

## 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.

# Напольные водогрейные котлы для работы на жидком и газообразном топливе

до 63 кВт

1

## Варианты горелок

		Варианты горелок		
1.1	Vitorond 100 (18 - 63 кВт)	●		

## Варианты контроллеров

		Варианты контроллеров			
1.1	Vitorond 100 (18 - 63 кВт)		●		●

► Функции контроллеров см. на обратной стороне листа

## Варианты контроллеров

Функции контроллеров	Варианты контроллеров	
	Vitotronic 100 (тип КС2В и КСАВ)	Vitotronic 200 (тип КО1В и КО2В) для двух отопительных контуров со смесителем и одного отопитель- ного контура без смесителя
Режим работы с постоянной температурой подачи	●	
Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя		●
Погодозависимая теплогенерация		●
Управление нагревом емкостного водонагревателя	●	●
Управление смесителем для одного отопительного контура		●*1
Управление смесителями двух отопительных контуров		●*1
Программируемое переключение суточных и недельных режимов работы		●
Дисплей с текстовым меню		●
Система диагностики	●	●
Отдельные циклограммы для приготовления горячей воды		●
Управление циркуляционным насосом контура водоразбора ГВС		●
Отдельные циклограммы работы циркуляционного насоса контура водоразбора ГВС		●
Коммуникация с модулем управления гелиоустановкой	●	●
Индикация температуры и режимов работы гелиоустановки	●	●
Информационный обмен через шину LON		●*1

\*1 возможно в сочетании с принадлежностями



Vitorond 100

Vitorond 100 / Vitocell 100-V

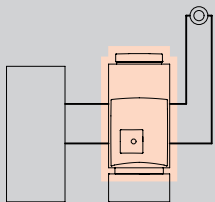
**Vitorond 100**

Тип VR2B

**Низкотемпературный чугунный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе****Программируемая и погодозависимая теплогенерация с переменной температурой теплоносителя**До 33 кВт со смонтированной теплоизоляцией  
От 40 кВт котловой блок с отдельной теплоизоляцией**Допустимое рабочее давление 3 бар**

- Нормативный КПД: 89 % (H<sub>g</sub>)/94,5 % (H<sub>l</sub>).
- Теплообменные поверхности Eutectoplex обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы.
- Литые сегменты с эластичным уплотнением для надежной герметизации на стороне топочных газов.
- Струйная система циркуляции Jetflow обеспечивает оптимальное распределение теплоносителя.
- Удобный в использовании контроллер Vitotronic с графической и текстовой индикацией.
- Простое и экономичное обслуживание водогрейного котла благодаря горизонтальному расположению газоходов и легко извлекаемым турбулизаторам.

### Отопительная установка



- 1 отопительный контур без смесителя

### Контроллер

#### Vitotronic 100

Тип **KC4B**, для режима с постоянной температурой подачи

С регулировкой температуры емкостного водонагревателя по датчику, а также со встроенной системой диагностики.  
Для режима управления по температуре помещения, по выбору:



#### Vitotrol 100 (тип UTA)

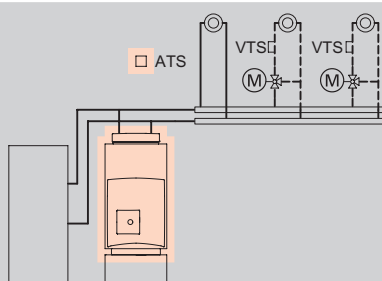
№ заказа 7170149      **171,- евро MG 35**

#### Vitotrol 100 (тип UTDB)

№ заказа Z007694      **204,- евро MG 35**

#### Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)

№ заказа Z007695      **379,- евро MG 35**



- 1 отопительный контур без смесителя
- 1 или 2 отопительных контура со смесителем

#### Vitotronic 200

Тип **KO2B**, для режима погодозависимой теплогенерации

Для одного отопительного контура без смесителя и двух отопительных контуров со смесителем.

- погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- интегрированная система диагностики и другие функции

Для **каждого отопительного контура со смесителем** необходимы принадлежности, по выбору:

**Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)**

№ заказа 7301063      **533,- евро MG 35**

**Блок управления приводом смесителя (монтаж на стене)**

№ заказа 7301062      **350,- евро MG 35**



Комплект поставки:

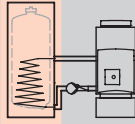
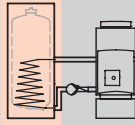
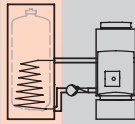
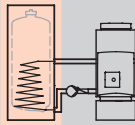
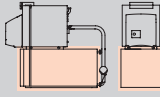
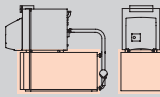
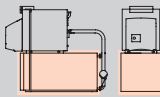
- Котловой блок со смонтированной теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура
- Штекерные электроподключения
- Без горелки, жидкотопливная или газовая вентиляторная горелка Vitoflame 200

Варианты горелок Наименование горелки	Номинальная тепловая мощность (кВт)								MG 10 № заказа евро
	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0		
Водогрейный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VR2BB03 1.472,-	VR2BB04 1.591,-	VR2BB05 1.661,-	VR2BB06 1.776,-	VR2BB23 2.279,-	VR2BB24 2.527,-	VR2BB25 2.839,-		
Водогрейный котел без горелки для монтажа соответствующей горелки	VR2BB11 2.082,-	VR2BB12 2.200,-	VR2BB13 2.269,-	VR2BB14 2.383,-	VR2BB29 2.904,-	VR2BB30 3.151,-	VR2BB31 3.464,-		№ заказа евро
<b>Технич. данные</b>									
<b>Длина</b>	890	1025	1165	1165	915	1040	1170		мм
<b>Ширина</b>	500	500	500	500	565	565	565		мм
<b>Высота</b>	940	940	940	940	1110	1110	1110		мм
<b>Масса</b>	128	165	202	202	223	276	329		кг
<b>Подключение системы удаления продуктов сгорания</b>	130	130	130	130	150	150	150		Ø мм

# VITOROND 100

Емкостный водонагреватель

1.1

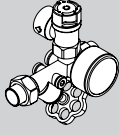
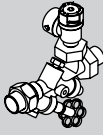
Принадлежности			
<b>Vitocell 100-V</b>			<b>MG 10</b>
<p><b>Vitocell 100-V, тип CVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Объем 160 литров.</li> <li>■ Стандартная теплоизоляция</li> <li>■ Цвет серебристый</li> <li>■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.</li> </ul> <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для котлов мощностью до 27 кВт</p>		3003702 <b>850,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Vitocell 100-V, тип CVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Объем 200 литров.</li> <li>■ Стандартная теплоизоляция</li> <li>■ Цвет серебристый</li> <li>■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.</li> </ul> <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для котлов мощностью до 50 кВт</p>		3003703 <b>877,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Vitocell 100-V, тип CVAA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Объем 300 литров.</li> <li>■ Стандартная теплоизоляция</li> <li>■ Цвет серебристый</li> <li>■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.</li> </ul> <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для котлов мощностью до 27 - 63 кВт</p>		Z013672 <b>1.125,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Vitocell 100-V, тип CVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Объем 500 литров.</li> <li>■ Стандартная теплоизоляция</li> <li>■ Цвет серебристый</li> <li>■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect.</li> </ul> <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для котлов мощностью 27-63 кВт</p>		Z002576 <b>2.006,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Межсоединение</b></p> <p>Для Vitocell 100-V, тип CVA, 160, 200, 300 и 500 литров. Монтаж слева и справа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительные трубопроводы</li> <li>■ энергоэффективный насос с соединительным кабелем и штекером</li> <li>■ обратный клапан</li> </ul> <p><i>Мы рекомендуем одновременно заказать опорную раму котла.</i></p>		ZK00891 <b>590,-</b>	№ заказа евро
<b>Vitocell 100-H</b>			<b>MG 10</b>
<p><b>Vitocell 100-H, тип CHA</b></p> <p>Горизонтальный емкостный водонагреватель</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Объем 130 литров</li> <li>■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect</li> <li>■ Стандартная теплоизоляция</li> <li>■ Цвет серебряный</li> </ul> <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 27 кВт.</p>		Z003839 <b>1.393,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Vitocell 100-H, тип CHA</b></p> <p>Горизонтальный емкостный водонагреватель</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Объем 160 литров</li> <li>■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect</li> <li>■ Стандартная теплоизоляция</li> <li>■ Цвет серебряный</li> </ul> <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 33 кВт.</p>		Z003840 <b>1.460,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Vitocell 100-H, тип CHA</b></p> <p>Горизонтальный емкостный водонагреватель</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Объем 200 литров</li> <li>■ Из стали, с внутренним эмалевым покрытием Ceraprotect</li> <li>■ Стандартная теплоизоляция</li> <li>■ Цвет серебряный</li> </ul> <p>Межсоединение должно быть заказано отдельно. Рекомендуется для использования с водогрейными котлами с номинальной тепловой мощностью до 40 кВт.</p>		Z003841 <b>1.674,-</b>	№ заказа евро

 Комплект поставки

**Указание!**

**Vitocell 100** предназначен для установок с рабочим давлением в контуре ГВС до 10 бар.

► Полную программу емкостных водонагревателей см. в регистре 17.

Принадлежности			
<b>Межсоединения (предназначены для вышеуказанных емкостных водонагревателей)</b>			<b>MG 10</b>
<b>Межсоединение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соединительные трубопроводы</li> <li>■ Энергоэффективный насос, с соединительным кабелем и штекером</li> <li>■ Обратный клапан</li> <li>■ Опорная пластина</li> </ul> Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 18 кВт.	ZK00981 <b>628,—</b>	№ заказа евро	
<b>Межсоединение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соединительные трубопроводы</li> <li>■ Энергоэффективный насос, с соединительным кабелем и штекером</li> <li>■ Обратный клапан</li> <li>■ Опорная пластина</li> </ul> Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 22 кВт.	ZK00982 <b>628,—</b>	№ заказа евро	
<b>Межсоединение</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соединительные трубопроводы</li> <li>■ Энергоэффективный насос, с соединительным кабелем и штекером</li> <li>■ Обратный клапан</li> <li>■ Опорная пластина</li> </ul> Для водогрейных котлов с номинальной тепловой мощностью 27 и 33 кВт.	ZK00983 <b>628,—</b>	№ заказа евро	
<b>Принадлежности</b>			<b>MG 35</b>
<b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 15, R 3/4)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар</li> <li>■ Запорный вентиль</li> <li>■ Обратный клапан и контрольный штуцер</li> <li>■ Манометр</li> </ul> Для открытой проводки		7219722 <b>178,—</b>	№ заказа евро
<b>Блок предохранительных устройств по DIN 1988 (DN 20, R 1)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мембранный предохранительный клапан на 10 бар</li> <li>■ Запорный вентиль</li> <li>■ Обратный клапан и контрольный штуцер</li> <li>■ Штуцер для подключения манометра</li> </ul>		7180662 <b>178,—</b>	№ заказа евро
<b>Тройник без обратного клапана</b> G 1½ × 1¼ × 1½ (длиной 85 мм)		7336644 <b>49,—</b>	№ заказа евро
<b>Соединение резьба-пайка DN 28 (1 шт.)</b>		7515785 <b>25,—</b>	№ заказа евро
<b>Соединение резьба-пайка DN 35 (2 шт.)</b>		7339921 <b>42,—</b>	№ заказа евро
<b>Резьбовое соединение R 1 (1 шт.)</b>		7515786 <b>29,—</b>	№ заказа евро

#### Указание!




Если емкостный водонагреватель подключается к входу/выходу котлового блока без межсоединения, то следует использовать резьбовые соединения.



# VITOROND 100

## Принадлежности

1.1

Принадлежности					
<b>Отопительный контур</b>					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG 35
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon со смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером.</li> <li>Обратный клапан</li> <li>2 шаровых крана с термометром</li> <li>Теплоизоляция</li> <li>Комплект привода смесителя для одного отопительного контура со смесителем включая соединительный кабель (длиной 3,5 м).</li> </ul> 					
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b> С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя С блоком управления и приводом смесителя С насосом Wilo Yonos Para 25/6		7521285 1.324,-	7521286 1.351,-	–	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b> С 3-ходовым смесителем и комплектом привода смесителя. С блоком управления и приводом смесителя. С насосом Wilo Yonos Para 25/7,5.		–	–	ZK01830 1.412,-	№ заказа евро
<b>Комплект кабелей</b> (со штекерами <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">40</span> и <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">145</span> ) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем.		7424960 24,-			№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером.</li> <li>Обратный клапан</li> <li>2 шаровых крана с термометром</li> <li>Теплоизоляция</li> </ul> 					
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b> Без смесителя с циркуляционным насосом Wilo Yonos Para 25/6		7521287 717,-	7521288 742,-	–	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b> Без смесителя с насосом Wilo Yonos Para 25/7,5.		–	–	ZK01831 770,-	№ заказа евро
<b>Байпасный клапан</b> Для гидравлической балансировки отопительного контура.		7464889 12,-			№ заказа евро
<b>Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon</b> С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460638 240,-	7466337 273,-		№ заказа евро
<b>Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon</b> С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460643 333,-	7466340 378,-		№ заказа евро
<b>Настенное крепление для отдельного Divicon</b> (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)		7465894 41,-			№ заказа евро
<b>Настенное крепление для распределительного коллектора</b> (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)		7465439 41,-			№ заказа евро
<b>Трубный узел</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для монтажа на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла.</li> <li>С патрубком для группы безопасности.</li> </ul> 		до 33 кВт 7147863 187,- от 40 кВт 7147862 196,-			№ заказа евро  № заказа евро
<b>Заглушки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 заглушки G 1½ и 2 уплотнения.</li> <li>Должны быть заказаны дополнительно, если к трубному узлу не подключается оборудование для приготовления горячей воды.</li> </ul>		Z002606 14,-			№ заказа евро

### Указание!






При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

Принадлежности				
<b>Отопительный контур</b>				
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)				DN20 - ¾"   DN25 - 1"   DN32-1¼"   MG 35
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного комплекта</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке).</li> <li>Обратный клапан</li> <li>2 шаровых крана с термометром</li> <li>Теплоизоляция</li> </ul> <i>Комплекты привода смесителя для отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.</i>				
<b>Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para 25/6 (соответствует классу энергопотребления A)</li> <li>С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)</li> </ul>				ZK00965 754,-   ZK00966 777,-   -   № заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Wilo Yonos Para 25/7,5 (соответствует классу энергопотребления A)</li> <li>С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)</li> </ul>				-   ZK01824 814,-   № заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2 25/60 (соответствует классу энергопотребления A)</li> <li>С соединительным кабелем к блоку управления приводом смесителя (длина 0,8 м)</li> </ul>				Z008220 921,-   Z008221 944,-   ZK01826 994,-   № заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>С энергоэффективным насосом с регулированием частоты вращения Grundfos Alpha 2 25/60 (соответствует классу энергопотребления A)</li> <li>С соединительным кабелем (длиной 1,5 м)</li> </ul>				Z008952 791,-   Z008953 807,-   ZK01828 842,-   № заказа евро
<b>Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе) (абонент шины KM-BUS)</b> Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Блок управления смесителем с электроприводом смесителя.</li> <li>Датчик температуры подающей магистрали в виде погружного датчика (NTC 10 кОм) для монтажа в Divicon, с соединительным кабелем (длина 0,9 м) и штекером.</li> <li>Штекер для насоса отопительного контура.</li> <li>Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.</li> </ul>				
				7424958 533,-   № заказа евро.

# VITOROND 100

## Принадлежности

1.1

Принадлежности			
<b>Отопительный контур</b>			
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"
<b>Комплект кабелей</b> (со штекерами  и  ) Для замены входящего в комплект поставки соединительного кабеля при наличии 2-х отопительных контуров со смесителем для соединения двух блоков управления смесителем.	7424960 24,-		№ заказа евро
<b>Байпасный клапан</b> Для гидравлической балансировки отопительного контура.	7464889 12,-		№ заказа евро
<b>Распределительный коллектор</b> для 2 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением). 	7460638 240,-	7466337 273,-	№ заказа евро
<b>Распределительный коллектор</b> для 3 насосных групп Divicon С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением). 	7460643 333,-	7466340 378,-	№ заказа евро
<b>Настенное крепление</b> для отдельного Divicon (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)	7465894 41,-		№ заказа евро
<b>Настенное крепление</b> для распределительного коллектора (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)	7465439 41,-		№ заказа евро
<b>Трубный узел</b> ■ Для монтажа на патрубках подающей и обратной магистрали водогрейного котла. ■ С патрубком для группы безопасности. 	до 33 кВт 7147863 187,- от 40 кВт 7147862 196,-		№ заказа евро
<b>Заглушки</b> ■ 2 заглушки G 1½ и 2 уплотнения. ■ Должны быть заказаны дополнительно, если к трубному узлу не подключается оборудование для приготовления горячей воды.	Z002606 14,-		№ заказа евро

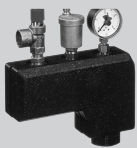
### Указание!

При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

<b>Отопительный контур</b>			
Если отопительный контур или емкостный водонагреватель должны подключаться к водогрейному котлу без использования системных элементов фирмы Viessmann:			
<b>Комплект соединений резьба-сварка DN 25</b> (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7307292 34,-		№ заказа евро
<b>Комплект соединений резьба-сварка DN 32</b> (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205805 34,-		№ заказа евро
<b>Комплект соединений резьба-сварка DN 40</b> (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7515240 34,-		№ заказа евро
<b>Резьбовое соединение R 1</b> (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7307293 13,-		№ заказа евро
<b>Резьбовое соединение R 1¼</b> (2 шт.) С накидной гайкой G 1½ и уплотнением.	7205935 37,-		№ заказа евро
<b>Соединительные детали</b>			
<b>Переходный элемент G 2 x 1½</b> Требуется для подающей и обратной магистрали отопительного контура, только если для Divicon не используется трубный узел или используются резьбовые соединения G 1½	7517579 38,-		№ заказа евро

### Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления ► Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18 "Контроллеры отопительных контуров"

Принадлежности	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	MG 35
<b>Тройник без обратного клапана</b> G 1½ x 1¼ x 1½ (длиной 85 мм).	7336644 49,-							№ заказа евро
<b>Соединение резьба-сварка DN 28</b> (1 шт.)	7515785 25,-							№ заказа евро



Принадлежности								
<b>Принадлежности</b>	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	<b>MG 35</b>
<b>Соединение резьба-сварка DN 35 (2 шт.)</b>	7339921 42,-							№ заказа евро
<b>Резьбовое соединение R1 (1 шт.)</b>	7515786 29,-							№ заказа евро
<b>Блок предохранительных устройств</b> Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	<b>MG 35</b>
<b>Группа безопасности</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Блок предохранительных устройств с предохранительным клапаном (3 бар).</li> <li>■ Теплоизоляция</li> </ul> 	7143779 127,-			7143780 127,-				№ заказа евро
<b>Водогрейный котел</b>								<b>MG 35</b>
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	<b>MG 35</b>
<b>Тройник</b> G 1½ × 1½ × 1½ (длина 110 мм). Для монтажа группы безопасности, если не предусмотрено использование Divicon.	7237422 45,-				-			№ заказа евро
<b>Опорная рама</b> Высота 250 мм.	7196529 195,-	7196530 195,-	7196531 195,-		7517550 195,-	7517551 206,-		№ заказа евро
<b>Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.)</b>	7306246 67,-							№ заказа евро
<b>Щетка для чистки</b> С рукояткой.	7242286 25,-				7242365 27,-			№ заказа евро
<b>Приспособление для чистки котла</b> С присоединительным патрубком для пылесоса.	7241815 49,-			7241920 53,-				№ заказа евро
<b>Прочее</b>								
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	
<b>Коробка для сервисной документации</b> Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.	7334502 10,-							№ заказа евро <b>MG N</b>
<b>Ручки для переноски напольных водогрейных котлов (4 шт.)</b> Для Vitorond 100 мощностью до 33 кВт и Vitorondens 200-T.	7189602 43,-				-			№ заказа евро <b>MG N</b>
<b>Приспособление для переноски напольных водогрейных котлов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitorond 100, 40 до 100 кВт</li> <li>■ Vitorondens 200-T, 68 до 107 кВт (4 петли для переноски)</li> </ul>	-				7181544 35,-			№ заказа евро <b>MG N</b>
<b>Пластина для транспортировки Vitorond 100 и Vitorondens 200-T</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Используется в качестве вспомогательного средства для транспортировки Vitorond 100 мощностью до 33 кВт или Vitorondens 200-T при применении приспособления для подачи на место установки или тележки для перевозки.</li> <li>■ Привинчивается к Vitorond 100 или Vitorondens 200-T с установленной теплоизоляцией.</li> <li>■ Не требуется, если транспортировка Vitorond 100 или Vitorondens 200-T производится в упаковке.</li> </ul>	7198575 49,-				-			№ заказа евро <b>MG N</b>
<b>Крышка</b> Для покрытия теплоизоляции при использовании горелок других изготовителей.	7196284 34,-				-			№ заказа евро <b>MG 35</b>

# VITOROND 100

## Принадлежности

1.1





Принадлежности								
<b>Горелка</b>								
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	<b>MG 30</b>
<b>Соединительный кабель</b> Для внешнего топливного клапана. Для применения со ступенчатыми горелками Viessmann	7148858 <b>56,-</b>							№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Автоматический воздухоотводчик для одноконтурной линии подачи жидкого топлива с фильтром R 3/8</b> С патроном фильтра с толщиной фильтрации 50 мкм.	9572846 <b>139,-</b>							№ заказа евро
<b>Автоматический воздухоотводчик для одноконтурной линии подачи жидкого топлива с фильтром R 3/8</b> С патроном фильтра с толщиной фильтрации 5 мкм.	7549353 <b>168,-</b>							№ заказа евро
<b>Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива</b> Для патрубка на резервуаре Ø 6 мм.	9565630 <b>4,10</b>							№ заказа евро
<b>Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива</b> Для патрубка на резервуаре Ø 8 мм.	9573626 <b>4,10</b>							№ заказа евро
<b>Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива</b> Для патрубка на резервуаре Ø 10 мм.	9573627 <b>4,20</b>							№ заказа евро
<b>Комплект резьбового соединения воздухоотводчика для линии подачи жидкого топлива</b> Для патрубка на резервуаре Ø 12 мм.	9573628 <b>5,40</b>							№ заказа евро
<b>Датчики</b>								
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	<b>MG N</b>
<b>Датчик угарного газа</b> Для аварийного отключения водогрейного котла в случае утечки окиси углерода. Используется для котлов с 2004 года выпуска	7499330 <b>183,-</b>							№ заказа евро
<b>Система удаления продуктов сгорания</b>								
Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	<b>MG 35</b>
<b>Труба дымохода</b> из нержавеющей стали Длина 500 мм.	7149985 <b>40,-</b>			7149987 <b>42,-</b>				№ заказа евро
<b>Труба дымохода</b> из нержавеющей стали Длина 1000 мм.	7149986 <b>67,-</b>			7149988 <b>71,-</b>				№ заказа евро
<b>Комплект уплотнений трубы дымохода</b> из витона Комплект из 3 уплотнений.	7167578 <b>41,-</b>			7167579 <b>41,-</b>				№ заказа евро
<b>Теплоизоляция трубы дымохода</b> Длина 1000 мм.	7148998 <b>89,-</b>			7148999 <b>102,-</b>				№ заказа евро
<b>Полосы клейкой ленты для теплоизоляции</b> 10 шт.	7174275 <b>32,-</b>							№ заказа евро
<b>Колено дымохода</b> из нержавеющей стали ■ 4 сегмента. ■ Настройка возможна в диапазоне 0 - 90°. ■ С отверстием для чистки.	7179187 <b>63,-</b>			7179188 <b>66,-</b>				№ заказа евро
<b>Теплоизоляция колена</b>	7149000 <b>78,-</b>			7149001 <b>101,-</b>				№ заказа евро

Принадлежности								
<b>Система удаления продуктов сгорания</b> Номинальная тепловая мощность (кВт)	18,0	22,0	27,0	33,0	40,0	50,0	63,0	<b>MG 35</b>
<b>Комплект уплотнений колена дымохода</b> из витона Комплект из 3 уплотнений.	7167585 81,—			7167586 81,—				№ заказа евро.
<b>Компенсатор</b> из нержавеющей стали Возможна настройка в диапазоне 50 - 200 мм.	7149991 52,—			7149992 56,—				№ заказа евро.
<b>Ревизионный элемент</b> из нержавеющей стали ■ Длина 300 мм. ■ С отверстием для чистки.	7148988 59,—			7148989 65,—				№ заказа евро.
<b>Футеровка стены</b> Из нержавеющей стали.	7148992 43,—			7148993 54,—				№ заказа евро.
<b>Vitoair</b> Комбинированный регулятор тяги ■ Для монтажа в трубе дымохода. ■ Для низкотемпературного водогрейного котла с вентиляторной горелкой для жидкого и газообразного топлива для эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки. ■ До 63 кВт. ■ С соединительным кабелем длиной 2,5 метра со штекерами. Специальную трубу дымохода для монтажа Vitoair заказать отдельно.				7338725 365,—				№ заказа евро.
<b>Специальная труба дымохода</b> из нержавеющей стали ■ Длина 0,6 м. ■ Толщина стенок 0,6 мм. Для монтажа Vitoair. <i>При использовании этой позиции необходимо заказать присоединительный элемент котла.</i>	7148990 83,—			7148991 92,—				№ заказа евро.
<b>Присоединительный элемент котла с конденсатоотводчиком</b> Из нержавеющей стали.	7148984 106,—			7148985 112,—				№ заказа евро.
<b>Сифон со шлангом</b> Для конденсатоотводчика.	7174351 28,—							№ заказа евро.
<b>Vitoair</b> Комбинированный регулятор тяги ■ Для встраивания в стенку дымовой трубы. ■ Согласно DIN 4795. ■ С сертификатом прохождения типовых испытаний. ■ Для водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива с вентиляторной горелкой для эксплуатации с отбором воздуха для горения из помещения установки. ■ До 285 кВт. ■ С соединительным кабелем длиной 4,0 м со штекерами.				7339703 372,—				№ заказа евро.

# VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

1.1

Принадлежности	Варианты контроллеров				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 Тип KC4B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 200 Тип KO2B</div> </div>				
<b>Контроллер для управления по температуре помещения</b>	<b>MG 35</b>				
<b>Vitotrol 100 (тип UTA)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор температуры помещения (работа от сетевого напряжения 230 В).</li> <li>■ С релейным выходом (двухточечное регулирование).</li> <li>■ С аналоговым таймером.</li> <li>■ С дневной программой.</li> </ul> 	7170149 <b>171,-</b>	-			№ заказа евро
<b>Vitotrol 100 (тип UTDB)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор температуры помещения.</li> <li>■ С релейным выходом (двухточечное регулирование).</li> <li>■ Управление через текстовое меню.</li> <li>■ С цифровым таймером.</li> <li>■ С дневной и недельной программой.</li> <li>■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки.</li> <li>■ Автономное электропитание (от батарей 3 В).</li> </ul> 	Z007694 <b>204,-</b>	-			№ заказа евро
<b>Внешний модуль расширения H4</b> Модуль расширения для Vitotrol 100 тип UTDB, или регуляторов температуры на 24 В для подключения с помощью низковольтного кабеля.	7197227 <b>93,-</b>	-			№ заказа евро
<b>Vitotrol 100 (тип UTDB-RF)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор температуры помещения со встроенным радиопередатчиком и отдельным приемником с релейным выходом (двухточечное регулирование).</li> <li>■ Управление через текстовое меню.</li> <li>■ С цифровым таймером.</li> <li>■ С дневной и недельной программой.</li> <li>■ С 3 предварительно настроенными временными программами, возможность индивидуальной настройки.</li> <li>■ Регулятор температуры помещения с питанием от батарей 3 В, приемник с питанием от сети 230 В.</li> </ul> 	Z007695 <b>379,-</b>	-			№ заказа евро
<b>Устройства дистанционного управления</b>	<b>MG 35</b>				
<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>  <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).                      Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</p>	-	Z008341 <b>146,-</b>			№ заказа евро






Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 Тип KCAВ</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 200 Тип KO2В</div> </div>		
Устройства дистанционного управления			MG 35
<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>■ Нормальная и пониженная заданные 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. <i>Макс. 2 Vitotrol на каждый Vitotronic.</i></p>	-	Z008342 272,-	№ заказа евро.
Датчики			MG 35
<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 98,-	№ 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>	7438702	102,-	№ заказа евро.
<p><b>Датчик температуры уходящих газов</b> (NTC 20 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для индикации и контроля предельных значений.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.</li> </ul>	7452531	181,-	№ заказа евро.



# VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

1.1

Принадлежности	Варианты контроллеров		
			
<b>Прочее</b>	<b>MG 35</b>		
<b>Внешний модуль расширения H5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Внешняя блокировка горелки водогрейного котла для жидкого и газообразного топлива (также в сочетании с твердотопливными котлами).</li> </ul> или <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Подключение дополнительных предохранительных устройств.</li> </ul>	7199249 <b>98,-</b>		№ заказа евро
<b>Концентратор шины KM-BUS</b> Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.	7415028 <b>90,-</b>		№ заказа евро
<b>Комплекующие управления отопительным контуром</b>	<b>MG 35</b>		
<b>Комплект привода смесителя, с блоком управления (монтаж на смесителе)</b> (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами.  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Блок управления смесителем с электроприводом смесителя 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 2,0 м) и штекером.</li> <li>■ Штекер для насоса отопительного контура.</li> <li>■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.</li> </ul>	- 7301063 <b>533,-</b>		№ заказа евро
<b>Блок управления электроприводом смесителя (монтаж на стене)</b> (абонент шины KM-BUS) Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами.  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Блок управления для <b>отдельно</b> заказываемого электропривода смесителя.</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 и электропривода смесителя.</li> <li>■ Кабель подключения к сети и кабель шины KM-BUS со штекером.</li> </ul>	- 7301062 <b>350,-</b>		№ заказа евро
<b>Погружной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. <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>235,-</b>		№ заказа евро
<b>Накладной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	- 7151729 <b>187,-</b>		№ заказа евро

► Информацию о управлении дополнительными отопительными контурами и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.




Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 100 Тип KCAB</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 200 Тип KO2B</div> </div>		
<b>Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления</b>	<b>MG 35</b>		
<p><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.</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 7438702), 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 430,—		№ заказа евро.
<b>Модуль расширения функциональных возможностей</b>	<b>MG 35</b>		
<p><b>Модуль расширения EA1</b> Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p><b>1 аналоговый вход (0 - 10 В).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установка заданного значения температуры котловой воды.</li> </ul> <p><b>3 цифровых входа.</b></p> <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.</li> <li>■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности.</li> <li>■ Запрос минимальной температуры котловой воды.</li> <li>■ Внешние сигналы неисправности.</li> <li>■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> </ul> <p><b>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Подача общего сигнала неисправности.</li> <li>■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт.</li> </ul>	7452091 245,—		№ заказа евро.

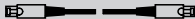


# VITOROND 100

Принадлежности для контроллера

1.1

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 Тип KC4B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 200 Тип KO2B</div> </div>		
Телекоммуникационная техника	<b>MG 40</b>		
<p><b>Vitocom 100, тип LAN1, с телекоммуникационным модулем</b> Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для управления установкой с помощью <b>Vitotrol App</b> через сервер <b>Vitodata</b>. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки.</li> <li>■ Для управления установкой с помощью <b>Vitodata 100</b>. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для всех отопительных контуров одной отопительной установки.</li> </ul> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocom 100, тип LAN1, с разъемом LAN.</li> <li>■ Телекоммуникационный модуль</li> <li>■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля.</li> </ul>	<p>Z011224 <b>389,-</b></p>		<p>№ заказа евро</p>
<p><b>Vitocom 100, тип GSM2</b> Для дистанционного контроля и дистанционного управления отопительной установкой через мобильные телефонные сети GSM.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для передачи сообщений и настройки режимов работы с помощью SMS-сообщений.</li> </ul> <p>Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocom 100, Тип GSM2 со встроенным GSM-модемом</li> <li>■ Соединительный кабель с быстроразъемными соединениями Rast 5 для подключения к шине KM-BUS контроллера</li> <li>■ Антенна мобильной радиосвязи</li> </ul>	<p>Z011396 <b>409,-</b></p>		<p>№ заказа евро</p>
<p><b>Vitocom 200</b> Для дистанционного контроля и дистанционного управления отопительными установками через IP-сети (LAN).</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для управления установкой с помощью <b>Vitodata 100</b> через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений, программы отпуска, временных программ и кривой отопления для всех отопительных контуров отопительной установки.</li> <li>■ Для управления установкой с помощью <b>Vitotrol App</b> через сервер Vitodata. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки.</li> </ul> <p>Компактный прибор для настенного монтажа</p>			
<p><b>Vitocom 200, тип LAN2, с телекоммуникационным модулем</b> Соединение через сеть Интернет и IP-сети (LAN) с помощью DSL-маршрутизатора. Компактный прибор для настенного монтажа</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocom 200, тип LAN2, с разъемом LAN</li> <li>■ Телекоммуникационный модуль для монтажа в подключенный контроллер Vitotronic</li> <li>■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля</li> </ul>	<p>- Z011390 <b>480,-</b></p>		<p>№ заказа евро</p>

Принадлежности	Варианты контроллеров				
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitoronic 100 Тип KC4B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg); font-size: small;">Vitoronic 200 Тип KO2B</div> </div>				
Телекоммуникационная техника	MG 35				
<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 42,-			№ заказа евро.
<b>Муфта LON, RJ 45</b> Для удлинения соединительного кабеля LON.	-	7143496 28,-			№ заказа евро.
<b>Соединительный штекер LON, RJ 45</b> Для подключения к кабелю заказчика <b>общей длиной свыше 14 м.</b> 2 шт.	-	7199251 56,-			№ 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 расстояние свыше 14 метров</b> (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	-	7171784 75,-			№ заказа евро.
<b>Оконечное сопротивление</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	-	7143497 11,-			№ заказа евро.
<b>Телекоммуникационный модуль LON</b> Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.	-	7172173 263,-			№ заказа евро.

► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных систем