

- Цены указаны без НДС и актуальные с 1 августа 2023 года. - Условия поставок FCA Allendorf (Eder) -



22.4

Vitocrossal 300

Тип CRU

Газовые конденсационные котлы

- Дисконная горелка MatriX для природного газа E и LL
- Два патрубка обратной магистрали
- Поставляется в сегментированном виде

Макс. допустимая рабочая температура 95 °C

Макс. допустимая температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °C

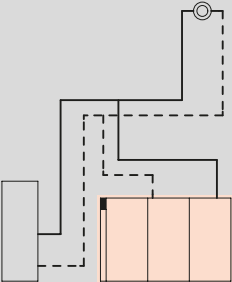

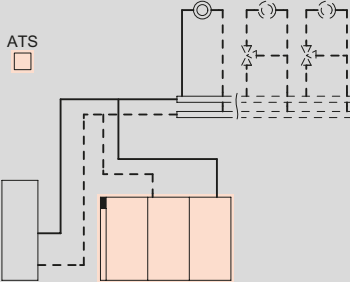

Допустимое рабочее давление 6 бар (0,6 МПа)

- Нормативный КПД: до 98 % (H_g).
- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы достигаются благодаря использованию коррозионно-стойких теплообменных поверхностей Inox Crossal из специальной нержавеющей стали.
- Самоочищающиеся теплообменные поверхности Inox Crossal обеспечивают интенсивную теплопередачу и высокую скорость процесса конденсации.
- Высокоэффективная и компактная дисконная горелка MatriX для особо маломощного и экологичного режима работы в диапазоне модуляции до 1:6, класс выбросов вредных веществ 3.
- Простота подачи на место установки благодаря секционному исполнению.
- Два патрубка обратной магистрали для оптимизации использования теплоты конденсации.
- Режим эксплуатации по выбору с отбором воздуха для горения извне или из помещения установки.
- Простой в управлении контроллер Vitotronic с цветным сенсорным дисплеем.
- Экономичная и надежная эксплуатация отопительной установки благодаря системе управления Vitotronic, которая в сочетании с Vitogate 300 (принадлежность) обеспечивает подключение к домовым системам диспетчерского управления.

VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка

22.4

Отопительная установка	Контроллер
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Однокотловая установка для работы с постоянной температурой котловой воды 	<p>Vitotronic 100 Тип CC1I, для режима с постоянной температурой подающей магистрали</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Встроенный контроллер котлового контура ■ Для модулируемой горелки ■ Регулирование температуры емкостного водонагревателя <p>При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры водонагревателя: Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) № заказа 7544848 108,- евро MG W</p> 
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Однокотловая установка для работы с переменной температурой котловой воды или ■ Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем 	<p>Vitotronic 200 Тип CO1I, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p>Для управления максимум 2 отопительными контурами со смесителем (требуется принадлежности)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Встроенный контроллер котлового контура для погодозависимой теплогенерации ■ Для модулируемой горелки ■ Суточная и недельная программа ■ Настройка временных программ, заданных значений температуры и режимов отопления ■ Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя ■ Кокпит энергии, встроенная система диагностики и другие функции ■ Возможность обмена данными через шину LON <p>Для отопительных контуров со смесителем необходим модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура (плата для установки в контроллер): Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура № заказа ZK05916 462,- евро MG W Для каждого отопительного контура со смесителем необходим модуль расширения. Комплект привода смесителя № заказа 7441998 542,- евро MG W (Для смесителей Viessmann до DN 50, других приводов смесителя см. Принадлежности для контроллеров.) Для обмена данными через LON необходим телекоммуникационный модуль LON: Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем № заказа Z003394 376,- евро MG W</p> 

Газовые конденсационные котлы поставляются подготовленными к эксплуатации на природном газе E (H).

Комплект поставки:

- Котловой блок
- Теплоизоляция
- Контроллер котлового контура
- Дисковая горелка MatriX
- Контрфланцы с винтами и уплотнениями
- Патрубок блока предохранительных устройств с 2-м патрубком обратной магистрали
- Манжета дымохода

Указание!

Информация об условиях эксплуатации и указания по проектированию гидравлической обвязки содержатся в инструкции по проектированию и техническом паспорте.

VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка

Варианты горелок Топливо Котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C		MG W
	133 - 800 121 - 727	167 - 1000 152 - 909	
Дисковая горелка MatriX Природный газ E (H) Секционное исполнение	CRU0001 69.314,-	CRU0002 76.708,-	№ заказа евро
Дисковая горелка MatriX Природный газ E (H) Секционное исполнение	CRU0003 70.217,-	CRU0004 77.610,-	№ заказа евро

22.4

Технические данные

Длина	3187	3389	мм
Ширина	1060	1060	мм
Высота	1676	1676	мм
Масса	1435	1492	кг
Патрубок дымохода	300	300	Ø мм
Патрубок приточного воздуха	200	200	Ø мм
Напор (Па)	200	200	Па
Напор (мбар)	2	2	мбар

Указание!

- Для подключения водогрейного котла к системе удаления продуктов сгорания необходимо дополнительно заказать присоединительный элемент котла, см. "Принадлежности для водогрейных котлов".
- Под напором понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода.
- Динамическое давление газа (давление истечения) горелки составляет 20 мбар. Макс. допустимое динамическое давление газа (давление истечения) 25 мбар.
- В режиме с отбором воздуха для горения извне остаточный напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

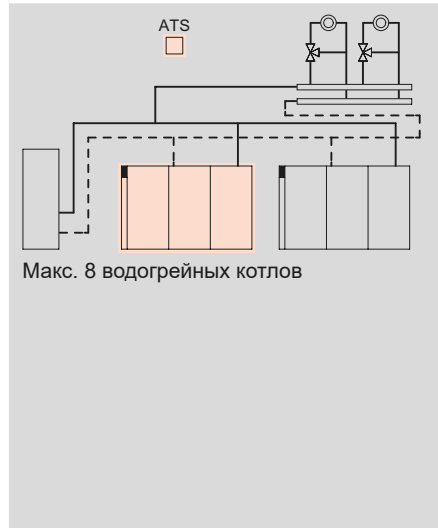
VITOCROSSAL 300

Многокотловая установка

Отопительная установка

Контроллер

22.4



Vitotronic 300
Тип CM11, для режима погодозависимой теплогенерации

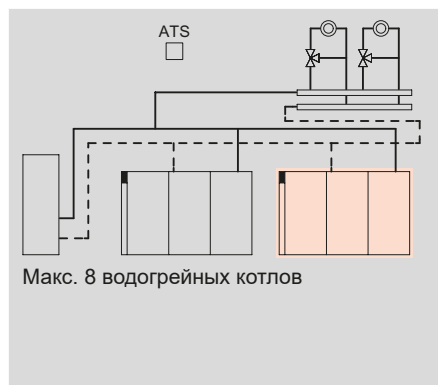
Vitocrossal 300 с базовым оснащением для многокотловых установок.

- Интегрированная функция управления каскадом до 8 водогрейных котлов
- Управление макс. 2 отопительными контурами со смесителем
- Настройка режимов работы, заданных значений и временных программ для отопления помещений и емкостного водонагревателя
- Регулировка температуры воды по датчику температуры емкостного водонагревателя
- Кокпит энергии, встроенная система диагностики и другие функции
- Возможность обмена данными через шину LON (телекоммуникационный модуль LON входит в комплект поставки)



Для окончательной нагрузки системной шины необходимо одновременно заказать оконечное сопротивление:

Оконечное сопротивление (2 шт.)
№ заказа 7143497 9,- евро MG W



Vitotronic 100
Тип CC11, для режима погодозависимой теплогенерации

В сочетании с Vitotronic 300 многокотловой установки.

- Для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки
- Встроенный контроллер котлового контура
- Для модулируемой горелки
- Возможность обмена данными через шину LON



Для каждого водогрейного котла **необходимо** заказать телекоммуникационный модуль LON

Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем
№ заказа Z003394 376,- евро MG W

Газовые конденсационные котлы поставляются подготовленными к эксплуатации на природном газе E (H).

Комплект поставки:

- Котловой блок
- Теплоизоляция
- Контроллер котлового контура
- Дисковая горелка MatriX
- Контрфланцы с винтами и уплотнениями
- Патрубок блока предохранительных устройств с 2-м патрубком обратной магистрали
- Манжета дымохода

Указание!

Информация об условиях эксплуатации и указания по проектированию гидравлической обвязки содержатся в инструкции по проектированию и техническом паспорте.

VITOCROSSAL 300

Многокотловая установка

Варианты горелок Топливо Котловой блок	Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C		MG W
	133 - 800 121 - 727	167 - 1000 152 - 909	
Дисковая горелка MatriX Природный газ E (H) Секционное исполнение	CRU0005 72.802,-	CRU0006 80.197,-	№ заказа евро
Дисковая горелка MatriX Природный газ E (H) Секционное исполнение	CRU0001 69.314,-	CRU0002 76.708,-	№ заказа евро
Технические данные			
Длина	3187	3389	мм
Ширина	1060	1060	мм
Высота	1676	1676	мм
Масса	1435	1492	кг
Патрубок дымохода	300	300	Ø мм
Патрубок приточного воздуха	200	200	Ø мм
Напор (Па)	200	200	Па
Напор (мбар)	2	2	мбар

22.4

Указание!

- Для подключения водогрейного котла к системе удаления продуктов сгорания необходимо дополнительно заказать присоединительный элемент котла, см. "Принадлежности для водогрейных котлов".
- Под напором понимается остаточный напор потока дымовых газов на патрубке подключения дымохода.
- Динамическое давление газа (давление истечения) горелки составляет 20 мбар. Макс. допустимое динамическое давление газа (давление истечения) 25 мбар.
- В режиме с отбором воздуха для горения извне остаточный напор на патрубке подключения дымохода снижается на величину сопротивления в приточном воздуховоде.

VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности			
Водогрейный котел			
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	800	1000	MG W
Патрубок аварийной линии на водогрейном котле Для всех параметров производительности - R 2			
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 3 бар . ■ Подключение G 2. ■ Отвод G 2½.	7437801		№ заказа евро
	554,-		
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 4 бар . ■ Подключение G 2. ■ Отвод G 2½.	7437802		№ заказа евро
	554,-		
Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 6 бар . ■ Подключение G 2. ■ Отвод G 2 1/2.	7437804		№ заказа евро
	554,-		
Водогрейный котел			
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	800	1000	
1 комплект звукопоглощающих подкладок котла	ZK03883		№ заказа евро
	542,-		MG W
Арматурный стержень с манометром (3 свободных подключения) Для монтажа двух ограничителей максимального давления и одного ограничителя минимального давления. <i>Для установок без сепаратора паровой/жидкой фазы.</i>	7425839		№ заказа евро
	447,-		MG W
Арматурный стержень с манометром (2 свободных подключения) Для монтажа одного ограничителя максимального давления и одного ограничителя минимального давления. <i>Для установок с сепаратором паровой/жидкой фазы.</i>	7188380		№ заказа евро
	420,-		MG W
Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар <i>Необходим для каждого водогрейного котла в качестве альтернативы устройству контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828).</i>	7438030		№ заказа евро
	349,-		MG W
Ограничитель уровня воды ■ Используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой ■ Для монтажа в подающей магистрали отопительного контура вне водогрейного котла	9529050		№ заказа евро
	528,-		MG W



Принадлежности				
Водогрейный котел				
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)		800	1000	
Ограничитель максимального давления 0 - 6 бар Согласно EN 12828 в одно- и многокотловых установках каждый водогрейный котел мощностью более 300 кВт должен быть оборудован ограничителем максимального давления. 		7438025 494,-		№ заказа евро MG W
Адаптер фильтра <ul style="list-style-type: none"> ■ Корпус для переоборудования фильтра (в комплекте поставки котла) ■ Для режима с забором воздуха для горения извне 		ZK05416 по запросу		№ заказа евро MG W
Указание!				
Vitocrossal 300, тип CRU, уже оснащен вторым электронным защитным ограничителем температуры. Поэтому для установок без сепаратора паровой/жидкой фазы дополнительного защитного ограничителя температуры не требуется.				
Реле давления				
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)		800	1000	MG W
Реле давления Для вентиляторных горелок с целью отключения горелки при скоплении уходящих газов в водогрейном котле/системе удаления продуктов сгорания Необходимо заказать одновременно с котлом.		ZK04015 61,-		№ заказа евро
Устройства нейтрализации конденсата				
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)		800	1000	MG W
Устройство нейтрализации конденсата <ul style="list-style-type: none"> ■ Для конденсационных котлов мощностью 500 - 1500 кВт. ■ Гранулированный наполнитель (25 кг). 		7437829 918,-		№ заказа евро
Реле сигнализации переполнения 		7453157 274,-		№ заказа евро
Блок задержки аварийного отключения (с возможностью настройки)		7514684 639,-		№ заказа евро
Установка для подъема конденсата Для конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых или жидкотопливных конденсационных котлов для всех параметров мощности. 		7441770 1.897,-		№ заказа евро
Клапаны уходящих газов				
Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)		800	1000	MG W
Клапан уходящих газов DN 300 Герметично закрывающаяся заслонка дымохода с электроприводом. <ul style="list-style-type: none"> ■ С возвратной пружиной без обратного сигнала Для монтажа клапана уходящих газов необходимо одновременно заказать присоединительный элемент котла.		ZK03886 1.659,-		№ заказа евро

VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности				
22.4	Смесители			
	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	800	1000	
	Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления ► Информацию об исполнениях, № заказа и ценах см. в регистре 18			
	Прочее			
	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	800	1000	MG N
	Коробка для сервисной документации <ul style="list-style-type: none">■ Коробка для хранения папки сервисной документации■ Для крепления на теплогенераторе или на стене■ Цвет серебряный	7334502 10,90		№ заказа евро

Принадлежности			
Датчики			MG W
<p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером 		<p>7544848 108,-</p> <p>№ заказа евро</p>	
Модуль расширения для контроллера отопительного контура			MG W
<p>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</p> <p>Электронная плата для установки в Vitotronic</p> <p>Для управления двумя отопительными контурами со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С подключениями для электромоторов смесителей, датчиков температуры подающей магистрали (NTC 10 кОм) и насосов отопительного контура ■ Штекер для электромотора смесителя и насоса для каждого отопительного контура 		<p>ZK05916 462,-</p> <p>№ заказа евро</p>	
<p>Комплект привода смесителя</p> <p>Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Электромотор смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) и штекером, для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей) ■ 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 		<p>7441998 542,-</p> <p>№ заказа евро</p>	
Телекоммуникационная техника			MG W
<p>Телекоммуникационный модуль LON с соединительным кабелем</p> <p>(длина 7 м), требуется по одному для каждого Vitotronic 100 для обмена данными с Vitotronic 300.</p>		<p>Z003394 376,-</p> <p>№ заказа евро</p>	
<p>Оконечное сопротивление (2 шт.)</p> <p>Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.</p>		<p>7143497 9,-</p> <p>№ заказа евро</p>	
Прочее			MG W
<p>Адаптер для внешних предохранительных устройств</p> <p>(абонент шины KM)</p> <p>Для подключения 4 дополнительных предохранительных устройств (например, устройство контроля заполненности котлового блока водой, ограничители минимального и максимального давления).</p> <p>(Возможны макс. 2 адаптера для 7 предохранительных устройств.)</p>		<p>7164404 416,-</p> <p>№ заказа евро</p>	

