



# ООО "Стар Энерджи"

Первый национальный производитель солнечных вакуумных коллекторов  
Украина, 65006, г. Одесса, ул. Краснослободская, 1/6 т. (048) 79-55-448, (050) 763-11-22, (067) 562-54-70, e-mail: 7846291@ukr.net

## Прайс-лист Сезонные солнечные водонагреватели **new**

дата:  
17.06.2021

№	Наим.	Краткое описание	Технические характеристики					Цена, \$
			вакуумная трубка, мм	накопительный бак Ø460 объемом- V,л	Габаритные размеры ШхДхВ,м	Масса (сухая), кг	Произ-ть ГВС, л/день	
<b>СБ (Солнечный Бойлер)</b> , безнапорный (чем выше установили на крыше, тем лучше напор), рекомендуем для баз отдыха, гостиниц, пансионатов								
1	<b>СБ-10</b>	СБ (солнечный бойлер) - это термосифонная безнапорная (пассивная) система водонагрева, работает по принципу естественной циркуляции. Нагретая вода перемещается за счёт естественной гравитации, возникающей при разности плотностей горячей и холодной воды. Это самый простой тип солнечных вакуумных трубчатых коллекторов. Вакуумные трубки расположены под определенным углом и соединены непосредственно с накопительным баком из нержавеющей пищевой стали AISI-316 устойчивой к коррозии, толщиной - 0,4 мм.	Ø58x1800	100	0,90x1,60x1,65	48	<u>200</u>	<b>338</b>
2	<b>СБ-15*</b>		Ø47x1500	100* Ø 420	1,35x1,20x1,45	45	<u>200</u>	<b>424</b>
3	<b>СБ-15</b>		Ø58x1800	125	1,35x1,60x1,45	55	<u>300</u>	<b>442</b>
4	<b>СБ-20</b>		Ø58x1800	180	1,75x1,60x1,65	70	<u>400</u>	<b>560</b>
5	<b>СБ-24</b>		Ø58x1800	200	2,15x1,60x1,65	80	<u>480</u>	<b>659</b>
6	<b>СБ-30</b>		Ø58x1800	250	2,65x1,60x1,65	90	<u>600</u>	<b>809</b>
7	<b>СБ-36</b> *под заказ	К преимуществам этой системы относится непосредственная передача тепла воде без участия других элементов.	Ø58x1800	300	3,20x1,60x1,65	110	<u>720</u>	<b>1 200</b>
<b>СБст (Солнечный Бойлер с трубой (цельностеклянная тепловая трубка)</b> , безнапорный, в трубках нет воды								
8	<b>СБст-10</b>	Аналог СБ - в котором не нужно сливать воду с трубок во время консервации на зимний период. Стеклопанельная тепловая трубка ВТТст58x1950x47 выполнена из высококачественного противударного боросиликатного стекла. В отличие от "мокрых" вакуумных трубок, в этих трубках нет воды. Передача тепловой энергии осуществляется при помощи специальной легкокипящей жидкости.	Ø58x1800	100	0,90x1,60x1,65	50	<u>200</u>	<b>378</b>
9	<b>СБст-15</b>	Цельностеклянные тепловые трубки обладают высокой устойчивостью к низким температурам. Одним из преимуществ этих трубок является отсутствие проточной воды, что устраняет нежелательные эффекты: растрескивание за счет расширения замерзшей воды и образование накипи внутри трубки. Нет необходимости чистить/промывать вакуумные трубки каждые 2-3 сезона.	Ø58x1800	125	1,35x1,60x1,65	57	<u>300</u>	<b>478</b>
10	<b>СБст-20</b>		Ø58x1800	180	1,75x1,60x1,65	72	<u>400</u>	<b>608</b>
11	<b>СБст-24</b>		Ø58x1800	200	2,15x1,60x1,65	82	<u>480</u>	<b>718</b>
12	<b>СБст-30</b>		Ø58x1800	250	2,65x1,60x1,65	93	<u>600</u>	<b>888</b>
<b>СБто (Солнечный Бойлер со встроенным теплообменником)</b> , напорный до 6 атм., рекомендуем для частных домов								
13	<b>СБто-10</b>	Аналог СБ - нагревает воду проточно через медный змеевик с давлением до 6 атм.	Ø58x1800	100	0,90x1,60x1,65	58	<u>200</u>	<b>588</b>
14	<b>СБто-15</b>	Такой коллектор имеет все преимущества и особенности СБ. Отличием является встроенный в бак эффективный с большой площадью медный теплообменник, что позволяет подсоединить коллектор с баком к напорной сети водоснабжения до 6 бар. При этом в трубках по-прежнему нет давления. Другим преимуществом является то, что в коллекторе не откладываются соли и другие загрязнения, так как объем теплоносителя один и тот же, а расходуемая вода проходит только по внутреннему медному теплообменнику, нагреваясь проточно.	Ø58x1800	125	1,35x1,60x1,66	72	<u>300</u>	<b>722</b>
15	<b>СБто-20</b>		Ø58x1800	180	1,75x1,60x1,65	85	<u>400</u>	<b>911</b>
16	<b>СБто-24</b>		Ø58x1800	200	2,15x1,60x1,65	95	<u>480</u>	<b>1 052</b>
17	<b>СБто-30</b>		Ø58x1800	250	2,65x1,60x1,65	105	<u>600</u>	<b>1 280</b>
<b>СБтт (Солнечный Бойлер с теплообменником и медными тепловыми трубками, напорный)</b> напорный 6 атм., возможно круглогод. использование								
18	<b>СБтт-15</b>	Особенности вакуумной трубки с медной тепловой трубкой: относительно высокий КПД нагрева, передовой метод передачи тепла тепловой трубкой, хорошее селективное абсорбционное покрытие, передовая технология аккумуляции тепла. Широкий диапазон применения. Высокая эффективность запуска даже в облачные дни. Отсутствие воды внутри вакуумной трубки устраняет нежелательные эффекты: растрескивание за счет расширения замерзшей воды, образование накипи. Независимые вакуумные трубки позволяют солнечному водонагревателю работать более надежно. Если одна из трубок будет повреждена, это не помешает всей системе продолжать работать. Поврежденные стеклянные трубки легко заменить.	Ø58x1800	125	1,35x1,60x1,65	88	<u>300</u>	<b>1 060</b>
19	<b>СБтт-20</b>		Ø58x1800	180	1,75x1,60x1,65	88	<u>400</u>	<b>1 290</b>
20	<b>СБтт-24</b>		Ø58x1800	200	2,15x1,60x1,65	88	<u>480</u>	<b>1 560</b>
21	<b>СБтт-30</b>		Ø58x1800	250	2,65x1,60x1,65	100	<u>600</u>	<b>1 890</b>
<b>СВКЦ (Солнечный Вакуумный Коллектор Циркуляционный)</b> безнапорный, для тех, у кого уже есть емкость								
№	Наим.	Краткое описание	вакуумная трубка, мм	Площадь абсорбера, м.кв	Габаритные размеры ШхГ.л.хВ.м	Масса (сухая), кг	Произ-ть ГВС, л/день	Цена, \$
22	<b>СВКЦ-25</b>	СВКЦ состоит из отдельных вакуумных трубок, горловиной герметично вставленных в манифолд (теплообменник), а нижним концом трубки закреплены на раме коллектора. С помощью селективного покрытия вакуумных трубок солнечная энергия поглощается и нагревает воду в трубке. Максимальная температура нагрева 95°С. В данных системах готовая вода в трубке перемещается за счёт естественной гравитации, возникающей при разности плотностей нагретого и охлажденного теплоносителя. Система предусматривает принудительную циркуляцию и работает без давления.	Ø58x1800	2,2	1,9x1,6x1,6	76	<u>500</u>	<b>520</b>
23	<b>СВКЦ-30</b>		Ø58x1800	2,6	2,4x1,6x1,6	105	<u>600</u>	<b>640</b>
24	<b>СВКЦ-25ст</b>		Ø58x1800	2,2	1,9x1,6x1,8	120	<u>500</u>	<b>650</b>
25	<b>СВКЦ2-50 (под заказ)</b>		Ø58x1800	4,4	4,4x1,9x1,6	120	<u>1000</u>	<b>910</b>

\* Цены указаны в у.е. = 1 USD в рекламных целях. Расчет осуществляется в грн. по коммерческому курсу на день оплаты.

Примечание: - гарантия на оборудование 2 сезона.

\*\* для автоматизированного заполнения СБ необходимо систему доукомплектовать

- баком механической подпитки + 35 \$

или - контроллером с электромагнитным клапаном, отображающим уровень и температуру в баке и др. + 60 \$

\*\*\*при необходимости можно систему СБ доукомплектовать ТЭНом 1,5-2 кВт -25(30) \$ и анодом -10\$

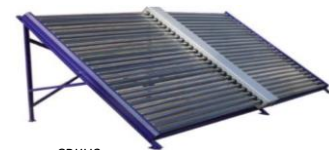
Розничная цена комплектующих:

- бак механической подпитки 5 л. - 50 \$

- контроллером с электромагнитным клапаном, отображающим уровень и температуру в баке и др. - 75 \$

- термосмесительный клапан 40-60 град.С - 95 \$

- магниевый анод для катодной защиты емкости-12\$



СВКЦ2



СБ



СБст



СБто



СБтт



СВКЦ