

VIESSMANN

Компактный прайс-лист 2024 МОА Системы отопления

- Настенные котлы
- Гелиосистемы
- Тепловые насосы
- Емкостные водонагреватели
- Устройства улучшения воды
- Системы ViCare Smart Climate
- Электрические котлы
- Вентиляционные устройства

Действует с февраля 2024 года

Пояснения к прайс-листу

■ В этом прайс-листе представлена программа доставки следующих изделий:

- настенные газовые конденсационные котлы,
- дымовые трубы для настенных конденсационных котлов,
- дополнительные детали контроллеров,
- тепловые насосы,
- солнечные коллекторы,
- емкостные водонагреватели и аккумуляционные емкости,
- гидравлические отделители и смесители,
- устройства улучшения воды,
- системы ViCare Smart Climate,
- электрические котлы,
- вентиляционные устройства.

■ Полная программа поставки изделий Viessmann представлена на www.viessmann.by

■ Информация о поставке и проектировании изделий представлена на www.viessmann.by

■ Контакты технического обслуживания представлены на www.viessmann.by

■ Цены представлены в евро без государственного НДС.

■ Действуют общие условия продажи. Возможны изменения.

Символы класса энергоэффективности

Руководствуясь Директивой ЕС о маркировке эффективности энергопотребления (№ 811/2013), компания Viessmann, будучи поставщиком продукции на рынок, измерила некоторые комплекты из оборудования теплопроизводства и емкостного водонагревателя как так называемые комбинированные устройства отопления.

Этим комбинированным отопительным устройствам присваивается один класс энергоэффективности для функции отопления помещений и один класс энергоэффективности для приготовления горячей воды.

Если изделия не измеряются вместе, для приготовления горячей воды класса энергоэффективности не существует. Тогда вместо него указывается класс энергоэффективности емкостного водонагревателя.

▮▮▮▮ Функция отопления помещений

☎ Приготовление горячей воды

▨ Емкостной водонагреватель

Пример:

■ Измерено как комбинированное отопительное устройство

◁A ▮▮▮▮
◁B ▮▮▮▮ ☎/▨

■ Не измерено как комбинированное отопительное устройство

◁A ▮▮▮▮
-/◁B ☎/▨

ЗАО «Viessmann»
ул. Гяляжинию Вилко 6А
LT-03150 Вильнюс

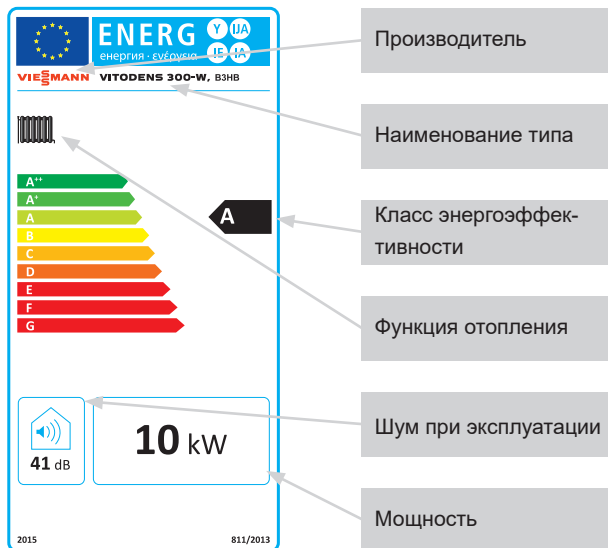
Телефон: +370 5 236 43 33

Телефакс: +370 5 236 43 40

Эл. почта: info@viessmann.lt

Vitopend 100-W	Газовый одноконтурный водогрейный котел	от 8,5 до 34,0 кВт	стр. 8
Vitodens 050-W One Base	Настенный газовый конденсационный котел	от 3,2 до 25,0 кВт	стр. 13
Vitodens 111-W One Base	Настенный газовый конденсационный котел	от 3,2 до 32,0 кВт	стр. 14
Vitodens 100-W One Base	Настенный газовый конденсационный котел	от 3,2 до 32,0 кВт	стр. 15—16
Vitodens 200-W One Base	Настенный газовый конденсационный котел	от 1,9 до 32,0 кВт	стр. 17—18
Vitodens 222-W One Base	Настенный газовый конденсационный котел с накопителем нагрузки	от 1,9 до 32,0 кВт	стр. 19
Vitodens 222-F One Base	Настенный газовый конденсационный котел с накопителем нагрузки	от 1,9 до 32,0 кВт	стр. 20
Принадлежности	Принадлежности для отопительного контура		стр. 21—23
Система выхлопных газов	для моделей Vitodens		стр. 24—25
<hr/>			
Vitocal 200-G	Тепловой насос грунт / вода	от 5,8 до 17,4 кВт	стр. 26
Vitocal 300-G	Тепловой насос грунт / вода	от 1,7 до 16,5 кВт	стр. 27
Vitocal 333-G	Тепловой насос грунт / вода	от 1,7 до 11,4 кВт	стр. 28
Vitocal 100-S	Тепловой насос грунт / вода — разделенный	от 6,0 до 15,7 кВт	стр. 29
Vitocal 111-S	Тепловой насос грунт / вода — разделенный	от 6,0 до 15,7 кВт	стр. 30—31
Vitocal 200-S	Тепловой насос грунт / вода — разделенный	от 4,8 до 14,7 кВт	стр. 32
Vitocal 222-S	Тепловой насос грунт / вода — разделенный	от 4,8 до 14,7 кВт	стр. 33—34
Vitocal 200-S One Base	Воздушно-водяной тепловой насос с сплит-конструкцией	от 2,6 до 10,4 кВт	стр. 35—36
Vitocal 222-S One Base	Воздушно-водяной компактный тепловой насос с сплит-конструкцией	от 2,6 до 10,4 кВт	стр. 37—38
Vitocal 250-SH One Base	Воздушно-водяной тепловой насос как гибридный прибор, с сплит-конструкцией	от 2,6 до 10,4 кВт	стр. 39—40
Vitocal 150-A One Base	Воздушно-водяной тепловой насос в моноблочном исполнении	от 10 до 16 кВт	стр. 41—42
Vitocal 151-A One Base	Воздушно-водяной компактный тепловой насос в моноблочном исполнении	от 10 до 16 кВт	стр. 43—44
Vitocal 250-A One Base	Воздушно-водяной тепловой насос в моноблочном исполнении	от 10 до 13 кВт	стр. 45—46
Vitocal 252-A One Base	Воздушно-водяной компактный тепловой насос в моноблочном исполнении	от 10 до 13 кВт	стр. 47—48
Принадлежности для тепловых насосов грунт / вода			стр. 49—50
<hr/>			
Vitivent 300-W	Системы вентиляции помещений	от 225 до 400 м ³ /ч	стр. 51
Vitoair FS	Квартирная система вентиляции	от 50 до 300 м ³ /ч	стр. 52—53
<hr/>			
Vicare Smart Climate	Регулировка помещений с термостатами Vicare Smart		стр. 54—55
Vitosol 141-FM	Комплект солнечной энергии для приготовления горячей воды 2,0 м ²		стр. 56
Vitosol 300-TM	Вакуумные трубные коллекторы	1,26; 1,51 и 3,03 м ²	стр. 57
Принадлежности Vitosol			стр. 58
Емкостные водонагреватели		от 100 до 500 литров	стр. 59
Принадлежности	Гидравлические отделители		стр. 60
<hr/>			
Aquahome	Устройства улучшения воды	от 1,1 м ³ /ч до 2,8 м ³ /ч	стр. 61
Vitotron 100	Электрический тепловой котел	от 4,0 до 24,0 кВт	стр. 61

Маркировка энергоэффективности на этикетке энергоэффективности: Таким образом Viessmann помогает своим партнерам по рынку



Пример: устройство отопления помещений
котел отопления

С 26 сентября 2015 г. Стала обязательной маркировка эффективности энергопотребления устройств производства тепла, водонагревателей и накопителей горячей воды, а с 10.01.2016 — устройств вентиляции квартир.

Специализированные предприятия, начиная с вышеуказанной даты, должны обеспечить наличие хорошо заметной этикетки на всех устройствах, экспонируемых в торговом зале. Также в рекламе, коммерческих предложениях и технической документации должны быть указаны данные эффективности энергопотребления. Viessmann в этом отношении помогает Вам, предлагая самые разные услуги.

Инструмент расчета этикетки объединенной системы

Для систем, которые состоят из не менее двух компонентов — например, из водонагреватель и регулятора — класс эффективности устройства отопления Вы обязаны указать клиенту уже на стадии представления предложения. Проще всего это сделать, прилагая этикетку, рассчитанную с помощью инструмента расчета Viessmann.

Инструмент расчета используется легко и быстро, результат выдается после введения нескольких данных. Номер коммерческого предложения, заказа, счета или накладной: не важно, что у вас под рукой, просто введите соответствующий номер и рассчитайте этикетку объединенной системы. Здесь можно принять во внимание и отдельно приобретенные компоненты.

Neues Label Menü

Label für eine Verbundanlage erstellen

Bestellnummer oder Bezeichnung eingeben Hinzufügen

				Heizung	Warmwasser
<input checked="" type="checkbox"/> Paket B2HA004			×		
1. Wärmereizger	7513664	Vitodens 200-W, B2HA 18 kW		94 %	81 %
Brenner		Betriebsart: modulierend			
Regelung	7502830	Vitotronic 200, HO1B		+4 %	
<input checked="" type="checkbox"/> Paket Z012500			×		
Regelungszubehör	7537178	Vitotrol 300-RF B mit Wandhalter			
		1 Stück			
		Mit Raumumschaltung			
2. Wärmereizger	optional				
<input checked="" type="checkbox"/> Paket ZK01456			×		
Sonnenkollektoren	7543411	Vitosol 200-F, SV2E 2.33 m²			+96,3 %
		3 Sonnenkollektoren			
		Tirkwassererwärmung			
Heizwasser-Pufferspeicher	optional				
<input checked="" type="checkbox"/> Paket Z013674			×		
Speicher-Wasserverwärmer	7554673	Vitocell 100-B, CVBB 300 L			
Solarkreis-Verteilung		integriert			
Wohnunglüftung	optional				

Label erzeugen

Aktuelle Energieeffizienz 98 % A+ 177 % A++

Nächster Effizienzschrift +27 % A++ +23 % A+++

Этикетки, созданные программой, можно также сохранить в личной от чужого доступа защищенной области под произвольно подобранным именем, например, возле имени (названия) клиента или номера заказа. Сохраненные этикетки объединенной системы можно в любое время просмотреть, отредактировать или удалить. Кроме того, помимо этикетки объединенной системы и расчетного листа можно отпечатать и соответствующие этикетки и технические паспорта изделия. Инструмент расчета бесплатно представлен по адресу www.viessmann.lt/erlabel.

Пакеты Viessmann с этикеткой, составленной на заводе

Меньше всего работы с этикетками объединенной системы будет, если воспользуетесь предложенными пакетами, для которых этикетки уже составила компания Viessmann, например, из прайс-листа пакетов. Если нужно, соответствующая этикетка объединенной системы передается с предложением — или ее просто можно отпечатать самостоятельно, воспользовавшись инструментом расчета.

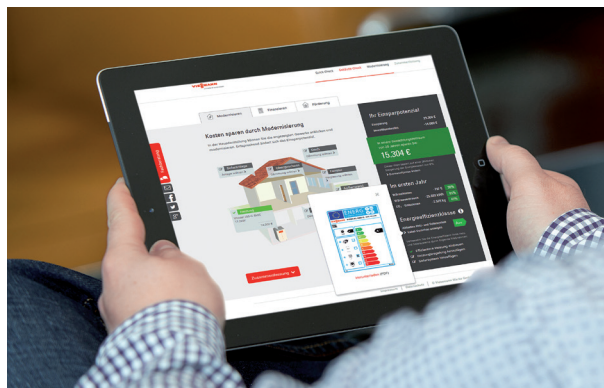
Обозреватель схем и этикетка объединенных систем

В области, предназначенной для партнеров Viessmann по рынку, как помощь в проектировании представлен обозреватель схем со схемами скомплектованных системных пакетов. Для этих систем уже подготовлены этикетки соответствующей объединенной системы. Кроме того, данные можно перенести в инструмент расчета и привести в соответствие с конкретной системой.

При проверке энергосбережения здания автоматически рассчитывается этикетка эффективности энергопотребления

Программа работает на основе действующих стандартов и правил и таким образом предоставляет пользователю объективные, в любой момент доступные для проверки результаты. Методы расчета, которые использует программа проверки энергосбережения здания, тщательно проверила компания TÜV Rheinland.

Дополнительно для соответствующим образом подобранной системы отопления автоматически рассчитывается, с сентября 2015 г., согласно Директиве об экологических требованиях к проектированию обязательная этикетка эффективности энергопотребления. Графическое изображение рассчитанного класса энергоэффективности вместе с вероятным сроком



окупаемости и сметой расходов является надежной помощью для пользователя при принятии решения насчет модернизации.

Этикетка эффективности энергопотребления для устройств вентиляции квартир

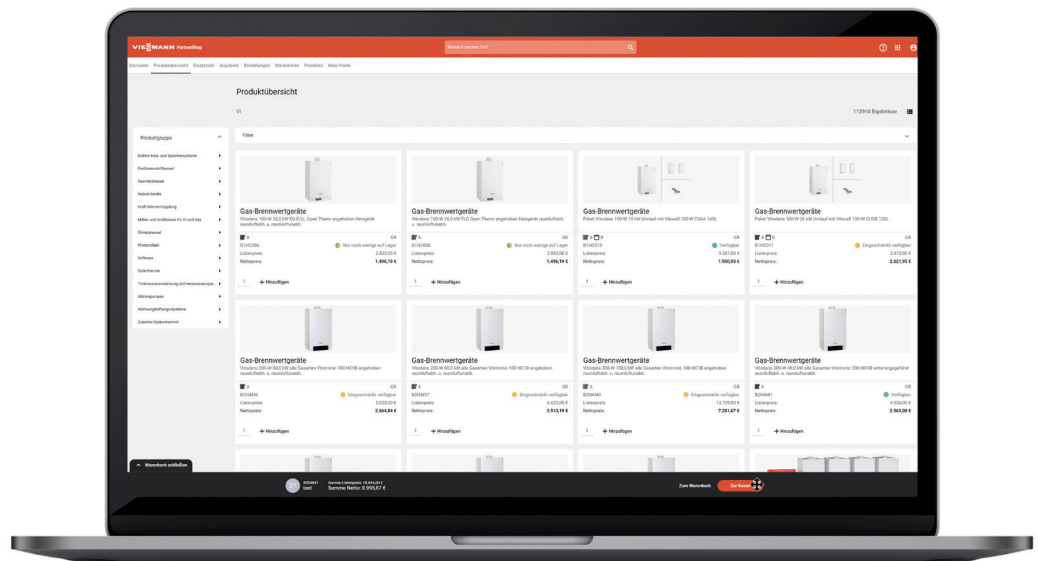
Системы вентиляции квартир всегда состоят из двух компонентов: устройства вентиляции квартиры и регулятора. Этикетка составляется дополнительно к этикетке изделия или системы устройства отопления и на составленную этикетку объединенной системы влияния не оказывает. Доступ предоставлен, как обычно, через инструмент расчета: www.viessmann.lt/erlabel.

Преимущества для партнеров по рынку

- Этикетка изделия и технический паспорт для каждого отдельного изделия
- На заводе составленные этикетки объединенной системы и листы расчета для подготовленных решений из прайс-листа пакетов
- Простое и быстрое составление этикеток и листов расчета объединенной системы с помощью инструмента расчета онлайн.
- Обозреватель схем с подготовленными этикетками и листам расчета объединенных систем
- Онлайн программа проверки энергосбережения с автоматически генерируемой этикеткой эффективности энергопотребления



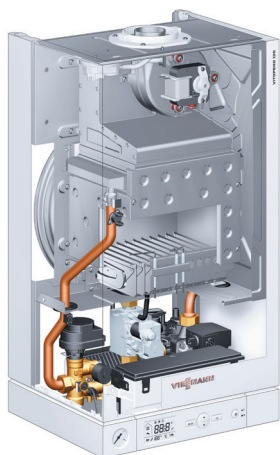
Наряду с хорошо продуманными и ориентированными на решения приложениями, таким как ViGuide и ViCare, наш магазин для партнеров станет для вас чрезвычайно полезным инструментом. Вы можете заказать через Интернет все - от отдельных деталей до полнокомплектных отопительных систем, независимо от времени суток и дня недели.



В дополнение к уже упомянутым средствам упрощения вашей повседневной профессиональной жизни магазин для партнеров предоставляет вам и другие преимущества. К ним относятся:

- Экспресс-форма с проверкой артикульного номера
- Полнотекстовый поиск в каталогах продукции
- Каталог продукции с функцией поиска и сравнением изделий
- Быстрый просмотр корзины заказов
- Прайс-листы в формате PDF с возможностью добавления изделий в корзину
- Добавление акций в корзину
- Импорт/загрузка файлов UGL
- Заказ отдельных деталей с помощью встроенного поиска запасных частей
- Обзор заказов | обзор предложений | счета | сертификаты | обороты
- Загрузка файла скидок
- Отслеживание посылок
- Время доставки грузовым автотранспортом
- Управление адресами доставки
- Отображение цены нетто
- Функция образца корзины
- Подтверждение заказа по электронной почте
- Управление пользователями и система авторизации

VITOPEND 100-W A1HB/A1JB от 8,5 до 34 кВт



Отопительная установка	12,0	24,0	29,9	34,0	MG W
<ul style="list-style-type: none"> ■ Закрытая камера сгорания, комбинированный (двухконтурный) ■ Природный газ E 	A1JB009 800,-	A1JB010 887,-	A1JB011 994,-	A1JB012 1.130,-	№ заказа евро
<ul style="list-style-type: none"> ■ Закрытая камера сгорания, одноконтурный ■ Природный газ E 		A1HB001 845,-	A1HB002 952,-	A1HB003 1.079,-	№ заказа евро

- Модулируемая атмосферная горелка, вентилятор для удаления продуктов сгорания (закрытая камера сгорания)
- Встроенный контроллер для режима эксплуатации с постоянной температурой подачи
- Устойчивая работа в широком диапазоне давлений газа и напряжения питания
- Для работы на природном и сжиженном газе
- Высокий стандарт качества и высокая эксплуатационная надежность благодаря многочисленным испытаниям на стадии разработки и в серийном производстве
- Высокая комфортность приготовления горячей воды за счет встроенного проточного теплообменника
- Контроллер с интегрированной системой диагностики
- Компактный гидравлический блок с быстроразъемными соединениями Multi-Stecksystem
- Обеспечивает экономию места, не требуя дополнительного пространства по бокам для сервисного обслуживания

Газовый одноконтурный водогрейный котел

Технические данные

Номинальная тепловая мощность $T_{\text{под}} / T_{\text{обр}} = 80/60 \text{ } ^\circ\text{C}$	24,0	29,9	34,0	кВт
■ Режим отопления				
Номинальная тепловая нагрузка				
■ Отопление	26,2	32,8	37,2	кВт
■ Приготовление горячей воды	26,2	32,8	37,2	кВт
Уровень звуковой мощности	≤ 49	≤ 51	≤ 52	дБ (А)
■ Полная нагрузка				
КПД				
■ При полной нагрузке (100%)	91	91	90	%
Расход газа при макс. тепловой нагрузке				
■ Природный газ	2,77	3,47	3,94	м ³ /ч
■ Сжиженный газ	2,09	2,55	2,91	кг/ч
Динамическое давление газа				
■ Природный газ	1,3/2,0	1,3/2,0	1,3/2,0	кПа
■ Сжиженный газ	3,7	3,7	3,7	кПа
NOx	3	3	3	Класс
Макс. потребляемая электр. мощность	120	140	150	Вт
Мембранный расширительный бак				
■ Объем	6	10	10	л
■ Давление на входе	1	1	1	бар
	0,1	0,1	0,1	МПа
Допустимое рабочее давление	0,8-3	0,8-3	0,8-3	бар
■ Отопительный контур	0,08-0,3	0,08-0,3	0,08-0,3	МПа
Температура теплоносителя				
■ Мин.	40	40	40	°C
■ Макс.	80	80	80	°C
Настройка ограничителя температуры	100	100	100	°C
Настройка электронных термореле	84	84	84	°C
Система «Воздух/продукты сгорания»	60/100	60/100	60/100	Ø мм
Номинальное напряжение	230	230	230	В~
Возможный диапазон напряжений	170-253	170-253	170-253	В
■ При колебаниях напряжения в сети				
Номинальная частота	50	50	50	Гц
Номинальный ток	2,5	2,5	2,5	А
Степень защиты	IP X 4 D	IP X 4 D	IP X 4 D	
Класс защиты	I	I	I	
Допустимая температура окружающей среды				
■ При эксплуатации		от 0 до +35		°C
■ При хранении и транспортировке		от -20 до +50		°C
Размеры				
■ Высота	725	725	725	мм
■ Ширина	400	450	450	мм
■ Глубина	340	360	360	мм
Масса	31	38	38	кг

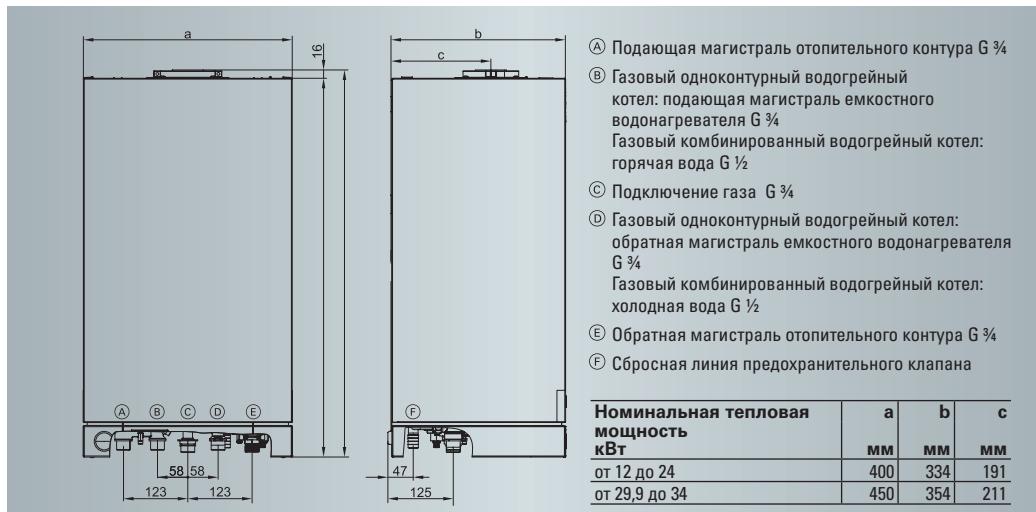
Газовый комбинированный водогрейный котел

Технические данные

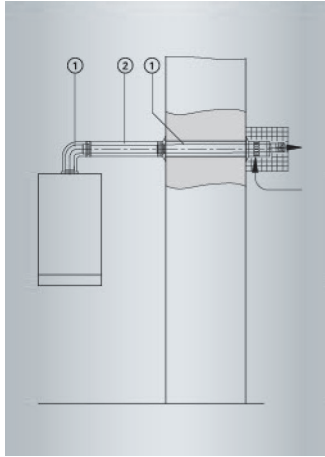
Номинальная тепловая мощность	12,0	24,0	29,9	34,0	кВт
$T_{\text{под}} / T_{\text{обр}} = 80/60 \text{ } ^\circ\text{C}$					
■ Режим отопления					
Номинальная тепловая нагрузка					
■ Отопление	13,3	26,2	32,8	37,2	кВт
Номинальная тепловая нагрузка					
■ Приготовление горячей воды	26,2	26,2	32,8	37,2	кВт
Уровень звуковой мощности	≤ 48	≤ 49	≤ 51	≤ 52	дБ (А)
■ Полная нагрузка					
КПД					
■ При полной нагрузке (100%)	86	91	91	90	%

Газовый комбинированный водогрейный котел

Номинальная тепловая мощность T _{под} / T _{обр} = 80/60 °C ■ Режим отопления	12,0	24,0	29,9	34,0	кВт
Расход газа при макс. тепловой нагрузке ■ Природный газ ■ Сжиженный газ	1,41 1,04	2,77 2,09	3,47 2,55	3,94 2,91	м ³ /ч кг/ч
Динамическое давление газа ■ Природный газ ■ Сжиженный газ	1,3/2,0 3,7	1,3/2,0 3,7	1,3/2,0 3,7	1,3/2,0 3,7	кПа
NOx	3	3	3	3	Класс
Макс. потребляемая электр. мощность	100	120	140	150	Вт
Мембранный расширительный бак ■ Объем ■ Давление на входе	6 1 0,1	6 1 0,1	10 1 0,1	10 1 0,1	л бар МПа
Допустимое рабочее давление ■ Отопительный контур	0,8-3 0,08-0,3	0,8-3 0,08-0,3	0,8-3 0,08-0,3	0,8-3 0,08-0,3	бар МПа
Температура теплоносителя ■ Мин. ■ Макс.	40 80	40 80	40 80	40 80	°C
Температура воды в контуре ГВС ■ Диапазон настройки ■ Мин. ■ Макс.	35 57	35 57	35 57	35 57	°C
Рабочее давление (контур ГВС) ■ Макс.	10 1,0	10 1,0	10 1,0	10 1,0	бар МПа
Номинальный расход воды ■ При приготовлении горячей воды (ΔT = 30 K)	11,2	11,2	14,1	16,0	л/мин
Настройка ограничителя температуры	100	100	100	100	°C
Настройка электронных термореле	84	84	84	84	°C
Система «Воздух/продукты сгорания»	60/100	60/100	60/100	60/100	Ø мм
Номинальное напряжение	230	230	230	230	В~
Возможный диапазон напряжений ■ При колебаниях напряжения в сети	170-253	170-253	170-253	170-253	В
Номинальная частота	50	50	50	50	Гц
Номинальный ток	2,5	2,5	2,5	2,5	А
Степень защиты	IP X 4 D	IP X 4 D	IP X 4 D	IP X 4 D	
Класс защиты	I	I	I	I	
Допустимая температура окружающей среды ■ При эксплуатации ■ При хранении и транспортировке			от 0 до +35 от -20 до +50		°C °C
Размеры ■ Высота ■ Ширина ■ Глубина	725 400 340	725 400 340	725 450 360	725 450 360	мм мм мм
Масса	32	32	39	40	кг



Принадлежности		MG W
Отдельная арматура для газового одноконтурного котла <ul style="list-style-type: none"> ■ Запорная арматура ■ Кран наполнения и опорожнения 		ZK02481 № заказа 63,- евро
Принадлежности для подключения газового комбинированного котла для скрытой прокладки <ul style="list-style-type: none"> ■ Арматура для подающей магистрали отопительного контура ■ Арматура для обратной магистрали отопительного контура ■ Арматура для холодной воды 		ZK02479 № заказа 85,- евро
		MG W
Комплект для переналадки на сжиженный газ P <ul style="list-style-type: none"> ■ 12 и 24 кВт 		ZK03104 № заказа 65,- евро
Комплект для переналадки на сжиженный газ P <ul style="list-style-type: none"> ■ 30 и 34 кВт 		ZK03105 № заказа 65,- евро
		MG N
Набор инструментов <ul style="list-style-type: none"> ■ Для обслуживания и ремонта. ■ Может использоваться со всеми Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor и Vitocaldens. ■ Кейс со всеми инструментами, необходимыми для обслуживания и ремонта: Отвертка, удлинитель и биты. 		ZK04569 № заказа 88,- евро
		MG W
Датчик температуры емкостного водонагревателя <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры воды в водонагревателе (длина 3,75 м) 		7179114 № заказа 110,- евро
Vitotrol 100 (тип UTDB) <ul style="list-style-type: none"> ■ Терморегулятор для помещений ■ Релейный (двухпозиционный) выход ■ С управлением в режиме текстового меню ■ Цифровой таймер ■ Суточная и недельная программа ■ Автономное электропитание (от батарей 3 В) 		Z007691 № заказа 162,- евро



Система «Воздух/продукты сгорания» LAS для режима работы с забором воздуха для горения извне					MGW
Модульный размер	60/100				Ø мм
Коаксиальный проход через наружную стену ① В комплекте: ■ проход через стену (включая стеновые диафрагмы) ■ присоединительное колено котла при модульном размере 60/100 мм или присоединительный элемент котла со встроенным конденсатосборником и коленом LAS (87°) при модульном размере 80/125 мм или	7194844 77,-				№ заказа евро
Коаксиальный проход через наружную стену ■ Против обледенения	7246579 110,-				№ заказа евро
Труба LAS ② ■ Длина 1 м (укорачиваемая)	7194841 36,-				№ заказа евро
Труба LAS ■ Длина 0,5 м (укорачиваемая)	7194842 34,-				№ заказа евро
Колено LAS ■ 90°	7194836 34,-				№ заказа евро
Колено LAS ■ 45° (2 шт.)	7194837 55,-				№ заказа евро
Присоединительное колено котла	7194858 37,-				№ заказа евро
Коаксиальный присоединительный элемент котла	7197742 31,-				№ заказа евро
Конденсатоотводчик LAS ■ Вертикальный	7197769 41,-				№ заказа евро
Конденсатоотводчик LAS ■ Горизонтальный	7194846 59,-				№ заказа евро

Макс. общая длина дымохода до присоединительного элемента котла


Vitopend 100-W, Тип A1JB, A1NB

Номинальная тепловая мощность	8,5-12,0	8,5-24,0	11,4-29,9	13,8-34,0	кВт
Макс. общая длина:					
■ Модульный размер 60/100	4	4	4	3	м
■ Модульный размер 80/125	—	—	8	5	м

Указание!

При уклоне в сторону котла необходима установка конденсатосборника

VITODENS 050-W, от 3,2 до 25,0 кВт

Описание	50/30 °C 80/60 °C	3,2—19,0 2,9—17,1	3,2—25,0 2,9—22,4	Группа товаров W
Газовый конденсационный комбинированный котел Vitodens 050-W, тип B0KA. Для режима с постоянной температурой подающей магистрали или режима погодозависимой теплогенерации. Необходимы принадлежности. Для 1 отопительного контура без смесителя. Принадлежности для монтажа необходимо заказывать отдельно		Z024795 1.255,- A A	Z024796 1.314,- A A	№ заказа € III A
Газовый конденсационный котел Vitodens 050-W, тип B0NA. Для режима с постоянной температурой подающей магистрали или режима погодозависимой теплогенерации. Необходимы принадлежности. Для 1 отопительного контура без смесителя. Принадлежности для монтажа необходимо заказывать отдельно		Z024797 1.180,- A	Z024798 1.248,- A	№ заказа € III A
Технические данные	50/30 °C 80/60 °C	3,2—19,0 2,9—17,1	3,2—25,0 2,9—22,4	
Длина		300	300	мм
Ширина		400	400	мм
Высота		700	700	мм
Вес		33	33	кг
Соединение для выхлопных газов / поступающего воздуха		60/100	60/100	Ø мм
Мощность в режиме приготовления горячей воды (газовое комбинированное устройство). Только B0KA.		25,4	29,6	кВт
Норма водоразбора. Только B0KA.		12,0	14,0	л/мин.
Принадлежности для монтажа				Группа товаров W
Монтажное приспособление для открытой проводки. Для газового комбинированного водогрейного котла B0KA ■ Крепежные элементы с крестовиной ■ Арматура ■ Запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры		ZK04919 240,-		№ заказа €
Монтажное приспособление для открытой проводки. Для газового одноконтурного водогрейного котла B0NA ■ Крепежные элементы с крестовиной ■ Арматура ■ Запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры		ZK04307 222,-		№ заказа €
Датчики				
Датчик наружной температуры. Для крепления на наружной стене. ■ Цвет белый ■ NTC 10 кОм		ZK04306 67,-		№ заказа €
Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в контуре ГВС (длина 3,75 м)		ZK04671 110,-		№ заказа €
Цифровые сервисы и интеллектуальные терморегуляторы				
Приложение ViCare – Мобильные приложения для операторов установок Мобильное управление отопительной системой для отопления и приготовления горячей воды. Функции помощи и индикация неисправностей с возможностью прямого установления связи со специализированной фирмой по отопительной технике для подачи сервисных запросов. Доступно в App Store и Google Play.				
Терморегулятор ViCare (2-х точечный регулятор) В сочетании с климатическим датчиком ViCare выполняет функцию работающего от элементов питания беспроводного термостата для помещений класса IV. Управление через приложение ViCare.- Климатический датчик ViCare- Лицензионный код: Интеллектуальный термостат с 2-точечной регулировкой температуры помещения. Указание: Не используется в сочетании с датчиком наружной температуры		ZK05990 106,-		№ заказа € Группа товаров Y
Терморегулятор ViCare (модулируемый) В сочетании с климатическим датчиком ViCare выполняет функцию беспроводного, работающего от элементов питания термостата для помещений класса V. Управление через приложение ViCare. ■ Климатический датчик ViCare ■ Лицензионный код: Интеллектуальный термостат с модулируемым управлением по температуре помещения Указание: Не используется в сочетании с датчиком наружной температуры		ZK05991 118,-		№ заказа € Группа товаров Y
Информация о других принадлежностях для регулировки содержится в разделе Принадлежности для регулировки для Vitodens. Инструменты для сервиса, техобслуживания и ввода в эксплуатацию аналогичны Vitodens 111-W				



- Газовый конденсационный настенный котел, с модулируемой цилиндрической горелкой Matrix Plus, для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки.
- Для природного газа.
- Допустимое рабочее давление водогрейного котла 3 бар (0,3 МПа).
- Цвет: жемчужно-белый Vitoparlwhite.
- Энергетическая эффективность отопления помещений, зависящая от времени года etas до 92% (класс энергопотребления A).
- Низкая частота отключений даже при малом отборе тепла благодаря оптимизации длительности пауз и широкому диапазону модуляции до соотношения 1:8.
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial из специальной стали.
- Горелка Matrix Plus с регулятором сгорания Lambda Pro обеспечивает постоянно высокий КПД и низкие значения выбросов вредных веществ.
- Энергосберегающий высокоэффективный насос.
- Простое управление контроллером со светодиодным дисплеем и сенсорными кнопками.
- Возможность работы через Интернет с помощью встроенного интерфейса WiFi, что делает возможным эксплуатацию и техобслуживание через приложения Viessmann
- Локальный доступ для сервисных работ и ввода в эксплуатацию через приложения Viessmann (без подключения к Интернету).



VITODENS 111-W, от 3,2 до 32,0 кВт




- Настенный газовый конденсационный котел в компактном исполнении, с модулируемой горелкой Matrix Plus, для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки.
- Встроенный бойлер с послыонной загрузкой из нержавеющей стали объемом 46 литров.
- Для работы на природном и сжиженном газе.
- Цвет: жемчужно-белый.
- 7-сегментный светодиодный дисплей, управление сенсорными кнопками.
- Местное и интернет-соединение для сервисного обслуживания через встроенный интерфейс Wi-Fi, управление через приложение Viessmann.
- Энергетическая эффективность отопления помещений, зависящая от времени года, до 94 % (класс энергопотребления A).
- Низкая частота отключений даже при малом отборе тепла благодаря оптимизации длительности пауз и широкому диапазону модуляции до соотношения 1:10
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox Radial, изготавливаемых из высококачественной нержавеющей стали
- Горелка Matrix Plus с регулятором сгорания Lambda Pro обеспечивает постоянно высокий КПД и низкие значения выбросов вредных веществ
- Энергосберегающий высокоэффективный насос
- Местный доступ для сервисного обслуживания и ввода в эксплуатацию с применением приложений Viessmann (без активного интернет-соединения)


Описание	50/30 °C	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0	Группа товаров
Номинальная тепловая мощность, кВт	80/60 °C	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,0	W
Vitodens 111-W, тип B1LF					
Для режима с постоянной температурой подачи или для погодозависимой теплогенерации.		Z022871 2.698,-	Z022872 2.757,-	Z022873 2.820,-	№ заказа
Для одного отопительного контура без смесителя и одного отопительного контура со смесителем (принадлежность)		<A>	<A>	<A>	€
Арматура для открытой проводки в комплекте поставки:		<A>	<A>		☑
<ul style="list-style-type: none"> ■ арматура ■ предохранительный клапан контура ГВС на 10 бар ■ запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры. ■ расширительный бак контура водоразбора ГВС. Для установки в Vitodens. 					

Технические данные	50/30 °C	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0	
	80/60 °C	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3	
Длина		500	500	500	мм
Ширина		600	600	600	мм
Высота		950	950	950	мм
Вес		68	68	68	кг
Соединение для выхлопных газов / поступающего воздуха		60/100	60/100	60/100	Ø мм
Мощность в режиме приготовления горячей воды (газовое комбинированное устройство)		26,5	30,7	33,9	кВт
Объем водонагревателя		46	46	46	л
Норма водоразбора. Данные для ΔT 30 K.		26,8	31,1	34,2	л/мин.

Принадлежности для монтажа		Группа товаров
Альтернативное монтажное приспособление для открытой проводки: Крепежные элементы с крестовиной, арматура, предохранительный клапан контура ГВС на 10 бар, запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры	ZK04929 266,-	№ заказа €
Альтернативная арматура для скрытой проводки: Арматура, предохранительный клапан контура ГВС на 10 бар, запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры	ZK04934 315,-	№ заказа €
Арматурная крышка. Для приборов шириной 600	ZK04938 201,-	№ заказа €


Датчики		Группа товаров
Датчик наружной температуры. Для крепления на наружной стене ZK04306		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Цвет белый ■ NTC 10 кОм 	ZK04306 67,-	№ заказа €

Цифровые сервисы и интеллектуальные терморегуляторы		Группа товаров
Приложение ViCare – Мобильные приложения для операторов установок Мобильное управление системой отопления для отопления и горячей воды. Ассистентские функции и индикация ошибок с возможностью прямой связи со специализированным предприятием по отопительной технике для сервисных запросов. Имеется в App Store или Google Play		
Терморегулятор ViCare (2-х точечный регулятор) В сочетании с климатическим датчиком ViCare выполняет функцию беспроводного, работающего от аккумулятора терморегулятора для помещений класса IV. Управление посредством приложения ViCare.		ZK05990 106,-
<ul style="list-style-type: none"> ■ Климатический датчик ViCare ■ Лицензионный код: Интеллектуальный терморегулятор с 2-х точечным управлением по температуры помещения 		№ заказа € MG Y
Терморегулятор ViCare (модулируемый) В сочетании с климатическим датчиком ViCare выполняет функцию беспроводного, работающего от аккумулятора терморегулятора для помещений класса V. Управление посредством приложения ViCare.		ZK05991 118,-
<ul style="list-style-type: none"> ■ Климатический датчик ViCare ■ Лицензионный код: Интеллектуальный терморегулятор с модулируемым управлением по температуры помещения 		№ заказа € MG Y
Указание: Не используется в сочетании с датчиком наружной температуры		

Инструментарий для сервисного и технического обслуживания и ввода в эксплуатацию		Группа товаров
ViGuide – мобильные приложения для партнерских предприятий Сервисное и техническое обслуживание с ViGuide для оптимизации процессов на партнерском предприятии компании Viessmann. Предоставление удобного в пользовании онлайн-сервиса для оператора установки, если он выдал разрешение на сервисное обслуживание через приложение ViCare. Простой и эффективный ввод в эксплуатацию теплогенераторов с встроенным телекоммуникационным модулем с приложением ViGuide специализированными предприятиями по отопительной технике.		
Дополнительные принадлежности для контроллера см. в разделе принадлежностей для Vitodens		

VISSMANN
ONE BASE

VITODENS 100-W, от 3,2 до 32,0 кВт

Описание	50/30 °C 80/60 °C	3,2—19,0 2,9—17,5	3,2—25,0 2,9—23,0	3,2—32,0 2,9—29,3	Группа товаров W
Газовый конденсационный комбинированный котел Vitodens 100-W, тип B1KF. Для режима с постоянной температурой подачи или для погодозависимой теплогенерации. Для одного отопительного контура без смесителя и одного отопительного контура со смесителем (требуется принадлежность). Арматура для открытой проводки облегченного типа в комплекте поставки: ■ соединительный элемент газового контура ■ соединительные элементы и угловые краны	Z022865 1.712,- A	Z022866 1.794,- A	Z022867 1.953,- A	№ заказа €	
Газовый конденсационный котел Vitodens 100-W, тип B1HF. Для режима с постоянной температурой подачи или для погодозависимой теплогенерации. Для одного отопительного контура без смесителя и одного отопительного контура со смесителем (требуется принадлежность). Арматура для открытой проводки облегченного типа в комплекте поставки: ■ соединительный элемент газового контура ■ соединительные элементы и угловые краны	Z022859 1.547,- A	Z022860 1.705,- A	Z022861 1.860,- A	№ заказа € Energy	
Технические данные	50/30 °C 80/60 °C	3,2—19,0 2,9—17,5	3,2—26,0 2,9—23,0	3,2—32,0 2,9—29,3	
Длина		360	360	360	мм
Ширина		400	400	400	мм
Высота		700	700	700	мм
Вес (B1HF)		32	32	32	кг
Вес (B1KF)		35	35	35	кг
Соединение для выхлопных газов / поступающего воздуха		60/100	60/100	60/100	Ø мм
Мощность в режиме приготовления горячей воды (газовое комбинированное устройство)		26,8	31,1	34,2	кВт
Принадлежности для монтажа					Группа товаров W
Альтернативное монтажное приспособление для открытой проводки. Для газового одноконтурного водогрейного котла B1HF ■ Крепежные элементы с крестовиной ■ Арматура ■ Запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры				ZK04307 222,-	№ заказа €
Альтернативное монтажное приспособление для открытой проводки. Для газового комбинированного водогрейного котла B1KF ■ Крепежные элементы с крестовиной ■ Арматура ■ Запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры				ZK04919 240,-	№ заказа €
Альтернативная арматура для открытой проводки. Для газового одноконтурного водогрейного котла B1HF ■ Арматура ■ Запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры				ZK04669 194,-	№ заказа €
Альтернативная арматура для открытой проводки. Для газового комбинированного водогрейного котла B1KF ■ Арматура ■ Запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры				ZK04925 167,-	№ заказа €
Альтернативная арматура для скрытой проводки. Для газового одноконтурного водогрейного котла B1HF ■ Арматура ■ Запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры				ZK04670 204,-	№ заказа €
Альтернативная арматура для скрытой проводки. Для газового комбинированного водогрейного котла B1KF ■ Арматура ■ Запорный газовый кран R ¾ со встроенным предохранительным клапаном, срабатывающим при превышении установленной температуры				ZK04926 324,-	№ заказа €
Датчики					
Датчик наружной температуры. Для крепления на наружной стене. ■ Цвет белый ■ NTC 10 кОм				ZK04306 67,-	№ заказа €
Датчик температуры емкостного водонагревателя Для измерения температуры воды в контуре ГВС (длина 3,75 м)				ZK04671 110,-	№ заказа €
Цифровые сервисы и интеллектуальные терморегуляторы					
Приложение ViCare – Мобильные приложения для операторов установок Мобильное управление системой отопления для отопления и горячей воды. Ассистентские функции и индикация ошибок с возможностью прямой связи со специализированным предприятием по отопительной технике для сервисных запросов. Имеется в App Store или Google Play					
Терморегулятор ViCare (2-х точечный регулятор) В сочетании с климатическим датчиком ViCare выполняет функцию беспроводного, работающего от аккумулятора терморегулятора для помещений класса IV. Управление посредством приложения ViCare. ■ Климатический датчик ViCare ■ Лицензионный код: Интеллектуальный терморегулятор с 2-х точечным управлением по температуре помещения Указание: Не используется в сочетании с датчиком наружной температуры				ZK05990 106,-	№ заказа € Группа товаров Y
Терморегулятор ViCare (модулируемый) В сочетании с климатическим датчиком ViCare выполняет функцию беспроводного, работающего от аккумулятора терморегулятора для помещений класса V. Управление посредством приложения ViCare. ■ Климатический датчик ViCare ■ Лицензионный код: Интеллектуальный терморегулятор с модулируемым управлением по температуре помещения Указание: Не используется в сочетании с датчиком наружной температуры				ZK05991 118,-	№ заказа € Группа товаров Y
Дополнительные принадлежности для контроллера см. в разделе принадлежностей для Vitodens. Инструментарий для сервисного и технического обслуживания и ввода в эксплуатацию аналогично Vitodens 111-W/F					



- Настенный газовый конденсационный котел с модулируемой горелкой Matrix Plus, для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки.
- Для работы на природном и сжиженном газе.
- Цвет: жемчужно-белый.
- Интернет-подключение через встроенный интерфейс Wi-Fi для управления и сервисного обслуживания с помощью приложения Viessmann.
- Местный доступ для сервисного обслуживания и ввода в эксплуатацию с применением приложений Viessmann (без активного интернет-соединения).
- Простое управление контроллером со светодиодным дисплеем и сенсорными кнопками.
- Энергосберегающий высокоэффективный циркуляционный насос.
- Горелка Matrix Plus с регулятором сгорания Lambda Pro обеспечивает постоянно высокий КПД и низкие значения выбросов вредных веществ.
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox Radial, изготавливаемых из высококачественной нержавеющей стали.
- Низкая частота отключений даже при малом отборе тепла благодаря оптимизации длительности пауз и широкому диапазону модуляции до соотношения 1:10.
- Эффективность энергопотребления для отопления помещений etas в зависимости от времени года до 94 % (класс A).

Комплекты с VITODENS 100-W, от 3,2 до 32,0 кВт



Описание Номинальная тепловая мощность	50/30°C 80/60°C	3,2–19,0 2,9–17,5	3,2–25,0 2,9–23,0	3,2–32,0 2,9–29,3	Группа товаров 1
Vitodens 100-W Конденсационный газовый отопительный котел вместе с присоединительной арматурой и с:					
■ накопителем Vitocell 100-W, вместимость 100 литров		Z023086 2.131,- A	Z023087 2.264,- A	-	№ заказа € ■■■■
■ накопителем Vitocell 100-W, вместимость 120 литров ■ комплектом соединения котел—накопитель		Z023088 2.388,- A	Z023089 2.524,- A	-	№ заказа € ■■■■
■ накопителем Vitocell 100-W, вместимость 150 литров ■ комплектом соединения котел—накопитель		Z023090 2.457,- A	Z023091 2.590,- A	Z023092 2.722,- A	№ заказа € ■■■■
■ накопителем Vitocell 100-W, вместимость 200 литров ■ комплектом соединения котел—накопитель		-	Z023093 2.539,- A	Z023094 2.672,- A	№ заказа € ■■■■
■ накопителем Vitocell 100-W, вместимость 300 литров ■ комплектом соединения котел—накопитель		-	Z023930 2.808,- A	Z023931 2.939,- A	№ заказа € ■■■■
■ с водонагревателем Vitocell 100-W, тип CUGB-A, 120 литров ■ комплектом соединения котел—накопитель ■ теплоизоляция водонагревателя соответствует классу энергоэффективности A		Z023097 2.526,- A	Z023098 2.660,- A	-	№ заказа € ■■■■
■ с водонагревателем Vitocell 100-W, тип CUGB-A, 150 литров ■ комплектом соединения котел—накопитель ■ теплоизоляция водонагревателя соответствует классу энергоэффективности A		Z023099 2.605,- A	Z023100 2.739,- A	Z023101 2.872,- A	№ заказа € ■■■■
■ с водонагревателем Vitocell 100-W, тип CVAB-A, 200 литров ■ комплектом соединения котел—накопитель ■ теплоизоляция водонагревателя соответствует классу энергоэффективности A		-	Z023102 2.689,- A	Z023103 2.822,- A	№ заказа € ■■■■

VITODENS 200-W, от 1,9 до 32,0 кВт

Описание	50/30 °C 80/60 °C	1,9–11,0 1,7–10,1	1,9–19,0 1,7–17,5	1,9–25,0 1,7–23,0	1,9–32,0 1,7–29,3	Группа товаров W
Vitodens 200-W B2HF Конденсационный газовый котел отопления, с контроллером для работы с постоянной температурой котла или в соответствии с погодными условиями.		Z019320 3.146,- <A>	Z019321 3.486,- <A>	Z019322 3.649,- <A>	Z019323 4.025,- <A>	№ заказа Energy
Vitodens 200-W B2KF Конденсационный газовый комбинированный котел, с контроллером для работы с постоянной температурой котла или в соответствии с погодными условиями.			Z019342 3.887,- <A> <A>	Z019343 4.079,- <A> <A>	Z019344 4.471,- <A> <A>	№ заказа Energy

Технические данные	50/30 °C 80/60 °C	1,9–11,0 1,7–10,1	1,9–19,0 1,7–17,5	1,9–25,0 1,7–23,0	1,9–32,0 1,7–29,3	кВт
Длина		360	360	360	360	мм
Ширина		450	450	450	450	мм
Высота		700	700	700	700	мм
Вес vf./kombi		33	33/34	33/34	33/34	кг
Соединение для выхлопных газов / поступающего воздуха		60/100	60/100	60/100	60/100	Ø мм
Мощность в режиме приготовления горячей воды vf./kombi		175	175/26,5	23,0/30,7	29,3/33,9	кВт

Принадлежности для монтажа	Группа товаров W
Вспомогательное устройство монтирования для монтажа на штукатурке с крестовиной для подвешивания	ZK04307 222,- № заказа €
Вспомогательное устройство монтирования для монтажа на штукатурке без крестовины для подвешивания	ZK04669 194,- № заказа €
Температурный сенсор емкостного водонагревателя	ZK04671 110,- № заказа €
Вспомогательное устройство монтирования для монтажа на штукатурке с крестовиной для подвешивания, для газового комбинированного котла	ZK04919 240,- № заказа €
Вспомогательное устройство монтирования для монтажа на штукатурке без крестовины для подвешивания, для газового комбинированного котла	ZK04925 167,- № заказа €
Сенсор наружной температуры	ZK04306 67,- № заказа €



- Сезонная эффективность отопления помещений до 94% (класс A)
- Низкая тактовая частота даже при малой потребности в тепле благодаря оптимизации времени перерыва и большому интервалу модуляции до 1:17.
- Надежный и эффективный благодаря теплообменнику из нержавеющей стали Inox-Radial.
- Горелка «Matrix Plus» с системой управления горением «Lambda Pro Plus» обеспечивает постоянную высокую эффективность и низкие эмиссии.
- Энергосберегающий высокоэффективный циркуляционный насос
- Новая концепция управления с помощью цветного дисплея в 7 дюймов с текстом и графическим экраном, ассистентом запуска, показателями энергии и управлением через мобильное устройство.
- Возможно подключение через интернет посредством интегрированного интерфейса WLAN, предназначенного для использования мобильных программ Viessmann.

Комплекты с VITODENS 200-W, от 1,9 до 32,0 кВт



Описание	50/30 °C	1,9 – 11,0 1,7 – 10,1	1,9 – 19,0 1,7 – 17,5	1,9 – 25,0 1,7 – 23,0	1,9 – 32,0 1,7 – 29,3	Группа товаров 1
Vitodens 200-W Конденсационный газовый котел отопления, соединительный комплект для подключения накопителя воды, система регулирования для работы с постоянной температурой котла или в соответствии с погодными условиями.						
■ с накопителем Vitocell 100-W, тип CUGA, вместимость 100 литров (только с сенсором температуры объемного нагревателя)		Z021046 3.663,- <A>	Z021047 3.952,- <A>	Z021048 4.088,- <A>		– № заказа € ▮▮▮▮
■ с накопителем Vitocell 100-W, тип CUGB, вместимость 120 литров		Z021049 3.928,- <A>	Z021050 4.217,- <A>	Z021051 4.354,- <A>		– № заказа € ▮▮▮▮
■ с накопителем Vitocell 100-W, тип CUGB, вместимость 150 литров		Z021052 3.997,- <A>	Z021053 4.285,- <A>	Z021054 4.423,- <A>		– № заказа € ▮▮▮▮
■ с накопителем Vitocell 100-W, тип CVAA, вместимость 200 литров		Z021055 3.945,- <A>	Z021056 4.236,- <A>	Z021057 4.373,- <A>	Z021058 4.688,- <A>	– № заказа € ▮▮▮▮
■ с накопителем Vitocell 100-W, тип CVAB, вместимость 300 литров		–	Z023932 4.507,- <A>	Z023933 4.645,- <A>	Z023934 4.966,- <A>	– № заказа € ▮▮▮▮

VISSMANN
ONE BASE

VITODENS 222-W, от 1,9 до 32,0 кВт

Описание Номинальная тепловая мощность, кВт	50/30 °C 80/60 °C	1,9–11,0 1,7–10,1	1,9–19,0 1,7–17,5	1,9–25,0 1,7–23,0	1,9–32,0 1,7–29,3	Группа товаров W
Vitodens 222-F B2LF Газовый навесной конденсационный котел с накопителем нагрузки, используется в зависимости / вне зависимости от климата в помещениях. с контроллером для работы с постоянной температурой котла или в соответствии с погодными условиями.		Z019408 4.158,- A A	Z019409 4.286,- A A	Z019410 4.411,- A B	Z019411 4.497,- A B	№ заказа €



Технические данные	50/30 °C 80/60 °C	1,9–11,0 1,7–10,1	1,9–19,0 1,7–17,5	1,9–25,0 1,7–23,0	1,9–32,0 1,7–29,3	кВт кВт
Длина		500	500	500	500	мм
Ширина		600	600	600	600	мм
Высота		950	950	950	950	мм
Вес		63	63	63	63	кг
Соединение для выхлопных газов / поступающего воздуха		60/100	60/100	60/100	60/100	Ø мм
Вместимость накопителя горячей воды		46	46	46	46	л
Мощность в режиме приготовления горячей воды		22,0	26,5	30,7	33,9	кВт

Описание		Группа товаров W
Комплект монтажа для монтажа на штукатурке ■ предназначенный для Vitodens 222-W С элементами крепления, арматура, предохранительным клапаном 10 бар k.v. и газовым краном с термальным предохранительным устройством.	ZK04929 266,-	№ заказа €
Комплект подсоединения для монтажа на штукатурке ■ предназначенный для Vitodens 222-W С арматурой, предохранительным клапаном 10 бар k.v. и газовым краном с термальным предохранительным устройством.	ZK04933 181,-	№ заказа €
Расширительный сосуд для горячей воды для монтажа в Vitodens 222-W ■ объем 2 л. ■ Макс. давление 10 бар	ZK04937 111,-	№ заказа €
Крышка арматуры	ZK04938 201,-	№ заказа €
Сенсор наружной температуры	ZK04306 67,-	№ заказа €

- Новая и инновационная концепция управления с цветным сенсорным экраном, текстовыми и графическими ссылками, ассистентом запуска, показателями энергопотребления, возможно и альтернативное управление через интеллектуальные устройства.
- Горелка «MatriX Plus» с системой управления горением «Lambda Pro Plus» обеспечивает постоянную высокую эффективность и низкие эмиссии.
- Теплообменник Inox-Radial гарантирует долговечность и высокую эффективность.
- Очень эффективный насос отопительного контура (класс энергозатрат A).
- Возможно подключение через интернет посредством интегрированного интерфейса WLAN, предназначенного для использования мобильных программ Viessmann.
- Сезонная эффективность отопления помещений до 94% (класс A)
- Низкая тактовая частота даже при малой потребности в тепле благодаря оптимизации времени перерыва и большому интервалу модуляции до 1:17.
- Газовый конденсационный котел отопления, настенное компактное устройство с интегрированным накопителем горячей воды из нержавеющей стали на 46 л.



VITODENS 222-F, от 1,9 до 32,0 кВт



- Новая и инновационная концепция управления с цветным сенсорным экраном, текстовыми и графическими ссылками, ассистентом запуска, показателями энергопотребления, возможно и альтернативное управление через интеллектуальные устройства.
- Горелка «MatriX Plus» с системой управления горением «Lambda Pro Plus» обеспечивает постоянную высокую эффективность и низкие эмиссии.
- Теплообменник Inox-Radial гарантирует долговечность и высокую эффективность.
- Очень эффективный насос отопительного контура (класс энергозатрат A).
- Возможно подключение через интернет посредством интегрированного интерфейса WLAN, предназначенного для использования мобильных программ Viessmann.
- Сезонная эффективность отопления помещений до 94% (класс A)
- Низкая тактовая частота даже при малой потребности в тепле благодаря оптимизации времени перерыва и большому интервалу модуляции до 1:17.

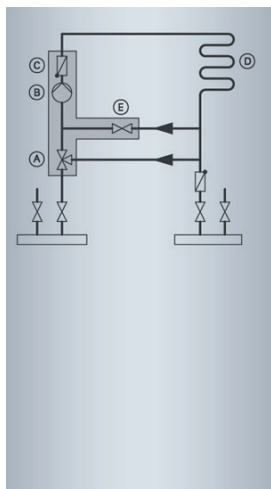
Описание	Номинальная тепловая мощность, кВт	50/30 °C 80/60 °C	1,9–11,0 1,7–10,1	1,9–19,0 1,7–17,5	1,9–25,0 1,7–23,0	1,9–32,0 1,7–29,3	Группа товаров W
Vitodens 222-F B2TF Газовый стоящий конденсационный котел с накопителем нагрузки, используется в зависимости / вне зависимости от климата в помещениях. с контроллером для работы с постоянной температурой котла или в соответствии с погодными условиями.			—	Z019415 4.286,- A A	Z019416 4.411,- A A	Z019417 4.527,- A A	№ заказа € A A
Vitodens 222-F B2SF Газовый стоящий конденсационный котел с накопителем внутреннего тепла, используется в зависимости / вне зависимости от климата в помещениях. с контроллером для работы с постоянной температурой котла или в соответствии с погодными условиями.			Z019422 4.158,- A A	Z019423 4.286,- A A	Z019424 4.411,- A A	Z019425 4.527,- A A	№ заказа € A A
Технические данные		50/30 °C 80/60 °C	1,9–11,0 1,7–10,1	1,9–19,0 1,7–17,5	1,9–25,0 1,7–23,0	1,9–32,0 1,7–29,3	кВт кВт
Длина			595	595	595	595	мм
Ширина			600	600	600	600	мм
Высота							мм
Вес	Vitodens 222-F, тип B2TF		-	1400	1400	1400	мм
	Vitodens 222-F, тип B2SF		1600	1600	1600	1600	мм
Соединение для выхлопных газов / поступающего воздуха	Vitodens 222-F, тип B2TF		-	112	112	112	кг
	Vitodens 222-F, тип B2SF		132	132	132	132	кг
Вместимость накопителя горячей воды							л
Мощность в режиме приготовления горячей воды	Vitodens 222-F, тип B2TF		-	100	100	100	л
	Vitodens 222-F, тип B2SF		130	130	130	130	л
Мощность в режиме приготовления горячей воды	Vitodens 222-F, тип B2TF		-	22,0	28,6	33,9	кВт
	Vitodens 222-F, тип B2SF		17,6	22,0	28,6	33,9	кВт
Описание							Группа товаров W
Комплект подсоединения для монтажа на штукатурке сверху ■ предназначенный для Vitodens 222-F						ZK04311 295,-	№ заказа €
Комплект подсоединения для монтажа на штукатурке слева или справа ■ предназначенный для Vitodens 222-F						ZK04312 295,-	№ заказа €
Принадлежность для рециркуляции горячей воды для монтирования в Vitodens 222-F ■ Высокоэффективный насос ■ Вентиль регулирования пропускной способности ■ Подготовленные трубы с теплоизоляцией						ZK04314 383,-	№ заказа €
Устройство пополнения с разделителем ■ Комбинируется со всеми наборами подсоединения. Для монтажа на штукатурку						7356492 98,-	№ заказа €
Сенсор наружной температуры						ZK04306 67,-	№ заказа €


Принадлежности регулирования Vitodens 050-W, 1xx-W, Vitodens 2xx-W/F

Описание	Для управления согласно внутренней температуре.	Для управления согласно погодным условиям	Группа товаров W
Vitotrol 100, тип UTDB ■ с цифровыми часами, с дневной и недельной программой	Z007691 162,-	-	№ заказа €
Vitotrol 100, тип UTDB- RF ■ беспроводной, с цифровыми часами, с дневной и недельной программой	Z007692 299,-	-	№ заказа €
Термостат ■ для установления максимальной температуры нагрева полов	-	ZK04647 131,-	№ заказа €
Vitotrol 200-E удаленное управление (не для Vitodens 050-W)	-	Z017415 288,-	№ заказа €
Сенсор наружной температуры	-	ZK04306 67,-	№ заказа €
Сенсор температуры в помещении, для подсоединения к Vitotrol 200-E (не для Vitodens 050-W)	-	7438537 87,-	№ заказа €
Погружаемый сенсор температуры гидравлического отделителя (не для Vitodens 050-W)	-	ZK04032 106,-	№ заказа €
Дополнительный комплект с двигателем смесителя EM-MX (не для Vitodens 050-W)	-	Z017409 572,-	№ заказа €
Дополнительный комплект без двигателя смесителя EM-M1 (не для Vitodens 050-W)	-	Z017410 373,-	№ заказа €
Расширение EM-P1 (Компонент системы PlusBus). Для монтирования на стене ■ Для подсоединения насоса отопительного контура ■ Для подсоединения циркуляционного насос горячей воды ■ Для подсоединения температурного сенсора гидравлического отделителя (заказывается отдельно). (не для Vitodens 050-W)	-	Z017411 210,-	№ заказа €
Расширение EM-EA1 (Компонент системы PlusBus). Для монтирования на стене Посредством входных или выходных сигналов можно реализовать нижеперечисленные функции. К котлу можно подсоединить максимум три расширения EM-EA1. ■ Подсоединить внешний магнитный клапан ■ Блокировать внешние устройства вытяжной вентиляции ■ Сбой входного сигнала в 24 В и блокирование системы ■ Сбой входного сигнала в 230 В и блокирование системы ■ Сигнализация общего сбоя ■ Внешнее переключение режимов эксплуатации (всем контурам цикла) ■ Вход 0—10 В при внешнем требовании температуры (не для Vitodens 050-W)	-	Z017412 311,-	№ заказа €
Расширение EM-S1 (Компонент системы PlusBus). Для монтирования на стене Электронный контроллер разницы температур для бивалентного подогрева горячей воды и частичной поддержки обогрева помещений солнечным коллектором. ■ Балансирование мощности и система диагностики ■ Управление оборотами насоса контура циркуляции солнечного тепла через вход PVM ■ Солнечную энергию оптимизирующая дополнительная блокировка нагревательных котлов. ■ С периодической функцией ■ С датчиком температуры коллектора (NTC 20 кОм) с соединительным кабелем (длина 2,5 м) и датчиком температуры емкости (NTC 20 кОм) с соединительным кабелем (длина 3,60 м) и штекером Расширенная поддержка отопления (с гидравлическим разделителем и буферной емкостью) в сочетании с Solar Divicon со встроенным электронным модулем SDIO/SM1A Кроме Vitodens 050-W	-	Z019336 560,-	№ заказа €



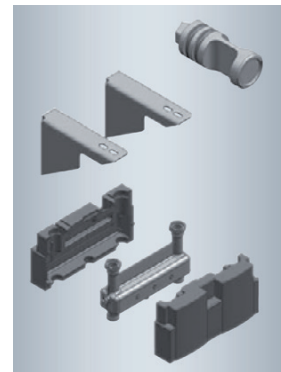
Принадлежности для отопительного контура



Отопительный контур Соединение с отопительным контуром (диаметр)	DN20 – ¾"	DN25 – 1"	DN32-1 ¼"	Группа товаров W
Распределитель отопительного контура Divicon со смесителем Как монтажный набор: <ul style="list-style-type: none"> ■ Насос отопительного контура с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ 2 шариковых крана с термометрами ■ Теплоизоляция ■ Соединительный электропровод смесителя. Комплект расширения для отопительного контура со смесителем заказывается отдельно 				
	с циркуляционным насосом Wilo Para 25/6	Z024692 887,-	Z024693 913,-	- № заказа €
	с циркуляционным насосом Wilo Para Opt. 25/8	-	-	Z024694 955,- № заказа €
	с циркуляционным насосом Grundfos Alpha 2.1 25-60	Z008220 887,-	Z008221 913,-	ZK01826 971,- № заказа €
Комплект расширения смесителя (EM-MX. Монтируется на смесителе. компонент системы PlusBus монтируется на смесителе) (абонент магистрали KM) Для одного отопительного контура со смесителем, с подготовленными для соединения проводами и штекерами <ul style="list-style-type: none"> ■ Электроника смесителя с приводом ■ Температурный сенсор поступающей воды (погружаемый, монтируется в Divicon) ■ Штекер для насоса контура циркуляции теплоносителя ■ Провод со штекером для подсоединения к эл. сети и магистрали PlusBus ■ Соединение для сенсора гидравлического отделителя. (сенсор заказывается отдельно) 				
Комплект проводов (со штекерами 40 и 74) Для замены провода соединения из комплекта доставки, когда имеются 2 отопительных контура, чтобы соединить электронику обоих смесителей.				
		7424960 34,-	7424960 34,-	7424960 34,- № заказа €
Распределитель отопительного контура Divicon без смесителя Как монтажный набор <ul style="list-style-type: none"> ■ Насос отопительного контура с соединительным кабелем и штекером ■ Обратный клапан ■ 2 шариковых крана с термометрами ■ Теплоизоляция 				
	с иркуляционным насосом Wilo PARA 25/6	Z024686 802,-	Z024687 832,-	- № заказа €
	с циркуляционным насосом Wilo Para Opt. 25/8			Z024688 866,- № заказа €
Обходной клапан Для гидравлической настройки отопительного контура				
		7464889 21,-	7464889 21,-	7464889 21,- № заказа €

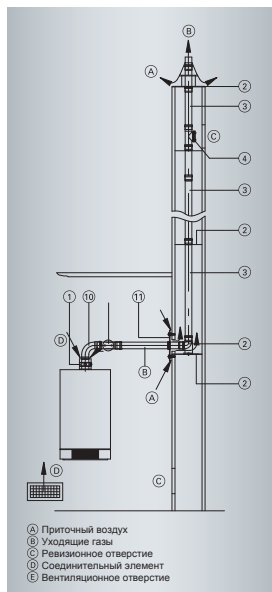
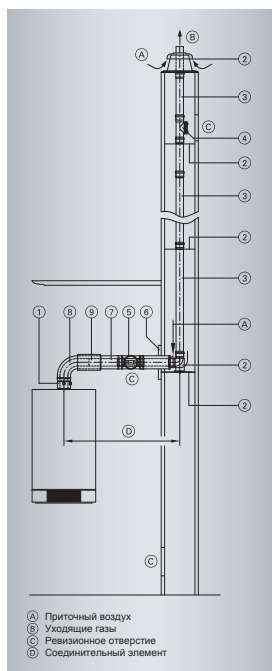
Принадлежности для отопительного контура

Отопительный контур Соединение с отопительным контуром (диаметр)	DN20 – ¾"	DN25 – 1"	DN32-1 ¼"	Группа товаров W
2 Распределительная балка для Divicon С теплоизоляцией. Монтируется на стене (с отдельно заказываемым стенным держателем)	7460638 337,-	7460638 337,-	7466337 382,-	№ заказа €
3 Распределительная балка для Divicon С теплоизоляцией. Монтируется на стене (с отдельно заказываемым стенным держателем)	7460643 464,-	7460643 464,-	7466340 529,-	№ заказа €
Настенный держатель для распределительной балки	7465439 60,-	7465439 60,-	7465439 60,-	№ заказа €
Гидравлический сосуд Монтируется к распределительной балке <ul style="list-style-type: none"> ■ С теплоизоляцией ■ С вмонтированной гильзой погружения 				
Дебит до 4,5 м³/ч	7460649 343,-	7460649 343,-	-	№ заказа €
Дебит до 7,5 м³/ч	-	-	7460648 428,-	№ заказа €
Погружаемый датчик температуры (для гидравлического сосуда)	ZK04032 106,-	ZK04032 106,-	ZK04032 106,-	№ заказа €
Maišytuvo elektronikos komplektas EM-M1 (Монтируется на стене) (абонент магистрали PlusBus) С датчиком поступающей температуры (накладывается) Предназначен для приводов от других производителей <ul style="list-style-type: none"> ■ Соединение для датчика гидравлического отделителя. (сенсор заказывается отдельно) 	Z017410 373,-	Z017410 373,-	Z017410 373,-	№ заказа €



Отопительный контур Соединение с отопительным контуром (Диаметр)	½"	¾"	1"	Группа товаров W	
Комплект расширения смесителя (монтируется на смеситель) (абонент магистрали PlusBus) EM-MX Для одного отопительного контура со смесителем, с подготовленными соединительными проводами и штекерами <ul style="list-style-type: none"> ■ Электроника смесителя с приводом ■ Датчик температуры поступающей воды (накладывается) ■ Штекер для насоса отопительного контура ■ Провод со штекером для подсоединения к эл. сети и магистрали PlusBus ■ Соединение для датчика гидравлического отделителя. (сенсор заказывается отдельно) 	Z017409 572,-	Z017409 572,-	Z017409 572,-	№ заказа €	
Специальный тринаправленный смеситель	7338213 232,-	7338214 276,-	7338215 312,-	№ заказа €	
Вкладыши винтового соединения 1 комплект для специального тринаправленного смесителя (обязательно заказать вместе)	7338229 24,-	7338230 29,-	7338231 36,-	№ заказа €	
Вкладыши для паяния 1 комплект для специального тринаправленного смесителя (обязательно заказать вместе)	15 мм 7207284 12,60	18 мм 7338211 20,-	22 мм 7207285 20,-	28 мм 7207286 35,-	Ø Соединение № заказа €

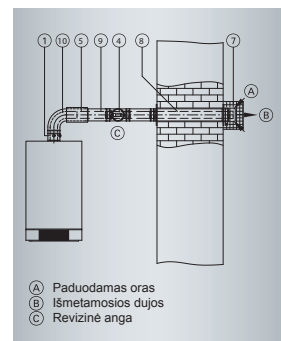
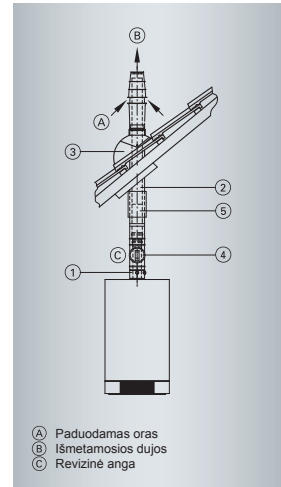
Система выхлопных газов, предназначенная для моделей VITODENS



№ рис.	Описание Размер системы (Ø мм)	60/100	80/125	Группа товаров W	
1	Расширение подсоединения котла (поставляется вместе с котлом)				
2	Базовый пакет для шахты (PPs, твердый) состоит из ■ колена для шахты ■ опоры ■ завесы для шахты (PPs) ■ дистанционных держателей (3 шт.) или Базовый пакет для шахты (металл/PPs, твердый) Для двойных вытяжных труб (Одна вытяжка для твердотопливного котла) состоит из ■ колена для шахты ■ опоры ■ завесы для шахты (металл) ■ конечной трубы (нержавеющая сталь) ■ дистанционных держателей (3 шт.)	7373211 119,-	7194305 128,-	№ заказа €	
		7502679 174,-	7502680 199,-	№ заказа €	
	Опора (3 шт.)	7176729 13,90	7147033 24,-	№ заказа €	
3	Труба	длина = 1,95 м (2 шт. x 1,95 = 3,9 м)	7373213 42,-	7194309 78,-	№ заказа €
		длина = 1,95 м	7373212 24,-	7194308 42,-	№ заказа €
		длина = 1 м	7373214 12,60	7194310 25,-	№ заказа €
		длина = 0,5 м	7373215 7,50	7194311 21,-	№ заказа €
	Колоно	30 ° (2 шт.)	7373220 23,-	7194316 24,-	№ заказа €
		15 ° (2 шт.)	7373221 23,-	7194317 24,-	№ заказа €
4	Ревизионная часть прямая	7373216 24,-	7194312 29,-	№ заказа €	
5	Ревизионная часть дымохода прямая	ZK05948 71,-	7199781 72,-	№ заказа €	
6	Стенная завеса	7176760 6,50	7176662 21,-	№ заказа €	
7	Труба системы дымоотвода AZ	длина = 1 м	7373224 49,-	7194321 61,-	№ заказа €
		длина = 0,5 м	7373223 34,-	7194320 46,-	№ заказа €
8	Колоно системы дымоотвода AZ	87 °	7373226 41,-	7194323 65,-	№ заказа €
		45 ° (2 шт.)	7373227 73,-	7194324 100,-	№ заказа €
		ревизионное колоно (Т-часть) 87 °	7373229 71,-	7199782 92,-	№ заказа €
9	Телескопическая муфта системы дымоотвода	7373236 45,-	7194329 38,-	№ заказа €	
№ рис.	Размер системы (Ø мм)	60	80	Группа товаров W	
10	Колоно	87 °	7373218 12,60	7194314 12,60	№ заказа €
		45 ° (2 шт.)	7373219 21,-	7194315 24,-	№ заказа €

Система выхлопных газов, предназначенная для моделей VITODENS

№ рис.	Описание Размер системы (Ø мм)	60/100	80/125	Группа товаров W	
1	Расширение подсоединения котла (поставляется вместе с котлом)				
2	Вывод дымоотвода через крышу	черного цвета со скобой крепления	7373230 151,-	7373271 187,-	№ заказа €
		цвета красной черепицы со скобой крепления	7373231 151,-	7373272 339,-	№ заказа €
	Накрышный удлинитель	черного цвета длина = 0,5 м	7311367 69,-	7311371 56,-	№ заказа €
		черного цвета длина = 1 м с петлей	7311369 91,-	7311373 99,-	№ заказа €
		цвета красной черепицы длина = 0,5 м	7311368 69,-	7311372 56,-	№ заказа €
		цвета красной черепицы, длина = 1 м с петлей	7311370 91,-	7311376 99,-	№ заказа €
3	Универсальная черепица для керамических покрытий, волнистых покрытий, «хвост бобра», сланцевых покрытий крыши и др.	цвета красной черепицы	7452499 71,-	7452499 71,-	№ заказа €
		цвета красной черепицы	7452500 71,-	7452500 71,-	№ заказа €
	или Обвод плоской крыши или Вывод трубы волнистой черепицей «Kjöber» (соответствующую черепицу «Kjöber» приобретает заказчик)	7426187 40,-	7426187 40,-	№ заказа €	
		черного цвета	7174281 69,-	7174281 69,-	№ заказа €
		цвета красной черепицы	7174279 69,-	7174279 69,-	№ заказа €
4	Ревизионная часть системы дымоотвода прямая	ZK05948 71,-	7199781 72,-	№ заказа €	
5	Телескопическая муфта системы дымоотвода	7373236 45,-	7194329 38,-	№ заказа €	
7	Защитная решетка	ZK05342 136,-	ZK05342 136,-	№ заказа €	
8	Присоединение системы дымоотводов через наружную стену	7373232 82,-	7435861 106,-	№ заказа €	
9	Труба системы дымоотвода	длина = 1 м	7373224 49,-	7194321 61,-	№ заказа €
		длина = 0,5 м	7373223 34,-	7194320 46,-	№ заказа €
10	Колоно системы дымоотвода AZ	87 °	7373226 41,-	7194323 65,-	№ заказа €
		45 ° (2 шт.)	7373227 73,-	7194324 100,-	№ заказа €
		ревизионное колено (Т-часть) 87 °	7373229 71,-	7199782 92,-	№ заказа €
	Скоба крепления ■ белая	ZK05945 14,-	ZK05946 14,-	№ заказа €	
	Адаптер системы дымоотводов ■ с 60/100 мм на 80/125 мм	7373240 65,-	7373240 65,-	№ заказа €	
	Адаптер системы дымоотводов ■ с 80/125 мм на 60/100 мм	7373239 82,-	7373239 82,-	№ заказа €	



Размер системы: 60/100 мм
и 80/125 мм

VITOCAL 200-G, от 5,8 до 17,4 кВт



- Vitocal 200-G: контур циркуляции холода при фиксированной мощности отопления
- Из-за высокой стоимости SCOP согласно EN 14825 низкие расходы по эксплуатации в условиях среднего климата и низкотемпературных применений (W35). Vitocal 200-G: до 5,3
- Звукоизоляция новейшего дизайна Vitocal 200-G, поэтому он очень тихий: до 49 дБ(А)
- Vitocal 200-G: благодаря системе RCD (Refrigerant Cycle Diagnostic System) с электронным клапаном расширения (EEV) расходы по эксплуатации низкие при высокой эффективности.
- Интегрированный моментный нагреватель воды для отопления, напр., для душаения стяжки.
- Простая транспортировка, поскольку модуль теплового насоса можно быстро размонтировать, отключив штекерные муфты.
- Оптимизировано потребление электроэнергии, произведенной своей фотовольтной системой.
- Используя Vitosconnect (принадлежности), возможно управление с помощью программ Viessmann App и технический присмотр через интернет.
- Цвет: «Vitepearlwhite».
- Вмонтированный клапан переключения между отоплением и подогревом питьевой воды
- Вмонтированный особо эффективный циркуляционный насос для контура рабочей среды (первичного контура).
- Вмонтированный особо эффективный циркуляционный насос для отопительного контура (вторичного контура).
- Вмонтирована группа безопасности для отопительного контура.
- В соответствии с внешними погодными условиями работающий регулятор теплового насоса Vitotronic 200 с датчиком наружной температуры.
- Электронное ограничение пускового тока и интегрированный контроль фаз.

Описание	5,8	7,5	10,4	13,2	17,4	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт) при B0/W35						
Vitocal 200-G BWC						
Гидравлические подключения для подсоединения	Z019166	Z019167	Z019168	Z019169	Z019170	№ заказа € Energy
сверху имеются в поставляемой комплектации	201.B06	201.B08	201.B10	201.B13	201.B17	

Технические данные						
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики Prated	6	8	11	12	16	кВт
COPd при + 7 °C, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	4	4,2	4,3	4,3	4,1	
Длина	680	680	680	680	680	мм
Ширина	600	600	600	600	600	мм
Высота	975	975	975	975	975	мм
Вес	145	148	152	158	165	кг
Коэффициент трансформации (COP)	4,6	4,6	4,8	4,9	4,6	
Поступающая температура теплоносителя	65	65	65	65	65	°C

Описание		Группа товаров W
Накопитель воды для отопления Vitocal 100-E, тип SVWA		
■ 200 л, цвет «vitepearlwhite». С твердой теплоизоляцией.	Z018470 939,- B	№ заказа € Energy
Накопитель воды для отопления Vitocal 100-E, тип SVPA		
■ 400 л, цвет жемчужно-белый Vitepearlwhite. В сочетании с тепловыми насосами. Со съемной теплоизоляцией и клеммной системой для крепления погружных датчиков температуры на кожухе емкости	Z021872 1.181,- B	№ заказа € Energy
Накопитель воды для отопления Vitocal 100-E, тип SVPA		
■ 46 л, «vitepearlwhite», с пропускным клапаном для обеспечения мин. потока	Z017685 716,-	№ заказа €
Погружаемый датчик температуры (NTC 10 кОм)		
■ Для измерения температуры в емкостном водонагревателе или накопителе воды для отопления	7438702 110,-	№ заказа €
Накладываемый датчик температуры (NTC 10 кОм)		
■ Для измерения температуры в комбинации с дополнительным устройством производства тепла	7426463 110,-	№ заказа €
Комплект гидравлического соединения		
Подготовлена группа труб для подсоединения теплового насоса с тыльной стороны	ZK05344 77,-	№ заказа €
■ Линия подачи и возврата первичного контура цикла (рабочая среда)		
■ Линия подачи и возврата вторичного контура цикла (вода отопления)		
■ Линия подачи объемного водонагревателя		
■ Теплоизоляция		
Комплект гидравлического соединения для первичного контура циркуляции		
Подготовлена группа труб для подсоединения теплового насоса к первичному контуру (рабочая среда) справа или слева	ZK05345 99,-	№ заказа €
■ Линия подачи и возврата первичного контура цикла (рабочая среда)		
■ Теплоизоляция		
Vitocell 100-W, тип CVWB		
■ Емкостной водонагреватель на 300 л, предназначенный для Vitocal 200-G от B06 до B10	Z021898 2.147,-	№ заказа €
Vitocell 100-W, тип CVWA		
■ Емкостной водонагреватель на 390 л, предназначенный для Vitocal 200-G от B13 до B17	Z021899 3.851,-	№ заказа €
Vitocconnect, тип OPTO2		
Веб-интерфейс для удаленного управления устройством отопления через интернет, пользуясь мобильной программой Viessmann.	ZK03836 224,-	№ заказа €
■ Связь с устройством отопления через соединение Optolink		
■ Коммуникация с помощью мобильного интернета		

VITOCAL 300-G, от 1,7 до 15,9 кВт

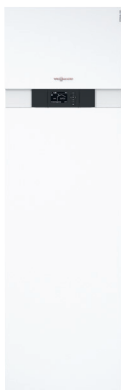
Описание	4,3	5,3	7,4	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт) при В0/W35				
Vitocal 300-G, тип BWC Гидравлические подключения для подсоединения сверху имеются в поставляемой комплектации	Z019443 9.150,- <A**> 301.C06	Z019444 10.457,- <A***> 301.C12	Z019533 11.764,- <A***> 301.C16	№ заказа € Energy
Технические данные				
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики Prated	6	12	15	кВт
SCoPd при + 7 °С, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	4,1	4,57	4,7	
Регулирование мощности мин. / макс.	1,7—8,6	2,4—11,4	3,8—15,9	кВт
Длина	680	680	680	мм
Ширина	600	600	600	мм
Высота	975	975	975	мм
Вес	149	154	163	кг
Коэффициент трансформации (COP)	4,7	4,8	5,0	
Поступающая температура теплоносителя	65	65	65	°С

Описание	Группа товаров W
Накопитель воды для отопления Vitocell 100-E, тип SVWA ■ 200 л, цвет «vitoppearlwhite». С твердой теплоизоляцией.	Z018470 № заказа 939,- € Energy
Накопитель воды для отопления Vitocell 100-E, тип SVPA ■ 400 л, цвет жемчужно-белый Vitoppearlwhite. В сочетании с тепловыми насосами. Со съемной теплоизоляцией и клеммной системой для крепления погружных датчиков температуры на кожуе емкости	Z021872 № заказа 1.181,- € Energy
Накопитель воды для отопления Vitocell 100-E, тип SVPA ■ 46 л, vitoppearlwhite, с пропускным клапаном для обеспечения мин. потока	Z017685 № заказа 716,- €
Погружаемый сенсор температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в емкостном водонагревателе или накопителе воды для отопления	7438702 № заказа 110,- €
Накладываемый сенсор температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в комбинации с дополнительным устройством производства тепла	7426463 № заказа 110,- €
Комплект гидравлического соединения Подготовлена группа труб для подсоединения теплового насоса с тыльной стороны ■ Линия подачи и возврата первичного контура цикла (рабочая среда) ■ Линия подачи и возврата вторичного контура цикла (вода отопления) ■ Линия подачи объемного водонагревателя ■ Теплоизоляция	ZK05344 № заказа 77,- €
Комплект гидравлического соединения для первичного контура цикла Подготовлена группа труб для подсоединения теплового насоса к первичному контуру (рабочая среда) справа или слева ■ Линия подачи и возврата первичного контура цикла (рабочая среда) ■ Теплоизоляция	ZK05345 № заказа 99,- €
NC Vox ■ Предварительно собранный блок для реализации функции natural cooling* с одним контуром отопления/охлаждения. Необходим накладной датчик температуры 7426463	ZK05954 № заказа 2.478,- €
Комплект гидравлических подключений блока NC, монтаж на стене	ZK06080 № заказа 145,- €
Комплект гидравлических подключений блока NC, монтаж на тепловом насосе	ZK06081 № заказа 151,- €
Vitocell 100-W, тип CVWA ■ Емкостной водонагреватель на 300 л, предназначенный для Vitocal 300-G от C06 до C12	Z021898 № заказа 2.147,- €
Vitocell 100-W, тип CVWA ■ Емкостной водонагреватель на 390 л, предназначенный для Vitocal 300-G C16	Z021899 № заказа 3.851,- €
Vitocconnect, тип OPTO2 Веб-интерфейс для удаленного управления устройством отопления через интернет, пользуясь мобильной программой Viessmann. ■ Связь с устройством отопления через соединение Optolink ■ Коммуникация с помощью мобильного интернета	ZK03836 № заказа 224,- € Группа товаров Y



- Vitocal 300-G: контур циркуляции холода модулируемой мощности отопления
- Из-за высокой стоимости SCOP согласно EN 14825 низкие расходы по эксплуатации в условиях среднего климата и низкотемпературных применений (W35). Vitocal 300-G: до 5,6
- Звукоизоляция новейшего дизайна, поэтому очень тихий (в точке В0/W55). Vitocal 300-G: от 33 до 46 дБ(А)
- Vitocal 300-G: очень низкие эксплуатационные расходы благодаря контуру хладагента регулируемой мощности с инновационной технологией инвертора, достигающей наивысшего сезонного коэффициента трансформации энергии (SCOP) („seasonal coefficient of performance“).
- Интегрированный моментный нагреватель воды для отопления, напр., для сушения стяжки.
- Простая транспортировка, поскольку модуль теплового насоса можно быстро размонтировать, отключив штекерные муфты.
- Оптимизировано потребление электроэнергии, произведенной своей фотовольтной системой.
- Используя Vitocconnect (принадлежности), возможно управление с помощью программ Viessmann App и технический просмотр через интернет.
- Цвет: «Vitoppearlwhite».
- Вмонтированный клапан переключения между отоплением и подогревом питьевой воды
- Вмонтированный особо эффективный циркуляционный насос для контура рабочей среды (первичного контура).
- Вмонтированный особо эффективный циркуляционный насос для отопительного контура (вторичного контура).
- группа безопасности для отопительного контура.
- Интегрированный контроль фаз.

VITOCAL 333-G, от 1,7 до 11,4 кВт



- Новый компактный тепловой насос переменной мощности грунт/вода с интегрированным емкостным водонагревателем на 220 л.
- Интегрированный моментный нагреватель воды отопления
- С циркуляционными насосами рабочей среды и отопительных контуров
- Возможна функция натурального охлаждения
- Малые эксплуатационные расходы благодаря большому значению COP по EN14511: до 4,8 (B0/W35)
- Максимальная температура поступающей воды до 65 °C
- Очень тихий — уровень мощности звука при B0/W35 от 33 до 46 dB(A)
- Легко управляемый регулятор Vitotronic с текстовым и графическим меню
- Благодаря размонтируемому модулю хладагента легко занести в помещение
- Новый Vitoppearlwhite цвет
- Другие технические данные найдете на www.vibooks.de

Описание	4,3	5,3	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт) при B0/W35			
Vitocal 333-G BWT 331.C06	Z016844 10.834,- A++ A+		№ заказа € Energy
Vitocal 333-G BWT 331.C12		Z016845 11.235,- A++ A+	№ заказа € Energy
Вместе поставляются соединения гидравлики — рабочей среды и системы отопления Рабочей среды — для монтирования по выбору слева или справа Системы отопления — сверху			
Технические данные	1,7–8,6	2,4–11,4	
Регулирование мощности мин. / макс.			
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики Prated	6	12	кВт
COPd при + 7 °C, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	4,1	4,57	
Длина	680	680	мм
Ширина	600	600	мм
Высота	2000	2000	мм
Вес	277	282	кг
Вместимость накопителя горячей воды	220	220	л
Коэффициент трансформации (COP)	4,7	4,8	
Поступающая температура теплоносителя	65	65	°C
Описание			Группа товаров W
Накопитель воды для отопления Vitocell 100-W, тип SVWA		Z018470 939,- B	№ заказа € Energy
■ 200 л, белого цвета, с термометром и гильзами погружения, 2 шт.			
Погружаемый сенсор температуры (NTC 10 кОм)		7438702 110,-	№ заказа €
■ Для измерения температуры в накопителе воды для отопления			
Пакет принадлежностей рабочей среды		ZK05955 584,-	№ заказа €
■ Воздухоотделитель			
■ Предохранительный клапан (3 шт.)			
■ Манометр			
■ Краны наполнения и спуска			
■ Закрывающая арматура			
■ Теплоизоляция (устойчивая против конденсата)			
Сосуд расширения первичной среды 25 л 10 бар.		7248242 134,-	№ заказа €
■ Белый. С закрывающей арматурой и креплениями.			
Накопитель воды для отопления Vitocell 100-W, тип SVPA		Z017685 716,- B	№ заказа € Energy
■ 46 л вместимости, на стене монтируемый накопитель белого цвета.			
■ Для обеспечения минимального потока и оптимизации времени работы			
■ Вместе поставляется и пропускной клапан			
Комплект для циркуляции горячей воды		ZK04652 422,-	№ заказа €
■ Циркуляционный насос			
■ Трубопровод с теплоизоляцией			
■ Для монтирования в Vitocal 333-G			
Vitconnect, тип OPTO2		ZK03836 224,-	№ заказа € Группа товаров Y
Веб-интерфейс для удаленного управления устройством отопления через интернет, пользуясь мобильной программой Viessmann.			
■ Связь с устройством отопления через соединение Optolink			
NC Vox		ZK05954 2.478,-	№ заказа €
■ Предварительно собранный блок для реализации функции natural cooling* с одним контуром отопления/охлаждения			
Комплект гидравлических подключений блока NC, монтаж на стене		ZK06080 145,-	
Комплект гидравлических подключений блока NC, монтаж на тепловом насосе		ZK06082 276,-	
Накладной датчик температуры (NTC 10 кОм)		7426463 110,-	

VITOCAL 100-S, от 6,0 до 15,7 кВт

Описание	6,0	8,1	11,5	13,5	15,7	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт)	4,4	6,0	9,0	9,8	10,6	
В точке эксплуатации A7/W35 и A-7/W35						
Тепловой насос расчлененной конструкции Vitocal 100-S, тип AWB-(M)-E , с вмонтированным моментным эл. нагревателем и без функции охлаждения	Z019093 5.179,- 230 В	Z019094 5.384,- 230 В	Z014657 7.077,- 400 В	Z014658 7.351,- 400 В	Z014659 7.643,- 400 В	№ заказа € Напряже- ние Energy Тип
	⊖A++ 101.B06	⊖A++ 101.B08	⊖A+ 101.A12	⊖A+ 101.A14	⊖A+ 101.A16	
Тепловой насос расчлененной конструкции Vitocal 100-S, тип AWB-(M)-E-AC с вмонтированным моментным эл. нагревателем и с функцией охлаждения	Z019096 5.292,- 230 В	Z019097 5.497,- 230 В	Z014663 7.191,- 400 В	Z014664 7.465,- 400 В	Z014665 7.757,- 400 В	№ заказа € Напряже- ние Energy Тип
	⊖A++ 101.B06	⊖A++ 101.B08	⊖A+ 101.A12	⊖A+ 101.A14	⊖A+ 101.A16	
Технические данные						
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики Prated	4	7	9	10	11	кВт
COPd при +7 °C, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	4,4	4,9	3,7	3,8	3,7	
Коэффициент трансформации COP A7/W35 по EN14511	4,9	4,7	4,5	4,5	4,4	
Мощность охлаждения (только для вариантов с AC) при A35/W18 по EN14511	5,5	7,0	7,9	8,9	9,3	кВт
Коэффициент мощности EER (только с AC) при A35/W18 по EN14511	5,2	4,7	3,8	3,6	3,6	
Поступающая температура теплоносителя	58	58	55	55	55	°C
Мощность шума	62	64	64	64	64	дБ(A)
Ширина внутренней части	450	450	450	450	450	мм
Высота внутренней части	880	880	880	880	880	мм
Длина внутренней части	370	370	370	370	370	мм
Вес внутренней части	45	45	48	48	48	кг
Ширина внешней части	975	980	900	900	900	мм
Высота внешней части	702	790	1345	1345	1345	мм
Длина внешней части	344	360	342	342	342	мм
Вес внешней части	59	80	114	114	114	кг
Диаметр газовой линии	12	12	16	16	16	Ø мм
Диаметр линии жидкости	6	6	10	10	10	Ø мм
Мин. диаметр линии хладагента	3	3	5	5	5	м
Диапазон тепловой мощности A7/W35	3,0—7,7	4,7—12,0	6,0—13,0	6,8—15,0	7,6—16,7	кВт
Bus-соединение, длина 15 м.						
Для соединения внутренней и внешней части (со штекерами) Следует заказывать вместе.					ZK02668 37,-	№ заказа €
Vitocconnect, тип OPTO2 (Vitocal 100-S и 111-S) Веб-интерфейс для удаленного управления устройством отопления через интернет, пользуясь мобильной программой Viessmann. ■ Связь с устройством отопления через соединение Optolink ■ Коммуникация с помощью мобильного интернета					ZK03836 224,-	№ заказа € Группа товаров Y



- Тепловой насос воздуха/воды расчлененной конструкции с внутренним и внешним узлом, предназначенный для отопления (охлаждения) помещений и нагрева питьевой воды
- Малые эксплуатационные расходы благодаря большому значению COP по EN 14511: до 4,9 (A7/W35) и до 3,5 (A2/W35)
- Регулятор мощности и инвертор постоянного тока обеспечивает высокую эффективность в режиме частичной нагрузки
- Минимальная наружная температура -22 °C
- Климатоустойчивый внешний узел с парообразователем, компрессором, расширительным клапаном и вентилятором
- Внутренний узел с особо эффективным циркуляционным насосом (класс A), теплообменником, тринеправленным клапаном переключения, группой безопасности, регулятором, расширительным сосудом — интегрированный моментный эл. нагреватель
- Легко управляемый регулятор Vitotronic с текстовым и графическим меню
- Реверсивная конструкция предоставляет возможность нагревать и охлаждать
- С заводским наполнителем хладагентом (R410A) A12 до A16
- С заводским наполнителем хладагентом (R32) B06 до B08
- Другую техническую информацию найдете на www.viessmann.it

VITOCAL 111-S, от 6,0 до 15,7 кВт



- Тепловой насос воздуха/воды расчлененной конструкции с внутренним и внешним узлом, предназначенный для отопления (охлаждения) помещений и нагревания питьевой воды
- Малые эксплуатационные расходы благодаря большому значению COP EN 14511: до 4,9 (A7/W35)
- Регулятор мощности и инвертор постоянного тока обеспечивает высокую эффективность в режиме частичной нагрузки
- Максимальная температура поступающей воды до 55 °C
- Минимальная температура наружного воздуха -22 °C
- Климатоустойчивый внешний узел с парогенератором, компрессором, расширительным клапаном и вентилятором
- Внутренний узел с особо эффективным циркуляционным насосом (класс A), теплообменником, тринаправленным клапаном переключения, группой безопасности, регулятором, расширительным сосудом
- Легко управляемый – регулятор Vitotronic — регулятор с текстовым и графическим меню
- Реверсивная конструкция предоставляет возможность нагревать и охлаждать
- С заводским наполнителем хладагентом (R410A), длиной одинарной линии до 10 м, от A12 до A16
- С заводским наполнителем хладагентом (R32) от B06 до B08
- Другую техническую информацию найдете на www.viessmann.lt



Описание	6,0	8,1	11,5	13,5	15,7	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт) В точке эксплуатации A7/W35 ir A-7/W35	4,4	6,0	9,0	9,8	10,6	
Vitocal 111-S только для отопления С интегрированным элементом электрического отопления. AWT-(M)-E	Z019111 6.467,- 230 В A** A* 111.B06	Z019112 6.672,- 230 В A** A* 111.B08	Z016981 8.586,- 400 В A* A 111.A12	Z016982 8.860,- 400 В A* A 111.A14	Z016983 9.152,- 400 В A* A 111.A16	№ заказа € Напряжение Тип
Vitocal 111-S для отопления и охлаждения (AC) С интегрированным элементом электрического отопления. AWT-(M)-E-AC	Z019114 6.875,- 230 В A** A* 111.B06	Z019115 7.080,- 230 В A** A* 111.B08	Z016990 9.003,- 400 В A* A 111.A12	Z016991 9.277,- 400 В A* A 111.A14	Z016992 9.569,- 400 В A* A 111.A16	№ заказа € Напряжение Тип
Технические данные						
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики Prated	4	7	9	10	11	кВт
COPd при + 7 °C, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	4,4	4,9	3,7	3,8	3,7	
Коэффициент трансформации COP при A7/W35 по EN14511	4,9	4,7	4,5	4,5	4,4	
Мощность охлаждения A35/W18 (только с AC)	5,5	7,0	7,9	8,9	9,3	кВт
Коэффициент трансформации EER A35/W18 по EN14511	5,9	4,9	3,8	3,6	3,6	
Поступающая температура теплоносителя	58	58	55	55	55	°C
Мощность шума	62	64	64	64	64	дБ(A)
Вместимость емкостного нагревателя	220	220	220	220	220	л
Ширина внутренней части	600	600	600	600	600	мм
Высота внутренней части	1874	1874	1874	1874	1874	мм
Длина внутренней части	681	681	681	681	681	мм
Вес внутренней части	168	168	171	171	171	кг
Ширина внешней части	975	980	900	900	900	мм
Высота внешней части	702	790	1345	1345	1345	мм
Длина внешней части	344	360	342	342	342	мм
Вес внешней части	59	80	114	114	114	кг
Диаметр газовой линии	12	12	16	16	16	Ø мм
Диаметр линии жидкости	6	6	10	10	10	Ø мм
Мин. диаметр линии хладагента	3	3	5	5	5	м
Макс. диаметр линии хладагента	25	25	30	30	30	м
Диапазон тепловой мощности A7/W35	3,0—7,7	4,7—12	6,0—13,0	6,8—15,0	7,6—16,7	кВт
BUS-соединение Для соединения внутренней и внешней части (со штекерами) Следует заказывать вместе					ZK02668 37,-	№ заказа €
Комплект присоединения гидравлики (монтаж на штукатурке)					ZK02960 312,-	№ заказа €
Комплект присоединения гидравлики слева и справа (монтаж на штукатурке)					ZK02959 324,-	№ заказа €

VITOCAL 111-S, от 6,0 до 15,7 кВт, пакеты

Описание	6,0	8,1	11,5	13,5	15,7	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт)	4,4	6,0	9,0	9,8	10,6	
В точке эксплуатации A7/W35 ir A-7/W35						
Пакет Vitocal 111-S AWB-(M)-E, в комплекте:	Z021776	Z021777	Z021778	Z021779	Z021780	№ заказа € Напряжение Тип
- Vitocell 100-E, тип SVPA	230 В	230 В	400 В	400 В	400 В	
- перепускной клапан	⊠A**	⊠A**	⊠A*	⊠A*	⊠A*	
- кабель связи 15 м	⊠A*	⊠A*	⊠A	⊠A	⊠A	
- Vitosconnect OPTO2	111.B06	111.B08	111.A12	111.A14	111.A16	
- гидр. подключения слева/справа						
Пакет Vitocal 111-S AWB-(M)-E-AC, в комплекте:	Z021782	Z021783	Z021784	Z021785	Z021786	№ заказа € Напряжение Тип
- Vitocell 100-E, тип SVPA	230 В	230 В	400 В	400 В	400 В	
- перепускной клапан	⊠A**	⊠A**	⊠A*	⊠A*	⊠A*	
- кабель связи 15 м	⊠A*	⊠A*	⊠A	⊠A	⊠A	
- Vitosconnect OPTO2	111.B06	111.B08	111.A12	111.A14	111.A16	
- гидр. подключения слева/справа						
Пакет Vitocal 111-S AWB-(M)-E, в комплекте:	Z021788	Z021789	Z021790	Z021791	Z021792	№ заказа € Напряжение Тип
- Vitocell 100-E, тип SVPA	230 В	230 В	400 В	400 В	400 В	
- перепускной клапан	⊠A**	⊠A**	⊠A*	⊠A*	⊠A*	
- кабель связи 15 м	⊠A*	⊠A*	⊠A	⊠A	⊠A	
- Vitosconnect OPTO2	111.B06	111.B08	111.A12	111.A14	111.A16	
- гидр. подключения вверх						
Пакет Vitocal 111-S AWB-(M)-E-AC, в комплекте:	Z021794	Z021795	Z021796	Z021797	Z021798	№ заказа € Напряжение Тип
- Vitocell 100-E, тип SVPA	230 В	230 В	400 В	400 В	400 В	
- перепускной клапан	⊠A**	⊠A**	⊠A*	⊠A*	⊠A*	
- кабель связи 15 м	⊠A*	⊠A*	⊠A	⊠A	⊠A	
- Vitosconnect OPTO2	111.B06	111.B08	111.A12	111.A14	111.A16	
- гидр. подключения вверх						



- Тепловой насос воздуха/воды расчлененной конструкции с внутренним и внешним узлом, предназначенный для отопления (охлаждения) помещений и нагрева питьевой воды
- Малые эксплуатационные расходы благодаря большому значению COP EN 14511: до 4,9 (A7/W35)
- Регулятор мощности и инвертор постоянного тока обеспечивает высокую эффективность в режиме частичной нагрузки
- Максимальная температура поступающей воды до 55 °C
- Минимальная температура наружного воздуха -22 °C
- Климатоустойчивый внешний узел с парообразователем, компрессором, расширительным клапаном и вентилятором
- Внутренний узел с особо эффективным циркуляционным насосом (класс A), теплообменником, тринеправленным клапаном переключения, группой безопасности, регулятором, расширительным сосудом
- Легко управляемый – регулятор Vitotronic — регулятор с текстовым и графическим меню
- Реверсивная конструкция предоставляет возможность нагревать и охлаждать
- С заводским наполнителем хладагентом (R410A), длиной одинарной линии до 10 м, от A12 до A16
- С заводским наполнителем хладагентом (R32) от B06 до B08
- Другую техническую информацию найдете на www.viessmann.it



VITOCAL 200-S, от 4,8 до 14,7 кВт



- Тепловой насос воздуха/воды расчлененной конструкции с внутренним и внешним узлом, предназначенный для отопления (охлаждения) помещений и нагрева питьевой воды
- Малые эксплуатационные расходы благодаря большому значению COP EN 14511: до 5,0 (A7/W35)
- Регулятор мощности и инвертор постоянного тока обеспечивает высокую эффективность в режиме частичной нагрузки
- Максимальная температура поступающей воды: до 60 °C
- Климатоустойчивый внешний узел с парогенератором, компрессором, расширительным клапаном и вентилятором
- Внутренний узел с особо эффективным циркуляционным насосом (класс A), теплообменником, тринеправленным клапаном переключения, группой безопасности и регулятором, с интегрированным моментным эл. нагревателем
- Легко управляемый регулятор Vitotronic с текстовым и графическим меню
- Реверсивная конструкция предоставляет возможность нагревать и охлаждать
- С заводским наполнителем хладагентом (R410A), длиной одинарной линии до 12 м
- Минимальная температура поступающего воздуха -20 °C
- Другую техническую информацию найдете на www.viessmann.it



Описание	4,8	5,6	7,6	8,6	10,1	Группа товаров W
	5,5	6,7	10,1	10,7	11,6	
Vitocal 200-S только для отопления. Эл. нагреватель интегрирован. AWB-(M)-E	Z015211 6.478,- 230 B	Z015212 6.733,- 230 B	Z015216 9.542,- 400 B	Z015217 9.789,- 400 B	Z015218 10.032,- 400 B	№ заказа € Напряже- ние Energy Тип
	<A** 201.D06	<A** 201.D08	<A** 201.D10	<A** 201.D13	<A** 201.D16	
Vitocal 200-S для отопления и охлаждения (AC). Эл. нагреватель интегрирован AWB-(M)-E-AC	Z015220 6.540,- 230 B	Z015221 6.795,- 230 B	Z015225 9.616,- 400 B	Z015226 9.863,- 400 B	Z015227 10.106,- 400 B	№ заказа € Напряже- ние Energy Тип
	<A** 201.D06	<A** 201.D08	<A** 201.D10	<A** 201.D13	<A** 201.D16	

Технические данные						
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики Prated	6	6	10	11	12	кВт
COPd при + 7 °C, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	
Коэф. трансформации COP при A7/W35 по EN14511	4,6	4,7	5,0	5,0	5,0	
Мощность охлаждения (только с AC) A35/W18	5,0	6,0	7,0	8,2	9,2	кВт
Коэф. трансформации EER при A35/W18 по EN14511 (только с AC)	4,2	4,2	4,0	3,9	3,8	
Поступающая температура теплоносителя	60	60	60	60	60	°C
Мощность шума	50	50	55	55	55	дБ(A)
Ширина внутренней части	450	450	450	450	450	мм
Высота внутренней части	880	880	880	880	880	мм
Длина внутренней части	370	370	370	370	370	мм
Вес внутренней части	44	44	45	45	45	кг
Ширина внешней части	1109	1109	1109	1109	1109	мм
Высота внешней части	753	753	1377	1377	1377	мм
Длина внешней части	546	546	546	546	546	мм
Вес внешней части	94	99	148	148	148	кг
Диаметр газовой линии	12	16	16	16	16	Ø мм
Диаметр линии жидкости	6	10	10	10	10	Ø мм
Мин. диаметр линии хладагента	3	3	3	3	3	м
Макс. диаметр линии хладагента	30	25	30	30	30	м
Диапазон тепловой мощности A7/W35	3,0—6,3	3,5—7,5	5,5—12,6	5,9—13,7	6,4—14,7	кВт

Vitotronic, тип OPTO2 Веб-интерфейс для удаленного управления устройством отопления через интернет, пользуясь мобильной программой Viessmann. ■ Связь с устройством отопления через соединение Optolink ■ Коммуникация с помощью мобильного интернета	ZK03836 224,-	№ заказа € Группа товаров Y
---	------------------	-----------------------------------

VITOCAL 222-S, от 4,8 до 14,7 кВт

Описание	4,8	5,6	7,6	8,6	10,1	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт)	5,5	6,7	10,1	10,7	11,6	
В точке эксплуатации A7/W35 ir A-7/W35						
Vitocal 222-S только для отопления. Интегрированный эл. нагреватель AWT-(M)-E	Z015356 8.042,- 230 В	Z015357 8.297,- 230 В	Z015361 11.105,- 400 В	Z015362 11.352,- 400 В	Z015363 11.595,- 400 В	№ заказа € Напряжение Тип
	 221.C06	 221.C08	 221.C10	 221.C13	 221.C16	
Vitocal 222-S для отопления и охлаждения. Интегрированный эл. нагреватель AWT-(M)-E-AC	Z015347 8.182,- 230 В	Z015348 8.437,- 230 В	Z015352 11.259,- 400 В	Z015353 11.506,- 400 В	Z015354 11.749,- 400 В	№ заказа € Напряжение Тип
	 221.C06	 221.C08	 221.C10	 221.C13	 221.C16	
Технические данные						
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	6	6	10	11	12	
COPd при + 7 °C, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	
Коэффициент трансформации COP при A7/W35 по EN14511	4,6	4,7	5,0	5,0	5,0	
Мощность охлаждения A35/W18 (только с AC)	5,0	6,0	7,0	8,2	9,2	кВт
Коэффициент трансформации EER A35/W18 по EN14511	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	
Поступающая температура теплоносителя	60	60	60	60	60	°C
Мощность шума	50	50	55	55	55	дБ(A)
Вместимость емкостного нагревателя	220	220	220	220	220	л
Ширина внутренней части	600	600	600	600	600	мм
Высота внутренней части	1874	1874	1874	1874	1874	мм
Длина внутренней части	681	681	681	681	681	мм
Вес внутренней части	169	169	170	170	170	кг
Ширина внешней части	1109	1109	1109	1109	1109	мм
Высота внешней части	753	753	1377	1377	1377	мм
Длина внешней части	546	546	546	546	546	мм
Вес внешней части	94	99	148	148	148	кг
Диаметр газовой линии	12	16	16	16	16	Ø мм
Диаметр линии жидкости	6	10	10	10	10	Ø мм
Мин. диаметр линии хладагента	3	3	3	3	3	м
Макс. диаметр линии хладагента	30	25	30	30	30	м
Диапазон тепловой мощности A7/W35	3,0—6,3	3,5—7,5	5,5—12,6	5,9—13,7	6,4—14,7	кВт
Комплект присоединения гидравлики (монтаж на штукатурке)					ZK02960 312,-	№ заказа €
Комплект присоединения гидравлики слева и справа (монтаж на штукатурке)					ZK02959 324,-	№ заказа €
Vitocconnect, тип OPTO2 Веб-интерфейс для удаленного управления устройством отопления через интернет, пользуясь мобильной программой Viessmann. ■ Связь с устройством отопления через соединение Optolink ■ Коммуникация с помощью мобильного интернета					ZK03836 224,-	№ заказа € Группа товаров Y



- Тепловой насос воздуха/воды расчлененной конструкции с внутренним и внешним узлом, предназначенный для отопления (охлаждения) помещений и нагревания питьевой воды
- Малые эксплуатационные расходы благодаря большому значению COP EN 14511: до 5,0 (A7/W35)
- Регулятор мощности и инвертор постоянного тока обеспечивает высокую эффективность в режиме частичной нагрузки
- Максимальная температура поступающей воды до 60 °C
- Климатоустойчивый внешний узел с паробразователем, компрессором, расширительным клапаном и вентилятором
- Внутренний узел с особо эффективным циркуляционным насосом (класс A), теплообменником, тринеправленным клапаном переключения, группой безопасности и регулятором, с интегрированным моментным эл. нагревателем
- Легко управляемый – регулятор Vitotronic — регулятор с текстовым и графическим меню
- Реверсивная конструкция предоставляет возможность нагревать и охлаждать
- С заводским наполнителем хладагентом (R410A), длиной одинарной линии, до 12 м
- Минимальная температура поступающего воздуха -20 °C
- Другую техническую информацию найдете на www.viessmann.it



VITOCAL 222-S, от 4,8 до 14,7 кВт, пакеты



- Тепловой насос воздуха/воды расчлененной конструкции с внутренним и внешним узлом, предназначенный для отопления (охлаждения) помещений и нагревания питьевой воды
- Малые эксплуатационные расходы благодаря большому значению COP EN 14511: до 5,0 (A7/W35)
- Регулятор мощности и инвертор постоянного тока обеспечивает высокую эффективность в режиме частичной нагрузки
- Максимальная температура поступающей воды до 60 °C
- Климатоустойчивый внешний узел с парогенератором, компрессором, расширительным клапаном и вентилятором
- Внутренний узел с особо эффективным циркуляционным насосом (класс A), теплообменником, тринеправленным клапаном переключения, группой безопасности и регулятором, с интегрированным моментным эл. нагревателем
- Легко управляемый – регулятор Vitotronic — регулятор с текстовым и графическим меню
- Реверсивная конструкция предоставляет возможность нагревать и охлаждать
- С заводским наполнителем хладагентом (R410A), длиной одинарной линии, до 12 м
- Минимальная температура поступающего воздуха -20 °C
- Другую техническую информацию найдете на www.viessmann.it



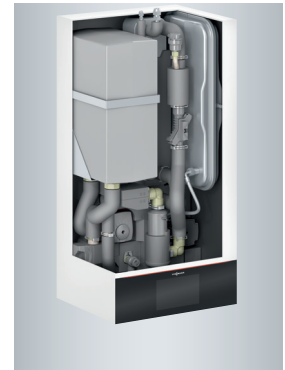
Описание	4,8	5,6	7,6	8,6	10,1	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт)	5,5	6,7	10,1	10,7	11,6	
Пакет Vitocal 222-S AWBT(M)-E , в комплекте: - Vitocell 100-E, тип SVPA - перепускной клапан - Vitocconnect OPTO2 - MAG 10 I. - гидр. подключения слева/справа	Z021806 8.859,- 230 B A** A 221.C06	Z021807 9.100,- 230 B A** A 221.C08	Z021808 11.838,- 400 B A** A 221.C10	Z021809 12.070,- 400 B A** A 221.C13	Z021810 12.299,- 400 B A** A 221.C16	№ заказа € Напряжение Тип
Пакет Vitocal 222-S AWBT(M)-E-AC , в комплекте: - Vitocell 100-E, тип SVPA - перепускной клапан - Vitocconnect OPTO2 - MAG 10 I. - гидр. подключения слева/справа	Z021800 8.992,- 230 B A** A 221.C06	Z021801 9.230,- 230 B A** A 221.C08	Z021802 11.982,- 400 B A** A 221.C10	Z021803 12.212,- 400 B A** A 221.C13	Z021804 12.443,- 400 B A** A 221.C16	№ заказа € Напряжение Тип
Пакет Vitocal 222-S AWBT(M)-E , в комплекте: - Vitocell 100-E, тип SVPA - перепускной клапан - Vitocconnect OPTO2 - MAG 10 I. - гидр. подключения вверх	Z021818 8.752,- 230 B A** A 221.C06	Z021819 8.989,- 230 B A** A 221.C08	Z021820 11.825,- 400 B A** A 221.C10	Z021821 12.056,- 400 B A** A 221.C13	Z021822 12.285,- 400 B A** A 221.C16	№ заказа € Напряжение Тип
Пакет Vitocal 222-S AWBT(M)-E-AC , в комплекте: - Vitocell 100-E, тип SVPA - перепускной клапан - Vitocconnect OPTO2 - MAG 10 I. - гидр. подключения вверх	Z021812 8.882,- 230 B A** A 221.C06	Z021813 9.120,- 230 B A** A 221.C08	Z021814 11.968,- 400 B A** A 221.C10	Z021815 12.201,- 400 B A** A 221.C13	Z021816 12.430,- 400 B A** A 221.C16	№ заказа € Напряжение Тип

НОВИНКА!

VITOCAL 200-S, от 2,6 до 10,4 кВт

Описание	5,7	7,0	8,3	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт) в точке эксплуатации A7/W35 и A-7/W35	5,3	6,4	7,5	
Vitocal 200-S для отопления и охлаждения Тип AWB-M-E-AC (Настенное крепление и стандартные соединительные трубы в комплекте поставки)	Z022662 8.181,- 230 В A** 201.E06	Z022664 8.568,- 230 В A** 201.E08	Z022666 9.000,- 230 В A** 201.E10	№ заказа € Напряже- ние Energy Тип
Vitocal 200-S для отопления и охлаждения Тип AWB-M-E-AC-AF AF – с встроенным устройством электроподогрева для конденсатосборника (Настенное крепление и стандартные соединительные трубы в комплекте поставки)	Z022663 8.256,- 230 В A** 201.E06	Z022665 8.646,- 230 В A** 201.E08	Z022667 9.087,- 230 В A** 201.E10	№ заказа € Напряже- ние Energy Тип
Vitocal 200-S для отопления и охлаждения Тип AWB-M-E-AC 2C 2C – с встроенным вторым отопительным контуром (Настенное крепление и стандартные соединительные трубы в комплекте поставки)	Z022686 9.750,- 230 В A** 201.E06	Z022688 9.987,- 230 В A** 201.E08	Z022690 10.419,- 230 В A** 201.E10	№ заказа € Напряже- ние Energy Тип
Vitocal 200-S для отопления и охлаждения Тип AWB-M-E-AC-AF 2C 2C – с встроенным вторым отопительным контуром AF – с встроенным устройством электроподогрева для конденсатосборника (Настенное крепление и стандартные соединительные трубы в комплекте поставки)	Z022687 9.825,- 230 В A** 201.E06	Z022689 10.065,- 230 В A** 201.E08	Z022691 10.506,- 230 В A** 201.E10	№ заказа € Напряже- ние Energy Тип

Технические данные				
Номинальная теплопроизводительность				
Среднетемпературное применение, средний показатель Klima Prated	6,0	7,0	8,0	кВт
COPd при +7 °C, среднетемпературное применение, средний климатический показатель	4,2	4,4	4,4	
Коэффициент мощности (COP) при A7/W35	5,1	5,0	4,9	
Диапазон теплопроизводительности при A7/W35	2,6- 7,5	2,6- 9,0	2,6- 10,4	
Температура подающей магистрали	60	60	60	°C
Холодопроизводительность A35/W18	4,7	6,1	7,5	кВт
Коэффициент мощности (EER) A35/W18	4,9	4,4	4,0	
Холодопроизводительность макс.	8,5	9,5	10,6	кВт
Уровень звуковой мощности	50	50	50	дБ(A)
Ширина внутреннего блока	450	450	450	мм
Ширина внутреннего блока, вариант 2C	600	600	600	мм
Высота внутреннего блока	920	920	920	мм
Длина внутреннего блока	360	360	360	мм
Масса внутреннего блока	65	65	65	кг
Масса внутреннего блока, вариант 2C	75	75	75	кг
Ширина наружного блока	1080	1080	1080	мм
Высота наружного блока	850	850	850	мм
Длина наружного блока	500	500	500	мм
Масса наружного блока	95	95	95	кг
Размеры трубопровода горячего газа	12	16	16	Ø мм
Размеры трубопровода жидкой фазы	6	6	6	Ø мм
Размеры трубопровода горячего газа	1/2	5/8	5/8	"
Размеры трубопровода жидкой фазы	1/4	1/4	1/4	"
Температура воздуха на входе				
мин/макс. в режиме отопления	-20/+45	-20/+45	-20/+45	°C
мин./макс. в режиме охлаждения	+15/+45	+15/+45	+15/+45	°C



- Тепловой насос с электроприводом и сплит-конструкцией, включающей внешний и внутренний блок.
- Температура подающей магистрали до 60 °C
- Для отопления/охлаждения помещений и приготовления горячей воды
- Внутренний блок с контроллером теплового насоса, энергоэффективным насосом для вторичного контура, 4/3-ходовым переключающим клапаном и байпасом
- Встроенный проточный нагреватель теплоносителя
- Встроенная буферная емкость 16 л и расширительный бак 10 л
- Регулирование объемного расхода самооптимизирующимся устройством Viessmann Hydro AutoControl
- Экологически-чистый хладагент R32 с низким потенциалом глобального потепления GWP на уровне 771 (GWP = Global Warming Potential)
- Заправка хладагентом (R32) для одинарного трубопровода длиной до 10 м, соединения с развальцовкой, управляемый инвертором компрессор, переключающий клапан, электронный расширительный клапан, испаритель и ЕС-вентилятор
- Встроенный предохранительный клапан и цифровой манометр
- Погодозависимый контроллер теплового насоса с датчиком наружной температуры
- Оптимальное использование собственной электроэнергии, вырабатываемой фотоэлектрическими установками
- Интернет-подключение через встроенный интерфейс Wi-Fi
- Управление, оптимизация, техническое и сервисное обслуживание через приложение ViCare и ViGuide
- Ввод в эксплуатацию в режиме меню с помощью ViGuide



VITOCAL 200-S, от 2,6 до 10,4 кВт

Монтажные принадлежности		
Комплект шаровых кранов Для промывки и удаления воздуха. Заказать дополнительно	ZK06057 71,-	№ заказа €
Шламоотделитель с магнитом Подключение Rp 1¼"	ZK04657 420,-	№ заказа €
Консоль для наземного монтажа <ul style="list-style-type: none"> ■ Для установки на уровне земли ■ Из нержавеющей стальных профилей ■ Размеры: высота 270 мм, ширина 757 мм, длина 459 мм Дооснащение облицовкой в дизайнерском исполнении для наземной консоли по запросу	ZK06305 209,-	№ заказа €
Комплект консолей для настенного монтажа наружного блока <ul style="list-style-type: none"> ■ Из оцинкованной листовой стали ■ Применяется при массе наружного блока 250 кг ■ Размеры: высота 560 мм, ширина 815 мм, длина 838 мм По запросу возможна поставка облицовки в дизайнерском исполнении.	ZK06016 566,-	№ заказа €
Облицовка в дизайнерском исполнении с защитной решеткой Для защиты задней стороны наружного блока <ul style="list-style-type: none"> ■ Из оцинкованной листовой стали ■ Цвет: графитовый ■ Размеры: высота 772 мм, ширина 830 мм, длина 20 мм 	ZK06413 318,-	№ заказа €
Телекоммуникационный кабель шины, длина 5 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06216 56,-	№ заказа €
Телекоммуникационный кабель шины, длина 15 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06217 96,-	№ заказа €
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ Соединительный кабель (длина 5,8 м) и штекер 	7438702 110,-	№ заказа €

Указание!

Принадлежности контроллеров для смешанных отопительных контуров см. в принадлежностях контроллеров для настенных газовых приборов.

НОВИНКА!

VITOCAL 222-S, от 2,6 до 10,4 кВт

Описание	5,7	7,0	8,3	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт) В точке эксплуатации A7/W35 и A-7/W35	5,3	6,4	7,5	
Vitocal 222-S для отопления и охлаждения Тип AWBT-M-E-AC	Z022720 10.016,- 230 В A** A 221.E06	Z022722 10.280,- 230 В A** A 221.E08	Z022724 10.712,- 230 В A** A 221.E10	№ заказа € Напряж. Тип
Vitocal 222-S для отопления и охлаждения Тип AWBT-M-E-AC-AF AF: с встроенным устройством электроподогрева для конденсатосборника	Z022721 10.091,- 230 В A** A 221.E06	Z022723 10.358,- 230 В A** A 221.E08	Z022725 10.799,- 230 В A** A 221.E10	№ заказа € Напряж. Тип
Vitocal 222-S для отопления и охлаждения Тип AWBT-M-E-AC 2C 2C: с встроенным вторым отопительным контуром	Z022736 11.456,- 230 В A** A 221.E06	Z022738 11.719,- 230 В A** A 221.E08	Z022740 12.151,- 230 В A** A 221.E10	№ заказа € Напряж. Тип
Vitocal 222-S для отопления и охлаждения Тип AWBT-M-E-AC-AF 2C 2C: с встроенным вторым отопительным контуром AF: с встроенным устройством электроподогрева для конденсатосборника	Z022737 11.531,- 230 В A** A 221.E06	Z022739 11.797,- 230 В A** A 221.E08	Z022741 12.238,- 230 В A** A 221.E10	№ заказа € Напряж. Тип
Технические данные				
Номинальная теплопроизводительность				
Среднетемпературное применение, средний показатель Klima Prated	6,0	7,0	8,0	кВт
COPd при + 7 °C, среднетемпературное применение, средний климатический показатель	4,2	4,4	4,4	
Коэффициент мощности (COP) при A7/W35	5,1	5,0	4,9	
Диапазон теплопроизводительности при A7/W35	2,6- 7,5	2,6- 9,0	2,6- 10,4	
Температура подающей магистрали	60	60	60	°C
Холодопроизводительность A35/W18	4,7	6,1	7,5	кВт
Коэффициент мощности (EER) A35/W18	4,9	4,4	4,0	
Холодопроизводительность макс.	8,5	9,5	10,6	кВт
Уровень звуковой мощности	50	50	50	дБ(A)
Объем емкости	190	190	190	л
Ширина внутреннего блока	600	600	600	мм
Высота внутреннего блока	1090	1090	1090	мм
Длина внутреннего блока	597	597	597	мм
Масса внутреннего блока	188	188	188	кг
Масса внутреннего блока, вариант 2C	190	190	190	кг
Ширина наружного блока	1080	1080	1080	мм
Высота наружного блока	850	850	850	мм
Длина наружного блока	500	500	500	мм
Масса наружного блока	95	95	95	кг
Размеры трубопровода горячего газа	12	16	16	Ø мм
Размеры трубопровода жидкой фазы	6	6	6	Ø мм
Размеры трубопровода горячего газа	1/2	5/8	5/8	"
Размеры трубопровода жидкой фазы	1/4	1/4	1/4	"
Температура воздуха на входе				
мин./макс. в режиме отопления	-20/+45	-20/+45	-20/+45	°C
мин./макс. в режиме охлаждения	+15/+45	+15/+45	+15/+45	°C



- Тепловой насос с электроприводом и сплит-конструкцией, включающей внешний и внутренний блок.
- Температура подающей магистрали до 60 °C.
- Для отопления/охлаждения помещений и приготовления горячей воды
- Внутренний блок с контроллером теплового насоса, энергоэффективным насосом для вторичного контура, 4/3-ходовым переключающим клапаном, байпасом и буферной емкостью для оттаивания
- Встроенный емкостный водонагреватель 190 л
- Встроенный проточный нагреватель теплоносителя
- Встроенная буферная емкость 16 л и расширительный бак 18 л
- Регулирование объемного расхода самооптимизирующимся устройством Viessmann Hydro AutoControl
- Погодозависимый контроллер теплового насоса с датчиком наружной температуры
- Простота подачи на место установки за счет съемного внутреннего блока
- Экологически-чистый хладагент R32 с низким потенциалом глобального потепления GWP на уровне 771 (GWP = Global Warming Potential)
- Удобен благодаря реверсивному исполнению и возможности переключения режимов отопления/охлаждения
- Заправка хладагентом (R32) для одиночного трубопровода длиной до 10 м, соединения с развальцовкой, управляемый инвертором компрессор, переключающий клапан, электронный расширительный клапан, испаритель и ЕС-вентилятор
- Оптимальное использование собственной электроэнергии, вырабатываемой фотоэлектрическими установками
- Интернет-подключение через встроенный интерфейс Wi-Fi или сервисную ссылку
- Управление, оптимизация, техническое и сервисное обслуживание через приложение ViCare и Vitoguide
- Ввод в эксплуатацию в режиме меню с помощью Vitoguide





VITOCAL 222-S, от 2,6 до 10,4 кВт

Монтажные принадлежности		
Комплект гидравлических подключений одного контура отопления/охлаждения для открытой проводки с подключениями сверху ■ Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1¼ ■ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1	ZK06401 160,-	№ заказа €
Комплект гидравлических подключений двух контуров отопления/охлаждения для открытой проводки с подключениями сверху ■ Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1¼ ■ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1	ZK06404 249,-	№ заказа €
Комплект гидравлических подключений одного контура отопления/охлаждения для открытой проводки с подключениями слева ■ Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1¼ ■ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1	ZK06402 160,-	№ заказа €
Комплект гидравлических подключений двух контуров отопления/охлаждения для открытой проводки с подключениями слева ■ Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1¼ ■ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1	ZK06405 249,-	№ заказа €
Комплект гидравлических подключений одного контура отопления/охлаждения для открытой проводки с подключениями справа ■ Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1¼ ■ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1	ZK06403 160,-	№ заказа €
Комплект гидравлических подключений двух контуров отопления/охлаждения для открытой проводки с подключениями справа ■ Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1¼ ■ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1	ZK06406 249,-	№ заказа €
Комплект подключений циркуляционного трубопровода (для подключения насосов заказчика) ■ Трубный узел с теплоизоляцией	ZK06228 91,-	№ заказа €
Комплект подключений циркуляционного трубопровода ■ Энергоэффективный насос ■ Трубный узел с теплоизоляцией	ZK06064 388,-	№ заказа €
Шламоотделитель с магнитом Подключение Rp 1¼*	ZK04657 420,-	№ заказа €

Указание!

Монтажные принадлежности для наружного блока см. Vitocal 200-S.

НОВИНКА! Гибридный прибор

VITOCAL 250-SH, от 2,6 до 10,4 кВт

Описание	5,7	7,0	8,3	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт) В точке эксплуатации A7/W35 и A-7/W35	5,3	6,4	7,5	
Vitocal 250-SH для отопления и охлаждения Тип HAWB-M-AC (Настенное крепление и стандартные соединительные трубы в комплекте поставки)	Z024777 8.466,- 230 В A** 252.E06	Z024779 8.806,- 230 В A** 252.E08	Z024781 9.238,- 230 В A** 252.E10	№ заказа € Напря. Energy Тип
Vitocal 250-SH для отопления и охлаждения Тип HAWB-M-AC-AF (Настенное крепление и стандартные соединительные трубы в комплекте поставки) AF: с встроенным устройством электроподогрева в конденсатосборнике	Z024778 8.541,- 230 В A** 252.E06	Z024780 8.884,- 230 В A** 252.E08	Z024782 9.325,- 230 В A** 252.E10	№ заказа € Напряж. Energy Тип
Технические данные				
Номинальная теплопроизводительность				
Среднетемпературное применение, средний показатель Klima Prated	6,0	7,0	8,0	кВт
COPd при + 7 °C, среднетемпературное применение, средний климатический показатель	4,2	4,4	4,4	
Коэффициент мощности (COP) при A7/W35	5,1	5,0	4,9	
Диапазон теплопроизводительности при A7/W35	2,6- 7,5	2,6- 9,0	2,6- 10,4	
Температура подающей магистрали	60	60	60	°C
Холодопроизводительность A35/W18	4,7	6,1	7,5	кВт
Коэффициент мощности (EER) A35/W18	4,9	4,4	4,0	
Холодопроизводительность макс.	8,5	9,5	10,6	кВт
Уровень звуковой мощности	50	50	50	дБ(A)
Ширина внутреннего блока	600	600	600	мм
Высота внутреннего блока	920	920	920	мм
Длина внутреннего блока	360	360	360	мм
Масса внутреннего блока	70	70	70	кг
Ширина наружного блока	1080	1080	1080	мм
Высота наружного блока	850	850	850	мм
Длина наружного блока	500	500	500	мм
Масса наружного блока	95	95	95	кг
Размеры трубопровода горячего газа	12	16	16	Ø мм
Размеры трубопровода жидкой фазы	6	6	6	Ø мм
Размеры трубопровода горячего газа	1/2	5/8	5/8	"
Размеры трубопровода жидкой фазы	1/4	1/4	1/4	"
Температура воздуха на входе				
мин./макс. в режиме отопления	-20/+45	-20/+45	-20/+45	°C
мин./макс. в режиме охлаждения	+15/+45	+15/+45	+15/+45	°C



- Воздушно-водяные тепловые насосы для гибридного режима работы, исполнение в виде сплит-системы
- Температура подающей магистрали до 60 °C
- Для отопления/охлаждения помещений и приготовления горячей воды
- Внутренний блок с контроллером теплового насоса, энергоэффективным насос для вторичного контура, 4/3-ходовым клапаном
- Встроенный смеситель для подключения внешнего теплогенератора
- Встроенная буферная емкость 16 л и расширительный бак 18 л
- Регулирование объемного расхода самооптимизирующимся устройством Viessmann Hydro AutoControl
- Экологически-чистый хладагент R32 с низким потенциалом глобального потепления GWP на уровне 771 (GWP = Global Warming Potenzial)
- Оптимальное использование собственной электроэнергии, вырабатываемой фотоэлектрическими установками
- Интернет-подключение через встроенный интерфейс Wi-Fi
- Управление, оптимизация, техническое и сервисное обслуживание через приложение ViCare и ViGuide
- Ввод в эксплуатацию в режиме меню с помощью ViGuide
- Заправка хладагентом (R32) для одинарного трубопровода длиной до 12 м, соединения с развальцовкой, управляемый инвертором компрессор, переключающий клапан, электронный расширительный клапан, испаритель и ЕС-вентилятор
- Погодозависимый контроллер теплового насоса с датчиком наружной температуры
- Встроенный предохранительный клапан и цифровой манометр



VITOCAL 250-SH, от 2,6 до 10,4 кВт

Монтажные принадлежности		
Комплект шаровых кранов Для промывки и удаления воздуха. Заказать дополнительно	ZK06057 71,-	№ заказа €
Шламоотделитель с магнитом Подключение Rp 1¼"	ZK04657 420,-	№ заказа €
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ Соединительный кабель (длина 5,8 м) и штекер	7438702 110,-	№ заказа €
Гидравлический разделитель, тип Q70 ■ Объемный расход теплоносителя до 3 м³/ч ■ Присоединительный патрубок с внутренней резьбой R 1 ■ Муфты Rp 1/2 для удаления воздуха, опорожнения и погружной гильзы для датчика температуры ■ Воздухоотводчик и погружная гильза ■ Теплоизоляция из пенополипропилена согласно Положению об экономике энергии Для подключения внешнего теплогенератора с встроенным насосом.	ZK03679 207,-	№ заказа €
Стеновая консоль гидравлического разделителя, тип Q70 С крепежными деталями	ZK03682 54,-	№ заказа €
Консоль для наземного монтажа ■ Для установки на уровне земли ■ Из нержавеющей стальной профилей ■ Размеры: высота 270 мм, ширина 757 мм, длина 459 мм Дооснащение облицовкой в дизайнерском исполнении для наземной консоли по запросу	ZK06305 209,-	№ заказа €
Комплект консолей для настенного монтажа наружного блока ■ Из оцинкованной листовой стали ■ Применяется при массе наружного блока 250 кг ■ Размеры: высота 560 мм, ширина 815 мм, длина 838 мм По запросу возможна поставка облицовки в дизайнерском исполнении.	ZK06016 566,-	№ заказа €
Облицовка в дизайнерском исполнении с защитной решеткой Для защиты задней стороны наружного блока ■ Из оцинкованной листовой стали ■ Цвет: графитовый ■ Размеры: высота 772 мм, ширина 830 мм, длина 20 мм	ZK06413 318,-	№ заказа €
Телекоммуникационный кабель шины, длина 5 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06216 56,-	№ заказа €
Телекоммуникационный кабель шины, длина 15 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06217 96,-	№ заказа €

Указание!

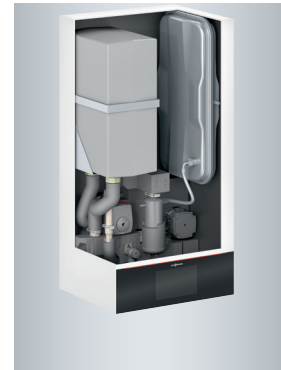
Принадлежности контроллеров для смешанных отопительных контуров см. в принадлежностях контроллеров для настенных газовых приборов.

НОВИНКА!

VITOCAL 150-A, 10 - 16 кВт, моноблочное исполнение

Описание	7,3	8,1	9,1	Группа товаров W
Номинальная тепловая мощность (кВт) в точке эксплуатации A7/W35 и A-7/W35	9,7	11,1	12,4	
Vitocal 150-A для отопления и охлаждения Тип AWO-E-AC (Настенное крепление и стандартный соединительный трубопровод в комплекте поставки внутреннего блока, комплект подключений для наружного блока должен быть заказан дополнительно)	Z023209 10.293,- 400 B A** 151.A10	Z023210 10.536,- 400 B A** 151.A13	Z023211 10.796,- 400 B A** 151.A16	№ заказа € Напряжение Energy Тип
Vitocal 150-A для отопления и охлаждения Тип AWO-E-AC-AF (Настенное крепление и стандартный соединительный трубопровод в комплекте поставки внутреннего блока, комплект подключений для наружного блока должен быть заказан дополнительно) AF: с встроенным устройством электроподогрева в конденсатосборнике	Z023215 10.410,- 400 B A** 151.A10	Z023216 10.658,- 400 B A** 151.A13	Z023217 10.922,- 400 B A** 151.A16	№ заказа € Напряжение Energy Тип

Технические данные				
Номинальная теплопроизводительность				
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики Prated	9	12	13	кВт
COPd при +7 °C, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	4,6	4,8	4,8	
Коэффициент мощности (COP) в рабочей точке A7/W35	5,0	4,9	4,8	
Диапазон теплопроизводительности в рабочей точке A7/W35	2,6- 12	3,0- 13,4	3,3- 14,9	кВт
Температура подачи	70	70	70	°C
Холодопроизводительность A35/W18	9,5	11,2	13,3	кВт
Коэффициент мощности (EER) в рабочей точке A35/W18	4,5	4,1	3,7	
Холодопроизводительность макс.	13,4	14,7	16,0	кВт
Уровень звуковой мощности	59	59	59	дБ(A)
Ширина внутреннего блока	450	450	450	мм
Высота внутреннего блока	920	920	920	мм
Длина внутреннего блока	360	360	360	мм
Масса внутреннего блока	47	47	47	кг
Ширина наружного блока	1144	1144	1144	мм
Высота наружного блока	1382	1382	1382	мм
Длина наружного блока	600	600	600	мм
Масса наружного блока	190	190	190	кг
Температура воздуха на входе				
мин./макс. в режиме отопления	-20/+40	-20/+40	-20/+40	°C
мин./макс. в режиме охлаждения	+10/+45	+10/+45	+10/+45	°C



- Воздушно-водяные тепловые насосы в моноблочном исполнении.
- Температура подающей магистрали до 70 °C
- Для отопления/охлаждения помещений и приготовления горячей воды
- Внутренний блок с контроллером теплового насоса, энергоэффективным насосом для вторичного контура, 4-3-ходовым клапаном и блоком предохранительных устройств
- Встроенный проточный нагреватель теплоносителя
- Встроенная буферная емкость 16 л, мембранный расширительный бак 10 л и перепускной клапан
- Максимальная температура подающей магистрали до 70 °C при наружной температуре -10 °C позволяет использовать прибор как в новом строительстве, так и при модернизации.
- Регулирование объемного расхода самооптимизирующимся устройством Viessmann Hydro AutoControl
- Экологически-чистый натуральный хладагент R290 с особо низким потенциалом глобального потепления GWP на уровне 3 (GWP = Global Warming Potential)
- Особо низкий уровень шума в рабочем режиме с выполнением норм по звукоизоляции Advanced acoustic Design (AAD)
- Интернет-подключение через встроенный интерфейс Wi-Fi
- Управление, оптимизация, техническое и сервисное обслуживание через приложение ViCare и ViGuide
- Ввод в эксплуатацию в режиме меню с помощью ViGuide
- Контроллер отдельных помещений с компонентами из ViCare Smart Climate



VITOCAL 150-A, 10 - 16 кВт, моноблочное исполнение

Принадлежности для монтажа		
Комплект шаровых кранов Для промывки и удаления воздуха. Необходимо заказать дополнительно.	ZK06057 71,-	№ заказа €
Шламоотделитель с магнитом Патрубок Rp 1¼"	ZK04657 420,-	№ заказа €
Консоль для наземного монтажа <ul style="list-style-type: none"> ■ Для установки на уровне земли. ■ Из нержавеющей стали ■ Размеры: высота 270 мм, ширина 757 мм, длина 566 мм 	ZK06013 182,-	№ заказа €
Комплект подключений для консоли, наземный монтаж Для подключения наружного блока к отопительной установке при наземной прокладке линий. <ul style="list-style-type: none"> ■ Две медные трубы Ø 28 мм, длина 1 м, с теплоизоляцией согласно EnEV ■ Проход через стену DN 150, длина 750 мм ■ Уплотнительная вставка с проходными муфтами для двух медных труб Ø 28 мм и трех медных труб Ø 18 мм ■ Крышка с проходными муфтами для двух медных труб Ø 28 мм и трех линий различного диаметра 	ZK06018 1.171,-	№ заказа €
Комплект подключений для консоли, наземный монтаж Для подключения наружного блока к отопительной установке при наземной прокладке линий. <ul style="list-style-type: none"> ■ Две медные трубы Ø 28 мм, длина 1 м, без теплоизоляции ■ Проход через стену DN 150, длина 750 мм ■ Уплотнительная вставка с проходными муфтами для двух медных труб Ø 28 мм и трех медных труб Ø 18 мм ■ Крышка с проходными муфтами для двух медных труб Ø 28 мм и трех линий различного диаметра 	ZK06428 777,-	№ заказа €
Комплект подключений для консоли, наземный монтаж Для подключения наружного блока к комплектам гидравлических подключений отопительной установки при подземной прокладке линий. <ul style="list-style-type: none"> ■ Две гофрированные трубы из нержавеющей стали DN 25 x 600 мм с накидной гайкой 1¼", вставным ниппелем и теплоизоляцией Ø 28 x 32 мм 	ZK06020 275,-	№ заказа €
Базовый комплект подключения, наружный блок <ul style="list-style-type: none"> ■ Если комплект подключения не заказан 	7973227 31,-	№ заказа €
Соединительный кабель шины, длина 5 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06216 56,-	№ заказа €
Соединительный кабель шины, длина 15 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06217 96,-	№ заказа €
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ Соединительный кабель (длина 5,8 м) и штекер 	7438702 110,-	№ заказа €

Указание!

Принадлежности контроллеров для отопительных контуров со смесителем см. в принадлежностях контроллеров для настенных газовых приборов.

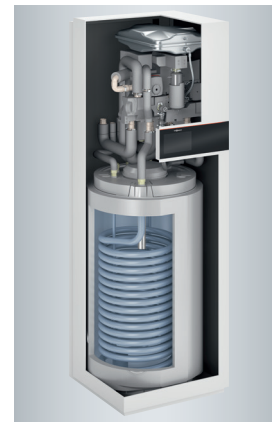
НОВИНКА!

VITOCAL 151-A, 10 - 16 кВт,

компактный прибор в моноблочном исполнении



Описание	7,3	8,1	9,1	Группа товаров W
	9,7	11,1	12,4	
Vitocal 151-A для отопления и охлаждения Тип AWOT-E-AC (Комплект подключений для контура отопления/охлаждения и комплект подключений для наружного блока необходимо заказать дополнительно)	Z023227 12.475,- 400 В A** A 151.A10	Z023228 12.718,- 400 В A** A 151.A13	Z023229 12.978,- 400 В A** A 151.A16	№ заказа € Напряж. Тип
Vitocal 151-A для отопления и охлаждения Тип AWOT-E-AC-AF (Комплект подключений для контура отопления/охлаждения и комплект подключений для наружного блока необходимо заказать дополнительно) AF: с встроенным устройством электроподогрева в конденсатосборнике	Z023233 12.592,- 400 В A** A 151.A10	Z023234 12.840,- 400 В A** A 151.A13	Z023235 13.104,- 400 В A** A 151.A16	№ заказа € Напряж. Тип
Технические данные				
Номинальная теплопроизводительность				
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики Prated	9	12	13	кВт
COPd при +7 °C, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	4,6	4,8	4,9	
Коэффициент мощности (COP) в рабочей точке A7/W35	5,1	6,0	6,0	
Диапазон теплопроизводительности в рабочей точке A7/W35	2,6- 12	3,0- 13,4	3,3- 14,9	кВт
Температура подачи	70	70	760	°C
Холодопроизводительность A35/W18	9,5	11,2	13,3	кВт
Коэффициент мощности (EER) в рабочей точке A35/W18	4,5	4,1	3,7	
Холодопроизводительность макс.	13,4	14,7	16,0	кВт
Уровень звуковой мощности	59	59	59	дБ(А)
Объем емкости	190	190	190	л
Ширина внутреннего блока	600	600	600	мм
Высота внутреннего блока	1900	1900	1900	мм
Длина внутреннего блока	597	597	597	мм
Масса внутреннего блока	170	170	170	кг
Ширина наружного блока	1144	1144	1144	мм
Высота наружного блока	1382	1382	1382	мм
Длина наружного блока	600	600	600	мм
Масса наружного блока	190	190	190	кг
Температура воздуха на входе				
мин./макс. в режиме отопления	-20/+40	-20/+40	-20/+40	°C
мин./макс. в режиме охлаждения	+10/+45	+10/+45	+10/+45	°C



- Воздушно-водяной тепловой насос, компактный прибор, моноблочное исполнение.
- Температура подающей магистрали до 70 °C
- Внутренний блок с контроллером теплового насоса, энергоэффективным насосом для вторичного контура, 4-3-ходовым клапаном и блоком предохранительных устройств
- Встроенный емкостный водонагреватель 190 л
- Встроенный проточный нагреватель теплоносителя
- Встроенная буферная емкость 16 л и перепускной клапан
- Мембранный расширительный бак 10 л
- Встроенный энергоэффективный насос вторичного контура
- Встроенный предохранительный клапан и цифровой манометр
- Регулятор мощности и инвертор постоянного тока обеспечивают высокую эффективность в режиме частичной нагрузки
- Максимальная температура подающей магистрали до 70 °C при наружной температуре -10 °C позволяет использовать прибор как в новом строительстве, так и при модернизации
- Регулирование самооптимизирующимся устройством Viessmann Hydro AutoControl
- Экологически-чистый натуральный хладагент R290 с особо низким потенциалом глобального потепления GWP на уровне 3 (GWP = Global Warming Potential)
- Особо низкий уровень шума в рабочем режиме с выполнением норм по звукоизоляции Advanced acoustic Design (AAD)
- Интернет-подключение через встроенный интерфейс Wi-Fi
- Управление, оптимизация, техническое и сервисное обслуживание через приложение ViCare и Vitoguide
- Ввод в эксплуатацию в режиме меню с помощью Vitoguide
- Контроллер отдельных помещений с компонентами из ViCare



VITOCAL 151-A, 10 - 16 кВт, моноблочное исполнение

Принадлежности для монтажа		
Комплект гидравлических подключений для одного контура отопления/охлаждения, для открытой проводки с подключениями сверху ■ Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1¼ ■ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1	ZK06058 225,-	№ заказа €
Комплект гидравлических подключений для одного контура отопления/охлаждения, для открытой проводки с подключениями слева ■ Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1¼ ■ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1	ZK06059 225,-	№ заказа €
Комплект гидравлических подключений для одного контура отопления/охлаждения, для открытой проводки с подключениями справа ■ Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1¼ ■ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1	ZK06060 225,-	№ заказа €
Комплект шаровых кранов Для промывки и удаления воздуха. Необходимо заказать дополнительно.	ZK06057 71,-	№ заказа €
Комплект подключений циркуляционного трубопровода (для насосов заказчика) ■ Трубный узел с теплоизоляцией	ZK06228 91,-	№ заказа €
Комплект подключений циркуляционного трубопровода ■ Энергоэффективный насос ■ Трубный узел с теплоизоляцией	ZK06064 388,-	№ заказа €
Шламоотделитель с магнитом Патрубок Rp 1¼"	ZK04657 420,-	№ заказа €
Соединительный кабель шины, длина 5 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06216 56,-	№ заказа €
Соединительный кабель шины, длина 15 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06217 96,-	№ заказа €
Базовый комплект подключения, наружный блок ■ Если комплект подключения не заказан	7973227 31,-	№ заказа €

Указание!

Принадлежности для монтажа при подключении наружного блока см. Vitocal 150-A.

Указание!

Принадлежности контроллеров для отопительных контуров со смесителем см. в принадлежностях контроллеров для настенных газовых приборов.

НОВИНКА!

VITOCAL 250-A, от 10 до 13 кВт в моноблочном исполнении

Описание	7,3 9,7	8,1 11,1	Группа товаров W
Витокал 250-A для отопления и охлаждения Тип AWO-E-AC (Настенное крепление и стандартный соединительный трубопровод в комплекте поставки внутреннего блока, комплект подключений для наружного блока должен быть заказан дополнительно)	Z022166 12.960,- 400 В A** 251.A10	Z022167 13.449,- 400 В A** 251.A13	№ заказа € Напряж. Energy Тип
Витокал 250-A для отопления и охлаждения Тип AWO-E-AC-AF (Настенное крепление и стандартный соединительный трубопровод в комплекте поставки внутреннего блока, комплект подключений для наружного блока должен быть заказан дополнительно) AF: с встроенным устройством электроподогрева в конденсатосборнике	Z022170 13.104,- 400 В A** 251.A10	Z022171 13.646,- 400 В A** 251.A13	№ заказа € Напряж. Energy Тип
Витокал 250-A для отопления и охлаждения Тип AWO-E-AC 2C 2C – с встроенным вторым отопительным контуром (Настенное крепление и стандартный соединительный трубопровод в комплекте поставки внутреннего блока, комплект подключений для наружного блока должен быть заказан дополнительно)	Z022776 14.347,- 400 В A** 251.A10	Z022777 14.836,- 400 В A** 251.A13	№ заказа € Напряж. Energy Тип
Витокал 250-A для отопления и охлаждения Тип AWO-E-AC-AF 2C 2C – с встроенным вторым отопительным контуром AF – с встроенным устройством электроподогрева для конденсатосборника (Настенное крепление и стандартный соединительный трубопровод в комплекте поставки внутреннего блока, комплект подключений для наружного блока должен быть заказан дополнительно)	Z022780 14.491,- 400 В A** 251.A10	Z022781 15.033,- 400 В A** 251.A13	№ заказа € Напряж. Energy Тип
Технические данные			
Номинальная теплопроизводительность			
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	10	12	кВт
COPd при + 7 °C, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	5,0	5,1	
Коэффициент мощности (COP) в рабочей точке A7/W35	5,3	5,2	
Диапазон теплопроизводительности в рабочей точке A7/W35	2,6- 12,0	3,0- 13,4	
Температура подачи	70	70	°C
Холодопроизводительность A35/W18	6,5	8,2	кВт
Коэффициент мощности (EER) в рабочей точке A35/W18	5,3	4,9	
Холодопроизводительность макс.	13,0	15,1	кВт
Уровень звуковой мощности	54	54	дБ(А)
Ширина внутреннего блока	450	450	мм
Ширина внутреннего блока 2C	600	600	мм
Высота внутреннего блока	920	920	мм
Длина внутреннего блока	360	360	мм
Масса внутреннего блока	48	48	кг
Масса внутреннего блока 2C	55	55	кг
Ширина наружного блока	1144	1144	мм
Высота наружного блока	1382	1382	мм
Длина наружного блока	600	600	мм
Масса наружного блока	221	221	кг
Температура воздуха на входе			
мин./макс. в режиме отопления	-20/+40	-20/+40	°C
мин./макс. в режиме охлаждения	+10/+45	+10/+45	°C



- Воздушно-водяные тепловые насосы в моноблочном исполнении
- Температура подающей магистрали до 70 °C
- Для отопления/охлаждения помещений и приготовления горячей воды
- Внутренний блок с контроллером теплового насоса, энергоэффективным насосом для вторичного контура, 4-3-ходовым клапаном и блоком предохранительных устройств
- Встроенный проточный нагреватель для теплоносителя
- Встроенная буферная емкость 16 л, мембранный расширительный бак 18 л и перепускной клапан
- Максимальная температура подающей магистрали до 70 °C при наружной температуре -10 °C позволяет использовать прибор как в новом строительстве, так и при модернизации.
- Регулирование объемного расхода самооптимизирующимся устройством Viessmann Hydro AutoControl
- Экологически-чистый натуральный хладагент R290 с особо низким потенциалом глобального потепления GWP на уровне 3 (GWP = Global Warming Potential)
- Особо низкий уровень шума в рабочем режиме с выполнением норм по звукоизоляции Advanced acoustic Design (AAD)
- Интернет-подключение через встроенный интерфейс Wi-Fi
- Управление, оптимизация, техническое и сервисное обслуживание через приложение ViCare и Vitoguide
- Ввод в эксплуатацию в режиме меню с помощью Vitoguide
- Контроллер отдельных помещений с компонентами из ViCare Smart Climate





VITOCAL 250-A, от 10 до 30 кВт в моноблочном исполнении

Принадлежности для монтажа		
Комплект шаровых кранов Для промывки и удаления воздуха. Необходимо заказать дополнительно.	ZK06057 71,-	№ заказа €
Шламоотделитель с магнитом Патрубок Rp 1¼"	ZK04657 420,-	№ заказа €
Консоль для наземного монтажа <ul style="list-style-type: none"> ■ Для установки на уровне земли. ■ Из нержавеющей стали ■ Размеры: высота 270 мм, ширина 757 мм, длина 566 мм 	ZK06013 182,-	№ заказа €
Комплект подключений для консоли, наземный монтаж Для подключения наружного блока к отопительной установке при наземной прокладке линий. <ul style="list-style-type: none"> ■ Две медные трубы Ø 28 мм, длина 1 м, с теплоизоляцией согласно EnEV ■ Проход через стену DN 150, длина 750 мм ■ Уплотнительная вставка с проходными муфтами для двух медных труб Ø 28 мм и трех медных труб Ø 18 мм ■ Крышка с проходными муфтами для двух медных труб Ø 28 мм и трех линий различного диаметра 	ZK06018 1.171,-	№ заказа €
Комплект подключений для консоли, наземный монтаж Для подключения наружного блока к отопительной установке при наземной прокладке линий. <ul style="list-style-type: none"> ■ Две медные трубы Ø 28 мм, длина 1 м, без теплоизоляции ■ Проход через стену DN 150, длина 750 мм ■ Уплотнительная вставка с проходными муфтами для двух медных труб Ø 28 мм и трех медных труб Ø 18 мм ■ Крышка с проходными муфтами для двух медных труб Ø 28 мм и трех линий различного диаметра 	ZK06428 777,-	№ заказа €
Комплект подключений для консоли, наземный монтаж Для подключения наружного блока к комплектам гидравлических подключений отопительной установки при подземной прокладке линий. <ul style="list-style-type: none"> ■ Две гофрированные трубы из нержавеющей стали DN 25 x 600 мм с накидной гайкой 1¼", вставным ниппелем и теплоизоляцией Ø 28 x 32 мм 	ZK06020 275,-	№ заказа €
Базовый комплект подключения, наружный блок <ul style="list-style-type: none"> ■ Если комплект подключения не заказан 	7973227 31,-	№ заказа €
Соединительный кабель шины, длина 5 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06216 56,-	№ заказа €
Соединительный кабель шины, длина 15 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06217 96,-	№ заказа €
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) <ul style="list-style-type: none"> ■ Для измерения температуры в погружной гильзе ■ Соединительный кабель (длина 5,8 м) и штекер 	7438702 110,-	№ заказа €

Указание!

Принадлежности контроллеров для отопительных контуров со смесителем см. в принадлежностях контроллеров для настенных газовых приборов.

НОВИНКА!

VITOCAL 252-A, от 10 до 13 кВт в моноблочном исполнении

Описание	7,3 9,7	8,1 11,1	Группа товаров W
Витocal 252-A для отопления и охлаждения Тип AWOT-E-AC (Комплект подключений для контура отопления/охлаждения и комплект подключений для наружного блока необходимо заказать дополнительно)	Z022216 15.481,- 400 В A** A 251.A10	Z022217 15.970,- 400 В A** A 251.A13	№ заказа € Напряж. Тип
Витocal 252-A для отопления и охлаждения Тип AWOT-E-AC-AF (Комплект подключений для контура отопления/охлаждения и комплект подключений для наружного блока необходимо заказать дополнительно) AF: с встроенным устройством электроподогрева в конденсатосборнике	Z022220 15.625,- 400 В A** A 251.A10	Z022221 16.167,- 400 В A** A 251.A13	№ заказа € Напряж. Тип
Витocal 252-A для отопления и охлаждения Тип AWOT-E-AC 2C 2C: с встроенным вторым отопительным контуром (Комплект подключений для контура отопления/охлаждения и комплект подключений для наружного блока необходимо заказать дополнительно)	Z023060 16.951,- 400 В A** A 251.A10	Z023061 17.440,- 400 В A** A 251.A13	№ заказа € Напряж. Тип
Витocal 252-A для отопления и охлаждения Тип AWOT-E-AC-AF 2C 2C: с встроенным вторым отопительным контуром AF: с встроенным устройством электроподогрева для конденсатосборника (Комплект подключений для контура отопления/охлаждения и комплект подключений для наружного блока необходимо заказать дополнительно)	Z023064 17.095,- 400 В A** A 251.A10	Z023065 17.637,- 400 В A** A 251.A13	№ заказа € Напряж. Тип
Технические данные			
Номинальная теплопроизводительность			
Применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики Pratred	10	12	кВт
COPd при +7 °C, применение в среднем диапазоне температур, средние климатические характеристики	5,0	5,1	
Коэффициент мощности (COP) в рабочей точке A7/W35	5,3	5,2	
Диапазон теплопроизводительности в рабочей точке A7/W35	2,6- 12,0	3,0- 13,4	
Температура подачи	70	70	°C
Холодопроизводительность A35/W18	6,5	8,2	кВт
Коэффициент мощности (EER) в рабочей точке A35/W18	5,3	4,9	
Холодопроизводительность макс.	13,0	15,1	кВт
Уровень звуковой мощности	54	54	дБ(А)
Объем емкости	190	190	л
Ширина внутреннего блока	600	600	мм
Высота внутреннего блока	1900	1900	мм
Длина внутреннего блока	597	597	мм
Масса внутреннего блока	170	170	кг
Масса внутреннего блока 2C	172	172	кг
Ширина наружного блока	1144	1144	мм
Высота наружного блока	1382	1382	мм
Длина наружного блока	600	600	мм
Масса наружного блока	221	221	кг
Температура воздуха на входе			
мин./макс. в режиме отопления	-20/+40	-20/+40	°C
мин./макс. в режиме охлаждения	+10/+45	+10/+45	°C



- Воздушно-водяные тепловые насосы в моноблочном исполнении.
- Температура подающей магистрали до 70 °C.
- Для отопления/охлаждения помещений и приготовления горячей воды
- Внутренний блок с контроллером теплового насоса, энергоэффективным насосом для вторичного контура, 4-3-ходовым клапаном и блоком предохранительных устройств
- Встроенный емкостный водонагреватель 190 л
- Встроенный проточный нагреватель для теплоносителя
- Встроенная буферная емкость 16 л, мембранный расширительный бак 18 л и перепускной клапан
- Максимальная температура подающей магистрали до 70 °C при наружной температуре -10 °C позволяет использовать прибор как в новом строительстве, так и при модернизации
- Регулирование объемного расхода самооптимизирующимся устройством Viessmann Hydro AutoControl
- Экологически-чистый натуральный хладагент R290 с особо низким потенциалом глобального потепления GWP на уровне 3 (GWP = Global Warming Potential)
- Особо низкий уровень шума в рабочем режиме с выполнением норм по звукоизоляции Advanced acoustic Design (AAD)
- Интернет-подключение через встроенный интерфейс Wi-Fi
- Интернет-подключение через встроенный интерфейс Wi-Fi
- Управление, оптимизация, техническое и сервисное обслуживание через приложение ViCare и Vitoguide
- Ввод в эксплуатацию в режиме меню с помощью Vitoguide
- Контроллер отдельных помещений с компонентами из ViCare Smart Climate





VITOCAL 252-A, от 10 до 13 кВт в моноблочном исполнении

Принадлежности для монтажа		
Комплект гидравлических подключений для одного контура отопления/охлаждения, для открытой проводки с подключениями сверху <ul style="list-style-type: none"> Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1½ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1 	ZK06058 225,-	№ заказа €
Комплект гидравлических подключений для одного контура отопления/охлаждения, для открытой проводки с подключениями слева <ul style="list-style-type: none"> Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1½ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1 	ZK06059 225,-	№ заказа €
Комплект гидравлических подключений для одного контура отопления/охлаждения, для открытой проводки с подключениями справа <ul style="list-style-type: none"> Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1½ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1 	ZK06060 225,-	№ заказа €
Комплект шаровых кранов Для промывки и удаления воздуха. Необходимо заказать дополнительно.	ZK06057 71,-	№ заказа €
Монтажное приспособление для двух контуров отопления/охлаждения, для открытой проводки с подключениями сверху <ul style="list-style-type: none"> Соединительная консоль Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1½ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1 Запорная арматура для подающей и обратной магистрали отопительного контура с краном наполнения и опорожнения котла Запорная арматура для контура ГВС Комплект шаровых кранов Для режима охлаждения заказчик должен обеспечить теплоизоляцию запорной арматуры.	ZK06225 434,-	№ заказа €
Монтажное приспособление компактного прибора для двух контуров отопления/охлаждения, для открытой проводки <ul style="list-style-type: none"> Соединительная консоль Теплоизолированная подающая и обратная магистраль отопительного контура G 1½ Теплоизолированный трубопровод холодной и горячей воды G 1 с подключением справа Запорная арматура для подающей и обратной магистрали отопительного контура с краном наполнения и опорожнения котла Запорная арматура для контура ГВС Комплект шаровых кранов Для режима охлаждения заказчик должен обеспечить теплоизоляцию запорной арматуры.	слева ZK06226 434,- справа ZK06227 434,-	№ заказа € № заказа €
Комплект подключений циркуляционного трубопровода (для насосов заказчика) <ul style="list-style-type: none"> Трубный узел с теплоизоляцией 	ZK06228 91,-	№ заказа €
Комплект подключений циркуляционного трубопровода <ul style="list-style-type: none"> Энергоэффективный насос Трубный узел с теплоизоляцией 	ZK06064 388,-	№ заказа €
Шламоотделитель с магнитом Патрубок Rp 1½"	ZK04657 420,-	№ заказа €
Соединительный кабель шины, длина 5 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06216 56,-	№ заказа €
Соединительный кабель шины, длина 15 м Готовый к подключению телекоммуникационный кабель CAN-BUS между наружным и внутренним блоком	ZK06217 96,-	№ заказа €
Базовый комплект подключения, наружный блок <ul style="list-style-type: none"> Если комплект подключения не заказан 	7973227 31,-	№ заказа €

Указание!

Принадлежности для монтажа наружного блока см. Vitocal 250-A.

Указание!

Принадлежности контроллеров для отопительных контуров со смесителем см. в принадлежностях контроллеров для настенных газовых приборов

Принадлежности для тепловых насосов воздух / вода

Описание		Группа товаров W
Емкостной водонагреватель Vitocell 100-W, тип CVAB ■ 300 л, vitopearlwhite, предназначен для Vitocal 100-S до B08 и Vitocal 200-S до D08 также для Vitocal 200-S тип E06 - E10, Vitocal 250-SH/AH, Vitocal 150-A, Vitocal 250-A	Z021912 1.464,- 	№ заказа € Energy
Емкостной водонагреватель Vitocell 100-W, тип CVWB ■ 300 л, vitopearlwhite, предназначен для Vitocal 100-S до A16 и Vitocal 200-S до D16 также для Vitocal 200-S тип E06 - E10, Vitocal 250-SH/AH, Vitocal 150-A, Vitocal 250-A	Z021898 2.147,- 	№ заказа € Energy
Накопитель воды для отопления Vitocell 100-W, тип SVWA ■ 200 л, vitopearlwhite	Z018470 939,- 	№ заказа € Energy
Погружаемый сенсор температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в емкостном водонагревателе или накопителе воды для отопления	7438702 110,-	№ заказа €
Накладываемый сенсор температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в комбинации с дополнительным устройством производства тепла	7426463 110,-	№ заказа €
Греющий кабель 1,2 м ■ Ванна конденсата для защиты от замерзания Только Vitocal 200/222-S	ZK04097 184,-	№ заказа €
Греющий кабель 2,5 м Для защиты ванны конденсата внешнего блока от замерзания. Только при отводе конденсата по шлангу. Только для Vitocal 200/222-S	ZK04098 330,-	№ заказа €
Накопитель воды для отопления Vitocell 100-W, тип SVPA ■ 46 л, белого цвета Монтируется на возвратной линии для обеспечения минимального объема в системе	Z017685 716,-	№ заказа €
Vitocell 100-E, тип SVPA Для накопления горячей воды вместе с компактными тепловыми насосами Vitocal 111-S и Vitocal 222-S. Клапан протекания (DN 25, R1) поставляется совместно. Для обеспечения минимального объема системы. ■ Предназначено для монтажа к компактному устройству с тыльной стороны ■ С теплоизоляцией ■ 40 литров емкости ■ Цвет: черный	ZK03801 763,-	№ заказа €
Мембранный сосуд расширения ■ Для монтирования в Vitocal 200-S или Vitocal 222-S	ZK02937 180,-	№ заказа €
Консоль для монтирования внешней части Vitocal 100/111-S до 8,2 кВт на грунте	7441142 144,-	№ заказа €
Консоль для монтирования внешней части Vitocal 100/111-S от 11,5 кВт на грунте	ZK02667 161,-	№ заказа €
Консоль для монтирования внешней части Vitocal 100/111-S на стене	7172386 305,-	№ заказа €
Консоль для монтирования внешней части Vitocal 200/222-S на стене	ZK02929 181,-	№ заказа €
Консоль для монтирования внешней части Vitocal 200/222-S на стене	ZK02930 330,-	№ заказа €
Консоль для монтирования внешней части Vitocaldens 222-F 7,5 кВт на грунте	7514125 202,-	№ заказа €
Консоль для монтирования внешней части Vitocaldens 222-F 7,5 кВт на грунте	7172386 305,-	№ заказа €

Принадлежности для тепловых насосов воздух / вода

Описание		Группа товаров W
Vitotrol 200-A ■ Удаленное управление одним отопительным контуром Присоединение с помощью провода	Z008341 171,-	№ заказа €
Vitotrol 200-RF ■ Удаленное управление одним отопительным контуром с помощью радиосвязи	Z011219 187,-	№ заказа €
Радиостанция ■ Для связи между регулятором Vitotronic и Vitotrol 200-RF	Z011413 169,-	№ заказа €




Указание!

Все принадлежности кроме емкостного водонагревателя Vitocell 100-W CVAB/CVWB и буферной емкости Vitocell 100-W SVWA подходят только для тепловых насосов Vitocal 1xx-S и 2xx-S с платформой контроллеров Vitotronic

Квартирная система вентиляции с рекуперацией тепла

- Монтаж на стене

VITOVENT 300-W

Приточно-вытяжные устройства с рекуперацией тепла - Монтаж на стене		Группа товаров W
Vitovent 300-W, тип H32S A225 Центральный квартирный вентиляционный прибор с рекуперацией тепла, объемный расход воздуха до 225 м³/ч ■ Для квартир с жилой площадью до 160 м² ■ Правая модель (R) подключение наружного/уходящего воздуха справа, левая модель (L) подключение наружного/уходящего воздуха слева ■ 4 патрубка DN 125 для наружного, приточного, уходящего и удаляемого воздуха ■ Настенный монтаж (вертикальный монтаж с принадлежностями) ■ Регулирование баланса ■ Постоянное регулирование объемного расхода ■ Летний байпас (100 %) ■ Встроенная электрическая секция предварительного нагрева (регулируется в зависимости от потребности макс. до 700 Вт) ■ Сухой сифон Для эксплуатации Vitovent необходимо одновременно заказать панель управления.		— A A* A**
		■ Версия справа (R) Z021837 № заказа 2.208,— € ■ Версия слева (L) Z021838 № заказа 2.208,— €
Vitovent 300-W, тип H32S C325 Центральный квартирный вентиляционный прибор с рекуперацией тепла, объемный расход воздуха до 325 м³/ч ■ Для квартир с жилой площадью до 320 м² ■ Правая модель (R) подключение наружного/уходящего воздуха справа, левая модель (L) подключение наружного/уходящего воздуха слева. ■ 4 патрубка DN 160 для наружного, приточного, уходящего и удаляемого воздуха ■ Настенный монтаж (вертикальный монтаж с принадлежностями) ■ Регулирование баланса ■ Постоянное регулирование объемного расхода ■ Летний байпас (100 %) ■ Встроенная электрическая секция предварительного нагрева (регулируется в зависимости от потребности макс. до 1 кВт) ■ Сухой сифон Для эксплуатации Vitovent необходимо одновременно заказать панель управления.		— A A* A**
		■ Версия справа (R) Z019040 № заказа 2.467,— € ■ Версия слева (L) Z019041 № заказа 2.473,— €
Vitovent 300-W, тип H32S C400 Центральный квартирный вентиляционный прибор с рекуперацией тепла, объемный расход воздуха до 400 м³/ч ■ Для квартир с жилой площадью до 440 м² ■ Правая модель (R) подключение наружного/уходящего воздуха справа, левая модель (L) подключение наружного/уходящего воздуха слева. ■ 4 патрубка DN 180 для наружного, приточного, уходящего и удаляемого воздуха ■ Настенный монтаж (вертикальный монтаж с принадлежностями) ■ Регулирование баланса ■ Постоянное регулирование объемного расхода ■ Летний байпас (100 %) ■ Встроенная электрическая секция предварительного нагрева (регулируется в зависимости от потребности макс. до 1 кВт) ■ Сухой сифон Для эксплуатации Vitovent необходимо одновременно заказать панель управления		— A A* A**
		■ Версия справа (R) Z019042 № заказа 2.713,— € ■ Версия слева (L) Z019043 № заказа 2.713,— €
Принадлежности Vitovent 300-W		
Соединительный кабель подключения Vitocal/Vitovent Соединительный кабель между Vitovent и контроллером Vitotronic 200, тип WO1C (длина 6 м)		ZK02789 № заказа 45,— €
Панель управления вентиляцией, тип LB1 Графическая панель управления с подсветкой для Vitovent.		Z015318 № заказа 388,— €
Датчик влажности (центральный)		ZK02539 № заказа 377,— €
Электрическая секция предварительного нагрева Совместим с патрубком подключения приточно-вытяжного устройства.	для A225	ZK05958 № заказа 755,— €
■ Дополнительная секция предварительного нагрева обеспечивает продолжительную, сбалансированную эксплуатацию вентиляционной установки при очень низких температурах окружающей среды (применение в домах с низким энергопотреблением)	для C325	ZK05283 № заказа 748,— €
■ Проводка готова к подключению ■ До макс. 1 кВт	для C400	ZK05284 № заказа 776,— €
Комплект фильтров тонкой очистки ViPure для приточно-вытяжного устройства Комплект для одной замены фильтров	для A225	ZK05956 № заказа 77,— €
■ 1 фильтр приточного воздуха F7 / ISO ePM1 50 % ■ 1 фильтр уходящего воздуха G4 / ISO Coarse 60 %	для C325 и C400	ZK05287 № заказа 77,— €



- Системы квартирной вентиляции с рекуперацией тепла, для вентиляции жилых помещений в зависимости от потребности очищенным и нагретым наружным воздухом.
- Vitovent 300-W до 225 м³/ч, 325 м³/ч или 400 м³/ч со встроенной байпасной схемой и электрической секцией предварительного нагрева.
- Регулирование объемного расхода в зависимости от теплопотребления контроллером устройства Vitocal или цифровой панелью управления и датчиками (опционально).
- Обеспечивает температурный комфорт и здоровый климат в помещении.
- Уменьшает неприятные запахи.
- Удобное управление контроллером Vitotronic 200 прибора Vitocal и использование общих принадлежностей.
- Альтернативное управление с помощью отдельной панели управления (принадлежность).
- Полная настройка параметров на цифровой панели управления.
- Сбалансированный уровень влажности позволяет избежать повреждений здания.
- Повышенная защита от проникновения в здание и от шума при закрытых окнах
- Очистка поступающего снаружи воздуха является важным фактором для лиц, страдающих аллергическими заболеваниями
- Экономичные электромоторы постоянного тока с постоянным объемным расходом и регулированием баланса позволяют поддерживать стабильный поток воздуха независимо от статического давления.
- Очень высокий коэффициент эффективности рекуперации тепла позволяет свести к минимуму вентиляционные потери тепла и снизить затраты на отопление.

Компактный прайс-лист 2024

Квартирная система вентиляции с рекуперацией тепла

монтаж на стене и потолочном перекрытии

VISSMANN
ONE BASE

VITOAIR FS



- Квартирные системы вентиляции с рекуперацией тепла, для вентиляции жилых помещений в зависимости от потребности очищенным и подогретым наружным воздухом
- До 300 м³/ч со встроенной байпасной схемой и энтальпийным теплообменником для дополнительной рекуперации влаги.
- Обеспечивает температурный комфорт и здоровый климат в помещении.
- Уменьшает неприятные запахи.
- Удобное управление через приложение ViCare, контроллер устройства Vitocal и использование общих принадлежностей.
- Альтернативное управление с помощью отдельной панели управления (принадлежность).
- За счет сбалансированного уровня влажности предотвращаются повреждения здания.
- Повышенная защита от проникновения в здание и от шума при закрытых окнах.
- Очистка поступающего снаружи воздуха является важным фактором для лиц, страдающих аллергическими заболеваниями.
- Экономичные вентиляторы постоянного тока с постоянным объемным расходом и регулированием баланса позволяют поддерживать стабильный поток воздуха независимо от статического давления.
- Очень высокий коэффициент эффективности рекуперации тепла позволяет свести к минимуму вентиляционные потери тепла и снизить затраты на отопление.
- Отвод конденсата не требуется.
- Небольшое занимаемое пространство благодаря малой монтажной высоте.
- Возможность гибкого размещения: монтаж на перекрытии, на стене, на полу
- Патрубки подключения могут быть перенесены на другую сторону в процессе установки
- Рекуперация влаги для предотвращения пересушивания воздуха зимой

Приточно-вытяжные устройства

Vitoair FS, тип 300E MA

Центральное квартирное вентиляционное устройство с рекуперацией тепла и влаги, объемный расход воздуха до 300 м³/ч.

- Для квартир с жилой площадью до 280 м²
- Вывод патрубков можно скорректировать на месте монтажа
- 4 патрубка DN 160 для наружного, приточного, уходящего и удаляемого воздуха
- Возможен монтаж на стене, на полу и на перекрытии
- Регулировка баланса
- Постоянное регулирование объемного расхода с помощью крыльчатого анемометра
- Модульный летний байпас (до 100 %)
- Рекуперация влаги с помощью встроенного энтальпийного теплообменника
- Встроенный интерфейс WiFi для ввода в эксплуатацию через ViGuide и управления с помощью ViCare
- Включая монтажную шину и крепление



Z023297
3.491,-

№ заказа
€

Технические данные

Объемный расход воздуха	300	м³/ч
Макс. внешняя потеря давления при макс. объемном расходе воздуха	215	Па
Температура воздуха на входе		
Мин. (в сочетании с электрической секцией предварительного нагрева)	-20	°C
Мин. (без электрической секции предварительного нагрева)	-15	°C
Макс.	+40	°C
Вид теплообменника		
- Энтальпийный теплообменник	X	
Тип фильтра (приточный/уходящий воздух)		
- Комплект поставки	G4/G4	
- Принадлежности	F7/G4	
Рекуперация тепла	до 80	%
Рекуперация влаги	до 74	%
Длина	1254	мм
Высота	244	мм
Ширина	800	мм
Общая масса	51	кг
Конденсатоотводчик		
- Не требуется	X	
Компонент, сертифицированный Институтом домов с пассивным энергопотреблением	X	

VITOAIR FS

Пакет Vitoair FS с электрической секцией предварительного нагрева (Секция предварительного нагрева должна быть установлена на месте эксплуатации заказчиком)		Z025382	№ заказа
		3.703,-	€
Принадлежности Vitoair FS			
Соединительный кабель шины		Длина 5 м	ZK06219
Готовый к подключению экранированный соединительный кабель CAN-BUS для объединения абонентов шины в единую сеть, например, Vitoair-Vitocal, начиная с нового поколения с One Base (E3).			№ заказа
			58,-
			€
		Длина 15 м	ZK06220
			№ заказа
			112,-
			€
		Длина 30 м	ZK06221
			№ заказа
			204,-
			€
Vitotrol 300-E		7959522	№ заказа
Мультисистемное устройство дистанционного радиоуправления для поддержки квартирной системы вентиляции Vitoair. Беспроводное соединение с Vitoair через маломощную радиосвязь. (начиная с августа 2022 г.)			419,-
			€
Блок питания для скрытого монтажа		ZK03842	№ заказа
В качестве альтернативы имеющемуся в комплекте поставки штекерному блоку питания электропитание Vitotrol 300-E может быть также обеспечено от блока питания для скрытого монтажа. Блок питания для скрытого монтажа может быть встроен в обычную розетку скрытой проводки.			69,-
			€
			MGY
4-ступенчатый переключатель		7372092	№ заказа
Кабельный 4-ступенчатый переключатель			246,-
<ul style="list-style-type: none"> ■ Вручную могут выбраны уровни вентиляции 1 - 4 ■ Индикация замены фильтра 			€
Электрическая секция предварительного нагрева		7372079	№ заказа
Для монтажа в вентиляционной установке			621,-
<ul style="list-style-type: none"> ■ Дополнительная секция предварительного нагрева обеспечивает продолжительную, сбалансированную эксплуатацию вентиляционной установки при очень низких температурах окружающей среды ■ Проводка готова к подключению. ■ До макс. 1,8 кВт 			№ заказа
			€
Комплект фильтров тонкой очистки ViPure для приточно-вытяжного устройства		7372093	№ заказа
Комплект для одной замены фильтров			77,-
<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 фильтр приточного воздуха F7 / ISO ePM1 50 % ■ 1 фильтр уходящего воздуха G4 / ISO Coarse 60 % 			€

ViCare Smart Climate

Регулирование отдельных помещений для 1 отопительного контура

- Регулирование отдельных помещений с термостатом радиаторов ViCare и термостата полов ViCare с помощью программы ViCare App и ViGuide.
- Программа ViCare App предоставляет пользователю возможность очень удобного управления своей системой отопления даже без специальных знаний отопительной техники. Дополнительную информацию о программе ViCare App см. на www.vicare.info.
- ViGuide предоставляет специализированному предприятию возможность доступа ко всем системам отопления, в которых оборудован Vitocorona и которые присоединены к интернету. В связи с этим дано и активное разрешение на техническое обслуживание. Дополнительную информацию ViGuide см. на www.viguide.info.
- С помощью Vitocorona, тип OPTO2, посредством WLAN можно установить онлайн-связь с системой отопления.

Мобильные накопители

ViCare App

Программа ViCare App предоставляет пользователю возможность управлять своей системой с помощью смартфона. С помощью программы ViCare App пользователю очень удобно управлять своей системой отопления. Программа ориентирована на потребности пользователя, поэтому составлена по его требованиям. См. «Apple App Store» или «Google Play Store».

Существенные свойства продукта:

- обзор температур подсоединенного отопительного контура
- непосредственная установка желаемой температуры и времени нагрева
- помощь интеллектуальных вспомогательных функций при установке параметров, напр., ассистент времени нагрева
- управление температурой горячей воды и времени подготовки
- возможность связи со специализированным предприятием
- мгновенные сообщения при сбоях системы отопления
- сообщения об ошибках ясным текстом
- пополнение выборочными компонентами ViCare Smart Climate предоставляет возможность просмотреть и контролировать температуру и время включения на уровне помещений.

Основные функции программы ViCare App не зависят от конкретного регулятора, вмонтированного в устройстве производства тепла.

Требования системы:

- система отопления с Vitocorona, тип OPTO2 или нагревательный прибор со встроенным телекоммуникационным модулем.
- в здании имеется WLAN
- доступ к интернету
- смартфон
- смартфон с операционной системой iOS — смартфон с операционной системой «Android» — мобильная связь или WLAN в смартфоне

Дополнительную информацию и требования системы см. в «Apple App Store» или «Google Play Store».

Указания!

- При использовании программы ViCare App надо обратить внимание на условия пользования.
- Дополнительную информацию о требованиях системы и регистрации и использовании ViCare App см. на www.vicare.info

ViGuide

ViGuide предоставляет вам возможность доступа к системам с одним котлом, которые подключены к интернету. Таким образом можно оптимизировать ход работ у вас и еще лучше организовать обслуживание пользователя системой. Требуется активное разрешение на техническое обслуживание, которое вам может прислать ваш клиент через ViCare. Или можете попросить разрешение на техническое обслуживание у своего клиента через ViGuide. Программное обеспечение предоставляет возможность доступа к системам отопления ваших клиентов независимо от места и времени. Дополнительную информацию об отдельных функциях и их использовании см. на www.viguide.info.

Существенные свойства продукта:

- наблюдение за системой отопления, получив от пользователя системы разрешение на техническое обслуживание
- обзор информации из всех присоединенных систем отопления (напр., отопительные контуры, вентиляция, компоненты ViCare Smart Climate)
- указание рабочих программ, значений по умолчанию и времени отопительному контуру
- отображение сообщений о сбоях с причинами и советами по устранению. Ссылка в каталог запасных частей предоставляет возможность напрямую заказать запасные части.
- автоматическая пересылка сообщений на адрес эл. почты
- пополнив выборочными компонентами ViCare Smart Climate: просмотр и контроль температуры и времени включения на уровне помещений

Требования системы:

- доступ к интернету или мобильный интернет
- действующий обозреватель сети, напр., «Mozilla Firefox», «Apple Safari», «Microsoft Edge» или «Google Chrome»

Требования системы отопления:

- система отопления с Vitocorona, тип OPTO2

Указания! При использовании ViGuide надо обратить внимание на условия пользования.

Регулирование отдельных помещений.

Отдельные помещения можно регулировать 2 способами:

Вариант А

Соединение с устройством производства тепла с интерфейсом «Optolink» или нагревательный прибор со встроенным телекоммуникационным модулем и теплопередающими батареями и (или) отоплением полов, если все это работает в одном отопительном контуре.

Вариант В

Эта система может быть реализована и без связи с устройством производства тепла. Она регулирует распределение тепла в отдельных помещениях при передаче тепла посредством радиаторов или напольного отопления. Если система соединена с отопительным циклом, система оставила 1 отопительный цикл.

Особенности ViCare Smart Climate Solution, связанные с регулированием отдельных помещений:

- возможна работа с прямой связью с устройством производства тепла и без нее. Подходит и арендаторам и компаниям, строящим квартиры. При использовании с прямой связью с устройством производства тепла Viessman возможна полная интеграция логики регулирования, воспользовавшись потенциалом экономии.
- простой монтаж и начало эксплуатации
- пользуясь зоной HOME можно сочетать термостаты радиаторов ViCare с обычными термостатами радиаторов.

Основные функции:

- для каждого помещения можно настроить программы времени и таким образом по потребности регулировать температуру помещений.
- распознавание «открытого окна» вместе с термостатами радиаторов ViCare

ViCare Smart Climate

Регулирование отдельных помещений для 1 отопительного контура

Коммуникационная техника

Vitocconnect, тип OPTO2

Веб-интерфейс для управления системами отопления через интернет с помощью программы ViCare App. Vitocconnect устанавливает связь с интернетом.

Коммуникация:

- Через интерфейс Optolink с регулятором контура котла
- Через WLAN с интернетом

Поддерживаемые регуляторы: Регуляторы устройств производства тепла Viessmann с интерфейсом Optolink. Дополнительную информацию см. на www.vitocconnect.info

ZK03836
224,-

№ заказа
€
Группа
товаров Y



Принадлежности радиосвязи

Термостат радиатора ViCare

(Радиосвязь «Low-Power»)

От батареи работающий привод действия радиатора для регулирования отдельных помещений вместе с Vitocconnect. Белого цвета.

- С интегрированным сенсором температуры для фиксации текущей температуры в помещениях.
- Распознавание «открытого окна»
- Рабочая сила макс. 70 Н, макс. ход клапана 4,35 мм
- В основном монтируется на клапанах термостатов M 30 x 1,5 мм
- С прилагаемым комплектом адаптера может монтироваться на клапанах термостатов Danfoss.

Комплектация поставки:

- Термостат радиатора ViCare
- Батарейки 1,5 В (тип AA, 2 шт.)
- Комплект адаптера для клапанов термостатов Danfoss, типов RA, RAV и RAVL. Для точного фиксирования температуры помещений рекомендуем пользоваться сенсором климата ViCare.

ZK03840
88,-

№ заказа
€
Группа
товаров Y



Напольный термостат ViCare

(Радиосвязь «Low-Power»)

Напольный термостат для регулирования отдельных помещений вместе с Vitocconnect. n Интеллектуальное регулирование напольного отопления, до 6 зон отопления (18 приводов действия тепла)

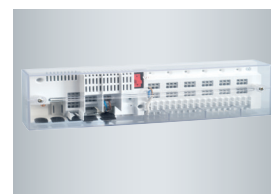
- В напольном термостате ViCare имеется беспотенциальный контакт (230 В) для сигналов управления насосом.
- Интегрированная защита от мороза оберегает от ущерба строительную субстанцию.
- Функция защиты от извести не позволяет рабочим клапанам застрять.
- Может использоваться с тепловыми рабочими приводами «без потока открытые / закрытые»
- С напольным термостатом ViCare и программой ViCare App температуру помещения можно установить для каждой зоны отопления. Для каждой зоны отопления требуется сенсор климата ViCare, указывающий значение температуры

Комплектация поставки:

- Напольный термостат ViCare n Внешняя антенна, длиной в 1,3 м
- Накладной сенсор температуры с линией подключения, длиной в 1,8 м, и скоба шланга
- Линия подключения, длиной в 1,2 м, со штекером n Инструмент для включения кнопки учебного программирования
- Для прикрепления монтажного материала к стене

ZK03838
306,-

№ заказа
€
Группа
товаров Y



Сенсор климата ViCare

(Радиосвязь «Low-Power»)

От батареи работающий сенсор температуры и влажности для контроля климата вместе с Vitocconnect.

- Сенсор климата ViCare фиксирует в помещении температуру и относительную влажность воздуха. Эти значения по радиосвязи передаются далее в Vitocconnect.
- В помещениях, в которых есть термостат регулятора ViCare или напольный термостат ViCare с сенсором климата ViCare возможно очень точное регулирование отдельных помещений.

Комплектация поставки:

- Сенсор климата ViCare
- Батарея: круглый элемент CR2450, 600 мА
- Для прикрепления монтажного материала к стене

Вместе с напольным термостатом ViCare для каждой зоны отопления нужен один сенсор климата. Если термостаты радиатора ViCare используются в очень малых помещениях, рекомендуем в них использовать сенсоры климата ViCare.

ZK03839
54,-

№ заказа
€
Группа
товаров Y



Радиоповторитель ViCare для монтажа на штукатурке

(Радиосвязь «Low-Power»)

- Расширение сети радиосвязи «Low-Power» для лучшей интеграции компонентов ViCare.

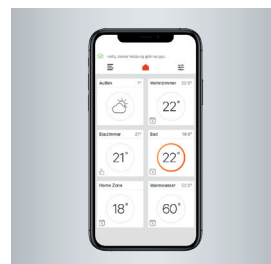
Комплектация поставки:

- 1 радиоповторитель ViCare
- 1 штекерный блок питания с линией подключения
- Для прикрепления монтажного материала к стене

Использовать с батареей нельзя Недалеко от места оборудования должна быть розетка.

ZK05390
121,-

№ заказа
€
Группа
товаров Y



Радиоповторитель для монтажа под штукатуркой

(Радиосвязь «Low-Power»)

- Для дальнейшей передачи данных в небольших зданиях.
- Монтируется в обыкновенной подштукатурной коробке. Глубокая подштукатурная коробка, если планируется монтировать за выключателем или розеткой.

Комплектация поставки:

- Радиоповторитель
- Материалы подключения

ZK05462
111,-

№ заказа
€
Группа
товаров Y

Комплект солнечной энергии для приготовления горячей воды



- Плоские солнечные коллекторы с новой технологией ThermProtect, защищающей от стагнации.
- Стандартный комплект солнечной энергии для приготовления горячей воды.
- Бивалентный емкостной водонагреватель с интегрированным насосом и системой регулирования.
- Сосуд накопителя из стали, покрытый эмалью «Ceraprotect». Дополнительная катодная защита с магниевым анодом, поставляется как принадлежность
- Простой и быстрый монтаж, все клапаны и система регулирования — части гидравлической группы «Solar-Divicon», смонтированной на накопителе.

Описание	Цвет			
	серебряный	vito-pearlwhite	Группа товаров W	
<p>Комплект солнечной энергии для приготовления горячей воды состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ двухколлекторного Vitosol 100-FM, тип SVKF, площадь абсорбера 4,0 м², бивалентного емкостного водонагревателя Vitocell 100-B/-W, 250 l, вмонтированной гидравлической системы Solar-Divicon вместе с очень эффективным насосом контура, расширительного сосуда (18 литров), модуля регулирования устройства солнечного коллектора SDIO/SM1A, теплоносителя, распределителя воздуха, арматуры. 	контура насос с регулирующим оборотом	SK07047 3.359,-	SK07365 3.103,-	№ заказа €
<p>Комплект солнечной энергии для приготовления горячей воды состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ двухколлекторного Vitosol 100-FM, тип SVKF, площадь абсорбера 4,0 м², бивалентного емкостного водонагревателя Vitocell 100-B/-W, 250 l, вмонтированной гидравлической системы Solar-Divicon вместе с очень эффективным насосом контура, расширительного сосуда (18 литров), модуля регулирования устройства солнечного коллектора SD1, теплоносителя, распределителя воздуха, арматуры. 	контура насос с регулирующим оборотом	SK05699 3.357,-	SK07366 3.172,-	№ заказа €

Технические данные Vitosol 100-F SVKF (один коллектор)	
Длина (глубина)	73 мм
Ширина	1056 мм
Высота	2066 мм
Площадь абсорбера (нетто)	2,01 м²

Технические данные Vitocell 100 –B/-W с системой Solar Divicon	
Длина (глубина)	631 мм
Ширина	860 мм
Высота	1485 мм
Вес	124 кг
Вместимость	250 л

Комплект крепления для покатых крыш (монтаж на крыше), для 2 коллекторов			Группа товаров W
Для кровли из волнистой черепицы	Z012919	№ заказа €	
■ с монтажными колодками	246,-		
Для кровли из плоской черепицы	Z012962	№ заказа €	
	338,-		
Для кровли из сланца	Z012961	№ заказа €	
	338,-		
Для закрепления без крюков крыши	Z011886	№ заказа €	
■ напр., для монтажа сбоку на жестяной крыше	129,-		
Для волнистых листов	Z011899	№ заказа €	
■ профиль 5 и 6 (волна покрупнее)	173,-		
Для волнистых листов	Z011900	№ заказа €	
■ профиль 8 (меньшая волна)	173,-		

VITOSOL 300-TM

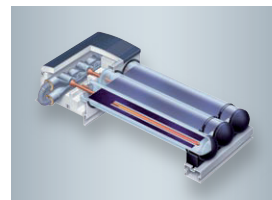
Описание	1,98 м ²	2,36 м ²	4,62 м ²	Группа товаров W
Коллектор Vitosol 300-T, тип SP3C (1,98 м ² для горизонтального монтирования на балконе)	SK06740 1.224,-	SK06738 1.386,-	SK06739 2.686,-	№ заказа €
Соединительные трубы (2 шт.) ■ для соединения коллекторов между собой	-	7510993 105,-	7510993 105,-	№ заказа €
Комплект присоединения ■ для группы коллекторов площадью до 15 м ²	-	Z015404 132,-	Z015404 132,-	№ заказа €
Комплект присоединения с устройством удаления воздуха ■ для группы коллекторов площадью до 15 м ² ■ для монтажа на фасаде	Z015405 159,-	Z015405 159,-	Z015405 159,-	№ заказа €

Принадлежности крепления — вертикальный монтаж	Vitosol 300-T 2,36 м ² / 4,62 м ²	Группа товаров W
Комплект крепления для покатых крыш		
Для кровли из волнистой черепицы ■ с монтажными колодками	ZK00854 244,-	№ заказа €
Для кровли из плоской черепицы	ZK01356 332,-	№ заказа €
Для кровли из сланца	ZK01354 332,-	№ заказа €
Для волнистых листов ■ профиль 5 и 6 (волна покрупнее)	ZK00590 131,-	№ заказа €
Для волнистых листов ■ профиль 8 (меньшая волна)	ZK00591 131,-	№ заказа €

Принадлежности крепления — вертикальный монтаж	Vitosol 300-T 2,36 м ² / 4,62 м ²	Группа товаров W
Комплект крепления для покатых крыш		
Для монтажа лежащего устройства	ZK02987 167,-	№ заказа €
Для монтажа на опорах анд плоской крыше и для монтажа в свободном пространстве (угол от 25° до 50°)	7510997 480,-	№ заказа €

Принадлежности крепления — горизонтальный монтаж	Vitosol 300-T 2,36 м ² / 4,62 м ²	Группа товаров W
Комплект крепления для покатых крыш		
Для кровли из волнистой черепицы ■ с монтажными колодками	ZK00852 269,-	№ заказа €

Комплект крепления для фасадов	Vitosol 300-T 1,98 м ²	Группа товаров W
Комплект крепления для фасадов монтаж на балконе возможен только для коллекторов в 1,98 м ² .	ZK00825 195,-	№ заказа €



- Устойчивый против загрязнения, в вакуумную трубку интегрирована площадь абсорбера.
- Трубки для оптимального направления к солнцу, вследствие чего достигается максимальное использование энергии
- Действенная теплоизоляция корпуса уменьшает потери тепла.
- Несложный монтаж благодаря крепежным системам Viessmann и системе соединения из труб из чистой стали.
- Высокоэффективный солнечный коллектор из вакуумных трубок, работающий по принципу Heatpipe с новой запатентованной системой ThermProtect для безопасной эксплуатации системы.

Принадлежности VITOSOL (устройств солнечной энергии)



Описание		Группа товаров W	
Solar-Divicon ■ тип PS 10, для первого контура коллектора ■ без регулирования систем солнечной энергии, с очень эффективным насосом контура	Z021903 896,-	№ заказа €	
Solar-Divicon ■ тип PS 10, для первого контура коллектора ■ с вмонтированным модулем регулирования солнечной энергии SDIO/SM1A, с очень эффективным насосом контура	Z021901 1.239,-	№ заказа €	
Solar-Divicon ■ тип PS 10, для первого контура коллекторов ■ с вмонтированным модулем регулирования солнечной энергии Vitosolic SD1, с очень эффективным насосом контура	Z021902 1.290,-	№ заказа €	
Единица насоса солнечной энергии ■ тип P 10, для второго контура коллекторов ■ с очень эффективным насосом контура	Z021908 590,-	№ заказа €	
Воздухоотделитель ■ с накидной гайкой и затяжным кольцом (Ø = 22 мм)	ZK03779 78,-	№ заказа €	
Быстрое устройство выпуска воздуха (латунь) ■ с накидной гайкой и затяжным кольцом (Ø = 22 мм)	ZK03780 69,-	№ заказа €	
Соединение с затяжным кольцом ■ прямое болтовое соединение, Ø = 22 мм	7316568 37,-	№ заказа €	
Соединение с затяжным кольцом и устройством выпуска воздуха ■ прямое болтовое соединение, Ø = 22 мм	7316263 14,-	№ заказа €	
Соединительные трубы (2 шт.) ■ длина = 1 м, диаметр присоединения = 22 мм	7316252 143,-	№ заказа €	
Сосуд расширения системы солнечной энергии ■ с закрывающим клапаном и устройством крепления ■ белого цвета	вместимость: 18 л, 10 бар	7248241 104,-	№ заказа €
	вместимость: 25 л, 10 бар	7248242 134,-	№ заказа €
	вместимость: 40 л, 10 бар	7248243 171,-	№ заказа €
	вместимость: 50 л, 10 бар	7248244 258,-	№ заказа €
	вместимость: 80 л, 10 бар	7248245 360,-	№ заказа €
Арматура заполнения ■ для наполнения, опорожнения и прополаскивания систем солнечной энергии	7316261 77,-	№ заказа €	
Ручной насос системы солнечной энергии ■ для наполнения повышения давления	ZK02962 128,-	№ заказа €	
Теплоноситель «Tufosor LS» ■ вместимость = 25 л	7159727 206,-	№ заказа €	
Теплоноситель «Tufosor LS» ■ вместимость = 200 л	7159729 1.663,-	№ заказа €	
Модуль регулирования солнечной энергии, тип SM1 ■ вместе с системой регулирования Vitotronic, за исключением Vitodens 200-W	Z014470 622,-	№ заказа €	
Vitosolic 100, тип SD1 ■ для одной разницы в температурах	Z007387 524,-	№ заказа €	
Vitosolic 200, тип SD4 ■ до 4 разниц в температурах	Z007388 1.186,-	№ заказа €	
Погружаемый сенсор температуры ■ для модуля солнечной энергии SM1	7438702 110,-	№ заказа €	
Погружаемый сенсор температуры ■ для систем Vitosolic 100/200	7426247 105,-	№ заказа €	
Сенсор температуры коллектора ■ для системы Vitosolic 200	7831913 90,-	№ заказа € Группа товаров E	
Накопитель воды для отопления Vitocell 140-E, тип SEIC ■ 750 л, с интегрированной поверхностью нагрева для подключения системы солнечной энергии	Vito-pearlwhite Z021880 2.057,-	№ заказа €	
Накопитель воды для отопления Vitocell 140-E, тип SEIC ■ 950 л, с интегрированной поверхностью нагрева для подключения системы солнечной энергии	Vito-pearlwhite Z021881 2.453,-	№ заказа €	
Многофункциональный накопитель воды для отопления Vitocell 340-M, тип SVKC ■ 750 л, с интегрированной поверхностью нагрева для подключения системы солнечной энергии и с интегрированной поверхностью нагрева для питьевой воды	Vito-pearlwhite Z021892 4.873,-	№ заказа €	
Многофункциональный накопитель горячей воды Vitocell 340-M, тип SVKC ■ 950 л, с интегрированной поверхностью нагрева для подключения системы солнечной энергии и с интегрированной поверхностью нагрева для питьевой воды	Vito-pearlwhite Z021893 5.620,-	№ заказа €	
тринаправленный клапан переключения ■ R1 (внутренняя резьба), с эл. приводом	7814924 350,-	№ заказа €	

Емкостные водонагреватели

Описание		Цвет			Группа товаров W
		серебряный	vito-pearlwhite		
Vitocell 100-W, тип CUGA/CUGB ■ для нагрева питьевой воды вместе с настенными котлами отопления ■ стальной, с эмалью «Ceraprotect»	емкость = 100 литров	–	Z018458 864,- 	№ заказа € Energy	
	емкость = 120 литров	–	Z018459 1.079,- 	№ заказа € Energy	
	емкость = 150 литров	–	Z018461 1.159,- 	№ заказа € Energy	
Vitocell 100-W/100-V, тип CVA/CVAA/CVAB/CVAB-A ■ для нагрева питьевой воды вместе с котлами отопления ■ у накопителей от 300 литров имеется отверстие для монтажа эл. нагревателя	емкость = 160 литров	Z018463 1.105,- 	Z018464 1.105,- 	№ заказа € Energy	
	емкость = 200 литров	Z018467 1.142,- 	Z018468 1.142,- 	№ заказа € Energy	
	емкость = 300 литров	Z021911 1.464,- 	Z021912 1.464,- 	№ заказа € Energy	
	емкость = 500 литров	Z002576 2.885,- 	Z021941 2.859,- 	№ заказа € Energy	
Vitocell 100-B, тип CVB / CVBB ■ напольный водонагреватель ■ стальной, с эмалью «Ceraprotect» ■ с двумя нагревающими спиралями	емкость = 300 литров	Z021913 1.898,- 	Z021914 1.840,- 	№ заказа € Energy	
	емкость = 400 литров		Z021915 2.627,- 	№ заказа € Energy	
	емкость = 500 литров		Z021916 3.116,- 	№ заказа € Energy	



Гидравлические распределители



Описание	Группа товаров W
Гидравлический распределитель, тип Q70 <ul style="list-style-type: none"> ■ поток воды отопления до 3 м³/ч ■ внутренняя резьба соединительной муфты R1 ■ муфты Rp 1/2 для удаления воздуха, опорожнения и погружная гильза для сенсора температуры ■ с устройством водоотвода и погружаемой гильзой ■ с теплоизоляцией 	ZK03679 207,- № заказа €
Настенная консоль для гидравлического отделителя Q70 <ul style="list-style-type: none"> ■ с элементами крепления 	ZK03682 54,- № заказа €
Гидравлический распределитель, тип Q80 <ul style="list-style-type: none"> ■ поток воды отопления до 4,5 м³/ч ■ внешняя резьба соединительной муфты R1 ¼ ■ муфты Rp 1/2 для удаления воздуха, опорожнения и погружная гильза для сенсора температуры ■ с устройством водоотвода и погружаемой гильзой ■ с теплоизоляцией 	ZK03680 264,- № заказа €
Настенная консоль для гидравлического отделителя Q80 <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 шт. ■ С элементами крепления 	ZK03683 61,- № заказа €
Гидравлический распределитель, тип Q100 <ul style="list-style-type: none"> ■ поток воды отопления до 8 м³/ч ■ внешняя резьба соединительной муфты R2 ■ муфты Rp 1/2 для удаления воздуха, опорожнения и погружная гильза для сенсора температуры ■ с устройством водоотвода и погружаемой гильзой ■ с теплоизоляцией 	ZK03681 330,- № заказа €
Настенная консоль для гидравлического отделителя Q100 <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 шт. ■ С элементами крепления 	ZK03684 64,- № заказа €
Погружаемый сенсор температуры (для гидравлического распределителя)	ZK04032 106,- № заказа €

Устройства улучшения воды

Описание		Группа товаров V
Aquahome 11-N ■ для размягчения воды в квартирах или домах ■ макс. поток: 1,1 м³/ч ■ макс. мощность между регенерациями 1900 литров (жесткость воды 18° dH)	7511782 989,-	№ заказа €
Aquahome 17-N ■ для размягчения воды в домах ■ макс. поток: 1,9 м³/ч ■ макс. мощность между регенерациями 3400 литров (жесткость воды 18° dH)	7571909 1.075,-	№ заказа €
Aquahome 22-N ■ для размягчения воды в домах ■ макс. поток: 2,1 м³/ч ■ макс. мощность между регенерациями 4200 литров (жесткость воды 18° dH)	7959771 1.179,-	№ заказа €
Aquahome 20 Smart WIFI inside! ■ для размягчения воды в домах ■ макс. поток: 2,0 м³/ч ■ макс. мощность между регенерациями 4200 литров (жесткость воды 18° dH)	7938279 1.239,-	№ заказа €
Aquahome 30 Smart WIFI inside! ■ для размягчения воды в больших домах ■ макс. поток: 2,8 м³/ч ■ макс. мощность между регенерациями 6100 литров (жесткость воды 18° dH)	7938280 1.529,-	№ заказа €



VITOTRON 100 электрический тепловой котел от 4,0 до 24,0 кВт

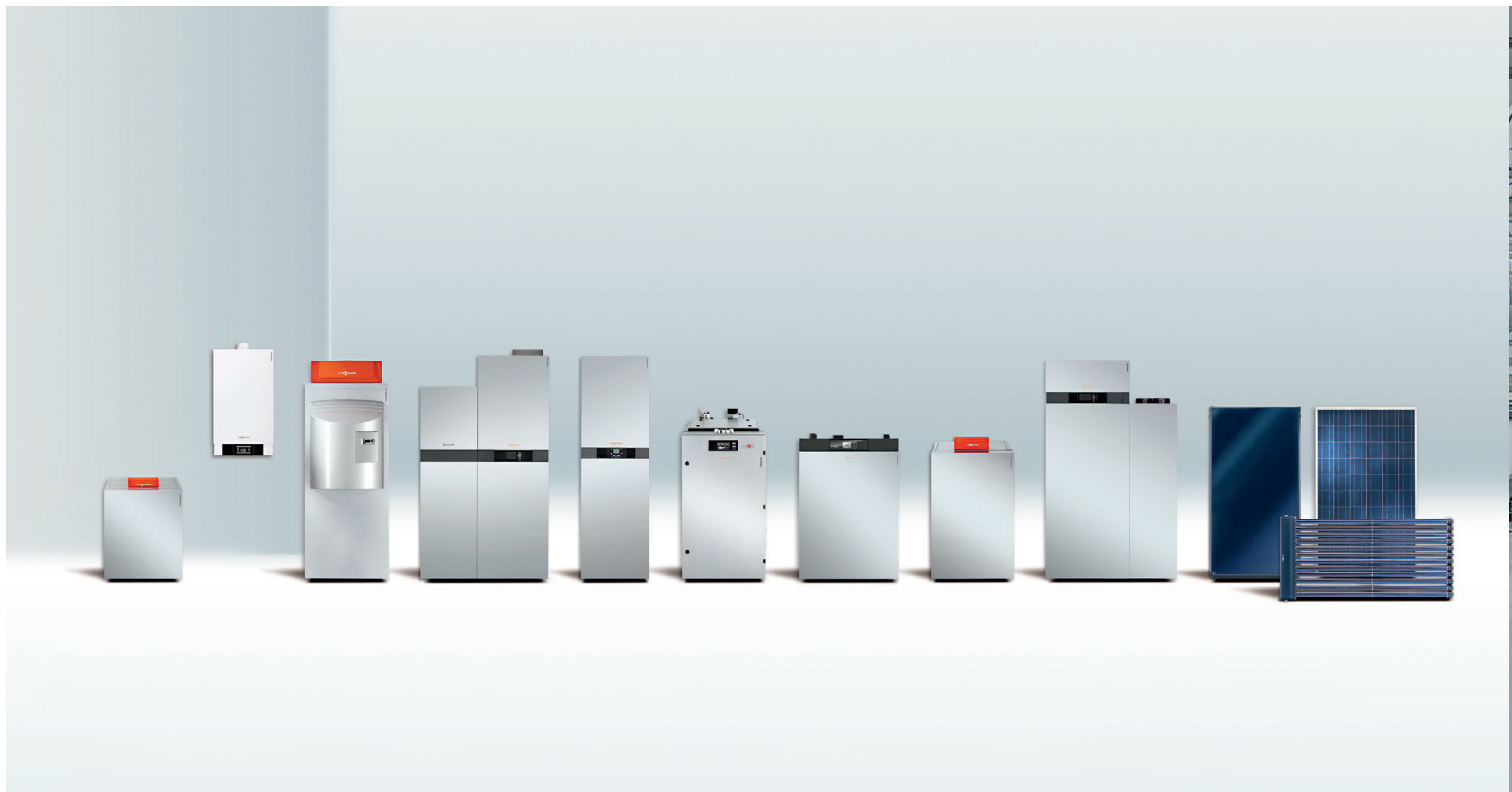
Номинальный диапазон тепловой мощности (кВт) при отоплении помещений	4,0–8,0	12,0–24,0	Mg. F
Тип VLN3, работа в соответствии с температурой в помещениях	Z020841 908,-	Z020842 970,-	№ заказа €
Тип VMN3, работа в соответствии с погодными условиями снаружи	Z020839 940,-	Z020840 1.041,-	№ заказа €
Технические данные			
Длина	235	235	мм
Ширина	316	316	мм
Высота	716	716	мм
Вес	21	21	кг
Макс. температура поступающей воды	85	85	°C
Комплект расширения смесителя (RS 485) Для 1 отопительного контура со смесителем и насосом отопительного контура. С соединениями, предназначенными: - для 1 насоса отопительного контура - для 1 3-ходового клапана - для 1 сенсора температуры отопительного контура (имеется в поставленной комплектации)		ZK05257 123,-	MG. W № заказа €
Температурный сенсор водонагревателя для фиксирования температуры в накопительном баке, с кабелем в 5 м		ZK05258 31,-	№ заказа €
3-ходовой клапан переключения ■ R1 (внутренняя резьба), с эл. приводом		7814924 350,-	№ заказа €

Указание!

Для нагрева питьевой воды в емкостном водонагревателе надо заказать 3-ходовой клапан переключения и сенсор температуры водонагревателя.



- Электрический тепловой котел. С интегрированным моментным водонагревателем. С интегрированным мембранным сосудом расширения
- Максимальная мощность отопления выборочно около: 4, 6 и 8 кВт или 12, 16, 21 и 24 кВт
- Допустимое рабочее давление в котле отопления 3 бар (0,3 МПа)
- Действительный коэффициент полезного действия электричества 99,4 %
- Легкоуправляемый регулятор
- Гидравлические соединения расположены внизу
- С интегрированным аналоговым входом для фотovoltaчных систем
- Для работы регулятора при постоянной температуре котла (VLN) или при постоянных условиях погоды (VMN)
- Сенсор наружной температуры и сенсор температуры в помещениях (присоединяется с помощью провода) (только VMN)
- Вмонтированный сосуд расширения (5 литров) и защитная арматура
- Особо эффективный циркуляционный насос с регулируемым количеством оборотов
- Трубы и электролинии соединены и готовы к подключению



Эффективные системы для индивидуальных решений

В полном ассортименте изделий Viessmann вы найдете подходящие изделия и системы для любых потребностей: и навесные, и напольные установки для жилых зданий, коммерции, промышленности и муниципалитетов. Viessmann всегда будет вашим партнером, поставляющим тепло, пар, электричество и прохладу: как при модернизации, так и в новом строительстве.

Широкий опыт группы всегда проведет вас по пути к безупречной системе. Ассортимент изделий и услуг дополняет широкое предложение технического обслуживания.

Системы отопления

Viessmann предлагает индивидуальные решения с эффективными системами отопления для всех источников энергии и применений в диапазоне мощности от 1,0 до 2000 кВт.

- Газовые и котлы и конденсационные котлы на сжиженном газе
- Гибридные устройства
- Системы когенерации тепла, устройства отопления с топливными элементами
- Тепловые насосы и накопители льда
- Системы нагрева древесины
- Системы тепловой солнечной энергии и фотовольтовые системы
- Накопители горячей воды, системная техника и принадлежности
- Потребностям отвечающая помощь партнерам по рынку путем личных консультаций и сетью цифровых услуг



Промышленные системы

Для коммерции и промышленности Viessmann предлагает эффективные энергосистемы производства тепла до 120 МВт, производства холода до 2 МВт, производства пара до 120 т/ч и производства электричества до 50 МВт_{el}.

- Системы парокотлов
- Системы водогрейных котлов
- Котлы выпускного тепла
- Системы на биомассе
- Системы на биогазах: влажная и сухая ферментация
- Очистка биогазов и их поставка в сеть природных газов
- Системы «Power to Gas» с биологической метанизацией
- Присмотр за системой и ее монтаж, услуги по запуску, текущее техническое обслуживание, мониторинг работы

Системы охлаждения

Viessmann — один из лидирующих в европейском масштабе производителей продвинутых систем охлаждения для торговли и бизнеса.

- Охлаждающая мебель
- Полки холодильников и морозильных камер
- Охлаждающие агрегаты
- Системы и принадлежности полок
- Присмотр за системой и ее монтаж, услуги по запуску, текущее техническое обслуживание, мониторинг работы

