



секция 3.7

- Отопление. Условные обозначения**
- балансировочный клапан
 - запорный клапан
 - шаровый кран
 - воздухоотводчик автоматический с краном
 - сливной кран со штуцером
 - неподвижная опора
 - компенсатор сильфонный
 - прибор отопления
 - T1- прямой трубопровод систем отопления жилой части
 - T2- обратный трубопровод систем отопления жилой части
 - T1- прямой трубопровод систем отопления встроенных помещений
 - T2- обратный трубопровод систем отопления встроенных помещений
 - T1- прямой трубопровод систем теплоснабжения автономки
 - T2- обратный трубопровод систем теплоснабжения автономки
- КВ1.2.6.1** номер квартиры в расчете теплопотерь
- 61** номер обслуживающего данную квартиру выхода на коллекторе (см.схемы стояков)
- нагревательный мат площадью 1,2 кв.м. и теплоотдачей 175Вт, см.раздел ЭОМ
- C01.1** - номер системы отопления;
Ст.1, C01.1 - номер стояка, номер системы;
У1/ВТЗ - воздушно-тепловая завеса;
КШ - кран шаровый;
СК - сильфонный компенсатор;
1 4002 - автоматический балансировочный клапан;
1 4115 - запорный клапан-партнер;
1 4217 - ручной регулирующий клапан;
1 4017 - ручной запорно-балансировочный клапан;
1 4218 - ручной запорно-балансировочный клапан, фланцевый;
Ф50,СТ - у.п. труба стальная водогазопроводная, ГОСТ 3262-75;
Ф76x3.5,СТ - труба стальная электросварная, ГОСТ 10704-91;
Ф20x2.8,PEX - труба из сшитого полиэтилена, ГОСТ 32415-2013;
РЕГИСТР-2-40-500 - регистр гладкотрубный, 2 - кол-во рядов, 40 - Ду трубопровода регистра, 500 - длина регистра в мм.

- Примечания:**
1. Трубопроводы и приборы отопления условно отнесены от стен и перегородок если не указано иного;
 2. Приборы отопления в зеркалах и вдоль витражного остекления - напольные конвекторы отопления;
 3. В верхних точках систем устанавливаются автоматические воздухоотводчики, в нижних - сливные краны;
 4. Тепловая изоляция трубопроводов:
 - стальные трубопроводы под потолком подвала/автономки - цилиндры из вспененного полиэтилена толщиной 40мм;
 - стояки отопления - трубы из вспененного полиэтилена толщиной 13мм;
 - полимерные трубопроводы в конструкции пола: в пределах МОП - трубы из вспененного полиэтилена толщиной 6мм с защитным полимерным покрытием; в пределах жилых квартир - гофра;
 5. На магистральных трубопроводах, для компенсации тепловых расширений, применяются П- и Г- образные компенсаторы из труб, на стояках - осевые сильфонные компенсаторы;
 6. Узлы обвязки приборов отопления и коллекторов - см лист согласно ведомости рабочих чертежей основного комплекта;
 7. Настройки балансировочной арматуры на коллекторах отопления - см. на вертикальных принципиальных схемах стояков отопления;
 8. Планы рассматривать совместно со схемами.

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
МОП, в том числе:			
7.601	Лифтовой холл	6,24	
7.602	Лестничная клетка	12,45	
7.603	Коридор	22,58	
		41,27	

ООО «Информационные Технологии и Коммуникации»
 В производство работ
 20 АВГ 2019
 Подпись: _____
 Должность: _____

ПРОВЕРЕНО
 ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 12 АВГ 2019
 Сотрудник: _____

03-2017-БС66-3-0В							
1	-	Зам.	07-19	07.19	Многоэтажная жилая застройка (жилой комплекс со встроенными помещениями, подземными автономками) по адресу: г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект (кад. номер участка 78:36:0005016:1309)		
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись		Дата	
Разраб.	Икаченко					02.19	
Разраб.	Пирогова					02.19	
Проверил	Горшков					02.19	
ГИП	Суслев				02.19		
Н.контр.	Чащина				02.19		
Корпус 3					Стация	Лист	Листов
Отопление. Фрагмент плана 6-7 этажей. Секция 7					P	44	
					NOVATON ООО "Новатон"		

Взв. шиф. И
 Подпись и дата
 Имя, И. пов.