

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 котлы
787 - 1400 кВт



22.6

Vitocrossal 300

Тип CR3B

Конденсационный котел для работы на природном и сжиженном газе

- с двумя патрубками обратной магистрали
- поставляется в разделенном виде

Макс. допустимая рабочая температура 100 °С

Макс. допустимая температура срабатывания защитного ограничителя температуры 110 °С

Допустимое рабочее давление 6 бар

- Нормативный КПД: до 98 % (H_s)/109 % (H_i).
- Высокая эксплуатационная надежность и длительный срок службы благодаря использованию коррозионностойких теплообменных поверхностей Inox-Crossal из высококачественной нержавеющей стали.
- Теплообменные поверхности Inox-Crossal обеспечивают высокоэффективную теплопередачу и высокую скорость процесса конденсации.
- Гладкие самоочищающиеся теплообменные поверхности из нержавеющей стали.
- Минимальный уровень выбросов вредных веществ при сжигании благодаря низкой теплонапряженности камеры сгорания и проходной камере сгорания.
- Простота подачи на место установки благодаря разделенному исполнению.
- Два патрубка обратной магистрали для гидравлической обвязки с оптимизацией теплоты конденсации.
- Простой в эксплуатации контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикацией.

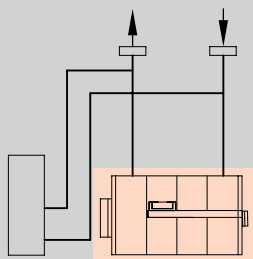
VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка с контроллером для постоянной температуры подачи

Отопительная установка

Контроллер

22.6



- Однокотловая установка для режима эксплуатации с постоянной температурой котловой воды

Vitotronic 100

Тип GC1B, для режима с постоянной температурой подачи



- цифровой контроллер котлового контура
- для двухступенчатой или модулируемой горелки
- с регулировкой температуры емкостного водонагревателя

При использовании однокотловых установок необходимо отдельно заказать датчик температуры емкостного водонагревателя:

Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)

№ заказа 7438702

88,- евро MG W

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, штекерные электроподключения
- Дверь котла с плитой горелки
- Контрфланцы с винтами и уплотнениями
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

- Макс. температура срабатывания защитного ограничителя составляет 110°C.
- Максимальная достигаемая температура подачи примерно на 15 К (по Кельвину) ниже температуры срабатывания защитного ограничителя.
- 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 | Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C | | | | MG 40 |
|--|---|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| | 787 720 | 978 895 | 1100 1006 | 1400 1280 | |
| Секционный | CR3B001 40551,- | CR3B002 46304,- | CR3B003 51227,- | CR3B004 61901,- | № заказа евро |
| Технич. данные | | | | | |
| Длина | 3021 | 3221 | 3338 | 3688 | мм |
| Ширина | 1281 | 1281 | 1463 | 1463 | мм |
| Высота | 1676 | 1676 | 1676 | 1676 | мм |
| Масса | 1553 | 1635 | 1980 | 2185 | кг |
| Патрубок системы удаления продуктов сгорания | 300 | 300 | 350 | 350 | Ø мм |

22.6

Указание!

Для монтажа горелки следует использовать входящую в комплект поставки плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!

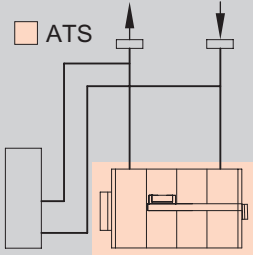
Для подключения водогрейного котла к системе удаления продуктов сгорания необходимо дополнительно заказать присоединительный элемент котла, см. "Принадлежности для водогрейных котлов".

VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

22.6

Отопительная установка



- Однокотловая установка для режима работы с переменной температурой котловой воды




- Однокотловая установка и 1 или 2 отопительных контура со смесителем

Контроллер

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".

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".

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, штекерные электроподключения
- Дверь котла с плитой горелки
- Контрфланцы с винтами и уплотнениями
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

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

VITOCROSSAL 300

Однокотловая установка с контроллером для погодозависимой теплогенерации

| | Котловой блок | Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C | | | | MG 40 |
|-----------------------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| | | 787 720 | 978 895 | 1100 1006 | 1400 1280 | |
| | Секционный | CR3B005 41246,- | CR3B006 46999,- | CR3B007 51922,- | CR3B008 62596,- | № заказа евро |
| | Секционный | CR3B009 41596,- | CR3B010 47349,- | CR3B011 52272,- | CR3B012 62946,- | № заказа евро |
| Технич. данные | | | | | | |
| | Длина | 3021 | 3221 | 3338 | 3688 | мм |
| | Ширина | 1281 | 1281 | 1463 | 1463 | мм |
| | Высота | 1676 | 1676 | 1676 | 1676 | мм |
| | Масса | 1553 | 1635 | 1980 | 2185 | кг |
| | Патрубок системы удаления продуктов сгорания | 300 | 300 | 350 | 350 | Ø мм |

Указание!

Для монтажа горелки следует использовать входящую в комплект поставки плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!

Для подключения водогрейного котла к системе удаления продуктов сгорания необходимо дополнительно заказать присоединительный элемент котла, см. "Принадлежности для водогрейных котлов".

22.6

VITOCROSSAL 300

Многокотловая установка

22.6

Отопительная установка

Vitotronic 300-K
ATS

■ Макс. 4 водогрейных котла

Vitotronic 300-K
ATS

■ 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
- раздельная 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-K, 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)

Комплект поставки:

- Котловой блок с теплоизоляцией
- Контроллер котлового контура, штекерные электроподключения
- Дверь котла с плитой горелки
- Контрфланцы с винтами и уплотнениями
- Патрубок подключения для предохранительных устройств – дополнительной проставки подающей магистрали не требуется

Указание!

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

VITOCROSSAL 300

Многокотловая установка

| Котловой блок | Номинальная тепловая мощность (кВт) при температуре теплоносителя 50/30 °C или 80/60 °C | | | | MG 40 |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| | 787 720 | 978 895 | 1100 1006 | 1400 1280 | |
| Секционный | CR3B013 43145,- | CR3B014 48898,- | CR3B015 53821,- | CR3B016 64495,- | № заказа евро |
| Секционный | CR3B017 40817,- | CR3B018 46570,- | CR3B019 51493,- | CR3B020 62167,- | № заказа евро |
| Технич. данные | | | | | |
| Длина | 3021 | 3221 | 3338 | 3688 | мм |
| Ширина | 1281 | 1281 | 1463 | 1463 | мм |
| Высота | 1676 | 1676 | 1676 | 1676 | мм |
| Масса | 1553 | 1635 | 1980 | 2185 | кг |
| Патрубок системы удаления продуктов сгорания | 300 | 300 | 350 | 350 | Ø мм |

22.6

Указание!

Для монтажа горелки следует использовать входящую в комплект поставки плиту горелки (без выполненных отверстий).

Указание!

Для подключения водогрейного котла к системе удаления продуктов сгорания необходимо дополнительно заказать присоединительный элемент котла, см. "Принадлежности для водогрейных котлов".

VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

22.6

| Принадлежности | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| Водогрейный котел | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | | | | | 787 978 1100 1400 |
| Патрубок аварийной линии на водогрейном котле Для всех параметров производительности - R 2 | | | | | MG 35 |
| Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 3 бар ■ Патрубок подключения G 2 ■ Отвод G 2½ | | | | | 7437801 568,- - |
| Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 3 бар ■ Патрубок подключения DN 50 ■ Отвод DN 80 ■ Без винтов и уплотнения | | | | | - 9548183 792,- |
| Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 4 бар ■ Патрубок подключения G 2 ■ Отвод G 2½ | | | | | 7437802 568,- - |
| Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 4 бар ■ Патрубок подключения DN 50 ■ Отвод DN 80 ■ Без винтов и уплотнения | | | | | - 9548193 792,- |
| Мембранный предохранительный клапан ■ Давление срабатывания 6 бар ■ Патрубок подключения G 2 ■ Отвод G 2½ | | | | | 7437804 568,- |
| Переходный элемент G 2/DN 50 Резьбовой фланец согласно EN 1092-1 <i>Необходим для мембранных предохранительных клапанов с патрубком DN 50.</i> | | | | | - 7453158 32,- |
| Водогрейный котел | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | | | | | 787 978 1100 1400 |
| Присоединительный элемент котла Ø 300 мм, нержавеющая сталь Для подключения к системе удаления продуктов сгорания из нержавеющей стали. | | | | | 7499610 93,- - |
| Присоединительный элемент котла Ø 350 мм, нержавеющая сталь Для подключения к системе удаления продуктов сгорания из нержавеющей стали. | | | | | - 7499609 104,- |
| 1 комплект звукопоглощающих подкладок котла | | | | | 7196321 595,- 7196322 622,- |
| Ограничитель максимального давления, 0 - 6 бар <i>Во многокотловых установках требуется для каждого водогрейного котла.</i> | | | | | 7438025 347,- |



| Принадлежности | | | | | |
|--|-------------------|-----|------|------|------------------------|
| Водогрейный котел | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | 787 | 978 | 1100 | 1400 | MG 35 |
| Ограничитель минимального давления, 0 - 6 бар <i>Необходим для каждого водогрейного котла в качестве устройства контроля заполненности котлового блока водой (EN 12828).</i> <i>Рекомендуется для установок с температурой подачи выше 100 °C; во многокотловых установках - по одному устройству на установку.</i> | 7438030 245,- | | | | № заказа евро |
| Арматурный стержень с манометром Для монтажа ограничителя максимального давления с дополнительным патрубком для подключения дополнительного защитного ограничителя давления (2 свободных подключения). | 7188380 413,- | | | | № заказа евро |
| Предохранительные принадлежности | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | 787 | 978 | 1100 | 1400 | MG 35 |
| Комплект для замены сепаратора паровой/жидкой фазы ■ защитный ограничитель температуры ■ погружная гильза G ½, длина 230 мм ■ защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления 0 - 6 бар) <i>Согласно EN 12828 сепаратор паровой/жидкой фазы не требуется, если дополнительно встраиваются защитный ограничитель температуры и защитный ограничитель давления (ограничитель максимального давления).</i> | Z010203 501,- | | | | № заказа евро |
| Устройства нейтрализации конденсата | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | 787 | 978 | 1100 | 1400 | MG 35 |
| Устройство нейтрализации конденсата ■ Для конденсационных котлов мощностью 500 - 1500 кВт. ■ С гранулированным наполнителем (25 кг). | 7437829 670,- | | | | № заказа евро |
| Гранулированный наполнитель 25 кг | 9521748 163,- | | | | № заказа евро MG 40 |
| Реле сигнализации переполнения | 7453157 200,- | | | | № заказа евро |
| Блок задержки аварийного отключения (с возможностью настройки) | 7226144 454,- | | | | № заказа евро |
| Установка для подъема конденсата Для конденсата из установок нейтрализации конденсата газовых или жидкотопливных конденсационных котлов для всего мощностного ряда. | 7441770 1384,- | | | | № заказа евро |
| Смесители | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | 787 | 978 | 1100 | 1400 | |
| Смесители отопительных контуров и специальные смесители для систем внутриспольного отопления ► Исполнения, номера заказа и цены см. в регистре 18. | | | | | |
| Прочее | | | | | |
| Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | 787 | 978 | 1100 | 1400 | |
| Vitocrossal 300 (тип CT3 и CR3) Помощь при сборке отдельных частей котла монтажником компании Viessmann. | 0000989 540,- | | | | № заказа евро MG N |

22.6

VITOCROSSAL 300

Принадлежности для водогрейного котла

| Принадлежности | | | | | |
|----------------|--|-----|------|------|---------------------------|
| Прочее | Номинальная тепловая мощность водогрейного котла (кВт) | | | | Не заказа евро MG N |
| | 787 | 978 | 1100 | 1400 | |
| 22.6 | Коробка для сервисной документации Коробка для хранения папки сервисной документации. Для крепления на котле или на стене. Цвет серебристый. | | | | 7334502 9,60 |
| | | | | | |


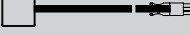



| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Vitoltronic 100 тип GC1B | Vitoltronic 200 тип GW1B | Vitoltronic 300 тип GW2B |
| Устройства дистанционного управления | MG 35 | | |
| <p>Vitotrol 200A (абонент шины КМ)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p>  | - | Z008341 128,- | Не заказа евро |
| <p>Vitotrol 300A (абонент шины КМ)</p> <p>Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p> <p>Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>  | - | Z008342 238,- | Не заказа евро |

22.6

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

22.6

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Vitoltronic 100 тип GC1B | Vitoltronic 200 тип GW1B | Vitoltronic 300 тип GW2B |
| Датчики | | | |
| <p>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа. <i>В качестве принадлежности к Vitotrol 300A</i> <i>Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</i></p>  | - | 7438537 85,- | MG 35 Не заказа евро |
| <p>Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p>  | 7426463 91,- | | Не заказа евро |
| <p>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</p>  | 7438702 88,- | | Не заказа евро |
| <p>Погружная гильза G ½, длина 100 мм, с зажимной скобой.</p> | 7816035 20,- | | Не заказа евро MG 60 |
| <p>Погружная гильза G ½, длина 150 мм, с зажимной скобой.</p> | 7817326 20,- | | Не заказа евро MG 60 |
| <p>Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.</p> | 7819693 44,- | | Не заказа евро |
| <p>Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.</p>  | 7452531 158,- | | Не заказа евро |
| Принадлежности контроллера отопительного контура | | | |
| <p>Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. ■ 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.</p>  | - | 7441998 396,- | MG 40 Не заказа евро |
| <p>Электропривод для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100.</p> <p>► См. регистр 18</p> | | | |

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Vitotronic 100 тип GC1B | Vitotronic 200 тип GW1B | Vitotronic 300 тип GW2B |
| Принадлежности контроллера отопительного контура | MG 35 | | |
| Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½, длина 200 мм, из нержавеющей стали. | – | 7151728 205,– | № заказа евро |
| Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. | – | 7151729 164,– | № заказа евро |

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

| Прочее | MG 35 | | |
|---|------------------|--|------------------------|
| Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины КМ) 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 302,– | | № заказа евро MG 40 |
| Вспомогательный контактор 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 катушки: 230 В/50 Гц. | 7814681 123,– | | № заказа евро |
| Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров. | 7408790 20,– | | № заказа евро |

| Расширение функциональных возможностей | MG 35 | | |
|--|------------------|--|---------------|
| Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций: 1 аналоговый вход (0 - 10 В) ■ Установка заданного значения температуры котловой воды 3 цифровых входа ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Сигналы неисправности ■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации 1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом) ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигналирование пониженного режима для одного отопительного контура. | 7452091 215,– | | № заказа евро |



VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)


22.6

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|--|---|------------------|---------------------------|
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vototronic 100 тип GC1B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vototronic 200 тип GW1B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vototronic 300 тип GW2B</div> </div> | | |
| Телекоммуникационная техника | | | |
| <p>Vitocom 100, тип LAN1, с телекоммуникационным модулем</p> <p>Для дистанционного управления отопительными установками через Интернет и IP-сети (LAN) с использованием DSL-маршрутизатора. Компактное устройство для настенного монтажа.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для управления установкой с помощью Vitotrol App или Vitodata 100. Для настройки режимов работы, заданных значений и временных программ для макс. 3 отопительных контуров одной отопительной установки. <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100, тип LAN1, с разъемом LAN ■ Телекоммуникационный модуль ■ Соединительные кабели для LAN и телекоммуникационного модуля | - | Z011224 200,- | № заказа евро MG N |
| <p>Vitotrol App</p> <p>Для дистанционного управления отопительными установками в сочетании с Vitocom 100, тип LAN1. Управление производится через iPhone, iPad или iPod. Функции Vitotrol App:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настройка режимов работы, заданных значений и временных программ ■ Опрос информации об установке <p>Приложение Vitotrol App может быть загружено из Apple App Store в следующих версиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Бесплатное приложение Vitotrol Showcase App позволяет производить управление всем набором функций Vitotrol App без соединения с реальной отопительной установкой. ■ Vitotrol App в сочетании с Vitocom 100, тип LAN1, позволяет пользователю производить управление отопительной установкой. <p>Дополнительную информацию вы сможете обнаружить в App Store или на сайте "http://www.vitotrol-app.info".</p> | | | |
| <p>Vitocom 100, тип GSM без SIM-карты</p> <p>Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Компактный корпус для настенного монтажа. | | Z004594 335,- | № заказа евро MG 35 |



VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Vototronic 100 тип GC1B | Vototronic 200 тип GW1B | Vototronic 300 тип GW2B |
| Телекоммуникационная техника Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами  <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля). ■ Со штекерами RJ 45. | 7143495 37,— | | Не заказа евро MG 35 |

22.6

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (однокотловые установки)

22.6

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | Vitoltronic 100 тип GC1B | Vitoltronic 200 тип GW1B | Vitoltronic 300 тип GW2B |
| Телекоммуникационная техника | | | |
| Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON. | 7143496 24,- | | MG 35 № заказа евро |
| Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика для прокладки на расстояние свыше 14 м. 2 шт. | 7199251 49,- | | № заказа евро |
| Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт. | 7171784 66,- | | № заказа евро |
| Оконечное сопротивление Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт. | 7143497 10,- | | № заказа евро |
| Телекоммуникационный модуль LON Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными через системную шину LON фирмы Viessmann. | 7172173 229,- | | № заказа евро |

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




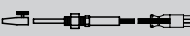

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|--|---|---------------------------------|----------------|
| | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 100 тип GC1B</div> <div style="transform: rotate(-45deg); white-space: nowrap;">Vitotronic 300-K тип MW1B</div> </div> | | |
| Устройства дистанционного управления | MG 35 | | |
| <p>Vitotrol 200A (абонент шины КМ)</p> <p>Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Заданное значение температуры помещения и режим работы ■ Режим вечеринки и экономный режим ■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p> | - | <p>Z008341 128,-</p> | Не заказа евро |
| <p>Vitotrol 300A (абонент шины КМ)</p> <p>Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. ■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС. ■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений. ■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем) <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в основном жилом помещении (типовом жилом помещении).</p> <p>Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p> | - | <p>Z008342 238,-</p> | Не заказа евро |

22.6

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

22.6


| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|---|----------------------------|------------------|-------------------------------|
| | Vitotronic 100 тип GC1B | | Vitotronic 300-K тип MW1B |
| Датчики | | | MG 35 |
| Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм) В корпусе для настенного монтажа. В качестве принадлежности к Vitotrol 300A Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.  | - | 7438537 85,- | № заказа евро |
| Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм) <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры на поверхности трубы. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.  | 7426463 91,- | | № заказа евро |
| Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.  | 7438702 88,- | | № заказа евро |
| Погружная гильза G ½, длина 100 мм, с зажимной скобой. | 7816035 20,- | | № заказа евро MG 60 |
| Погружная гильза G ½, длина 150 мм, с зажимной скобой. | 7817326 20,- | | № заказа евро MG 60 |
| Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann. | 7819693 44,- | | № заказа евро |
| Датчик температуры уходящих газов (NTC 20 кОм) <ul style="list-style-type: none"> ■ Для индикации и контроля предельных значений. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м) и штекером.  | 7452531 158,- | - | № заказа евро |
| Принадлежности контроллера отопительного контура | | | MG 40 |
| Комплект привода смесителя Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 396,- | № заказа евро |
| Электропривод для фланцевого смесителя Кабельные соединения с контроллером выполняет заказчик. Для смесителей Viessmann DN 40 - 100. ► См. регистр 18 | | | |

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|--|--|------------------|------------------------|
| | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vitotronic 100 тип GC1B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vitotronic 300-K тип MW1B</div> </div> | | |
| Принадлежности контроллера отопительного контура | MG 35 | | |
| Погружной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. ■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. ■ С погружной гильзой R ½, длина 200 мм, из нержавеющей стали. | – | 7151728 205,– | № заказа евро |
| Накладной терморегулятор Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления. С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером. | – | 7151729 164,– | № заказа евро |
| Прочее | MG 35 | | |
| Адаптер для внешних предохранительных устройств (абонент шины КМ) 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 302,– | – | № заказа евро MG 40 |
| Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: АС1 16 А, АС3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц. | 7814681 123,– | | № заказа евро |
| Ответные штекеры 41 и 90 Для подключения горелки заказчика без ответных штекеров. | 7408790 20,– | – | № заказа евро |
| Комплект для монтажа в шкафу управления Для установки панели управления Vitotronic в дверь шкафа управления, при монтаже контроллера Vitotronic в шкаф управления. ■ Монтажная рамка для монтажа панели управления в переднюю дверь шкафа управления ■ Заглушка для установки в контроллер ■ Соединительный кабель (длина 5 м) ■ Угловой штекер для соединительного кабеля | – | 7452236 82,– | № заказа евро |

VITOCROSSAL 300

Принадлежности контроллеров (многокотловые установки)

22.6

| 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 GC1B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Vitotronic 300-K тип MW1B</div> </div> | | | |
| Расширение функциональных возможностей | | | | |
| <p>Модуль расширения EA1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:</p> <p>1 аналоговый вход (0 - 10 В)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Установка заданного значения температуры котловой воды <p>3 цифровых входа</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3 при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации. ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности ■ Сигналы неисправности ■ Кратковременная работа циркуляционного насоса ГВС при использовании контроллера для погодозависимой теплогенерации <p>1 переключающий выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура | - | 7452091 215,- | | MG 35 Не заказа евро |
| Телекоммуникационная техника | | | | |
| <p>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами </p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля) ■ Со штекерами RJ 45 | 7143495 37,- | | | Не заказа евро MG 35 |

| Принадлежности | Варианты контроллеров | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| | Vitoltronic 100 тип GC1B | Vitoltronic 300-K тип MW1B | |
| Телекоммуникационная техника | | | |
| Муфта LON, RJ 45 Для удлинения соединительного кабеля LON. | 7143496 24,- | | № заказа евро MG 35 |
| Соединительный штекер LON, RJ 45 Для подключения к кабелю заказчика для прокладки на расстояние свыше 14 м. 2 шт. | 7199251 49,- | | № заказа евро MG 35 |
| Соединительная розетка LON, RJ 45 Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при прокладке на расстояние свыше 14 метров (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт. | 7171784 66,- | | № заказа евро MG 35 |
| Оконечное сопротивление (2 шт.) Для подключения системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. | | | |
| Входят в комплект поставки. | | | |

22.6

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

22.6