




	<b>Труба Thermotech PE-RT&gt;Midi&lt;Composite</b>				
	Универсальная полимерная пятислойная труба с антидиффузионным слоем EVOH, препятствующим проникновению кислорода в систему и антискрипным слоем. Идеальна для систем на базе водяных тёплых полов, систем отопления и водоснабжения. Сертификат ГОССТРОЙ РФ.				
	Арт.	Ø x толщина стенки, мм	Кол-во в бухте, п.м.	Цена за 1 п.м., у.е.	Цена за 1 п.м., Рубль.
	20016-350	16x2	350(Режем)	1,28	49,92
	20017	17x2	140 / 240 / 350 / 650	1,40	54,60
	20060-450	20x2	450(Режем)	1,68	65,52
	<b>Комплект фитинга для пластиковой трубы (G 3/4" - Евроконус) Thermotech</b>				
	Арт.	Ø, мм	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
	50000-12	3/4"x12	шт.	4,19	163,41
	50000-16	3/4"x16	шт.	4,19	163,41
	50000-17	3/4"x17	шт.	4,19	163,41
	<b>Ниппель с НР (G 3/4" - Евроконус) Thermotech</b>				
	Арт.	Ø, мм	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
53102		шт.	4,16	162,24	
	<b>Гофр-труба</b>				
	Применяется для защиты трубопроводов от механических повреждений, а также для уменьшения их теплоотдающих свойств.				
	Арт.	Для труб Ø, мм	Кол-во в бухте, п.м.	Цена за 1 п.м., Рубль.	
	20905-25	16,17	50/25мм	0,43	16,77
	20905-32	20	25/32мм	0,70	27,30
	20905-40	26	15/40мм	0,91	35,49
	<b>Направляющий уголок</b>				
	Используются для прокладке магистральных труб через плиты перекрытия, а так же для фиксации контуров тёплого пола на 90° при вводе к коллектору.				
	Арт.	Для труб Ø, мм	Ø, мм	Цена за шт., у.е.	Цена за шт., Рубль.
	20205-17	16,17	25	1,77	69,03
	20205-20	20	32	1,81	70,59
	<b>Распределительный коллектор Eco Thermotech</b>				
	Комплект: подающий и обратный коллектора 1x1/2", воздушнораспределительные ручные клапана 1/2", клапана заполнения-слива G 3/4", заглушки 3/4", консоли крепления. На напорном коллекторе: балансировочные, клапана с расходомерами G 3/4". На обратном коллекторе: микрометрические клапана.				
	Арт.	Кол-во выходов	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
	50102-7	2	кмпл.	113,96	4444,44
	50103-7	3	кмпл.	147,54	5754,06
	50104-7	4	кмпл.	180,1	7023,90
	50105-7	5	кмпл.	212,66	8293,74
	50106-7	6	кмпл.	245,22	9563,58
	50107-7	7	кмпл.	276,76	10793,64
	50108-7	8	кмпл.	310,34	12103,26
	50109-7	9	кмпл.	335,78	13095,42
	50110-7	10	кмпл.	361,22	14087,58
	50111-7	11	кмпл.	388,69	15158,91
50112-7	12	кмпл.	417,18	16270,02	

### Распределительный коллектор без микрометрических клапанов Thermotech

Комплект: подающий и обратный коллектора 1"×1/2", шаровой клапан (прямой 1" и угловой 1"), фитинги для трубы Thermotech 20x2мм, воздушные ручные клапана заполнения-слива G 3/4", торцевые заглушки 1", консоли крепления. На напорном коллекторе: микрометрические клапана с ручным вентилем G 3/4". На обратном коллекторе: балансировочные клапана G 3/4" (под ключ - шестигранник).



50702-8	2	кмпл.	153,81	5998,59
50703-8	3	кмпл.	183,07	7139,73
50704-8	4	кмпл.	212,20	8275,80
50705-8	5	кмпл.	240,56	9381,84
50706-8	6	кмпл.	269,76	10520,64
50707-8	7	кмпл.	298,97	11659,83
50708-8	8	кмпл.	326,82	12745,98
50709-8	9	кмпл.	356,52	13904,28
50710-8	10	кмпл.	383,72	14965,08

### Распределительный коллектор с микрометрическими клапанами Thermotech

Комплект: подающий и обратный коллектора 1"×1/2", шаровой клапан (прямой 1" и угловой 1"), фитинги для трубы Thermotech 17x2мм, встроенные термометры (0-80°C), воздушные ручные клапана, клапана заполнения-слива G 3/4", торцевые заглушки 1", консоли крепления. На напорном коллекторе: микрометрические клапана с ручным вентилем G 3/4". На обратном коллекторе: балансировочные клапана G 3/4" (под ключ - шестигранник).



Арт.	Кол-во выходов	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
50102-3	2	кмпл.	189,74	7399,86
50103-3	3	кмпл.	244,03	9517,17
50104-3	4	кмпл.	262,03	10219,17
50105-3	5	кмпл.	292,61	11411,79
50106-3	6	кмпл.	326,90	12749,10
50107-3	7	кмпл.	361,19	14086,41
50108-3	8	кмпл.	395,49	15424,11
50109-3	9	кмпл.	429,78	16761,42
50110-3	10	кмпл.	464,07	18098,73
50111-3	11	кмпл.	498,36	19436,04
50112-3	12	кмпл.	532,65	20773,35

### Распределительный коллектор с микрометрическими клапанами и расходомерами Thermotech

Комплект: подающий и обратный коллектора 1"×1/2", шаровой клапан (прямой 1" и угловой 1"), фитинги для трубы Thermotech 17x2мм, встроенные термометры (0-80°C), воздушные ручные клапана 1/2", клапана заполнения-слива G 3/4", торцевые заглушки 1", консоли крепления. На напорном коллекторе: микрометрические клапана с ручным вентилем G 3/4". На обратном коллекторе: балансировочные клапана с расходомерами G 3/4".



Арт.	Кол-во выходов	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
50102-1	2	кмпл.	217,48	8481,72
50103-1	3	кмпл.	270,62	10554,18
50104-1	4	кмпл.	327,69	12779,91
50105-1	5	кмпл.	377,88	14737,32
50106-1	6	кмпл.	430,03	16771,17
50107-1	7	кмпл.	484,16	18882,24
50108-1	8	кмпл.	536,31	20916,09
50109-1	9	кмпл.	589,45	22988,55
501010-1	10	кмпл.	642,59	25061,01
501011-1	11	кмпл.	695,73	27133,47
501012-1	12	кмпл.	747,88	29167,32

### Модуль наращивания коллектора Thermotech

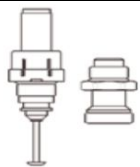
Дополнительный комплектный модуль для увеличения коллектора.

Арт.	Кол-во выходов	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
50051	1	кмпл.	78,59	3065,01
50052	2	кмпл.	123,36	4811,04
50053	3	кмпл.	162,38	6332,82
50 054	4	кмпл.	180,60	7043,40

В комплект входят:

- Подающий и обратный коллектор 1" × 1/2"
- Встроенные балансировочные клапана на обратном коллекторе G 3/4".
- Встроенные микрометрические клапана на подающем и подающем коллекторе G 3/4".
- Соединительный элемент 1" - 2шт.
- Фитинги для трубы Thermotech 17\*2мм.





### Расходомер 1-4 л/мин для возвратного коллектора

Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
50011	шт.	18,28	712,92

### Ниппель для расходомера 50011

Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
50012	шт.	5,21	203,19



### Байпас для коллектора

Устанавливается на сливные клапана распределительных или магистральных коллекторов.

Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
50001	шт.	22,28	868,92



### Коллектор с интегрированным смесительным узлом Thermotech

Комплектный коллектор для систем водяного напольного отопления.

Арт.	Кол-во выходов	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
50202-0	2	кмпл.	617,60	24086,40
50203-0	3	кмпл.	661,52	25799,28
50204-0	4	кмпл.	696,64	27168,96
50205-0	5	кмпл.	733,45	28604,55
50206-0	6	кмпл.	749,00	29211,00
50207-0	7	кмпл.	782,48	30516,72
50208-0	8	кмпл.	814,69	31772,91
50209-0	9	кмпл.	869,64	33915,96
50210-0	10	кмпл.	903,51	35236,89

В комплект входят: • Циркуляционный насос Grundfos UPSC 15-40 (2-4 контура); Grundfos UPSC 15-60 (5-10 контуров). • Подающий и обратный коллектор 1" \* 1/2" • Встроенные балансировочные клапана G 3/4" на обратном коллекторе. • Встроенные микрометрические клапана на подающем коллекторе G 3/4". • Торцевые заглушки 1" - 2шт. • Ручной воздухоотводчик 1/2" - 2шт. • Термометры (0-60°С) - 2шт. • Клапана заполнения-слива G 3/4" - 2шт. • Консоли для крепления коллектора 1" - Пара. • Встроена байпасная линия с балансировочным клапаном. • Двухходовой регулирующий клапан 1/2" на подаче теплоносителя в коллектор. • Балансировочный клапан 1/2" на возврате теплоносителя из коллектора. • На напорном коллекторе встроен стакан для погружного датчика температуры. • Фитинги для трубы Thermotech 17\*2мм. • Манометр на 10 Бар (снят с комплектации).



### Смесительный узел TMix-M Thermotech

Смесительный узел TMix-M предназначен для подсоединения низкотемпературной системы напольного отопления к высокотемпературному источнику тепла. Смесительный узел подходит для подключения одного коллектора системы напольного отопления. Требуется наличия циркуляционного насоса в первичном контуре (например, насос для радиаторов при установке радиаторного и напольного отопления в одном доме).

Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
51200	кмпл.	498,38	19436,82

В комплект входят: • Циркуляционный насос: Grundfos UPSC 15-60 (Grundfos UPSC 15-40). • Ручной воздухоотводчик 1/2". • Консоли крепления 1" - Пара. • Байпас вторичного контура с балансировочным клапаном. • Двухходовой термостатический клапан % на подаче теплоносителя в смесительный узел. • Балансировочный клапан 1/2" на возврате теплоносителя из коллектора. • В напорном коллекторе встроен стакан для погружного датчика температуры. • Присоединение коллектора 1" с ВР.



### Смесительный узел TMix-L2 с двухходовым клапаном Thermotech

Смесительный узел TMix-L2 предназначен для подсоединения низкотемпературной системы напольного отопления к высокотемпературному источнику тепла. Смесительный узел может использоваться для подключения одного или 2-х коллекторов системы напольного отопления.

Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
51300	кмпл.	528,55	20613,45

В комплект входят: • Циркуляционный насос WILO Star-RS 15/7 или Grundfos UPSC 15-70. • Двухходовой термостатический клапан • Балансировочный клапан 3/4". • Встроенный (интегрированный) балансировочный • Байпас вторичного контура с балансировочным кл • Ручной воздухоотводчик 3/4". • Встроенный (интегрированный) балансировочный клапан. • Байпас вторичного контура с балансировочным клапаном. • Ручной воздухоотводчик 1/2" • Консоли крепления.



### Смесительный узел TMix-L3 с трёхходовым клапаном Thermotech

Смесительный узел TMix-L3 предназначен для подсоединения низкотемпературной системы напольного отопления к высокотемпературному источнику тепла. Смесительный узел может использоваться для подключения одного или 2-х коллекторов системы напольного отопления.

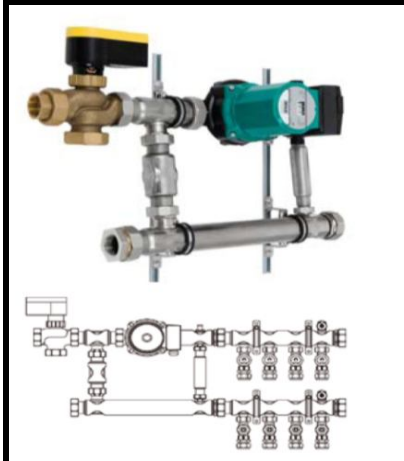
Смесительный узел не требует наличия циркуляционного насоса в первичном контуре (Например, подходит для подключения системы напольного отопления, как единственной системы отопления во всём доме, к теплоаккумулятору или к дизельному/газовому котлу без встроенного циркуляционного насоса).

При наличии насоса в первичном контуре желательно использовать смесительные узлы TMix-M или TMix-L2

Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
51400	кмпл.	557,30	21734,70

Комплект:

- Циркуляционный насос WILO Star-RS 15/7 или Grundfos UPSC 15-70.
- Трёхходовой термостатический клапан 3/4".
- Байпас трёхходового клапан.
- Второй байпас трёхходового клапана с балансировочным клапаном.
- Байпас вторичного контура с балансировочным клапаном и расходомером.
- Ручной воздухоотводчик 1/2". • Консоли крепления 1" - Пара.



<b>Смесительный узел TMix-XL Therмотech</b>				
Смесительный узел предназначен для подсоединения потребителей к высокотемпературному источнику тепла.				
Арт.	Насос; 2-х ходовой клапан	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
51641	30/7; DN25, Kv=10	кмпл.	1980,70	77247,30
51643	30/10; DN25, Kv=10	кмпл.	2281,12	88963,68

В комплект входят:

- Насос циркуляционный WILO TOP-S. Под заказ: насосы Grundfos Magna 32-100 180.
- Двухходовой клапан.
- Электропривод 3-х позиционный 230В.
- Встроенный балансировочный клапан байпасной линии вторичного контура.
- Байпас первичного контура со встроенным балансировочным клапаном.
- Ручной воздухоотводчик 1/2".
- Консоли крепления 2" - Комплект.

Соединяется с магистральным распределительным коллектором 2" (41002-XX).



<b>Теплообменный узел TMix-E Therмотech</b>				
Теплообменный узел предназначен для подключения потребителя по независимой схеме с разделением теплоносителя. Соединяется с распределительными коллекторами 1" (501 XX и 507XX). Управляющий элемент (термостатическая головка) поставляется отдельно.				
Арт.	Модель	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
51501-20	TMix-E20	кмпл.	737,39	28758,21
51501-30	TMix-E30	кмпл.	784,00	30576,00

В комплект входят:

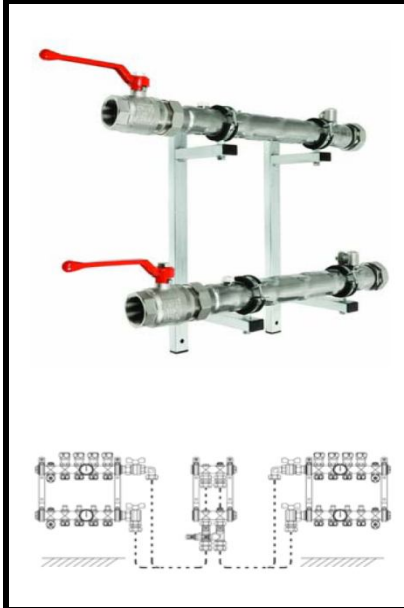
- Пластинчатый теплообменник: TMix-E20 - 20 пластин / TMix-E30 - 30 пластин.
- Насос циркуляционный Grundfos UPSC 15-60 или WILO Star-RS 15/6.
- Фильтр грубой очистки 1/2".
- Термостатический клапан
- Предохранительный клапан, 4 Бар.
- Манометр, 0-10 Бар.
- Расширительный бак: TMix-E20 - 2 литра / TMix-E30 - 4 литра.



<b>Магистральный коллектор 1" Therмотech</b>				
Арт.	Кол-во выходов (N)	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
41001-02	2	кмпл.	113,88	4441,32
41001-03	3	кмпл.	133,35	5200,65
41001-04	4	кмпл.	142,47	5556,33

В комплекте:

1. Подающий и обратный коллектора 1"х 1/2".
2. Консоли крепления коллектора 1" - Пара.
3. Заглушка 1" НР с уплотнителем - 2шт.
4. Заглушка 1/2" НР с уплотнителем - 2хN - 2шт. (N - количество выходов).
5. Ручной воздухоотводчик 1/2" - 2шт.



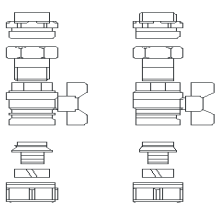
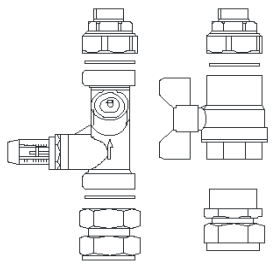
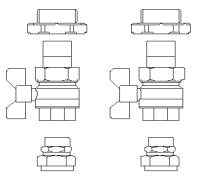
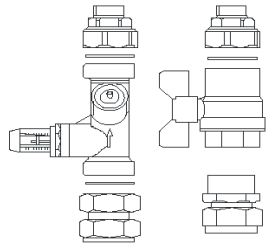
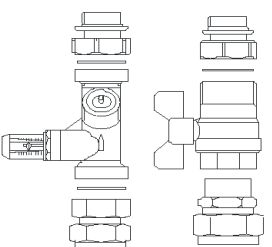


<b>Магистральный коллектор 2" Therмотech</b>				
Арт.	Кол-во выходов(N)	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
41002-02	2	кмпл.	257,60	10046,40
41002-03	3	кмпл.	294,19	11473,41
41002-04	4	кмпл.	338,94	13218,66
41002-05	5	кмпл.	384,58	14998,62
41002-06	6	кмпл.	436,47	17022,33
41002-07	7	кмпл.	485,79	18945,81
41002-08	8	кмпл.	530,81	20701,59
41002-09	9	кмпл.	576,50	22483,50
41002-10	10	кмпл.	625,60	24398,40











В комплекте:

- Подающий и обратный коллектора 2"х 3/4" - 1 пара.
- Консоль крепления коллектора 2"х10мм - 2шт.
- Консоль крепления коллектора 2"х45мм - 2шт.
- Заглушка 2" ВР - 2шт.
- Заглушка НР с уплотнителем 3/4" - 4шт.
- Ручной воздухоотводчик 1/2" - 2шт.



<b>Консоль для крепления коллектора</b>				
Арт.	Размер	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
53125	1"х10мм	шт.	3,43	133,77
53126	1"х45мм	шт.	3,43	133,77
53133	2"х10мм	шт.	4,48	174,72
53134	2"х45мм	шт.	4,48	174,72
50002-35	1"х35мм	шт.	17,52	683,28

		<b>Комплект подключения трубы 20*2мм к магистральному коллектору 1"</b>				
		Арт.	Размер	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
		41001-20	1" - 20x2мм	кмпл.	25,36	989,04
В комплекте: 1. Фитинг 1/2" НР (резинка) x 3/4" G - 2шт. 2. Кран шаровой со сгоном прямой 1/2" НР-ВР - 2шт. 3. Фитинг 3/4" G x 20 (2) - 2шт.						
		<b>Комплект подключения трубы 26*3мм к магистральному коллектору 1"</b>				
		Арт.	Размер	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
		41001-26	1" - 26x3мм	кмпл.	115,03	4486,17
В комплекте: • Клапан балансировочный 1" НР - 1шт. • Фитинг 1/2" НР (резинка) x 1" НГ - 1шт. • Фитинг 1/2" НР (резинка) x 3/4" НГ - 1шт. • Соединитель 1" ВР (плоский) x 26 (3) - 1 шт. • Соединитель 3/4" НР x 26 (3) - 1 шт. • Кран шаровой прямой 3/4" НР-ВР - 1шт. • Прокладка резиновая 1" - 2шт. • Прокладка резиновая 3/4" - 1шт.						
		<b>Комплект подключения трубы 20*2мм к магистральному коллектору 2"</b>				
		Арт.	Размер	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
		41002-20	2" - 20x2мм	кмпл.	21,42	835,38
В комплекте: 1. Футорка 3/4" НР (резинка) x 1/2" ВР - 2шт. 2. Кран шаровой со сгоном прямой 1/2" НР-ВР - 2шт. 3. Фитинг 3/4" G x 20 (2) - 2шт.						
		<b>Комплект подключения трубы 26*3мм к магистральному коллектору 2"</b>				
		Арт.	Размер	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
		41002-26	2" - 26x3мм	кмпл.	114,83	4478,37
В комплекте: • Фитинг 3/4 " НР (резинка) x 1" НГ - 2шт. • Клапан балансировочный 1" НР - 1шт. • Соединитель 1" НР x 26 (3) - 1 шт. • Соединитель 1" ВР (плоский) x 26 (3) - 1 шт. • Кран шаровой прямой 1" НР-ВР - 1шт. • Прокладка резиновая 1" - 3шт.						
		<b>Комплект подключения трубы 32*3мм к магистральному коллектору 2"</b>				
		Арт.	Размер	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
		41002-32	2" - 32x3мм	кмпл.	171,53	6689,67
В комплекте: • Фитинг 3/4" НР (резинка) x 1" НГ - 2шт. • Клапан балансировочный 1" ВР - 1 шт. • Соединитель 1"НР 32 (3) - 2шт. • Нипель с упором 1"НР - 1шт. • Кран шаровой прямой 1" НР-ВР - 1шт. • Прокладка резиновая 1" - 3шт.						
		<b>Балансировочный клапан с 1" НР с индикатором потока</b>				
		Арт.	Диаметр / L / min	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
		35300-20	1" / 4-36	шт.	85,33	3327,87
		<b>Балансировочный клапан с 1" ВР с индикатором потока</b>				
		Арт.	Диаметр / L / min	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
		35300-25 35300-32	1" / 5-50 1" 1/4 / 10-80	шт. шт.	138,06 159,49	5384,34 6220,11

	<p align="center"><b>Термостат 24В и Термостат 24В для общественных зданий (ОЗ) Thermotech</b></p> <p>Термостат для зонального управления температурой воздуха. Проводное подключение. Используется с коммутационными блоками 67415 и 67410. Диапазон регулировок 5-30°C. Термостат для ОЗ имеет скрытый элемент установки температуры. Цвет: белый.</p>				
Арт.	Напряжение, В.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
67210	24	шт.	34,85	1359,15	
67230	24 (ОЗ)	шт.	38,93	1518,27	
	<p align="center"><b>Термостат 24В с выносным датчиком в пол Thermotech</b></p> <p>Электронный термостат для зонального управления температурой поверхности пола. Проводное подключение. Используется с коммутационными блоками 67415 и 67410. Диапазон регулировок 15-40°C. Цвет: белый.</p>				
Арт.	Напряжение, В.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
67220	24	шт.	56,65	2209,35	
	<p align="center"><b>Термостат 24В с выносным датчиком в пол Thermotech</b></p> <p>Электронный термостат для зонального управления температурой воздуха. Беспроводное подключение. Используется с коммутационными блоками 67444 и 67448. Диапазон регулировок 5-30°C. Цвет: белый.</p>				
Арт.	Напряжение, В.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
67220	24	шт.	56,65	2209,35	
	<p align="center"><b>Сервомотор 24 В Thermotech</b></p> <p>Электропривод для зонального управления контурами системы. Устанавливается на микрометрические клапана распределительных коллекторов, а также на двухходовой клапан 67502.</p>				
Арт.	Напряжение, В.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
67024	24	шт.	26,65	1039,35	
	<p align="center"><b>Трансформаторно-коммутационный блок ЕС8 Thermotech</b></p> <p>Новый трансформаторно-коммутационный блок на 8 зон со встроенным блоком питания и возможностью управления циркуляционным насосом</p>				
Арт.	Термостат/Сервопривод	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
67418	8 / 12	шт.	166,80	6505,20	
	<p align="center"><b>Коммутационный блок Thermotech</b></p>				
Арт.	Термостат/Сервопривод	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
67410	5/ 8	шт.	120,31	4692,09	
	<p align="center"><b>Коммутационный радиоблок Thermotech</b></p> <p>Трансформаторно-коммутационный радиоблок для питания сервомоторов и коммутации радиотермостатов в комплекте с трансформаторным блоком 220/24В.</p>				
Арт.	Термостат / Сервопривод	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
*67444	4 / 8	шт.	416,24	16233,36	
*67448	8 / 16	шт.	459,56	17922,84	
	<p align="center"><b>Термостатическая головка HERZ 20-50°C 28мм</b></p> <p>Термостатический элемент с выносным капиллярным датчиком на подающий трубопровод. Предназначен для ограничения температуры подачи в систему. Устанавливается на клапана Herz, установленными на коллекторах с интегрированным смесительным узлом, Tmix-M, Tmix-L2.</p>				
Арт.	Клапан	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
51903	Herz	шт.	77,31	3015,09	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон регулировки 20-50°C</li> <li>• Длина капиллярной трубки 2м</li> </ul>					
	<p align="center"><b>Термостатическая головка HERZ для Sauter 30мм</b></p> <p>Термостатический элемент с выносным капиллярным датчиком на подающий трубопровод. Предназначен для ограничения температуры подачи в систему. Устанавливается на клапана Sauter VUL и BUL.</p>				
Арт.	Клапан	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
51907	Sauter	шт.	77,31	3015,09	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон регулировки 20-50°C</li> <li>• Длина капиллярной трубки 2м</li> </ul>					
	<p align="center"><b>Термостатическая головка с выносным датчиком температуры воздуха</b></p> <p>Термостатический элемент с выносным капиллярным датчиком для управления по температуре воздуха в помещении. Предназначен для управления расходом теплоносителя в систему с теплообменным узлом. Устанавливается на клапана Herz, установленными на теплообменные узлы Tmix-E (51501-XX).</p>				
Арт.	Клапан	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
51904	Herz	шт.	65,31	2547,09	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон регулировки 6-28°C</li> <li>• Длина капиллярной трубки 2м</li> </ul>					



**Термостатическая головка со встроенным датчиком температуры теплоносителя**  
 Термостатический элемент со встроенным датчиком для управления по температуре теплоносителя.  
 Предназначен для управления температурой обратного теплоносителя в системе с теплообменным узлом.  
 Устанавливается на клапана Herz, установленными на теплообменные узлы TMix-E (51501-XX).

Арт.	Клапан	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
51908	Herz	шт.	54,02	2106,78

• Диапазон регулировки 20-50°C



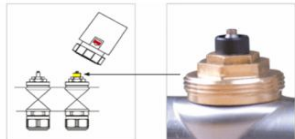
**Трансформаторный блок**

Арт.	Напряжение, В - Мощность, Вт	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
67419-20	220/24 - 20	шт.	20,85	813,15
67419-50	220/24 - 50	шт.	34,82	1357,98



**Кабель и гофр-труба для термостатов**

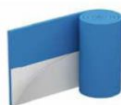
Арт.	Наименование	Единица измерения	Цена, Рубль
21600	Кабель	п.м.	16
20905-16	Гофр-труба	п.м.	12



**Шайба байпас**

Устанавливается на микрометрический клапан под сервомотор. Предназначен для обеспечения постоянного минимального протока через заданный контур.

Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
50017	шт.	4,78	186,42



**Демпферная лента**

Арт.	Размер, мм / Кол-во в бухте, м	Единица измерения	Цена за 1 п.м., Руб.
20132-5	8x50 / 10	п.м.	21
20132	8x120 / 10 (п.э. фартук)	п.м.	24,00



**Пластиковый хомут**

Арт.	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена за уп., Руб.
	5x200	100	234,39



**Шкаф для коллектора встраиваемый**

Арт.	Габариты В х Ш х Г, мм	Единица измерения	Цена, Рубль.
ШРВ-2	670x594x125	шт.	2907,00
ШРВ-3	670x744x125	шт.	3522,00
ШРВ-4	670x894x125	шт.	4254,00
ШРВ-5	670x1044x125	шт.	5013,00
ШРВ-6	670x1194x125	шт.	5660,00
ШРВ-7	670x1344x125	шт.	6029,00



**Шкаф для коллектора накладной**

Арт.	Габариты В х Ш х Г, мм	Единица измерения	Цена, Рубль.
ШРН-2	651x554x120	шт.	2769,00
ШРН-3	651x704x120	шт.	3249,00
ШРН-4	651x854x120	шт.	3735,00
ШРН-5	651x1004x120	шт.	4290,00
ШРН-6	651x1154x120	шт.	4907,00
ШРН-7	651x1304x120	шт.	5601,00



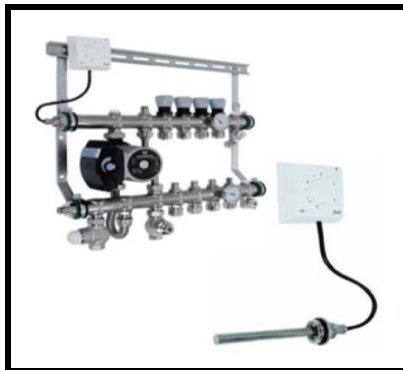
**Электрокотёл Eirappa 2 кВт**

Котёл предназначен для работы с любыми системами водяного отопления. В среднем, способен обеспечить отопление помещений общей площадью 30-40 м<sup>2</sup> с отопительной нагрузкой не более 50 Вт/м<sup>2</sup>  
 Поставляется полностью смонтированным. Масса 6,2 кг.

Арт.	Единица измерения / Описание	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
20503	кмпл.	918,55	35823,45

В комплекте:

- Тело котла.
- ТЭН с регулируемым термостатом 30-90°C.
- Насос циркуляционный Wilo Star-RS 15/4 или Grundfos UPSO 15/40.
- Бак расширительный объемом 1 литр.
- Манометр 6 Бар.
- Предохранительный клапан 4 Бара.
- Питание 230 В.
- Ручной воздухоотводчик.
- Клапан заполнения.



<b>Нагреватель MINI 350 Вт</b>			
Предназначен для подогрева теплоносителя при отключении основного источника тепла (например, подогрев пола ванной комнаты в летний период). Может быть смонтирован на смесительные узлы TMix-M и на распределительные коллектора с интегрированным смесительным узлом.			
Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
20902	кмпл.	256,64	10008,96
В комплекте:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Патрон с нагревательным элементом и датчиками.</li> <li>• Термостат.</li> <li>• Предохранительный клапан 4 Бара.</li> <li>• Накладка на коллектор для установки датчика.</li> </ul>			



<b>Модуль MINI 350 Вт</b>			
Автономный комплектный электрический модуль, предназначен для водяных тёплых полов занимающих небольшие площади от 1-го до 12-ти м <sup>2</sup> . Укомплектован фитингами для подключения трубопроводов 12*2мм. Так же возможно подключение труб 8*1 мм через коллектора 6222X.			
Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
51001	кмпл.	583,38	22751,82
В комплекте:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нагреватель MINI 350 Вт - 1шт.</li> <li>• Корпус модуля - 1 шт.</li> <li>• Предохранительный клапан 4 Бара - 1шт.</li> <li>• Консоль для крепления коллектора 1"x10мм - 2шт.</li> <li>• Циркуляционный насос Grundfoss UP15-14В - 1шт.</li> <li>• Комплект фитингов для трубы 17x2мм - 2шт.</li> </ul>			



<b>Контроллер Sauter NRT114</b>				
Арт.	Кол-во контуров	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
67905	1	шт.	448,11	17476,29
Компактный регулятор для регулирования температуры теплоносителя (датчик прямой воды Арт. 37006), подаваемого в систему, с компенсацией по температуре наружного воздуха (при подключения датчика уличной температуры Арт.37007). Подробнее смотрите описание. Для всех типов зданий. Питание 110...230В, 50 Гц. Комплектуется датчиками температуры теплоносителя и наружной температуры.				



<b>Датчики для NRT114</b>				
Арт.	Наименование	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
37006	Датчик прямой воды	шт.	74,99	2924,61
37007	Датчик уличной температуры	шт.	54,49	2125,11



<b>Контроллер снеготаяния ETO - 1550</b>				
Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
68001	шт.	443,54	17298,06	



<b>Выносной датчик снеготаяния ETOG 55 (для контроллера ETO - 1550)</b>				
Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
68002	шт.	387,39	15108,21	



<b>Инфракрасный термометр (ИК) TN1</b>				
Бесконтактный инфракрасный термометр TN1 чрезвычайно удобен как при теплотехнических работах, так и в бытовых целях. Достаточно просто направить термометр на объект измерения и нажать кнопку, чтобы показать поверхностную температуру.				
Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.	
TN1	шт.	93,92	3662,88	



<b>Двухходовой клапан Sauter VUL</b>				
Арт.	0, мм - Kv, м.куб.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
67501	DN15 - 3,5	шт.	32,83	1280,37
67502	DN20 - 4,5	шт.	52,49	2047,11



<b>Двухходовой клапан Sauter VXN</b>				
Арт.	0, мм - Kv, м.куб.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
67506	DN20 - 6,3	шт.	220,10	8583,90
67507	DN25 - 10	шт.	258,51	10081,89
67508	DN32 - 16	шт.	298,12	11626,68

**Привод Sauter AXM 117**

Арт.	Напряжение, В.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
67001	220	шт.	151,11	5893,29
67002	24	шт.	160,05	6241,95

Подходит для клапанов Sauter VUL и HERZ (с адаптером Арт.67028).

**Привод Sauter AVM 104**

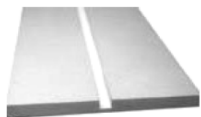
Арт.	Напряжение, В.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
67005	220	шт.	239,04	9322,56
67006	24	шт.	239,04	9322,56

Подходит для клапанов Sauter VXN.

**Адаптор для клапана HERZ**

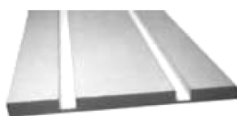
Адаптор, дающий возможность управлять клапаном HERZ (установленными на коллекторах с интегрированным смесительным узлом, TMix-M и TMix-L2) и приводом Sauter AXM117.

Арт.	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
67028	шт.	8,26	322,14

**Пенополистирольная плита с одним пазом для шага 300мм**

Размер, мм: 30x300x1000

Арт.	Материал	Единица измерения	* Цена, Рубль.
20110-30-300	ПСБ-С35	шт.	76
20110-30-300Д	ПСБ-50Д	шт.	116

**Пенополистирольная плита с двумя пазами для шага 150мм**

Размер, мм: 30x300x1000

Арт.	Материал	Единица измерения	* Цена, Рубль.
20110-30-150	ПСБ-С35	шт.	78
20110-30-150Д	ПСБ-50Д	шт.	118

**Пенополистирольный поворот 90° для шага 300мм**

Размер, мм: 30x300x300

Арт.	Материал	Единица измерения	* Цена, Рубль.
20111-30-300	ПСБ-С35	шт.	32
20111-30-300Д	ПСБ-50Д	шт.	47

**Пенополистирольный поворот 90° для шага 150мм**

Размер, мм: 30x150x150

Арт.	Материал	Единица измерения	* Цена, Рубль.
20111-30-150	ПСБ-С35	шт.	17
20111-30-150Д	ПСБ-50Д	шт.	20

**Алюминиевая пластина с пазом для шага 150мм и 300мм**

Арт.	Размер / Шаг, мм	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
20101-8	0,5x130x1200 / 150	шт.	5,16	201,24
20101-3	0,5x270x1200 / 300	шт.	6,66	259,74



Солнечный коллектор Thermotech FP 202				
Солнечный коллектор FP 202 плоский прямоугольный с возможностью крепления на любой тип кровли (см. крепежные комплекты).				
Арт.	Размер, мм	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
81210	1730 x 1170x 83	шт.	847,41	33048,99
Площадь - 2,02 м² 35 кг - 1,56 л. 22 мм (медь)				Вес - Объем Подключение Ø



Насосный блок с контроллером Thermotech				
Комплектный насосный блок с контроллером для управления солнечным коллектором. Цвет корпуса: черный.				
Арт.	Размер, мм	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
81600	375 x 400 x 187	шт.	841,08	32802,12
Подключение через накидную гайку 1" НР под плоское соединение. В комплект входят: 1. Контроллер Thermotech Solar 2. Циркуляционный насос Grundfos UPS 15/45 130 с кабелем 3. Встроенный балансировочный клапан 4. Шаровой клапан 1"НР с встроенным обратным клапаном и ручкой-термометром 0-1600С (красная) 5. Встроенный воздухоотделитель 6. Предохранительный клапан 6 бар 7. Клапан заполнения-слива G3/4" - 2 шт 8. Манометр 0-10 бар 9. Индикатор потока 1-6 л/мин 10. Теплоизоляция				



Насосный блок без контроллера Thermotech				
Комплектный насосный блок с контроллером для управления солнечным коллектором. Цвет корпуса: черный.				
Арт.	Размер, мм	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
81600-2	375 x 400 x 187	шт.	631,69	24635,91
Подключение через накидную гайку 1" НР под плоское соединение. В комплект входят: 1. Циркуляционный насос Grundfos UPS 15/45 130 с кабелем 2. Встроенный балансировочный клапан 3. Шаровой клапан 1"НР с встроенным обратным клапаном и ручкой-термометром 0-1600С (красная) 4. Встроенный воздухоотделитель 5. Предохранительный клапан 6 бар 6. Клапан заполнения-слива G3/4" - 2 шт 7. Манометр 0-10 бар 8. Индикатор потока 1-6 л/мин				



Контроллер солнечного теплоснабжения Thermotech Solar				
Контроллер солнечного теплоснабжения в комплекте с тремя датчиками температуры РТ 1000. Имеет 13 схем управления. Питание от сети 230 В - 50 Гц. Цвет корпуса: черный.				
Арт.	Размер, мм	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
81110	154,5 x 110 x 45	шт.	285,93	11151,27



Труба Thermotech Solar для солнечных систем				
Арт.	Размер, мм / количество в бухте	Единица измерения	Цена, у.е.	Цена, Рубль.
81710	16 / 10	п.м.	38,97	1519,83
81715	16 / 15	п.м.	38,97	1519,83
81720	16 / 20	п.м.	38,97	1519,83
81725	16 / 25	п.м.	38,97	1519,83
81730	16 / 50	п.м.	38,97	1519,83
81740	20 / 10	п.м.	44,16	1722,24
81745	20 / 15	п.м.	44,16	1722,24
81750	20 / 20	п.м.	44,16	1722,24
81755	20 / 25	п.м.	44,16	1722,24
81760	20 / 50	п.м.	44,16	1722,24
81770	25 / 10	п.м.	54,54	2127,06
81775	25 / 15	п.м.	54,54	2127,06
81780	25 / 20	п.м.	54,54	2127,06
81785	25 / 25	п.м.	54,54	2127,06
81790	25 / 50	п.м.	54,54	2127,06

Парный трубопровод из гофрированный нержавеющей стали с интегрированным кабелем для температурного датчика в теплоизоляции, устойчивой к УФ-излучению и осадкам.