

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**  
**(ОСУШЕНИЯ или УВЛАЖНЕНИЯ) ВОЗДУХА** в помещении \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. к договору № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование объекта)

\_\_\_\_\_ (адрес объекта)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. заказчика/уполномоченного представителя)

\_\_\_\_\_ (контактный телефон)

### 1. Техническое задание

Разработать проектную, рабочую документацию по разделу «Общеобменная вентиляция и кондиционирование».

**Произвести расчет систем (нужное подчеркнуть):**

общеобменной вентиляции местная вентиляция \_\_\_\_\_

кондиционирования \_\_\_\_\_

противодымной вентиляции \_\_\_\_\_

осушения воздуха \_\_\_\_\_

увлажнения воздуха \_\_\_\_\_

Расчеты систем производить согласно Нормативно-технической документации, СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирования».и \_\_\_\_\_

Параметры наружного воздуха принимать согласно: СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология», другие документы, (указать какие) \_\_\_\_\_

**Зима** температура \_\_\_\_\_ С° влажность \_\_\_\_\_ %

**Лето** температура \_\_\_\_\_ С° влажность \_\_\_\_\_ %

**Параметры внутреннего воздуха принимать:**

- По СНиП (или внести данные)

- **Зима** температура \_\_\_\_\_ С° влажность \_\_\_\_\_ %

- **Лето** температура \_\_\_\_\_ С° влажность \_\_\_\_\_ %

### 2. Параметры объекта (здания, помещения)

**2.1. Площадь здания** (комплекса зданий, помещения): \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>

**2.2. Высота потолков** согласно п. :

А) особая: \_\_\_\_\_ мм;

Б) принимать согласно разрезу здания, пп. 7.1. «Архитектурные решения».

**2.3. Заполоточное пространство** \_\_\_\_\_ мм.

**2.4. Тип потолков** согласно п. :

А)

особый

---

Б) принимать согласно пп. 7.1. «Архитектурные решения»

**2.5 Световые проемы**, данные

А) заполнение проема: двухкамерные стеклопакеты в деревянных или ПВХ переплетах

другое \_\_\_\_\_

Б) солнцезащита проема внутренние шторы светлые

другое \_\_\_\_\_

В) сопротивление теплопередаче 0,36 м<sup>2</sup>-С/Вт

другое \_\_\_\_\_

### 3. Данные для расчета

**3.1. Количество людей** в помещениях принимать согласно п. :

А) по количеству сидячих мест на плане расстановки мебели, согласно пп. 7.1.;

Б) согласно технологическим решениям для объекта (здания, помещения), пп. 7.3.;

В) по письменному согласованию с Заказчиком с подписью уполномоченного представителя.

**3.2. Количество и мощность единиц техники** принимать согласно п. \_ (впишите нужную букву):

А) согласно технологическим решениям для объекта (здания, помещения) пп. 7.3.;

Б) по письменному согласованию с Заказчиком с подписью уполномоченного представителя.

**3.3. Площади помещений** принимать согласно п. \_ (впишите нужную букву):

А) по таблице экспликаций помещений, пп. 7.5.;Б) другое \_\_\_\_\_

### 4. Параметры системы вентиляции

**4.1. Параметры системы вентиляции** принимать согласно выделенным пунктам:

Приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением.

С рекуперацией тепла.

Разводка воздуховодов систем вентиляции в запотолочном пространстве.

Приточные установки с секцией охлаждения (указать тип хладагента, пп. 5.1.).

**4.2. Распределительные устройства** согласно п. \_ (впишите нужную букву):

А) потолочные диффузоры;

Б) нерегулируемые потолочные решетки;

В) регулируемые потолочные решетки;

Г) нерегулируемые настенные решетки;

Д) регулируемые настенные решетки.

**4.3. Расположение приточно-вытяжного оборудования** согласно п. \_ (впишите нужную букву):

- А) запотолочное пространство;
- Б) вентиляционная камера (указать на плане)
- В) на кровле (указать на плане кровли)
- Г) рядом со зданием (указать на плане)

## **5. Параметры системы кондиционирования**

- 5.1. Тип хладагента принимать фреон тип R410A;
- 5.2. Тип системы кондиционирования, (выберете нужные):
  - только холод
  - холод или тепло
  - другое \_\_\_\_\_

### **5.3. Тип внутренних блоков, если используется, (выберете нужные):**

- настенные
- кассетные
- канальные
- напольные

## **6. Перечень документации, подлежащей сдаче Заказчику**

- 6.1. Пояснительная записка
- 6.2. Рабочие чертежи
- 6.3. Характеристики оборудования (основного)
- 6.4. Спецификации оборудования и материалов

## **7. Обязательные приложения к техническому заданию**

- 7.1. Подписанные архитектурные чертежи объекта (со всеми необходимыми разрезами).
- 7.2. Архитектурные чертежи объекта (со всеми необходимыми разрезами) в формате\* .DVG.
- 7.3. Технологические решения для объекта.
- 7.4. Сводная таблица с указанием типов помещений, количества людей, количества и мощности единиц техники (при отсутствии технологических решений для объекта), коэффициентами одновременного нахождения людей в помещении (от 0 до 1) и одновременного включения оборудования (от 0 до 1) для каждого помещения.
- 7.5. Таблица экспликации помещения.

## **8. Примечания**

- 8.1. Все технические характеристики объекта (здания, помещения), параметры систем вентиляции и кондиционирования, а также любые другие условия технического задания, которые не возможно отразить в настоящем бланке оформляются отдельным приложением к техническому заданию и являются его неотъемлемой частью.
- 8.2. Все изменения к техническому заданию оформляются дополнительным соглашением к договору.

## **9. Подписи сторон**

**От заказчика**

**От исполнителя**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**М. П.**

**М. П.**

