

Солнечное теплоснабжение Thermotech



Каталог продукции
2012/11

Системы солнечного теплоснабжения

ТЕПЛОПОЛ 2012/11

Описание продукта

Артикул Цена

	Солнечный коллектор Thermotech FP 202 Солнечный коллектор Thermotech FP 202 – плоский, прямоугольной формы с возможностью крепления на любой тип кровли. Универсален, подходит как для вертикального, так и для горизонтального монтажа. Ударопрочное закаленное стекло.		
	Параметры:	длина - 1730мм ширина - 1170мм высота - 83мм площадь - 2,02м ² вес - 35кг объём - 1,56л подключение - Ø22 (Cu) max раб. давление - 10 бар max темп. стагнации - 234°C поглощ. способность - 95% толщина стекла - 3,2мм оптический КПД (η_{0a}) - 0,814 a_{1a} - 4,061 W/(m ² K ²) a_{2a} - 0,013 W/(m ² K ²)	81210

	Труба Thermotech Solar для солнечных систем Парный трубопровод из гофрированной нержавеющей стали с интегрированным кабелем для температурного датчика. В теплоизоляции k-flex Solar, устойчивой к высоким температурам, УФ-излучению и осадкам:			
	Ø16мм	бухта: 10 м.п.	81710	38,97 у.е./шт.
	Ø16мм	бухта: 15 м.п.	81715	38,97 у.е./шт.
	Ø16мм	бухта: 20 м.п.	81720	38,97 у.е./шт.
	Ø16мм	бухта: 25 м.п.	81725	38,97 у.е./шт.
	Ø16мм	бухта: 50 м.п.	81730	38,97 у.е./шт.
	Ø20мм	бухта: 10 м.п.	81740	44,16 у.е./шт.
	Ø20мм	бухта: 15 м.п.	81745	44,16 у.е./шт.
	Ø20мм	бухта: 20 м.п.	81750	44,16 у.е./шт.
	Ø20мм	бухта: 25 м.п.	81755	44,16 у.е./шт.
	Ø20мм	бухта: 50 м.п.	81760	44,16 у.е./шт.
	Ø25мм	бухта: 10 м.п.	81770	54,54 у.е./шт.
	Ø25мм	бухта: 15 м.п.	81775	54,54 у.е./шт.
	Ø25мм	бухта: 20 м.п.	81780	54,54 у.е./шт.
	Ø25мм	бухта: 25 м.п.	81785	54,54 у.е./шт.
	Ø25мм	бухта: 50 м.п.	81790	54,54 у.е./шт.
	Таблица соответствия Ø трубопровода длиной 25 м.п. максимальному количеству солнечных коллекторов			
Ø16мм	25 м.п.	<i>max 6 солнечных коллекторов</i>		
Ø20мм	25 м.п.	<i>max 10 солнечных коллекторов</i>		
Ø25мм	25 м.п.	<i>max 20 солнечных коллекторов</i>		

Описание продукта

Артикул Цена

	Насосный блок Thermotech Solar с контроллером Комплектный насосный блок с контроллером для управления солнечным коллектором.		
	Параметры:	глубина - 187мм ширина - 375мм высота - 400мм цвет корпуса - чёрный	81600
	Подключение через накидную гайку 1" НР под плоское соединение. В комплект входят: <ol style="list-style-type: none"> 1. Контроллер Thermotech Solar 2. Циркуляционный насос Grundfos UPS 15/45 - 130 с кабелем 3. Встроенный балансировочный клапан 4. Шаровой клапан 1" со встроенным обратным клапаном и ручкой-термометром 0-160°С (красная) 5. Встроенный воздухоотделитель 6. Предохранительный клапан 6 бар 7. Клапан заполнения/слива G3/4" – 2шт 8. Манометр 0-10 бар 9. Индикатор потока 1-6 л/мин 10. Теплоизоляция 		

	Насосный блок Thermotech Solar без контроллера Комплектный насосный блок для управления солнечным коллектором.		
	Параметры:	глубина - 187мм ширина - 375мм высота - 400мм цвет корпуса - чёрный	81600-2
	Подключение через накидную гайку 1" НР под плоское соединение. В комплект входят: <ol style="list-style-type: none"> 1. Циркуляционный насос Grundfos UPS 15/45 - 130 с кабелем 2. Встроенный балансировочный клапан 3. Шаровой клапан 1" со встроенным обратным клапаном и ручкой-термометром 0-160°С (красная) 4. Встроенный воздухоотделитель 5. Предохранительный клапан 6 бар 6. Клапан заполнения/слива G3/4" – 2шт 7. Манометр 0-10 бар 8. Индикатор потока 1-6 л/мин 9. Теплоизоляция 		

	Контроллер солнечного теплоснабжения Thermotech Solar Многофункциональный контроллер. Имеет 13 встроенных схем управления (может управлять двумя баками-аккумуляторами, двумя циркуляционными насосами, двумя коллекторными полями, контуром подогрева бассейна и т.д.) В комплекте 3 температурных датчика РТ 1000.		
	Параметры:	глубина - 45мм ширина - 110мм высота - 154,5мм цвет корпуса - чёрный	81100

1 у.е. соответствует внутреннему курсу компании

Системы солнечного теплоснабжения ТЕПЛОПОЛ 2012/11

	Описание продукта	Артикул	Цена												
	<p>Теплообменный узел Thermotech Solar для систем солнечного теплоснабжения</p> <p>Комплектный теплообменный узел для солнечных систем с медным пластинчатым теплообменником и циркуляционным насосом Grundfos 15/45 - 130.</p> <p>Межцентровое расстояние подключения к насосному блоку (арт. 81600) – 125мм.</p> <p>Подключение со стороны солнечного коллектора через накидную гайку G25 под плоское соединение.</p>	81800	661,73 у.е./шт.												
	<p>Теплоноситель Thermotech Solar для солнечных систем</p> <p>Теплоноситель (концентрат) Solar для солнечных систем Туфосог-L на основе пропиленгликоля. Поставляется канистрах объемом 10литров.</p> <p style="text-align: center;">Объемы теплоносителя в трубопроводах Thermotech</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Ø16мм</td> <td style="text-align: right;">0,25 л/метр</td> </tr> <tr> <td>Ø20мм</td> <td style="text-align: right;">0,45 л/метр</td> </tr> <tr> <td>Ø25мм</td> <td style="text-align: right;">0,65 л/метр</td> </tr> </table>	Ø16мм	0,25 л/метр	Ø20мм	0,45 л/метр	Ø25мм	0,65 л/метр	81900	132,99 у.е./шт.						
Ø16мм	0,25 л/метр														
Ø20мм	0,45 л/метр														
Ø25мм	0,65 л/метр														
	<p>Расширительный бак Solar</p> <p>Расширительный мембранный бак для закрытой солнечной системы. Верхнее подключение G20.</p> <p style="text-align: center;">Выбор расширительного бака Solar</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>18л. Ø328мм h=306мм</td> <td>(для 2-х коллекторов)</td> <td>81631</td> <td>121,78 у.е./шт.</td> </tr> <tr> <td>25л. Ø358мм h=359мм</td> <td>(для 3-х коллекторов)</td> <td>81632</td> <td>153,03 у.е./шт.</td> </tr> <tr> <td>35л. Ø396мм h=416мм</td> <td>(для 4-х коллекторов)</td> <td>81633</td> <td>225,71 у.е./шт.</td> </tr> </table>	18л. Ø328мм h=306мм	(для 2-х коллекторов)	81631	121,78 у.е./шт.	25л. Ø358мм h=359мм	(для 3-х коллекторов)	81632	153,03 у.е./шт.	35л. Ø396мм h=416мм	(для 4-х коллекторов)	81633	225,71 у.е./шт.		
18л. Ø328мм h=306мм	(для 2-х коллекторов)	81631	121,78 у.е./шт.												
25л. Ø358мм h=359мм	(для 3-х коллекторов)	81632	153,03 у.е./шт.												
35л. Ø396мм h=416мм	(для 4-х коллекторов)	81633	225,71 у.е./шт.												
	<p>Станция заполнения мобильная</p> <p>Предназначена для заполнения и опрессовки теплоносителем солнечных систем, систем отопления, внешнего контура тепловых насосов и других систем, содержащих жидкий теплоноситель.</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Насос с крыльчаткой, устойчивой к воздействию антифриза 2. Надувные колеса 3. Телескопическая ручка (78-110 см) 4. Термостойкий шланг (t° до 100°С) 5. Обратные клапаны <p>Параметры работы:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>напор:</td> <td style="text-align: right;">5 бар</td> </tr> <tr> <td>max t° теплоносителя:</td> <td style="text-align: right;">+90°С</td> </tr> <tr> <td>питание:</td> <td style="text-align: right;">230В/50Гц</td> </tr> </table>	напор:	5 бар	max t° теплоносителя:	+90°С	питание:	230В/50Гц	81950	1462,87 у.е./шт.						
напор:	5 бар														
max t° теплоносителя:	+90°С														
питание:	230В/50Гц														

1 у.е. соответствует внутреннему курсу компании

ТЕПЛОПОЛ 2012/11

Системы солнечного теплоснабжения

	Описание продукта	Артикул	Цена
	<p>Бак-водонагреватель ГВС HWT 220</p> <p>Бак-водонагреватель для подготовки ГВС объемом 200 литров в теплоизоляции со встроенным теплообменником косвенного нагрева.</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Встроенный электрический ТЭН мощностью 2 кВт 2. Встроенный теплообменник косвенного нагрева 3. Термостатический клапан ГВС 4. Предохранительный клапан 5. Теплоизоляция (минеральная вата) 40мм <p>Параметры: глубина - 670мм; ширина - 600мм; высота - 1570мм; полная высота - 1570мм; вес нетто - 64кг</p>	81422	2859,25 у.е./шт.
	<p>Бак-аккумулятор ST 500</p> <p>Бак-аккумулятор (буферная емкость) объемом 500 литров в теплоизоляции.</p> <p>Бак-аккумулятор предназначен для подключения высокотемпературного источника тепла, например, котла на твердом топливе.</p> <p>Теплоизоляция (минеральная вата):</p> <ul style="list-style-type: none"> - стенка - 40мм - крышка - 95мм <p>Параметры: глубина - 790мм; ширина - 695мм; высота - 1750мм; полная высота - 1900мм; вес нетто - 102кг</p>	81415	1582,56 у.е./шт.
	<p>Бак-аккумулятор ET 500 многофункциональный</p> <p>Бак-аккумулятор объемом 500 литров со встроенным теплообменником косвенного нагрева из нержавеющей стали для подключения солнечного коллектора. Возможность нижнего/верхнего подключения.</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Встроенный теплообменник ГВС 2. Встроенный солнечный теплообменник 3. Термостатический клапан ГВС 4. Бивалентный клапан отопления 5. Предохранительный клапан 6. Теплоизоляция (минеральная вата): стенка - 45мм, крышка - 95мм <p>Параметры: глубина - 790мм; ширина - 695мм; высота - 1830мм; полная высота - 1900мм; вес нетто - 137кг</p>	81405	4056,15 у.е./шт.
	<p>Встраиваемый электронагреватель (ТЭН)</p> <p>Встраиваемый электронагреватель (ТЭН) для бака-аккумулятора арт. 81405 (дополнительная опция).</p>	<p>3 кВт 81445</p> <p>6 кВт 81450</p> <p>9 кВт 81455</p>	<p>550,54 у.е./шт.</p> <p>550,54 у.е./шт.</p> <p>550,54 у.е./шт.</p>

5

1 у.е. соответствует внутреннему курсу компании

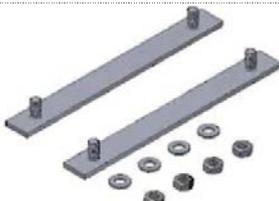
Системы солнечного теплоснабжения ТЕПЛОПОЛ 2012/11

Описание продукта	Артикул	Цена									
 <p>Комплект подключения солнечного контура к насосному блоку для трубы Ø 16мм</p> <p>Комплект для подключения трубы Ø 16мм солнечного контура (для одной пары трубопроводов).</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гайка G20 - 4 шт. 2. Шайба - 4 шт. 3. Плоская прокладка - 4 шт. 4. Съёмный фитинг G20 для выравнивания торца перед установкой присоединительного фитинга (арт. 81732) - 2 шт. 	81731	29,26 у.е./шт.									
 <p>Комплект подключения солнечного контура к насосному блоку для трубы Ø 20мм</p> <p>Комплект для подключения трубы Ø 20мм солнечного контура (для одной пары трубопроводов).</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гайка G25 - 4 шт. 2. Шайба - 4 шт. 3. Плоская прокладка - 4 шт. 4. Съёмный фитинг G25 для выравнивания торца перед установкой присоединительного фитинга (арт. 81762) - 2 шт. 	81761	29,26 у.е./шт.									
 <p>Комплект подключения солнечного контура к насосному блоку для трубы Ø 25мм</p> <p>Комплект для подключения трубы Ø 25мм солнечного контура (для одной пары трубопроводов).</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гайка G32 - 4 шт. 2. Шайба - 4 шт. 3. Плоская прокладка - 4 шт. 4. Съёмный фитинг G32 для выравнивания торца перед установкой присоединительного фитинга (арт. 81792) - 2 шт. 	81791	29,26 у.е./шт.									
 <p>Комплект подключения солнечного контура к солнечному коллектору для труб Ø 16мм, Ø 20мм и Ø 25мм</p> <table border="1" data-bbox="510 1713 1495 2022"> <tbody> <tr> <td data-bbox="510 1713 1157 1814"> <p>Для подключения трубы Ø 16мм. Прямой переход Ø22мм x 3/4"НР с плоским соединением. Расход: 2шт. на 1 пару трубопроводов.</p> </td> <td data-bbox="1157 1713 1284 1814">81732</td> <td data-bbox="1284 1713 1495 1814">13,30 у.е./шт.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="510 1814 1157 1915"> <p>Для подключения трубы Ø 20мм. Прямой переход Ø22мм x 1"НР с плоским соединением. Расход: 2шт. на 1 пару трубопроводов.</p> </td> <td data-bbox="1157 1814 1284 1915">81762</td> <td data-bbox="1284 1814 1495 1915">13,30 у.е./шт.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="510 1915 1157 2022"> <p>Для подключения трубы Ø 25мм. Прямой переход Ø22мм x 1 1/4"НР с плоским соединением. Расход: 2шт. на 1 пару трубопроводов.</p> </td> <td data-bbox="1157 1915 1284 2022">81792</td> <td data-bbox="1284 1915 1495 2022">13,30 у.е./шт.</td> </tr> </tbody> </table>	<p>Для подключения трубы Ø 16мм. Прямой переход Ø22мм x 3/4"НР с плоским соединением. Расход: 2шт. на 1 пару трубопроводов.</p>	81732	13,30 у.е./шт.	<p>Для подключения трубы Ø 20мм. Прямой переход Ø22мм x 1"НР с плоским соединением. Расход: 2шт. на 1 пару трубопроводов.</p>	81762	13,30 у.е./шт.	<p>Для подключения трубы Ø 25мм. Прямой переход Ø22мм x 1 1/4"НР с плоским соединением. Расход: 2шт. на 1 пару трубопроводов.</p>	81792	13,30 у.е./шт.		
<p>Для подключения трубы Ø 16мм. Прямой переход Ø22мм x 3/4"НР с плоским соединением. Расход: 2шт. на 1 пару трубопроводов.</p>	81732	13,30 у.е./шт.									
<p>Для подключения трубы Ø 20мм. Прямой переход Ø22мм x 1"НР с плоским соединением. Расход: 2шт. на 1 пару трубопроводов.</p>	81762	13,30 у.е./шт.									
<p>Для подключения трубы Ø 25мм. Прямой переход Ø22мм x 1 1/4"НР с плоским соединением. Расход: 2шт. на 1 пару трубопроводов.</p>	81792	13,30 у.е./шт.									

Системы солнечного теплоснабжения

	Описание продукта	Артикул	Цена
	<p>Пакет фитингов BS Vertical для подключения двух коллекторов, устанавливаемых вертикально</p> <p>Для медной трубы Ø 22мм.</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обжимная муфта Ø 22мм - 4 шт. 2. Соединительная муфта Ø 22мм - 1 шт. 3. Пробка Ø 22мм - 2 шт. 4. Пробка Ø 22мм под воздухоотводчик - 1 шт. 5. Воздухоотводчик - 1 шт. 6. Ключ под воздухоотводчик - 1 шт. 	81530	113,04 у.е./шт.
	<p>Пакет фитингов ES Vertical для подключения одного дополнительного коллектора, устанавливаемого вертикально</p> <p>Для медной трубы Ø 22мм.</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обжимная муфта Ø 22мм - 2 шт. 2. Соединительная муфта Ø 22мм - 1 шт. 	81531	39,90 у.е./шт.
	<p>Пакет фитингов BS Horizontal для подключения двух коллекторов, устанавливаемых горизонтально</p> <p>Для медной трубы Ø 22мм.</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соединительная трубка из нержавеющей стали в изоляции G25BP - 1 шт. 2. Соединение прямое Ø 22мм – G25 - 2 шт. 3. Прокладка – 2шт. 4. Пробка Ø 22мм - 2 шт. 5. Пробка Ø 22мм под воздухоотводчик - 2 шт. 6. Воздухоотводчик - 2 шт. 7. Ключ под воздухоотводчик - 1 шт. 	81535	166,24 у.е./шт.
	<p>Пакет фитингов ES Horizontal для подключения одного дополнительного коллектора, устанавливаемого горизонтально</p> <p>Для медной трубы Ø 22мм.</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соединительная трубка из нержавеющей стали в изоляции G25BP - 1 шт. 2. Соединение прямое Ø 22мм – G25 - 2 шт. 3. Прокладка – 2шт. 4. Пробка Ø 22мм - 1 шт. 5. Пробка Ø 22мм под воздухоотводчик - 1 шт. 6. Воздухоотводчик - 1 шт. 7. Ключ под воздухоотводчик - 1 шт. 	81536	132,99 у.е./шт.

Системы солнечного теплоснабжения ТЕПЛОПОЛ 2012/11

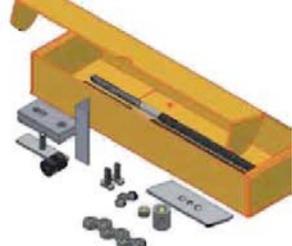
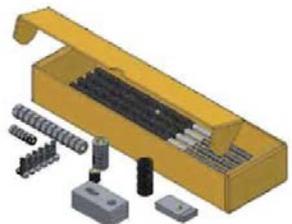
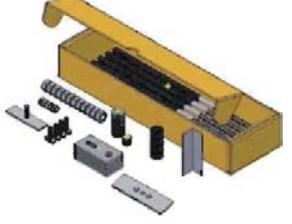
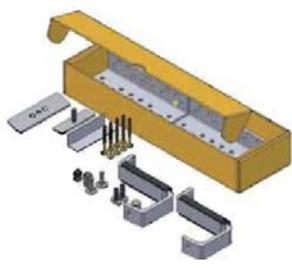
	Описание продукта	Артикул	Цена
	<p>Присоединительный фитинг для насосного блока</p> <p>Фитинг G15 x G25 с плоским соединением с накидной гайкой для соединения трубопровода Ø 20мм и 25мм солнечного контура с насосным блоком.</p>	81645	14,30 у.е./шт.
	<p>Присоединительный фитинг для насосного блока</p> <p>Фитинг G20 x G25 с плоским соединением с накидной гайкой для соединения трубопровода Ø 16мм солнечного контура с насосным блоком.</p>	81655	14,30 у.е./шт.
	<p>Гибкая подводка для подключения расширительного бака Solar</p> <p>Трубка из нержавеющей гофрированной стали для подключения расширительного бака Solar. Длина 600мм Подключение G20 ВР с плоским соединением.</p>	81640	19,95 у.е./шт.
	<p>Кронштейн для настенной установки расширительного бака Solar</p> <p>Параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> глубина - 26мм ширина - 94мм высота - 110мм 	81635	19,95 у.е./шт.
	<p>Монтажные рельсы</p> <p>Монтажные рельсы TRPL1 для установки одного коллектора горизонтально относительно кровли. Используются как направляющие при монтаже солнечных коллекторов в горизонтальном и вертикальном положении относительно кровли. В комплекте – 2шт. Длина 1шт. – 1790мм</p>	81502	106,39 у.е./шт.
	<p>Планка для соединения монтажных рельс</p> <p>Планка предназначена для соединения монтажных рельс между собой при вертикальной или горизонтальной установке солнечных коллекторов.</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гайка G25 - 4 шт. 2. Шайба - 4 шт. 3. Плоская прокладка - 4 шт. 	81503	26,60 у.е./шт.

Системы солнечного теплоснабжения

ТЕПЛОПОЛ 2012/11

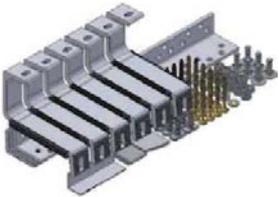
Описание продукта

Артикул Цена

	<p>Монтажный комплект SSON 2</p> <p>Предназначен для вертикальной установки двух солнечных коллекторов одновременно.</p> <p>Универсальный монтажный комплект, используется для установки монтажных рельс на любом типе кровли. Поставляется в комплекте с резиновыми прокладками. Для установки крепления необходимо сверление сквозных отверстий в кровле.</p>	<p>81511</p>	<p>210,46 у.е./шт.</p>
	<p>Монтажный комплект SSON 1</p> <p>Предназначен для вертикальной установки одного дополнительного коллектора.</p> <p>Универсальный монтажный комплект, используется для установки монтажных рельс на любом типе кровли. Поставляется в комплекте с резиновыми прокладками. Для установки крепления необходимо сверление сквозных отверстий в кровле.</p>	<p>81510</p>	<p>88,86 у.е./шт.</p>
	<p>Монтажный комплект SSOL 1</p> <p>Предназначен для горизонтальной установки одного коллектора.</p> <p>Универсальный монтажный комплект, используется для установки монтажных рельс на любом типе кровли. Поставляется в комплекте с резиновыми прокладками. Для установки крепления необходимо сверление сквозных отверстий в кровле.</p>	<p>81512</p>	<p>139,64 у.е./шт.</p>
	<p>Монтажный комплект SSOL 1ES</p> <p>Предназначен для горизонтальной установки одного дополнительного коллектора.</p> <p>Универсальный монтажный комплект, используется для установки монтажных рельс на любом типе кровли. Поставляется в комплекте с резиновыми прокладками. Для установки крепления необходимо сверление сквозных отверстий в кровле.</p>	<p>81513</p>	<p>139,64 у.е./шт.</p>
	<p>Монтажный комплект DBON 1</p> <p>Предназначен для вертикальной установки одного дополнительного коллектора.</p> <p>Специальный монтажный комплект, предназначенный для установки солнечных коллекторов исключительно на черепичную кровлю. При установке крепления не требуется сверления отверстий для прохода через кровельное покрытие. Комплект может быть отрегулирован под разный профиль черепицы.</p>	<p>81505</p>	<p>77,39 у.е./шт.</p>

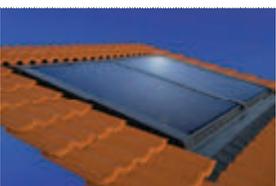
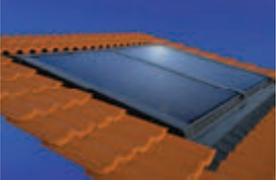
1 у.е. соответствует внутреннему курсу компании

Системы солнечного теплоснабжения

	Описание продукта	Артикул	Цена
	<p>Монтажный комплект DBON 2</p> <p>Предназначен для вертикальной установки двух коллекторов.</p> <p>Специальный монтажный комплект, предназначенный для установки солнечных коллекторов исключительно на черепичную кровлю. При установке крепления не требуется сверления отверстий для прохода через кровельное покрытие. Комплект может быть отрегулирован под разный профиль черепицы.</p>	81506	205,06 у.е./шт.
	<p>Монтажный комплект DBOL 1</p> <p>Предназначен для горизонтальной установки одного коллектора.</p> <p>Специальный монтажный комплект, предназначенный для установки солнечных коллекторов исключительно на черепичную кровлю. При установке крепления не требуется сверления отверстий для прохода через кровельное покрытие. Комплект может быть отрегулирован под разный профиль черепицы.</p>	81507	139,64 у.е./шт.
	<p>Монтажный комплект DBOL 1ES</p> <p>Предназначен для горизонтальной установки одного дополнительного коллектора.</p> <p>Специальный монтажный комплект, предназначенный для установки солнечных коллекторов исключительно на черепичную кровлю. При установке крепления не требуется сверления отверстий для прохода через кровельное покрытие. Комплект может быть отрегулирован под разный профиль черепицы.</p>	81508	139,64 у.е./шт.
	<p>Монтажный комплект SS45N2</p> <p>Предназначен для вертикальной установки двух коллекторов.</p> <p>Специальный монтажный комплект, предназначенный для установки солнечных коллекторов на плоскую кровлю. Комплект позволяет установить солнечный коллектор под углом к кровле в 45°.</p>	81516	395,06 у.е./шт.
	<p>Монтажный комплект SS45N1</p> <p>Предназначен для вертикальной установки одного дополнительного коллектора.</p> <p>Специальный монтажный комплект, предназначенный для установки солнечных коллекторов на плоскую кровлю. Комплект позволяет установить солнечный коллектор под углом к кровле в 45°.</p>	81515	167,40 у.е./шт.

Системы солнечного теплоснабжения

ТЕПЛОПОЛ 2012/11

	Описание продукта	Артикул	Цена
	<p>Монтажный комплект SS45L1</p> <p>Предназначен для горизонтальной установки одного коллектора.</p> <p>Специальный монтажный комплект, предназначенный для установки солнечных коллекторов на плоскую кровлю. Комплект позволяет установить солнечный коллектор под углом к кровле в 45°.</p>	81517	212,78 у.е./шт.
	<p>Монтажный комплект SS45L1 ES</p> <p>Предназначен для горизонтальной установки одного дополнительного коллектора.</p> <p>Специальный монтажный комплект, предназначенный для установки солнечных коллекторов на плоскую кровлю. Комплект позволяет установить солнечный коллектор под углом к кровле в 45°.</p>	81518	246,03 у.е./шт.
	<p>Пакет фитингов для подключения одного коллектора, встраиваемого в кровлю.</p> <p>Предназначен для соединения солнечного контура с коллектором, встраиваемым в кровлю, и прохода через кровлю.</p> <p>В комплект входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соединительная трубка из нержавеющей стали в изоляции G25BP - 2 шт. 2. Соединение прямое Ø 22мм – G25 - 2 шт. 3. Прокладка – 4шт. 	81540	186,18 у.е./шт.
	<p>Комплект для встраиваемых коллекторов</p> <p>Предназначен для вертикальной установки двух коллекторов, встраиваемых в кровлю.</p> <p>Включает в себя пакет BS Vertical (арт. 81530). Поставляется под заказ. Окраска: цвет RAL7016</p>	81550	1090,50 у.е./шт.
	<p>Комплект для встраиваемых коллекторов</p> <p>Предназначен для вертикальной установки одного дополнительного коллектора, встраиваемого в кровлю.</p> <p>Включает в себя пакет BS Vertical (арт. 81531). Поставляется под заказ. Окраска: цвет RAL7016</p>	81551	365,72 у.е./шт.

«Термотех» - эталон в надежности, современности и качестве систем солнечного теплоснабжения

