|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Архангельск   (8182)63-90-72 | Калининград   (4012)72-03-81 | Новосибирск   (383)227-86-73 | Сочи   (862)225-72-31 |
| Астана   (7172)727-132 | Калуга   (4842)92-23-67 | Омск   (3812)21-46-40 | Ставрополь   (8652)20-65-13 |
| Астрахань   (8512)99-46-04 | Кемерово   (3842)65-04-62 | Орел   (4862)44-53-42 | Сургут   (3462)77-98-35 |
| Барнаул   (3852)73-04-60 | Киров   (8332)68-02-04 | Оренбург   (3532)37-68-04 | Тверь   (4822)63-31-35 |
| Белгород   (4722)40-23-64 | Краснодар   (861)203-40-90 | Пенза   (8412)22-31-16 | Томск   (3822)98-41-53 |
| Брянск   (4832)59-03-52 | Красноярск   (391)204-63-61 | Пермь   (342)205-81-47 | Тула   (4872)74-02-29 |
| Владивосток   (423)249-28-31 | Курск   (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону   (863)308-18-15 | Тюмень   (3452)66-21-18 |
| Волгоград   (844)278-03-48 | Липецк   (4742)52-20-81 | Рязань   (4912)46-61-64 | Ульяновск   (8422)24-23-59 |
| Вологда   (8172)26-41-59 | Магнитогорск   (3519)55-03-13 | Самара   (846)206-03-16 | Уфа   (347)229-48-12 |
| Воронеж   (473)204-51-73 | Москва   (495)268-04-70 | Санкт-Петербург   (812)309-46-40 | Хабаровск   (4212)92-98-04 |
| Екатеринбург   (343)384-55-89 | Мурманск   (8152)59-64-93 | Саратов   (845)249-38-78 | Челябинск   (351)202-03-61 |
| Иваново   (4932)77-34-06 | Набережные Челны   (8552)20-53-41 | Севастополь   (8692)22-31-93 | Череповец   (8202)49-02-64 |
| Ижевск   (3412)26-03-58 | Нижний Новгород   (831)429-08-12 | Симферополь   (3652)67-13-56 | Ярославль   (4852)69-52-93 |
| Казань   (843)206-01-48 | Новокузнецк   (3843)20-46-81 | Смоленск   (4812)29-41-54 |  |

единый адрес: [mrn@nt-rt.ru](mailto:mrn@nt-rt.ru)

### **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

### **ДЛЯ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ МАКАР**

|  |  |
| --- | --- |
| *Название организации* |  |
| *Контактное лицо Тел.,факс,*e-mail |  |
|  |  |

Впишите величину параметра или поставьте метку

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | *Тип и назначение помещения, в котором устанавливается оборудование* (*прикрепить план помещения)* | | | |  | | | | | | |
| 2 | *Размеры помещения:* | | *длина, мм* | |  | *ширина, мм* | |  | *высота*, *мм* |  | |
| 3 | *Количество наружных стен* (*обозначить на плане*) | | | |  | | | *Температура в соседних помещениях*, 0*С* | |  | |
| 4 | *Материал перекрытий* | | *Стены* (*материал*) | |  | | | *толщина*, *мм* | |  | |
| *Пол* (*материал*) | |  | | | *толщина*, *мм* | |  | |
| *Потолок/кровля* (*материал*) | |  | | | *толщина*, *мм* | |  | |
| 5 | *Если нет данных по материалам перекрытий, указать общую оценку изоляции помещения* | | | | *хорошая* | |  | *средняя* |  | *плохая* |  |
| 6 | *Помещениесверху*: | | | *отапливаемое (температура*, 0*С*) | |  | | *холодный чердак* | |  | |
| *чердак с коммуникациями* | |  | |
| 7 | *Помещениеснизу*: | | | *отапливаемое (температура*, 0*С*) | |  | | *холодный подвал* | |  | |
| *подвал с коммуникациями* | |  | |
| 8 | *Количество окон* | |  | *Размеры окон:* | | *ширина, мм* | |  | | *высота*, *мм* |  |
| 9 | *Если нет данных по размеру и количеству окон, указать оценочную общую площадь остекления, м*2 | | | | | | | | |  | |
| 10 | *Тип остекления:* | *Однокамерный стеклопакет* | |  | *Двухкамерный стеклопакет* | |  | *Другое (указать)* | |  | |
| 11 | *Количество дверей/ворот* | |  | *Размеры дверей/ ворот:* | | *ширина, мм* | |  | | *высота*, *мм* |  |
| 12 | *Расчетная температура наружного воздуха*, 0*С* | |  | | | *Требуемая температура внутри помещения,* 0*С* | | | |  | |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | *Регион*, *в котором расположен объект* | | |  | | | |
| 14 | *Источник тепла*: | *электрический* |  | *водяной* |  | *газовый* |  |
| 15 | *Температура воды в системе отопления*, 0*С* | | *прямая* |  | *обратная* | |  |
| 16 | *Необходимость регулированиятемпературывоздуха* (*необходимость смесительногоузла)* | | | | | *Да* | *Нет* |
| 17 | *Разностьдавлений воды в прямой и обратной ветви системы отопления в месте установки оборудования* | | | | | *более* 40 *кПа* |  |
| *менее* 40 *кПа* |  |
| 18 | *Наличие источников тепловыделений*: *оборудо*- *вание, люди (указать количество людей*) *и т.п*. | |  | *Количество тепловыделений*, *кВт* | |  | |
| 19 | *Пожелание по размещению оборудования*: *на колоннах (указать расстояние между колоннами*), *между рядами стеллажей (указать расстояние между рядами) и т.п*. | | |  | | | |
| 20 | *Место для дополнительной информации* | | | | | | |

Должность заполняющего Ф.И.О.

Дата *Подпись*