

Коммерческое предложение  
для систем ГВС  
на плоских коллекторах



**atmosfera** технологии  
природы ®

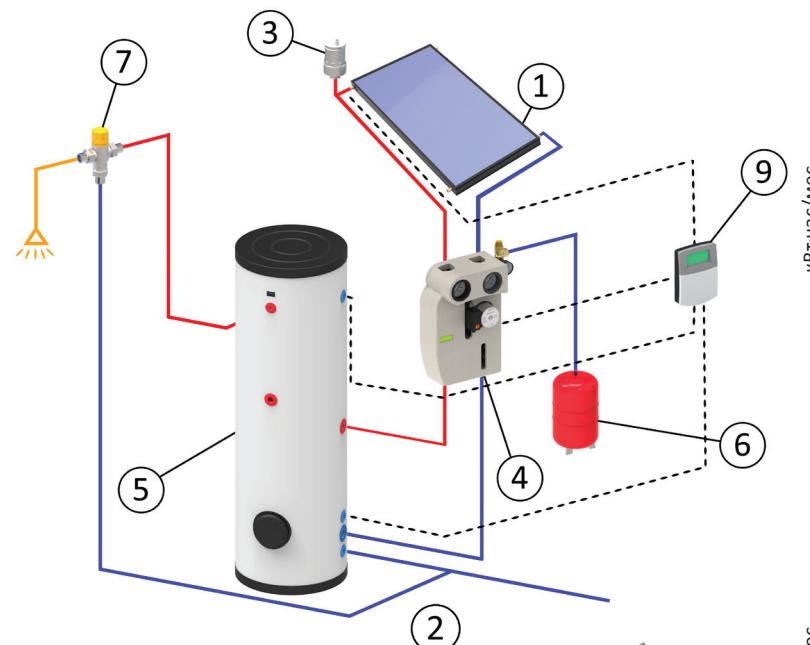
«Мы все очень разные и, все-таки, мы вместе. Нас объединяет идея организации нашей жизни так, чтобы жить в комфорте и сохранять природу для себя и наших детей. Наша команда – многонациональна и космополитична. Мы верим в развитие альтернативных технологий энергообеспечения, перенимаем опыт более развитых в этой сфере стран. Израиль, Германия, Австрия, Швеция, Финляндия, Нидерланды, Китай, Южная Корея, Япония, США уже несколько десятилетий активно используют энергию, которую нам бесплатно дает сама природа.

Профессионалы, любящие своё дело, – вот, кто работает в **ATMOSFERA®**. На любые, даже самые сложные технические вопросы, наши специалисты готовы дать квалифицированный ответ. Первоочерёдной установкой для нас является понимание и удовлетворение потребностей наших Клиентов. Это составная часть идеологии **ATMOSFERA®**, и без этого мы себя не мыслим.

С уважением, команда **ATMOSFERA®**

# 150 л. горячей воды/сутки

Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 150 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для дачи, коттеджа или любого другого объекта расчетанного на невысокое потребление горячей воды в частном секторе.

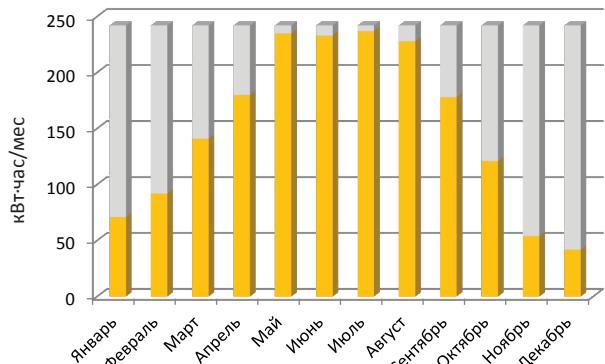


⑩ Теплоноситель  
Тепро 30 П Solar

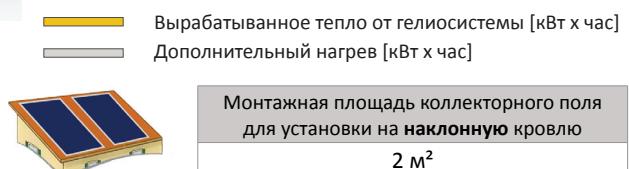
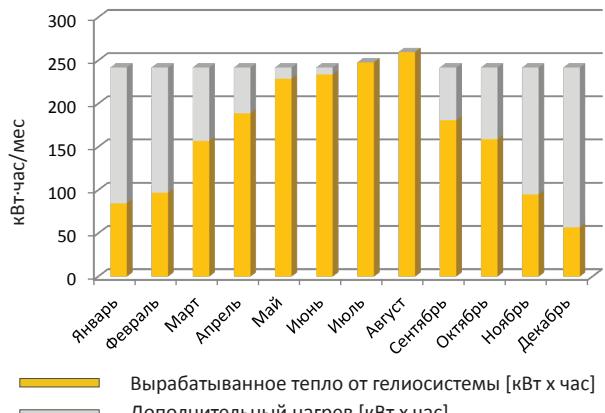


⑧ Соединители  
NanoFlex

Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 1 811 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 1 991 кВт·час)



| № | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт. | Стоимость, у.е. |
|---|--|---------|------------|-------------|-----------------|
| 1 | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 2 | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 3 | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -           | -               |
| 4 | Одноконтурная солнечная станция S1 Solar 1 3/4' с регулятором и насосом Wilo Star 25/4 | шт.     | -          | -           | -               |
| 5 | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 160 л. с 1 теплообменником                          | шт.     | -          | -           | -               |
| 6 | Расширительный бак для гелиосистемы, 12 л.   | шт.     | -          | -           | -               |
| 7 | Терmostатический смеситель (антиожоговая функция)                                      | шт.     | -          | -           | -               |
| 8 | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар  | л.      | -          | -           | -               |
| 9 | Контроллер управления солнечной системой CK868C9                                       | шт.     | -          | -           | -               |

Стоимость оборудования: 1 657

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

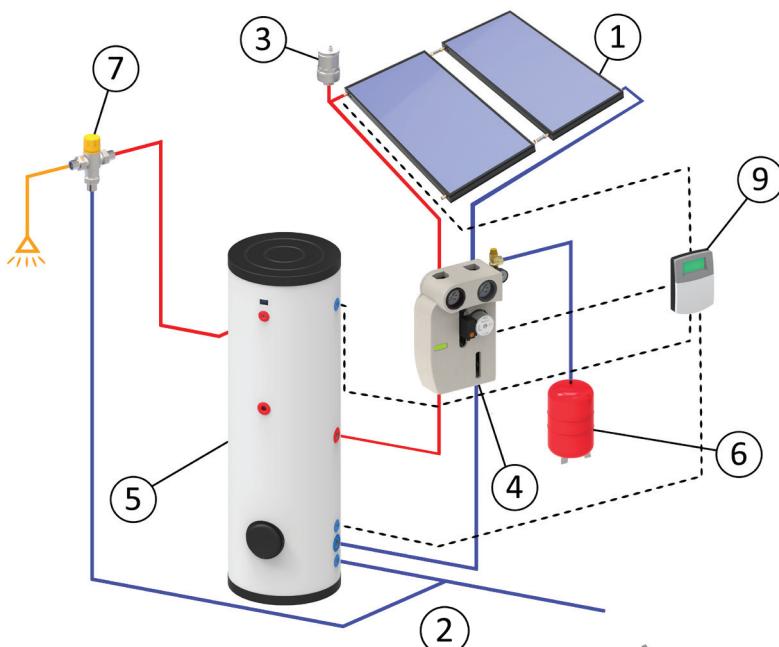
\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.



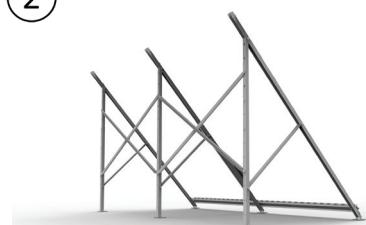
# 300 л. горячей воды/сутки

х6

Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 300 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для дачи, коттеджа или любого другого объекта расчетанного на высокое потребление горячей воды в частном секторе.

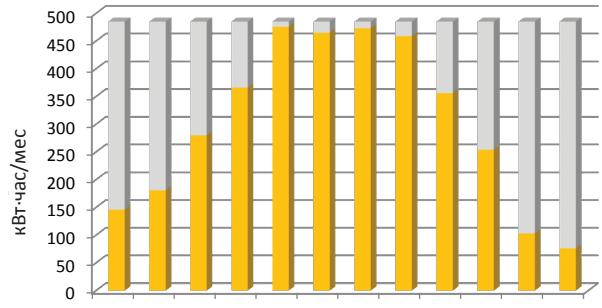


⑩ Теплоноситель  
Тепро 30 П Solar

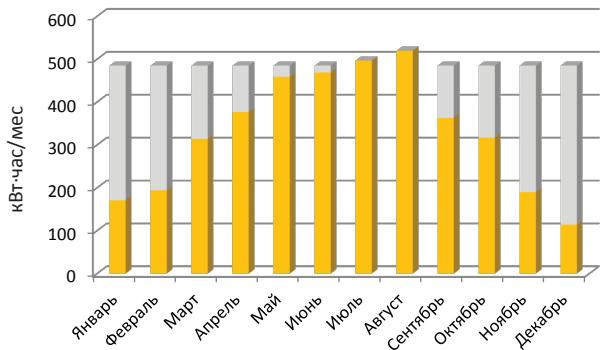


⑧ Соединители  
NanoFlex

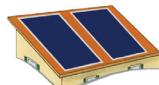
Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 3 635 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 3 986 кВт·час)



■ Вырабатываемое тепло от гелиосистемы [кВт·ч]  
■ Дополнительный нагрев [кВт·ч]



Монтажная площадь коллекторного поля  
для установки на **наклонную** кровлю

4 м<sup>2</sup>

| №  | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт. | Стоимость, у.е. |
|----|--|---------|------------|-------------|-----------------|
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 3  | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -           | -               |
| 4  | Одноконтурная солнечная станция S1 Solar 1 3/4' с регулятором и насосом Wilo Star 25/4 | шт.     | -          | -           | -               |
| 5  | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 300 л. с 1 теплообменником                          | шт.     | -          | -           | -               |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 25 л.   | шт.     | -          | -           | -               |
| 7  | Терmostатический смеситель (антиожоговая функция)                                      | шт.     | -          | -           | -               |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар  | л.      | -          | -           | -               |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9                                       | шт.     | -          | -           | -               |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой                            | шт.     | -          | -           | -               |

Стоимость оборудования: 2 350

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

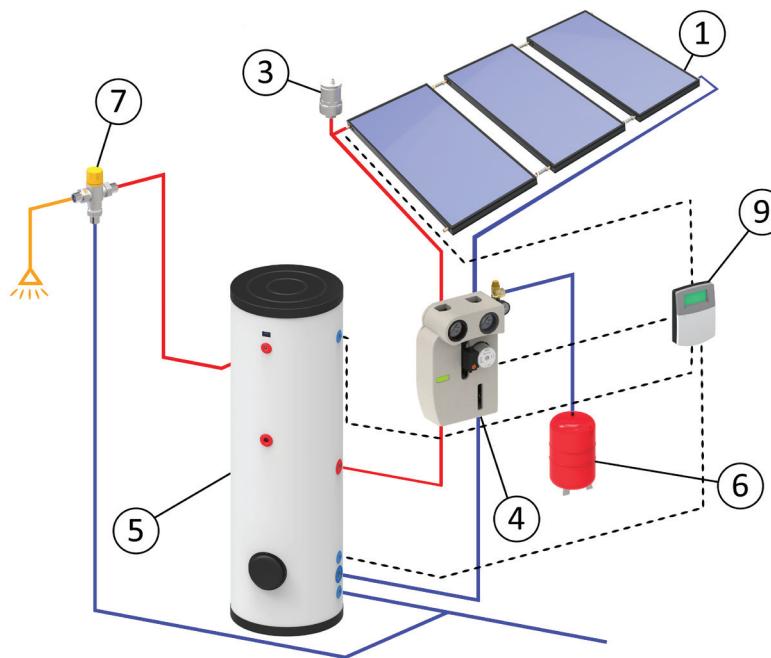
\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.



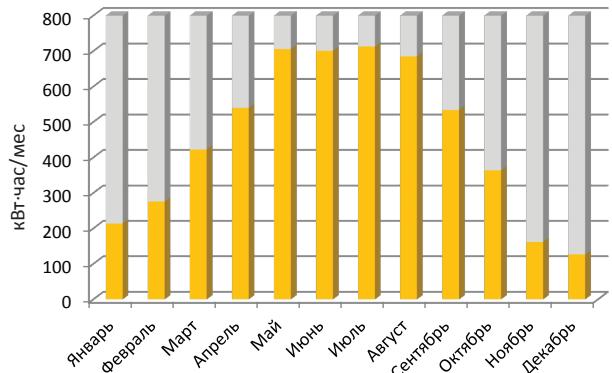
# 450 л. горячей воды/сутки



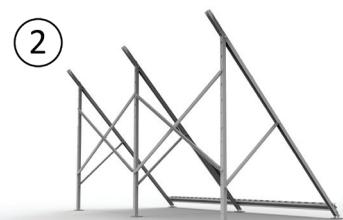
Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 450 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для дачи, коттеджа или любого другого объекта расчетанного на высокое потребление горячей воды в частном секторе.



Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 5 444 кВт·час)

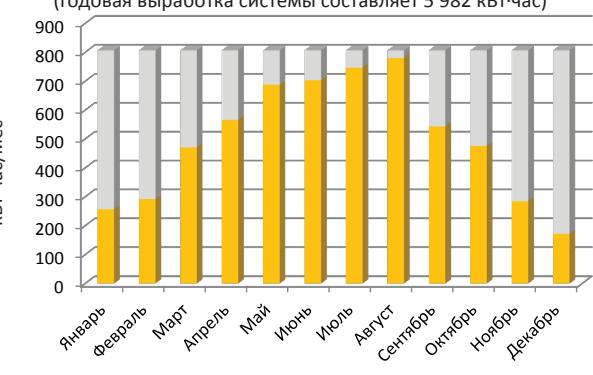


⑩ Теплоноситель  
Тепро 30 П Solar

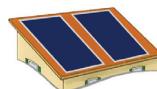


⑧ Соединители  
NanoFlex

Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 5 982 кВт·час)



Вырабатываемое тепло от гелиосистемы [кВт x час]  
Дополнительный нагрев [кВт x час]



Монтажная площадь коллекторного поля  
для установки на **наклонную** кровлю  
6 м<sup>2</sup>

| №  | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт. | Стоимость, у.е. |
|----|--|---------|------------|-------------|-----------------|
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 3  | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -           | -               |
| 4  | Одноконтурная солнечная станция S1 Solar 1 3/4' с регулятором и насосом Wilo Star 25/6 | шт.     | -          | -           | -               |
| 5  | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 500 л. с 1 теплообменником                          | шт.     | -          | -           | -               |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 35 л.   | шт.     | -          | -           | -               |
| 7  | Терmostатический смеситель (антиожоговая функция)                                      | шт.     | -          | -           | -               |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар  | л.      | -          | -           | -               |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9                                       | шт.     | -          | -           | -               |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой                            | шт.     | -          | -           | -               |

Стоимость оборудования: **3 209**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

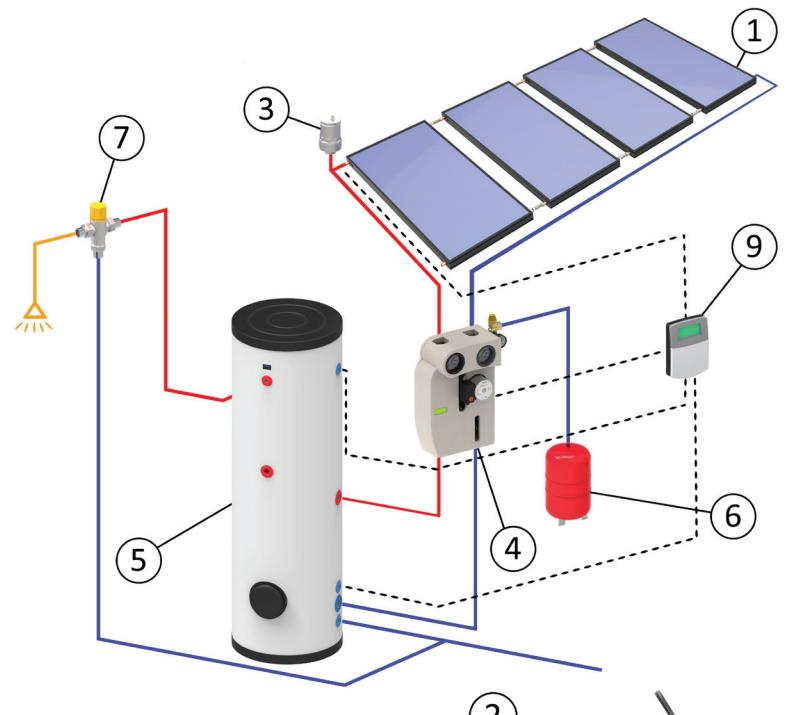
\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.



# 600 л. горячей воды/сутки

x 10

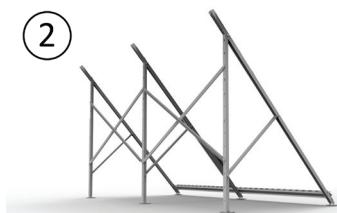
Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 600 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для небольшой гостиницы, пансионата, или любого другого объекта с невысоким потреблением горячей воды.



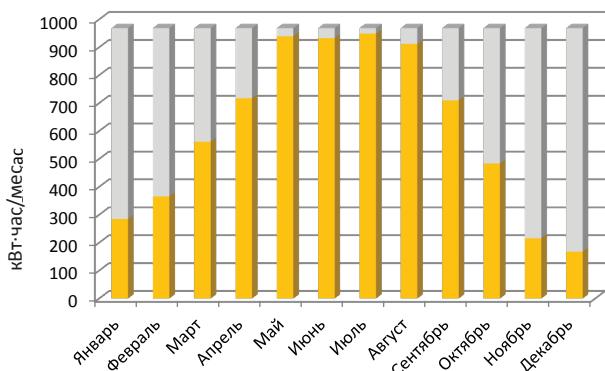
⑩ Теплоноситель  
Тепро 30 П Solar



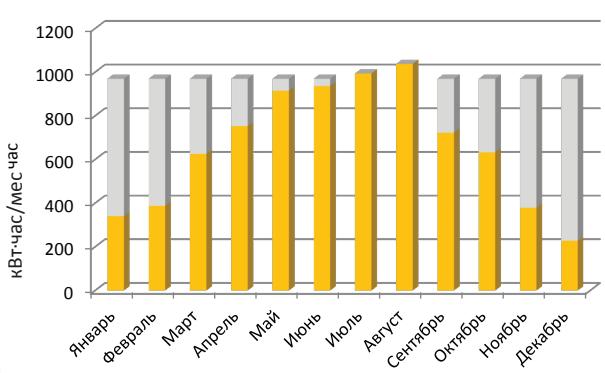
⑧ Соединители  
NanoFlex



Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 7 241 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 7 955 кВт·час)



Вырабатываемое тепло от гелиосистемы [кВт x час]  
Дополнительный нагрев [кВт x час]

Монтажная площадь коллекторного поля  
для установки на наклонную кровлю

8 м<sup>2</sup>

| №  | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт. | Стоимость, у.е. |
|----|--|---------|------------|-------------|-----------------|
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 3  | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -           | -               |
| 4  | Одноконтурная солнечная станция S1 Solar 1 3/4' с регулятором и насосом Wilo Star 25/6 | шт.     | -          | -           | -               |
| 5  | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 500 л. с 1 теплообменником                          | шт.     | -          | -           | -               |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 50 л.   | шт.     | -          | -           | -               |
| 7  | Терmostатический смеситель (антиожоговая функция)                                      | шт.     | -          | -           | -               |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар  | л.      | -          | -           | -               |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9                                       | шт.     | -          | -           | -               |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой                            | шт.     | -          | -           | -               |

Стоимость оборудования: **3 753**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

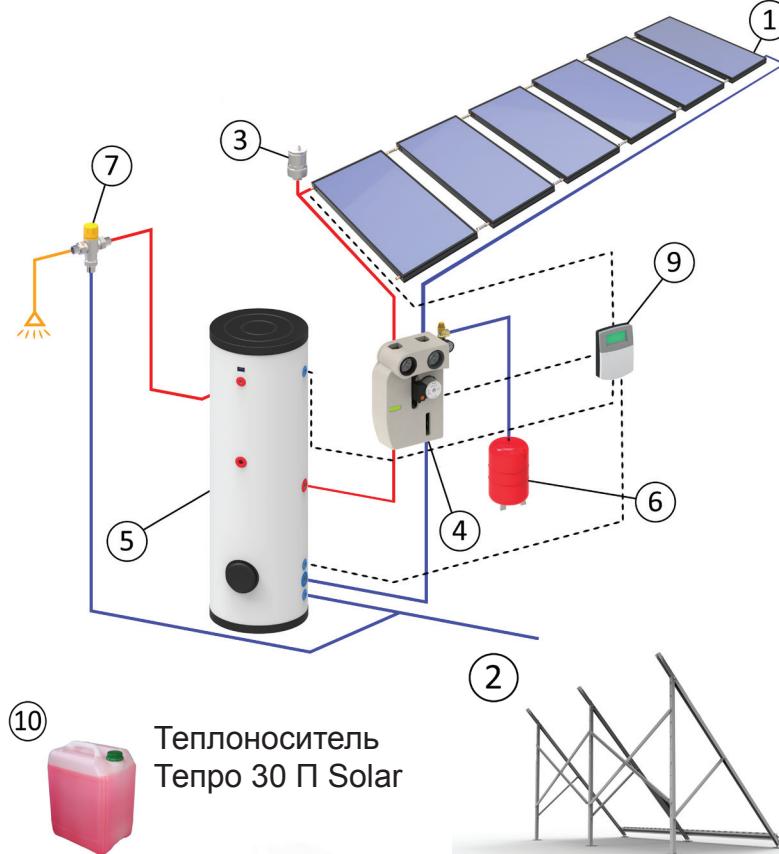
\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.



# 800 л. горячей воды/сутки

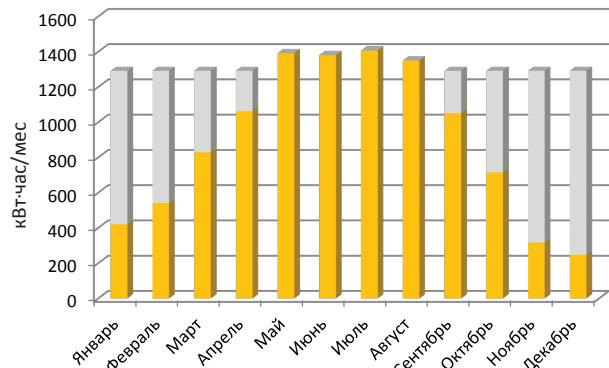
х16

Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 800 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для небольшой гостиницы, пансионата, или любого другого объекта с невысоким потреблением горячей воды.

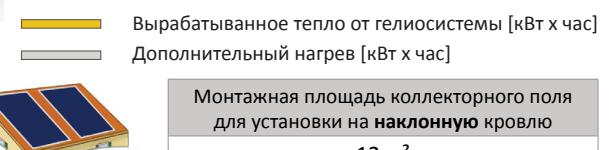
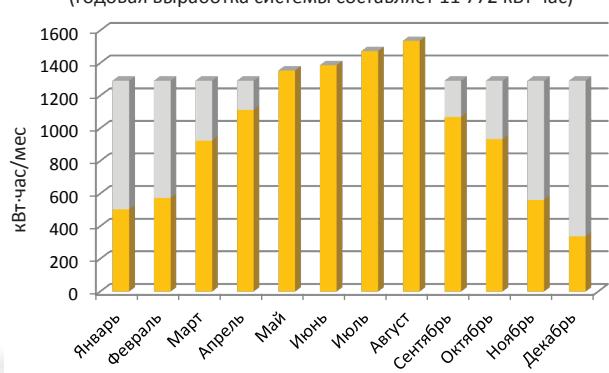


Соединители NanoFlex

Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 10 720 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 11 772 кВт·час)



| №  | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт. | Стоимость, у.е. |
|----|--|---------|------------|-------------|-----------------|
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 3  | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -           | -               |
| 4  | Одноконтурная солнечная станция S1 Solar 1 3/4' с регулятором и насосом Wilo Star 25/7 | шт.     | -          | -           | -               |
| 5  | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 800 л. с 1 теплообменником                          | шт.     | -          | -           | -               |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 80 л.   | шт.     | -          | -           | -               |
| 7  | Терmostатический смеситель (антиожоговая функция)                                      | шт.     | -          | -           | -               |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар  | л.      | -          | -           | -               |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9                                       | шт.     | -          | -           | -               |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой                            | шт.     | -          | -           | -               |

Стоимость оборудования: **5 498**

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

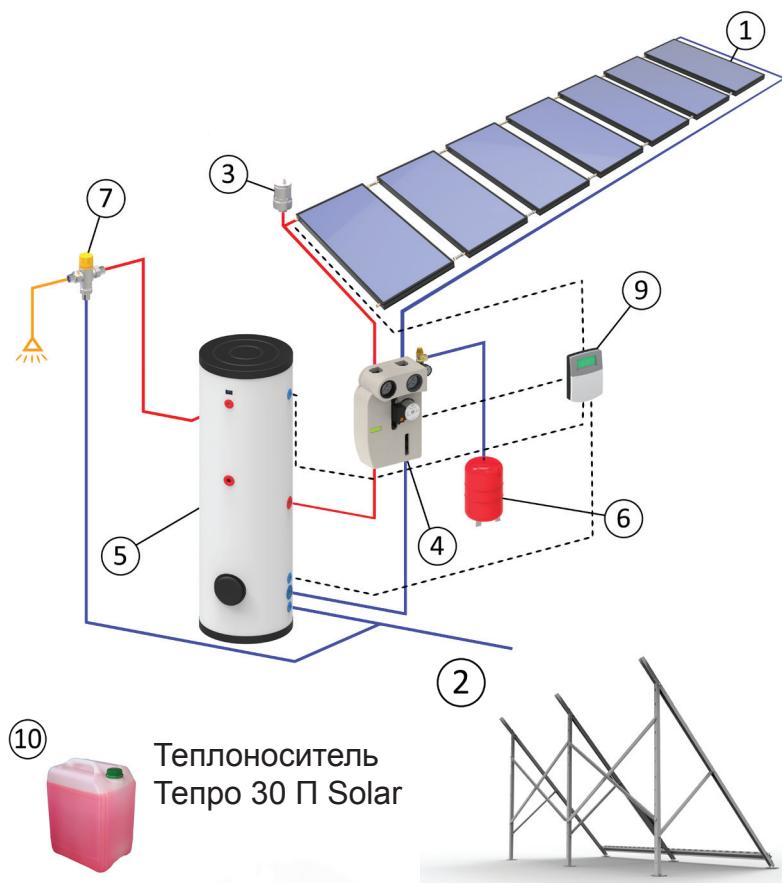
\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.

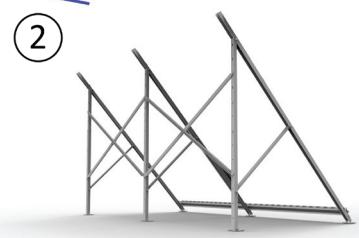


# 1 000 л. горячей воды/сутки x 20

Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 1 000 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, больницы или любого другого объекта с невысоким потреблением горячей воды.



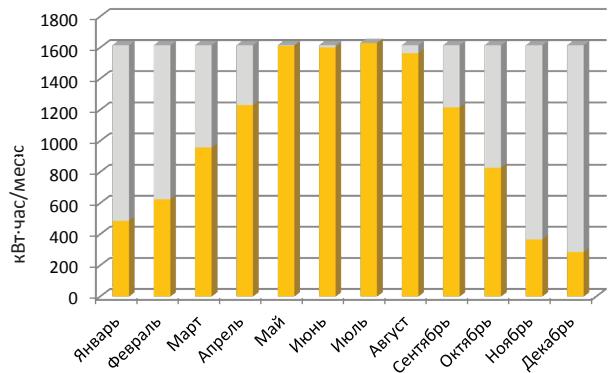
(10)

Теплоноситель  
Тепро 30 П Solar

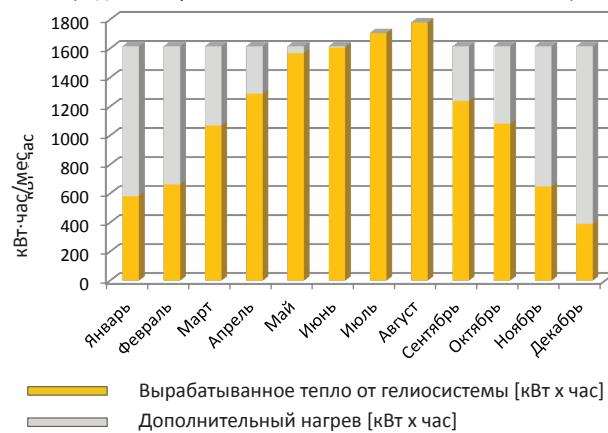
(8)

Соединители  
NanoFlex

Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 12 405 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 13 618 кВт·час)



■ Вырабатываемое тепло от гелиосистемы [кВт x час]  
■ Дополнительный нагрев [кВт x час]

Монтажная площадь коллекторного поля  
для установки на наклонную кровлю

14 м<sup>2</sup>

| №  | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт. | Стоимость, у.е. |
|----|--|---------|------------|-------------|-----------------|
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 3  | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -           | -               |
| 4  | Одноконтурная солнечная станция S1 Solar 1 3/4' с регулятором и насосом Wilo Star 25/7 | шт.     | -          | -           | -               |
| 5  | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 1000 л. с 1 теплообменником                         | шт.     | -          | -           | -               |
| 6  | Расширителый бак для гелиосистемы, 105 л.  | шт.     | -          | -           | -               |
| 7  | Терmostатический смеситель (антиожоговая функция)                                      | шт.     | -          | -           | -               |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар  | л.      | -          | -           | -               |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9                                       | шт.     | -          | -           | -               |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой                            | шт.     | -          | -           | -               |

Стоимость оборудования: 6 425

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

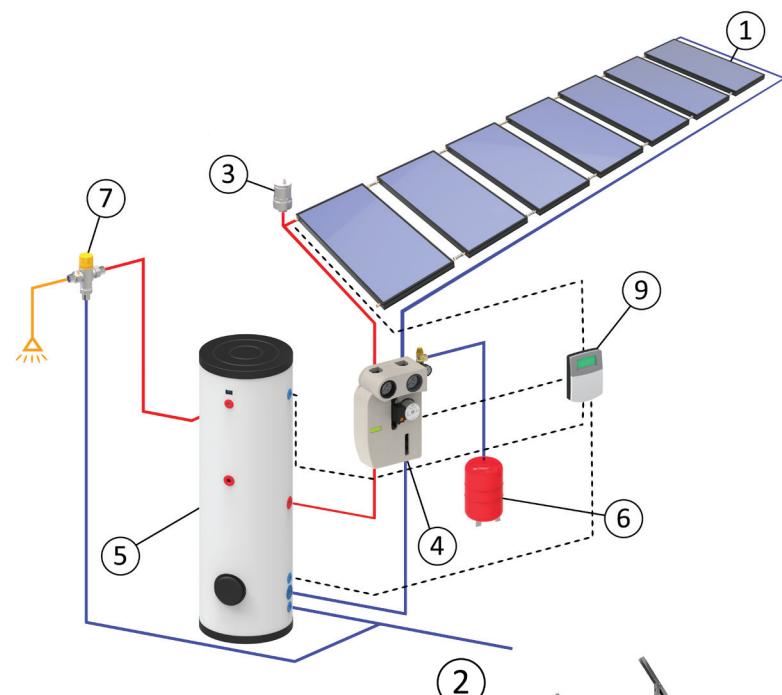
\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.

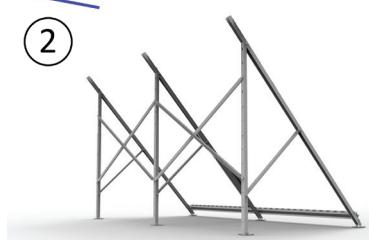


# 1 500 л. горячей воды/сутки × 30

Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 1 500 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, больницы или любого другого объекта с невысоким потреблением горячей воды.

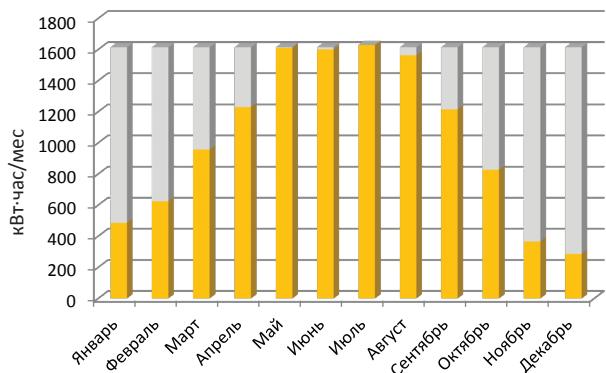


(10) Теплоноситель Тепро 30 П Solar

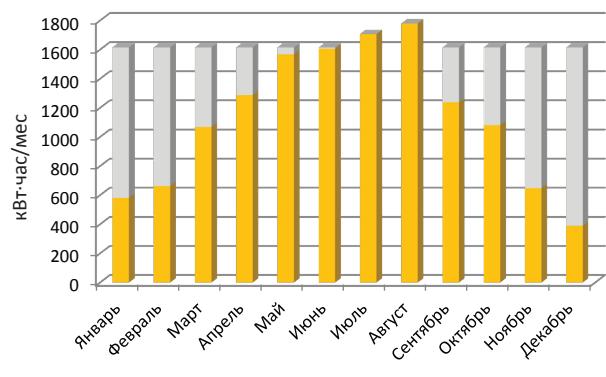


(8) Соединители NanoFlex

Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 20 578 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 21 788 кВт·час)



Вырабатываемое тепло от гелиосистемы [кВт x час]  
Дополнительный нагрев [кВт x час]

Монтажная площадь коллекторного поля  
для установки на **наклонную** кровлю

20 м<sup>2</sup>

| №  | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт. | Стоимость, у.е. |
|----|--|---------|------------|-------------|-----------------|
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M  | шт.     | -          | -           | -               |
| 3  | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -           | -               |
| 4  | Одноконтурная солнечная станция S1 Solar 1 3/4' с регулятором и насосом Wilo Star 25/8 | шт.     | -          | -           | -               |
| 5  | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 1500 л. с 1 теплообменником                         | шт.     | -          | -           | -               |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 150 л.  | шт.     | -          | -           | -               |
| 7  | Терmostатический смеситель (антиожоговая функция)                                      | шт.     | -          | -           | -               |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар  | л.      | -          | -           | -               |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9                                       | шт.     | -          | -           | -               |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой                            | шт.     | -          | -           | -               |

Стоимость оборудования: 8 596

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

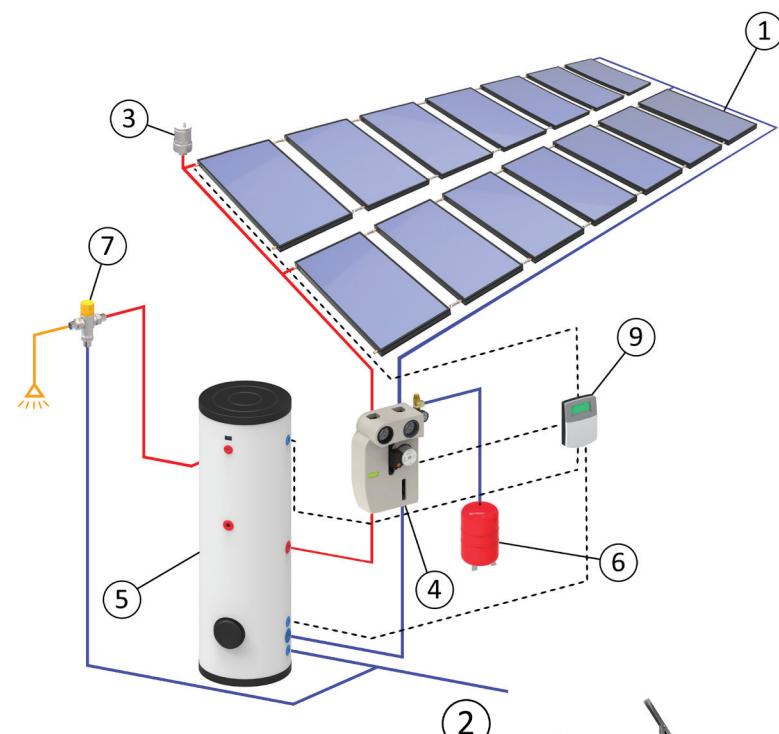
\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.

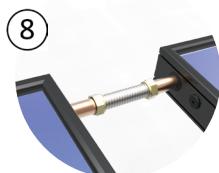


# 2 000 л. горячей воды/сутки x40

Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 2 000 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для небольшой гостиницы, пансионата, больницы или любого другого объекта со средним потреблением горячей воды.

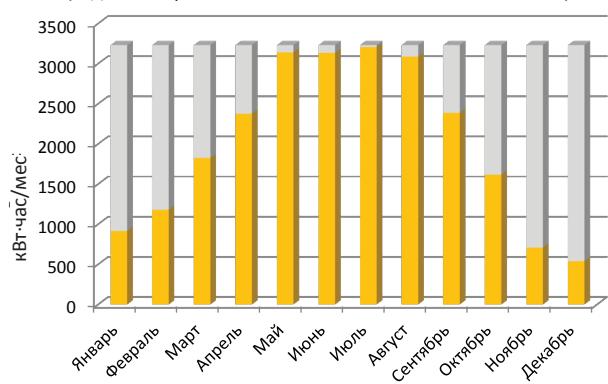


10 Теплоноситель Тепро 30 П Solar

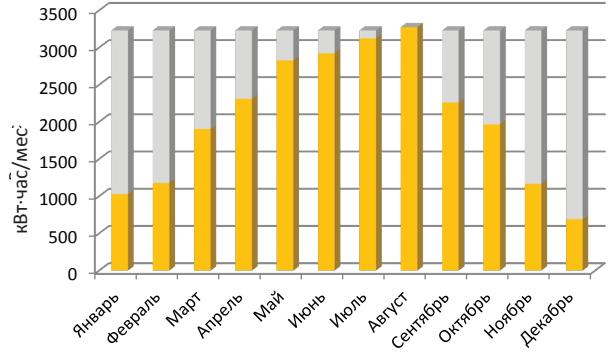


Соединители NanoFlex

Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 26 127 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 24 664 кВт·час)



■ Вырабатываемое тепло от гелиосистемы [кВт x час]  
■ Дополнительный нагрев [кВт x час]

| Монтажная площадь коллекторного поля для установки на наклонную кровлю |                     |
|--|---------------------|
| Центральная часть Украины  | Южная часть Украины |
| 28 м <sup>2</sup>  | 26 м <sup>2</sup>   |

| №  | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт.               |                     | Стоимость, у.е.           |                     |
|----|--|---------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
|    |  |         |            | Центральная часть Украины | Южная часть Украины | Центральная часть Украины | Южная часть Украины |
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M                            | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M                      | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 3  | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 4  | Насосная группа Hacos Wilo Star RSG 25/8                       | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 5  | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 2000 л. с 1 теплообменником | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 150 л.                    | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 7  | Терmostатический смеситель (антиожоговая функция)              | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар                          | л.      | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9               | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой    | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |

Стоимость оборудования: 11 106 10 587

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.

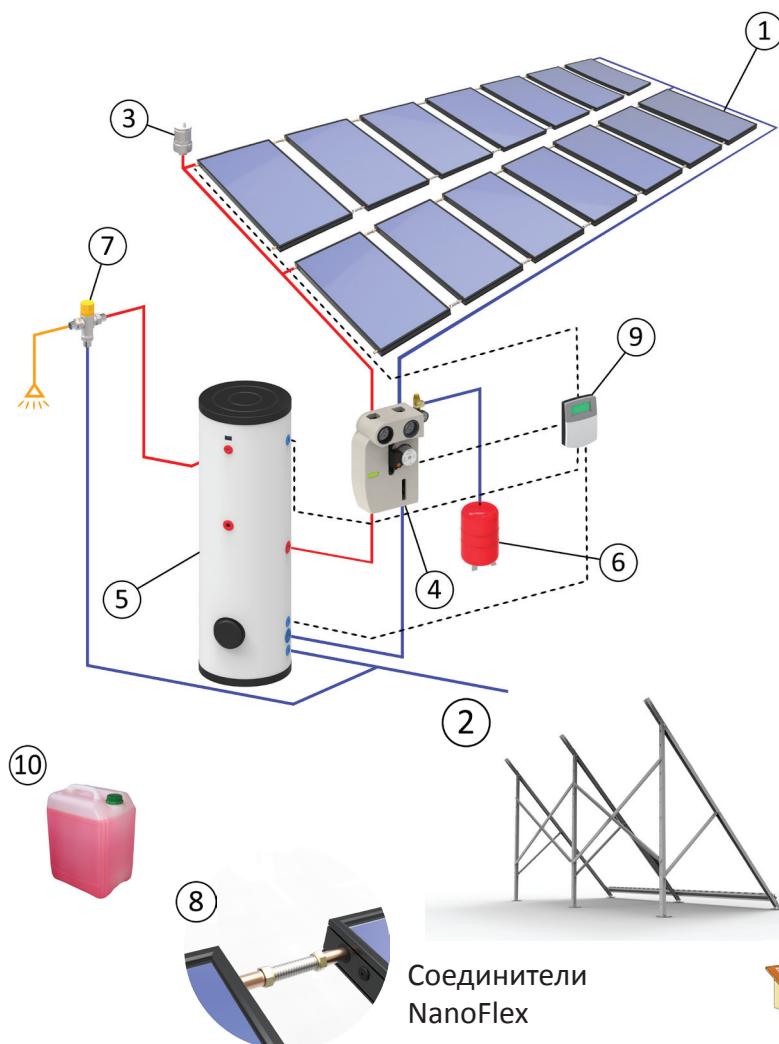


# Коммерческое предложение

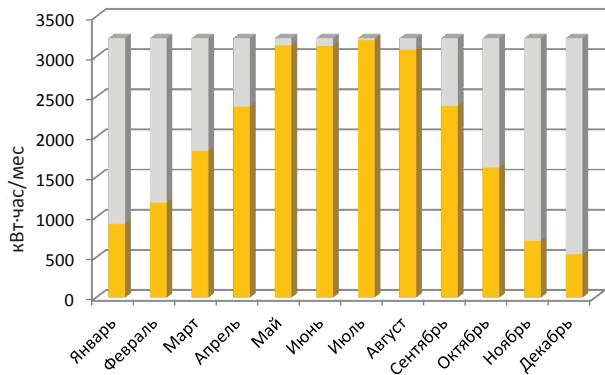
**2 500 л. горячей воды/сутки**



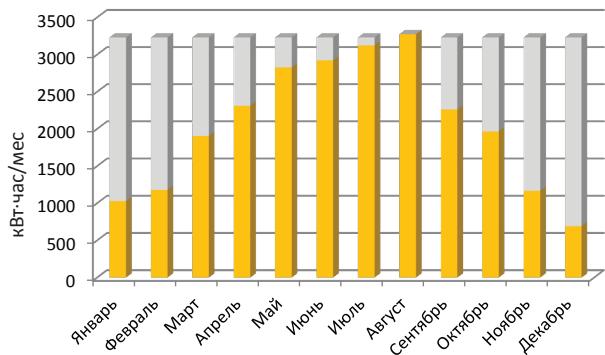
Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 2 500 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для небольшой гостиницы, пансионата, больницы или любого другого объекта со средним потреблением горячей воды.



Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 31 551 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 31 538 кВт·час)



■ Вырабатываемое тепло от гелиосистемы [кВт x час]  
■ Дополнительный нагрев [кВт x час]

| Монтажная площадь коллекторного поля для установки на наклонную кровлю |                     |
|--|---------------------|
| Центральная часть Украины  | Южная часть Украины |
| 34 м <sup>2</sup>  | 30 м <sup>2</sup>   |

| №  | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт.               |                     | Стоимость, у.е.           |                     |
|----|--|---------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
|    |  |         |            | Центральная часть Украины | Южная часть Украины | Центральная часть Украины | Южная часть Украины |
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M                            | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M                      | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 3  | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 4  | Насосная группа Hacos Wilo Star RSG 25/8                       | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 5  | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 1500 л. с 1 теплообменником | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 150 л.                    | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 7  | Терmostатический смеситель (антиожоговая функция)              | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар                          | л.      | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9               | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой    | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |

Стоимость оборудования: 15 131 14 092

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

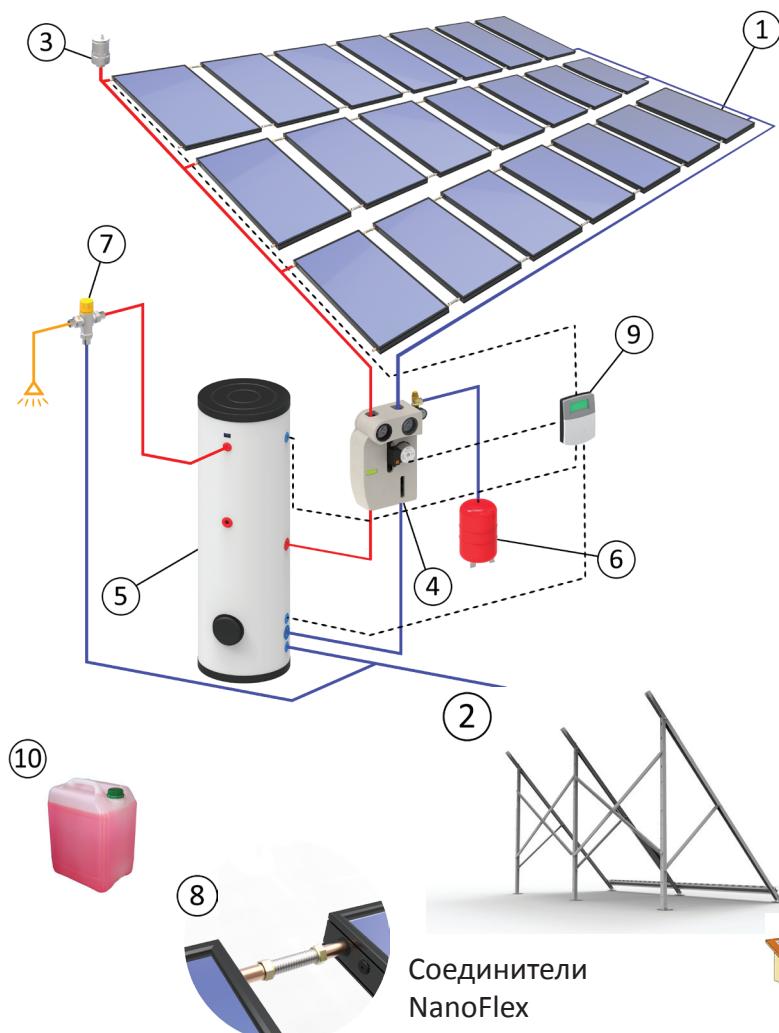
\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.

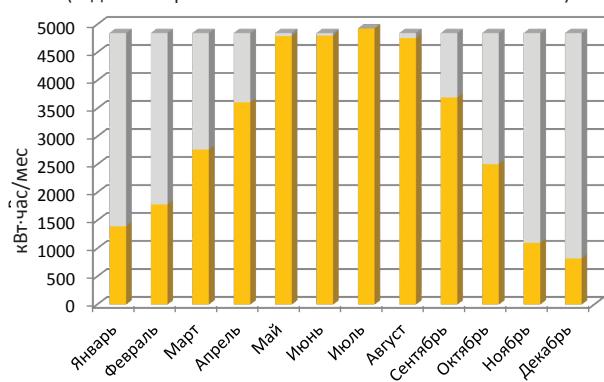


# 3 000 л. горячей воды/сутки × 60

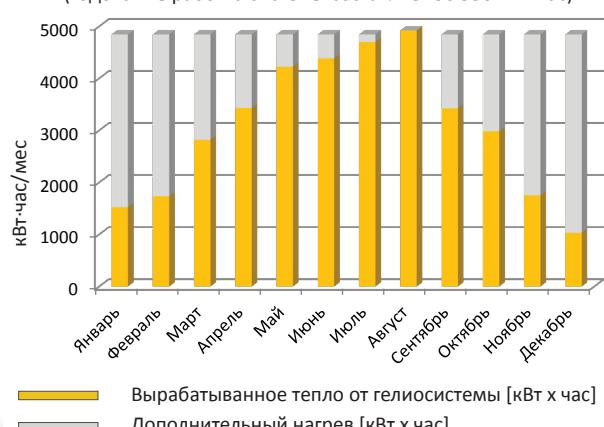
Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 3 000 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, больницы или любого другого объекта с потреблением горячей воды.



Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 36 975 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 36 950 кВт·час)



| Монтажная площадь коллекторного поля для установки на наклонную кровлю |                     |
|--|---------------------|
| Центральная часть Украины  | Южная часть Украины |
| 42 м <sup>2</sup>  | 38 м <sup>2</sup>   |

| №  | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт.               |                     | Стоимость, у.е.           |                     |
|----|--|---------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
|    |  |         |            | Центральная часть Украины | Южная часть Украины | Центральная часть Украины | Южная часть Украины |
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M                            | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M                      | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 3  | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 4  | Насосная группа Hacos Wilo Star RSG 25/8                       | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 5  | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 1500 л. с 1 теплообменником | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 250 л.                    | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 7  | Терmostатический смеситель (антифризовая функция)              | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар                          | л.      | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9               | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой    | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |

**Стоимость оборудования:** 17 303 16 288

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

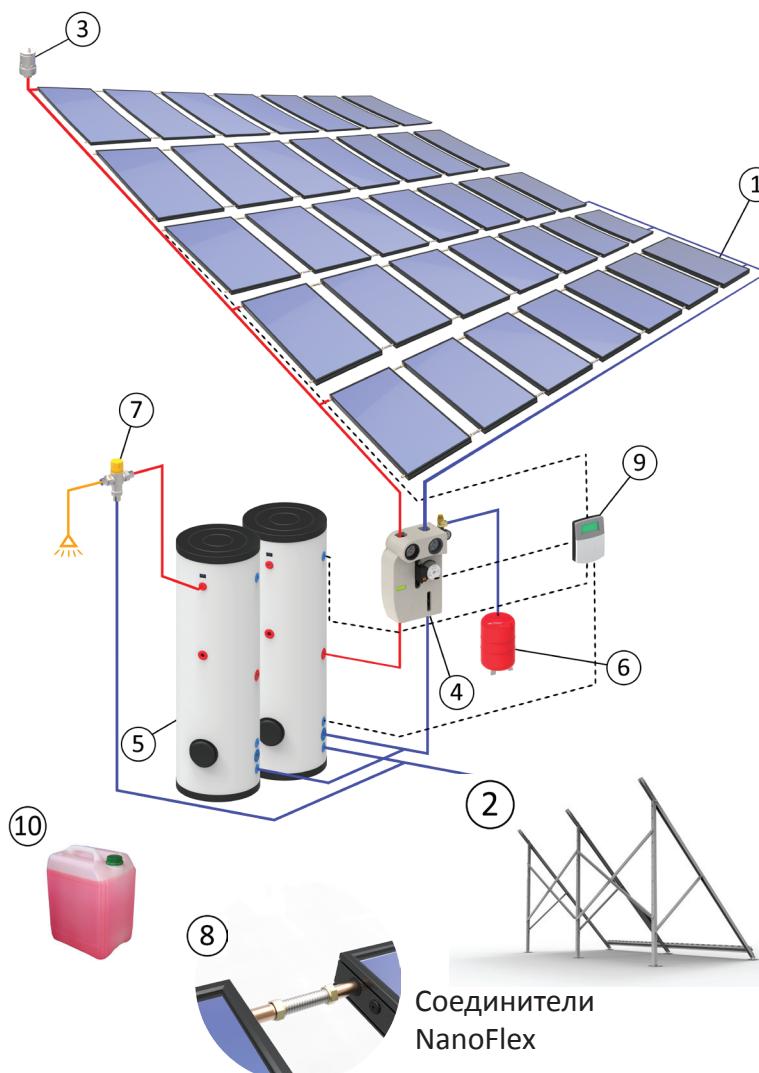
\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.

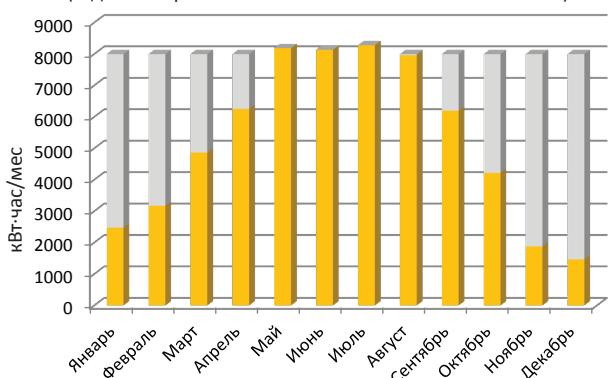


# 5 000 л. горячей воды/сутки ×100

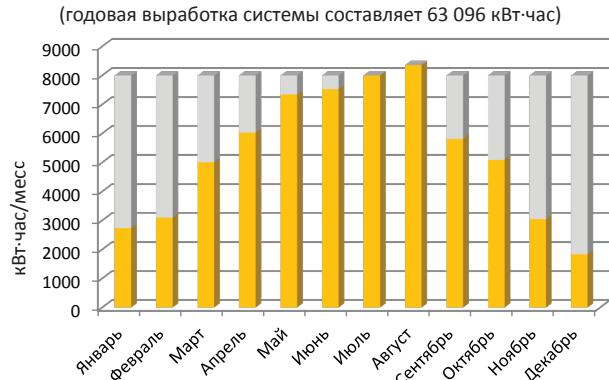
Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 5 000 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, больницы или любого другого объекта с высоким потреблением горячей воды.



Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 63 912 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 63 096 кВт·час)



■ Вырабатываемое тепло от гелиосистемы [кВт x час]  
■ Дополнительный нагрев [кВт x час]

| Монтажная площадь коллекторного поля для установки на наклонную кровлю |                     |
|--|---------------------|
| Центральная часть Украины  | Южная часть Украины |
| 72 м <sup>2</sup>  | 66 м <sup>2</sup>   |

| №  | Наименование   | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт.               |                     | Стоимость, у.е.           |                     |
|----|--|---------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
|    |  |         |            | Центральная часть Украины | Южная часть Украины | Центральная часть Украины | Южная часть Украины |
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M                            | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M                      | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 3  | Воздухоотводчик  | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 4  | Насосная группа Hacos Wilo Star RSG 25/8                       | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 5  | Бак-накопитель Atmosfera, ёмкостью 2000 л. с 1 теплообменником | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 500 л.                    | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 7  | Терmostатический смеситель (антиожоговая функция)              | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар                          | л.      | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9               | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой    | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |

Стоимость оборудования: 30 363 28 612

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

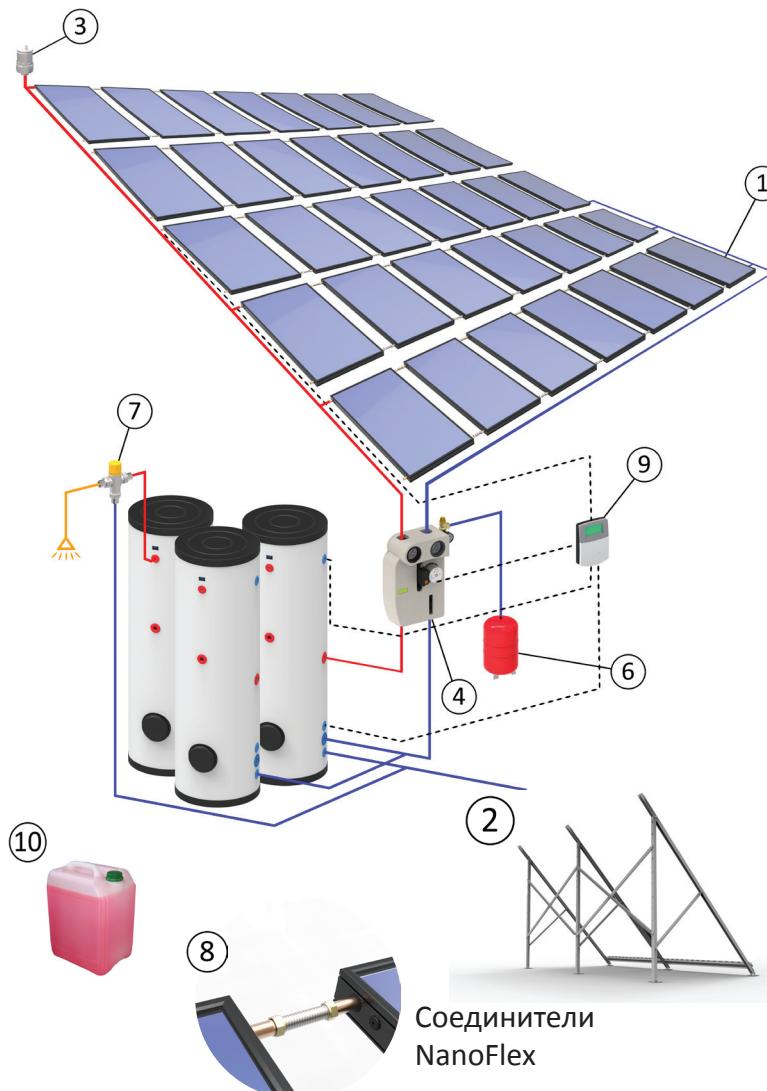
\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.

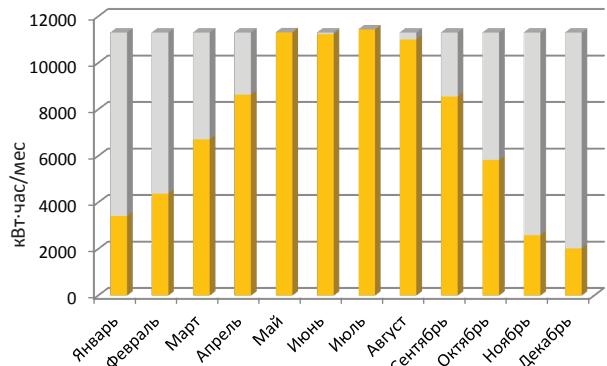


# 7 000 л. горячей воды/сутки × 140

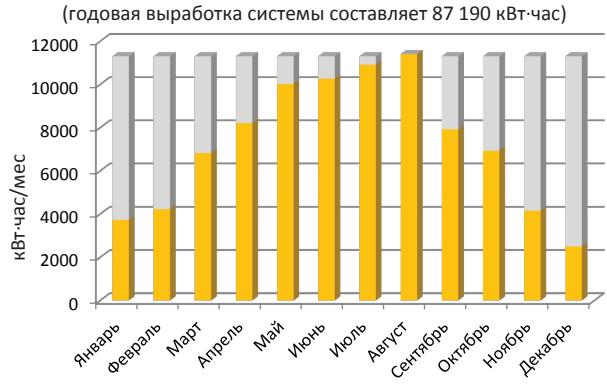
Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 7 000 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для промышленного объекта, гостиницы, пансионата, больницы или любого другого объекта с высоким потреблением горячей воды.



Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 87 176 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 87 190 кВт·час)



■ Вырабатываемое тепло от гелиосистемы [кВт x час]  
■ Дополнительный нагрев [кВт x час]

| Монтажная площадь коллекторного поля для установки на наклонную кровлю |                     |
|--|---------------------|
| Центральная часть Украины  | Южная часть Украины |
| 102 м <sup>2</sup>   | 92 м <sup>2</sup>   |

| №  | Наименование  | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт.               |                     | Стоимость, у.е.           |                     |
|----|---|---------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
|    |   |         |            | Центральная часть Украины | Южная часть Украины | Центральная часть Украины | Южная часть Украины |
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M                             | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M                       | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 3  | Воздухоотводчик   | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 4  | Насосная группа Hacob Wilo Star RSG 25/8                        | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 5  | Баки накопители Atmosfera, ёмкостью 2000 л. с 1 теплообменником | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 500 л. и 300л.             | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 7  | Терmostатический смеситель (антизакиповая функция)              | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар                           | л.      | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9                | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой     | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
|    |   |         |            | Стоимость оборудования:   |                     | 42 708                    | 40 070              |

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

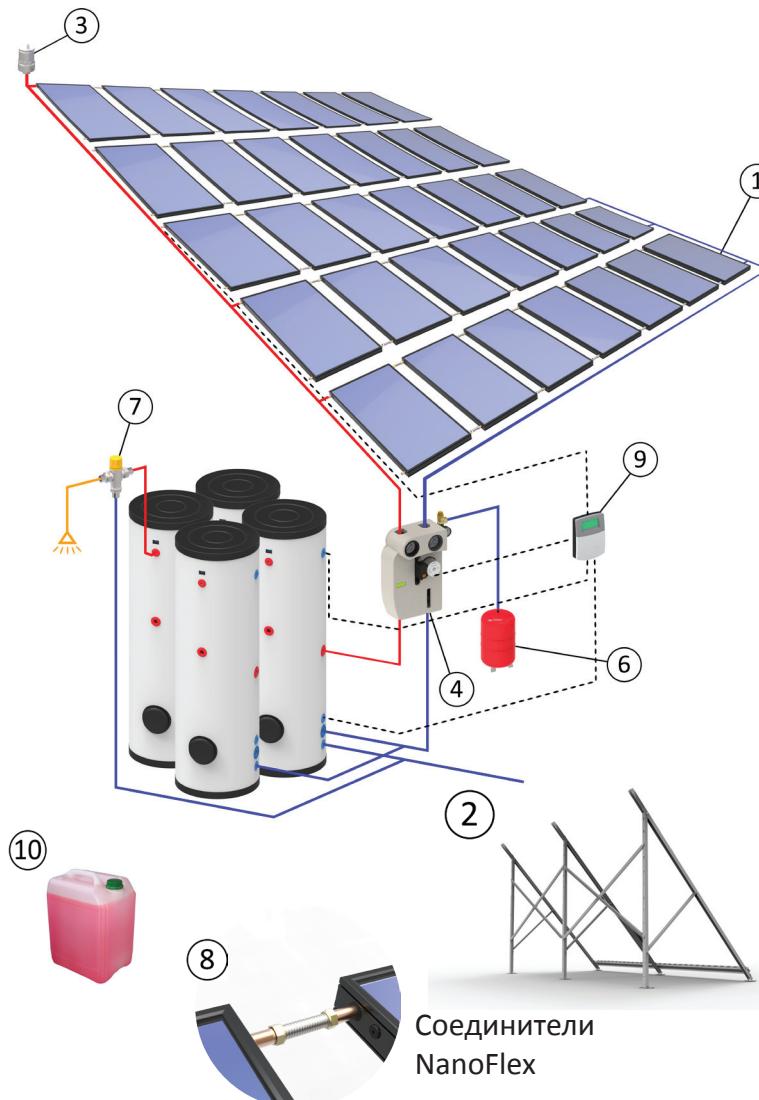
\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.

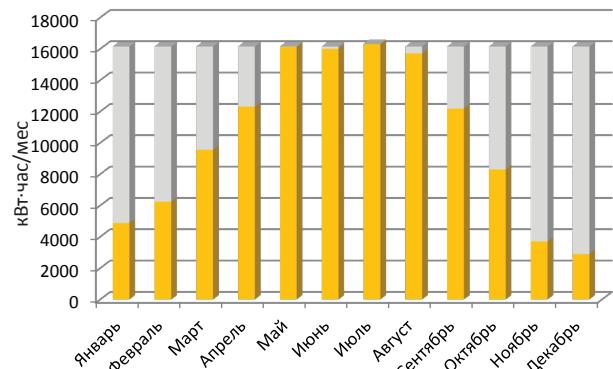


# 10 000 л. горячей воды/сутки x 200

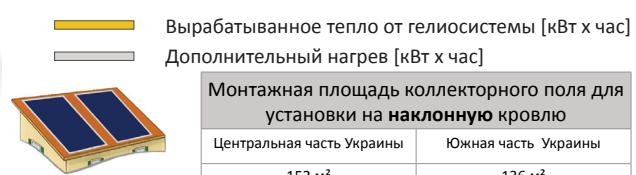
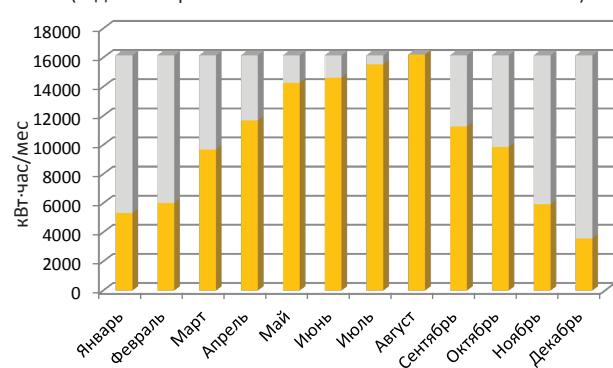
Данное коммерческое предложение рассчитано на ежедневное потребление 10 000 литров в сутки. Такая система идеально подойдет для промышленного объекта, гостиницы, пансионата, больницы или любого другого объекта с высоким потреблением горячей воды.



Количество тепла, которое выработает система в Центральных, Западных и Восточных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 124 284 кВт·час)



Количество тепла, которое выработает система в Южных регионах Украины  
(годовая выработка системы составляет 123 998 кВт·час)



| №  | Наименование  | Ед. изм | Цена, у.е. | Кол-во, шт.               |                     | Стоимость, у.е.           |                     |
|----|---|---------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
|    |   |         |            | Центральная часть Украины | Южная часть Украины | Центральная часть Украины | Южная часть Украины |
| 1  | Плоский солнечный коллектор SPK-F2M                         | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 2  | Комплект креплений для коллектора SPK-F2M                   | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 3  | Воздухоотводчик   | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 4  | Насосная группа Hacos Wilo Star RSG 25/8                    | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 5  | Баки накопители Atmosfera, ёмкостью 2000 л.                 | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 6  | Расширительный бак для гелиосистемы, 500 л.                 | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 7  | Терmostатический смеситель (антизогоовая функция)           | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 8  | Жидкость для системы Тепро 30-П Солар                       | л.      | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 9  | Контроллер управления солнечной системой CK868C9            | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
| 10 | Соединитель NanoFlex для соединения коллекторов между собой | шт.     | -          | -                         | -                   | -                         | -                   |
|    |   |         |            | Стоимость оборудования:   |                     | 60 124                    | 55 454              |

\*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы(трубопровод, краны, муфты, подрывные клапаны, обратные клапаны, изоляция и т.п.) составляет 10-20% от стоимости оборудования

\*\*Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-40% в зависимости от сложности объекта

\*\*\*Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета (1у.е.=1USD)

\*\*\*\*Наклонная кровля подразумевает под собой скат под углом 35-60° к горизонту.



 **Украина**

**Киев**

Тел./факс: +38(044)545-71-04  
+38(093)426-37-10  
e-mail: [info@atmosfera.ua](mailto:info@atmosfera.ua)  
[www.atmosfera.ua](http://www.atmosfera.ua)

**Одесса**

Тел.: +38(048)700-32-30  
+38(063)219-04-75  
e-mail: [odessa@atmosfera.ua](mailto:odessa@atmosfera.ua)

**Тернополь**

Тел./факс: +38(0352)43-49-63  
+38(067)371-03-07  
e-mail: [ternopol@atmosfera.ua](mailto:ternopol@atmosfera.ua)

**Львов**

Тел.: +38(063)681-40-21  
+38(096)617-86-60  
e-mail: [lviv@atmosfera.ua](mailto:lviv@atmosfera.ua)

**Днепропетровск**

Тел.: +38(067)55-88-500  
+38(068)787-46-88  
e-mail: [dnepr@atmosfera.ua](mailto:dnepr@atmosfera.ua)

**Симферополь**

Тел.: +38(0652)70-49-80  
+38(099)789-02-45  
e-mail: [crimea@atmosfera.ua](mailto:crimea@atmosfera.ua)

**Россия**



**Москва**

Тел./факс: +7(495)975-98-73  
+7(916)555-58-43  
e-mail: [info@atmosfera.msk.ru](mailto:info@atmosfera.msk.ru)  
[www.atmosfera.msk.ru](http://www.atmosfera.msk.ru)

**Молдова**



**Кишинев**

Тел./факс: +373(022)92-27-30  
+373(069)20-70-16  
e-mail: [md@atmosfera.ua](mailto:md@atmosfera.ua)  
[www.atmosfera.md](http://www.atmosfera.md)

**Беларусь**



**Минск**

Тел./факс: +375(29)611-71-44  
e-mail: [by@atmosfera.ua](mailto:by@atmosfera.ua)  
[www.atmosferabel.by](http://www.atmosferabel.by)