

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Отопление и вентиляция. Общие данные.	
2	Ситуационный план М1:1000	
3	План отопления до переустройства.	
4	Фрагмент схемы отопления дома №32	
5	План отопления после переустройства. Разрез 1-1.	
6	Схема индивидуального отопления.	
7	Разрез 1-1	
8	Узел А М1:10	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 21.205-93	Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	
СП60.13330.2012	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
СП 61.13330.2012	Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов	
ВСН 353-86	Проектирование и применение воздуховодов из унифицированных деталей	

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения), помещения.	Объем м ³	Периоды года при t _н	Расход тепла, Вт				Расход холода ккал/ч	Установленная мощность электродвигателей кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий		
Квартира		-28 °С	7800	—	—	7800		

Общие указания

Проект отопления квартиры разработан для расчетной температуры наружного воздуха t=-28 °С согласно СП 60.13330.2012.
 Система отопления принята двухтрубная с нижней разводкой магистралей.
 В качестве нагревательных приборов приняты алюминиевые радиаторы.
 Регулирование теплоотдачи осуществляется клапанами на подводках к приборам.
 Отвод продуктов сгорания от теплогенератора газового произвести в вертикальный дымоход из нержавеющей стали изолированный.
 Крепление воздуховодов к строительным конструкциям производить по серии 5.904-1.
 Трубопроводы отопления укладываются с уклоном 0,002 и креплением к строительным конструкциям по типовой серии 4.904-69.
 Условные обозначения элементов санитарно-технических систем приняты по ГОСТ 21.205-93.
 Крепление котла производится креплениями входящими в комплект производителя..
Основные мероприятия, обеспечивающие пожаробезопасность.
 На трубопроводах теплоносителя в местах пересечения внутренних стен устанавливаются гильзы из негорючих материалов.
 Зазор между гильзой и трубой заполняется негорючим материалом, обеспечивающим нормируемый предел огнестойкости ограждения.

Ивв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

						Частное лицо Власова Т.М. г.Гусь-Хрустальный, Теплицкий пр-т, д.32, кв.40			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Отопление и вентиляция	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	1	8
Проверил									
Ген.директор									
						Общие данные			