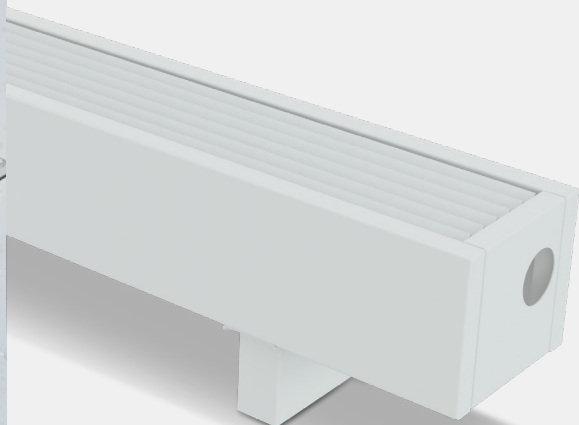


НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ SC

 ОТОПЛЕНИЕ

 ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ

- 288 моделей x 2 типа
- Привлекательный классический дизайн
- Протестированы в независимой аккредитованной лаборатории в соответствии с европейским стандартом EN442
- Гарантия 10 лет на теплообменники
- Безопасные корпуса - все острые края закруглены
- Низкие корпуса (от 14,5 см) не загораживают обзор через окно
- Исключительная жесткость: выдерживает вес нескольких человек
- Высокоэффективные и экономичные медно-алюминиевые теплообменники
- Возможность крепления конвектора к стене
- Подходит для работы со всеми видами источников энергии, включая тепловые насосы и конденсационные котлы
- Низкая температура поверхности даже при максимальной тепловой мощности
- Простая установка и обслуживание
- Максимальное рабочее давление - 25 бар



НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ SC

Напольные конвекторы SC с **натуральной конвекцией** – экономичная альтернатива внутрипольным конвекторам. Они развивают сравнительно высокую тепловую мощность, поэтому могут использоваться как основные отопительные приборы даже в зданиях с низкой и средней энергетической эффективностью.

Создают тепловую воздушную завесу возле витринных окон, не позволяя холоду проникать в помещения.

Благодаря низкой инерции **быстро поднимают и точно поддерживают заданную температуру в помещении**, обеспечивая необходимое количество тепла точно, когда это необходимо. **Равномерно распределяют тепло** по всему объему помещения.

Стандартный цвет – белый, однако **можно заказать любой цвет по RAL**.

Классический дизайн и широкая цветовая гамма **позволяют применять их для самых разнообразных стилей в интерьера**, а низкие корпуса **практически не закрывают вид через окно**.

Корпусы **безопасные**: нет острых углов и не нагреваются выше 40°C.

Не издают шума и не потребляют электроэнергию.





10-летняя гарантия на теплообменники

Мы полностью доверяем качеству нашей продукции, поэтому даем им такую гарантию.



Протестировано согласно EN442

Тепловая мощность конвекторов SC была протестирована независимой аккредитованной лабораторией в соответствии с действующим европейским стандартом EN442.

С нами 1кВт равен 1кВт



Максимальное рабочее давление 25 бар

Все конвекторы проходят заводские испытания под давлением **30 бар**. Максимально поддерживаемое давление (предел прочности) - **110 бар**. Наши устройства легко выдерживают гидравлические испытания, гидроудары и могут быть установлены в очень высоких зданиях.



Подходят для работы с низкотемпературными источниками энергии

SC подходят для работы с низкотемпературными энергоносителями, такими как тепловые насосы и конденсационные котлы.



Бесшумные

Работают абсолютно без шума



Усиленные корпуса

Корпуса конвекторов SC очень прочные, выдерживают вес даже нескольких человек.



Малый объем воды

Из-за небольшого объема воды у SC очень небольшая инерция. Поэтому они точно поддерживают заданную температуру в помещении, избегая ненужного перегрева.



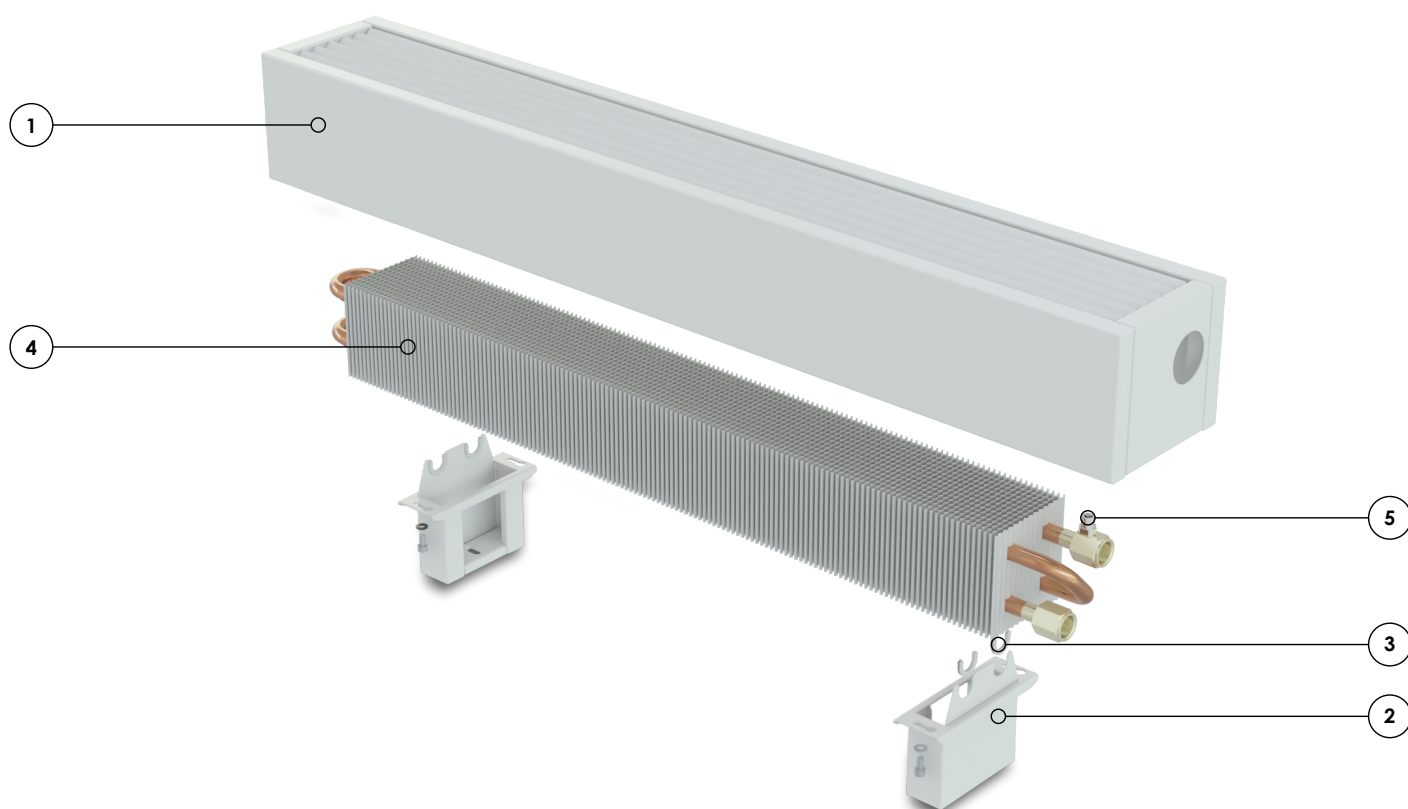
Легкая и быстрая установка

Конвекторы SC спроектированы так, чтобы их установка была максимально быстрой и простой.

СОДЕРЖАНИЕ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	6
288 моделей	
Длина	от 60 до 290 см
Ширина	15, 20 и 25 см
Высота	14,5; 21,5; 26,5 и 33 см
Мощность	до 5 095 Вт
АКСЕССУАРЫ	8
О KONVEKA.....	9

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



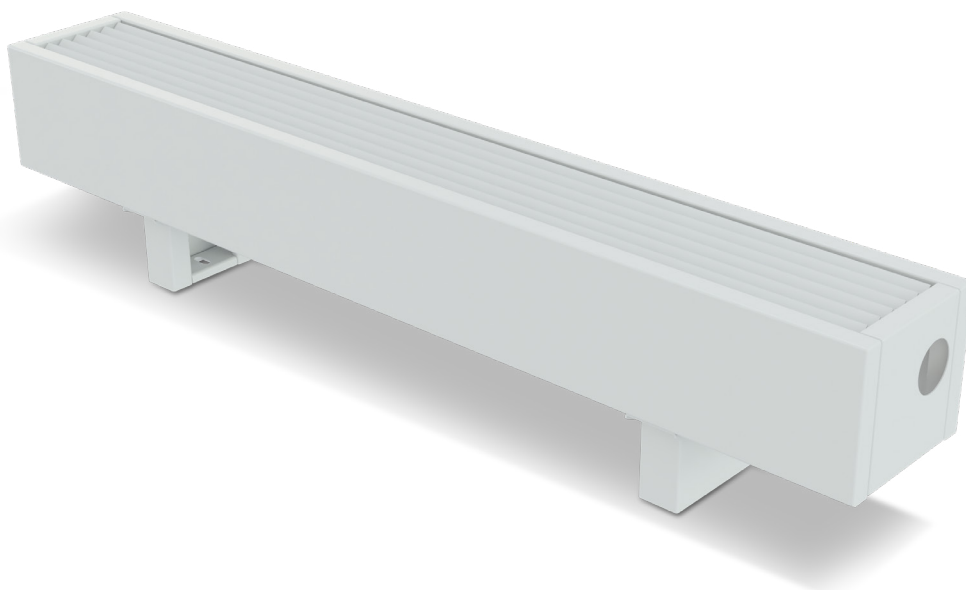
- ① Стальной корпус, покрытый порошковым покрытием
- ② Ножки, покрыты порошковым покрытием
- ③ Элементы защиты-фиксации теплообменника
- ④ Медно - алюминиевый теплообменник
- ⑤ Воздухоотделительный клапан

Все для монтажа необходимы детали крепления

Инструкция по монтажу

Коробка из пятислойного гофрокартона, состоящая из двух частей. Также используется для защиты прибора во время строительно - монтажных работ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Размеры

Длина	от 60 до 290 см
Ширина	15, 20 и 25 см
Высота	14,5; 21,5; 26,5 и 33 см

Цвет

Стандартный цвет	белый, RAL 9016
опция - любой цвет по RAL	

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Стандартная сторона подключения	правая
Сторона подключения по спец. заказу	левая

Максимальное рабочее давление	25 бар
Максимальная рабочая температура	2 - 120°C

EN442 сертифицированы мощности, Вт (75/65/20°C)

Ширина, см	Высота, см	Длина, см																							
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
15	14,5	178	223	269	314	359	404	449	494	539	585	630	675	720	765	810	855	901	946	991	1 036	1 081	1 126	1 171	1 217
	21,5	272	341	410	479	548	617	686	755	824	893	962	1 031	1 100	1 169	1 238	1 307	1 376	1 445	1 514	1 583	1 652	1 721	1 790	1 859
	26,5	324	407	489	571	653	735	817	900	982	1 064	1 146	1 228	1 310	1 392	1 475	1 557	1 639	1 721	1 803	1 885	1 968	2 050	2 132	2 214
	33	377	472	567	663	758	853	948	1 044	1 139	1 234	1 330	1 425	1 520	1 616	1 711	1 806	1 902	1 997	2 092	2 188	2 283	2 378	2 474	2 569
20	14,5	267	335	403	471	538	606	674	741	809	877	945	1 012	1 080	1 148	1 215	1 283	1 351	1 419	1 486	1 554	1 622	1 689	1 757	1 825
	21,5	409	512	616	719	823	926	1 029	1 133	1 236	1 340	1 443	1 547	1 650	1 754	1 857	1 961	2 064	2 168	2 271	2 374	2 478	2 581	2 685	2 788
	26,5	487	610	733	856	980	1 103	1 226	1 349	1 473	1 596	1 719	1 842	1 965	2 089	2 212	2 335	2 458	2 582	2 705	2 828	2 951	3 074	3 198	3 321
	33	562	704	846	988	1 130	1 273	1 415	1 557	1 699	1 841	1 984	2 126	2 268	2 410	2 552	2 695	2 837	2 979	3 121	3 263	3 406	3 548	3 690	3 832
25	14,5	373	467	562	656	750	845	939	1 034	1 128	1 222	1 317	1 411	1 505	1 600	1 694	1 789	1 883	1 977	2 072	2 166	2 261	2 355	2 449	2 544
	21,5	571	715	860	1 004	1 148	1 293	1 437	1 582	1 726	1 871	2 015	2 160	2 304	2 448	2 593	2 737	2 882	3 026	3 171	3 315	3 460	3 604	3 749	3 893
	26,5	659	825	992	1 159	1 326	1 492	1 659	1 826	1 993	2 160	2 326	2 493	2 660	2 827	2 993	3 160	3 327	3 494	3 660	3 827	3 994	4 161	4 327	4 494
	33	747	936	1 125	1 314	1 503	1 692	1 881	2 070	2 259	2 448	2 637	2 827	3 016	3 205	3 394	3 583	3 772	3 961	4 150	4 339	4 528	4 717	4 906	5 095

Мощности при нестандартных температурах можно найти в www.konveka.com

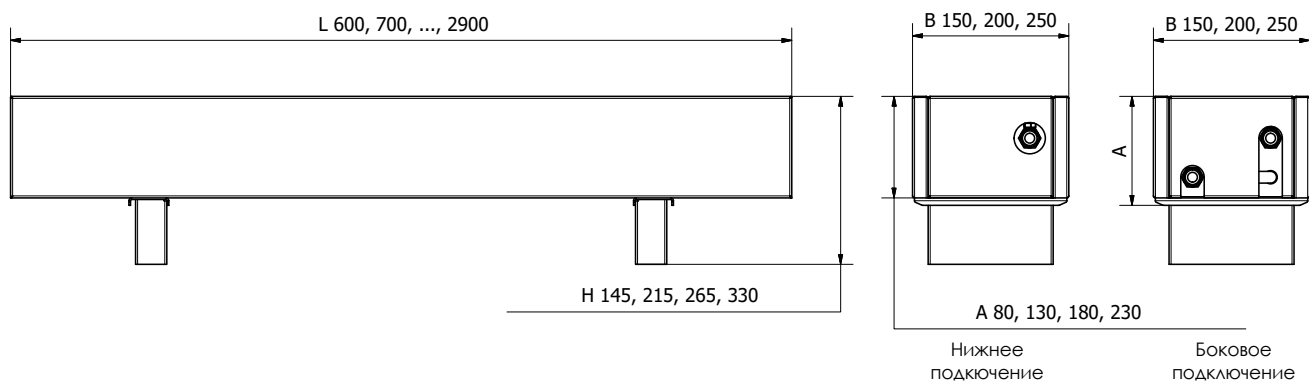
Потери давления

Длина, см	Высота, см	Макс. поток, л/ч	Макс. мощность, Вт	Формулы расчета потерь давления, Па
15	8	122	1 420	$(L-0,2) \times (0,0074 \times q^2 - 0,0501 \times q + 0,0796)$
	13	190	2 204	$(L - 0,2) \times (0,0078 \times q^2 + 1,309 \times q - 20,44)$
20	18	226	2 627	$(L-0,2) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,22)$
	23	246	2 858	$(L-0,2) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,88)$
	8	171	1 986	$(L - 0,24) \times (0,0022 \times q^2 + 0,304 \times q + 4,12)$
	13	265	3 083	$(L - 0,2) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,22)$
	18	316	3 676	$(L - 0,24) \times (0,0084 \times q^2 + 0,5728 \times q + 14,976)$
25	23	344	3 998	$(L - 0,2) \times (0,0301 \times q^2 + 1,8654 \times q + 5,7952)$
	8	239	2 779	$(L - 0,2) \times (0,0078 \times q^2 + 1,309 \times q - 20,44)$
	13	371	4 314	$(L-0,2) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,88)$
	18	442	5 142	$(L - 0,2) \times (0,0301 \times q^2 + 1,8654 \times q + 5,7952)$
	23	481	5 594	$(L-0,2) \times (0,0313 \times q^2 + 5,2215 \times q - 78,19)$

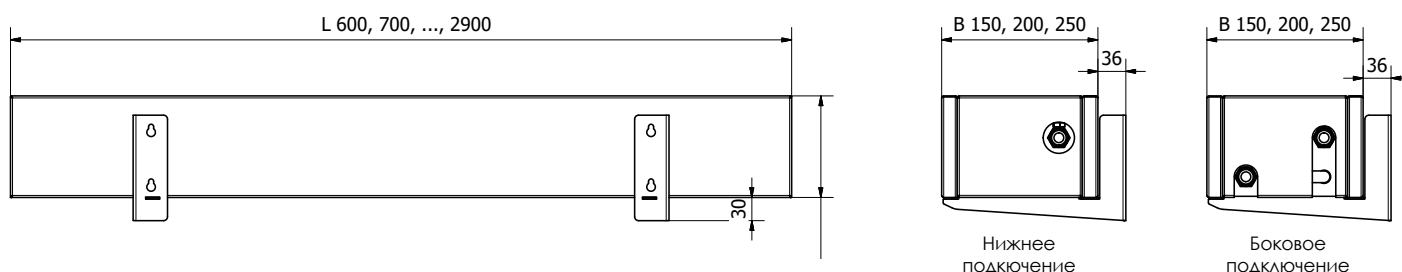
L – Длина внутрипольного конвектора (м) q – Расход энергоносителя (л/ч)

РАЗМЕРЫ

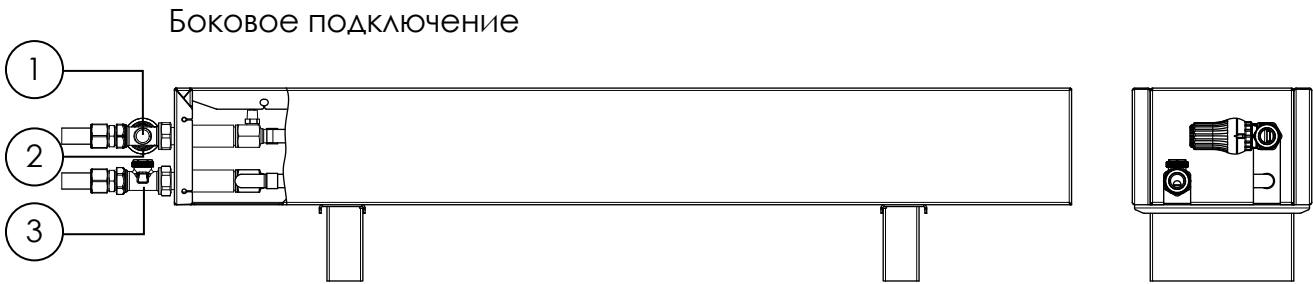
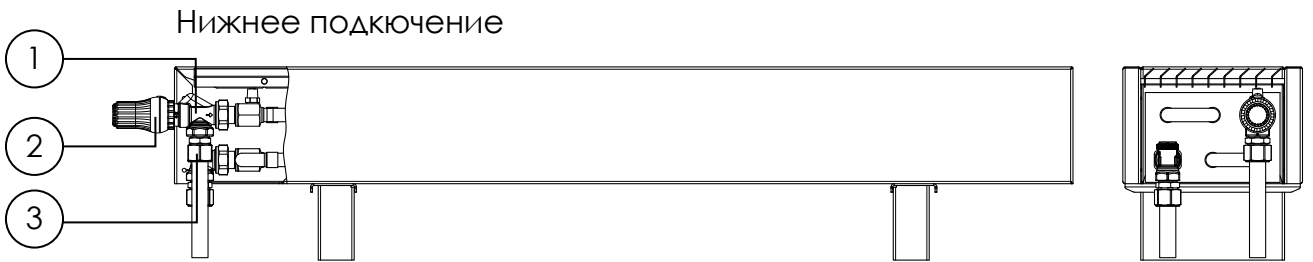
НАПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР SC



НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР SC - W



МОНТАЖ



- 1 Термостатический клапан (осевой)
- 2 Термостатическая головка
- 3 Запорный клапан (угловой)

КОДЫ ЗАКАЗА

Тип	Модель	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Образец
Напольный конвектор с нижним подключением	SC	100	15	8	SC 100-15-08
Напольный конвектор с боковым подключением	SC-S	100	15	8	SC-S 100-15-08
Настенный конвектор с нижним подключением	SC-W	100	15	8	SC-W 100-15-08
Настенный конвектор с боковым подключением	SC-WS	100	15	8	SC-WS 100-15-08

АКСЕСУАРЫ

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН (ОСЕВОЙ) **TVA15**

Для регулирования потока энергоносителя. Управляемый термостатической головкой TH



Рабочая температура -10°C–120°C
Резьба 1/2"
Класс давления – PN10
Kvs – 2,00
Корпус – никелированная бронза

ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (УГЛОВОЙ) **LA15**

Для открытия, закрытия и установки максимального уровня потока энергоносителя



Рабочая температура -10°C–120°C
Резьба 1/2"
Класс давления – PN10
DN15 Kvs = 1,74
DN20 Kvs = 1,93
Корпус – никелированная бронза

ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА **TH**

Для управления отопительного прибора по температуре помещения



Температурный диапазон 6–28°C
Погрешность – 0,6 K
Ограничение максимальной температуры
Защита от разморозжения
Резьба – M30 x 1,5 мм
Материал корпуса – ABS

КОДЫ ЗАКАЗА АКСЕСУАРОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Аксесуары	Код заказа
Запорный клапан угловой	LA15
Термостатический вентиль осевой	TVA15
Термостатическая головка	TH

О ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Konveka - это **предприятие по производству конвекторов полного цикла**, занимающееся данным видом деятельности **с 2005 года**. Спектр продукции, которую мы разрабатываем и производим, широк: от простых конвекторов с естественной конвекцией до сложных устройств с вентиляторами для отопления, охлаждения и вентиляции.

Konveka - производитель **качественных и надежных конвекторов**:

- **На всю нашу продукцию** (кроме ее электрической части) предоставляем **5-10 лет гарантии** без каких-либо дополнительных сборов на продление гарантийного срока.
- Тепловые и холодильные **мощности всех наших продуктов определены независимыми аккредитованными лабораториями** в соответствии с действующими стандартами. С нами 1кВт значит 1кВт.
- При разработке и производстве наших устройств **не используются дешевые, неутвержденные решения или ненадежные материалы**.

Несмотря на то, что работаем на высококонкурентном международном рынке, мы **лидируем, где ценятся качество, долговечность и надежность**. Нас хорошо знают в **Восточной и Западной Европе, Скандинавии, Северной Америке и Центральной Азии**. Продукцию Konveka можно увидеть во многих престижных зданиях по всему миру: административных зданиях, торговых центрах, аэропортах, ресторанах, театрах, университетах, гостиницах, многоквартирных домах и частных домах (более подробно - www.konveka.com).

Konveka постоянно удостоивается **национальных наград** (см. ниже) за **надежность, стабильность и рост бизнеса**.

Наш девиз - «**Больше, чем вы ожидали**» отражает качество наших продуктов и технических решений, которые часто превосходят ожидания клиентов. Мы ценим наших клиентов и рады быть частью их успешного бизнеса.



ЗАПИСКИ

ЗАПИСКИ



Konveka, UAB
Vokieciu 185, LT-45251 Kaunas
Тел. +370 600 05968, +370 677 06303
Эл. почта: donatas@konveka.lt, sales@konveka.lt

www.konveka.com