

VITOCOM 100

TeleControl

Гр.мат. 35

Vitocom 100 (тип GSM)

Для дистанционного контроля и регулирования через сотовые радиосети GSM отопительных установок, в состав которых входят:

- Vitotronic 200 (тип KW1, KW2, KW4 и KW5)
- Vitotronic 300 (тип KW3)



Для дистанционного контроля и регулирования через сотовые радиосети GSM настенных котлов

- Vitodens 200 (тип WB2B)
 - Vitodens 300 (тип WB3C)
 - Vitodens 333 (тип WS3C и WR3C)
 - Vitopend 222 (тип WHSA)
- в составе
- Vitotronic 100 (тип HC1)
 - Vitotronic 200 (тип HO1)

Vitocom 100 (тип GSM) без SIM-карты

Z004 594
305,—

№ заказа
Евро

комплект поставки

- Сетевой кабель с сетевым штекером длиной 2 м
- Модем GSM с антенной и соединительным кабелем, длина 3 м
- Соединительный кабель с быстроразъемными соединениями Rast 5 для подключения к шине KM-BUS контроллера Vitotronic, длина 3 м и, в зависимости от заказа
- с SIM-картой или без нее

Функции

- Дистанционное переключение через сотовые телефонные сети GSM
- Дистанционные опросы через сотовые телефонные сети GSM
- Дистанционный контроль посредством SMS сообщений на 1 или 2 сотовых телефона
- Дистанционный контроль за установками других изготовителей через цифровой вход (230 В)

Связь с

- сотовой радиосетью GSM
- SMS устройствами (сотовыми телефонами)

Интерфейс

- GSM/SMS

Указание!

Если к Vitotronic уже подключены абоненты шины KM-BUS, необходимо дополнительно заказать распределитель шины KM-BUS (см. комплектующие для Vitotronic).

18.2

			Гр.мат. 35	
<p>Vitocom 300 (модули для установки на DIN-рейку в шкаф управления)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ тип FE1 без модема ■ тип FA3 с аналоговым модемом <p>для дистанционного контроля, регулировки и наладки через телефонную сеть отопительных установок с</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <p>для дистанционного контроля, дистанционного воздействия и дистанционного управления по телефонной модемной сети отопительных установок, включающих в себя</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>Объем поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 300 (тип FA3) <ul style="list-style-type: none"> – 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) <ul style="list-style-type: none"> – блок питания – соединительный кабель RJ 45-Sub-D (9-полюсный) – соединительный кабель LON, длина 7,0 м <p>Функции*¹</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <p>Связь с</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ПК с доступом в Интернет ■ факсом (аварийная функция) ■ телефонами типа GSM (SMS) (аварийная функция) <p>Интерфейс</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для Vitocom 300 (тип FA3) <ul style="list-style-type: none"> – телефонная розетка (TAE 6 N) ■ для Vitocom 300 (тип FE1) <ul style="list-style-type: none"> – штекер Sub-D (9-полюсный) для присоединения к модему 			<p>7143 430 735,— 7143 428 847,—</p>	<p>№ заказа Евро № заказа Евро</p>
<p>Программное обеспечение для настройки Vitocom 300</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitosoft 200 (тип LNR) для настройки Vitocom 300 (тип FA3 или FE1) по месту установки с использованием портативной ЭВМ/ПК 			<p>см. след. стр. этого регистр.</p>	

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

VITOCOM

Комплектующие для Vitocom 300

Комплектующие		Контроллеры		Гр.мат. 35
<p>Удлинитель соединительного кабеля для информационного обмена между контроллерами Вместе с Vitocom 300 (тип FA3, FI1 и 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, и соединительные розетки шины LON, № заказа 7171 784 (2 шт.), и соединение с кабелем заказчика</p>				
<p>Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами ■ длина 7,0 м ■ штекерные соединители RJ 45</p>	7143 495 34,—	7143 495 34,—		№ заказа Евро
<p>LON муфта (RJ 45) для удлинения соединительного кабеля LON</p>	7143 496 21,—	7143 496 21,—		№ заказа Евро
<p>Штепсельная розетка LON (RJ 45; 2 шт.) CAT 6, для подключения кабеля заказчика</p>	7171 784 60,—	7171 784 60,—		№ заказа Евро
<p>Оконечное сопротивление (2 шт.) Для создания оконечной нагрузки системной шины на каждом ее свободном конце необходимо установить оконечное сопротивление.</p>	7143 497 9,30	7143 497 9,30		№ заказа Евро
<p>Датчики для измерения температуры с Vitocom 300 (возможности применения см. в Инструкции по проектированию „Коммуникационные системы“)</p>				
<p>Накладной датчик для измерения температуры (например, подающей или обратной магистрали)</p>	7182 875 72,—	7182 875 72,—		№ заказа Евро
<p>Погружной датчик температуры ■ для измерения температуры подающей или обратной магистрали ■ соединит. кабель длиной 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 ■ погружная гильза, R 1/2 × длиной 100 мм</p>	7450 641 85,—	7450 641 85,—		№ заказа Евро
<p>Датчик температуры уходящих газов для измерения температуры уходящих газов</p>	7450 630 138,—	7450 630 138,—		№ заказа Евро
<p>Датчик наружной температуры для измерения наружной температуры</p>	7820 148 79,—	7820 148 79,—		№ заказа Евро

18.2

Комплектующие	Контроллеры		Гр.мат. 35
	Vitocom 300 (тип FE1)	Vitocom 300 (тип FA3)	
<p>Телекоммуникационный модуль LON электронная плата (встраивается в Vitotronic) для информационного обмена Vitocom 300 с</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotronic 100 (тип GC1), Vitotronic 200 (тип GW1), Vitotronic 300 (тип GW2) и Vitotronic 050 ■ Vitotronic 200 (тип HO1) ■ Vitotronic 300-K (тип MW2) 	7172 173 208,—	7172 173 208,—	№ заказа Евро
<p>Модуль расширения для Vitocom 300 для расширения функциональных возможностей</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 8 цифровых входов для беспотенциальных коммутационных контактов ■ 2 цифровых входа, 230 В ■ 7 аналоговых входов для датчиков, 4 - 20 мА, 0 - 10 В ■ 2 релейных выхода, 230 В 	7143 431 236,—	7143 431 236,—	№ заказа Евро
<p>Модуль расширения с интерфейсом M-BUS для Vitocom 300 для расширения функциональных возможностей</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 8 цифровых входов для беспотенциальных коммутационных контактов ■ 2 цифровых входа, 230 В ■ 7 аналоговых входов для датчиков, 4 - 20 мА, 0 - 10 В ■ 2 релейных выхода, 230 В ■ интерфейс M-BUS с термомером с интерфейсом M-BUS Slave 	7159 767 365,—	7159 767 365,—	№ заказа Евро
<p>Модуль бесперебойного электроснабжения 700 мА·ч Обеспечивает передачу сообщения о нарушении электроснабжения котельной (устанавливается на DIN-рейке)</p>	7143 432 301,—	7143 432 301,—	№ заказа Евро
<p>Дополнительный аккумуляторный блок 700 мА·ч для повышения в два раза мощности модуля бесперебойного питания</p>	7143 436 172,—	7143 436 172,—	№ заказа Евро
<p>Настенный корпус для монтажа модулей Vitocom 300 при отсутствии шкафа управления или электрического распределительного устройства</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2-рядный ■ 3-рядный 	7143 434 90,—	7143 434 90,—	№ заказа Евро
<p>Модем GSM для эксплуатации Vitocom 300 (тип FE1) через сеть GSM. Модуль, устанавливаемый на DIN-рейке, антенна с соединительным кабелем длиной 2,5 м и кабелем для соединения с Vitocom 300 (тип FE1). Для эксплуатации с SIM-картой в сетях GSM) (SIM-карта приобретается отдельно).</p>	7179 427 596,—	—	№ заказа Евро
<p>Антенна для модема GSM с более высокой мощностью (5дБ)</p>	9567 102 48,—	—	№ заказа Евро
<p>Удлинитель для антенны GSM ■ для удлинения соединительного кабеля ■ длиной 5 м</p>	9567 103 43,—	—	№ заказа Евро

VITOCOM

Комплектующие для Vitocom 100 и Vitocom 300

Комплектующие	Контроллеры		
	Гр.мат. 35		
	Vitocom 300 (тип FA3)	Vitocom 300 (тип FE1)	Vitocom 100 (тип GSM)
<p>Индикатор минимального уровня наполнения для определения минимального уровня наполнения в баке</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ подключение к входу сигналов неисправностей 230 В или к беспотенциальному входу сигналов неисправностей ■ для жидкого котельного топлива, воды или нейтральных жидкостей (не вязкотекучих и не прилипающих) ■ визуальный и звуковой (отключаемый) аварийный сигнал ■ реле для дополнительного аварийного сигнала ■ ввертный корпус G 1 с резьбовым соединением линии (для установки по высоте) ■ сигнальный блок с 1 релейным выходом и ■ зонд: размеры (∅ × длина): 24 × 85 мм 	9556 296 108,—		№ заказа Евро
<p>Соединительное реле для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—		№ заказа Евро
<p>Вакуумный индикатор течей евровас 04-1 класса 1 на базе высокого вакуума для диапазона сигнальных давлений 325 мбар</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ подключение к входу сигналов неисправностей 230 В ■ для наземного или подземного хранения горючих жидкостей класса огнеопасности А III, а также негорючих, загрязняющих воду жидкостей ■ для последовательных баков (резервуаров), работающих без давления, т.е. в атмосферных условиях, для наземного или подземного хранения вышеназванных жидкостей: <p>исполнения баков и технические данные см. в инструкции по проектированию</p> 	9556 297 310,—		№ заказа Евро
<p>Промежуточное реле для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—		№ заказа Евро
<p>Вакуумный индикатор течей евровас 04-3 класса 1 на базе низкого вакуума для диапазона сигналов при давлении вакуума 39 мбар</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ подключение к входу сигналов неисправностей 230 В или к беспотенциальному входу сигналов неисправн. ■ для горючих жидкостей класса огнеопасности А III ■ для последовательных баков, предназначенных для хранения выше названных жидкостей: <p>исполнения баков и технические данные см. в инструкции по проектированию</p> 	9556 298 310,—		№ заказа Евро
<p>Промежуточное реле для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—		№ заказа Евро
<p>Счетчик жидкого котельного топлива</p>	по запросу		
<p>Сигн. прибор наличия масла/воды ÖWU с комбинированным зондом</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ подключение к входу сигналов неисправностей 230 В или к беспотенциальному входу сигналов неисправностей ■ для электропроводных (например, воды) и неэлектропроводных (например, масел) жидкостей ■ визуальный и звуковой аварийный сигнал с кнопкой квитирования звукового сигнала ■ идентифицирует масло (красный сигнальный с индикатор) и воду (желтый сигнальный индикатор) ■ сигнальный блок с 2 релейными выходами и ■ зонд, размеры: 50 × 75 мм 	9556 300 402,—		№ заказа Евро
<p>Промежуточное реле для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—	—	№ заказа Евро

18.2

Комплекующие	Контроллеры		
	Гр.мат. 35		
	Vitocom 300 (тип FA3)	Vitocom 300 (тип FE1)	Vitocom 100 (тип GSM)
<p>Реле контроля давления газа GW с кабельной розеткой</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ подключение к входу сигналов неисправностей 230 В или к беспотенциальному входу сигналов неисправностей ■ подходит для природного газа, а также для прочих нейтральных газообразных сред ■ при превышении или занижении установленного заданного значения происходит включение, выключение или переключение электрических цепей ■ настройка заданного значения: установочное колесико  <p>Реле контроля давления газа GW 50 A6 диапазон настройки от 5 до 50 мбар</p> <p>Реле контроля давления газа GW 150 A6 диапазон настройки от 10 до 150 мбар</p>	<p>9556 329 23,—</p> <p>9556 330 23,—</p>		<p>№ заказа Евро</p> <p>№ заказа Евро</p>
<p>Промежуточное реле для подключения к Vitocom 300, тип FA3</p>	<p>9556 321 32,—</p>		<p>№ заказа Евро</p>
<p>Сигнализатор наличия газа GS 2.1 для бытового применения, со встроенным датчиком, сигнальным зуммером и релейным выходом</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ подключение к входу сигналов неисправностей 230 В или к беспотенциальному входу сигналов неисправностей ■ сигнал подается при достижении 20% нижнего предела взрывоопасности ■ со светодиодными индикаторами работы (зеленый), сигнализации (красный) и неисправности (желтый), кнопкой тестирования и кнопкой сброса ■ звуковой сигнал квитируется кнопкой сброса, квитирование кнопкой сброса возможно только в диапазоне ниже сигнального порога ■ беспотенциальный переключатель: 230 В~, 2 А ■ возможность подключения внешнего датчика газа GS 4.1 (см. принадлежности), за счет чего можно контролировать 2 опасные точки в различных помещениях. На обеих точках измерения визуальный сигнал, звуковой сигнал только на приборе контроля наличия газа.  <p>Сигнализатор наличия газа GS 2.1 метан</p> <p>Сигнализатор наличия газа GS 2.1 пропан/бутан</p>	<p>9556 302 130,—</p> <p>9556 303 130,—</p>		<p>№ заказа Евро</p> <p>№ заказа Евро</p>
<p>Датчик газа GS 4.1 для контроля второй опасной точки</p> <p>Датчик газа GS 4.1 метан</p> <p>Датчик газа GS 4.1 пропан/бутан</p>	<p>9556 304 85,—</p> <p>9556 305 85,—</p>		<p>№ заказа Евро</p> <p>№ заказа Евро</p>
<p>Промежуточное реле для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	<p>9556 321 32,—</p>		<p>№ заказа Евро</p>

VITOCOM

Комплектующие для Vitocom 100 и Vitocom 300

Комплектующие	Контроллеры		Гр.мат. 35
	Vitocom 300 (тип FA3)	Vitocom 300 (тип FE-1)	Vitocom 100 (тип GSM)
<p>Электронный сигнализатор газа и дыма GRM в сочетании с 2 датчиками (газа и/или дыма) для непрерывного контроля и сигнализации наличия взрывоопасных газов, паров и/или дыма (до 2-х штук) (датчики и калибровку см. в принадлежностях)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ подключение к входу сигналов неисправностей 230 В или к беспотенциальному входу сигналов неисправностей ■ для бытовых помещений, промышленных и административных зданий ■ с сигнальным зуммером, светодиодными индикаторами работы (зеленый), сигнализации (красный) и неисправности (желтый), реле с беспотенциальным переключающим контактом и кнопкой сброса ■ звуковой сигнал квитируется кнопкой сброса, квитирование визуального сигнала кнопкой сброса возможно только в диапазоне ниже сигнального порога ■ настенный монтаж или монтаж в шкафу управления ■ с 2 релейными выходами 	9556 306 248,—		№ заказа Евро
<p>Датчик газа для подключения к электронному сигнализатору газа и дыма GRM, для использования в сухих помещениях</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ диапазон измерений: от 0 до 50 % нижней границы взрывоопасности 			
<p>Датчик газа для метана</p>	9556 323 160,—		№ заказа Евро
<p>Датчик газа для пропана/бутана</p>	9556 307 160,—		№ заказа Евро
<p>Датчик дыма для подключения к электронному сигнализатору газа и дыма GRM или для автономной работы с электропитанием 10 – 15 В- (возможно подключение к имеющейся системе сигнализации)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ оптический принцип (помутнение воздуха) ■ со светодиодными индикаторами сигнализации (красный) и беспотенциальным релейным выходом 	9556 308 160,—		№ заказа Евро
<p>Промежуточное реле для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—	—	№ заказа Евро
<p>Измерительный преобразователь давления DMU 01 для электронного измерения давления в диапазоне 0-10 бар</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ подключение к входу тока от 4 до 20 мА ■ с пьезорезистивной керамической измерительной ячейкой 	9556 322 197,—		№ заказа Евро

18.2

Комплектующие	Контроллеры		
	Гр.мат. 35		
	Vitocom 300 (тип FA3)	Vitocom 300 (тип FE1)	Vitocom 100 (тип GSM)
<p>Сигнальный прибор наличия воды WWG 1 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"> ■ 1 оптический сигнализатор ■ 1 акустический сигнализатор ■ 1 релейный выход с переключ. контактом (беспотенц.) ■ 1 релейный выход с замыкающим контактом (беспотенциальный, квитируемый) <p>Зонд грунтовой воды</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ размеры (Ø x длина): 75 x 35 мм 	 <p>9556 324 235,—</p>		№ заказа Евро
<p>Промежуточное реле для подключения к Vitocom 300, тип FA3 и F11</p>	9556 321 32,—	—	№ заказа Евро
<p>Терморегулятор для помещений</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ электронный терморегулятор ■ настройка диапазона температур: 10 – 30 °С ■ замыкающий контакт ■ цвет: белый ■ диапазон использования: в сочетании с сервоприводом для регулирования температуры в отдельном помещении согласно Положения об экономии энергии ■ для регистрации температуры помещения 			
<p>VRT-N/24 для 24 В</p>	9572 360 37,—		№ заказа Евро
<p>VRT-N/230 для 230 В</p>	9572 361 37,—		№ заказа Евро
Принадлежности термостата для помещений			
<p>Промежуточное реле для подключения VRT N/230 к Vitocom 300, тип FA3 и FE1</p>	9556 321 32,—	—	№ заказа Евро