

## Основные показатели по чертам марки OB

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м³	Периоды года при tн, °С	Расход теплод., Вт			Расход холода, Вт	Установленная мощность электрообогревателей, кВт	
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение			общий
МЗ Клиническая Медико-Санитарная часть №1	—	—35	—	106775,5	—	106775,5	—	8,75

Возможность ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия 5.904-1	Детали креплений воздуховодов	
Серия 5.904-51	Зонты и рефлектора вентиляционных систем	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
Серия 5.900-7	Крепление трубопроводов	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ПР 324/0910-ОВ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
Тех. СРМ11-02319	Бланк заказа оборудования П5,В10.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Вентиляция. Фрагмент плана на отм. 0,000 в осях 7/11-А/И;	
4	Вентиляция. Фрагмент плана на отм. +3,300 в осях 1/5-Ж/К;	
	Фрагмент плана на отм. -2,750 в осях 8/9-Г/К;	
	Фрагмент плана на отм. -0,500 в осях 8/9-Г/К;	
	Фрагмент плана на отм. -2,700 в осях 1/5-З/Г;	
	Фрагмент плана на отм. +15,900 в осях 4/5-К/З;	
	Фрагмент плана на отм. +17,000 в осях 8/9-Г/В;	
5	Вентиляция. Схема систем П2,П4,П5,В10,В14; Схема теплоснабжения П5, Узлы 1,2.	







## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Данный проект вентиляции и кондиционирования воздуха в МЗ Клиническая Медико-санитарная часть №1; по адресу г. Пермь, ул. Бульвар Гагарина,68 выполнен на основании задания на проектирование и строительной части проекта в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил:

- СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
- СНиП 31-05-2003 «Общественные здания и сооружения»;
- СанПиН 2.1.3.2630 – 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

- Пособие к СНиП 2.08.02-89 «Пособие по проектированию учреждений здравоохранения»
  - Расчетные параметры наружного воздуха для проектирования вентиляции и кондиционирования принятые согласно СНиП 23-01-2003 «Строительная климатология»:
  - холодного периода  $t_n = -35\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;  $V_n = 4,2\text{ м/с}$ ;
  - теплого периода  $t_n = +21,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;  $V_n = 1,0\text{ м/с}$ .
- Для расчета систем кондиционирования:
- теплого периода  $t_n = +30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;  $V_n = 1,0\text{ м/с}$ .
- Барометрическое давление – 990 гПа ( 745 мм. рт. ст. ).
- Расчетная температура приточного воздуха рециркуляционных потоков:
- холодного периода  $t_b = +22\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
  - теплого периода  $t_b = +21,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Расчетная температура внутреннего воздуха в рентгенодиагностических кабинетах:
- холодного периода  $t_b = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Относительная влажность воздуха не более 60%
- теплого периода  $t_n = t_b = +21,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Рабочие чертежи разработаны в соответствии с нормами, правилами и стандартами, действующими на территории Российской Федерации.
- Предусмотреть проект по пробивке отверстий для системы вентиляции

Условные обозначения принятые в проекте

Обозначение	Наименование	Примечание
	Шахта кирпичная	
	Воздуховод в изоляции на схеме	
	Наружный блок системы кондиционирования	
	Внутренний блок системы кондиционирования	
	Вентилятор канальный на плане	
	Фильтр канальный на плане	
T91	Трубопровод для фреона в жидком состоянии	
T92	Трубопровод для фреона в газовом состоянии	

[illegible]