

## Пояснения к прайс-листу

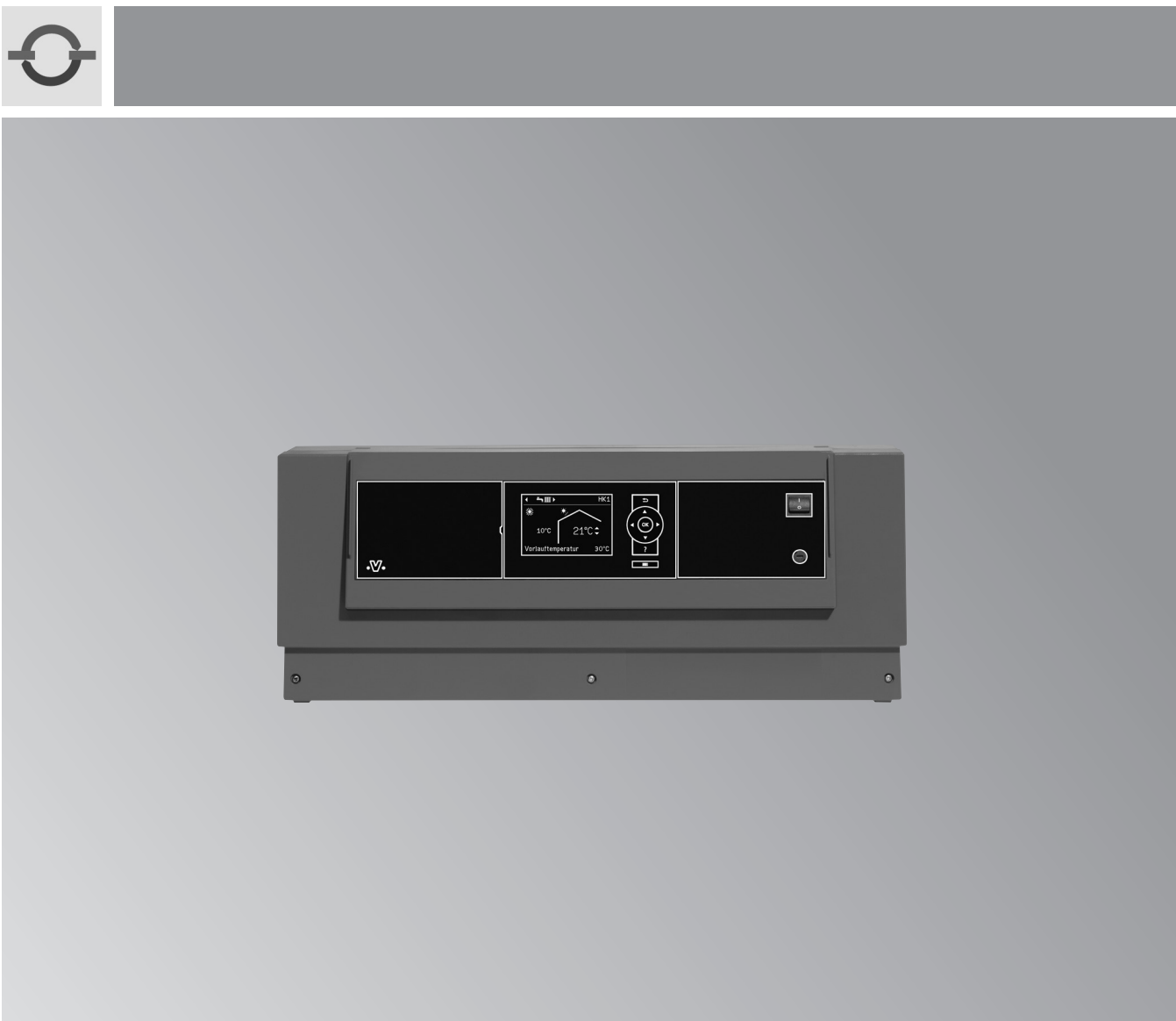
- Данный прайс-лист действителен для России.  
В прайс-листе содержится следующая программа поставок:

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.

# VITOTRONIC 200-H

Тип НК1В

Контроллер отопительного контура для настенного монтажа			
<b>Vitotronic 200-H</b> <b>Vitotronic 200-H (тип НК1В)</b> Контроллер погодозависимого управления отопительным контуром для настенного монтажа <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 послойной 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 200 (тип GW1B, KW6B, HO1B, KO1B, KO2B, WO1B, WO1C)</li><li>- Vitotronic 300 (тип GW2B)</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). Через шину LON к контроллеру котлового контура Vitotronic можно подключить до 32 контроллеров отопительных контуров Vitotronic 200-H.</p> <p><b>Указание!</b> 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. 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 <b>720,-</b>	MG W № заказа евро

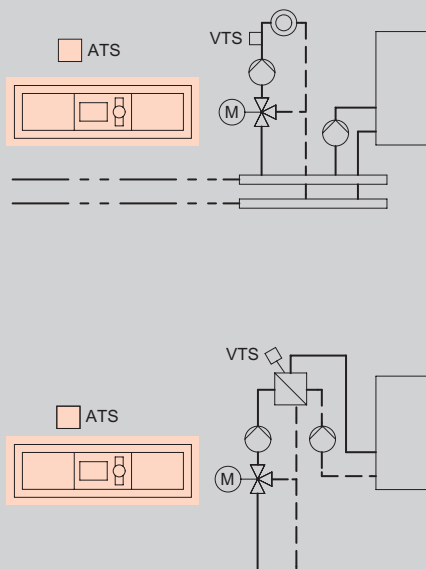
Комплект поставки:

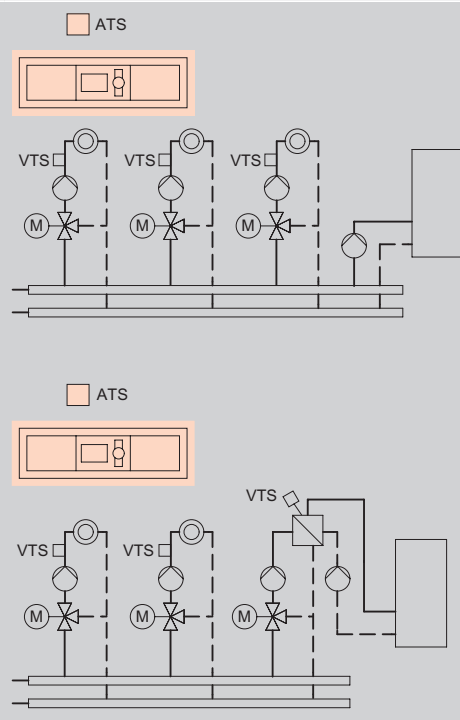
Vitotronic 200-H (тип НК1В) в комплекте:

- 1 датчик наружной температуры
- Консоль для настенного монтажа

► Смесители отопительного контура см. в регистре 18.5.

► Дистанционный контроль см. в регистре 18.2.



<b>Контроллер отопительного контура для настенного монтажа</b>			
<b>Vitotronic 200-H</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Vitotronic 200-H</b> (тип НКЗВ) Контроллер погодозависимого управления отопительными контурами для настенного монтажа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для макс. <b>трех</b> отопительных контуров со смесителем и регулировкой температуры емкостного водонагревателя.</li> <li>■ Альтернативно для макс. двух отопительных контуров со смесителем и управлением системой послойной 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 200 (тип GW1B, KW6B, HO1B, KO1B, KO2B, WO1B, WO1C)</li> <li>- Vitotronic 300 (тип GW2B)</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). Через шину LON к контроллеру котлового контура Vitotronic можно подключить до 32 контроллеров отопительного контура Vitotronic 200-H.</p> <p><b>Указание!</b> 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").</p> <p>Управление нагревом емкостного водонагревателя не работает в сочетании с контроллером теплового насоса Vitotronic 200, тип WO1B, WO1C.</p>		<p>Z009463 <b>1.036,-</b></p>	<p>№ заказа евро</p>

Комплект поставки:








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

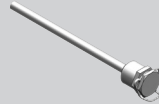
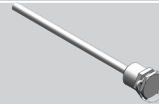

- 1 датчик наружной температуры
- Консоль для настенного монтажа

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

# VITOTRONIC 200-H





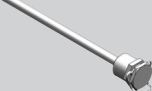
## Принадлежности

Принадлежности			
<b>Комплектующие управления отопительным контуром</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Комплект привода смесителя</b> 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 <b>385,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Электропривод смесителя</b> Для смесителей Viessmann DN 20 - 50 (привариваемые) и R ½ - R 1¼ (не для фланцевых смесителей). Без кабеля для электроподключения (обеспечивается заказчиком).</p>		7450657 <b>297,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Электропривод смесителя (для фланцевых смесителей)</b> Для смесителей Viessmann DN 40 и 50. Без кабеля для электроподключения (обеспечивается заказчиком).</p>		9522487 <b>363,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Электропривод смесителя (для фланцевых смесителей)</b> Для смесителей Viessmann DN 65 - 100. Без кабеля для электроподключения (обеспечивается заказчиком).</p>		Z004344 <b>647,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Штекер 52</b> (3 шт.) Для электропривода смесителя.</p>		7415057 <b>10,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Штекер 20</b> (3 шт.) Для насоса отопительного контура.</p>		7415056 <b>10,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Погружной терморегулятор</b> 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 <b>207,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Накладной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</p>		7151729 <b>162,-</b>	№ заказа евро
<b>Датчики</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b></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 <b>79,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Штекер для датчиков (3 шт.)</b> (2-полюсных).</p>		7268274 <b>11,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b></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 <b>79,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b></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>		7438702 <b>79,-</b>	№ заказа евро

Принадлежности			
<b>Датчики</b>			
<b>Погружная гильза</b> Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой. 	7816035 <b>24,-</b>		MG W № заказа евро
<b>Погружная гильза</b> Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой. 	7817326 <b>24,-</b>		№ заказа евро
<b>Необходимые принадлежности для Vitotronic 200-H и для контроллеров более высокого уровня</b>			
<b>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>
<b>с контроллером более высокого уровня Vitotronic 200 (тип GW1B, KO1B, KO2B), Vitotronic 200 (тип WO1B, WO1C) в тепловых насосах, Vitotronic 300 (тип GW2B) или Vitotronic 200-H</b> ■ Телекоммуникационный модуль LON	7172173 <b>231,-</b>	7172173 <b>231,-</b>	№ заказа евро
<b>с контроллером более высокого уровня Vitotronic 300-K (тип MW1B)</b> ■ Телекоммуникационный модуль LON	комплект поставки	7172173 <b>231,-</b>	№ заказа евро
<b>с контроллером более высокого уровня Vitotronic 200 (тип HO1B, HO2B) в настенных котлах или Vitotronic 200 (тип KW6B) в Vitocrossal 300 (тип CU3A)</b> ■ Телекоммуникационный модуль LON	7179113 <b>231,-</b>	7172173 <b>231,-</b>	№ заказа евро
<b>с контроллером более высокого уровня Vitotronic 300-K (тип MW2B)</b> ■ Телекоммуникационный модуль LON	7172174 <b>231,-</b>	7172173 <b>231,-</b>	№ заказа евро
<b>Принадлежности для монтажа шины LON</b>			
<b>Соединения для информационного обмена данными между контроллерами</b>			
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> ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45. 	7143495 <b>37,-</b>		№ заказа евро
<b>Муфта LON, RJ 45</b> Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 <b>27,-</b>		№ заказа евро
<b>Соединительный штекер LON, RJ 45</b> Для подключения к кабелю заказчика <b>общей длиной свыше 14 м.</b> 2 шт.	7199251 <b>49,-</b>		№ заказа евро
<b>Соединительная розетка LON, RJ 45</b> Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние <b>свыше 14 метров</b> (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 <b>68,-</b>		№ заказа евро

# VITOTRONIC 200-H

## Принадлежности

<b>Принадлежности</b>		
<b>Принадлежности для монтажа шины LON</b>		MG W
<b>Оконечное сопротивление</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 9,—	№ заказа евро
► <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>		
<b>Устройства дистанционного управления</b>		MG W
<b>Vitotrol 200A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура: <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> Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении). 	Z008341 139,—	№ заказа евро
<b>Vitotrol 300A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров: <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> 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. 	Z008342 259,—	№ заказа евро
<b>Датчики</b>		MG W
<b>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A)</b> Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения. 	7438537 83,—	№ заказа евро
<b>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b> <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> 	7438702 79,—	№ заказа евро
<b>Погружная гильза из нержавеющей стали</b> R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann. 	7819693 49,—	№ заказа евро

18.1

<b>Принадлежности</b>		<b>MG W</b>	
<b>Комплект для монтажа в шкафу 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 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 <b>105,-</b>	№ заказа <b>евро</b>	
<b>Расширение функциональных возможностей</b>		<b>MG W</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: 3 цифровых входа <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> </ul> 1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Подача общего сигнала неисправности</li> <li>■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт</li> </ul>		7452091 <b>211,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления</b>		<b>MG W</b>	
<b>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1</b> 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. <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> Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции: <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 <b>446,-</b>	№ заказа <b>евро</b>



18.1