

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подготовки коммерческого предложения

## Гелиоустановки для систем теплоснабжения

### Заказчик / специализированная фирма

Имя \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Улица \_\_\_\_\_

Город, индекс \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Моб. телефон: \_\_\_\_\_

Факс: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Заказ оборудования

Консультация

Специализированная организация: \_\_\_\_\_

Контактные данные \_\_\_\_\_

Место для штампа \_\_\_\_\_

Партнер: \_\_\_\_\_

### Исходные данные:

построенное здание (год строительства) \_\_\_\_\_

новое строительство \_\_\_\_\_

коттедж  многоквартирный дом \_\_\_\_\_

Прочее проектирование: \_\_\_\_\_

### Тип гелиоустановки:

плоский гелиоколлектор  вакуумный \_\_\_\_\_

Вид кровли: \_\_\_\_\_

### Вид монтажа:

встраивание в крышу (только Vitosol 100-F) \_\_\_\_\_

расположение на кровле \_\_\_\_\_

расположение на фасаде \_\_\_\_\_

отдельностоящая установка \_\_\_\_\_

Прочее: \_\_\_\_\_

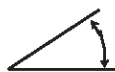
### Специфические особенности установки:

Свободная монтажная площадь: \_\_\_\_\_

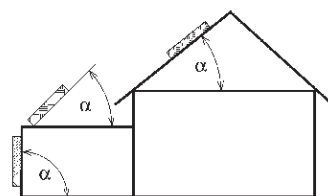
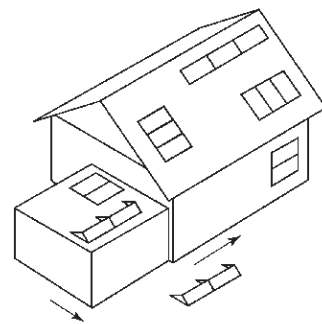
Длина, м - \_\_\_\_\_

Ширина, м - \_\_\_\_\_

Угол наклона в градусах: \_\_\_\_\_



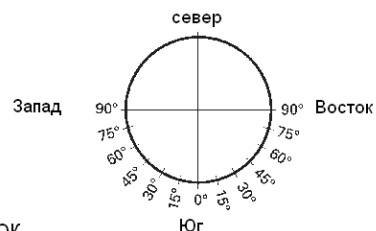
= \_\_\_\_\_ °



Расположение коллектора относительно сторон света: \_\_\_\_\_

Южная ось \_\_\_\_\_ °

Направление  Восток  Запад



Удаленность коллектора от накопителя \_\_\_\_\_ м.

Указания по монтажу: \_\_\_\_\_

С применением автокрана  да  нет

### Система теплоснабжения:

проектируемая  установленная

Какие установки теплоснабжения уже функционируют на объекте:

отопительный котел \_\_\_\_\_ мощностью \_\_ кВт.

накопитель \_\_\_\_\_ объемом \_\_\_\_\_ л.

Прочее: \_\_\_\_\_

Отопление:

газ  электричество  жидкое топливо

древесное топливо  центральное отопление

### Цель применения гелиоустановки:

горячее водоснабжение

горячее водоснабжение / бассейн

горячее водоснабжение / отопление

горячее водоснабжение / отопление / подогрев воды в бассейне

Прочее: \_\_\_\_\_

### Выбор типа коллектора:

плоский гелиоколлектор

вакуумный трубчатый гелиоколлектор

### Данные для проектирования:

Горячее водоснабжение для \_\_\_\_\_ человек

Расход ГВС на одного человека в день:

низкий 30 литров 45°C или 20 литров 60°C

средний 50 литров 45°C или 35 литров 60°C

высокий 80 литров 45°C или 50 литров 60°C

Дополнительные приборы:

стиральная машина  посудомоечная машина

Используется раз \_\_\_\_\_ (в неделю)

Единовременный расход ГВС \_\_\_\_\_ (в литрах)

Требуемая температура:

45°C

60°C

### Проектирование горячего водоснабжения:

Доля нагрузки системы гелиоустановки:

25%  40%  80%

Длина линии циркуляционного контура \_\_\_\_\_ м.

Расстояние от контура ГВС до накопителя: \_\_\_\_\_ м.

### Проектирование системы отопления:

Площадь отопления: \_\_\_\_\_ м.кв.

Площадь системы отопления "теплый пол" \_\_\_\_\_ м.кв.

Требуемая мощность отопления: \_\_\_\_\_ кВт.

Температура подачи: \_\_\_\_\_ °C (радиаторы)

\_\_\_\_\_ °C ("теплый пол")

Температура обратной магистрали \_\_\_\_\_ °C (радиаторы)

\_\_\_\_\_ °C ("теплый пол")

Расход дизельного топлива в год \_\_\_\_\_ в литрах.

Расход газа в год \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

Отопительный период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Необходимое отопление в летний период \_\_\_\_\_ кВт.

### Использование гелиоустановки для нагрева воды в бассейне:

Размер бассейна:

Длина \_\_\_\_\_ м. Ширина \_\_\_\_\_ м. Глубина \_\_\_\_\_ м.

закрытый  открытый

без ветрозащиты  с ветрозащитой

Средняя температура воды \_\_\_\_\_ °C

Период эксплуатации с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Средняя дневная температура наружного воздуха \_\_\_\_\_ С.

Ночной подогрев  да  нет