

## 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.



## Vitotronic 200-H

### Тип НК1В

#### Контроллер погодозависимого цифрового программного управления отопительными контурами

Простой в использовании контроллер с графической и текстовой индикацией, для одного отопительного контура со смесителем и регулировкой температуры емкостного водонагревателя или

управлением послышной загрузкой водонагревателя со смесительной группой, для настенного монтажа, электропривод смесителя заказывается отдельно.

### Тип НК3В

#### Контроллер погодозависимого цифрового программного управления отопительными контурами

Простой в использовании контроллер с графической и текстовой индикацией, для максимум трех отопительных контуров со смесителем и регулировкой температуры емкостного водонагревателя или

для максимум двух отопительных контуров со смесителем и управлением послышной загрузкой емкостного водонагревателя с помощью смесительной группы, для настенного монтажа, электроприводы смесителей заказываются отдельно.

- Экономия энергии благодаря работе в режиме программируемой и погодозависимой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя.
- Универсальность применения – для малых и промышленных отопительных установок.
- Простой в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.
- В том числе с:
  - цифровым таймером для переключения режимов с точностью до минуты
  - автоматическим переключением между летним и зимним временем
  - программой отпуска
- Возможность обмена данными через телекоммуникационную шину LON.
- Возможность подключения к системам контроля и управления инженерными системами здания через стандартный интерфейс LON.

18.1

# VITOTRONIC 200-H

Тип НК1В

|   |  |                         |                  |
|---|--|-------------------------|------------------|
| Контроллер отопительного контура для настенного монтажа   |  |                         |                  |
| Vitotronic 200-H  |  |                         | MG W             |
| <p><b>Vitotronic 200-H (тип НК1В)</b><br/>Контроллер погодозависимого управления отопительным контуром для настенного монтажа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для <b>одного</b> отопительного контура со смесителем и регулировкой температуры емкостного водонагревателя.</li> <li>■ Альтернативно управление системой послышной загрузки водонагревателя со смесительной группой.</li> <li>■ Интегрированная система диагностики.</li> <li>■ Возможность обмена данными через шину LON в сочетании с телекоммуникационным модулем LON (принадлежность) с контроллерами: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitotronic 100 (тип GC1, GC1B, GC7B, CC1I, CC1E)</li> <li>- Vitotronic 200 (тип GW1B, CW7B, HO2B, HO2C, CO1I, CO1E, KW6B, HO1B, KO1B, KO2B, WO1B, WO1C)</li> <li>- Vitotronic 300 (тип GW2B, GW4B, CM1I, CM1E)</li> <li>- Vitotronic 300-K (тип MW1B, MW2B)</li> <li>- Vitotronic 200-H</li> </ul> </li> </ul> <p>Для <b>каждого</b> отопительного контура со смесителем необходим комплект привода смесителя (принадлежность).<br/>Через шину LON к контроллеру котлового контура Vitotronic можно подключить до 32 контроллеров отопительных контуров Vitotronic 200-H.</p> <p><b>Указание!</b><br/>Через шину LON возможна связь с датчиком наружной температуры контроллера вышестоящего уровня. В этом случае датчик наружной температуры, входящий в комплект поставки, подключать не нужно.<br/>Для управления Vitotrans 222 со смесительной группой требуется дополнительный датчик температуры емкостного водонагревателя (см. раздел "Принадлежности").</p> <p>Управление нагревом емкостного водонагревателя не работает в сочетании с контроллером теплового насоса Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C.</p> |  | Z009462<br><b>800,-</b> | № заказа<br>евро |
|   |  |                         |                  |

Комплект поставки:

Vitotronic 200-H (тип НК1В) в комплекте:

- 1 датчик наружной температуры
- Консоль для настенного монтажа

- ▶ Смесители отопительного контура см. в регистре 18.5.
- ▶ Дистанционный контроль см. в регистре 18.2.

18.1

## Контроллер отопительного контура для настенного монтажа

### Vitotronic 200-H

#### Vitotronic 200-H (тип НКЗВ)

Контроллер погодозависимого управления отопительными контурами для настенного монтажа

- Для макс. **трех** отопительных контуров со смесителем и регулировкой температуры емкостного водонагревателя.
- Альтернативно для макс. двух отопительных контуров со смесителем и управлением системой послойной загрузки водонагревателя со смесительной группой.
- Интегрированная система диагностики.
- Возможность обмена данными через шину LON в сочетании с телекоммуникационным модулем LON (принадлежность) с контроллерами:
  - Vitotronic 100 (тип GC1, GC1B, GC7B, CC1I, CC1E)
  - Vitotronic 200 (тип GW1B, CW7B, HO2B, HO2C, CO1I, CO1E, KW6B, HO1B, KO1B, KO2B, WO1B, WO1C)
  - Vitotronic 300 (тип GW2B, GW4B, CM1I, CM1E)
  - Vitotronic 300-K (тип MW1B, MW2B)
  - Vitotronic 200-H

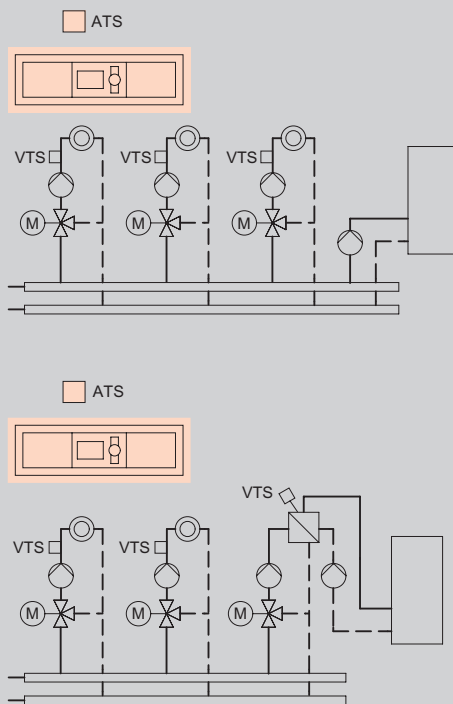
Для **каждого** отопительного контура со смесителем необходим комплект привода смесителя (принадлежность). Через шину LON к контроллеру котлового контура Vitotronic можно подключить до 32 контроллеров отопительного контура Vitotronic 200-H.

#### Указание!

Через шину LON возможна связь с датчиком наружной температуры контроллера вышестоящего уровня. В таком случае датчик наружной температуры, входящий в комплект поставки, подключать не нужно.

Для управления Vitotrans 222 со смесительной группой требуется дополнительный датчик температуры емкостного водонагревателя (см. раздел "Принадлежности").

Управление нагревом емкостного водонагревателя не работает в сочетании с контроллером теплового насоса Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C.



Комплект поставки:

Vitotronic 200-H (тип НКЗВ), в комплекте:

- 1 датчик наружной температуры
- Консоль для настенного монтажа

- ▶ Смесители отопительного контура см. в регистре 18.5.
- ▶ Дистанционный контроль см. в регистре 18.2.










Z009463  
1.151,-

MG W

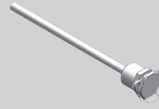
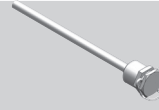

№ заказа  
евро

## VITOTRONIC 200-H

### Принадлежности




| Принадлежности   |   |                         |               |
|--|---|-------------------------|---------------|
| <b>Комплекующие управления отопительным контуром</b>   |   |                         | <b>MG W</b>   |
| <p><b>Комплект привода смесителя</b><br/>Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем и штекером, (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей).</li> <li>■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> <li>■ Штекер для насоса отопительного контура.</li> </ul> |    | 7441998<br><b>363,-</b> | № заказа евро |
| <p><b>Электропривод смесителя</b><br/>Для смесителей Viessmann DN 20 - 50 (привариваемые) и R ½ - R 1¼ (не для фланцевых смесителей).<br/>Без кабеля для электроподключения (обеспечивается заказчиком).</p>   |    | 7450657<br><b>280,-</b> | № заказа евро |
| <p><b>Электропривод смесителя</b> (для фланцевых смесителей)<br/>Для смесителей Viessmann DN 40 и 50.<br/>Без кабеля для электроподключения (обеспечивается заказчиком).</p>   |   | ZK05435<br><b>631,-</b> | № заказа евро |
| <p><b>Электропривод смесителя</b> (для фланцевых смесителей)<br/>Для смесителей Viessmann DN 65 - 100.<br/>Без кабеля для электроподключения (обеспечивается заказчиком).</p>  |  | Z004344<br><b>696,-</b> | № заказа евро |
| <p><b>Штекер</b>  (3 шт.)<br/>Для электропривода смесителя.</p>   |   | 7415057<br><b>10,-</b>  | № заказа евро |
| <p><b>Штекер</b>  (3 шт.)<br/>Для насоса отопительного контура.</p>   |   | 7415056<br><b>10,-</b>  | № заказа евро |
| <p><b>Погружной терморегулятор</b><br/>Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного отопления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</li> <li>■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.</li> </ul>   |   | 7151728<br><b>196,-</b> | № заказа евро |
| <p><b>Накладной терморегулятор</b><br/>Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного отопления.<br/>С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</p>   |   | 7151729<br><b>154,-</b> | № заказа евро |
| <b>Датчики</b>   |   |                         | <b>MG W</b>   |
| <p><b>Накладной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры на поверхности трубы.</li> <li>■ Без кабеля и штекера для электроподключения (обеспечивается заказчиком).</li> </ul>  |  | 7452538<br><b>87,-</b>  | № заказа евро |
| <p><b>Штекер для датчиков</b> (3 шт.)<br/>(2-полюсных).</p>  |   | 7268274<br><b>11,-</b>  | № заказа евро |
| <p><b>Накладной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры на поверхности трубы.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> </ul>  |  | 7426463<br><b>75,-</b>  | № заказа евро |
| <p><b>Погружной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры в погружной гильзе.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> </ul>  |  | 7544848<br><b>87,-</b>  | № заказа евро |

18.1

| Принадлежности  |  |  |               |
|---|--|--|---------------|
| <b>Датчики</b>  |  |  | <b>MG W</b>   |
| <b>Погружная гильза</b><br>Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.   | 7816035<br>27,-  | № заказа евро  |               |
| <b>Погружная гильза</b><br>Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.   | 7817326<br>27,-  | № заказа евро  |               |
| <b>Необходимые принадлежности для Vitotronic 200-H и для контроллеров более высокого уровня Обмен данными по шине LON</b>   |  |  |               |
| <b>Принадлежности для обмена данными с контроллером Vitotronic 200-H (подчиненный контроллер)</b>   | <b>Необходимые принадлежности для контроллеров более высокого уровня</b> | <b>Необходимые принадлежности для Vitotronic 200-H</b> | <b>MG W</b>   |
| с контроллером более высокого уровня Vitotronic 200 (тип GW1B, CO1I, CO1E, KO1B, KO2B), Vitotronic 200 (тип WO1B, WO1C) в тепловых насосах, Vitotronic 300 (тип GW2B) или Vitotronic 200-H<br>■ Телекоммуникационный модуль LON                                     | 7172173<br>256,-   | 7172173<br>256,-                                       | № заказа евро |
| с контроллером более высокого уровня Vitotronic 300-K (тип MW1B), Vitotronic 300 (тип CM1I, CM1E)<br>■ Телекоммуникационный модуль LON  | комплект поставки  | 7172173<br>256,-                                       | № заказа евро |
| с контроллером более высокого уровня Vitotronic 200 (тип HO1B, HO2C) в настенных котлах или Vitotronic 200 (тип KW6B) в Vitocrossal 300 (тип CU3A)<br>■ Телекоммуникационный модуль LON   | 7179113<br>256,-   | 7172173<br>256,-                                       | № заказа евро |
| с контроллером более высокого уровня Vitotronic 300-K (тип MW2B)<br>■ Телекоммуникационный модуль LON   | 7172174<br>256,-   | 7172173<br>256,-                                       | № заказа евро |
| <b>Принадлежности для монтажа шины LON</b>  |  |  | <b>MG W</b>   |
| <b>Соединения для информационного обмена данными между контроллерами</b><br>1-й контроллер Vitotronic 200-H необходимо соединить с контроллером Vitotronic водогрейного котла. Дополнительный Vitotronic 200-H необходимо соединить с предыдущим Vitotronic 200-H.  |  |  |               |
| <b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b><br>■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля).<br>■ Со штекерами RJ 45.  | 7143495<br>42,-  | № заказа евро  |               |
| <b>Муфта LON, RJ 45</b><br>Для удлинения соединительного кабеля LON.  | 7143496<br>26,-  | № заказа евро  |               |
| <b>Соединительный штекер LON, RJ 45</b><br>Для подключения к кабелю заказчика общей длиной свыше 14 м.<br>2 шт.   | 7199251<br>54,-  | № заказа евро  |               |
| <b>Соединительная розетка LON, RJ 45</b><br>Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON).<br>2 шт.                       | 7171784<br>64,-  | № заказа евро  |               |

## VITOTRONIC 200-H

### Принадлежности

|  |   |                         |               |
|--|---|-------------------------|---------------|
| <b>Принадлежности</b>  |   |                         |               |
| <b>Принадлежности для монтажа шины LON</b>   |   |                         | <b>MG W</b>   |
| <p><b>Оконечное сопротивление</b><br/>Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.<br/>2 шт.</p>  |   | 7143497<br><b>8,80</b>  | № заказа евро |
| <p>► <i>Дополнительную информацию об обмене данными с системами автоматизации зданий через LON-BUS см. на <a href="http://www.viessmann.de/lon">www.viessmann.de/lon</a>.</i></p>  |   |                         |               |
| <b>Устройства дистанционного управления</b>  |   |                         | <b>MG W</b>   |
| <p><b>Vitotrol 200A</b><br/>(абонент шины KM-BUS)<br/>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<br><b>144,-</b> | № заказа евро |
| <p><b>Vitotrol 300A</b><br/>(абонент шины KM-BUS)<br/>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<br><b>270,-</b> | № заказа евро |
| <b>Датчики</b>   |   |                         | <b>MG W</b>   |
| <p><b>Датчик температуры помещения</b> (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A)<br/>Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>   |  | 7438537<br><b>79,-</b>  | № заказа евро |
| <p><b>Погружной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры в погружной гильзе.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> </ul>  |  | 7544848<br><b>87,-</b>  | № заказа евро |
| <p><b>Погружная гильза из нержавеющей стали</b><br/>R 1/2, длина 200 мм.<br/>Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.</p>  |  | 7819693<br><b>54,-</b>  | № заказа евро |

18.1

| Принадлежности  |                  | MG W          |
|---|------------------|---------------|
| <p><b>Комплект для монтажа в шкафу управления</b><br/>                     Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкафу управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Монтажная рамка для установки панели управления в переднюю дверь шкафа управления.</li> <li>■ Заглушка для установки в контроллер.</li> <li>■ Соединительный кабель (длина 5 м).</li> <li>■ Угловой штекер для соединительного кабеля.</li> </ul>   | 7452236<br>116,- | № заказа евро |
| <p><b>Расширение функциональных возможностей</b></p> <p><b>Модуль расширения EA1</b><br/>                     Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:<br/>                     3 цифровых входа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3</li> <li>■ Внешние сигналы неисправности</li> <li>■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС</li> <li>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</li> <li>■ Подача общего сигнала неисправности</li> <li>■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт</li> </ul>   | 7452091<br>199,- | № заказа евро |
| <p><b>Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления</b></p> <p><b>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1</b><br/>                     Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и поддержки отопления помещений гелиоколлекторами в сочетании с водогрейными котлами для жидкого и газообразного топлива.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики.</li> <li>■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера отопительного котла.</li> <li>■ Нагрев двух потребителей через одну коллекторную панель.</li> <li>■ Вторая регулировка по разности температур.</li> <li>■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла.</li> <li>■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки посредством передачи пакета импульсов или насоса контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos).</li> <li>■ Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом в зависимости от энергоотдачи гелиоустановки.</li> <li>■ Подавление догрева в режиме отопления водогрейным котлом при поддержке отопления.</li> <li>■ Задание ступени предварительного нагрева солнечной установкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров).</li> </ul> <p>Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7544848), если должны быть реализованы следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями.</li> <li>■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью.</li> <li>■ Для нагрева дополнительных потребителей.</li> </ul> | Z014470<br>495,- | № заказа евро |





18.1