

Внутрипольные конвекторы

Отличительные особенности



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

10 лет
Гарантии

25 атм.
Давление
испытаний



**Сделано
в России**

Типоразмеры оборудования

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

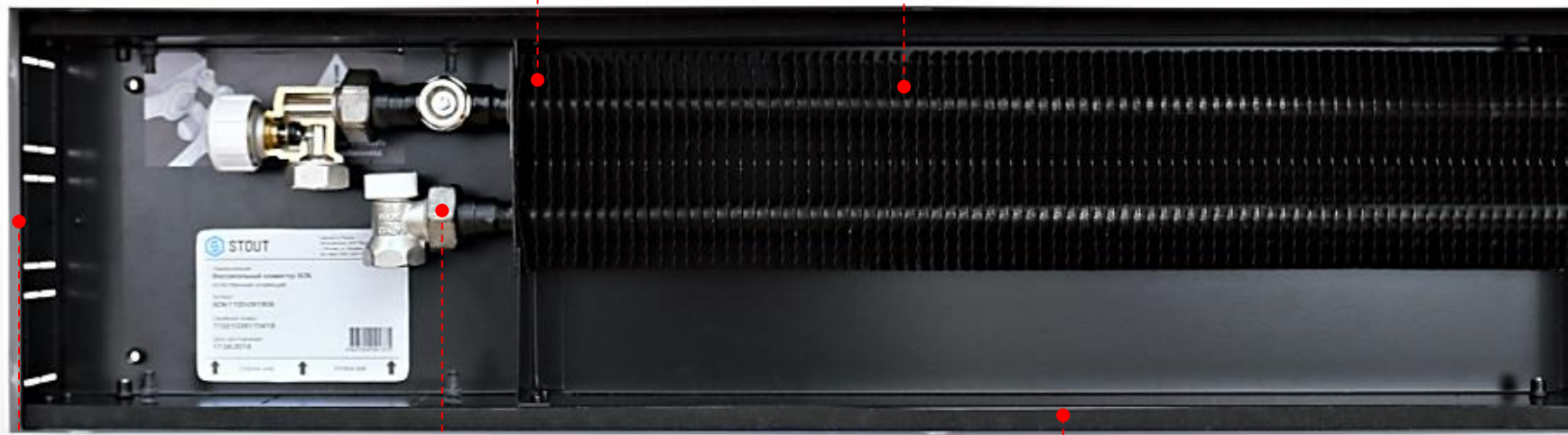
Складская программа		
	Естественная конвекция SCN	Принудительная конвекция SCQ
Глубина, мм	80	75
Ширина, мм	190, 240, 300	240
Длина, мм	800 - 3000 (шаг 200 мм)	800, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)



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

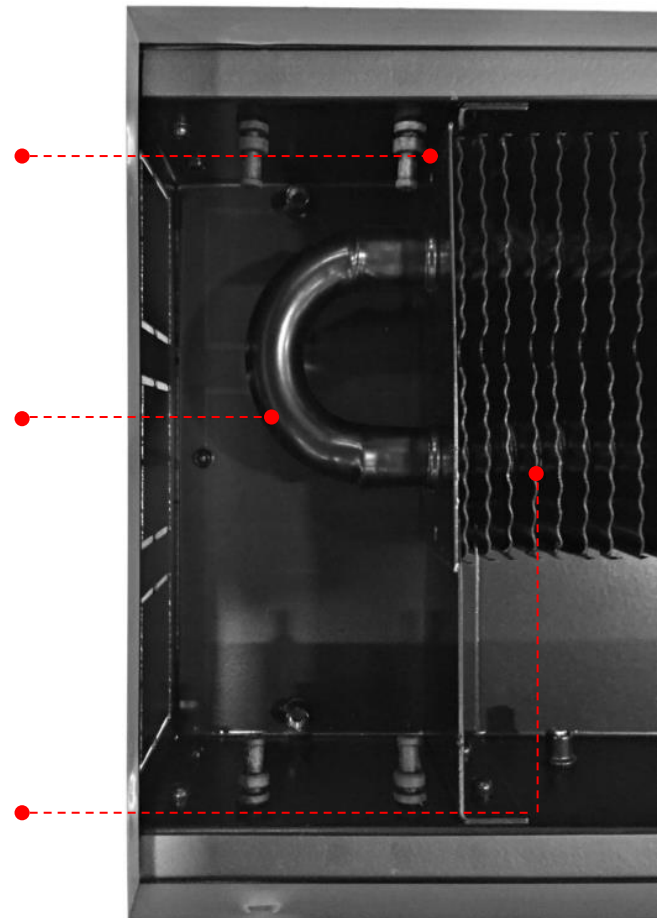
Конструктивные особенности Теплообменник

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

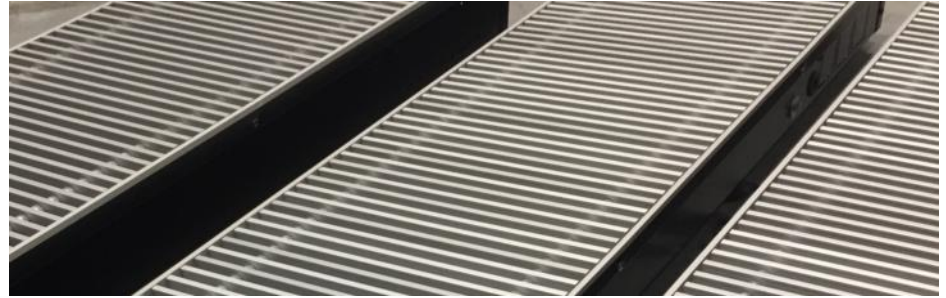
Отсутствие
открытых мест
паек и клемм

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)

Конвекторы SCN и SCQ Комплект поставки



Защитные крышки для закрытия подключений



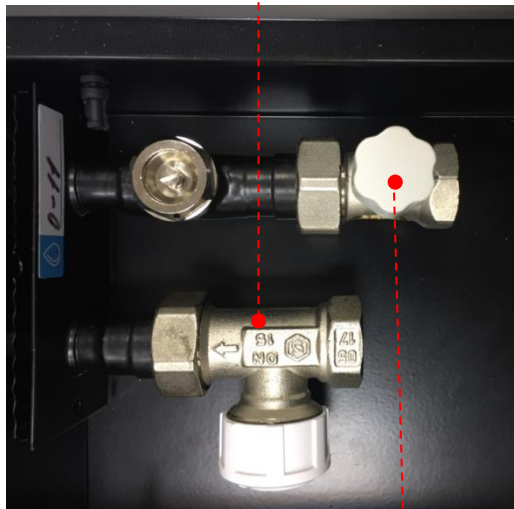
Ножки и винты для регулирования уровня и высоты установки конвектора



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

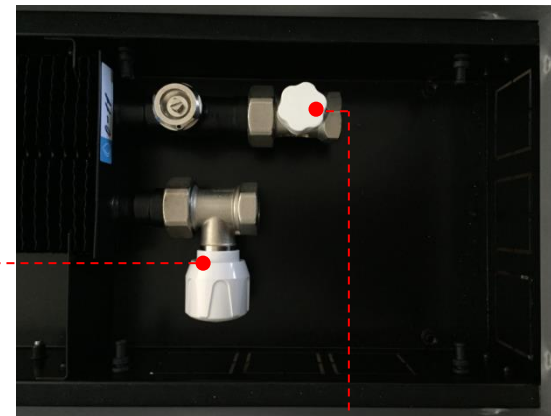
Подключение запорно-балансировочными клапанами



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