

ВОЗРОЖДАЯ ТРАДИЦИИ



ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

Оглавление

4	Исторический экскурс
7	Ценности компании
8	Внутрипольный конвектор SAN GALLI SNC. Естественная конвекция
36	Внутрипольный конвектор SAN GALLI STC. Принудительная конвекция
49	Обрамление для конвекторов (рамки) F и L
50	DecoFloor – декоративные решетки для конвекторов

Исторический экскурс



Радиатор производства Сан-Галли



Реклама магазинов и изделий чугунно-литейного завода Сан-Галли

От идеи до воплощения

С начала XIX века пар находит все большее применение как для отопления помещений, так и для обогрева теплиц, но широкое распространение он достигает лишь во второй половине XIX века вместе с увеличением этажности и площади зданий, когда наиболее совершенным становится водяное отопление.

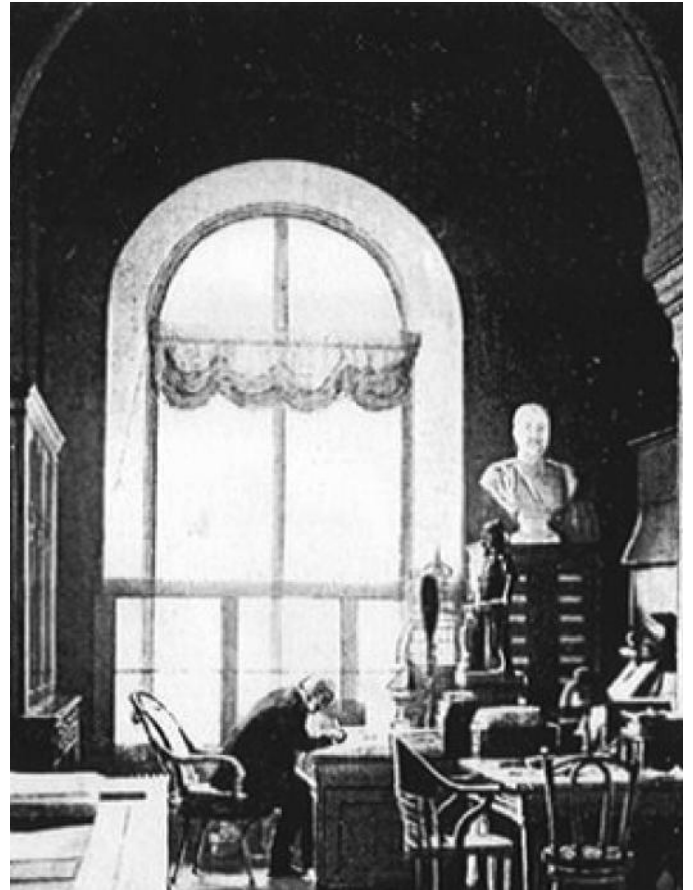
Как ни странно, придуман отопительный радиатор был именно в России, инженером итальяно-немецкого происхождения Францом Карловичем Сан-Галли более чем 150 лет назад.

Идеалист и предприниматель по духу, девизом которого всегда было слово «вперед», Сан-Галли в первую очередь стремился заниматься делами, которые бы прежде всего приносили пользу обществу.

В 1842 году юношей Франц переезжает в Россию, где благодаря своемупроницательному уму он попадает на службу помощника бухгалтера знаменитого машиностроительного завода Чарльза Берда. То новое, что он увидел на производстве, перевернуло всю его жизнь.



Франц Карлович Сан-Галли
(1824 – 1908)



Франц Карлович Сан-Галли
в своем заводском кабинете

Франц Карлович начинает всерьез интересоваться литейным и механическим делом, читать специальную литературу, ни на шаг не отходя от приглашенных специалистов из Шотландии, стремясь перенять все их секреты. В 28 лет он принимает судьбоносное решение открыть свою мастерскую на Лиговском проспекте.

Со временем эта маленькая мастерская разрослась до огромного чугунолитейного завода в самом центре Санкт-Петербурга.

Завод Сан-Галли производил большое количество

изделий, но самыми инновационными были его отопительные системы, которые мгновенно приобрели известность и практическое применение. «Без спешки, без отдыха» — девиз, который объединил более 800 квалифицированных рабочих, гордящихся своим делом.



Возрождая традиции

Многолетняя история преданности своему делу и стремление создавать качественный продукт локально соотносится с нашим видением рынка и развития продукта на территории России. Именно поэтому наша компания унаследовала имя первооткрывателя — Франц Карловича Сан-Галли.

Преданность своему делу, энергичность и коллективная работа играют важную роль во всем, что мы делаем

Мы — это команда единомышленников и профессионалов, которых объединяет стремление создавать.

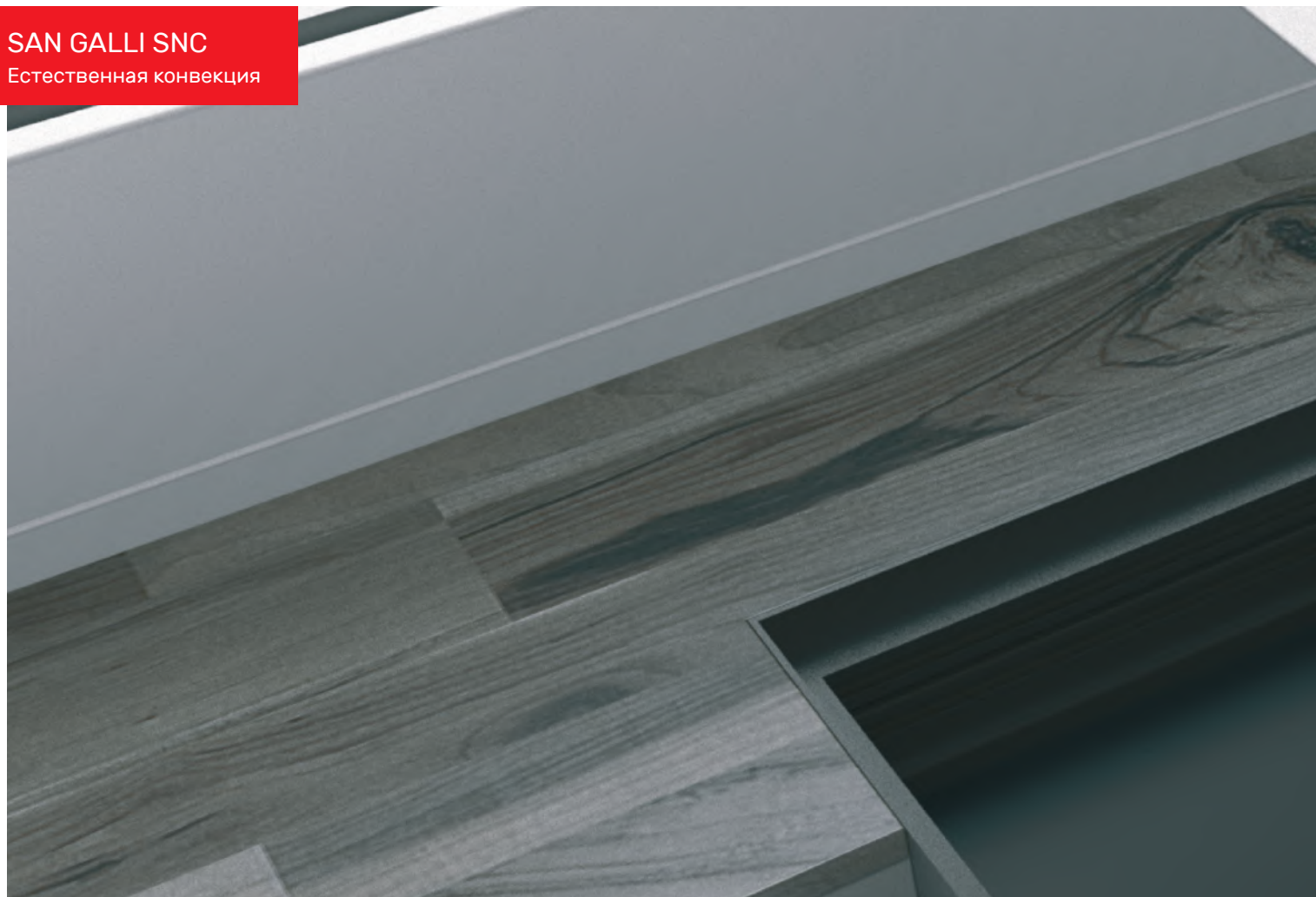
Все продукты San Galli являются результатом передовых инженерных разработок, тщательного тестирования, надежности, безопасности и производительности.

Только так мы можем гарантировать высочайший уровень и качество, соответствующий мировому стандарту.



SAN GALLI SNC

Естественная конвекция



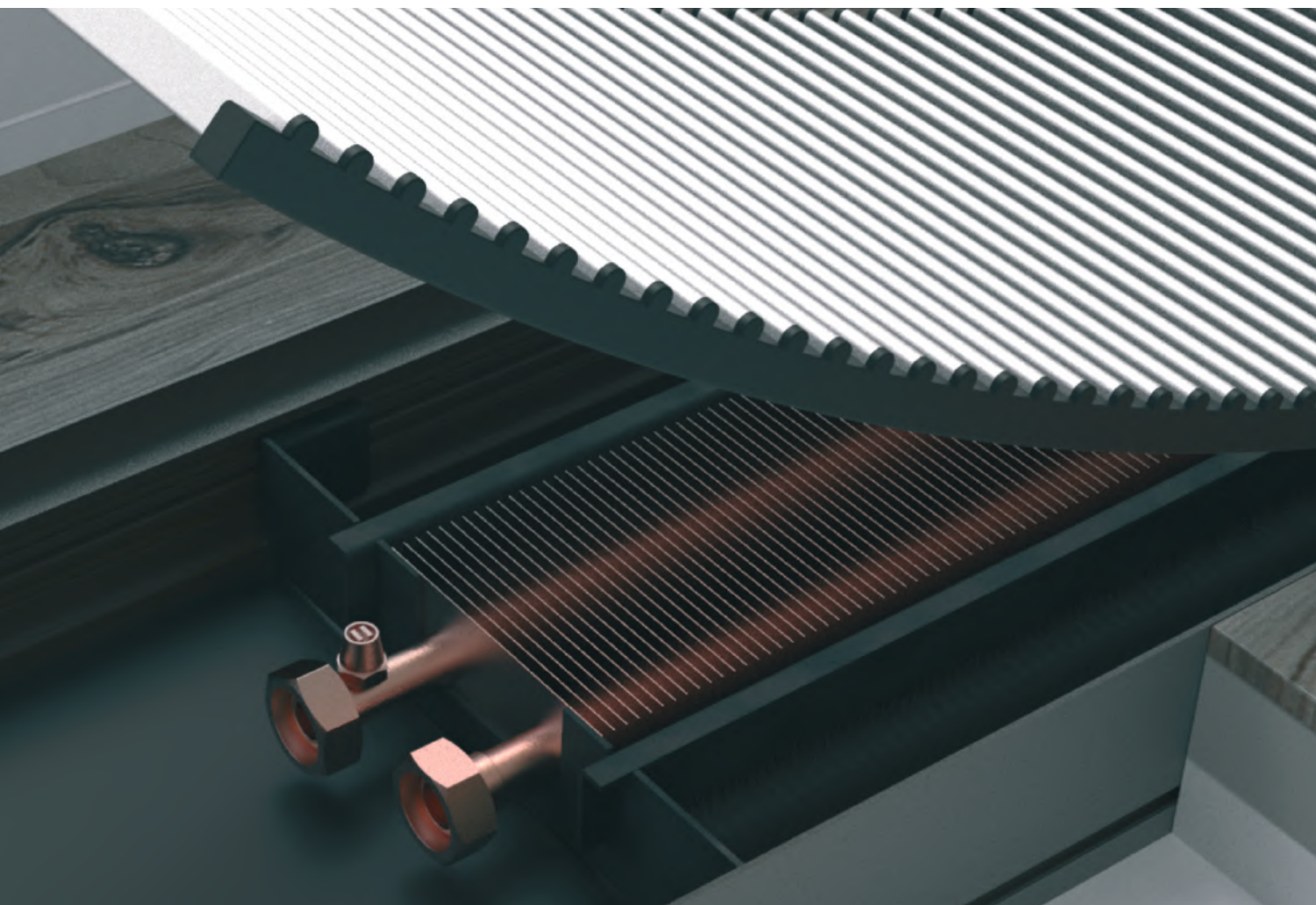
**Функциональность — это
возможность изменить свою
жизнь к лучшему**

Вся человеческая история — это стремление к лучшему вопреки обстоятельствам. Стремление к функциональности присуще всему живому: ты — то, что ты делаешь, то, какую функцию ты выполняешь в мире. И чем понятнее твоя функция, тем счастливее ты живешь, тем больше ты сможешь сделать в своей жизни. В SanGalli мы понимаем свою задачу. Мы создаем конвекторы с понятной функцией — приносить тепло, делая жизнь лучше.



**Надежность — это то,
к чему мы все стремимся**

Крепкая дружба, проверенная годами, ценится больше, чем просто знакомства. Истинная любовь — больше, чем сиюминутное искушение. Почему же? Потому что они постоянны, и нам хочется доверять себя и свою жизнь тем, на кого можно положиться. Именно поэтому мы стремимся создавать свои конвекторы не только функциональными, но и постоянными.



Экологичность — это ответственность за будущее, стратегическое мышление

Мы не просто делаем, что хотим, когда хотим и как хотим. Мы думаем о последствиях. О том, каким воздухом будут дышать наши дети, где они будут жить, будут ли здоровы.

Это трудно, но необходимо.

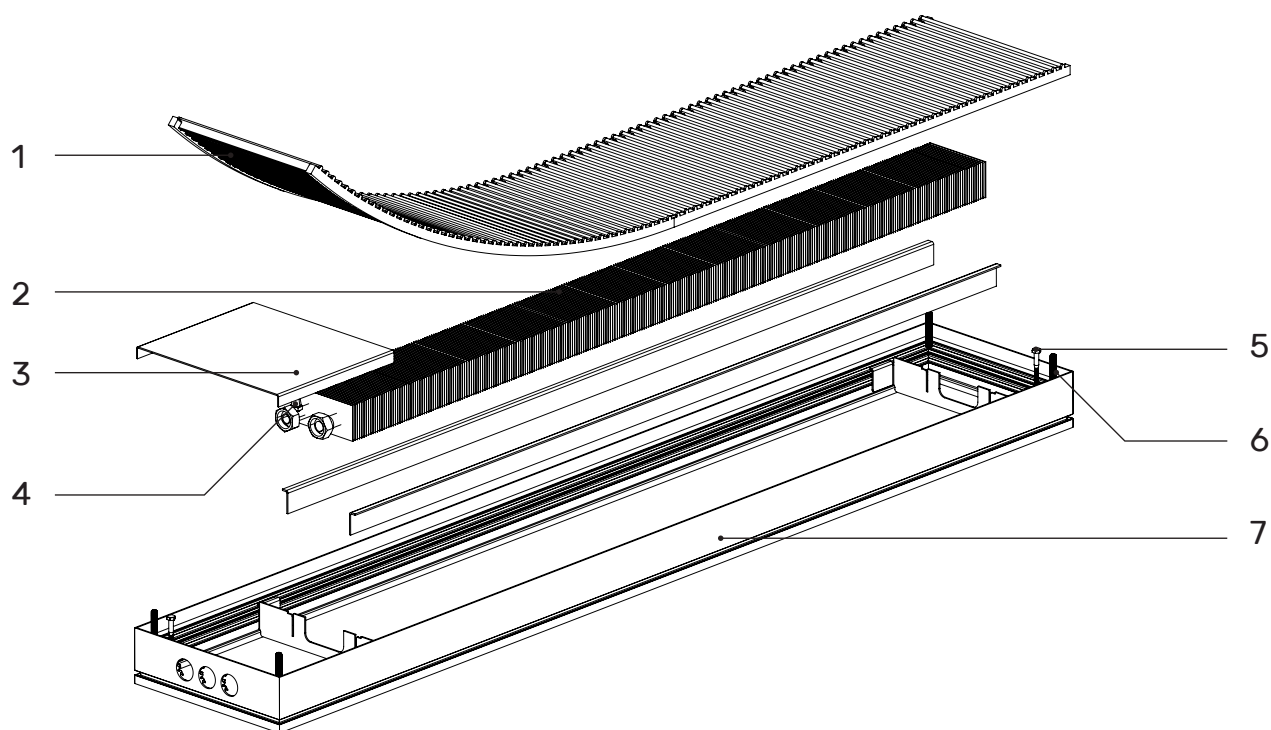
Кто, если не мы, позаботится об этом?



Комфорт — это твои собственные правила игры

Мы всегда ищем для себя лучшие условия. Ставьте цели, добивайтесь их, идите вперед. К новым удобствам. К тому, чего хотите именно Вы.

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.

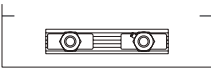
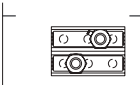
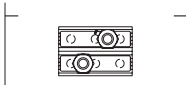
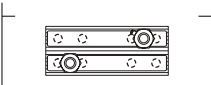
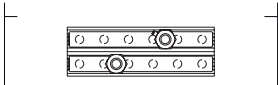
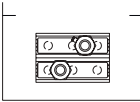
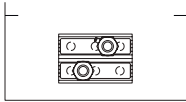
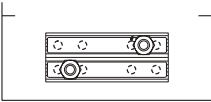
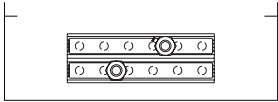
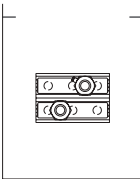
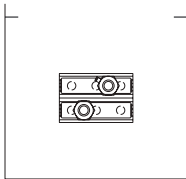
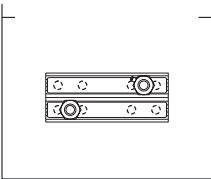
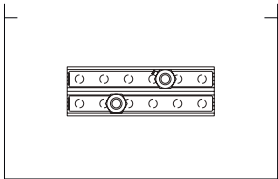
Размеры

Глубина канала 78, 90, 120, 140, 250 мм
 Ширина канала 150, 200, 260, 300, 390 мм
 Длина канала 800 – 4000 мм

Формирование
 артикула
 конвектора

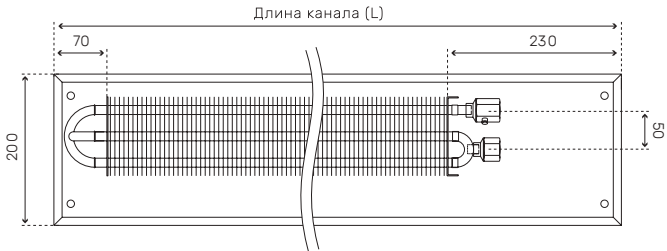
SNC-78/200/L
 ↓ ↓ ↓
 Серия Ширина
 ↓ ↓
 Глубина Длина

Внутрипольные конвекторы чаще всего применяются в помещениях с панорамным остеклением, выполняя функцию экранирования холодного воздуха, поступающего в помещение со стороны оконных конструкций, и незаменимы для эффективного обогрева пространства. Для эффективной работы конвектора важно правильно произвести расчет необходимой мощности и выбрать соответствующий размер.

	150	200	260	300	390
78					
90					
120					
140					
250					

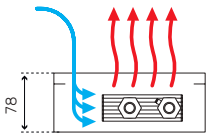
Технические данные

Глубина канала	78
Ширина канала	200
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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



Теплопроизводительность

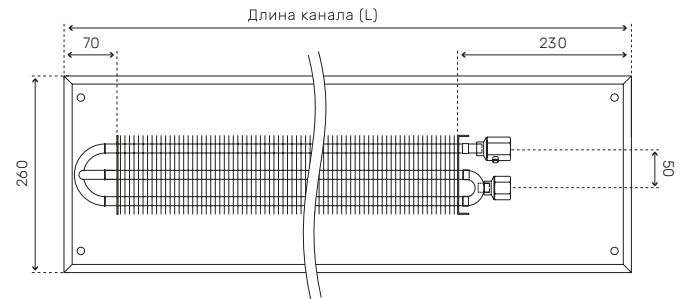
Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	150	201	282	362	443	523	604	686	794	903	1011
75 / 65 / 20	119	160	224	288	352	416	480	545	631	717	804
70 / 55 / 20	97	130	183	235	287	339	391	444	514	585	655
55 / 45 / 20	63	84	118	151	185	219	252	286	332	377	422
50 / 40 / 20	50	67	94	120	147	174	200	228	264	300	336

SNC-78/260/L

SNC

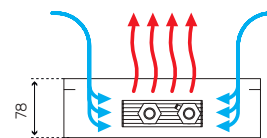
Технические данные

Глубина канала	78
Ширина канала	260
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

Корпус (ванна)
Теплообменник
Воздухоотводчик
Юстировочные шпильки (4 шт.)
Анкерные болты (2 шт.)

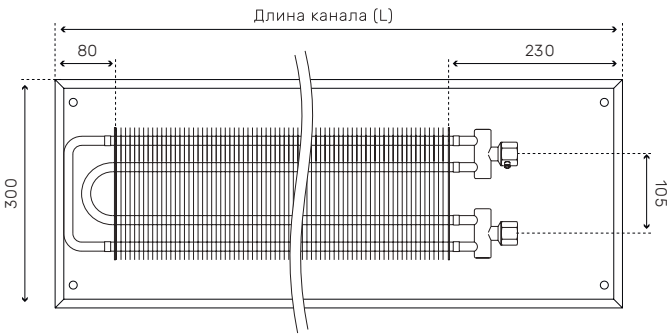


Теплопроизводительность

Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	193	263	367	473	578	683	788	893	1035	1176	1318
75 / 65 / 20	153	209	292	376	459	543	626	710	822	935	1047
70 / 55 / 20	125	170	238	306	374	442	510	579	670	762	853
55 / 45 / 20	80	110	153	198	241	285	329	373	432	491	550
50 / 40 / 20	64	87	122	157	192	227	261	296	343	390	437

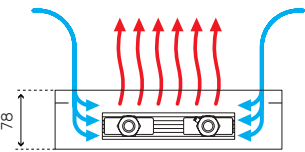
Технические данные

Глубина канала	78
Ширина канала	300
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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



Теплопроизводительность

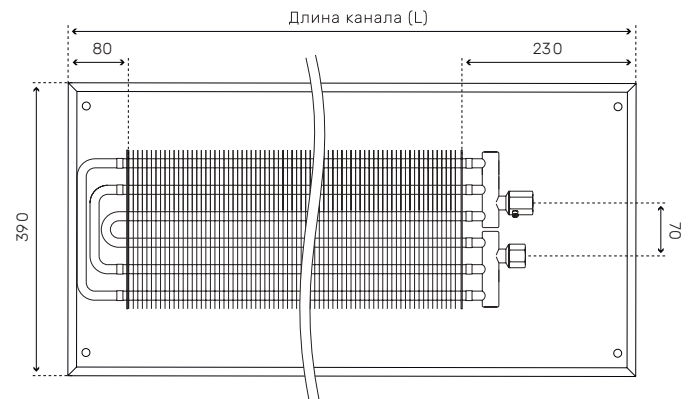
Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	260	351	491	630	770	911	1052	1194	1383	1572	1761
75 / 65 / 20	207	279	390	501	612	724	836	949	1099	1249	1400
70 / 55 / 20	169	227	318	408	499	590	681	773	896	1018	1141
55 / 45 / 20	109	147	205	263	322	380	439	499	577	656	735
50 / 40 / 20	86	116	163	209	256	302	349	396	459	522	584

SNC-78/390/L

SNC

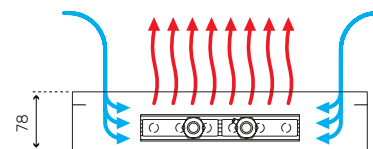
Технические данные

Глубина канала	78
Ширина канала	390
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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



Теплопроизводительность

Температурные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	384	518	723	929	1136	1344	1551	1760	2039	2317	2596
75 / 65 / 20	305	412	575	738	903	1068	1233	1399	1620	1842	2063
70 / 55 / 20	249	336	469	601	736	870	1005	1140	1320	1501	1681
55 / 45 / 20	160	216	302	388	474	561	648	735	851	968	1084
50 / 40 / 20	127	172	240	308	377	446	515	584	677	769	862

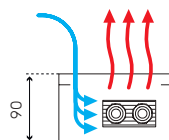
Технические данные

Глубина канала	90
Ширина канала	150
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

Корпус (ванна)
 Теплообменник
 Воздухоотводчик
 Юстировочные шпильки (4 шт.)
 Анкерные болты (2 шт.)



Теплопроизводительность

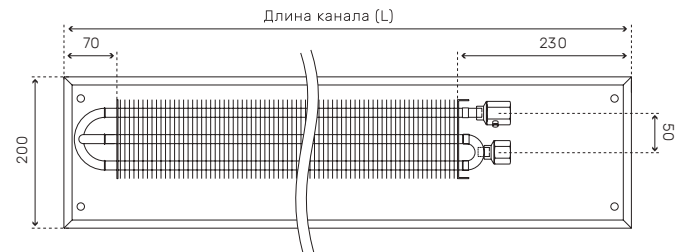
Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	123	167	233	300	366	433	501	568	658	748	838
75 / 65 / 20	98	133	186	238	291	344	398	452	523	594	666
70 / 55 / 20	80	109	151	194	237	281	324	368	426	484	543
55 / 45 / 20	52	70	97	125	153	181	209	237	274	312	350
50 / 40 / 20	41	55	78	99	122	144	166	188	218	249	278

SNC-90/200/L

SNC

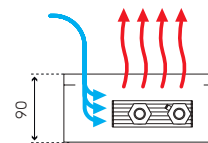
Технические данные

Глубина канала	90
Ширина канала	200
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

Корпус (ванна)
 Теплообменник
 Воздухоотводчик
 Юстировочные шпильки (4 шт.)
 Анкерные болты (2 шт.)

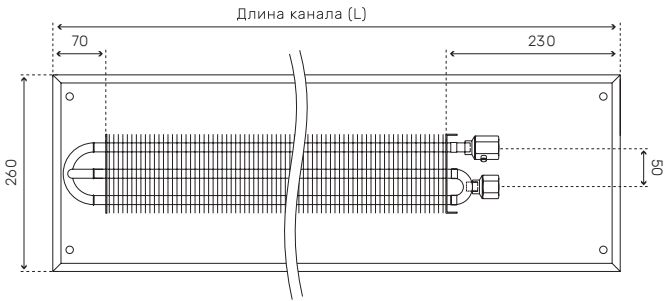


Теплопроизводительность

Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	176	239	333	428	523	619	715	812	940	1068	1197
75 / 65 / 20	140	190	265	340	416	492	568	645	747	849	951
70 / 55 / 20	114	155	216	277	339	401	463	526	609	692	775
55 / 45 / 20	74	100	139	179	219	258	298	339	392	446	500
50 / 40 / 20	58	79	111	142	174	205	237	269	312	355	397

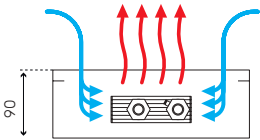
Технические данные

Глубина канала	90
Ширина канала	260
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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



Теплопроизводительность

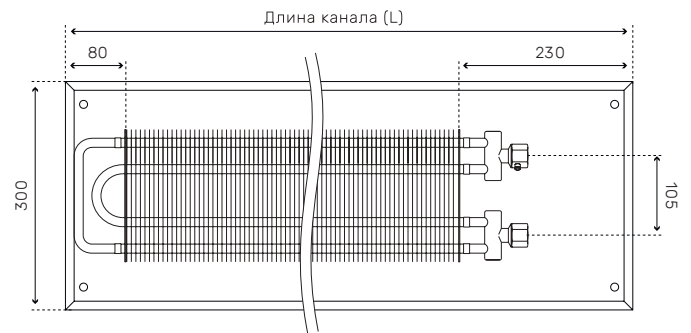
Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	228	307	430	552	676	799	922	1047	1212	1378	1544
75 / 65 / 20	181	244	342	439	537	635	733	832	964	1095	1227
70 / 55 / 20	147	199	279	358	438	517	597	678	785	893	1000
55 / 45 / 20	95	128	180	231	282	334	385	437	506	575	645
50 / 40 / 20	76	102	143	183	224	265	306	347	402	457	512

SNC-90/300/L

SNC

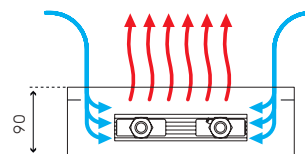
Технические данные

Глубина канала	90
Ширина канала	300
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

Корпус (ванна)
 Теплообменник
 Воздухоотводчик
 Юстировочные шпильки (4 шт.)
 Анкерные болты (2 шт.)

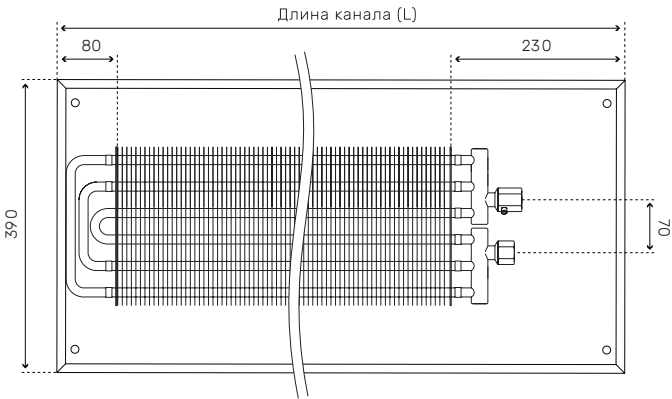


Теплопроизводительность

Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	302	408	570	732	895	1058	1223	1387	1606	1825	2045
75 / 65 / 20	240	324	453	582	711	841	972	1102	1276	1451	1625
70 / 55 / 20	196	264	369	474	579	685	792	898	1040	1182	1324
55 / 45 / 20	126	170	238	306	374	442	511	579	671	762	854
50 / 40 / 20	100	135	189	243	297	351	406	460	533	606	679

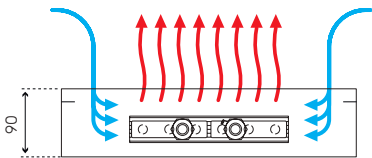
Технические данные

Глубина канала	90
Ширина канала	390
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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



Теплопроизводительность

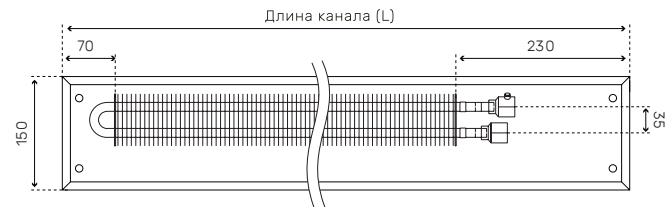
Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	452	610	852	1093	1336	1580	1826	2071	2399	2727	3055
75 / 65 / 20	359	485	677	869	1062	1256	1451	1646	1906	2167	2428
70 / 55 / 20	293	395	552	708	865	1023	1182	1341	1553	1766	1978
55 / 45 / 20	189	255	356	457	558	660	762	865	1002	1138	1276
50 / 40 / 20	150	203	283	363	443	524	606	687	796	905	1014

SNC-120/150/L

SNC

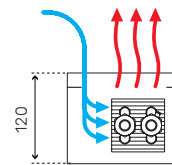
Технические данные

Глубина канала	120
Ширина канала	150
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

Корпус (ванна)
Теплообменник
Воздухоотводчик
Юстировочные шпильки (4 шт.)
Анкерные болты (2 шт.)

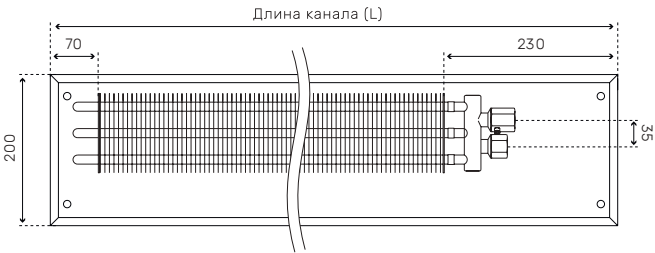


Теплопроизводительность

Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	146	197	275	354	432	510	589	669	774	880	986
75 / 65 / 20	116	156	218	281	343	405	468	531	615	699	784
70 / 55 / 20	94	127	178	229	279	330	382	433	501	570	638
55 / 45 / 20	61	82	115	148	180	213	246	279	323	368	412
50 / 40 / 20	48	65	91	117	144	169	195	222	257	292	327

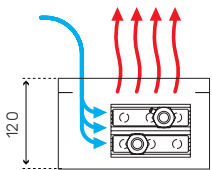
Технические данные

Глубина канала	120
Ширина канала	200
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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



Теплопроизводительность

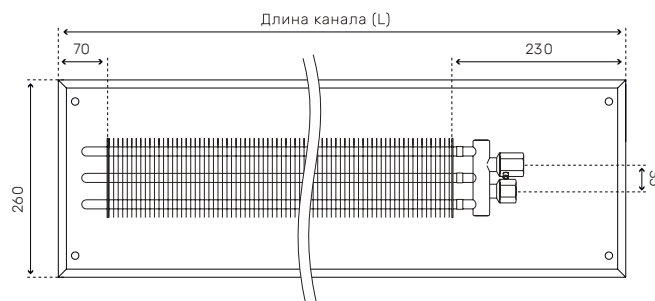
Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	239	323	452	581	710	838	968	1098	1272	1446	1620
75 / 65 / 20	190	256	359	461	564	666	769	873	1011	1149	1288
70 / 55 / 20	154	209	292	376	459	543	627	711	823	936	1049
55 / 45 / 20	100	135	189	243	296	350	404	459	531	604	676
50 / 40 / 20	79	107	150	192	236	278	321	365	422	480	537

SNC-120/260/L

SNC

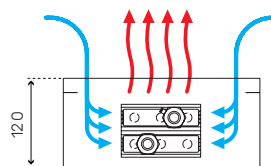
Технические данные

Глубина канала	120
Ширина канала	260
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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

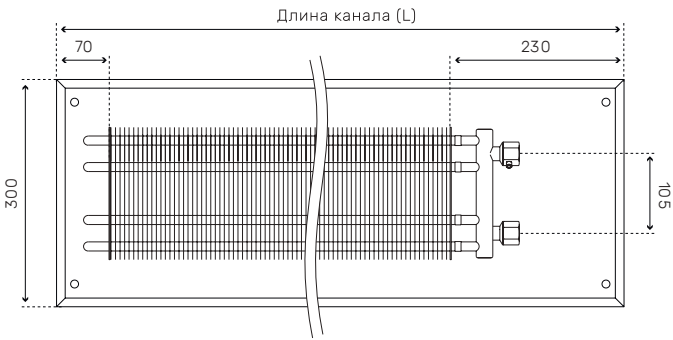


Теплопроизводительность

Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	309	420	587	752	920	1088	1257	1425	1628	1832	2037
75 / 65 / 20	246	334	466	598	731	865	999	1133	1295	1456	1618
70 / 55 / 20	200	271	380	488	596	705	814	923	1055	1187	1319
55 / 45 / 20	129	175	245	314	384	454	526	595	680	765	850
50 / 40 / 20	102	139	194	250	306	361	417	473	541	608	676

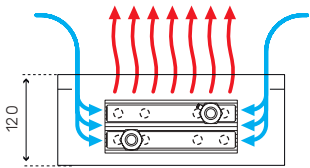
Технические данные

Глубина канала	120
Ширина канала	390
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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



Теплопроизводительность

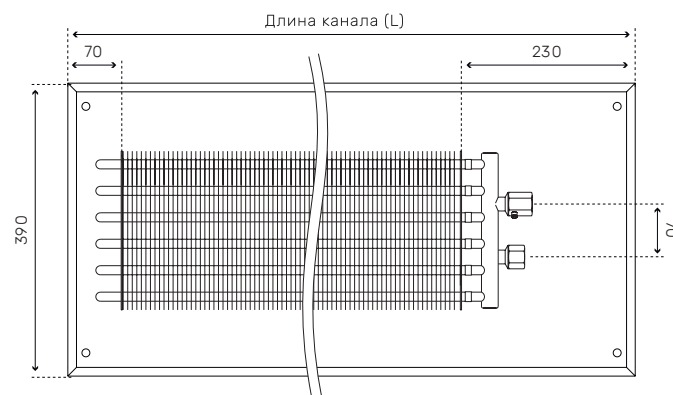
Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	416	562	785	1009	1233	1458	1686	1911	2185	2458	2731
75 / 65 / 20	331	447	624	802	980	1159	1340	1519	1737	1953	2170
70 / 55 / 20	270	365	508	653	798	944	1091	1237	1415	1592	1769
55 / 45 / 20	174	235	328	421	515	610	704	798	912	1026	1140
50 / 40 / 20	138	186	261	335	409	484	559	635	725	815	906

SNC-120/390/L

SNC

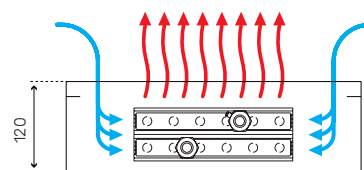
Технические данные

Глубина канала	120
Ширина канала	390
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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

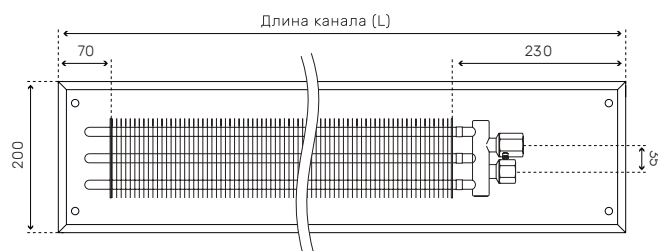


Теплопроизводительность

Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	583	790	1103	1416	1731	2047	2364	2683	3107	3532	3957
75 / 65 / 20	463	628	876	1125	1375	1627	1879	2132	2469	2807	3145
70 / 55 / 20	377	512	714	917	1121	1326	1531	1738	2013	2287	2562
55 / 45 / 20	244	330	460	591	722	854	987	1120	1297	1474	1653
50 / 40 / 20	193	262	366	469	574	680	784	890	1032	1172	1313

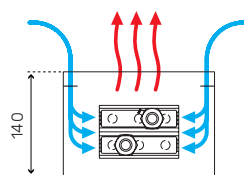
Технические данные

Глубина канала	140
Ширина канала	200
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

Корпус (ванна)
 Теплообменник
 Воздухоотводчик
 Юстировочные шпильки (4 шт.)
 Анкерные болты (2 шт.)



Теплопроизводительность

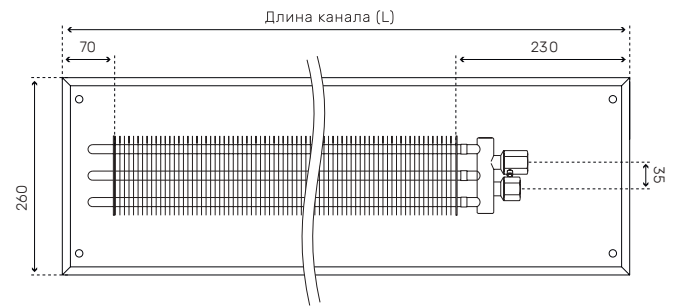
Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	257	346	483	620	759	897	1036	1175	1361	1547	1733
75 / 65 / 20	204	275	384	493	603	713	823	934	1082	1230	1378
70 / 55 / 20	166	224	313	402	491	581	671	761	881	1002	1123
55 / 45 / 20	107	144	202	259	317	375	432	491	568	646	724
50 / 40 / 20	85	115	160	206	252	298	344	390	452	513	575

SNC-140/260/L

SNC

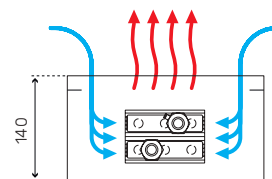
Технические данные

Глубина канала	140
Ширина канала	260
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

Корпус (ванна)
 Теплообменник
 Воздухоотводчик
 Юстировочные шпильки (4 шт.)
 Анкерные болты (2 шт.)

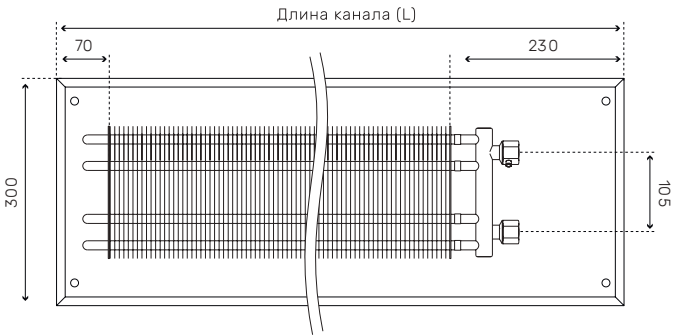


Теплопроизводительность

Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	335	452	630	809	989	1170	1351	1533	1775	2018	2260
75 / 65 / 20	266	359	501	643	786	930	1074	1218	1411	1604	1797
70 / 55 / 20	217	293	408	524	640	758	875	992	1149	1307	1464
55 / 45 / 20	140	189	263	338	413	489	564	640	741	842	944
50 / 40 / 20	111	150	209	268	328	388	448	509	589	670	750

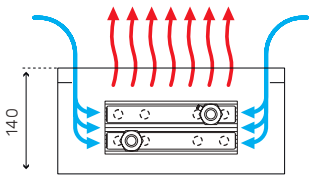
Технические данные

Глубина канала	140
Ширина канала	300
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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



Теплопроизводительность

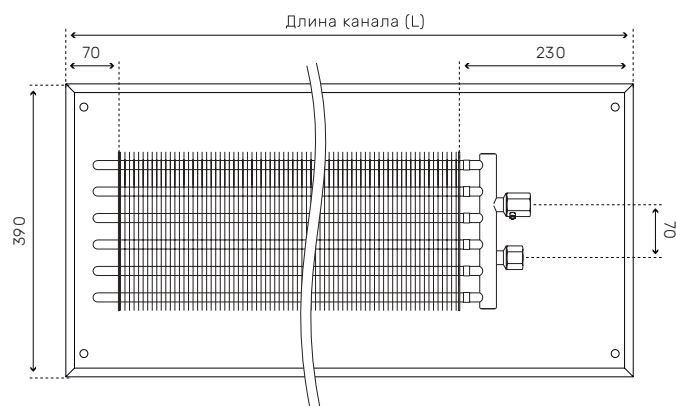
Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	453	612	854	1097	1341	1587	1832	2079	2407	2737	3066
75 / 65 / 20	360	486	679	872	1066	1261	1456	1652	1913	2175	2437
70 / 55 / 20	293	396	553	711	869	1028	1186	1346	1559	1772	1985
55 / 45 / 20	189	255	357	458	560	662	765	868	1005	1143	1280
50 / 40 / 20	150	203	284	364	445	527	608	690	799	908	1017

SNC-140/390/L

SNC

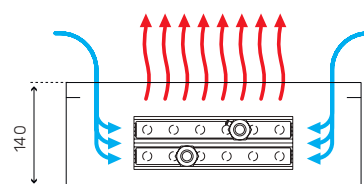
Технические данные

Глубина канала	140
Ширина канала	390
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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

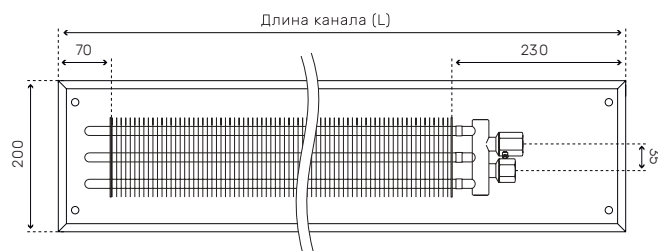


Теплопроизводительность

Температурные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	627	849	1187	1524	1863	2204	2545	2888	3344	3802	4259
75 / 65 / 20	498	675	943	1211	1481	1752	2023	2295	2658	3021	3385
70 / 55 / 20	406	550	768	987	1207	1428	1648	1870	2166	2462	2758
55 / 45 / 20	262	355	495	636	778	920	1063	1206	1396	1587	1778
50 / 40 / 20	208	282	394	506	618	732	845	958	1110	1262	1413

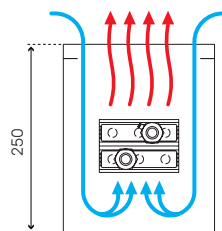
Технические данные

Глубина канала	250
Ширина канала	200
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

Корпус (ванна)
 Теплообменник
 Воздухоотводчик
 Юстировочные шпильки (4 шт.)
 Анкерные болты (2 шт.)



Теплопроизводительность

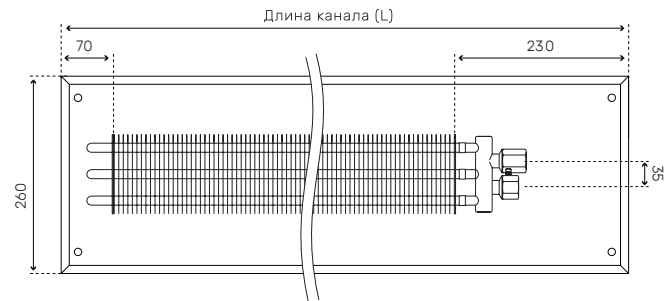
Температурные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	467	630	879	1129	1381	1633	1884	2139	2477	2815	3154
75 / 65 / 20	371	500	699	897	1097	1297	1498	1700	1968	2238	2507
70 / 55 / 20	302	408	569	731	894	1057	1220	1385	1604	1823	2043
55 / 45 / 20	195	263	367	471	577	682	787	893	1034	1176	1317
50 / 40 / 20	155	209	292	375	458	542	625	710	822	934	1047

SNC-250/260/L

SNC

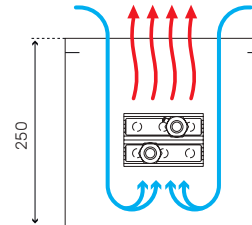
Технические данные

Глубина канала	250
Ширина канала	260
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

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

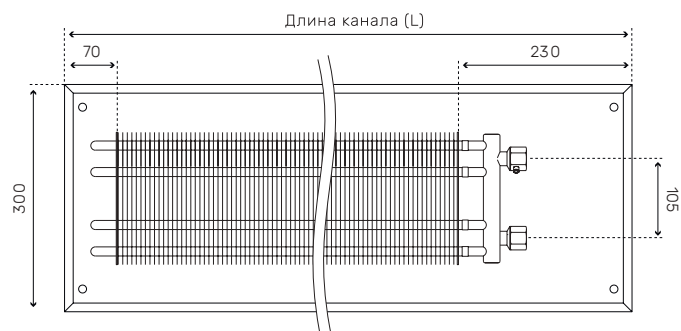


Теплопроизводительность

Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	515	695	969	1244	1521	1800	2078	2357	2730	3103	3476
75 / 65 / 20	409	552	771	989	1209	1430	1652	1873	2169	2466	2763
70 / 55 / 20	333	450	628	806	985	1165	1346	1526	1768	2009	2251
55 / 45 / 20	215	290	405	520	635	751	868	984	1140	1296	1452
50 / 40 / 20	171	231	322	413	505	597	690	782	906	1030	1154

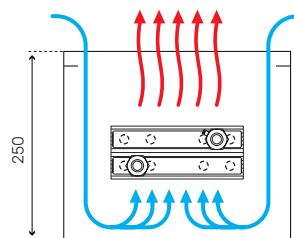
Технические данные

Глубина канала	250
Ширина канала	300
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

Корпус (ванна)
 Теплообменник
 Воздухоотводчик
 Юстировочные шпильки (4 шт.)
 Анкерные болты (2 шт.)



Теплопроизводительность

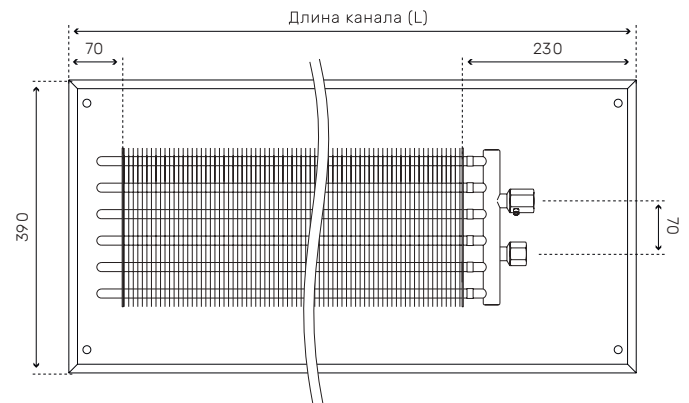
Температурные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	666	900	1257	1634	1998	2363	2728	3096	3585	4076	4566
75 / 65 / 20	530	715	999	1299	1588	1878	2168	2460	2849	3239	3629
70 / 55 / 20	432	583	814	1058	1294	1530	1767	2005	2322	2639	2957
55 / 45 / 20	278	376	525	682	834	987	1139	1293	1497	1702	1907
50 / 40 / 20	221	299	417	542	663	784	905	1027	1190	1352	1515

SNC-250/390/L

SNC

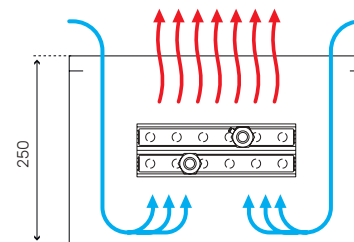
Технические данные

Глубина канала	250
Ширина канала	390
Длина канала	800 – 4000 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее



Комплект поставки

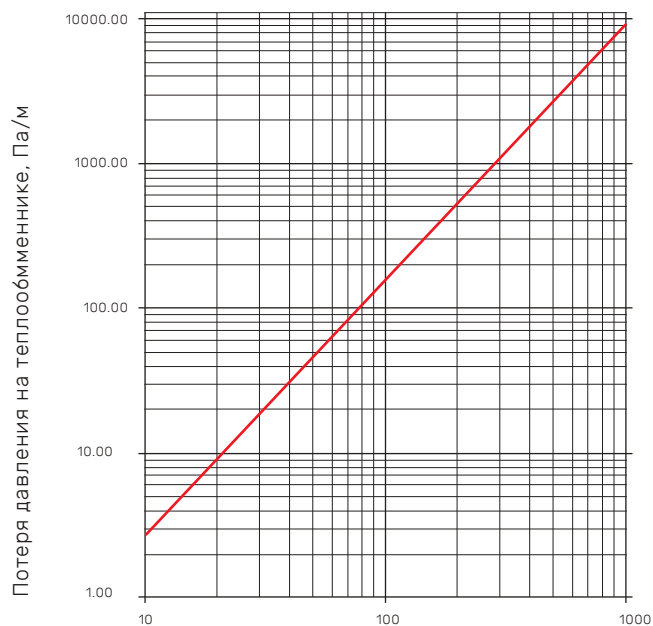
- Корпус (ванна)
- Теплообменник
- Воздухоотводчик
- Юстировочные шпильки (4 шт.)
- Анкерные болты (2 шт.)



Теплопроизводительность

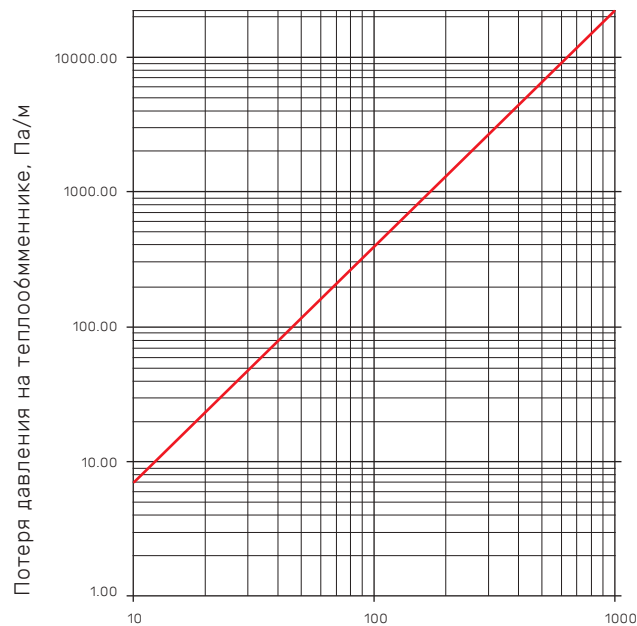
Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора (L)										
	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3200	3600	4000
90 / 70 / 20	966	1310	1830	2350	2874	3400	3926	4454	5158	5864	6569
75 / 65 / 20	768	1041	1454	1868	2284	2702	3120	3540	4100	4660	5221
70 / 55 / 20	626	848	1185	1522	1861	2202	2542	2884	3340	3797	4254
55 / 45 / 20	404	547	764	981	1200	1420	1639	1860	2154	2448	2743
50 / 40 / 20	321	435	607	780	954	1128	1303	1478	1712	1946	2180

Гидравлические характеристики



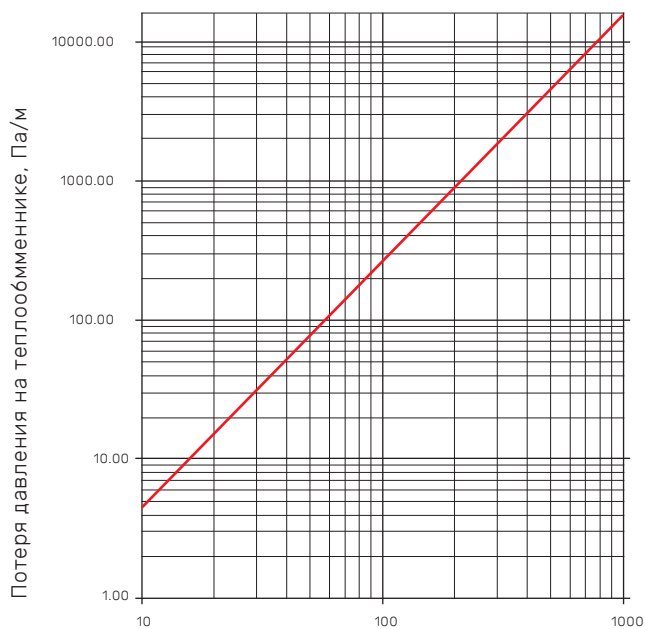
Расход теплоносителя, кг/ч

SNC-78/200 SNC-90/260
SNC-78/260 SNC-120/150
SNC-90/150 SNC-120/200
SNC-90/200 SNC-120/260



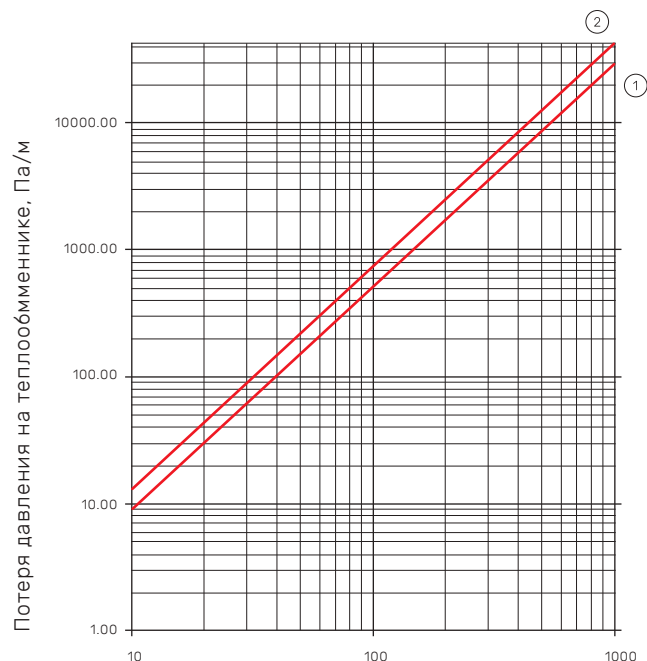
Расход теплоносителя, кг/ч

SNC-78/390 SNC-140/260
SNC-90/390 SNC-250/200
SNC-120/390 SNC-250/260
SNC-140/200



Расход теплоносителя, кг/ч

SNC-78/300
SNC-90/300
SNC-120/300

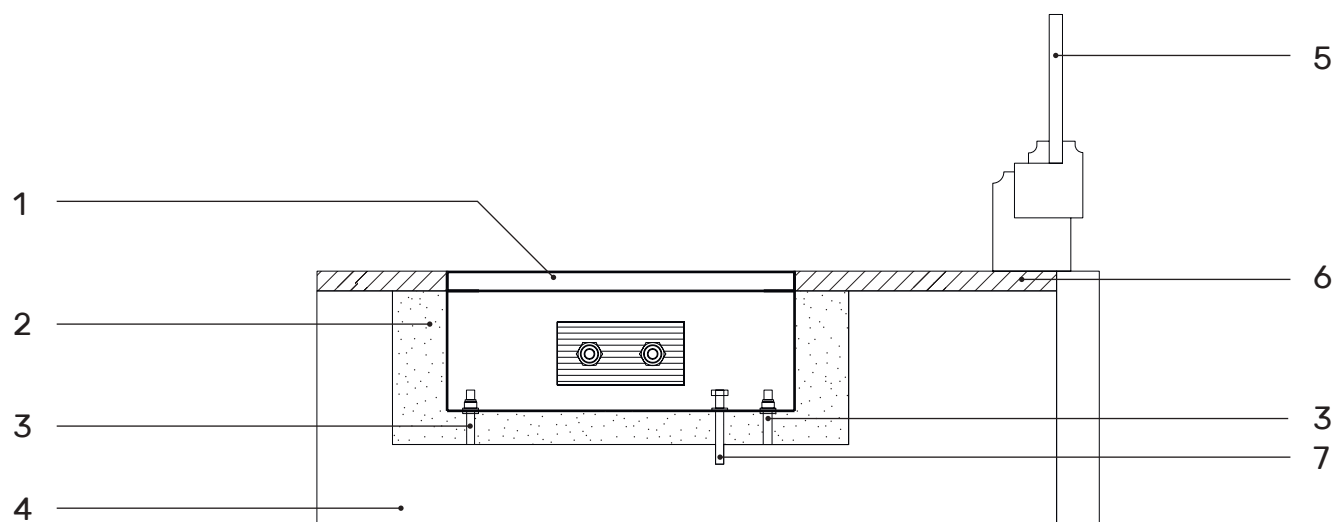


Расход теплоносителя, кг/ч

① SNC-140/300 ② SNC-140/390
SNC-250/300 SNC-250/390

Монтаж внутрипольного конвектора SNC

SNC



1 Декоративная решетка
Deco Floor

2 Бетонная заливка

3 Юстировочная шпилька

4 Черновой пол

5 Окно

6 Чистовой пол

7 Анкерный болт

- 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 выполнен 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.
- 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 и каналом бетоном или монтажной пеной.
- Установить декоративную решетку DecoFloor.

SAN GALLI STC

Принудительная конвекция



Технологии комфорта

Следуя нашей философии мы применяем материалы с уникальными характеристиками. Как ни странно, но одно из важных критериев при выборе конвектора с принудительной конвекцией является шумность вентилятора и вибрации, передаваемые им на корпус конвектора. Наши инженеры эффективно справились с поставленной задачей. Технология «второе дно» – данное решение позволяет нам убрать вибрацию от работающего двигателя вентилятора. Применение тангенциальные вентиляторы с EC-двигателями (технология GreenTech компании ebm-papst),

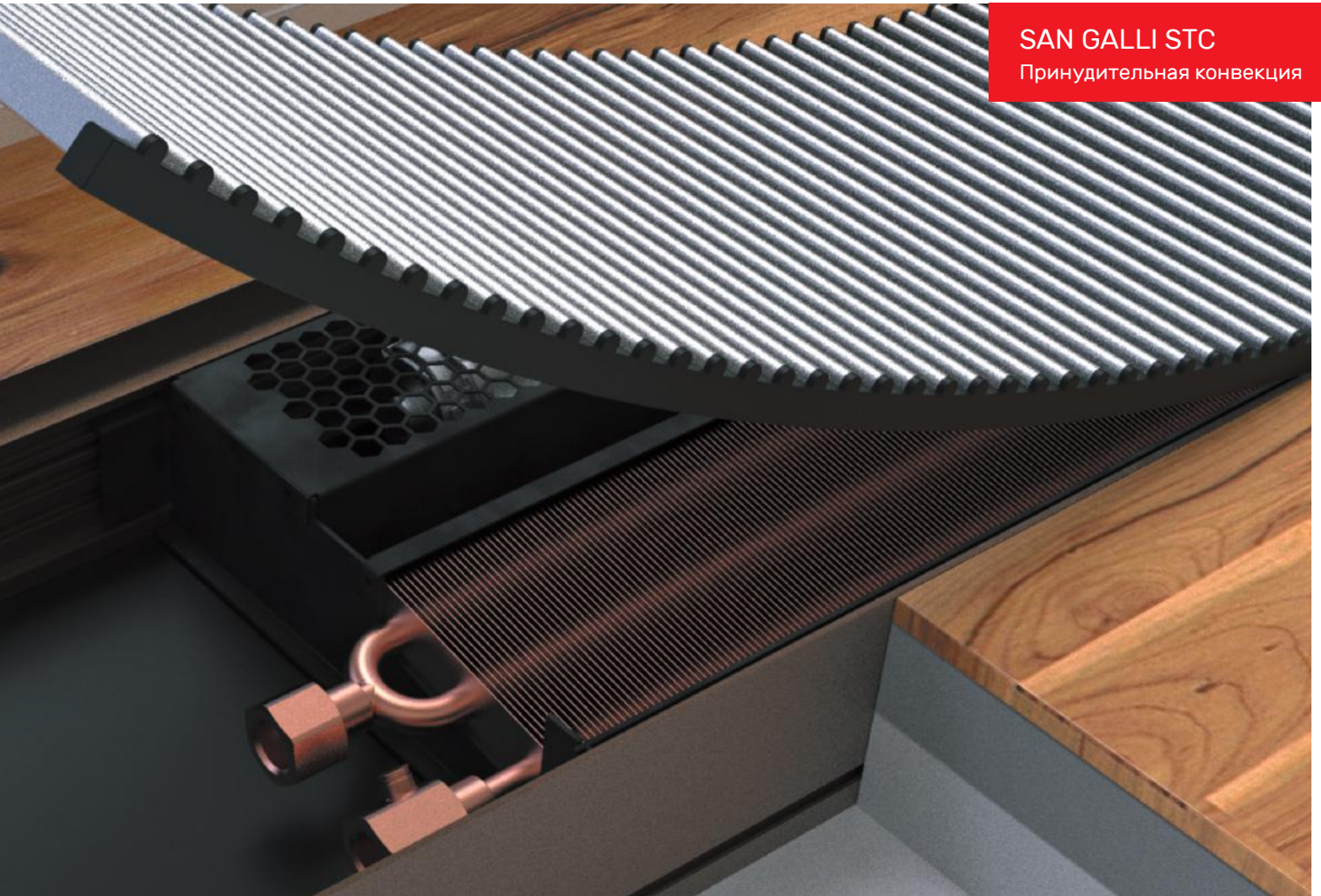


Функциональность

Возможность интегрирования конвекторов San Galli в современные системы управления, такие как «умный дом», применение во влажных помещениях (ванные комнаты, бассейны).

SAN GALLI STC

Принудительная конвекция



Экономичность

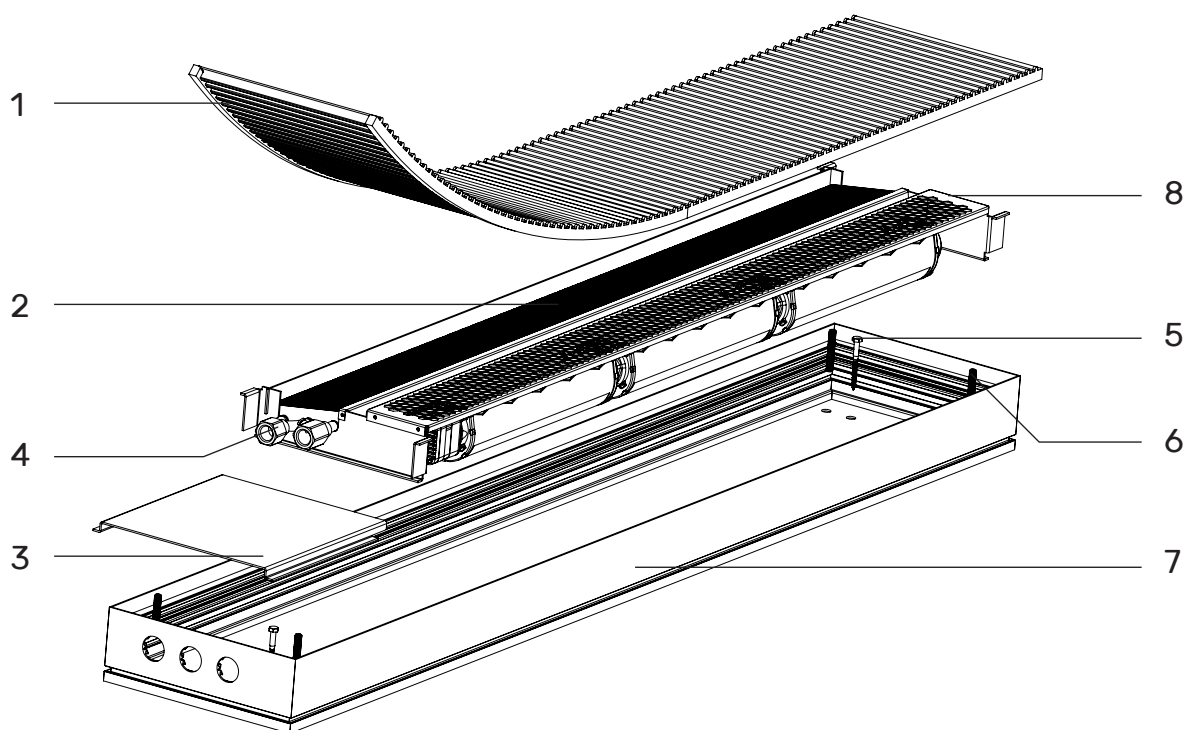
Современные вентиляторы на 24В. с плавным изменением скорости, что приводит к энергоэффективной работе и делает конвекторы San Galli долговечными и безопасными, быстрая реакция на изменение температуры окружающей среды (низкая инертность), при этом незначительный объем теплоносителя, позволяют экономить до 20% расходов на отопление за сезон.



Долговечность

Конвекторы San Galli сохраняют свои потребительские свойства на протяжении долгого времени, гарантия на теплообменник и корпус конвектора – 15 лет, на электрические компоненты (вентиляторы, термостаты, сервоприводы) – 2 года.

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

STC-78/260/L

↓	↓	↓	↓
Серия	Ширина	Глубина	Длина

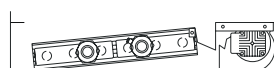
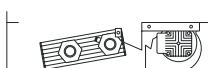
Внутрипольные конвекторы STC (принудительная конвекция), применяются для отопления помещений с большими панорамными окнами, там, где нужно обогреть помещение за короткие промежутки времени, и чтобы это было эффективно. Принудительная конвекция в конвекторах San Galli осуществляется с помощью тангенциальных 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.

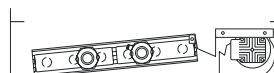
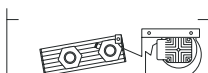
260

350

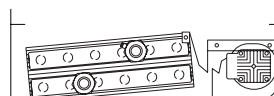
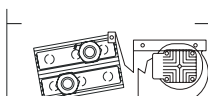
78



90

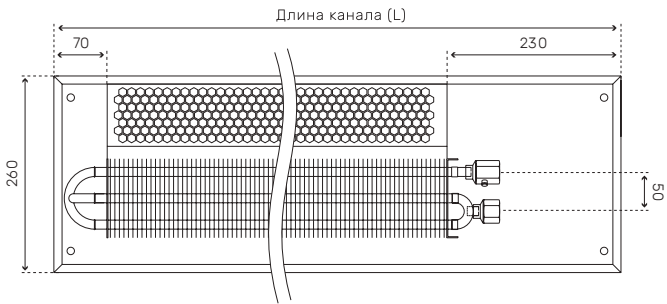


120



Технические данные

Глубина канала	78
Ширина канала	260
Длина канала	800 – 2750 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее

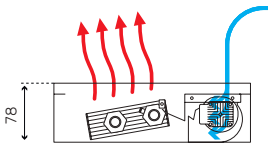


Вентилятор Green Tech EC



Комплект поставки

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



Теплопроизводительность

Темпера- турные параметры, °C	Длина конвектора, (мм)																	
	800			1150			1550			1950			2350			2750		
90/70/20	707	1089	1537	1319	2029	2862	1956	3010	4245	2637	4059	5726	3242	4990	7038	3911	6018	8490
75/65/20	553	852	1202	1032	1587	2239	1530	2354	3320	2063	3175	4479	2536	3903	5505	3059	4707	6641
70/55/20	464	715	1009	866	1332	1880	1284	1976	2787	1732	2666	3760	2129	3277	4622	2568	3952	5575
55/45/20	269	414	584	502	771	1088	744	1144	1614	1003	1543	2177	1233	1897	2676	1487	2288	3228
50/40/20	127	196	277	237	365	515	352	542	764	475	730	1030	583	898	1266	704	1083	1528

STC-78/350/L

STC

Технические данные

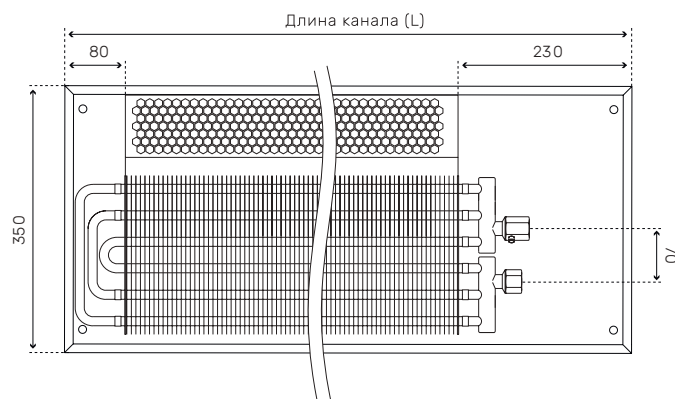
Глубина канала 78

Ширина канала 350

Длина канала 800 – 2750 (L)

Подключение Внутренняя резьба 1/2", одностороннее

Вентилятор Green Tech EC



Комплект поставки

Корпус (ванна)

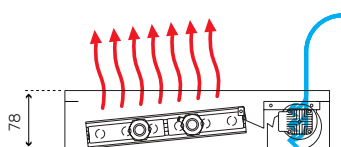
Теплообменник

Воздухоотводчик

Юстировочные шпильки (4 шт.)

Анкерные болты (2 шт.)

Вентилятор 24V

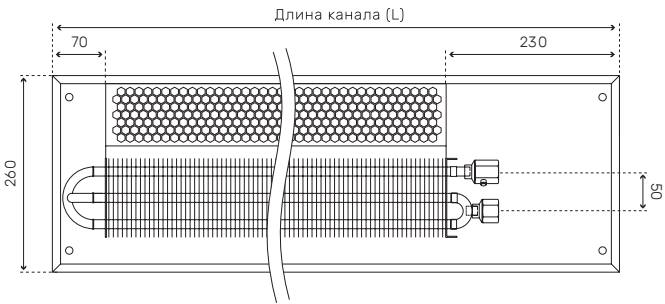


Теплопроизводительность

Температурные параметры, °C	Длина конвектора, (мм)																	
	800			1150			1550			1950			2350			2750		
90/70/20	945	1394	2148	1760	2597	4003	2610	3853	5936	3522	5196	8007	4328	6387	9842	5221	7704	11873
75/65/20	739	1090	1680	1377	2032	3131	2042	3014	4643	2754	4064	6263	3385	4996	7699	4084	6026	9287
70/55/20	620	915	1411	1156	1706	2629	1714	2530	3898	2312	3412	5258	2842	4194	6463	3428	5059	7797
55/45/20	359	530	817	669	988	1522	992	1465	2257	1339	1976	3044	1645	2428	3742	1985	2929	4514
50/40/20	170	251	387	317	467	720	470	693	1068	634	935	1441	779	1149	1771	939	1386	2136

Технические данные

Глубина канала	90
Ширина канала	260
Длина канала	800 – 2750 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее

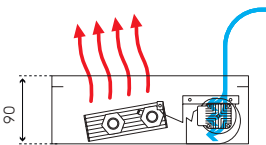


Вентилятор Green Tech EC



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	788	1220	1715	1468	2273	3194	2177	3370	4735	2935	4545	6387	3608	5587	7851	4354	6740	9471
75/65/20	616	955	1341	1148	1778	2498	1703	2636	3704	2296	3555	4996	2822	4370	6141	3405	5272	7408
70/55/20	518	801	1126	964	1492	2097	1429	2213	3110	1927	2985	4194	2369	3669	5155	2859	4426	6219
55/45/20	300	464	652	558	864	1214	828	1281	1800	1116	1728	2428	1372	2124	2985	1655	2563	3601
50/40/20	142	220	309	264	409	575	392	606	852	528	818	1149	649	1005	1413	783	1213	1704

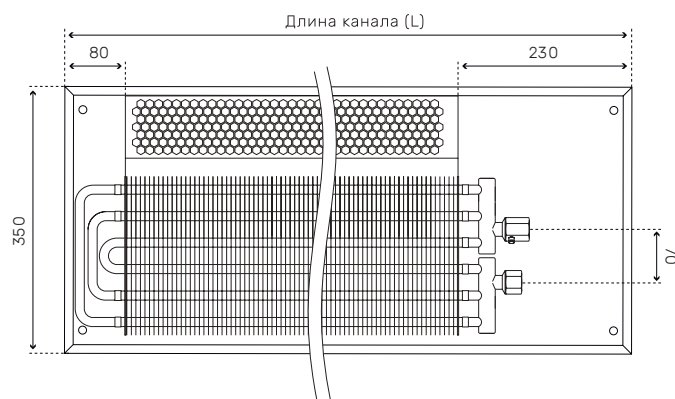
STC-90/350/L

STC

Технические данные

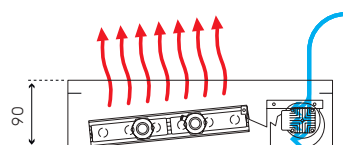
Глубина канала	90
Ширина канала	350
Длина канала	800 – 2750 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее

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	1035	1532	2353	1928	2854	4383	2860	4233	6500	3857	5710	8766	4741	7018	10775	5719	8466	12998
75/65/20	810	1199	1841	1508	2233	3428	2237	3311	5084	3017	4466	6856	3709	5489	8428	4473	6622	10167
70/55/20	680	1006	1545	1266	1874	2878	1878	2780	4268	2533	3750	5756	3113	4608	7075	3756	5559	8535
55/45/20	393	583	895	733	1085	1666	1087	1610	2471	1466	2171	3333	1803	2668	4096	2174	3219	4942
50/40/20	186	276	423	347	514	789	515	762	1169	694	1027	1577	853	1263	1939	1029	1523	2339

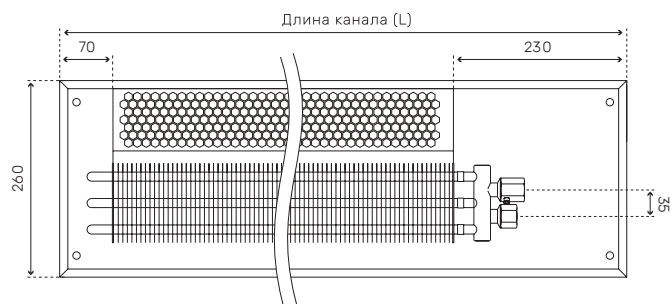
Технические данные

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)

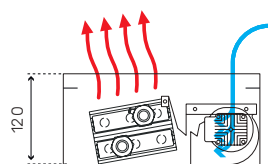
Теплообменник

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

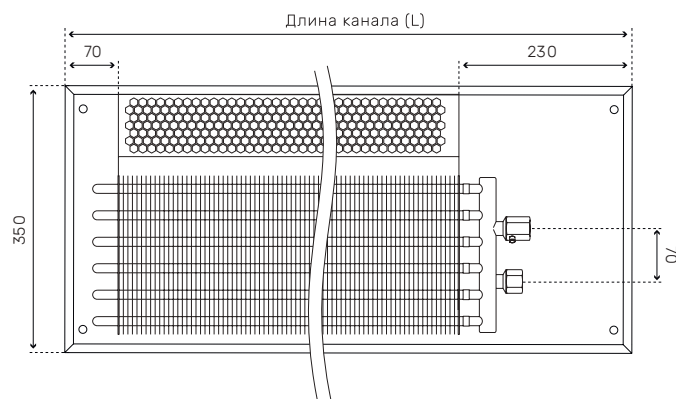
STC-120/350/L

STC

Технические данные

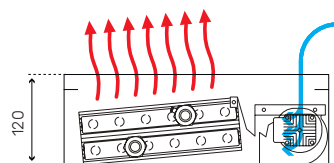
Глубина канала	120
Ширина канала	350
Длина канала	800 – 2750 (L)
Подключение	Внутренняя резьба 1/2", одностороннее

Вентилятор Green Tech EC



Комплект поставки

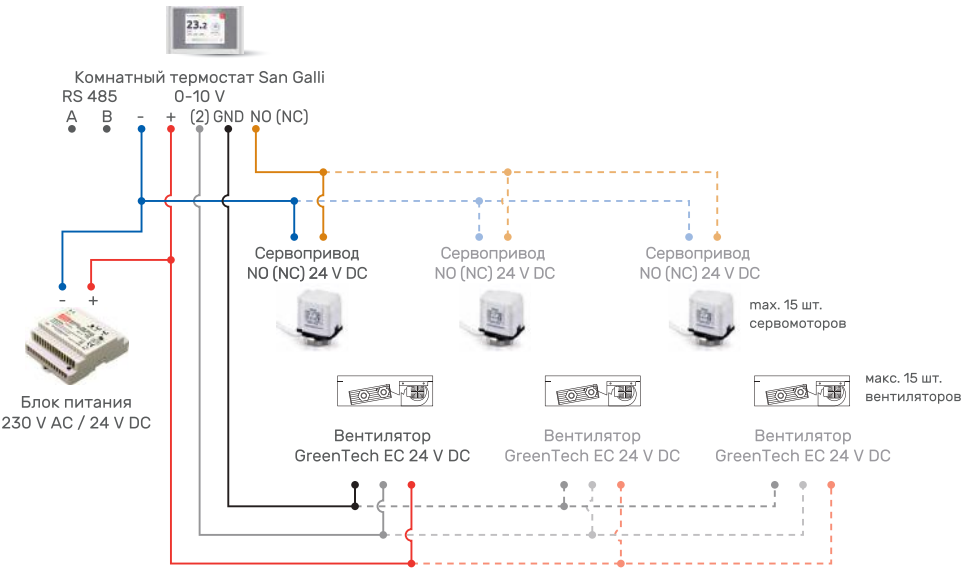
Корпус (ванна)
Теплообменник
Воздухоотводчик
Юстировочные шпильки (4 шт.)
Анкерные болты (2 шт.)
Вентилятор 24V



Теплопроизводительность

Температурные параметры, °C	Длина конвектора, (мм)																	
	800			1150			1550			1950			2350			2750		
90/70/20	1146	1705	2606	2135	3176	4855	3167	4710	7198	4270	6352	9709	5249	7808	11934	6332	9418	14398
75/65/20	896	1334	2038	1670	2484	3797	2477	3684	5630	3340	4968	7595	4106	6107	9335	4953	7367	11262
70/55/20	753	1120	1711	1402	2085	3188	2079	3093	4727	2804	4171	6376	3447	5127	7837	4158	6184	9455
55/45/20	436	648	991	812	1207	1846	1204	1791	2737	1624	2415	3691	1996	2968	4537	2407	3581	5474
50/40/20	206	307	469	384	571	874	570	847	1295	768	1143	1747	944	1405	2147	1139	1695	2591

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.

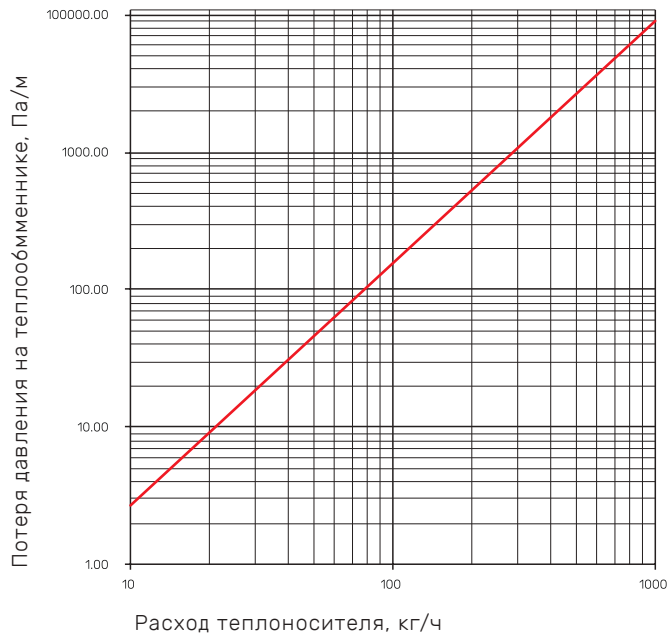
Термостат San Galli служит для подачи управляющего сигнала на вентилятор, а также на сервопривод (по желанию), а встроенный датчик температуры позволит Вам управлять температурным режимом в помещении на протяжении 24 часов, 7 дней в неделю.

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)	800	1150	1550	1950	2350	2750
STC - 78/260 STC - 78/350	Количество вентиляторов	1	2	3	4	5	6
	Максимальная сила тока (A)	0,29	0,33	0,63	0,67	0,96	1
	Максимальное потребление вентилятором (W)	7	8	15	16	23	24
STC - 90/260 STC - 90/350	Количество вентиляторов	1	2	3	4	5	6
	Максимальная сила тока (A)	0,17	0,33	0,58	0,67	0,92	1,17
	Максимальное потребление вентилятором (W)	4	8	14	16	22	28
STC - 120/260 STC - 120/350	Количество вентиляторов	1	2	3	4	5	6
	Максимальная сила тока (A)	0,58	0,63	0,71	1,25	1,33	1,42
	Максимальное потребление вентилятором (W)	14	15	17	30	32	34

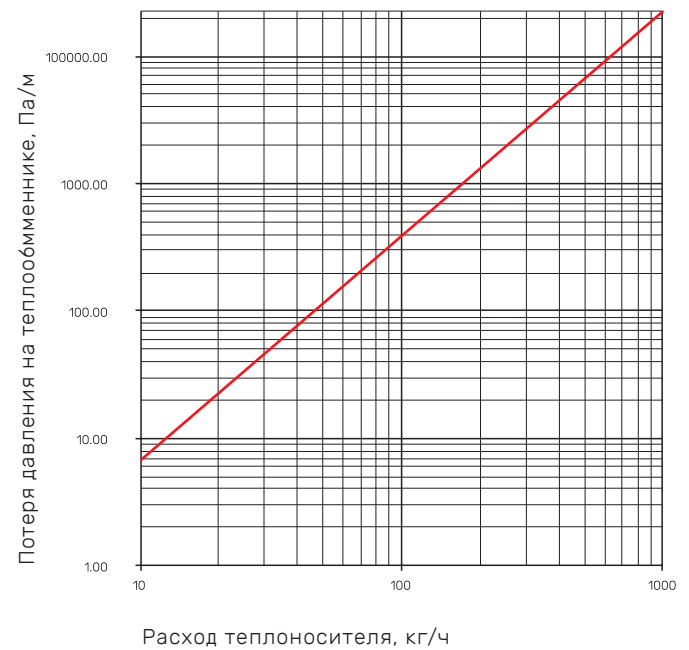
Гидравлические характеристики

STC



STC-78/260

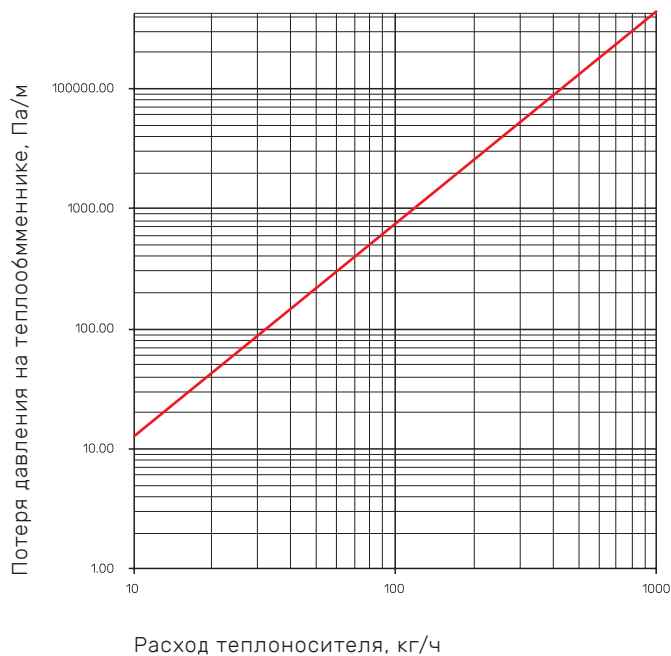
STC-90/260



STC-120/260

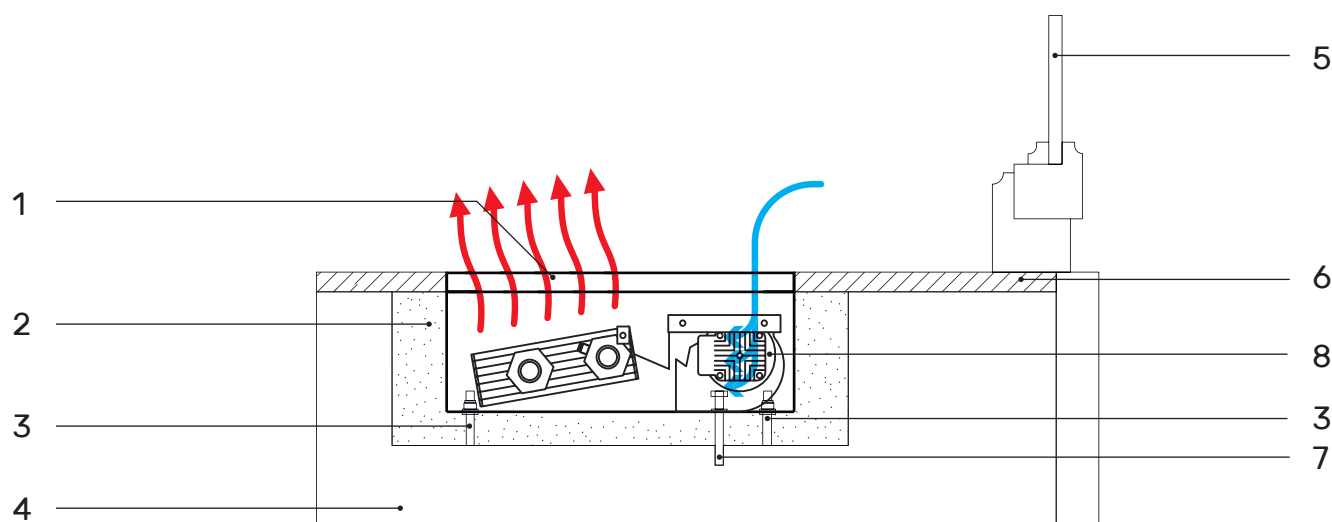
STC-78/350

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

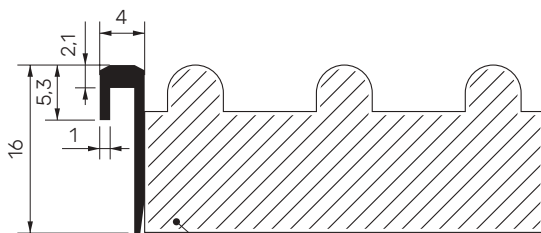
8 Блок вентилятора
с воздухопроводом

- 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 и каналом бетоном или монтажной пеной.
- Установить декоративную решетку DecoFloor.

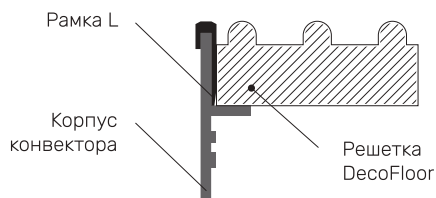
Обрамление для конвекторов (рамки) F и L

РАМКИ

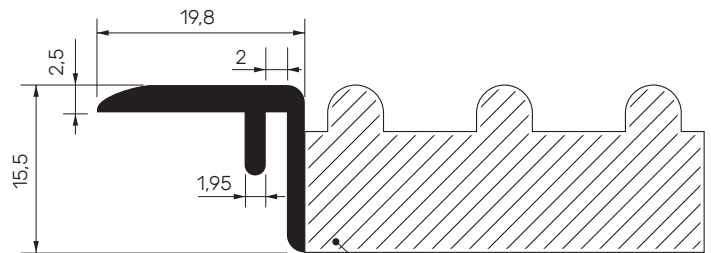
L образная



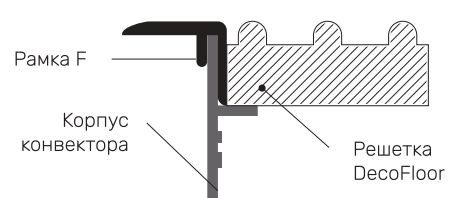
Решетка DecoFloor



F образная

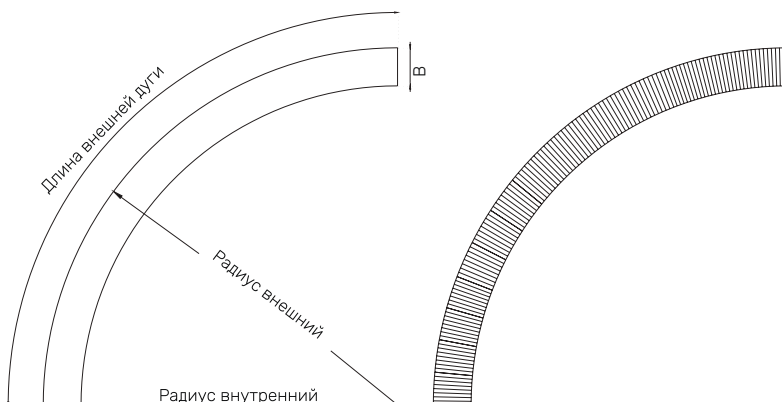


Решетка DecoFloor



Конвекторы нестандартной формы

Радиальный



Угол 90°





Декоративные решетки DecoFloor – индивидуальные решения

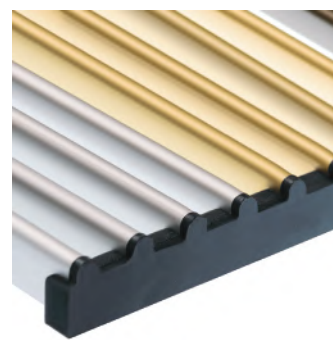
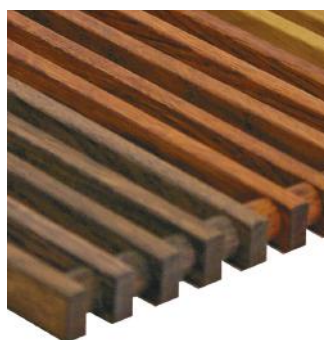
Рулонные решетки DecoFloor универсальны в использовании, предназначены для декорирования и обеспечения прочного защитного покрытия встроенных в пол конвекторов отопления, шахт и каналов вентиляции. Решетки имеют оригинальный дизайн и гармонируют с любым интерьерным решением.

Решетки DécoFloor изготовлены из высококачественных материалов, гарантирующих длительный срок эксплуатации.

Выбор варианта отделки поверхности позволяет придать интерьеру необходимую индивидуальность.

Конструктивные особенности решеток делают их комфортными в использовании и позволяют легко подобрать необходимый размер.

Решетки отвечают самым строгим требованиям – бесшумны и прочны, легко монтируются, выдерживают повышенные нагрузки и просты в эксплуатации. При изготовлении решеток DecoFloor из ценных пород дерева возможен выбор цветового решения в цвет Вашего напольного покрытия.



Преимущества решеток DecoFloor

DECOFLOOR



Универсальность

возможность использования с большинством моделей конвекторов импортного и отечественного производства



Надежность

высококачественные материалы, высокая износостойчивость и прочность



Комфорт и красота

демпфирующая резиновая опора, округлая форма планок, различные цветовые решения



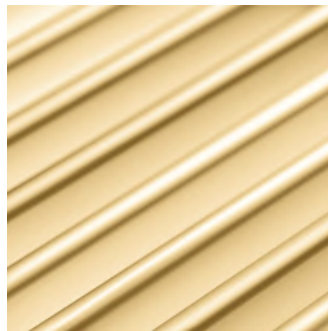
Простой уход

при необходимости, легкая замена планок

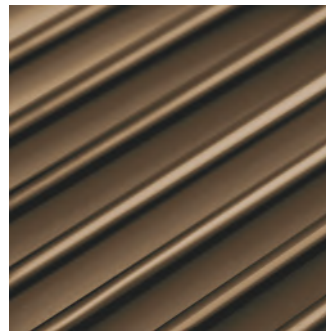
Цветовые решения DecoFloor



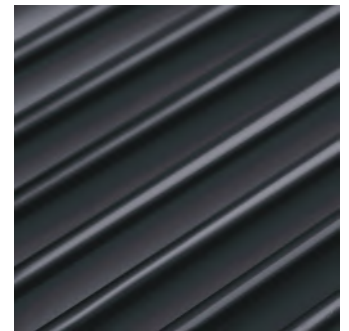
Satin



Gold



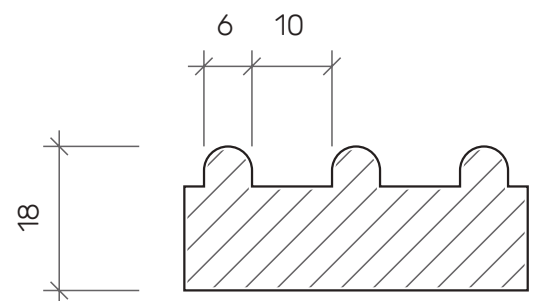
Medium Brown



Dark Brown

Технические характеристики

	Алюминий	Дерево
Ширина	100мм-400мм	100мм-400мм
Высота	18мм	15-25мм
Длина	Не ограничена	Не ограничена



ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ДЛЯ ЗАМЕТОК

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

