



| этаж  | радиатор    | n  |
|-------|-------------|----|
| 8-10  | С11-500-500 | 15 |
| 11-12 | С11-500-600 | 15 |

| этаж  | радиатор на отк. 2,2 м от пола | n   |
|-------|--------------------------------|-----|
| 8-10  | С22-300-1100                   | 2,5 |
| 11-12 | С22-300-1200                   | 2,5 |

- Условные обозначения:**
- T1 — подающий трубопровод
  - T2 — обратный трубопровод
  - ⊖ — нумерация горизонтальных веток
  - — приточный клапан Air-Box Comfort
  - ▬ — решетка в витражных конструкциях
  - ← — клапан инфильтрации воздуха КИВ-125

**Примечание:**

- Трубопроводы условно отнесены от стены.
- Отверстия 100x100 и менее пробиваются по месту.
- Монтаж полимерных трубопроводов вести в соответствии с положениями СП 41-109-2005, СП 73.03330.2016 и рекомендациями завода-изготовителя.
- При монтаже радиаторов систем отопления соблюдать рекомендации 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 заданием на проектирование оконных клапанов AirBox в квартирах-студиях устанавливаются в количестве 2 штук. (при невозможности установки клапана КИВ) следующим образом:
  - горизонтально над балконной дверью;
  - при открывающейся окне - в окно установить клапан AirBox Comfort без фрезеровки;
  - при не открывающейся окне установить клапан AirBox Comfort без фрезеровки вертикально в балконную дверь на противоположную сторону от петель створки, в верхней части створки.
- Во всех в квартирах-студиях 2 приточных устройства.
- Защиту уплотнителя балконной двери по внешнему контуру производить строго напротив 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 распространять совместно с проектами 04/17-4-084, 04/17-4-085

ООО «Строительная компания «Камелия»  
В производство работ

12 Дек 2019  
*Севел*  
подпись

Схема комплекса



**ПРОВЕРЕНО**  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ  
11 Дек 2019  
сотрудник ТО

| 04/17 - 4 - 082            |            |            |        |                                    |       |
|----------------------------|------------|------------|--------|------------------------------------|-------|
| 1                          | 1          | -          | 190-19 | Дата                               | 12.19 |
| Изм.                       | Колуч.     | Лист       | №ок.   | Подпись                            | Дата  |
| Гл. спец.                  | Мильникова | Помарев    |        |                                    | 12.19 |
| Разработал                 | Помарев    | Летяжская  |        |                                    | 12.19 |
| Разработал                 | Летяжская  | Мильникова |        |                                    | 12.19 |
| Исполнил                   | Мильникова |            |        |                                    | 12.19 |
| Н. контр.                  | Мильникова |            |        |                                    | 12.19 |
| Жилой комплекс             |            |            |        | Старая                             | Лист  |
| Отопление и вентиляция.    |            |            |        | Р                                  | 28    |
| Секция 5. План 8-12 этажа. |            |            |        | ООО «Простор-Ль<br>Санкт-Петербург |       |