

# Аксессуары



## Системы солнечного отопления. Принадлежности и устройства управления

	КОД
<p><b>Солнечный контроллер ELIOS 25</b> Блок управления с ЖК-дисплеем, Возможность управления работой 20 типов солнечных установок (управление, отображение); 4 входа для датчиков Pt1000 класса В по DIN, четыре высоковольтных выхода; Три датчика в комплекте поставки – два для бака, один для коллектора (с медным корпусом); На дисплей блока управления выводятся значения температуры, определяемые датчиками, диагностическая информация, результаты проверки системы, отсчёт времени при работе функции интеграции и защиты от замерзания; Габариты: 156x108x47 мм.</p>	3104047
<p><b>Дополнительный датчик ГВС</b> Цилиндрический датчик диаметром 6 мм, Pt1000 класса В по DIN с 1 м кабеля в оболочке серого цвета для измерения температуры в коллекторе; диапазон -50°C/+200°C. Совместим с блоком управления Elios 25. В комплект входит медный корпус и зажим крепления.</p>	3104049
<p><b>Дополнительный датчик коллектора</b> Цилиндрический датчик диаметром 6 мм, Pt1000 класса В по DIN с 1 м кабеля в оболочке синего цвета для измерения температуры в баке; диапазон -50°C/+110°C. Совместим с блоком управления Elios 25.</p>	3104048
<p><b>Цифровой термостат</b> Устройство, имеющее вход для датчика и выход с 2 или 3 жилами для высоковольтной нагрузки (250 В), например, перепускного клапана. Цифровой трёхразрядный дисплей показывает температуру и настройки функциональных параметров; В комплект поставки входит цилиндрический датчик диаметром 6 мм, Ptс1000 и 1.5 м кабеля; Габариты: 79x115x42 мм.</p>	800232
<p><b>Комплект ТЭНа для баков CNA1R и CNA2R</b> Комплект ТЭНа, мощностью 1.5 кВт, питанием 220 В, с фланцем для систем естественной циркуляции. В комплект входит фланец, магниевый анод, термостат и крышка. Для моделей Kairos Thermo 150 л и 200 л.</p>	107069
<p><b>Комплект ТЭНа для бака CNA3R</b> Комплект ТЭНа, мощностью 1.5 кВт, питанием 220 В, с фланцем для систем естественной циркуляции. В комплект входит термостат, крепящийся к фланцу винтами. Для модели Kairos Thermo 300 л.</p>	800240
<h2>Гидравлические устройства и принадлежности</h2>	
<p><b>Блок солнечного насоса 25-65 (AR)</b> Насосная станция для систем принудительной циркуляции, укомплектована предохранительным устройством, регулятором и устройством заполнения. Гидравлические соединения – 3/4" с плоским уплотнением. Расширительный бак подключается посредством гибких гофрированных трубок и быстроразъёмных муфт. Габариты: 250x375 мм. Расстояние между центрами патрубков подачи и возврата – 100 мм.</p>	3024056
<p><b>Каскадный насосный модуль 25-65</b> Насосная станция для систем принудительной циркуляции, с предохранительным устройством, регулятором и устройством заполнения. Гидравлические соединения – 3/4" с плоским уплотнением; Подключается к блоку солнечного насоса 25-65 (AR) для управления системой, содержащей несколько баков или несколько коллекторов. Габариты: 250x375 мм.</p>	3024057
<p><b>Блок солнечного насоса 25-120</b> Насосная станция для систем принудительной циркуляции, с предохранительным устройством. Гидравлические соединения – 2" с плоским уплотнением. Расширительный бак подключается посредством гибких трубок и быстроразъёмных муфт.</p>	3024059
<p><b>Термостатический смеситель</b> Бронзовый клапан смеситель для солнечного оборудования. Обеспечивает постоянную температуру и широкий диапазон регулировки времени реакции при временных (малых) режимах теплообмена; устойчив к накипи, защищен от коррозии и отложений извести. Габариты: 115x74 мм.</p>	3024085
<p><b>Трехходовой клапан с электроприводом</b> Перепускной клапан для управления контуром ГВС. Питание 230 В. Температура рабочей жидкости +1°C/+95°C, максимальное рабочее дифференциальное давление 4 бар. Резьбовые соединения 3/4", внешняя резьба. Габариты: 94x130x68 мм.</p>	3087085





	<b>КОД</b>
<b>Солнечный расширительный бак 18 л</b>	4448666440
<b>Солнечный расширительный бак 25 л</b>	4448666451
<b>Солнечный расширительный бак 35 л</b>	12002737
<b>Солнечный расширительный бак 50 л</b>	12028860
<b>Солнечный расширительный бак 80 л</b>	12078041
Для закрытых систем отопления, использующих солнечную энергию, согласно DIN 4757 и EN 12977. Бак оснащён специальной мембраной для солнечного оборудования (сертификат стандарта DIN 4807-3), отделяющей заполненную воздухом часть от части, заполненной теплоносителем. Простой монтаж с помощью надёжных кронштейнов. Максимальное давление – 10 бар. Рабочая температура системы от -10°C до +99°C.	
<b>Теплообменник солнечный пластинчатый, общего назначения, 16 кВт</b>	3024036
<b>Теплообменник солнечный пластинчатый, общего назначения, 32 кВт</b>	3024037
<b>Теплообменник солнечный пластинчатый, общего назначения, 48 кВт</b>	3024038
Теплообменник спаян из стальных пластин. Для ГВС и отопления. Рабочее давление 5 бар, максимальная рабочая температура 60/45°C; Значения площади теплообмена (м2)* / количества пластин / допустимого объёмного расхода (л/ч) равны 0.4 / 17 / 720; 0.8 / 34 / 1440; 1.2 / 48 / 2500 соответственно.	
<b>Теплообменник солнечный для бассейнов 20 кВт</b>	3024039
<b>Теплообменник солнечный для бассейнов 40 кВт</b>	3024040
<b>Теплообменник солнечный для бассейнов 70 кВт</b>	3024041
* Титановая оболочка, трубчатый теплообменник; может использоваться для нагрева воды в бассейне. Рабочее давление 2 бара. Основной / вторичный рабочий расход (м3) 0.9/10; 1.7/15; 3/20, соответственно.	
<b>Комплект переходников гидравлических к коллектору</b>	3024070
Гидравлические переходники для гладкостенных медных труб, 16-18 и 22 мм, для соединения 3/4" с плоским уплотнением.	
<b>Комплект переходников гидравлических к блоку насосов</b>	3024071
Гидравлические переходники для гладкостенных медных труб, 16-18 и 22 мм, для соединения 3/4" с плоским уплотнением.	
<b>Трубопроводы из нержавеющей стали в изоляции для прокладки через крышу</b>	3087014
Две гибкие трубки из нержавеющей стали, диаметром 22 мм, длиной 1 м, с изоляцией. Предназначены для соединения с гладкостенными медными трубами 16-18 и 22 мм.	
<b>Трубопроводы из нержавеющей стали в изоляции</b>	3024069
Комплект из 10 м гофрированных двойных трубок из нержавеющей стали, диаметром 16 мм, с изоляцией. В комплекте кабель датчика коллектора и набор бронзовых переходников для подключения насоса к коллектору.	
<b>Группа гидравлической безопасности 1/2"</b>	877084
<b>Группа гидравлической безопасности 3/4"</b>	877085
<b>Группа гидравлической безопасности 1"</b>	885516
<b>1" сифон</b>	877086



### **Принадлежности для заправки и технического обслуживания солнечного оборудования**

	<b>КОД</b>
<b>Концентрированный антифриз 5 литров</b>	800215
Полипропилен-гликоль, нетоксичный, гигроскопичный, без запаха; ингибиторы коррозии, содержащиеся в полипропилен-гликоле, служат для защиты металлических деталей солнечного оборудования. Смешивается с водой в любой концентрации от 25% до 75%.	
<b>Ручной насос для заправки антифриза</b>	800235
Бронзовый поршневого насос подключается к системе солнечного оборудования при заправке и герметизации.	