



Vitotronic 200-H (тип НК1М)



Vitotronic 200-H (тип НК1W)



Vitotronic 200-H (тип НК3W)

Vitotronic 200-H, тип НК1М

Контроллер погодозависимого цифрового программного управления отопительным контуром
блок управления с цифровым индикатором, для одного отопительного контура со смесителем, для монтажа на смесителях Viessmann

Vitotronic 200-H, тип НК1W

Контроллер погодозависимого цифрового программного управления отопительным контуром
блок управления с текстовым меню, для одного отопительного контура со смесителем и автоматическим режимом приготовления горячей воды или регулирования системы ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью, для настенного монтажа с отдельным электроприводом смесителя

Vitotronic 200-H, тип НК3W

Контроллер погодозависимого цифрового программного управления отопительными контурами
блок управления с текстовым меню, до трех отопительных контуров со смесителем и автоматическим режимом приготовления горячей воды или до двух отопительных контуров со смесителем и регулированием системы ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью, для настенного монтажа с отдельными электроприводами смесителей

- Экономный режим отопления за счет работы в режиме программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя.
- Универсальность применения – для малых и крупных отопительных установок.
- В комплекте с
 - цифровым таймером для циклограмм переключения режимов с точностью до минуты и устройством индикации температуры
 - автоматическим переключением на летнее/зимнее время
 - программой отпуска.
- Информационный обмен через телекоммуникационную шину LON и через шину Viessmann 2-Draht-BUS.
- Возможность подключения к системам контроля и управления инженерными системами здания, дистанционное управление и дистанционный контроль через Интернет в сочетании с Vitocom 300 и Vitodata.

VITOTRONIC 200-H

(тип НК1М)

Vitotronic 200-H (тип НК1М) Монтаж на смесителе

Гр.мат. 10

Vitotronic 200-H (тип НК1М)

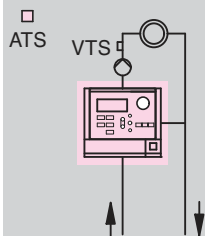
Контроллер погодозависимого цифрового программного управления отопительным контуром для монтажа на смесителях Viessmann

- для одного отопительного контура со смесителем
- для смесителей фирмы Viessmann (привариваемых) DN 20 – 50, R 1/2 – 1 1/4 (кроме фланцевых смесителей)
- модуль электропривода
- интегрированная система диагностики
- информационный обмен через шину LON в сочетании с телекоммуникационным модулем LON (принадлежность) с контроллерами
 - Vitotronic 200 (тип GW1 и HO1)
 - Vitotronic 300 (тип GW2)
 - Vitotronic 300-K (тип MW1)
 - Vitotronic 200-H
 - Vitotronic 300-K (тип MW2)
- информационный обмен через телекоммуникационную шину Viessmann 2-Draht-BUS в сочетании с телекоммуникационным модулем Viessmann 2-Draht-BUS (принадлежность) с контроллером
 - Vitotronic 300 (тип KW3).

Указание!

Через телекоммуникационную шину возможна связь с датчиком наружной температуры контроллера более высокого уровня.

В этом случае не требуется подключение датчика наружной температуры, имеющегося в комплекте поставки.



Z004 980
727,—

№ заказа
Евро

Комплект поставки:

Vitotronic 200-H (тип НК1М), включая

- 1 датчик наружной температуры
- 1 датчик температуры подачи
- модуль электропривода (сервопривод смесителя)
- 1 кабель для подключения к сети
- по большей части смонтированные кабельные подключения

► Смесители отопительного контура см. на стр. 18.5-1

► Дистанционный контроль см. начиная со стр. 18.3-1

18.1

Vitotronic 200-H (тип НК1W) Настенный монтаж

Гр.мат. 10

Vitotronic 200-H (тип НК1W)

Контроллер погодозависимого цифрового программного управления отопительным контуром,

- для **одного** отопительного контура со смесителем и автоматическим режимом приготовления горячей воды или
- регулирование системы ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью,
- интегрированная система диагностики
- информационный обмен через шину LON в сочетании с телекоммуникационным модулем LON (принадлежность) с контроллерами
 - Vitotronic 200 (тип GW1 и HO1)
 - Vitotronic 300 (тип GW2)
 - Vitotronic 300-K (тип MW1)
 - Vitotronic 300-K (тип MW2)
 - Vitotronic 200-H
- информационный обмен через телекоммуникационную шину Viessmann 2-Draht-BUS в сочетании с телекоммуникационным модулем Viessmann 2-Draht-BUS (принадлежность) с контроллером
 - Vitotronic 300 (тип KW3).

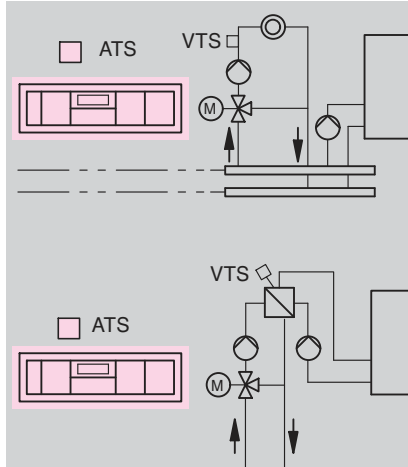
Для **каждого** отопительного контура со смесителем необходим комплект привода смесителя (см. стр. 18.1-5).

Через телекоммуникационную шину LON к контроллеру котлового контура Vitotronic можно подключать до 32 контроллеров отопительных контуров Vitotronic 200-H.

Указание!

Через телекоммуникационную шину возможна связь с датчиком наружной температуры контроллера более высокого уровня. В этом случае не требуется подключение датчика наружной температуры, имеющегося в комплекте поставки.

Для комплекта теплообменника Vitotrans 222 со смесительной группой требуется дополнительный датчик температуры емкостного водонагревателя (см. принадлежности).



Z004 981
557,-

№ заказа
Евро

Комплект поставки:

Vitotronic 200-H (тип НК1W), включая

- 1 датчик наружной температуры
- по большей части смонтированные кабельные подключения
- консоль для настенного монтажа

► Смесители отопительного контура см. на стр. 18.5-1

► Дистанционный контроль см. начиная со стр. 18.3-1

VITOTRONIC 200-H

(тип НК3W)

Vitotronic 200-H (тип НК3W) Настенный монтаж

Гр.мат. 15

Vitotronic 200-H (тип НК3W)

Контроллер погодозависимого цифрового программного управления отопительными контурами,

- до **трех** отопительных контуров со смесителем и автоматическим режимом приготовления горячей воды или
- до **двух** отопительных контуров со смесителем и регулирование системы ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью
- интегрированная система диагностики
- информационный обмен через шину LON в сочетании с телекоммуникационным модулем LON (принадлежность) с контроллерами
 - Vitotronic 200 (тип GW1 и HO1)
 - Vitotronic 300 (тип GW2)
 - Vitotronic 300-K (тип MW1)
 - Vitotronic 300-K (тип MW2)
 - Vitotronic 200-H
- информационный обмен через телекоммуникационную шину Viessmann 2-Draht-BUS в сочетании с телекоммуникационным модулем Viessmann 2-Draht-BUS (принадлежность) с контроллером
 - Vitotronic 300 (тип KW3).

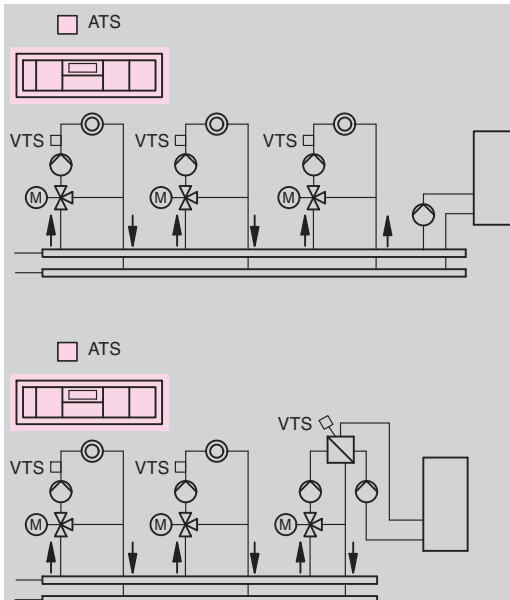
Для **каждого отопительного контура со смесителем** необходим комплект привода смесителя (см. стр. 18.1-5).

Через телекоммуникационную шину LON к контроллеру котлового контура Vitotronic можно подключать до 32 контроллеров отопительных контуров Vitotronic 200-H.

Указание!

Через телекоммуникационную шину возможна связь с датчиком наружной температуры контроллера более высокого уровня. В этом случае не требуется подключение датчика наружной температуры, имеющегося в комплекте поставки.

Для комплекта теплообменника Vitotrans 222 со смесительной группой требуется дополнительный датчик температуры емкостного водонагревателя (см. принадлежности).



Z004 983
877,—

№ заказа
Евро






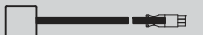

18.1

Комплект поставки:

- Vitotronic 200-H (тип НК3W), включая
- 1 датчик наружной температуры


- по большей части смонтированные кабельные подключения
- консоль для настенного монтажа

- ▶ Смесители отопительного контура см. на стр. 18.5-1
- ▶ Дистанционный контроль см. начиная со стр. 18.3-1




Комплектующие	Контроллеры		
	Гр. мат. 35		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); padding: 5px;">Vitotronic 200-H (тип НК-1M)</div> <div style="transform: rotate(-45deg); padding: 5px;">Vitotronic 200-H (тип НК-1W)</div> <div style="transform: rotate(-45deg); padding: 5px;">Vitotronic 200-H (тип НК-3W)</div> </div>		
Комплектующие контроллера отопительных контуров			
<p>Комплект привода смесителя (в сборе)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ электропривод (кабель 4 м) для смесителей Viessmann (привариваемых): DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (но не для фланцевых смесителей) ■ присоединительный разъем циркуляционного насоса ■ накладной датчик температуры подачи (кабель 5,8 м) 	—	7450 650 349,—	№ заказа Евро
<p>Электропривод смесителя для смесителей Viessmann: DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (но не для фланцевых смесителей) Разводка выполняется отдельно.</p> 	—	7450 657 269,—	№ заказа Евро
<p>Электропривод смесителя для фланцевых смесителей Разводка выполняется отдельно. Для смесителей Viessmann: DN 40 и 50</p>  <p>Для смесителей Viessmann: DN 65 - 100</p> 	—	9522 487 337,—	№ заказа Евро
<p>Штекерный соединитель 52 для привода смесителя (должен также входить в заказ) (3 шт.)</p>	—	7415 057 12,—	№ заказа Евро
<p>Штекерный соединитель 20 для циркуляционного насоса (должен также входить в заказ) (3 шт.)</p>	—	7415 056 11,—	№ заказа Евро
<p>Датчик температуры подачи</p> <p>Накладной датчик температуры Разводка выполняется отдельно</p>  <p>Штекерный соединитель для датчиков (3 шт.)</p> <p>Накладной датчик температуры соединительный кабель 5,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5</p>  <p>Погружной датчик температуры ■ соединительный кабель 3,8 м и быстроразъемное соединение Rast 5 ■ погружная гильза, R ½ × длиной 100 мм</p> 	—	7182 875 72,—	№ заказа Евро
	—	7415 058 11,—	№ заказа Евро
	—	7183 288 79,—	№ заказа Евро
	—	7450 641 85,—	№ заказа Евро
<p>Термостатный ограничитель максимальной температуры контура внутривольного отопления</p> <p>Погружной термостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 ■ погружная гильза из нержавеющей стали <p>или</p> <p>Накладной термостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 	7151 728 186,—	№ заказа Евро	
	7151 729 148,—	№ заказа Евро	

VITOTRONIC 200-H

Комплектующие





Необходимые комплектующие для Vitotronic 200-H и контроллера более высокого уровня, Информационный обмен с шиной LON-BUS*1		Гр.мат. 35			
		Необх. комплектующие для контроллера более высокого уровня			
		Кабели для информационного обмена			
		Необходимые комплектующие для Vitotronic 200-H			
Средства связи для информационного обмена Vitotronic 200-H (контроллер иерархически более низкого уровня)					
с Vitotronic 200 (тип GW1), Vitotronic 300 (тип GW2) или Vitotronic 200-H иерархически более высокого уровня Телекоммуникационный модуль LON		7172 173 208,—	см. ниже	7172 173 208,—	№ заказа Евро
с Vitotronic 300-K (тип MW1) иерархически более высокого уровня Телекоммуникационный модуль LON (при заказе с 1 водогрейного котла многокотловой установки входит в комплект поставки)		—	см. ниже	7172 173 208,—	№ заказа Евро
с Vitotronic 200 (тип HO1) иерархически более высокого уровня в настенных приборах Телекоммуникационный модуль LON		7179 113 208,—	см. ниже	7172 173 208,—	№ заказа Евро
с Vitotronic 300-K (тип MW2) иерархически более высокого уровня Телекоммуникационный модуль LON		7172 174 208,—	см. ниже	7172 173 208,—	№ заказа Евро
Соединительные кабели для информационного обмена между контроллерами Первый Vitotronic 200-H соединяется с Vitotronic водогрейного котла. При наличии еще одного Vitotronic 200-H он соединяется с предшествующим Vitotronic 200-H. Для подсоединений мы поставляем в качестве принадлежностей при прокладке на расстояние: – до 7 м: 1 соед. кабель LON, №заказа 7143 495 – от 7 до 14 м: 2 соед. кабеля LON, № заказа 7143 495 и 1 муфту LON, № заказа 7143 496 – более 14 м: соед. штекер LON № заказа 7199 261, (2 шт.), и соединение с кабелем заказчика – более 14 м: 2 соед. кабеля LON, № заказа 7143 495, штепсельные розетки шины LON, № заказа 7171 784 (2 шт.), и соединение с кабелем заказчика					
Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами ■ длина 7,0 м ■ штекерные соединители RJ 45				7143 495 34,—	№ заказа Евро
LON муфта (RJ 45) для удлинения соединительного кабеля LON				7143 496 21,—	№ заказа Евро
Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.) для прокладки соединительного кабеля подключения к кабелю заказчика				7199 251 45,—	№ заказа Евро
Штепсельная розетка LON (RJ 45; 2 шт.) CAT 6, для подключения кабеля заказчика				7171 784 60,—	№ заказа Евро
Оконечное сопротивление (2 шт.) Устанавливается на каждом свободном конце системной шины для создания на ней оконечной нагрузки.				7143 497 9,30	№ заказа Евро

18.1

<p>Необходимые комплектующие для Vitotronic 200-H и контроллера более высокого уровня, информационный обмен через телекоммуникационную шину Viessmann 2-Draht-BUS</p>	Гр.мат. 35			
	<p>Необх. комплектующие для контроллера более высокого уровня Кабели для информационного обмена Необходимые комплектующие для Vitotronic 200-H</p>			
<p>Соединение для информационного обмена Vitotronic 200-H (контроллер иерархически более низкого уровня)</p>				
<p>с Vitotronic 300 (тип KW3) иерархически более высокого уровня Телекоммуникационный модуль для телекоммуникационной шины Viessmann 2-Draht-BUS и Модуль расширения для телекоммуникационной шины Viessmann 2-Draht-BUS</p>	<p>— 7450 564 79,—</p>	<p>см. ниже</p>	<p>7143 710 93,— —</p>	<p>№ заказа Евро № заказа Евро</p>
<p>Соединительные кабели для информационного обмена между контроллерами Первый Vitotronic 200-H соединяется с контроллером более высокого уровня. При наличии еще одного Vitotronic 200-H он соединяется с предшествующим Vitotronic 200-H. Для подсоединений мы поставляем в качестве принадлежностей при прокладке на расстояние: – до 5 м: 1 соед. кабель, № заказа 7814 624 – от 5 до 11 м: 1 соед. кабель, № заказа 7814 624 и 1 удлинитель, № заказа 7450 062 – более 11 м: 2 соед. кабеля, № заказа 7450 061 и соединение с кабелем заказчика.</p>				
<p>Соединительный кабель для информационного обмена между контроллерами  ■ длина 5,0 м ■ 4-полюсные штекерные соединители низкого напряжения</p>	<p>7814 624 31,—</p>		<p>№ заказа Евро</p>	
<p>Удлинитель для соединительного кабеля информационного обмена между контроллерами  ■ длина 6,0 м ■ 4-полюсные штекерные соединители низкого напряжения</p>	<p>7450 062 34,—</p>		<p>№ заказа Евро</p>	
<p>Соединительный кабель для информационного обмена между контроллерами  для подсоединения кабеля заказчика ■ длина 0,8 м ■ 4-полюсные низковольтные штекерные соединители ■ коробка зажимов с 4-полюсной клеммой</p>	<p>7450 061 22,—</p>		<p>№ заказа Евро</p>	

VITOTRONIC 200-H

Комплекующие

Комплекующие	Контроллеры		
	<div style="text-align: right;">Гр.мат. 35</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200-H (тип НК-1M)</div> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200-H (тип НК-1W)</div> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200-H (тип НК-3W)</div> </div>		
Устройства дистанционного управления			
<p>Vitotrol 200 (абонент шины KM)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной температуры и программы управления ■ режим "вечеринка" и "экономичный" ■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем) <p><i>Если Vitotrol 200 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры, он должен монтироваться в месте, пригодном для измерения температуры типового помещения.</i></p>	 <p>7450 017 111,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>	
<p>Vitotrol 300 (абонент шины KM)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной и ночной температуры, температурная настройка контура водоразбора ГВС, настройка программы управления и программы отпуска, режим "вечеринка" и "экономичный" ■ циклограмм переключения режимов для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ■ подсвечиваемый дисплей и текстовое меню ■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем) <p><i>Если Vitotrol 300 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры, он должен монтироваться в месте, пригодном для измерения температуры типового помещения.</i></p>	 <p>— 7248 907 185,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>	
<p>Датчик температуры помещения (как дополнение к Vitotrol)</p> <p>Используется, если невозможно смонтировать Vitotrol в пригодном для фиксации температуры помещения месте.</p>	 <p>7408 012 75,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>	
<p>Корпус для датчика температуры помещения</p> <p>Используется при монтаже датчика температуры в помещениях с повышенной влажностью (например, плавательных бассейнах, теплицах и т.д.).</p>	 <p>7408 828 51,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>	
Прочее			
<p>Датчик температуры емкостного водонагревателя</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ измерение температуры контура водоразбора ГВС ■ в сборе (длина кабеля 5,8 м) ■ для Vitotronic, кроме HO1, HC1 	<p>— 7450 633 79,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>	
<p>Погружная гильза</p> <p>(для датчика температуры емкостного водонагревателя)</p> <p>Входит в объем поставки емкостных водонагревателей Viessmann</p>	<p>— 7819 693 40,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>	
<p>Модуль расширения функциональных возможностей 0 - 10 В</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для включения подающего насоса ■ с коммутационным контактом для сигнализации режима пониженной тепловой нагрузки и включения циркуляционного насоса на низкую частоту вращения 	<p>7174 718 171,—</p>	<p>№ заказа Евро</p>	

18.1

VITOTRONIC 300-K VITOTRONIC 200-H

Каскадный контроллер и контроллеры отопительных контуров
для установки в шкафы управления



Vitotronic 300-K (тип MW1S) и Vitotronic 200-H (тип НК3S)
в шкафу управления Vitocontrol

Vitotronic 300-K, тип MW1S

Погодозависимый цифровой каскадный контроллер для многокотловых установок, до четырех водогрейных котлов с Vitotronic 100, тип GC1, режим программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя, до двух отопительных контуров со смесителем, автоматический режим приготовления горячей воды или регулирование системы ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью

Vitotronic 200-H, тип НК1S

Устройство погодозависимого цифрового программного управления отопительными контурами, блок управления с текстовым меню, для одного отопительного контура со смесителем и автоматическим режимом приготовления горячей воды или регулирование системы ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью

Vitotronic 200-H, тип НК3S

Устройство погодозависимого цифрового программного управления отопительными контурами, блок управления с текстовым меню, до трех отопительных контуров со смесителем и автоматическим режимом приготовления горячей воды или до двух отопительных контуров со смесителем и регулированием системы ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью

- Экономичный нагрев благодаря работе в режиме программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя.
- Универсальность.
- В комплекте с
 - цифровым многоканальным таймером для циклограмм переключения режимов с точностью до минуты и устройством индикации температуры
 - автоматическим переключением на летнее/зимнее время – программой отпуска.
- Информационный обмен через телекоммуникационную шину LON.
- Возможны подключение к системам сбора данных, дистанционное управление и дистанционный контроль по телефону.

18.1

VITOTRONIC 300-K

(тип MW1S)

Vitotronic 300-K (тип MW1S)

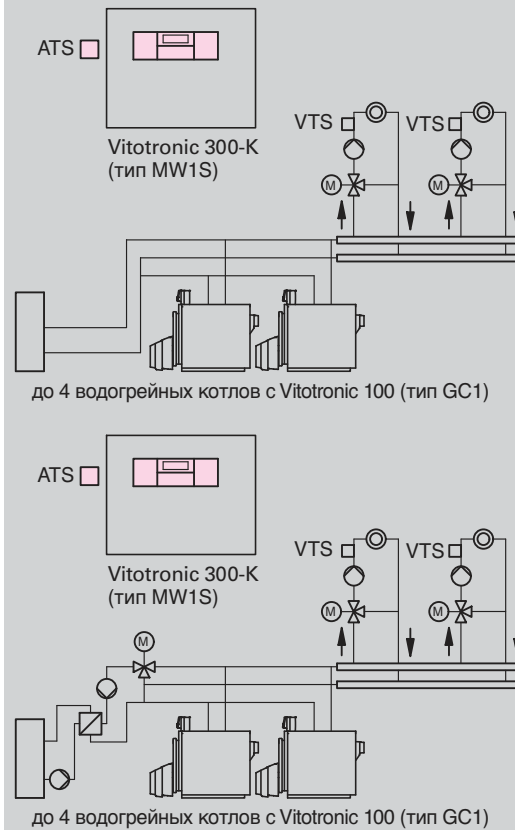
Гр.мат. 15

Vitotronic 300-K (тип MW1S)

Погодозависимый цифровой каскадный контроллер и контроллер отопительных контуров для установки в шкафы управления

- для многокотловых установок до четырех водогрейных котлов с Vitotronic 100, тип GC1
- схема последовательного включения котлов
- для одного контура установки и макс. двух отопительных контуров со смесителем (через LON возможно подключение других 32 контроллеров отопительных контуров Vitotronic 200-H)
- для двухступенчатой и/или моделируемой горелки в сочетании с Vitotronic 100, тип GC1
- регулирование температуры емкостного водонагревателя или системы ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью
- для установок с подмешивающим насосом
- в сочетании с Vitotronic 100, тип GC1, для водогрейных котлов с интегрированной пусковой схемой Therm Control, установок с подмешивающим насосом или комплектом подмешивающего устройства
- информационный обмен через телекоммуникационную шину LON (телекоммуникационный модуль LON входит в объем поставки)
- интегрированная система диагностики.

Для каждого отопительного контура со смесителем необходим комплект привода смесителя (см. стр. 18.1-13).



Z004 986
2115,—

№ заказа
Евро

Объем поставки

Vitotronic 300-K (тип MW1S) включая

- 4 модуля для установки на DIN-рейке шкафа управления
- блок управления с текстовым меню для установки в переднюю дверцу шкафа управления
- датчик наружной температуры (ATS)
- датчик температуры подачи (VTS)
- датчик температуры емкостного водонагревателя
- телекоммуникационный модуль LON
- при заказе вместе со шкафом управления Vitocontrol поставляется уже встроенным в этот шкаф.

► Смесители отопительного контура см. на стр. 18.5-1

18.1

Vitotronic 200-H (тип НК1S)

Гр.мат. 10

Vitotronic 200-H (тип НК1S)

Устройство погодозависимого цифрового программного управления отопительными контурами, для установки в шкаф управления

- для **одного** отопительного контура со смесителем и автоматическим режимом приготовления горячей воды или
- регулирование системы ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью
- интегрированная система диагностики
- информационный обмен через телекоммуникационную шину LON (телекоммуникационный модуль LON входит в объем поставки) с контроллерами
 - Vitotronic 200 (тип GW1)
 - Vitotronic 300 (тип GW2)
 - Vitotronic 300-K (тип MW1)
 - Vitotronic 200-H.

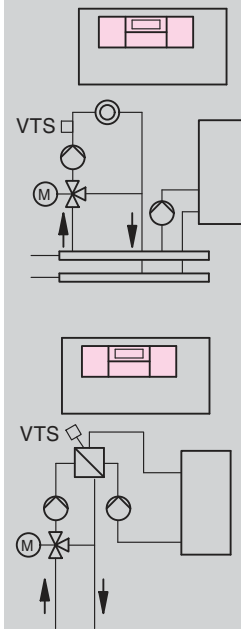
Для **каждого** отопительного контура со **смесителем** необходим комплект привода смесителя (см. стр. 18.1 13).

Через телекоммуникационную шину LON к контроллеру котлового контура Vitotronic можно подключать до 32 контроллеров отопительных контуров Vitotronic 200-H.

Указание!

Через телекоммуникационную шину LON возможна связь с датчиком наружной температуры контроллера котлового контура.

Для комплекта теплообменника Vitotrans 222 со смесительной группой требуется дополнительный датчик температуры емкостного водонагревателя (см. “Комплектующие”).



Z004 982
765,—

№ заказа
Евро

Объем поставки

Vitotronic 200-H (тип НК1S) включая

- 3 модуля для установки на DIN-рейке шкафа управления
- блок управления с текстовым меню для установки в переднюю дверцу шкафа управления
- телекоммуникационный модуль LON
- при заказе вместе со шкафом управления Vitocontrol поставляется уже встроенным в этот шкаф.

► Смесители отопительного контура см. на стр. 18.5-1

VITOTRONIC 200-H

(тип НК3S)

Vitotronic 200-H (тип НК3S)

Гр.мат. 15

Vitotronic 200-H (тип НК3S)

Устройство погодозависимого цифрового программного управления отопительными контурами, для установки в шкаф управления

- до **трех** отопительных контуров со смесителем и автоматическим режимом приготовления горячей воды или
- до **двух** отопительных контуров со смесителем и регулирование системы ГВС с проточным теплообменником и накопительной емкостью
- интегрированная система диагностики
- информационный обмен через телекоммуникационную шину LON (телекоммуникационный модуль LON входит в объем поставки) с контроллерами
 - Vitotronic 200 (тип GW1)
 - Vitotronic 300 (тип GW2)
 - Vitotronic 300-K (тип MW1)
 - Vitotronic 200-H.

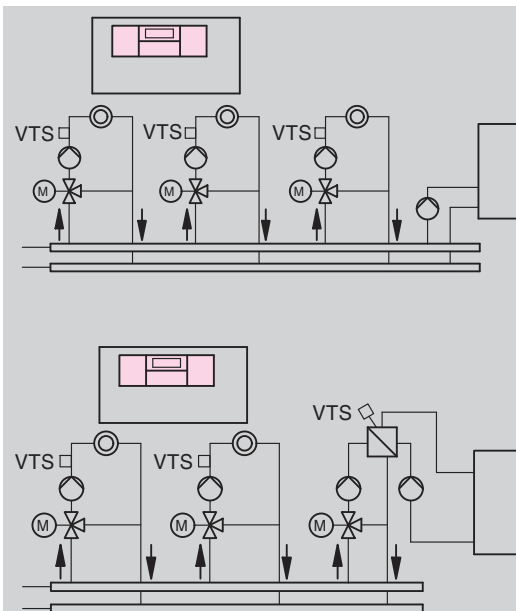
Для **каждого** отопительного контура со смесителем необходим комплект привода смесителя (см. стр. 18.1-13).

Через телекоммуникационную шину LON к контроллеру котлового контура Vitotronic можно подключить до 32 контроллеров отопительных контуров Vitotronic 200-H.

Указание!

Через телекоммуникационную шину LON возможна связь с датчиком наружной температуры контроллера котлового контура.

Для комплекта теплообменника Vitotrans 222 со смесительной группой требуется дополнительный датчик температуры емкостного водонагревателя (см. "Комплектующие").



Z004 984
1084,—

№ заказа
Евро

Объем поставки

Vitotronic 200-H (тип НК3S) включая




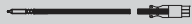

- 4 модуля для установки на DIN-рейке шкафа управления
- блок управления с текстовым меню для установки в переднюю дверцу шкафа управления
- телекоммуникационный модуль LON
- при заказе вместе со шкафом управления Vitocontrol поставляется уже встроенным в этот шкаф.

► Смесители отопительного контура см. на стр. 18.4-1

18.1





VITOTRONIC 300-K VITOTRONIC 200-H

Комплектующие

Комплектующие	Контроллеры		
	Гр.мат. 35		
	Vitotronic 300-K (тип MW1S)	Vitotronic 200-H (тип HK1S)	Vitotronic 200-H (тип HK3S)
Комплектующие контроллера отопительных контуров			
<p>Электропривод смесителя для смесителей Viessmann: DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (но не для фланцевых смесителей) Разводка выполняется отдельно.</p> 	7450 657 269,—		№ заказа Евро
<p>Электропривод смесителя для фланцевых смесителей Разводка выполняется отдельно. Для смесителей Viessmann: DN 40 и 50</p> 	9522 487 337,—		№ заказа Евро
<p>Для смесителей Viessmann: DN 65 - 100</p> 	Z004 344 472,—		№ заказа Евро
<p>Погружной датчик температуры для подающей или обратной магистрали</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель длиной 3,8 м с быстроразъемным соединением Rast 5 ■ погружная гильза, R ½, длина 100 мм или 	7450 641 85,—		№ заказа Евро
<p>Накладной датчик температуры Разводка выполняется отдельно</p> 	7182 875 72,—		№ заказа Евро
<p>Термостатный ограничитель максимальной температуры контура внутриспольного отопления</p>			
<p>Погружной термостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 ■ погружная гильза из нержавеющей стали <p>или</p>	7151 728 186,—		№ заказа Евро
<p>Накладной термостат</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ соединительный кабель с быстроразъемным соединением Rast 5 	7151 729 148,—		№ заказа Евро

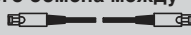
VITOTRONIC 300-K VITOTRONIC 200-H

Комплекующие

Комплекующие	Контроллеры		
	Гр.мат. 35		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 300-K (тип MW1 S)</div> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200-H (тип HK1 S)</div> <div style="transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200-H (тип HK3S)</div> </div>		
Устройства дистанционного управления			
<p>Vitotrol 200 (абонент шины KM)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной температуры и программы управления ■ режим "вечеринка" и "экономичный" ■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем) <p><i>Если Vitotrol 200 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры, он должен монтироваться в месте, пригодном для измерения температуры типового помещения.</i></p> 	7450 017 111,—		№ заказа Евро
<p>Vitotrol 300 (абонент шины KM)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ дневной и ночной температуры, температурная настройка контура водоразбора ГВС, настройка программы управления и программы отпуска, режим "вечеринка" и "экономичный" ■ циклограмм переключения режимов для одного отопительного контура, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ■ подсвечиваемый дисплей и текстовое меню ■ адаптация режима отопительного контура по сигналам встроенного датчика температуры помещения (только для отопительного контура со смесителем) <p><i>Если Vitotrol 300 используется для адаптации режима отопительного контура по сигналам датчика температуры, он должен монтироваться в месте, пригодном для измерения температуры типового помещения.</i></p> 	7248 907 185,—		№ заказа Евро
<p>Датчик температуры помещения (в дополнение к Vitotrol)</p> <p>Используется, если невозможно смонтировать Vitotrol в пригодном для фиксации температуры помещения месте.</p> 	7408 012 75,—		№ заказа Евро
<p>Корпус для датчика температуры помещения</p> <p>Используется при монтаже датчика температуры в помещениях с повышенной влажностью (например, плавательных бассейнах, теплицах и т.д.).</p> 	7408 828 51,—		№ заказа Евро
Прочее			
<p>Модуль расширения функциональных возможностей 0 - 10 В</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ для включения подающего насоса ■ с коммутационным контактом для сигнализации режима пониженной тепловой нагрузки и включения циркуляционного насоса на низкую частоту вращения 	7174 718 171,—		№ заказа Евро
Датчики			
<p>Датчик наружной температуры</p> <p>Этот датчик нужен в случае, если не требуется управление отопительным контуром (контурами) посредством датчика наружной температуры погодозависимого контроллера котлового контура.</p>	—	7820 148 79,—	№ заказа Евро
<p>Датчик температуры емкостного водонагревателя</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ измерение температуры контура водоразбора ГВС ■ в сборе (длина кабеля 5,8 м) ■ для Vitotronic, кроме HO1, HC1 	комплект поставки	7450 633 79,—	№ заказа Евро
<p>Погружная гильза, R 1/2 × длиной 200 мм (для датчика температуры емкостного водонагревателя) Входит в объем поставки емкостных водонагревателей Viessmann</p>		7819 693 40,—	№ заказа Евро

VITOTRONIC 300-K VITOTRONIC 200-H

Комплектующие

<p>Необходимые комплектующие для Vitotronic 200-H и контроллера более высокого уровня, Информационный обмен с шиной LON-BUS*¹</p>	Гр.мат. 35			
	<p>Необх. комплектующие для контроллера более высокого уровня Кабели для информационного обмена Необходимые комплектующие для Vitotronic 200-H</p>			
<p>Средства связи для информационного обмена Vitotronic 200-H (контроллер иерархически более низкого уровня)</p>				
<p>с Vitotronic 200 (тип GW1) или Vitotronic 300 (тип GW2) иерархически более высокого уровня Телекоммуникационный модуль LON</p>	7172 173 208,—	см. ниже	ком-плект поставки	№ заказа Евро
<p>Соединение для информационного обмена между контроллерами 1-й Vitotronic 200-H или Vitotronic 300-K (тип MW1S) подсоединить к Vitotronic водогрейного котла. Другой Vitotronic 200-H подсоединить к предыдущему Vitotronic 200-H. Для подсоединения мы поставляем в качестве принадлежностей: – при прокладке на расстояние до 7 м: 1 соединительный кабель LON, – при прокладке на расстояние от 7 до 14 м: 2 соед. кабеля LON, – при прокладке на расстояние свыше 14 м: соединительный штекер LON, – при прокладке на расстояние свыше 14 м: 2 соед. кабеля LON,</p>	<p>№ заказа 7143 495 № заказа 7143 495, и 1 муфта LON, № заказа 7143 496 № заказа 7199 251 (2 шт.), и соединение посредством кабеля заказчика № заказа 7143 495, розетки LON, № заказа 7171 784 (2 шт.), и соединение посредством кабеля заказчика.</p>			
<p>Соединительный кабель LON для информационного обмена между контроллерами ■ 7,0 м длиной ■ с штекерными соединителями RJ 45</p>	 <p>7143 495 34,—</p>			№ заказа Евро
<p>Муфта LON (RJ 45) для удлинения соединительного кабеля LON</p>	7143 496 21,—			№ заказа Евро
<p>Соединительный штекер LON (RJ 45; 2 шт.) для прокладки соединительного кабеля подключения к кабелю заказчика</p>	7199 251 45,—			№ заказа Евро
<p>Розетка LON (RJ 45; 2 шт.) CAT 6, для подсоединения кабеля заказчика</p>	7171 784 60,—			№ заказа Евро
<p>Оконечное сопротивление (2 шт.)^{*2} для подключения системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению</p>	7143 497 9,30	—		№ заказа Евро

► Дистанционный контроль см. начиная со стр. 18.2-1

18.1

*¹ Сведения об информационном обмене с шиной LON BUS см. на сайте „www.viessmann.dellon”.

*² Для Vitotronic 300-K (тип MW1S) входит в комплект поставки.