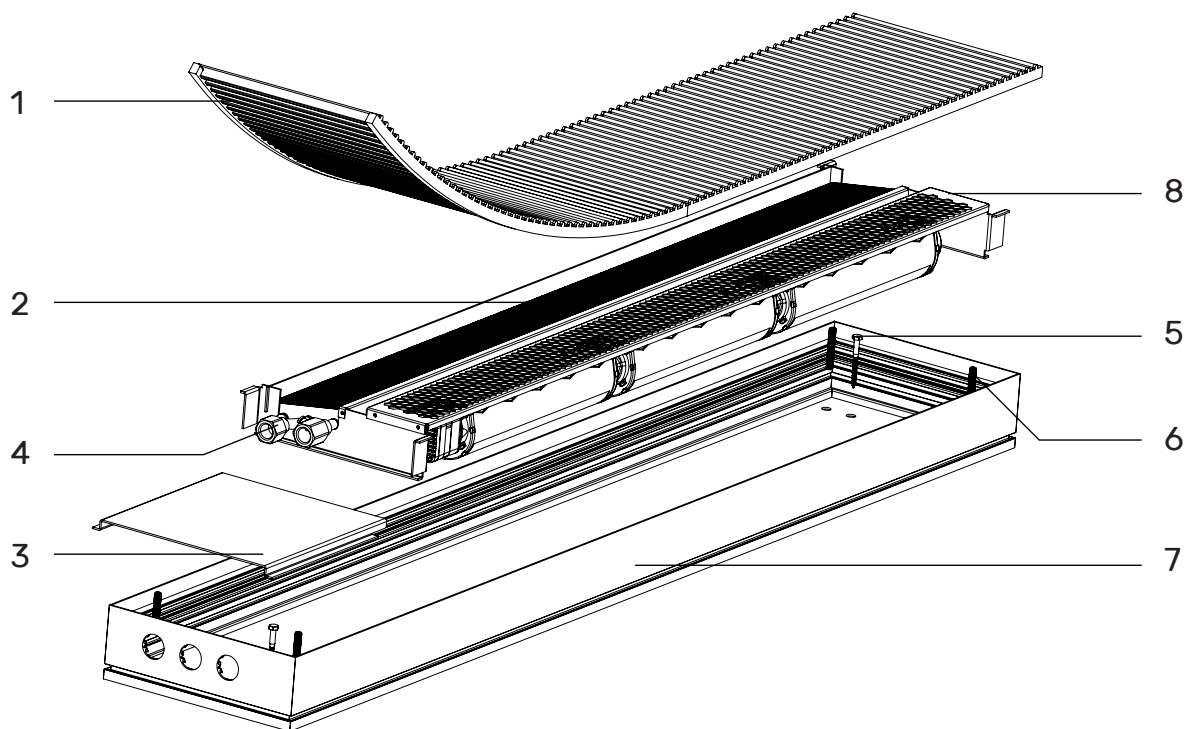


Внутрипольные конвекторы San Galli STC

Конструктивное решение



- 1 Декоративная решетка DecoFloor**
Изготавливается из высококачественного материала. Выбор варианта отделки поверхности позволяет придать интерьеру необходимую индивидуальность. Материал на выбор: анодированный алюминий на демпфирующей резиновой основе или дерево.

- 2 Теплообменник**
Материал на выбор: медно-алюминиевый/медно-медный.

- 3 Крышка**
Кожух для закрытия элементов подключения конвектора к системе.

- 4 Воздухоотводчик**
Кран Маевского.

- 5 Анкерные болты**
Фиксируют конвектор в канале установки.

- 6 Юстировочные шпильки**
Предназначены для выравнивания корпуса конвектора в горизонтальной плоскости.

- 7 Корпус конвектора (ванна)**
Изготавливается из анодированного алюминиевого профиля. Конвектор не подвергается коррозии и обеспечивает долговечность в эксплуатации.

- 8 Блок вентилятора с воздуховодом**

Размеры

Глубина канала	78, 90, 120 мм
Ширина канала	260, 350 мм
Длина канала	800 – 2750 мм

Формирование артикула конвектора



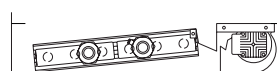
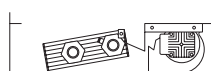
Внутрипольные конвекторы STC (принудительная конвекция), применяются для отопления помещений с большими панорамными окнами, там, где нужно обогреть помещение за короткие промежутки времени, и чтобы это было эффективно. Принудительная конвекция в конвекторах San Galli осуществляется с помощью тангенциальных вентиляторов, на базе технологии Green-Tech EC и отличается невероятной экономией энергии при чрезвычайно высоких эксплуатационных характеристиках.

Конвекторы с вентиляторами обладают большей мощностью, чем конвекторы с естественной конвекцией. Конвекторы STC отлично используются в системах автономного и центрального отопления. Уровень шума вентиляторов составляет 21 - 44db., что дает возможность монтировать конвекторы в помещениях с повышенными требованиями к шумности, таких как спальня.

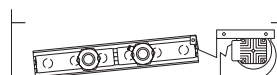
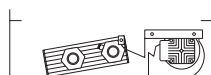
260

350

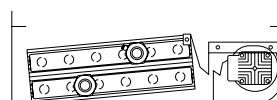
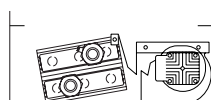
78



90

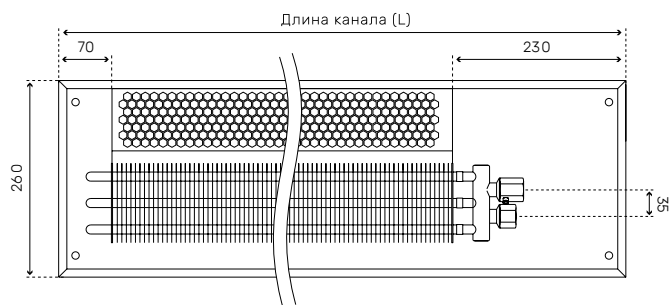


120



Технические данные

Глубина канала	120
Ширина канала	260
Длина канала	800 – 2750 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее

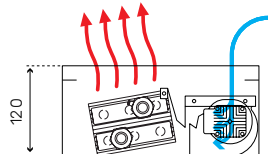


Вентилятор Green Tech EC



Комплект поставки

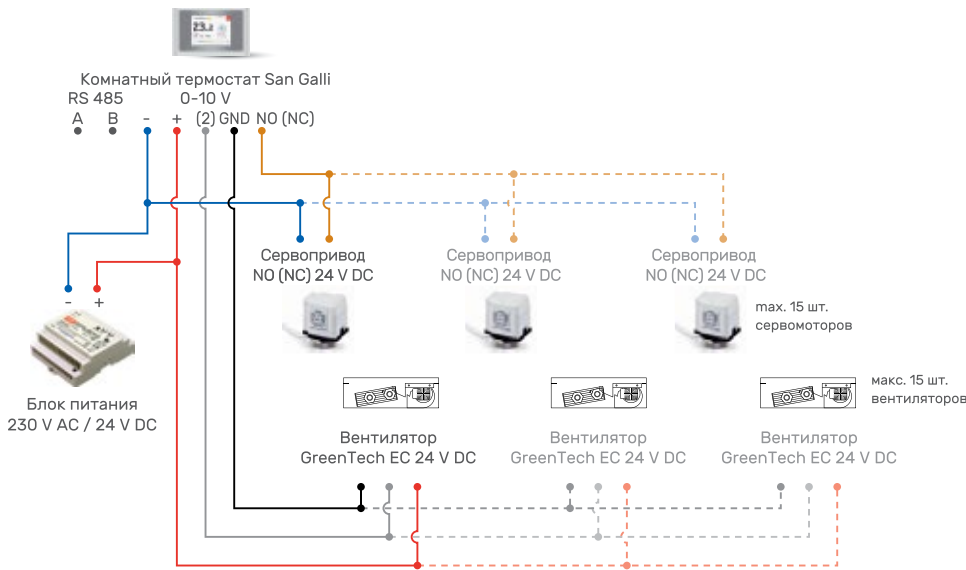
- Корпус (ванна)
- Теплообменник
- Воздухоотводчик
- Юстировочные шпильки (4 шт.)
- Анкерные болты (2 шт.)
- Вентилятор 24V



Теплопроизводительность

Температурные параметры, °C	Длина конвектора, (мм)																	
	800			1150			1550			1950			2350			2750		
90/70/20	878	1356	1899	1635	2527	3537	2424	3748	5245	3269	5056	7073	4018	6214	8695	4847	7497	10489
75/65/20	687	1061	1485	1279	1977	2766	1896	2932	4103	2557	3955	5533	3143	4860	6801	3791	5864	8204
70/55/20	577	891	1247	1074	1660	2322	1591	2461	3444	2146	3320	4645	2638	4080	5710	3183	4923	6888
55/45/20	334	516	722	622	961	1345	921	1425	1994	1243	1922	2689	1527	2362	3306	1843	2850	3988
50/40/20	158	244	342	294	455	636	436	674	944	588	910	1273	723	1118	1565	872	1349	1887

Подключение к электросети



Блок питания устанавливается на Din-рейку в эл. щите.

Запрещается:

- подключать конвектор STC непосредственно к сети с напряжением ~ 230V
- располагать блок питания в ванне конвектора.



Для эффективной работы конвектора в системе отопления и поддержания заданной температуры воздуха в помещении, необходим комнатный термостат San Galli.

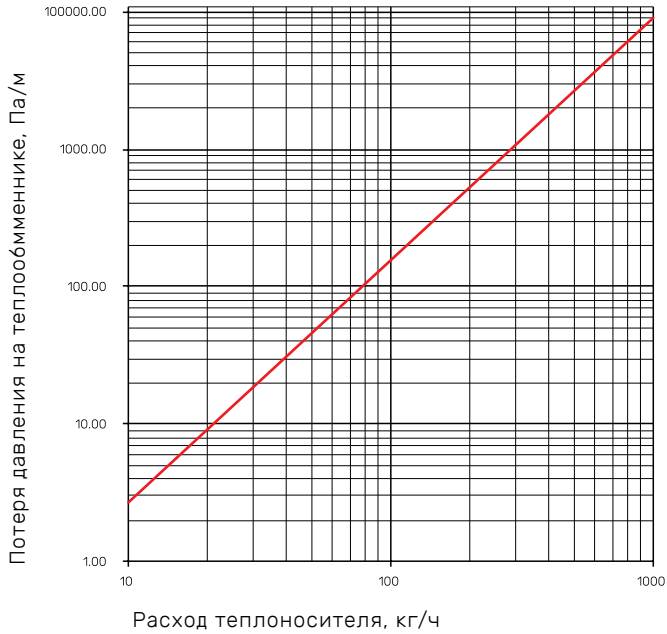
Термостат San Galli служит для подачи управляющего сигнала на вентилятор, а также на сервопривод (по желанию), а встроенный датчик температуры позволит Вам управлять температурным режимом в помещении на протяжении 24 часов, 7 дней в неделю.

Термостат San Galli устанавливается таким образом, чтобы на него не воздействовало прямое попадание солнечных лучей, на высоте не менее 1,5 метра от уровня пола.

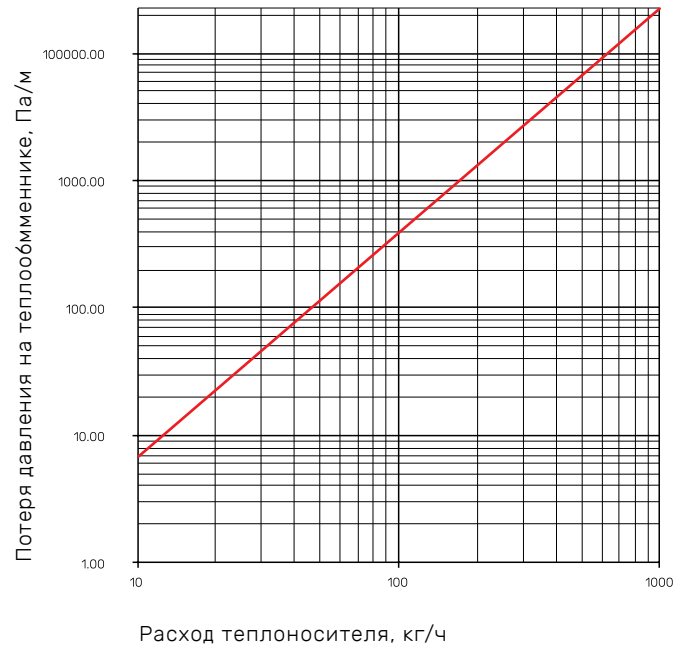
Модель конвектора	Длина конвектора (L)	750	1100	1500	1900	2300	2700	2950
STC - 78/260 STC - 78/350	Количество вентиляторов	1	2	3	4	5	6	7
	Максимальная сила тока (A)	0,29	0,33	0,63	0,67	0,96	1	1,29
	Максимальное потребление вентилятором (W)	7	8	15	16	23	24	31
STC - 90/260 STC - 90/350	Количество вентиляторов	1	2	3	4	5	6	7
	Максимальная сила тока (A)	0,17	0,33	0,58	0,67	0,92	1,17	1,33
	Максимальное потребление вентилятором (W)	4	8	14	16	22	28	32
STC - 120/260 STC - 120/350	Количество вентиляторов	1	2	3	4	5	6	7
	Максимальная сила тока (A)	0,58	0,63	0,71	1,25	1,33	1,42	2
	Максимальное потребление вентилятором (W)	14	15	17	30	32	34	48

Гидравлические характеристики

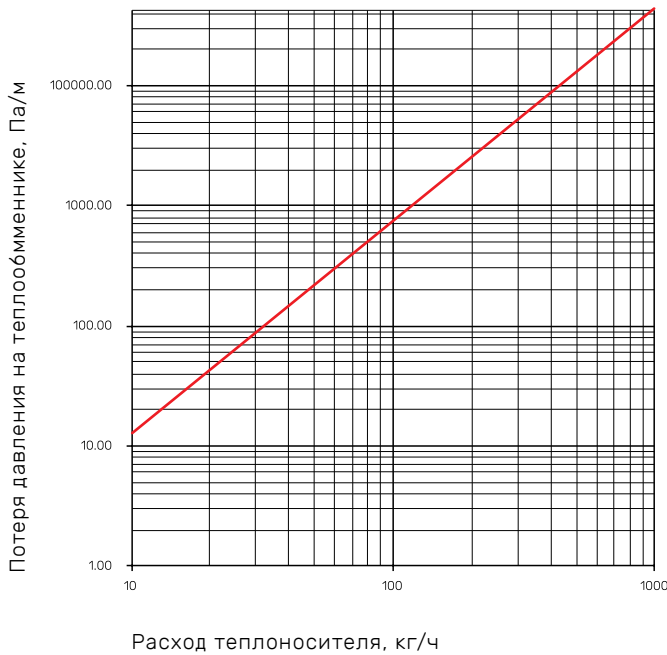
STC



STC-78/260
STC-90/260

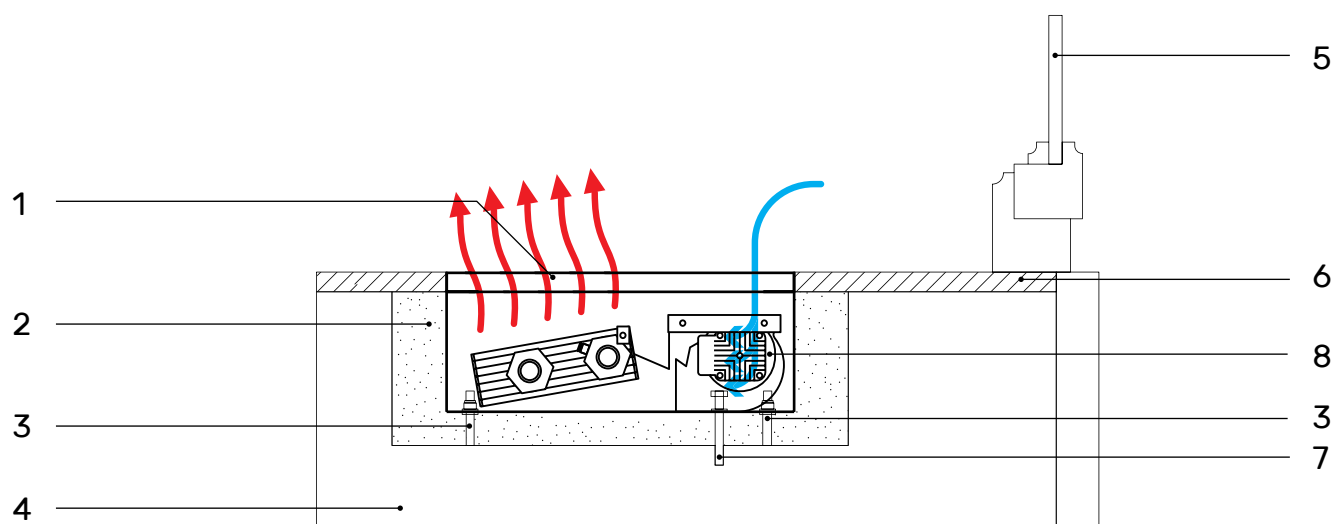


STC-120/260
STC-78/350
STC-90/350



STC-120/350

Монтаж внутрипольного конвектора STC



1 Декоративная решетка
Deco Floor

2 Бетонная заливка

3 Юстировочная шпилька

4 Черновой пол

5 Окно

6 Чистовой пол

7 Анкерный болт

8 Блок вентилятора
с воздуховодом

- Конвектор STC монтируется так, чтобы теплообменник находился со стороны помещения, а вентилятор со стороны остекления.
- Рекомендованные размеры канала в полу для установки конвектора San Galli: Ширина/длина = (ширина/длина конвектора + 50 мм с каждой стороны). Глубина = (высота конвектора + 10-15 мм).
- Отступить от окна 100-150 мм для эффективной циркуляции воздуха. Отступы слева и справа от стен (если они есть по 150-300 мм), чтобы не подвергать тепловому воздействию настенные покрытия (обои, штукатурка и т.д.), а также для удобства монтажа внутрипольного конвектора.
- Важно правильно сформировать слои тепло-гидроизоляции. Канал под конвектор должен быть исполнен в соответствии со строительными нормами, необходимо выполнить гидроизоляцию канала, такую же, как во всем здании и применить теплоизоляцию толщиной 20-50 мм, с целью уменьшения потери тепла.
- Конвектор STC имеет правую (R) и левую (L) сторону подключения к теплосети.
- Разместить конвектор на подготовленной ровной поверхности с помощью юстировочных шпилек произвести выравнивание конвектора San Galli относительно плоскости пола. (юстировочные шпильки входят в комплект поставки).
- Закрепить ванну конвектора анкерными болтами к черновому полу (входят в комплект поставки).
- Произвести подключение конвектора к системе отопления (через комплект вентилей).
- Заполнить технологические зазоры между ванной каналом бетоном или монтажной пеной.
- Установить декоративную решетку DecoFloor.