

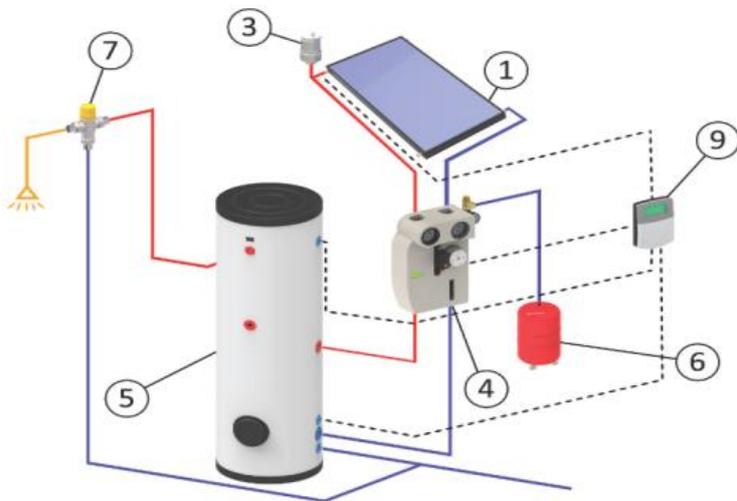
# Коммерческое предложение

## 150 л горячей воды в сутки



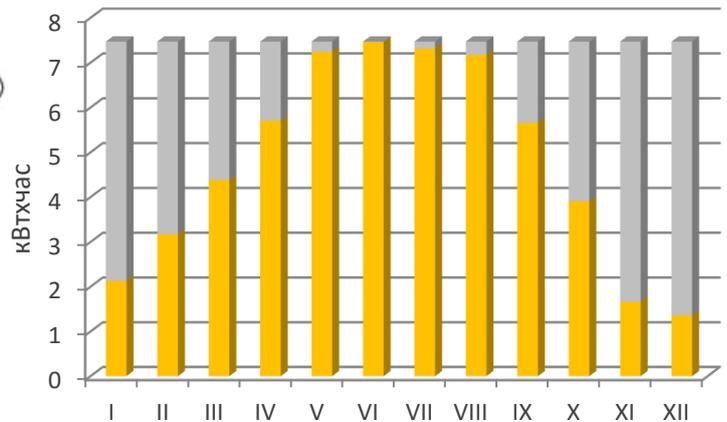
Температура холодного водоснабжения **12 °C** Требуемая температура горячего водоснабжения **55 °C**

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



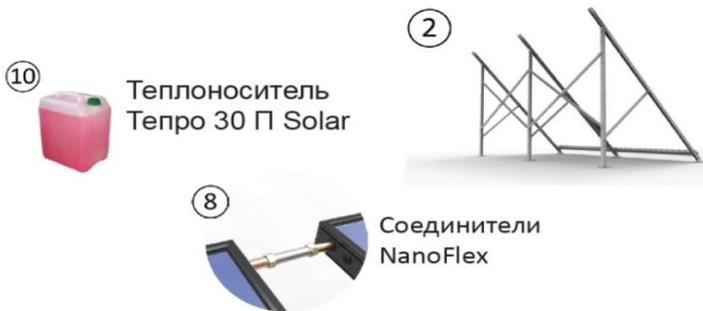
Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема

4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	<b>2 734 кВтхчас</b>
Год. выработка гелиосистемы	<b>1 744 кВтхчас</b>
Год. нагрузка гарант.ист.	<b>989 кВтхчас</b>
Год. замещение тепла на ГВС	<b>64 %</b>

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	<b>2,2 м2</b>



№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Плоский солнечный коллектор СПК-2м2	шт.			
2	Комплект креплений на наклонную кровлю	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Польша) 200л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 12л 3/4"	шт.			
7	Крепление расш. бака 3/4"	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртрованный Nanoflex DN16	м.п			
11	Крестовина 3/4" с гильзой для датчика	шт.			
12					
13					

Стоимость оборудования: **1 823**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (трубопровод, запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



# Коммерческое предложение



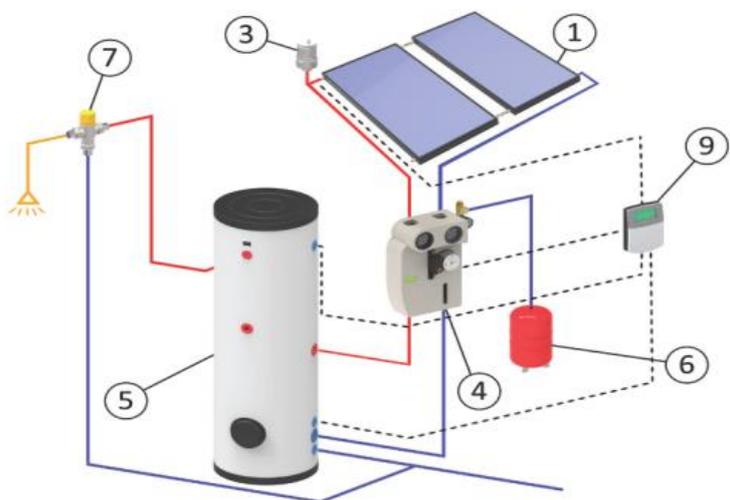
## 200 л горячей воды в сутки

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

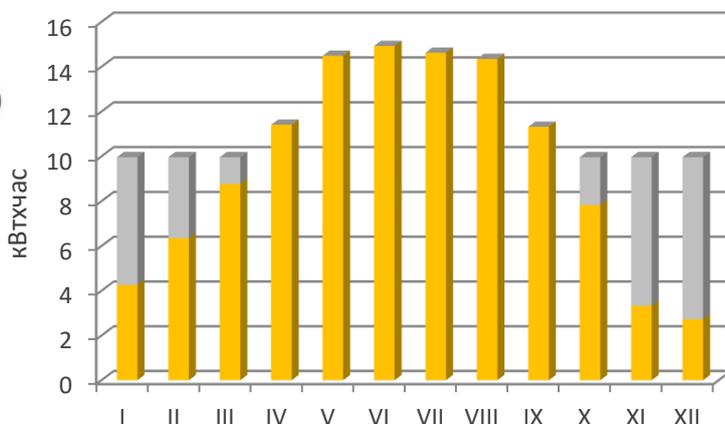
Требуемая температура горячего водоснабжения

**55 °C**

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема  
4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	<b>3 646 кВт·час</b>
Год. выработка гелиосистемы	<b>3 488 кВт·час</b>
Год. нагрузка гарант.ист.	<b>808 кВт·час</b>
Год. замещение тепла на ГВС	<b>78 %</b>

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	<b>4,4 м<sup>2</sup></b>

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Плоский солнечный коллектор СПК-2м2	шт.			
2	Крепления на наклонную крышу для 2-х коллекторов	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Польша) 200л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 18л 3/4"	шт.			
7	Крепление расш. бака 3/4"	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртованный Nanoflex DN16	м.п			
11	Крестовина 3/4" с гильзой для датчика	шт.			
12					
13					

**Стоимость оборудования: 2 347**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



# Коммерческое предложение

## 300 л горячей воды в сутки



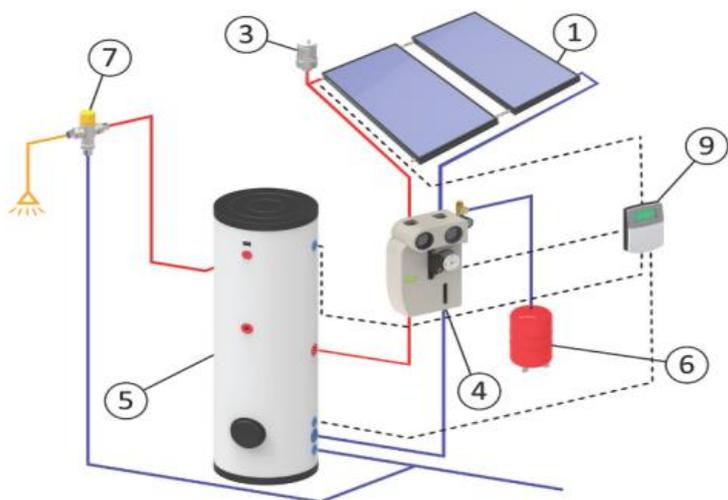
atmosfera технологии природы

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

Требуемая температура горячего водоснабжения

**55 °C**

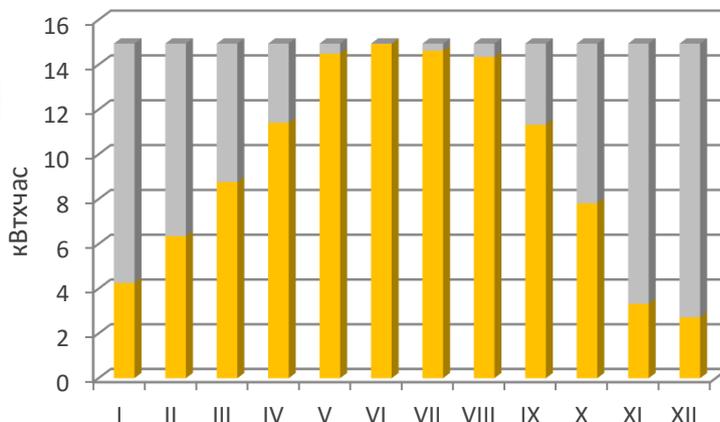
Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



10 Теплоноситель Тетро 30 П Solar

8 Соединители NanoFlex

Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема  
4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	5 469 кВтчас
Год. выработка гелиосистемы	3 488 кВтчас
Год. нагрузка гарант.ист.	1 977 кВтчас
Год. замещение тепла на ГВС	64 %

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	<b>4,4 м2</b>

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Плоский солнечный коллектор СПК-2м2	шт.			
2	Крепления на наклонную крышу для 2-х коллекторов	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Польша) 300л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 25л 3/4"	шт.			
7	Крепление расш. бака 3/4"	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртованный Nanoflex DN16	м.п			
11	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
12	Крестовина 3/4" с гильзой для датчика	шт.			
13					

Стоимость оборудования: **2 522**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



# Коммерческое предложение

## 400 л горячей воды в сутки



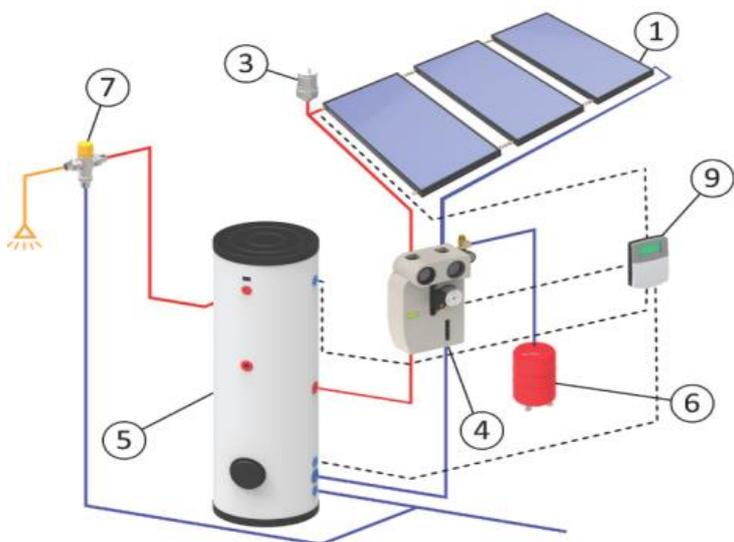
atmosfera технологии природы

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

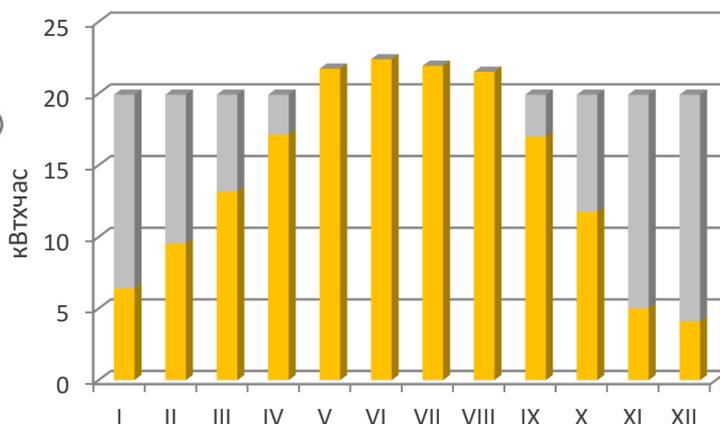
Требуемая температура горячего водоснабжения

**55 °C**

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема  
4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	<b>7 292 кВт\ч\час</b>
Год. выработка гелиосистемы	<b>5 232 кВт\ч\час</b>
Год. нагрузка гарант.ист.	<b>2 296 кВт\ч\час</b>
Год. замещение тепла на ГВС	<b>69 %</b>

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	<b>6,6 м<sup>2</sup></b>

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Плоский солнечный коллектор СПК-2м2	шт.			
2	Крепления на наклонную крышу для 3-х коллекторов	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 400л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 35л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртрованный Nanoflex DN16	м.п			
11	Крестовина 3/4" с гильзой для датчика	м.п			
12	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
13					

Стоимость оборудования: **3 186**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



# Коммерческое предложение

## 500 л горячей воды в сутки

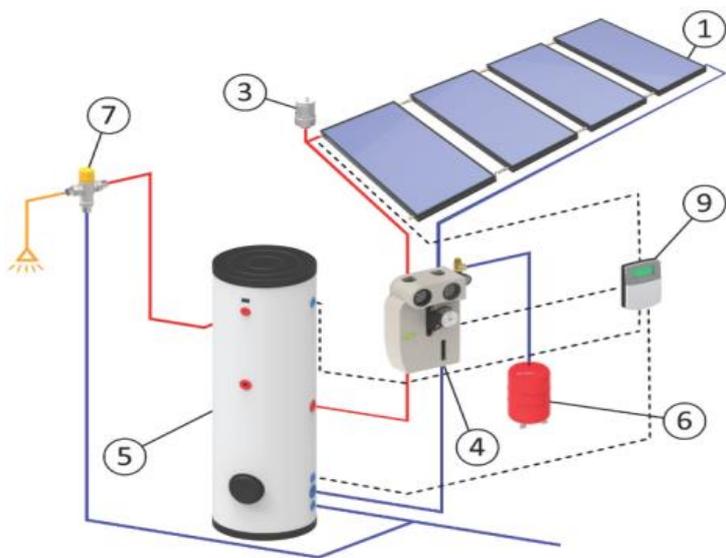


Температура холодного водоснабжения **12 °C**

Требуемая температура горячего водоснабжения

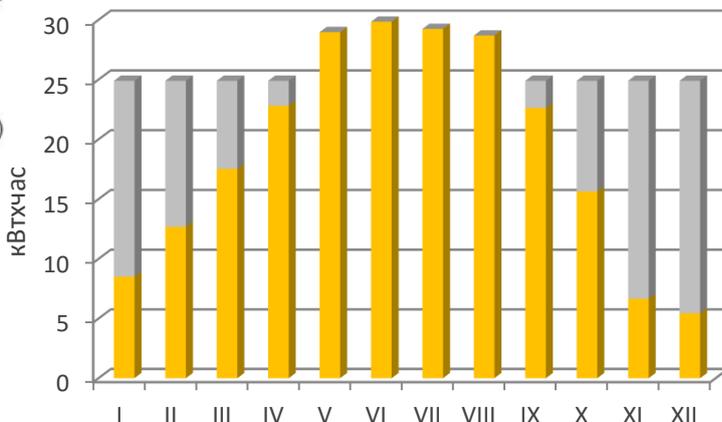
**55 °C**

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема

4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	<b>9 115 кВтчас</b>
Год. выработка гелиосистемы	<b>6 976 кВтчас</b>
Год. нагрузка гарант.ист.	<b>2 659 кВтчас</b>
Год. замещение тепла на ГВС	<b>71 %</b>

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	<b>8,8 м2</b>

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Плоский солнечный коллектор СПК-2м2	шт.			
2	Крепления на наклонную крышу для 2-х коллекторов	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 500л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 35л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртрованный Nanoflex DN16	м.п			
11	Крестовина 3/4" с гильзой для датчика	шт.			
12					
13					

**Стоимость оборудования: 3 766**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



# Коммерческое предложение

## 800 л горячей воды в сутки



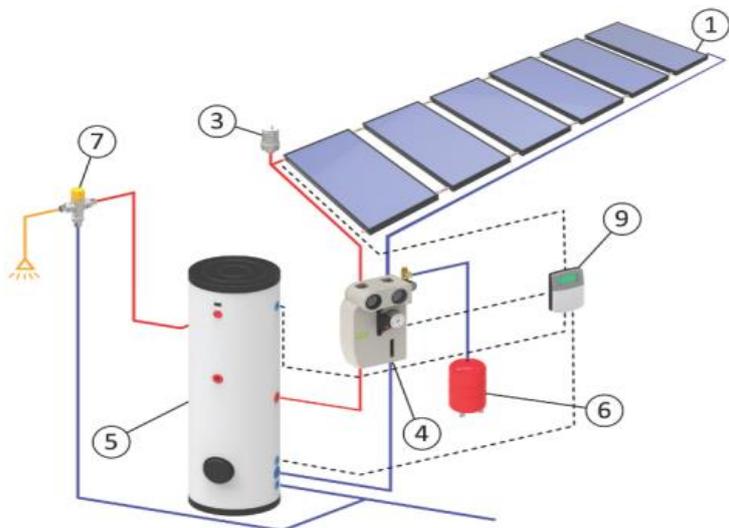
atmosfera технологии природы

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

Требуемая температура горячего водоснабжения

**55 °C**

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.

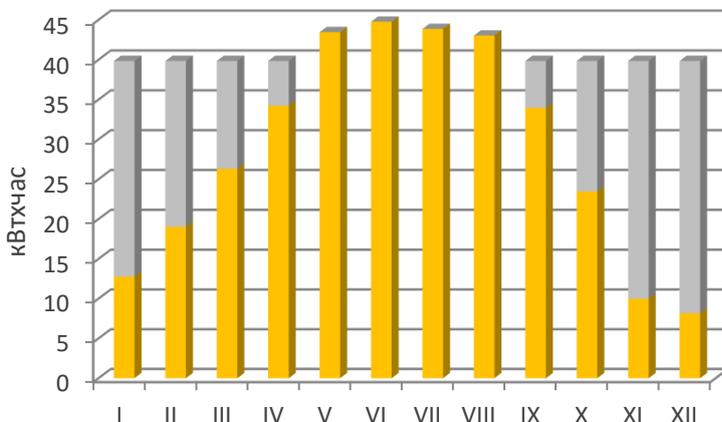


Теплоноситель  
Тепро 30 П Solar

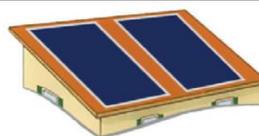


Соединители  
NanoFlex

Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема  
4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	<b>14 584 кВтчас</b>
Год. выработка гелиосистемы	<b>10 464 кВтчас</b>
Год. нагрузка гарант.ист.	<b>4 593 кВтчас</b>
Год. замещение тепла на ГВС	<b>69 %</b>



Монтажная площадь на  
наклонную поверхность

**13,2 м2**

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Плоский солнечный коллектор СПК-2м2	шт.			
2	Крепления на наклонную крышу для 2-х коллекторов	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 750л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 50л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртованный Nanoflex DN16	м.п			
11	Крестовина 3/4" с гильзой для датчика	шт.			
12					
13					

Стоимость оборудования: **4 951**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



# Коммерческое предложение

## 1 000 л горячей воды в сутки



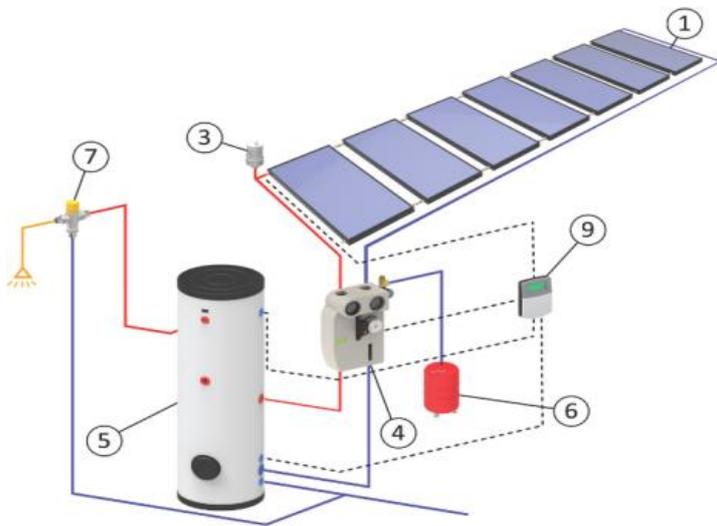
atmosfera технологии природы

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

Требуемая температура горячего водоснабжения

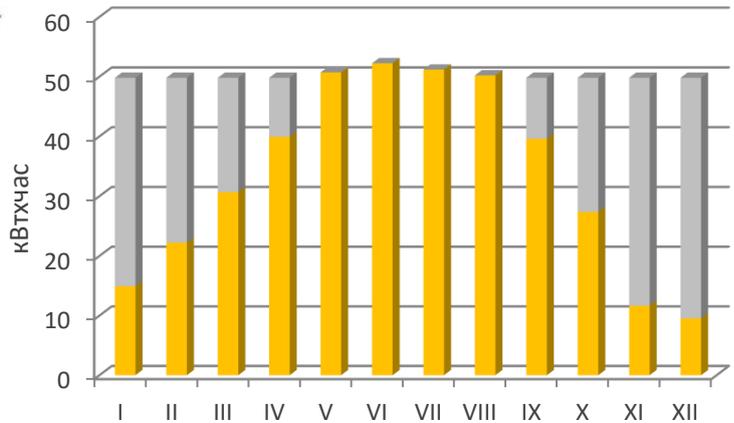
**55 °C**

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



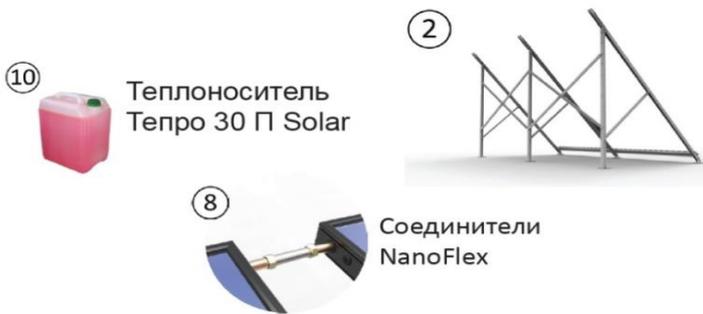
Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема

4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	<b>18 230 кВтчас</b>
Год. выработка гелиосистемы	<b>12 208 кВтчас</b>
Год. нагрузка гарант.ист.	<b>6 165 кВтчас</b>
Год. замещение тепла на ГВС	<b>66 %</b>

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	<b>15,4 м<sup>2</sup></b>



№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Плоский солнечный коллектор СПК-2м2	шт.			
2	Крепления на наклонную крышу для 2-х коллекторов	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа 1 линия 8-28 l/min, Wilo ST25/7, 1"	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 1000л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 80л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртованный Nanoflex DN20	м.п			
11	Крестовина 3/4" с гильзой для датчика	шт.			
12					
13					

Стоимость оборудования: **6 024**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



# Коммерческое предложение

## 2 000 л горячей воды в сутки



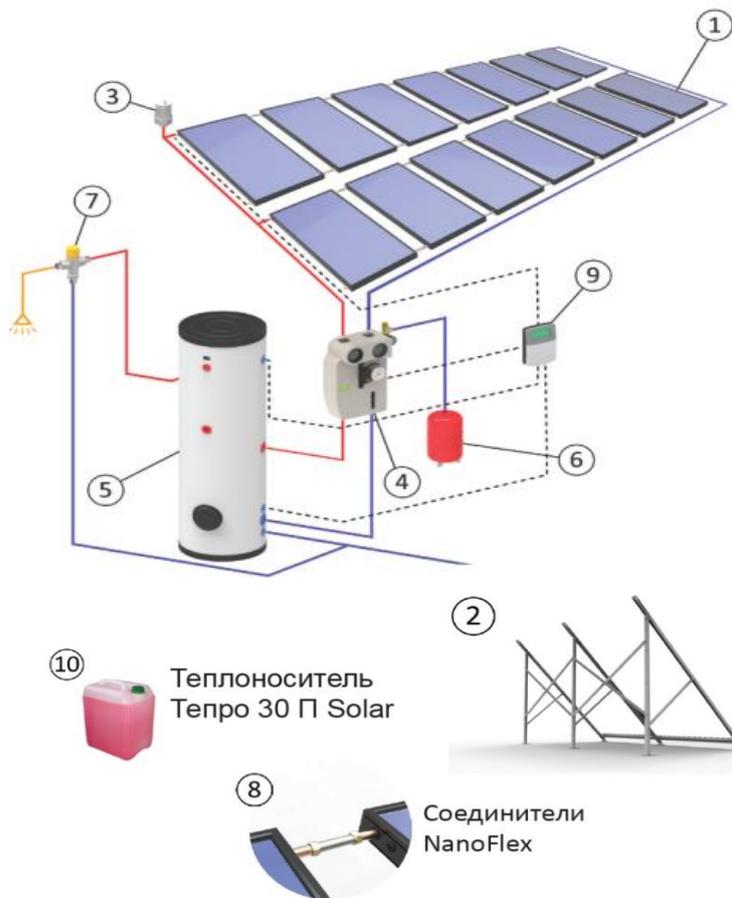
атмосфера технологии природы

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

Требуемая температура горячего водоснабжения

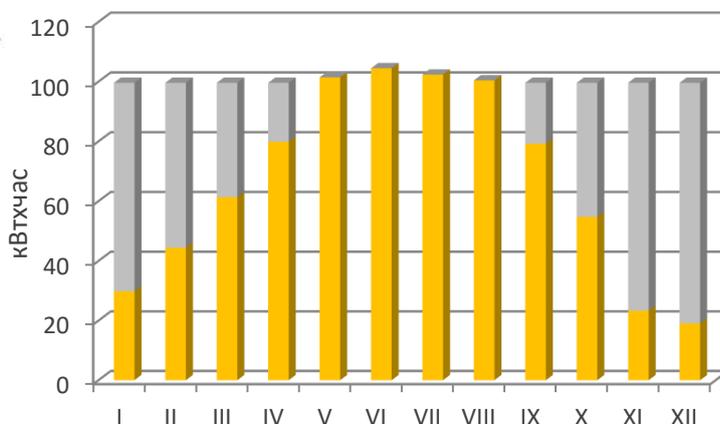
**55 °C**

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема

4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	<b>36 460 кВтч/год</b>
Год. выработка гелиосистемы	<b>24 416 кВтч/год</b>
Год. нагрузка гарант.ист.	<b>12 331 кВтч/год</b>
Год. замещение тепла на ГВС	<b>66 %</b>

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	<b>30,8 м<sup>2</sup></b>

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Плоский солнечный коллектор СПК-2м2	шт.			
2	Крепления на наклонную крышу для 2-х коллекторов	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа 1 линия 8-28 л/мин, Wilo ST25/7, 1"	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 1500л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 150л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртованный Nanoflex DN20	м.п			
11	Расходомер 1", 2-12 л/мин, накидная гайка	шт.			
12	Крестовина 3/4" с гильзой для датчика	шт.			
13					

**Стоимость оборудования: 9 941**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета

