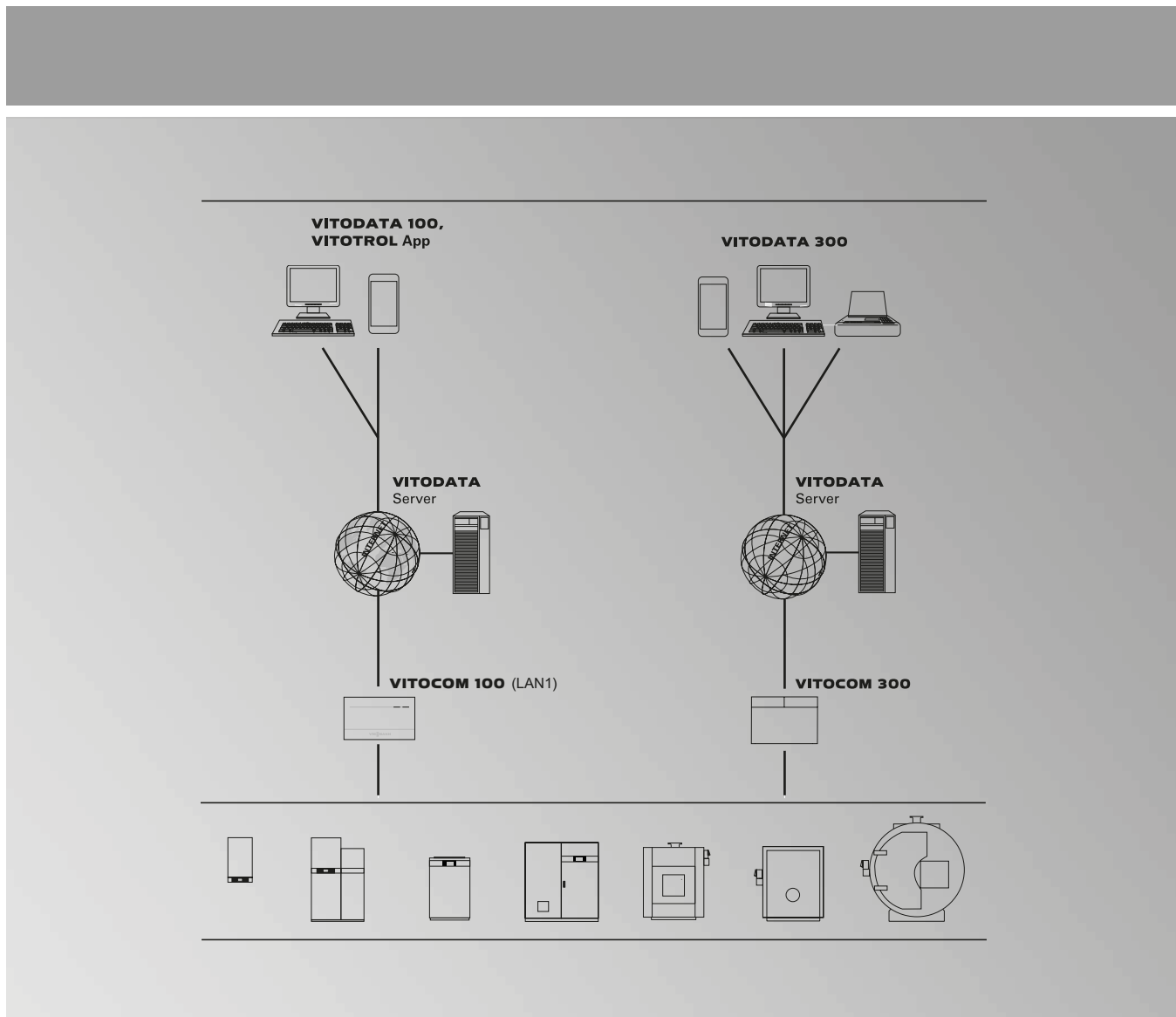
ViCare Smart Climate

Принадлежности

Принадлежности		
Принадлежности для радиосвязи		
<p>Радиаторная термоголовка ViCare (маломощное радиоподключение)</p> <p>Сервопривод терморегулирующего вентиля радиатора с батарейным питанием для регулирования температуры в отдельном помещении в сочетании с устройством Vitosconnect. Цвет белый.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Встроенный датчик температуры для регистрации текущей температуры помещения. ■ Определение состояния «Окно открыто» ■ Рабочее усилие макс. 70 Н, макс. ход вентиля 4,35 мм ■ Простой монтаж на терморегулирующих вентилях М 30 x 1,5 мм ■ С применением имеющегося в комплекте комплекта адаптеров возможен монтаж на терморегулирующих вентилях фирмы Danfoss. <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Радиаторная термоголовка ViCare ■ Батареи 1,5 В (тип AA, 2 шт.) ■ Комплект адаптеров для терморегулирующих вентилях Danfoss, тип RA, RAV и RAVL <p><i>Для точного регулирования температуры помещений мы рекомендуем использовать климатический датчик ViCare.</i></p>	 <p>ZK03840 124,—</p>	<p>MG W</p> <p>№ заказа евро</p>
<p>Терморегулятор систем внутривольного отопления ViCare (маломощное радиоподключение)</p> <p>Терморегулятор систем внутривольного отопления для регулирования температуры в отдельном помещении в сочетании с устройством Vitosconnect.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Интеллектуальный регулятор систем внутривольного отопления с зонами отопления в количестве до 6 (18 термических сервоприводов) ■ Терморегулятор систем внутривольного отопления ViCare оснащен беспотенциальным контактом (230 В) для управления насосом. ■ Встроенная функция защиты от замерзания предотвращает ущерб конструкции здания. ■ Функция «Антинакипь» препятствует заклиниванию сервоклапанов. ■ Совместим с термическими сервоприводами «в обесточенном состоянии открыт/закрыт». ■ С помощью терморегулятора систем внутривольного отопления ViCare и приложения ViCare можно установить температуру помещения для каждой зоны отопления. В каждой зоне отопления должен быть установлен климатический датчик ViCare для настройки заданной температуры. <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Терморегулятор систем внутривольного отопления ViCare ■ Внешняя антенна с соединительным кабелем длиной 1,3 м ■ Накладной датчик температуры с соединительным кабелем длиной 1,8 м и шланговым хомутом ■ Соединительный кабель длиной 1,2 м с штекером ■ Монтажный материал для настенного крепления 	 <p>ZK03838 466,—</p>	<p>№ заказа евро</p>
<p>Климатический датчик ViCare (маломощное радиоподключение)</p> <p>Датчик температуры и влажности с батарейным питанием для контроля климата в помещении в сочетании с устройством Vitosconnect.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Климатический датчик ViCare регистрирует температуру и относительную влажность воздуха в помещении. Эти значения он передает в устройство Vitosconnect по радиосвязи. ■ В помещениях с радиаторной термоголовкой ViCare или терморегулятором систем внутривольного отопления ViCare с помощью климатического датчика ViCare возможно точное регулирование температуры в отдельных помещениях. <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Климатический датчик ViCare ■ Элемент питания CR2450, 600 мАч ■ Монтажный материал для настенного крепления <p><i>Для использования терморегулятора систем внутривольного отопления ViCare климатический датчик требуется для каждой зоны отопления. Если радиаторные термоголовки ViCare используются в очень больших по размеру помещениях, мы рекомендуем установить там климатические датчики ViCare.</i></p>	 <p>ZK03839 77,—</p>	<p>№ заказа евро</p>

Принадлежности		
Принадлежности для радиосвязи		MG W
<p>Радио-ретранслятор ViCare для открытой проводки (маломощное радиоподключение)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Расширение сети маломощного радиоподключения для улучшения покрытия связи с компонентами ViCare. <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 радио-ретранслятор ViCare ■ 1 штекерный блок электропитания с соединительным кабелем ■ Монтажный материал для настенного крепления <p><i>Работа с питанием от батарей невозможна. Необходимо наличие розетки поблизости от места установки.</i></p> 	ZK05390 170,-	№ заказа евро
Пакеты		MG W
<p>Стартовый набор Radiator Smart</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Простое ознакомление с системой ■ Для простого режима интеллектуального управления радиаторами <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Vitosconnect, тип OPTO2 ■ 1 радиаторная термоголовка ViCare 	ZK05391 268,-	№ заказа евро MG Y
<p>Стартовый набор Radiator Eco</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Простое ознакомление с системой ■ Комплект для начального этапа реализации класса регулирования 8 (мин. 3 помещения с контроллером отдельных помещений) <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 Vitosconnect, тип OPTO2 ■ 3 радиаторных термоголовок ViCare 	ZK05392 516,-	№ заказа евро MG Y
<p>Стартовый набор Radiator S</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Расширение имеющихся контроллеров отдельных помещений 2 радиаторными термоголовками <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 радиаторных терморегулятора ViCare 	ZK05393 248,-	№ заказа евро
<p>Стартовый набор Radiator M</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Расширение имеющихся контроллеров отдельных помещений 4 радиаторными термоголовками <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 радиаторных термоголовок ViCare 	ZK05394 496,-	№ заказа евро
<p>Стартовый набор Radiator L</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Расширение имеющихся контроллеров отдельных помещений 6 радиаторными термоголовками <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 6 радиаторных термоголовок ViCare 	ZK05395 744,-	№ заказа евро

- Цены указаны без НДС и актуальные с 1 августа 2023 года. - Условия поставок FCA Allendorf (Eder) -



Vitocom, Vitodata, Vitosoft

TeleControl

- **Vitocom 100, тип LAN1 с Vitotrol App**, используется для дистанционного управления отопительными установками в одно- и двухквартирных домах, а также на дачных участках.

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.

VITOSCOM 100

TeleControl
- для IP-сетей

Vitoscom 100		
Телекоммуникационная техника		MG Y
<p>Vitoscom 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			
Телекоммуникационная техника		MG Y	
<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 GC1, GC1B, GC4B, GC7B, CC1E, CC1I ■ Vitotronic 200, тип KO1B, KO2B, KW6B, GW1B, GW7B, CO1E, CO1I ■ Vitotronic 300, тип GW2, GW4B, CM1E, CM1I ■ Vitotronic 300-K, тип MW1B <p>Контроллеры для настенных и компактных котлов (макс. 30):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 200, тип HO1, HO1A, HO1B, HO2B, HO2C ■ 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 <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. <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>		Z011389 246,-	№ 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. <p>Указание! Телекоммуникационный модуль не может использоваться в сочетании с Vitotronic 300-K, тип MW2B.</p>		Z011224 317,-	№ заказа евро

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, GC7B■ Vitotronic 200, тип GW1B, GW7B, 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, HO2B, HO2C■ 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>Дополнительная информация о поддерживаемых контроллерах, включая требования к системе, указана на сайте www.vitogate.info</p> <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 886,—	№ заказа евро



18.2

Указание!

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


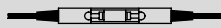


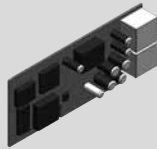
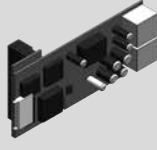

Телекоммуникационная техника		
Телекоммуникационная техника		MG Y
<p>Vitogate 300, тип BN/MB</p> <p>Vitogate 300, конфигурируемый по выбору в качестве шлюза для BACnet или Modbus и используемый для подключения отопительных установок с контроллером Vitotronic к системе управления инженерными сетями здания (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, GC7B, CC1I, CC1E ■ Vitotronic 200, тип GW1B, GW7B, 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, HO2B, HO2C ■ 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>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"> ■ Шлюзовой модуль для монтажа в распределительном шкафу ■ Блок питания для монтажной шины ■ Соединительный кабель LON, длина 7 м ■ Соединительный кабель Ethernet, длина 2 м 	Z013294 1.062,-	№ заказа евро

Указание!

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

VITOCOM

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 50,—	№ заказа евро
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.		7143496 37,—	№ заказа евро
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика при прокладке на расстояние свыше 14 м. 2 шт.		7199251 70,—	№ 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 96,—	№ 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 326,—	№ 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 326,—	№ 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 326,—	№ заказа евро

Телекоммуникационная техника		
Vitotrol App		
<p>Vitotrol App</p> <p>Интернет-служба для дистанционного управления одной отопительной установкой с контроллером Vitotronic в сочетании с Vitocom 100, тип LAN1.</p> <p>Vitotrol App поддерживает следующие терминалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Терминалы с операционной системой Apple iOS. ■ Терминалы с операционной системой Google Android с версией от 4.0. <p>Указание! Список поддерживаемых контроллеров в сочетании с Vitotrol App, см. на сайте www.vitotrol-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>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! Дополнительную информацию о требованиях к системе при использовании Vitotrol App см. на сайте www.vitotrol-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 Vitotrol App в сочетании с сервером Vitodata необходимо соблюдать условия применения. ▶ <i>Дополнительную информацию о регистрации и использовании Vitotrol App см. на сайте www.vitotrol-app.info.</i> ■ Телекоммуникационные расходы на передачу данных не включены в комплект поставки Vitotrol App и Vitodata. При использовании Vitotrol 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.</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. <p>Требования к системе: Управление через ПК/ноутбук:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Минимальное разрешение экрана 1024x768 точек.■ Microsoft Internet Explorer версии 9 или 10 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 от 10,0 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.■ 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>Поддерживаемые контроллеры с Vitodata 100</p> <p>Контроллеры для напольных водогрейных котлов</p> <ul style="list-style-type: none">■ Vitotronic 100, тип GC1, GC1B, GC4B, GC7B, CC1E, CC1I■ Vitotronic 200, тип KO1B, KO2B, KW6B, GW1B, GW7B, CO1E, CO1I■ Vitotronic 300, тип GW2, GW4B, CM1E, CM1I■ Vitotronic 300-K, тип MW1B <p>Контроллеры для настенных или компактных приборов:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Vitotronic 200, тип HO1, HO1A, HO1B, HO2B, HO2C■ Vitotronic 300-K, тип MW2B <p>Контроллеры для тепловых насосов:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C		

Указание!

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

Телекоммуникационная техника		
Vitosoft 300		MG N
<p>Vitosoft 300, тип SID1</p> <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>	<p>Z008373 450,-</p>	<p>№ заказа евро</p>
<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. 		

VITOSOFT 300

ServiceControl (тип SID1)

ПО для обслуживания, ввода в эксплуатацию и диагностики

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 1.103,—	№ 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 1.684,—	№ 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 158,—	№ заказа евро