



тепловые насосы-24.рф

## Опросный лист для подбора теплового насоса

<b>1. Контактная информация</b>
1.1. Контактное лицо (фамилия, имя):
1.2. Организация (название, город):
1.3. Контактный телефон:
1.4. E-mail:

<b>2. Общая информация по объекту</b>
2.1. Область:
2.2. Населенный пункт:
2.3. Этап строительства: <input type="checkbox"/> Проектируемое здание <input type="checkbox"/> Эксплуатир. здание - дооснащение <input type="checkbox"/> Строящееся здание <input type="checkbox"/> Эксплуатир. здание - реконструкция
2.4. Тип здания (назначение):
2.5. Назначение теплового насоса: <input type="checkbox"/> Отопление <input type="checkbox"/> Горячее водоснабжение <input type="checkbox"/> Бассейн (летний) <input type="checkbox"/> Бассейн (круглогодичный) <input type="checkbox"/> Охлаждение (пассивное)

<b>3. Система отопления</b>
3.1. Тип системы отопления: <input type="checkbox"/> Поверхностная ("теплый пол", "теплые стены", ...) <input type="checkbox"/> Радиаторная (радиаторы, пассивные конвекторы, ...) <input type="checkbox"/> Воздушная (фанкойлы, конвекторы, ...)
3.2. Макс. расчетная темп. подающей линии системы отопления: °C
3.3. Площадь, подлежащая отоплению: м <sup>2</sup>
3.4. Расчетные потери теплоты (если производился расчет): кВт, или удельные теплопотери (ориентировочно): Вт/м <sup>2</sup>

<b>4. Горячее водоснабжение</b>
4.1. Количество постоянно проживающих жильцов: чел
4.2. Суточное расходование гор. воды одним жильцом (при темп. 45°C): <input type="checkbox"/> Умеренное (30 л/сут и менее) <input type="checkbox"/> Повышенное (около 70 л/сут) <input type="checkbox"/> Среднее (около 50 л/сут) <input type="checkbox"/> Очень высокое (100 л/сут и более) <input type="checkbox"/> Измеренное: л/сут
4.3. Желаемая температура горячей воды: <input type="checkbox"/> 45°C <input type="checkbox"/> 60°C
4.4. Длина линии рециркуляции горячей воды (если есть): м
4.5. Время работы насоса рециркуляции горячей воды (если есть): ч/сут
4.6. Сумм. мощность полотенцесуш. на линии рецирк. (если есть): кВт

<b>5. Открытый бассейн (летний)</b>
5.1. Тип летнего бассейна: <input type="checkbox"/> Бассейн на улице <input type="checkbox"/> То же, с защитным покрытием (пленка, роллета, ...)
5.2. Длина X ширина зеркала бассейна: м X м, или площадь: м <sup>2</sup>
5.3. Глубина бассейна: м
5.4. Желаемая температура воды в бассейне: °C
5.5. Период использования бассейна: с по

<b>6. Закрытый бассейн (круглогодичного использования)</b>
6.1. Тип закрытого бассейна: <input type="checkbox"/> Бассейн в отапливаемом помещении <input type="checkbox"/> То же, с защитным покрытием (пленка, роллета, ...)
6.2. Длина X ширина зеркала бассейна: м X м, или площадь: м <sup>2</sup>
6.3. Глубина бассейна: м
6.4. Желаемая температура воды в бассейне: °C

<b>7. Другие теплогенераторы</b>
7.1. Если в системе имеются/планируются другие теплогенераторы, укажите: <input type="checkbox"/> Газовые котлы, тип: , мощность: кВт <input type="checkbox"/> Жидкотопливные котлы, тип: , мощность: кВт <input type="checkbox"/> Электрические котлы, тип: , мощность: кВт <input type="checkbox"/> Тепловые насосы, тип: , мощность: кВт <input type="checkbox"/> Твердотопливные котлы, тип: , мощность: кВт <input type="checkbox"/> Солнечная установка, тип:
7.2. Если в системе имеется водонагреватель, укажите какой: тип: , объем: л

<b>8. Электроснабжение</b>
8.1. Электроснабжение: <input type="checkbox"/> ~220 В, 50 Гц <input type="checkbox"/> ~380 В, 50 Гц

<b>9. Источник тепла</b>
9.1. Источник тепла: <input type="checkbox"/> Грунт (вертикальные зонды) <input type="checkbox"/> Грунт (горизонтальный коллектор) <input type="checkbox"/> Грунтовая вода <input type="checkbox"/> Воздух
9.2. Свободная площадь земельного участка: м <sup>2</sup>
9.3. Тип грунта: <input type="checkbox"/> Гравий/галька, песок сухой <input type="checkbox"/> Глина/суглинок сухой <input type="checkbox"/> Гравий/галька, песок влажный <input type="checkbox"/> Глина/суглинок влажный
Дополнительная информация:
9.4. Грунтовая вода, средняя температура: °C
9.5. Грунтовая вода, дебит скважины: м <sup>3</sup> /ч

<b>10. Дополнительная информация</b>
10.1. Если у Вас есть дополнительная информация или особые пожелания, укажите их здесь:

Дата:	Подпись:
-------	----------