Пояснения к прайс-листу

- Данный прайс-лист действителен для России.
  В прайс-листе содержится следующая программа поставок:

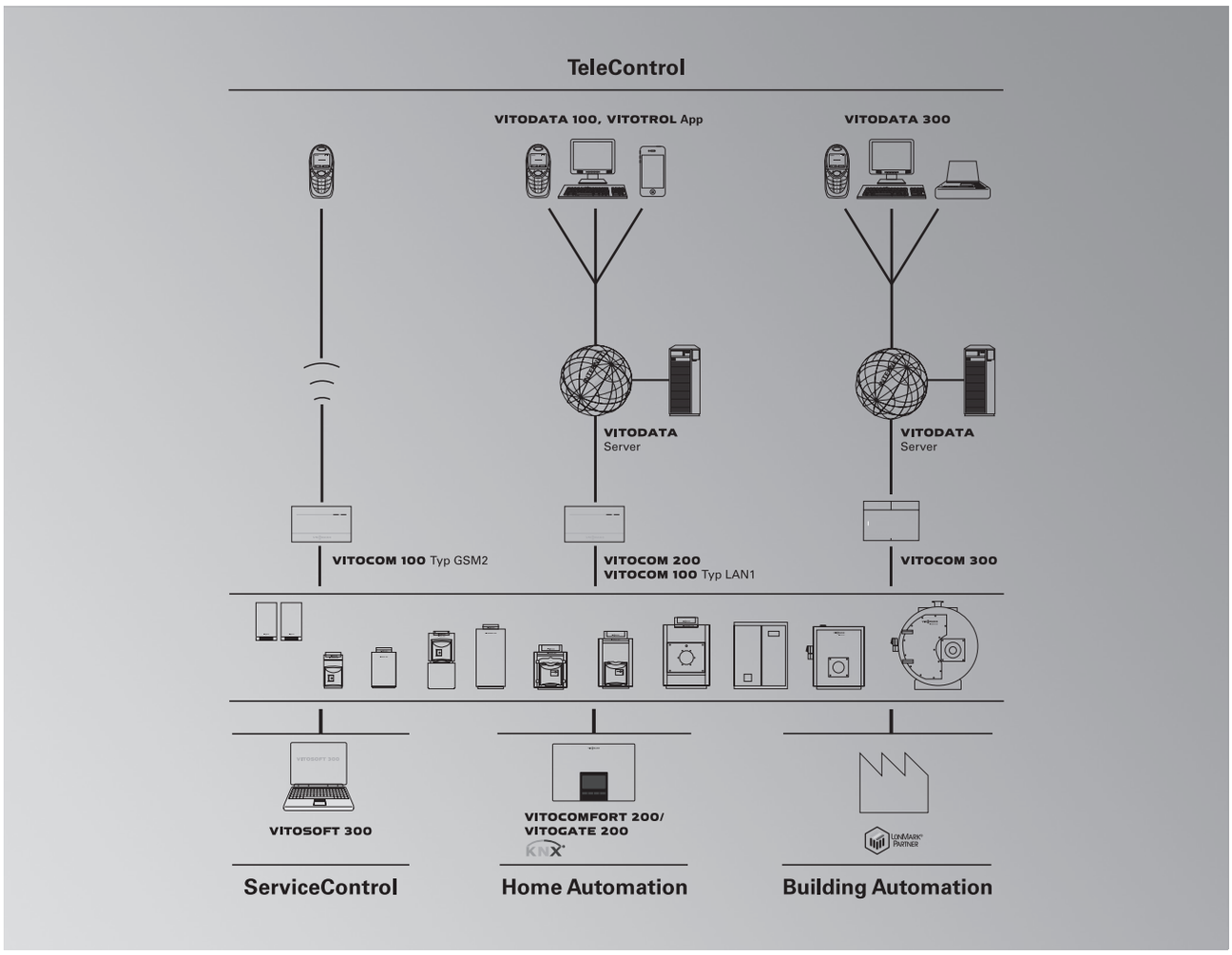
  котлы малой, средней и большой мощности
  настенные котлы
  емкостные водонагреватели
  гелиосистемы
  тепловые насосы
  системотехника

- Сокращение: MG - материальная группа.

Цены нашего прайс-листа указаны без НДС. В случае изменения отпускных цен заводом-изготовителем - цены настоящего прайс-листа могут быть изменены.

Оставляем за собой право на внесение изменений.

ООО „Виссманн“
www.viessmann.ru



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.

5693164 8/2017

VITOCOM 100

TeleControl
- для сетей сотовой связи

Vitocom 100		
Телекоммуникационная техника		MG Y
Vitocom 100, тип GSM2 Для дистанционного контроля и управления **одной отопительной установкой** через **сети сотовой связи**. **Функции:** ■ 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.		
Подключения: ■ 1 цифровой вход (беспотенциальный контакт). ■ Шина KM. ■ Электропитание 230 В~ через штекерный блок питания.		
Поддерживаемые контроллеры: Контроллеры для напольных водогрейных котлов: ■ Vitotronic 100, тип GC1B, KC2B, KC4B, GC4B ■ Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, KW6B, CO1I, CO1E ■ Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B Контроллеры для настенных и компактных котлов: ■ Vitotronic 100, тип HC1B ■ Vitotronic 200, тип HO1B, HO2C ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1C Контроллеры для тепловых насосов: ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C Контроллеры для отопительных контуров: ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B Системы других изготовителей (Подключение через цифровой вход) **Указание!** Контроллеры Vitotronic подключаются к Vitocom 100 через шину KM. Перед вводом в эксплуатацию необходимо активировать SIM-карту.		
Vitocom 100, тип GSM2 Для дистанционного контроля и управления одной отопительной установкой через сети сотовой связи GSM. ■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы с помощью SMS-сообщений. Компактное устройство для настенного монтажа. Комплект поставки: ■ 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.	Z011396 **296,–**	№ заказа **евро**

18.2

5693164

Vitocom 100

Телекоммуникационная техника

MG Y

Vitocom 100, тип LAN1

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.

Функции при управлении с помощью Vitotrol App
- 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.

►*Дополнительную информацию см. на сайте www.vitotrol-app.info*.

Функции при управлении с помощью Vitodata 100

Дистанционный контроль:
- 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").

Дистанционное управление:
- Доступ ко всем отопительным контурам установки.
- Настройка режимов работы, заданных значений, временных программ и кривых отопления.

►*Дополнительную информацию см. на сайте www.vitodata.info*

Связь:
- Через LON с использованием контроллера Vitotronic.
- Через LAN и интернет с использованием сервера Vitodata.

Подключения:
- Гнездо RJ 45 для подключения к LON.
- Электропитание 230 В~ через штекерный блок питания.
- Гнездо RJ 45 для подключения к IP-сети (LAN).

Поддерживаемые контроллеры при использовании Vitotrol App:

(Для одной отопительной установки без подключенных отопительных контуров.)
Контроллеры для напольных водогрейных котлов:
- Vitotronic 200, тип GW1B, KO1B, KO2B, KW6B
- Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B
- Vitotronic 200-H, тип HK1B или HK3B
- Vitotronic 300-K, тип MW1B

Контроллеры для настенных и компактных котлов:
- Vitotronic 200, тип, HO2C
- Vitotronic 200 RF, тип HO1C
- Vitotronic 300-K, тип MW2B

Контроллеры для тепловых насосов:
- Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C

5693164

VITOCOM 100

TeleControl
- для IP-сетей

Vitocom 100		
Телекоммуникационная техника		MG Y
Поддерживаемые контроллеры при использовании Vitodata 100: Контроллеры для напольных водогрейных котлов: (Для одной одно- или многокотловой установки максимум с 30 подключенными отопительными контурами) ■ 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 Контроллеры для настенных и компактных котлов (макс. 30): ■ Vitotronic 200, тип HO1B, HO2C ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1C ■ Vitotronic 300-K, тип MW2B Контроллеры для тепловых насосов: ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C Контроллеры для отопительных контуров: ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B Шлюзы: ■ Шлюз Vitobloc ■ Шлюз Vitotwin **Указания!** ■ 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 Vitotrol App и Vitodata см. на сайте www.vitodata.info.*		
Vitocom 100, тип LAN1 Связь через интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа. Комплект поставки: ■ 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. **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).		Z011389 **224,–**	№ заказа **евро**
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: ■ 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. **Указание!** Телекоммуникационный модуль не может использоваться в сочетании с Vitotronic 300-K, тип MW2B.		Z011224 **293,–**	№ заказа **евро**

18.2

5693164

Vitocom 300

Телекоммуникационная техника

MG Y

Vitocom 300, тип LAN3

Для дистанционного контроля, управления и настройки контроллеров Vitotronic через IP-сети (LAN).

Поскольку при передаче данных через интернет устанавливается устойчивое соединение ("всегда онлайн"), доступ к отопительной установке наиболее быстр.

Функции при управлении с помощью Vitodata 100

Дистанционный контроль:
- 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.

Дистанционное управление:
- Доступ ко всем отопительным контурам установки. Настройка режимов работы, заданных значений, временных программ и кривых отопления.

(Телекоммуникационные расходы на передачу данных не включены в стоимость прибора.)

Функции при управлении с помощью Vitodata 300

Дистанционный контроль:
- 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.

Дистанционное управление:
- 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.

Дистанционная настройка:
- Конфигурирование параметров Vitocom 300.
- Дистанционная настройка параметров контроллера Vitotronic посредством кодовых адресов.

(Помимо телекоммуникационных расходов для Vitodata 300 необходимо учесть плату за пользование, см. Vitodata 300.)

Связь:
- Через LON с использованием контроллера Vitotronic.
- Через LAN и интернет с использованием сервера Vitodata.

Подключения:
- 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).

5693164

VITOCOM 300

TeleControl
- для IP-сетей

Vitocom 300		
Телекоммуникационная техника		MG Y
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) ■ 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 Контроллеры для настенных или компактных котлов (макс. 30): ■ Vitotronic 200, тип HO1B ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1C ■ Vitotronic 300-K, тип MW2B Контроллеры для тепловых насосов: ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C Контроллеры для отопительных контуров: ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B Шлюзы: ■ Шлюз Vitobloc (только Vitodata 100) Системы других изготовителей (Подключение через цифровой вход) **Указания!** ■ 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.		
Vitocom 300, тип LAN3 Связь через интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Для монтажа на DIN рейке. В составе пакета: ■ 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. **Указание!** Для подключения к контроллерам Vitotronic в контроллер должен быть встроен телекоммуникационный модуль LON.	Z011394 **959,–**	№ заказа **евро**
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: ■ 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. *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.*	Z011399 **1.311,–**	№ заказа **евро**

18.2

5693164

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.

► *См. Vitosoft 300*

VITOGATE

Система автоматизации здания
для обмена данными с системами KNX

Телекоммуникационная техника

Телекоммуникационная техника

MG Y

Vitogate 200, тип KNX

Z012827
676,–
№ заказа
евро

Vitogate 200, используемый в качестве шлюза KNX, для подключения отопительных установок с контроллером Vitotronic к системе KNX со следующим оборудованием:
- настенные и компактные приборы
- котлы малой мощности
- тепловые насосы
- котлы средней мощности

Функции в сочетании с системами KNX
- 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

Поддерживаемые контроллеры:
Контроллеры для напольных водогрейных котлов:
- Vitotronic 100, тип GC1B, GC4B
- Vitotronic 200, тип GW1B, KW6B, KO1B, KO2B
- Vitotronic 300, тип GW2B, GW4B
- Vitotronic 300-K, тип MW1B

Контроллеры для настенных или компактных приборов:
- Vitotronic 200, тип HO1B
- Vitotronic 300-K, тип MW2B

Контроллеры для тепловых насосов:
- Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C

Контроллеры для отопительных контуров:
- Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B

Интерфейс:
- блок сопряжения шины EIB.

Подключения:
- 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

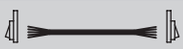
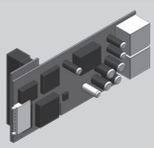
Комплект поставки:
- модуль для настенного монтажа
- соединительный кабель LON, длина 7 м

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

Телекоммуникационная техника		

Телекоммуникационная техника		MG Y
Vitogate 300, тип BN/MB 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): ■ Настенные и компактные приборы ■ Тепловые насосы ■ Котлы средней производительности **Функции в сочетании с системами GLT на базе сетей BACnet или Modbus** ■ управление отопительными установками (например, включение/выключение, изменение заданных значений) ■ передача информации отопительных установок (например, фактических значений, рабочих состояний) ■ передача сообщений об ошибках и неисправностях **Поддерживаемые контроллеры:** Контроллеры для напольных водогрейных котлов: ■ 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 Контроллеры для настенныхли и компактных приборов: ■ Vitotronic 200, тип HO1B, HO1D ■ Vitotronic 200 RF, тип HO1E ■ Vitotronic 300-K, тип MW2B Контроллеры для тепловых насосов: ■ Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C Контроллеры для отопительных контуров: ■ Vitotronic 200-H, тип HK1B, HK3B Системный контроллер: ■ Vitotronic 300-K, тип MW3B **Интерфейсы:** ■ BACnet Ethernet/IP или RS485 ■ Modbus Ethernet/IP или RS485 **Подключения:** ■ 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 **Комплект поставки:** ■ 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 **806,–**	№ заказа **евро**

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

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 **37,–**	№ заказа **евро**
Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 **23,–**	№ заказа **евро**
Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика при **прокладке на расстояние свыше 14 м**. 2 шт.	7199251 **49,–**	№ 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 **58,–**	№ заказа **евро**
Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 **8,–**	№ 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 **231,–**	№ 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 **231,–**	№ 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 **231,–**	№ заказа **евро**

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 **71,–**	–		№ 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 **433,–**		№ 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 **55,–**		№ заказа **евро**
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для регистрации температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.		–		7426463 **67,–**		№ 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

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 **409,–**	№ заказа **евро**
Дополнительный блок аккумуляторов 700 мАч Повышает емкость модуля ИБП.	–		7143436 **233,–**	№ 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 **121,–**	№ 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 **166,–**	№ 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. **Указания!** ■ Для подключения к Vitocom использовать беспотенциальный цифровой вход. ■ Для обеспечения электробезопасности согласно EN 60335 использовать промежуточное реле.	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

5693164

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitocom 100, тип GSM2	Vitocom 200, тип LAN2	Vitocom 300, тип LAN3	
Принадлежности				MG E
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. ■ 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. **Указания!** ■ Для подключения к Vitocom использовать беспотенциальный цифровой вход. ■ Для обеспечения электробезопасности согласно EN 60335 использовать промежуточное реле.		9556324 **328,–**		№ заказа **евро**

5693164

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitocom 100, тип GSM2	Vitocom 200, тип LAN2	Vitocom 300, тип LAN3	
Принадлежности				MG E
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. ■ 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. Подключения: ■ 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. **Указания!** ■ Для подключения к Vitocom использовать беспотенциальный цифровой вход. ■ Для обеспечения электробезопасности согласно EN 60335 использовать промежуточное реле.	9556302 **185,–**			№ заказа **евро**
Датчик газа GS 4.1 (метан) Для контроля второй опасной зоны.	9556304 **118,–**			№ заказа **евро**

Телекоммуникационная техника

Vitotrol App

Vitotrol App

Интернет-служба для дистанционного управления одной отопительной установкой с контроллером Vitotronic в сочетании с **Vitocom 100, тип LAN1** или **Vitocom 200, тип LAN2**.

Vitotrol App поддерживает следующие терминалы:
- Терминалы с операционной системой Apple iOS версии 6.0. и 7.0.
- Терминалы с операционной системой Google Android с версией от 4.0.

Указание!
Актуальный список терминалов, прошедших испытания с Vitotrol App, см. на сайте www.vitotrol-app.info.

Отличительные особенности:
- 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**).

Можно загрузить следующие приложения Vitotrol App для терминалов с операционными системами iOS из Apple Store и Android из Google Play:
- **Vitotrol Showcase App** (бесплатно): полноценное использование Vitotrol App без привязки к реальной отопительной установке.
- **Vitotrol App**: полноценное управление реальной отопительной установкой в сочетании с сервером Vitodata и Vitocom 100, тип LAN1 или Vitocom 200, тип LAN2.

►*Дополнительную информацию о Vitotrol App см. в Apple App Store, Google Play и на сайте www.vitotrol-app.info.*

Требования к системе:
- Отопительная установка с Vitocom 100, тип LAN1 или Vitocom 200, тип LAN2.
- Доступ в интернет.
- Смартфон или планшетный ПК со следующими операционными системами:
  - Apple iOS версии 6,0 и 7,0.
  - Google Android с версией от 4.0.

Указание!
Актуальный список терминалов, прошедших испытания с Vitotrol App, а также дополнительную информацию о требованиях к системе при использовании Vitotrol App см. на сайте www.vitotrol-app.info.

Комплект поставки:
- Интернет-служба для дистанционного контроля отопительных установок.

Интерфейс:
- Интернет.

Указания!
- *При использовании Vitotrol App в сочетании с сервером Vitodata необходимо соблюдать условия применения.*

►*Дополнительную информацию о регистрации и использовании Vitotrol App см. на сайте www.vitotrol-app.info.*

- *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.*

5693164

VITODATA 100

TeleControl для дистанционного контроля через интернет

Телекоммуникационная техника

Vitodata 100

Vitodata 100

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**.

Управление осуществляется через интернет-браузер с помощью пользовательского интерфейса Vitodata 100.

Пользовательский интерфейс Vitodata 100:
Отличительные особенности:
- 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**).

Требования к системе:
Управление через ПК/ноутбук:
- Минимальное разрешение экрана 1024x768 точек.
- Microsoft Internet Explorer версии 8 или 9 либо Mozilla Firefox версии 3 и выше.
- Доступ в интернет.

Управление через мобильные терминалы:
- Apple iPad с операционной системой iOS версии 6,0 и 7,0 и веб-браузером Safari.

Комплект поставки:
- Интернет-служба для дистанционного контроля отопительных установок.

Интерфейс:
- Интернет.

Указания!
- *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.*

Устранение неисправностей Vitodata 100
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.

Стоимость: 30 евро

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.

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

Телекоммуникационная техника

Vitodata 300

Vitodata 300

Интернет-служба для дистанционного управления, наладки и контроля отопительных установок с **Vitocom 200, тип LAN2** и **Vitocom 300, тип LAN3.**

Дистанционное управление:
- Доступ ко всем отопительным контурам, управление режимами работы, заданными значениями и временными программами

Дистанционная настройка:
- Конфигурирование параметров Vitocom и Vitotronic

Дистанционный контроль:
- Передача сообщений по электронной почте, через SMS или по факсу

Управление осуществляется через интернет-браузер с помощью пользовательского интерфейса Vitodata 300.

Пользовательский интерфейс Vitodata 300:
Отличительные особенности:
- 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.

Требования к системе:
Управление через ПК/ноутбук:
- 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.

Управление через мобильные терминалы:
- iPad с системой iOS версии 5.0 или 6.0 и веб-браузером Safari.
- Доступ в интернет через DSL.

Интерфейс:
- Интернет.

Указания!
- 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.

Плата за пользование
За пользование службой Vitodata 300 взимается оплата в следующем размере.

Однократный регистрационный сбор:
- **75 евро** за каждую отопительную установку

Ежегодная плата за пользование службой Vitodata 300 в сочетании с Vitocom 200 или 300:
- 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 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: ■ Напольные газовые или жидкотопливные котлы с контроллером Vitotronic. ■ Настенные и компактные котлы с контроллером Vitotronic. ■ Тепловые насосы с Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C. **Области применения:** Vitosoft 300 обеспечивает выполнение следующих процедур и операций: ■ Простой и быстрый ввод в эксплуатацию. ■ Эффективная оптимизация отопительных установок. ■ Обширная диагностика при сервисном обслуживании. ■ Поддержка работ по техническому обслуживанию. **Отличительные особенности:** ■ 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. **Указание!** Для того чтобы всегда использовалась наиболее актуальная версия программы, Vitosoft 300 необходимо регулярно обновлять.	Z008373 **499,–**	№ заказа **евро**
Комплект поставки: ■ DVD-диск с ПО Vitosoft 300 и электронной документацией на прибор. ■ Возможность обновления ПО Vitosoft 300 и документации на оборудование в течение 5 лет. **Указания!** ■ 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
Требования к системе: ПК/ноутбук со следующим оснащением: ■ 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). ■ Дисковод DVD. ■ Доступ в интернет (DSL или UMTS/HSDPA/LTE) для загрузки обновлений ПО. ■ USB-разъем для подключения к контроллеру Vitotronic. **Интерфейсы:** ■ USB-интерфейс для обслуживания, ввода в эксплуатацию и диагностики отопительных установок, для связи с контроллерами Vitotronic через Optolink.		
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). Комплект поставки ■ 3 DVD-диска с ПО Vitosoft 300 и электронной документацией. ■ Обновления ПО Vitosoft 300 для **3** пользователей на протяжении 5 лет. **Указания!** ■ 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 **1.497,–**	№ заказа **евро**
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). Комплект поставки ■ 5 DVD-дисков с ПО Vitosoft 300 и электронной документацией. ■ Обновления ПО Vitosoft 300 для **5** пользователей на протяжении 5 лет. **Указания!** ■ 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 **2.495,–**	№ заказа **евро**
Принадлежности		MG N
Диагностический адаптер Optolink/USB Соединительный кабель между USB-разъемом на ПК/ноутбуке и разъемом Optolink на контроллере теплогенератора, длина кабеля около 2 м.	7438374 **124,–**	№ заказа **евро**