



- Условные обозначения:**
- T1 — — подающий трубопровод
 - T2 — — обратный трубопровод
 - ① — — нумерация горизонтальных веток
 - ①.1 — — нумерация горизонтальных веток, идущих на одну квартиру, в случае деления в пределах коллекторной одного квартирного отвода на 2 ветки
 - — — приточный клапан Air-Box Comfort
 - — решетки в выдражных конструкциях
 - ← — — клапан инфильтрации воздуха КИВ-125

- Примечания:**
- Трубопроводы условно отнесены от стен.
 - Отверстия 100x100 и менее пробиваются по месту.
 - Монтаж полимерных трубопроводов должен в соответствии с положениями СП 41-109-2005, СП 73.13330.2016 и рекомендациями завода-изготовителя.
 - При монтаже радиаторов систем отопления следовать рекомендациям завода-изготовителя, а также учитывать минимально допустимые расстояния:
 - от торца (боковой стенки) радиатора до стены минимум 200 мм;
 - от торца (боковой стенки) радиатора до откоса проема балконной двери минимум 100 мм.
 - Все шпатель ДВ и ДП выполнять герметичными с нормированным пределом огнестойкости Е30.
 - В соответствии с Законом на проектирование оконных клапанов AirBox в квартирах-студиях устанавливается в количестве 2 штуки (при необходимости установки клапана КИВ) следующим образом:
 - горизонтально над балконной дверью;
 - при открывающемся окне - в окно установить клапан AirBox Comfort без фрезеровки;
 - при не открывающемся окне установить клапан AirBox Comfort без фрезеровки вертикально в балконную дверь на противоположную сторону от петель створки, в верхней части створки.
 Всегда в квартире-студии 2 приточных устройства.
 - Замену уплотнителя балконной двери по внешнему контуру производить справа направо места установки клапана.
 - КИВ устанавливается на отк 2,2м от чистого пола (ос), на расстоянии не менее 300 мм от оконно-дверного проема по горизонтали.
 - Данный проект рассматривать совместно с проектом 04/17-4-0Б5.



ООО «Строительная компания «Знак в Знак»
 В производство работ
 12 ДЕК 2019
 [Подпись]
 ПРОВЕРЕНО
 ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 11 ДЕК 2019
 [Подпись]
 сотрудник ТО

04/17 - 4 - 0Б2				
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и встроенно-пристроенными подземными гаражами, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, Командантский проспект, участок 1 (угол западное пересечения с рекой Каменкой), кадастровый № земельного участка 78:34:004:281:11950.				
Изм.	Кол-во	Лист	Взам.	Дата
г.л. спец.	Мильникова	10.19		
Разработал	Поняров	10.19		
Разработал	Петлицкая	10.19		
Исполнил	Липатова	10.19		
Н. контр.	Мильникова	10.19		
Жилой комплекс				
Отопление и вентиляция. Секция 4. План 22 этажа.				
Стация	Лист	Листов		
Р	19			
ООО «Простор-Ль» Санкт-Петербург				