



Солнечные коллекторы (водонагреватели)

прайс-лист



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

Прайс-лист на солнечные коллекторы вакуумные и плоские (2018 г.)

№ п/п	Наименование	Емкость бака, л.	Кол-во трубок, шт.	Вес, кг брутто\нетто	Цена, руб.	Наличие на складе, условия поставки
 <p align="center"><u>Солнечный водонагреватель "Дача-Эконом"</u> (система без давления, бак окрашенный; сезонная эксплуатация с апреля по ноябрь)</p>						
1.	Дача-Эконом-80	80	10	53/47	21 300	Под заказ
2.	Дача-Эконом-100	100	12	63/56	24 300	Под заказ
3.	Дача-Эконом-125	125	15	74/67	27 200	В наличии
4.	Дача-Эконом-150	150	18	87/78	31 400	В наличии
5.	Дача-Эконом-170	170	20	94/85	34 050	В наличии
6.	Дача-Эконом-200	200	24	110/100	42 400	В наличии
<p>В комплект входят: 1) Бак для воды (двухслойный: внутренний слой - нержавеющая сталь SUS 304-2В (0,4-0,5 мм) диаметр 360 мм, наружный слой - окрашенная гальванизированная сталь (0,4 мм), диаметр 460 мм; утеплитель-пенополиуретан 50 мм. 2) Рама: стальная толщиной 1,5 мм с гальваническим покрытием . 3) Трубки: вакуумные с трехслойным покрытием. 4) Контроллер М-7.</p>						
 <p align="center"><u>Солнечный водонагреватель "Дача-Люкс"</u> (система без давления, бак из нержавеющей стали; сезонная эксплуатация с апреля по ноябрь)</p>						
7.	Дача-Люкс-125	125	15	60/53	28 850	Под заказ
8.	Дача-Люкс-150	150	18	73/64	33 450	В наличии
9.	Дача-Люкс-170	170	20	80/71	37 600	Под заказ
10.	Дача-Люкс-200	200	24	84/74	44 300	В наличии
<p>В комплект входят: 1) Бак для воды двухслойный: нержавеющая сталь SUS 304-2В, внутренний слой: толщина 0,4-0,5мм, диаметр 360мм; наружный слой: нержавеющая сталь толщина 0,4мм, диаметр 460мм; утеплитель-пенополиуретан 50мм. 2) Рама: алюминиевая толщиной 1,2мм. 3) Трубки: вакуумные с трехслойным покрытием. 4) Контроллер М-7.</p>						

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электроды и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

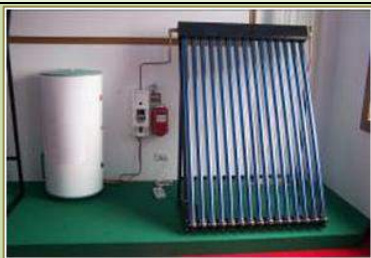
E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru



Компактный солнечный водонагреватель "Универсал"
(система под давлением, бак окрашенный;
круглогодичного использования для горячего
водоснабжения)

11.	Универсал-135	135	15	69/64	56 000	Под заказ
12.	Универсал-175	175	20	94/86	67 100	Под заказ
13.	Универсал-210	210	24	112/102	85 400	Под заказ
14.	Универсал-260	260	30	139/127	105 700	Под заказ

В комплект входят: 1) Бак для воды (двухслойный: внутренний - нержавеющая сталь SUS 304-2В толщиной 1,2-1,5 мм, диаметр 360 мм; наружный слой - гальванизированная окрашенная сталь, диаметр 460 мм; утеплитель- пенополиуретан 50 мм. 2) Рама: стальная толщиной 1,5 мм с гальваническим покрытием. 3) Трубки: вакуумные (трехслойное покрытие) с медными тепловыми трубками Heat Pipe. 4) Контроллер TNC-2.



Сплит-система с солнечным подогревом воды
(для отопления и ГВС;
возможна круглогодичная эксплуатация (до - 35 °С).

15.	Сплит-система «Стандарт»-100-12-1	100	12	87/81	99 355	Под заказ
16.	Сплит-система «Стандарт»-150-18-1	150	18	114/105	122 000	Под заказ
17.	Сплит-система «Стандарт»-200-24-2	200	24	132/122	154 000	Под заказ
18.	Сплит-система «Стандарт»-300-36-2	300	36	182/169	199 100	Под заказ
19.	Сплит-система «Стандарт»-400-48-2	400	48	237/223	251 900	Под заказ
20.	Сплит-система «Стандарт»-500-60-2	500	60	297/280	290 000	Под заказ
21.	Сплит-система «Элит»-600-72-Sigma-R2 с бойлером Sigma (с внутренним баком для ГВС)	600/175	72	495/450	388 600	Под заказ

Каждая система включает: солнечный коллектор/коллекторы (SCH), рабочую станцию (контроллер SR868C8/SR868C8Q, SR882 или в зависимости от модели сплит-системы другой модификации, циркуляционный насос, расширительный бак от 8 до 24 л, предохранительный клапан, манометр,

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродкотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

расходомер), вакуумные трубки с трехслойным покрытием 58*1800 и с медными тепловыми трубками Heat Pipe (Ø конденсатора 14 мм); в моделях (п.п. прайс-листа 15-20) бак стальной (внутренний - нержавеющей сталь SUS 304-2В толщиной 1,2-2,0 мм; наружный - гальванизированная окрашенная сталь толщиной 0,55мм с одним или двумя медными теплообменниками).

***Если Вы не нашли подходящую для Вас сплит-систему в прайс-листе, обязательно позвоните нам по тел. 8(3843)200-869, 798-692. Возможны различные варианты комплектации систем в зависимости от ваших потребностей. Кроме того, под заказ могут быть изготовлены бойлеры нестандартного объема (до 10 000 л).**



Вакуумный солнечный коллектор (панель)

Круглогодичное применение (до -35°) в сплит-системах солнечного водонагревателя

22.	SC-12	12	39/37	29 900	Под заказ
23.	SC-15	15	48/45	37 400	Под заказ
24.	SC-18	18	56/52	44 700	Под заказ
25.	SC-20	20	59/55	49 300	Под заказ
26.	SC-24	24	71/66	61 600	Под заказ
27.	SC-30	30	97,5/91,5	72 700	Под заказ

Солнечный коллектор включает: коллектор (общая тепловая труба коллектора на опорной раме), утеплитель - пенополиуретан, вакуумные трубки 58*1800 из боросиликатного стекла с трехслойным покрытием и с медными тепловыми трубками Heat Pipe (Ø конденсатора 14 мм), рама алюминиевая (толщина 1,2-1,5 мм), термопаста, резиновые противопылевые уплотнители, пластмассовые держатели.



Плоский солнечный коллектор "СОКОЛ-ЭФФЕКТ"

Используется как основной или дополнительный нагреватель в системах водо- и теплоснабжения (круглогодично).

28.	"Сокол-Эффект-А" (с алюминиевым абсорбером)	33/32	30 195	В наличии
29.	"Сокол-Эффект-М" (с медным абсорбером)	38/36,5	32 340	В наличии

Производитель:

Военно-Промышленная Корпорация ОАО "ВПК "НПО машиностроения"- ведущее ракетно-космическое предприятие России.

Назначение:

Предназначен для преобразования энергии солнечного излучения в тепловую энергию и передачи ее теплоносителю (вода, незамерзающая жидкость). Используется как основной или дополнительный нагреватель в системах водо- и теплоснабжения. На его основе создаются комплексы сезонных или

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродкотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

круглогодичных систем горячего водоснабжения и отопления индивидуальных жилых зданий, коммунально-бытовых и производственных объектов (гостиницы, пансионаты, бассейны, детские лагеря отдыха, предприятия общественного питания, фермерские хозяйства и т.д.).

Конструкция коллектора:

- **Панель поглощающая (абсорбер)**

Основной элемент коллектора. Панель листотрубная выполнена из 10 отдельных труб с плоскими ребрами

- **Изоляция прозрачная.**

В коллекторе используется однослойное прозрачное покрытие из закаленного стекла толщиной 4 мм. Для уплотнения стекла применяется П-образный профиль из атмосферостойкой EPDM резины.

- **Тепловая изоляция**

Нижняя теплоизоляция представляет собой мат Rockwool из базальтового волокна толщиной 50 мм, покрытый со стороны поглощающей панели алюминиевой фольгой.

- **Корпус коллектора**

Для этого коллектора специально разработаны два типа алюминиевых профилей (стенка и прижим стекла), которые покрываются стойкой и долговечной порошковой эмалью. В нижней части стенки корпуса имеется встроенное крепление для установки коллектора на монтажные опоры. Головки болтов М10 с размером «под ключ» 17 мм вставляются в паз на боковой поверхности стенки и могут фиксироваться в любой точке периметра коллектора. Стекло устанавливается в корпус сверху на полки профиля и уплотняется прижимами без применения винтов. Замена поврежденного остекления при эксплуатации производится без демонтажа коллектора.

Комплектующие для солнечных водонагревателей и сплит-систем

№ п/п	Наименование	Характеристики	Цена, руб.	Наличие на складе, условия поставки
30.	Вакуумная трубка солнечного коллектора «Дача» система без давления  	Простая вакуумная трубка с непосредственной циркуляцией теплоносителя для солнечных водонагревательных установок. Используются в системах с открытым контуром без давления серии «Дача». • Структура - полностью стеклянные концентрические двойные трубки • Длина - 1800 ± 5 мм • Внешний диаметр трубки - 58 ± 0.7 мм • Толщина внешней стеклянной трубки - 1.8 ± 0.15 мм • Внутренний диаметр трубки - 47 ± 0.7 мм • Толщина внутренней стеклянной трубки - 1.6 ± 0.15 мм • Материал стекла - боросиликатное стекло 3.3	1 200	В наличии

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электроды и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

31.	<p>Бойлер косвенного нагрева для горячего водоснабжения и отопления серия «Standart» модель SH-100</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ёмкость бака - 100 литров • Материал - углеродистая сталь; • Внешнее исполнение - гальванизированная окрашенная сталь толщиной 0,55 мм; • Внутреннее исполнение - нержавеющая сталь SUS 304-2В толщиной 1,2-2,0 мм; • Максимальное рабочее давление - 5 бар; • Максимальная рабочая температура - 95°C; • Максимальное рабочее давление в контуре теплообменника солнечных коллекторов - 8 бар; • Теплообменник – медный (длиной 25м), количество - один; • Внутренний бак: толщина стали -2,0 мм; диаметр -600 мм • Внешний бак: толщина стали - 0,55 мм; диаметр -700 мм; высота - 1920 мм • Изоляционный слой - 50 мм • Вес, нетто/брутто – 36/39 кг • Высота – 1,11 м • d – 0.47 м 	38 000	<p>В наличии</p>
32.	<p align="center">SR868C8Q (8)</p> 	<p>Рабочая станция SR868C8Q используется в солнечной водонагревательной сплит-системе с принудительной циркуляцией и предназначена для регулирования циркуляции теплоносителя в коллекторном контуре (бак-коллекторы-бак). Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Циркуляционный насос: Wilo Star RS-15/6 • Максимальное рабочее давление: 6 бар • Присоединение: 1/2" • Макс. напор (по высоте): до 6,0 м • Габариты: 450x400x150мм • Условия эксплуатации: -10 ... +50 °С • Точность измерения температур: ± 2 °С • Диапазон измерения температуры коллектора: -10.....220 °С • Диапазон измерения температуры накопительной ёмкости: 0.....110 °С • Входные сигналы: 5 датчиков *2 датчика для коллектора Pt1000(<500°C) (силиконовые кабели, <280 °С) *3 датчика для ёмкости NTC 10K V3950(<105°C) • Выходные сигналы: 4 реле: *3 реле для циркуляционных насосов или электромагнитного клапана для циркуляционных насосов или 	42 000	<p>В наличии</p>

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гэс
- электродкотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники



ООО "Автономные Системы ЭнергоСнабжения"

ИНН/КПП 4217157082/421701001

654066, г. Новокузнецк, пр. Октябрьский, 63/1, тел. 8 (3843) 200-869, 798-692

E-mail: ases42@asenergy.ru, сайт: www.asenergy.ru

		электромагнитного клапана с 3 состояниями *1 реле для электрического нагревателя • Потребляемая мощность (в режиме максимальной мощности) менее 96 Вт (в режиме максимальной мощности) • Потребляемый ток: 220....240В • Класс защиты IP40		
--	--	--	--	--

ООО "АСЭС"

- проектирование систем водо-, тепло-, электроснабжения
- солнечные и солнечно-ветровые электростанции, мини-гЭС
- электродотлы и бойлеры
- аккумуляторы большой ёмкости
- инверторы

- строительство, ремонт и отделка "под ключ"
- геотермальные и воздушные тепловые насосы
- водяные теплые полы
- стабилизаторы напряжения
- светодиодные светильники

