

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (продолжение)	
1.4	Общие данные (окончание)	
2	План 2 этажа. Вентиляция	
3	План 3 этажа. Вентиляция	
4	Схемы систем вытяжной вентиляции	
5	Схема системы приточной вентиляции	
6	Узлеп крепления воздуховода. Узел установки противопожарного клапана	
7	План 2 этажа. Электропитание вентиляторов	
8	План 3 этажа. Электропитание приточной установки	
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
с.5.900-7 вып.0-4	Опорные конструкции и средства крепления	
	стальных трубопроводов внутренних санитар-	
	но-технических систем	
с. 7.903.9-2	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования	
серия 5.904-1	Детали крепления воздухопроводов	
серия 5.904-10	Узлы прохода вентиляционных шахт	
	через покрытия зданий	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ОВ 01/07-19.С	Спецификация оборудования и материалов	на 2 листах
	Приложение 1. Расчет тепловыделений	на 1 листе
	Приложение 2. Расчет солнечной радиации	на 2 листах
	Приложение 3. Подбор оборудования	на 7 листах
	Приложение 4. Кабельные подключения блоков	на 4 листах

Общие данные

Решения по вентиляции

Расчетные параметры внутреннего воздуха приняты согласно СП 131.13330.2012:

для холодного периода года - минус 25°С,

для теплого периода года +26°С.

Вентиляция помещений санузлов и кухни запроектирована вытяжная с естественным побуждением.

Приток воздуха в помещения предусматривается через открывание окон.

Воздухообмен в помещениях осуществляется по схеме «сверху-вверх». В качестве воздухораспределителей приняты потолочные круглые диффузоры.

Воздуховоды приточных и вытяжных систем вентиляции прокладываются в запотолочном пространстве.

Все воздуховоды выполняются из оцинкованной стали. Толщина листовой стали для воздуховодов прямоугольного и круглого сечения применяется согласно ГОСТ 24751-81.

Кондиционирование

Для снятия теплоизбытков и поддержания в помещениях определенных температур, для создания комфортных условий, а также для возможности местного регулирования температуры воздуха в летнее время проектом предусматривается установка кондиционеров.

Предусматривается установка канальных и кассетного кондиционеров.

проекте используются кондиционеры фирмы Mitsubishi.

Для кладовой предусматривается кассетный кондиционер фирмы Kentatsu.

Для снабжения холодом предусматривается установка наружных блоков кондиционирования на фасаде здания, на балконах.

В качестве холодоносителя используется фреон.

Прокладка трубопроводов выполнена из медных труб.

Система дренажа выполнена из полипропиленовых трубопроводов и выведена к стоякам канализации.

Подключение к стояку канализации выполняется через сифон.

Выполняется изоляция трубопроводов холодоснабжения трубчатой теплоизоляцией толщиной 9 мм, типа "Пенофол".

						заказчик ОВ 01/07-19						
						Квартира по адресу: РФ, г. Москва, ул. Нежинская, д.1, кор. 3, кв. 127						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Вентиляция и Кондиционирование	Стадия	Лист	Листов			
							Р	1.1				
Разработал	Бабаева			07.19			ООО "Стройвент Инжиниринг плюс"					
Проверил	Колосов			07.19		Общие данные (начало)						

Формат: А3А