

# Внутрипольные конвекторы

# Отличительные особенности



**10 лет**  
Гарантии

**25 атм.**  
Давление  
испытаний



**Сделано  
в России**

## УДОБНЫЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

- Подключение с конусной накидной гайкой  $\frac{3}{4}$
- Регулировка конвектора по уровню и высоте
- Полная совместимость с оборудованием STOUT
- Легкосъёмный теплообменник

## БЕСШУМНАЯ РАБОТА

- Тихий вентилятор 24В на виброзащитных опорах (для моделей SCQ)
- Защита декоративной решётки от трения о корпус конвектора

## ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Теплообменник и корпус конвектора окрашены в чёрный цвет, декоративная крышка закрывает все подключения прибора, что делает все внутренние элементы конвектора невидимыми через декоративную решётку
- Широкий выбор цветовых исполнений и фактур декоративных решёток для любого дизайна помещения
- Плавная регулировка скорости вентиляторов (для моделей SCQ)

## НАДЁЖНОСТЬ

- Износостойкое защитное покрытие корпуса и теплообменника
- Материал корпуса – высококачественная листовая оцинкованная сталь
- Двукратное испытание теплообменника на герметичность (до и после покраски)

## ГАРАНТИЯ

- 10 лет на корпус и теплообменник
- 1 год на вентилятор (SCQ)
- 1 год на комплектующие

Типоразмеры оборудования, мм		
Глубина	Ширина	Длина
80 (75 - SCQ)	190	800 - 3000
110	240	
150	300	
200 (SCN)	380	

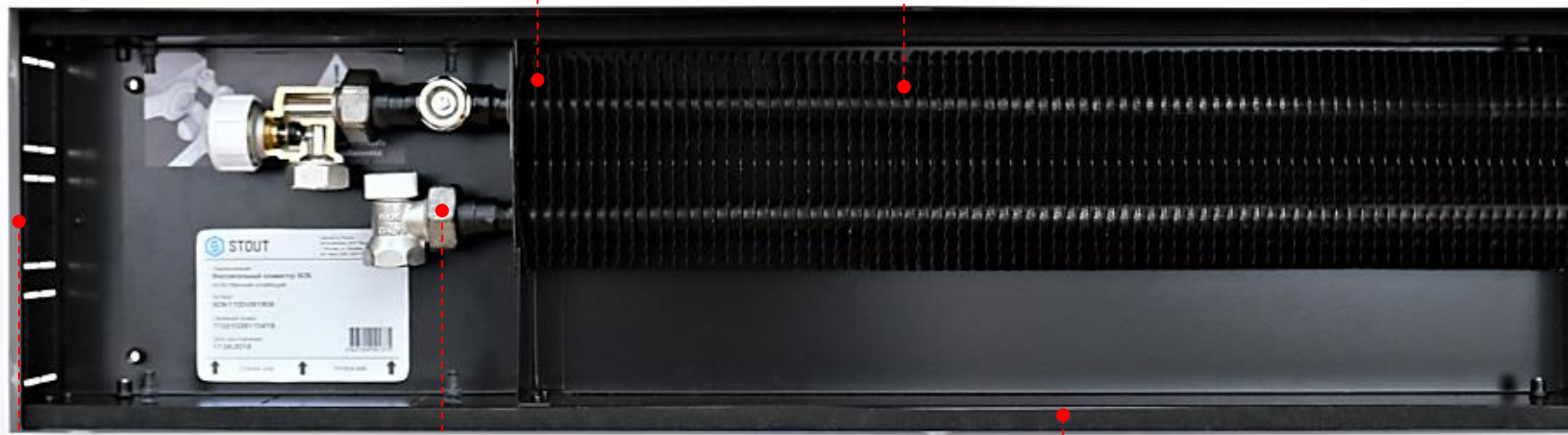
Складская программа		
	Естественная конвекция SCN	Принудительная конвекция SCQ
Глубина, мм	80	75
Ширина, мм	190, 240, 300	240
Длина, мм	800 - 3000 (шаг 200 мм)	800, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)



# Конструктивные особенности

Теплообменник расположен у края корпуса со стороны окна, что способствует обеспечению **эффективной тепловой завесы**

Теплообменник окрашен в цвет корпуса. **Двукратное испытание** на герметичность при давлении 25 атм.



**Повышенная прочность корпуса**  
толщина стенки – от 1 мм, (средняя толщина по рынку 0,75 – 0,88 мм)

**Быстрый и удобный монтаж прибора** - подключение с конусной накидной гайкой  $\frac{3}{4}$  - без использования фум-лент, льна и герметиков

**Бесшумная эксплуатация прибора**  
Защита от трения решётки о корпус конвектора за счёт резиновой прослойки

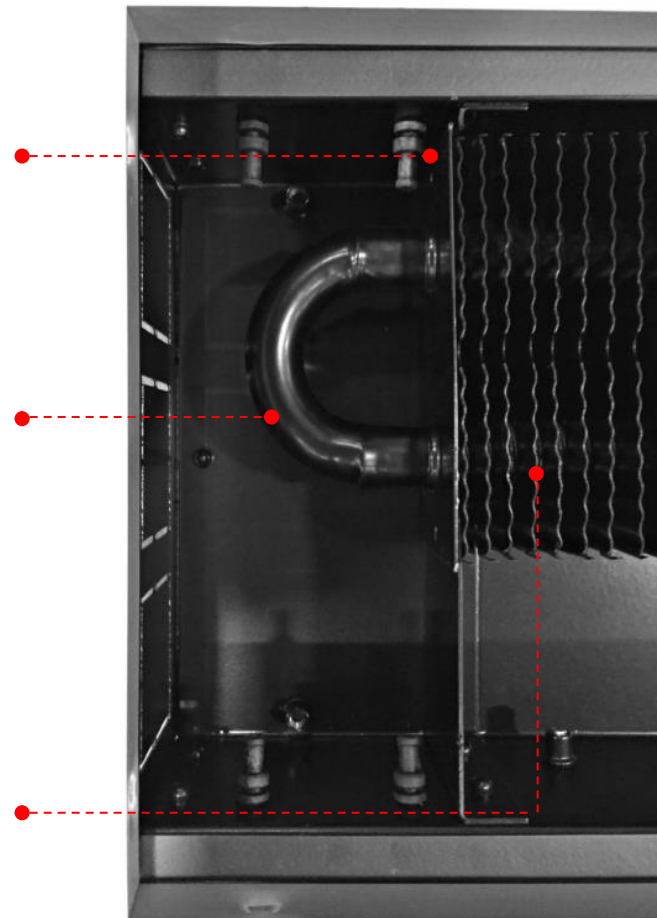
# Конструктивные особенности Теплообменник

**Легкосъёмный теплообменник** с защитными жёсткими пластинами по бокам. Удобное размещение теплообменника в корпусе конвектора на специальных креплениях, что позволяет теплообменнику расширяться при нагреве без характерного звука (треска)

**Цельногнутый калач** изготавливается без использования сварки, толщина стенки калача – 0.7мм., что увеличивает его срок службы. Диаметр трубки теплообменника – 15 мм, толщина стенки трубки 0.5 мм. Сварка теплообменника **твёрдым припоем**, что позволяет эксплуатировать прибор при давлении 16 атм. и температуре теплоносителя 130°C

Для максимально плотного соединения ламелей с трубкой теплообменника используется метод дорнования, позволяющий добиться высокой теплоотдачи прибора. Шаг между ламелями:

- SCN – 5-5,5 мм
- SCQ – 4 мм



# Конвекторы SCQ (принудительная конвекция) Конструктивные особенности

Возможно подключение к любым инженерным системам, а также к системе «умный дом»

Блок регулирования с плавным изменением скорости вращения вентилятора

Диаметр вентилятора 40 мм,  
двигатель 24В

Защитный кожух  
вентилятора  
выполнен в цвет  
корпуса

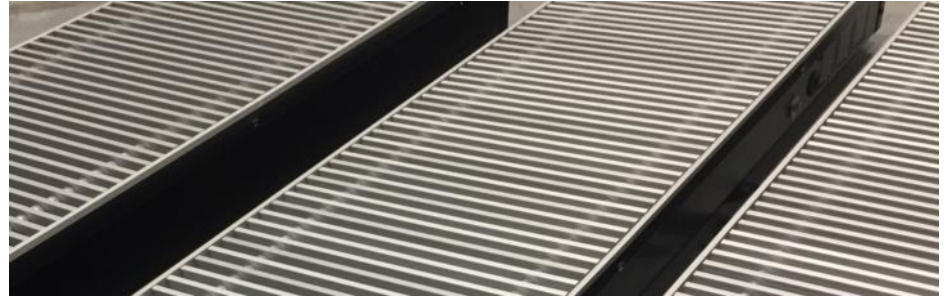
Отсутствие  
открытых мест  
паек и клемм

Бесшумная работа вентилятора  
благодаря особенностям конструкции  
и установке на резиновых  
виброгасящих опорах

# Конструктивные особенности Декоративные решётки

Внутренняя пружина декоративных решёток выполнена из **нержавеющей стали**.

**Оптимальный шаг 10 мм** между ламелями и одинаковый размер втулок позволяет эксплуатировать конвектор не только в частных домах, но и в общественных помещениях (увеличенный шаг решётки опасен для женской обуви!!!)



Возможно исполнение конвектора как с роликовой, так и с линейной решёткой.  
Исполнение бортиков на выбор:  
U-образный (по умолчанию) и F-образный



**Широкий выбор цветовых исполнений и фактур  
декоративных решёток!**



# Конвекторы SCN (естественная конвекция)

## Теплоотдача конвекторов - складская программа

### Теплоотдача конвектора SCN шириной 190 мм, Вт

Температура теплоносителя	Температура в помещении	Длина конвектора, мм											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 80 мм													
95/85	20	220	313	406	499	591	684	777	870	963	1056	1149	1242
90/70	20	178	253	329	404	480	555	630	706	781	856	932	1007
75/65	20	139	198	257	315	374	433	492	551	610	668	727	786

### Теплоотдача конвектора шириной 240 мм, Вт

Температура теплоносителя	Температура в помещении	Длина конвектора, мм											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 80 мм													
95/85	20	277	382	487	591	696	801	905	1010	1115	1219	1219	1429
90/70	20	223	307	391	475	559	643	727	811	896	980	1064	1148
75/65	20	172	237	302	367	432	497	561	626	691	756	821	886
Высота конвектора 110 мм													
95/85	20	324	455	587	718	849	981	1112	1244	1375	1506	1506	1769
90/70	20	260	366	471	577	682	788	894	999	1105	1210	1316	1421
75/65	20	201	282	364	445	527	608	690	771	853	934	1016	1097

### Теплоотдача конвектора SCN шириной 300 мм, Вт

Температура теплоносителя	Температура в помещении	Длина конвектора, мм											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 80 мм													
95/85	20	355	493	630	768	906	1043	1181	1319	1456	1594	1732	1869
90/70	20	288	399	510	622	733	845	956	1068	1179	1291	1402	1514
75/65	20	224	311	398	484	571	658	745	832	919	1005	1092	1179



# Конвекторы SCQ (принудительная конвекция)

## Технические характеристики – складская программа

### Теплоотдача конвектора SCQ шириной 240 мм

Скорость вращения вентиляторов n/n max	Температура теплоносителя	Температура в помещении	Длина конвектора, мм									
			800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Высота конвектора 75 мм												
40%	95/85	20	595	855	1186	1520	1855	2187	2515	2835	3144	3440
	90/70	20	501	720	998	1279	1560	1840	2116	2385	2646	2895
	75/65	20	408	587	814	1043	1272	1500	1725	1945	2157	2360
60%	95/85	20	678	974	1351	1731	2112	2491	2864	3228	3580	3918
	90/70	20	570	820	1136	1456	1777	2096	2410	2716	3013	3297
	75/65	20	465	668	926	1187	1449	1709	1964	2214	2456	2688
80%	95/85	20	806	1158	1605	2058	2511	2961	3404	3837	4256	4658
	90/70	20	678	974	1351	1731	2113	2491	2864	3229	3581	3919
	75/65	20	553	794	1101	1412	1722	2031	2335	2632	2920	3195
100%	95/85	20	1038	1491	2068	2650	3234	3813	4385	4942	5482	5999
	90/70	20	873	1255	1740	2230	2721	3209	3689	4159	4613	5048
	75/65	20	712	1023	1419	1818	2218	2616	3008	3391	3761	4115

### Потребляемая электрическая мощность (Вт)

Длина конвектора, мм	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Высота конвектора 75 мм	2	2	4	5	5	5	7	8	10	11

# Конвекторы SCN (естественная конвекция)

## Расшифровка артикула

# SCN-1100-0819080

### Длина прибора

080 – 800 мм, 100 – 1000 мм,  
120 – 1200 мм...300 – 3000 мм

### Ширина прибора

19 – 190 мм, 24 – 240 мм, 30 –  
300 мм, 38 – 380 мм

### Глубина прибора

08 – 80 мм, 11 – 110 мм,  
15 – 150 мм, 20 – 200 мм

### Подключение конвектора

0 – правое, 1 – левое

### Цвет решётки

0 – анодированный алюминий

### Профиль рамки

1 – U – образный  
2 – F – образный

### Решётка

1 – рулонная  
2 – линейная

**STOUT CONVECTOR N**

(Естественная конвекция)

# Конвекторы SCQ (принудительная конвекция)

## Расшифровка артикула

# SCQ-1100-0719080

### Длина прибора

080 – 800 мм, 100 – 1000 мм,  
120 – 1200 мм...300 – 3000 мм

### Ширина прибора

19 – 190 мм, 24 – 240 мм, 30 –  
300 мм, 38 – 380 мм

### Глубина прибора

07 – 75 мм, 09 – 90 мм,  
11 – 110 мм, 15 – 150 мм

### Подключение конвектора

0 – правое, 1 - левое

### Цвет решётки

0 – анодированный алюминий

### Профиль рамки

1 – U – образный  
2 – F – образный

### Решётка

1 - рулонная  
2 - линейная

**STOUT CONVECTOR Q**  
(Принудительная конвекция)



**Защитные крышки для закрытия подключений**



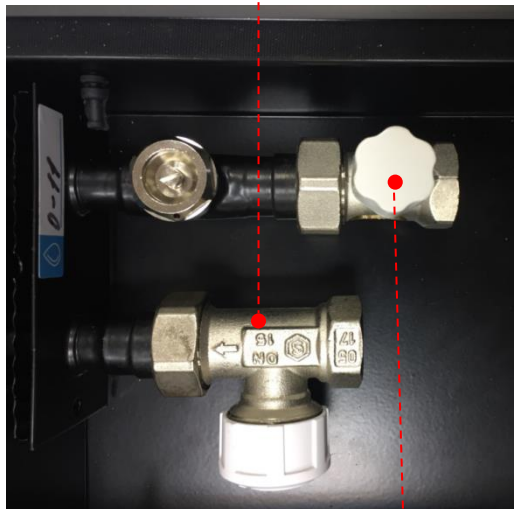
**Ножки и винты для регулирования уровня и высоты установки конвектора**



**Технический паспорт на продукцию**

# Варианты обвязки оборудования с сервоприводом

## Прямое подключение



## Боковое подключение



### Термостатические клапаны



\*Прямой  
SVT 0001 000015

Осевой  
SVT 0005 000015

\*Для ширины  
конвектора от 240 мм

### Запорно-балансировочные клапаны



Прямой  
SVL 1176 000015

Угловой  
SVL 1156 000015

### Термостат комнатный электронный



STE-0001-000002  
Термостат с  
встроенным  
датчиком

### Комнатный проводной термостат



STE-0002-000016  
Термостат с  
ЖК-дисплеем и  
программатором

### Комнатный проводной термостат TI-N



STE-0001-000001  
Термостат с выносным  
датчиком и режимами  
зима-лето

### Сервопривод



STE 0010 230001\*  
\* Только нормально  
закрытый 220 В!

# Варианты обвязки оборудования

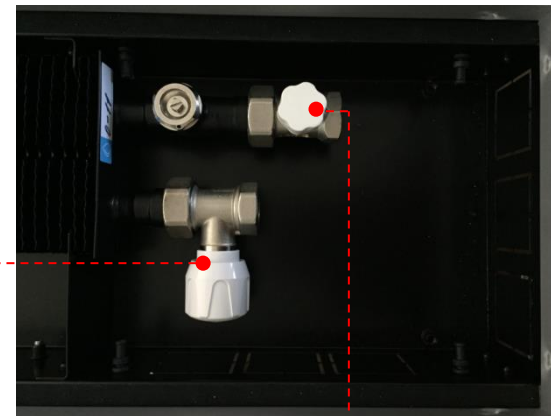
## Подключение запорно-балансировочными клапанами



SVL 1176 000015  
Прямое подключение, 2 шт.



SVL 1156 000015  
Угловое подключение, 2 шт.  
(кроме ширины 190, 240 и 380 мм при глубине 75, 80 и 110 мм.)



Клапан ручной с закрытием затвора «металл по металлу»

Запорно-балансировочный клапан



Прямой  
SVR 2122 000015



Прямой  
SVL 1176 000015



Конвекторы, встраиваемые в пол