

### Vitocom 300 и Vitodata 300

Коммуникационный интерфейс **Vitocom 300** TeleControl обеспечивает фирмам, обслуживающим отопительные установки, всесторонний дистанционный контроль отопительных установок через интернет. Сигналы о неполадках передаются на мобильный телефон или факс независимо от интернет связи.

**Vitodata 300** Internet TeleControl инновационная концепция дистанционного контроля и дистанционного управления для водогрейных котлов Viessmann с использованием самых современных коммуникационных и мобильных сетей, в том числе через интернет, посредством речевых или SMS сообщений. Обеспечен круглосуточный доступ через интернет ко всем параметрам установки.

### Vitosoft 200

**Vitosoft 200** ServiceControl программный модуль для ввода в эксплуатацию и диагностики отопительных установок с интерфейсом Optolink для ноутбука.

# VITOCOM 300

Дистанционный контроль и управление

Гр.мат. 50

## Vitocom 300

(модули для установки на DIN-рейку в шкаф управления)

- тип FE1 без модема
- тип FA3 с аналоговым модемом



7143 430  
733,—  
7143 428  
844,—

№ заказа  
евро  
№ заказа  
евро

для дистанционного контроля, регулировки и наладки через телефонную сеть отопительных установок с

- Vitotronic 100 (тип GC1)
- Vitotronic 200 (тип GW1)
- Vitotronic 300 (тип GW2)
- Vitotronic 300-K
- Vitotronic 100 (тип HC1)
- Vitotronic 200 (тип HO1)
- Vitotronic 200-H
- установок других изготовителей

для дистанционного контроля, дистанционного воздействия и дистанционного управления по телефонной модемной сети отопительных установок, включающих в себя

- Vitotronic 100 (тип GC1)
- Vitotronic 200 (тип GW1)
- Vitotronic 200 (тип HO1)
- Vitotronic 300 (тип GW2)
- Vitotronic 300-K
- Vitotronic 200-H
- контроллеры других фирм.

### Объем поставки

- Vitocom 300 (тип FA3)
  - блок питания
  - соединительный кабель со штекером для телефонной розетки (TAE 6 N), длина 2,0 м
  - соединительный кабель LON, длина 7,0 м
- Vitocom 300 (тип FE1)
  - блок питания
  - соединительный кабель RJ 45-Sub-D (9-полюсный)
  - соединительный кабель LON, длина 7,0 м

### Функции\*1

- дистанционное управление (например, изменение заданных значений, включение/выключение)
- дистанционный контроль (например, действительных значений, режимов работы)
- передача аварийных сигналов
- использование в качестве дистанционного переключающего устройства
- дистанционное переключение программы управления
- дистанционная настройка (например, параметров регулирования для котельных с вышеназванными контроллерами Vitotronic)
- регистрация данных
- аварийная связь по SMS или факсу с Vitocom 300 тип FA3 и FE1
- наладка Vitocom 300

### Связь с

- ПК с доступом в Интернет
- факсом (аварийная функция)

### Интерфейс

- для Vitocom 300 (тип FA3)
  - телефонная розетка (TAE 6 N)
- для Vitocom 300 (тип FE1)
  - штекер Sub-D (9-полюсный) для присоединения к модему






### Программное обеспечение для настройки Vitocom 300

- Vitosoft 200 (тип LNR)  
для настройки Vitocom 300 (тип FA3 или FE1) по месту установки с использованием портативной ЭВМ/ПК

Настройка Vitocom 300 с помощью Vitodata 300 возможна и по Интернету.



см.  
след.  
стр.  
этого  
регрстр.

\*1 Для подключения Vitocom 300 к вышеназванным контроллерам в контроллер должен быть встроен телекоммуникационный модуль LON. При необходимости заказать отдельно (см. объем поставки соответствующего контроллера).


Комплектующие	Контроллеры			Гр.мат. 20
				
<p><b>Удлинитель соединительного кабеля для информационного обмена между контроллерами</b>                      Вместе с Vitocom 300 (тип FA3, F1и FE1) поставляется соединительный кабель длиной 7 м.                      Если длины этого кабеля недостаточно, рекомендуем заказать при прокладке на расстояние                      – от 7 до 14 м: 1 соединительный кабель LON, № заказа 7143 495, и 1 муфту LON, № заказа 7143 496                      – более 14 м: 1 соединительный кабель LON, № заказа 7199 251, (2 шт.),                      и соединение с кабелем заказчика                      – более 14 м: 2 соединительных кабеля LON, № заказа 7143 495, штепсельные розетки шины LON, № заказа 7171 784 (2 шт.),                      и соединение с кабелем заказчика</p>				
<p><b>Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами</b>                      ■ длина 7,0 м                      ■ штекерные соединители RJ 45</p>		7143 495 34,—	7143 495 34,—	№ заказа евро
<p><b>LON муфта (RJ 45)</b> для удлинения соединительного кабеля LON</p>	7143 496 22,—	7143 496 22,—	№ заказа евро	
<p><b>Штепсельная розетка LON (RJ 45; 2 шт.)</b> CAT 6, для подключения кабеля заказчика</p>	7171 784 60,—	7171 784 60,—	№ заказа евро	
<p><b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b> Для создания оконечной нагрузки системной шины на каждом ее свободном конце необходимо установить оконечное сопротивление.</p>	7143 497 9,10	7143 497 9,10	№ заказа евро	
<p><b>Датчики для измерения температуры с Vitocom 300</b> (возможности применения см. в Инструкции по проектированию „Коммуникационные системы“)</p>				
<p><b>Накладной датчик</b> для измерения температуры (например, подающей или обратной магистрали)</p>		7182 875 72,—	7182 875 72,—	№ заказа евро
<p><b>Погружной датчик температуры</b> ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединит. кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 ■ погружная гильза, R ½ × длиной 100 мм</p>		7450 641 84,—	7450 641 84,—	№ заказа евро
<p><b>Датчик температуры уходящих газов</b> для измерения температуры уходящих газов</p>		7450 630 138,—	7450 630 138,—	№ заказа евро
<p><b>Датчик наружной температуры</b> для измерения наружной температуры</p>	7820 148 79,—	7820 148 79,—	№ заказа евро	

# VITOCOM

Комплектующие для Vitocom 300



Комплектующие	Контроллеры		Гр.мат. 20
	Vitocom 300 (тип FE1)	Vitocom 300 (тип FA3)	
<p><b>Телекоммуникационный модуль LON</b> электронная плата (встраивается в Vitotronic) для информационного обмена Vitocom 300 с</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitotronic 100 (тип GC1), Vitotronic 200 (тип GW1), Vitotronic 300 (тип GW2) и Vitotronic 050</li> <li>■ Vitotronic 200 (тип HO1)</li> <li>■ Vitotronic 300-K (тип MW2)</li> </ul>	<p>7172 173 <b>208,—</b></p> <p>7179 113 <b>208,—</b></p> <p>7172 174 <b>208,—</b></p>	<p>7172 173 <b>208,—</b></p> <p>7179 113 <b>208,—</b></p> <p>7172 174 <b>208,—</b></p>	<p>№ заказа <b>евро</b></p> <p>№ заказа <b>евро</b></p> <p>№ заказа <b>евро</b></p>
<p><b>Модуль расширения</b> для Vitocom 300 для расширения функциональных возможностей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 8 цифровых входов для беспотенциальных коммутационных контактов</li> <li>■ 2 цифровых входа, 230 В</li> <li>■ 7 аналоговых входов для датчиков, 4 - 20 мА, 0 - 10 В</li> <li>■ 2 релейных выхода, 230 В</li> </ul> 	<p>7143 431 <b>235,—</b></p>	<p>7143 431 <b>235,—</b></p>	<p>№ заказа <b>евро</b></p>
<p><b>Модуль расширения с интерфейсом M-BUS</b> для Vitocom 300 для расширения функциональных возможностей</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 8 цифровых входов для беспотенциальных коммутационных контактов</li> <li>■ 2 цифровых входа, 230 В</li> <li>■ 7 аналоговых входов для датчиков, 4 - 20 мА, 0 - 10 В</li> <li>■ 2 релейных выхода, 230 В</li> <li>■ интерфейс M-BUS с тепломером с интерфейсом M-BUS Slave</li> </ul> 	<p>7159 767 <b>364,—</b></p>	<p>7159 767 <b>364,—</b></p>	<p>№ заказа <b>евро</b></p>
<p><b>Модуль бесперебойного электроснабжения</b> 700 мА·ч Обеспечивает передачу сообщения о нарушении электроснабжения котельной (устанавливается на DIN-рейке)</p>	<p>7143 432 <b>300,—</b></p>	<p>7143 432 <b>300,—</b></p>	<p>№ заказа <b>евро</b></p>
<p><b>Дополнительный аккумуляторный блок</b> 700 мА·ч для повышения в два раза мощности модуля бесперебойного питания</p>	<p>7143 436 <b>172,—</b></p>	<p>7143 436 <b>172,—</b></p>	<p>№ заказа <b>евро</b></p>
<p><b>Настенный корпус</b> для монтажа модулей Vitocom 300 при отсутствии шкафа управления или электрического распределительного устройства</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2-рядный</li> <li>■ 3-рядный</li> </ul>	<p>7143 434 <b>89,—</b></p> <p>7143 435 <b>124,—</b></p>	<p>7143 434 <b>89,—</b></p> <p>7143 435 <b>124,—</b></p>	<p>№ заказа <b>евро</b></p> <p>№ заказа <b>евро</b></p>

18.2

Комплектующие	Контроллеры		
	Гр. мат. 20		
	Vitocom 300 (тип FA3)	Vitocom 300 (тип FE1)	
<p><b>Индикатор минимального уровня наполнения</b> для определения минимального уровня наполнения в баке</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ подключение к входу сигналов неисправностей 230 В или к беспотенциальному входу сигналов неисправностей</li> <li>■ для жидкого котельного топлива, воды или нейтральных жидкостей (не вязкотекучих и не прилипающих)</li> <li>■ визуальный и звуковой (отключаемый) аварийный сигнал</li> <li>■ реле для дополнительного аварийного сигнала</li> <li>■ ввертный корпус G 1 с резьбовым соединением линии (для установки по высоте)</li> <li>■ сигнальный блок с 1 релейным выходом и</li> <li>■ зонд: размеры (Ø × длина): 24 × 85 мм</li> </ul> 	9556 296 108,—		№ заказа евро
<p><b>Соединительное реле</b> для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—		№ заказа евро
<p><b>Промежуточное реле</b> для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—		№ заказа евро
<p><b>Промежуточное реле</b> для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—		№ заказа евро
<p><b>Счетчик жидкого котельного топлива</b></p>	по запросу		
<p><b>Промежуточное реле</b> для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—		№ заказа евро

# VITOCOM

Комплектующие для Vitocom 300

Комплектующие	Контроллеры		
	Гр. мат. 20		
	Vitocom 300 (тип FA3)	Vitocom 300 (тип FE1)	
<p><b>Реле контроля давления газа GW</b> с кабельной розеткой</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ подключение к входу сигналов неисправностей 230 В или к беспотенциальному входу сигналов неисправностей</li> <li>■ подходит для природного газа, а также для прочих нейтральных газообразных сред</li> <li>■ при превышении или занижении установленного заданного значения происходит включение, выключение или переключение электрических цепей</li> <li>■ настройка заданного значения: установочное колесико</li> </ul>  <p><b>Реле контроля давления газа GW 50 A6</b> диапазон настройки от 5 до 50 мбар</p>	9556 329 <b>24,—</b>		№ заказа <b>евро</b>
<p><b>Промежуточное реле</b> для подключения к Vitocom 300, тип FA3</p>	9556 321 <b>32,—</b>		№ заказа <b>евро</b>
<p><b>Сигнализатор наличия газа GS 2.1</b> для бытового применения, со встроенным датчиком, сигнальным зуммером и релейным выходом</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ подключение к входу сигналов неисправностей 230 В или к беспотенциальному входу сигналов неисправностей</li> <li>■ сигнал подается при достижении 20 % нижнего предела взрывоопасности</li> <li>■ со светодиодными индикаторами работы (зеленый), сигнализации (красный) и неисправности (желтый), кнопкой тестирования и кнопкой сброса</li> <li>■ звуковой сигнал квитируется кнопкой сброса, квитирование кнопкой сброса возможно только в диапазоне ниже сигнального порога</li> <li>■ беспотенциальный переключатель: 230 В~, 2 А</li> <li>■ возможность подключения внешнего датчика газа GS 4.1 (см. принадлежности), за счет чего можно контролировать 2 опасные точки в различных помещениях.</li> </ul> <p>На обеих точках измерения визуальный сигнал, звуковой сигнал только на приборе контроля наличия газа.</p>  <p><b>Сигнализатор наличия газа GS 2.1 метан</b></p>	9556 302 <b>130,—</b>		№ заказа <b>евро</b>
<p><b>Датчик газа GS 4.1</b> для контроля второй опасной точки</p>	9556 304 <b>84,—</b>		№ заказа <b>евро</b>
<p><b>Датчик газа GS 4.1 метан</b></p>	9556 304 <b>84,—</b>		№ заказа <b>евро</b>
<p><b>Промежуточное реле</b> для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 <b>32,—</b>		№ заказа <b>евро</b>

18.2

Комплектующие	Контроллеры		
	Гр.мат. 20		
	Vitocom 300 (тип FA3)	Vitocom 300 (тип FE1)	
<p><b>Промежуточное реле</b> для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—		№ заказа евро
<p><b>Измерительный преобразователь давления DMU 01</b> для электронного измерения давления в диапазоне 0-10 бар</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ подключение к входу тока от 4 до 20 мА</li> <li>■ с пьезорезистивной керамической измерительной ячейкой</li> </ul>	9556 322 196,—		№ заказа евро



# VITOCOM

Комплектующие для Vitocom 300

Комплектующие	Контроллеры				
	Гр. мат. 20				
	Vitocom 300 (тип FA3)	Vitocom 300 (тип FE1)			
<p><b>Сигнальный прибор наличия воды WWG1</b> с зондом для обнаружения наличия грунтовой воды, подключение к входу сигналов неисправности 230 В или к беспотенциальному входу сигналов неисправности</p> <p>Сигнальный блок</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 оптический сигнализатор</li> <li>■ 1 акустический сигнализатор</li> <li>■ 1 релейный выход с переключающим контактом (беспотенц.)</li> <li>■ 1 релейный выход с замыкающим контактом (беспотенциальный, квитируемый)</li> </ul> <p>Зонд грунтовой воды</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ размеры (Ø × длина): 75 × 35 мм</li> </ul>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="918 622 1136 897">9556 324 234,—</td> <td data-bbox="1136 622 1367 897"></td> <td data-bbox="1367 622 1483 897">№ заказа евро</td> </tr> </table>	9556 324 234,—		№ заказа евро
9556 324 234,—		№ заказа евро			
<p><b>Промежуточное реле</b> для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FI1</p>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="918 897 1136 955">9556 321 32,—</td> <td data-bbox="1136 897 1367 955">—</td> <td data-bbox="1367 897 1483 955">№ заказа евро</td> </tr> </table>	9556 321 32,—	—	№ заказа евро
9556 321 32,—	—	№ заказа евро			
<p><b>Принадлежности термостата для помещений</b></p>					
<p><b>Промежуточное реле</b> для подключения VRT N/230 к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="918 1028 1136 1097">9556 321 32,—</td> <td data-bbox="1136 1028 1367 1097">—</td> <td data-bbox="1367 1028 1483 1097">№ заказа евро</td> </tr> </table>	9556 321 32,—	—	№ заказа евро
9556 321 32,—	—	№ заказа евро			

### Vitodata 300

Модуль программного обеспечения для связи пульта управления с центральным сервером (через Интернет) для дистанционного управления и задания параметров котельных, в состав которых входит:

- Vitocom 300 (тип FE1, FA3)

**У заказчика должен иметься обычный или портативный ПК со следующими минимальными характеристиками:**

ЦП: от Pentium II, 400 МГц  
 ОЗУ:  $\geq$  64 Мбайт (согласно параметрам операционной системы)  
 Объем памяти ЖД  $\geq$  600 Мбайт  
 Интерфейсы: 1 последовательный, 1 параллельный, 1 USB  
 Операционная система: от Windows 98, Windows 2000, Windows-ME, Windows NT 4.0 SP6 или Windows-XP  
 Экран монитора: минимальная разрешающая способность 800 × 600 пикселей  
 Программное обеспечение: Microsoft Internet Explorer от версии 5.5  
 Доступ в Интернет: через модем или ISDN или ADSL

**Рекомендуется ПК или лэптоп со следующими характеристиками:**

ЦП: от Pentium III, 700 МГц  
 ОЗУ:  $\geq$  128 Мбайт  
 Объем памяти ЖД  $\geq$  600 Мбайт  
 Интерфейсы: последовательный, параллельный, USB  
 Операционная система: Windows 98, Windows 2000, Windows-ME, Windows NT 4.0 SP6 или Windows-XP  
 Экран монитора: минимальная разрешающая способность 1024 × 768 пикселей  
 Программное обеспечение: Microsoft Internet Explorer от версии 5.5  
 Доступ в Интернет: через модем или ISDN или ADSL

**Области применения**

В сочетании с **Vitocom 300** (тип FE1, FA3) можно выполнять в котельной с Vitodata 300 по Интернету следующие операции:

- дистанционная коммутация
- дистанционное управление
- дистанционное задание параметров и кодирование (только для контроллеров с LON BUS)
- график работы

**Возможности**

- Связь с Vitocom 300 (как указано выше) через Интернет
- Дистанционная наладка котельной с помощью Vitocom 300 (как указано выше) через Интернет
- Текстовая индикация сообщений об ошибке
- Автоматическая передача (SMS, по факсу, электронной почте, голосовой почте) аварийных сигналов сервисному персоналу в зависимости от графика дежурства
- Селективная автоматическая обработка аварийных сигналов по отдельному каталогу мер по устранению неисправностей для каждой котельной
- Удобное представление основных рабочих параметров отопительной установки с помощью активной схемы установки
- В сочетании с Vitocom 300 (тип FE1, FA3) обработка зарегистрированных данных и выдача результатов обработки в виде линейной диаграммы
- Конфигурирование Vitocom 300 через Интернет

**Разовый регистрационный сбор за одну котельную <sup>\*1</sup>**

**Годовая плата <sup>\*1</sup> (для одной котельной) за пользование Vitodata**

**Текущий сбор**

- за пользование в сочетании с Vitocom 300,
  - до 20 котельных
  - от 21 котельной

по  
запросу

№ заказа  
евро

**18.2**

<sup>\*1</sup> Расчет производится через оператора центрального сервера.

## VITOSOFT 200

Программный модуль (тип LNR)

для ввода в эксплуатацию, эксплуатации, технического и сервисного обслуживания

### Vitosoft 200 (тип LNR)

Программный модуль для ввода в эксплуатацию, эксплуатации, технического и сервисного обслуживания отопительных установок с

- Vitotronic
- настенными модулями Vitodens, Vitopend с контроллером для погодозависимой теплогенерации

### Vitosoft 200 (тип LNR)

Программный модуль

- 1 компакт-диск с программным обеспечением
- 1 справочник пользователя

**У заказчика должен иметься обычный или портативный ПК со следующими минимальными характеристиками:**

ЦП:	от Pentium II, 400 МГц
ОЗУ:	≥ 64 Мбайт (согласно параметрам операционной системы)
Объем памяти ЖД	≥ 600 Мбайт
Дисковод для компакт-дисков	
Интерфейсы:	1 последовательный RS 232 (возм. через конвертор USB-RS 232 или PCMCIA-карту с RS 232) по выбору 1 параллельный или USB
Операционная система:	от Windows 98, Windows 2000, Windows-ME, Windows NT 4.0 SP6 или Windows-XP
Экран монитора:	минимальная разрешающая способность 800 × 600 пикселей
Программное обеспечение:	Microsoft Internet Explorer от версии 5.5
Доступ в Интернет:	через модем или ISDN или ADSL для обновления версии программного обеспечения модуля Vitosoft 200 (тип LNR)

**Рекомендуется ПК или лэптоп со следующими характеристиками:**

ЦП:	от Pentium III, 700 МГц
ОЗУ:	≥ 128 Мбайт
Объем памяти ЖД	≥ 600 Мбайт
Дисковод для компакт-дисков	
Интерфейсы:	1 последовательный, RS 232 (возм. через конвертор USB-RS 232 или PCMCIA-карту с RS 232) 1 параллельный, USB
Операционная система:	Windows 98, Windows 2000, Windows-ME, Windows NT 4.0 SP6 или Windows-XP
Экран монитора:	минимальная разрешающая способность 1024 × 768 пикселей
Программное обеспечение:	Microsoft Internet Explorer от версии 5.5
Доступ в Интернет:	через модем или ISDN или ADSL для обновления версии программного обеспечения модуля Vitosoft 200 (тип LNR)

### Области применения Vitosoft 200

Использование Vitosoft 200 обеспечивает следующие функции, связанные с работой отопительной установки:

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| ■ управление         | ■ диагностика              |
| ■ наблюдение         | ■ техническое обслуживание |
| ■ настройка          | ■ документирование данных  |
| ■ задание параметров |                            |

### Конфигурации установки

Однокотловые установки

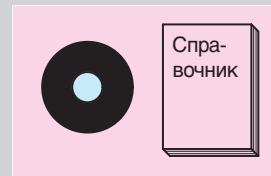
- с Vitotronic
- с контроллером Vitotronic 200-H отопительного контура или без него (с телекоммуникационной шиной LON BUS)
- с Vitocom 300 или без него (тип FE1, FA3)
- с настенными модулями с контроллером для погодозависимой теплогенерации

Многокотловые установки

- с контроллерами котлового контура Vitotronic 100 и каскадным контроллером Vitotronic 300-K
- с контроллерами отопительного контура Vitotronic 200-H или без них (LON-BUS)
- с Vitocom 300 или без него (тип FE1, FA3)

### Возможности Vitosoft 200

- Связь с подключенными абонентами шины.
- Автоматическое распознавание конфигурации установки.
- Централизованная индикация всех заданных и действительных значений.
- Установка и изменение заданных значений включая время суток и время переключения отопительных контуров и приготовления горячей воды, через ПК или лэптоп для всех подключенных абонентов.
- Индикация и изменение кодов, определяемых характеристиками установки.
- Задание параметров контроллера (-ов).
- Составление подробных протоколов приемки.
- Управление в режиме меню.
- Конфигурирование Vitocom 300 (тип FE1, FA3)



Контроллер Viessmann

входит в объем поставки

7143 437 по запросу

№ заказа