



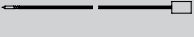


# VITOCROSSAL 200, 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)


Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vototronic 100 тип GC1B	Vototronic 200 тип GW1B	Vototronic 300 тип GW2B	
<b>Устройства дистанционного управления</b>				Гр. мат. 20
<p><b>Vitotrol 200A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и режим работы</li> <li>■ Режим вечеринки и экономный режим</li> <li>■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).</p> 	-	Z008341 125,-	№ заказа евро	
<p><b>Vitotrol 300A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим.</li> <li>■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС.</li> <li>■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	Z008342 224,-	№ заказа евро	
<b>Датчики</b>				
<p><b>Датчик температуры помещения</b> (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	7438537 81,-	№ заказа евро	
<p><b>Накладной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в трубе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	7426463	85,-	№ заказа евро	
<p><b>Погружной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	7438702	83,-	№ заказа евро	
<p><b>Погружная гильза</b> Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.</p>	7816035	18,-	№ заказа евро Гр. мат. 60	
<p><b>Погружная гильза</b> Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.</p>	7817326	18,-	№ заказа евро Гр. мат. 60	

25.6

5829 871-10 UA

## VITOCROSSAL 200, 300



Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitoltronic 100 тип GC1B	Vitoltronic 200 тип GW1B	Vitoltronic 300 тип GW2B	
<b>Датчики</b>				Гр. мат. 20
<p><b>Погружная гильза из высококачественной стали</b> R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.</p>	7819693 42,-			№ заказа евро
<p><b>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)</b>  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.</p>	7452531 148,-			№ заказа евро
<b>Комплекующие контроллера отопительного контура</b>				
<p><b>Комплект привода смесителя</b> Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению. ■ Электромотор смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура.</p> 	-	7441998 372,-		№ заказа евро
<p><b>Электромотор смесителя</b> для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.</p>				
<p><b>Погружной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из высококачественной стали.</p>	-	7151728 200,-		№ заказа евро
<p><b>Накладной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</p>	-	7151729 158,-		№ заказа евро
<p>► Информацию о регулировке дополнительных отопительных контуров и соединениях Vitoltronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.</p>				
<b>Прочее</b>				
<p><b>Адаптер для внешних предохранительных устройств</b> (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)</p>	7164404 283,-			№ заказа евро

25.6

## VITOCROSSAL 200, 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vototronic 100 тип GC1B	Vototronic 200 тип GW1B	Vototronic 300 тип GW2B	
<b>Прочее</b>				
<b>Вспомогательный контактор</b> Контактор в малом корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 120,—		Гр. мат. 20 № заказа евро	
<b>Ответные штекеры 41 и 90</b> Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 18,—		№ заказа евро	
<b>Расширение функциональных возможностей</b>				
<b>Модуль расширения EA1</b> Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: <b>1 аналоговый вход (0 - 10 В)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка заданного значения температуры котловой воды</li> </ul> <b>3 цифровых входа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> <li>■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности</li> <li>■ Сигналы неисправности</li> <li>■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> </ul> <b>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Управление магистральным насосом на подстанцию</li> <li>■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.</li> </ul>		7452091 203,—		№ заказа евро
<b>Коммуникационная техника</b>				
<b>Vitoson 100, тип GSM</b> , без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Компактный корпус для настенного монтажа.</li> </ul>		Z004594 326,—		№ заказа евро Гр. мат. 50

25.6

## VITOCROSSAL 200, 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoltronic 100 тип GC1B	Vitoltronic 200 тип GW1B	Vitoltronic 300 тип GW2B
Коммуникационная техника			
<p><b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля).</li> <li>■ Со штекерами RJ 45.</li> </ul>	7143495 36,—		Не заказа евро Гр. мат. 20

25.6

## VITOCROSSAL 200, 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)





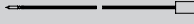
Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B	
<b>Коммуникационная техника</b>				Гр. мат. 20
<b>Муфта LON, RJ 45</b> Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 24,—			№ заказа евро
<b>Соединительный штекер LON, RJ 45</b> Для подключения к кабелю заказчика <b>общей длиной свыше 14 м.</b> 2 шт.	7199251 49,—			№ заказа евро
<b>Соединительная розетка LON, RJ 45</b> Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при <b>прокладке на расстоянии свыше 14 метров</b> (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—			№ заказа евро
<b>Оконечное сопротивление</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 9,80			№ заказа евро
<b>Коммуникационный модуль LON</b> Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	7172173 223,—			№ заказа евро

► Информацию о коммуникационной технике и условиях договора см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию информационного обмена.

25.6

## VITOCROSSAL 200, 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoltronic 100 тип GC1B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitoltronic 300-K тип MW1B</div> </div>		
Устройства дистанционного управления	Гр. мат. 20		
<p><b>Vitotrol 200A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и режим работы</li> <li>■ Режим вечеринки и экономный режим</li> <li>■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).</p> 	-	Z008341 125,-	Не заказа евро
<p><b>Vitotrol 300A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим.</li> <li>■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС.</li> <li>■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	Z008342 224,-	Не заказа евро
Датчики			
<p><b>Датчик температуры помещения</b> (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	7438537 81,-	Не заказа евро
<p><b>Накладной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в трубе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	7426463	85,-	Не заказа евро
<p><b>Погружной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	7438702	83,-	Не заказа евро
<p><b>Погружная гильза</b> Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.</p>	7816035	18,-	Не заказа евро Гр. мат. 60

25.6

## VITOCROSSAL 200, 300


Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров			
<b>Датчики</b>				Гр. мат. 20
<b>Погружная гильза из высококачественной стали</b> R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693 42,-			№ заказа евро
<b>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)</b> ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 148,-	-		№ заказа евро
<b>Комплектующие контроллера отопительного контура</b>				
<b>Комплект привода смесителя</b> Для одного отопительного контура со смесителем, проводка готова к подключению. ■ Электромотор смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура.	-	7441998 372,-		№ заказа евро
<b>Электромотор смесителя</b> для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.				
<b>Погружной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из высококачественной стали.	-	7151728 200,-		№ заказа евро
<b>Накладной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	7151729 158,-		№ заказа евро
<b>Прочее</b>				
<b>Адаптер для внешних предохранительных устройств</b> (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)	7164404 283,-	-		№ заказа евро
<b>Вспомогательный контактор</b> Контактор в малом корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 120,-			№ заказа евро

25.6

## VITOCROSSAL 200, 300


Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vitotronic 100 тип GC1B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vitotronic 300-K тип MW1B</div> </div>				
<b>Прочее</b>					
<b>Ответные штекеры 41 и 90</b> Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 18,-	-		Гр. мат. 20 № заказа евро	
<b>Комплект для монтажа шкафа управления</b> Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкафу управления. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Монтажная рама для установки панели управления в переднюю дверь шкафа управления.</li> <li>■ Крышка для использования в контроллере.</li> <li>■ Соединительный кабель (длина 5 м).</li> <li>■ Угловой штекер для соединительного кабеля.</li> </ul>	-	7452236 78,-		№ заказа евро	
<b>Расширение функциональных возможностей</b>					
<b>Модуль расширения EA1</b> Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1 аналоговый вход (0 - 10 В)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка заданного значения температуры котловой воды</li> </ul> </li> <li><b>3 цифровых входа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> <li>■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности</li> <li>■ Сигналы неисправности</li> <li>■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> </ul> </li> <li><b>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Управление магистральным насосом на подстанцию</li> <li>■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.</li> </ul> </li> </ul>		-	7452091 203,-		№ заказа евро

25.6

## VITOCROSSAL 200, 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		Гр. мат. 20
	Vitoltronic 100 тип GC1B	Vitoltronic 300-K тип MW1B	
<b>Коммуникационная техника</b>			Гр. мат. 20
<b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля).</li> <li>■ Со штекерами RJ 45.</li> </ul>	7143495 36,—		№ заказа евро
<b>Муфта LON, RJ 45</b> Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 24,—		№ заказа евро
<b>Соединительный штекер LON, RJ 45</b> Для подключения к кабелю заказчика <b>общей длиной свыше 14 м.</b> 2 шт.	7199251 49,—		№ заказа евро
<b>Соединительная розетка LON, RJ 45</b> Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при <b>прокладке на расстоянии свыше 14 метров</b> (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 64,—		№ заказа евро
<b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b> Для подключения системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.  <b>Входят в комплект поставки.</b>			

25.6

► Информацию о коммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию информационного обмена.