

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (продолжение)

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 41-01-2003	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
СНиП 23-01-99*	Строительная климатология и геофизика	
ASHRAE 62.1-2004	Международный стандарт качество воздуха.	
СНиП 31-06-2009	Общественные здания и сооружения	
ТСН 23-334-2002	Энергетическая эффективность жилых и общ. зданий.	
АВОК 1.2004	Здания жилые и общественные. Нормы воздухообмена.	
СП 7.13130.2009	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
	Противопожарные требования	
СП 41-101-95	Проектирование тепловых пунктов	
серия 5.904-1	"Детали крепления воздухопроводов"	
серия А9-58	"Лючки для чистки воздухопроводов"	
серия А9-57	"Лючек для замера параметров воздуха"	
серия 5.904-51	"Зонты и дефлекторы вентиляционных систем"	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
Т.У. N 1147 от 16.05.12.	Технические Условия ОАО "Энерго-Газ-Ноябрьск"	
Т.З. N 45/279-12 от 01.03.12.	Техническое Задание ООО "Газпром добыча Ноябрьск"	
Приложение 1	Техническое Задание лаборатория 3 этаж	

Основными техническими требованиями, выполнение которых обеспечивает необходимое качество монтажа, являются:

1. точное соответствие монтажа проекту;
2. соблюдение требований СНиП 3.05.03-85"Тепловые сети"
3. плотность соединений и прочность креплений элементов;
4. исправность действия запорной и регулирующей арматуры.

5. Трубопроводы и воздухопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок следует прокладывать в гильзах из негорючих материалов. Заделку зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов следует предусматривать негорючими или горючими Г1 материалами, обеспечивающими нормируемый предел огнестойкости ограждений.

При прокладке трубопроводов в помещении минимальный уклон принимается $i = 0,003$; направления уклонов в сторону движения теплоносителя.

Стальные трубопроводы к вент.установкам, арматура и опоры должны быть тщательно очищены от грязи и ржавчины, затем производится антикоррозийная защита в три слоя (кремнеорганической эмалью).

Условное обозначение

T1/T2 - подающая/обратная теплосеть;
 T11/T12 - подающая/обратная сеть отопления с температурой 95x70 °С;
 T21/T22 - подающая/обратная сеть к вентустановкам с температурой 90x70 °С;
 ТУ - Тепловой узел.

Условия пуска в эксплуатацию.

Все монтажные и изоляционные работы, предусмотренные настоящим проектом должны быть выполнены в соответствии с техническими условиями и при техническом надзоре эксплуатирующей организации.

После окончания работ трубопроводы и оборудование промываются и испытываются гидравлическим давлением $P = 1,25P_{раб.}$, но не менее 12 кгс/см.

Испытания должны быть сданы по акту техническому надзору эксплуатирующей организации.

Производятся наладочные работы местных систем, оборудования ИТП и отлаживания тепловых и гидравлических режимов работы приборов автоматики, автоматическое включение, выключение и переключение насосов и запорной арматуры.

Проверяется качество акустических мероприятий.

По окончании наладочных работ оборудование по акту передается эксплуатирующей организации, при этом каждый режим работы проверяется на эффект.

Включение и пуск в эксплуатацию осуществляется эксплуатирующей организацией только после передачи необходимой документации и заключения договора на теплоснабжение.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ОВ

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м ³	Периоды года при t, °C	Расход теплоты, Вт (ккал/ч)				Расход холода, Вт	Установленная мощность электродвигателей, кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
АБК1	9000	холодный	373256 (321000)	272100 (234000)	73256 (63000)	718612 (618000)	-	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Реконструкция административно-бытового корпуса №1	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
						Общие данные (окончание)			