



КАТАЛОГ 2017

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

# VITRON



Естественная и  
принудительная  
конвекция

Высококачественные  
материалы

Особая конструкция  
теплообменника

Уникальный дизайн

Быстрый монтаж





Конвекторы встраиваемые в пол  
с естественной конвекцией

6-27

Конвекторы встраиваемые в пол  
с принудительной конвекцией

28-49

Напольные конвекторы  
с естественной конвекцией

50-58

Скамейка отопительная  
с естественной конвекцией

59-65

Регулирование тепловой мощности конвекторов

66-89

Декоративная решётка

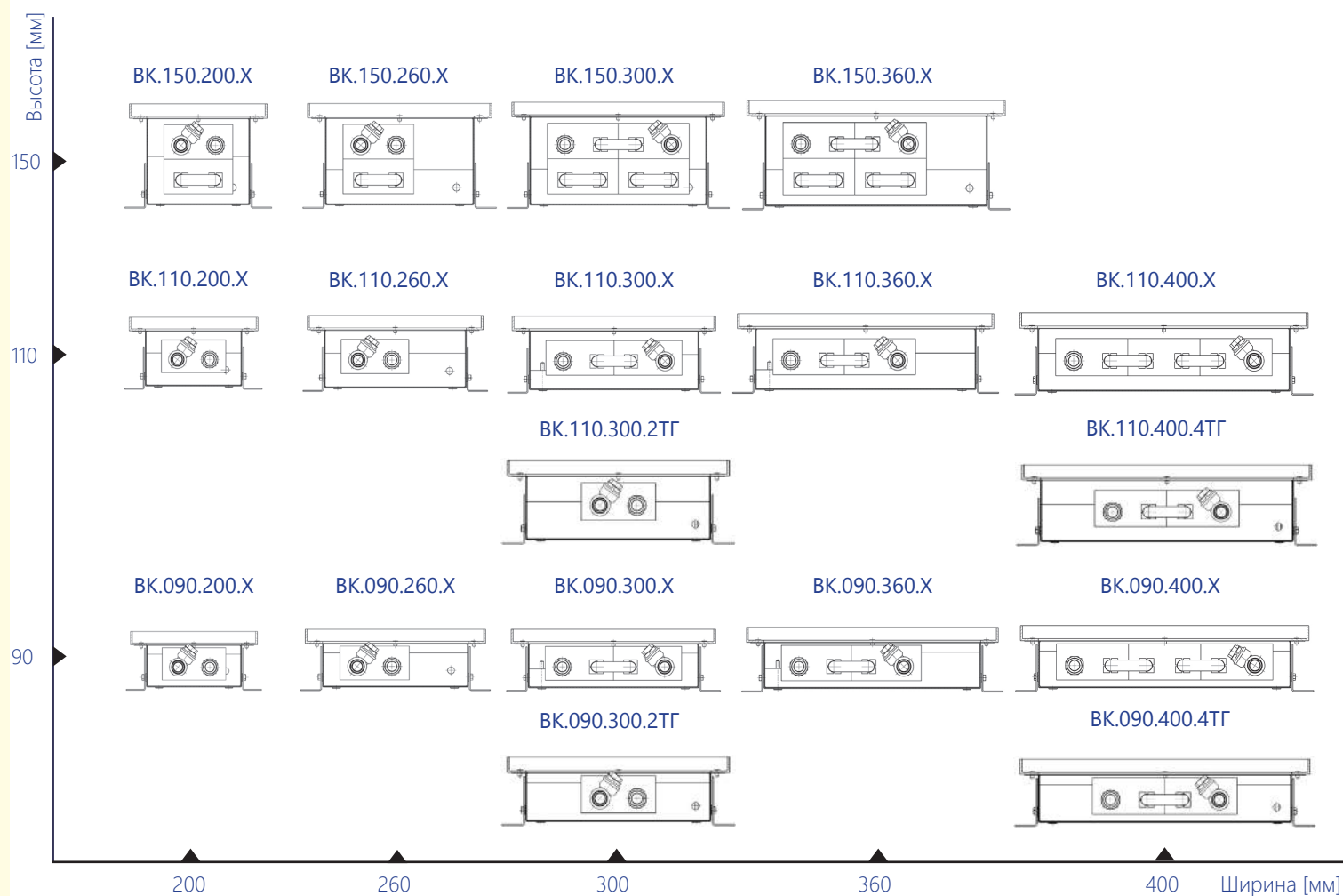
90-93

Специальное исполнение

94-97

## Конвекторы встраиваемые в пол с естественной конвекцией

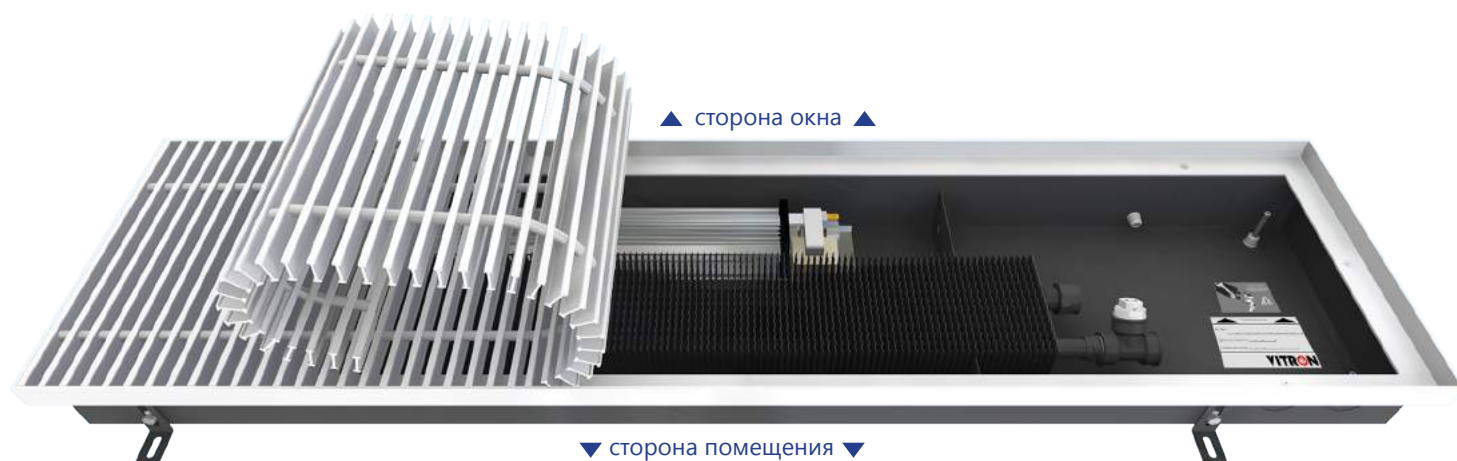
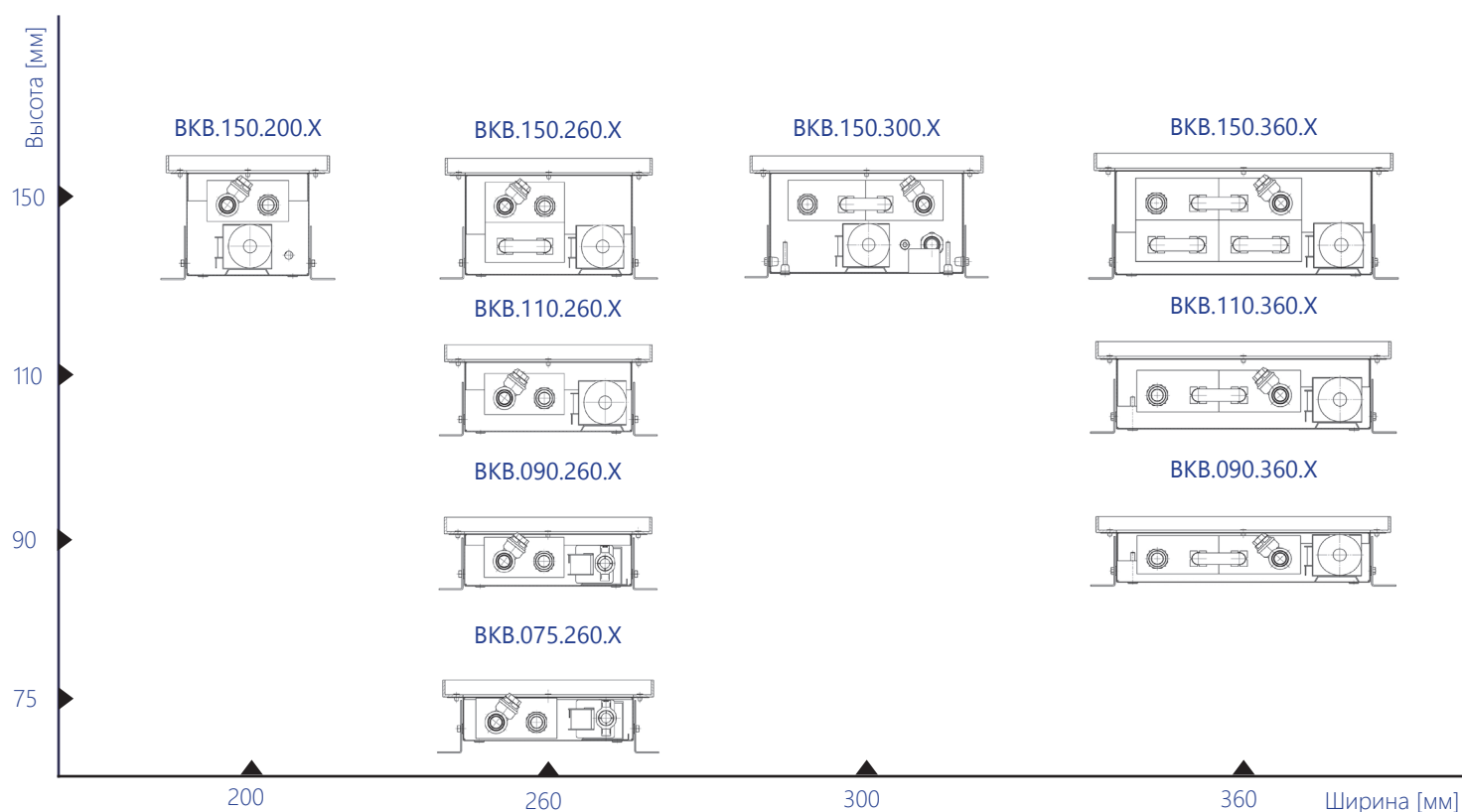
### Поперечные разрезы конвекторов





# Конвекторы встраиваемые в пол с принудительной конвекцией

## Поперечные разрезы конвекторов





## Конвекторы встраиваемые в пол с естественной конвекцией VITRON

Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией VITRON – это отопительный прибор, в котором установлен медно-алюминиевый теплообменник, тепло от которого передается в отапливаемое помещение путём естественной конвекции. Позволяет преградить поток холодного воздуха от застеклённых фасадов или окон. Данный тип конвектора служит для отопления только сухих помещений. Применяется в качестве основного отопительного прибора в помещениях с небольшими потребностями в отоплении, или вспомогательного отопительного прибора с системами тёплого пола, вентиляции, радиаторного водяного отопления. Может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления.





## Артикул прибора

БК.090.260.3000.2ТГ.РР.ААС

### Наименование модели

БК- VITRON конвектор  
с естественной конвекцией

### Высота [мм]

90, 110, 150

### Ширина [мм]

для БК: 200, 260, 300, 360, 400

### Длина [мм]

700...3000

### Количество труб теплообменника (2, 4, 6, 8...Т)

Г- горизонтальный  
В- вертикальный  
К- квадратный  
П- прямоугольный

### Исполнение решётки

РР- решётка с рамкой  
РО- решётка с окантовкой

### Материал, покрытие и цвет решётки

А- алюминий, Д- дерево (дуб), Н- нержавеющая сталь;

А- анодировка, П- порошковая покраска;

С- серебро, Б- бронза, ШБ- шоколадная бронза, З- золото, Ч- чёрный,

RAL9016- цвет по палитре RAL





- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1 — Корпус конвектора    | 5 — Ножки крепёжно-регулируемые  |
| 2 — Декоративная решётка | 6 — Винт юстировочный            |
| 3 — Декоративная рамка   | 7 — Крепёжный болт               |
| 4 — Теплообменник        | 8 — Воздухоотводчик ручной G1/2" |

## Стандартный комплект поставки

- корпус из оцинкованной стали покрытый порошковым покрытием;
- комплект крепёжно-регулирующих ножек;
- поперечная рулонная решётка из анодированного алюминия или дерева;
- декоративная рамка из алюминиевого J-образного или углового профиля, выполненная в цвет решётки;
- медно-алюминиевый теплообменник (диаметр медной трубы 15 мм);
- воздухоотводчик ручной G1/2";
- технический паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации;

## Конструктивные особенности

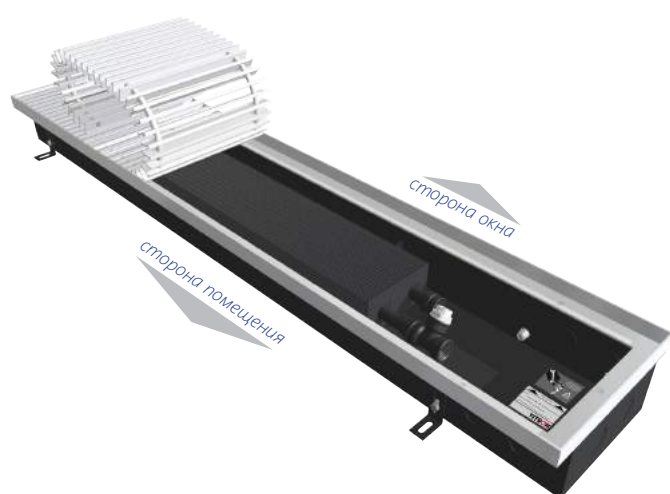
- материал корпуса- оцинкованная сталь толщиной 0,8 мм, покрытая износостойким порошковым покрытием (цвет покрытия: чёрный матовый);
- материал решётки- анодированный алюминий, дерево (дуб);
- регулировка по высоте от 0 до 40 мм за счёт специальных регулирующих ножек;
- подключение теплообменника- G1/2" (внутренняя резьба);
- применение материалов с повышенными теплопередающими свойствами (Cu- медь, Al- алюминий) и стойких к коррозии;
- съёмный медно-алюминиевый теплообменник, покрытый износостойким порошковым покрытием (цвет покрытия: чёрный матовый);
- специальные юстировочные винты позволяют легко выровнять конвектор в горизонтальной плоскости.

## Рабочие условия

- |  |                  |
|--|------------------|
| • максимальная рабочая температура теплоносителя | 95 °C            |
| • рабочее давление теплоносителя                 | 16 атм (1,6 МПа) |
| • опрессовочное давление                         | 25 атм (2,5 МПа) |



Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.090.200.X	90	200	201 - 1358	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

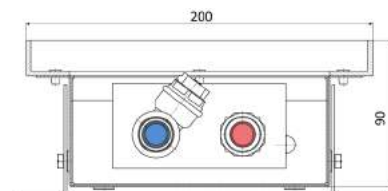


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



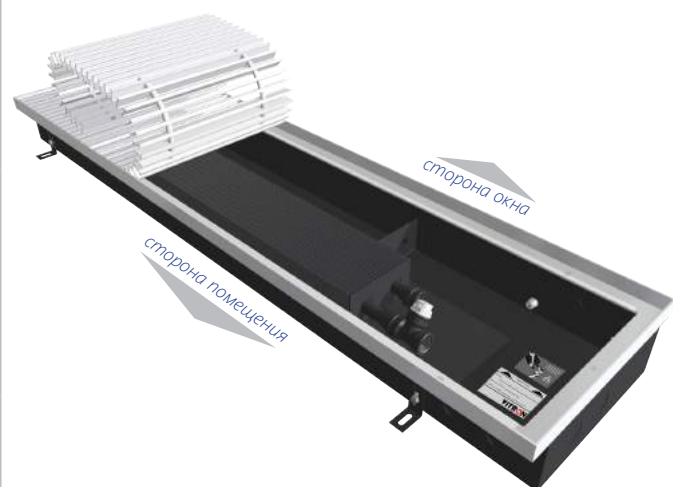
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.090.200.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}}/t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	201	302	352	478	603	729	855	981	1106	1232	1358
(EN-442) 75/65	20	159	238	278	377	476	575	674	774	873	972	1071
90/70	22	192	289	337	457	577	698	818	938	1059	1179	1299
90/70	18	210	315	367	499	630	761	892	1023	1154	1286	1417
80/70	22	171	257	300	407	514	621	728	835	942	1049	1156
80/70	20	180	269	314	427	539	651	763	876	988	1100	1213
80/70	18	188	282	329	447	565	682	800	917	1035	1153	1270
75/65	22	150	226	263	357	451	546	640	734	828	922	1016
75/65	18	167	250	292	397	501	605	710	814	918	1023	1127

L - длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.090.260.X	90	260	214 - 1443	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

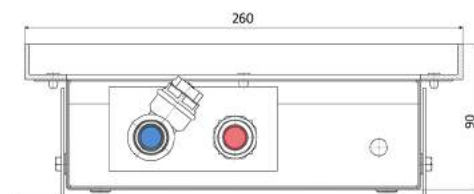


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

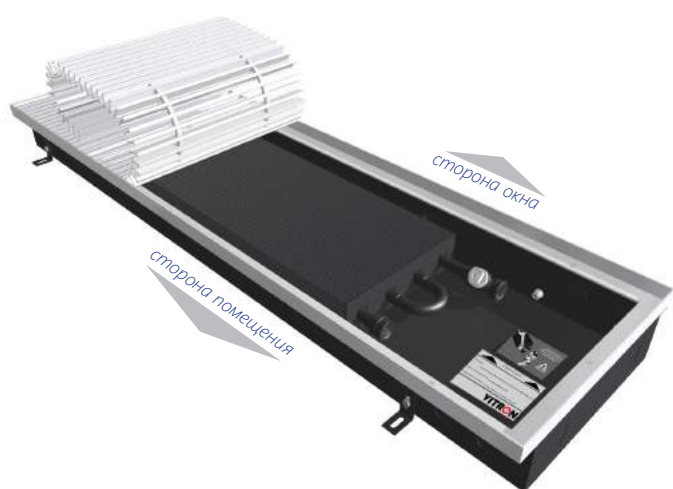
## Теплопроизводительность BK.090.260.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}} / t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	214	321	374	508	641	775	908	1042	1175	1309	1443
(EN-442) 75/65	20	169	253	295	400	506	611	717	822	927	1033	1138
90/70	22	205	307	358	486	614	741	869	997	1125	1253	1380
90/70	18	223	335	390	530	669	808	948	1087	1227	1366	1505
80/70	22	182	273	318	432	546	659	773	887	1000	1114	1228
80/70	20	191	286	334	453	573	692	811	930	1050	1169	1288
80/70	18	200	300	350	475	600	725	850	975	1100	1225	1350
75/65	22	160	240	280	380	480	580	680	780	879	979	1079
75/65	18	177	266	311	421	532	643	754	865	976	1087	1198

L- длина конвектора, мм

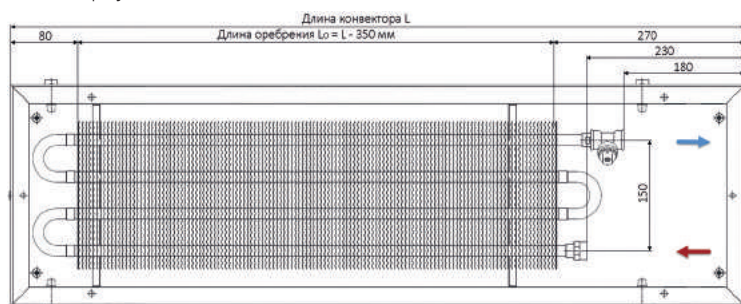


Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.090.300.X	90	300	283 - 1909	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

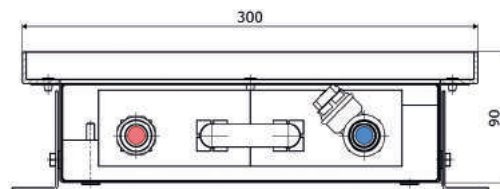


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



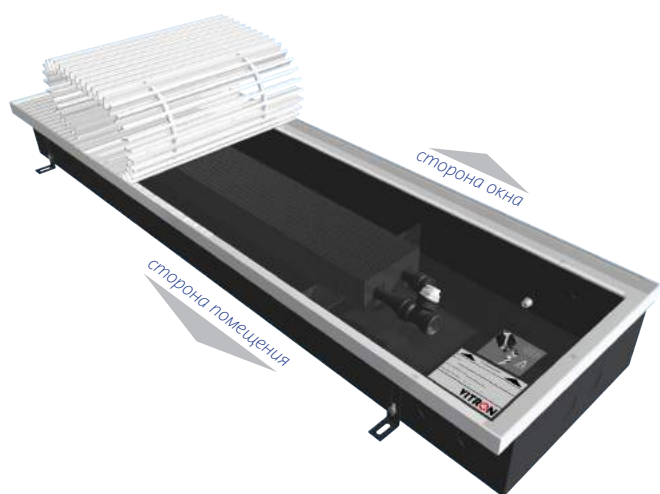
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.090.300.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{вх}/t_{вых}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]											
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
		Тепловая мощность [Вт]											
(DIN 4704) 90/70	20	283	424	495	672	849	1025	1202	1379	1556	1733	1909	
(EN-442) 75/65	20	223	335	391	530	670	809	948	1088	1227	1367	1506	
90/70	22	271	406	474	643	812	981	1150	1319	1489	1658	1827	
90/70	18	295	443	517	701	886	1070	1254	1439	1623	1808	1992	
80/70	22	241	361	421	572	722	873	1023	1174	1324	1474	1625	
80/70	20	253	379	442	600	758	916	1074	1231	1389	1547	1705	
80/70	18	265	397	463	628	794	959	1125	1290	1455	1621	1786	
75/65	22	212	317	370	503	635	767	899	1032	1164	1296	1429	
75/65	18	235	352	411	558	705	851	998	1145	1292	1438	1585	

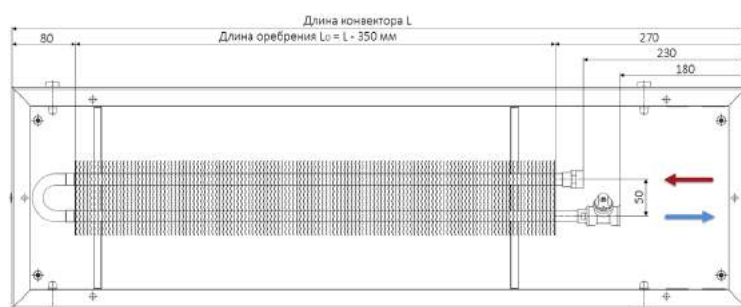
L - длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.090.300.2TG	90	300	245 - 1651	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

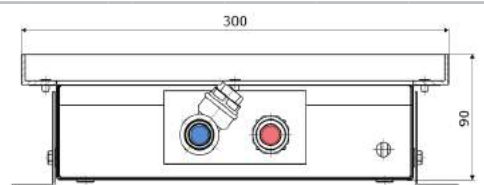


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.090.300.2TG

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}}/t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	245	367	428	581	734	887	1039	1192	1345	1498	1651
(EN-442) 75/65	20	193	289	338	458	579	699	820	941	1061	1182	1302
90/70	22	234	351	410	556	702	848	995	1141	1287	1433	1580
90/70	18	255	383	447	606	766	925	1085	1244	1404	1563	1723
80/70	22	208	312	364	494	624	755	885	1015	1145	1275	1405
80/70	20	218	328	382	519	655	792	928	1065	1201	1338	1474
80/70	18	229	343	400	543	686	829	972	1115	1258	1401	1544
75/65	22	183	274	320	435	549	663	778	892	1006	1121	1235
75/65	18	203	305	355	482	609	736	863	990	1117	1244	1371

L- длина конвектора, мм

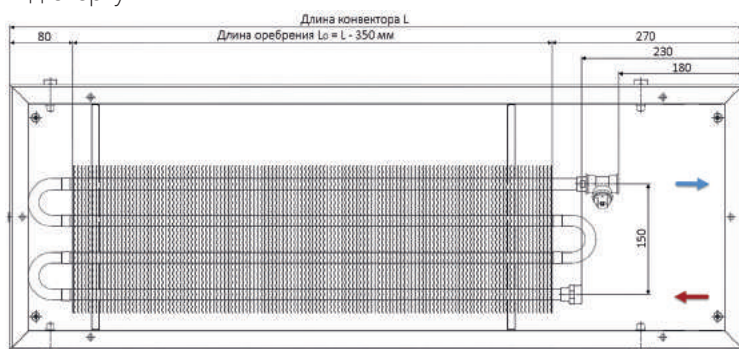


Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.090.360.X	90	360	303 - 2044	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

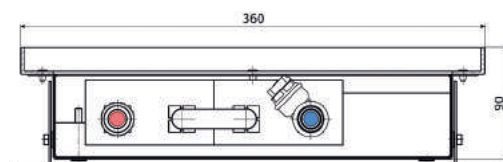


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.090.360.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}} / t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	303	454	530	719	909	1098	1287	1476	1666	1855	2044
(EN-442) 75/65	20	239	358	418	567	717	866	1016	1165	1314	1464	1613
90/70	22	290	435	507	688	869	1051	1232	1413	1594	1775	1956
90/70	18	316	474	553	751	948	1146	1343	1541	1738	1936	2133
80/70	22	258	387	451	612	773	934	1095	1257	1418	1579	1740
80/70	20	270	406	473	642	811	980	1149	1319	1488	1657	1826
80/70	18	283	425	496	673	850	1027	1204	1381	1558	1735	1912
75/65	22	227	340	397	538	680	821	963	1105	1246	1388	1530
75/65	18	251	377	440	597	754	911	1069	1226	1383	1540	1697

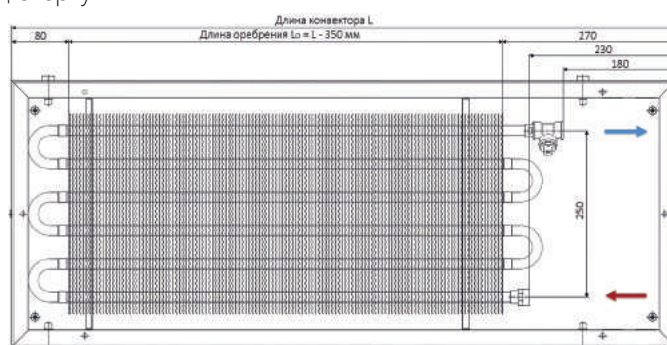
L - длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.090.400.X	90	400	409 - 2758	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

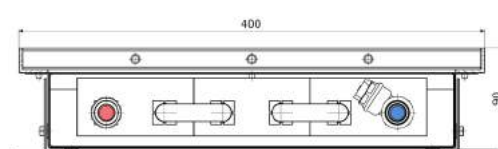


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	6-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	300 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	250 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

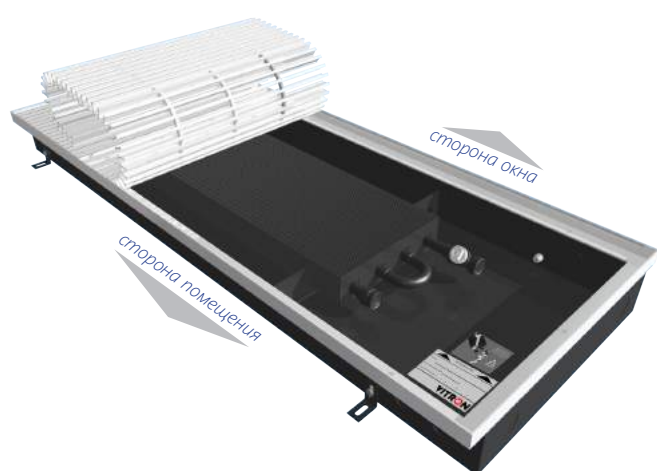
## Теплопроизводительность ВК.090.400.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}} / t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	409	613	715	970	1226	1481	1736	1992	2247	2503	2758
(EN-442) 75/65	20	322	484	564	766	967	1169	1370	1571	1773	1974	2176
90/70	22	391	586	684	929	1173	1417	1662	1906	2150	2395	2639
90/70	18	426	640	746	1013	1279	1546	1812	2079	2345	2611	2878
80/70	22	348	522	609	826	1043	1260	1478	1695	1912	2130	2347
80/70	20	365	547	639	867	1095	1323	1551	1779	2007	2235	2463
80/70	18	382	573	669	908	1147	1386	1624	1863	2102	2341	2580
75/65	22	306	459	535	726	917	1108	1299	1490	1681	1872	2063
75/65	18	339	509	594	806	1018	1230	1442	1654	1866	2078	2290

L- длина конвектора, мм

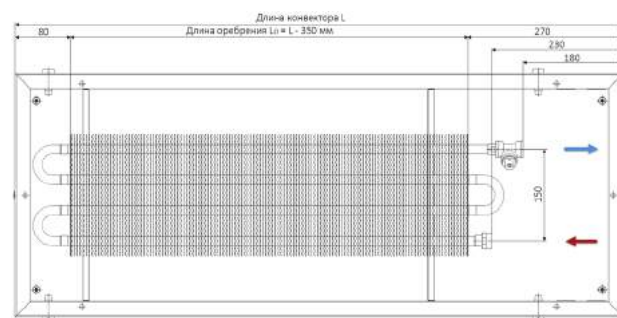


Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.090.400.4TG	90	400	326 - 2199	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

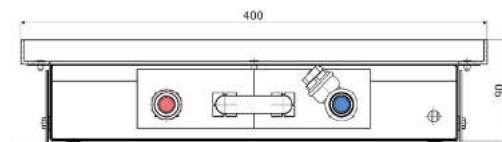


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.090.400.4TG

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}} / t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	326	489	570	774	977	1181	1384	1588	1791	1995	2199
(EN-442) 75/65	20	257	385	450	610	771	932	1092	1253	1413	1574	1735
95/75	20	361	542	633	858	1084	1310	1536	1762	1988	2214	2440
90/70	22	312	468	545	740	935	1130	1325	1519	1714	1909	2104
90/70	18	340	510	595	807	1020	1232	1445	1657	1869	2082	2294
80/70	22	277	416	485	658	832	1005	1178	1351	1525	1698	1871
80/70	20	291	436	509	691	873	1054	1236	1418	1600	1782	1963
80/70	18	305	457	533	724	914	1105	1295	1485	1676	1866	2057
75/65	22	244	366	426	579	731	883	1036	1188	1340	1493	1645
75/65	18	270	406	473	642	811	980	1149	1318	1487	1656	1825

L - длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
БК.110.200.X	110	200	221 - 1493	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

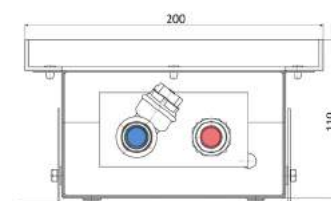


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



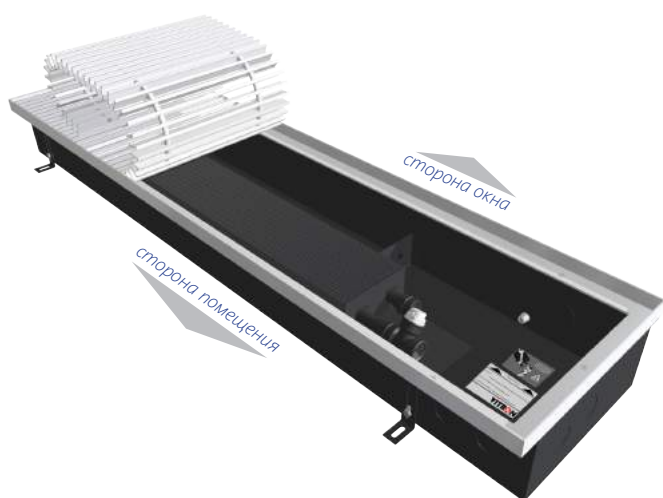
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность БК.110.200.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{вх} / t_{вых}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	221	332	387	525	663	802	940	1078	1216	1355	1493
(EN-442) 75/65	20	174	262	305	414	523	632	742	851	960	1069	1178
90/70	22	212	317	370	503	635	767	899	1032	1164	1296	1428
90/70	18	231	346	404	548	692	837	981	1125	1269	1413	1558
80/70	22	188	282	329	447	565	682	800	918	1035	1153	1270
80/70	20	197	296	346	469	592	716	839	963	1086	1210	1333
80/70	18	207	310	362	491	621	750	879	1009	1138	1267	1396
75/65	22	165	248	290	393	496	600	703	807	910	1013	1117
75/65	18	184	275	321	436	551	666	780	895	1010	1125	1239

L- длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.260.X	110	260	251 - 1697	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

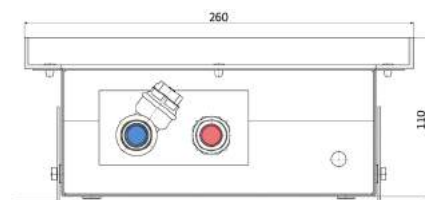


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность ВК.110.260.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{вх}/t_{вых}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	251	377	440	597	754	911	1069	1226	1383	1540	1697
(EN-442) 75/65	20	198	298	347	471	595	719	843	967	1091	1215	1339
90/70	22	241	361	421	571	722	872	1023	1173	1323	1474	1624
90/70	18	262	394	459	623	787	951	1115	1279	1443	1607	1771
80/70	22	214	321	374	508	642	776	909	1043	1177	1311	1444
80/70	20	225	337	393	533	674	814	954	1095	1235	1375	1516
80/70	18	235	353	412	559	706	853	1000	1147	1294	1441	1588
75/65	22	188	282	329	447	564	682	800	917	1035	1152	1270
75/65	18	209	313	365	496	626	757	887	1018	1148	1279	1409

L - длина конвектора, мм

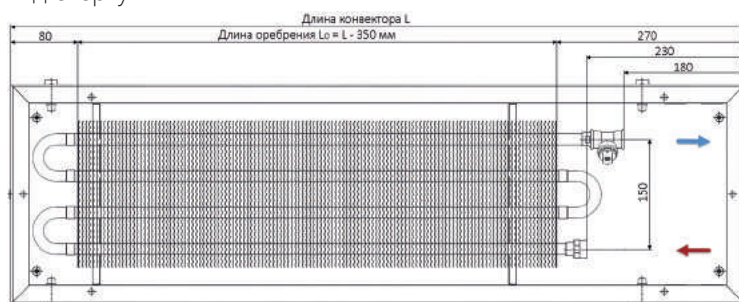


Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.110.300.X	110	300	321 - 2164	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

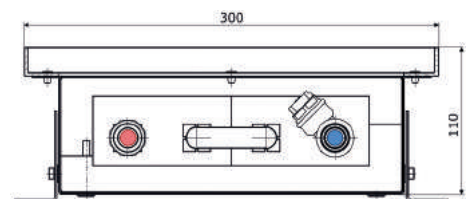


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



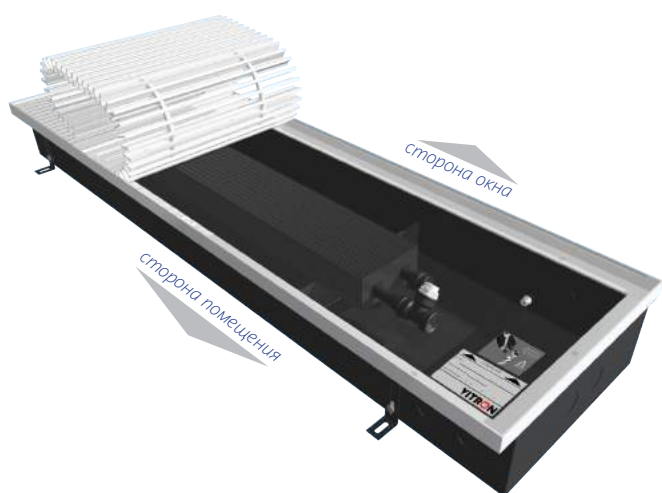
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.110.300.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}} / t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	321	481	561	761	962	1162	1362	1563	1763	1964	2164
(EN-442) 75/65	20	253	379	443	601	759	917	1075	1233	1391	1549	1707
90/70	22	307	460	537	729	920	1112	1304	1495	1687	1879	2071
90/70	18	335	502	585	795	1004	1213	1422	1631	1840	2049	2258
80/70	22	273	409	477	648	818	989	1160	1330	1501	1671	1842
80/70	20	286	429	501	680	859	1038	1217	1396	1575	1754	1932
80/70	18	300	450	525	712	900	1087	1275	1462	1649	1837	2024
75/65	22	240	360	420	570	720	869	1019	1169	1319	1469	1619
75/65	18	266	399	466	632	798	965	1131	1297	1464	1630	1797

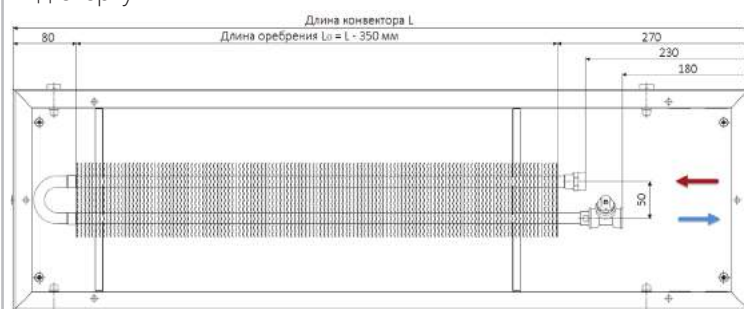
L - длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.110.300.2TG	110	300	262 - 1770	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

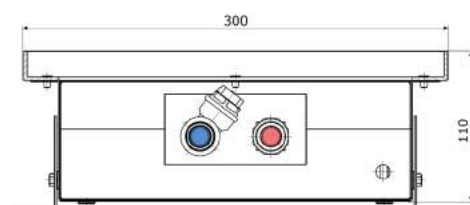


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



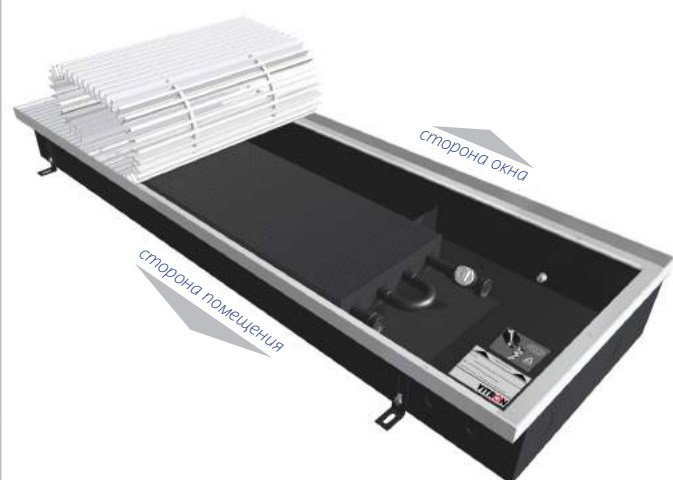
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.110.300.2TG

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}} / t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]											
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
		Тепловая мощность [Вт]											
(DIN 4704) 90/70	20	262	393	459	623	787	951	1115	1279	1443	1607	1770	
(EN-442) 75/65	20	207	310	362	491	621	750	879	1009	1138	1267	1397	
90/70	22	251	376	439	596	753	910	1067	1224	1380	1537	1694	
90/70	18	274	411	479	650	821	992	1163	1334	1505	1676	1848	
80/70	22	223	335	391	530	670	809	949	1088	1228	1367	1507	
80/70	20	234	351	410	556	703	849	995	1142	1288	1435	1581	
80/70	18	245	368	429	583	736	889	1043	1196	1350	1503	1656	
75/65	22	196	294	343	466	589	711	834	957	1079	1202	1325	
75/65	18	218	327	381	517	653	789	925	1062	1198	1334	1470	

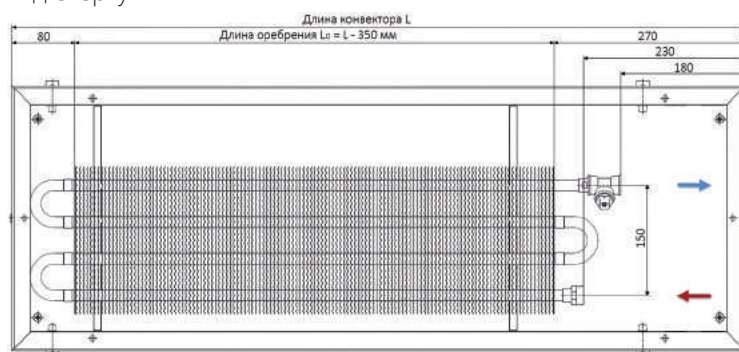
L - длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.110.360.X	110	360	339 - 2291	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

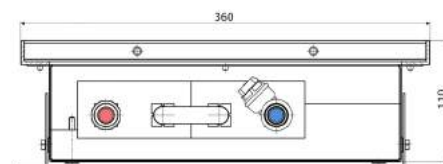


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.110.360.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{вх}/t_{вых}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	339	509	594	806	1018	1230	1443	1655	1867	2079	2291
(EN-442) 75/65	20	268	402	469	636	803	971	1138	1306	1473	1640	1808
90/70	22	325	487	568	771	974	1177	1380	1583	1786	1989	2192
90/70	18	354	531	620	841	1063	1284	1505	1727	1948	2170	2391
80/70	22	289	433	506	686	867	1047	1228	1408	1589	1769	1950
80/70	20	303	455	530	720	909	1099	1288	1478	1667	1857	2046
80/70	18	318	476	556	754	953	1151	1350	1548	1746	1945	2143
75/65	22	254	381	444	603	762	921	1079	1238	1397	1556	1714
75/65	18	282	423	493	669	845	1022	1198	1374	1550	1726	1902

L- длина конвектора, мм

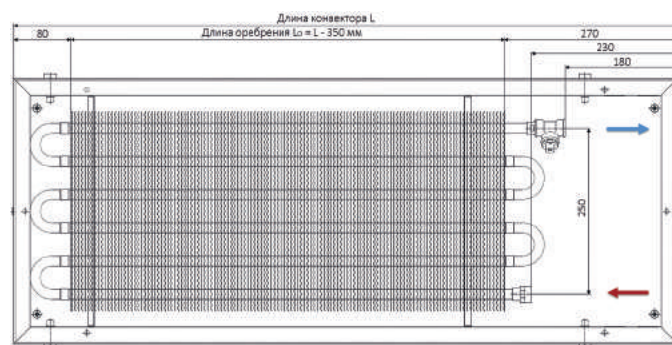


Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.400.X	110	400	440 - 2970	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

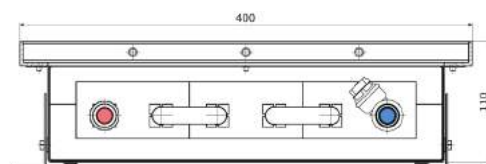


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



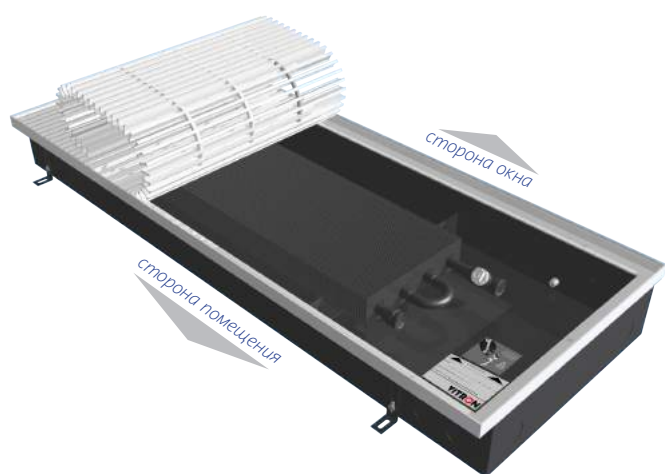
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	6-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	300 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	250 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность ВК.110.400.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}} / t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]											
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
		Тепловая мощность [Вт]											
(DIN 4704) 90/70	20	440	660	770	1045	1320	1595	1870	2145	2420	2695	2970	
(EN-442) 75/65	20	347	521	608	824	1041	1258	1475	1692	1909	2126	2343	
90/70	22	421	632	737	1000	1263	1526	1789	2053	2316	2579	2842	
90/70	18	459	689	804	1091	1377	1664	1951	2238	2525	2812	3099	
80/70	22	374	562	655	889	1123	1357	1591	1826	2060	2294	2528	
80/70	20	393	589	688	933	1179	1424	1670	1916	2161	2407	2652	
80/70	18	412	617	720	978	1235	1492	1749	2007	2264	2521	2778	
75/65	22	329	494	576	782	988	1193	1399	1605	1811	2016	2222	
75/65	18	365	548	639	868	1096	1324	1553	1781	2009	2238	2466	

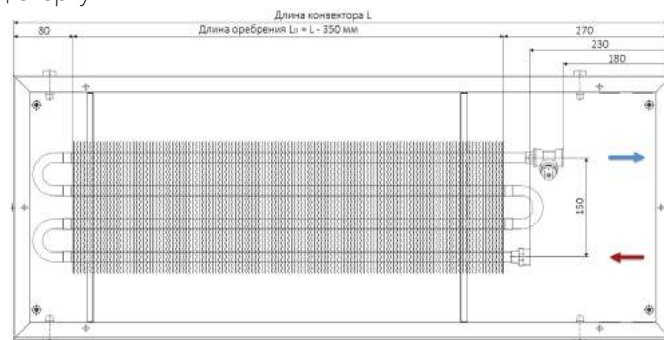
L - длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
БК.110.400.4ТГ	110	400	346 - 2337	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

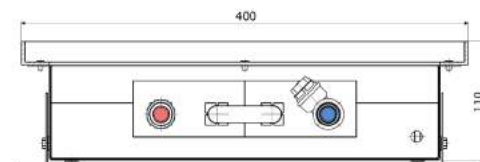


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность БК.110.400.4ТГ

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вк}}/t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	346	519	606	822	1039	1255	1472	1688	1905	2121	2337
(EN-442) 75/65	20	273	410	478	649	820	990	1161	1332	1503	1673	1844
95/75	20	384	576	672	913	1153	1393	1633	1873	2113	2354	2594
90/70	22	331	497	580	787	994	1201	1408	1615	1822	2030	2237
90/70	18	361	542	632	858	1084	1310	1536	1762	1988	2213	2439
80/70	22	295	442	516	700	884	1068	1253	1437	1621	1805	1989
80/70	20	309	464	541	734	928	1121	1314	1508	1701	1894	2087
80/70	18	324	486	567	769	972	1174	1377	1579	1782	1984	2187
75/65	22	259	389	453	615	777	939	1101	1263	1425	1587	1749
75/65	18	288	431	503	683	863	1042	1222	1402	1581	1761	1941

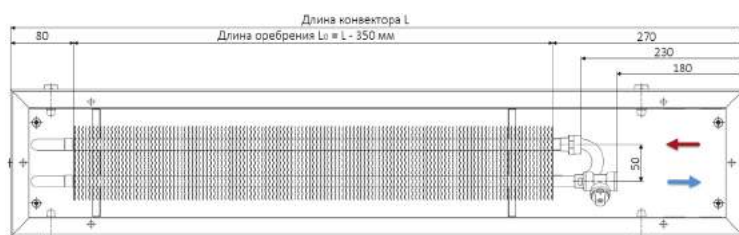
L - длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.150.200.X	150	200	295 - 1994	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

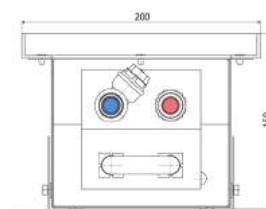


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, квадратный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	100 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

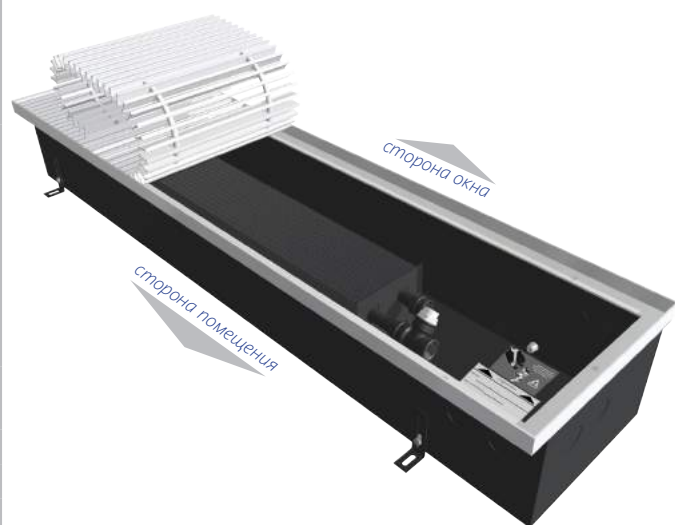
## Теплопроизводительность BK.150.200.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}}/t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	295	443	517	702	886	1071	1256	1440	1625	1810	1994
(EN-442) 75/65	20	233	350	408	554	699	845	991	1136	1282	1428	1573
90/70	22	283	424	495	671	848	1025	1201	1378	1555	1731	1908
90/70	18	308	462	540	732	925	1118	1310	1503	1696	1888	2081
80/70	22	251	377	440	597	754	911	1069	1226	1383	1540	1697
80/70	20	264	396	462	627	791	956	1121	1286	1451	1616	1781
80/70	18	276	415	484	656	829	1002	1175	1347	1520	1693	1866
75/65	22	221	332	387	525	663	801	939	1078	1216	1354	1492
75/65	18	245	368	429	583	736	889	1042	1196	1349	1502	1656

L- длина конвектора, мм



Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.150.260.X	150	260	327 - 2206	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

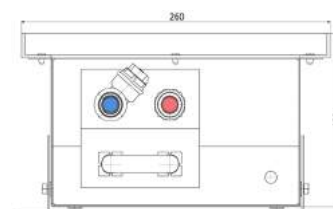


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, квадратный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	100 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.150.260.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{вх}/t_{вых}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	327	490	572	776	981	1185	1389	1593	1798	2002	2206
(EN-442) 75/65	20	258	387	451	612	774	935	1096	1257	1418	1580	1741
90/70	22	313	469	547	743	938	1134	1329	1525	1720	1916	2111
90/70	18	341	512	597	810	1023	1236	1450	1663	1876	2089	2302
80/70	22	278	417	487	661	835	1008	1182	1356	1530	1704	1878
80/70	20	292	438	511	693	876	1058	1241	1423	1605	1788	1970
80/70	18	306	459	535	726	917	1108	1300	1491	1682	1873	2064
75/65	22	245	367	428	581	734	887	1039	1192	1345	1498	1651
75/65	18	271	407	475	645	814	984	1153	1323	1493	1662	1832

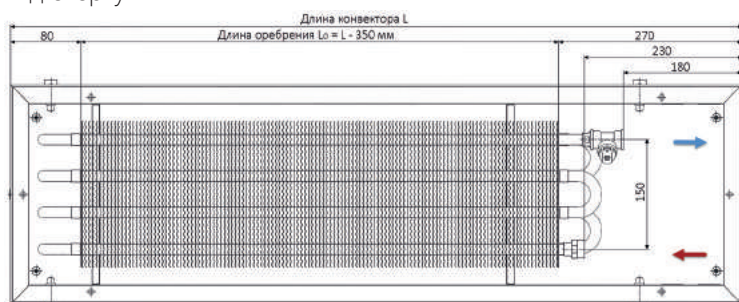
L- длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.150.300.X	150	300	528 - 3564	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

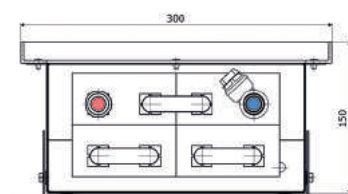


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	8-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	100 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.150.300.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{\text{вх}}/t_{\text{вых}}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	528	792	924	1254	1584	1914	2244	2574	2904	3234	3564
(EN-442) 75/65	20	417	625	729	989	1250	1510	1770	2031	2291	2552	2812
90/70	22	505	758	884	1200	1516	1831	2147	2463	2779	3095	3410
90/70	18	551	826	964	1309	1653	1997	2342	2686	3030	3375	3719
80/70	22	449	674	786	1067	1348	1629	1910	2191	2471	2752	3033
80/70	20	472	707	825	1120	1415	1709	2004	2299	2593	2888	3183
80/70	18	494	741	864	1173	1482	1791	2099	2408	2717	3025	3334
75/65	22	395	593	691	938	1185	1432	1679	1926	2173	2420	2667
75/65	18	438	658	767	1041	1315	1589	1863	2137	2411	2685	2959

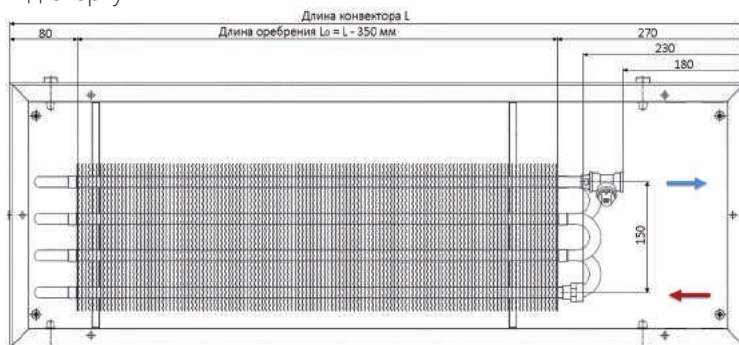
L- длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BK.150.360.X	150	360	547 - 3691	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

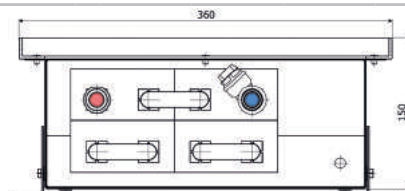


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	8-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	100 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BK.150.360.X

Температура теплоносителя [°C] ( $t_{вх}/t_{вых}$ )	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	547	820	957	1299	1641	1982	2324	2666	3008	3350	3691
(EN-442) 75/65	20	431	647	755	1025	1294	1564	1834	2103	2373	2643	2912
90/70	22	523	785	916	1243	1570	1897	2224	2551	2878	3205	3532
90/70	18	571	856	999	1355	1712	2069	2425	2782	3139	3495	3852
80/70	22	465	698	814	1105	1396	1687	1978	2269	2560	2851	3142
80/70	20	488	733	855	1160	1465	1770	2076	2381	2686	2991	3296
80/70	18	512	767	895	1215	1535	1854	2174	2494	2814	3133	3453
75/65	22	409	614	716	972	1227	1483	1739	1995	2250	2506	2762
75/65	18	454	681	795	1078	1362	1646	1930	2213	2497	2781	3065

L - длина конвектора, мм



## Конвекторы встраиваемые в пол с принудительной конвекцией VITRON

Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией VITRON – отопительный прибор, в котором установлен медно-алюминиевый теплообменник и тангенциальный вентилятор, тепло от которого передаётся в отапливаемое помещение путём естественной (при выключенном вентиляторе), и принудительной (при включенном вентиляторе) конвекции. Позволяет преградить поток холодного воздуха от застеклённых фасадов или окон. Данный тип конвектора служит для отопления только сухих помещений. Применяется в качестве основного отопительного прибора в помещениях с любыми потребностями в интенсивности отопления. Возможно комбинированное использование с системами тёплого пола, вентиляции, радиаторного водяного отопления. Может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления.



## Артикул прибора

ВКВ.090.260.3000.2ТГ.РР.220.ААС

### Наименование модели

ВКВ- VITRON конвектор  
с принудительной конвекцией

### Высота [мм]

75, 90, 110, 150

### Ширина [мм]

для ВКВ: 200, 260, 360

### Длина [мм]

700...3000

### Количество труб теплообменника (2, 4, 6, 8...Т)

Г- горизонтальный  
В- вертикальный  
К- квадратный  
П- прямоугольный

### Исполнение решётки

РР- решётка с рамкой  
РО- решётка с окантовкой

### Напряжение питания вентилятора [В]

12, 230

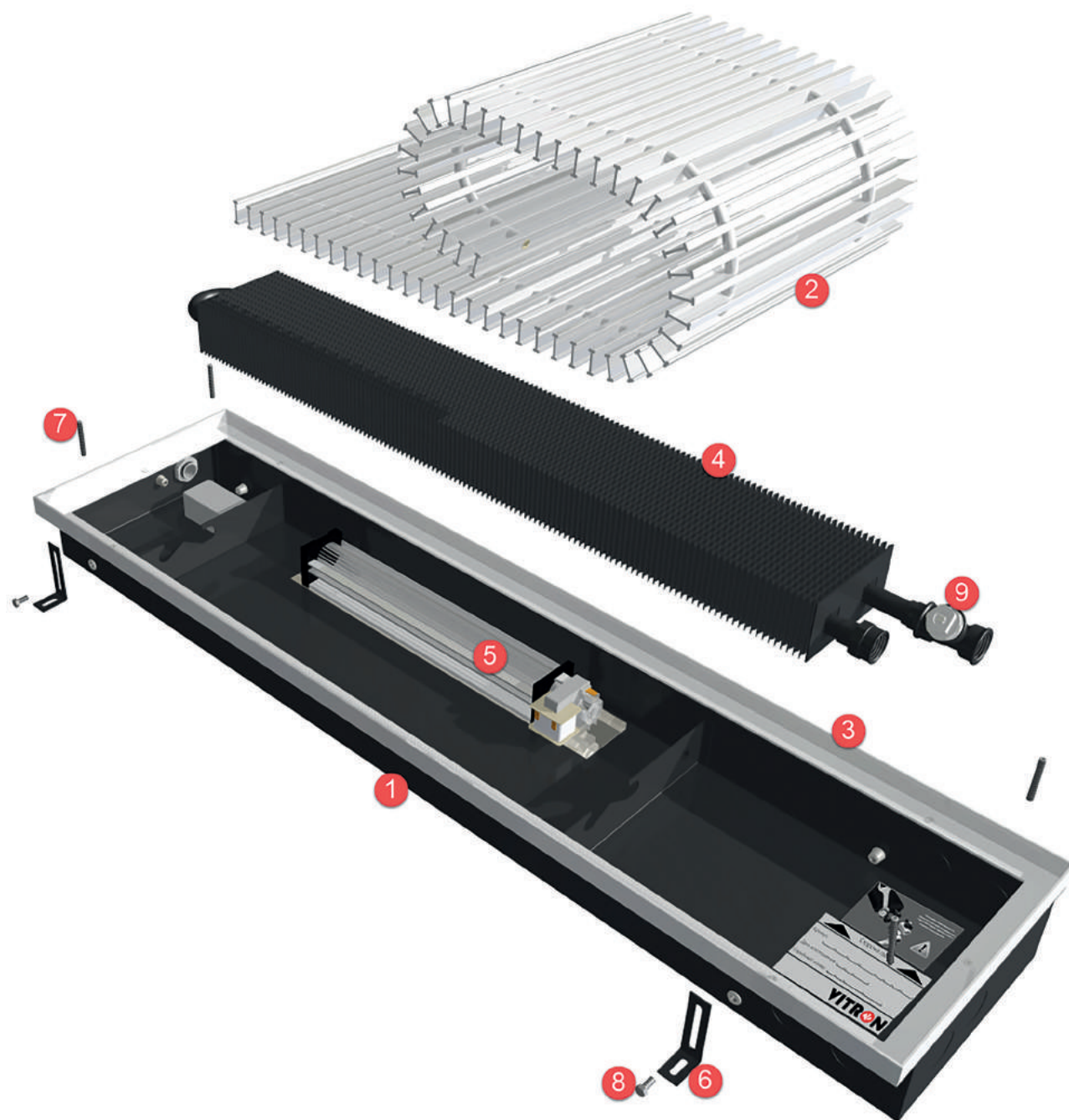
### Материал, покрытие и цвет решётки

А- алюминий, Д- дерево (дуб), Н- нержавеющей сталь;

А- анодировка, П- порошковая покраска;

С- серебро, Б- бронза, ШБ- шоколадная бронза, З- золото, Ч- чёрный,

RAL9016- цвет по палитре RAL



- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1 — Корпус конвектора         | 6 — Ножки крепёжно-регулируемые  |
| 2 — Декоративная решётка      | 7 — Винт юстировочный            |
| 3 — Декоративная рамка        | 8 — Крепёжный болт               |
| 4 — Теплообменник             | 9 — Воздухоотводчик ручной G1/2" |
| 5 — Тангенциальный вентилятор |                                  |

## Стандартный комплект поставки

- корпус из оцинкованной стали покрытый порошковым покрытием;
- комплект крепёжно-регулирующих ножек;
- поперечная рулонная решётка из анодированного алюминия или дерева;
- декоративная рамка из алюминиевого J-образного или углового профиля, выполненная в цвет решётки;
- медно-алюминиевый теплообменник (диаметр медной трубы 15 мм);
- воздухоотводчик ручной G1/2";
- технический паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации;

## Конструктивные особенности

- материал корпуса- оцинкованная сталь толщиной 0,8 мм, покрытая износостойким порошковым покрытием (цвет покрытия: чёрный матовый);
- материал решётки- анодированный алюминий, дерево (дуб);
- регулировка по высоте от 0 до 40 мм за счёт специальных регулировочных ножек;
- подключение теплообменника- G1/2" (внутренняя резьба);
- применение материалов с повышенными теплопередающими свойствами (Cu- медь, Al- алюминий) и стойких к коррозии;
- съёмный медно-алюминиевый теплообменник, покрытый износостойким порошковым покрытием (цвет покрытия: чёрный матовый);
- специальные юстировочные винты позволяют легко выровнять конвектор в горизонтальной плоскости;
- тангенциальный АС вентилятор, напряжением питания 12 или 230 В, с уменьшенным уровнем шума.

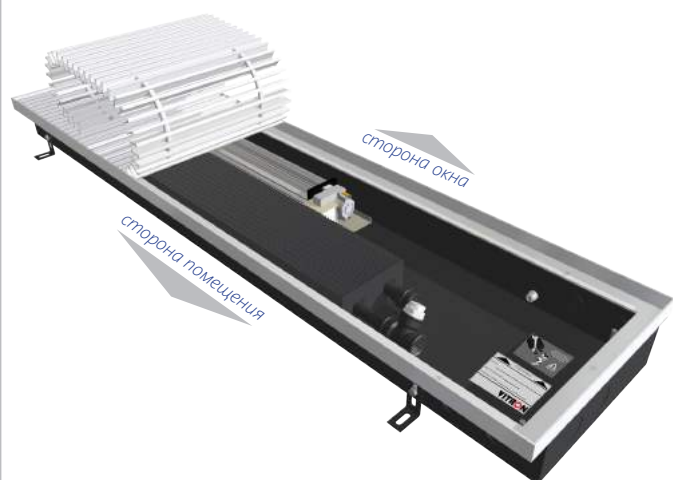
## Рабочие условия

- максимальная рабочая температура теплоносителя
- рабочее давление теплоносителя
- опрессовочное давление
- подключение вентилятора
- степень защиты вентилятора
- уровень звукового давления от вентилятора (min/max)

95 °C  
16 атм (1,6 МПа)  
25 атм (2,5 МПа)  
~ 230 В, 50 Гц  
~ 12 В, 50 Гц  
IP20  
19/35 дБ

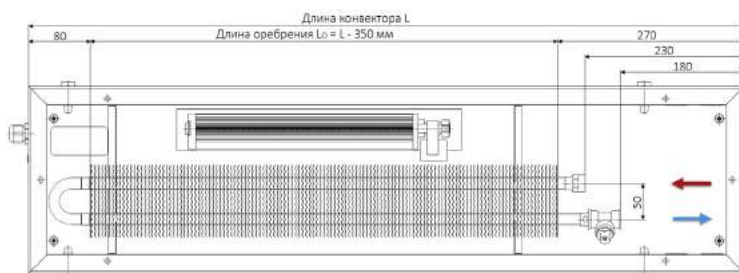


Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKB.075.260.X	75	260	194 - 5006	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

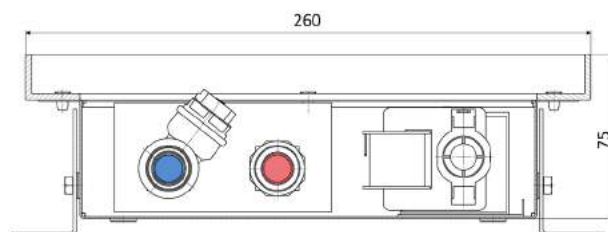


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C
Напряжение питания вентилятора	~230 В, 50 Гц

L - длина конвектора, мм

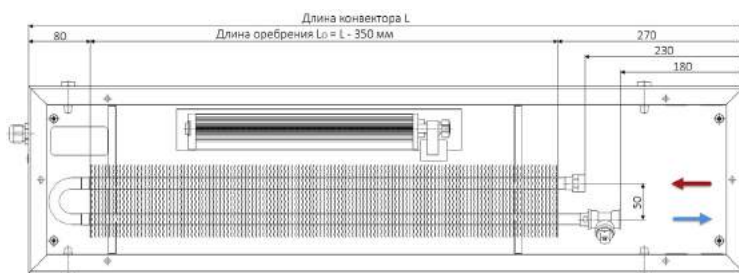
## Теплопроизводительность ВКВ.075.260.X

Температура теплоносителя, [°C] (t <sub>вх</sub> / t <sub>вых</sub> )	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность Q, [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	194	291	340	461	583	704	826	947	1069	1190	1311
(EN-442) 75/65	20	153	230	268	364	460	556	651	747	843	939	1035
90/70	22	186	279	325	442	558	674	790	906	1023	1139	1255
90/70	18	203	304	355	482	608	735	862	988	1115	1242	1369
80/70	22	165	248	289	393	496	599	703	806	909	1013	1116
80/70	20	174	260	304	412	521	629	737	846	954	1063	1171
80/70	18	182	273	318	432	545	659	772	886	1000	1113	1227
75/65	22	145	218	254	345	436	527	618	709	800	890	981
75/65	18	161	242	282	383	484	585	686	786	887	988	1089
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	533	799	932	1265	1598	1931	2264	2597	2930	3263	3596
(EN-442) 75/65	20	420	630	736	998	1261	1524	1786	2049	2312	2574	2837
90/70	22	510	765	892	1211	1529	1848	2166	2485	2804	3122	3441
90/70	18	556	834	973	1320	1668	2015	2363	2710	3057	3405	3752
80/70	22	453	680	793	1077	1360	1643	1927	2210	2494	2777	3060
80/70	20	476	714	833	1130	1427	1725	2022	2319	2617	2914	3211
80/70	18	498	748	872	1184	1495	1806	2118	2429	2741	3052	3364
75/65	22	399	598	697	947	1196	1445	1694	1943	2192	2441	2690
75/65	18	442	663	774	1050	1327	1603	1880	2156	2433	2709	2985
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	577	866	1010	1371	1731	2092	2453	2814	3174	3535	3896
(EN-442) 75/65	20	455	683	797	1081	1366	1651	1935	2220	2504	2789	3074
90/70	22	552	828	966	1312	1657	2002	2347	2692	3037	3383	3728
90/70	18	602	903	1054	1430	1807	2183	2560	2936	3313	3689	4065
80/70	22	491	737	860	1167	1474	1781	2088	2395	2702	3009	3316
80/70	20	515	773	902	1224	1546	1868	2191	2513	2835	3157	3479
80/70	18	540	810	945	1282	1620	1957	2295	2632	2970	3307	3644
75/65	22	432	648	756	1026	1295	1565	1835	2105	2375	2645	2915
75/65	18	479	719	839	1138	1438	1737	2036	2336	2635	2935	3234
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	742	1112	1298	1761	2225	2688	3152	3615	4079	4542	5006
(EN-442) 75/65	20	585	878	1024	1390	1755	2121	2487	2852	3218	3584	3950
90/70	22	710	1064	1242	1685	2129	2572	3016	3460	3903	4347	4790
90/70	18	774	1161	1354	1838	2322	2805	3289	3773	4257	4740	5224
80/70	22	631	947	1105	1499	1894	2288	2682	3077	3471	3866	4260
80/70	20	662	993	1159	1573	1987	2401	2815	3229	3643	4057	4471
80/70	18	694	1041	1214	1648	2081	2515	2949	3382	3816	4249	4683
75/65	22	555	832	971	1318	1665	2011	2358	2705	3052	3399	3745
75/65	18	616	924	1078	1462	1847	2232	2617	3002	3387	3771	4156
Потребляемая мощность при напряжении питания ~230 В, [Вт]		17	18	18	36	36	54	72	72	90	90	108

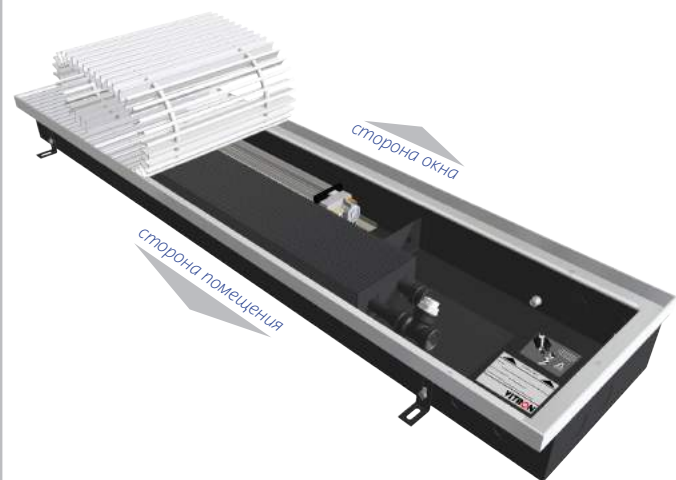
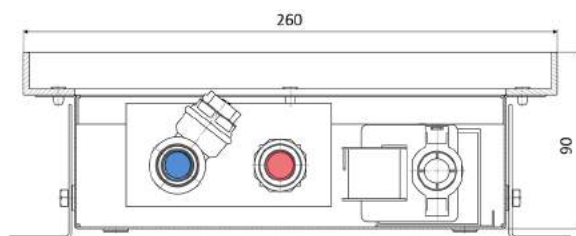
Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKB.090.260.X	90	260	214 - 5179	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C
Напряжение питания вентилятора	~230 В, 50 Гц ~12 В, 50 Гц

L- длина конвектора, мм

## Теплопроизводительность ВКВ.090.260.X

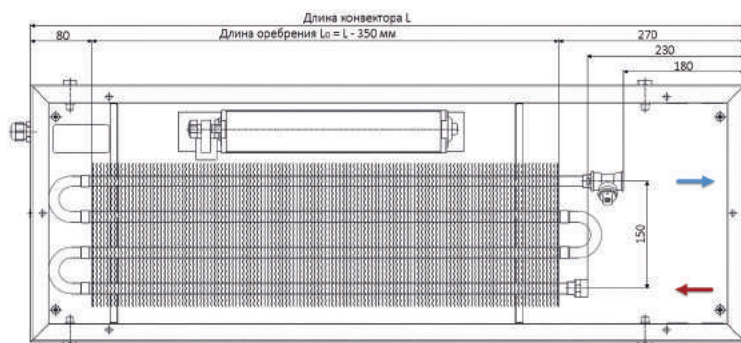
Температура теплоносителя, [°C] (t <sub>вх</sub> / t <sub>вых</sub> )	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность Q, [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	214	321	374	508	641	775	908	1042	1175	1309	1443
(EN-442) 75/65	20	169	253	295	400	506	611	717	822	927	1033	1138
90/70	22	205	307	358	486	614	741	869	997	1125	1253	1380
90/70	18	223	335	390	530	669	808	948	1087	1227	1366	1505
80/70	22	182	273	318	432	546	659	773	887	1000	1114	1228
80/70	20	191	286	334	453	573	692	811	930	1050	1169	1288
80/70	18	200	300	350	475	600	725	850	975	1100	1225	1350
75/65	22	160	240	280	380	480	580	680	780	879	979	1079
75/65	18	177	266	311	421	532	643	754	865	976	1087	1198
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	551	827	965	1309	1653	1998	2342	2687	3031	3376	3720
(EN-442) 75/65	20	435	652	761	1033	1305	1576	1848	2120	2392	2663	2935
90/70	22	527	791	923	1253	1582	1912	2241	2571	2901	3230	3560
90/70	18	575	863	1007	1366	1725	2085	2444	2804	3163	3523	3882
80/70	22	469	704	821	1114	1407	1700	1994	2287	2580	2873	3166
80/70	20	492	738	861	1169	1477	1784	2092	2400	2707	3015	3322
80/70	18	516	773	902	1225	1547	1869	2191	2514	2836	3158	3480
75/65	22	412	619	722	979	1237	1495	1753	2010	2268	2526	2784
75/65	18	458	686	801	1087	1373	1659	1945	2231	2517	2803	3089
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	597	896	1045	1418	1791	2165	2538	2911	3284	3658	4031
(EN-442) 75/65	20	471	707	824	1119	1413	1708	2002	2297	2591	2886	3180
90/70	22	571	857	1000	1357	1714	2071	2428	2786	3143	3500	3857
90/70	18	623	935	1091	1480	1869	2259	2648	3038	3427	3817	4206
80/70	22	508	762	889	1207	1525	1842	2160	2478	2795	3113	3430
80/70	20	533	800	933	1267	1600	1933	2266	2600	2933	3266	3600
80/70	18	559	838	978	1327	1676	2025	2374	2723	3072	3422	3771
75/65	22	447	670	782	1061	1340	1620	1899	2178	2457	2737	3016
75/65	18	496	744	868	1177	1487	1797	2107	2417	2727	3037	3346
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	767	1151	1343	1822	2302	2782	3261	3741	4220	4700	5179
(EN-442) 75/65	20	605	908	1059	1438	1816	2195	2573	2951	3330	3708	4086
90/70	22	734	1101	1285	1744	2203	2662	3121	3579	4038	4497	4956
90/70	18	801	1201	1401	1902	2402	2903	3403	3904	4404	4905	5405
80/70	22	653	980	1143	1551	1959	2367	2775	3184	3592	4000	4408
80/70	20	685	1028	1199	1627	2056	2484	2912	3341	3769	4197	4626
80/70	18	718	1077	1256	1705	2153	2602	3051	3499	3948	4397	4845
75/65	22	574	861	1005	1364	1722	2081	2440	2799	3158	3516	3875
75/65	18	637	956	1115	1513	1911	2309	2708	3106	3504	3902	4300
Потребляемая мощность при напряжении питания ~230 В, [Вт]		17	33	33	28	28	61	56	56	89	89	84
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		18	27	27	31	31	58	62	62	89	89	93



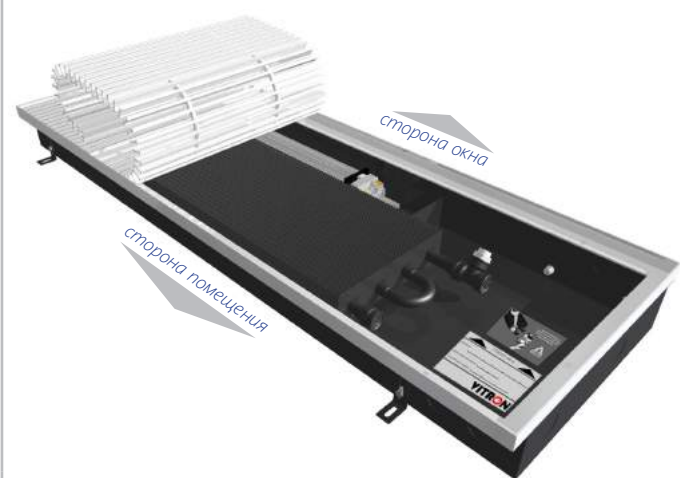
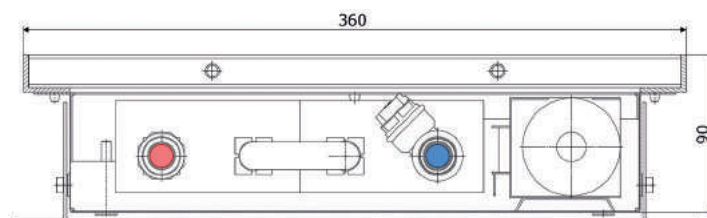
Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKB.090.360.X	90	360	303 - 8971	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C
Напряжение питания вентилятора	~230 В, 50 Гц ~12 В, 50 Гц

L- длина конвектора, мм

## Теплопроизводительность ВКВ.090.360.X

Температура теплоносителя, [°C] (t <sub>вх</sub> / t <sub>вых</sub> )	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность Q, [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	303	454	530	719	909	1098	1287	1476	1666	1855	2044
(EN-442) 75/65	20	239	358	418	567	717	866	1016	1165	1314	1464	1613
90/70	22	290	435	507	688	869	1051	1232	1413	1594	1775	1956
90/70	18	316	474	553	751	948	1146	1343	1541	1738	1936	213
80/70	22	258	387	451	612	773	934	1095	1257	1418	1579	1740
80/70	20	270	406	473	642	811	980	1149	1319	1488	1657	1826
80/70	18	283	425	496	673	850	1027	1204	1381	1558	1735	1912
75/65	22	227	340	397	538	680	821	963	1105	1246	1388	1530
75/65	18	251	377	440	597	754	911	1069	1226	1383	1540	1697
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	955	1432	1671	2267	2864	3461	4057	4654	5251	5847	6444
(EN-442) 75/65	20	753	1130	1318	1789	2260	2730	3201	3672	4143	4613	5084
90/70	22	913	1370	1599	2170	2740	3311	3882	4453	5024	5595	6166
90/70	18	996	1494	1743	2366	2989	3611	4234	4857	5479	6102	6724
80/70	22	812	1219	1422	1930	2437	2945	3453	3961	4469	4976	5484
80/70	20	853	1279	1492	2025	2558	3090	3623	4156	4689	5222	5755
80/70	18	893	1340	1563	2121	2679	3237	3796	4354	4912	5470	6028
75/65	22	714	1071	1250	1696	2143	2589	3036	3482	3928	4375	4821
75/65	18	793	1189	1387	1882	2378	2873	3369	3864	4359	4855	5350
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1034	1551	1810	2456	3103	3749	4396	5042	5689	6335	6981
(EN-442) 75/65	20	816	1224	1428	1938	2448	2958	3468	3978	4488	4998	5508
90/70	22	990	1485	1732	2351	2969	3588	4206	4825	5443	6062	6680
90/70	18	1079	1619	1889	2563	3238	3913	4587	5262	5936	6611	7285
80/70	22	880	1320	1540	2091	2641	3191	3741	4291	4841	5391	5942
80/70	20	924	1386	1616	2194	2771	3348	3926	4503	5080	5657	6235
80/70	18	968	1451	1693	2298	2903	3507	4112	4717	5322	5926	6531
75/65	22	774	1161	1354	1838	2322	2805	3289	3773	4256	4740	5223
75/65	18	859	1288	1503	2039	2576	3113	3650	4186	4723	5260	5796
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1329	1994	2326	3157	3987	4818	5648	6479	7310	8140	8971
(EN-442) 75/65	20	1049	1573	1835	2490	3146	3801	4457	5112	5767	6423	7078
90/70	22	1272	1908	2226	3020	3815	4610	5405	6200	6995	7789	8584
90/70	18	1387	2080	2427	3294	4161	5028	5894	6761	7628	8495	9362
80/70	22	1131	1697	1979	2686	3393	4100	4807	5514	6221	6928	7635
80/70	20	1187	1780	2077	2819	3561	4303	5044	5786	6528	7270	8012
80/70	18	1243	1865	2176	2953	3730	4507	5284	6061	6838	7615	8392
75/65	22	994	1492	1740	2362	2983	3605	4226	4848	5469	6091	6712
75/65	18	1103	1655	1931	2621	3310	4000	4690	5379	6069	6759	7448
Потребляемая мощность при напряжении питания ~230 В, [Вт]		17	33	33	28	28	61	56	56	89	89	84
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		18	27	27	31	31	58	62	62	89	89	93

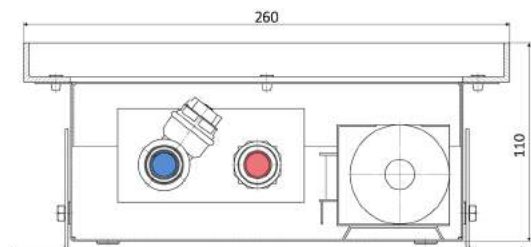
Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKB.110.260.X	110	260	251 - 6374	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C
Напряжение питания вентилятора	~230 В, 50 Гц ~12 В, 50 Гц

L- длина конвектора, мм

## Теплопроизводительность ВКВ.110.260.X

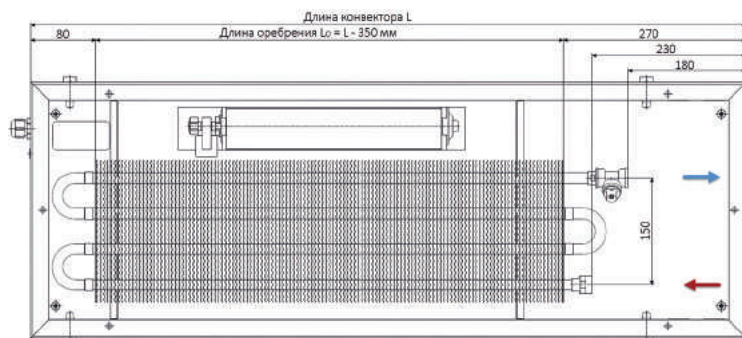
Температура теплоносителя, [°C] (t <sub>вх</sub> / t <sub>вых</sub> )	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность Q, [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	251	377	440	597	754	911	1069	1226	1383	1540	1697
(EN-442) 75/65	20	198	298	347	471	595	719	843	967	1091	1215	1339
90/70	22	241	361	421	571	722	872	1023	1173	1323	1474	1624
90/70	18	262	394	459	623	787	951	1115	1279	1443	1607	1771
80/70	22	214	321	374	508	642	776	909	1043	1177	1311	1444
80/70	20	225	337	393	533	674	814	954	1095	1235	1375	1516
80/70	18	235	353	412	559	706	853	1000	1147	1294	1441	1588
75/65	22	188	282	329	447	564	682	800	917	1035	1152	1270
75/65	18	209	313	365	496	626	757	887	1018	1148	1279	1409
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	678	1017	1187	1611	2035	2459	2883	3307	3731	4154	4578
(EN-442) 75/65	20	535	803	936	1271	1605	1940	2274	2609	2943	3278	3612
90/70	22	649	974	1136	1541	1947	2353	2758	3164	3570	3975	4381
90/70	18	708	1062	1239	1681	2123	2566	3008	3451	3893	4335	4778
80/70	22	577	866	1010	1371	1732	2093	2453	2814	3175	3536	3896
80/70	20	606	909	1060	1439	1817	2196	2574	2953	3332	3710	4089
80/70	18	635	952	1110	1507	1904	2300	2697	3093	3490	3886	4283
75/65	22	507	761	888	1205	1522	1840	2157	2474	2791	3108	3426
75/65	18	563	845	985	1337	1689	2041	2393	2745	3097	3449	3801
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	735	1102	1286	1745	2205	2664	3123	3582	4042	4501	4960
(EN-442) 75/65	20	580	870	1015	1377	1739	2102	2464	2826	3189	3551	3914
90/70	22	703	1055	1231	1670	2110	2549	2988	3428	3867	4307	4746
90/70	18	767	1150	1342	1821	2301	2780	3259	3738	4218	4697	5176
80/70	22	625	938	1094	1485	1876	2267	2658	3049	3440	3831	4222
80/70	20	656	984	1148	1559	1969	2379	2789	3199	3609	4020	4430
80/70	18	687	1031	1203	1633	2062	2492	2922	3351	3781	4211	4640
75/65	22	550	825	962	1306	1649	1993	2337	2680	3024	3368	3711
75/65	18	610	915	1068	1449	1830	2212	2593	2974	3356	3737	4118
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	944	1416	1653	2243	2833	3423	4013	4603	5194	5784	6374
(EN-442) 75/65	20	745	1118	1304	1769	2235	2701	3166	3632	4098	4563	5029
90/70	22	904	1355	1581	2146	2711	3275	3840	4405	4970	5534	6099
90/70	18	985	1478	1724	2340	2956	3572	4188	4804	5420	6036	6652
80/70	22	804	1205	1406	1909	2411	2913	3416	3918	4420	4922	5425
80/70	20	843	1265	1476	2003	2530	3057	3584	4111	4638	5165	5692
80/70	18	883	1325	1546	2098	2650	3202	3754	4306	4859	5411	5963
75/65	22	707	1060	1236	1678	2120	2561	3003	3444	3886	4327	4769
75/65	18	784	1176	1372	1862	2352	2842	3332	3822	4312	4802	5292
Потребляемая мощность при напряжении питания ~230 В, [Вт]		17	33	33	28	28	61	56	56	89	89	84
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		18	27	27	31	31	58	62	62	89	89	93



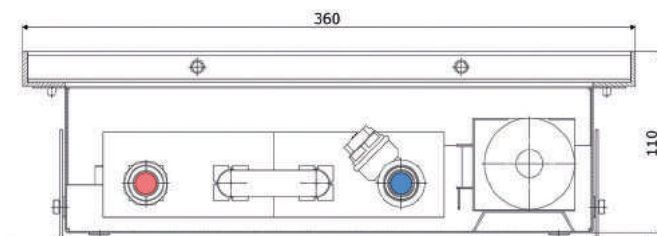
Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKB.110.360.X	110	360	339 - 10944	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C
Напряжение питания вентилятора	~230 В, 50 Гц ~12 В, 50 Гц

L- длина конвектора, мм

## Теплопроизводительность ВКВ.110.360.X

Температура теплоносителя, [°C] (t <sub>вх</sub> / t <sub>вых</sub> )	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность Q, [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	339	509	594	806	1018	1230	1443	1655	1867	2079	2291
(EN-442) 75/65	20	268	402	469	636	803	971	1138	1306	1473	1640	1808
90/70	22	325	487	568	771	974	1177	1380	1583	1786	1989	2192
90/70	18	354	531	620	841	1063	1284	1505	1727	1948	2170	2391
80/70	22	289	433	506	686	867	1047	1228	1408	1589	1769	1950
80/70	20	303	455	530	720	909	1099	1288	1478	1667	1857	2046
80/70	18	318	476	556	754	953	1151	1350	1548	1746	1945	2143
75/65	22	254	381	444	603	762	921	1079	1238	1397	1556	1714
75/65	18	282	423	493	669	845	1022	1198	1374	1550	1726	1902
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1165	1747	2038	2766	3494	4222	4949	5677	6405	7133	7861
(EN-442) 75/65	20	919	1378	1608	2182	2756	3331	3905	4479	5053	5628	6202
90/70	22	1114	1672	1950	2647	3343	4040	4736	5432	6129	6825	7522
90/70	18	1215	1823	2127	2886	3646	4405	5165	5924	6684	7444	8203
80/70	22	991	1487	1734	2354	2973	3593	4212	4832	5451	6071	6690
80/70	20	1040	1560	1820	2470	3120	3770	4420	5070	5720	6370	7020
80/70	18	1089	1634	1907	2587	3268	3949	4630	5311	5992	6673	7354
75/65	22	871	1307	1525	2069	2614	3159	3703	4248	4792	5337	5881
75/65	18	967	1450	1692	2296	2901	3505	4109	4714	5318	5922	6526
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1262	1893	2208	2997	3785	4574	5362	6151	6939	7728	8517
(EN-442) 75/65	20	995	1493	1742	2364	2986	3609	4231	4853	5475	6097	6719
90/70	22	1207	1811	2113	2867	3622	4377	5131	5886	6640	7395	8149
90/70	18	1317	1975	2304	3127	3950	4773	5596	6419	7242	8065	8887
80/70	22	1074	1611	1879	2550	3221	3893	4564	5235	5906	6577	7248
80/70	20	1127	1690	1972	2676	3380	4085	4789	5493	6197	6901	7606
80/70	18	1180	1770	2066	2803	3541	4279	5016	5754	6492	7229	7967
75/65	22	944	1416	1652	2242	2832	3422	4012	4602	5192	5782	6372
75/65	18	1048	1571	1833	2488	3143	3797	4452	5107	5761	6416	7071
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1621	2432	2837	3851	4864	5877	6891	7904	8917	9930	10944
(EN-442) 75/65	20	1279	1919	2239	3038	3838	4637	5436	6236	7035	7835	8634
90/70	22	1551	2327	2715	3685	4654	5624	6593	7563	8533	9502	10472
90/70	18	1692	2538	2961	4018	5076	6133	7191	8248	9305	10363	11420
80/70	22	1380	2070	2415	3277	4139	5002	5864	6727	7589	8451	9314
80/70	20	1448	2172	2534	3439	4344	5249	6154	7059	7963	8868	9773
80/70	18	1517	2275	2654	3602	4550	5498	6446	7394	8342	9290	10238
75/65	22	1213	1820	2123	2881	3639	4397	5155	5914	6672	7430	8188
75/65	18	1346	2019	2356	3197	4038	4880	5721	6562	7403	8245	9086
Потребляемая мощность при напряжении питания ~230 В, [Вт]		17	33	33	28	28	61	56	56	89	89	84
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		18	27	27	31	31	58	62	62	89	89	93

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKB.150.200.X	150	200	239 - 4520	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

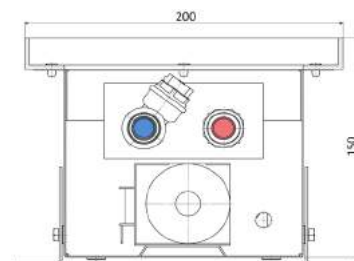


## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C
Напряжение питания вентилятора	~230 В, 50 Гц ~12 В, 50 Гц

L - длина конвектора, мм

## Теплопроизводительность ВКВ.150.200.X

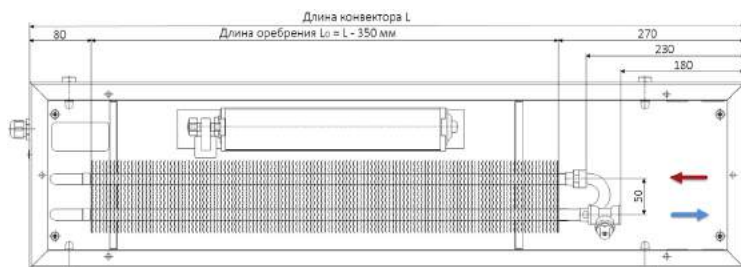
Температура теплоносителя, [°C] (t <sub>вх</sub> / t <sub>вых</sub> )	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность Q, [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	239	358	418	567	717	866	1015	1164	1314	1463	1612
(EN-442) 75/65	20	188	283	330	448	565	683	801	919	1036	1154	1272
90/70	22	229	343	400	543	686	829	971	1114	1257	1400	1543
90/70	18	249	374	436	592	748	904	1059	1215	1371	1527	1682
80/70	22	203	305	356	483	610	737	864	991	1118	1245	1372
80/70	20	213	320	373	507	640	773	907	1040	1173	1307	1440
80/70	18	223	335	391	531	670	810	950	1089	1229	1369	1508
75/65	22	179	268	313	424	536	648	760	871	983	1095	1206
75/65	18	198	297	347	471	595	719	843	967	1091	1215	1339
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	481	722	842	1142	1443	1744	2044	2345	2646	2946	3247
(EN-442) 75/65	20	380	569	664	901	1139	1376	1613	1850	2087	2324	2562
90/70	22	460	690	805	1093	1381	1669	1956	2244	2532	2819	3107
90/70	18	502	753	878	1192	1506	1820	2133	2447	2761	3075	3388
80/70	22	409	614	716	972	1228	1484	1740	1996	2252	2507	2763
80/70	20	430	644	752	1020	1289	1557	1826	2094	2363	2631	2900
80/70	18	450	675	787	1069	1350	1631	1912	2194	2475	2756	3037
75/65	22	360	540	630	855	1080	1305	1530	1754	1979	2204	2429
75/65	18	399	599	699	948	1198	1448	1697	1947	2196	2446	2696
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	521	782	912	1238	1563	1889	2215	2541	2866	3192	3518
(EN-442) 75/65	20	411	617	720	977	1234	1490	1747	2004	2261	2518	2775
90/70	22	499	748	873	1184	1496	1808	2119	2431	2743	3054	3366
90/70	18	544	816	952	1292	1632	1971	2311	2651	2991	3331	3671
80/70	22	444	665	776	1053	1331	1608	1885	2162	2439	2717	2994
80/70	20	465	698	814	1105	1396	1687	1978	2269	2560	2851	3141
80/70	18	488	731	853	1158	1463	1767	2072	2377	2681	2986	3291
75/65	22	390	585	682	926	1170	1413	1657	1901	2145	2388	2632
75/65	18	433	649	757	1028	1298	1568	1839	2109	2380	2650	2921
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	670	1005	1172	1590	2009	2428	2846	3265	3683	4102	4520
(EN-442) 75/65	20	528	793	925	1255	1585	1915	2246	2576	2906	3236	3566
90/70	22	641	961	1121	1522	1922	2323	2723	3124	3524	3925	4325
90/70	18	699	1048	1223	1660	2096	2533	2970	3407	3844	4280	4717
80/70	22	570	855	997	1354	1710	2066	2422	2778	3135	3491	3847
80/70	20	598	897	1047	1420	1794	2168	2542	2915	3289	3663	4037
80/70	18	626	940	1096	1488	1879	2271	2662	3054	3446	3837	4229
75/65	22	501	752	877	1190	1503	1816	2129	2443	2756	3069	3382
75/65	18	556	834	973	1320	1668	2015	2363	2710	3058	3405	3753
Потребляемая мощность при напряжении питания ~230 В, [Вт]		17	33	33	28	28	61	56	56	89	89	84
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		18	27	27	31	31	58	62	62	89	89	93



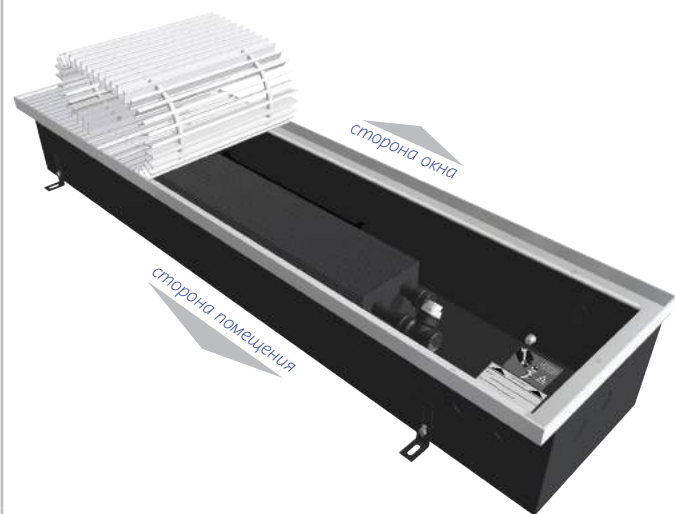
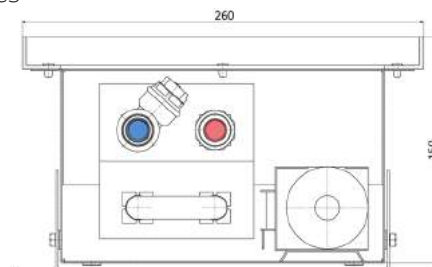
Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKB.150.260.X	150	260	327 - 10468	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте  
(за счёт юстировочных винтов)

0 - 40 мм

Теплообменник

4-трубный, квадратный

Длина оребрения

L - 350 мм

Ширина оребрения

100 мм

Высота оребрения

100 мм

Диаметр трубы

15 мм

Рабочее давление

16 атм (1,6 МПа)

Подключение

2 × G1/2" (внутренняя резьба)

Межосевое расстояние  
фитингов теплообменника

50 мм

Максимальная  
температура теплоносителя

95 °C

Напряжение питания вентилятора

~230 В, 50 Гц

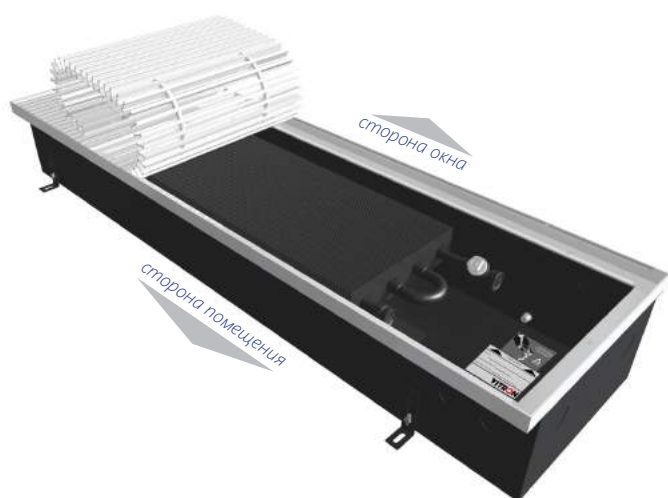
~12 В, 50 Гц

L - длина конвектора, мм

## Теплопроизводительность ВКВ.150.260.X

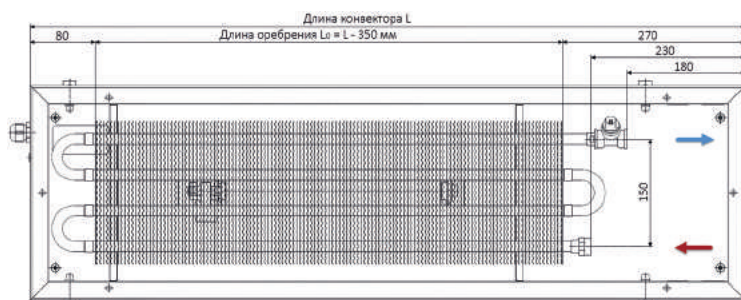
Температура теплоносителя, [°C] (t <sub>вх</sub> / t <sub>вых</sub> )	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность Q, [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	327	490	572	776	981	1185	1389	1593	1798	2002	2206
(EN-442) 75/65	20	258	387	451	612	774	935	1096	1257	1418	1580	1741
90/70	22	313	469	547	743	938	1134	1329	1525	1720	1916	2111
90/70	18	341	512	597	810	1023	1236	1450	1663	1876	2089	2302
80/70	22	278	417	487	661	835	1008	1182	1356	1530	1704	1878
80/70	20	292	438	511	693	876	1058	1241	1423	1605	1788	1970
80/70	18	306	459	535	726	917	1108	1300	1491	1682	1873	2064
75/65	22	245	367	428	581	734	887	1039	1192	1345	1498	1651
75/65	18	271	407	475	645	814	984	1153	1323	1493	1662	1832
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1114	1671	1949	2646	3342	4038	4734	5430	6127	6823	7519
(EN-442) 75/65	20	879	1318	1538	2087	2637	3186	3735	4284	4834	5383	5932
90/70	22	1066	1599	1865	2532	3198	3864	4530	5196	5862	6529	7195
90/70	18	1162	1744	2034	2761	3487	4214	4940	5667	6393	7120	7846
80/70	22	948	1422	1659	2252	2844	3437	4029	4622	5214	5807	6399
80/70	20	995	1492	1741	2363	2984	3606	4228	4850	5471	6093	6715
80/70	18	1042	1563	1824	2475	3126	3778	4429	5080	5731	6383	7034
75/65	22	833	1250	1459	1979	2500	3021	3542	4063	4584	5105	5626
75/65	18	925	1387	1618	2196	2775	3353	3931	4509	5087	5665	6243
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1207	1810	2112	2866	3621	4375	5129	5883	6638	7392	8146
(EN-442) 75/65	20	952	1428	1666	2261	2857	3452	4047	4642	5237	5832	6427
90/70	22	1155	1732	2021	2743	3464	4186	4908	5630	6352	7073	7795
90/70	18	1259	1889	2204	2991	3778	4565	5353	6140	6927	7714	8501
80/70	22	1027	1541	1797	2439	3081	3723	4365	5007	5649	6291	6933
80/70	20	1078	1617	1886	2560	3233	3907	4581	5254	5928	6601	7275
80/70	18	1129	1694	1976	2681	3387	4093	4798	5504	6210	6915	7621
75/65	22	903	1354	1580	2145	2709	3273	3838	4402	4966	5531	6095
75/65	18	1002	1503	1753	2380	3006	3632	4258	4885	5511	6137	6763
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1551	2326	2714	3683	4652	5622	6591	7560	8529	9499	10468
(EN-442) 75/65	20	1224	1835	2141	2906	3671	4435	5200	5965	6730	7494	8259
90/70	22	1484	2226	2597	3524	4452	5379	6307	7234	8162	9089	10017
90/70	18	1618	2428	2832	3844	4855	5867	6878	7889	8901	9912	10924
80/70	22	1320	1980	2310	3135	3960	4784	5609	6434	7259	8084	8909
80/70	20	1385	2077	2424	3289	4155	5020	5886	6752	7617	8483	9348
80/70	18	1451	2176	2539	3446	4352	5259	6166	7073	7979	8886	9793
75/65	22	1160	1740	2031	2756	3481	4206	4931	5657	6382	7107	7832
75/65	18	1288	1931	2253	3058	3863	4667	5472	6277	7082	7886	8691
Потребляемая мощность при напряжении питания ~230 В, [Вт]		17	33	33	28	28	61	56	56	89	89	84
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		18	27	27	31	31	58	62	62	89	89	93

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKB.150.300.X	150	300	332 - 9358	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

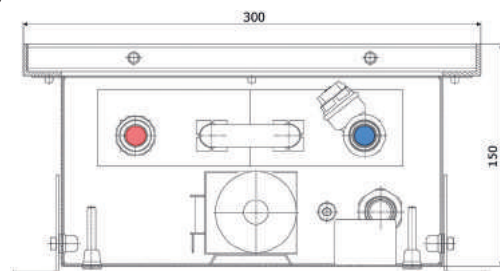


### Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	100 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C
Напряжение питания вентилятора	~230 В, 50 Гц ~12 В, 50 Гц

L - длина конвектора, мм

## Теплопроизводительность ВКВ.150.300.X

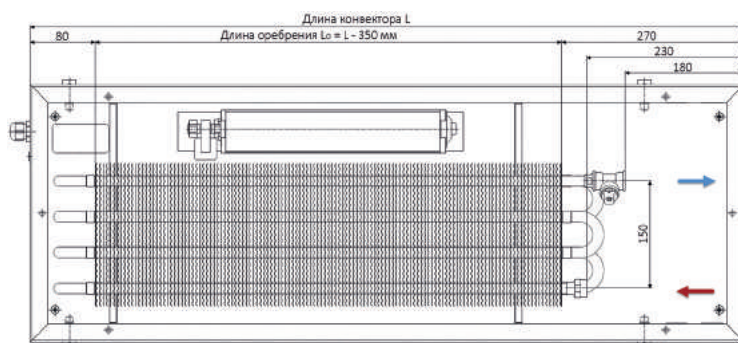
Температура теплоносителя, [°C] (t <sub>вх</sub> / t <sub>вых</sub> )	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность Q, [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	332	498	581	789	996	1204	1411	1619	1826	2034	2241
(EN-442) 75/65	20	262	393	458	622	786	950	1113	1277	1441	1604	1768
90/70	22	318	477	556	755	953	1152	1350	1549	1747	1946	2144
90/70	18	346	520	606	823	1039	1256	1472	1689	1906	2122	2339
80/70	22	283	424	494	671	848	1024	1201	1377	1554	1731	1907
80/70	20	296	445	519	704	889	1075	1260	1445	1631	1816	2001
80/70	18	311	466	544	738	932	1126	1320	1514	1708	1902	2096
75/65	22	248	373	435	590	745	900	1056	1211	1366	1521	1677
75/65	18	276	413	482	655	827	999	1171	1344	1516	1688	1861
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	996	1494	1743	2365	2987	3610	4232	4854	5477	6099	6722
(EN-442) 75/65	20	786	1178	1375	1866	2357	2848	3339	3830	4321	4812	5303
90/70	22	953	1429	1667	2263	2859	3454	4050	4645	5241	5836	6432
90/70	18	1039	1559	1819	2468	3117	3767	4416	5066	5715	6365	7014
80/70	22	847	1271	1483	2013	2542	3072	3602	4131	4661	5191	5720
80/70	20	889	1334	1556	2112	2668	3224	3779	4335	4891	5447	6003
80/70	18	932	1397	1630	2212	2795	3377	3959	4541	5124	5706	6288
75/65	22	745	1118	1304	1769	2235	2701	3166	3632	4098	4563	5029
75/65	18	827	1240	1447	1964	2480	2997	3514	4030	4547	5064	5581
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1079	1618	1888	2562	3237	3911	4585	5259	5934	6608	7282
(EN-442) 75/65	20	851	1277	1490	2022	2554	3086	3618	4150	4682	5214	5746
90/70	22	1032	1549	1807	2452	3097	3742	4387	5033	5678	6323	6968
90/70	18	1126	1689	1970	2674	3378	4081	4785	5488	6192	6896	7599
80/70	22	918	1377	1607	2181	2755	3328	3902	4476	5050	5624	6198
80/70	20	963	1445	1686	2288	2890	3493	4095	4697	5299	5901	6503
80/70	18	1009	1514	1766	2397	3028	3659	4289	4920	5551	6182	6813
75/65	22	807	1211	1413	1917	2422	2926	3431	3935	4440	4944	5449
75/65	18	896	1344	1568	2127	2687	3247	3807	4367	4926	5486	6046
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1386	2079	2426	3293	4159	5025	5892	6758	7625	8491	9358
(EN-442) 75/65	20	1094	1641	1914	2598	3281	3965	4649	5332	6016	6699	7383
90/70	22	1327	1990	2321	3151	3980	4809	5638	6467	7296	8125	8954
90/70	18	1447	2170	2532	3436	4340	5244	6148	7053	7957	8861	9765
80/70	22	1180	1770	2065	2802	3540	4277	5014	5752	6489	7227	7964
80/70	20	1238	1857	2167	2940	3714	4488	5262	6036	6809	7583	8357
80/70	18	1297	1945	2270	3080	3891	4701	5512	6322	7133	7944	8754
75/65	22	1037	1556	1815	2463	3112	3760	4408	5057	5705	6353	7001
75/65	18	1151	1726	2014	2734	3453	4172	4892	5611	6330	7050	7769
Потребляемая мощность при напряжении питания ~230 В, [Вт]		17	33	33	28	28	61	56	56	89	89	84
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		18	27	27	31	31	58	62	62	89	89	93



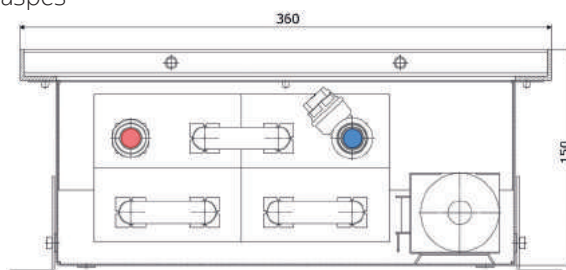
Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKB.150.360.X	150	360	547 - 15226	700, 900, 1000 - 3000 (шаг 250 мм)

## Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте  
(за счёт юстировочных винтов)

0 - 40 мм

Теплообменник

8-трубный, горизонтальный

Длина оребрения

L - 350 мм

Ширина оребрения

200 мм

Высота оребрения

100 мм

Диаметр трубы

15 мм

Рабочее давление

16 атм (1,6 МПа)

Подключение

2 × G1/2" (внутренняя резьба)

Межосевое расстояние  
фитингов теплообменника

150 мм

Максимальная  
температура теплоносителя

95 °C

Напряжение питания вентилятора

~230 В, 50 Гц

~12 В, 50 Гц

L- длина конвектора, мм

## Теплопроизводительность ВКВ.150.360.X

Температура теплоносителя, [°C] (t <sub>вх</sub> / t <sub>вых</sub> )	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность Q, [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	547	820	957	1299	1641	1982	2324	2666	3008	3350	3691
(EN-442) 75/65	20	431	647	755	1025	1294	1564	1834	2103	2373	2643	2912
90/70	22	523	785	916	1243	1570	1897	2224	2551	2878	3205	3532
90/70	18	571	856	999	1355	1712	2069	2425	2782	3139	3495	3852
80/70	22	465	698	814	1105	1396	1687	1978	2269	2560	2851	3142
80/70	20	488	733	855	1160	1465	1770	2076	2381	2686	2991	3296
80/70	18	512	767	895	1215	1535	1854	2174	2494	2814	3133	3453
75/65	22	409	614	716	972	1227	1483	1739	1995	2250	2506	2762
75/65	18	454	681	795	1078	1362	1646	1930	2213	2497	2781	3065
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1620	2430	2835	3848	4861	5873	6886	7899	8911	9924	10937
(EN-442) 75/65	20	1278	1918	2237	3036	3835	4634	5433	6232	7031	7830	8629
90/70	22	1550	2326	2713	3682	4651	5620	6589	7558	8527	9496	10465
90/70	18	1691	2536	2959	4016	5072	6129	7186	8243	9300	10356	11413
80/70	22	1379	2068	2413	3275	4137	4999	5861	6722	7584	8446	9308
80/70	20	1447	2170	2532	3437	4341	5245	6150	7054	7958	8863	9767
80/70	18	1516	2274	2653	3600	4547	5495	6442	7389	8337	9284	10231
75/65	22	1212	1818	2121	2879	3637	4395	5152	5910	6668	7425	8183
75/65	18	1345	2018	2354	3195	4036	4876	5717	6558	7399	8239	9080
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1755	2633	3072	4169	5266	6363	7461	8558	9655	10752	11849
(EN-442) 75/65	20	1385	2077	2424	3289	4155	5021	5886	6752	7617	8483	9349
90/70	22	1680	2520	2940	3989	5039	6089	7139	8189	9239	10288	11338
90/70	18	1832	2748	3206	4351	5496	6641	7785	8930	10075	11220	12365
80/70	22	1494	2241	2614	3548	4482	5416	6349	7283	8217	9151	10084
80/70	20	1568	2352	2743	3723	4703	5683	6663	7642	8622	9602	10582
80/70	18	1642	2463	2874	3900	4927	5953	6979	8006	9032	10058	11085
75/65	22	1313	1970	2298	3119	3940	4761	5582	6403	7224	8045	8866
75/65	18	1457	2186	2551	3461	4372	5283	6194	7105	8016	8927	9838
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	2256	3384	3948	5357	6767	8177	9587	10997	12406	13816	15226
(EN-442) 75/65	20	1780	2670	3115	4227	5339	6451	7564	8676	9788	10901	12013
90/70	22	2158	3238	3777	5126	6475	7824	9173	10523	11872	13221	14570
90/70	18	2354	3531	4119	5591	7062	8533	10004	11476	12947	14418	15889
80/70	22	1920	2880	3360	4559	5759	6959	8159	9359	10559	11759	12958
80/70	20	2014	3022	3525	4784	6043	7302	8562	9821	11080	12339	13598
80/70	18	2110	3165	3693	5012	6331	7650	8968	10287	11606	12925	14244
75/65	22	1688	2532	2954	4008	5063	6118	7173	8228	9283	10337	11392
75/65	18	1873	2809	3277	4448	5618	6789	7959	9130	10300	11471	12641
Потребляемая мощность при напряжении питания ~230 В, [Вт]		17	33	33	28	28	61	56	56	89	89	84
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		18	27	27	31	31	58	62	62	89	89	93

## Напольные конвекторы с естественной конвекцией VITRON

Напольный конвектор с естественной конвекцией VITRON - это отопительный прибор, в котором установлен медно-алюминиевый теплообменник, тепло от которого передается в отапливаемое помещение путём естественной конвекции. Позволяет преградить поток холодного воздуха от застеклённых фасадов или окон. Данный конвектор, предназначен для отопления жилых, общественных и административных зданий, в том числе детских учреждений, выставочных залов, коттеджей и офисов. Может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления. Рекомендуется применять только в насосных системах отопления.



## Артикул прибора

ВКН.130.190.3000.2ТП.Кр10.СПБ

### Наименование модели

ВК- VITRON конвектор напольный  
с естественной конвекцией

### Высота [мм]

80, 130, 180

### Ширина [мм]

140, 190, 240

### Длина [мм]

в диапазоне 500...3000 мм, с шагом 100 мм

### Количество труб теплообменника (2, 4, 6, 8...Т)

Г- горизонтальный

В- вертикальный

К- квадратный

П- прямоугольный

### Исполнение перфорации

ПОП- поперечные прорези;

ПР- продольные прорези;

Кр10- круги диаметром 10 мм;

Кв8- квадраты со стороной 8 мм;

Кв10- квадраты со стороной 10 мм;

Крест- в виде креста

### Материал, покрытие и цвет корпуса

С- сталь, ОЦ- оцинкованная сталь, Н- нержавеющая сталь;

П- порошковая покраска;

Ч- чёрный, Б- белый, RAL- цвет по палитре RAL

## Рабочие условия

- максимальная рабочая температура теплоносителя
- рабочее давление теплоносителя
- опрессовочное давление

95 °С

16 атм (1,6 МПа)

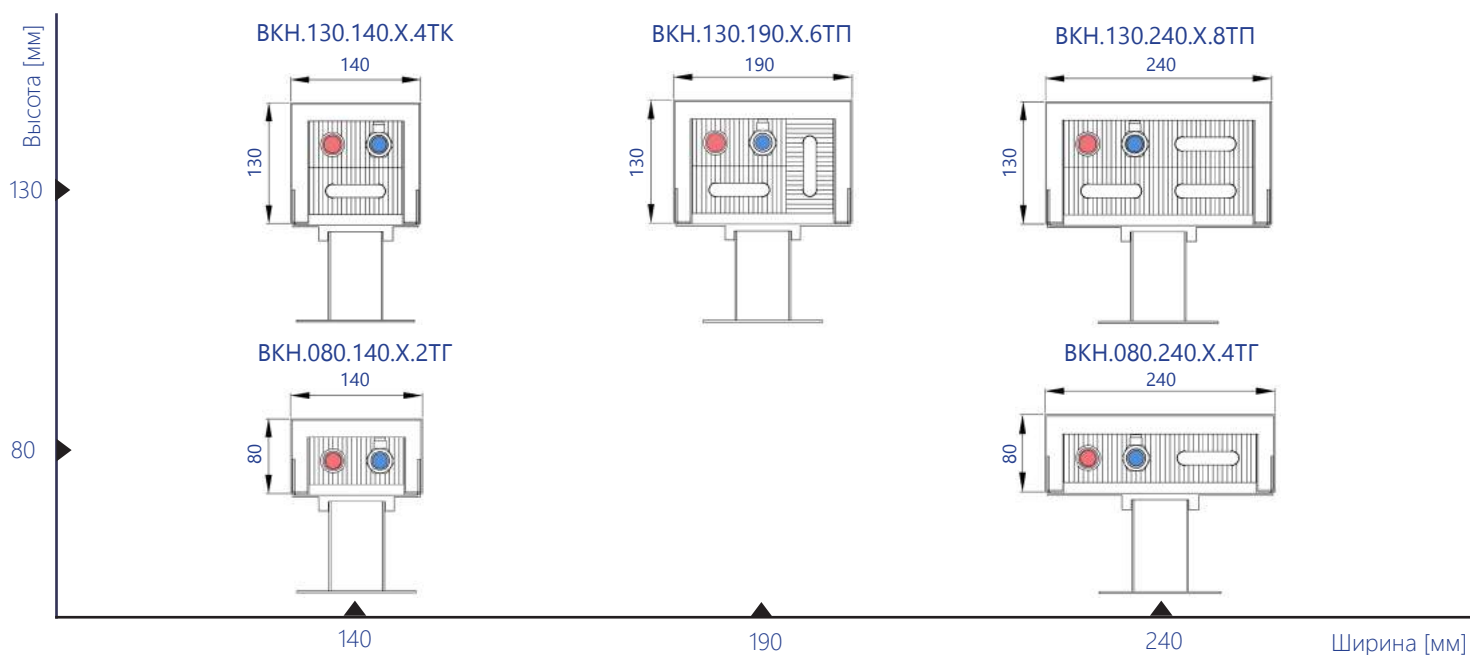
25 атм (2,5 МПа)





- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1 — Кожух конвектора    | 5 — Пластина крепления |
| 2 — Теплообменник       | 6 — Болт крепёжный     |
| 3 — Кронштейн крепления | 7 — Гайка крепёжная    |
| 4 — Ножка установочная  |                        |

## Поперечные разрезы конвекторов



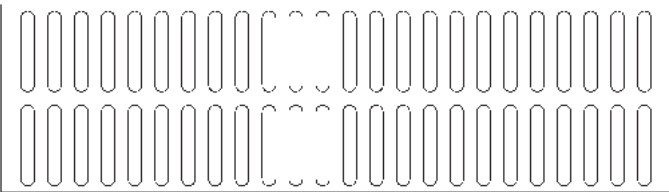
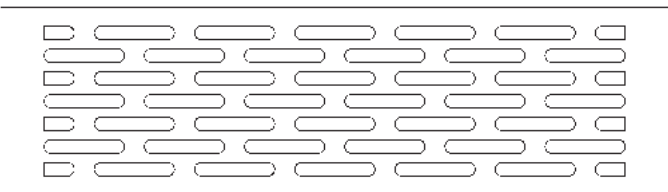
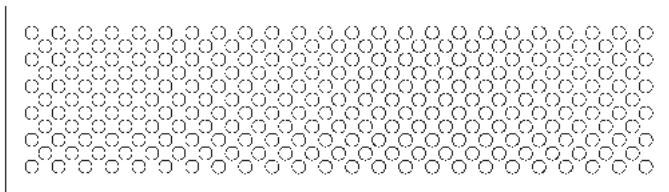
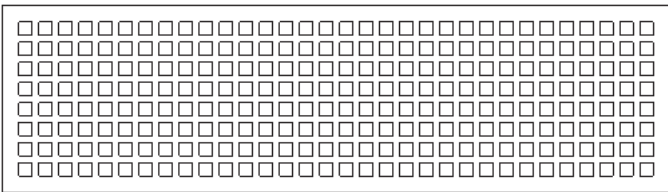
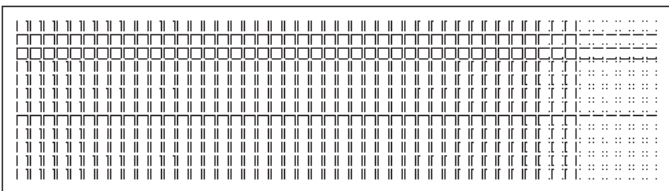
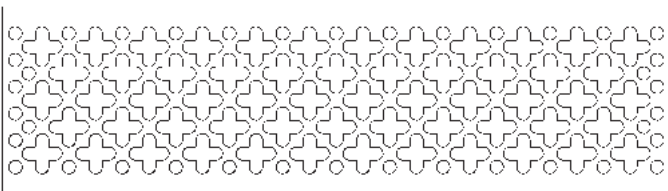
## Стандартный комплект поставки

- кожух из оцинкованной стали покрытый порошковым покрытием;
- комплект установочных ножек;
- медно-алюминиевый теплообменник (диаметр медной трубы 15 мм);
- кронштейн крепления;
- пластина крепления;
- крепёжные элементы (болт M6×12, гайка M6)
- технический паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации;

## Конструктивные особенности

- материал кожуха- оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм, покрытая износостойким порошковым покрытием (стандартный цвет покрытия- черный матовый, белый глянцевый);
- установочные ножки и кронштейн крепления изготавливается из стали толщиной 2,0 мм;
- подключение теплообменника- G1/2" (внутренняя резьба);
- применение материалов с повышенными теплопередающими свойствами (Cu- медь, Al- алюминий) и стойких к коррозии;
- съёмный медно-алюминиевый теплообменник, покрытый износостойким порошковым покрытием (цвет покрытия: окрашивается в цвет корпуса);
- конвекторы изготавливаются только концевой модификации и только для нижнего (донного) левого и правого подключения к системе отопления.

### Варианты перфорации кожуха ВКН

Поперечные прорези	Продольные прорези
	
Круги диаметром 10 мм	Квадраты со стороной 10 мм
	
Квадраты со стороной 8 мм	Крест
	

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKH.080.140.X.2TG	80	140	199 - 1706	500 - 3000 (шаг 100 мм)

## Технические характеристики

Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 250 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы теплообменника	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BKH.080.140.X.2TG

Температурный режим	t <sub>вх</sub> , [°C]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t <sub>вых</sub> , [°C]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t <sub>пом</sub> , [°C]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Длина конвектора, [мм]	500	199	157	190	207	169	177	186	149	165
	600	261	206	249	272	222	233	244	195	216
	700	323	255	309	337	275	288	302	241	268
	800	341	269	327	356	290	305	319	255	283
	900	403	318	386	421	343	360	377	302	335
	1000	465	367	445	486	396	416	435	348	386
	1100	527	416	505	550	449	471	493	395	438
	1200	589	465	564	615	502	526	551	441	489
	1300	651	514	623	680	554	582	609	487	541
	1400	713	563	683	745	607	637	667	534	592
	1500	776	612	742	809	660	693	725	580	644
	1600	838	661	801	874	713	748	784	627	695
	1700	900	710	861	939	766	803	842	673	747
	1800	962	759	920	1004	818	859	900	720	798
	1900	1024	808	980	1068	871	914	958	766	850
	2000	1086	857	1039	1133	924	970	1016	812	901
	2100	1148	906	1098	1198	977	1025	1074	859	953
	2200	1210	955	1158	1262	1030	1080	1132	905	1004
	2300	1272	1003	1217	1327	1082	1136	1190	952	1056
	2400	1334	1052	1276	1392	1135	1191	1248	998	1107
	2500	1396	1101	1336	1457	1188	1247	1306	1044	1159
	2600	1458	1150	1395	1521	1241	1302	1364	1091	1210
	2700	1520	1199	1454	1586	1294	1357	1422	1137	1262
	2800	1582	1248	1514	1651	1346	1413	1480	1184	1314
	2900	1644	1297	1573	1716	1399	1468	1538	1230	1365
	3000	1706	1346	1633	1780	1452	1524	1596	1277	1417

L- длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
BKH.080.240.X.4TG	80	240	326 - 2805	500 - 3000 (шаг 100 мм)

## Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 250 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы теплообменника	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность BKH.080.240.X.4TG

Температурный режим	t <sub>вх</sub> , [°C]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t <sub>вых</sub> , [°C]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t <sub>пом</sub> , [°C]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Длина конвектора, [мм]	500	326	257	312	341	278	291	305	244	271
	600	428	338	410	447	365	383	401	320	356
	700	530	418	507	553	451	474	496	397	440
	800	561	443	537	585	477	501	525	420	466
	900	663	523	634	692	564	592	620	496	550
	1000	765	603	732	798	651	683	716	572	635
	1100	867	684	830	905	738	774	811	649	720
	1200	969	764	927	1011	825	865	906	725	804
	1300	1071	845	1025	1117	911	956	1002	801	889
	1400	1173	925	1122	1224	998	1047	1097	878	974
	1500	1275	1006	1220	1330	1085	1138	1193	954	1058
	1600	1377	1086	1317	1437	1172	1230	1288	1030	1143
	1700	1479	1167	1415	1543	1259	1321	1383	1106	1228
	1800	1581	1247	1513	1650	1345	1412	1479	1183	1312
	1900	1683	1328	1610	1756	1432	1503	1574	1259	1397
	2000	1785	1408	1708	1862	1519	1594	1670	1335	1482
	2100	1887	1489	1805	1969	1606	1685	1765	1412	1566
	2200	1989	1569	1903	2075	1693	1776	1860	1488	1651
	2300	2091	1650	2001	2182	1779	1867	1956	1564	1736
	2400	2193	1730	2098	2288	1866	1958	2051	1641	1820
	2500	2295	1810	2196	2395	1953	2049	2147	1717	1905
	2600	2397	1891	2293	2501	2040	2140	2242	1793	1990
	2700	2499	1971	2391	2607	2127	2231	2337	1869	2075
	2800	2601	2052	2489	2714	2213	2323	2433	1946	2159
	2900	2703	2132	2586	2820	2300	2414	2528	2022	2244
	3000	2805	2213	2684	2927	2387	2505	2624	2098	2329

L- длина конвектора, мм



Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]					Стандартная длина [мм]		
ВКН.130.140.X.4ТК	130	140	310 - 2664					500 - 3000 (шаг 100 мм)		
Технические характеристики										
Теплообменник			4-трубный, квадратный							
Длина оребрения			L - 250 мм							
Ширина оребрения			100 мм							
Высота оребрения			100 мм							
Диаметр трубы теплообменника			15 мм							
Рабочее давление			16 атм (1,6 МПа)							
Подключение			2 × G1/2" (внутренняя резьба)							
Межосевое расстояние фитингов теплообменника			50 мм							
Максимальная температура теплоносителя			95 °C							
Теплопроизводительность ВКН.130.140.X.4ТК										
Температурный режим	t <sub>вх</sub> , [°C]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t <sub>вых</sub> , [°C]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t <sub>пом</sub> , [°C]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Длина конвектора, [мм]	500	310	245	297	324	264	277	290	232	257
	600	407	321	389	425	346	363	381	304	338
	700	504	397	482	526	429	450	471	377	418
	800	533	420	510	556	454	476	499	399	442
	900	630	497	603	657	536	562	589	471	523
	1000	727	573	695	758	618	649	680	544	603
	1100	824	650	788	859	701	735	770	616	684
	1200	920	726	881	961	783	822	861	689	764
	1300	1017	803	973	1062	866	909	952	761	845
	1400	1114	879	1066	1163	948	995	1042	834	925
	1500	1211	956	1159	1264	1031	1082	1133	906	1006
	1600	1308	1032	1252	1365	1113	1168	1224	979	1086
	1700	1405	1108	1344	1466	1196	1255	1314	1051	1166
	1800	1502	1185	1437	1567	1278	1341	1405	1124	1247
	1900	1599	1261	1530	1668	1361	1428	1496	1196	1327
	2000	1696	1338	1622	1769	1443	1514	1586	1269	1408
	2100	1792	1414	1715	1870	1525	1601	1677	1341	1488
	2200	1889	1491	1808	1972	1608	1687	1767	1414	1569
	2300	1986	1567	1901	2073	1690	1774	1858	1486	1649
	2400	2083	1643	1993	2174	1773	1860	1949	1559	1729
	2500	2180	1720	2086	2275	1855	1947	2039	1631	1810
	2600	2277	1796	2179	2376	1938	2033	2130	1704	1890
	2700	2374	1873	2271	2477	2020	2120	2221	1776	1971
	2800	2471	1949	2364	2578	2103	2206	2311	1849	2051
	2900	2567	2026	2457	2679	2185	2293	2402	1921	2132
	3000	2664	2102	2550	2780	2268	2379	2493	1993	2212

L- длина конвектора, мм

L- длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКН.130.190.X.6ТП	130	190	435 - 3739	500 - 3000 (шаг 100 мм)

## Технические характеристики

Теплообменник	6-трубный, прямоугольный
Длина оребрения	L - 250 мм
Ширина оребрения	150 мм
Высота оребрения	100 мм
Диаметр трубы теплообменника	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность ВКН.130.190.X.6ТП

Температурный режим	t <sub>вх</sub> , [°C]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t <sub>вых</sub> , [°C]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t <sub>пом</sub> , [°C]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Длина конвектора, [мм]	500	435	343	416	454	370	389	407	326	361
	600	571	451	546	596	486	510	534	427	474
	700	707	558	677	738	602	631	661	529	587
	800	748	590	716	780	637	668	700	560	621
	900	884	697	846	922	752	789	827	661	734
	1000	1020	805	976	1064	868	911	954	763	847
	1100	1156	912	1106	1206	984	1032	1081	865	960
	1200	1292	1019	1236	1348	1099	1154	1208	967	1073
	1300	1428	1127	1366	1490	1215	1275	1336	1068	1185
	1400	1564	1234	1496	1632	1331	1397	1463	1170	1298
	1500	1700	1341	1626	1774	1447	1518	1590	1272	1411
	1600	1836	1448	1757	1916	1562	1639	1717	1374	1524
	1700	1972	1556	1887	2058	1678	1761	1845	1475	1637
	1800	2108	1663	2017	2199	1794	1882	1972	1577	1750
	1900	2244	1770	2147	2341	1910	2004	2099	1679	1863
	2000	2380	1878	2277	2483	2025	2125	2226	1780	1976
	2100	2516	1985	2407	2625	2141	2247	2353	1882	2089
	2200	2652	2092	2537	2767	2257	2368	2481	1984	2202
	2300	2788	2199	2667	2909	2372	2489	2608	2086	2314
	2400	2924	2307	2798	3051	2488	2611	2735	2187	2427
	2500	3060	2414	2928	3193	2604	2732	2862	2289	2540
	2600	3196	2521	3058	3335	2720	2854	2989	2391	2653
	2700	3332	2629	3188	3477	2835	2975	3117	2493	2766
	2800	3468	2736	3318	3619	2951	3097	3244	2594	2879
	2900	3604	2843	3448	3760	3067	3218	3371	2696	2992
	3000	3739	2950	3578	3902	3183	3340	3498	2798	3105

L- длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКН.130.240.X.8ТП	130	240	555 - 4768	500 - 3000 (шаг 100 мм)

## Технические характеристики

Теплообменник	8-трубный, прямоугольный
Длина оребрения	L - 250 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	100 мм
Диаметр трубы теплообменника	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	95 °C

## Теплопроизводительность ВКН.130.240.X.4ТК

Температурный режим	t <sub>вх</sub> , [°C]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t <sub>вых</sub> , [°C]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t <sub>пом</sub> , [°C]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Длина конвектора, [мм]	500	555	438	531	579	472	495	519	415	461
	600	728	575	697	760	620	650	681	545	605
	700	902	711	863	941	767	805	843	675	749
	800	954	752	912	995	812	852	892	713	792
	900	1127	889	1078	1176	959	1006	1054	843	936
	1000	1300	1026	1244	1357	1107	1161	1216	973	1080
	1100	1474	1163	1410	1538	1254	1316	1379	1103	1224
	1200	1647	1300	1576	1719	1402	1471	1541	1232	1367
	1300	1820	1436	1742	1900	1549	1626	1703	1362	1511
	1400	1994	1573	1908	2081	1697	1781	1865	1492	1655
	1500	2167	1710	2074	2262	1844	1935	2027	1621	1799
	1600	2341	1847	2240	2443	1992	2090	2190	1751	1943
	1700	2514	1983	2406	2623	2140	2245	2352	1881	2087
	1800	2687	2120	2571	2804	2287	2400	2514	2011	2231
	1900	2861	2257	2737	2985	2435	2555	2676	2140	2375
	2000	3034	2394	2903	3166	2582	2710	2838	2270	2519
	2100	3207	2531	3069	3347	2730	2864	3001	2400	2663
	2200	3381	2667	3235	3528	2877	3019	3163	2530	2807
	2300	3554	2804	3401	3709	3025	3174	3325	2659	2951
	2400	3728	2941	3567	3890	3172	3329	3487	2789	3095
	2500	3901	3078	3733	4071	3320	3484	3649	2919	3239
	2600	4074	3215	3899	4252	3468	3639	3812	3048	3383
	2700	4248	3351	4065	4433	3615	3793	3974	3178	3527
	2800	4421	3488	4230	4614	3763	3948	4136	3308	3671
	2900	4594	3625	4396	4795	3910	4103	4298	3438	3815
	3000	4768	3762	4562	4975	4058	4258	4460	3567	3958

L - длина конвектора, мм

## Скамейка отопительная с естественной конвекцией VITRON

Скамейка отопительная с естественной конвекцией VITRON - это отопительный прибор, в котором установлен медно-алюминиевый теплообменник, тепло от которого передается в отапливаемое помещение путём естественной конвекции. Данный прибор, может использоваться как декоративный элемент интерьера, при этом снимая часть теплопотерь помещения. Возможно комбинированное использование с системами водяного отопления, системами теплого пола. Может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления. Рекомендуется применять только в насосных системах отопления. Данный отопительный прибор станет прекрасным дополнением в качестве вспомогательного оборудования, которое может быть установлено возле витражных окон в холлах и вестибюлях зданий, а также в торговых центрах на этажах в коридорах и зонах отдыха.





## Артикул прибора

ВКСК.450.460.1000.2ТГ.Д.СПБ

### Наименование модели

ВК- VITRON конвектор скамейка  
с естественной конвекцией

### Высота [мм]

450

### Ширина [мм]

340, 460

### Длина [мм]

1000

### Количество труб теплообменника (2, 4, 8...Т)

Г- горизонтальный  
К- квадратный  
П- прямоугольный

### Материал досок

Д- дуб  
О- ольха

### Покрытие и цвет корпуса

С- сталь, ОЦ- оцинкованная сталь, Н- нержавеющая сталь;  
П- порошковая покраска;  
Ч- чёрный, Б- белый, RAL- цвет по палитре RAL

## Рабочие условия

- максимальная рабочая температура теплоносителя
- рабочее давление теплоносителя
- опрессовочное давление

95 °С

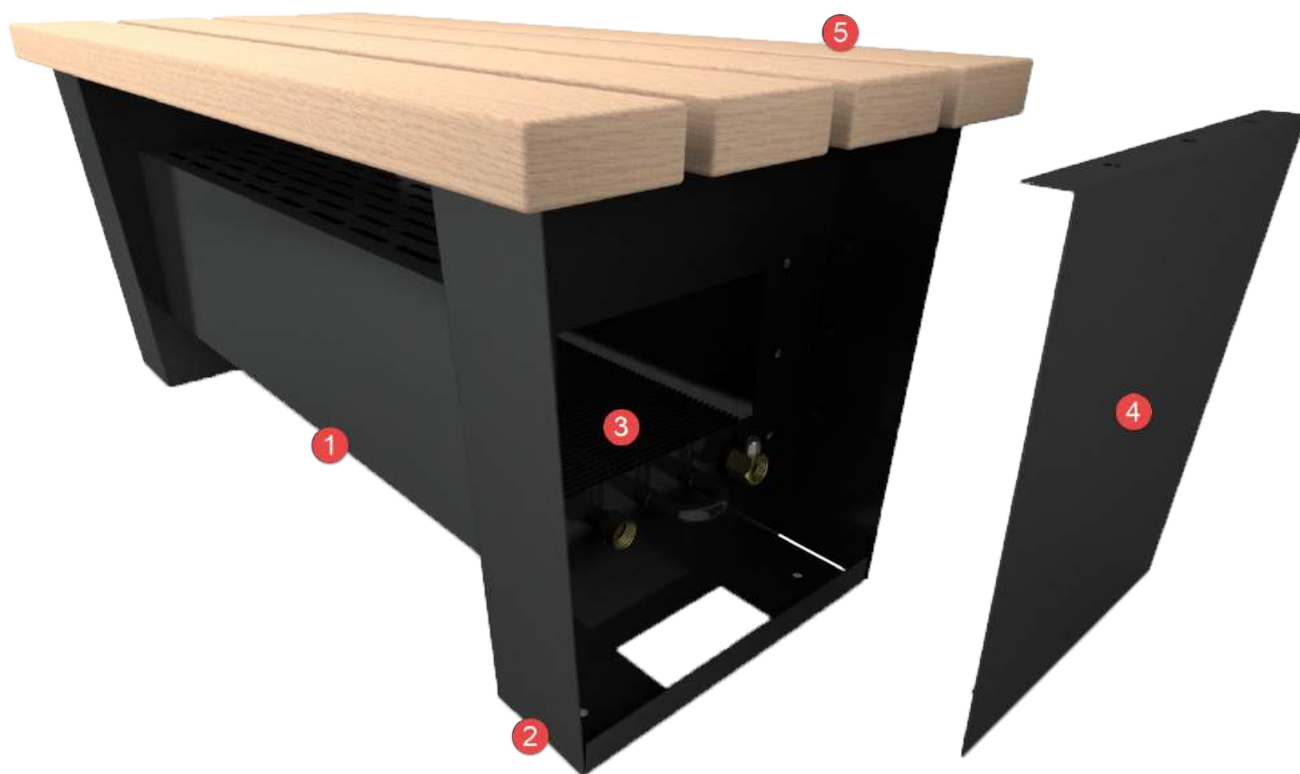
16 атм (1,6 МПа)

25 атм (2,5 МПа)

## Стандартный комплект поставки

- кожух из оцинкованной стали покрытый порошковым покрытием;
- медно-алюминиевый теплообменник (диаметр медной трубы 15 мм);
- сидение из деревянных досок;
- технический паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации;

## Обзор конструкции



- 1 — Защитный кожух
- 2 — Ножка
- 3 — Теплообменник

- 4 — Пластина боковая
- 5 — Доска для сидения

## Конструктивные особенности

- материал кожуха- оцинкованная сталь толщиной 1,0 мм, покрытый износостойким порошковым покрытием (стандартный цвет покрытия- черный матовый, белый глянцевый);
- материал корпуса (ножки) - оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм, покрытая износостойким порошковым покрытием (стандартный цвет покрытия- черный матовый, белый глянцевый);
- подключение теплообменника- G1/2" (внутренняя резьба);
- применение материалов с повышенными теплопередающими свойствами (Cu- медь, Al- алюминий) и стойких к коррозии;
- съёмный медно-алюминиевый теплообменник, покрытый износостойким порошковым покрытием (цвет покрытия: окрашивается в цвет корпуса);
- доски для сидения изготавливают из высококачественной шлифованной и калиброванной древесины. Материал - дуб и ольха. Для защиты от внешних воздействий и сохранения внешнего вида на весь срок эксплуатации, доски покрывают бесцветным лаком.

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКСК.450.340.1000.2ТГ	450	340	619	1000

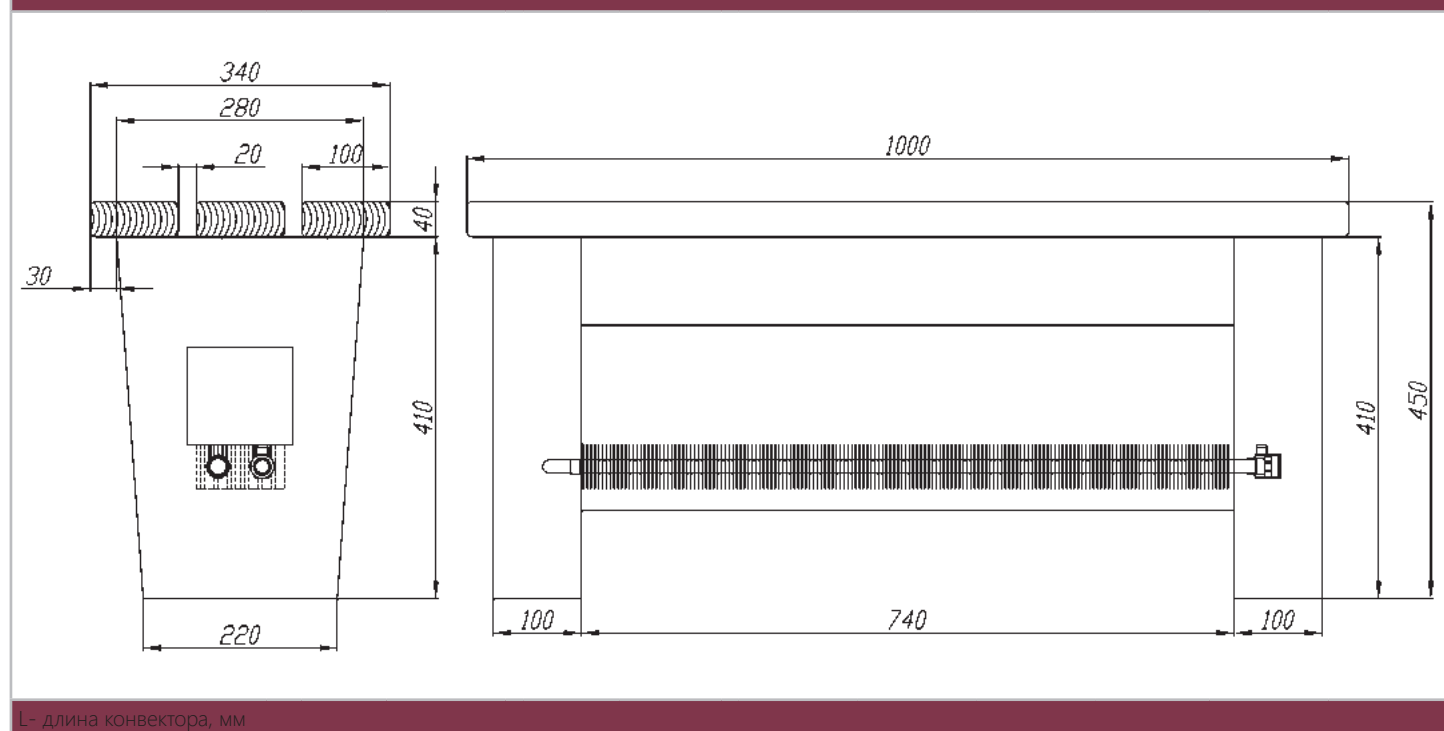
## Технические характеристики

Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения, [мм]	L - 250
Ширина оребрения, [мм]	100
Высота оребрения, [мм]	50
Диаметр трубы теплообменника, [мм]	15
Рабочее давление, [атм] (МПа)	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника, [мм]	50 мм
Максимальная температура теплоносителя, [°C]	95
Гидравлическое сопротивление, [Па]	996
Объем теплообменника, [л]	0,22
Площадь оребрения, [м²]	2,2
Площадь теплообменника, [м²]	0,22
Масса конвектора, [кг]	23

## Теплопроизводительность ВКСК.450.340.1000.2ТГ

Температурный режим	t <sub>вх</sub> , [°C]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t <sub>вых</sub> , [°C]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t <sub>ном</sub> , [°C]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Стандартная длина конвектора, [мм]	1000	619	488	592	646	527	553	579	463	514

## Размеры ВКСК.450.340.1000.2ТГ



Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКСК.450.460.1000.4ТГ	450	460	840	1000

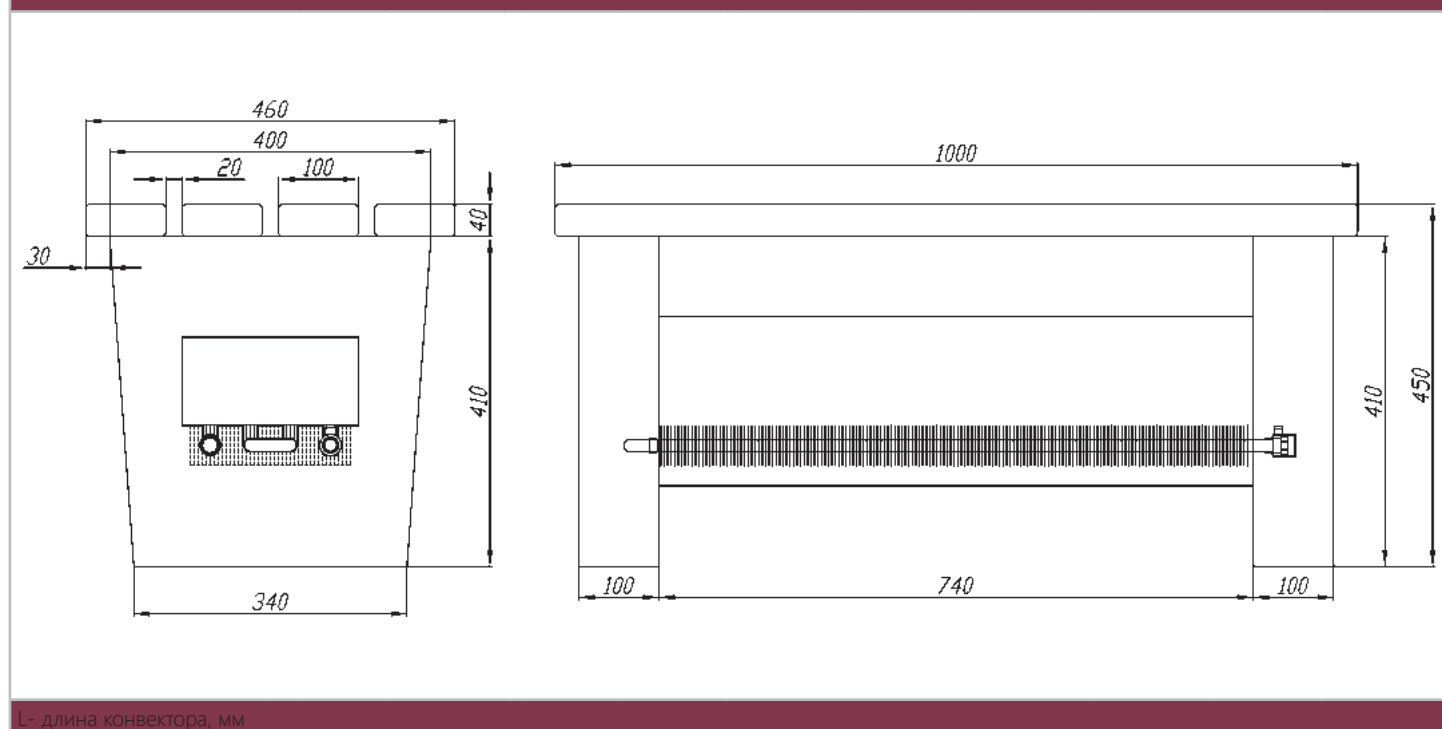
## Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения, [мм]	L - 250
Ширина оребрения, [мм]	200
Высота оребрения, [мм]	50
Диаметр трубы теплообменника, [мм]	15
Рабочее давление, [атм] (МПа)	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника, [мм]	150 мм
Максимальная температура теплоносителя, [°C]	95
Гидравлическое сопротивление, [Па]	1337
Объем теплообменника, [л]	0,43
Площадь оребрения, [м²]	4,4
Площадь теплообменника, [м²]	0,44
Масса конвектора, [кг]	30

## Теплопроизводительность ВКСК.450.460.1000.4ТГ

Температурный режим	t <sub>вх</sub> , [°C]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t <sub>вых</sub> , [°C]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t <sub>ном</sub> , [°C]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Стандартная длина конвектора, [мм]	1000	840	662	803	876	715	750	786	628	697

## Размеры ВКСК.450.460.1000.4ТГ



Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКСК.450.340.1000.4ТК	450	340	807	1000

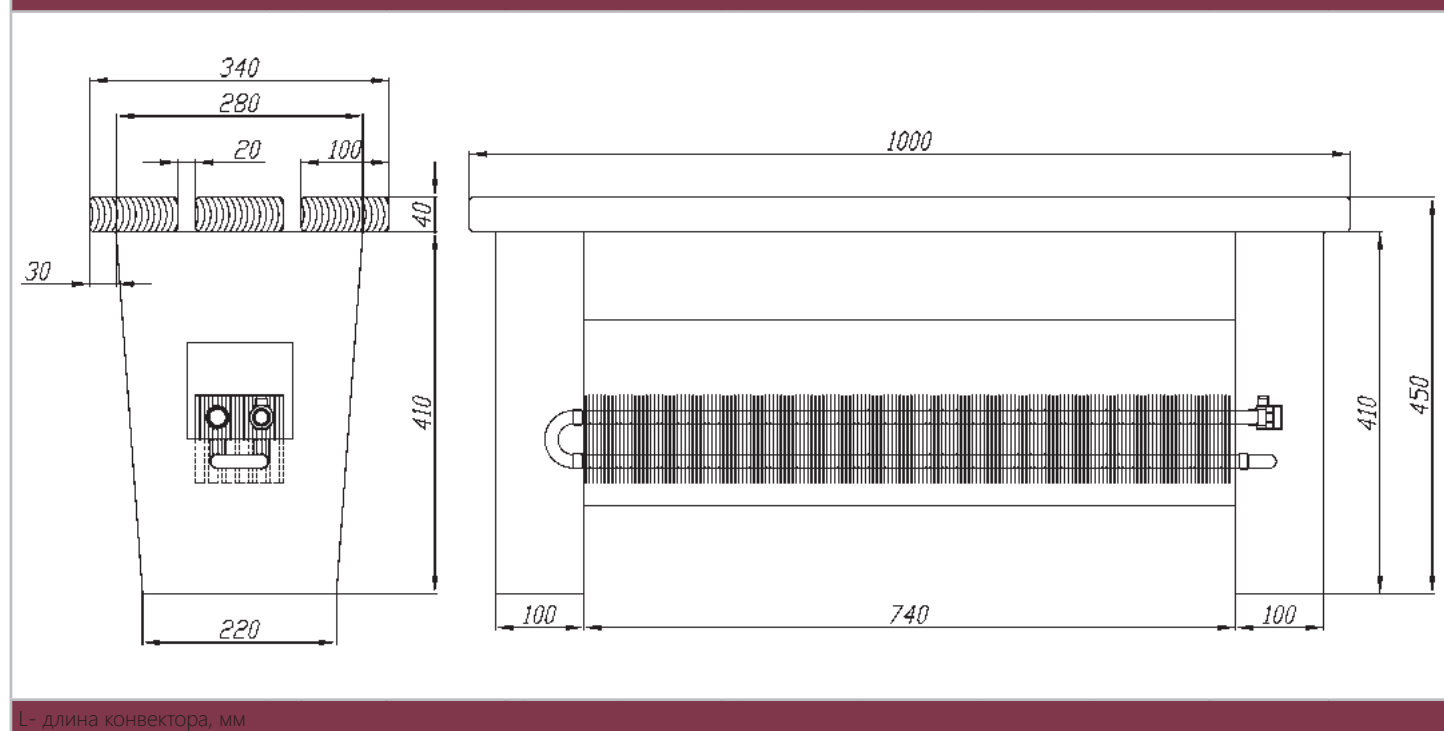
## Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, квадратный
Длина оребрения, [мм]	L - 250
Ширина оребрения, [мм]	100
Высота оребрения, [мм]	100
Диаметр трубы теплообменника, [мм]	15
Рабочее давление, [атм] (МПа)	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника, [мм]	50
Максимальная температура теплоносителя, [°C]	95
Гидравлическое сопротивление, [Па]	1337
Объем теплообменника, [л]	0,43
Площадь оребрения, [м²]	4,4
Площадь теплообменника, [м²]	0,44
Масса конвектора, [кг]	24

## Теплопроизводительность ВКСК.450.340.1000.4ТК

Температурный режим	t <sub>вх</sub> , [°C]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t <sub>вых</sub> , [°C]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t <sub>ном</sub> , [°C]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Стандартная длина конвектора, [мм]	1000	807	636	772	842	686	720	755	603	670

## Размеры ВКСК.450.340.1000.4ТК





Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКСК.450.460.1000.8ТП	450	460	1657	1000

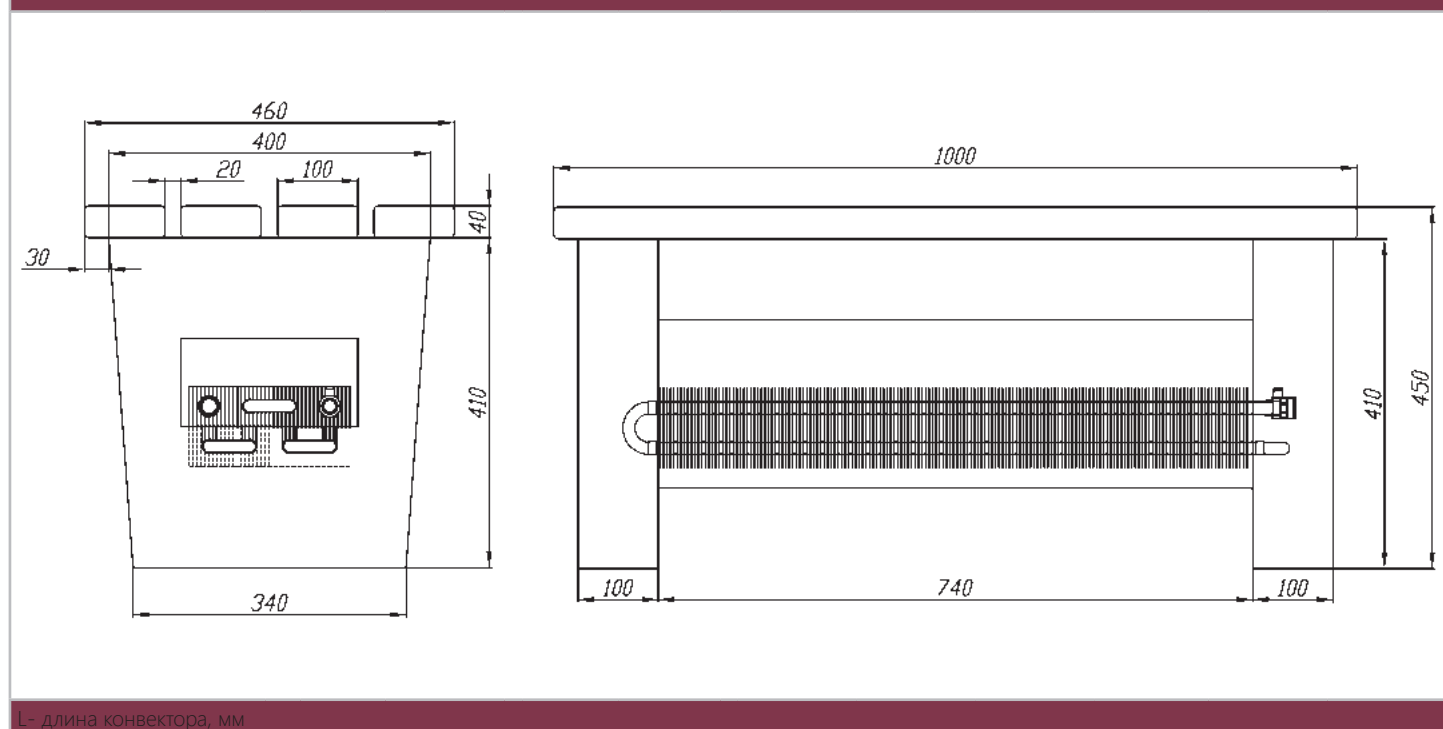
## Технические характеристики

Теплообменник	8-трубный, прямоугольный
Длина оребрения, [мм]	L - 250
Ширина оребрения, [мм]	200
Высота оребрения, [мм]	100
Диаметр трубы теплообменника, [мм]	15
Рабочее давление, [атм] (МПа)	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника, [мм]	150
Максимальная температура теплоносителя, [°C]	95
Гидравлическое сопротивление, [Па]	2020
Объем теплообменника, [л]	0,87
Площадь оребрения, [м²]	8,8
Площадь теплообменника, [м²]	0,89
Масса конвектора, [кг]	33

## Теплопроизводительность ВКСК.450.460.1000.8ТП

Температурный режим	t <sub>вх</sub> , [°C]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t <sub>вых</sub> , [°C]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t <sub>ном</sub> , [°C]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Стандартная длина конвектора, [мм]	1000	1657	1308	1586	1729	1410	1480	1550	1240	1376

## Размеры ВКСК.450.460.1000.8ТП



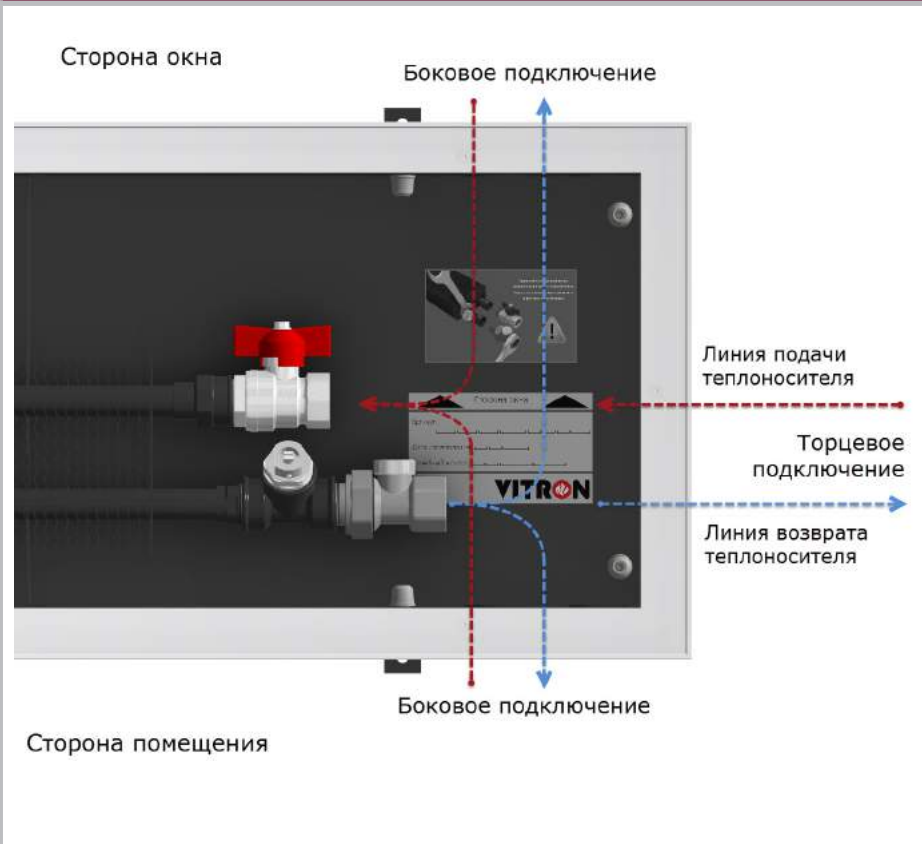


## РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ КОНВЕКТОРОВ VITRON

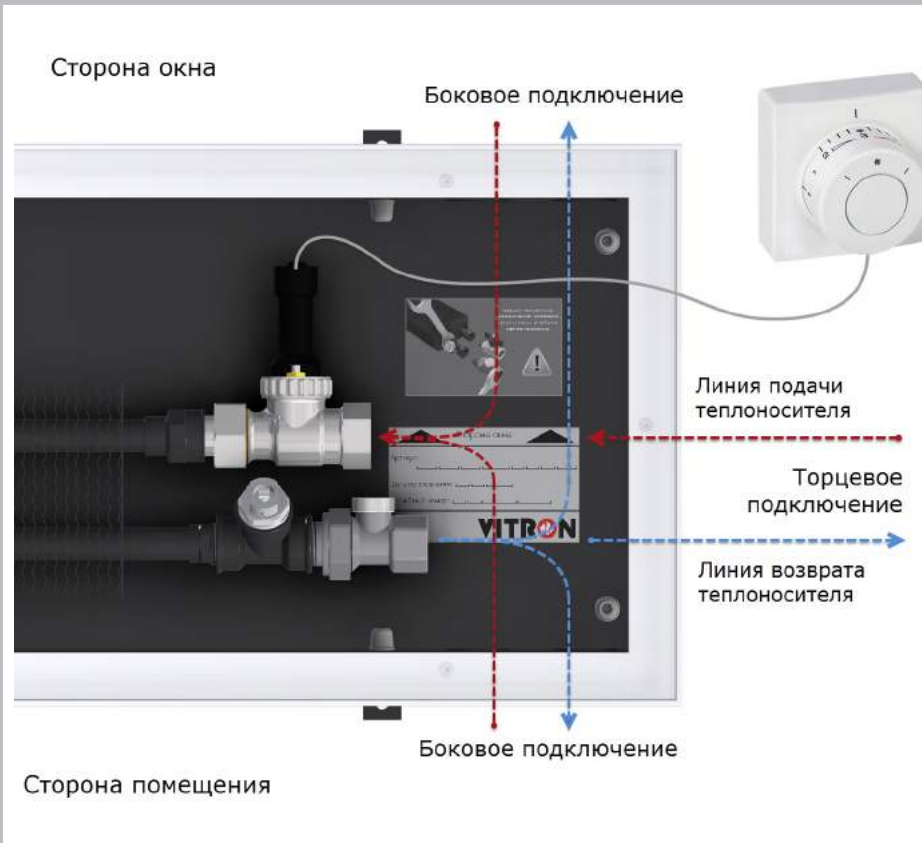
# Регулирование тепловой мощности конвекторов с естественной конвекцией

## Варианты гидравлического подключения

## Аксессуары для подключения



- шаровой вентиль G1/2"
- запорно-регулирующий клапан G1/2"



- термостатический клапан G1/2"
- термостатическая головка выносная с капилляром
- запорно-регулирующий клапан G1/2"

# Регулирование тепловой мощности конвекторов с естественной конвекцией

Варианты гидравлического подключения	Аксессуары для подключения
<div> <div> <div>Сторона окна</div> <div> </div> <div>Сторона помещения</div> </div> <div> <div>Боковое подключение</div> <div>Боковое подключение</div> </div> <div> <div>Линия подачи теплоносителя</div> <div>Торцевое подключение</div> <div>Линия возврата теплоносителя</div> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• термостатический клапан G1/2"</li> <li>• термоэлектрический сервопривод</li> <li>• запорно-регулирующий клапан G1/2"</li> <li>• термостат RDF 310</li> </ul>
<div> <div> <div>Сторона окна</div> <div> </div> <div>Сторона помещения</div> </div> <div> <div>Боковое подключение</div> <div>Боковое подключение</div> </div> <div> <div>Линия подачи теплоносителя</div> <div>Торцевое подключение</div> <div>Линия возврата теплоносителя</div> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• термовентиль G1/2" (запорный вентиль)</li> <li>• запорно-регулирующий клапан G1/2"</li> </ul>

Шаровой вентиль (G1/2")



Запорно-регулирующий клапан прямой (G1/2")



Запорно-регулирующий клапан угловой (G1/2")



Термостатический клапан прямой (G1/2")





Термовентиль прямой (G1/2")



Термостатический клапан угловой (G1/2")



Термостатическая головка  
выносная с капилляром



Параметр	Значение
Максимальная регистрируемая температура, °C	+50
Диапазон настройки, °C	0 - 27
Время закрытия, мин	26
Длина капиллярной трубки, м	2, 5, 8, 10, 15
Резьбовое соединение	G3/4"
Габариты (Ш×В×Г), мм	80×80×59



Термовентиль угловой (G1/2")

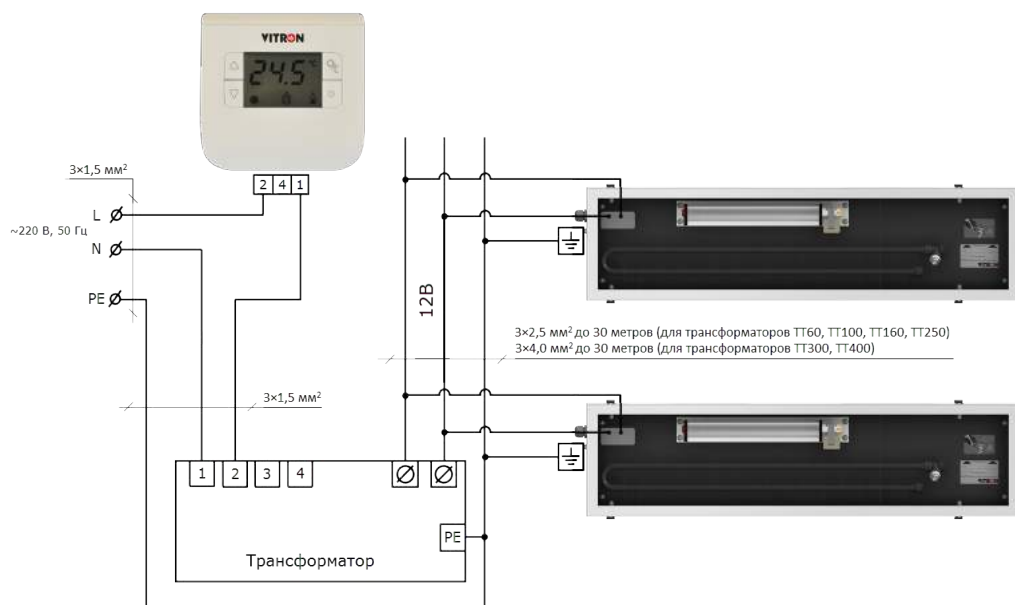
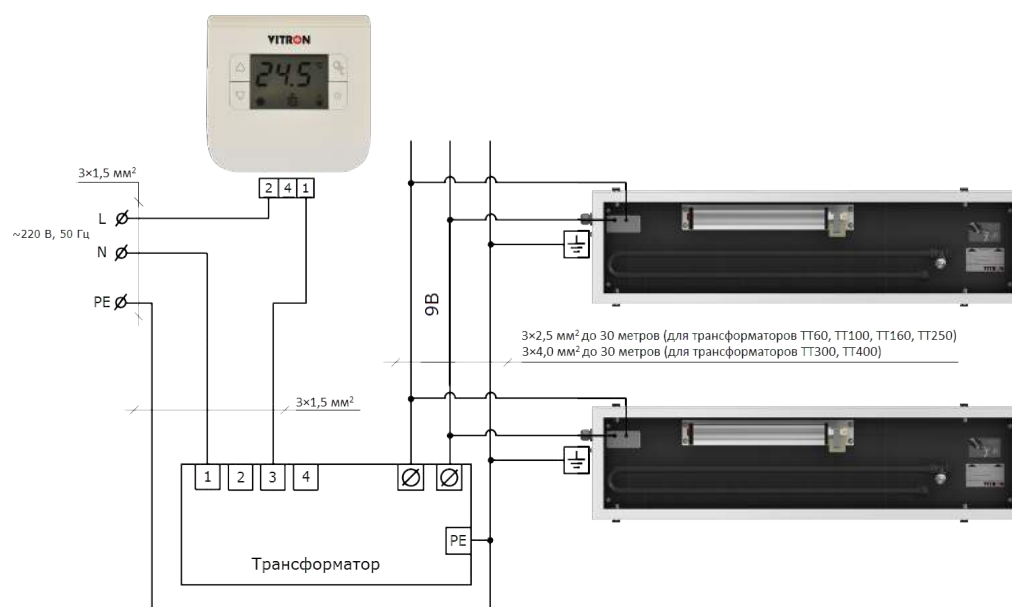
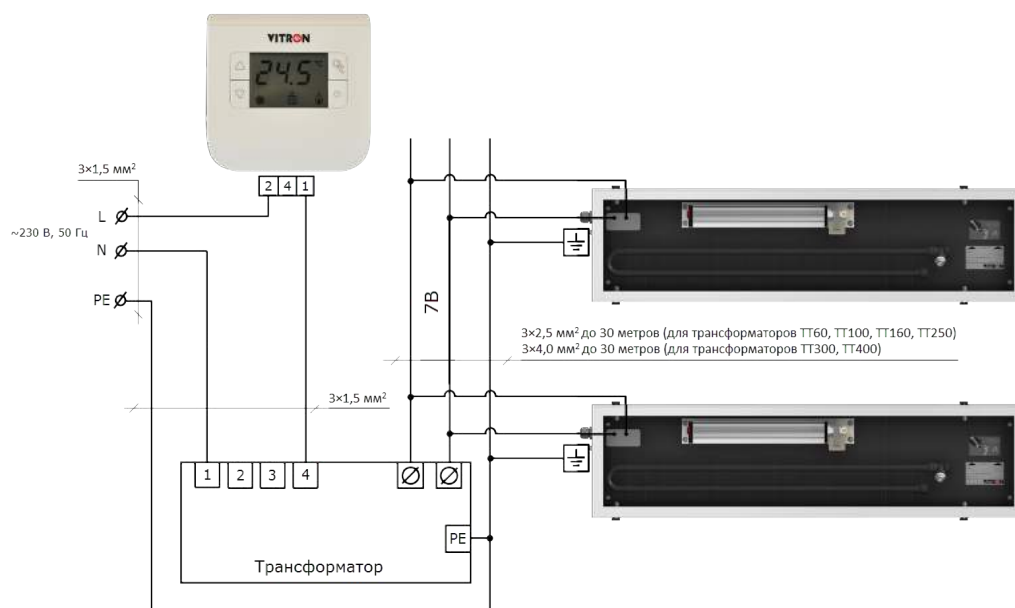


Термоэлектрический сервопривод

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	$\sim 230 \pm 10\%$
Потребляемая мощность, В·А	2
Тип	2-позиционный
Степень защиты	IP54
Резьбовое соединение	G3/4"



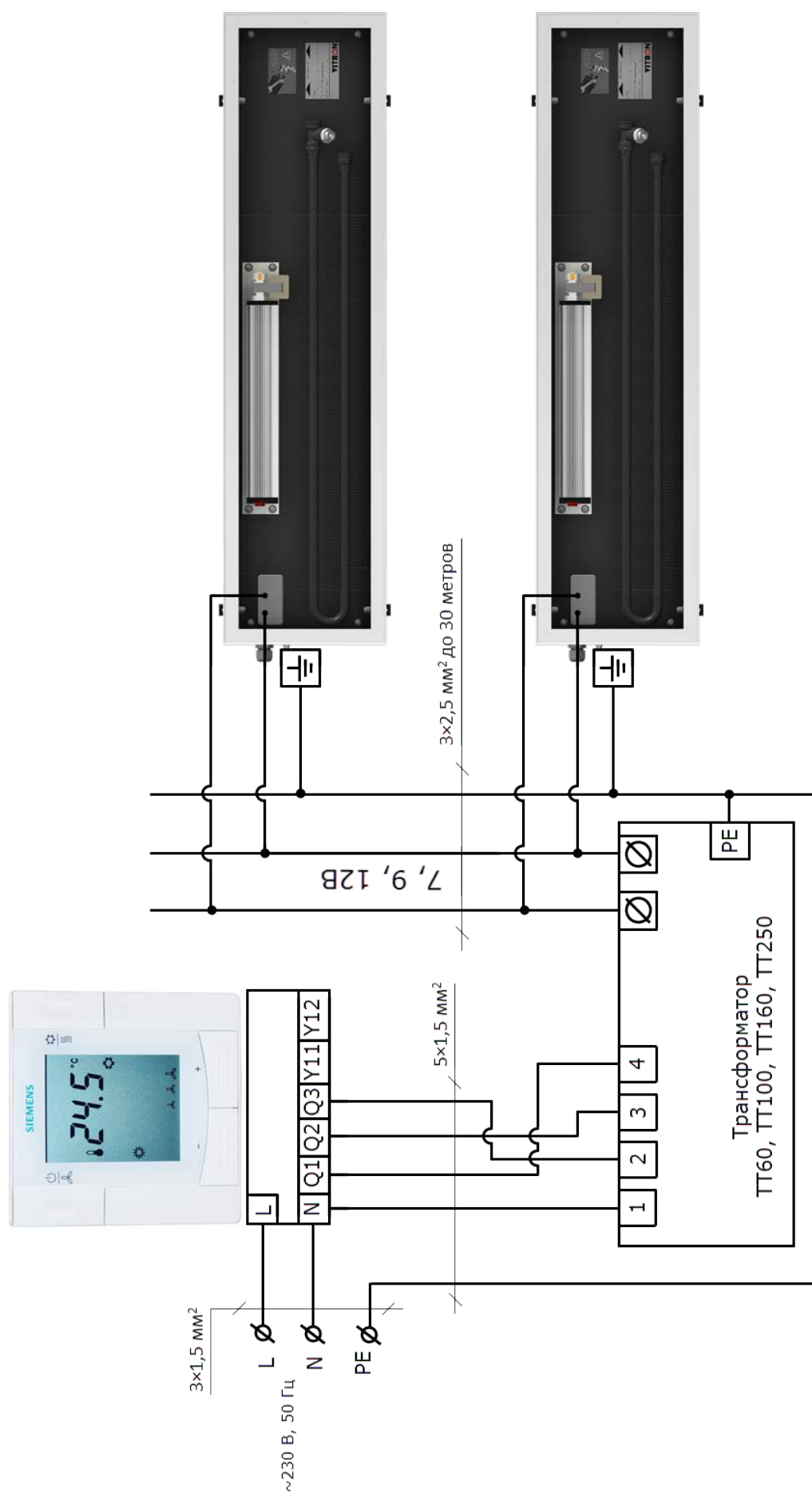
# Схема подключения АС вентиляторов 12 В. Односкоростное регулирование.



При подключении к трансформаторам ТТ60, ТТ100, ТТ160, ТТ250 использовать провод 3x2,5 mm² до 30 метров  
При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3x4,0 mm² до 30 метров

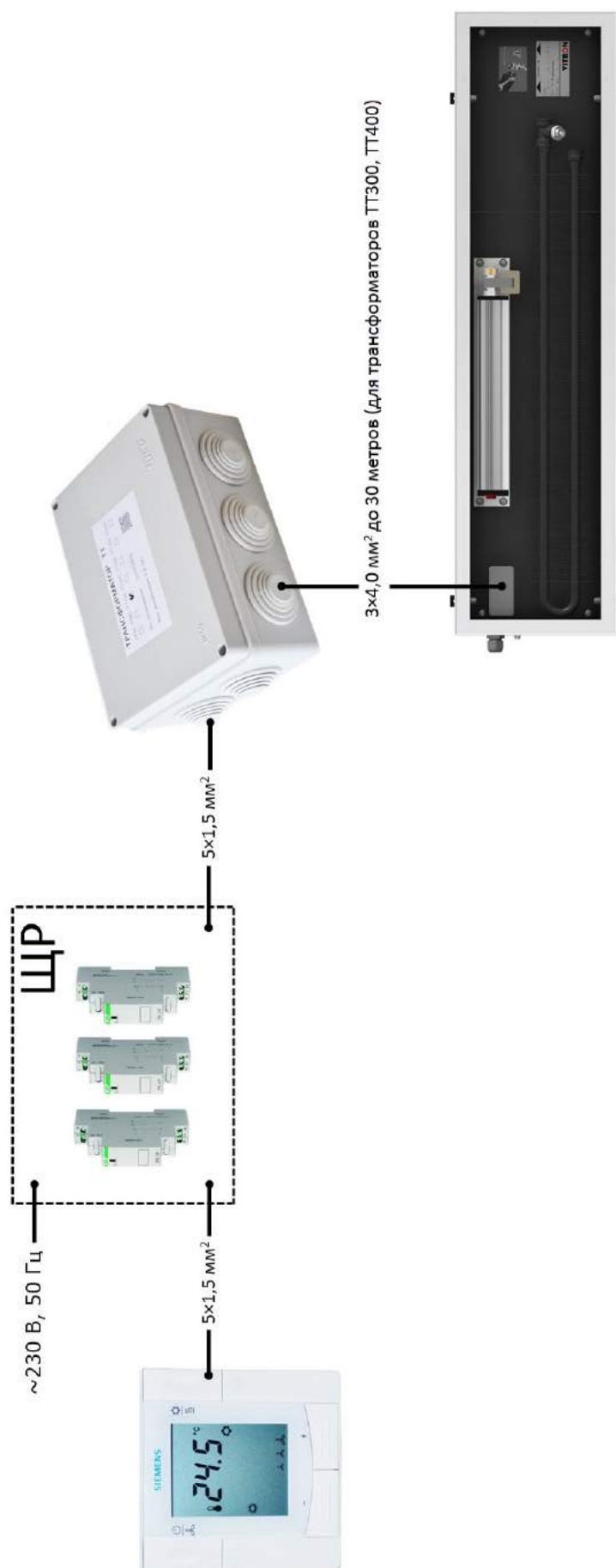




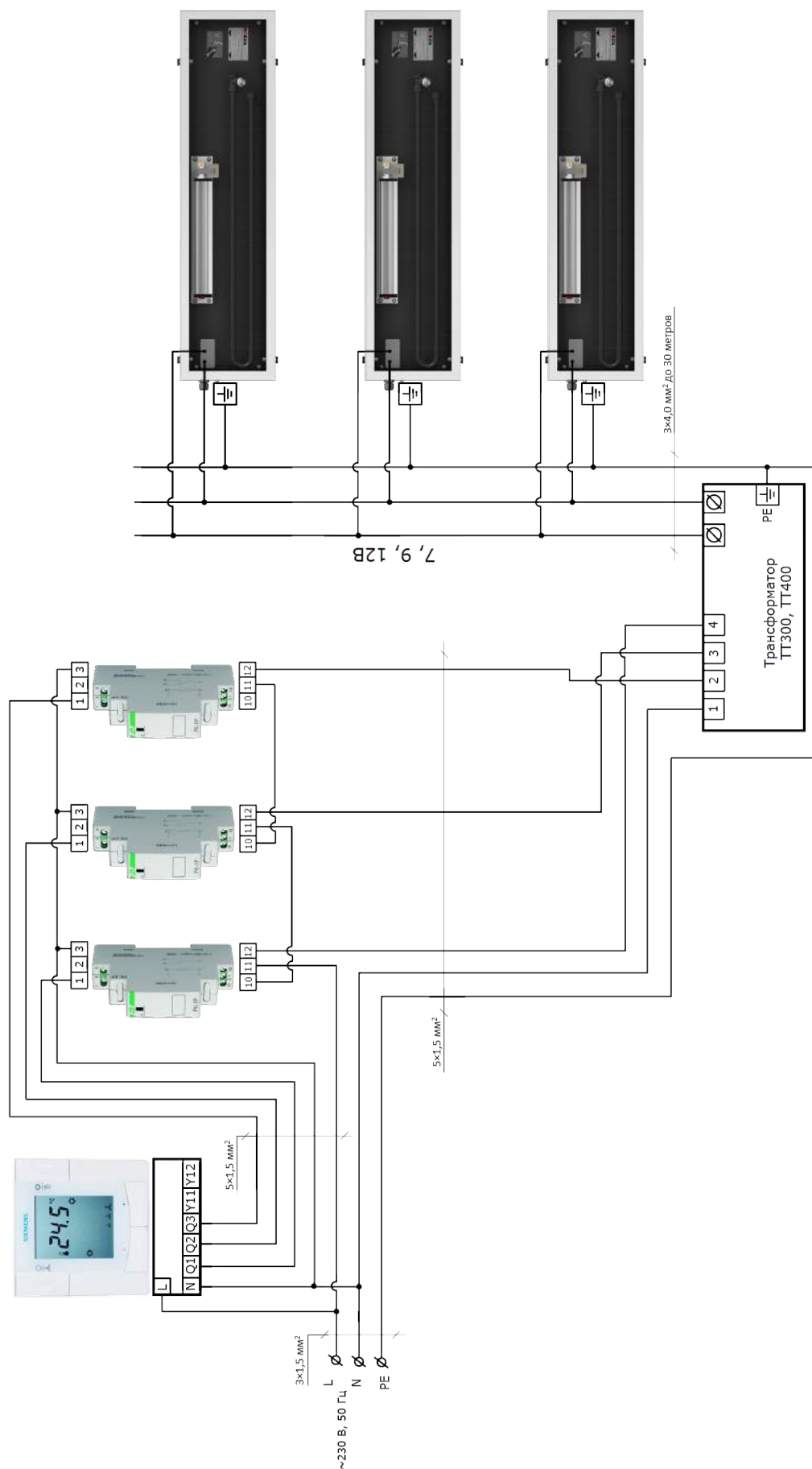


При подключении к трансформаторам ТТ60, ТТ100, ТТ160, ТТ250 использовать провод 3x2,5 мм<sup>2</sup> до 30 метров

## Схема проводки АС вентиляторов 12 В к трансформаторам ТТ300, ТТ400. Трёхскоростное регулирование.



# Схема подключения АС вентиляторов 12 В к трансформаторам ТТ300, ТТ400. Трёхскоростное регулирование.



При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3x4,0 мм<sup>2</sup> до 30 метров

## Схема проводки нескольких групп АС вентиляторов 12 В. Трёхскоростное регулирование.

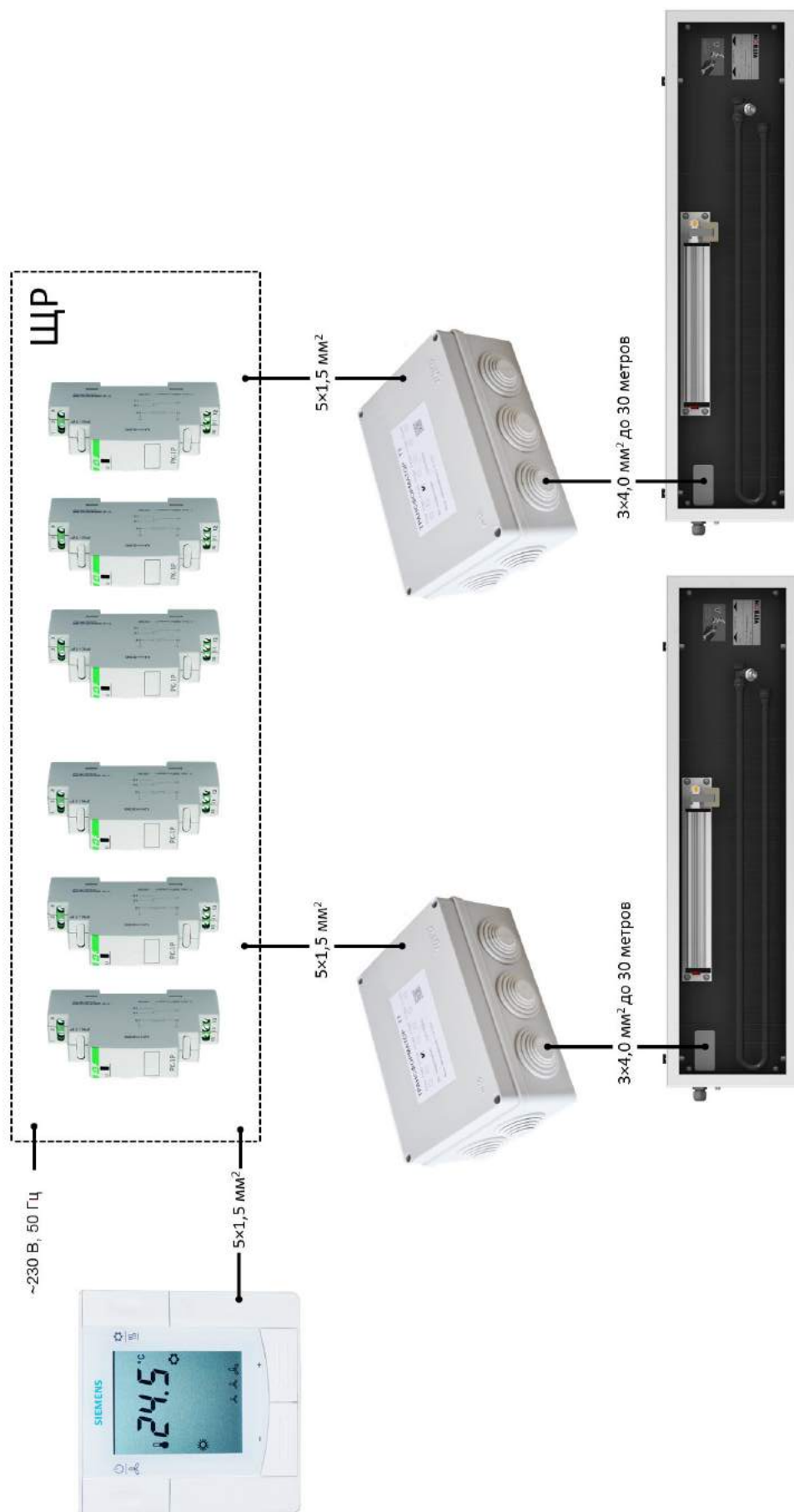
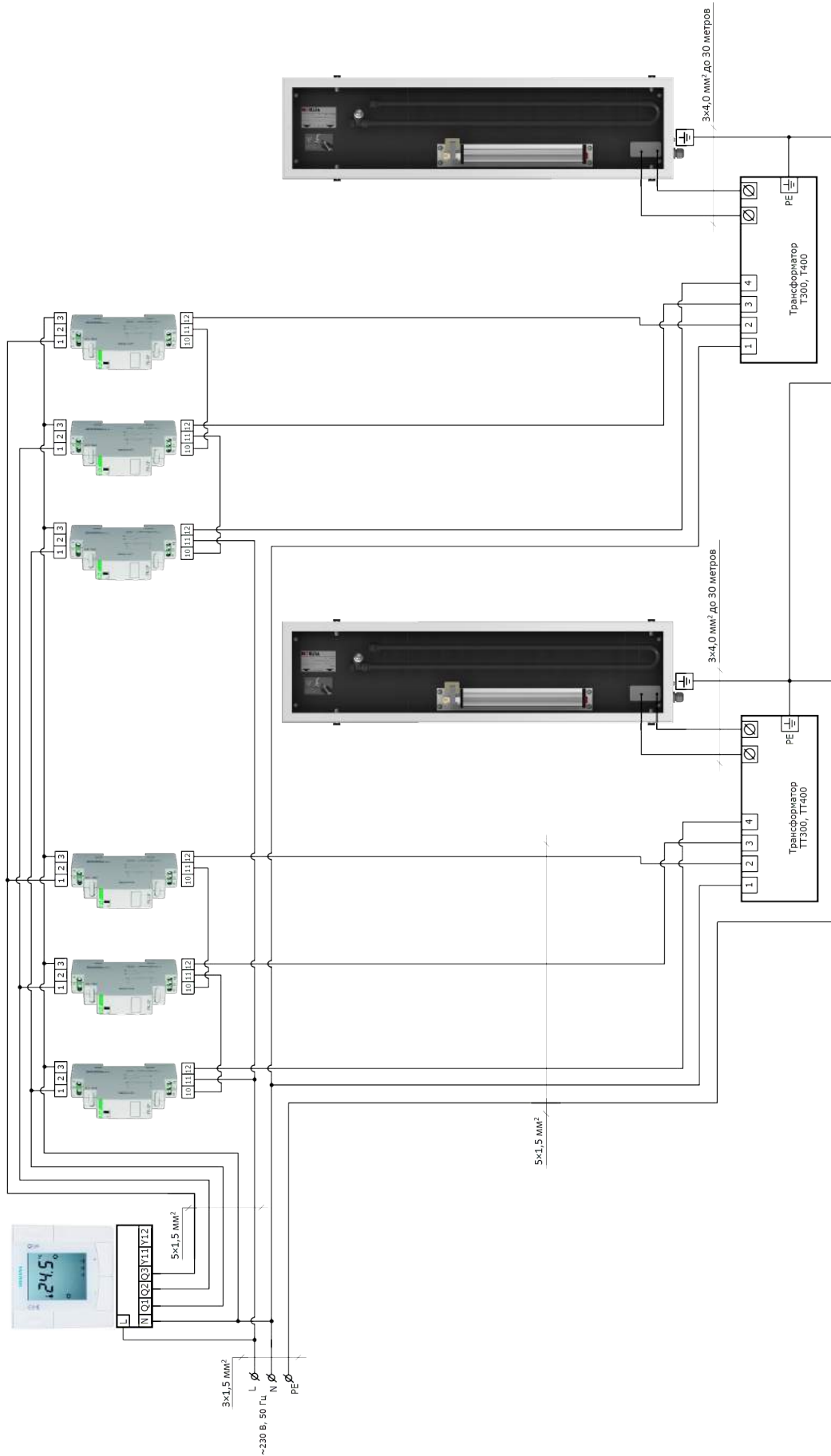
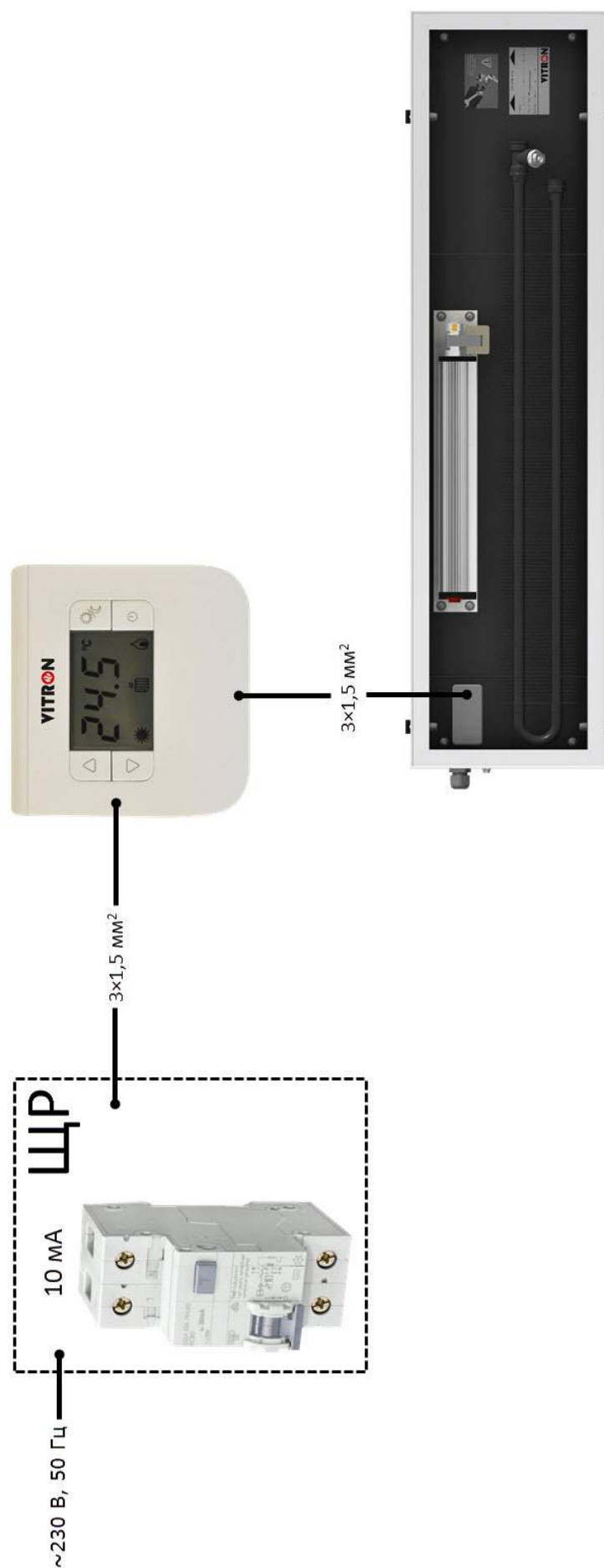


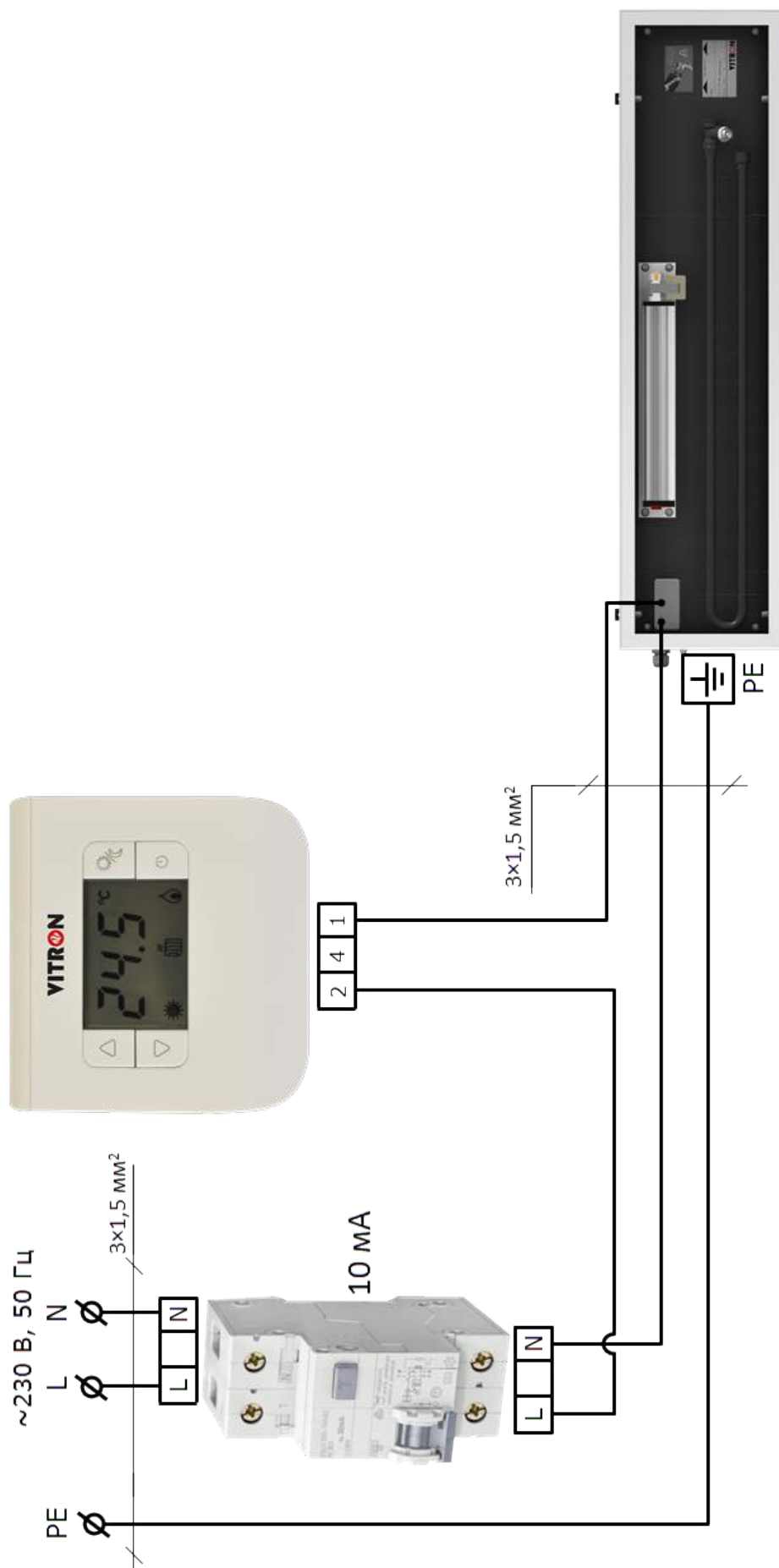
Схема подключения нескольких групп АС вентиляторов 12 В.  
Трёхскоростное регулирование.

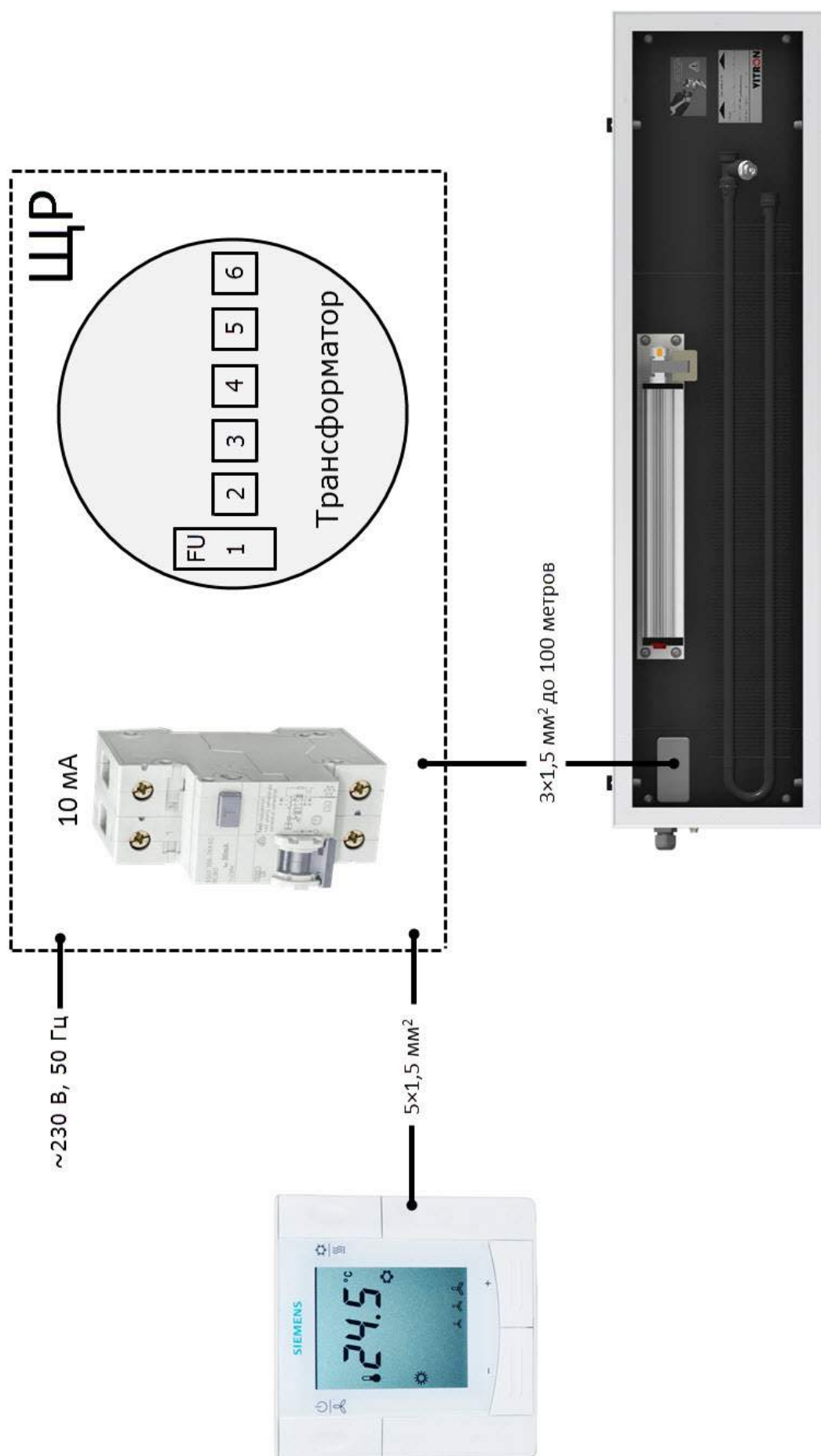


При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод  $3 \times 4,0 \text{ мм}^2$  до 30 метров









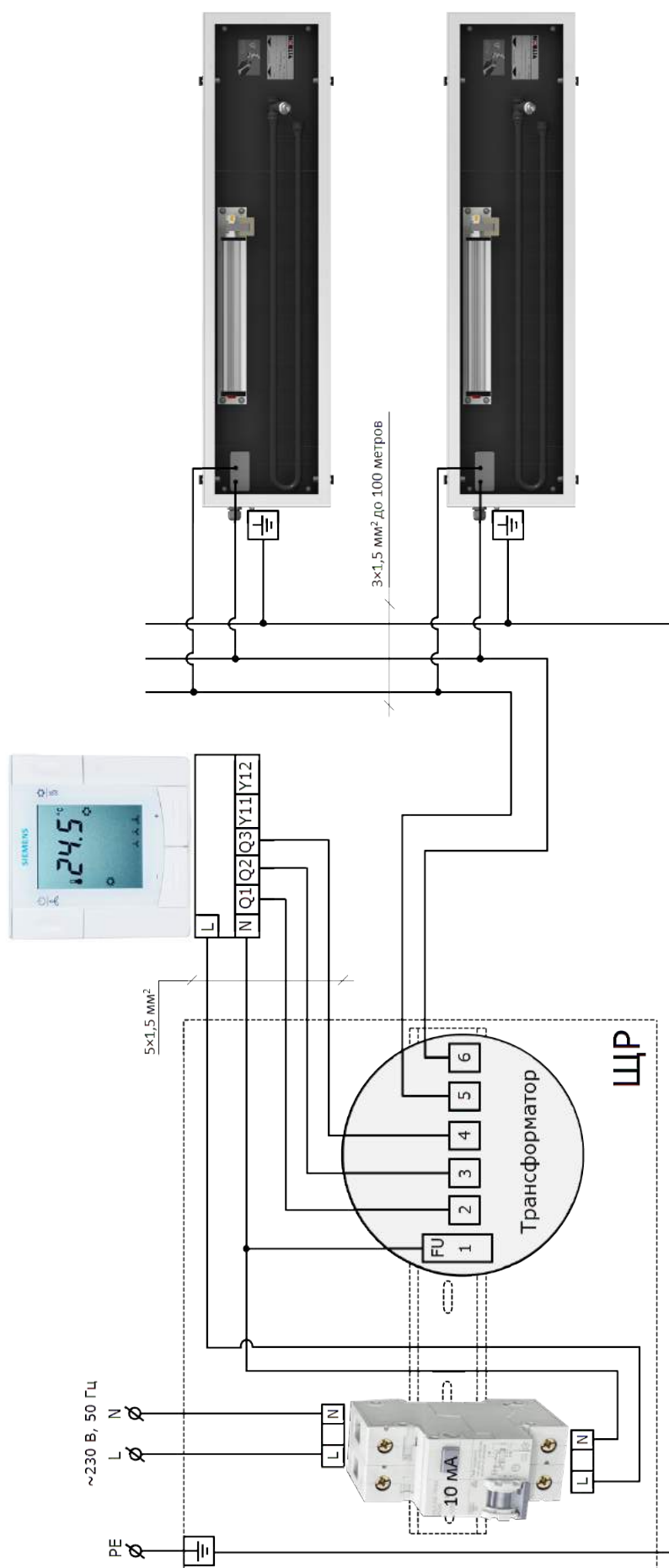


Схема проводки нескольких групп АС вентиляторов 230 В.  
Трёхскоростное регулирование.

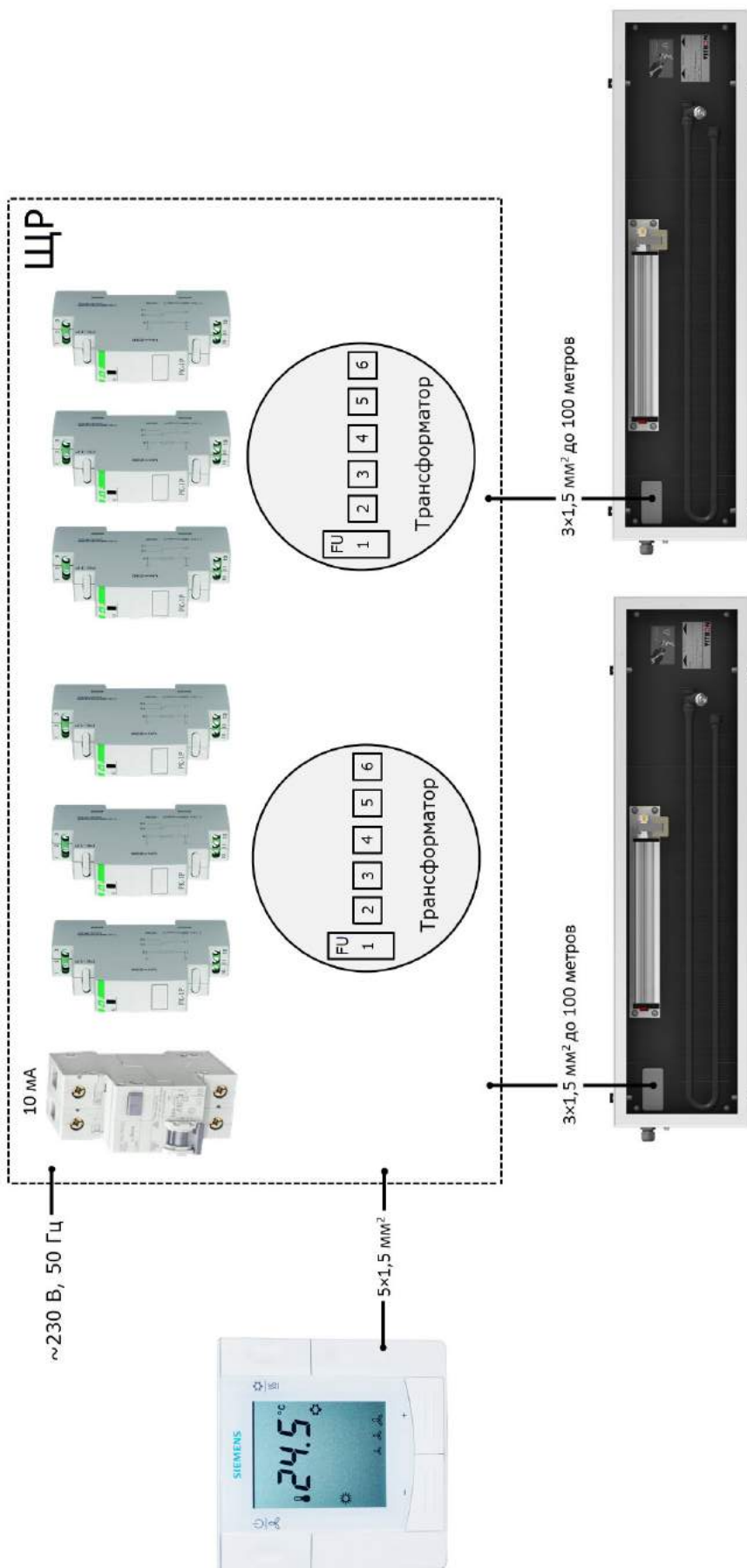
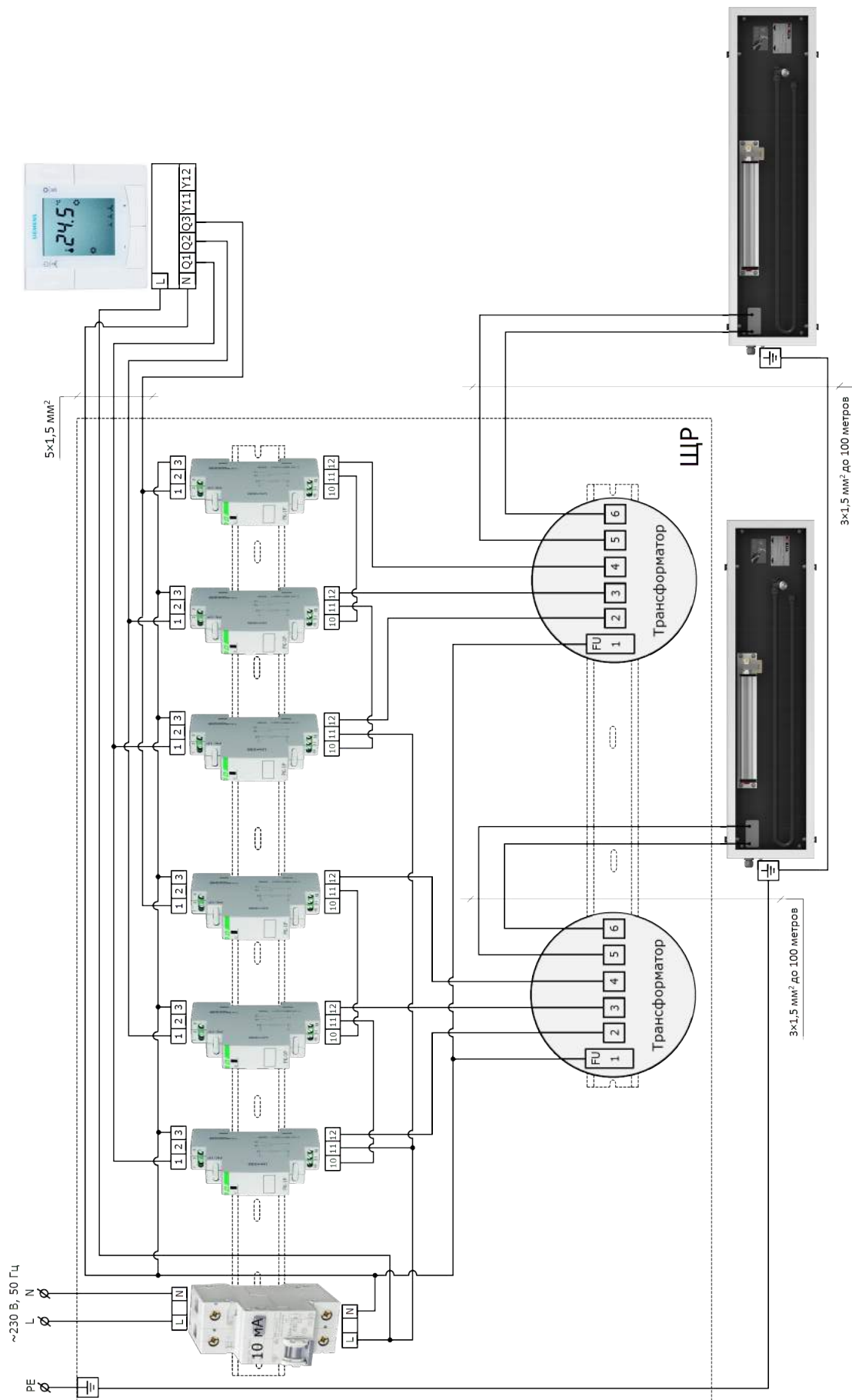
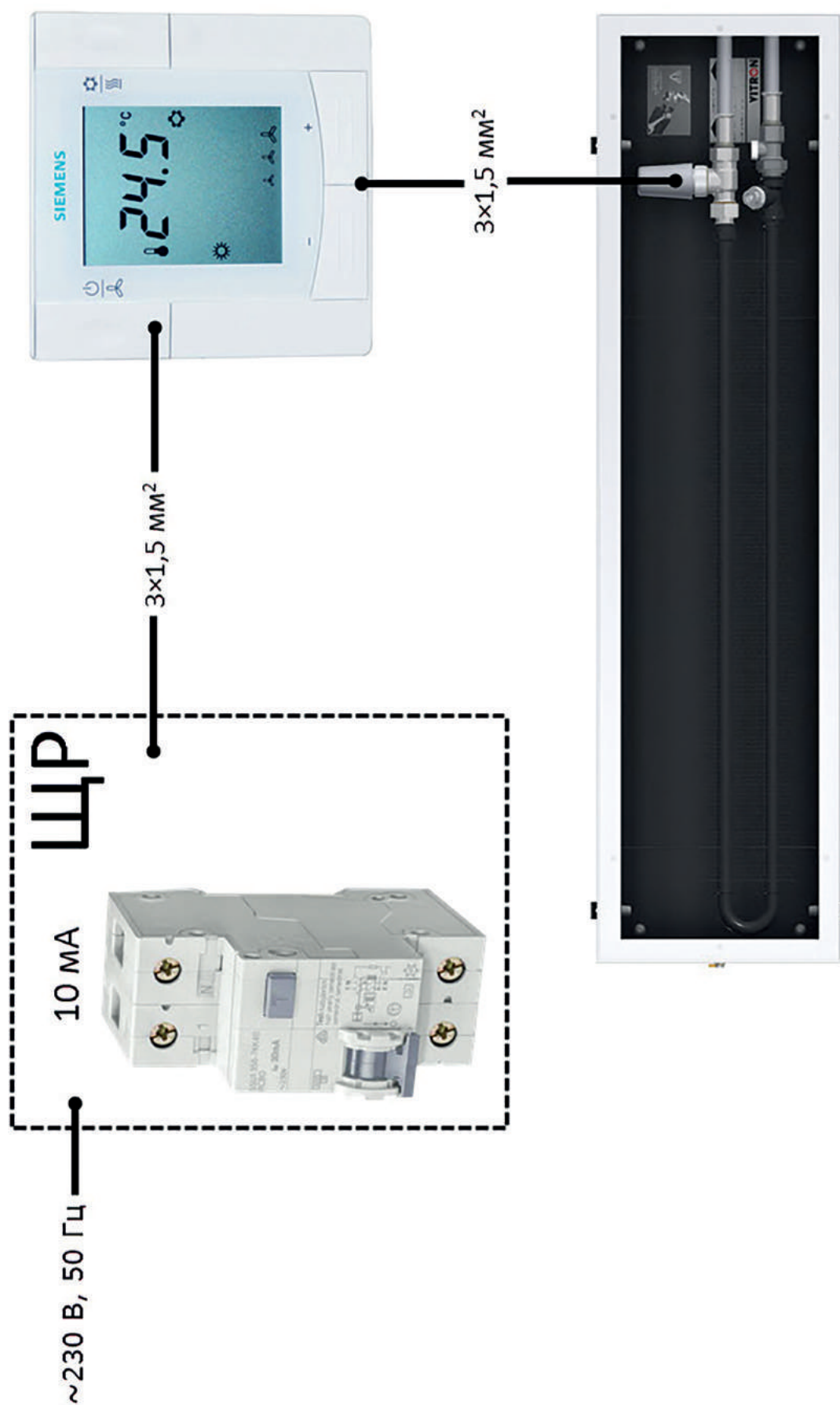


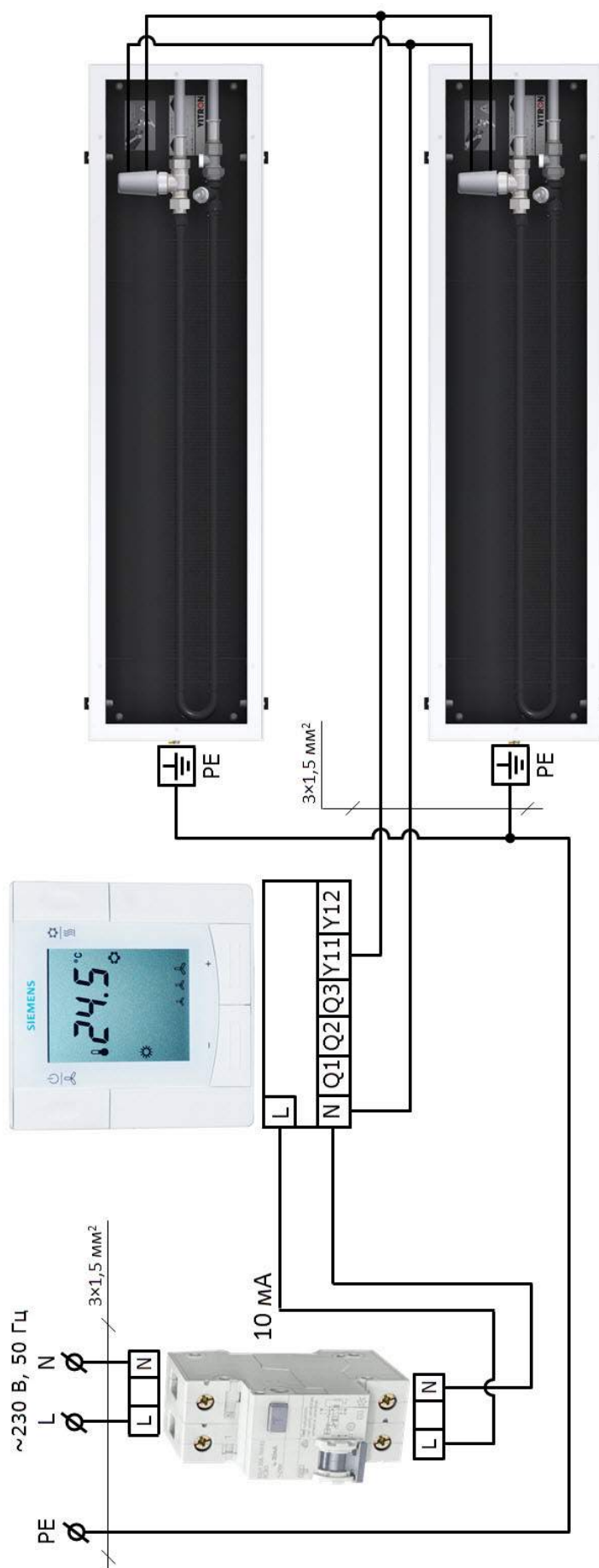


Схема подключения нескольких групп АС вентиляторов 230 В.  
Трёхскоростное регулирование.





# Схема подключения термоэлектрического сервопривода 230 В.



Максимально допустимое количество подключаемых сервоприводов 230 В к одному термостату 10 шт.



## Контроллер температуры RDF 310

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, В·А	max 8
Степень защиты	IP30
Температура эксплуатации, °C	0...+50
Габариты (Ш×В×Г), мм	86×86×39
Монтажная высота, мм	1500



## Термостат VITRON

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	AAA 2×1,5
Степень защиты	IP20
Температура эксплуатации, °C	+2...+40
Габариты (Ш×В×Г), мм	85×83×21
Монтажная высота, мм	1500

## Реле

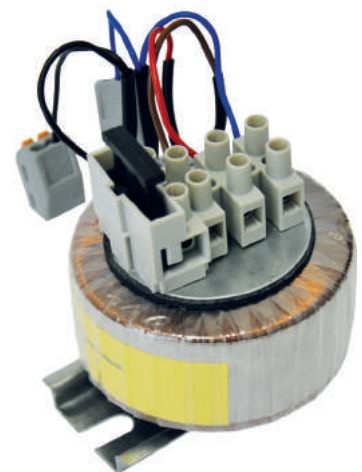
Параметр	Значение
Напряжение питания, В	$\sim 230 \pm 10\%$
Частота, Гц	50
Максимальный ток нагрузки, А	16
Контакты	1-переключающий
Время включения, мс	$< 40$
Время выключения, мс	$< 20$
Ток потребления, мА	$< 25$
Габариты (Ш×В×Г), мм	18×90×65
Монтаж	DIN-рейка



## Трансформатор 230-160/180/230 (АТТ)

(для подключения вентиляторов 230 В)

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	$\sim 230 \pm 10\%$
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	0-160-180-230
Мощность, В·А	100, 200, 300
Монтаж	DIN-рейка



## Трансформатор 230-7/9/12 (ТТ)

(для подключения вентиляторов 12 В)

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	$\sim 230 \pm 10\%$
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	0-7-9-12
Мощность, В·А	60, 100, 160, 250, 300, 400

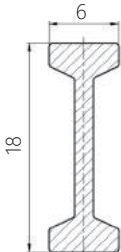








## ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА VITRON

## Решётка

Тип	Высота профиля [мм]	Материал профиля	Поперечное сечение профиля	Расстояние между профилем решётки [мм]	Длина [мм]
Рулонная поперечная решётка	18	Анодированный алюминий		10 13 18	до 6000
Рулонная поперечная решётка	18	Дуб		10 13	до 6000
Рулонная поперечная решётка	18	Дуб		10 13	до 6000

Сворачивается в малогабаритный рулон

Высокая износостойкость покрытия профиля

Ориентирована на дизайн интерьера

Высокая нагрузочная способность



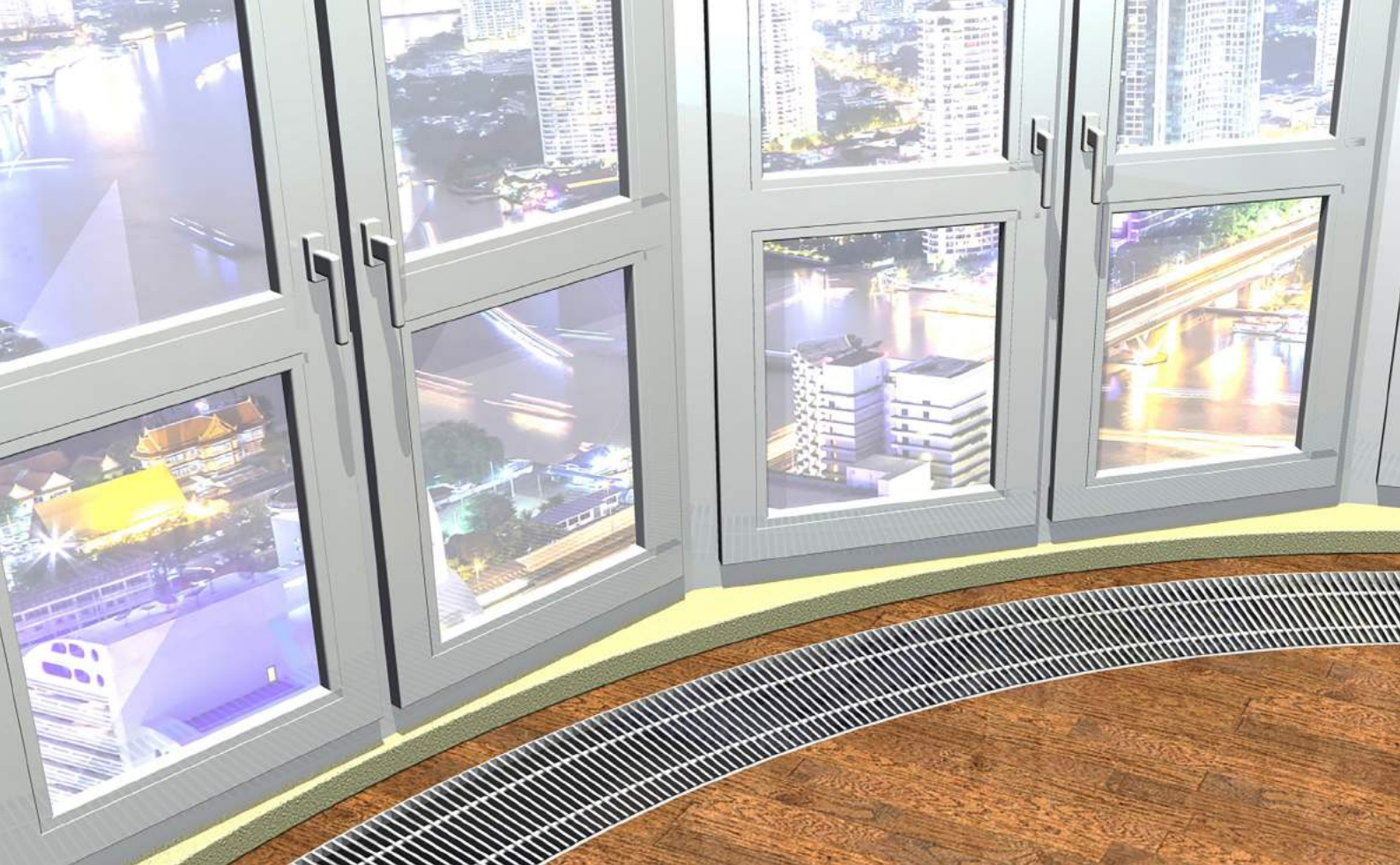
\* рамка изготавливается под цвет профиля решётки

<b>A</b>	анодированный алюминий- цвет: «серебро»
<b>B</b>	анодированный алюминий- цвет: «бронза»
<b>C</b>	анодированный алюминий- цвет: «золото»
<b>D</b>	анодированный алюминий- цвет: «шоколадная бронза»
<b>E</b>	алюминий с порошковым покрытием- цвет: «черный»
<b>F</b>	алюминий с порошковым покрытием- цвет: «белый»
<b>G</b>	алюминий с покрытием декор
<b>H</b>	натуральное дерево- дуб (ширина профиля 10 мм)
<b>I</b>	натуральное дерево- дуб (ширина профиля 5 мм)





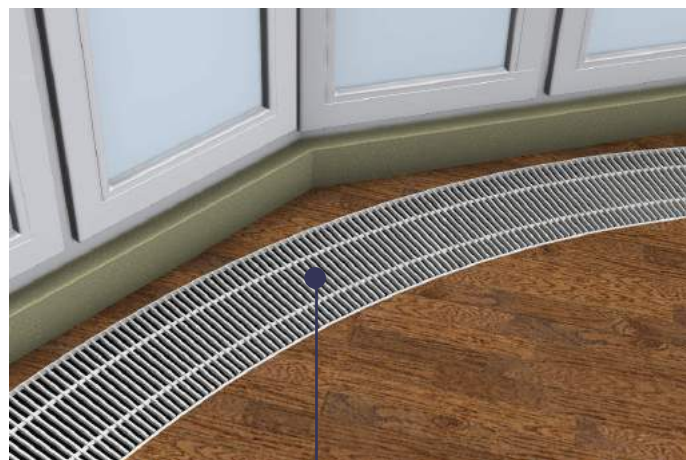
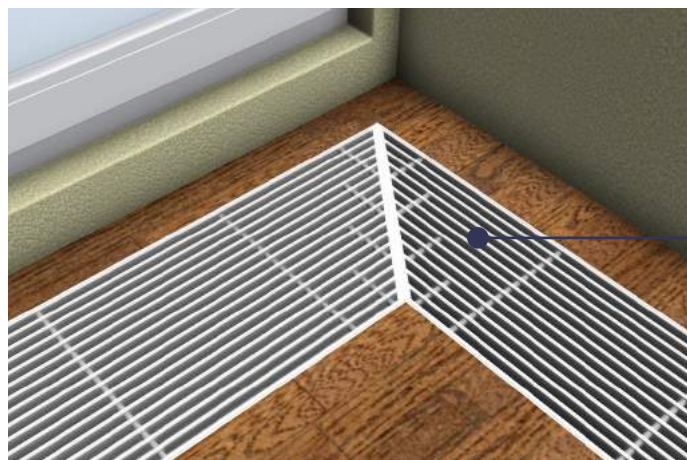
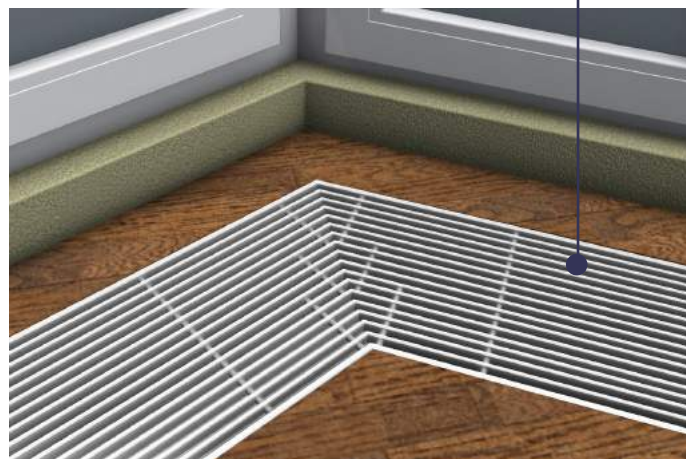
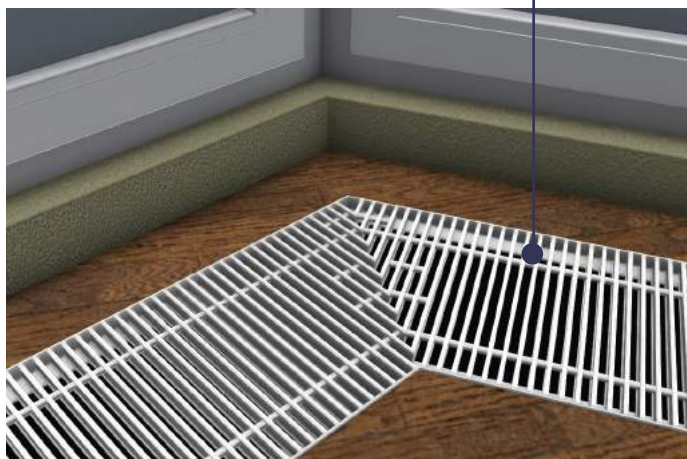




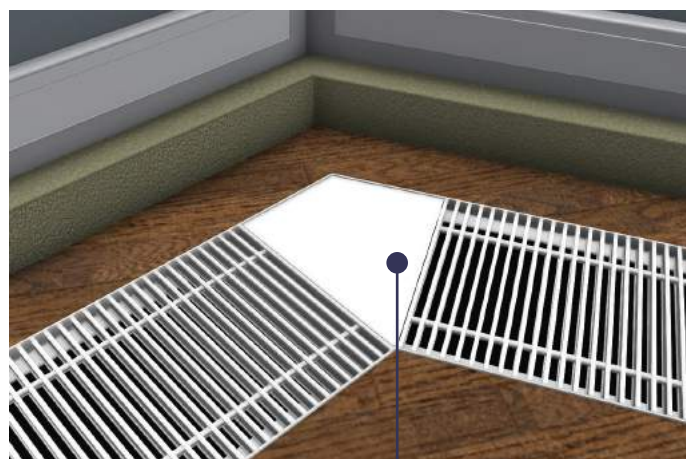
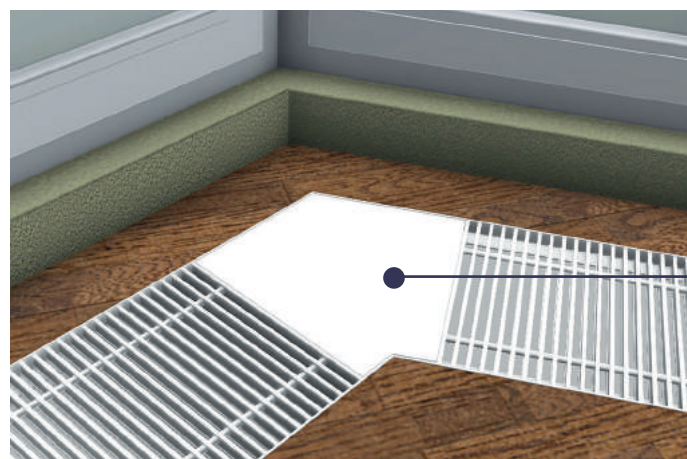
## СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ VITRON



## Угловое исполнение



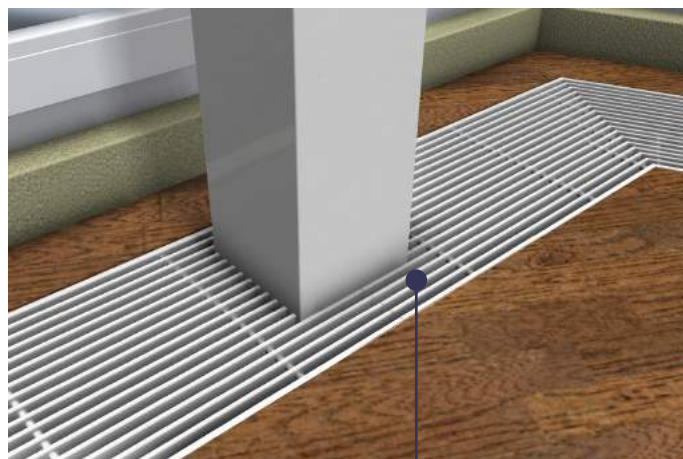
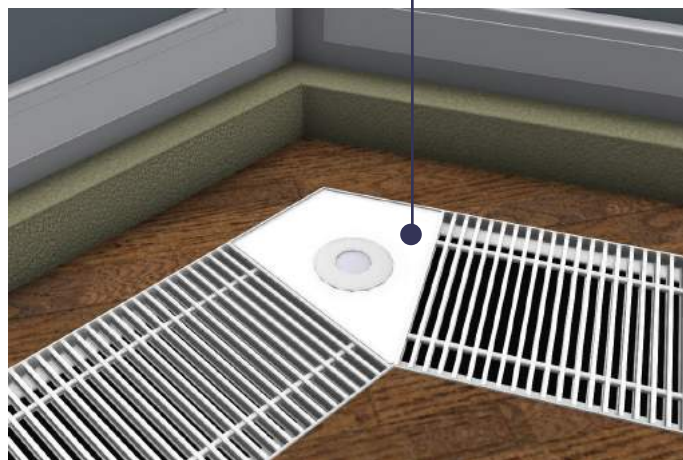
## Радиусное исполнение



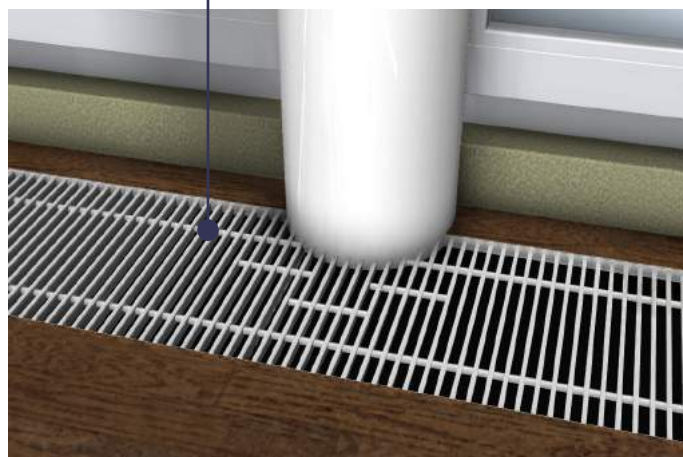
## Угловой декоративный элемент



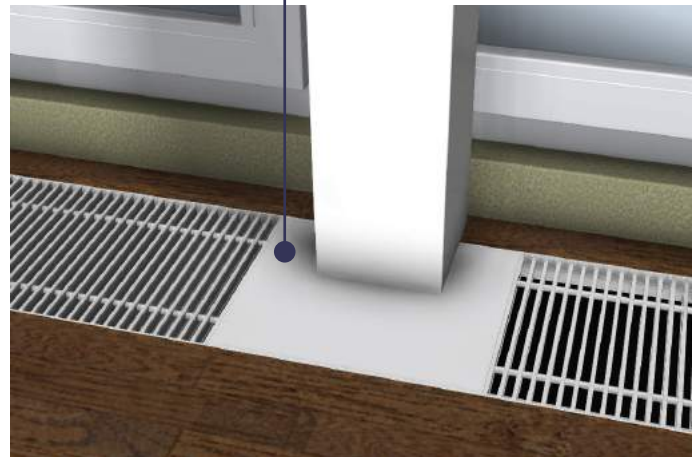
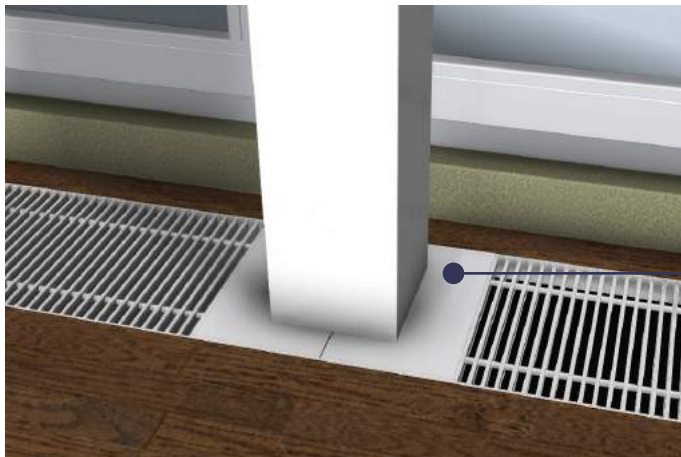
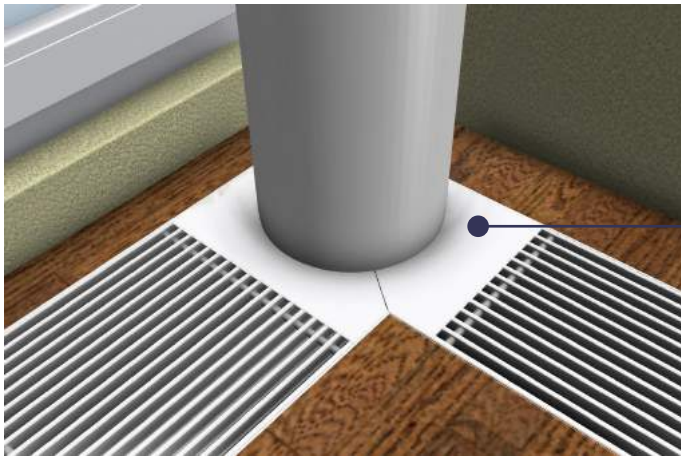
Декоративный элемент с возможностью встраивания точечного светильника



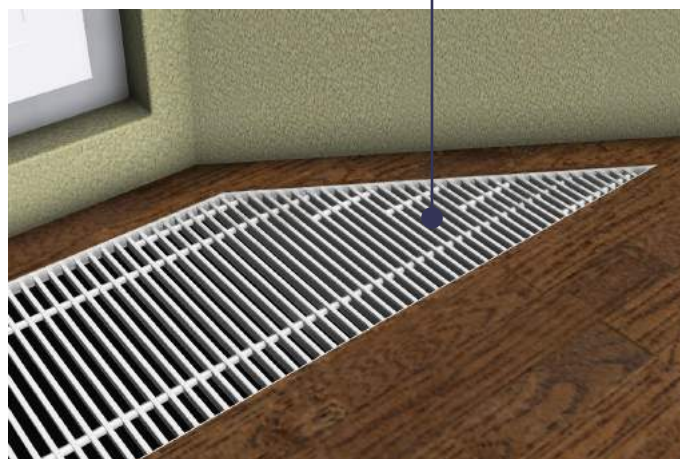
Исполнение с выемкой под колонну



## Декоративный элемент с выемкой под колонну



## Исполнение с прямым срезом



## ГАРАНТИИ

Производитель предоставляет следующую гарантию:

- 10 лет на пластинчатый медно-алюминиевый теплообменник;
- 10 лет на сквозную коррозию корпуса конвектора;
- 1 год на вентиляторы и остальные применяемые части конвектора.

Производитель конвекторов VITRON оставляет за собой право на изменение конструкции и цены без предварительного предупреждения.





**Boiler-Gas.ru**

Перейти на сайт

КАТАЛОГ 2017





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

## ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

ТОРГОВЫЙ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ



**Boiler-Gas.ru**

Перейти на сайт