

# SPL<sup>®</sup> КОНВЕКТОРЫ

Instyle NC | Basic FM | Basic WM  
Instyle FC | DGA

[www.splpro.ru](http://www.splpro.ru)

АССОРТИМЕНТНЫЙ КАТАЛОГ линейка отопительного оборудования.



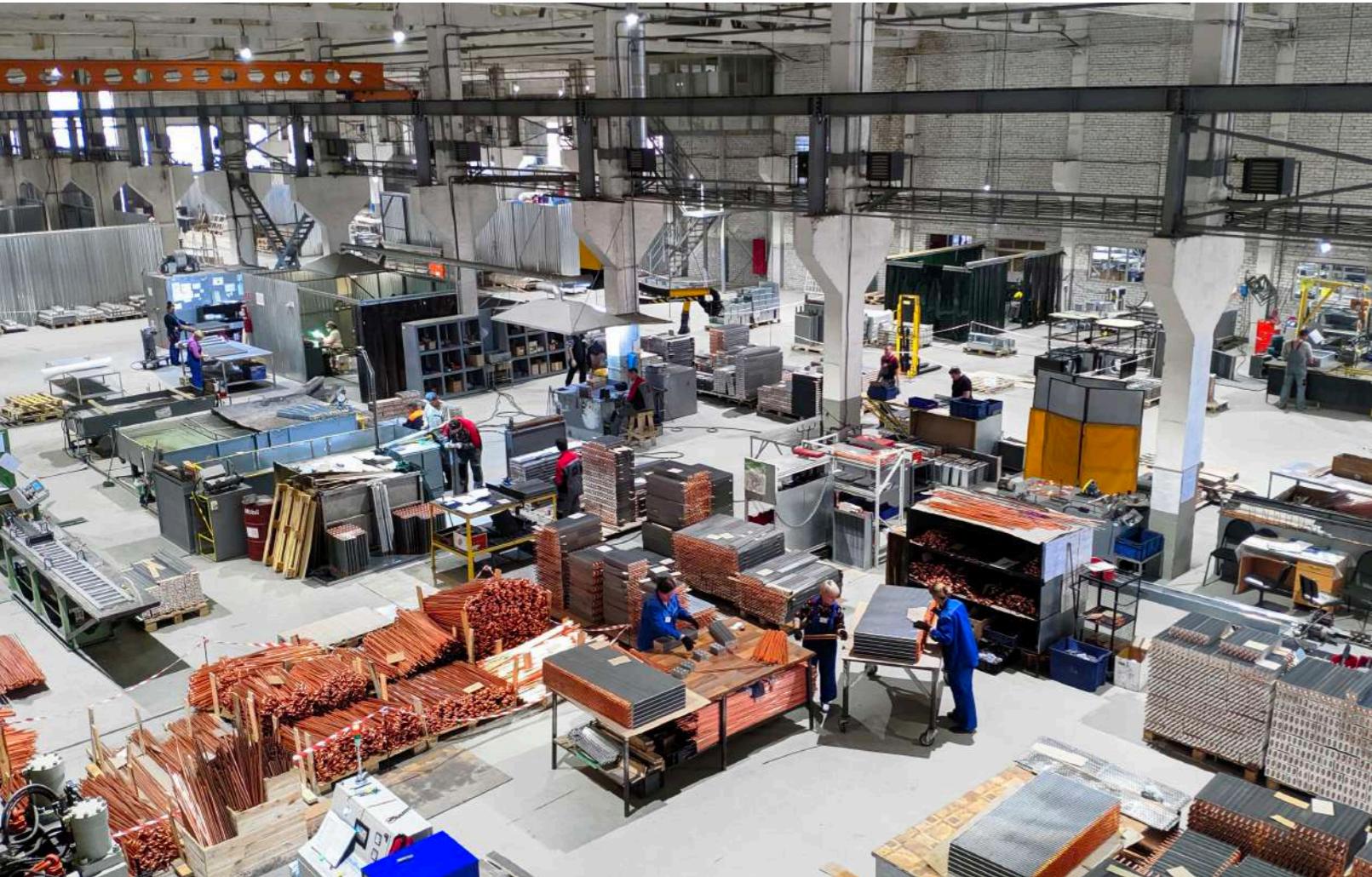


**SPL** - это собственное производство, подбор, разработка и комплексные поставки оборудования для инженерных систем и коммуникаций, а также монтаж и сервисное обслуживание оборудования для систем водоснабжения, отопления и холодаоснабжения.

Постоянный мониторинг рынка позволяет нам предлагать клиентам новейшие образцы оборудования, повышая надежность и эффективность промышленных, административных и жилых объектов.

**Мы постоянно следим за тенденциями на рынке и стремимся быть на шаг впереди самых современных и эффективных технических решений.**

Разработка новинок оборудования нашими экспертами осуществляется с привлечением ведущих научных кадров.



## СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

### Новая производственная линия

Целенаправленные разработки мероприятий по повышению эффективности теплообменного оборудования на основе проведенных нашими специалистами исследований, позволили улучшить качество и характеристики нашей продукции.

На базе новой производственной линии была выпущена принципиально иная конструкция теплообменника. Теплообменное оборудование нового образца производится из бесшовных медных труб D15, оптимальных с точки зрения термического сопротивления, прочности и коррозионной стойкости.

Специальная геометрия ламелей с вертикальной гофрированной волной обеспечивает компактность пакета теплообменника, а также высокую эффективность теплопередачи в сравнении с ламелью прямой штамповки этих же габаритов.

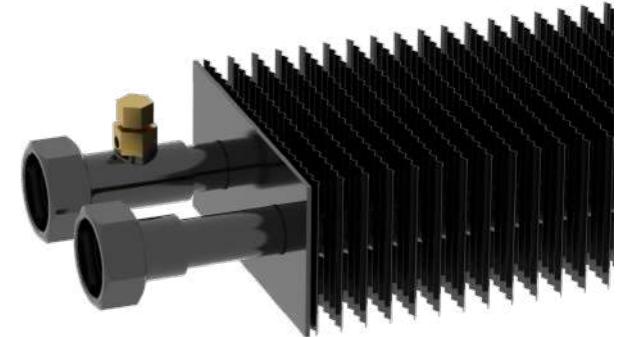
Габаритные характеристики всех деталей отопительных приборов SPL (форма, толщина и размеры пластин, выверенные расстояния между ламелями, адаптированное положение теплообменного аппарата в коробе конвектора и др.) были получены расчетным путем на основе многократных опытов, с целью обеспечения максимального качества нашей продукции.

Такой подход к делу позволяет нам соответствовать современным тенденциям в области эффективного теплообмена, занимать ведущие позиции на рынке отопительного оборудования и вызывать доверие у деловых партнеров компании.

## Улучшенный теплообменник

**Сокращение количества паяных соединений за счет использования цельногнутой трубы U-образной формы гарантирует долговечность и гидравлическую стойкость теплообменника.**

NEW



## Конвекторы

Благодаря таким параметрам, как малый вес, небольшой объем теплоносителя, компактный размер, на рынке отопительного и климатического оборудования все большее предпочтение отдается конвекторам. Стильный дизайн этих приборов позволяет гармонировать даже с самым изысканным интерьером.

Ассортиментная линейка отопительного оборудования SPL представлена конвекторами с естественной конвекцией (внутрипольные SPL Instyle NC, напольные SPL Basic FM,

настенные SPL Basic WM) и с принудительной конвекцией (SPL Instyle FC). Первая группа приборов действует по принципу естественного движения воздуха через отопи-

тельный прибор, вторая – по принципу принудительной циркуляции воздушных потоков, которая достигается путем вращения тангенциального вентилятора.



КОНВЕКТОР SPL Instyle NC/FC



КОНВЕКТОР SPL Basic FM



КОНВЕКТОР SPL Basic WM

**В качестве теплоносителя** для конвекторов SPL допустимо использование незамерзающих жидкостей.

**Конвекторы SPL предназначены** для работы как в однотрубных, так и в двухтрубных системах водяного отопления.

**Установка конвекторов SPL рекомендована** исключительно в системах с принудительной циркуляцией.

**Мы используем быстроразъемное соединение Eurokonus BP 3/4"** во всех теплообменниках, что позволяет обойтись без дополнительных монтажных переходов, герметиков для резьбовых соединений, льна и фум-лент. Соединение между теплообменником и вентилями осуществляется легко и просто.

**SPL  
INSTYLE  
NC**



## ОПИСАНИЕ

### Внутрипольные конвекторы SPL INSTYLE NC

Внутрипольные конвекторы с естественной конвекцией SPL INSTYLE NC - эталонное решение для зданий с панорамным остеклением, витражами, для помещений со стеклянными дверьми, ведущими на балконы и лоджии.

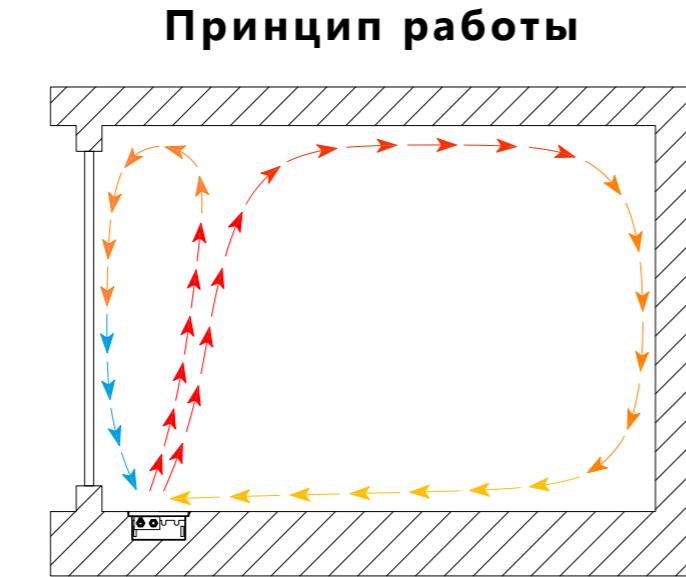
Они предназначены для обогрева помещений, в которых использование отопительных приборов, перекрывающих остекление, является нежелательным.

Конвекторы SPL Instyle NC идеально подходят для комбинирования с системами теплого пола, вентиляции и радиаторного отопления в качестве основных или вспомогательных отопительных приборов для создания тепловой завесы перед поверхностью окна.

Применение внутрипольных конвекторов SPL Instyle NC позволяет увеличить свободное пространство помещения и воплотить самые смелые дизайнерские решения.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конвекторы допускается использовать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 120 °C и рабочим избыточным давлением до 1,6 МПа [ 16 кгс/см<sup>2</sup> ].



Тепло поступает в комнату от теплообменника, который состоит из цельногнутой медной трубы D15 и механически прикрепленных к ней алюминиевых ламелей. При движении теплоносителя по регистру трубы нагревается, передавая тепло ламелям, а они, в свою очередь, обогревают окружающий воздух, заставляя его подниматься вверх. В результате возникает эффект дымохода, т.е. конвективное движение воздуха в отопительном приборе.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

120 град. max $t_{раб}$	1,6 Мпа max $P_{раб}$	Соединительная резьба Eurokonus BP 3/4"
Глубина H [ см ] 7, 9, 11, 13, 15, 19	Ширина [ см ] 20, 24, 30, 34, 38, 42	Длина L [ см ] 60 - 350
Тепловая мощность Q [ Вт ] 59 - 4139 ( при $\Delta t=50$ град. )		



простота  
и надежность  
конструкции

низкие  
эксплуатационные  
затраты

широкий  
диапазон  
параметров

работает  
при низких  
температурах  
теплоносителя

удобство  
эксплуатации

универсальность  
подбора  
и монтажа

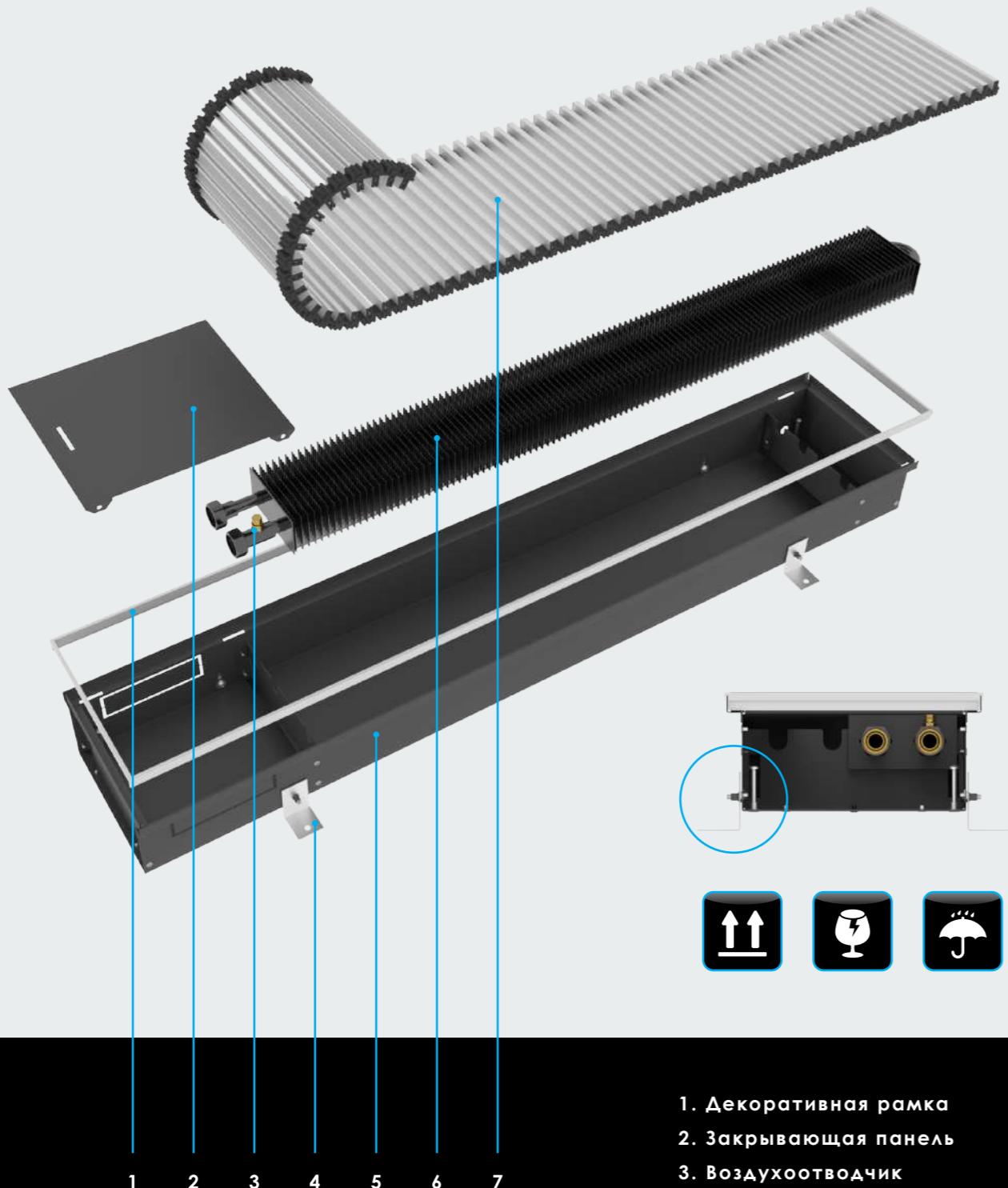
оптимизированный  
тепловой  
поток



INSTYLE NC



# СТРУКТУРА КОНВЕКТОРА SPL INSTYLE NC



**ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ 10 ЛЕТ**

○ Комплект крепежных уголков с регулировочными винтами. Максимальная высота регулировки 18 мм.

\*Декоративная решетка заказывается отдельно, информация в разделе SPL DGA.

[ см. стр. 31 ]

Короб конвектора выполнен из оцинкованной стали RAL 9005 толщиной 1 мм. Он оснащен ребрами жесткости, обеспечивающими сохранение его первоначальной формы во время монтажа и эксплуатации.

Конструкция теплообменника представляет собой совокупность цельногнутой медной трубы D15 и пакета алюминиевых ламелей. Отопительный регистр имеет быстроразъемное соединение **Eurokonus BP 3/4''**, что обеспечивает быстроту монтажа. Кроме того, теплообменник укомплектован воздухоотводчиком, позволяющим избежать скопление воздуха в системе отопления, а также удалить его в случае возникновения необходимости.

Закрывающая панель надежно маскирует узел подключения конвектора, делая его абсолютно незаметным. Декоративная крышка и теплообменник окрашены в RAL 9005. По периметру корпуса отопительного прибора установлена декоративная рамка из алюминиевого профиля.

Данный отопительный прибор унифицирован с точки зрения присоединения к системе отопления, поскольку короб имеет зеркальную конфигурацию и независимую систему крепежа теплообменника.

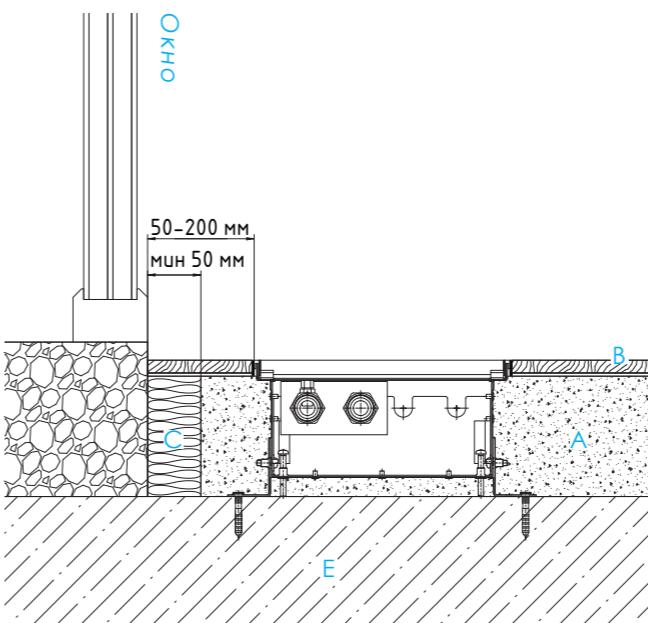
Эти конструктивные особенности позволяют избежать ошибок при подборе и монтаже внутрипольных конвекторов.

## ПРИМЕРЫ МОНТАЖА КОНВЕКТОРОВ SPL INSTYLE NC

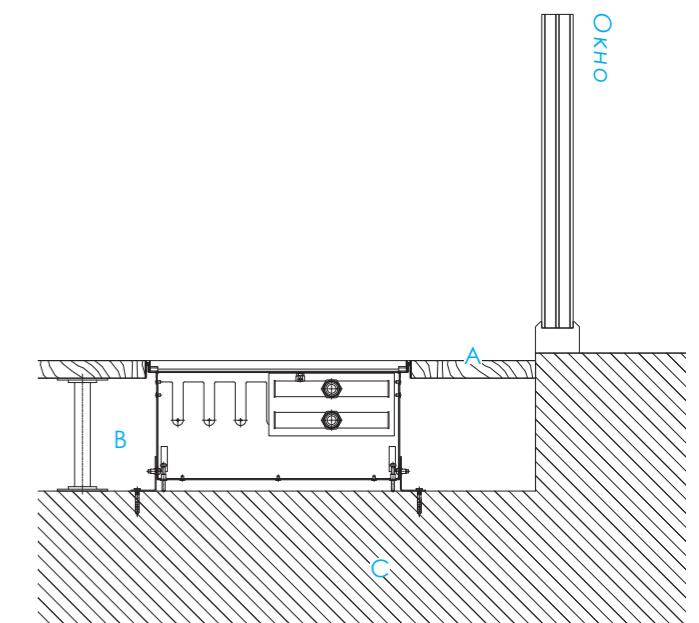
Длину отопительного прибора следует определять теплотехническим расчетом и принимать не менее 50% ширины светового проема.

Полная инструкция с указаниями по монтажу представлена в паспорте изделия. Ниже приведены схемы возможного монтажа в стяжку и в фальшпол.

### Монтаж в стяжку



### Монтаж в фальшпол

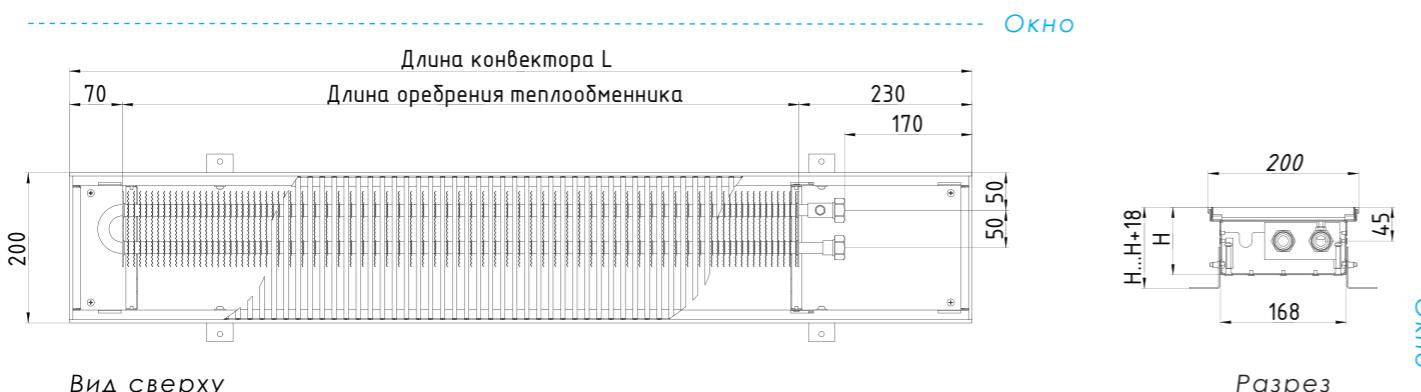




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### SPL Instyle NC 20

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Вид сверху

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 200 мм высота 75-130 мм 2/1

#### SPL Instyle NC 07/20

Ширина : 20 см

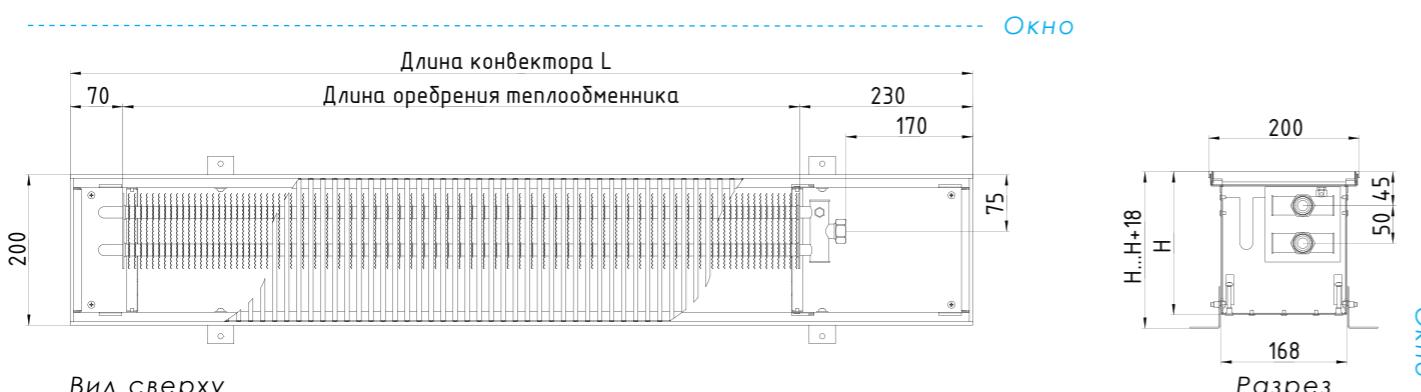
#### 09/20

Глубина Н : 7,5, 9, 11, 13 см

#### 11/20

Длина L : 60 - 350 см

#### 13/20



Вид сверху

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 200 мм высота 150-190 мм 4/2

#### SPL Instyle NC 15/20

Ширина : 20 см

#### 19/20

Глубина Н : 15, 19 см

Длина L : 60 - 350 см

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

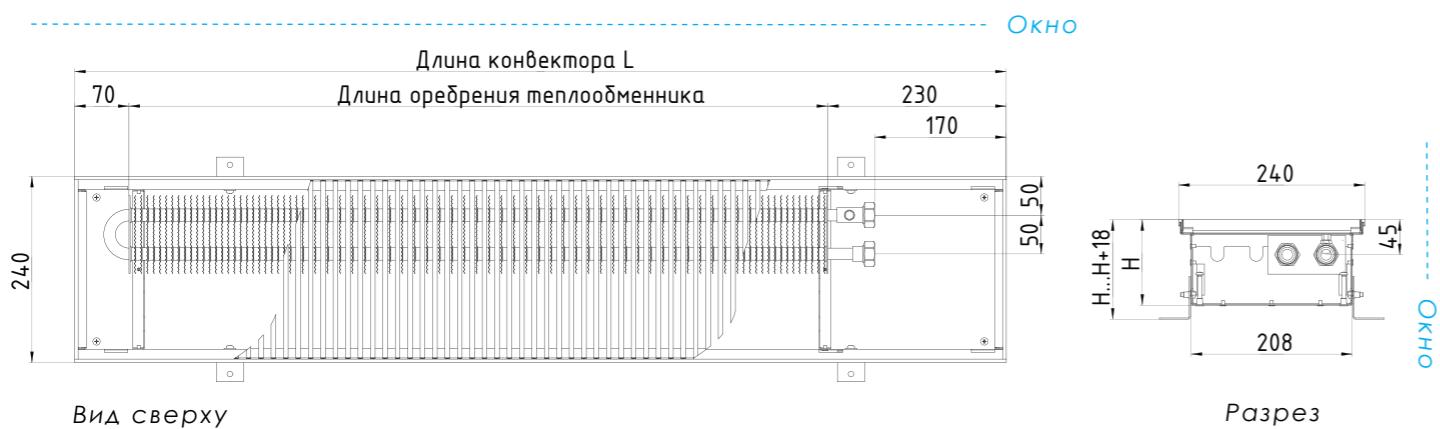
Длина L см	$\Delta t$ °C	Глубина Н см					
		7	9	11	13	15	19
60	$\Delta t$ 60°C	79	111	131	143	176	193
	$\Delta t$ 50°C	59	87	101	110	134	148
70	$\Delta t$ 60°C	106	148	175	190	234	257
	$\Delta t$ 50°C	80	115	135	147	180	198
80	$\Delta t$ 60°C	133	185	219	237	292	321
	$\Delta t$ 50°C	101	143	169	184	226	248
90	$\Delta t$ 60°C	160	222	263	285	351	386
	$\Delta t$ 50°C	121	172	204	221	271	298
100	$\Delta t$ 60°C	188	261	308	335	412	453
	$\Delta t$ 50°C	142	202	239	259	318	349
110	$\Delta t$ 60°C	215	298	352	383	471	517
	$\Delta t$ 50°C	162	231	273	296	363	399
120	$\Delta t$ 60°C	241	335	397	430	530	582
	$\Delta t$ 50°C	182	260	307	333	409	449
130	$\Delta t$ 60°C	241	335	397	430	530	582
	$\Delta t$ 50°C	203	289	341	370	454	499
140	$\Delta t$ 60°C	295	410	485	526	647	711
	$\Delta t$ 50°C	223	318	375	408	500	549
150	$\Delta t$ 60°C	322	447	529	574	706	776
	$\Delta t$ 50°C	243	347	410	445	545	599
160	$\Delta t$ 60°C	349	485	573	622	765	841
	$\Delta t$ 50°C	263	375	444	482	591	649
170	$\Delta t$ 60°C	375	522	617	669	824	906
	$\Delta t$ 50°C	284	404	478	519	636	699
180	$\Delta t$ 60°C	402	559	661	717	883	970
	$\Delta t$ 50°C	304	433	512	556	681	749
190	$\Delta t$ 60°C	429	596	705	765	942	1035
	$\Delta t$ 50°C	324	462	546	593	727	799
200	$\Delta t$ 60°C	455	633	748	812	1000	1098
	$\Delta t$ 50°C	344	490	580	629	772	848
210	$\Delta t$ 60°C	482	670	792	859	1058	1162
	$\Delta t$ 50°C	364	519	613	666	816	897
220	$\Delta t$ 60°C	509	707	835	907	1116	1226
	$\Delta t$ 50°C	384	548	647	702	861	947
230	$\Delta t$ 60°C	535	744	879	954	1174	1290
	$\Delta t$ 50°C	404	576	681	739	906	996
240	$\Delta t$ 60°C	561	780	922	1001	1232	1353
	$\Delta t$ 50°C	424	604	714	775	951	1045
250	$\Delta t$ 60°C	587	817	965	1048	1289	1417
	$\Delta t$ 50°C	444	633	748	812	995	1094
260	$\Delta t$ 60°C	614	853	1008	1094	1347	1480
	$\Delta t$ 50°C	463	661	781	848	1039	1142
270	$\Delta t$ 60°C	640	889	1051	1141	1404	1543
	$\Delta t$ 50°C	483	689	814	884	1084	1191
280	$\Delta t$ 60°C	666	926	1095	1188	1462	1607
	$\Delta t$ 50°C	503	717	848	920	1129	1240
290	$\Delta t$ 60°C	693	963	1138	1235	1520	1671
	$\Delta t$ 50°C	523	746	882	957	1173	1290
300	$\Delta t$ 60°C	719	1000	1181	1282	1578	1735
	$\Delta t$ 50°C	543	774	915	993	1218	1339
310	$\Delta t$ 60°C	746	1036	1225	1329	1636	1798
	$\Delta t$ 50°C	563	803	949	1030	1263	1388
320	$\Delta t$ 60°C	772	1073	1268	1376	1694	1861
	$\Delta t$ 50°C	583	831	982	1066	1307	1437
330	$\Delta t$ 60°C	793	1102	1302	1413	1739	1912
	$\Delta t$ 50°C	599	853	1009	1095	1343	1476
340	$\Delta t$ 60°C	817	1135	1342	1456	1792	1970
	$\Delta t$ 50°C	617	879	1039	1128	1383	1520
350	$\Delta t$ 60°C	837	1164	1376	1493	1838	2020
	$\Delta t$ 50°C	632	902	1066	1157	1419	1559



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### SPL Instyle NC 24

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Вид сверху

Разрез

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 240 мм высота 75-130 мм 2/1

#### SPL Instyle NC 07/24

Ширина : 24 см

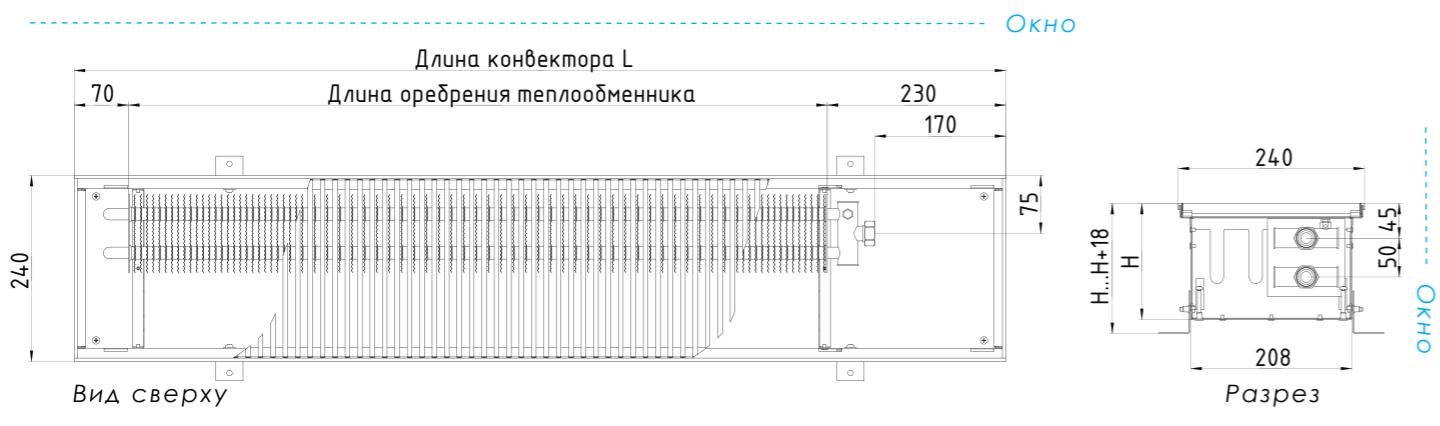
#### 09/24

Глубина Н : 7,5, 9, 11, 13 см

#### 11/24

Длина L : 60 - 350 см

#### 13/24



Вид сверху

Разрез

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 240 мм высота 150-190 мм 4/2

#### SPL Instyle NC 15/24

Ширина : 24 см

#### 19/24

Глубина Н : 15, 19 см

Длина L : 60 - 350 см

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

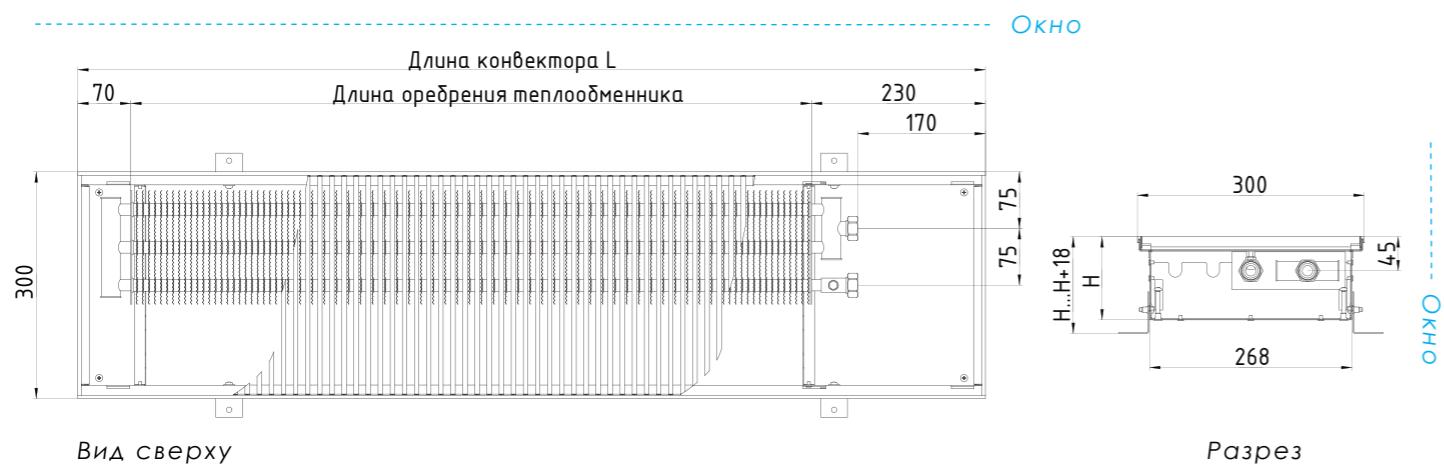
Длина L см	$\Delta t$ °C	Глубина Н см					
		7	9	11	13	15	19
60	$\Delta t$ 60°C	105	136	161	175	234	253
	$\Delta t$ 50°C	78	105	126	135	181	195
70	$\Delta t$ 60°C	140	181	215	234	312	338
	$\Delta t$ 50°C	105	140	167	181	241	261
80	$\Delta t$ 60°C	175	226	269	293	390	423
	$\Delta t$ 50°C	132	175	208	227	301	327
90	$\Delta t$ 60°C	210	272	323	352	469	509
	$\Delta t$ 50°C	158	211	250	272	362	393
100	$\Delta t$ 60°C	246	319	379	413	550	597
	$\Delta t$ 50°C	186	247	294	320	425	461
110	$\Delta t$ 60°C	281	365	433	472	629	682
	$\Delta t$ 50°C	212	283	336	365	485	527
120	$\Delta t$ 60°C	317	410	488	531	707	767
	$\Delta t$ 50°C	239	318	378	411	546	592
130	$\Delta t$ 60°C	352	456	542	590	786	853
	$\Delta t$ 50°C	266	353	420	457	607	658
140	$\Delta t$ 60°C	387	502	596	649	865	938
	$\Delta t$ 50°C	292	389	462	502	667	724
150	$\Delta t$ 60°C	422	547	650	707	943	1023
	$\Delta t$ 50°C	319	424	504	548	728	790
160	$\Delta t$ 60°C	457	593	704	766	1022	1109
	$\Delta t$ 50°C	345	459	546	594	789	856
170	$\Delta t$ 60°C	492	639	759	825	1100	1194
	$\Delta t$ 50°C	372	495	588	639	849	922
180	$\Delta t$ 60°C	528	684	813	884	1179	1279
	$\Delta t$ 50°C	398	530	630	685	910	987
190	$\Delta t$ 60°C	563	730	867	943	1257	1364
	$\Delta t$ 50°C	425	565	672	731	971	1053
200	$\Delta t$ 60°C	597	775	920	1001	1335	1448
	$\Delta t$ 50°C	451	600	713	776	1030	1118
210	$\Delta t$ 60°C	632	820	974	1059	1412	1532
	$\Delta t$ 50°C	477	635	754	821	1090	1183
220	$\Delta t$ 60°C	667	865	1027	1118	1490	1617
	$\Delta t$ 50°C	504	670	796	866	1150	1248
230	$\Delta t$ 60°C	702	910	1081	1176	1568	1701
	$\Delta t$ 50°C	530	705	837	911	1210	1313
240	$\Delta t$ 60°C	702	910	1081	1176	1568	1701
	$\Delta t$ 50°C	556	739	878	956	1269	1377
250	$\Delta t$ 60°C	770	999	1187	1292	1722	1868
	$\Delta t$ 50°C	582	774	920	1001	1329	1442
260	$\Delta t$ 60°C	805	1044	1240	1349	1798	1951
	$\Delta t$ 50°C	608	808	960	1045	1388	1506
270	$\Delta t$ 60°C	839	1088	1293	1407	1875	2034
	$\Delta t$ 50°C	634	843	1001	1090	1447	1570
280	$\Delta t$ 60°C	874	1133	1346	1465	1953	2119
	$\Delta t$ 50°C	660	878	1043	1135	1507	1635
290	$\Delta t$ 60°C	908	1178	1399	1523	2030	2203
	$\Delta t$ 50°C	686	913	1084	1180	1567	1700
300	$\Delta t$ 60°C	943	1223	1453	1581	2108	2287
	$\Delta t$ 50°C	712	948	1126	1225	1627	1765
310	$\Delta t$ 60°C	978	1268	1506	1639	2185	2371
	$\Delta t$ 50°C	738	982	1167	1270	1687	1830
320	$\Delta t$ 60°C	1012	1313	1559	1697	2262	2454
	$\Delta t$ 50°C	764	1017	1208	1314	1746	1894
330	$\Delta t$ 60°C	1039	1348	1601	1742	2323	2520
	$\Delta t$ 50°C	785	1044	1241	1350	1793	1945
340	$\Delta t$ 60°C	1071	1389	1650	1795	2393	2597
	$\Delta t$ 50°C	809	1076	1278	1391	1847	2004
350	$\Delta t$ 60°C	1098	1424	1692	1841	2454	2663
	$\Delta t$ 50°C	829	1103	1311	1426	1894	2055



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### SPL Instyle NC 30

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Вид сверху

Разрез

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 300 мм высота 75-130 мм 3/1

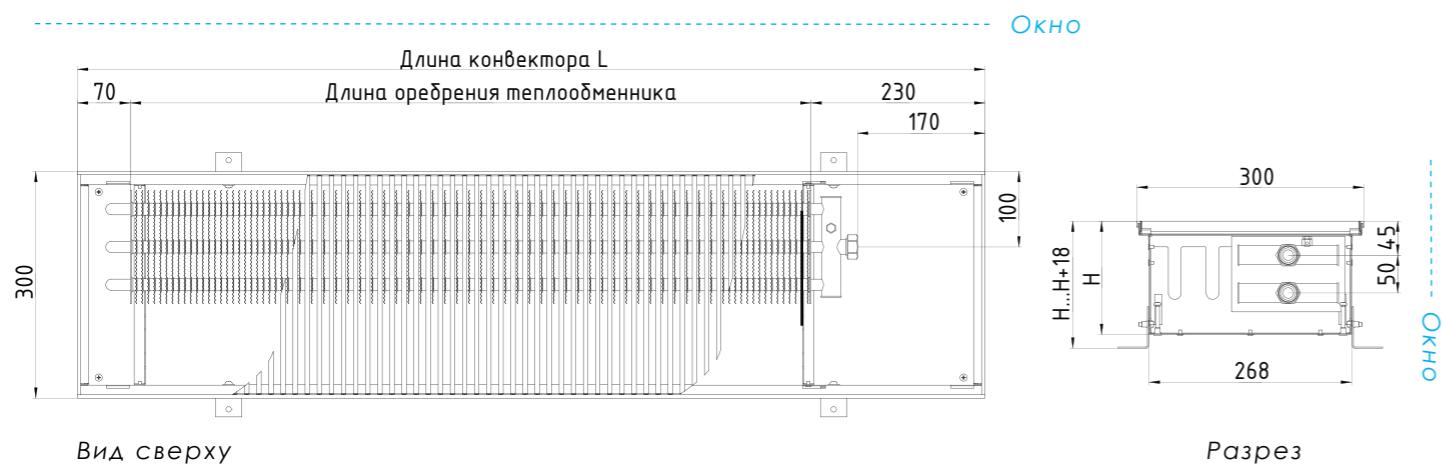
**SPL Instyle NC 07/30**

Ширина : 30 см

**09/30** Глубина H : 7,5, 9, 11, 13 см

**11/30** Длина L : 60 - 350 см

**13/30**



Вид сверху

Разрез

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 300 мм высота 150-190 мм 6/2

**SPL Instyle NC 15/30**

Ширина : 30 см

**19/30** Глубина H : 15, 19 см

Длина L : 60 - 350 см

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

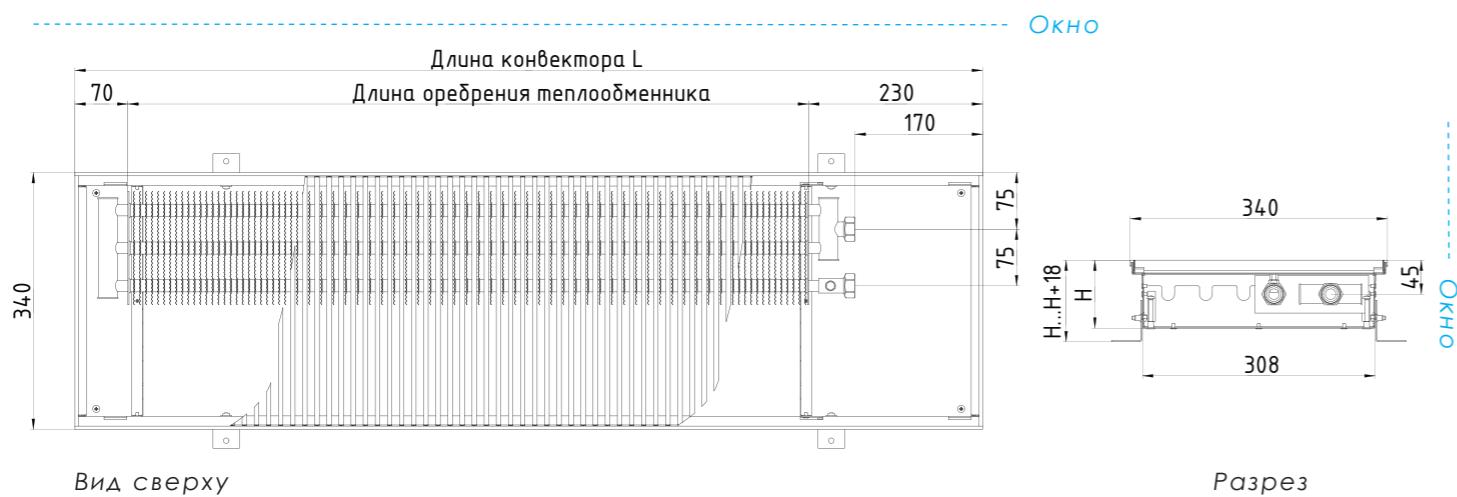
Длина L см	$\Delta t$ °C	Глубина H см					
		7	9	11	13	15	19
60	$\Delta t$ 60°C	126	168	205	229	302	347
	$\Delta t$ 50°C	95	129	159	177	234	268
70	$\Delta t$ 60°C	168	224	274	305	404	464
	$\Delta t$ 50°C	127	173	212	236	312	358
80	$\Delta t$ 60°C	210	280	343	381	506	581
	$\Delta t$ 50°C	159	217	265	295	390	448
90	$\Delta t$ 60°C	253	336	412	458	607	698
	$\Delta t$ 50°C	191	260	319	355	469	539
100	$\Delta t$ 60°C	296	394	483	538	713	819
	$\Delta t$ 50°C	224	306	374	417	550	632
110	$\Delta t$ 60°C	339	451	552	615	815	936
	$\Delta t$ 50°C	256	349	428	476	629	722
120	$\Delta t$ 60°C	381	507	621	691	916	1053
	$\Delta t$ 50°C	288	393	481	536	707	813
130	$\Delta t$ 60°C	424	563	690	768	1018	1170
	$\Delta t$ 50°C	320	436	535	595	786	903
140	$\Delta t$ 60°C	466	620	759	845	1120	1287
	$\Delta t$ 50°C	352	480	588	655	865	993
150	$\Delta t$ 60°C	508	676	828	922	1222	1404
	$\Delta t$ 50°C	384	524	642	714	943	1084
160	$\Delta t$ 60°C	551	732	897	999	1324	1521
	$\Delta t$ 50°C	416	567	695	774	1022	1174
170	$\Delta t$ 60°C	593	789	966	1075	1425	1638
	$\Delta t$ 50°C	448	611	748	833	1100	1264
180	$\Delta t$ 60°C	635	845	1035	1152	1527	1755
	$\Delta t$ 50°C	480	655	802	893	1179	1355
190	$\Delta t$ 60°C	678	901	1104	1229	1629	1872
	$\Delta t$ 50°C	512	698	855	952	1258	1445
200	$\Delta t$ 60°C	719	957	1172	1305	1729	1987
	$\Delta t$ 50°C	543	741	908	1011	1335	1534
210	$\Delta t$ 60°C	761	1012	1240	1380	1830	2102
	$\Delta t$ 50°C	575	784	961	1069	1412	1623
220	$\Delta t$ 60°C	803	1068	1309	1457	1931	2218
	$\Delta t$ 50°C	606	828	1014	1128	1490	1712
230	$\Delta t$ 60°C	845	1124	1377	1532	2031	2334
	$\Delta t$ 50°C	638	871	1066	1187	1568	1801
240	$\Delta t$ 60°C	886	1179	1444	1607	2131	2448
	$\Delta t$ 50°C	669	913	1119	1245	1645	1890
250	$\Delta t$ 60°C	928	1234	1512	1683	2231	2563
	$\Delta t$ 50°C	701	956	1171	1304	1722	1978
260	$\Delta t$ 60°C	969	1289	1579	1758	2330	2677
	$\Delta t$ 50°C	732	999	1223	1362	1798	2066
270	$\Delta t$ 60°C	1010	1344	1646	1833	2429	2791
	$\Delta t$ 50°C	763	1041	1276	1420	1875	2154
280	$\Delta t$ 60°C	1052	1400	1715	1909	2530	2907
	$\Delta t$ 50°C	795	1084	1328	1479	1953	2244
290	$\Delta t$ 60°C	1094	1455	1782	1984	2630	3022
	$\Delta t$ 50°C	826	1127	1381	1537	2030	2333
300	$\Delta t$ 60°C	1136	1511	1851	2060	2731	3137
	$\Delta t$ 50°C	858	1170	1434	1596	2108	2422
310	$\Delta t$ 60°C	1177	1566	1919	2136	2831	3253
	$\Delta t$ 50°C	889	1213	1486	1655	2185	2511
320	$\Delta t$ 60°C	1219	1621	1986	2211	2930	3367
	$\Delta t$ 50°C	920	1256	1539	1713	2262	2599
330	$\Delta t$ 60°C	1252	1665	2040	2270	3009	3458
	$\Delta t$ 50°C	945	1290	1580	1759	2323	2669
340	$\Delta t$ 60°C	1290	1715	2101	2339	3100	3562
	$\Delta t$ 50°C	974	1329	1628	1812	2393	2750
350	$\Delta t$ 60°C	1322	1759	2155	2399	3179	3653
	$\Delta t$ 50°C	999	1363	1669	1858	2454	2820



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### SPL Instyle NC 34

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 340 мм высота 75-130 мм 3/1

**SPL Instyle NC 07/34**

Ширина : 34 см

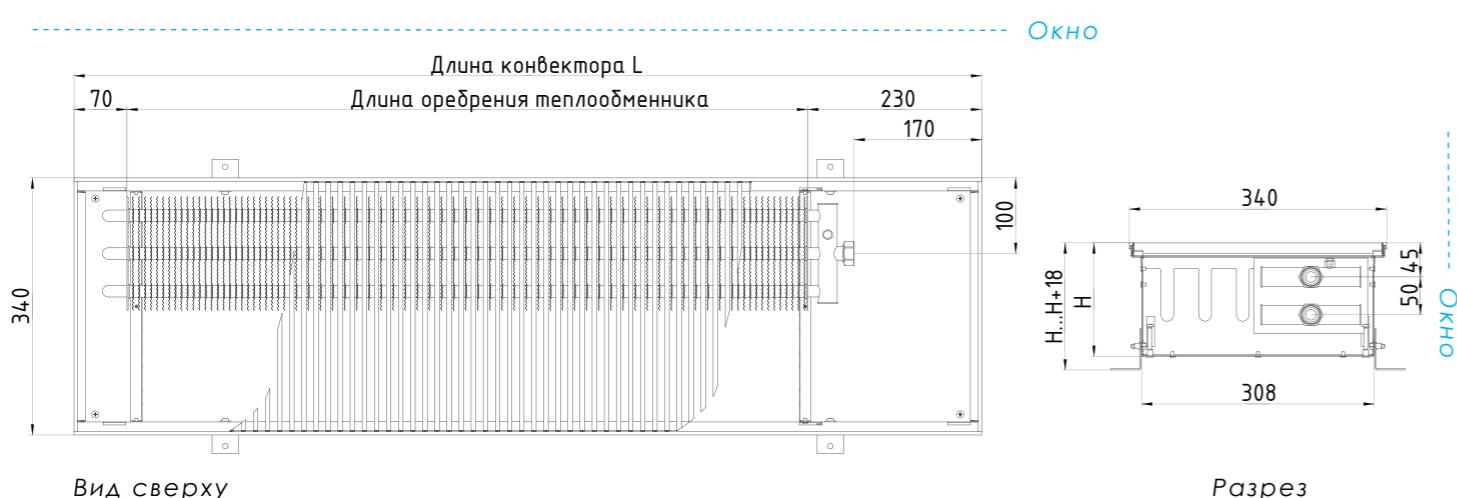
**09/34**

Глубина H : 7,5, 9, 11, 13 см

**11/34**

Длина L : 60 - 350 см

**13/34**



Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 340 мм высота 150-190 мм 6/2

**SPL Instyle NC 15/34**

Ширина : 34 см

**19/34**

Глубина H : 15, 19 см

Длина L : 60 - 350 см

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

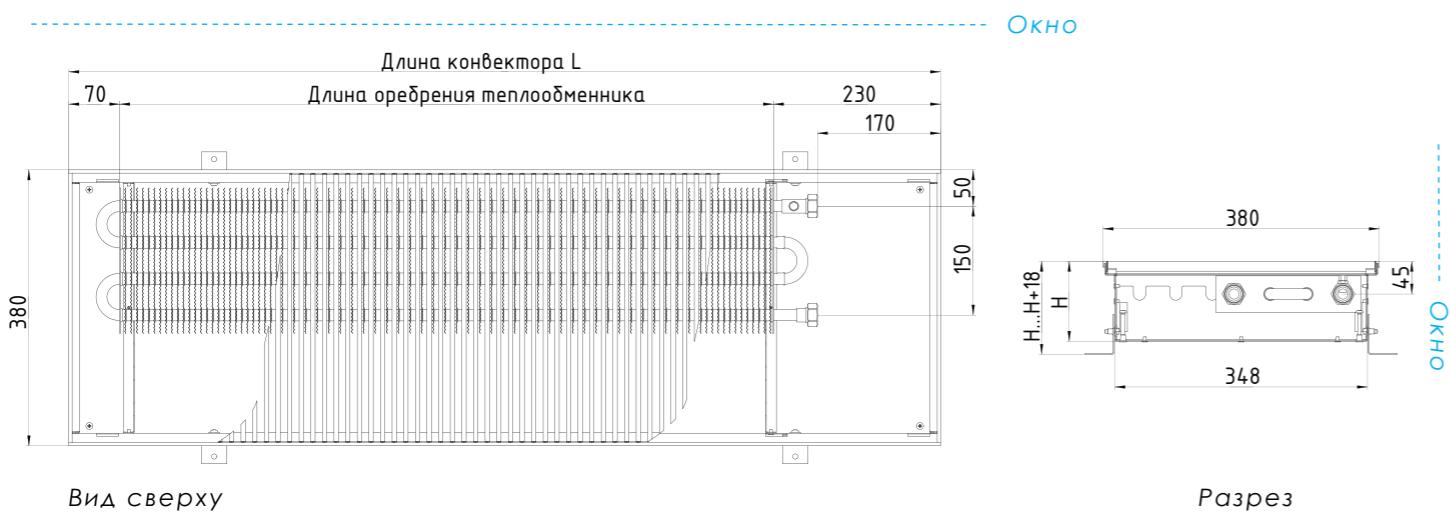
Длина L см	$\Delta t$ °C	Глубина H см					
		7	9	11	13	15	19
60	$\Delta t$ 60°C	143	185	234	273	337	393
	$\Delta t$ 50°C	107	143	182	211	259	302
70	$\Delta t$ 60°C	191	248	313	364	450	524
	$\Delta t$ 50°C	144	192	243	282	347	404
80	$\Delta t$ 60°C	239	311	392	455	563	655
	$\Delta t$ 50°C	181	241	304	353	435	506
90	$\Delta t$ 60°C	287	373	471	547	676	787
	$\Delta t$ 50°C	217	289	365	424	522	608
100	$\Delta t$ 60°C	337	438	553	642	794	924
	$\Delta t$ 50°C	254	339	428	497	613	713
110	$\Delta t$ 60°C	337	438	553	642	794	924
	$\Delta t$ 50°C	291	388	490	568	700	815
120	$\Delta t$ 60°C	433	563	711	825	1020	1188
	$\Delta t$ 50°C	327	436	551	639	788	917
130	$\Delta t$ 60°C	481	626	790	917	1134	1320
	$\Delta t$ 50°C	364	485	612	711	875	1019
140	$\Delta t$ 60°C	530	688	869	1009	1247	1452
	$\Delta t$ 50°C	400	533	673	782	963	1121
150	$\Delta t$ 60°C	578	751	948	1101	1361	1584
	$\Delta t$ 50°C	436	582	734	853	1050	1222
160	$\Delta t$ 60°C	626	814	1027	1192	1474	1716
	$\Delta t$ 50°C	473	630	795	924	1138	1324
170	$\Delta t$ 60°C	674	876	1106	1284	1587	1848
	$\Delta t$ 50°C	509	679	857	995	1225	1426
180	$\Delta t$ 60°C	722	939	1185	1376	1701	1980
	$\Delta t$ 50°C	545	727	918	1066	1313	1528
190	$\Delta t$ 60°C	770	1001	1264	1467	1814	2111
	$\Delta t$ 50°C	582	776	979	1137	1400	1630
200	$\Delta t$ 60°C	818	1063	1341	1558	1926	2241
	$\Delta t$ 50°C	617	823	1039	1207	1486	1730
210	$\Delta t$ 60°C	865	1125	1419	1648	2038	2372
	$\Delta t$ 50°C	653	871	1100	1277	1573	1831
220	$\Delta t$ 60°C	913	1187	1498	1739	2150	2502
	$\Delta t$ 50°C	689	919	1160	1347	1660	1932
230	$\Delta t$ 60°C	960	1248	1576	1830	2262	2633
	$\Delta t$ 50°C	725	967	1221	1417	1746	2032
240	$\Delta t$ 60°C	1007	1310	1653	1919	2373	2761
	$\Delta t$ 50°C	761	1015	1280	1487	1831	2132
250	$\Delta t$ 60°C	1055	1371	1730	2009	2484	2891
	$\Delta t$ 50°C	796	1062	1340	1557	1917	2232
260	$\Delta t$ 60°C	1101	1432	1807	2098	2594	3020
	$\Delta t$ 50°C	832	1109	1400	1626	2003	2331
270	$\Delta t$ 60°C	1148	1493	1884	2188	2705	3148
	$\Delta t$ 50°C	867	1157	1460	1695	2088	2430
280	$\Delta t$ 60°C	1196	1555	1962	2279	2817	3279
	$\Delta t$ 50°C	903	1205	1520	1765	2175	2531
290	$\Delta t$ 60°C	1243	1617	2040	2369	2929	3409
	$\Delta t$ 50°C	939	1252	1580	1835	2261	2631
300	$\Delta t$ 60°C	1291	1678	2118	2460	3041	3539
	$\Delta t$ 50°C	975	1300	1641	1905	2347	2732
310	$\Delta t$ 60°C	1338	1740	2196	2550	3152	3669
	$\Delta t$ 50°C	1011	1348	1701	1975	2433	2832
320	$\Delta t$ 60°C	1385	1801	2273	2639	3263	3798
	$\Delta t$ 50°C	1046	1395	1761	2045	2519	2932
330	$\Delta t$ 60°C	1423	1850	2334	2711	3351	3900
	$\Delta t$ 50°C	1074	1433	1808	2100	2587	3011
340	$\Delta t$ 60°C	1466	1906	2405	2793	3453	4018
	$\Delta t$ 50°C	1107	1476	1863	2164	2665	3102
350	$\Delta t$ 60°C	1503	1954	2466	2864	3541	4121
	$\Delta t$ 50°C	1135	1514	1911	2219	2733	3181



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### SPL Instyle NC 38

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Вид сверху

Разрез

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 380 мм высота 75-130 мм 4/1

**SPL Instyle NC 07/38**

Ширина : 38 см

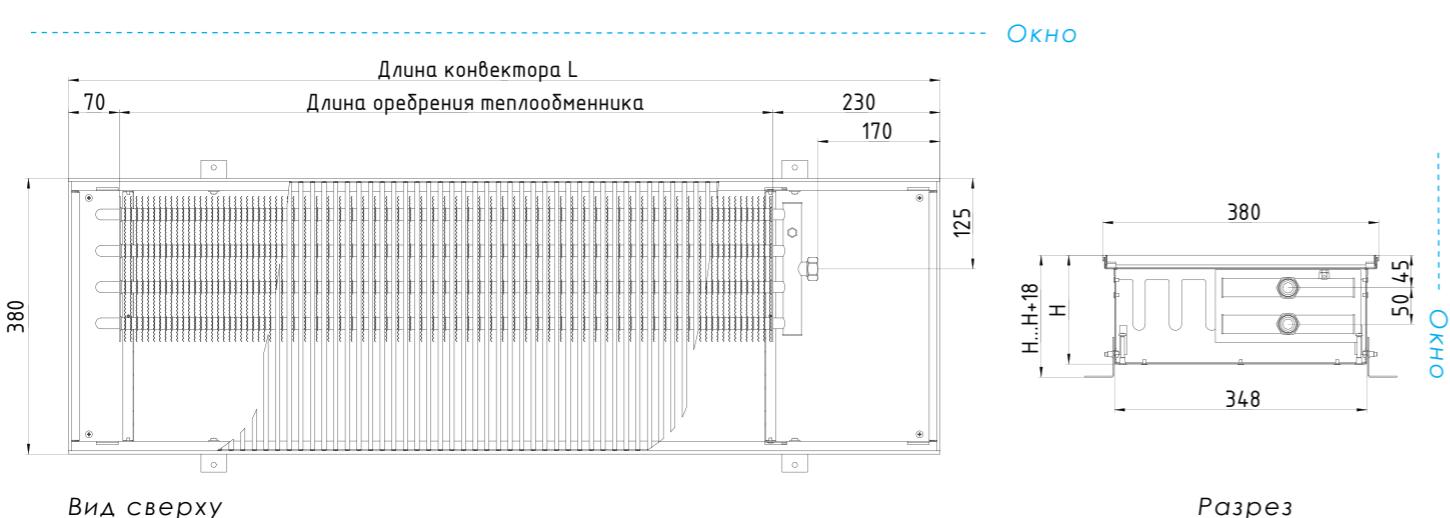
**09/38**

Глубина H : 7,5, 9, 11, 13 см

**11/38**

Длина L : 60 - 350 см

**13/38**



Вид сверху

Разрез

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 380 мм высота 150-190 мм 8/2

**SPL Instyle NC 15/38**

Ширина : 38 см

**19/38**

Глубина H : 15, 19 см

Длина L : 60 - 350 см

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

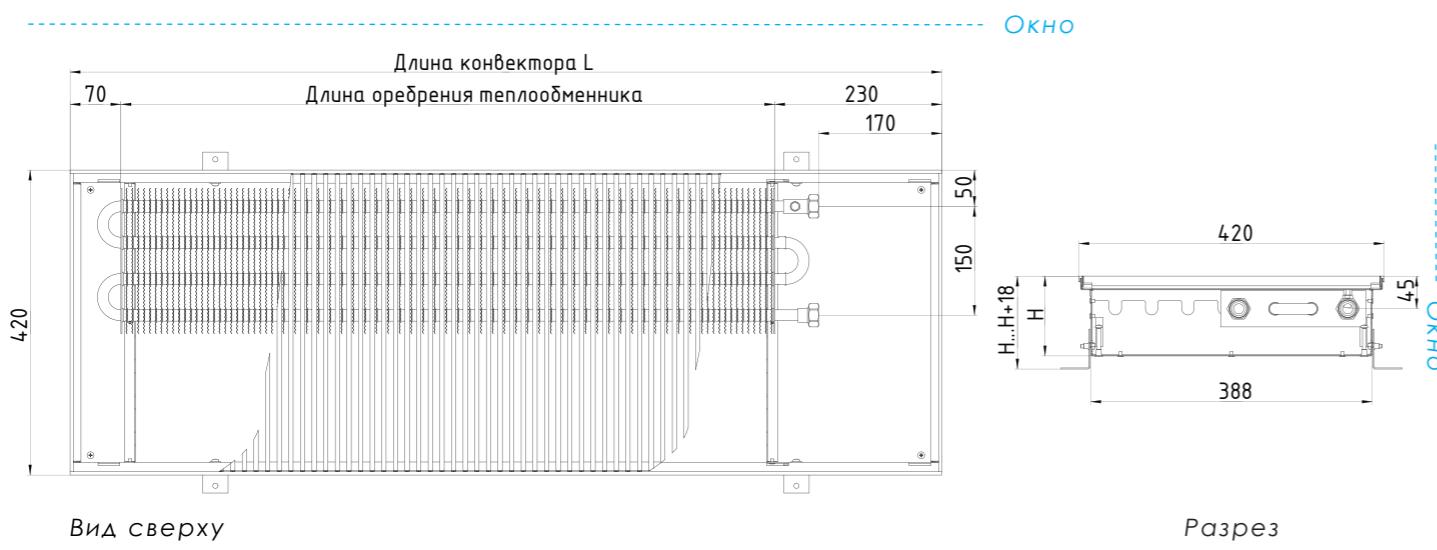
Длина L см	$\Delta t$ °C	Глубина H см					
		7	9	11	13	15	19
60	$\Delta t$ 60°C	164	213	271	318	398	487
	$\Delta t$ 50°C	123	165	209	246	308	377
70	$\Delta t$ 60°C	219	284	361	425	532	651
	$\Delta t$ 50°C	165	220	279	329	411	503
80	$\Delta t$ 60°C	274	355	451	532	666	815
	$\Delta t$ 50°C	207	275	349	412	514	629
90	$\Delta t$ 60°C	329	427	542	639	799	978
	$\Delta t$ 50°C	248	331	420	495	617	755
100	$\Delta t$ 60°C	386	501	636	750	938	1148
	$\Delta t$ 50°C	292	388	493	581	724	886
110	$\Delta t$ 60°C	441	573	727	857	1072	1312
	$\Delta t$ 50°C	333	444	563	664	828	1013
120	$\Delta t$ 60°C	496	644	818	964	1206	1476
	$\Delta t$ 50°C	375	499	633	747	931	1140
130	$\Delta t$ 60°C	552	716	908	1071	1340	1641
	$\Delta t$ 50°C	417	555	704	830	1035	1266
140	$\Delta t$ 60°C	607	787	999	1178	1474	1805
	$\Delta t$ 50°C	458	610	774	913	1138	1393
150	$\Delta t$ 60°C	662	859	1090	1285	1608	1969
	$\Delta t$ 50°C	500	666	845	996	1242	1520
160	$\Delta t$ 60°C	717	931	1181	1392	1743	2133
	$\Delta t$ 50°C	542	721	915	1079	1345	1646
170	$\Delta t$ 60°C	772	1002	1272	1499	1877	2297
	$\Delta t$ 50°C	583	776	985	1162	1449	1773
180	$\Delta t$ 60°C	827	1074	1363	1606	2011	2461
	$\Delta t$ 50°C	625	832	1056	1244	1552	1899
190	$\Delta t$ 60°C	883	1145	1454	1713	2145	2625
	$\Delta t$ 50°C	667	887	1126	1327	1655	2026
200	$\Delta t$ 60°C	937	1216	1543	1819	2276	2786
	$\Delta t$ 50°C	708	942	1195	1409	1757	2151
210	$\Delta t$ 60°C	991	1287	1633	1925	2409	2948
	$\Delta t$ 50°C	749	997	1265	1491	1859	2276
220	$\Delta t$ 60°C	1046	1357	1723	2031	2542	3111
	$\Delta t$ 50°C	790	1052	1335	1573	1962	2401
230	$\Delta t$ 60°C	1100	1428	1812	2136	2674	3273
	$\Delta t$ 50°C	831	1106	1404	1655	2064	2526
240	$\Delta t$ 60°C	1154	1498	1901	2241	2805	3433
	$\Delta t$ 50°C	872	1161	1473	1736	2165	2650
250	$\Delta t$ 60°C	1208	1568	1990	2346	2936	3594
	$\Delta t$ 50°C	913	1215	1542	1817	2267	2774
260	$\Delta t$ 60°C	1262	1638	2079	2450	3067	3754
	$\Delta t$ 50°C	953	1269	1610	1898	2367	2897
270	$\Delta t$ 60°C	1316	1708	2167	2555	3198	3914
	$\Delta t$ 50°C	994	1323	1679	1979	2468	3021
280	$\Delta t$ 60°C	1371	1779	2257	2661	3330	4076
	$\Delta t$ 50°C	1035	1378	1749	2061	2571	3146
290	$\Delta t$ 60°C	1425	1849	2347	2766	3462	4237
	$\Delta t$ 50°C	1076	1433	1818	2143	2672	3271
300	$\Delta t$ 60°C	1479	1920	2436	2872	3595	4399
	$\Delta t$ 50°C	1117	1487	1887	2225	2775	3396
310	$\Delta t$ 60°C	1534	1990	2526	2977	3727	4561
	$\Delta t$ 50°C	1158	1542	1957	2307	2877	3521
320	$\Delta t$ 60°C	1588	2060	2614	3082	3857	4721
	$\Delta t$ 50°C	1199	1596	2025	2388	2978	3644
330	$\Delta t$ 60°C	1630	2116	2685	3165	3962	4848
	$\Delta t$ 50°C	1231	1639	2080	2452	3058	3743
340	$\Delta t$ 60°C	1680	2180	2766	3261	4081	4995
	$\Delta t$ 50°C	1269	1689	2143	2526	3151	3856
350	$\Delta t$ 60°C	1723	2235	2837	3344	4185	5123
	$\Delta t$ 50°C	1301	1732	2198	2591	3231	3954



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### SPL Instyle NC 42

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Вид сверху

Разрез

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 420 мм высота 75-130 мм 4/1

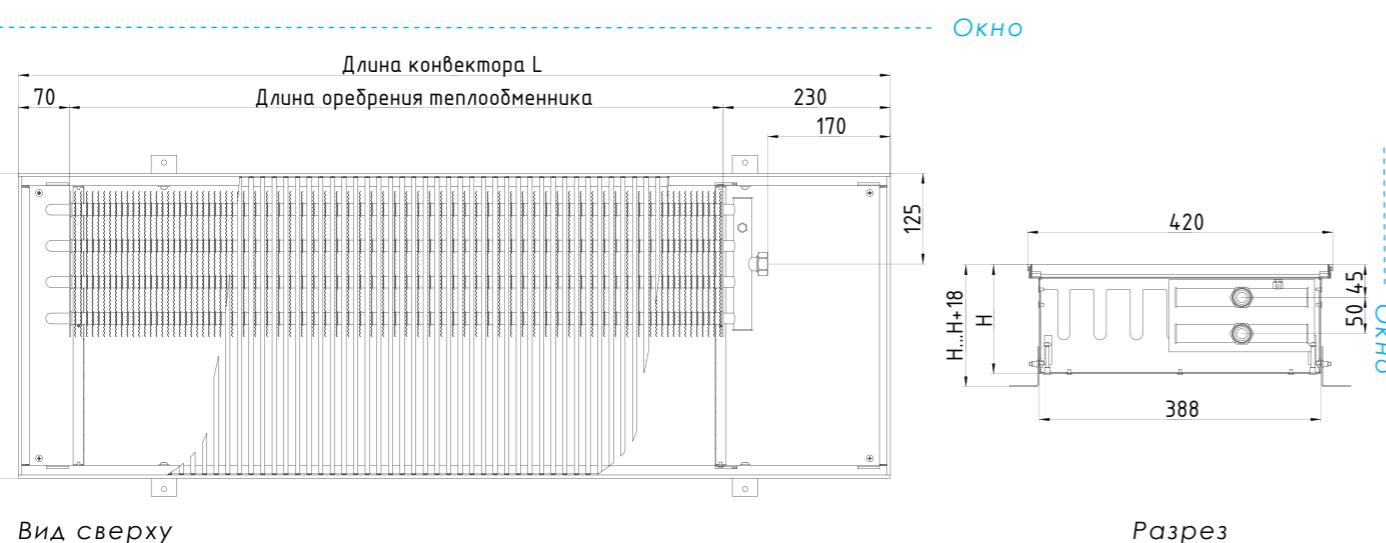
#### SPL Instyle NC 07/42

Ширина : 42 см

09/42 Глубина Н : 7,5, 9, 11, 13 см

11/42 Длина L : 60 - 350 см

#### 13/42



Вид сверху

Разрез

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC ширина 420 мм высота 150-190 мм 8/2

#### SPL Instyle NC 15/42

Ширина : 42 см

19/42 Глубина Н : 15, 19 см

Длина L : 60 - 350 см

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Длина L см	$\Delta t$ °C	Глубина Н см					
		7	9	11	13	15	19
60	$\Delta t$ 60°C	182	228	285	330	418	509
	$\Delta t$ 50°C	136	176	220	256	322	394
70	$\Delta t$ 60°C	242	305	380	441	558	681
	$\Delta t$ 50°C	182	236	294	342	430	526
80	$\Delta t$ 60°C	302	382	475	552	698	853
	$\Delta t$ 50°C	228	296	368	428	538	658
90	$\Delta t$ 60°C	363	458	571	663	838	1024
	$\Delta t$ 50°C	274	355	442	514	647	791
100	$\Delta t$ 60°C	426	538	670	778	983	1202
	$\Delta t$ 50°C	322	417	519	603	759	928
110	$\Delta t$ 60°C	487	615	765	890	1124	1374
	$\Delta t$ 50°C	368	476	593	689	868	1060
120	$\Delta t$ 60°C	548	692	861	1001	1264	1545
	$\Delta t$ 50°C	414	536	667	775	976	1193
130	$\Delta t$ 60°C	609	768	957	1112	1405	1717
	$\Delta t$ 50°C	460	595	741	861	1084	1325
140	$\Delta t$ 60°C	670	845	1052	1223	1545	1889
	$\Delta t$ 50°C	506	655	815	948	1193	1458
150	$\Delta t$ 60°C	730	922	1148	1334	1686	2060
	$\Delta t$ 50°C	552	714	889	1034	1301	1590
160	$\Delta t$ 60°C	791	999	1244	1446	1826	2232
	$\Delta t$ 50°C	598	774	964	1120	1410	1723
170	$\Delta t$ 60°C	852	1076	1339	1557	1967	2404
	$\Delta t$ 50°C	644	833	1038	1206	1518	1856
180	$\Delta t$ 60°C	913	1153	1435	1668	2107	2576
	$\Delta t$ 50°C	690	893	1112	1292	1627	1988
190	$\Delta t$ 60°C	974	1230	1531	1779	2248	2747
	$\Delta t$ 50°C	736	953	1186	1378	1735	2121
200	$\Delta t$ 60°C	1034	1305	1625	1888	2386	2916
	$\Delta t$ 50°C	781	1011	1259	1463	1842	2251
210	$\Delta t$ 60°C	1094	1381	1719	1998	2525	3086
	$\Delta t$ 50°C	826	1070	1332	1548	1949	2382
220	$\Delta t$ 60°C	1154	1457	1814	2109	2664	3256
	$\Delta t$ 50°C	872	1129	1405	1634	2056	2513
230	$\Delta t$ 60°C	1214	1533	1908	2218	2802	3425
	$\Delta t$ 50°C	917	1188	1479	1718	2163	2644
240	$\Delta t$ 60°C	1274	1608	2002	2327	2940	3593
	$\Delta t$ 50°C	962	1246	1551	1803	2269	2773
250	$\Delta t$ 60°C	1334	1683	2096	2436	3078	3761
	$\Delta t$ 50°C	1007	1304	1624	1887	2376	2903
260	$\Delta t$ 60°C	1393	1758	2189	2544	3214	3929
	$\Delta t$ 50°C	1052	1362	1696	1971	2481	3033
270	$\Delta t$ 60°C	1452	1833	2282	2653	3352	4096
	$\Delta t$ 50°C	1097	1420	1768	2055	2587	3162
280	$\Delta t$ 60°C	1512	1909	2377	2763	3491	4266
	$\Delta t$ 50°C	1142	1479	1842	2140	2694	3293
290	$\Delta t$ 60°C	1572	1985	2471	2872	3629	4435
	$\Delta t$ 50°C	1187	1538	1914	2225	2801	3423
300	$\Delta t$ 60°C	1632	2061	2566	2982	3768	4605
	$\Delta t$ 50°C	1233	1597	1988	2310	2908	3554
310	$\Delta t$ 60°C	1692	2136	2660	3092	3906	4774
	$\Delta t$ 50°C	1278	1655	2061	2395	3015	3685
320	$\Delta t$ 60°C	1752	2211	2753	3200	4043	4941
	$\Delta t$ 50°C	1323	1713	2133	2479	3121	3814
330	$\Delta t$ 60°C	1799	2271	2828	3286	4152	5075
	$\Delta t$ 50°C	1359	1759	2191	2546	3205	3917
340	$\Delta t$ 60°C	1854	2340	2913	3386	4278	5228
	$\Delta t$ 50°C	1400	1813	2257	2623	3302	4036
350	$\Delta t$ 60°C	1901	2400	2987	3472	4387	5362
	$\Delta t$ 50°C	1435	1859	2314	2690	3386	4139

## ЗАКАЗНОЙ КОД КОНВЕКТОРА

Длина Глубина Ширина

**SPL INC - ... / ... / .. - 4 / 1 - S 15 - U 10 V 0**

**4 / 1**

Конструктивное исполнение теплового пакета  
общее количество труб / количество рядов по высоте

2/1

4/1

4/2

8/2

**S**

Покрытие теплообменника  
S окрашенный в RAL 9005  
E неокрашенный

**U**

Тип рамки  
U образный профиль  
F образный профиль

**V**

Исполнение теплообменника  
N проходное  
V концевое

**15**

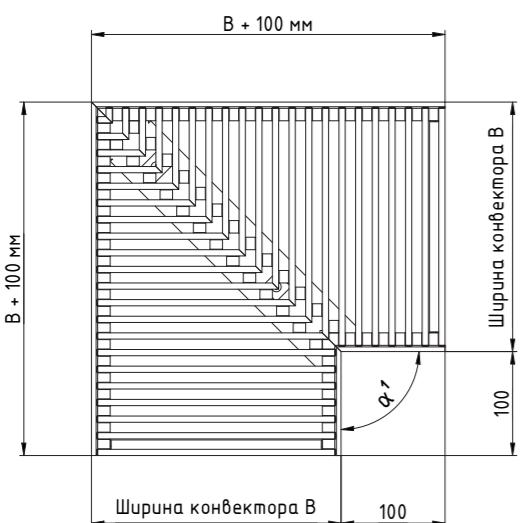
Диаметр трубы теплообменного пакета  
15 Ø15 мм

**10**

Цвет рамки  
10 серебро  
11 золото  
12 шампань  
13 бронза  
14 черный

**0**

Варианты исполнения боковин  
короба конвектора  
0 стандартное исполнение  
1 занижена со стороны подключения  
2 занижена со стороны изогнутой трубы  
3 занижены обе боковины



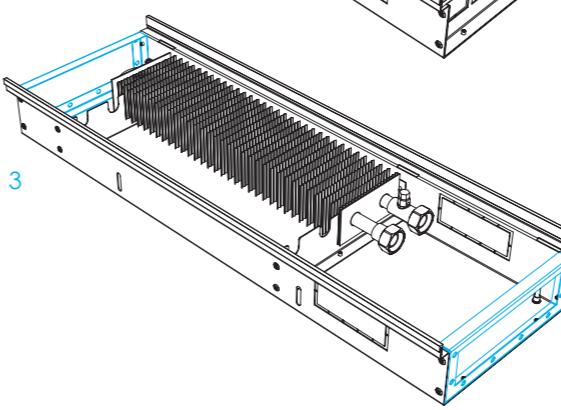
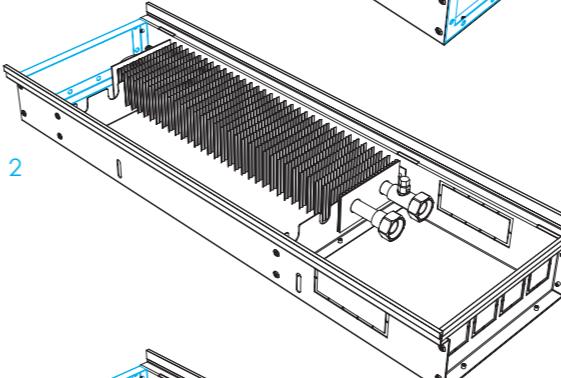
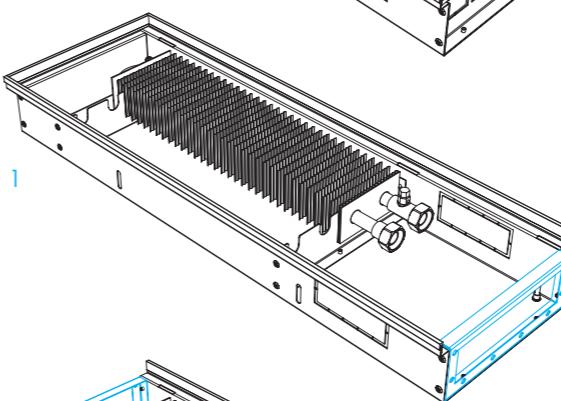
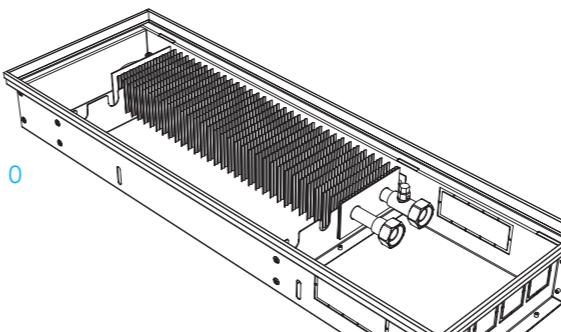
### Специальное исполнение

В случае необходимости соединения внутрипольных конвекторов SPL Instyle NC между собой в угловых частях помещения лучше всего воспользоваться угловыми элементами SPL Instyle CE.

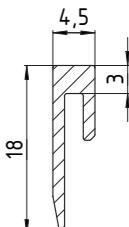
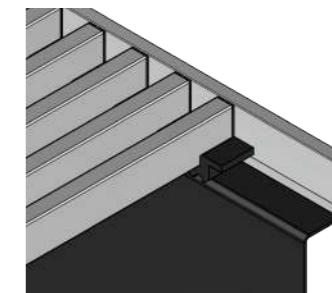
В комплект поставки входит короб, решетка и рамка.

**Заказной код: SPL CE - B / H / 90° - U10**

где B и H - ширина и глубина конвектора  
( соответственно )

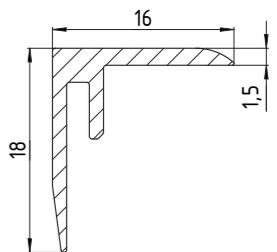
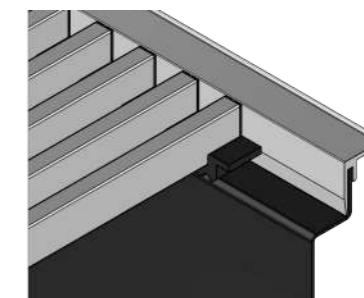


## U Профили алюминиевых рам



**U - образная рамка**

В стандартном исполнении конвекторы SPL Instyle NC поставляются с U - образным профилем.



**F - образная рамка**

По желанию клиента возможно изготовление F - образной рамки. Цвет профиля соответствует цвету алюминиевой решетки.

## Пример заявки

Внутрипольный конвектор SPL Instyle NC, длина 150 см, глубина 9 см, ширина 42 см, с окрашенным черным теплообменником 4/1, с диаметром трубы теплообменного пакета 15 мм, серебряной U - образной рамкой, с концевым исполнением теплообменника и стандартным исполнением боковин.

**Заказной код конвектора:**

**INC 150/09/42 - 4/1 - S15 - U10V0**

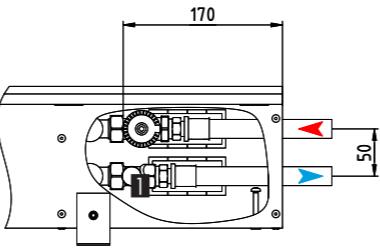
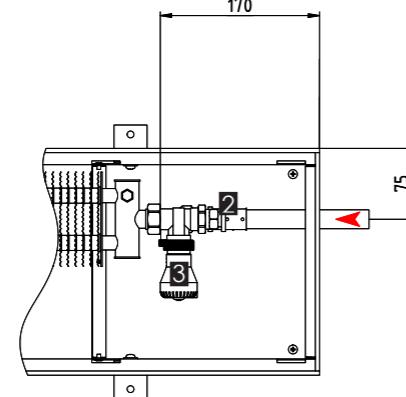
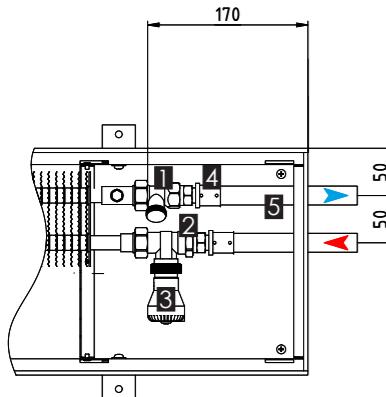
# КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ



- схемы подключения конвекторов к системе
- запорно-присоединительная арматура для конвекторов SPL Instyle NC

## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

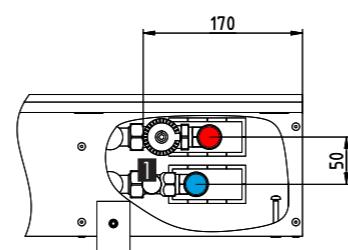
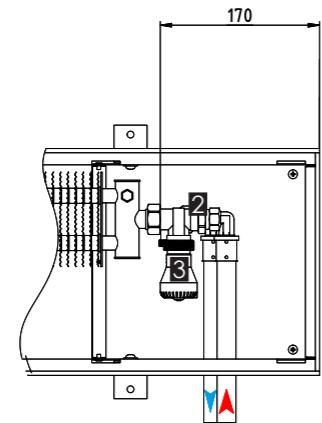
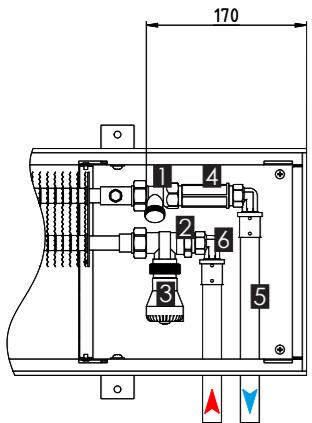
### Схемы подключения внутрипольных конвекторов



#### Подключение спереди справа

#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2''
2. Термостатический вентиль прямой G1/2''
3. Привод терmostатический
4. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2''
5. Труба полимерная



#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

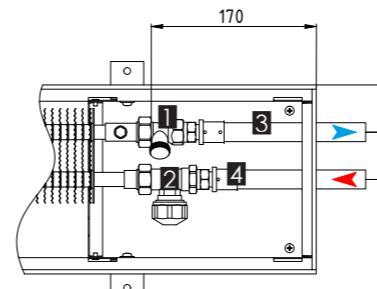
#### Подключение сбоку справа

1. Запорный вентиль прямой G1/2''
2. Термостатический вентиль прямой G1/2''
3. Привод терmostатический
4. Удлинитель HB G1/2''
5. Труба полимерная
6. Фитинг угловой с наружной резьбой 1/2''

\* Приведенные выше схемы подключения применимы для всех моделей конвекторов SPL INC кроме 7/20, 9/20, 11/20 и 13/20.

## Схемы подключения для конвекторов SPL INC

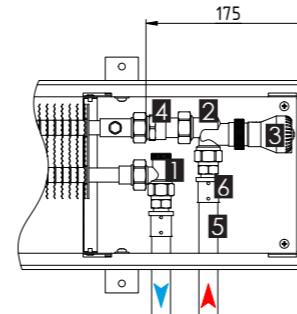
7/20, 9/20, 11/20 и 13/20



#### Подключение спереди справа

#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2''
2. Термостатический вентиль прямой G1/2''
3. Труба полимерная
4. Фитинг прямой с наружной резьбой



#### Подключение сбоку справа

#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

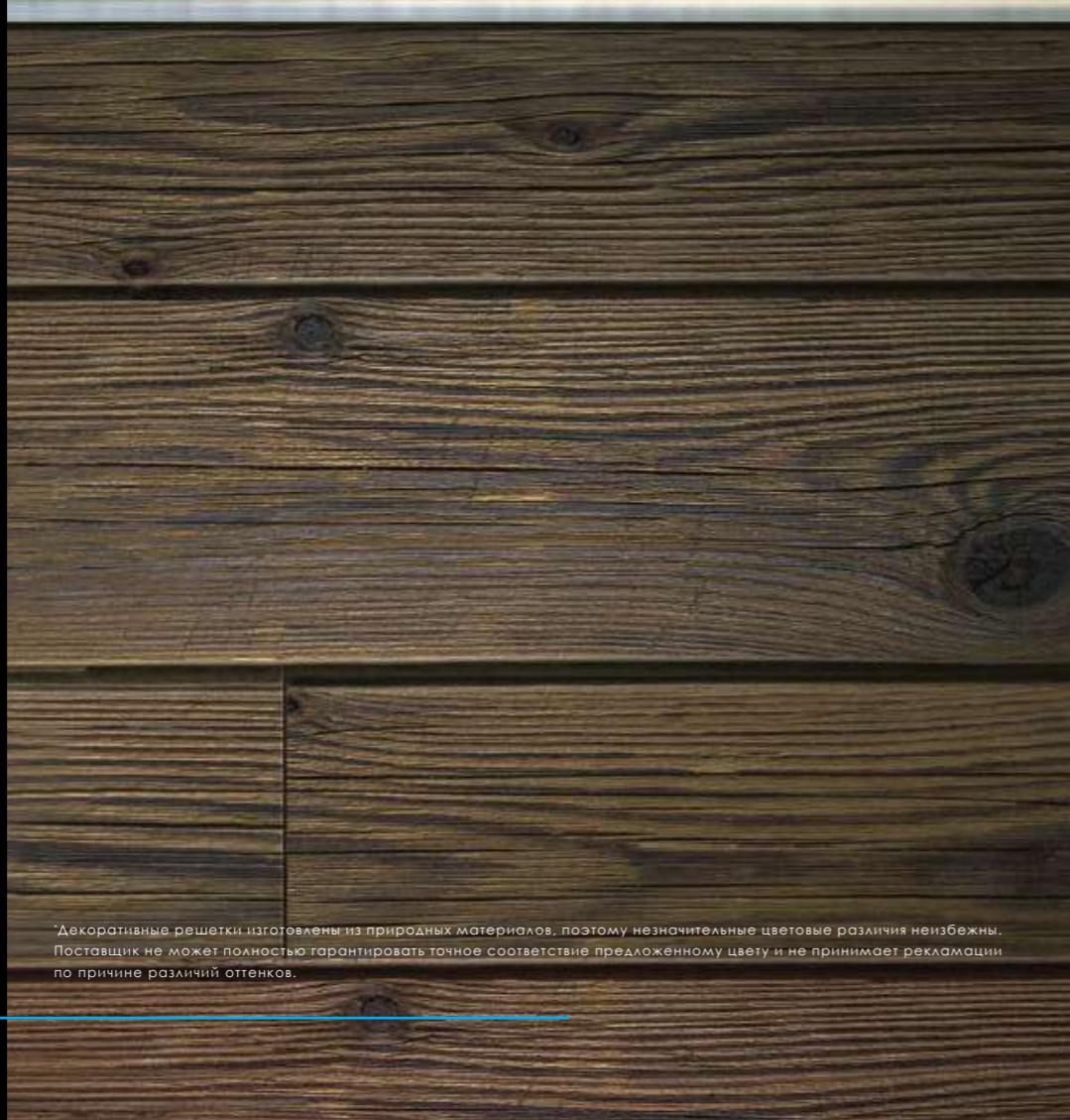
1. Запорный вентиль угловой G1/2''
2. Термостатический вентиль осевой G1/2''
3. Термоэлектрический привод
4. Переход 3/4'' Eurokonus x 1/2'' BP
5. Труба полимерная
6. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2''

# SPL DGA DGB

подходят для всех типов внутрипольных конвекторов

защищают приборы от механических повреждений

устойчивы к коррозии



\*Декоративные решетки изготовлены из природных материалов, поэтому незначительные цветовые различия неизбежны. Поставщик не может полностью гарантировать точное соответствие предложенному цвету и не принимает рекламации по причине различных оттенков.

## ОПИСАНИЕ

### Декоративные решетки SPL DGA и DGB

Съемные декоративные решетки для внутрипольных конвекторов SPL DGA и SPL DGB гармонично впишутся даже в самый изысканный интерьер и позволят воплотить в жизнь самые смелые дизайнерские решения.

Они выполнены из анодированного алюминия и подходят для всех типов внутрипольных конвекторов SPL.

Решетки SPL DGA / SPL DGB надежно защищают теплообменник конвектора от механических повреждений, благодаря своим высоким прочностным характеристикам, и в то же время обеспечивают достаточную пропускную способность воздушных потоков. Устойчивость декоративных решеток SPL к коррозии позволяет применять их во влажных помещениях, а малый вес и рулонное исполнение в значительной мере облегчает монтаж и дальнейшее обслуживание внутрипольных конвекторов.

### Несущая способность

Ширина [см]	16	18	20	24	30	34	38	42
Статист. нагрузка [кг/см <sup>2</sup> ]	13,1	11,7	9,9	6,28	5,8	2,68	2,44	2,2

### Заказной код решетки

Длина Ширина

**SPL DG(A/B) - ... / ... - 10**

**10**

Цвет декоративной решетки

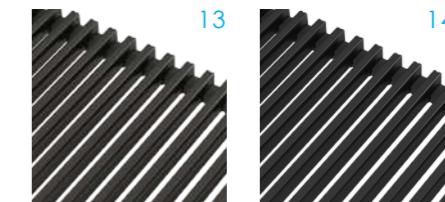
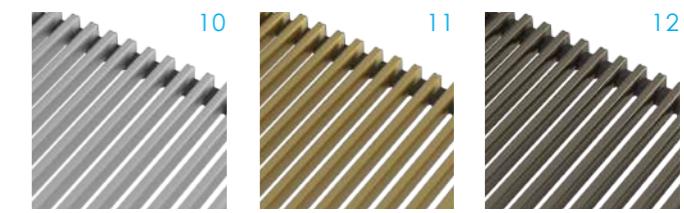
10 серебро

11 золото

12 шампань

13 бронза

14 черный

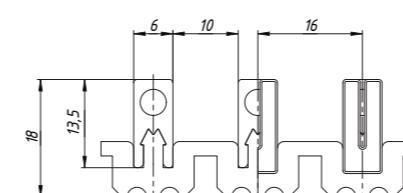


\* Максимальная длина единой решетки 3,5 м.  
Далее применяется составная решетка.

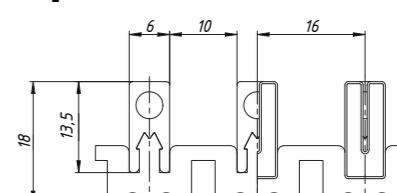
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина [см] 60-350	Ширина [см] 16, 18, 20, 24, 30, 34, 38, 42	Высота [см] 1,8
Max. статистическая нагрузка [кг/см <sup>2</sup> ] 2,2		Пропускная способность DGA - 66%, DGB - 73,5%

### Конструкции решеток



**SPL DGA**



**SPL DGB**

Решетки SPL состоят из алюминиевых ламелей закрепленных на ПВХ направляющих.

**SPL  
BASIC  
FM**



## ОПИСАНИЕ

### Напольные конвекторы SPL BASIC FM

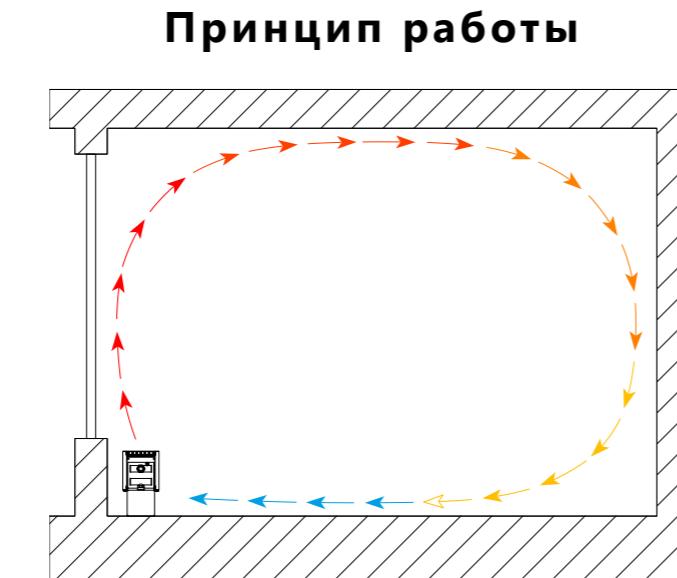
Напольные конвекторы с естественной конвекцией SPL Basic FM - превосходное решение для зданий с низкими подоконниками и большими окнами.

Они предназначены для обогрева помещений с эркерами, где установка внутрипольных конвекторов является нецелесообразной или нежелательной. Отопительные приборы SPL Basic FM - отличное решение для зданий с высокими теплопотерями. Широкая линейка оборудования удовлетворит требованиям даже самых искушенных дизайнеров.

Напольные конвекторы имеют два типа подключения: боковое или нижнее. SPL Basic FM устроен таким образом, что его можно присоединить к системе отопления как слева, так и справа. Для этого достаточно повернуть короб нужной стороной.

### Условия эксплуатации

Конвекторы допускается использовать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 120 °C и рабочим избыточным давлением до 1,6 Мпа [ 16 кгс/см<sup>2</sup> ].



Тепло поступает в комнату от теплообменника, который состоит из цельногнутой медной трубы D15 и механически прикрепленных к ней алюминиевых ламелей. При движении горячего теплоносителя по регистру, трубка нагревается, передавая тепло ламелям, а они, в свою очередь, обогревают окружающий воздух, заставляя его подниматься вверх. В результате возникает эффект дымохода, т.е. конвективное движение воздуха в отопительном приборе.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

120 град. max $t_{раб}$	1,6 Мпа max $P_{раб}$	Соединительная резьба Eurokonus BP 3/4"
Высота H [ см ] 9, 15, 20, 25, 30	Ширина [ см ] 9, 14, 19, 24	Длина [ см ] 60 - 290
Тепловая мощность Q [ Вт ] 277 - 5922 ( при $\Delta t=50$ град. )		



простота  
и надежность  
конструкции

низкие  
эксплуатационные  
затраты

широкий  
диапазон  
параметров

работает  
при низких  
температурах  
теплоносителя

удобство  
эксплуатации

универсальность  
подбора  
и монтажа

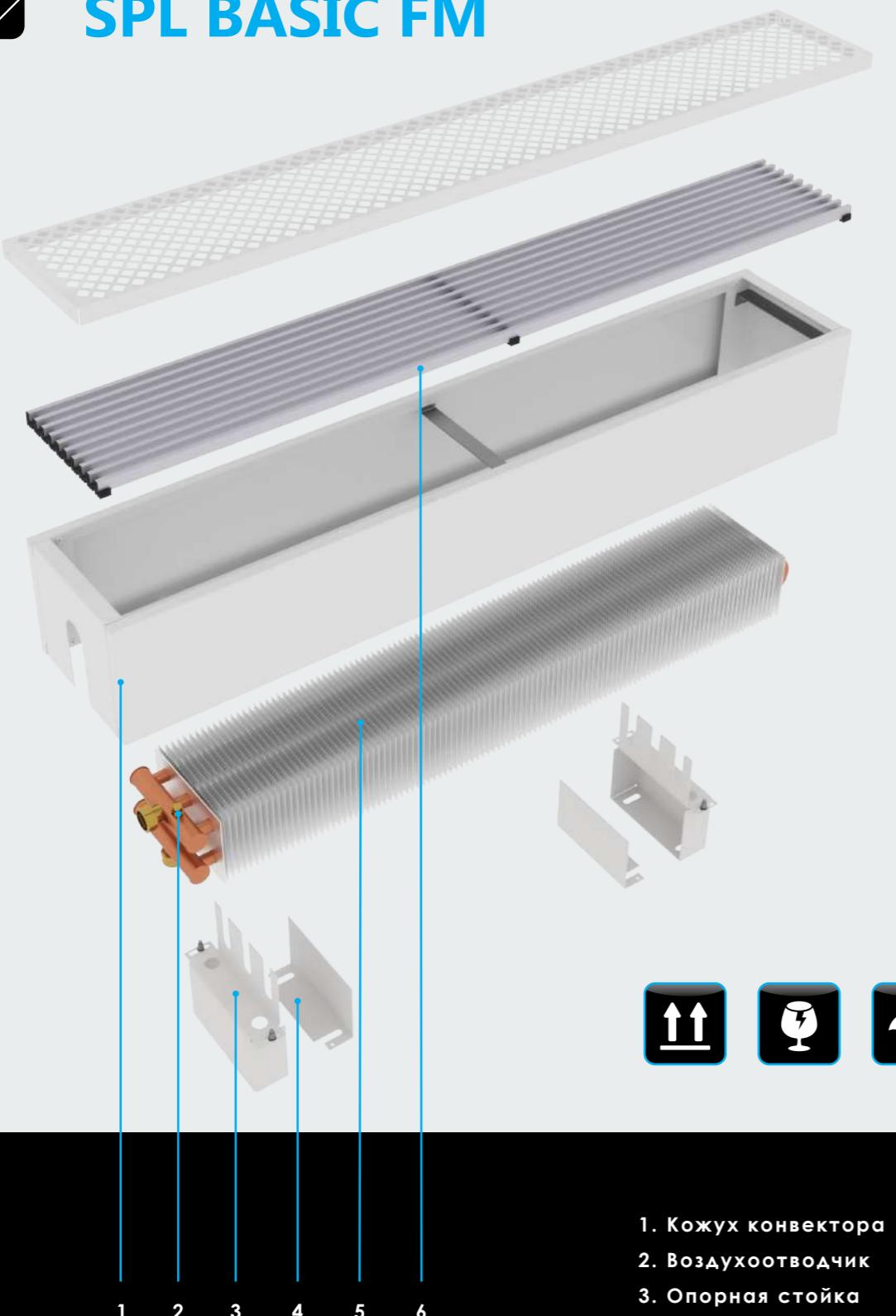
оптимизированный  
тепловой  
поток



# BASIC FM



# СТРУКТУРА КОНВЕКТОРА SPL BASIC FM



**ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ 10 ЛЕТ**

\* Возможна исполнение кожуха со стальной перфорированной решеткой.

[ см. стр. 45 ]

Съемный кожух конвектора выполнен из оцинкованной стали RAL 9016 толщиной 1 мм. Декоративная решетка легко снимается, что существенно упрощает процесс ухода за отопительным прибором во время эксплуатации.

Конструкция теплообменника представляет собой совокупность цельногнутой медной трубы D15 и пакета алюминиевых ламелей. Отопительный регистр имеет быстроразъемное соединение **Eurokonus BP 3/4"**, что обеспечивает простоту монтажа.

Кроме того, теплообменник укомплектован

воздухоотводчиком, позволяющим избежать скопление воздуха в системе отопления, а также удалить его в случае возникновения необходимости.

Ножки конвектора окрашены в RAL 9016.

Данный отопительный прибор унифицирован с точки зрения присоединения к системе отопления, поскольку кожух имеет зеркальную конфигурацию. Эта конструктивная особенность позволяет осуществлять подключение к системе как справа, так и слева, а также избежать ошибок при подборе и монтаже напольных конвекторов.

## МОНТАЖ НАПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ SPL BFM

Длину отопительного прибора следует определять теплотехническим расчетом и принимать не менее 50% ширины светового проема.

Полная инструкция с указаниями по монтажу представлена в паспорте изделия.

## Варианты креплений

По умолчанию конвекторы SPL Basic FM поставляются в комплекте с напольным крепежом. По желанию можно выбрать модель с настенными креплениями.

## Установка конвектора

Пример расчета расстояния между консолями и их габаритные размеры представлены на чертежах ниже.

Конвектора SPL Basic FM длиной 60 см - 190 см укомплектованы двумя ножками / настенными креплениями, длиной от 200 см - тремя.

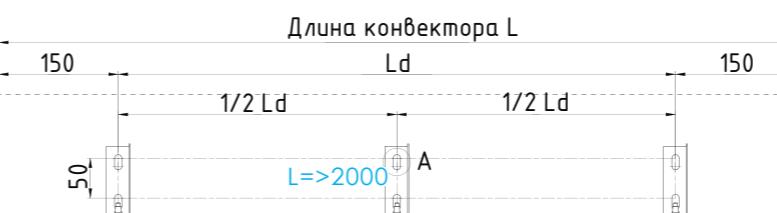
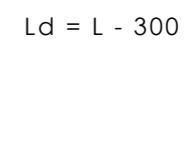


Схема крепления к стене

Ширина конвектора	C
90	26
140	66
190	116
240	166



A (2:1)



Ld = L - 300

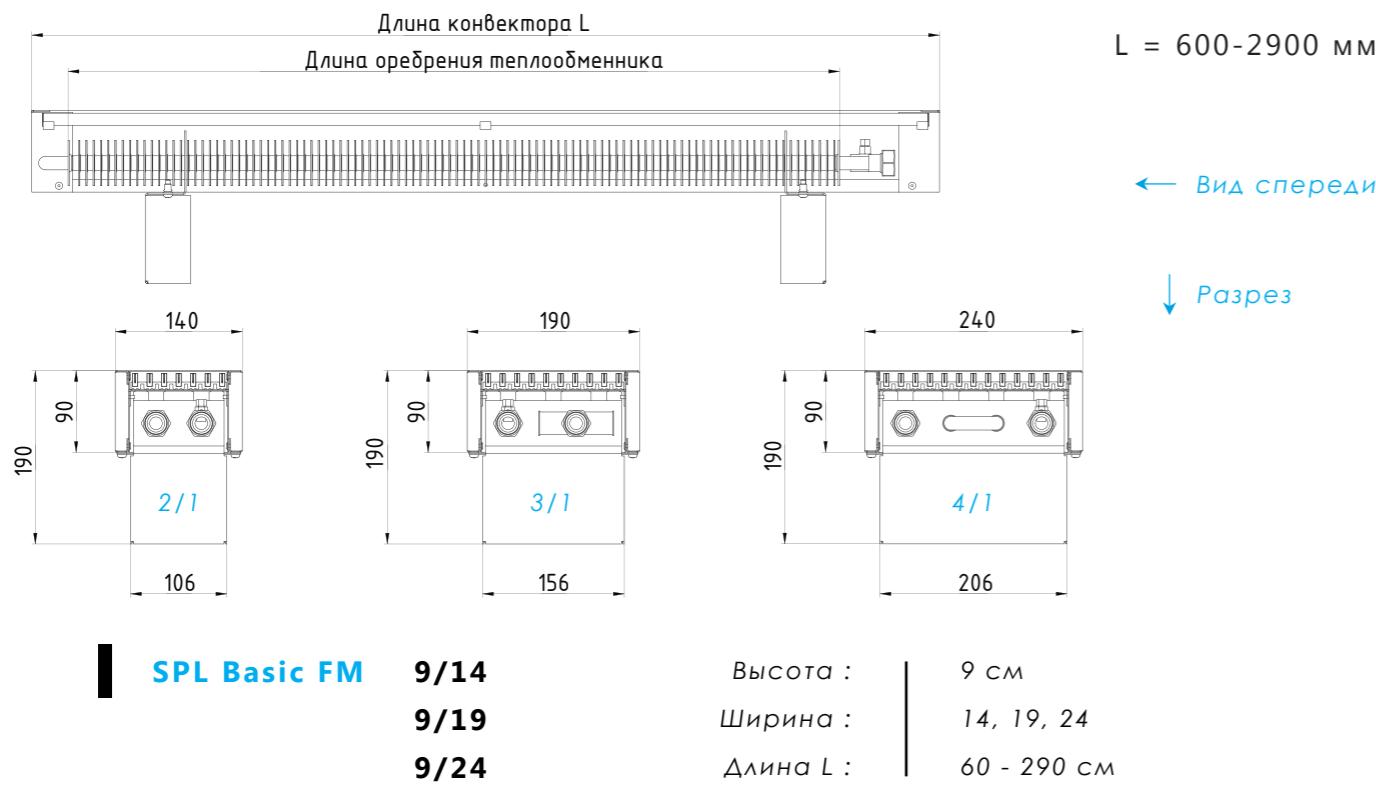
Схема крепления к полу



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

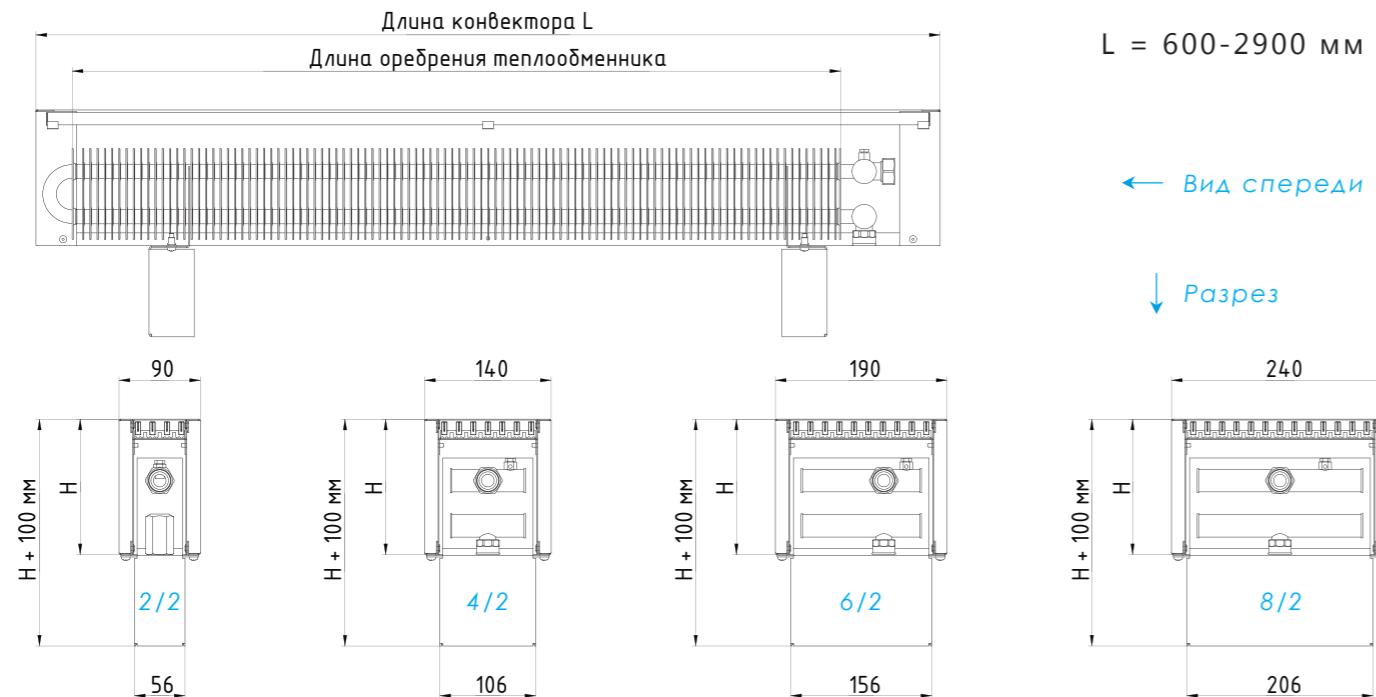
### SPL Basic FM 9

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



### SPL Basic FM 15, 20, 25, 30

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ] • SPL BFM 9

Длина L см	$\Delta t$ °C	Ширина см			
		9	14	19	24
60	$\Delta t$ 60°C	-	355	497	719
	$\Delta t$ 50°C	-	277	389	562
70	$\Delta t$ 60°C	-	429	602	870
	$\Delta t$ 50°C	-	336	471	680
80	$\Delta t$ 60°C	-	505	709	1024
	$\Delta t$ 50°C	-	395	554	801
90	$\Delta t$ 60°C	-	581	815	1179
	$\Delta t$ 50°C	-	455	637	921
100	$\Delta t$ 60°C	-	659	924	1336
	$\Delta t$ 50°C	-	515	722	1044
110	$\Delta t$ 60°C	-	736	1032	1491
	$\Delta t$ 50°C	-	575	807	1166
120	$\Delta t$ 60°C	-	812	1139	1647
	$\Delta t$ 50°C	-	635	891	1287
130	$\Delta t$ 60°C	-	889	1246	1802
	$\Delta t$ 50°C	-	695	974	1409
140	$\Delta t$ 60°C	-	965	1353	1956
	$\Delta t$ 50°C	-	755	1058	1530
150	$\Delta t$ 60°C	-	1041	1460	2111
	$\Delta t$ 50°C	-	814	1142	1650
160	$\Delta t$ 60°C	-	1118	1567	2265
	$\Delta t$ 50°C	-	874	1225	1771
170	$\Delta t$ 60°C	-	1194	1674	2421
	$\Delta t$ 50°C	-	934	1309	1892
180	$\Delta t$ 60°C	-	1271	1782	2576
	$\Delta t$ 50°C	-	994	1393	2014
190	$\Delta t$ 60°C	-	1348	1889	2731
	$\Delta t$ 50°C	-	1054	1477	2135
200	$\Delta t$ 60°C	-	1424	1997	2887
	$\Delta t$ 50°C	-	1113	1561	2257
210	$\Delta t$ 60°C	-	1500	2103	3041
	$\Delta t$ 50°C	-	1173	1645	2377
220	$\Delta t$ 60°C	-	1577	2210	3195
	$\Delta t$ 50°C	-	1233	1728	2498
230	$\Delta t$ 60°C	-	1652	2316	3349
	$\Delta t$ 50°C	-	1292	1811	2618
240	$\Delta t$ 60°C	-	1728	2422	3501
	$\Delta t$ 50°C	-	1351	1894	2737
250	$\Delta t$ 60°C	-	1802	2526	3652
	$\Delta t$ 50°C	-	1409	1975	2855
260	$\Delta t$ 60°C	-	1875	2629	3800
	$\Delta t$ 50°C	-	1466	2055	2971
270	$\Delta t$ 60°C	-	1946	2728	3944
	$\Delta t$ 50°C	-	1521	2133	3083
280	$\Delta t$ 60°C	-	2014	2824	4082
	$\Delta t$ 50°C	-	1575	2208	3192
290	$\Delta t$ 60°C	-	2083	2921	4222
	$\Delta t$ 50°C	-	1629	2283	3301

\* При необходимости возможно изготовление напольных конвекторов SPL BFM длиной свыше 290 см.

**ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ] • SPL BFM 15**



Длина L см	$\Delta t$ °C	Ширина см			
		9	14	19	24
60	$\Delta t$ 60°C	268	501	736	993
	$\Delta t$ 50°C	208	388	570	770
70	$\Delta t$ 60°C	325	606	891	1203
	$\Delta t$ 50°C	251	470	691	932
80	$\Delta t$ 60°C	382	714	1049	1416
	$\Delta t$ 50°C	296	553	813	1097
90	$\Delta t$ 60°C	440	821	1207	1629
	$\Delta t$ 50°C	341	636	935	1262
100	$\Delta t$ 60°C	498	930	1368	1846
	$\Delta t$ 50°C	386	721	1060	1430
110	$\Delta t$ 60°C	556	1039	1527	2061
	$\Delta t$ 50°C	431	805	1183	1597
120	$\Delta t$ 60°C	614	1147	1687	2276
	$\Delta t$ 50°C	476	889	1307	1763
130	$\Delta t$ 60°C	672	1255	1845	2490
	$\Delta t$ 50°C	521	972	1430	1929
140	$\Delta t$ 60°C	730	1363	2004	2704
	$\Delta t$ 50°C	565	1056	1552	2095
150	$\Delta t$ 60°C	787	1470	2162	2918
	$\Delta t$ 50°C	610	1139	1675	2260
160	$\Delta t$ 60°C	845	1578	2320	3131
	$\Delta t$ 50°C	654	1222	1797	2425
170	$\Delta t$ 60°C	903	1686	2479	3346
	$\Delta t$ 50°C	699	1306	1921	2592
180	$\Delta t$ 60°C	961	1794	2638	3560
	$\Delta t$ 50°C	744	1390	2044	2758
190	$\Delta t$ 60°C	1019	1903	2798	3775
	$\Delta t$ 50°C	789	1474	2167	2925
200	$\Delta t$ 60°C	1076	2011	2956	3990
	$\Delta t$ 50°C	834	1558	2290	3091
210	$\Delta t$ 60°C	1134	2118	3114	4203
	$\Delta t$ 50°C	879	1641	2413	3256
220	$\Delta t$ 60°C	1192	2226	3273	4417
	$\Delta t$ 50°C	923	1724	2535	3422
230	$\Delta t$ 60°C	1249	2333	3430	4628
	$\Delta t$ 50°C	967	1807	2657	3586
240	$\Delta t$ 60°C	1306	2439	3586	4840
	$\Delta t$ 50°C	1012	1890	2778	3749
250	$\Delta t$ 60°C	1362	2544	3741	5048
	$\Delta t$ 50°C	1055	1971	2898	3911
260	$\Delta t$ 60°C	1417	2647	3892	5253
	$\Delta t$ 50°C	1098	2051	3015	4069
270	$\Delta t$ 60°C	1471	2747	4039	5451
	$\Delta t$ 50°C	1139	2128	3129	4223
280	$\Delta t$ 60°C	1522	2844	4181	5643
	$\Delta t$ 50°C	1179	2203	3239	4371
290	$\Delta t$ 60°C	1575	2941	4324	5836
	$\Delta t$ 50°C	1220	2279	3350	4521

\* При необходимости возможно изготовление напольных конвекторов SPL BFM длиной свыше 290 см.

**ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ] • SPL BFM 20**

Длина L см	$\Delta t$ °C	Ширина см			
		9	14	19	24
60	$\Delta t$ 60°C	294	557	824	1142
	$\Delta t$ 50°C	227	430	636	882
70	$\Delta t$ 60°C	355	674	999	1384
	$\Delta t$ 50°C	274	521	771	1068
80	$\Delta t$ 60°C	418	794	1175	1629
	$\Delta t$ 50°C	323	613	907	1257
90	$\Delta t$ 60°C	481	913	1352	1873
	$\Delta t$ 50°C	372	705	1044	1446
100	$\Delta t$ 60°C	546	1035	1532	2123
	$\Delta t$ 50°C	421	799	1183	1639
110	$\Delta t$ 60°C	609	1155	1711	2371
	$\Delta t$ 50°C	470	892	1321	1830
120	$\Delta t$ 60°C	673	1276	1889	2618
	$\Delta t$ 50°C	519	985	1458	2021
130	$\Delta t$ 60°C	736	1396	2067	2864
	$\Delta t$ 50°C	568	1078	1596	2211
140	$\Delta t$ 60°C	799	1516	2245	3110
	$\Delta t$ 50°C	617	1170	1733	2401
150	$\Delta t$ 60°C	862	1635	2422	3355
	$\Delta t$ 50°C	665	1262	1869	2590
160	$\Delta t$ 60°C	925	1755	2599	3600
	$\Delta t$ 50°C	714	1355	2006	2779
170	$\Delta t$ 60°C	989	1875	2777	3848
	$\Delta t$ 50°C	763	1448	2144	2970
180	$\Delta t$ 60°C	1052	1996	2955	4095
	$\Delta t$ 50°C	812	1540	2281	3161
190	$\Delta t$ 60°C	1116	2116	3134	4342
	$\Delta t$ 50°C	861	1633	2419	3351
200	$\Delta t$ 60°C	1179	2236	3312	4588
	$\Delta t$ 50°C	910	1726	2556	3542
210	$\Delta t$ 60°C	1242	2356	3489	4834
	$\Delta t$ 50°C	959	1819	2693	3731
220	$\Delta t$ 60°C	1305	2476	3666	5079
	$\Delta t$ 50°C	1007	1911	2830	3921
230	$\Delta t$ 60°C	1368	2594	3842	5323
	$\Delta t$ 50°C	1056	2003	2965	4109
240	$\Delta t$ 60°C	1430	2713	4017	5566
	$\Delta t$ 50°C	1104	2094	3101	4296
250	$\Delta t$ 60°C	1492	2830	4190	5806
	$\Delta t$ 50°C	1151	2184	3234	4482
260	$\Delta t$ 60°C	1552	2944	4360	6041
	$\Delta t$ 50°C	1198	2273	3365	4663
270	$\Delta t$ 60°C	1611	3055	4525	6269
	$\Delta t$ 50°C	1243	2359	3492	4839
280	$\Delta t$ 60°C	1667	3163	4684	6489
	$\Delta t$ 50°C	1287	2441	3615	5009
290	$\Delta t$ 60°C	1724	3271	4844	6711
	$\Delta t$ 50°C	1331	2525	3739	5181

\*\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.splpro.ru](http://www.splpro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ] • SPL BFM 25



Длина L см	$\Delta t$ °C	Ширина см			
		9	14	19	24
60	$\Delta t$ 60°C	310	593	932	1269
	$\Delta t$ 50°C	239	458	720	980
70	$\Delta t$ 60°C	375	718	1129	1537
	$\Delta t$ 50°C	289	555	872	1187
80	$\Delta t$ 60°C	441	846	1329	1810
	$\Delta t$ 50°C	341	653	1026	1397
90	$\Delta t$ 60°C	508	973	1529	2082
	$\Delta t$ 50°C	392	751	1180	1607
100	$\Delta t$ 60°C	576	1103	1733	2359
	$\Delta t$ 50°C	444	851	1337	1821
110	$\Delta t$ 60°C	643	1231	1935	2634
	$\Delta t$ 50°C	496	950	1493	2034
120	$\Delta t$ 60°C	710	1359	2136	2909
	$\Delta t$ 50°C	548	1049	1649	2245
130	$\Delta t$ 60°C	776	1487	2337	3183
	$\Delta t$ 50°C	599	1148	1804	2457
140	$\Delta t$ 60°C	843	1615	2538	3456
	$\Delta t$ 50°C	651	1247	1959	2668
150	$\Delta t$ 60°C	910	1742	2738	3729
	$\Delta t$ 50°C	702	1345	2114	2878
160	$\Delta t$ 60°C	976	1870	2938	4001
	$\Delta t$ 50°C	753	1443	2268	3089
170	$\Delta t$ 60°C	1043	1998	3140	4276
	$\Delta t$ 50°C	805	1542	2424	3301
180	$\Delta t$ 60°C	1110	2126	3341	4550
	$\Delta t$ 50°C	857	1641	2579	3512
190	$\Delta t$ 60°C	1177	2255	3543	4825
	$\Delta t$ 50°C	908	1740	2735	3724
200	$\Delta t$ 60°C	1244	2383	3744	5099
	$\Delta t$ 50°C	960	1839	2890	3936
210	$\Delta t$ 60°C	1310	2510	3945	5372
	$\Delta t$ 50°C	1011	1938	3045	4146
220	$\Delta t$ 60°C	1377	2638	4145	5645
	$\Delta t$ 50°C	1063	2036	3200	4357
230	$\Delta t$ 60°C	1443	2764	4344	5915
	$\Delta t$ 50°C	1114	2134	3353	4566
240	$\Delta t$ 60°C	1509	2890	4542	6185
	$\Delta t$ 50°C	1165	2231	3506	4774
250	$\Delta t$ 60°C	1574	3015	4738	6452
	$\Delta t$ 50°C	1215	2327	3657	4980
260	$\Delta t$ 60°C	1637	3137	4930	6713
	$\Delta t$ 50°C	1264	2421	3805	5182
270	$\Delta t$ 60°C	1699	3255	5116	6967
	$\Delta t$ 50°C	1312	2513	3949	5378
280	$\Delta t$ 60°C	1759	3370	5296	7211
	$\Delta t$ 50°C	1358	2601	4088	5566
290	$\Delta t$ 60°C	1819	3485	5477	7458
	$\Delta t$ 50°C	1404	2690	4228	5757

\* При необходимости возможно изготовление напольных конвекторов SPL BFM длиной свыше 290 см.

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ] • SPL BFM 30



Длина L см	$\Delta t$ °C	Ширина см			
		9	14	19	24
60	$\Delta t$ 60°C	324	616	972	1313
	$\Delta t$ 50°C	249	473	746	1008
70	$\Delta t$ 60°C	393	746	1177	1590
	$\Delta t$ 50°C	302	573	904	1221
80	$\Delta t$ 60°C	462	878	1386	1872
	$\Delta t$ 50°C	355	674	1064	1437
90	$\Delta t$ 60°C	532	1010	1594	2153
	$\Delta t$ 50°C	408	775	1224	1653
100	$\Delta t$ 60°C	603	1145	1807	2440
	$\Delta t$ 50°C	463	879	1387	1873
110	$\Delta t$ 60°C	673	1278	2017	2725
	$\Delta t$ 50°C	517	981	1549	2092
120	$\Delta t$ 60°C	743	1411	2227	3008
	$\Delta t$ 50°C	571	1083	1710	2309
130	$\Delta t$ 60°C	813	1544	2437	3292
	$\Delta t$ 50°C	624	1185	1871	2527
140	$\Delta t$ 60°C	883	1677	2646	3574
	$\Delta t$ 50°C	678	1287	2032	2744
150	$\Delta t$ 60°C	953	1809	2855	3856
	$\Delta t$ 50°C	731	1389	2192	2960
160	$\Delta t$ 60°C	1022	1941	3064	4138
	$\Delta t$ 50°C	785	1490	2352	3177
170	$\Delta t$ 60°C	1092	2075	3274	4422
	$\Delta t$ 50°C	839	1593	2514	3395
180	$\Delta t$ 60°C	1162	2208	3484	4706
	$\Delta t$ 50°C	892	1695	2675	3613
190	$\Delta t$ 60°C	1233	2341	3695	4990
	$\Delta t$ 50°C	946	1797	2836	3831
200	$\Delta t$ 60°C	1303	2474	3904	5274
	$\Delta t$ 50°C	1000	1899	2997	4048
210	$\Delta t$ 60°C	1372	2606	4113	5555
	$\Delta t$ 50°C	1054	2001	3158	4265
220	$\Delta t$ 60°C	1442	2739	4322	5838
	$\Delta t$ 50°C	1107	2102	3318	4481
230	$\Delta t$ 60°C	1511	2870	4529	6118
	$\Delta t$ 50°C	1160	2203	3477	4696
240	$\Delta t$ 60°C	1580	3001	4736	6397
	$\Delta t$ 50°C	1213	2304	3636	4911
250	$\Delta t$ 60°C	1648	3130	4940	6673
	$\Delta t$ 50°C	1265	2403	3793	5123
260	$\Delta t$ 60°C	1715	3257	5140	6943
	$\Delta t$ 50°C	1317	2500	3946	5330
270	$\Delta t$ 60°C	1780	3380	5334	7205
	$\Delta t$ 50°C	1366	2595	4095	5531
280	$\Delta t$ 60°C	1842	3499	5522	7458
	$\Delta t$ 50°C	1414	2686	4239	5726
290	$\Delta t$ 60°C	1905	3619	5711	7713
	$\Delta t$ 50°C	1463	2778	4384	5922

\*\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.splpro.ru](http://www.splpro.ru) в разделе « Документация ».

## ЗАКАЗНОЙ КОД КОНВЕКТОРА

Длина Высота Ширина

**SPL BFM - ... / ... / .. - 4 / 2 - S 15 - В А - \* WE**

### 4 / 2 Конструктивное исполнение теплового пакета

- общее количество труб / количество рядов по высоте
- 2/2 10/2
  - 4/2 12/2
  - 6/2 16/4
  - 8/2 20/4 и т.д.

**S** Покрытие теплообменника  
S окрашенный в RAL 9016  
E неокрашенный

**15** Диаметр трубы теплообменного пакета  
15 Ø15 мм

**B** Обозначение стороны подводки теплоносителя  
B боковое подключение  
T нижнее подключение со встроенным терmostатическим вентилем Danfoss  
(только для конвекторов высотой от 150 мм)

**A** Обозначение конструкции решетки  
A из алюминиевого профиля  
P из перфорированного листа

### A Решетка

В стандартный комплект поставки входит нелакированная решетка из алюминиевого профиля серебряного цвета. Возможно изготовление штампованной закрывающей решетки RAL 9016.



### \* WE Специальное исполнение

В случае необходимости изготовления напольных конвекторов SPL Basic FM специального исполнения, к базовому заказному коду конвектора добавляется одно из следующих обозначений:

#### WE

Конвекторы с настенным креплением. Рекомендуется устанавливать на высоте не менее 10 см над чистовым полом. Схему крепления конвекторов SPL Basic FM к стене представлена на стр. 37.

#### GE

Конвекторы с напольным креплением, регулируемым по высоте. Данная модель предназначена для монтажа отопительного прибора на черновом полу. Высота напольного крепежа GE регулируется в диапазоне 100 - 300 мм.

### Специальное исполнение

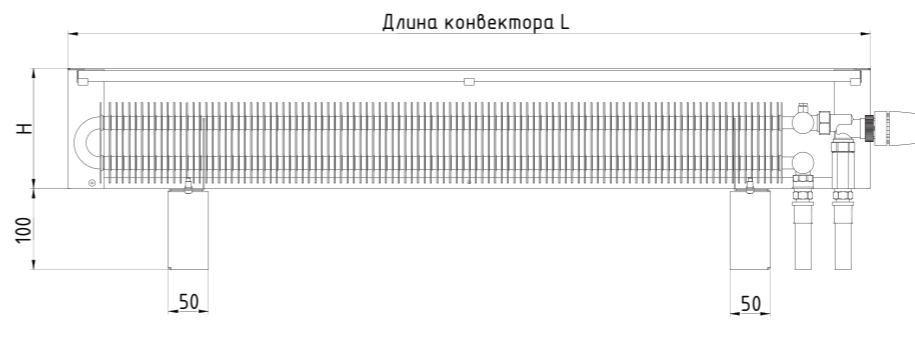
**\* WE** Обозначение опций, не входящих в стандартный комплект поставки  
WE настенное крепление  
SE широкие ножки  
GE ножки, регулируемые по высоте

### Пример заявки

Напольный конвектор SPL Basic FM, длина 60 см, высота 15 см, ширина 24 см, со стандартным неокрашенным теплообменником 8/2, с диаметром трубы теплообменного пакета 15 мм, с решеткой из алюминиевого профиля, нижним подключением и комплектом широких ножек.

Заказной код конвектора:

**SPL BFM - 60 / 15 - 24 - 8 / 2 - E15 - TA - SE**



#### SE

Конвекторы с широкими ножками. Конструкция такого крепежа позволяет замаскировать узел нижнего подключения и сделать его совершенно незаметным для окружающих.

Монтаж возможен только с термовентилем Danfoss UK.

**SPL  
BASIC  
WM**



## ОПИСАНИЕ

### Настенные конвекторы SPL BASIC WM

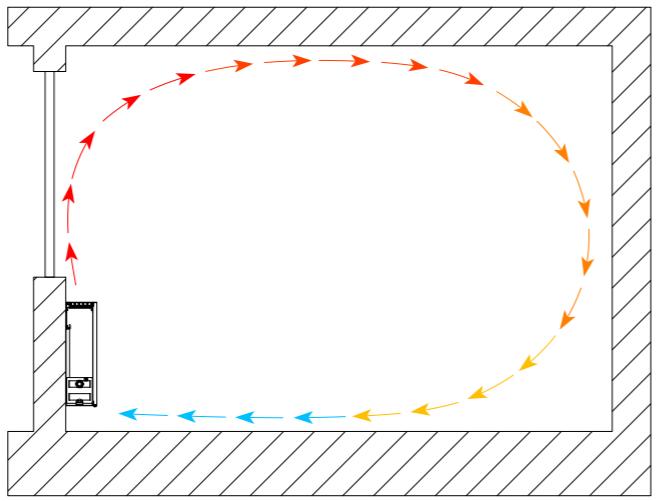
Настенные конвекторы с естественной конвекцией SPL Basic WM - эталонное решение для зданий с высокими подоконниками.

Они предназначены для обогрева помещений с эркерами, а так же зданий, где установка приборов с принудительной конвекцией невозможна или нежелательна. Благодаря высоким значениям тепловой мощности, конвекторы SPL Basic WM можно использовать в помещениях со значительными теплопотерями.

Настенные отопительные приборы SPL Basic WM имеют четыре типа подключения: снизу справа / снизу слева / сбоку справа / сбоку слева.

Конвекторы SPL Basic WM окрашены краской RAL 9016.

### Принцип работы



Тепло поступает в комнату от теплообменника, который состоит из цельногнутой медной трубы D15 и механически прикрепленных к ней алюминиевых ламелей. При движении горячего теплоносителя по регистру, трубка нагревается, передавая тепло ламелям, а они, в свою очередь, обогревают окружающий воздух, заставляя его подниматься вверх. В результате возникает эффект дымохода, т.е. конвективное движение воздуха в отопительном приборе.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

120 град. max $t_{раб}$	1,6 Мпа max $P_{раб}$	Соединительная резьба Eurokonus BP 3/4"
Высота H [ см ] 30, 40, 50, 60	Ширина [ см ] 8,1, 12,1, 17,1, 22,1	Длина [ см ] 40 - 290
Тепловая мощность Q [ Вт ] 269 - 7670 ( при $\Delta t=50$ град. )		



простота  
и надежность  
конструкции

низкие  
эксплуатационные  
затраты

широкий  
диапазон  
параметров

работает  
при низких  
температурах  
теплоносителя

удобство  
эксплуатации

оптимизированный  
тепловой  
поток



BASIC WM



# СТРУКТУРА КОНВЕКТОРА SPL BASIC WM



**ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ 10 ЛЕТ**

\* Возможна исполнение кожуха со стальной перфорированной решеткой.

[ см. стр. 57 ]

Съемный кожух конвектора выполнен из оцинкованной стали RAL 9016 толщиной 1 мм. Декоративная решетка легко снимается, что существенно упрощает процесс ухода за отопительным прибором во время эксплуатации.

Конструкция теплообменника представляет собой совокупность цельногнутой медной трубы D15 и пакета алюминиевых ламелей. Отопительный регистр имеет быстроразъемное соединение **Eurokonus BP 3/4"**, что обеспечивает простоту монтажа.

Кроме того, теплообменник укомплектован воздухоотводчиком, позволяющим избежать скопление воздуха в системе отопления, а также удалить его в случае возникновения необходимости.

Консоли для крепления конвектора выполнены из оцинкованной стали RAL 9016 толщиной 1,5 мм.

Необходимое для монтажа количество дюбелей и болтов входит в комплект поставки.

## МОНТАЖ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ SPL BWM

Длину отопительного прибора следует определять теплотехническим расчетом и принимать не менее 50% ширины светового проема.

Полная инструкция с указаниями по монтажу представлена в паспорте изделия.

## Общие рекомендации

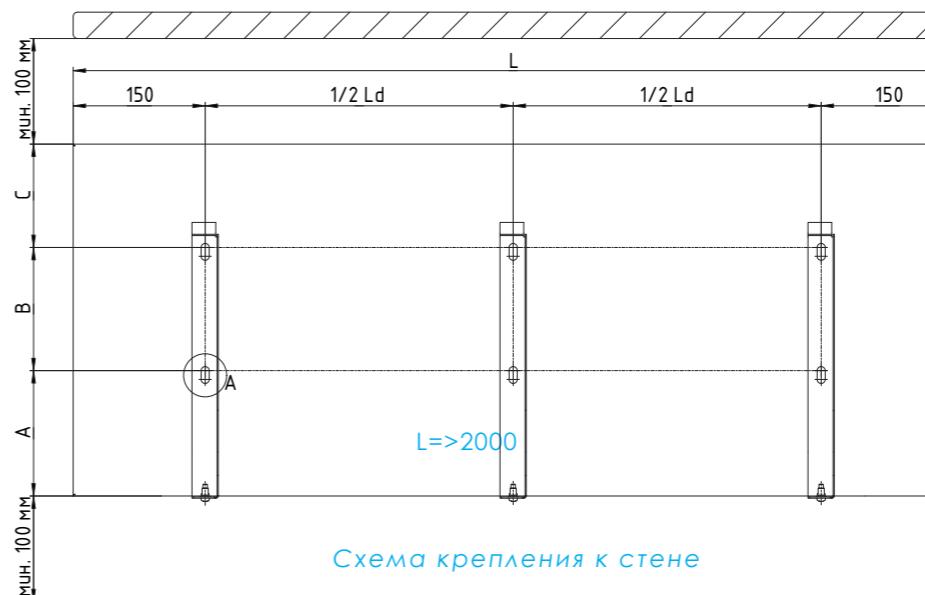
Настенные отопительные приборы рекомендуется устанавливать на расстоянии 10 см над уровнем чистового пола.

Пример расчета расстояния между консолями и их габаритные размеры представлены на чертеже ниже.

## Материал кронштейнов

Оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм. Окрашены порошковой краской в цвет корпуса.

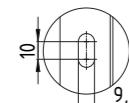
Конвекторы SPL Basic WM длиной 40 см - 190 см укомплектованы двумя настенными креплениями, длиной от 200 см - тремя.



H	A	B	C
300		40	
400		140	
500		240	
600		340	

$$Ld = L - 300$$

$$A (2:1)$$

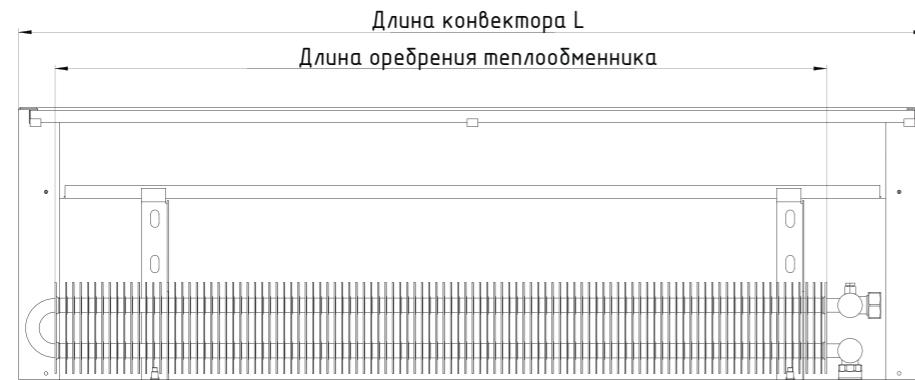




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### SPL Basic WM 30, 40, 50, 60

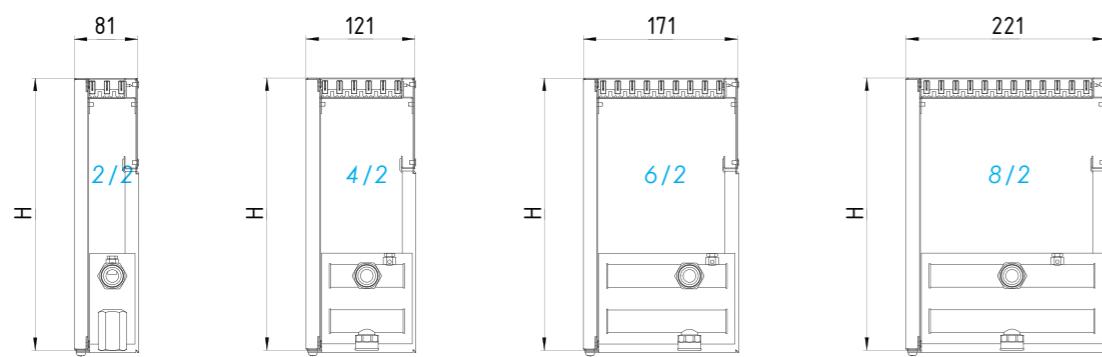
Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



L = 400-2900 мм

← Вид спереди

↓ Разрез



Настенный конвектор SPL Basic WM высота Н мм ширина 81-221 мм

#### SPL Basic WM

<b>H/07</b>	Высота :	30, 40, 50, 60 см
<b>H/12</b>	Ширина :	8,1, 12,1, 17,1, 22,1
<b>H/17</b>	Длина L :	40 - 290 см
<b>H/22</b>		

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ] • SPL BWM 30

Длина L см	$\Delta t$ °C	Ширина см			
		7	12	17	22
40	$\Delta t$ 60°C	333	615	971	1312
	$\Delta t$ 50°C	269	481	759	1026
50	$\Delta t$ 60°C	378	699	1103	1490
	$\Delta t$ 50°C	306	547	863	1165
60	$\Delta t$ 60°C	421	778	1228	1659
	$\Delta t$ 50°C	340	609	960	1297
70	$\Delta t$ 60°C	492	909	1435	1938
	$\Delta t$ 50°C	398	711	1122	1515
80	$\Delta t$ 60°C	564	1043	1645	2222
	$\Delta t$ 50°C	456	815	1286	1738
90	$\Delta t$ 60°C	637	1176	1856	2507
	$\Delta t$ 50°C	514	920	1451	1960
100	$\Delta t$ 60°C	711	1313	2072	2799
	$\Delta t$ 50°C	574	1027	1620	2188
110	$\Delta t$ 60°C	784	1448	2286	3087
	$\Delta t$ 50°C	633	1132	1787	2414
120	$\Delta t$ 60°C	857	1583	2499	3375
	$\Delta t$ 50°C	693	1238	1957	2639
130	$\Delta t$ 60°C	930	1718	2712	3662
	$\Delta t$ 50°C	752	1343	2120	2863
140	$\Delta t$ 60°C	1003	1853	2924	3949
	$\Delta t$ 50°C	810	1448	2286	3088
150	$\Delta t$ 60°C	1076	1987	3136	4235
	$\Delta t$ 50°C	869	1553	2452	3311
160	$\Delta t$ 60°C	1148	2121	3347	4521
	$\Delta t$ 50°C	928	1658	2617	3535
170	$\Delta t$ 60°C	1222	2256	3561	4810
	$\Delta t$ 50°C	987	1764	2784	3760
180	$\Delta t$ 60°C	1295	2391	3774	5098
	$\Delta t$ 50°C	1046	1870	2951	3985
190	$\Delta t$ 60°C	1368	2527	3988	5386
	$\Delta t$ 50°C	1105	1975	3118	4211
200	$\Delta t$ 60°C	1441	2662	4201	5674
	$\Delta t$ 50°C	1164	2081	3284	4436
210	$\Delta t$ 60°C	1514	2796	4413	5960
	$\Delta t$ 50°C	1223	2186	3450	4660
220	$\Delta t$ 60°C	1586	2930	4625	6246
	$\Delta t$ 50°C	1282	2291	3616	4884
230	$\Delta t$ 60°C	1659	3064	4835	6530
	$\Delta t$ 50°C	1340	2395	3780	5106
240	$\Delta t$ 60°C	1731	3196	5045	6814
	$\Delta t$ 50°C	1398	2499	3944	5327
250	$\Delta t$ 60°C	1802	3328	5252	7093
	$\Delta t$ 50°C	1456	2602	4106	5546
260	$\Delta t$ 60°C	1871	3456	5455	7367
	$\Delta t$ 50°C	1512	2702	4264	5760
270	$\Delta t$ 60°C	1938	3581	5651	7632
	$\Delta t$ 50°C	1566	2799	4418	5967
280	$\Delta t$ 60°C	2003	3701	5840	7888
	$\Delta t$ 50°C	1619	2893	4566	6167
290	$\Delta t$ 60°C	2069	3822	6032	8147
	$\Delta t$ 50°C	1672	2988	4716	6369

\* При необходимости возможно изготовление напольных конвекторов SPL BFM длиной выше 290 см.

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ] • SPL BWM 40



Длина L см	$\Delta t$ °C	Ширина см			
		7	12	17	22
40	$\Delta t$ 60°C	357	671	993	1376
	$\Delta t$ 50°C	279	518	766	1062
50	$\Delta t$ 60°C	406	762	1128	1563
	$\Delta t$ 50°C	317	588	871	1206
60	$\Delta t$ 60°C	452	848	1256	1740
	$\Delta t$ 50°C	353	655	969	1343
70	$\Delta t$ 60°C	528	990	1467	2032
	$\Delta t$ 50°C	413	765	1132	1569
80	$\Delta t$ 60°C	605	1136	1682	2331
	$\Delta t$ 50°C	473	877	1298	1799
90	$\Delta t$ 60°C	683	1282	1898	2629
	$\Delta t$ 50°C	534	989	1465	2030
100	$\Delta t$ 60°C	762	1431	2118	2935
	$\Delta t$ 50°C	596	1104	1635	2266
110	$\Delta t$ 60°C	841	1578	2337	3238
	$\Delta t$ 50°C	657	1218	1804	2499
120	$\Delta t$ 60°C	919	1725	2555	3540
	$\Delta t$ 50°C	719	1332	1972	2732
130	$\Delta t$ 60°C	998	1872	2772	3841
	$\Delta t$ 50°C	780	1445	2140	2965
140	$\Delta t$ 60°C	1076	2019	2989	4142
	$\Delta t$ 50°C	841	1558	2307	3197
150	$\Delta t$ 60°C	1154	2165	3206	4442
	$\Delta t$ 50°C	902	1671	2474	3429
160	$\Delta t$ 60°C	1231	2311	3422	4741
	$\Delta t$ 50°C	963	1784	2641	3660
170	$\Delta t$ 60°C	1310	2458	3640	5044
	$\Delta t$ 50°C	1024	1898	2810	3893
180	$\Delta t$ 60°C	1388	2606	3858	5346
	$\Delta t$ 50°C	1086	2011	2978	4126
190	$\Delta t$ 60°C	1467	2753	4077	5648
	$\Delta t$ 50°C	1147	2125	3147	4360
200	$\Delta t$ 60°C	1545	2900	4294	5950
	$\Delta t$ 50°C	1208	2239	3315	4593
210	$\Delta t$ 60°C	1623	3046	4511	6250
	$\Delta t$ 50°C	1269	2351	3482	4825
220	$\Delta t$ 60°C	1701	3193	4728	6551
	$\Delta t$ 50°C	1330	2465	3649	5056
230	$\Delta t$ 60°C	1779	3338	4943	6848
	$\Delta t$ 50°C	1391	2577	3815	5286
240	$\Delta t$ 60°C	1856	3483	5157	7145
	$\Delta t$ 50°C	1451	2688	3981	5516
250	$\Delta t$ 60°C	1932	3626	5369	7439
	$\Delta t$ 50°C	1511	2799	4144	5742
260	$\Delta t$ 60°C	2007	3766	5576	7726
	$\Delta t$ 50°C	1569	2907	4304	5964
270	$\Delta t$ 60°C	2079	3901	5777	8004
	$\Delta t$ 50°C	1625	3011	4459	6178
280	$\Delta t$ 60°C	2149	4032	5971	8273
	$\Delta t$ 50°C	1680	3112	4609	6386
290	$\Delta t$ 60°C	2219	4164	6166	8543
	$\Delta t$ 50°C	1735	3214	4760	6595

\* При необходимости возможно изготовление напольных конвекторов SPL BFM длиной свыше 290 см.

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ] • SPL BWM 50



Длина L см	$\Delta t$ °C	Ширина см			
		7	12	17	22
40	$\Delta t$ 60°C	386	729	1080	1496
	$\Delta t$ 50°C	299	563	834	1155
50	$\Delta t$ 60°C	438	828	1226	1699
	$\Delta t$ 50°C	339	639	947	1312
60	$\Delta t$ 60°C	488	922	1366	1892
	$\Delta t$ 50°C	378	712	1054	1461
70	$\Delta t$ 60°C	570	1077	1595	2210
	$\Delta t$ 50°C	441	831	1231	1706
80	$\Delta t$ 60°C	653	1235	1829	2534
	$\Delta t$ 50°C	506	953	1412	1956
90	$\Delta t$ 60°C	737	1394	2064	2859
	$\Delta t$ 50°C	571	1076	1593	2207
100	$\Delta t$ 60°C	823	1556	2304	3192
	$\Delta t$ 50°C	637	1201	1778	2464
110	$\Delta t$ 60°C	907	1716	2541	3521
	$\Delta t$ 50°C	703	1325	1961	2718
120	$\Delta t$ 60°C	992	1876	2778	3849
	$\Delta t$ 50°C	769	1448	2144	2971
130	$\Delta t$ 60°C	1076	2036	3014	4177
	$\Delta t$ 50°C	834	1571	2327	3224
140	$\Delta t$ 60°C	1161	2195	3250	4504
	$\Delta t$ 50°C	899	1694	2509	3476
150	$\Delta t$ 60°C	1245	2354	3486	4830
	$\Delta t$ 50°C	964	1817	2691	3728
160	$\Delta t$ 60°C	1329	2513	3721	5156
	$\Delta t$ 50°C	1029	1940	2872	3980
170	$\Delta t$ 60°C	1414	2673	3959	5485
	$\Delta t$ 50°C	1095	2064	3056	4234
180	$\Delta t$ 60°C	1498	2833	4196	5813
	$\Delta t$ 50°C	1161	2187	3239	4487
190	$\Delta t$ 60°C	1583	2994	4433	6142
	$\Delta t$ 50°C	1226	2311	3422	4741
200	$\Delta t$ 60°C	1668	3154	4670	6470
	$\Delta t$ 50°C	1292	2434	3605	4995
210	$\Delta t$ 60°C	1752	3313	4905	6797
	$\Delta t$ 50°C	1357	2557	3786	5246
220	$\Delta t$ 60°C	1836	3472	5141	7123
	$\Delta t$ 50°C	1422	2680	3968	5498
230	$\Delta t$ 60°C	1919	3630	5375	7447
	$\Delta t$ 50°C	1487	2802	4149	5748
240	$\Delta t$ 60°C	2003	3787	5608	7770
	$\Delta t$ 50°C	1551	2923	4329	5998
250	$\Delta t$ 60°C	2085	3943	5838	8089
	$\Delta t$ 50°C	1615	3043	4507	6244
260	$\Delta t$ 60°C	2165	4095	6064	8402
	$\Delta t$ 50°C	1678	3161	4681	6485
270	$\Delta t$ 60°C	2243	4242	6282	8704
	$\Delta t$ 50°C	1738	3275	4849	6719
280	$\Delta t$ 60°C	2318	4384	6493	8996
	$\Delta t$ 50°C	1796	3384	5012	6944
290	$\Delta t$ 60°C	2394	4528	6705	9290
	$\Delta t$ 50°C	1855	3495	5176	7171

\*\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.splpro.ru](http://www.splpro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ] • SPL BWM 60



Длина L см	$\Delta t$ °C	Ширина см			
		7	12	17	22
40	$\Delta t$ 60°C	417	784	1161	1609
	$\Delta t$ 50°C	323	602	891	1235
50	$\Delta t$ 60°C	473	891	1319	1827
	$\Delta t$ 50°C	367	684	1013	1403
60	$\Delta t$ 60°C	527	992	1469	2035
	$\Delta t$ 50°C	408	761	1127	1562
70	$\Delta t$ 60°C	615	1158	1715	2376
	$\Delta t$ 50°C	477	889	1317	1824
80	$\Delta t$ 60°C	706	1328	1967	2725
	$\Delta t$ 50°C	547	1020	1510	2092
90	$\Delta t$ 60°C	796	1499	2219	3075
	$\Delta t$ 50°C	617	1151	1704	2361
100	$\Delta t$ 60°C	889	1673	2477	3432
	$\Delta t$ 50°C	689	1284	1902	2635
110	$\Delta t$ 60°C	980	1845	2733	3786
	$\Delta t$ 50°C	759	1417	2098	2907
120	$\Delta t$ 60°C	1072	2017	2987	4139
	$\Delta t$ 50°C	830	1549	2293	3178
130	$\Delta t$ 60°C	1163	2189	3242	4492
	$\Delta t$ 50°C	901	1681	2489	3448
140	$\Delta t$ 60°C	1254	2361	3496	4843
	$\Delta t$ 50°C	972	1812	2683	3718
150	$\Delta t$ 60°C	1345	2532	3749	5194
	$\Delta t$ 50°C	1042	1943	2878	3988
160	$\Delta t$ 60°C	1436	2702	4002	5545
	$\Delta t$ 50°C	1112	2075	3072	4257
170	$\Delta t$ 60°C	1527	2875	4257	5899
	$\Delta t$ 50°C	1183	2207	3268	4528
180	$\Delta t$ 60°C	1619	3047	4512	6252
	$\Delta t$ 50°C	1254	2339	3464	4799
190	$\Delta t$ 60°C	1710	3219	4767	6605
	$\Delta t$ 50°C	1325	2472	3660	5071
200	$\Delta t$ 60°C	1802	3391	5022	6958
	$\Delta t$ 50°C	1396	2604	3855	5342
210	$\Delta t$ 60°C	1893	3562	5275	7309
	$\Delta t$ 50°C	1466	2735	4050	5611
220	$\Delta t$ 60°C	1983	3734	5529	7660
	$\Delta t$ 50°C	1537	2866	4244	5881
230	$\Delta t$ 60°C	2074	3903	5780	8009
	$\Delta t$ 50°C	1607	2997	4437	6148
240	$\Delta t$ 60°C	2164	4073	6031	8356
	$\Delta t$ 50°C	1676	3127	4630	6415
250	$\Delta t$ 60°C	2252	4240	6279	8699
	$\Delta t$ 50°C	1745	3255	4820	6678
260	$\Delta t$ 60°C	2339	4404	6521	9035
	$\Delta t$ 50°C	1812	3381	5006	6936
270	$\Delta t$ 60°C	2424	4562	6756	9360
	$\Delta t$ 50°C	1878	3502	5186	7186
280	$\Delta t$ 60°C	2505	4715	6982	9674
	$\Delta t$ 50°C	1941	3620	5360	7427
290	$\Delta t$ 60°C	2587	4869	7211	9991
	$\Delta t$ 50°C	2004	3738	5536	7670

\* При необходимости возможно изготовление напольных конвекторов SPL BFM длиной свыше 290 см.

## ЗАКАЗНОЙ КОД КОНВЕКТОРА

Длина Высота Ширина

**SPL BWM(\*L) - ... / ... / ... - 4 / 2 - E 15 - SP**

**4 / 2**

Конструктивное исполнение теплового пакета  
общее количество труб / количество рядов по высоте

2/2 10/2

4/2 12/2

6/2 16/4

8/2 20/4 и т.д.

**E**

Покрытие теплообменника  
S окрашенный в RAL 9016  
E неокрашенный

**15**

Диаметр трубы теплообменного пакета  
15 Ø15 мм

**S**

Обозначение стороны подводки  
теплоносителя

**P**

Обозначение конструкции решетки  
A из алюминиевого профиля  
P из перфорированного листа

**\*L**

Обозначение левого подключения  
При заказе конвекторов SPL Basic WM необходимо указать тип подключения прибора  
[ снизу справа / снизу слева / сбоку справа / сбоку слева ].

По умолчанию поставляются отопительные приборы с нижним правым подключением.

**P**

## Решетка

В стандартный комплект поставки входит нелакированная решетка из алюминиевого профиля серебряного цвета. Возможно изготовление штампованной закрывающей решетки RAL 9016.

A



P



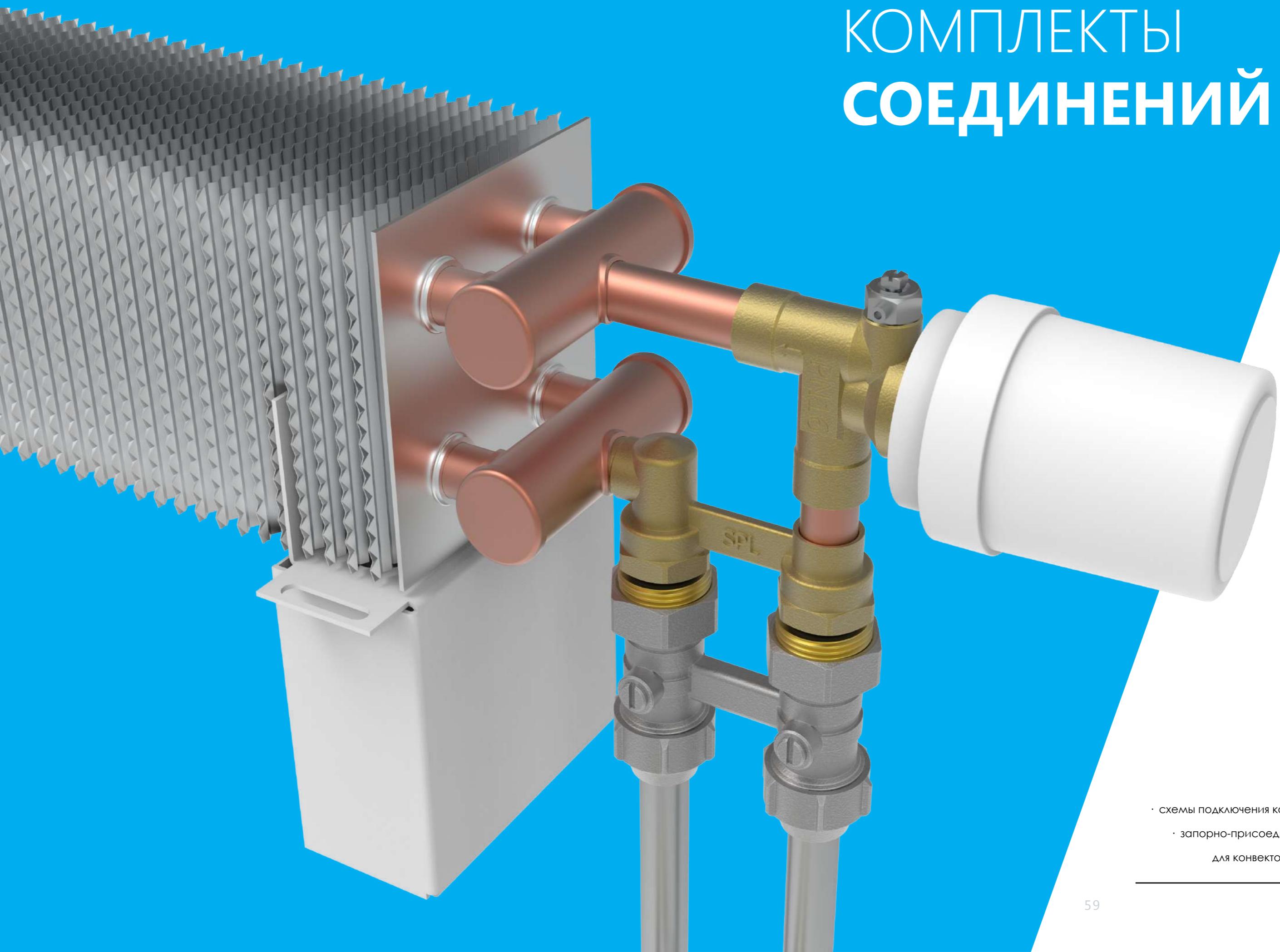
## Пример заявки

Настенный конвектор SPL Basic WM, длина 180 см, высота 40 см, ширина 12 см, с окрашенным черным теплообменником 4/2, с диаметром трубы теплообменного пакета 15 мм, перфорированной решеткой, и боковым подключением.

Заказной код конвектора:

BWM 180/40/12 - 4/2 - S15 - BP

# КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ

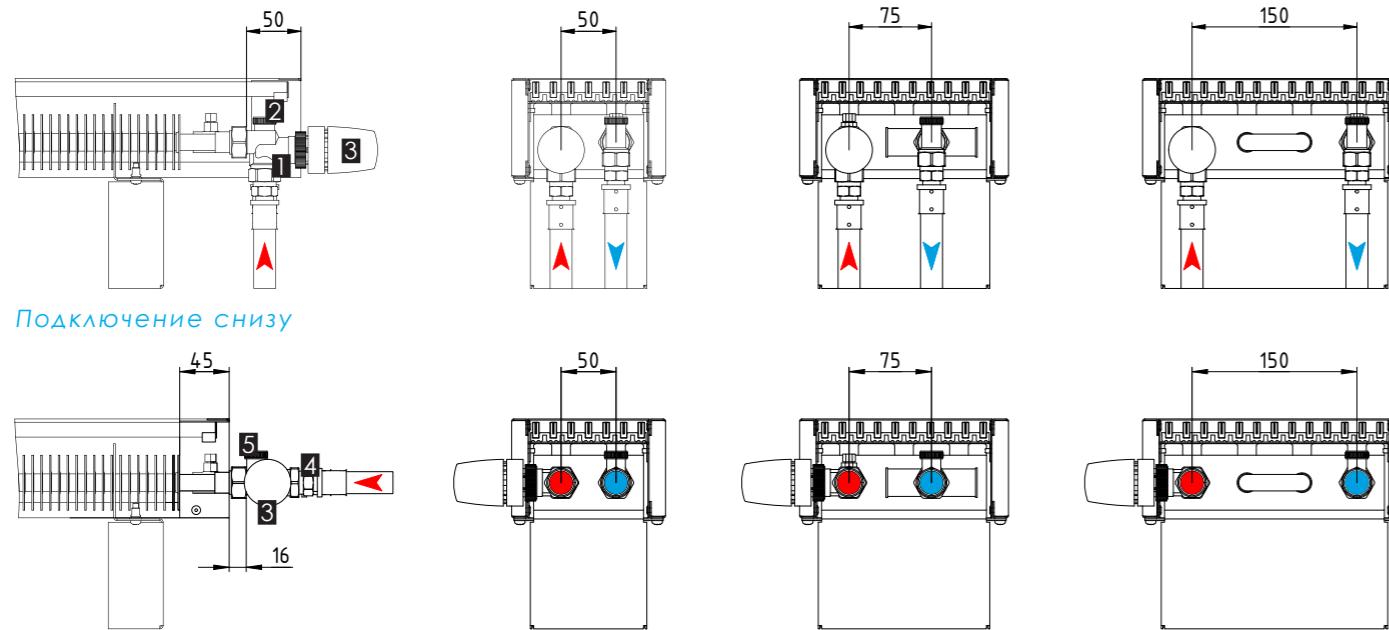


- схемы подключения конвекторов к системе
- запорно-присоединительная арматура
- для конвекторов SPL Basic FM / WM

## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

### Схемы подключения напольных конвекторов

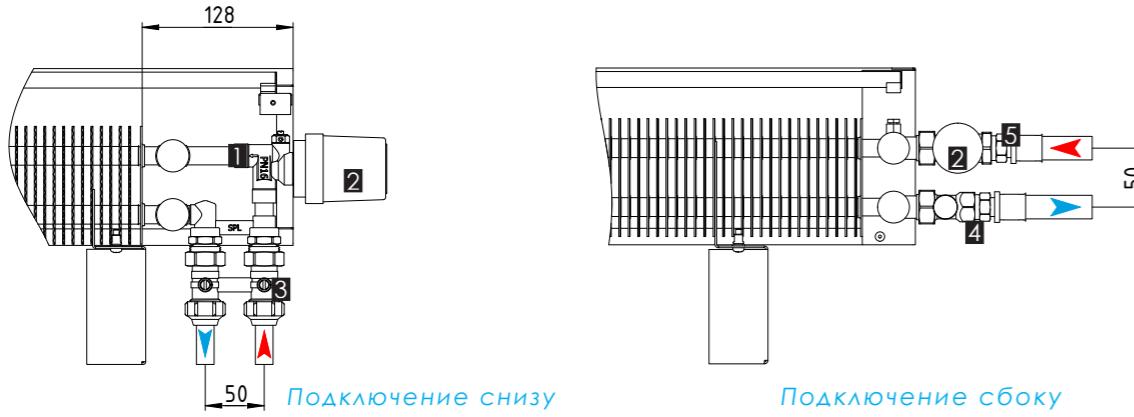
#### Конвекторы SPL BFM с однорядным теплообменником



Подключение сбоку

- Basic FM 2/1, 3/1, 4/1**
1. Терmostатический вентиль осевой G1/2''
  2. Запорный вентиль угловой G1/2''
  3. Терmostатическая головка
  4. Терmostатический вентиль прямой G1/2''
  5. Запорный вентиль прямой G1/2''

#### Конвекторы SPL BFM с двухрядным теплообменником



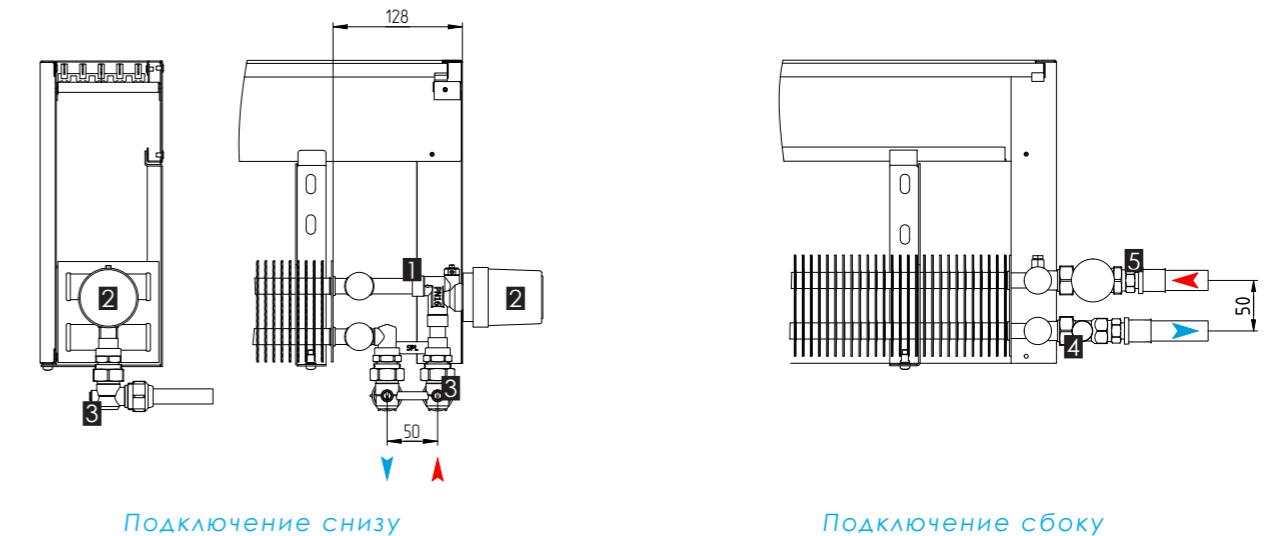
Подключение сбоку

- Basic FM 2/2, 4/2, 6/2, 8/2**
1. Встроенный терmostатический клапан
  2. Терmostатический элемент
  3. Узел нижнего подключения прямой G1/2'' с ниппелем G1/2''xG3/4''
  4. Запорный вентиль прямой G1/2''
  5. Терmostатический вентиль прямой G1/2''

## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

### Схемы подключения настенных конвекторов

#### Настенные конвекторы SPL BWM



Подключение сбоку

#### Basic FM 2/2, 4/2, 6/2, 8/2

1. Встроенный терmostатический клапан
2. Терmostатический элемент
3. Узел нижнего подключения угловой G1/2'' с ниппелем G1/2''xG3/4''
4. Запорный вентиль прямой G1/2''
5. Терmostатический вентиль прямой G1/2''

**SPL  
INSTYLE  
FC**



## ОПИСАНИЕ

### Внутрипольные конвекторы SPL INSTYLE FC

Внутрипольные конвекторы с принудительной конвекцией SPL Instyle FC – оптимальное решение для комнат с панорамным остеклением, зданий с большими теплопотерями и высокими требованиями с точки зрения дизайна.

Они предназначены для отопления помещений, в которых использование отопительных приборов с естественной циркуляцией воздуха оказывается недостаточно, а также там, где установка других типов оборудования является нежелательной.

Конвекторы SPL Instyle FC более эффективны, поскольку широкие возможности изменения скорости потока воздуха, созданные тангенциальным вентилятором, позволяют легко изменять интенсивность теплоотдачи и, как следствие, отапливать здания за более короткий временной промежуток.

Данная модель отопительных приборов может быть использована в низкотемпературных системах отопления. Эта возможность позволяет существенно снизить затраты на обогрев зданий (дач, загородных домов, сезонного жилья) без постоянного пребывания людей.

### Условия эксплуатации

Конвекторы допускается использовать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 120 °C и рабочим избыточным давлением до 1,6 МПа [16 кгс/см<sup>2</sup>].

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

120 град. max $t_{раб}$	1,6 Мпа max $P_{раб}$	Соединительная резьба BP 1/2" (COMPACT) или Eurokonus BP 3/4" (STANDART)
Глубина H [ см ] 7, 9, 11, 13	Ширина [ см ] 16, 18, 20, 24, 30, 34, 38	Длина L [ см ] 60 - 280
Тепловая мощность Q [ Вт ] 21 - 8802 ( при $\Delta t=50$ град. )		



высокая  
тепловая  
мощность

широкие  
возможности  
использования

низкие  
эксплуатационные  
затраты

быстрый  
обогрев  
помещения

низкий  
уровень  
шума

оптимизированный  
тепловой  
поток

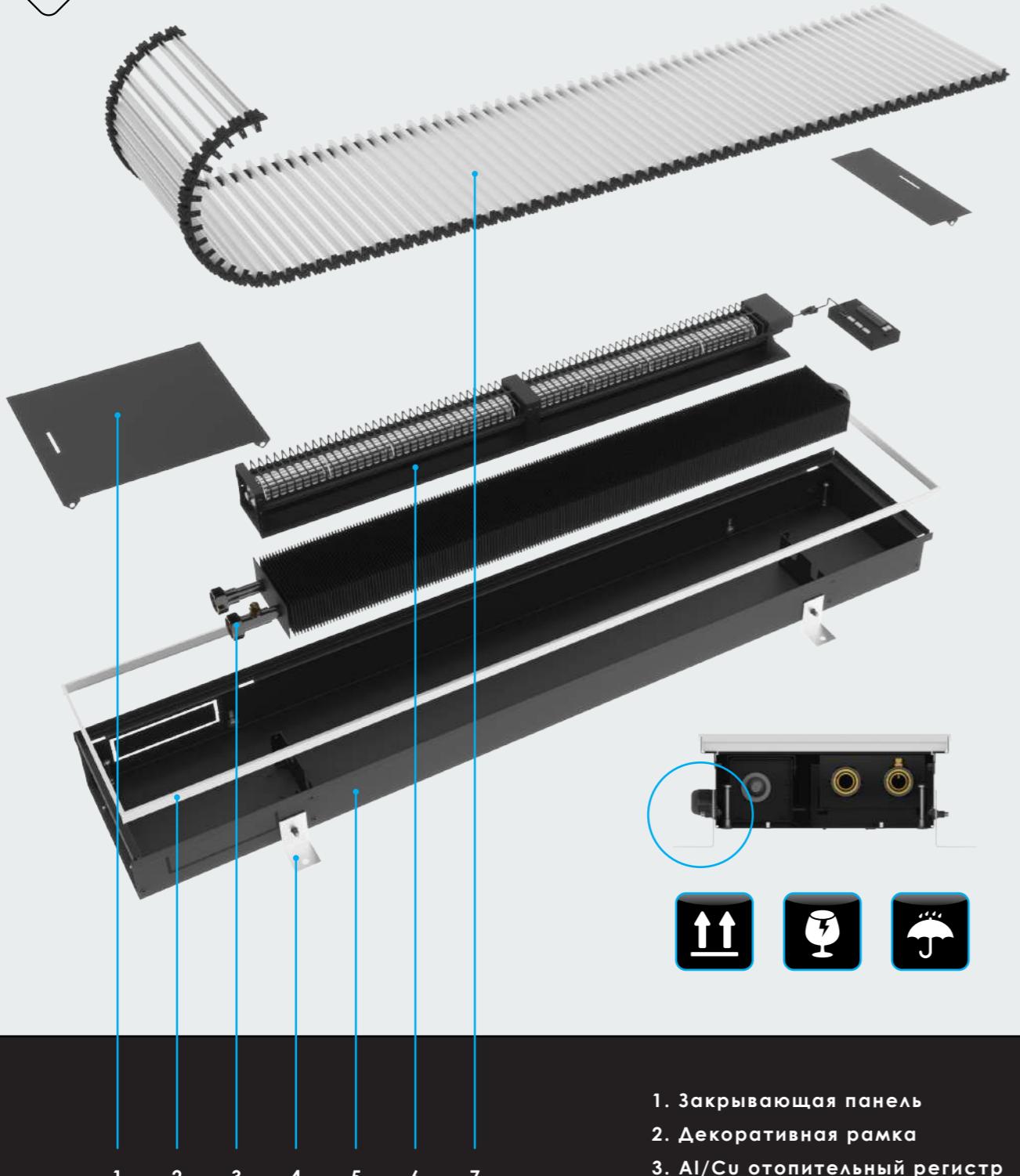
экономичные  
вентиляторы



INSTYLE FC



# СТРУКТУРА КОНВЕКТОРА SPL INSTYLE FC



**ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ 10 ЛЕТ**

○ Комплект крепежных уголков с регулировочными винтами. Максимальная высота регулировки 18 мм.

\*Декоративная решетка заказывается отдельно, информация в разделе SPL DGA.

[ см. стр. 31 ]

Короб конвектора выполнен из оцинкованной стали RAL 9005 толщиной 1 мм. Он оснащен ребрами жесткости, обеспечивающими сохранение его первоначальной формы во время монтажа и эксплуатации.

Конструкция теплообменника представляет собой совокупность цельногнутой медной трубы D10 или D15 и пакета алюминиевых ламелей. Отопительный регистр имеет соединение **BP 1/2"** (модель COMPACT) или быстроразъемное соединение **Eurokonus BP 3/4"** (модель STANDART), что обеспечивает быстроту монтажа. Кроме того, теплообменник укомплектован воздухоотводчиком, позволяющим избежать скопление воздуха в системе отопления, а также удалить его

в случае возникновения необходимости.

В конструкции встраиваемых в пол конвекторов SPL IFC устанавливаются тангенциальные вентиляторы с энергосберегающими EC - двигателями. Вентиляторы в защитных кожухах, устанавливаются на виброизоляторах и имеют низкие шумовые характеристики.

Напряжение питания конвектора 24 В, что делает его безопасным в эксплуатации.

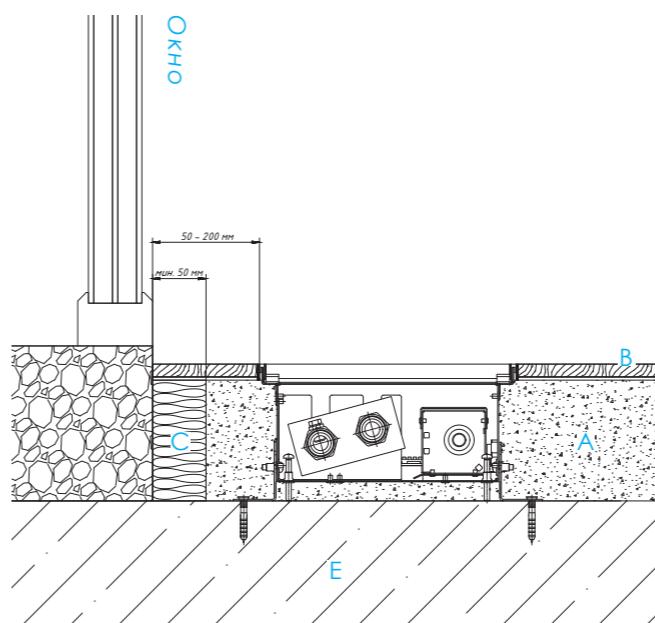
Закрывающая панель надежно маскирует узел подключения конвектора, делая его абсолютно незаметным. Декоративная крышка и теплообменник окрашены в RAL 9005. По периметру корпуса отопительного прибора установлена декоративная рамка из алюминиевого профиля.

## ПРИМЕРЫ МОНТАЖА КОНВЕКТОРОВ SPL INSTYLE FC

Длину отопительного прибора следует определять теплотехническим расчетом и принимать не менее 50% ширины светового проема.

Полная инструкция с указаниями по монтажу представлена в паспорте изделия. Ниже приведены схемы возможного монтажа в стяжку и в фальшпол.

### Монтаж в стяжку



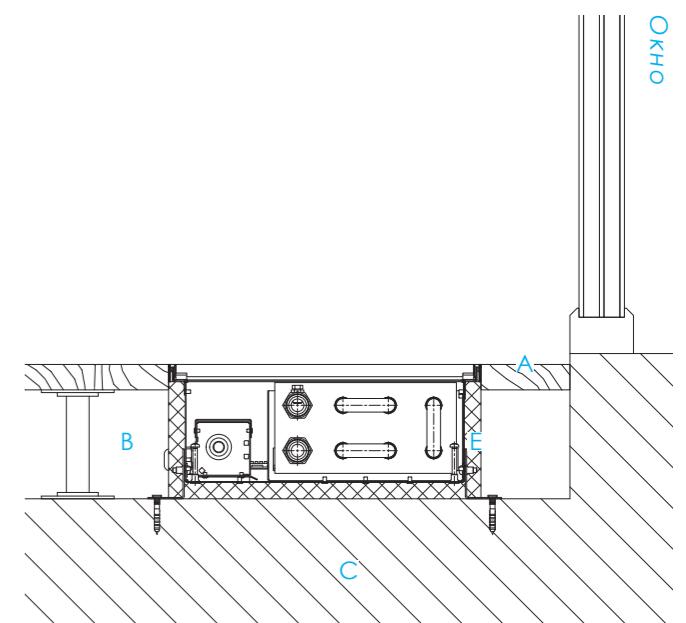
A Стяжка

B Чистый пол

C Теплоизоляция

E Шумоизоляция

### Монтаж в фальшпол



A Чистый пол

B Фальшпол

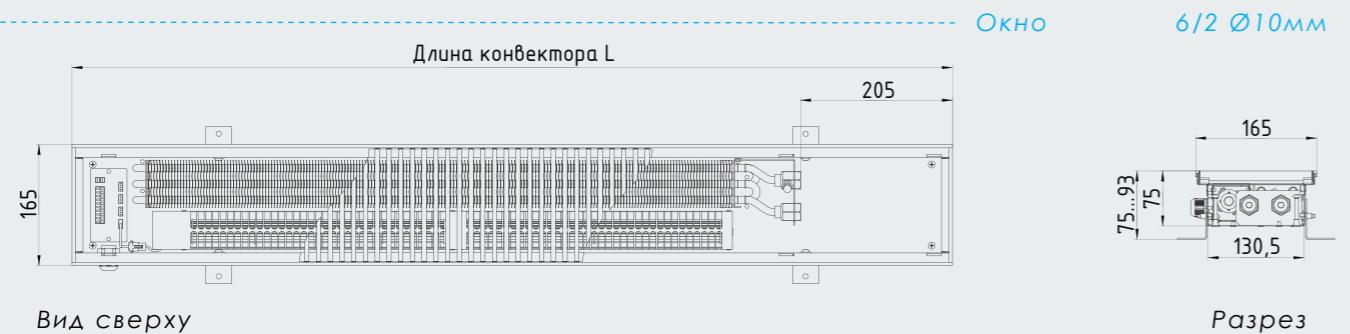
C Черновой пол

E Шумоизоляция

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ СОМПАСТ

### SPL Instyle FC 7/16

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	35	56	91	112	147	168	202	223	258	279	314	335
	$\Delta t$ 60°C	28	45	73	89	117	134	162	179	207	224	252	268
	$\Delta t$ 50°C	21	34	56	69	90	103	125	138	159	172	193	206
1	$\Delta t$ 70°C	315	495	792	959	1238	1391	1681	1823	2071	2199	2429	2544
	$\Delta t$ 60°C	273	429	687	831	1073	1206	1457	1580	1795	1907	2106	2205
	$\Delta t$ 50°C	230	363	580	702	906	1019	1231	1335	1516	1610	1779	1863
2	$\Delta t$ 70°C	411	646	1032	1248	1610	1807	2183	2365	2684	2847	3141	3285
	$\Delta t$ 60°C	356	560	895	1082	1396	1567	1893	2051	2327	2468	2724	2848
	$\Delta t$ 50°C	301	473	756	914	1179	1323	1599	1732	1966	2085	2300	2406
3	$\Delta t$ 70°C	459	722	1152	1393	1796	2015	2435	2637	2991	3171	3497	3656
	$\Delta t$ 60°C	398	626	999	1208	1557	1747	2111	2286	2593	2749	3032	3170
	$\Delta t$ 50°C	336	528	844	1020	1315	1476	1783	1931	2190	2322	2561	2677
4	$\Delta t$ 70°C	531	835	1332	1610	2075	2327	2812	3044	3451	3657	4031	4212
	$\Delta t$ 60°C	460	724	1155	1396	1799	2017	2438	2639	2992	3171	3495	3652
	$\Delta t$ 50°C	389	611	976	1179	1519	1704	2059	2229	2527	2678	2952	3084
5	$\Delta t$ 70°C	579	910	1452	1755	2261	2535	3063	3315	3758	3981	4388	4583
	$\Delta t$ 60°C	502	789	1259	1522	1960	2198	2656	2874	3258	3452	3804	3973
	$\Delta t$ 50°C	424	666	1064	1285	1656	1856	2243	2428	2752	2916	3213	3356
Мощность W		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	4,8	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	9,6
Напряжение V		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

#### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

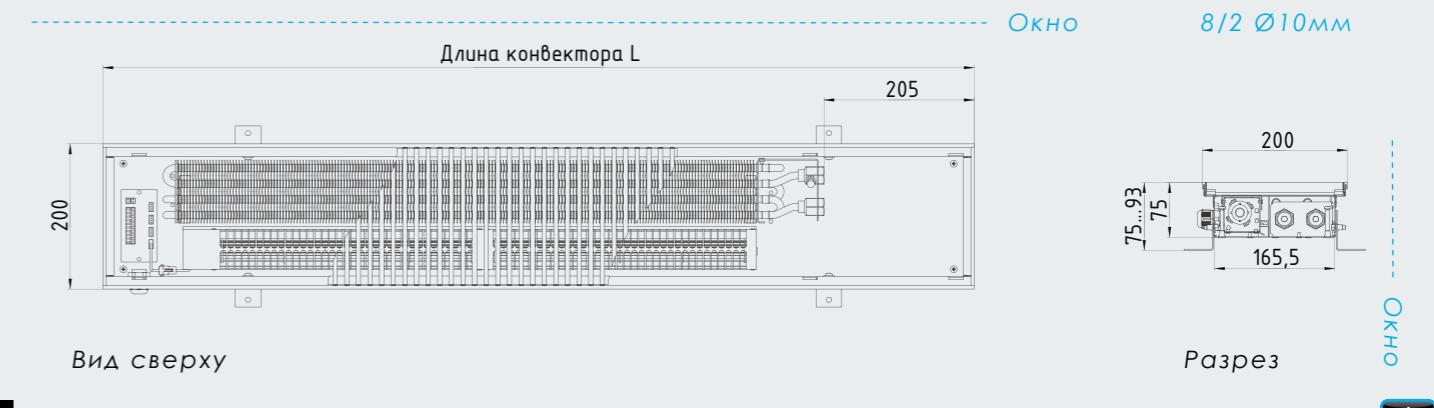
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	16,3	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,8
2	22,8	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	26,3
3	26,0	28,0	28,0	28,0	28,0	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	30,0
4	30,9	33,3	33,3	33,3	33,3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	35,6
5	34,1	36,8	36,8	36,8	36,8	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	39,4

\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.splpro.ru](http://www.splpro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ СОМПАСТ

### SPL Instyle FC 7/20

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



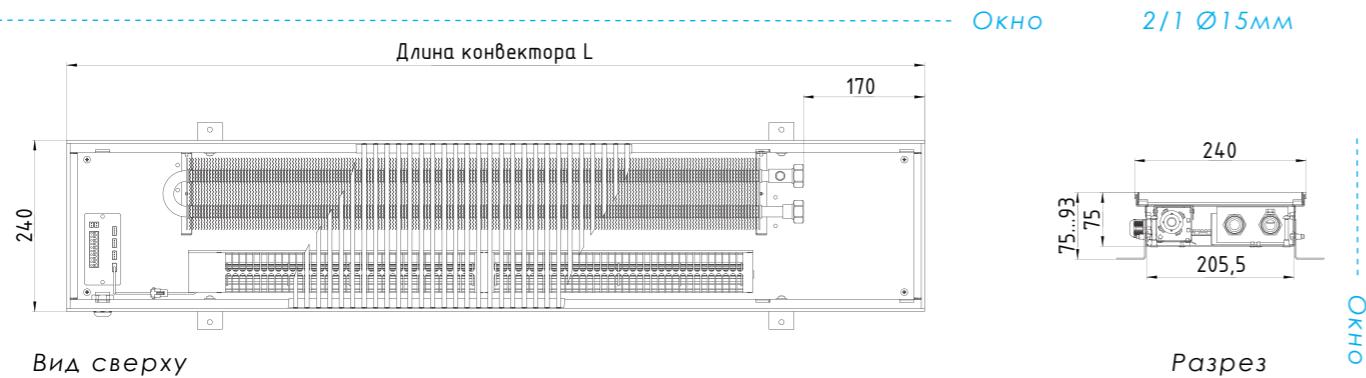
#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	39	63	102	126	166	189	229	252	292	315	355	378
	$\Delta t$ 60°C	32	51	82	101	133	152	183	202	234	253	284	303
	$\Delta t$ 50°C	24	39	63	78	102	117	141	155	180	194	219	233
1	$\Delta t$ 70°C	345	544	870	1053	1360	1528	1846	2002	2274	2415	2668	2794
	$\Delta t$ 60°C	300	473	756	915	1182	1328	1604	1740	1977	2099	2319	2428
	$\Delta t$ 50°C	254	401	641	776	1001	1125	1359	1474	1675	1778	1965	2057
2	$\Delta t$ 70°C	461	725	1158	1401	1806	2027	2450	2654	3011	3194	3524	3685
	$\Delta t$ 60°C	400	629	1005	1215	1567	1759	2126	2303	2613	2772	3058	3198
	$\Delta t$ 50°C	338	532	850	1028	1325	1487	1797	1947	2209	2343	2586	2704
3	$\Delta t$ 70°C	518	815	1302	1574	2029	2277	2751	2980	3380	3584	3952	4131
	$\Delta t$ 60°C	450	707	1129	1365	1760	1975	2386	2584	2931	3108	3482	3583
	$\Delta t$ 50°C	380	598	954	1154	1487	1669	2016	2183	2477	2626	2896	3027
4	$\$												

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 7/24

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	75	120	194	239	314	359	434	479	553	598	673	718
	$\Delta t$ 60°C	60	97	157	193	253	290	350	386	447	483	543	579
	$\Delta t$ 50°C	47	75	122	150	197	225	272	300	347	375	422	450
1	$\Delta t$ 70°C	368	582	934	1135	1471	1660	1980	2156	2459	2623	2910	3061
	$\Delta t$ 60°C	312	493	792	962	1247	1407	1678	1827	2084	2223	2466	2594
	$\Delta t$ 50°C	257	406	651	791	1025	1157	1379	1502	1713	1827	2028	2133
2	$\Delta t$ 70°C	462	729	1169	1419	1837	2071	2467	2684	3059	3259	3612	3794
	$\Delta t$ 60°C	392	618	991	1204	1558	1757	2093	2277	2594	2764	3063	3218
	$\Delta t$ 50°C	322	509	816	991	1283	1446	1722	1874	2135	2275	2521	2649
3	$\Delta t$ 70°C	508	802	1286	1561	2020	2276	2711	2948	3358	3576	3962	4161
	$\Delta t$ 60°C	431	681	1091	1325	1714	1931	2300	2501	2850	3034	3362	3531
	$\Delta t$ 50°C	355	560	898	1091	1411	1590	1894	2060	2346	2498	2768	2907
4	$\Delta t$ 70°C	578	912	1462	1774	2295	2585	3077	3344	3808	4053	4488	4711
	$\Delta t$ 60°C	491	774	1241	1506	1948	2194	2612	2839	3232	3440	3810	3999
	$\Delta t$ 50°C	404	638	1022	1240	1605	1807	2151	2338	2663	2834	3138	3294
5	$\Delta t$ 70°C	625	986	1579	1916	2478	2790	3321	3608	4108	4371	4839	5078
	$\Delta t$ 60°C	530	837	1341	1626	2104	2369	2819	3063	3487	3711	4108	4311
	$\Delta t$ 50°C	437	690	1105	1340	1733	1952	2323	2524	2873	3058	3385	3552
Мощность W		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	4,8	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	9,6
Напряжение V		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

#### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

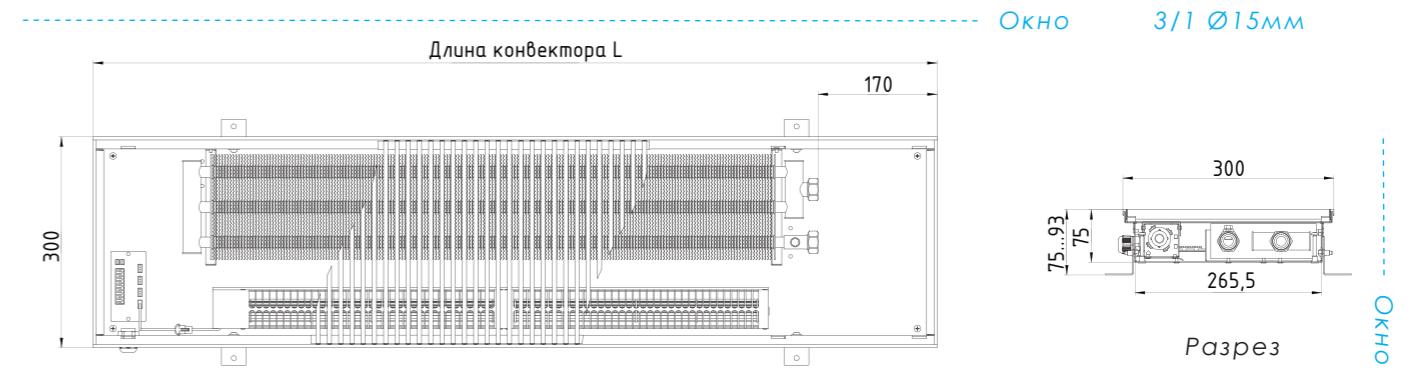
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	16,3	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,8
2	22,8	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	26,3
3	26,0	28,0	28,0	28,0	28,0	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	30,0
4	30,9	33,3	33,3	33,3	33,3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	35,6
5	34,1	36,8	36,8	36,8	36,8	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	39,4

\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.spl/pro.ru](http://www.spl/pro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 7/30

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



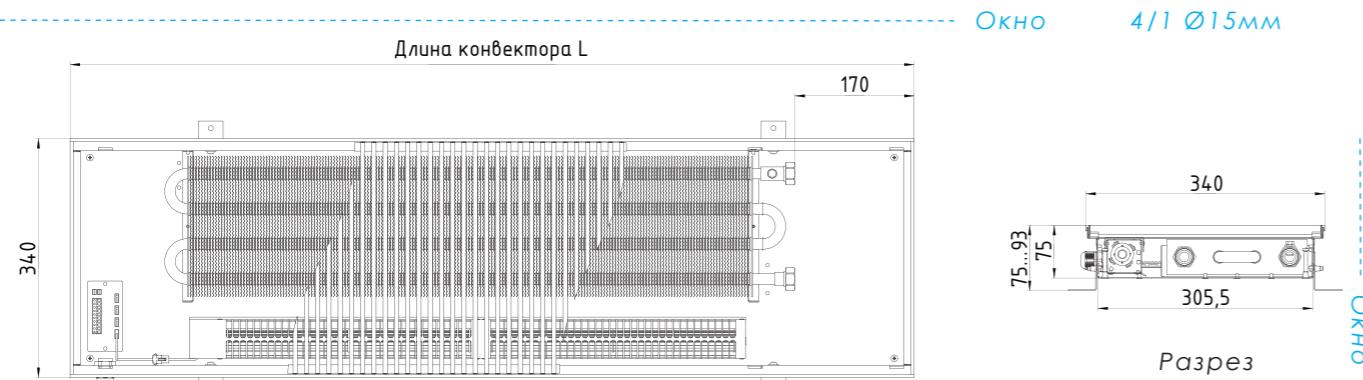
#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	92	147	238	293	385	440	532	587	679	734	825	880
	$\Delta t$ 60°C	74	118	192	237	311	355	429	474	548	592	666	711
	$\Delta t$ 50°C	57	92	149	184	241	276	333	368	425	460	517	551
1	$\Delta t$ 70°C	439	694	1114	1354	1755	1980	2361	2571	2933	3128	3471	3651
	$\Delta t$ 60°C	372	588	944	1148	1487	1678	2001	2179	2486	2651	2942	3094
	$\Delta t$ 50°C	306	484	776	944	1223	1380	1645	1792	2044	2180	2418	2544
2	$\Delta t$ 70°C	566	894	1434	1741	2254	2540	3026	3292	3751	3996	4429	4653
	$\Delta t$ 60°C	480	758	1216	1477	1912	2154	2567	2792	3182	3390	3757	3947
	$\Delta t$ 50°C	395	624	1001	1215	1573	1773	2113	2298	2619	2790	3092	3248
3	$\Delta t$ 70°C	630	994	1593	1934	2503	2820	3359	3652	4160	4430	4908	5154
	$\Delta t$ 60°C	534	843	1352	1641	2124	2393	2850	3099	3530	3759	4164	4373
	$\Delta t$ 50°C	440	694	1113	1351	1749	1970	2346	2551				

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDARD

### SPL Instyle FC 7/34

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	108	173	281	346	454	519	627	692	800	865	974	1038
	$\Delta t$ 60°C	87	140	227	279	367	419	506	559	646	698	786	838
	$\Delta t$ 50°C	68	108	176	217	285	325	393	434	501	542	610	651
1	$\Delta t$ 70°C	475	750	1204	1464	1897	2140	2552	2779	3170	3381	3752	3946
	$\Delta t$ 60°C	402	636	1021	1240	1607	1813	2163	2355	2687	2865	3179	3344
	$\Delta t$ 50°C	331	523	839	1020	1322	1491	1778	1936	2209	2356	2614	2749
2	$\Delta t$ 70°C	627	990	1588	1928	2496	2813	3351	3645	4154	4425	4904	5152
	$\Delta t$ 60°C	532	840	1347	1635	2117	2386	2842	3092	3523	3753	4160	4370
	$\Delta t$ 50°C	438	691	1108	1346	1742	1964	2340	2545	2900	3089	3424	3597
3	$\Delta t$ 70°C	703	1110	1779	2160	2795	3149	3750	4078	4645	4947	5480	5755
	$\Delta t$ 60°C	597	942	1510	1833	2372	2672	3182	3460	3942	4197	4650	4883
	$\Delta t$ 50°C	491	776	1243	1509	1953	2200	2620	2849	3246	3456	3829	4021
4	$\Delta t$ 70°C	817	1290	2067	2508	3244	3654	4350	4727	5383	5729	6344	6659
	$\Delta t$ 60°C	694	1095	1754	2129	2754	3101	3692	4013	4569	4863	5385	5652
	$\Delta t$ 50°C	572	902	1445	1754	2268	2555	3041	3306	3764	4006	4436	4656
5	$\Delta t$ 70°C	894	1410	2259	2740	3544	3990	4749	5160	5874	6251	6920	7262
	$\Delta t$ 60°C	759	1197	1917	2326	3008	3387	4032	4381	4987	5307	5875	6165
	$\Delta t$ 50°C	625	986	1580	1917	2479	2791	3322	3610	4109	4373	4841	5080
Мощность W / Напряжение V		2,4 24	2,4 24	2,4 24	2,4 24	2,4 24	4,8 24	7,2 24	7,2 24	7,2 24	7,2 24	7,2 24	9,6 24

#### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

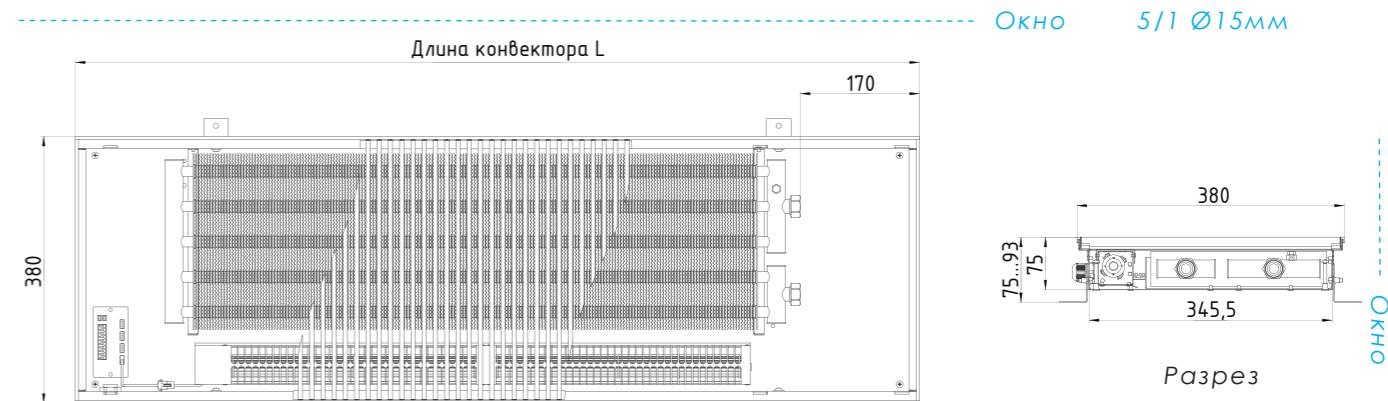
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	16,3	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,8
2	22,8	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	26,3
3	26,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	30,0
4	30,9	33,3	33,3	33,3	33,3	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	35,6
5	34,1	36,8	36,8	36,8	36,8	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	39,4

\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.spl/pro.ru](http://www.spl/pro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDARD

### SPL Instyle FC 7/38

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



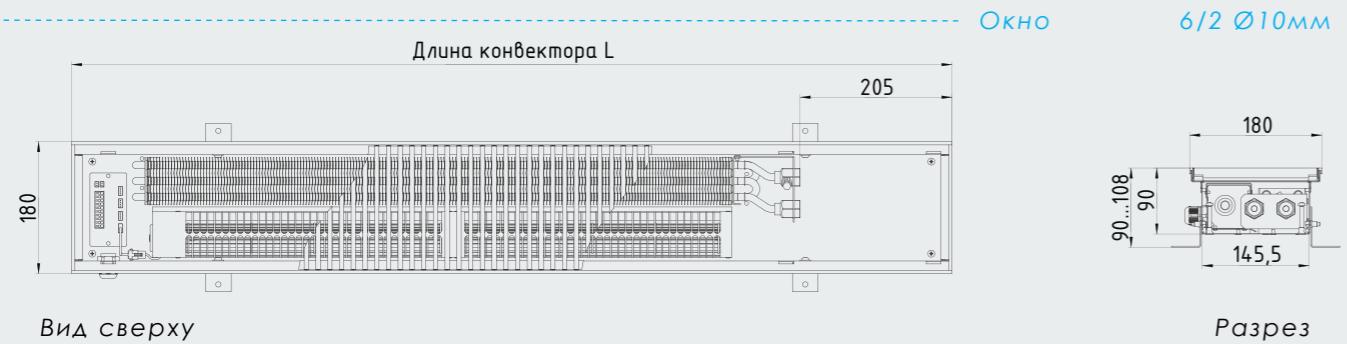
#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	125	201	326	401	527	602	728	803	928	1004	1129	1204
	$\Delta t$ 60°C	101	162	263	324	425	486	587	648	749	810	911	972
	$\Delta t$ 50°C	79	126	204	251	330	377	456	503	582	629	707	754
1	$\Delta t$ 70°C	488	771	1238	1505	1950	2200	2624	2857	3259	3476	3857	4057
	$\Delta t$ 60°C	414	654	1049	1275	1652	1864	2223	2421	2762	2946	3268	3438
	$\Delta t$ 50°C	340	537	863	1048	1359	1533	1828	1991	2271	2422	2687	2826
2	$\Delta t$ 70°C	654	1033	1657	2011	2604	2935	3496	3803	4333	4616	5116	5374
	$\Delta t$ 60°C	555	876	1405	1706	2209	2489	2966	3226	3676	3916	4339	4559
	$\Delta t$ 50°C	457	721	1157	1404	1818	2049	2441	2655	3026	3223	3572	3752
3	$\Delta t$ 70°C	737	1164	1866	2265	2931	3302	3932	4276	4870	5186	5745	6033
	$\Delta t$ 60°C	626	988	1583	1922	2487	2802	3337	3628	4133	4401	4875	5119
	$\Delta t$ 50°C	515	813	1304	1582	2048	2307	2747	2987	3403	3623	4014	4215
4	$\Delta t$ 70°C												

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ СОМПАСТ

### SPL Instyle FC 9/18

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Вид сверху

### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	41	65	106	130	171	195	236	260	301	325	366	390
	$\Delta t$ 60°C	33	52	85	105	138	157	190	210	243	262	295	315
	$\Delta t$ 50°C	25	41	66	81	107	122	147	162	188	203	228	244
1	$\Delta t$ 70°C	514	809	1294	1567	2022	2272	2746	2978	3383	3593	3969	4156
	$\Delta t$ 60°C	446	702	1122	1358	1754	1970	2381	2582	2934	3115	3442	3604
	$\Delta t$ 50°C	376	593	948	1148	1481	1664	2011	2181	2478	2632	2907	3044
2	$\Delta t$ 70°C	589	927	1482	1793	2312	2596	3137	3400	3859	4095	4520	4729
	$\Delta t$ 60°C	511	804	1284	1554	2004	2251	2719	2947	3346	3550	3918	4099
	$\Delta t$ 50°C	431	679	1085	1312	1693	1901	2297	2489	2826	2998	3309	3462
3	$\Delta t$ 70°C	702	1104	1763	2131	2747	3082	3724	4032	4573	4848	5346	5587
	$\Delta t$ 60°C	609	957	1528	1847	2381	2671	3228	3495	3964	4202	4633	4842
	$\Delta t$ 50°C	514	808	1290	1560	2010	2255	2725	2951	3347	3548	3912	4089
4	$\Delta t$ 70°C	759	1193	1904	2301	2964	3325	4017	4349	4930	5225	5759	6016
	$\Delta t$ 60°C	657	1034	1650	1994	2569	2881	3482	3769	4273	4528	4991	5214
	$\Delta t$ 50°C	555	873	1393	1683	2169	2432	2939	3182	3607	3823	4214	4402
5	$\Delta t$ 70°C	796	1252	1998	2414	3109	3487	4213	4559	5168	5476	6035	6303
	$\Delta t$ 60°C	690	1085	1731	2092	2695	3021	3651	3951	4479	4745	5229	5462
	$\Delta t$ 50°C	582	916	1461	1766	2275	2551	3082	3335	3781	4006	4415	4611
Мощность W		2,4	4,8	7,2	9,6	9,6	9,6	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
Напряжение V		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

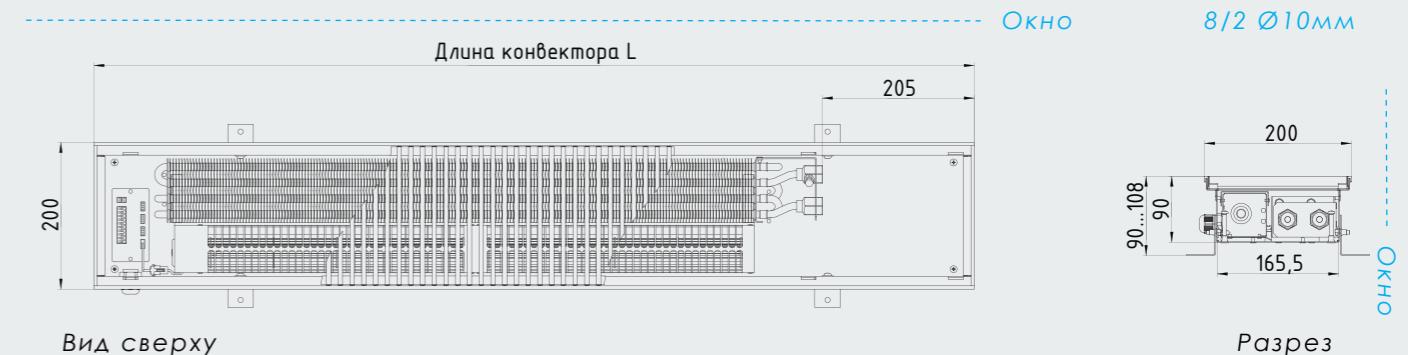
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	18,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	20,0
2	21,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	24,0
3	27,4	28,7	28,7	28,7	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	30,0
4	30,1	31,6	31,6	31,6	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	33,0
5	32,0	33,5	33,5	33,5	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	35,0

\*Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.splpro.ru](http://www.splpro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ СОМПАСТ

### SPL Instyle FC 9/20

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Вид сверху

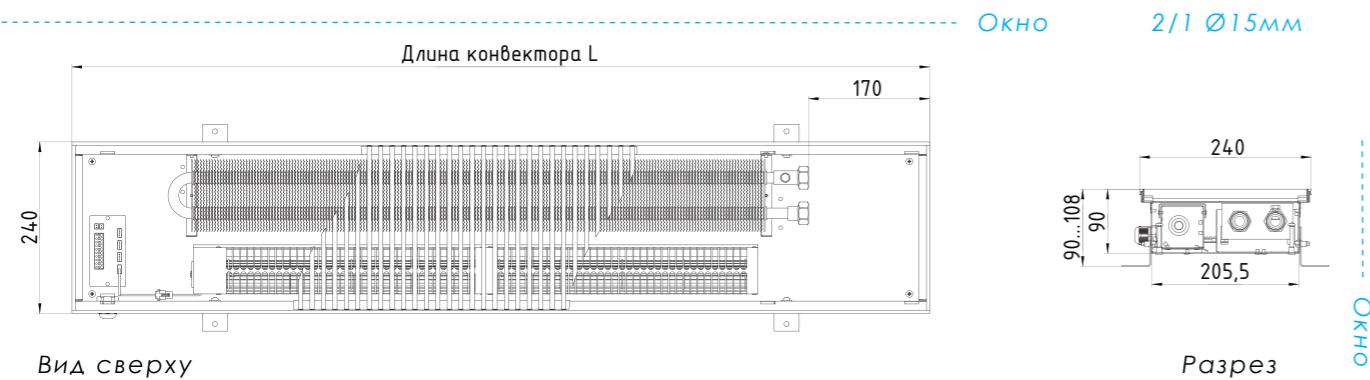
### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	46	73	119	146	192	219	265	292	338	365	411	438
	$\Delta t$ 60°C	37	59	96	118	155	177	213	235	272	294	331	353
	$\Delta t$ 50°C	29	46	74	91	120	137	165	182	211	228	257	274
1	$\Delta t$ 70°C	586	923	1476	1787	2306	2592	3132	3396	3859	4098	4527	4740
	$\Delta t$ 60°C	507	799	1278	1547	1997	2244	2711	2941	3341	3548	3919	4104
	$\Delta t$ 50°C	428	674	1078	1305	1684	1892	2287	2480	2818	2992	3305	3461
2	$\Delta t$ 70°C	677	1066	1703	2061	2658	2984	3606	3908	4436	4707	5195	5435
	$\Delta t$ 60°C	587	923	1475	1785	2302	2584	3123	3384	3842	4076	4499	4707
	$\Delta t$ 50°C	495	779	1244	1505	1942	2180	2634	2855	3241	3439	3796	3971
3	$\Delta t$ 70°C	814	1280	2044	2471	3185	3573	4317	4675	5302	5621	6198	6477
	$\Delta t$ 60°C	705	1109	1771	2141	2759	3095	3740	4050	4593	4869	5369	5611
	$\Delta t$ 50°C</td												

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 9/24

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	87	138	225	277	363	415	502	554	640	692	779	831
	$\Delta t$ 60°C	70	112	181	223	293	335	404	446	516	558	628	669
	$\Delta t$ 50°C	54	86	140	173	227	259	313	346	400	432	486	519
1	$\Delta t$ 70°C	575	908	1458	1772	2296	2590	3089	3364	3837	4092	4541	4776
	$\Delta t$ 60°C	489	772	1239	1506	1952	2202	2626	2859	3262	3479	3860	4060
	$\Delta t$ 50°C	403	637	1023	1243	1611	1817	2167	2360	2692	2871	3186	3351
2	$\Delta t$ 70°C	640	1011	1621	1969	2550	2875	3427	3729	4251	4530	5023	5279
	$\Delta t$ 60°C	544	860	1379	1675	2170	2446	2915	3172	3616	3854	4273	4491
	$\Delta t$ 50°C	450	710	1139	1384	1792	2021	2408	2620	2987	3183	3529	3709
3	$\Delta t$ 70°C	738	1165	1867	2266	2932	3303	3934	4277	4871	5187	5745	6033
	$\Delta t$ 60°C	628	992	1590	1930	2497	2813	3350	3642	4148	4417	4892	5137
	$\Delta t$ 50°C	520	820	1315	1595	2065	2326	2770	3011	3430	3652	4045	4248
4	$\Delta t$ 70°C	787	1242	1990	2414	3123	3517	4187	4551	5182	5515	6107	6410
	$\Delta t$ 60°C	670	1058	1695	2057	2660	2996	3567	3877	4414	4698	5202	5460
	$\Delta t$ 50°C	555	875	1402	1701	2201	2478	2950	3207	3651	3886	4303	4517
5	$\Delta t$ 70°C	820	1293	2072	2513	3251	3660	4356	4734	5389	5734	6348	6661
	$\Delta t$ 60°C	698	1102	1765	2141	2769	3118	3711	4033	4591	4885	5408	5675
	$\Delta t$ 50°C	578	912	1461	1772	2292	2580	3071	3337	3799	4042	4475	4696
Мощность W / Напряжение V		2,4 24	4,8 24	7,2 24	9,6 24	9,6 24	19,2 24						

#### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

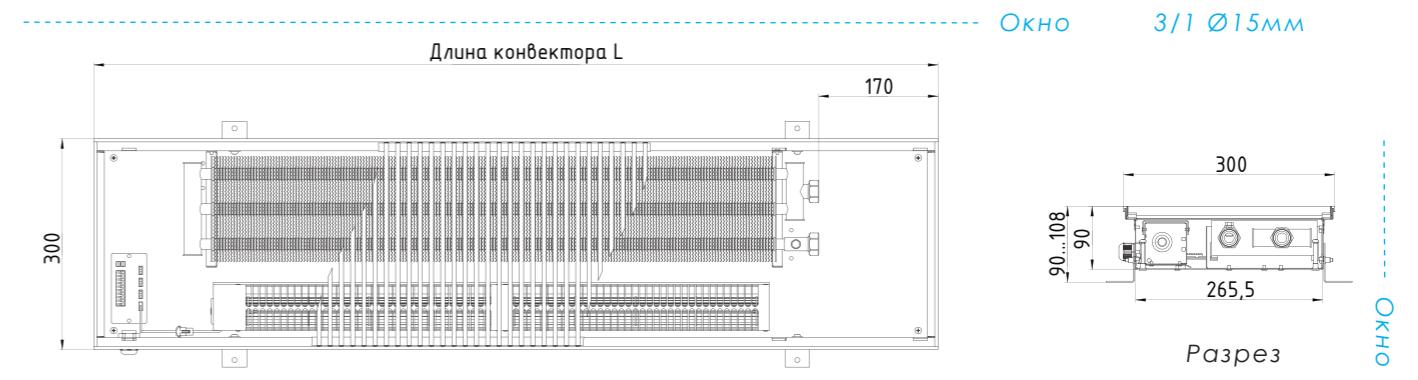
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	18,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	20,0
2	21,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	24,0
3	27,4	28,7	28,7	28,7	28,7	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	30,0
4	30,1	31,6	31,6	31,6	31,6	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	33,0
5	32,0	33,5	33,5	33,5	33,5	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	35,0

\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.spl/pro.ru](http://www.spl/pro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 9/30

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



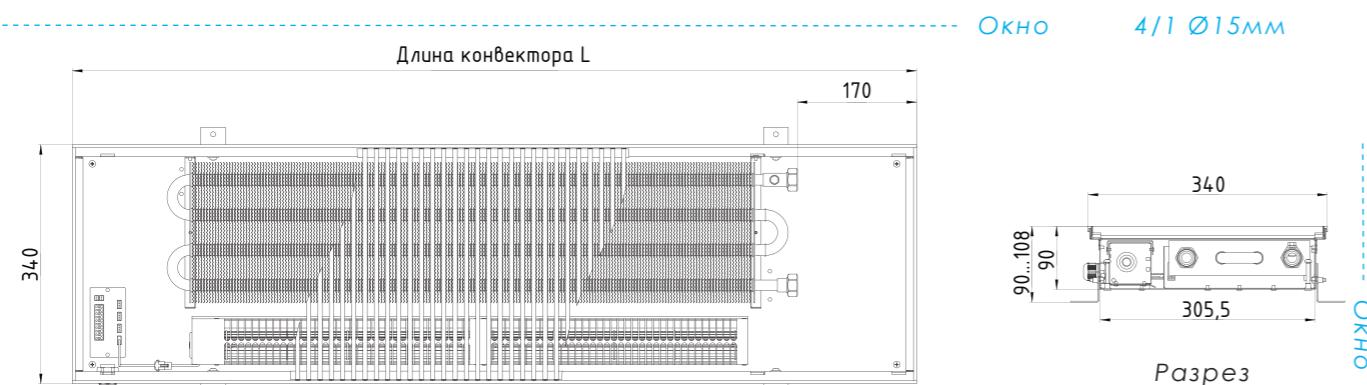
#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	106	170	276	340	446	510	616	680	786	850	956	1019
	$\Delta t$ 60°C	86	137	223	274	359	411	496	548	633	685	770	822
	$\Delta t$ 50°C	66	106	172	212	278	318	385	424	491	530	597	636
1	$\Delta t$ 70°C	721	1140	1829	2223	2881	3250	3876	4221	4815	5135	5698	5993
	$\Delta t$ 60°C	613	969	1555	1890	2449	2763	3295	3588	4093	4365	4844	5095
	$\Delta t$ 50°C	506	800	1283	1560	2021	2280	2719	2961	3378	3603	3997	4204
2	$\Delta t$ 70°C	813	1284	2060	2502	3240	3653	4353	4737	5400	5754	6380	6705
	$\Delta t$ 60°C	692	1093	1752	2128	2756	3108	3704	4030	4594	4896	5428	5704
	$\Delta t$ 50°C	571	903	1448	1758	2277	2567	3059	3329	3795	4044	4483	4712
3	$\Delta t$ 70°C	951	1501	2406	2920	3779	4257	5069	5511	6277	6683	7403	7773
	$\Delta t$ 60°C	810	1278	2049	2486	3218	3625	4316	4693	5345	5691	6304	6619
	$\Delta t$												

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 9/34

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	124	198	322	396	520	595	719	793	917	991	115	1189
	$\Delta t$ 60°C	100	160	260	319	419	479	579	639	739	799	899	958
	$\Delta t$ 50°C	77	124	201	247	325	371	449	495	572	619	696	742
1	$\Delta t$ 70°C	810	1280	2054	2497	3235	3650	4353	4740	5408	5767	6399	6731
	$\Delta t$ 60°C	688	1088	1746	2122	2750	3103	3701	4030	4597	4903	5440	5722
	$\Delta t$ 50°C	568	898	1441	1752	2270	2561	3054	3326	3794	4046	4489	4722
2	$\Delta t$ 70°C	925	1461	2343	2845	3685	4154	4951	5387	6141	6544	7255	7625
	$\Delta t$ 60°C	787	1243	1993	2421	3135	3534	4212	4583	5224	5567	6172	6487
	$\Delta t$ 50°C	650	1026	1646	2000	2589	2919	3479	3786	4316	4599	5098	5358
3	$\Delta t$ 70°C	1097	1732	2775	3368	4359	4910	5847	6357	7240	7709	8539	8965
	$\Delta t$ 60°C	934	1475	2363	2868	3711	4181	4979	5413	6165	6564	7271	7634
	$\Delta t$ 50°C	773	1219	1954	2372	3069	3457	4117	4476	5098	5428	6012	6313
4	$\Delta t$ 70°C	1183	1867	2992	3630	4696	5288	6295	6842	7790	8291	9181	9636
	$\Delta t$ 60°C	1008	1590	2548	3092	4000	4505	5362	5828	6636	7063	7820	8208
	$\Delta t$ 50°C	834	1316	2108	2558	3309	3726	4436	4821	5489	5842	6469	6790
5	$\Delta t$ 70°C	1241	1957	3136	3804	4920	5540	6594	7165	8156	8679	9608	10083
	$\Delta t$ 60°C	1057	1668	2672	3241	4192	4720	5618	6105	6949	7395	8186	8591
	$\Delta t$ 50°C	875	1380	2211	2682	3469	3906	4648	5051	5750	6119	6774	7108
Мощность W / Напряжение V		2,4 24	4,8 24	7,2 24	9,6 24	9,6 24	19,2 24						

#### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

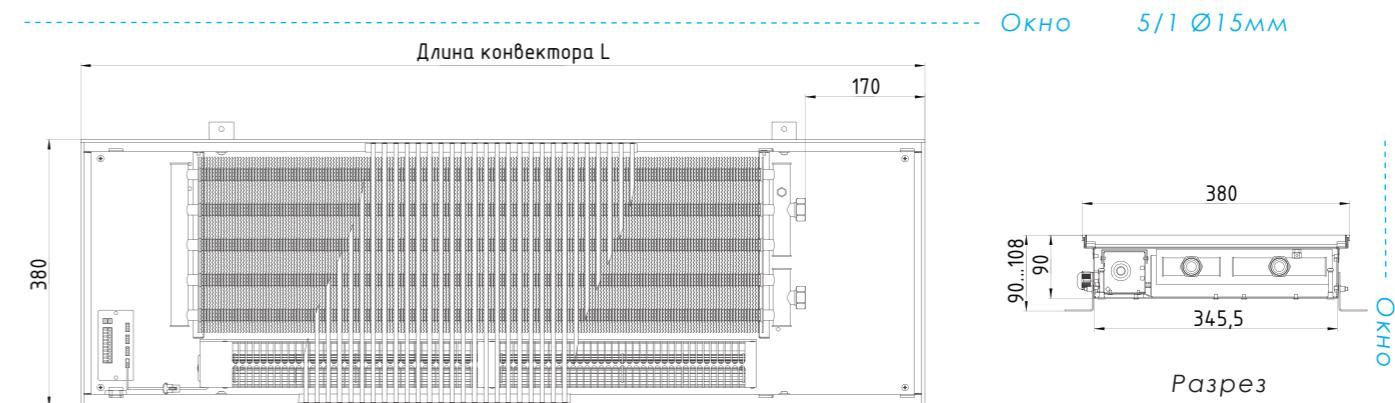
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	18,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	20,0
2	21,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	24,0
3	27,4	28,7	28,7	28,7	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	30,0
4	30,1	31,6	31,6	31,6	31,6	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	33,0
5	32,0	33,5	33,5	33,5	33,5	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	35,0

\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.spl/pro.ru](http://www.spl/pro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 9/38

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



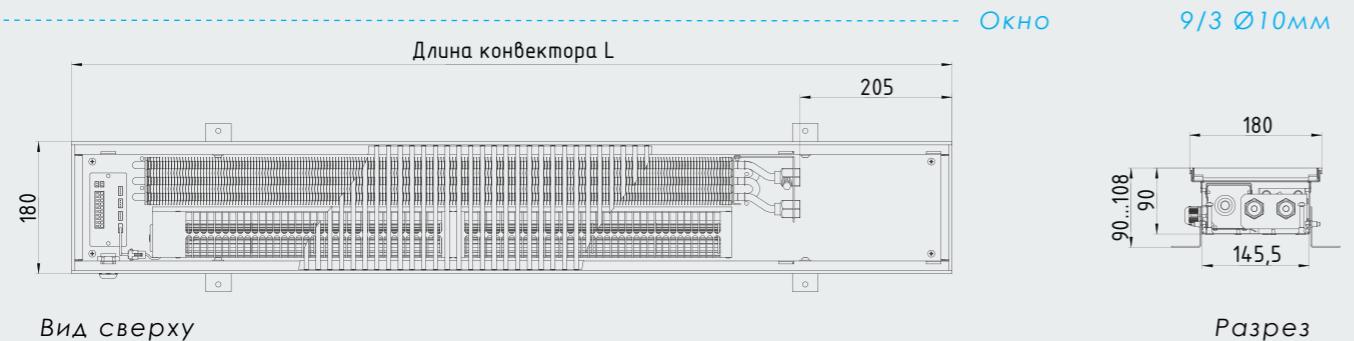
#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	143	228	371	456	599	684	827	912	1055	1141	1283	1369
	$\Delta t$ 60°C	115	184	299	368	483	551	666	735	850	919	1034	1103
	$\Delta t$ 50°C	89	142	231	285	374	427	516	570	659	712	801	854
1	$\Delta t$ 70°C	850	1343	2155	2620	3395	3830	4568	4974	5674	6051	6714	7063
	$\Delta t$ 60°C	722	1142	1832	2227	2886	3256	3883	4228	4824	5144	5708	6004
	$\Delta t$ 50°C	596	942	1512	1838	2382	2687	3205	3490	3981	4245	4711	4955
2	$\Delta t$ 70°C	974	1539	2468	2998	3882	4377	5216	5675	6470	6894	7643	8033
	$\Delta t$ 60°C	829	1309	2100	2551	3303	3724	4438	4829	5504	5866	6503	6834
	$\Delta t$ 50°C	685	1082	1735	2107	2728	3076	3666	3989	4547	4845	5372	5645
3	$\Delta t$ 70°C	1161	1833	2937	3565	4613	5197	6188	6728	7663	8158	9037	9489
	$\Delta t$ 60°C	989	1561	2501	3036	3928	4425	5270	5729	6525	6947	7695	8080
	$\Delta t$ 50°C	818	1291	2068	2510	3248	3659	4357	4737	53			

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ СОМПАСТ

### SPL Instyle FC 11/18

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Вид сверху

#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	55	88	143	176	231	263	318	351	406	439	494	527
	$\Delta t$ 60°C	44	71	115	141	185	212	256	282	326	353	397	423
	$\Delta t$ 50°C	34	54	89	109	143	163	197	218	252	272	306	327
1	$\Delta t$ 70°C	559	880	1407	1703	2198	2470	2985	3237	3678	3905	4314	4518
	$\Delta t$ 60°C	484	763	1220	1477	1906	2142	2588	2807	3189	3387	3742	3918
	$\Delta t$ 50°C	409	645	1031	1248	1611	1810	2187	2372	2695	2862	3162	3310
2	$\Delta t$ 70°C	644	1014	1620	1960	2528	2839	3430	3717	4220	4478	4942	5170
	$\Delta t$ 60°C	559	879	1405	1700	2193	2462	2975	3224	3660	3883	4286	4484
	$\Delta t$ 50°C	472	743	1187	1436	1853	2080	2514	2724	3093	3281	3622	3789
3	$\Delta t$ 70°C	773	1215	1941	2346	3024	3392	4099	4438	5034	5336	5884	6149
	$\Delta t$ 60°C	670	1054	1683	2035	2622	2942	3555	3849	4366	4628	5103	5333
	$\Delta t$ 50°C	566	891	1422	1719	2216	2486	3004	3252	3689	3910	4312	4506
4	$\Delta t$ 70°C	837	1316	2101	2539	3271	3669	4433	4799	5441	5765	6355	6639
	$\Delta t$ 60°C	726	1141	1822	2202	2837	3182	3845	4162	4718	5000	5511	5758
	$\Delta t$ 50°C	613	964	1539	1861	2397	2689	3249	3516	3987	4225	4657	4865
5	$\Delta t$ 70°C	880	1383	2208	2668	3436	3853	4656	5039	5712	6052	6669	6965
	$\Delta t$ 60°C	763	1200	1915	2313	2980	3342	4038	4370	4954	5248	5784	6041
	$\Delta t$ 50°C	645	1014	1618	1955	2518	2824	3412	3692	4186	4435	4887	5104
Мощность W		2,4	4,8	7,2	9,6	9,6	9,6	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
Напряжение V		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

#### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

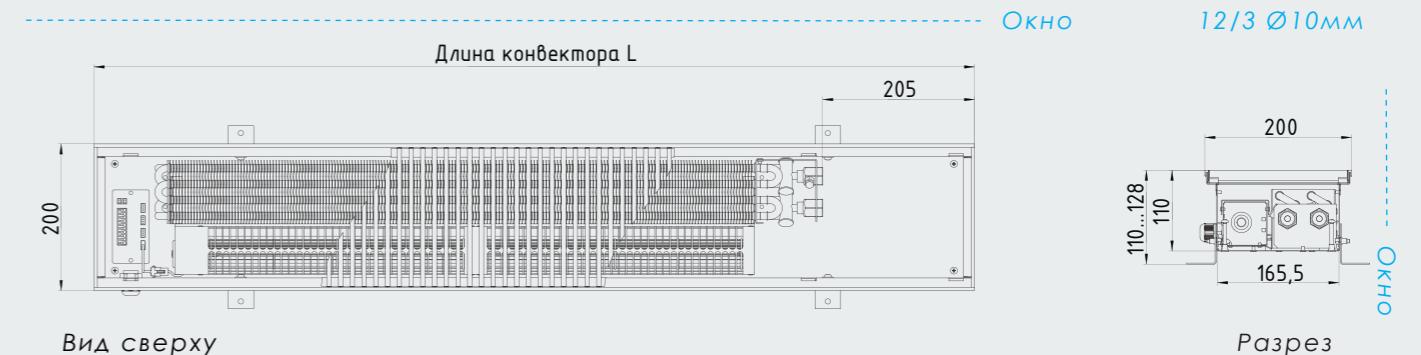
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	18,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	20,0
2	21,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	24,0
3	27,4	28,7	28,7	28,7	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	30,0
4	30,1	31,6	31,6	31,6	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	33,0
5	32,0	33,5	33,5	33,5	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	35,0

\*Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.splpro.ru](http://www.splpro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ СОМПАСТ

### SPL Instyle FC 11/20

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



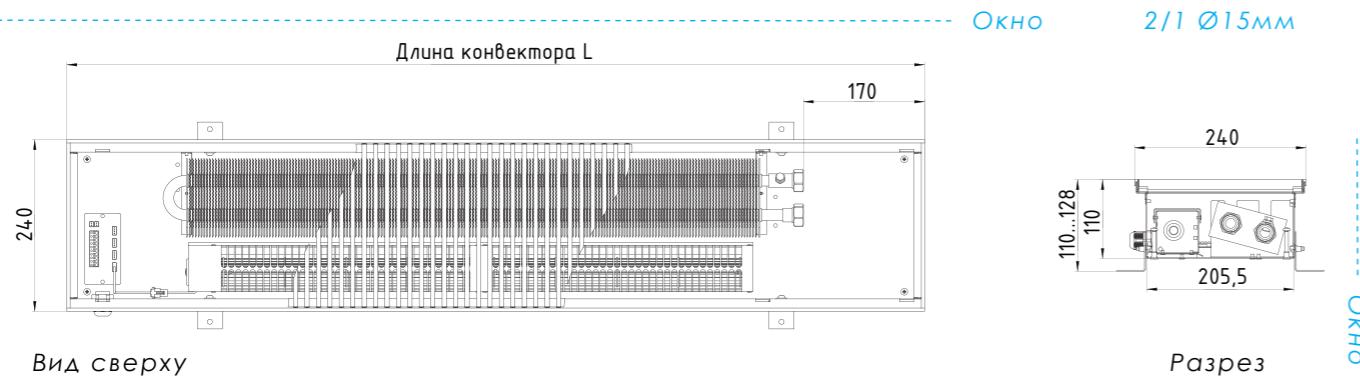
#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	61	98	158	195	256	293	354	390	451	488	549	585
	$\Delta t$ 60°C	49	79	128	157	206	236	285	314	364	393	442	472
	$\Delta t$ 50°C	38	61	99	122	160	183	221	244	282	304	343	365
1	$\Delta t$ 70°C	624	983	1571	1902	2455	2759	3334	3615	4108	4362	4819	5046
	$\Delta t$ 60°C	541	852	1362	1650	2129	2393	2891	3136	3562	3783	4179	4376
	$\Delta t$ 50°C	457	720	1151	1394	1799	2022	2443	2649	3010	3196	3531	3697
2	$\Delta t$ 70°C	726	1143	1827	2210	2850	3200	3867	4191	4757	5048	5571	5828
	$\Delta t$ 60°C	630	991	1584	1917	2472	2776	3354	3635	4126	4378	4832	5055
	$\Delta t$ 50°C	532	838	1339	1620	2089	2346	2834	3072	3487	3700	4084	4272
3	$\Delta t$ 70°C	880	1384	2210	2672	3443	3863	4668	5054	5732	6076	6700	7002
	$\Delta t$ 60°C	763	1201	1917	2317	2987	3351	4049	4384	4972	5271	5812	6074

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 11/24

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Вид сверху

#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	93	149	242	298	392	447	541	597	690	746	839	895
	$\Delta t$ 60°C	75	120	195	240	316	361	436	481	556	601	676	721
	$\Delta t$ 50°C	58	93	151	186	244	279	338	372	431	466	524	559
1	$\Delta t$ 70°C	595	944	1519	1853	2409	2727	3264	3567	4085	4373	4871	5144
	$\Delta t$ 60°C	507	805	1296	1580	2054	2325	2783	3042	3483	3729	4153	4386
	$\Delta t$ 50°C	420	666	1073	1308	1701	1926	2305	2519	2885	3088	3440	3632
2	$\Delta t$ 70°C	665	1052	1692	2059	2674	3022	3611	3939	4503	4812	5351	5640
	$\Delta t$ 60°C	567	898	1443	1757	2281	2578	3081	3361	3842	4106	4565	4812
	$\Delta t$ 50°C	470	744	1196	1456	1891	2137	2553	2786	3184	3403	3784	3988
3	$\Delta t$ 70°C	769	1215	1950	2369	3070	3464	4131	4498	5131	5471	6071	6385
	$\Delta t$ 60°C	656	1037	1665	2023	2622	2958	3527	3840	4381	4672	5183	5452
	$\Delta t$ 50°C	545	861	1381	1678	2175	2453	2926	3186	3634	3875	4300	4522
4	$\Delta t$ 70°C	821	1296	2079	2525	3269	3685	4391	4777	5445	5801	6430	6757
	$\Delta t$ 60°C	701	1107	1776	2156	2792	3147	3750	4080	4650	4955	5492	5771
	$\Delta t$ 50°C	582	919	1473	1789	2317	2612	3112	3386	3859	4112	4558	4789
5	$\Delta t$ 70°C	856	1351	2165	2628	3401	3832	4564	4963	5654	6021	6670	7005
	$\Delta t$ 60°C	731	1154	1849	2245	2901	3274	3899	4240	4830	5143	5698	5984
	$\Delta t$ 50°C	607	958	1535	1863	2412	2717	3236	3519	4009	4269	4730	4967
Мощность W / Напряжение V		2,4 24	4,8 24	7,2 24	9,6 24	9,6 24	19,2 24						

#### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

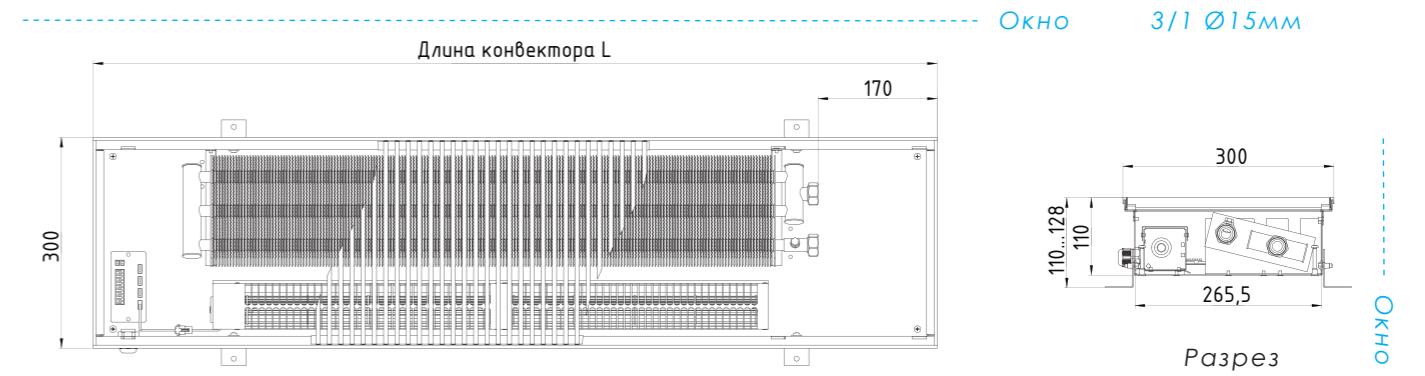
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	18,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	20,0
2	21,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	24,0
3	27,4	28,7	28,7	28,7	28,7	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	30,0
4	30,1	31,6	31,6	31,6	31,6	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	33,0
5	32,0	33,5	33,5	33,5	33,5	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	35,0

\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.spl/pro.ru](http://www.spl/pro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 11/30

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



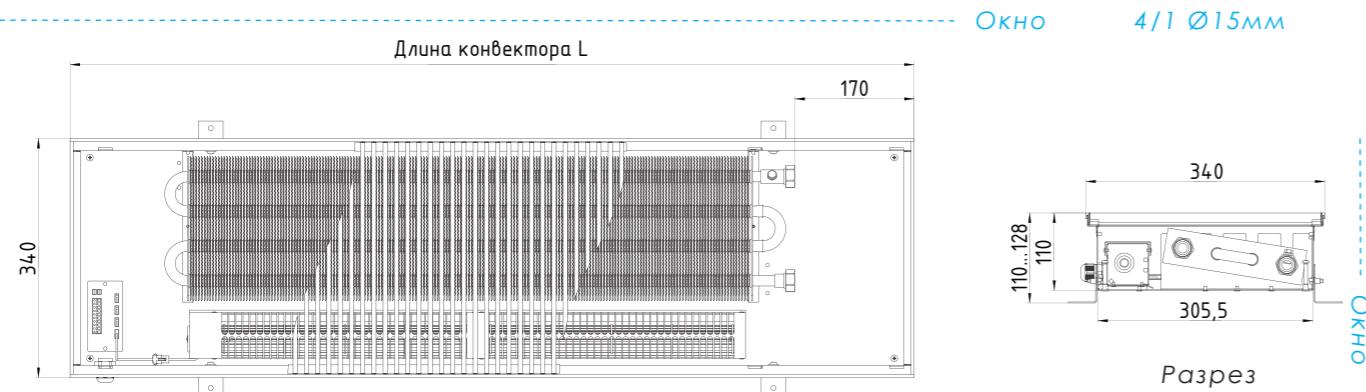
#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	115	184	299	368	483	552	666	735	850	919	1034	1103
	$\Delta t$ 60°C	93	148	241	296	389	445	537	593	685	741	833	889
	$\Delta t$ 50°C	72	115	187	230	301	344	416	459	531	574	646	689
1	$\Delta t$ 70°C	743	1178	1896	2312	3006	3403	4072	4450	5096	5455	6075	6416
	$\Delta t$ 60°C	633	1004	1617	1971	2563	2901	3472	3795	4345	4651	5180	5470
	$\Delta t$ 50°C	525	832	1339	1633	2123	2403	2876	3143	3598	3852	4290	4530
2	$\Delta t$ 70°C	840	1330	2138	2603	3379	3819	4563	4978	5690	6080	6759	7124
	$\Delta t$ 60°C	717	1135	1825	2221	2883	3259	3893	4247	4855	5187	5767	6078
	$\Delta t$ 50°C	594	941	1512	1841	2390	2701	3227	3520	4024	4299	4780	5038
3	$\Delta t$ 70°C	987	1559	2502	3041	3940	4444	5299	5770	6581	7017	7785	8187
	$\Delta t$ 60°C	843	1331	2137	2596	3364	3795	4525	4926	5619	5992	6647	6990
	$\Delta t$ 50°C	699	1105	1772	2154	2791	3148						

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDARD

### SPL Instyle FC 11/34

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	135	217	352	433	569	650	786	867	1002	1084	1219	1300
	$\Delta t$ 60°C	109	175	284	349	458	524	633	699	808	873	982	1048
	$\Delta t$ 50°C	85	135	220	271	355	406	490	541	626	677	761	812
1	$\Delta t$ 70°C	833	1320	2125	2592	3369	3814	4565	4988	5711	6114	6810	7191
	$\Delta t$ 60°C	710	1126	1812	2210	2873	3252	3892	4253	4870	5213	5806	6131
	$\Delta t$ 50°C	588	932	1501	1830	2379	2693	3223	3523	4033	4317	4809	5078
2	$\Delta t$ 70°C	954	1510	2427	2954	3835	4334	5177	5648	6455	6896	7667	8080
	$\Delta t$ 60°C	814	1288	2071	2521	3272	3698	4417	4819	5507	5884	6541	6894
	$\Delta t$ 50°C	675	1068	1716	2089	2712	3065	3661	3994	4565	4877	5422	5714
3	$\Delta t$ 70°C	1135	1794	2879	3498	4533	5112	6096	6636	7569	8070	8952	9414
	$\Delta t$ 60°C	970	1532	2458	2987	3870	4365	5205	5667	6463	6891	7644	8038
	$\Delta t$ 50°C	804	1271	2039	2478	3211	3622	4318	4701	5362	5717	6341	6669
4	$\Delta t$ 70°C	1226	1937	3105	3770	4881	5502	6555	7131	8127	8657	9595	10081
	$\Delta t$ 60°C	1047	1654	2652	3221	4169	4699	5599	6091	6941	7395	8196	8611
	$\Delta t$ 50°C	869	1373	2201	2673	3460	3900	4647	5055	5760	6136	6801	7146
5	$\Delta t$ 70°C	1287	2031	3256	3952	5114	5762	6862	7461	8498	9049	10024	10526
	$\Delta t$ 60°C	1099	1735	2781	3376	4369	4922	5862	6373	7260	7730	8563	8992
	$\Delta t$ 50°C	913	1440	2309	2802	3626	4086	4865	5290	6026	6416	7108	7464
Мощность W / Напряжение V		2,4 24	4,8 24	7,2 24	9,6 24	9,6 24	19,2 24						

#### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

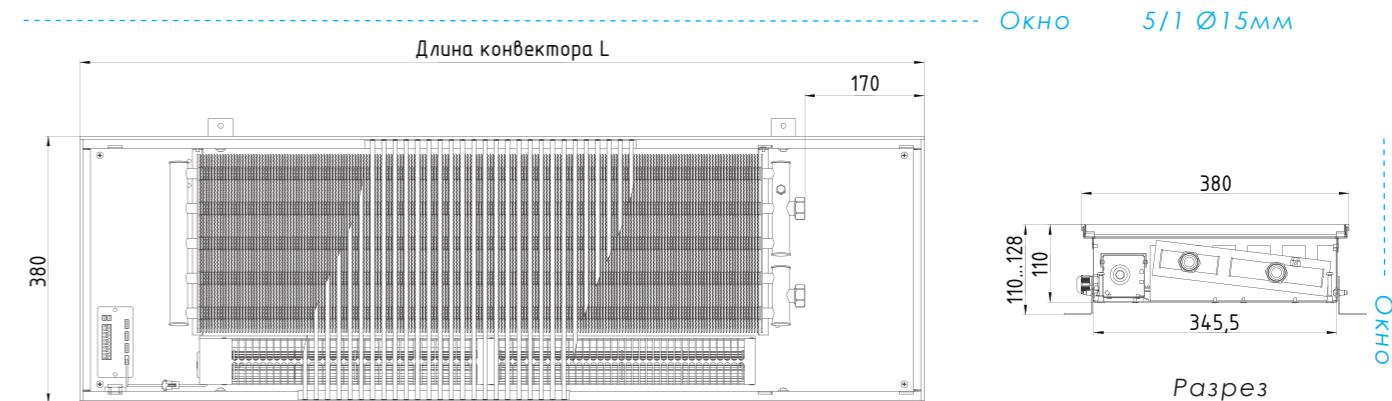
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	18,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	20,0
2	21,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	24,0
3	27,4	28,7	28,7	28,7	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	30,0
4	30,1	31,6	31,6	31,6	31,6	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	33,0
5	32,0	33,5	33,5	33,5	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	35,0

\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.spl/pro.ru](http://www.spl/pro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDARD

### SPL Instyle FC 11/38

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



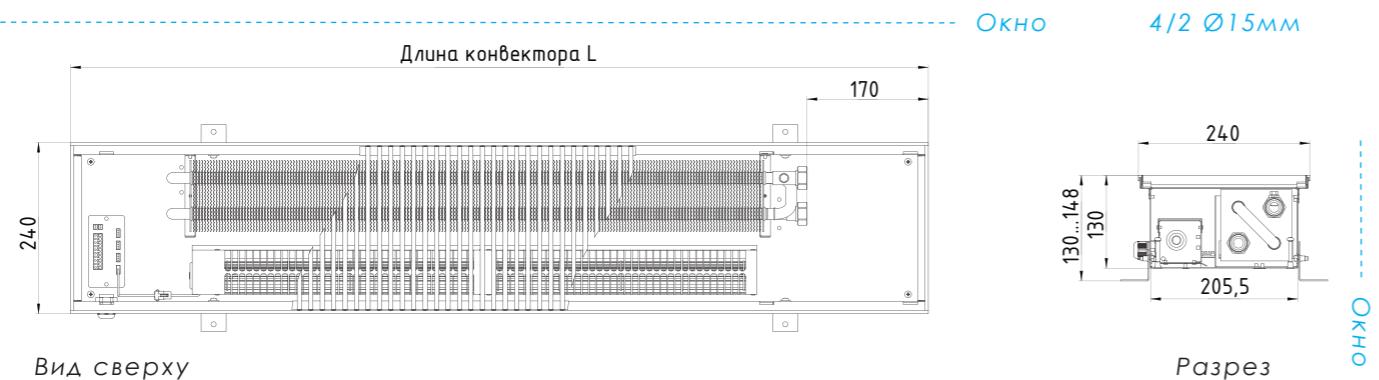
#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	157	251	408	503	660	754	911	1006	1163	1257	1414	1508
	$\Delta t$ 60°C	127	203	329	405	532	608	734	810	937	1013	1140	1216
	$\Delta t$ 50°C	98	157	255	314	412	471	569	628	726	785	883	942
1	$\Delta t$ 70°C	870	1379	2220	2707	3519	3983	4767	5209	5964	6383	7109	7507
	$\Delta t$ 60°C	742	1176	1893	2308	3000	3396	4064	4441	5085	5443	6062	6401
	$\Delta t$ 50°C	614	974	1568	1911	2485	2813	3366	3678	4211	4508	5020	5301
2	$\Delta t$ 70°C	1001	1584	2546	3099	4022	4545	5430	5923	6769	7232	8039	8472
	$\Delta t$ 60°C	854	1352	2172	2644	3432	3878	4633	5054	5775	6170	6859	7228
	$\Delta t$ 50°C	708	1120	1801	2192	2845	3215	3840	4189	4787	5114	5685	5991
3	$\Delta t$ 70°C	1197	1892	3035	3688	4778	5389	6425	6994	7977	8504	9433	9919
	$\Delta t$ 60°C	1022	1615	2592	3149	4080	4601	5486	5972	6811			

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 13/24

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Вид сверху

#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	127	203	330	406	533	610	737	813	940	1016	1143	1219
	$\Delta t$ 60°C	102	164	266	327	430	491	594	655	757	819	921	982
	$\Delta t$ 50°C	79	127	206	254	333	381	460	507	587	634	714	761
1	$\Delta t$ 70°C	692	1094	1756	2134	2765	3120	3721	4052	4622	4930	5470	5753
	$\Delta t$ 60°C	590	933	1497	1820	2358	2660	3173	3455	3941	4203	4664	4906
	$\Delta t$ 50°C	489	773	1240	1507	1953	2203	2628	2861	3264	3481	3863	4063
2	$\Delta t$ 70°C	784	1238	1985	2411	3122	3520	4195	4565	5204	5545	6148	6461
	$\Delta t$ 60°C	669	1056	1694	2057	2664	3003	3579	3895	4440	4731	5246	5513
	$\Delta t$ 50°C	554	875	1404	1705	2208	2489	2967	3228	3680	3921	4348	4569
3	$\Delta t$ 70°C	921	1453	2329	2826	3657	4120	4906	5334	6075	6469	7165	7523
	$\Delta t$ 60°C	786	1241	1988	2413	3123	3518	4189	4555	5188	5523	6118	6424
	$\Delta t$ 50°C	652	1029	1650	2002	2591	2918	3475	3778	4304	4582	5075	5329
4	$\Delta t$ 70°C	989	1561	2501	3034	3925	4420	5262	5719	6511	6930	7674	8054
	$\Delta t$ 60°C	845	1333	2136	2591	3352	3775	4494	4885	5562	5919	6554	6879
	$\Delta t$ 50°C	701	1106	1772	2151	2782	3133	3730	4054	4615	4912	5439	5709
5	$\Delta t$ 70°C	1035	1632	2615	3172	4103	4620	5499	5975	6802	7238	8013	8408
	$\Delta t$ 60°C	884	1395	2234	2710	3505	3947	4698	5105	5811	6183	6845	7183
	$\Delta t$ 50°C	734	1158	1854	2250	2910	3276	3899	4237	4823	5132	5682	5962
Мощность W / Напряжение V		2,4 24	4,8 24	7,2 24	9,6 24	9,6 24	19,2 24						

#### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

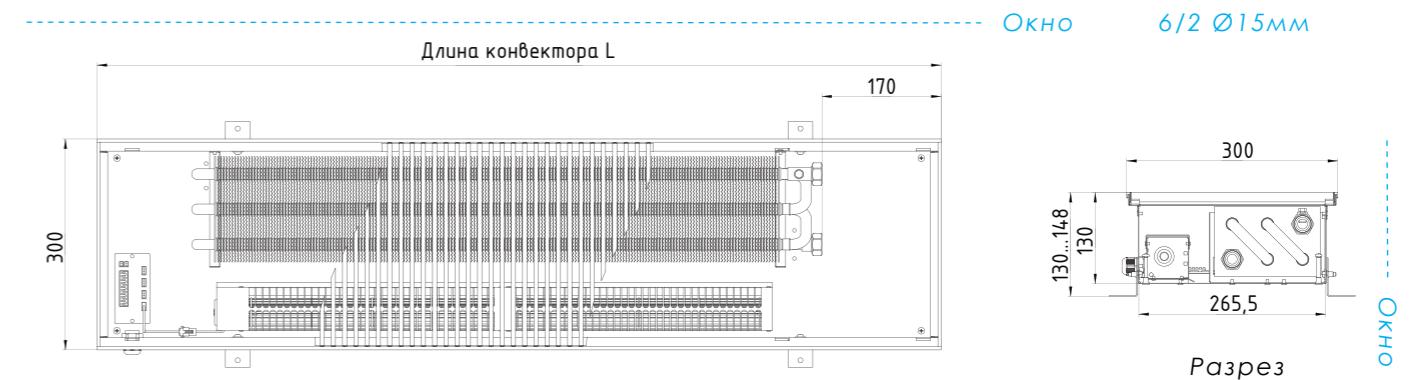
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	18,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	20,0
2	21,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	24,0
3	27,4	28,7	28,7	28,7	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	30,0
4	30,1	31,6	31,6	31,6	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	33,0
5	32,0	33,5	33,5	33,5	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	35,0

\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.spl/pro.ru](http://www.spl/pro.ru) в разделе «Документация».

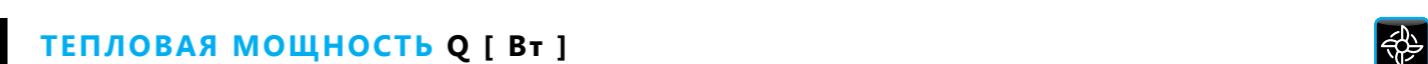
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 13/30

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



Разрез



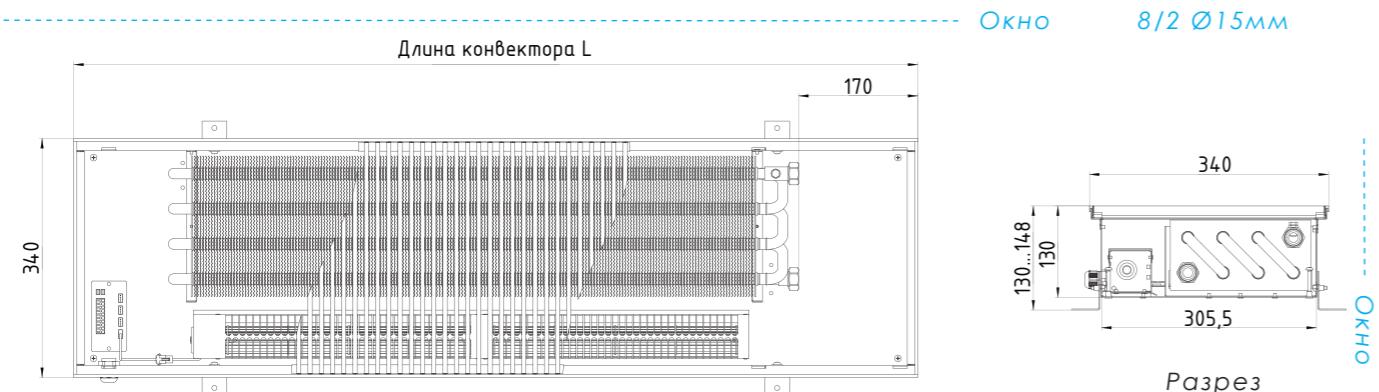
ОКНО

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	160	256	415	511	671	767	926	1022	1182	1278	1438	1534
	$\Delta t$ 60°C	129	206	335	412	541	618	747	824	953	1030	1159	1236
	$\Delta t$ 50°C	100	160	259	319	419	479	578	638	738	798	898	957
1	$\Delta t$ 70°C	821	1297	2082	2531	3280	3700	4413	4805	5482	5846	6487	6823
	$\Delta t$ 60°C	700	1106	1776	2158	2796	3155	3763	4097	4674	4985	5531	5818
	$\Delta t$ 50°C	580	916	1470	1787	2316	2613	3116	3393	3871	4128	4581	4818
2	$\Delta t$ 70°C	944	1490	2390	2903	3760	4239	5051	5496	6266	6677	7402	7779
	$\Delta t$ 60°C	805	1272	2040	2477	3208	3617	4310	4690	5346	5697	6316	6638
	$\Delta t$ 50°C	667	1054	1691	2053	2659	2998	3572	3887	4431	4722	5235	5502
3	$\Delta t$ 70°C	1128	1780	2853	3462	4480	5047	6010	6534</td				

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 13/34

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	192	307	499	614	806	921	1113	1228	1420	1535	1727	1842
	$\Delta t$ 60°C	155	247	402	495	649	742	897	990	1144	1237	1392	1485
	$\Delta t$ 50°C	120	192	311	383	503	575	695	767	887	958	1078	1150
1	$\Delta t$ 70°C	888	1403	2251	2736	3546	4000	4771	5195	5926	6320	7013	7376
	$\Delta t$ 60°C	757	1196	1919	2333	3023	3411	4068	4429	5053	5389	5979	6289
	$\Delta t$ 50°C	627	991	1590	1932	2504	2825	3369	3668	4185	4463	4952	5209
2	$\Delta t$ 70°C	1033	1632	2617	3178	4116	4640	5530	6017	6859	7308	8103	8515
	$\Delta t$ 60°C	881	1392	2233	2712	3512	3959	4718	5134	5852	6236	6914	7266
	$\Delta t$ 50°C	731	1154	1851	2248	2911	3282	3911	4255	4851	5169	5730	6022
3	$\Delta t$ 70°C	1251	1975	3166	3842	4971	5600	6668	7250	8257	8791	9738	10224
	$\Delta t$ 60°C	1069	1687	2703	3280	4245	4782	5694	6191	7051	7507	8315	8730
	$\Delta t$ 50°C	886	1399	2242	2722	3522	3967	4724	5136	5849	6228	6898	7243
4	$\Delta t$ 70°C	1361	2147	3440	4174	5399	6080	7238	7866	8956	9532	10555	11078
	$\Delta t$ 60°C	1162	1834	2938	3565	4611	5193	6182	6719	7650	8142	9015	9462
	$\Delta t$ 50°C	964	1522	2438	2958	3827	4310	5130	5576	6349	6757	7482	7853
5	$\Delta t$ 70°C	1433	2261	3623	4395	5684	6400	7617	8277	9423	10027	11100	11648
	$\Delta t$ 60°C	1224	1932	3095	3754	4856	5467	6507	7071	8050	8566	9483	9951
	$\Delta t$ 50°C	1016	1603	2569	3116	4030	4538	5401	5869	6682	7110	7871	8260
Мощность W / Напряжение V		2,4 24	4,8 24	7,2 24	9,6 24	9,6 24	19,2 24						

#### УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ [ дБ(А) ]

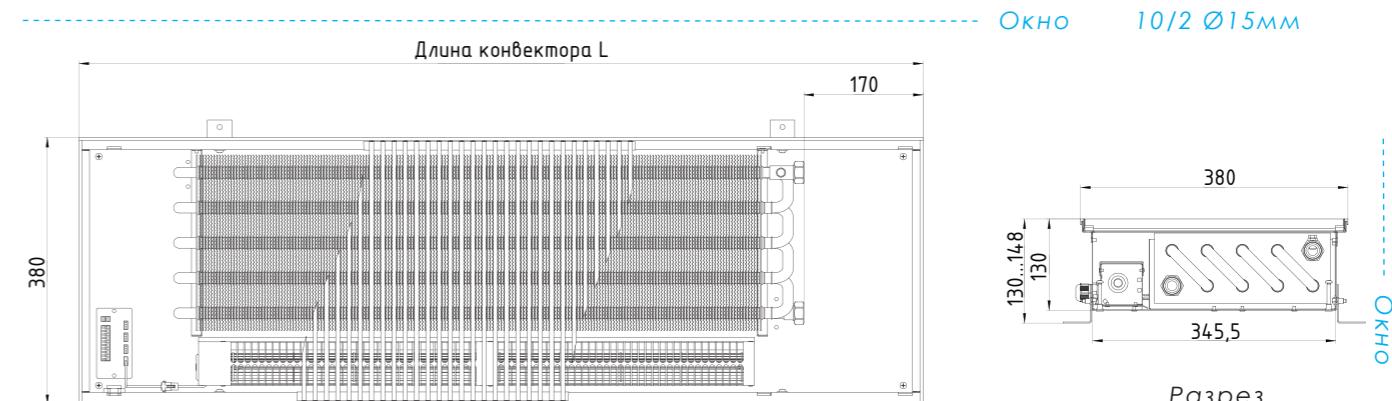
Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	Длина L см											
	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	18,3	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	20,0
2	21,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	24,0
3	27,4	28,7	28,7	28,7	28,7	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	30,0
4	30,1	31,6	31,6	31,6	31,6	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	33,0
5	32,0	33,5	33,5	33,5	33,5	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	35,0

\* Для получения данных по мощности в пересчете на другие температурные графики вы можете воспользоваться программой подбора, представленной на нашем сайте [www.spl/pro.ru](http://www.spl/pro.ru) в разделе «Документация».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МОДЕЛЬ STANDART

### SPL Instyle FC 13/38

Технические чертежи ( все размеры указаны в мм )



#### ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [ Вт ]

Скорость вращения вентиляторов n/n max, %	$\Delta t$ °C	Длина L см											
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
0	$\Delta t$ 70°C	225	360	585	720	946	1081	1306	1441	1666	1801	2026	2161
	$\Delta t$ 60°C	181	290	472	581	762	871	1052	1161	1343	1451	1633	1742
	$\Delta t$ 50°C	141	225	365	450	590	675	815	900	1040	1124	1265	1349
1	$\Delta t$ 70°C	921	1455	2336	2839	3678	4150	4949	5389	6148	6557	7275	7653
	$\Delta t$ 60°C	785	1241	1991	2420	3136	3539	4220	4595	5243	5591	6204	6525
	$\Delta t$ 50°C	650	1028	1649	2005	2598	2931	3495	3806	4342	4630	5138	5404
2	$\Delta t$ 70°C	1083	1710	2742	3330	4313	4862	5794	6304	7186	7658	8490	8922
	$\Delta t$ 60°C	924	1459	2340	2842	3680	4149	4944	5379	6132	6534	7244	7613
	$\Delta t$ 50°C	766	1209	1939	2356	3050	3439	4098	4459	5083	5416	6004	6310
3	$\Delta t$ 70°C	1325	2092	3352	4068	5264	5930	7061	7677	8743	9309	10311	10826
	$\Delta t$ 60°C	1132											

## ЗАКАЗНОЙ КОД КОНВЕКТОРА

Длина Глубина Ширина

**SPL IFC(\*L) - ... / ... / .. - 10 / 2 - S 15 - U 10 V 0 - 24**

**10 / 2** Конструктивное исполнение теплового пакета  
общее количество труб / количество рядов по высоте

- 2/1 6/2
- 3/1 8/2
- 4/1 10/2
- 5/1 12/3

**S** Покрытие теплообменника  
S окрашенный в RAL 9005

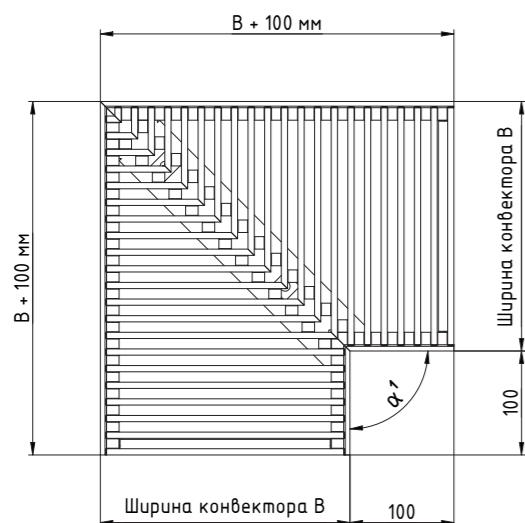
**U** Тип рамки  
U образный профиль  
F образный профиль

**V** Исполнение теплообменника  
V концевое

### \*L Обозначение левого подключения

При заказе конвекторов SPL Instyle FC необходимо указать тип подключения прибора [ левое / правое ].

По умолчанию поставляются отопительные приборы с правым подключением.



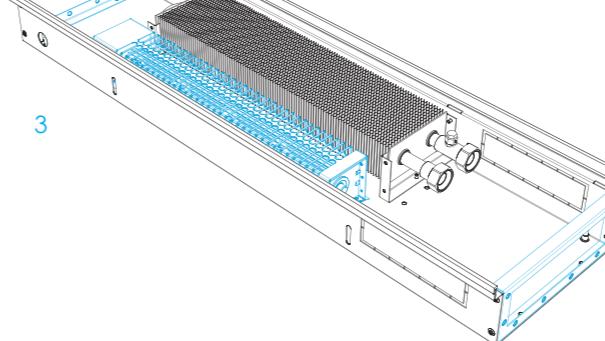
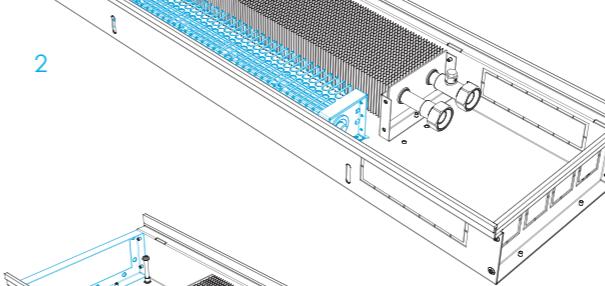
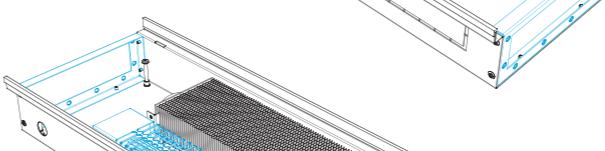
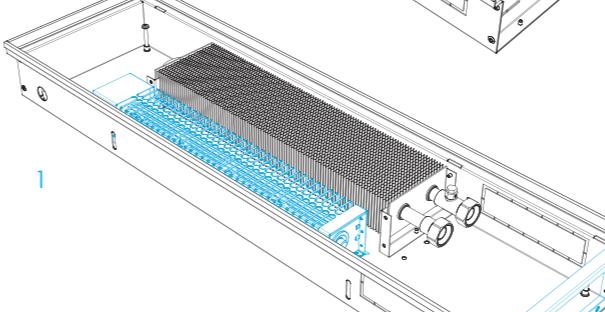
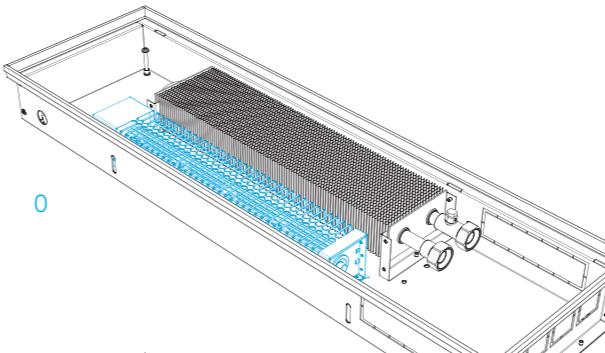
## Специальное исполнение

В случае необходимости соединения внутрипольных конвекторов SPL Instyle FC между собой в угловых частях помещения лучше всего воспользоваться угловыми элементами SPL Instyle CE.

В комплект поставки входит короб, решетка и рамка.

**Заказной код: SPL CE - В / Н / 90° - U10**

где В и Н - ширина и глубина конвектора  
( соответственно )

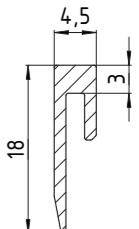
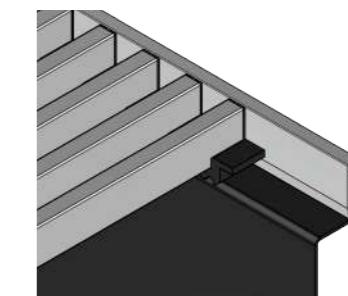


## 0 Тип короба

Используемый тип короба зависит от места подводки воды, в случае серийного монтажа занижаются его боковины.

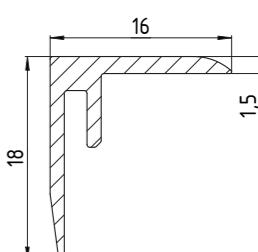
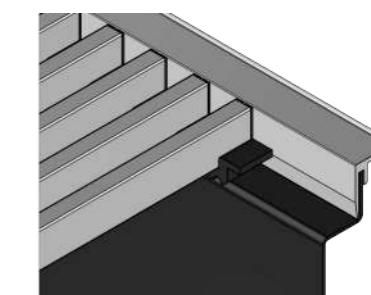
Занижение сторон используется там, где нежелательно, чтобы были видны места соединения конвекторов между собой ( длинные цепи отопительных приборов, например, в административных зданиях, отелях и т.д. ).

## U Профили алюминиевых рам



### U - образная рамка

В стандартном исполнении конвекторы SPL Instyle NC поставляются с U - образным профилем.



### F - образная рамка

По желанию клиента возможно изготовление F - образной рамки. Цвет профиля соответствует цвету алюминиевой решетки.

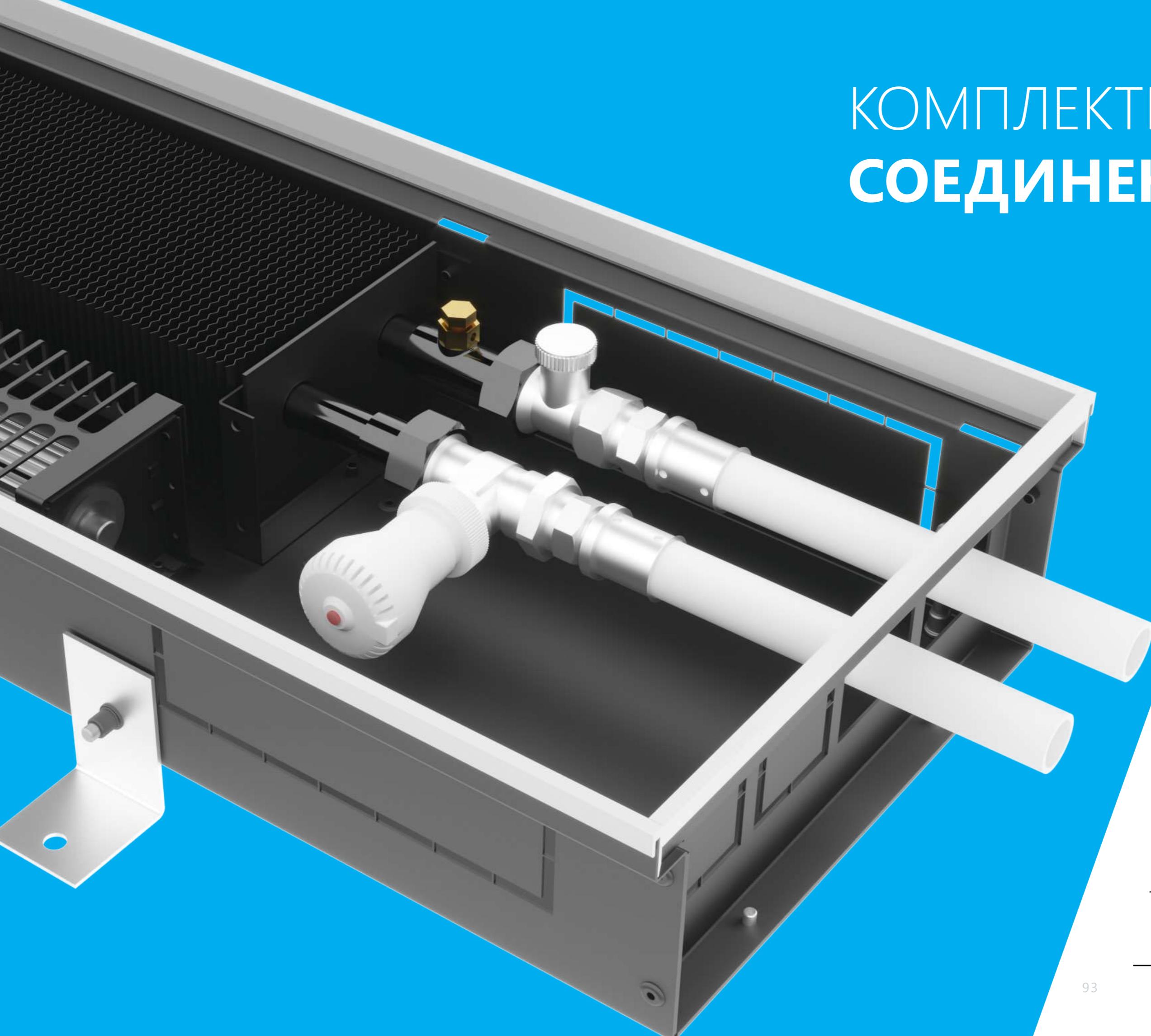
## Пример заявки

Внутрипольный конвектор с принудительной конвекцией SPL Instyle FC, длина 130 см, глубина 7 см, ширина 16 см, с окрашенным черным теплообменником 6/2, с диаметром трубы теплообменного пакета 10 мм, серебряной U - образной рамкой, с концевым исполнением теплообменника и стандартным исполнением боковин.

**Заказной код конвектора:**

**IFC 130/07/16 - 6/2 - S10 - U10V0 - 24**

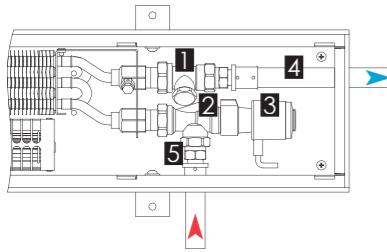
# КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ



- схемы подключения конвекторов к системе
- запорно-присоединительная арматура для конвекторов SPL Instyle FC

## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

### Схемы подключения внутрипольных конвекторов SPL IFC 7/16 модель COMPACT

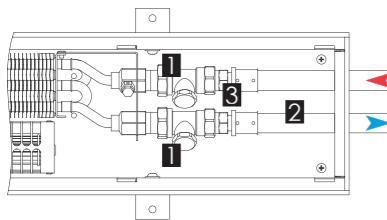


#### Диагональное подключение

#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Термостатический вентиль осевой G1/2"
3. Привод термоэлектрический
4. Труба полимерная
5. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

\* Вариант подключения с использованием термоэлектрического привода.

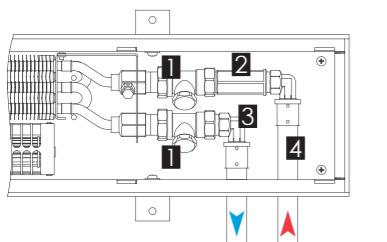


#### Подключение спереди справа

#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Труба полимерная
3. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.



#### Подключение сбоку справа

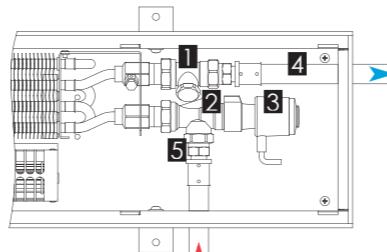
#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Удлинитель HB G1/2"
3. Фитинг угловой с наружной резьбой 1/2"
4. Труба полимерная

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.

## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

### Схемы подключения внутрипольных конвекторов SPL IFC 7/20 модель COMPACT

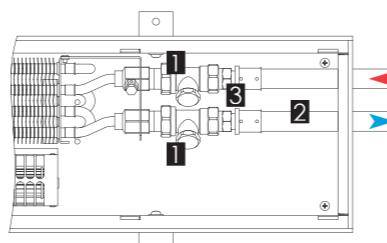


#### Диагональное подключение

#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Термостатический вентиль осевой G1/2"
3. Привод термоэлектрический
4. Труба полимерная
5. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

\* Вариант подключения с использованием термоэлектрического привода.

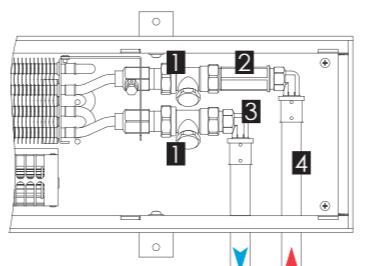


#### Подключение спереди справа

#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Труба полимерная
3. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.



#### Подключение сбоку справа

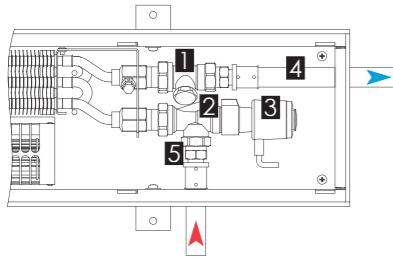
#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Удлинитель HB G1/2"
3. Фитинг угловой с наружной резьбой 1/2"
4. Труба полимерная

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.

## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

### Схемы подключения внутрипольных конвекторов SPL IFC 9/18 модель COMPACT

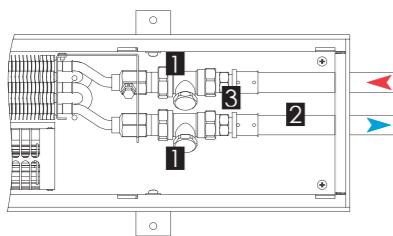


#### Диагональное подключение

##### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Термостатический вентиль осевой G1/2"
3. Привод термоэлектрический
4. Труба полимерная
5. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

\* Вариант подключения с использованием термоэлектрического привода.

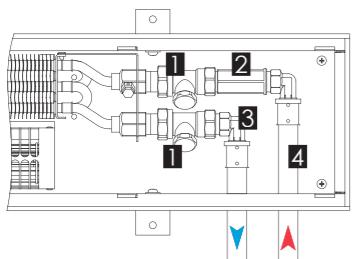


#### Подключение спереди справа

##### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Труба полимерная
3. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.



#### Подключение сбоку справа

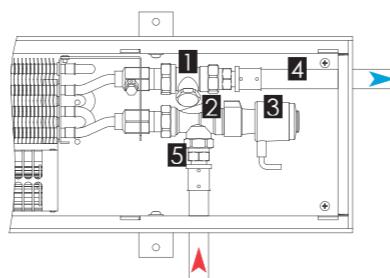
##### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Удлинитель HB G1/2"
3. Фитинг угловой с наружной резьбой 1/2"
4. Труба полимерная

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.

## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

### Схемы подключения внутрипольных конвекторов SPL IFC 9/20 модель COMPACT

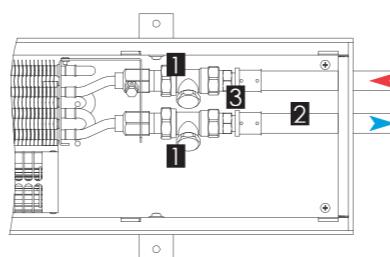


#### Диагональное подключение

##### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Термостатический вентиль осевой G1/2"
3. Привод термоэлектрический
4. Труба полимерная
5. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

\* Вариант подключения с использованием термоэлектрического привода.

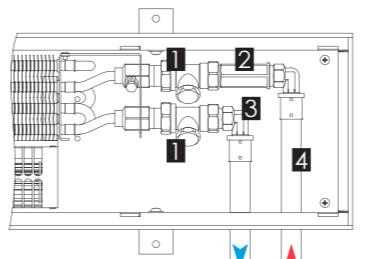


#### Подключение спереди справа

##### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Труба полимерная
3. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.



#### Подключение сбоку справа

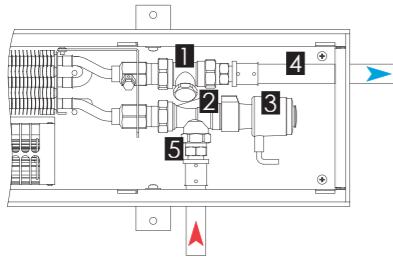
##### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Удлинитель HB G1/2"
3. Фитинг угловой с наружной резьбой 1/2"
4. Труба полимерная

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.

## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

### Схемы подключения внутрипольных конвекторов SPL IFC 11/18 модель COMPACT

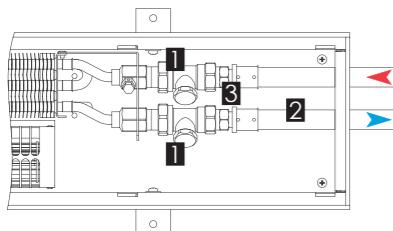


#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Термостатический вентиль осевой G1/2"
3. Привод термоэлектрический
4. Труба полимерная
5. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

#### Диагональное подключение

\* Вариант подключения с использованием термоэлектрического привода.

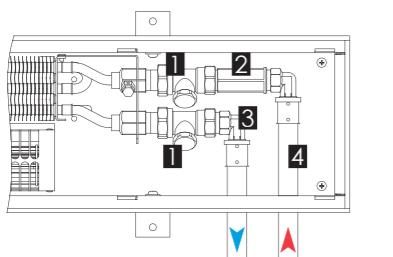


#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Труба полимерная
3. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

#### Подключение спереди справа

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.

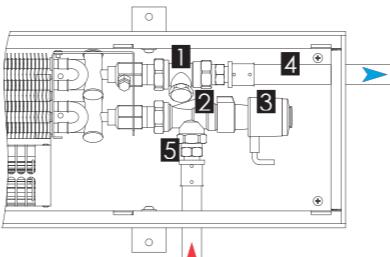


#### Подключение сбоку справа

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.

## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

### Схемы подключения внутрипольных конвекторов SPL IFC 11/20 модель COMPACT

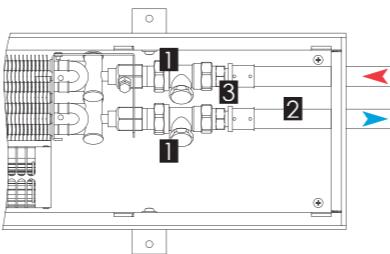


#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Термостатический вентиль осевой G1/2"
3. Привод термоэлектрический
4. Труба полимерная
5. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

#### Диагональное подключение

\* Вариант подключения с использованием термоэлектрического привода.

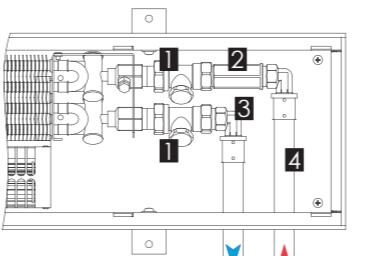


#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Труба полимерная
3. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2"

#### Подключение спереди справа

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.



#### Соединительный патрубок Eurokonus BP 3/4"

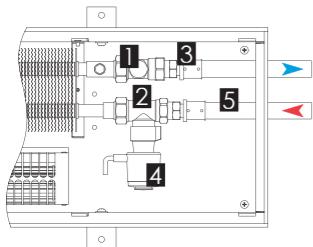
1. Запорный вентиль прямой G1/2"
2. Удлинитель HB G1/2"
3. Фитинг угловой с наружной резьбой 1/2"
4. Труба полимерная

#### Подключение сбоку справа

\* Подключение без использования термоэлектрического привода.

## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

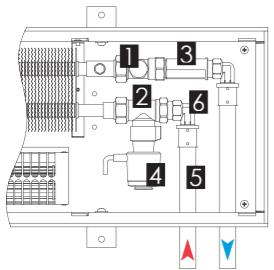
### Схемы подключения внутрипольных конвекторов SPL IFC глубиной 7, 9 и 11 см модель STANDART



Подключение спереди справа

#### Соединительный патрубок Eurokonus ВР 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2''
2. Терmostатический вентиль прямой G1/2''
3. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2''
4. Привод термоэлектрический
5. Труба полимерная



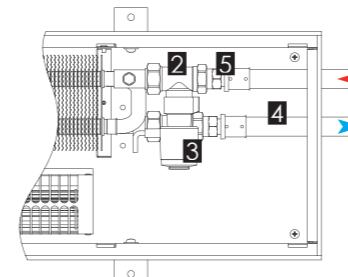
Подключение сбоку справа

#### Соединительный патрубок Eurokonus ВР 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2''
2. Терmostатический вентиль прямой G1/2''
3. Удлинитель HB G1/2''
4. Привод термоэлектрический
5. Труба полимерная
6. Фитинг угловой с наружной резьбой 1/2''

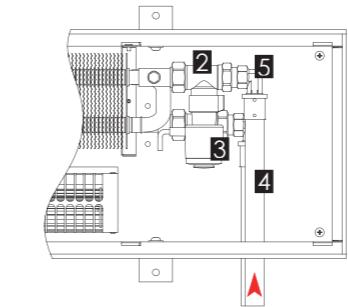
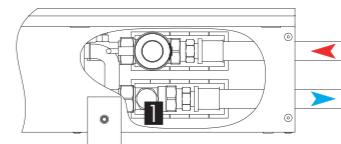
## МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

### Схемы подключения внутрипольных конвекторов SPL IFC глубиной 13 см модель STANDART



#### Соединительный патрубок Eurokonus ВР 3/4"

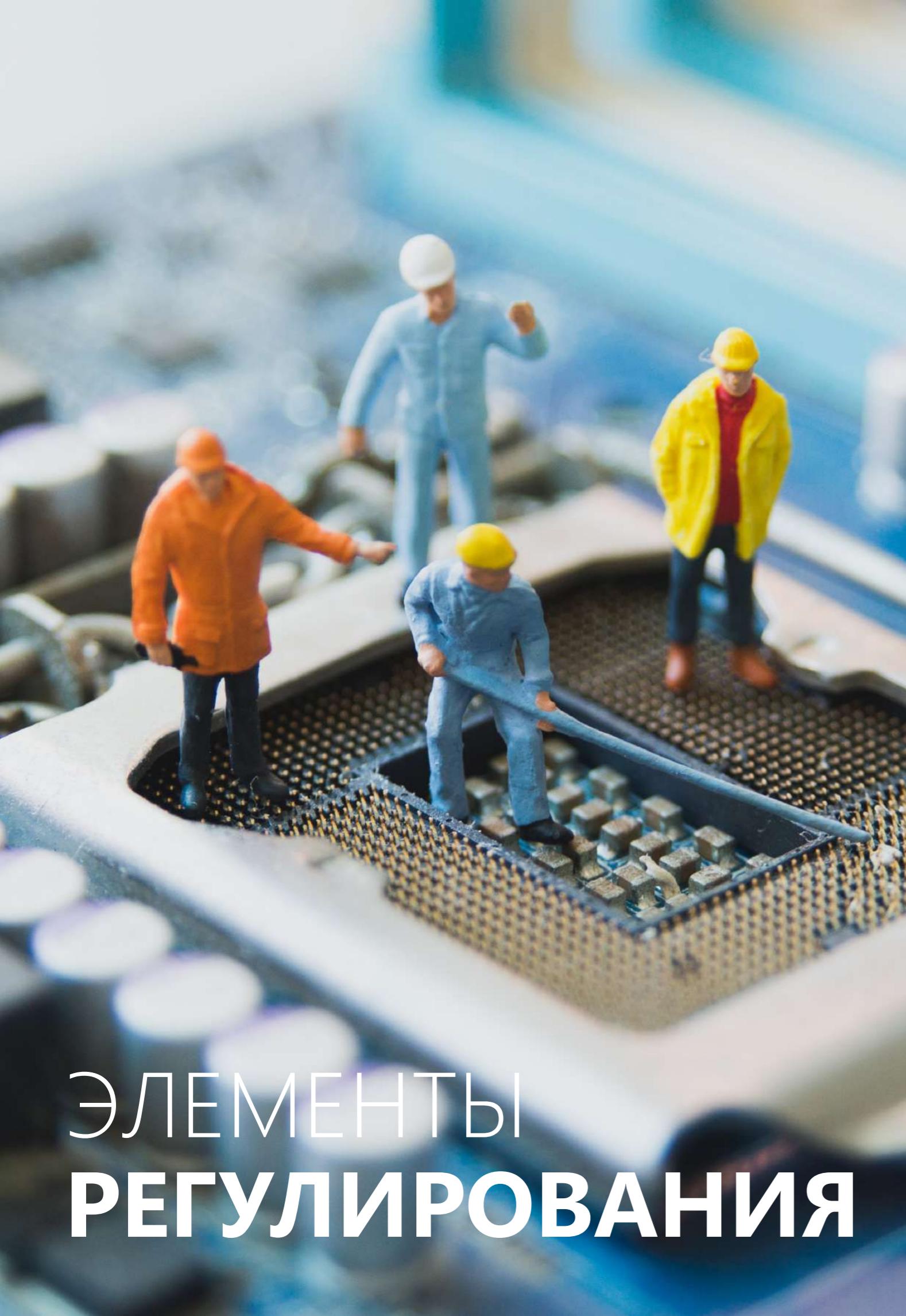
1. Запорный вентиль прямой G1/2''
2. Терmostатический вентиль прямой G1/2''
3. Привод терmostатический
4. Труба полимерная
5. Фитинг прямой с наружной резьбой 1/2''



#### Соединительный патрубок Eurokonus ВР 3/4"

1. Запорный вентиль прямой G1/2''
2. Терmostатический вентиль прямой G1/2''
3. Привод терmostатический
4. Труба полимерная
5. Фитинг угловой с наружной резьбой 1/2''

# ЭЛЕМЕНТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ



## ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ РАССТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

### Ассортиментная линейка SPL Instyle FC

Максимальная потребляемая мощность приборов высотой 7 см / [высотой 9, 11, 13 см](#)

Длина

60 см		2,4 Вт / <a href="#">2,4 Вт</a>
80 см		2,4 Вт / <a href="#">4,8 Вт</a>
100 см		2,4 Вт / <a href="#">7,2 Вт</a>
120 см		2,4 Вт / <a href="#">9,6 Вт</a>
140 см		2,4 Вт / <a href="#">9,6 Вт</a>
160 см		4,8 Вт / <a href="#">9,6 Вт</a>

Длина

180 см		7,2 Вт / <a href="#">19,2 Вт</a>
200 см		7,2 Вт / <a href="#">19,2 Вт</a>
220 см		7,2 Вт / <a href="#">19,2 Вт</a>
240 см		7,2 Вт / <a href="#">19,2 Вт</a>
260 см		7,2 Вт / <a href="#">19,2 Вт</a>
280 см		9,6 Вт / <a href="#">19,2 Вт</a>

## КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ

Регулирование температуры в помещении осуществляется посредством изменения скорости вращения тангенциальных вентиляторов и открытием/закрытием термоэлектрического привода (если таковой имеется).

### ТЕРМОСТАТ SPL Z031

При помощи настенного комнатного термостата SPL Z031 управлять скоростью вращения можно как вручную, так и автоматически. Механическое управление позволяет выбрать одну из пяти скоростей вращения тангенциальных вентиляторов. При независимом регулировании заданная на терминале SPL Z031 температура будет поддерживаться самостоятельно, автоматически переключая режим работы вентиляторов.



- Настенный комнатный термостат с дисплеем и функцией недельного и суточного программирования
- Ручное или автоматическое 5-уровневое управление оборотами вентиляторов
- Диапазон настройки необходимой температуры 5 - 35 °C

- Встроенный датчик температуры
  - Возможность управления регулирующим клапаном при помощи термопривода
  - Возможность подключения к высшей системе регулирования BMS – Building Management System («Умный дом») через Wi-Fi – модуль. Поддержка протокола связи Modbus RTU
  - К одному устройству Z031 можно подключить до 20 конвекторов, оснащенных контроллером SPL U2019
- Степень защиты IP 21**
- Габариты (мм) – 89 x 89 x 20,5**

## КОНТРОЛЛЕР SPL U2019

Считывать значение температуры в помещении можно не только при помощи настенного терmostата SPL Z031, но и с использованием вспомогательного прибора, подключаемого к контроллеру SPL U2019.



- Контроллер для построения распределительных систем управления конвекторами
- Напряжение питания 24В / DC
- Возможность подключения выносного датчика температуры воздуха

**Степень защиты IP 20**

## ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО ТОКА 60, 120, 240 [ Вт ]

- Источник постоянного напряжения
- Установка на DIN-рейке
- Степень защиты IP 20

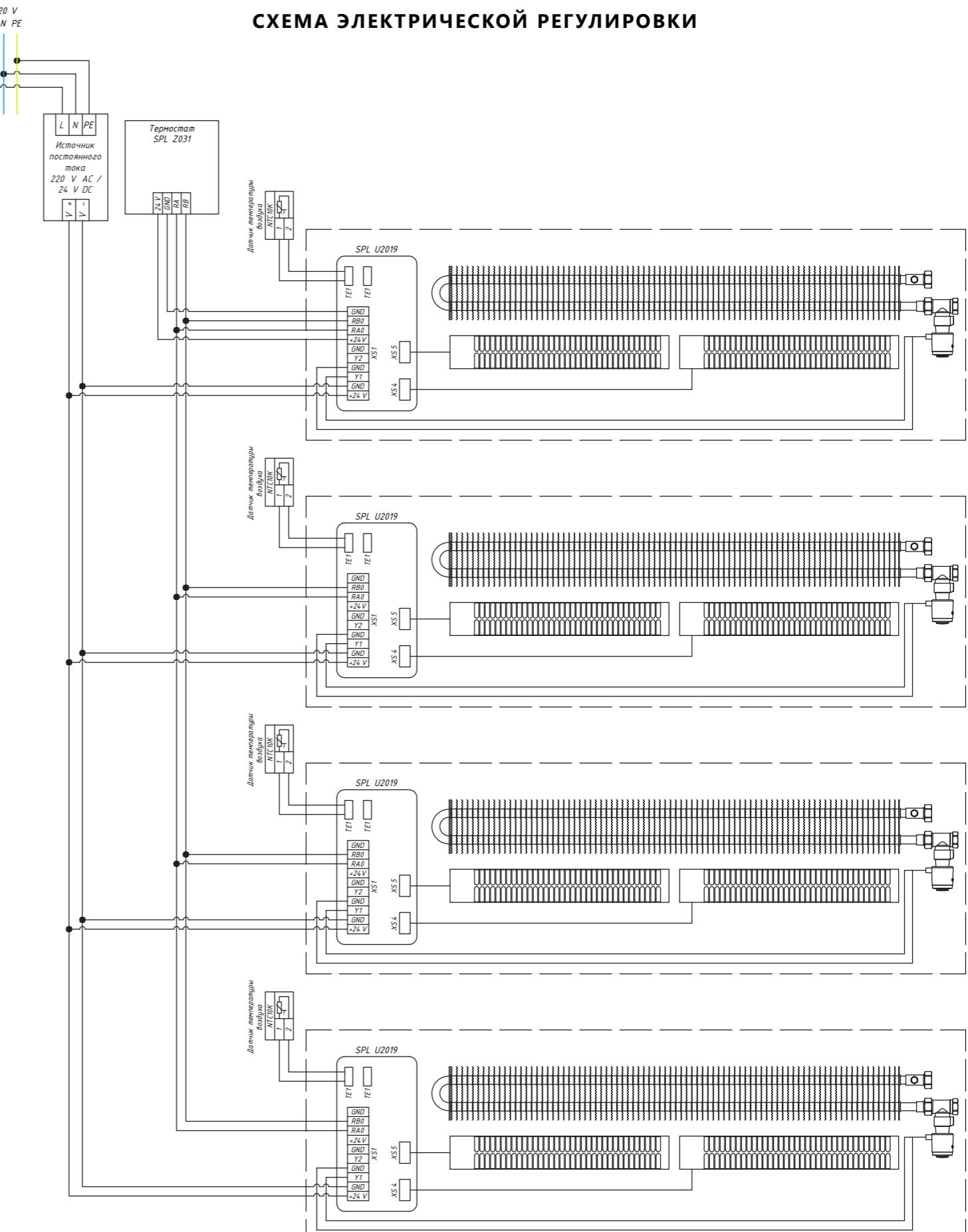
МОДЕЛЬ	MDR - 60	NDR - 120	NDR - 240
Размер источника	60 Вт	120 Вт	240 Вт
Исходное напряжение питания	230 В / AC	230 В / AC	230 В / AC
Напряжение на выходе	24 В / DC	24 В / DC	24 В / DC
Габариты	40 x 90 x 100	40 x 125,2 x 113,5	63 x 125,2 x 113,5

## Работа в сети

Топология сети — линейная, без отводов (т.е. один за другим). Между собой и панелью SPL Z031 контроллеры конвекторов U2019 соединяются кабелем типа КИПЭП или любым другим симметричным кабелем, предназначенным для работы в сетях использующих промышленный интерфейс RS-485. Общая длина кабеля одной линии не должна превышать 90 метров.

Используемый протокол — Modbus RTU. При работе на общее помещение к одной панели Z031, установленной в этом же помещении, можно подключить до 16 контроллеров конвекторов U2019.

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ



Подробное руководство по настройке и эксплуатации системы управления доступно на нашем сайте <https://splpro.ru> в разделе «Документация».

# СОДЕРЖАНИЕ

31

8

2



ВВЕДЕНИЕ

INSTYLE NC

DGA

SPL

Внутри-  
польные  
конвекторы

Решетки

- о компании
- производство
- конвекторы с есте-  
ственной и прину-  
дительной конвек-  
цией

- описание
- структура
- примеры монтажа
- технические чертежи
- тепловая мощность
- артикул

- описание
- цветовые варианты
- технический чертеж
- артикул



34

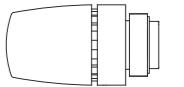
BASIC FM

48

BASIC WM

64

INSTYLE FC



КОМПЛЕКТЫ  
СОЕДИНЕНИЙ

Напольные  
конвекторы

Настенные  
конвекторы

Внутри-  
польные  
конвекторы

27 Instyle NC  
59 Basic FM/WM  
93 Instyle FC

- описание
- структура
- примеры монтажа
- технические чертежи
- тепловая мощность
- артикул

- описание
- структура
- примеры монтажа
- технические чертежи
- тепловая мощность
- артикул

- описание
- структура
- примеры монтажа
- технические чертежи
- тепловая мощность
- артикул

· схемы подключения  
конвекторов к системе  
· запорно-присоеди-  
нительная арматура

