

### Цены

Цены указаны без НДС и актуальные с 1. Марта 2024 года. - Условия поставок FCA Allendorf (Eder) -



### Vitomax LW

Тип M60A

Низкотемпературный водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе

Трехходовой котел

Для работы с переменной температурой теплоносителя

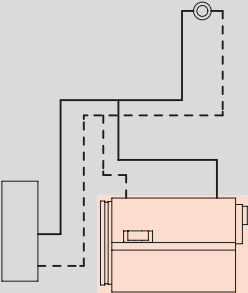

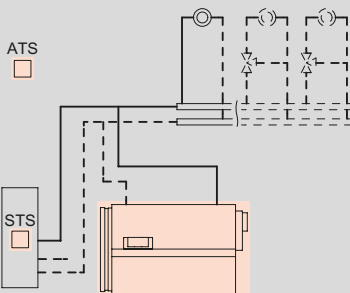

Допустимое рабочее давление: 6 бар (0,6 МПа)

Допустимая температура подачи (= соответствует температуре срабатывания защитного ограничителя температуры) до 110 °C

- Экономичный и экологичный режим благодаря переменной температуре теплоносителя
- Нормативный КПД при работе на жидком топливе: 89 % ( $H_s$ )
- Опциональный теплообменник уходящих газов/воды из специальной стали обеспечивает высокий КПД благодаря использованию теплоты конденсации
- Трехходовой котел с низкой теплонпряженностью камеры сгорания обеспечивает минимальные выбросы вредных веществ
- Широкие проходы между трубами и большое водонаполнение котлового блока обеспечивают эффективную циркуляцию и надежный
- Длительная продолжительность работы горелки и небольшое число включений и выключений за счет большого водонаполнения котлового блока обеспечивают безвредную для окружающей среды эксплуатацию
- Облегчается подача в котельные благодаря компактности конструкции – важно при модернизации
- Простой в управлении контроллер Vitotronic с цветным сенсорным дисплеем
- Встроенная функция WiFi для сервисного интерфейса
- Экономная и надежная эксплуатация отопительной установки с помощью обеспечивающего информационный обмен контроллера Vitotronic, который в комбинации с Vitogate 300 (принадлежность) позволяет реализовать интеграцию с домашней системой диспетчерского управления
- Распределительный шкаф Vitocontrol поставляется по запросу

# VITOMAX LW

Однокотловая установка

Отопительная установка	Контроллер
 <ul style="list-style-type: none"><li>■ Однокотловая установка для работы с постоянной температурой котловой воды</li></ul>	<p><b>Vitotronic 100</b> Тип <b>CC1E</b>, для режима с постоянной температурой подающей магистрали</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Устанавливаемый сверху контроллер котлового контура</li><li>■ Для 2-ступенчатой или модулируемой горелки</li><li>■ Регулирование температуры емкостного водонагревателя</li></ul> <p>При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкости: <b>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b> № заказа 7544848      <b>113,- евро MG GB</b></p> 
 <ul style="list-style-type: none"><li>■ Однокотловая установка для работы с переменной температурой теплоносителя</li><li>или</li><li>■ Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем</li></ul>	<p><b>Vitotronic 200</b> Тип <b>CO1E</b>, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Для управления максимум 2 отопительными контурами со смесителем</b> (требуется принадлежности)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Устанавливаемый сверху контроллер котлового контура для погодозависимой теплогенерации</li><li>■ Для 2-ступенчатой или модулируемой горелки</li><li>■ Суточная и недельная программа</li><li>■ Настройка периодов времени, заданных значений температуры и отопительных программ</li><li>■ Регулятор и датчик температуры емкости</li><li>■ Панель энергии, встроенная система диагностики и другие функции</li><li>■ Возможность обмена данными через шину LON</li></ul> <p>Для отопительных контуров со смесителем необходим модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура (плата для установки в контроллер): <b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа ZK05916      <b>485,- евро MG GB</b> Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> необходим модуль расширения. <b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>569,- евро MG GB</b> (Для смесителей Viessmann до DN 50, других электромоторов смесителя см. Принадлежности для контроллеров.) Для обмена данными через LON необходим телекоммуникационный модуль LON: <b>Коммуникационный модуль LON с соединительным кабелем</b> № заказа Z003394      <b>395,- евро MG GB</b></p> 

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура с кабелем и штекером
- Дверца котла с плитой горелки
- Контрфланцы с винтами и уплотнениями
- Приспособление для чистки

### Указание!

Информация об условиях эксплуатации и указания по проектированию для гидравлического и регулировочного оборудования содержатся в инструкции по проектированию и техническом паспорте.

Варианты горелок	Номинальная тепловая мощность (кВт)						MG GA
	700	900	1100	1300	1600	1950	
Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки	Z027971 19.542,-	Z027972 23.087,-	Z027973 24.850,-	Z027974 28.641,-	Z027975 31.985,-	Z027976 36.095,-	№ заказа евро
Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки	Z027977 20.489,-	Z027978 24.034,-	Z027979 25.797,-	Z027980 33.696,-	Z027981 32.932,-	Z027982 37.042,-	№ заказа евро
<b>Технические характеристики</b>							
<b>Длина</b>	2294	2594	2561	2781	3211	3211	мм
<b>Ширина</b>	1425	1425	1520	1520	1625	1625	мм
<b>Высота</b>	1719	1719	1952	1952	2172	2172	мм
<b>Масса</b>	1725	1955	2395	2585	3495	3650	кг
<b>Патрубок дымохода</b>	300	300	350	350	400	400	Ø мм

**Указание!**

Для монтажа горелки, расположение отверстий которой не соответствует данным документации по проектированию, необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

По желанию мы поставляем плиты горелки с выполненными отверстиями для различных изготовителей горелок. (Информацию о дополнительной оплате см. "Горелки других изготовителей" в "Принадлежности".)

# VITOMAX LW

## Многокотловая установка

Отопительная установка	Контроллер
 <p>Макс. 8 водогрейных котлов</p>	<p><b>Vitotronic 300</b> Тип CM1E, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>С базовым регулировочным оснащением для многокотловых установок.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Встроенная каскадная функция для максимум 8 водогрейных котлов</li><li>■ Для управления максимум 2 отопительными контурами со смесителем (в комплекте поставки)</li><li>■ Настройка режимов работы, заданных значений и временных программ для отопления помещений и емкостного водонагревателя</li><li>■ Регулятор и датчик температуры емкости</li><li>■ Панель энергии, встроенная система диагностики и другие функции</li><li>■ Возможность обмена данными через шину LON (телекоммуникационный модуль LON входит в комплект поставки)</li></ul> <p>Для подключения шинной системы необходимо одновременно заказать оконечное сопротивление: <b>Нагрузочный резистор (2 шт.)</b> № заказа 7143497      9,- евро      MG GB</p> 
 <p>Макс. 8 водогрейных котлов</p>	<p><b>Vitotronic 100</b> Тип CC1E, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>В сочетании с Vitotronic 300 многокотловой установки.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Для каждого последующего водогрейного котла многокотловой установки</li><li>■ Устанавливаемый сверху контроллер котлового контура</li><li>■ Для 2-ступенчатой или модулируемой горелки</li><li>■ Возможность обмена данными через шину LON</li></ul> <p>Для каждого водогрейного котла <b>обязательно</b> заказать телекоммуникационный модуль LON: <b>Коммуникационный модуль LON с соединительным кабелем</b> № заказа Z003394      395,- евро      MG GB</p> 

### Указание для каскадной схемы с блочной когенерационной установкой или другими теплогенераторами!

Vitoccontrol, для погодозависимого каскадного управления водогрейными котлами с контроллером Vitotronic 100 и одной блочной когенерационной установкой Vitobloc 200 или другими теплогенераторами, информация предоставляется по запросу.

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура с кабелем и штекером
- Дверца котла с плитой горелки
- Контрфланцы с винтами и уплотнениями
- Приспособление для чистки

### Указание!

Информация об условиях эксплуатации и указания по проектированию для гидравлического и регулировочного оборудования содержатся в инструкции по проектированию и техническом паспорте.

Варианты горелок	Номинальная тепловая мощность (кВт)						MG GA
	700	900	1100	1300	1600	1950	
Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки	Z027983 23.205,-	Z027984 26.750,-	Z027985 28.513,-	Z027986 32.304,-	Z027987 35.648,-	Z027988 39.758,-	№ заказа евро
Водогрейный котел с дверцей для монтажа соответствующей горелки	Z027971 19.542,-	Z027972 23.087,-	Z027973 24.850,-	Z027974 28.641,-	Z027975 31.985,-	Z027976 36.095,-	№ заказа евро
<b>Технические характеристики</b>							
<b>Длина</b>	2294	2594	2561	2781	3211	3211	мм
<b>Ширина</b>	1425	1425	1520	1520	1625	1625	мм
<b>Высота</b>	1719	1719	1952	1952	2172	2172	мм
<b>Масса</b>	1725	1955	2395	2585	3495	3650	кг
<b>Патрубок дымохода</b>	300	300	350	350	400	400	Ø мм

**Указание!**

Для монтажа горелки, расположение отверстий которой не соответствует данным документации по проектированию, необходимо использовать входящую в комплект поставки и цену плиту горелки (без выполненных отверстий).

# VITOMAX LW

Принадлежности для водогрейного котла

Принадлежности							
Водогрейный котел Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)	700	900	1100	1300	1600	1950	
	Патрубок аварийной линии на водогрейном котле	DN 50	DN 50	DN 65	DN 65	DN 65	
Мембранный предохранительный клапан (без винтов и уплотнения) Давление срабатывания 3 бар	DN 40 DN 65 9548182 1.033,—		DN 50 DN 80 9548183 1.314,—		DN 65 DN 100 9548184 2.240,—		Подключение Отвод № заказа евро MG GH
Переходной фланец (с винтами и уплотнением)	DN 50/40 7428927 259,—		DN 65/50 7428928 280,—		—		№ заказа евро MG GB
Мембранный предохранительный клапан (без винтов и уплотнения) Давление срабатывания 4 бар	DN 32 DN 50 9548191 824,—		DN 40 DN 65 9548192 1.033,—		DN 50 DN 80 9548193 1.314,—		Подключение Отвод № заказа евро MG GH
Переходной фланец (с винтами и уплотнением)	DN 50/32 7428929 255,—	DN 50/40 7428927 259,—	DN 65/40 7070725 280,—		DN 65/50 7428928 280,—		№ заказа евро MG GB
Мембранный предохранительный клапан (без винтов и уплотнения) Давление срабатывания 6 бар		DN 32 DN 50 9548201 824,—		DN 40 DN 65 9548202 1.033,—	DN 50 DN 80 9548203 1.314,—		Подключение Отвод № заказа евро MG GH
Переходной фланец (с винтами и уплотнением)	DN 50/32 7428929 255,—		DN 65/32 7013827 255,—	DN 65/40 7070725 280,—	DN 65/50 7428928 280,—		№ заказа евро MG GB

Принадлежности							
<b>Водогрейный котел</b>	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						
	700	900	1100	1300	1600	1950	
<b>1 комплект звукопоглощающих подкладок котла</b>	7196318 <b>600,-</b>	7196320 <b>656,-</b>	7196321 <b>825,-</b>		7196322 <b>863,-</b>	7196324 <b>879,-</b>	№ заказа евро <b>MG GA</b>
<b>Арматурный стержень с манометром</b> Для монтажа двух ограничителей максимального давления и одного ограничителя минимального давления (3 свободных патрубка)	7425839 <b>469,-</b>						№ заказа евро <b>MG GB</b>
<b>Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар</b> <i>Применение в качестве запасного устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828)</i>	7438030 <b>366,-</b>						№ заказа евро <b>MG GB</b>
<b>Ограничитель уровня воды</b> ■ Используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой ■ Для монтажа в подающую магистраль отопительного контура котла вне водогрейного котла <i>Используется в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой в котельных, расположенных в чердачных помещениях (EN 12828).</i>	9529050 <b>554,-</b>						№ заказа евро <b>MG GB</b>
<b>Ограничитель максимального давления 0 - 6 бар</b> <i>Согласно EN 12828 в одно- и многокотловых установках каждый водогрейный котел мощностью более 300 кВт должен быть оборудован ограничителем максимального давления.</i>	7438025 <b>519,-</b>						№ заказа евро <b>MG GB</b>
<b>Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы</b> ■ Защитный ограничитель температуры ■ Погружная гильза G ½ × 150 мм длиной ■ Защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления для избыточного давления 0 - 6 бар)	Z009429 <b>747,-</b>						№ заказа евро <b>MG GB</b>
<b>Смесители</b>	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						
	700	900	1100	1300	1600	1950	
<b>Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутрипольного отопления</b> ► Информацию об исполнениях, № заказа и ценах см. в регистре 10.5							
<b>Прочее</b>	Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт)						
	700	900	1100	1300	1600	1950	
<b>Коробка для сервисной документации</b> ■ Коробка для хранения папки сервисной документации ■ Для крепления на теплогенераторе или на стене ■ Цвет серебряный Vitosilber	7334502 <b>11,40</b>						№ заказа евро <b>MG N</b>

## VITOMAX LW

### Принадлежности для контроллера

Принадлежности			
<b>Датчики</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры в погружной гильзе</li> <li>■ Соединительный кабель (длина 5,8 м) и штекер</li> </ul>		<p>7544848 <b>113,-</b></p> <p>№ заказа евро</p>	
<b>Модуль расширения для контроллера отопительного контура</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b></p> <p>Электронная плата для установки в Vitotronic Для управления двумя отопительными контурами со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С подключениями для электроприводов смесителей, датчиков температуры подачи (NTC 10 кОм) и насосов отопительного контура</li> <li>■ Штекер для электроприводов смесителей и насосов для каждого отопительного контура</li> </ul>		<p>ZK05916 <b>485,-</b></p> <p>№ заказа евро</p>	
<p><b>Комплект привода смесителя</b></p> <p>Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Электромотор смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) и штекером, для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей)</li> <li>■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика температуры (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером</li> <li>■ Штекер насоса отопительного контура</li> </ul>		<p>7441998 <b>569,-</b></p> <p>№ заказа евро</p>	
<b>Телекоммуникационная техника</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Коммуникационный модуль LON с соединительным кабелем</b> (длина 7 м), требуется по одному для каждого Vitotronic 100 для обмена данными с Vitotronic 300.</p>		<p>Z003394 <b>395,-</b></p> <p>№ заказа евро</p>	
<p>Оконечное сопротивление (2 шт.) Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению.</p>		<p>7143497 <b>9,-</b></p> <p>№ заказа евро</p>	
<b>Прочее</b>			<b>MG GB</b>
<p><b>Адаптер для внешних предохранительных устройств</b> (абонент шины KM)</p> <p>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.)</p>		<p>7164404 <b>437,-</b></p> <p>№ заказа евро</p>	

Указанные цены являются необязывающими рекомендованными ценами без установленного законом налога на добавленную стоимость. Они предназначены не для конечного потребителя, а служат основой для расчета.

Если не указано иное, изделия поставляются со склада в короткий срок.  
Действуют Общие условия продаж и поставок за границу.

Мы оставляем за собой право на изменения

Viessmann Climate Solutions SE · 35108 Allendorf  
Телефон: 06452 70-0 · Телефакс: 06452 70-2780  
www.viessmann.de