

Пояснения к прайс-листу

- Данный прайс-лист действителен для России.
В прайс-листе содержится следующая программа поставок:

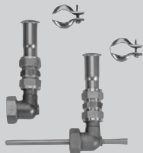
котлы малой, средней и большой мощности
настенные котлы
емкостные водонагреватели
гелиосистемы
тепловые насосы
квартирные системы вентиляции
системотехника

- Сокращение: MG - материальная группа.

- Для определения заказных номеров запасных частей
используется программа ЕТЕК, которую Вы можете получить у
наших представителей.

Цены нашего прайс-листа указаны без НДС. В случае изменения отпускных цен заводом-изготовителем - цены настоящего прайс-листа могут быть изменены.

Оставляем за собой право на внесение изменений.

Принадлежности Монтаж		
Принадлежности		MG 40
Solar-Divicon (насосная группа гелиоконтура) ■ 2 термометра ■ 2 шаровых крана с обратным клапаном ■ Насос ■ Расходомер ■ Манометр ■ Предохранительный клапан, 6 бар ■ Теплоизоляция 		
Solar Divicon, тип PS 10 С 3-ступенчатым насосом переменного тока, Grundfos, Solar 25-60.	7188391 496,—	№ заказа евро
Solar-Divicon, тип PS 20 С 3-ступенчатым насосом переменного тока, Grundfos, Solar 25-80.	7188392 744,—	№ заказа евро
Гелионасосный узел (насосная группа для второй ветки гелиоконтура) ■ Термометр ■ Шаровой кран с обратным клапаном ■ Насос ■ Расходомер ■ Теплоизоляция 		
Гелионасосный узел, тип P 10 С 3-ступенчатым насосом переменного тока, Grundfos, Solar 25-60.	7188393 384,—	№ заказа евро
Гелионасосный узел, тип P 20 С 3-ступенчатым насосом переменного тока, Grundfos, Solar 25-80.	7188394 632,—	№ заказа евро
Соединительный трубопровод (гибкая, DN 16, длина 24 м) ■ Для соединения Solar-Divicon с емкостным водонагревателем гелиоустановки (укорачиваемый). ■ Гофрированная труба из нержавеющей стали с теплоизоляцией.	7143745 693,—	№ заказа евро
Монтажный комплект соединительного трубопровода ■ 2 ввертных уголка ■ 2 винтовых соединения ■ 8 вставных втулок ■ Уплотнения ■ Хомуты 		
Монтажный комплект соединительного трубопровода Для подключения к Vitocell 340-M, Vitocell 360-M, Vitocell 140-E и Vitocell 160-E.	7373473 100,—	№ заказа евро
Монтажный комплект соединительного трубопровода Для подключения к Vitocell 100-B объемом 400 и 500 литров.	7373474 102,—	№ заказа евро
Монтажный комплект соединительного трубопровода Для подключения к Vitocell 100-B объемом 300 литров и Vitocell 300-B объемом 300 литров.	7373475 100,—	№ заказа евро
Монтажный комплект соединительного трубопровода Для подключения к Vitocell 300-B объемом 500 литров.	7373476 100,—	№ заказа евро
Воздухоотделитель (латунь) ■ С автоматическим воздухоотводчиком и запорным краном. ■ Со стяжным резьбовым соединением (Ø 22 мм). 	7316049 77,—	№ заказа евро
Воздухоотводчик (латунь) ■ С запорным краном и тройником. ■ Со стяжным резьбовым соединением (Ø 22 мм). 	7316789 50,—	№ заказа евро

13.5

VITOSOL

Принадлежности
Монтаж

Принадлежности Монтаж		
Принадлежности		MG 40
Стяжное резьбовое соединение (латунь) ■ 2 шт. ■ Прямое резьбовое соединение для Ø 22 мм.	7316568 10,—	№ заказа евро
Стяжное резьбовое соединение с воздухоотводчиком (латунь) Прямое резьбовое соединение для Ø 22 мм.	7316263 11,—	№ заказа евро
Соединительные трубопроводы ■ 2 шт, длина 1000 мм. ■ Присоединительный диаметр 22 мм. ■ Гофрированная труба из нержавеющей стали. ■ Со стяжным резьбовым соединением (Ø 22 мм). ■ С теплоизоляцией (защита от УФ-излучения).	7316252 89,—	№ заказа евро
Подающий и обратный трубопроводы гелиоустановки (DN 16) ■ 2 гофрированных трубы из нержавеющей стали (длиной 15 м каждая). ■ С теплоизоляцией и кабелем датчика. ■ 4 стяжных резьбовых соединения (Ø 22 мм)	7419567 583,—	№ заказа евро
Подающий и обратный трубопроводы гелиоустановки (DN 16) ■ 2 гофрированных трубы из нержавеющей стали (длиной 12 м каждая). ■ С теплоизоляцией и кабелем датчика. ■ 4 стяжных резьбовых соединения (Ø 22 мм)	7373478 504,—	№ заказа евро
Подающий и обратный трубопроводы гелиоустановки (DN 16) ■ 2 гофрированных трубы из нержавеющей стали (длиной 6 м каждая). ■ С теплоизоляцией и кабелем датчика. ■ 2 стяжных резьбовых соединения (Ø 22 мм)	7373477 276,—	№ заказа евро
Принадлежности для соединения остаточных длин подающего и обратного трубопроводов гелиоустановки (необходимо по 2 шт.)		
Комплект подключений Для соединения линий гелиосистемы с трубопроводом гелиоустановки (с гофрированной трубы на трубу Ø 22 мм).	7817368 19,—	№ заказа евро MG 60
Комплект подключений с обжимным резьбовым соединением (Ø 22 мм) Для соединения линий гелиосистемы с трубопроводом гелиоустановки.	7817369 28,—	№ заказа евро MG 60
Комплект для соединения Для соединения / удлинения двух линий гелиосистемы.	7817370 28,—	№ заказа евро MG 60
Расширительный бак гелиоустановки, 18 литров, 10 бар Белого цвета. С запорным вентилем и креплением.	7248241 92,—	№ заказа евро
Расширительный бак гелиоустановки, 25 литров, 10 бар Белого цвета. С запорным вентилем и креплением.	7248242 115,—	№ заказа евро
Расширительный бак гелиоустановки, 40 литров, 10 бар Белого цвета. С запорным вентилем и креплением.	7248243 149,—	№ заказа евро
Расширительный бак гелиоустановки, 50 литров, 10 бар Белого цвета. С запорным вентилем и креплением.	7248244 225,—	№ заказа евро
Расширительный бак гелиоустановки, 80 литров, 10 бар Белого цвета. С запорным вентилем и креплением.	7248245 312,—	№ заказа евро
Охладитель на период стагнации, тип 21 Для защиты элементов системы от перегрева. Помощь в подборе - по запросу. ■ Мощность при 75/65 °C: 482 Вт ■ Холодопроизводительность при стагнации: 964 Вт	Z007429 192,—	№ заказа евро



Принадлежности Монтаж		
Принадлежности		
Охладитель на период стагнации, тип 33 Для защиты элементов системы от перегрева. Помощь в подборе - по запросу. ■ Мощность при 75/65 °C: 834 Вт ■ Холодопроизводительность при стагнации: 1668 Вт		Z007430 243,—
		№ заказа евро
		MG 40
Входной бак ■ Для защиты расширительного бака гелиоустановки от перегрева. ■ 12 литров, 10 бар. ■ Помощь в подборе - по запросу.		7188623 92,—
		№ заказа евро
		MG 40
Прибор контроля защиты от замерзания для теплоносителя		7316074 34,—
		№ заказа евро
		MG 40
Теплоноситель		
Наполнительная арматура ■ Для прокачки, наполнения и опорожнения гелиоустановок. ■ Со стяжными резьбовыми соединениями (Ø 22 мм).		7316261 47,—
		№ заказа евро
		MG 40
Наполнительная станция ■ Самовсасывающий роторный насос, 30 л/мин. ■ Грязевой фильтр (со стороны всасывания) ■ Шланг, длина 0,5 м (со стороны всасывания) ■ Соединительный шланг, длина 2,5 м (2 шт.) ■ Транспортный контейнер (используется в качестве емкости при заполнении)		7188625 560,—
		№ заказа евро
		MG N
Наполнительная тележка ■ Самовсасывающий роторный насос (30 л/мин) ■ Грязевой фильтр (со стороны всасывания) ■ Шланг (со стороны всасывания, длина 0,5 м) ■ Соединительный шланг (2 шт., длина 3 метра каждый) ■ Канистра для теплоносителя		7373333 638,—
		№ заказа евро
		MG N
Ручной насос для наполнения контура гелиоустановки Для дозаполнения и повышения давления.		7188624 90,—
		№ заказа евро
		MG 40
Теплоноситель "Tyfocor LS" 25 литров в одноразовой емкости. Готовая смесь до -28 °C. Tyfocor LS можно смешивать с Tyfocor G-LS.		7159727 128,—
		№ заказа евро
		MG 35
Теплоноситель "Tyfocor LS" 200 литров в одноразовой емкости. Готовая смесь до -28 °C. Tyfocor LS можно смешивать с Tyfocor G-LS.		7159729 1016,—
		№ заказа евро
		MG 35

Указание!
В качестве дополнительных монтажных принадлежностей использовать стандартные детали, запрещается использование оцинкованных труб, оцинкованных фитингов и графитовых прокладок.

13.5

VITOSOL

Принадлежности

Принадлежности			
Модуль свежей воды			MG 30
Модуль свежей воды Без циркуляционного насоса ГВС. Компактная и полностью готовая к использованию станция для комфортного и гигиеничного приготовления горячей воды по принципу проточного водонагревателя. ■ С встроенным, подключенным и предварительно настроенным контроллером для настройки необходимой температуры горячей воды. ■ Предварительно смонтирован на стальной планке для настенного крепления, с теплоизоляцией. ■ Полнопроходные шаровые краны. ■ Гравитационный обратный клапан в обратной магистрали первичного контура. ■ Контур ГВС с муфтовой задвижкой. ■ Полностью запираемые насосы производства Wilo. ■ Датчик объемного расхода на подающем трубопроводе холодной воды. ■ Со встроенным блоком промывки в контуре ГВС. 	7198429 2316,—	№ заказа евро	
Модуль свежей воды С циркуляционным насосом ГВС. Компактная и полностью готовая к использованию станция для комфортного и гигиеничного приготовления горячей воды по принципу проточного водонагревателя. ■ С встроенным, подключенным и предварительно настроенным контроллером для настройки необходимой температуры горячей воды. ■ Предварительно смонтирован на стальной планке для настенного крепления, с теплоизоляции. ■ Полнопроходные шаровые краны. ■ Гравитационный обратный клапан в обратной магистрали первичного контура. ■ Контур ГВС с муфтовой задвижкой. ■ Полностью запираемые насосы производства Wilo. ■ Датчик объемного расхода на подающем трубопроводе холодной воды. ■ Со встроенным блоком промывки в контуре ГВС. 	7198430 2684,—	№ заказа евро	
Датчик температуры Pt1000 (1 шт.) В сочетании с модулем свежей воды (оптимальная послойная загрузка буферной емкости для горячей воды по температуре обратной магистрали). Предусмотрен датчик для монтажа в погужные гильзы. Указание! Для управления послойной загрузкой необходимы 2 датчика.	7247439 40,—	№ заказа евро	
► Информацию о 3-ходовом переключающем клапане см. в регистре 17. ► Информацию о каскадной схеме подключения см. в прайс-листе Vitoset. В комплект поставки буферных емкостей отопительного контура из производственной программы фирмы Viessmann включены погужные гильзы.			
Прочее			MG N
Приспособление для переноски плоских коллекторов 4 регулируемых по длине ремня с шинами для транспортировки.		7188503 65,—	№ заказа евро
Брезент (2 шт.) Для Vitosol 200-T и 300-T, 2 м². Светонепроницаемый и пригодный для повторного использования брезент для защиты коллекторов.		7317147 18,—	№ заказа евро
Брезент (2 шт.) Для Vitosol 200-T и 300-T, 3 м². Светонепроницаемый и пригодный для повторного использования брезент для защиты коллекторов.		7317148 29,—	№ заказа евро
Комплект для проверки гелиоустановки Для ввода в эксплуатацию, техобслуживания и проверки функционирования гелиоустановок: ■ ручной рефрактометр ■ цифровой мультиметр ■ манометр ■ компас ■ индикаторная полоса для определения значения pH ■ таблички проверок и указаний		7248299 220,—	№ заказа евро

► Данные о емкостных водонагревателях для гелиосистем см. в регистре 17.

► Данные о контроллерах гелиосистем см. в регистре 13.6.

Контроллеры для гелиосистем

– модуль управления гелиоустановкой
– Vitosolic 100/200

				
Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления				
Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1 Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и поддержки отопления помещений гелиоколлекторами в сочетании с водогрейными котлами для жидкого и газообразного топлива. ■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики. ■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера водогрейного котла. ■ Нагрев двух потребителей через одну коллекторную панель. ■ Вторая регулировка по разности температур. ■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла. ■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки посредством передачи пакета импульсов или насоса контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos). ■ Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом независимо от энергоотдачи гелиоустановки. ■ Подавление догрева в режиме отопления водогрейным котлом при поддержке отопления. ■ Нагрев ступени предварительного нагрева солнечной установкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров). Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7438702), если должны быть реализованы следующие функции: ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей. Для расширения функциональных способностей контроллеров котлового контура: ■ Vitotronic 100, тип GC1B, HC1A, HC1B, KC2B, KC4B ■ Vitotronic 200, тип GW1B, HO1A, HO1B, KO1B, KO2B, KW6A, KW6B ■ Vitotronic 300, тип GW2B, MW1B, MW2B			7429073 366,—	MG 35 № заказа евро
Комплект поставки: Модуль управления гелиоустановкой с				
■ датчиком температуры коллектора				
■ датчиком температуры емкостного водонагревателя				
Vitosolic 100				
Vitosolic 100, тип SD1 Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного режима приготовления горячей воды с помощью гелиоколлекторов и жидкотопливных, газовых и твердотопливных водогрейных котлов. ■ Для настенного монтажа. ■ С датчиком температуры коллектора и датчиком температуры емкостного водонагревателя. ■ С цифровой индикацией температуры, расчетом баланса энергии и системой диагностики. ■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки посредством передачи пакета импульсов или насоса контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos, Wilo). ■ В отопительных установках с шиной KM-BUS: Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом. Нагрев ступени предварительного нагрева гелиоустановкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров). ■ В отопительных установках без шины KM-BUS: Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом.			Z007387 328,—	MG 40 № заказа евро
Комплект поставки: Vitosolic 100 с				
■ датчиком температуры коллектора				
■ датчиком температуры емкостного водонагревателя				

13.6

5829 936-8GUS

Контроллеры для гелиосистем

- модуль управления гелиоустановкой
- Vitosolic 100/200

13.6

Vitosolic 200			MG 40	
Vitosolic 200, тип SD4 Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды или бивалентного приготовления горячей воды и нагрева воды в плавательном бассейне или поддержка отопления помещений гелиоколлекторами и жидкотопливными, газовыми и твердотопливными водогрейными котлами. ■ Для установок с макс. 4 потребителями. ■ Для настенного монтажа. ■ С датчиком температуры коллектора и двумя датчиками температуры. ■ С цифровой индикацией температуры, расчетом баланса энергии и системой диагностики. ■ Регулировка частоты вращения насосов контура гелиоустановки посредством передачи пакета импульсов или насосов контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos, Wilo). ■ С возможностью подключения тепломера и/или солнечного элемента. ■ Возможность регистрации рабочих параметров гелиоустановки с помощью карты памяти SD (объемом до 2 ГБ, файловая система FAT 16). ■ В отопительных установках с шиной KM-BUS: Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом. Нагрев ступени предварительного нагрева гелиоустановкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров). ■ В отопительных установках без шины KM-BUS: Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом.			Z007388 618,—	№ заказа евро
Комплект поставки: Vitosolic 200 с ■ датчиком температуры коллектора ■ 2 датчиками температуры				

Принадлежности	Варианты контроллеров		
	Модуль управления гелиоустановкой Vitosolic 100 Vitosolic 200		
Прочее			
Вспомогательный контактор Контактор в компактном корпусе. С 4 размыкающими и 4 замыкающими контактами. С клеммной колодкой для кабеля заземления. Номинальный ток: АС1 16 А, АС3 9 А. Напряжение катушки: 230 В/50 Гц.	7814681 119,—		MG 35 Не заказа евро
Датчики			
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) ■ Для измерения температуры в погружной гильзе. ■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.	7438702 85,—	—	MG 35 Не заказа евро
Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм) С соединительным кабелем (длина 3,8 м), без штекера. Для установки в емкостный водонагреватель, буферную емкость отопительного контура, мультивалентную буферную емкость. ■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями. ■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью. ■ Для нагрева дополнительных потребителей. ■ Для теплового балансирования (измерение температуры обратной магистрали).	—	7426247 72,—	Не заказа евро MG 40
Датчик температуры коллектора (NTC 20 кОм) Погружной датчик температуры. С соединительным кабелем (длина 2,5 м), без штекера. ■ Для установок с 2 коллекторными панелями. ■ Для теплового балансирования (измерение температуры подающей магистрали).	—	7831913 71,—	Не заказа евро MG 40
Погружная гильза из нержавеющей стали R ½, длина 200 мм. Входит в комплект поставки емкостных водонагревателей Viessmann.	7819693 43,—		Не заказа евро
Гелиоустановка			
Тепломер 06 Номинальный расход 0,6 м³/ч. С двумя погружными гильзами (G ½, длина 45 мм) и волюмомером с резьбовым соединением.	—	7418206 241,—	Не заказа евро
Тепломер 15 Номинальный расход 1,5 м³/ч. С двумя погружными гильзами (G ½, длина 45 мм) и волюмомером с резьбовым соединением.	—	7418207 249,—	Не заказа евро
Тепломер 25 Номинальный расход 2,5 м³/ч. С двумя погружными гильзами (G ½, длина 60 мм) и волюмомером с резьбовым соединением.	—	7418208 249,—	Не заказа евро
Тепломер 35 Номинальный расход 3,5 м³/ч. С двумя погружными гильзами (G ½, длина 60 мм) и волюмомером с резьбовым соединением.	—	7418209 593,—	Не заказа евро

Контроллеры для гелиосистем

Принадлежности

Принадлежности	Варианты контроллеров			
	Модуль управления гелиоустановкой Vitosolic 100 Vitosolic 200			
Гелиоустановка				MG 40
Тепломер 60 Номинальный расход 6,0 м³/ч. С двумя погружными гильзами (G ½, длина 60 мм) и волюмомером с резьбовым соединением.	—	7418210 593,—		№ заказа евро
Солнечный элемент Солнечный элемент CS10, с соединительным кабелем (длина 2,3 метра) и универсальным креплением, без штекера. ■ Для измерения интенсивности солнечного излучения. ■ Для управления насосом байпасного контура.	—	7408877 56,—		№ заказа евро
Большой дисплей Для визуализации температуры коллектора и водонагревателя, а также количества получаемого тепла. С блоком питания на штекере.	—	7438325 1598,—		№ заказа евро
Защитный ограничитель температуры				MG 35
Защитный ограничитель температуры ■ Для установки в емкостный водонагреватель. С термостатической системой. ■ Требуется, если на 1 м² площади теплообмена приходится меньше 40 литров объема водонагревателя. Тем самым надежно предотвращается рост температуры в емкостном водонагревателе выше 95 °C. ■ С погружной гильзой из нержавеющей стали G ½, длина 200 мм.	Z001889 149,—			№ заказа евро
Терморегулятор / термореле				MG 35
Терморегулятор ■ С погружной гильзой из нержавеющей стали G ½, длина 200 мм. ■ Диапазон настройки: 30 - 80 °C	Z001887 149,—			№ заказа евро
Принадлежности				MG 35
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ С комплектом для монтажа на емкостном водонагревателе или на стене. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки 1400 мм, чувствительный элемент с Ø 6 мм. ■ Без погружной гильзы. Для Vitocell 100-V, Vitocell 100-B, Vitocell 340-M и 360-M.	7151989 112,—			№ заказа евро
Терморегулятор ■ С термостатической системой. ■ Для установки в емкостный водонагреватель. ■ Диапазон настройки 30 - 60 °C, возможна перенастройка до 110 °C. ■ Длина капиллярной трубки до 400 мм. ■ Без погружной гильзы. Для Vitocell 300-V, тип EVI, и Vitocell 300-B.	7151988 97,—			№ заказа евро

Принадлежности для емкостного водонагревателя гелиосистемы и контроллера Vitotronic напольных водогрейных котлов			
Принадлежности			
Ввертный уголок Для монтажа датчика температуры емкостного водонагревателя при работе гелиоустановки. ■ Vitocell 100-V, тип CVA, объем 160 - 300 литров. ■ Vitocell 300-V, тип EVI, объем 200 и 300 литров. ■ Vitocell 300-B, тип EVB, объем 300 литров.	7175213 24,—	MG 35 № заказа евро	13.6
	7175214 24,—	№ заказа евро	
	7219729 24,—	№ заказа евро	
	7219650 137,—	№ заказа евро	
Электронная плата В сочетании со следующими контроллерами Vitotronic для подавления догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом и для реализации дополнительной функции для приготовления горячей воды. ■ Для Vitotronic 200, тип KW1, с № заказа 7450351 и 7450740. ■ Для Vitotronic 200, тип KW2, с № заказа 7450352 и 7450750. ■ Для Vitotronic 300, тип KW3, с № заказа 7450353 и 7450760.	7828192 84,—	№ заказа евро MG 60	
Электронная плата В сочетании со следующими контроллерами Vitotronic для подавления догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом и для реализации дополнительной функции для приготовления горячей воды. ■ Для Vitotronic 200, тип GW1, с № заказа 7143006. ■ Для Vitotronic 300, тип GW2, с № заказа 7143156.	7831930 104,—	№ заказа евро MG 60	
Электронная плата В сочетании со следующими контроллерами Vitotronic для подавления догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом и для реализации дополнительной функции для приготовления горячей воды. ■ Для Vitotronic 333, тип MW1, с № заказа 7143421.	7828194 85,—	№ заказа евро MG 60	

13.6

