

## 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  
квартирные системы вентиляции  
системотехника

- Сокращение: MG - материальная группа.
- Для определения заказных номеров запасных частей используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у наших представителей.

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.

## VITOCROSSAL 300

Газовые конденсационные водогрейные котлы  
187 - 635 кВт



25.5

### Vitocrossal 300

#### Тип СТЗ

Газовый конденсационный котел для для работы на природном газе Е и сжиженном газе

с двумя патрубками обратной магистрали

Макс. допустимая рабочая температура 100 °С

Макс. допустимая температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °С

#### Допустимое рабочее давление:

- Vitocrossal 300 мощностью 187 - 314 кВт - 4 бар
- Vitocrossal 300 мощностью 408 - 635 кВт - 5,5 бар

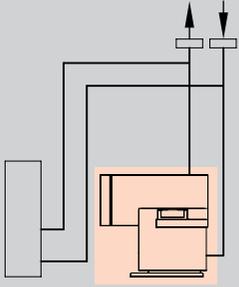
Водогрейный котел

- С возможностью разделения на 2 части.
- Мощность до 314 кВт, с ИК-горелкой MatriX для природного газа Е.

- Нормативный КПД: до 98 % (Hs)/109 % (Hi).
- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря использованию коррозионностойких теплообменных поверхностей Inox-Crossal из нержавеющей стали.
- Поверхности конденсации Inox-Crossal обеспечивают высокоэффективную теплопередачу и высокую скорость процесса конденсации.
- Процесс самоочистки благодаря гладким теплообменным поверхностям из нержавеющей стали.
- Минимальный уровень выбросов вредных веществ при сжигании благодаря низкой теплонапряженности камеры сгорания.
- С ИК-горелкой MatriX мощностью до 314 кВт для особо экономичного и экологически чистого режима работы в диапазоне модуляции от 30 до 100 %.
- Два патрубка обратной магистрали для гидравлической обвязки с использованием теплоты конденсации.
- Удобный в использовании контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикацией.

## VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

Отопительная установка	Контроллер
 <ul style="list-style-type: none"><li>■ Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой теплоносителя</li></ul>	<p><b>Vitotronic 100</b> Тип GC1B, для режима с постоянной температурой подачи</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ цифровой контроллер котлового контура</li><li>■ для двухступенчатой или модулируемой горелки</li><li>■ с регулировкой температуры емкостного водонагревателя</li></ul> <p>При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя. <b>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b> № заказа 7438702      85,— евро    MG 35</p>

► Учеть данные, приведенные на следующей странице.

25.5

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, с комплектом для электроподключений
- Без горелки или с ИК-горелкой Matrix
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубки подключения для предохранительных устройств

### Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110°C.
- Максимальная достигаемая температура подачи примерно на 15 К ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocontrol – по запросу.

## VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

Котловой блок Варианты горелок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 40/30 °С или 80/60 °С						MG 40
	187 170	248 225	314 285	408 370	508 460	635 575	
В сборе, водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответ- ствующей горелки	СТ30324 13993,-	СТ30325 16678,-	СТ30326 21184,-	СТ30327 24607,-	СТ30328 29120,-	СТ30329 33346,-	№ заказа евро
В сборе, ИК-горелка MatriX	СТ30330 18759,-	СТ30331 21736,-	СТ30332 26963,-	-	-	-	№ заказа евро
Разобранный водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответ- ствующей горелки	СТ37150 14728,-	СТ37151 17585,-	СТ37152 22368,-	СТ37153 25998,-	СТ37154 30777,-	СТ37155 35248,-	№ заказа евро
Разобранный ИК-горелка MatriX	СТ37156 19494,-	СТ37157 22643,-	СТ37158 28147,-	-	-	-	№ заказа евро
Технич. данные							
Длина	1636	1714	1795	1871	1949	2105	мм
Ширина	1012	1012	1012	1128	1128	1128	мм
Высота	1959	2009	2032	2290	2290	2290	мм
Масса	557	613	660	890	936	1053	кг
Подключение системы уда- ления продуктов сгорания	200	200	200	250	250	250	Ø мм
Напор (Па)	70	70	70	70	70	70	Па
Напор (мбар)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	мбар

### Указание!

Под "напором" понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода.

Необходимое динамическое давление газа на ИК-горелке MatriX 20 мбар.

В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

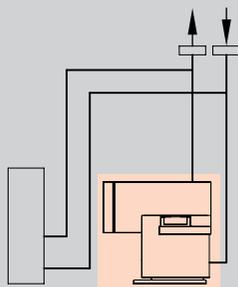
25.5

# VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

## Отопительная установка

## Контроллер



- Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой котловой воды

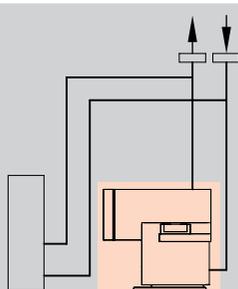
### Vitotronic 200

Тип GW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

- погодозависимый цифровой контроллер котлового контура
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- настраиваемые временные программы, заданные значения температуры и режимы работы
- регулировка температуры емкостного водонагревателя по датчику
- интегрированная система диагностики и другие функции
- возможность обмена данными через LON-BUS



Для информационного обмена необходим телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".



- Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

### Vitotronic 300

Тип GW2B, для режима погодозависимой теплогенерации

Для управления макс. двумя отопительными контурами со смесителем.

- погодозависимое цифровое программное управление котловым и отопительным контурами
- цифровой таймер с суточными и недельными режимами работы
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- раздельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры емкостного водонагревателя по датчику
- интегрированная система диагностики и другие функции
- возможность обмена данными через LON-BUS



Для каждого отопительного контура со смесителем требуются принадлежности, а для обмена данными – телекоммуникационный модуль LON, см. раздел "Принадлежности контроллеров".

25.5

► Учеть данные, приведенные на следующей странице.

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, с комплектом для электроподключений
- Без горелки или с ИК-горелкой Matrix
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубки подключения для предохранительных устройств

### Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110°C.
- Максимальная достигаемая температура подачи примерно на 15 K ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitocrossal – по запросу.

Котловой блок Варианты горелок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 40/30 °С или 80/60 °С						MG 40
	187 170	248 225	314 285	408 370	508 460	635 575	
В сборе Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответ- ствующей горелки	СТ30333 14668,-	СТ30334 17353,-	СТ30335 21859,-	СТ30336 25282,-	СТ30337 29795,-	СТ30338 34021,-	№ заказа евро
В сборе ИК-горелка MatriX	СТ30339 19434,-	СТ30340 22411,-	СТ30341 27638,-	-	-	-	№ заказа евро
Разобранный Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответ- ствующей горелки	СТ37159 15403,-	СТ37160 18260,-	СТ37161 23043,-	СТ37162 26673,-	СТ37163 31452,-	СТ37164 35923,-	№ заказа евро
Разобранный ИК-горелка MatriX	СТ37165 20169,-	СТ37166 23318,-	СТ37167 28822,-	-	-	-	№ заказа евро
В сборе Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответ- ствующей горелки	СТ30342 15008,-	СТ30343 17693,-	СТ30344 22199,-	СТ30345 25622,-	СТ30346 30135,-	СТ30347 34361,-	№ заказа евро
В сборе ИК-горелка MatriX	СТ30348 19774,-	СТ30349 22751,-	СТ30350 27978,-	-	-	-	№ заказа евро
Разобранный Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответ- ствующей горелки	СТ37168 15743,-	СТ37169 18600,-	СТ37170 23383,-	СТ37171 27013,-	СТ37172 31792,-	СТ37173 36263,-	№ заказа евро
Разобранный ИК-горелка MatriX	СТ37174 20509,-	СТ37175 23658,-	СТ37176 29162,-	-	-	-	№ заказа евро
<b>Технич. данные</b>							
<b>Длина</b>	1636	1714	1795	1871	1949	2105	мм
<b>Ширина</b>	1012	1012	1012	1128	1128	1128	мм
<b>Высота</b>	1959	2009	2032	2290	2290	2290	мм
<b>Масса</b>	557	613	660	890	936	1053	кг
<b>Подключение системы уда- ления продуктов сгорания</b>	200	200	200	250	250	250	Ø мм
<b>Напор (Па)</b>	70	70	70	70	70	70	Па
<b>Напор (мбар)</b>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	мбар

**25.5**
**Указание!**

Под "напором" понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода .

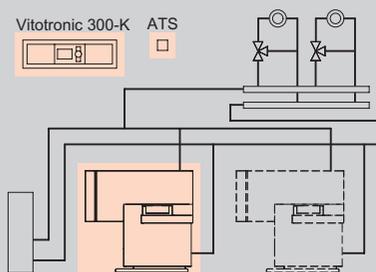
Необходимое динамическое давление газа на ИК-горелке MatriX 20 мбар.

В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

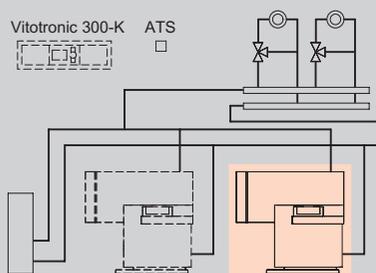
# VITOCROSSAL 300

Многокотловая установка

## Отопительная установка



■ Макс. 4 водогрейных котла



■ Макс. 4 водогрейных котла

## Контроллер

### Vitotronic 100/300-K

Тип GC1B/MW1B, для режима погодозависимой теплогенерации

Vitocrossal 300 с базовой комплектацией для многокотловых установок

Погодозависимое каскадное управление макс. 4 водогрейными котлами с Vitotronic 100 и управлением максимум двумя отопительными контурами со смесителем

- таймер с суточными и недельными режимами работы
- отдельная настройка временных программ, кривых отопления, заданных значений температуры и режимов работы
- регулировка температуры емкостного водонагревателя по датчику
- информационный обмен через шину LON (телекоммуникационный модуль LON встроен в Vitotronic 300, для контроллера Vitotronic 100 модуль поставляется в отдельной упаковке)
- интегрированная система диагностики и другие функции



### Vitotronic 100

Тип GC1B, для режима погодозависимой теплогенерации

В сочетании с Vitotronic 300-K многокотловой установки

- для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- информационный обмен через шину LON (посредством телекоммуникационного модуля LON; поставляется в отдельной упаковке)



25.5

■ Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, с комплектом для электроподключений
- Без горелки или с ИК-горелкой Matrix
- Контрфланцы с болтами и уплотнениями
- Патрубки подключения для предохранительных устройств

### Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя температуры составляет 110°C.
- Максимальная достигаемая температура подачи примерно на 15 K ниже температуры срабатывания защитного ограничителя температуры.
- Условия эксплуатации содержатся в техническом паспорте.
- Указания по проектированию гидравлической обвязки см. в инструкции по проектированию.
- Шкаф управления Vitoscontrol – по запросу.

# VITOCROSSAL 300

Многокотловая установка

Котловой блок Варианты горелок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 40/30 °C или 80/60 °C						MG 40
	187 170	248 225	314 285	408 370	508 460	635 575	
В сборе Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответствующей горелки	CT30351 16511,-	CT30352 19196,-	CT30353 23702,-	CT30354 27125,-	CT30355 31638,-	CT30356 35864,-	№ заказа евро
В сборе ИК-горелка MatriX	CT30357 21277,-	CT30358 24254,-	CT30359 29481,-	-	-	-	№ заказа евро
Разобранный Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответствующей горелки	CT37177 17246,-	CT37178 20103,-	CT37179 24886,-	CT37180 28516,-	CT37181 33295,-	CT37182 37766,-	№ заказа евро
Разобранный ИК-горелка MatriX	CT37183 22012,-	CT37184 25161,-	CT37185 30665,-	-	-	-	№ заказа евро
В сборе Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответствующей горелки	CT30360 14251,-	CT30361 16936,-	CT30362 21442,-	CT30363 24865,-	CT30364 29378,-	CT30365 33604,-	№ заказа евро
В сборе ИК-горелка MatriX	CT30366 19017,-	CT30367 21994,-	CT30368 27221,-	-	-	-	№ заказа евро
Разобранный Водогрейный котел с дверцей котла для монтажа соответствующей горелки	CT37186 14986,-	CT37187 17843,-	CT37188 22626,-	CT37189 26256,-	CT37190 31035,-	CT37191 35506,-	№ заказа евро
Разобранный ИК-горелка MatriX	CT37192 19752,-	CT37193 22901,-	CT37194 28405,-	-	-	-	№ заказа евро
<b>Технич. данные</b>							
Длина	1636	1714	1795	1871	1949	2105	мм
Ширина	1012	1012	1012	1128	1128	1128	мм
Высота	1959	2009	2032	2290	2290	2290	мм
Масса	557	613	660	890	936	1053	кг
Подключение системы удаления продуктов сгорания	200	200	200	250	250	250	Ø мм
Напор (Па)	70	70	70	70	70	70	Па
Напор (мбар)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	мбар

25.5

### Указание!

Под "напором" понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода.

Необходимое динамическое давление газа на ИК-горелке MatriX 20 мбар.

В режиме эксплуатации с отбором воздуха для горения извне имеющийся напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

# VITOCROSSAL 300

## Принадлежности

Принадлежности							
<b>Устройства нейтрализации конденсата</b>							
Номинальная тепловая мощность (кВт)	187	248	314	408	508	635	<b>MG 35</b>
<b>Устройство нейтрализации конденсата</b> ■ Для конденсационных котлов мощностью 50 - 500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (8 кг).	7441823 231,-					-	№ заказа евро
<b>Гранулированный наполнитель 8 кг</b>	9521702 69,-					-	№ заказа евро <b>MG 40</b>
<b>Устройство нейтрализации конденсата</b> ■ Для конденсационных котлов мощностью 500 - 1500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (25 кг).	-					7437829 650,-	№ заказа евро
<b>Гранулированный наполнитель 25 кг</b>	-					9521748 158,-	№ заказа евро <b>MG 40</b>
<b>Реле сигнализации переполнения</b>	-	7453157 194,-					№ заказа евро
<b>Блок задержки аварийного отключения</b> (с возможностью настройки)	7226144 441,-						№ заказа евро
<b>Установка для подъема конденсата</b> Для удаления конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых или жидкотопливных конденсационных котлов для всего ряда мощностей.	7441770 1344,-						№ заказа евро
<b>Водогрейный котел</b>							
Номинальная тепловая мощность (кВт)	187	248	314	408	508	635	<b>MG 35</b>
<b>Звукопоглощающие регулируемые опоры (4 шт.)</b>	7452077 48,-						№ заказа евро
<b>Звукопоглощающие подкладки котла (1 комплект)</b>	7017819 343,-	7196314 263,-		7196315 297,-			№ заказа евро
<b>Ограничитель максимального давления, 0,5 - 6 бар</b> <i>Во многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.</i>	-			7438025 338,-			№ заказа евро
<b>Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар</b> <i>Необходим для каждого водогрейного котла в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828), в многокотловых установках требуется 1 ограничитель на установку.</i>	-			7438030 238,-			№ заказа евро
<b>Арматурный стержень с манометром</b> Для монтажа ограничителя максимального давления, с дополнительным патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления.	-			7188380 402,-			№ заказа евро
<b>Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы</b> ■ защитный ограничитель температуры ■ погружная гильза G ½, длина 150 мм. ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления 0,5 - 6 бар)	-			Z009429 487,-			№ заказа евро

25.5

## VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

Отопительный контур							
<b>Водогрейный котел</b>							
Номинальная тепловая мощность (кВт)	187	248	314	408	508	635	
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> Давление срабатывания <b>3 бар</b>	G 1 G 1¼ 9572226 <b>30,—</b>	G 1¼ G 1½ 9572991 <b>65,—</b>			G 1½ G 2 9572992 <b>139,—</b>		подключение отвод № заказа <b>евро</b> <b>MG 35</b>
<b>Мембранный предохранительный клапан</b> (без болтов и уплотнения) Давление срабатывания <b>4 бар</b>		DN 20 DN 32 9548189 <b>426,—</b>		DN 25 DN 40 9548190 <b>428,—</b>	DN 32 DN 50 9548191 <b>483,—</b>		подключение отвод № заказа <b>евро</b> <b>MG 35</b>
<b>Переходный фланец</b> (с болтами и уплотнениями)	DN 32 DN 20 7453106 <b>156,—</b>	DN 50 DN 20 7453105 <b>171,—</b>		DN 50 DN 25 7428930 <b>171,—</b>	DN 50 DN 32 7428929 <b>171,—</b>		подключение отвод № заказа <b>евро</b> <b>MG 60</b>
<b>Прочее</b>							
<b>Коробка для сервисной документации</b> Коробка для хранения сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый.						7334502 <b>9,30</b>	№ заказа <b>евро</b> <b>MG N</b>
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ для однокотловых установок мощностью до 314 кВт</li> <li>■ для 1 - 4 отопительных контуров</li> <li>■ с теплоизоляцией</li> <li>■ Подключение к отопительному контуру выполняется заказчиком с использованием арматуры для отдельных отопительных контуров.</li> </ul> <p>Следующие элементы должны быть заказаны отдельно в требуемом количестве.</p>							<b>MG 35</b>

25.5

## VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

<b>Отопительный контур</b>			
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon</b>			<b>MG 35</b>
<b>Распределительные гребенки подающей и обратной магистралей</b> Номинальный диаметр DN 65 (подключение со стороны котла). <ul style="list-style-type: none"> <li>■ воздухоотводчик</li> <li>■ вентиль опорожнения</li> <li>■ заглушки</li> <li>■ патрубки для подключения емкостного водонагревателя</li> </ul>		Z001785 <b>1186,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Распределительные гребенки подающей и обратной магистралей</b> Номинальный диаметр DN 80 (подключение со стороны котла). <ul style="list-style-type: none"> <li>■ воздухоотводчик</li> <li>■ вентиль опорожнения</li> <li>■ заглушки</li> <li>■ патрубки для подключения емкостного водонагревателя</li> </ul>		Z001786 <b>1286,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Настенное крепление</b> Для номинального диаметра DN 65. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ консоли</li> <li>■ фланцы и уплотнения</li> </ul>		7308930 <b>404,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Настенное крепление</b> Для номинального диаметра DN 80. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ консоли</li> <li>■ фланцы и уплотнения</li> </ul>		7308931 <b>415,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Регулируемые опоры</b> Для распределительных гребенок подающей и обратной магистралей, если не используется настенное крепление.		Z000782 <b>96,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Контрфланец DN 65</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С уплотнением.</li> </ul> Необходимы 2 шт., если не заказано настенное крепление.		7813601 <b>24,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Контрфланец DN 80</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С уплотнением.</li> </ul> Необходимы 2 шт., если не заказано настенное крепление.		7812136 <b>30,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Контрфланцы DN 50/32 (2 шт.)</b> Необходимы, если не заказываются насосные группы отопительного контура.		7811468 <b>30,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Контрфланцы DN 50/40 (2 шт.)</b> Необходимы, если не заказываются насосные группы отопительного контура.		7811469 <b>30,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Контрфланцы DN 50/50 (2 шт.)</b> Необходимы, если не заказываются насосные группы отопительного контура.		7811470 <b>30,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Шкаф управления Vitocontrol для насосной группы Divicon</b>			
▶ по запросу			
<b>Прочее</b>			<b>MG 35</b>
<b>Вспомогательный контактор</b> Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение: 230 В/50 Гц.		7814681 <b>119,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Смесители</b>			
<b>Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутрипольного отопления</b>  ▶ Исполнения, № заказа и цены см. в регистре 18.			

25.5

Отопительный контур			
Насосная группа отопительного контура Divicon			MG 35
	Wilo	Grundfos	
<b>Насосная группа отопительного контура</b> В комплекте: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ соединительные трубы с фланцами</li> <li>■ насос (по выбору пр-ва Wilo или Grundfos)</li> <li>■ по выбору 3-ходовой смеситель</li> <li>■ шаровые краны</li> <li>■ обратный клапан</li> <li>■ термометры</li> </ul>			
<b>Насосная группа отопительного контура со смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура</li> <li>■ номинальный диаметр DN 25</li> <li>■ передаваемая тепловая мощность до 40 кВт</li> </ul>	Z001790 <b>1184,-</b>	Z007634 <b>1322,-</b>	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура со смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура</li> <li>■ номинальный диаметр DN 32</li> <li>■ передаваемая тепловая мощность до 70 кВт</li> </ul>	Z001791 <b>1323,-</b>	Z007635 <b>1462,-</b>	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура со смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура</li> <li>■ номинальный диаметр DN 40</li> <li>■ передаваемая тепловая мощность до 140 кВт</li> </ul>	Z002568 <b>3093,-</b>	Z001800 <b>3093,-</b>	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура со смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура</li> <li>■ номинальный диаметр DN 50</li> <li>■ передаваемая тепловая мощность до 170 кВт</li> </ul>	Z002569 <b>3792,-</b>	Z001801 <b>3792,-</b>	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура</li> <li>■ номинальный диаметр DN 25</li> <li>■ передаваемая тепловая мощность до 40 кВт</li> </ul>	Z001794 <b>1034,-</b>	Z007636 <b>1172,-</b>	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура</li> <li>■ номинальный диаметр DN 32</li> <li>■ передаваемая тепловая мощность до 70 кВт</li> </ul>	Z001795 <b>1159,-</b>	Z007637 <b>1298,-</b>	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура</li> <li>■ номинальный диаметр DN 40</li> <li>■ передаваемая тепловая мощность до 140 кВт</li> </ul>	Z002570 <b>2909,-</b>	Z001804 <b>2909,-</b>	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ насос отопительного контура</li> <li>■ номинальный диаметр DN 50</li> <li>■ передаваемая тепловая мощность до 170 кВт</li> </ul>	Z002571 <b>3589,-</b>	Z001805 <b>3589,-</b>	№ заказа евро

25.5

### Указание!

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

## VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitoltronic 100 тип GC1B	Vitoltronic 200 тип GW1B	Vitoltronic 300 тип GW2B	
Устройства дистанционного управления				MG 35
<p><b>Vitotrol 200A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и режим работы</li> <li>■ Режим вечеринки и экономный режим</li> <li>■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).</p> 	-	Z008341 124,-		Не заказа евро
<p><b>Vitotrol 300A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим.</li> <li>■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС.</li> <li>■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	Z008342 231,-		Не заказа евро
Датчики				
<p><b>Датчик температуры помещения</b> (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	7438537 83,-		Не заказа евро MG 35
<p><b>Накладной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в трубе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	7426463 88,-			Не заказа евро MG 35
<p><b>Погружной датчик температуры</b> (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p> 	7438702 85,-			Не заказа евро MG 35
<p><b>Погружная гильза</b> Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.</p>	7816035 19,-			Не заказа евро MG 60
<p><b>Погружная гильза</b> Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.</p>	7817326 19,-			Не заказа евро MG 60

25.5

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoltronic 100 тип GC1B	Vitoltronic 200 тип GW1B	Vitoltronic 300 тип GW2B
<b>Датчики</b>			
<b>Погружная гильза из нержавеющей стали</b> R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693 43,—		№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)</b>  ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.	7452531 153,—		№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Комплекующие контроллера отопительного контура</b>			
<b>Комплект привода смесителя</b> Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелем и штекером.  ■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером. ■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером. ■ Штекер для насоса отопительного контура.	—	7441998 384,—	№ заказа евро <b>MG 40</b>
<b>Электропривод смесителя для фланцевого смесителя</b> Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.			
<b>Погружной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.	—	7151728 199,—	№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Накладной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	—	7151729 159,—	№ заказа евро <b>MG 35</b>
► Информацию о регулировке дополнительных отопительных контуров и соединениях Vitoltronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.			
<b>Прочее</b>			
<b>Адаптер для внешних предохранительных устройств</b> (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)	7164404 293,—		№ заказа евро <b>MG 40</b>

25.5

5829 941-8GUS

## VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitoltronic 100 тип GC1B	Vitoltronic 200 тип GW1B	Vitoltronic 300 тип GW2B
<b>Прочее</b>			
<b>Вспомогательный контактор</b> Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение: 230 В/50 Гц.	7814681 119,—		<b>MG 35</b> Не заказа евро
<b>Ответные штекеры 41 и 90</b> Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 19,—		Не заказа евро
<b>Расширение функциональных возможностей</b>			
<b>Модуль расширения EA1</b> Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: <b>1 аналоговый вход (0 - 10 В)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Установка заданного значения температуры котловой воды</li> </ul> <b>3 цифровых входа</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> <li>Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности</li> <li>Внешние сигналы неисправности</li> <li>Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации.</li> </ul> <b>1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Управление магистральным насосом на тепловой пункт</li> <li>Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.</li> </ul>	7452091 209,—		<b>MG 35</b> Не заказа евро
<b>Телекоммуникационная техника</b>			
<b>Vitocom 100, тип GSM</b> , без SIM-карты Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM. <ul style="list-style-type: none"> <li>Компактный корпус для настенного монтажа.</li> </ul>	Z004594 325,—		Не заказа евро <b>MG 35</b>

25.5



## VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Votronic 100 тип GC1B	Votronic 200 тип GW1B	Votronic 300 тип GW2B
Телекоммуникационная техника			
<p><b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля).</li> <li>■ Со штекерами RJ 45.</li> </ul>	7143495 36,—		Не заказа евро <b>MG 35</b>

25.5

## VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Vitotronic 100 тип GC1B	Vitotronic 200 тип GW1B	Vitotronic 300 тип GW2B
<b>Телекоммуникационная техника</b>			<b>MG 35</b>
<b>Муфта LON, RJ 45</b> Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 <b>23,-</b>		№ заказа <b>евро</b>
<b>Соединительный штекер LON, RJ 45</b> Для подключения к кабелю заказчика <b>общей длиной свыше 14 м.</b> 2 шт.	7199251 <b>48,-</b>		№ заказа <b>евро</b>
<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 <b>64,-</b>		№ заказа <b>евро</b>
<b>Оконечное сопротивление</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 <b>10,-</b>		№ заказа <b>евро</b>
<b>Телекоммуникационный модуль LON</b> Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными по LON.	7172173 <b>222,-</b>		№ заказа <b>евро</b>

25.5

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

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 тип GC1B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 300-K тип MW1B</div> </div>		
Устройства дистанционного управления	<b>MG 35</b>		
<p><b>Vitotrol 200A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и режим работы</li> <li>■ Режим вечеринки и экономный режим</li> <li>■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).</p> 	-	Z008341 <b>124,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Vitotrol 300A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим.</li> <li>■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС.</li> <li>■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем)</li> </ul> <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении). Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	Z008342 <b>231,-</b>	№ заказа евро
Датчики			
<p><b>Датчик температуры помещения</b> (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A) Используется, если не удается установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> 	-	7438537 <b>83,-</b>	№ заказа евро <b>MG 35</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>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> </ul> 	7426463	<b>88,-</b>	№ заказа евро <b>MG 35</b>
<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	<b>85,-</b>	№ заказа евро <b>MG 35</b>
<p><b>Погружная гильза</b> Длина G1/2 x 100 мм, с зажимной скобой.</p>	7816035	<b>19,-</b>	№ заказа евро <b>MG 60</b>
<p><b>Погружная гильза</b> Длина G1/2 x 150 мм, с зажимной скобой.</p>	7817326	<b>19,-</b>	№ заказа евро <b>MG 60</b>

## VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Vitotronic 100 тип GC1B			
	Vitotronic 300-K тип MW1B			
<b>Датчики</b>				
<b>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм)</b>  <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 <b>153,-</b>	-		№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Комплекующие контроллера отопительного контура</b>				<b>MG 40</b>
<b>Комплект привода смесителя</b>  <p>Для одного отопительного контура со смесителем с кабелем и штекером.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) и штекером.</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>384,-</b>		№ заказа евро
<b>Электропривод смесителя для фланцевого смесителя</b> Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18.				
<b>Погружной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного 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>199,-</b>		№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Накладной терморегулятор</b> Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутрипольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.	-	7151729 <b>159,-</b>		№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Прочее</b>				<b>MG 40</b>
<b>Адаптер для внешних предохранительных устройств</b> (абонент шины KM-BUS) Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления) (Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)	7164404 <b>293,-</b>	-		№ заказа евро
<b>Вспомогательный контактор</b> Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: AC1 16 А, AC3 9 А. Напряжение: 230 В/50 Гц.	7814681 <b>119,-</b>			№ заказа евро <b>MG 35</b>
<b>Ответные штекеры 41 и 90</b> Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров.	7408790 <b>19,-</b>	-		№ заказа евро <b>MG 35</b>

25.5

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Votronic 100 тип GC1B	Votronic 300-K тип MW1B	
<p><b>Прочее</b></p> <p><b>Комплект для монтажа шкафа управления</b> Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкаф 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 80,-	<p><b>MG 40</b></p> <p>№ заказа евро</p>
<p><b>Расширение функциональных возможностей</b></p> <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 с общим сигналом неисправности</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>■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт</li> <li>■ Сигнализация пониженного режима для одного отопительного контура.</li> </ul>	-	7452091 209,-	<p><b>MG 35</b></p> <p>№ заказа евро</p>



25.5

## VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

Принадлежности	Варианты контроллеров	
	Vitoltronic 100 тип GC1B	Vitoltronic 300-K тип MW1B
<b>Телекоммуникационная техника</b>		
<b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля).</li> <li>■ Со штекерами RJ 45.</li> </ul>	7143495 36,—	MG 35 Не заказа евро
<b>Муфта LON, RJ 45</b> Для удлинения соединительного кабеля LON.	7143496 23,—	Не заказа евро
<b>Соединительный штекер LON, RJ 45</b> Для подключения к кабелю заказчика <b>общей длиной свыше 14 м.</b> 2 шт.	7199251 48,—	Не 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 64,—	Не заказа евро
<b>Оконечное сопротивление (2 шт.)</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.		
<b>Входят в комплект поставки.</b>		

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

25.5

## Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 300, мощность 187 - 635 кВт  
из пластика (полипропилен)



### Система удаления продуктов сгорания

для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки  
Допуск DIBt – номер допуска Z7.2-1104

MG 35

Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям:

■ Огнестойкость 90 минут (F90/L90).

Для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки необходима труба дымохода для соединения конденсационного котла и шахты, а также для прохода через шахту.

Для подключения к водогрейному котлу необходимо дополнительно заказать присоединительный элемент котла.

Модульный размер	150	200	250	Ø мм
	<b>1 Присоединительный элемент котла</b> Ø 200 мм на Ø 150 мм 7341021 164,-	-	-	№ заказа евро
	Присоединительный элемент котла Ø 200 мм на Ø 200 мм - 7339837 194,-	-	-	№ заказа евро
	Присоединительный элемент котла Ø 250 мм на Ø 200 мм - 7339838 231,-	-	-	№ заказа евро
	Присоединительный элемент котла Ø 250 мм на Ø 250 мм - 7457216 279,-	-	-	№ заказа евро
<b>2 Базовый комплект шахты дымохода</b> (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты ■ Распорка (3 шт.)	7180237 497,-	7180258 733,-	7452860 1540,-	№ заказа евро
<b>Распорка (3 шт.)</b>	7167173 37,-	7339810 113,-	7452861 158,-	№ заказа евро
<b>3 Труба</b> Длина 2 м (2 шт. по 2 м = 4 м)	7516575 280,-	-	-	№ заказа евро
<b>Труба</b> Длина 2 м	7516578 141,-	7339803 212,-	7452862 413,-	№ заказа евро
<b>Труба</b> Длина 1 м	7516581 85,-	7339802 142,-	7452863 261,-	№ заказа евро
<b>Труба</b> Длина 0,5 м	7516584 57,-	7339801 112,-	7452864 185,-	№ заказа евро
<b>4 Ревизионный элемент, прямой</b>	7516590 221,-	7339808 245,-	7452865 389,-	№ заказа евро
<b>5 Колено 87°</b>	7516593 68,-	7339807 246,-	7452866 422,-	№ заказа евро
<b>Колено 45° (2 шт.)</b>	7516596 119,-	7339806 385,-	7452867 651,-	№ заказа евро
<b>6 Вентиляционная диафрагма</b>	7516599 142,-	7339811 169,-	7452868 128,-	№ заказа евро
<b>Колено 30° (2 шт.)</b>	7516612 110,-	7339805 371,-	-	№ заказа евро
<b>Колено 15° (2 шт.)</b>	7516615 110,-	7339804 371,-	-	№ заказа евро
<b>7 Ревизионное колено, 87°</b>	7149967 209,-	7339809 350,-	7457217 605,-	№ заказа евро
<b>Переходный элемент</b> Ø 200 мм на Ø 150 мм	7173365 150,-	-	-	№ заказа евро

25.5

- (A) Вентиляция шахты
- (B) Уходящие газы
- (C) Ревизионное отверстие
- (D) Приточный воздух/отверстие приточного воздуха

## Система удаления продуктов сгорания

для Vitocrossal 300, мощность 187 - 635 кВт  
из пластика (полипропилен)

**Система удаления продуктов сгорания**  
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки

### Указание!

**К дымовым трубам, используемым для подачи воздуха/отвода продуктов сгорания, или к влагостойким дымовым трубам** подключение котлов допускается в том случае, если изготовителем дымовой трубы предоставлен сертификат соответствия при указанных параметрах уходящих газов с учетом местных особенностей (например, температура обратной магистрали отопительного контура, исполнение соединительного элемента и т.п.).

Использование труб дымоходов, указанных в прайс-листе регистра 8, **не** допускается.

### Максимальная общая длина дымохода

Vitocrossal							
Диапазон номинальной тепловой мощности	187	248	314	408	508	635	кВт
Макс. общая длина							
■ Модульный размер 150	30	10	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 200	—	30	30	16	—	—	м
■ Модульный размер 250	—	—	—	30	30	30	м

Учтены: Длина соединительного элемента 2 м, 3 колена 87° (включая опорное колено) и Ø соединительного элемента равен модульному размеру дымохода.

Информацию о соответствующей системе приточной вентиляции см. в регистре 25.1 Система приточной вентиляции.