

**АНКЕТА**

данные для ориентировочного расчета системы солнечного теплоснабжения

\* - **обязательное поле;**

\*Дата заполнения: \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

\*Заказчик / Контактное лицо: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

\*Тел/факс: \_\_\_\_\_ \*E-mail: \_\_\_\_\_

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**1.1 Тип и состояние объекта (*жилой дом, пансионат, гостиница, торговый центр или др.*):  
\_\_\_\_\_\*1.2 Место расположения объекта: (*населенный пункт*) \_\_\_\_\_

1.3 В связи с чем инициируется выполнение данной работы (проекта)?

новое строительство \_\_\_реконструкция \_\_\_модернизация \_\_\_другое \_\_\_\_\_

1.4 Цели использования на объекте технологий солнечной энергетики:

*более полное обеспечение объекта \_\_\_\_\_, повышение комфорта потребителей \_\_\_\_\_,  
снижение затрат на энергоносители \_\_\_\_\_, сглаживание пиковых нагрузок \_\_\_\_\_,  
автономность \_\_\_\_\_, другие \_\_\_\_\_.*

**2. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

2.1 Необходимые функции системы солнечного нагрева воды:

 - **горячее водоснабжение** (*экономия от 60 до 90%*):

- a. \*Период использования (число . месяц): с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_, круглогодично .
- b. Количество дней в неделю использования горячей воды, дн.: \_\_\_\_\_
- c. \*Число пользователей, чел. : \_\_\_\_\_
- d. Желаемая температура горячей воды, °С: \_\_\_\_\_
- e. \*Среднесуточный расход горячей воды, л/сутки: \_\_\_\_\_
- f. График использования горячей воды (*указать временные промежутки и расход*), л.  
с \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ расход \_\_\_\_\_ л. с \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ расход \_\_\_\_\_ л.  
с \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ расход \_\_\_\_\_ л. с \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ расход \_\_\_\_\_ л.
- g. Количество и тип точек водоразбора горячей воды:  
(*ванна, душ, мойка, умывальник и т..д.*) \_\_\_\_\_

 - **нагрев воды в бассейне**

- a. \*Период использования (число . месяц): с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.
- b. Желаемая температура в бассейне, °С: \_\_\_\_\_.
- c. \*Тип бассейна: открытый \_\_\_\_\_, закрытый \_\_\_\_\_.
- d. \*Площадь бассейна, м<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_, объем воды в бассейне, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_.
- e. Количество часов использования покрытия бассейна, ч/сут:  
(*которое предотвращает тепловые потери, загрязнения, испарения*) \_\_\_\_\_.

 - **поддержка системы отопления** (*экономия от 40 до 60%*):

- a. Отопительный период (число, месяц): с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.
- b. \*Желаемая температура воздуха в помещении, °С: \_\_\_\_\_.
- c. \*Площадь отапливаемого помещения, м<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_; высота потолков, м \_\_\_\_\_.
- d. Тепловая нагрузка здания по отоплению, МВт\*ч/год: \_\_\_\_\_.

2.2 Температура холодной воды в течение года, С: Min \_\_\_\_\_ °С; Max \_\_\_\_\_ °С;

**2.3 Дублирующий источник тепловой энергии:**

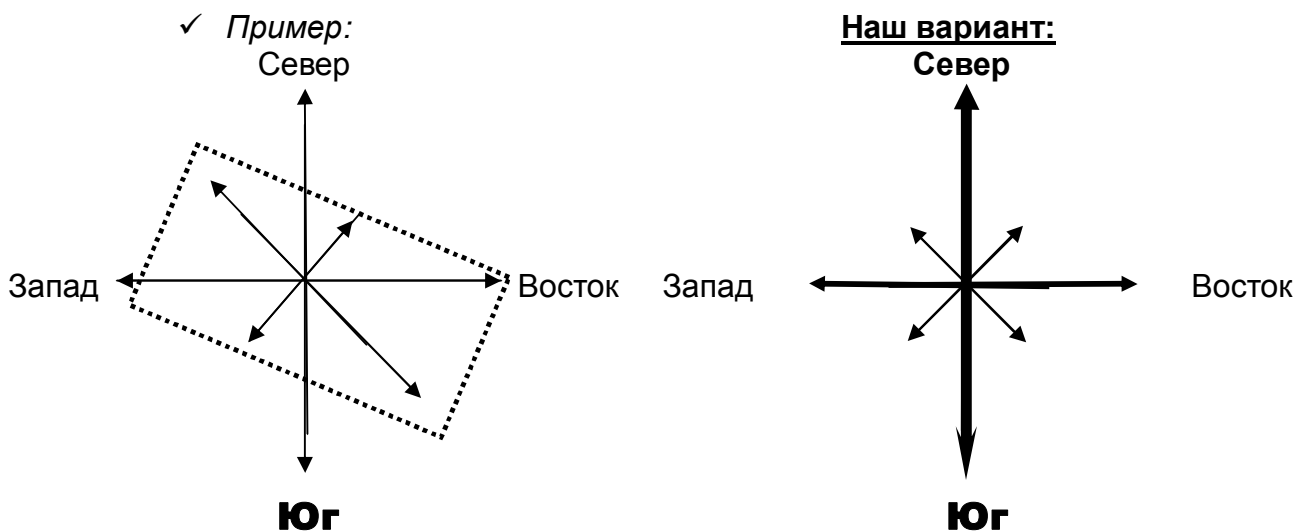
- Производитель и марка догревателя \_\_\_\_\_.
- Мощность котла (электрический, газовый, др.): \_\_\_\_\_ кВт.
- Тип топлива: *газ* \_\_\_\_, *электроэнергия* \_\_\_\_, *жидкое топливо* \_\_\_\_, *центр. теплоснабжение* \_\_\_\_, *твердое топливо* \_\_\_\_\_, *др* \_\_\_\_\_.
- Используемая автоматика: \_\_\_\_\_.
- Марка, год выпуска и тип существующих баков: \_\_\_\_\_  
косвенный нагрев \_\_\_\_\_, бивалентный (двуконтурный) \_\_\_\_\_, без теплообменника \_\_\_\_\_.
- Объем каждого бака, л. и мощность теплообменников, кВт: \_\_\_\_\_.

**3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ****\*3.1 Возможное место установки солнечных коллекторов:**

- на крыше здания:

- Количество этажей в здании: \_\_\_\_\_.
- \*Тип крыши: плоская, скатная (*указывается угол наклона ската*): \_\_\_\_\_.
- \*Тип кровли: металлочерепица, черепица, битумная черепица, шифер, профнастил и др: \_\_\_\_\_.
- Габариты места установки солнечных коллекторов (*длина, ширина*): \_\_\_\_\_.

- другое (*указать площадь, длину, ширину*), м: \_\_\_\_\_

**\*3.2 Угол отклонения возможного места установки от Южного направления: \_\_\_\_\_ град.****\*3.3 Возможное место установки баков-аккумуляторов (*подвал, чердак, котельная, под лестницей, ванная, душевая, санузел, кладовая, балкон или др.*) и размер самой маленькой двери, :**

**\*3.4 Статическая высота от помещения котельной до коллекторов, м: \_\_\_\_\_.**

**\*3.5 Длина трубопроводов от помещения котельной до коллекторов, м:**

снаружи здания \_\_\_\_\_ м.; внутри \_\_\_\_\_ м.

**\*Ориентировочный срок разработки проекта:**

число	месяц	год

**Благодарим за предоставленную информацию!**

С уважением,

ООО "Стар Энержи"

e-mail: [office@star-energy.com.ua](mailto:office@star-energy.com.ua)