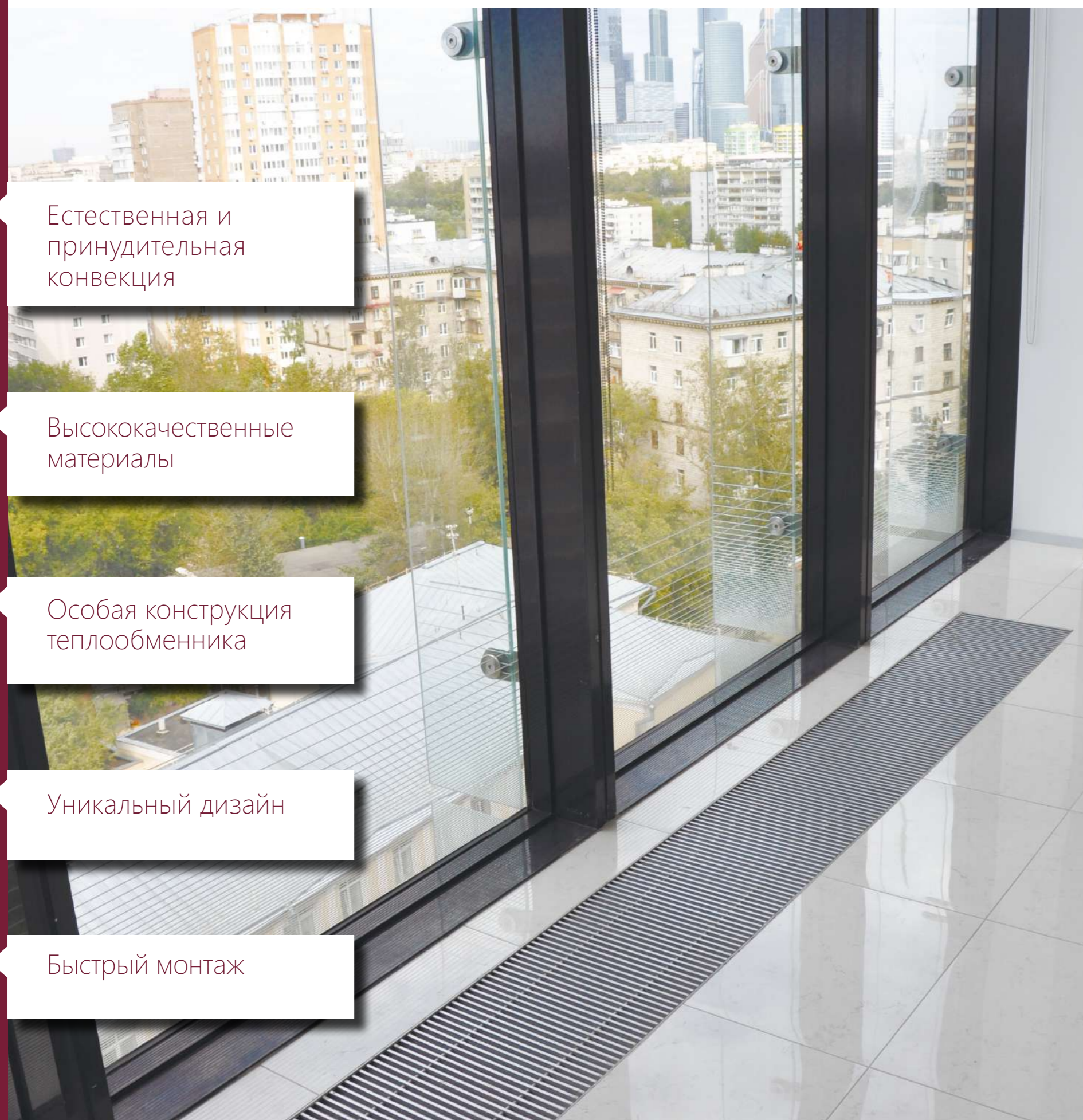




КОНВЕКТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ



Естественная и принудительная конвекция

Высококачественные материалы

Особая конструкция теплообменника

Уникальный дизайн

Быстрый монтаж

Конвекторы, встраиваемые в пол с естественной конвекцией 6

Конвекторы, встраиваемые в пол с принудительной конвекцией 34

Конвекторы, встраиваемые в пол с принудительной конвекцией «тепло-холод» 54

Конвекторы электрические встраиваемые в пол 62

Конвекторы напольные с естественной конвекцией FloorCon 68

Конвекторы настенные с естественной конвекцией WallCon 78

Скамейка отопительная с естественной конвекцией 96

Конвектор, встраиваемый в мебель с принудительной конвекцией 104

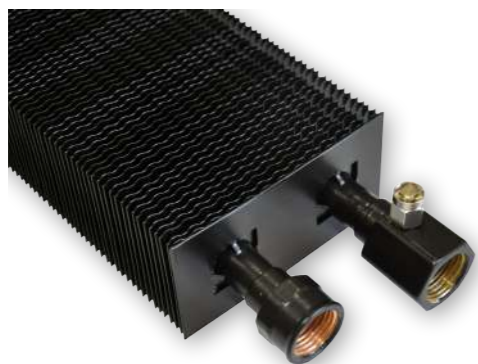
Парапетный конвектор с принудительной конвекцией 108

Регулирование тепловой мощности конвекторов 112

Декоративная решётка 138

Специальное исполнение 144

1



Высокопроизводительный теплообменник особой конструкции

Пластины имеют качественное гофрирование поверхности, что значительно повышает площадь теплообмена и тем самым увеличивает теплоотдачу. Пластины имеют кольцевой пояс для захода и обжатия соседней пластины. Каждая пластина «заклинивает» впередистоящую придавая теплообменнику жёсткость, невозможность разбалтывания в процессе эксплуатации, вследствие циклов нагрева-охлаждения. Также пластина имеет кольцевой выступ который позволяет чётко выдерживать шаг между пластинами.

Декоративная рамка / окантовка

Различные варианты декоративного профиля позволяют монтировать конвектор в любую конструкцию пола. Предлагается пять вариантов монтажа с различным профилем. Конвектор с рамкой из L-профиля и окантовкой из J-профиля монтируется встык с напольным покрытием. Рамка обеспечивает высокую жёсткость корпуса конвектора.

Рамка из Z-профиля и окантовка из F-профиля позволяет монтировать конвектор в любую конструкцию пола и скрывает стык между корпусом конвектора и напольным покрытием. Комбинация с рамкой из L-профиля и угловым профилем также позволяет скрыть стык между корпусом и напольным покрытием.



2

3



Корпус конвектора

Корпус конвектора изготавливается из листовой оцинкованной стали толщиной 0,8 мм с износостойким порошковым покрытием. Корпус конвектора для помещений с повышенной влажностью изготавливается из нержавеющей стали. Длина корпуса варьируется от 600 до 3000 мм с шагом 50 мм. Внутри корпуса установлены специальные ребра жёсткости, которые защищают от внешнего силового воздействия при заливке бетонной стяжки. Гарантия на сквозную коррозию корпуса 10 лет.

Декоративная решётка

Алюминиевый профиль решётки с двутавровым поперечным сечением обладает высокой нагрузочной способностью. Для соединения профиля используется стальная пружина которая позволяет с достаточно большим усилием стягивать профиль между собой, предотвращая тем самым «разбалтывание» в процессе эксплуатации. Достоинством соединения профиля пружинной является то, что решётку можно сворачивать в малогабаритный рулон. Покрытие профиля обладает высокой износостойкостью и сохраняет решётку от потёртостей и царапин во время эксплуатации.

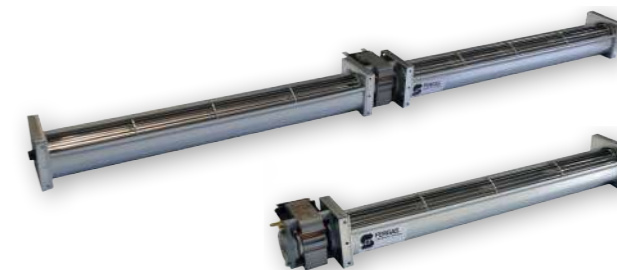


4

Вентиляторы

В конвекторах «Vitron» использованы вентиляторы «EbmPapst» и «Fergas» тангенциального типа. Данные вентиляторы отличаются низкой шумностью в силу широкого поперечного сечения выдувания и всасывания, имеют небольшую массу, компактные размеры, высокий КПД, возможность регулирования частоты вращения и работают от переменного напряжения 12 В и 220 В, частотой 50 Гц.

Уровень звукового давления при максимальном числе оборотов ротора вентилятора не превышает 30 дБ(А), при минимальном числе оборотов 19 дБ(А). Вентилятор крепится к корпусу с помощью контактной самоклеящейся ленты, которая служит неким демпфером, что снижает шумовые характеристики при его работе, а также обеспечивает легкий демонтаж и удобство обслуживания.



5

6

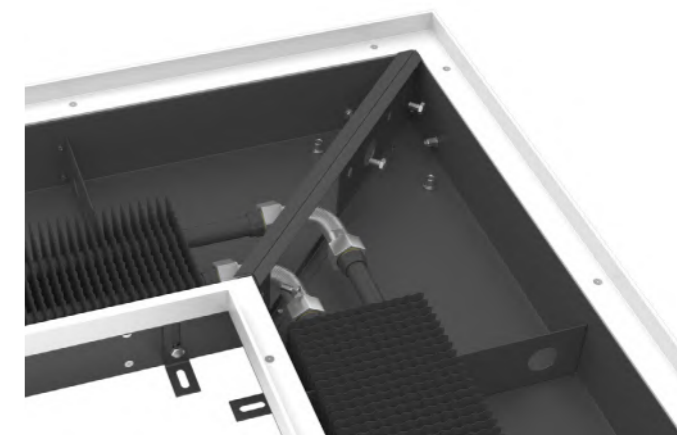
Прямое соединение конвекторов

Конвекторы длиной более 3000 мм могут поставляться отдельными частями. Соединение частей корпуса конвектора в единую конструкцию осуществляется через специальное соединение. Данное соединение позволяет собрать конвектор любой длины, которое представляет собой фланцы в виде двух пластин установленные в торцах корпуса, которые стягиваются между собой болтами, что обеспечивает высокую жёсткость конструкции.



Угловое соединение конвекторов

Угловое соединение VITRON. Представляет собой две торцевые пластины корпуса, которые стягиваются болтами, тем самым обеспечивается высокая жёсткость соединения. Минимальный острый угол соединения 70°. Декоративная решётка опирается на фланцы пластин.



Регулирование

Управление вентилятором или двухпозиционным термоэлектрическим клапаном осуществляется настенным контроллером температуры. Контроллер имеет простой интерфейс позволяющий с легкостью разобраться с режимами работы. Регулирование происходит в ручном или автоматическом режимах.



7

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

BK.090.260.3000.2ТГ.РР.ААС
Наименование модели

BK - VITRON конвектор с естественной конвекцией

Высота [мм]

75, 90, 110, 150

Ширина [мм]

для BK: 200, 260, 300, 360, 400

Длина [мм]

в диапазоне 600...3000, с шагом 50 мм

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

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

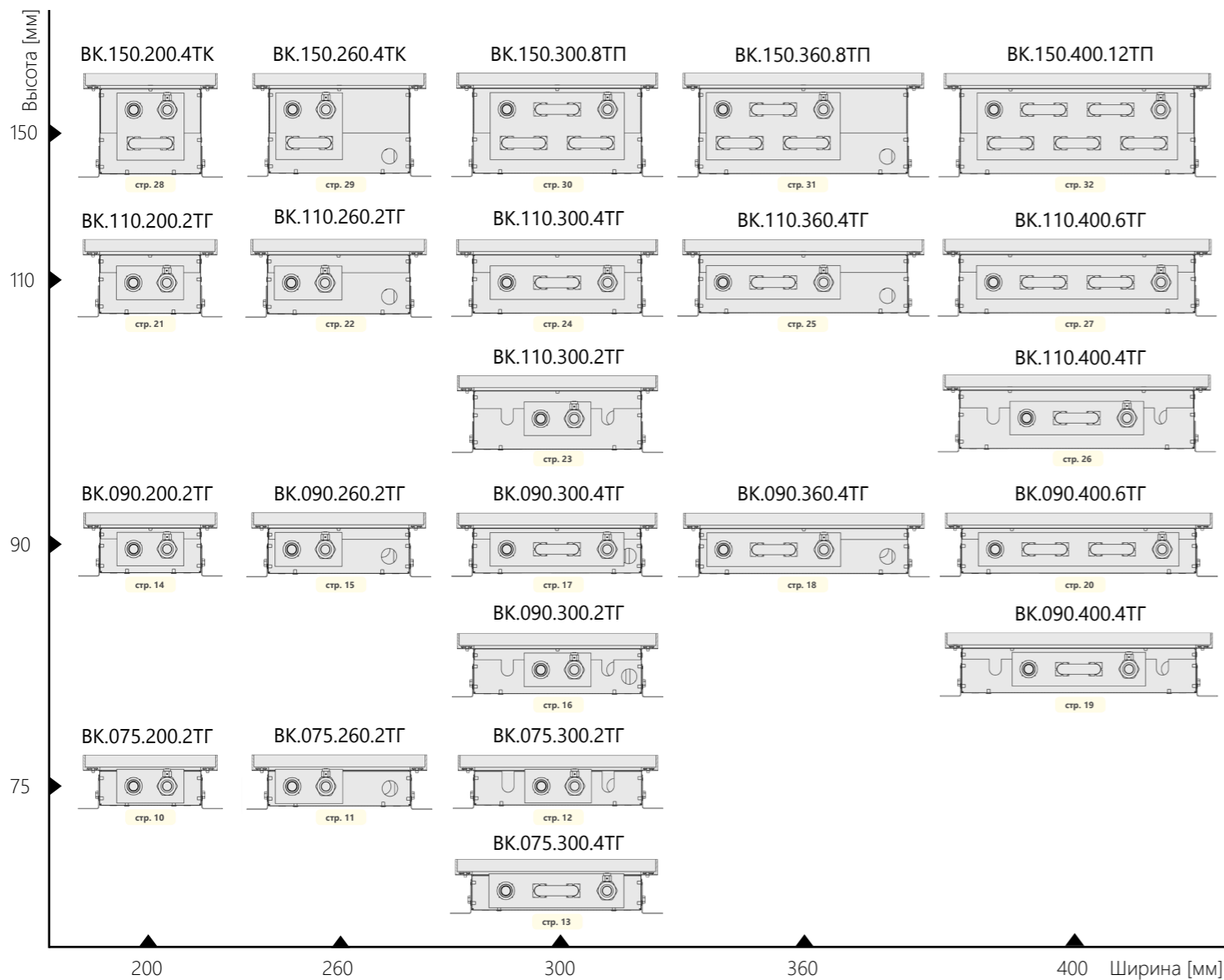
Исполнение решётки

РР - решётка с рамкой
 РО - решётка с окантовкой

Материал, покрытие и цвет решётки

А - алюминий, Д - дерево (дуб);
 А - анодировка, П - порошковая покраска;
 С - серебро, Б - бронза, ШБ - шоколадная бронза, З - золото, Ч - чёрный,
 RAL9016 - цвет по палитре RAL

Поперечные разрезы конвекторов



Обзор конструкции

Стандартный комплект поставки



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

- корпус из оцинкованной стали покрытый порошковым покрытием;
- комплект установочных ножек;
- поперечная или продольная решётка;
- декоративная рамка из алюминиевого L и Z-образного профиля или окантовка из J и F-профиля, выполненная в цвет решётки;
- медно-алюминиевый теплообменник (диаметр медной трубы 15 мм);
- воздухоотводчик ручной G1/8";
- технический паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации;

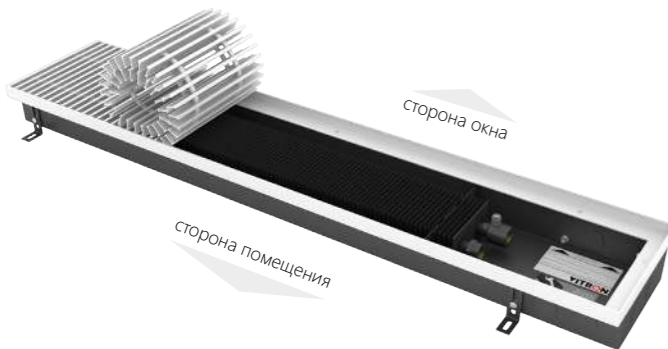

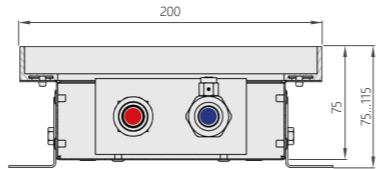
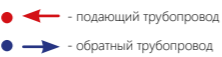
Конструктивные особенности

- материал корпуса - оцинкованная сталь толщиной 0,8 мм, покрытая износостойким порошковым покрытием (цвет покрытия: чёрный матовый);
- материал и покрытие решётки - анодированный алюминий, алюминий с порошковым покрытием, дерево (дуб);
- регулировка по высоте от 0 до 40 мм за счёт специальных установочных 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.


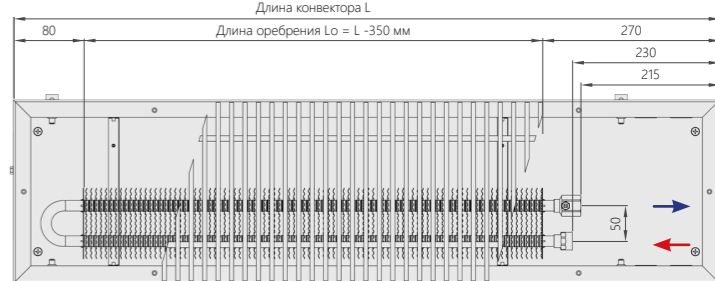
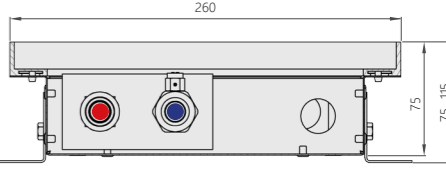
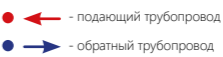
Рабочие условия

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

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]								
ВК.075.200.2ТГ	75	200	182 - 1230	600 - 3000 (шаг 50 мм)								
Технические характеристики		вид сверху										
												
		поперечный разрез										
												
												
Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)				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.075.200.2ТГ												
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	182	273	319	433	547	661	775	889	1003	1117	1230
(EN-442) 75/65	20	144	216	252	342	431	521	611	701	791	881	971
90/70	22	174	262	305	414	523	632	741	850	959	1068	1177
90/70	18	190	285	333	452	571	690	808	927	1046	1165	1284
80/70	22	155	233	271	368	465	562	659	756	853	950	1047
80/70	20	163	244	285	387	488	590	692	794	895	997	1099
80/70	18	171	256	298	405	512	618	725	831	938	1044	1151
75/65	22	136	205	239	324	409	494	580	665	750	835	921
75/65	18	151	227	265	359	454	549	643	738	832	927	1022
Масса конвектора, кг		4,9	6,2	6,8	8,3	10,0	11,6	13,2	14,8	16,4	17,9	19,6
L - длина конвектора, мм												

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]								
ВК.075.260.2ТГ	75	260	194 - 1311	600 - 3000 (шаг 50 мм)								
Технические характеристики		вид сверху										
												
		поперечный разрез										
												
												
Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)				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.075.260.2ТГ												
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	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
Масса конвектора, кг		5,7	7,2	7,9	9,7	11,6	13,4	15,2	17,0	18,9	20,8	22,7
L - длина конвектора, мм												

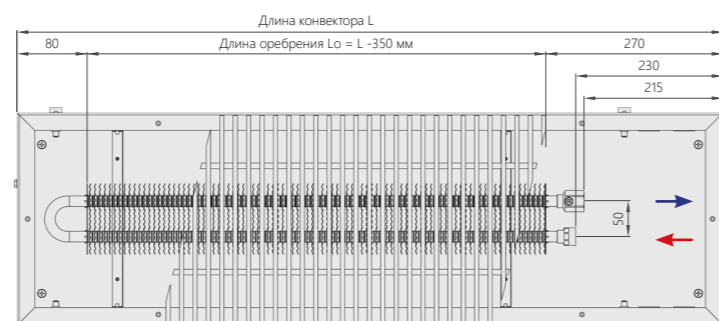
КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

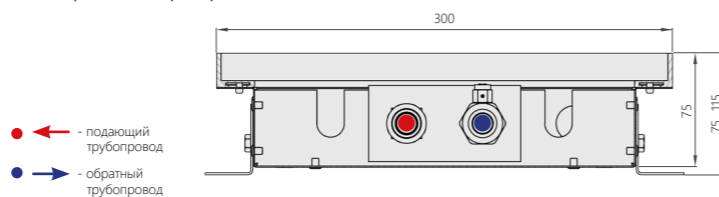
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.075.300.2ТГ	75	300	234 - 1578	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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.075.300.2ТГ

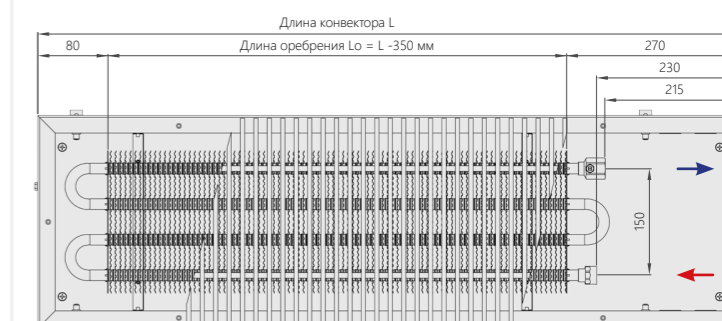
Температура теплоносителя [°C] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
(DIN 4704) 90/70	20	234	351	409	555	701	847	993	1139	1285	1432	1578
(EN-442) 75/65	20	184	277	323	438	553	668	784	899	1014	1129	1245
90/70	22	224	335	391	531	671	811	950	1090	1230	1370	1510
90/70	18	244	366	427	579	732	884	1037	1189	1341	1494	1646
80/70	22	199	298	348	472	597	721	845	970	1094	1218	1343
80/70	20	209	313	365	496	626	757	887	1018	1148	1278	1409
80/70	18	219	328	383	519	656	793	929	1066	1203	1339	1476
75/65	22	175	262	306	415	525	634	743	852	962	1071	1180
75/65	18	194	291	340	461	582	703	825	946	1067	1188	1310
Масса конвектора, кг		6,3	7,9	8,7	10,6	12,6	14,7	16,6	18,7	20,6	22,7	24,7

L- длина конвектора, мм

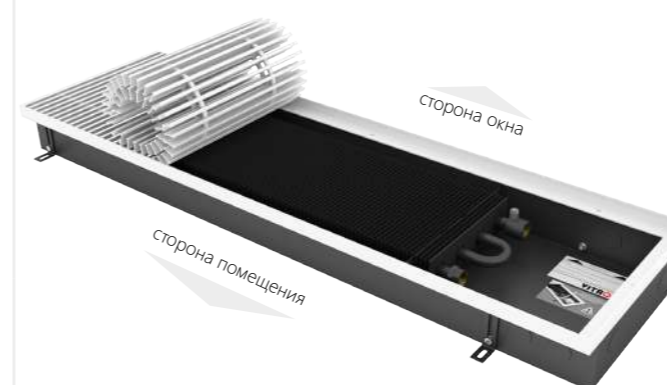
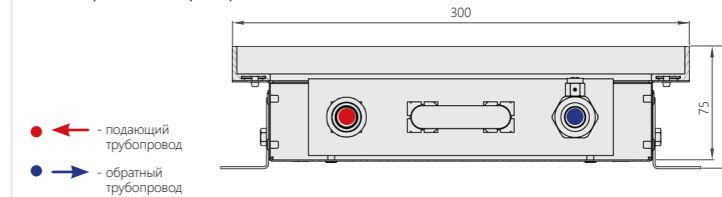
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.075.300.4ТГ	75	300	266 - 1797	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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 ВК.075.300.4ТГ

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
(DIN 4704) 90/70	20	266	399	466	632	799	965	1132	1298	1465	1631	1797
(EN-442) 75/65	20	210	315	368	499	630	762	893	1024	1156	1287	1418
90/70	22	255	382	446	605	764	924	1083	1242	1401	1561	1720
90/70	18	278	417	486	660	834	1007	1181	1355	1528	1702	1876
80/70	22	227	340	397	538	680	822	963	1105	1246	1388	1530
80/70	20	238	357	416	565	713	862	1011	1159	1308	1457	1605
80/70	18	249	374	436	592	747	903	1059	1214	1370	1526	1681
75/65	22	199	299	349	473	598	722	847	971	1096	1220	1345
75/65	18	221	332	387	525	663	801	940	1078	1216	1354	1492
Масса конвектора, кг		6,9	8,8	9,8	12,0	14,6	17,0	19,4	21,8	24,2	26,6	29,0

L- длина конвектора, мм

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

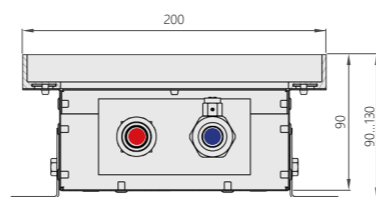
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.090.200.2ТГ	90	200	201 - 1358	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

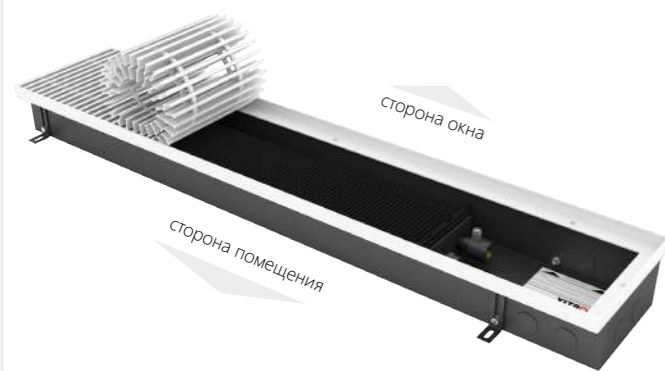
вид сверху



поперечный разрез



● ← - подающий трубопровод
● → - обратный трубопровод



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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.090.200.2ТГ

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	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
Масса конвектора, кг		5,0	6,3	6,9	8,6	10,2	11,9	13,6	15,2	16,8	18,5	20,1

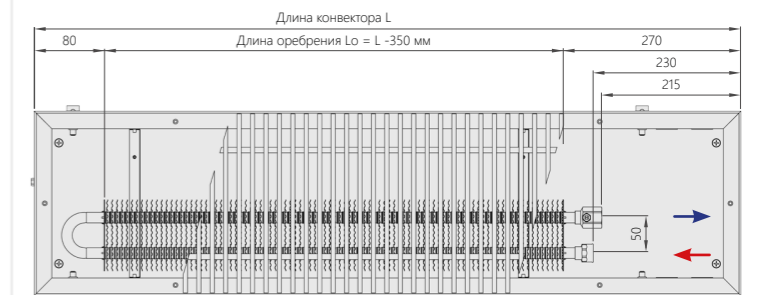
L - длина конвектора, мм

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

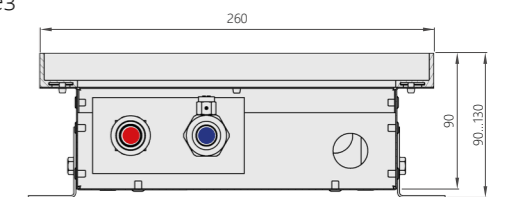
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.090.260.2ТГ	90	260	214 - 1443	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

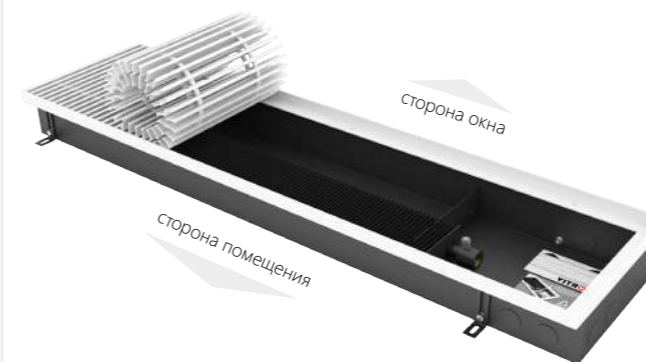
вид сверху



поперечный разрез



● ← - подающий трубопровод
● → - обратный трубопровод



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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.090.260.2ТГ

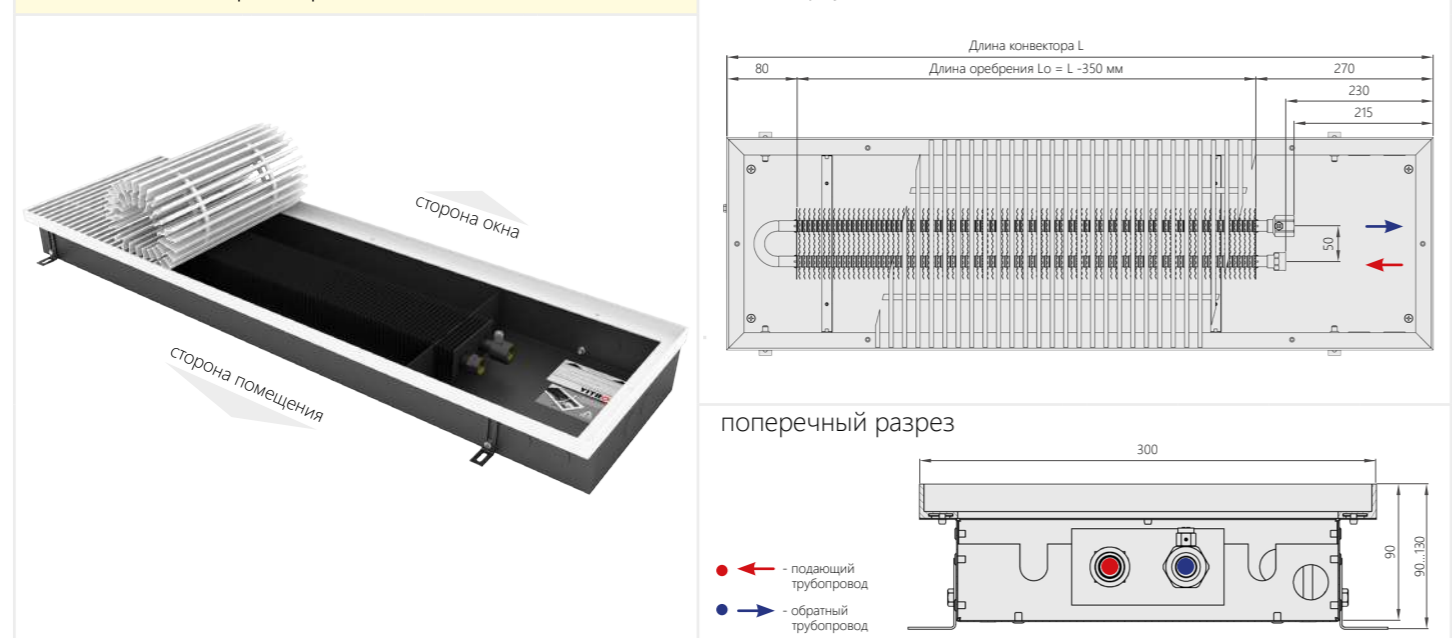
Температура теплоносителя [°C] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	214	321	374	508	641	775	908	1042	1175	1309	1443
(EN-442) 75/65	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
Масса конвектора, кг		5,8	7,2	7,9	9,8	11,6	13,5	15,4	17,2	19,0	20,9	22,8

L - длина конвектора, мм

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.090.300.2ТГ	90	300	245 - 1651	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



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.090.300.2ТГ

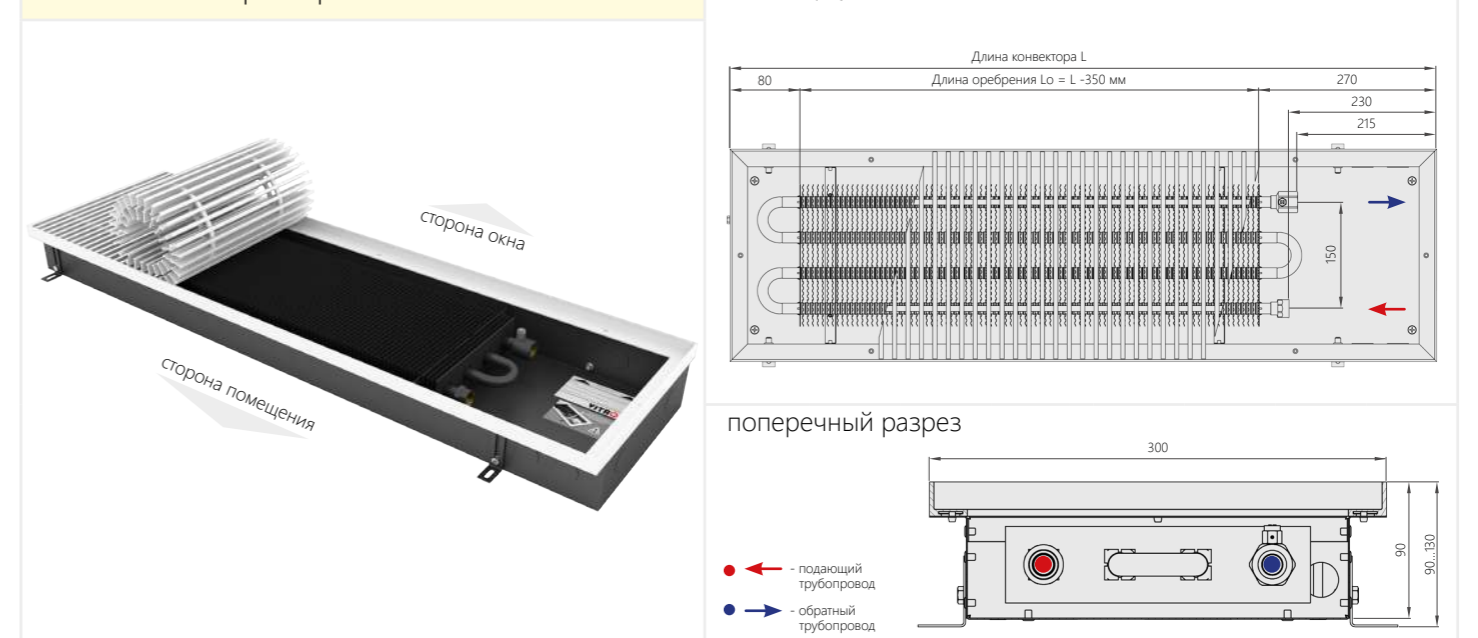
Температура теплоносителя [°C] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	245	367	428	581	734	887	1039	1192	1345	1498	1651
(EN-442) 75/65	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
Масса конвектора, кг		6,2	7,8	8,6	10,6	12,5	14,6	16,6	18,5	20,5	22,6	24,5

L - длина конвектора, мм

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.090.300.4ТГ	90	300	283 - 1909	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



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 ВК.090.300.4ТГ

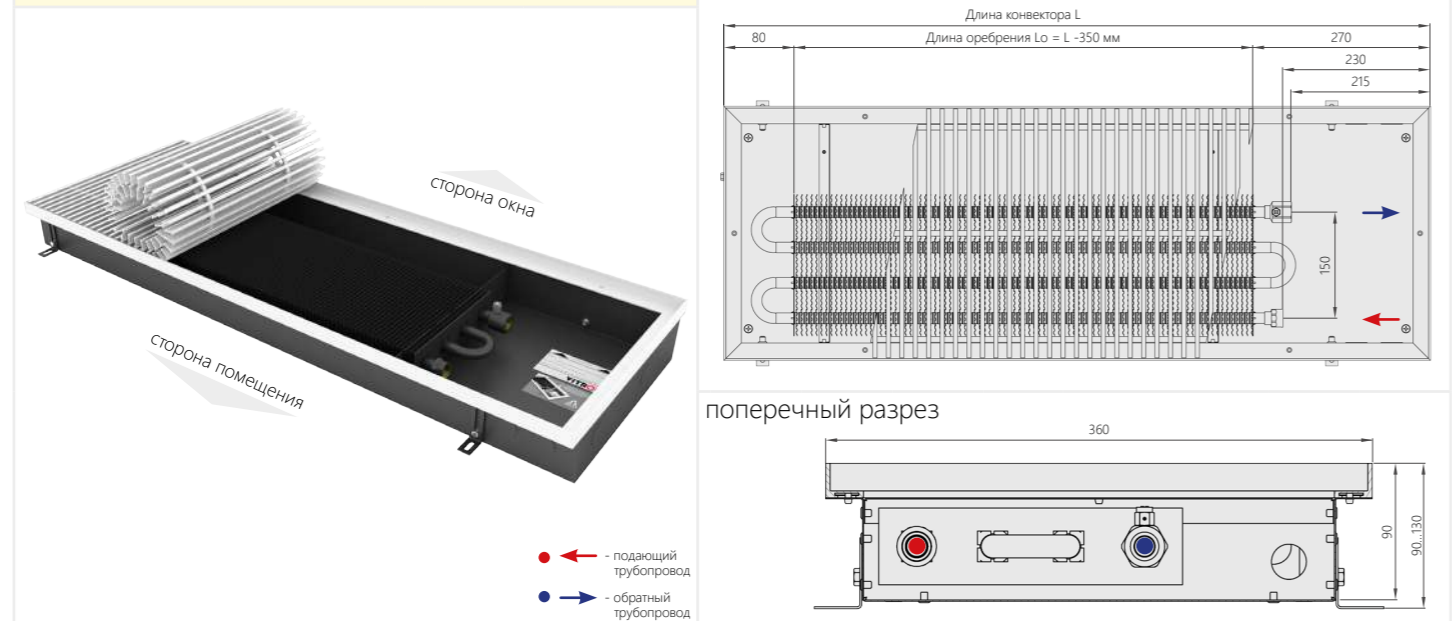
Температура теплоносителя [°C] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	283	424	495	672	849	1025	1202	1379	1556	1733	1909
(EN-442) 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
Масса конвектора, кг		6,9	8,8	9,8	12,1	14,5	17,0	19,4	21,8	24,2	26,7	29,1

L - длина конвектора, мм

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.090.360.4ТГ	90	360	303 - 2044	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



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 ВК.090.360.4ТГ

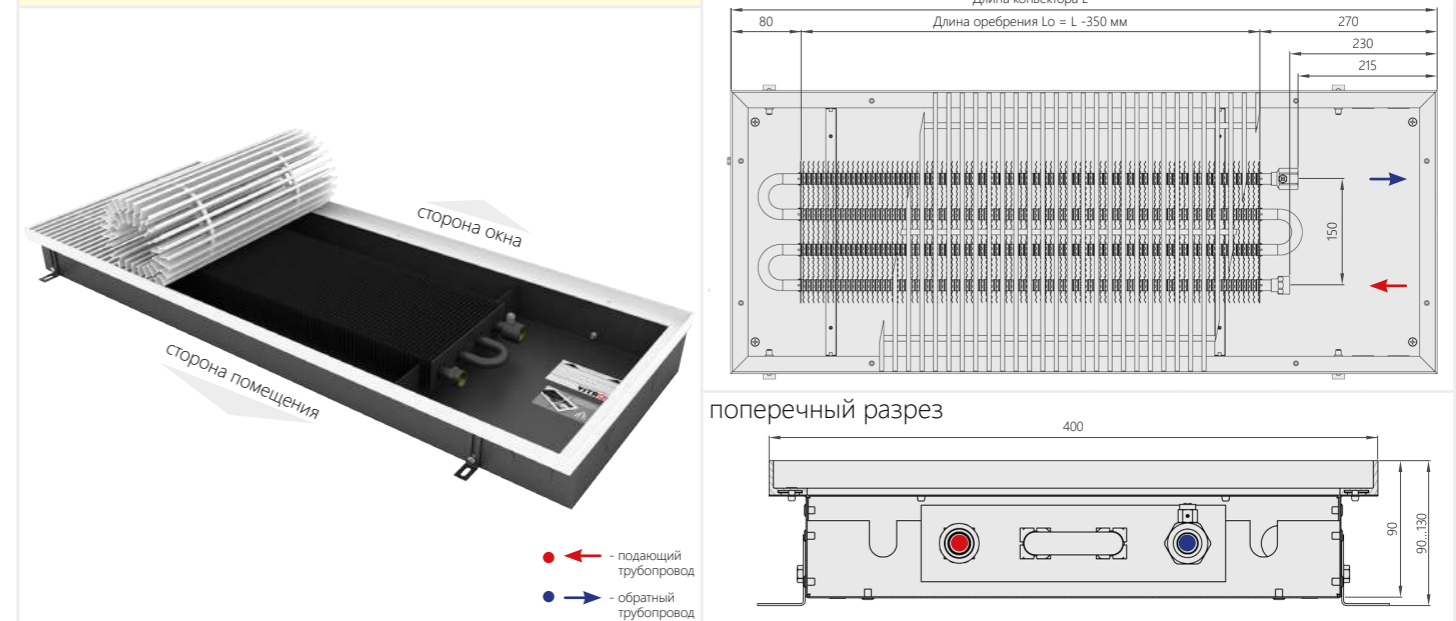
Температура теплоносителя [°C] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
(DIN 4704) 90/70	20	303	454	530	719	909	1098	1287	1476	1666	1855	2044
(EN-442) 75/65	20	239	358	418	567	717	866	1016	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
Масса конвектора, кг		7,7	9,8	10,9	13,5	16,1	18,8	21,4	24,1	26,7	29,4	32,0

L- длина конвектора, мм

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.090.400.4ТГ	90	400	326 - 2199	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



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 ВК.090.400.4ТГ

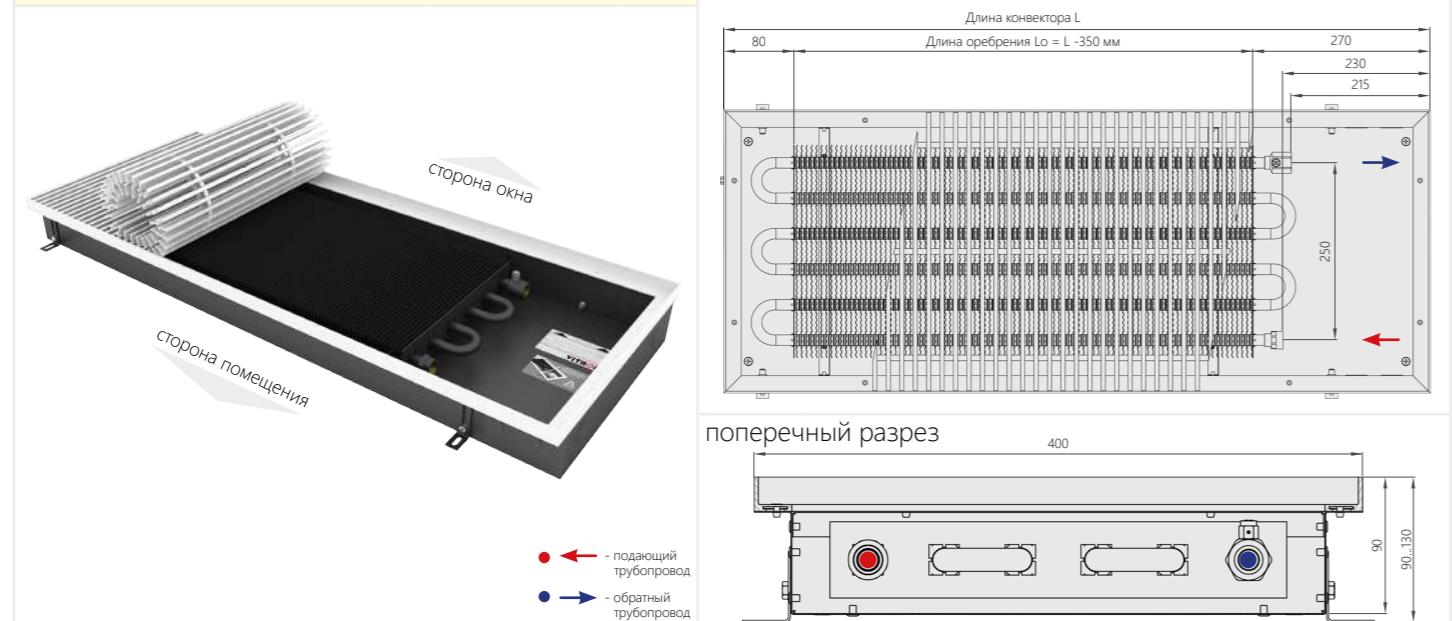
Температура теплоносителя [°C] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
(DIN 4704) 90/70	20	326	489	570	774	977	1181	1384	1588	1791	1995	2199
(EN-442) 75/65	20	257	385	450	610	771	932	1092	1253	1413	1574	1735
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
Масса конвектора, кг		8,3	10,4	11,5	14,2	17,0	19,9	22,7	25,4	28,1	31,1	33,8

L- длина конвектора, мм

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.090.400.6ТГ	90	400	409 - 2758	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



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.090.400.6ТГ

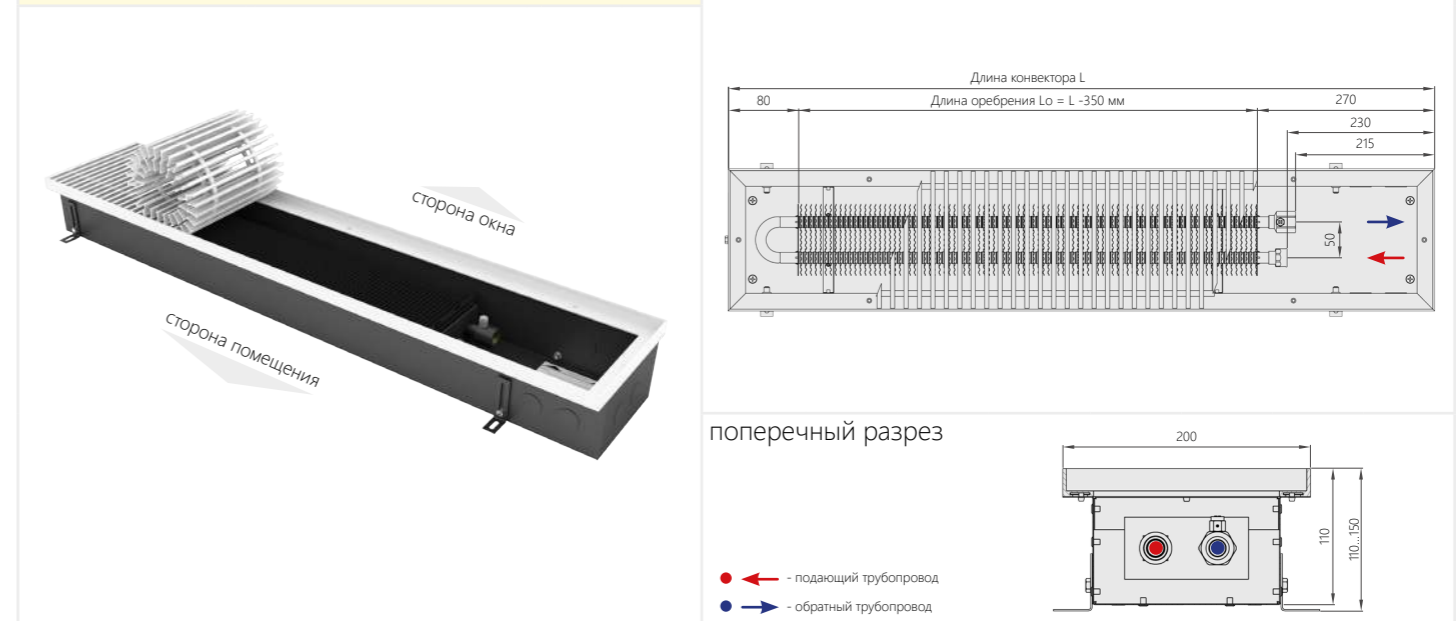
Температура теплоносителя [°C] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
(DIN 4704) 90/70	20	409	613	715	970	1226	1481	1736	1992	2247	2503	2758
(EN-442) 75/65	20	322	484	564	766	967	1169	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
Масса конвектора, кг		8,9	11,4	12,7	15,8	19,0	22,3	25,5	28,7	31,8	35,0	38,3

L - длина конвектора, мм

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.200.2ТГ	110	200	221 - 1493	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



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.110.200.2ТГ

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
(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
Масса конвектора, кг		5,2	6,6	7,3	9,0	10,7	12,4	14,1	15,8	17,5	19,3	21,0

L - длина конвектора, мм

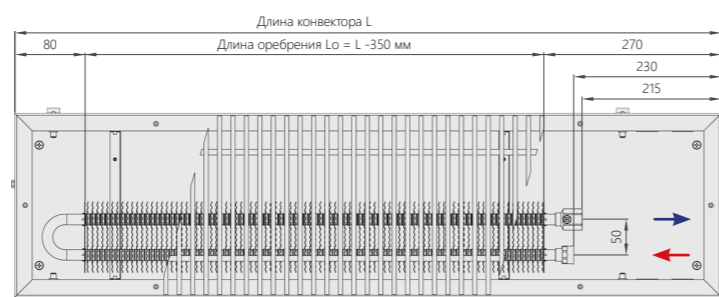
КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.260.2ТГ	110	260	251 - 1697	600 - 3000 (шаг 50 мм)

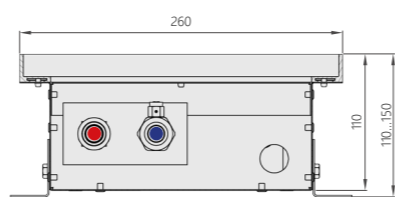
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



● ← - подающий трубопровод
● → - обратный трубопровод

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.110.260.2ТГ

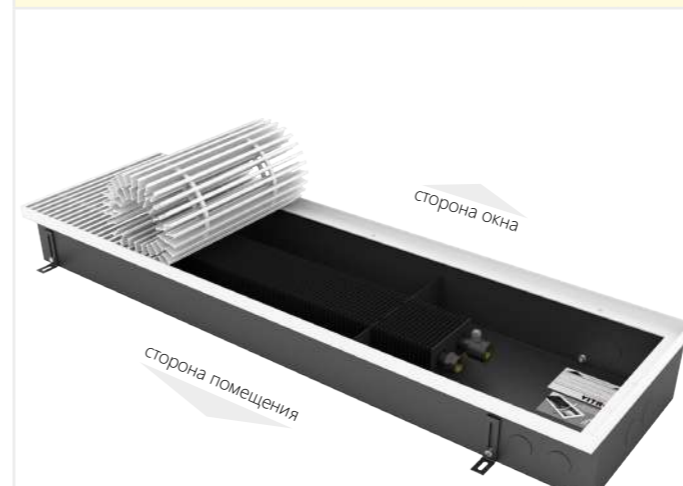
Температура теплоносителя [°C] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	251	377	440	597	754	911	1069	1226	1383	1540	1697
(EN-442) 75/65	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
Масса конвектора, кг		6,0	7,5	8,3	10,2	12,1	14,1	16,0	17,9	19,8	21,8	23,7

L - длина конвектора, мм

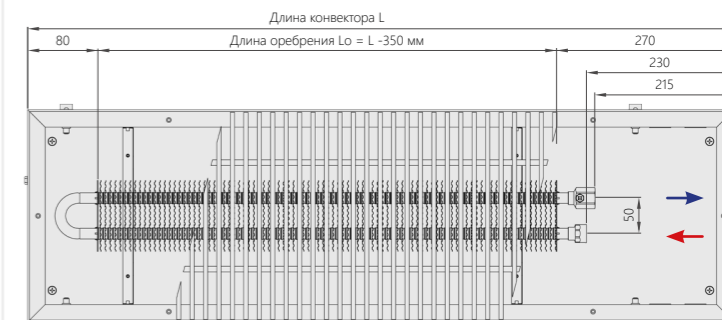
КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.300.2ТГ	110	300	262 - 1770	600 - 3000 (шаг 50 мм)

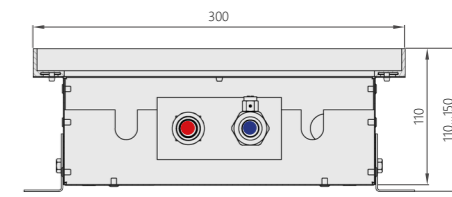
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



● ← - подающий трубопровод
● → - обратный трубопровод

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.110.300.2ТГ

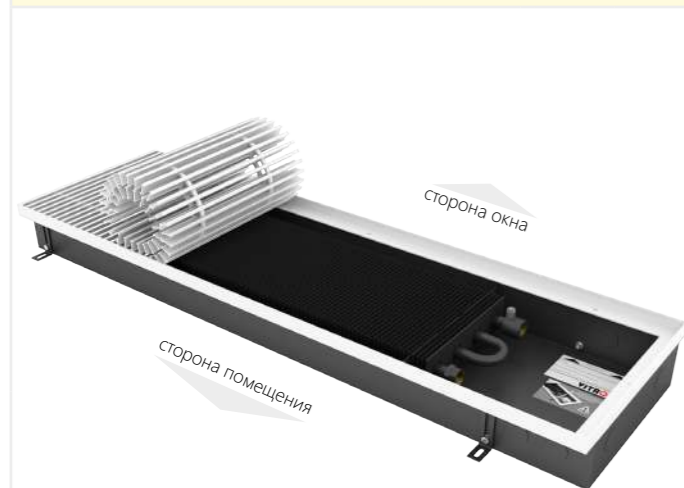
Температура теплоносителя [°C] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	262	393	459	623	787	951	1115	1279	1443	1607	1770
(EN-442) 75/65	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
Масса конвектора, кг		6,5	8,2	9,0	11,0	13,0	15,2	17,2	19,3	21,3	23,4	25,5

L - длина конвектора, мм

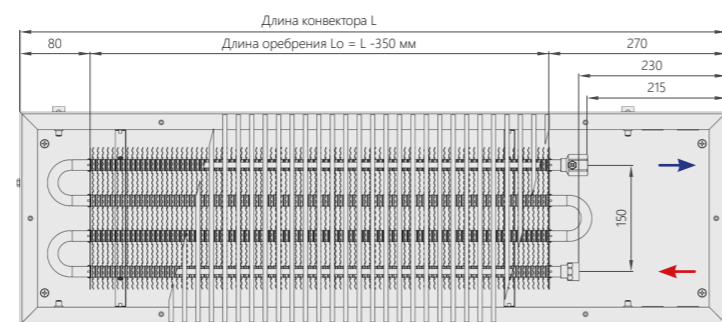
КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.300.4ТГ	110	300	321 - 2164	600 - 3000 (шаг 50 мм)

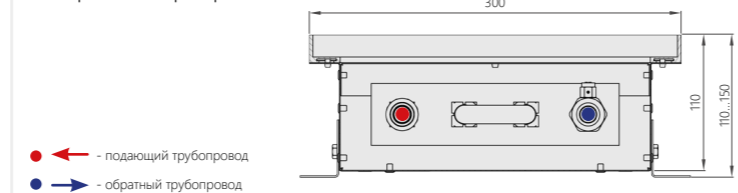
Технические характеристики



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 ВК.110.300.4ТГ

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	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
Масса конвектора, кг		7,2	9,2	10,2	12,6	15,1	17,6	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0

L - длина конвектора, мм

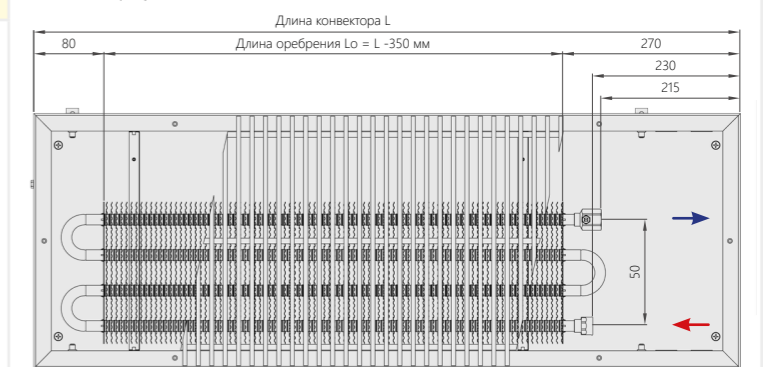
КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.360.4ТГ	110	360	339 - 2291	600 - 3000 (шаг 50 мм)

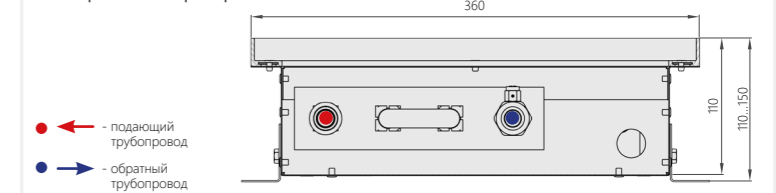
Технические характеристики



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 ВК.110.360.4ТГ

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
Масса конвектора, кг		8,0	10,2	11,2	13,9	16,6	19,4	22,1	24,8	27,5	30,3	33,0

L - длина конвектора, мм

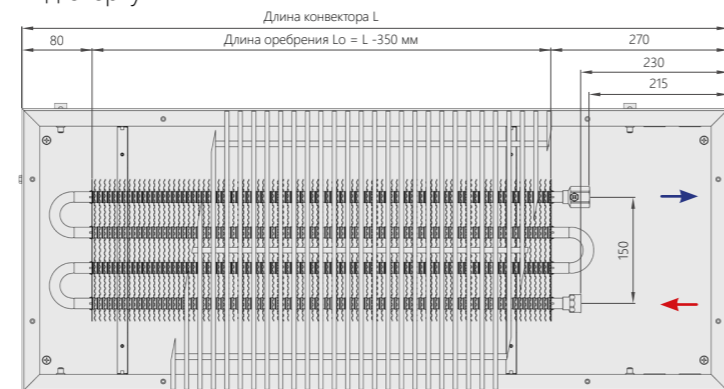
КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.400.4ТГ	110	400	346 - 2337	600 - 3000 (шаг 50 мм)

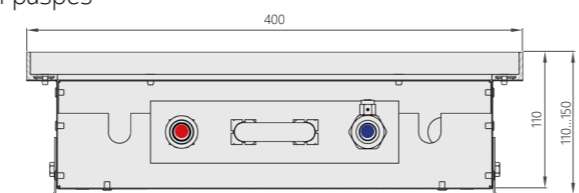
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



● ← - подающий трубопровод
● → - обратный трубопровод

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 ВК.110.400.4ТГ

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
(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
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
Масса конвектора, кг		8,6	10,8	11,9	14,7	17,6	20,5	23,3	26,2	29,0	31,9	34,8

L- длина конвектора, мм

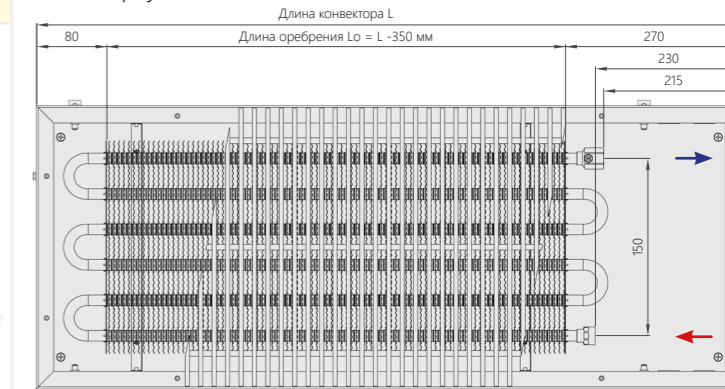
КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.400.6ТГ	110	400	440 - 2970	600 - 3000 (шаг 50 мм)

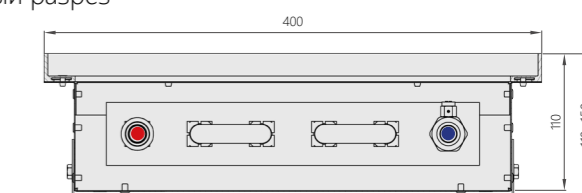
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



● ← - подающий трубопровод
● → - обратный трубопровод

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.110.400.6ТГ

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
(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
Масса конвектора, кг		9,2	11,8	13,1	16,3	19,6	22,9	26,1	29,4	32,6	36,0	39,3

L- длина конвектора, мм

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

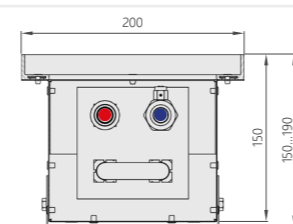
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.200.4ТК	150	200	295 - 1994	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

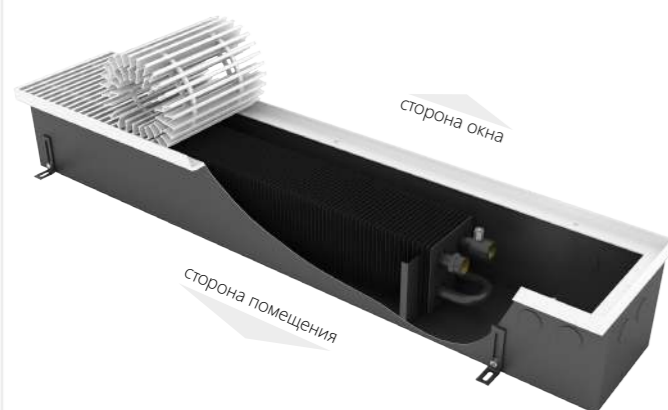
вид сверху



поперечный разрез



← - подающий трубопровод
→ - обратный трубопровод



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 ВК.150.200.4ТК

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	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
Масса конвектора, кг		6,4	8,2	9,1	11,3	13,7	15,9	18,2	20,5	22,7	25,0	27,3

L - длина конвектора, мм

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

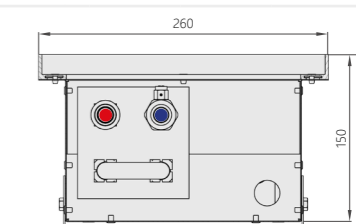
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.260.4ТК	150	260	327 - 2206	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

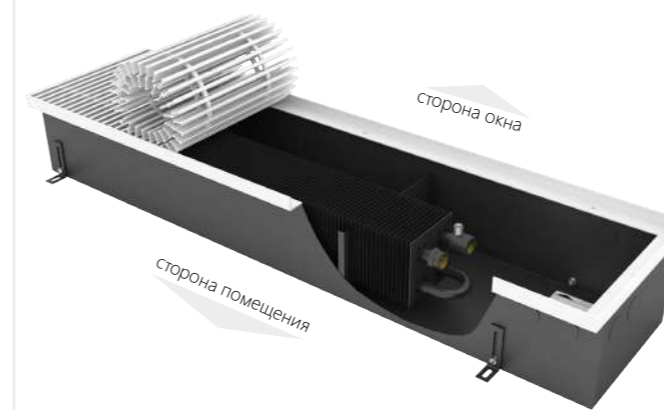
вид сверху



поперечный разрез



← - подающий трубопровод
→ - обратный трубопровод



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 ВК.150.260.4ТК

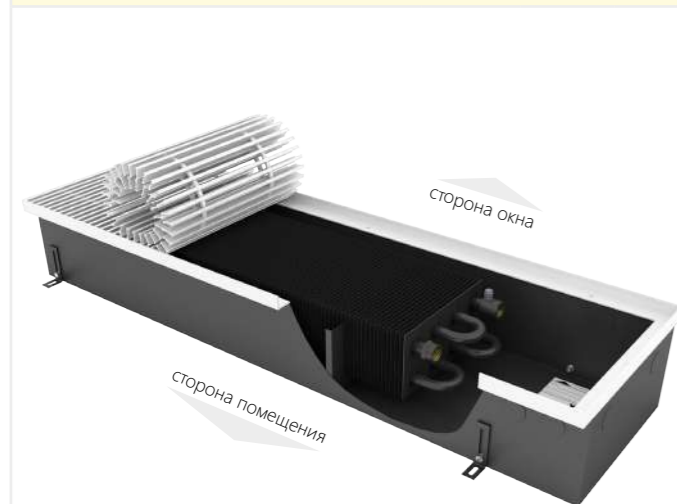
Температура теплоносителя [°C] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	327	490	572	776	981	1185	1389	1593	1798	2002	2206
(EN-442) 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
Масса конвектора, кг		7,3	9,2	10,2	12,6	15,1	17,7	20,1	22,6	25,0	27,6	30,1

L - длина конвектора, мм

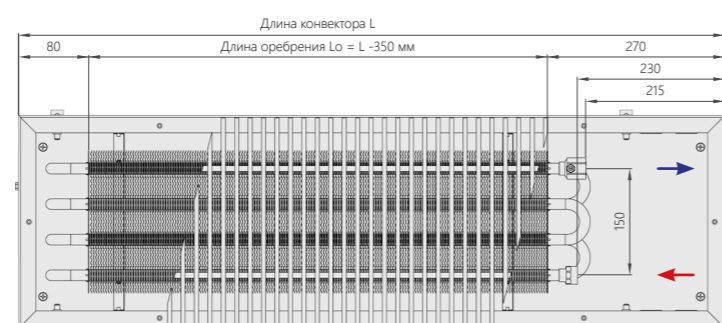
КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.300.8ТП	150	300	528 - 3564	600 - 3000 (шаг 50 мм)

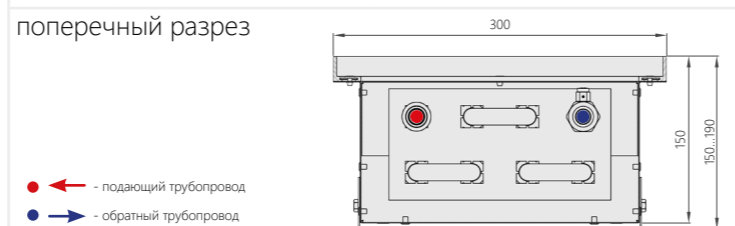
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



● - подающий трубопровод
● - обратный трубопровод

Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	8-трубный, прямоугольный
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 ВК.150.300.8ТП

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	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
Масса конвектора, кг		9,2	11,9	13,2	16,6	20,1	23,6	27,0	30,5	33,8	37,4	40,9

L - длина конвектора, мм

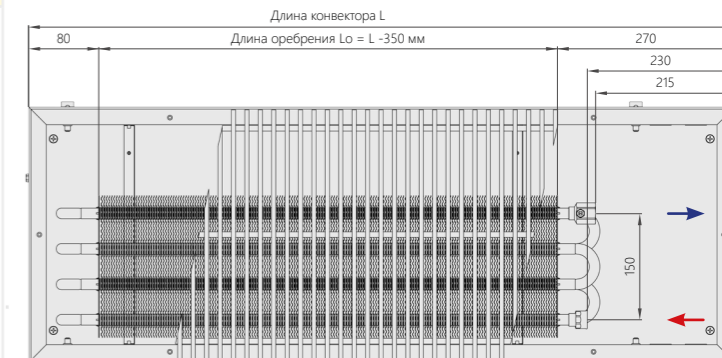
КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.360.8ТП	150	360	547 - 3691	600 - 3000 (шаг 50 мм)

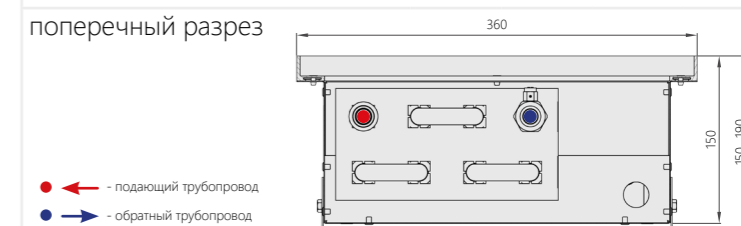
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



● - подающий трубопровод
● - обратный трубопровод

Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	8-трубный, прямоугольный
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 ВК.150.360.8ТП

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
Масса конвектора, кг		10,1	12,9	14,4	18,0	21,7	25,5	29,1	32,8	36,4	40,2	43,9

L - длина конвектора, мм

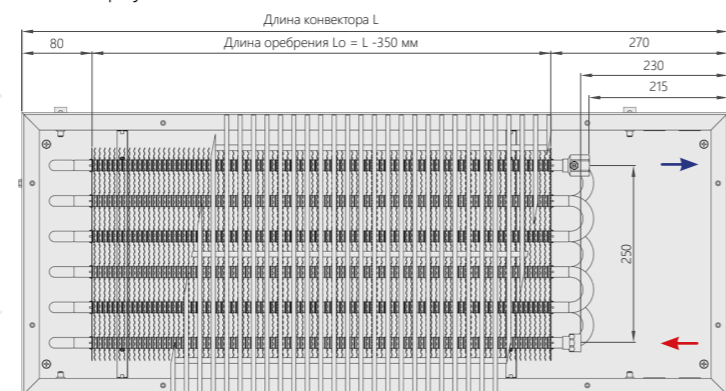


Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.400.12ТП	150	400	768 - 5184	600 - 3000 (шаг 50 мм)

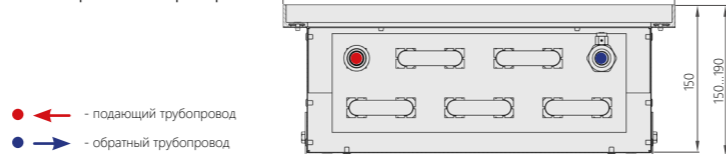
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



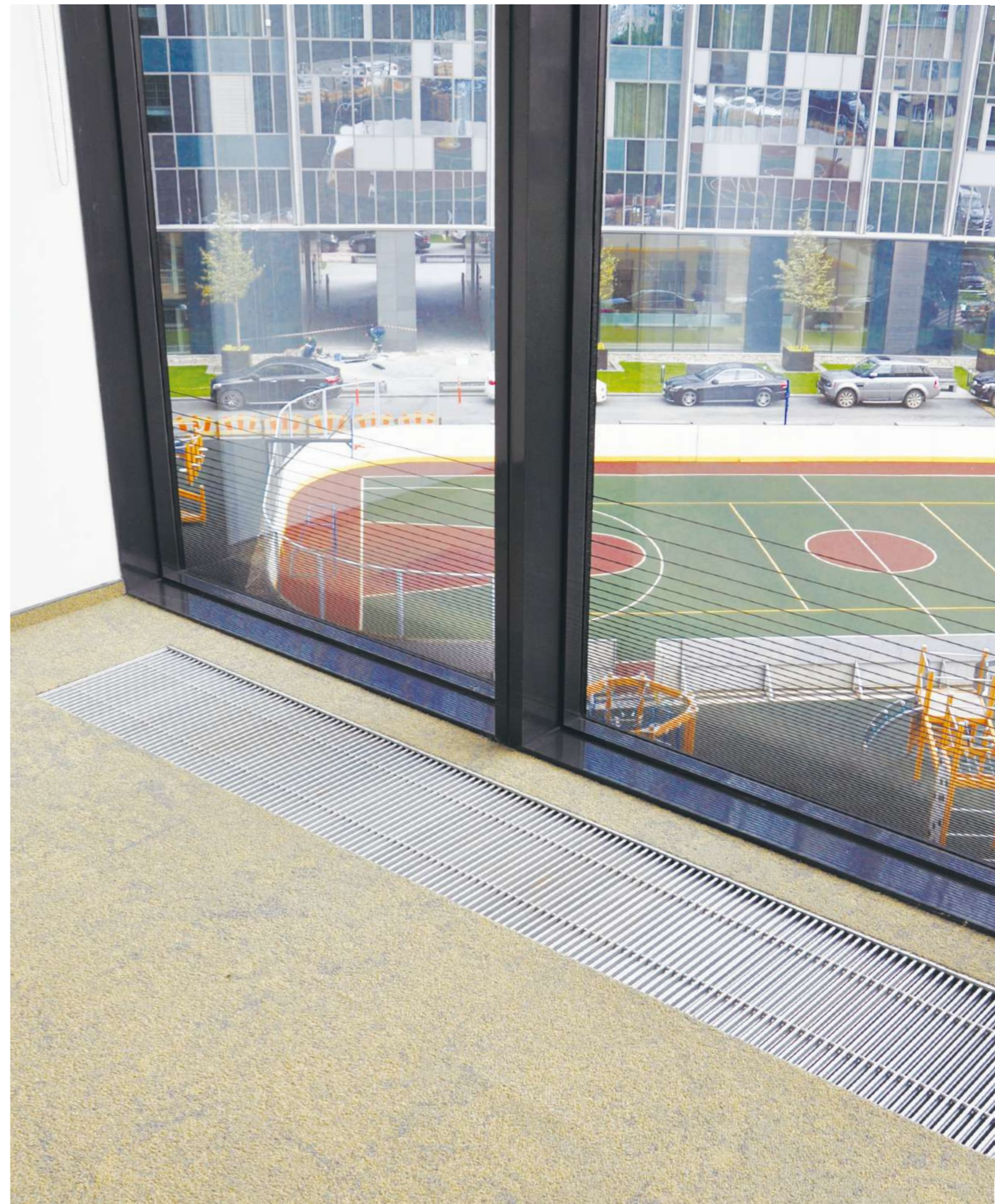
● ← - подающий трубопровод
● → - обратный трубопровод

Регулировка по высоте (за счет установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	12-трубный, прямоугольный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	300 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	250 мм
Максимальная температура теплоносителя	+95 °С

Теплопроизводительность ВК.150.400.12ТП

Температура теплоносителя [°С] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении [°С]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	768	1152	1344	1824	2304	2784	3264	3744	4224	4704	5184
(EN-442) 75/65	20	606	909	1060	1439	1818	2197	2575	2954	3333	3711	4090
90/70	22	735	1102	1286	1745	2205	2664	3123	3583	4042	4501	4960
90/70	18	801	1202	1403	1903	2404	2905	3406	3907	4408	4909	5410
80/70	22	654	980	1144	1552	1961	2369	2778	3186	3595	4003	4412
80/70	20	686	1029	1200	1629	2058	2486	2915	3344	3772	4201	4630
80/70	18	718	1078	1257	1706	2155	2604	3053	3502	3952	4401	4850
75/65	22	575	862	1006	1365	1724	2083	2442	2801	3160	3520	3879
75/65	18	638	956	1116	1514	1913	2311	2710	3108	3507	3905	4304
Масса конвектора, кг		12,0	15,7	17,5	22,1	26,8	31,6	36,2	40,9	45,5	50,2	54,8

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: 160, 200, 260, 300, 360

Длина [мм]

в диапазоне 600...3000, с шагом 50 мм

Количество труб теплообменника

(2, 4, 6, 8...Т) и исполнение

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

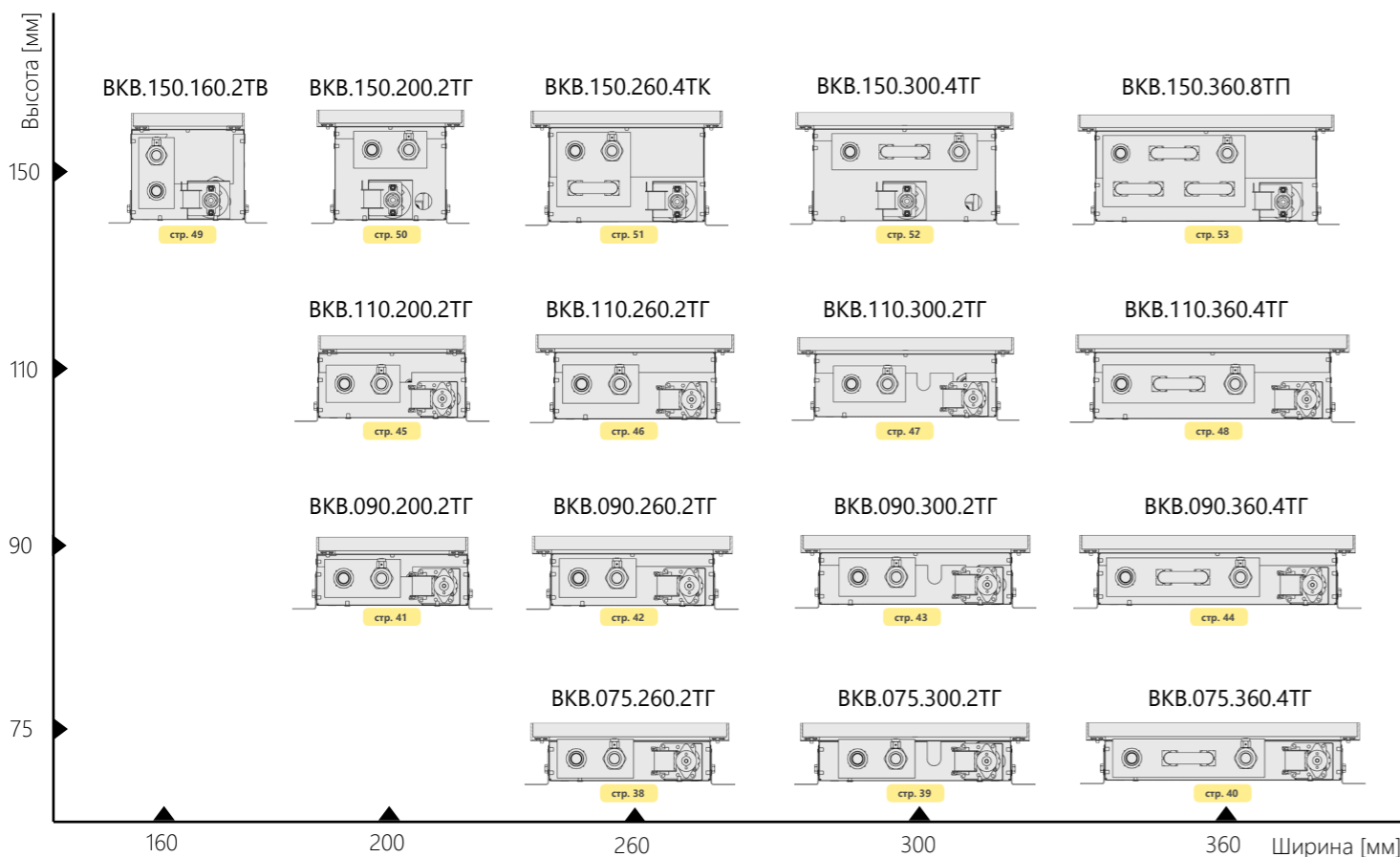
А - алюминий, Д - дерево (дуб);

А - анодировка, П - порошковая покраска;

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

RAL9016 - цвет по палитре RAL

Поперечные разрезы конвекторов



Обзор конструкции

Стандартный комплект поставки



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

- корпус из оцинкованной стали покрытый порошковым покрытием;
- тангенциальный АС вентилятор, напряжением питания 12 или 230 В, с уменьшенным уровнем шума;
- комплект установочных ножек;
- поперечная или продольная решётка;
- декоративная рамка из алюминиевого L и Z-образного профиля или окантовка из J и F-профиля, выполненная в цвет решётки;
- медно-алюминиевый теплообменник (диаметр медной трубы 15 мм);
- воздухоотводчик ручной G1/8";
- 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 и покрытие решётки - анодированный алюминий, алюминий с порошковым покрытием, дерево (дуб);
- регулировка по высоте от 0 до 40 мм за счёт специальных установочных 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;

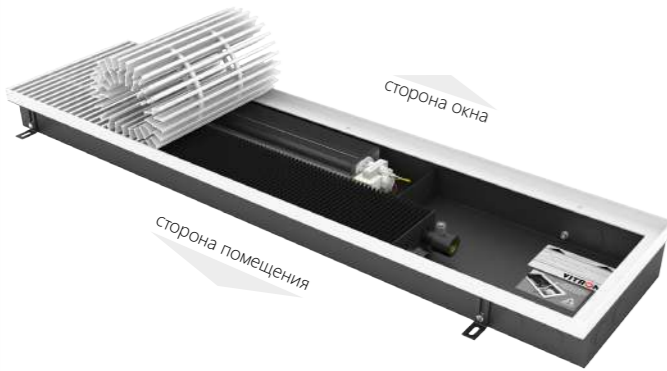
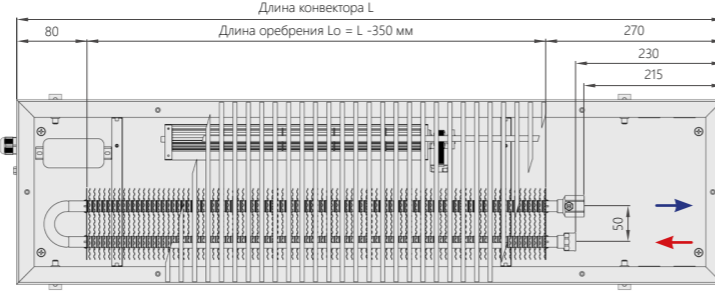
Рабочие условия

- | | |
|---|---------------------|
| • максимальная рабочая температура теплоносителя | +95 °C |
| • рабочее давление теплоносителя | 16 атм (1,6 МПа) |
| • опрессовочное давление | 25 атм (2,5 МПа) |
| • подключение вентилятора | ~ 12 / 230 В, 50 Гц |
| • степень защиты вентилятора | IP20 |
| • уровень звукового давления от вентилятора (min/max) | 19/30 дБ(А) |

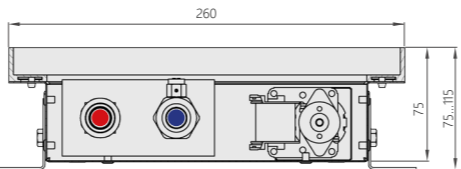
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.075.260.2ТГ	75	260	194 - 5006	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

вид сверху

поперечный разрез



● ← - подающий трубопровод
● → - обратный трубопровод

Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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

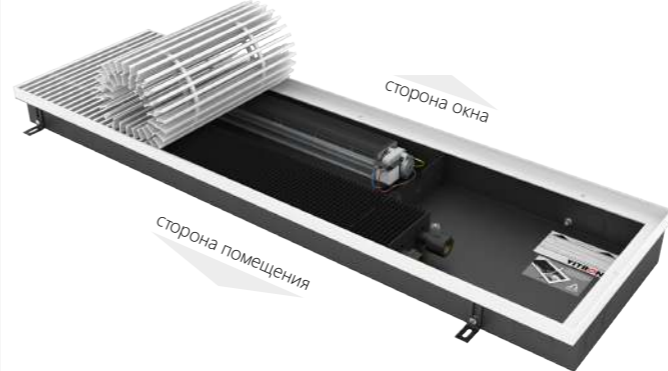
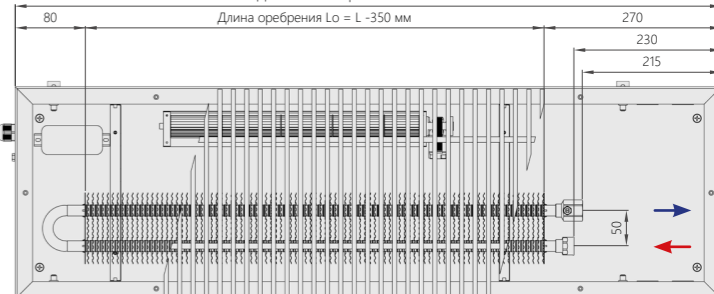
Теплопроизводительность ВКВ.075.260.2ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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		153	230	268	364	460	556	651	747	843	939	1035
80/70		174	260	304	412	521	629	737	846	954	1063	1171
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	533	799	932	1265	1598	1931	2264	2597	2930	3263	3596
(EN-442) 75/65		420	630	736	998	1261	1524	1786	2049	2312	2574	2837
80/70		476	714	833	1130	1427	1725	2022	2319	2617	2914	3211
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	577	866	1010	1371	1731	2092	2453	2814	3174	3535	3896
(EN-442) 75/65		455	683	797	1081	1366	1651	1935	2220	2504	2789	3074
80/70		515	773	902	1224	1546	1868	2191	2513	2835	3157	3479
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	742	1112	1298	1761	2225	2688	3152	3615	4079	4542	5006
(EN-442) 75/65		585	878	1024	1390	1755	2121	2487	2852	3218	3584	3950
80/70		662	993	1159	1573	1987	2401	2815	3229	3643	4057	4471
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		6,4	7,9	8,7	10,8	13,0	15,1	17,3	19,3	21,8	23,8	25,8

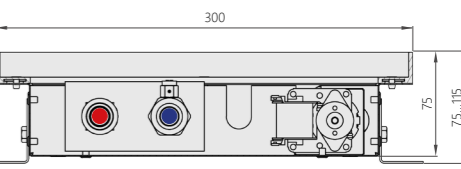
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.075.300.2ТГ	75	300	234 - 6037	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

вид сверху

поперечный разрез



● ← - подающий трубопровод
● → - обратный трубопровод

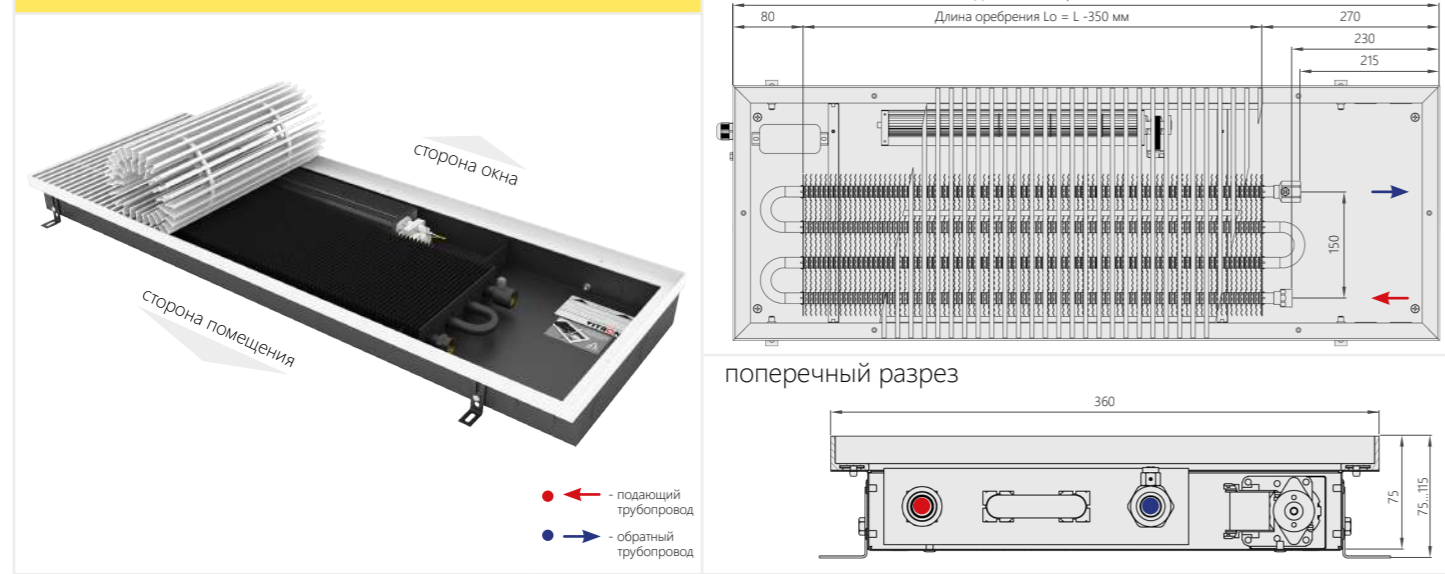
Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность ВКВ.075.300.2ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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	234	351	409	555	701	847	993	1139	1285	1432	1578
(EN-442) 75/65		184	277	323	438	553	668	784	899	1014	1129	1245
80/70		209	313	365	496	626	757	887	1018	1148	1278	1409
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	642	964	1124	1526	1927	2329	2730	3132	3533	3935	4336
(EN-442) 75/65		507	760	887	1204	1521	1837	2154	2471	2788	3104	3421
80/70		574	861	1004	1363	1721	2080	2438	2797	3155	3514	3872
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	696	1044	1218	1653	2088	2523	2958	3393	3828	4263	4698
(EN-442) 75/65		549	824	961	1304	1647	1991	2334	2677	3020	3363	3707
80/70		622	932	1088	1476	1865	2253	2642	3030	3419	3807	4196
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	894	1342	1565	2124	2683	3242	3801	4360	4919	5478	6037
(EN-442) 75/65		706	1058	1235	1676	2117	2558	2999	3440	3881	4322	4763
80/70		799	1198	1398	1897	2396	2895	3395	3894	4393	4892	5391
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		7,1	8,6	9,4	11,5	13,7	15,8	18,0	20,0	22,5	24,5	26,5

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.075.360.4ТГ	75	360	279 - 8386	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



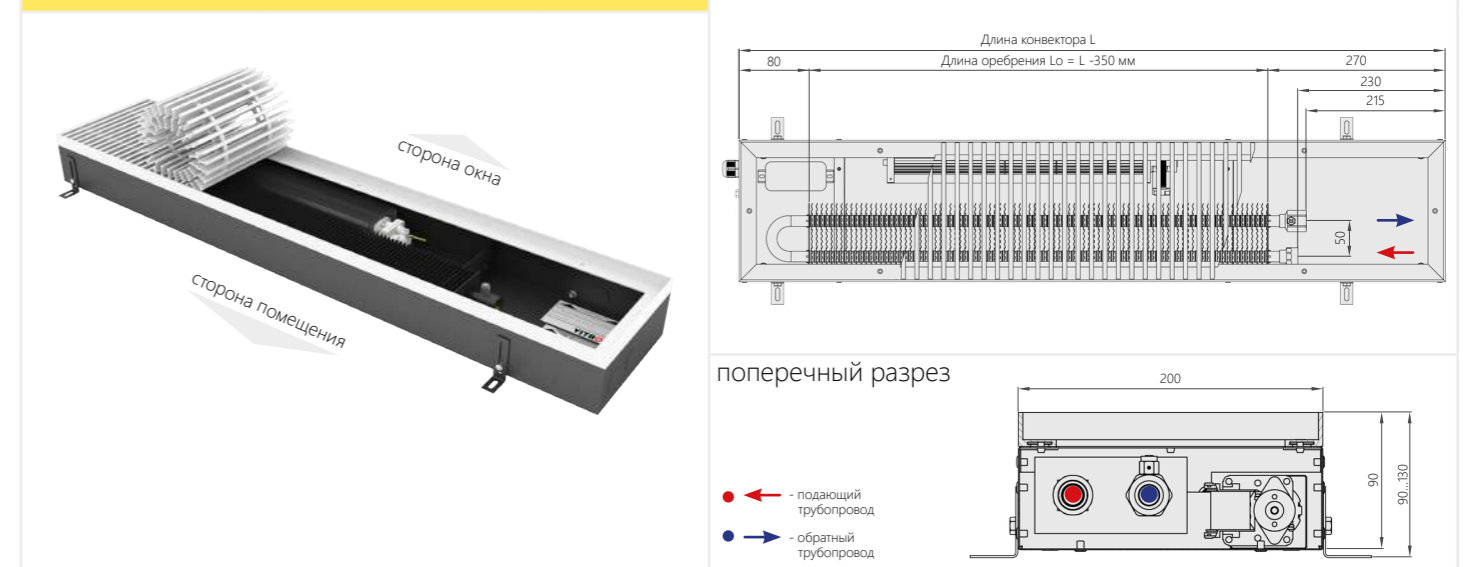
Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность ВКВ.075.360.4ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	279	419	489	664	838	1013	1188	1362	1537	1712	1886
(EN-442) 75/65		220	331	386	524	661	799	937	1075	1213	1350	1488
80/70		250	374	437	593	749	905	1061	1217	1372	1528	1684
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	892	1339	1562	2119	2677	3235	3793	4350	4908	5466	6024
(EN-442) 75/65		704	1056	1232	1672	2112	2552	2992	3432	3872	4313	4753
80/70		797	1195	1395	1893	2391	2889	3387	3885	4383	4881	5380
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	967	1450	1692	2296	2901	3505	4109	4713	5318	5922	6526
(EN-442) 75/65		763	1144	1335	1812	2288	2765	3242	3719	4196	4672	5149
80/70		863	1295	1511	2051	2590	3130	3670	4209	4749	5289	5828
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1242	1864	2174	2951	3727	4504	5280	6057	6833	7610	8386
(EN-442) 75/65		980	1470	1715	2328	2941	3553	4166	4779	5391	6004	6617
80/70		1110	1664	1942	2635	3329	4022	4716	5409	6102	6796	7489
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		8,1	10,1	11,2	13,9	16,5	19,7	22,5	25,2	28,3	31,0	33,8

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.090.200.2ТГ	90	200	201 - 4243	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



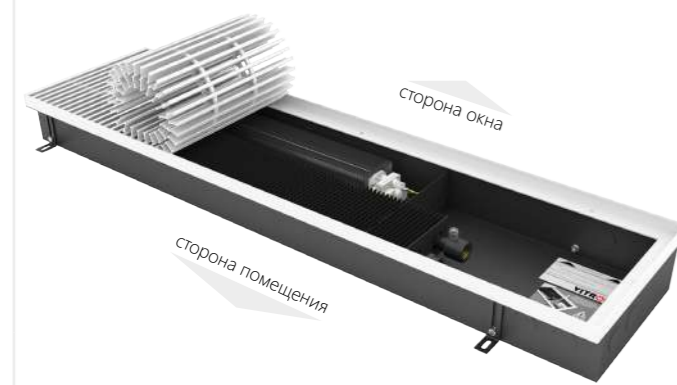
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность ВКВ.090.200.2ТГ

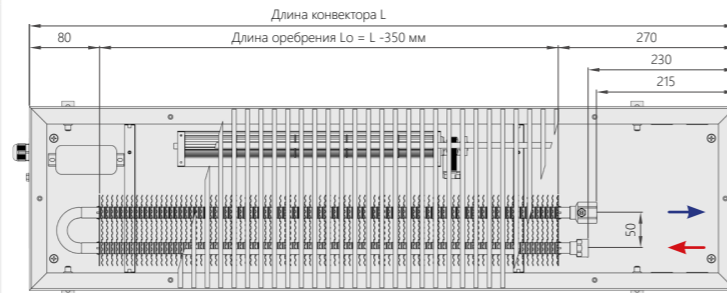
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	201	302	352	478	603	729	855	981	1106	1232	1358
(EN-442) 75/65		159	238	278	377	476	575	674	774	873	972	1071
80/70		180	269	314	427	539	651	763	876	988	1100	1213
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	451	677	790	1072	1354	1637	1919	2201	2483	2765	3047
(EN-442) 75/65		356	534	623	846	1069	1291	1514	1737	1959	2182	2404
80/70		403	605	706	958	1210	1462	1714	1966	2218	2470	2722
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	489	734	856	1162	1467	1773	2079	2385	2690	2996	3302
(EN-442) 75/65		386	579	675	917	1158	1399	1640	1881	2123	2364	2605
80/70		437	655	764	1037	1310	1584	1857	2130	2403	2676	2949
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	629	943	1100	1493	1886	2278	2671	3064	3457	3850	4243
(EN-442) 75/65		496	744	868	1178	1488	1798	2108	2418	2728	3037	3347
80/70		561	842	982	1333	1684	2035	2386	2736	3087	3438	3789
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		6,2	7,7	8,5	10,5	12,3	14,7	16,8	18,8	21,2	23,1	25,1

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.090.260.2ТГ	90	260	214 - 5179	600 - 3000 (шаг 50 мм)

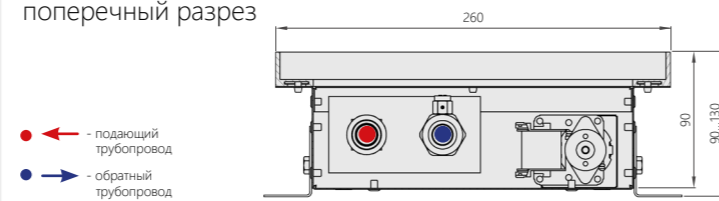
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



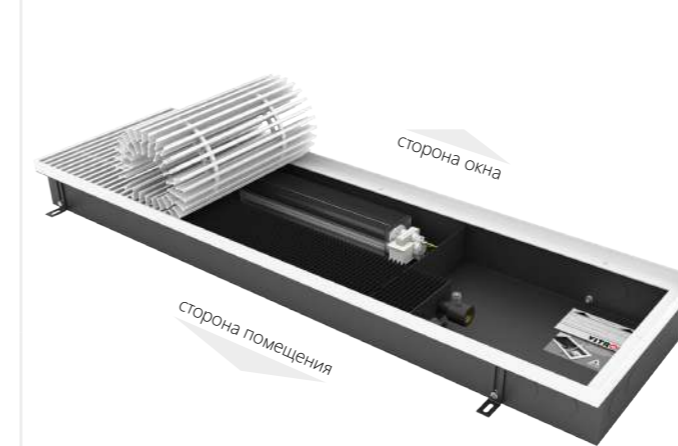
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность ВКВ.090.260.2ТГ

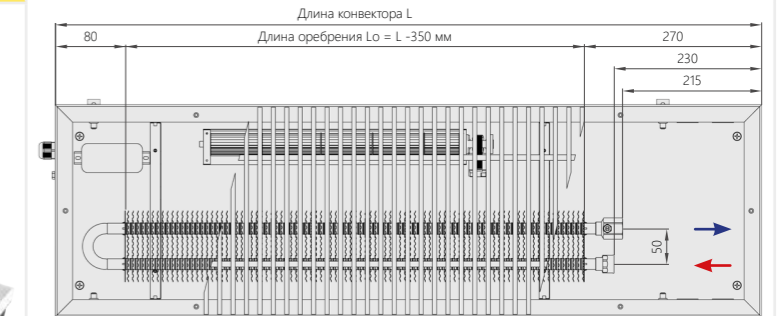
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Тепловая мощность Q, [Вт]												
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	214	321	374	508	641	775	908	1042	1175	1309	1443
(EN-442) 75/65		169	253	295	400	506	611	717	822	927	1033	1138
80/70		191	286	334	453	573	692	811	930	1050	1169	1288
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	551	827	965	1309	1653	1998	2342	2687	3031	3376	3720
(EN-442) 75/65		435	652	761	1033	1305	1576	1848	2120	2392	2663	2935
80/70		492	738	861	1169	1477	1784	2092	2400	2707	3015	3322
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	597	896	1045	1418	1791	2165	2538	2911	3284	3658	4031
(EN-442) 75/65		471	707	824	1119	1413	1708	2002	2297	2591	2886	3180
80/70		533	800	933	1267	1600	1933	2266	2600	2933	3266	3600
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	767	1151	1343	1822	2302	2782	3261	3741	4220	4700	5179
(EN-442) 75/65		605	908	1059	1438	1816	2195	2573	2951	3330	3708	4086
80/70		685	1028	1199	1627	2056	2484	2912	3341	3769	4197	4626
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		6,6	8,1	9,0	11,0	13,0	15,5	17,7	19,8	22,3	24,3	26,4

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.090.300.2ТГ	90	300	234 - 6547	600 - 3000 (шаг 50 мм)

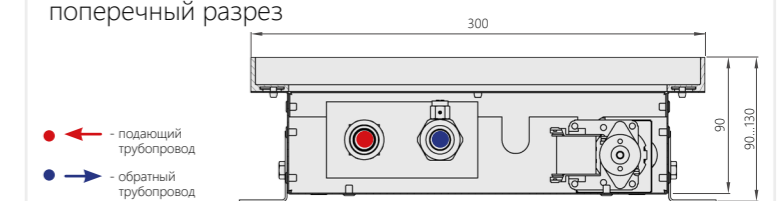
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



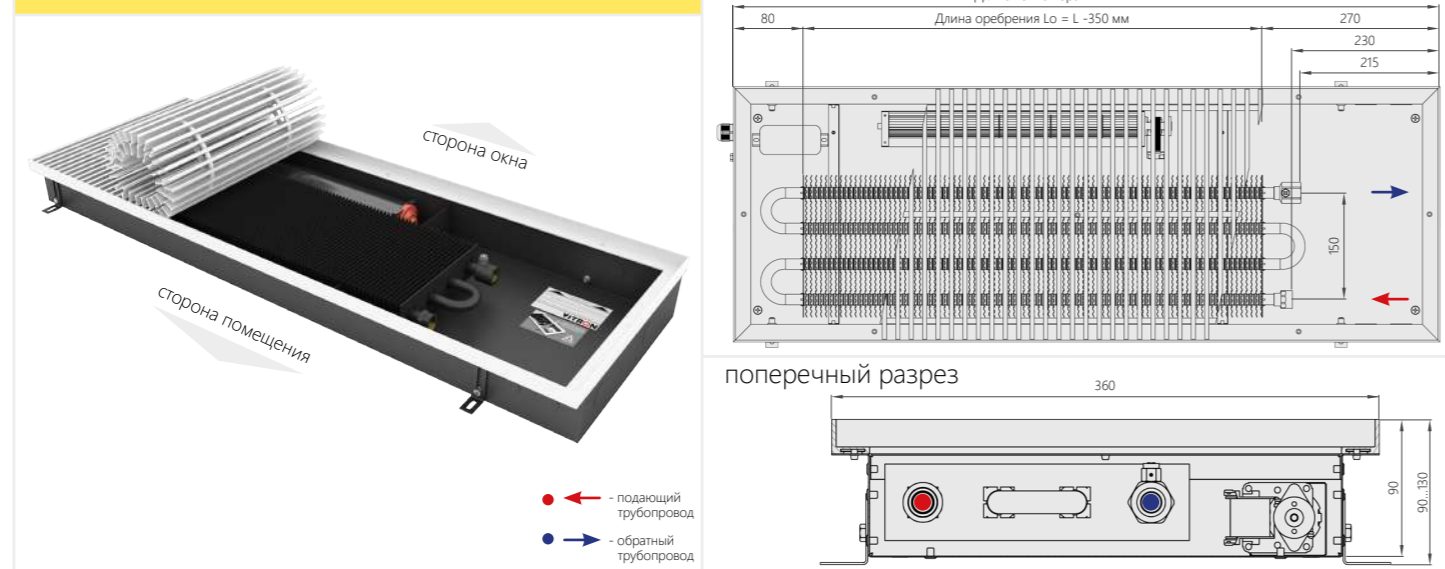
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность ВКВ.090.300.2ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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	243	365	426	578	730	882	1035	1187	1339	1491	1643
(EN-442) 75/65		192	288	336	456	576	696	816	936	1056	1176	1296
80/70		217	326	380	516	652	788	924	1060	1196	1332	1467
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	697	1045	1219	1655	2090	2526	2961	3397	3832	4267	4703
(EN-442) 75/65		550	825	962	1306	1649	1993	2336	2680	3023	3367	3711
80/70		622	933	1089	1478	1867	2256	2644	3033	3422	3811	4200
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	755	1132	1321	1793	2265	2736	3208	3680	4152	4624	5095
(EN-442) 75/65		596	893	1042	1414	1787	2159	2531	2903	3276	3648	4020
80/70		674	1011	1180	1601	2022	2444	2865	3286	3708	4129	4550
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	970	1455	1697	2304	2910	3516	4122	4729	5335	5941	6547
(EN-442) 75/65		765	1148	1339	1818	2296	2774	3253	3731	4209	4687	5166
80/70		866	1299	1516	2057	2599	3140	3682	4223	4764	5306	5847
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		7,1	8,7	9,6	11,8	13,9	16,6	18,9	21,1	23,8	25,9	28,2

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.090.360.4ТГ	90	360	303 - 8971	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



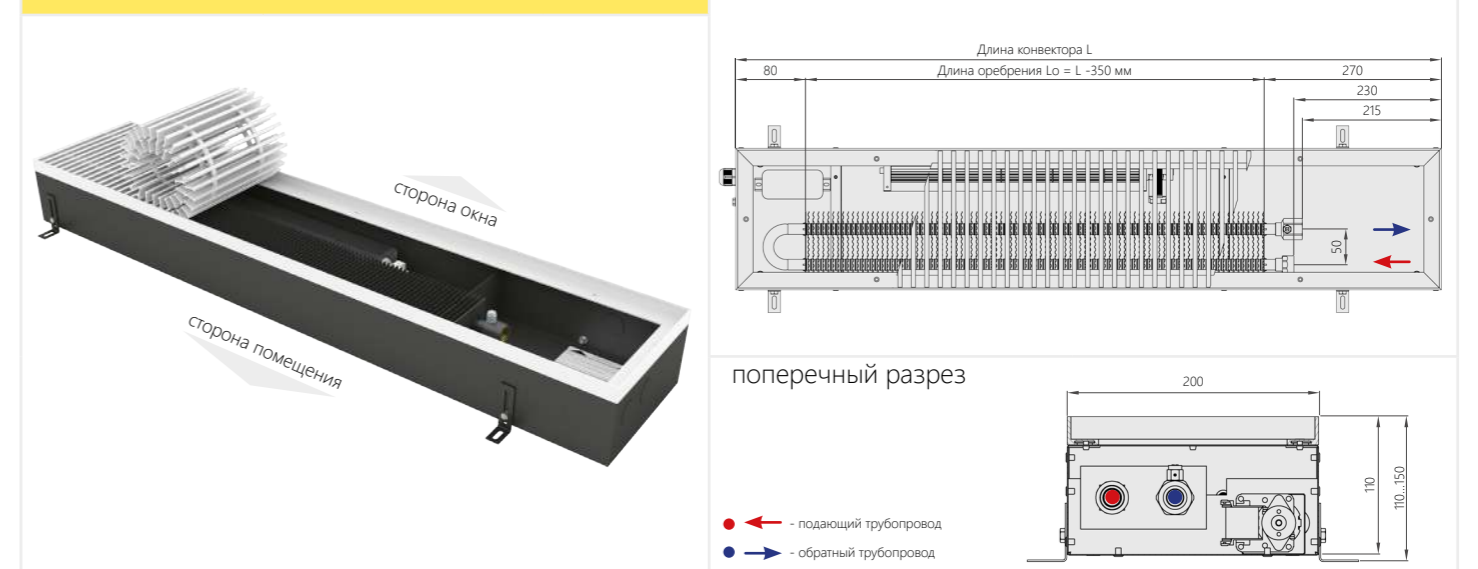
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность ВКВ.090.360.4ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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		239	358	418	567	717	866	1016	1165	1314	1464	1613
80/70		270	406	473	642	811	980	1149	1319	1488	1657	1826
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	955	1432	1671	2267	2864	3461	4057	4654	5251	5847	6444
(EN-442) 75/65		753	1130	1318	1789	2260	2730	3201	3672	4143	4613	5084
80/70		853	1279	1492	2025	2558	3090	3623	4156	4689	5222	5755
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1034	1551	1810	2456	3103	3749	4396	5042	5689	6335	6981
(EN-442) 75/65		816	1224	1428	1938	2448	2958	3468	3978	4488	4998	5508
80/70		924	1386	1616	2194	2771	3348	3926	4503	5080	5657	6235
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1329	1994	2326	3157	3987	4818	5648	6479	7310	8140	8971
(EN-442) 75/65		1049	1573	1835	2490	3146	3801	4457	5112	5767	6423	7078
80/70		1187	1780	2077	2819	3561	4303	5044	5786	6528	7270	8012
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		8,6	10,7	11,9	14,7	17,5	20,8	23,8	26,6	30,0	32,7	35,7

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.110.200.2ТГ	110	200	221 - 5333	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



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	~12 / 230 В, 50 Гц

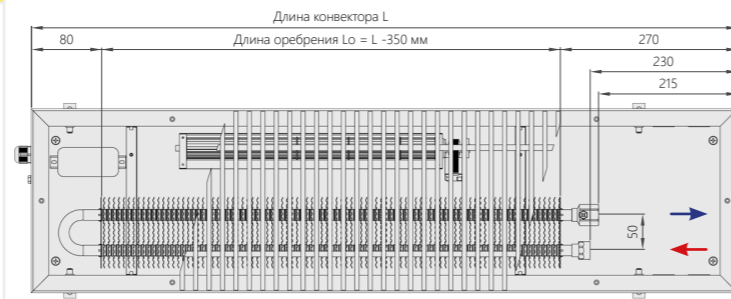
Теплопроизводительность ВКВ.110.200.2ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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	221	332	387	525	663	802	940	1078	1216	1355	1493
(EN-442) 75/65		174	262	305	414	523	632	742	851	960	1069	1178
80/70		197	296	346	469	592	716	839	963	1086	1210	1333
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	568	851	993	1348	1703	2057	2412	2767	3121	3476	3831
(EN-442) 75/65		448	672	784	1063	1343	1623	1903	2183	2463	2742	3022
80/70		507	760	887	1204	1520	1837	2154	2471	2787	3104	3421
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	615	922	1076	1460	1845	2229	2613	2997	3382	3766	4150
(EN-442) 75/65		485	728	849	1152	1455	1759	2062	2365	2668	2971	3274
80/70		549	824	961	1304	1647	1990	2334	2677	3020	3363	3706
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	790	1185	1383	1876	2370	2864	3358	3852	4346	4839	5333
(EN-442) 75/65		623	935	1091	1480	1870	2260	2649	3039	3429	3818	4208
80/70		706	1058	1235	1676	2117	2558	2999	3440	3881	4322	4763
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		6,1	7,7	8,5	10,7	12,7	15,3	17,6	19,7	22,3	24,3	26,6

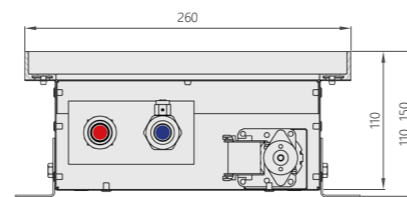
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.110.260.2ТГ	110	260	251 - 6374	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



● - подающий трубопровод
● - обратный трубопровод



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	~12 / 230 В, 50 Гц

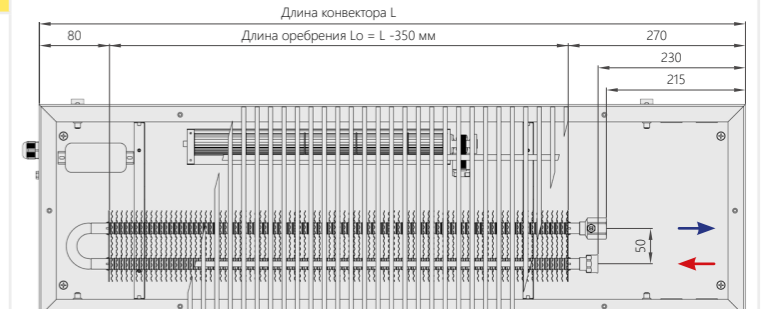
Теплопроизводительность ВКВ.110.260.2ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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		198	298	347	471	595	719	843	967	1091	1215	1339
80/70		225	337	393	533	674	814	954	1095	1235	1375	1516
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	678	1017	1187	1611	2035	2459	2883	3307	3731	4154	4578
(EN-442) 75/65		535	803	936	1271	1605	1940	2274	2609	2943	3278	3612
80/70		606	909	1060	1439	1817	2196	2574	2953	3332	3710	4089
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	735	1102	1286	1745	2205	2664	3123	3582	4042	4501	4960
(EN-442) 75/65		580	870	1015	1377	1739	2102	2464	2826	3189	3551	3914
80/70		656	984	1148	1559	1969	2379	2789	3199	3609	4020	4430
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	944	1416	1653	2243	2833	3423	4013	4603	5194	5784	6374
(EN-442) 75/65		745	1118	1304	1769	2235	2701	3166	3632	4098	4563	5029
80/70		843	1265	1476	2003	2530	3057	3584	4111	4638	5165	5692
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		6,9	8,5	9,3	11,5	13,5	16,1	18,4	20,5	23,1	25,1	27,4

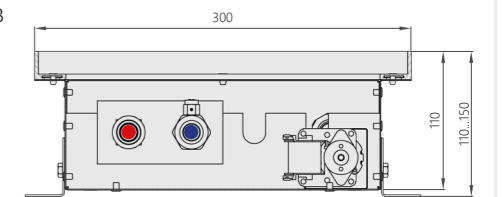
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.110.300.2ТГ	110	300	262 - 7117	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

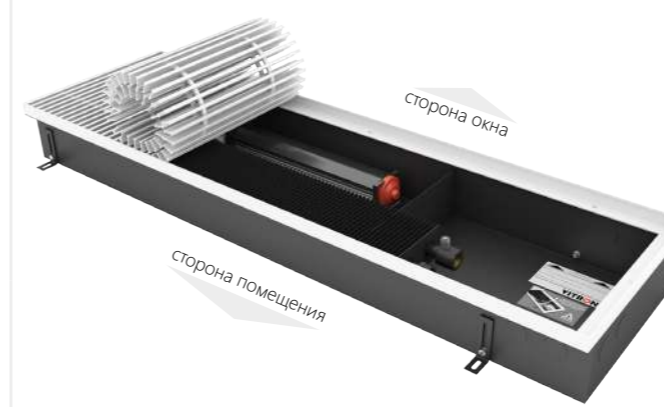
вид сверху



поперечный разрез



● - подающий трубопровод
● - обратный трубопровод



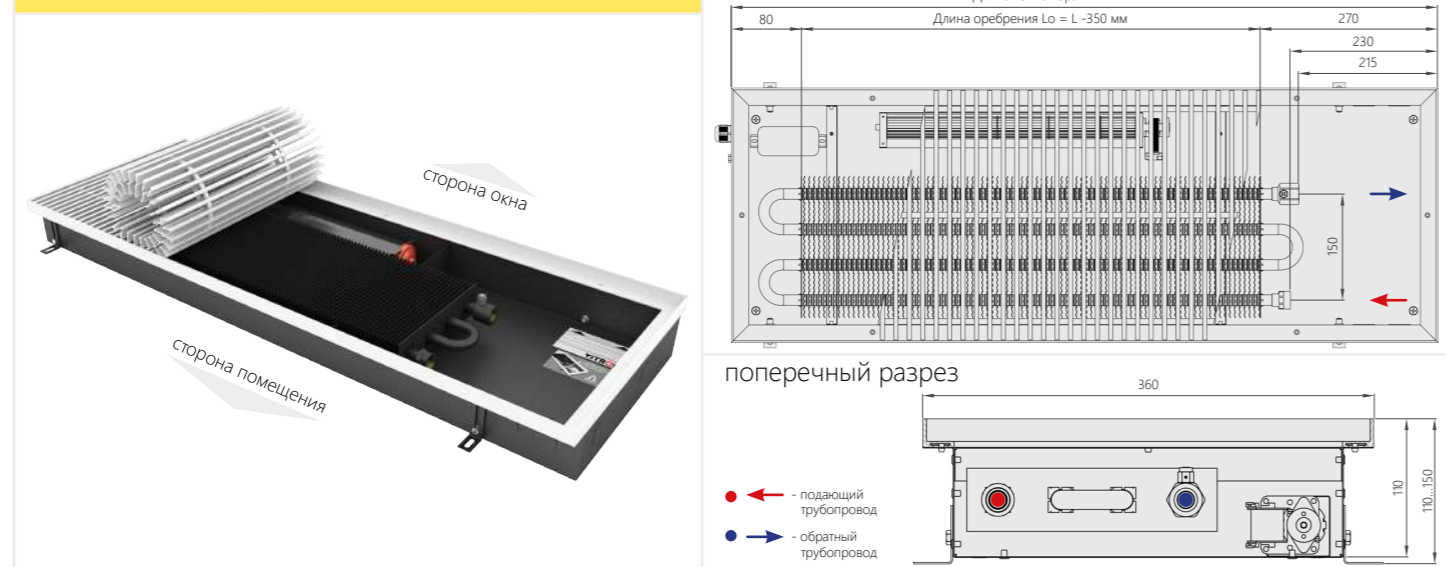
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность ВКВ.110.300.2ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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	262	393	459	623	787	951	1115	1279	1443	1607	1770
(EN-442) 75/65		207	310	362	491	621	750	879	1009	1138	1267	1397
80/70		234	351	410	556	703	849	995	1142	1288	1435	1581
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	757	1136	1325	1799	2272	2746	3219	3692	4166	4639	5112
(EN-442) 75/65		598	896	1046	1419	1793	2166	2540	2913	3287	3660	4034
80/70		676	1015	1184	1606	2029	2452	2875	3297	3720	4143	4566
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	821	1231	1436	1949	2462	2975	3487	4000	4513	5026	5539
(EN-442) 75/65		647	971	1133	1538	1942	2347	2752	3156	3561	3965	4370
80/70		733	1099	1282	1740	2198	2656	3114	3572	4030	4488	4946
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1054	1582	1845	2504	3163	3822	4481	5140	5799	6458	7117
(EN-442) 75/65		832	1248	1456	1976	2496	3016	3536	4056	4576	5096	5615
80/70		942	1412	1648	2236	2825	3414	4002	4591	5179	5768	6356
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		7,4	9,1	9,9	12,3	14,4	17,2	19,6	21,8	24,5	26,8	29,1

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.110.360.4ТГ	110	360	339 - 10944	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



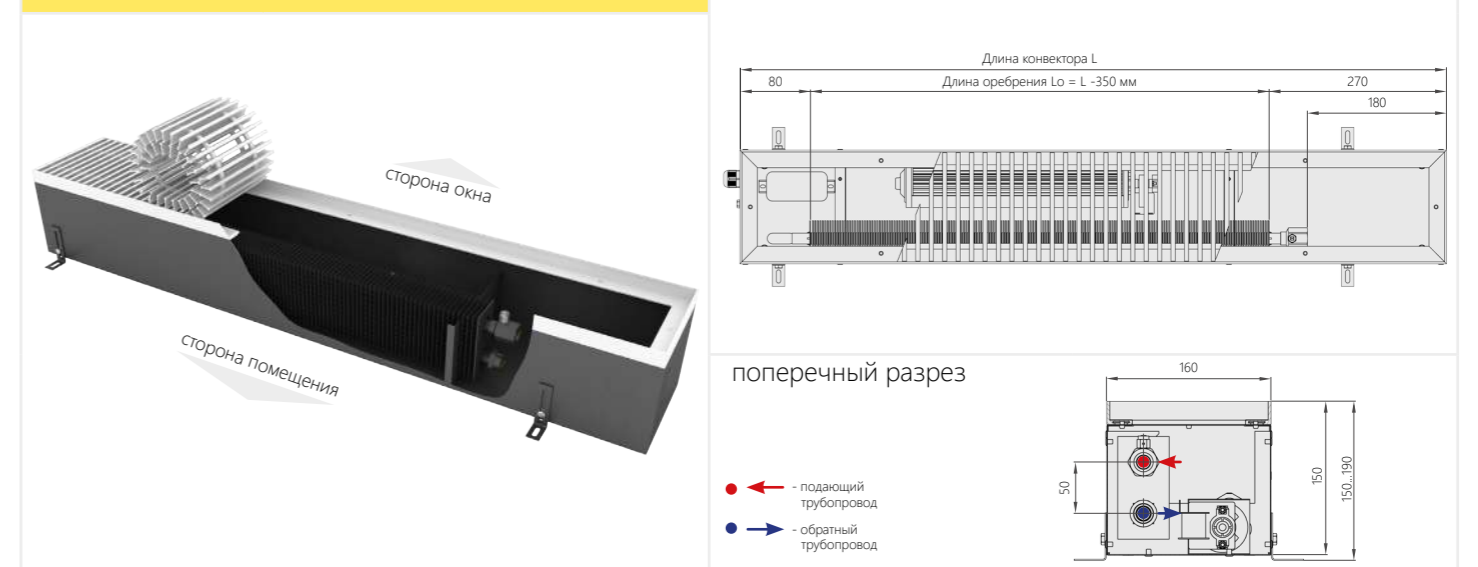
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность ВКВ.110.360.4ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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		268	402	469	636	803	971	1138	1306	1473	1640	1808
80/70		303	455	530	720	909	1099	1288	1478	1667	1857	2046
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1165	1747	2038	2766	3494	4222	4949	5677	6405	7133	7861
(EN-442) 75/65		919	1378	1608	2182	2756	3331	3905	4479	5053	5628	6202
80/70		1040	1560	1820	2470	3120	3770	4420	5070	5720	6370	7020
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1262	1893	2208	2997	3785	4574	5362	6151	6939	7728	8517
(EN-442) 75/65		995	1493	1742	2364	2986	3609	4231	4853	5475	6097	6719
80/70		1127	1690	1972	2676	3380	4085	4789	5493	6197	6901	7606
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1621	2432	2837	3851	4864	5877	6891	7904	8917	9930	10944
(EN-442) 75/65		1279	1919	2239	3038	3838	4637	5436	6236	7035	7835	8634
80/70		1448	2172	2534	3439	4344	5249	6154	7059	7963	8868	9773
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
	~230 В	18	19	21	29	42	48	58	58	76	79	87
Масса конвектора, [кг]		8,9	11,1	12,3	15,2	18,1	21,4	24,5	27,4	30,8	33,7	36,7

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.150.160.2ТВ	150	160	194 - 3881	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, вертикальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	50 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	~12 / 230 В, 50 Гц

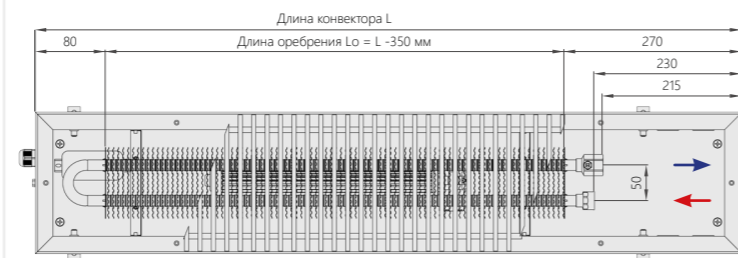
Теплопроизводительность ВКВ.150.160.2ТВ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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	339	460	581	702	823	944	1065	1187	1308
(EN-442) 75/65		153	229	267	363	459	554	650	745	841	936	1032
80/70		173	259	303	411	519	627	735	843	951	1060	1168
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	413	619	723	981	1239	1497	1755	2013	2271	2529	2788
(EN-442) 75/65		326	489	570	774	977	1181	1385	1588	1792	1996	2199
80/70		369	553	645	876	1106	1337	1567	1798	2028	2259	2489
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	447	671	783	1063	1342	1622	1902	2181	2461	2741	3020
(EN-442) 75/65		353	530	618	838	1059	1280	1500	1721	1942	2162	2383
80/70		400	599	699	949	1199	1448	1698	1948	2198	2447	2697
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	575	862	1006	1365	1725	2084	2444	2803	3162	3522	3881
(EN-442) 75/65		454	680	794	1077	1361	1644	1928	2211	2495	2778	3062
80/70		513	770	899	1219	1540	1861	2182	2503	2824	3145	3466
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	54	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	66	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		6,2	8,1	8,8	10,8	12,6	15,3	17,2	19,1	21,8	23,7	25,7

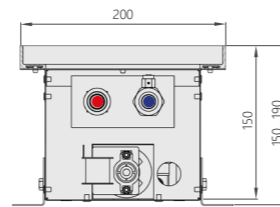
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.150.200.2ТГ	150	200	239 - 4520	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

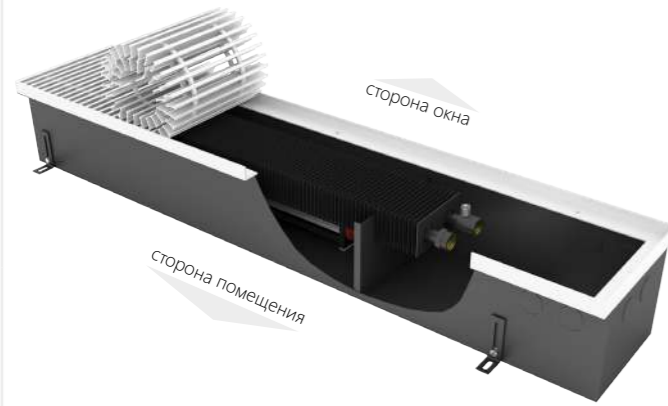
вид сверху



поперечный разрез



● ← подающий трубопровод
● → обратный трубопровод



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	~12 / 230 В, 50 Гц

Теплопроизводительность ВКВ.150.200.2ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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		188	283	330	448	565	683	801	919	1036	1154	1272
80/70		213	320	373	507	640	773	907	1040	1173	1307	1440
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	481	722	842	1142	1443	1744	2044	2345	2646	2946	3247
(EN-442) 75/65		380	569	664	901	1139	1376	1613	1850	2087	2324	2562
80/70		430	644	752	1020	1289	1557	1826	2094	2363	2631	2900
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	521	782	912	1238	1563	1889	2215	2541	2866	3192	3518
(EN-442) 75/65		411	617	720	977	1234	1490	1747	2004	2261	2518	2775
80/70		465	698	814	1105	1396	1687	1978	2269	2560	2851	3141
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	670	1005	1172	1590	2009	2428	2846	3265	3683	4102	4520
(EN-442) 75/65		528	793	925	1255	1585	1915	2246	2576	2906	3236	3566
80/70		598	897	1047	1420	1794	2168	2542	2915	3289	3663	4037
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	54	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	66	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		6,4	8,4	9,1	11,2	13,1	15,9	17,8	19,8	22,6	24,5	26,6

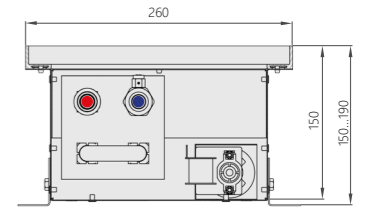
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.150.260.4ТК	150	260	327 - 10468	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

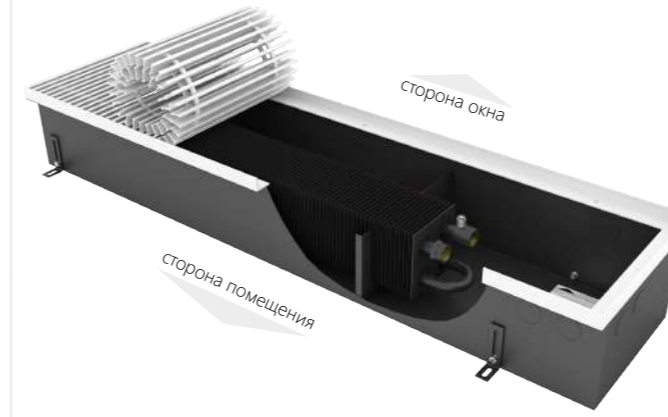
вид сверху



поперечный разрез



● ← подающий трубопровод
● → обратный трубопровод



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	~12 / 230 В, 50 Гц

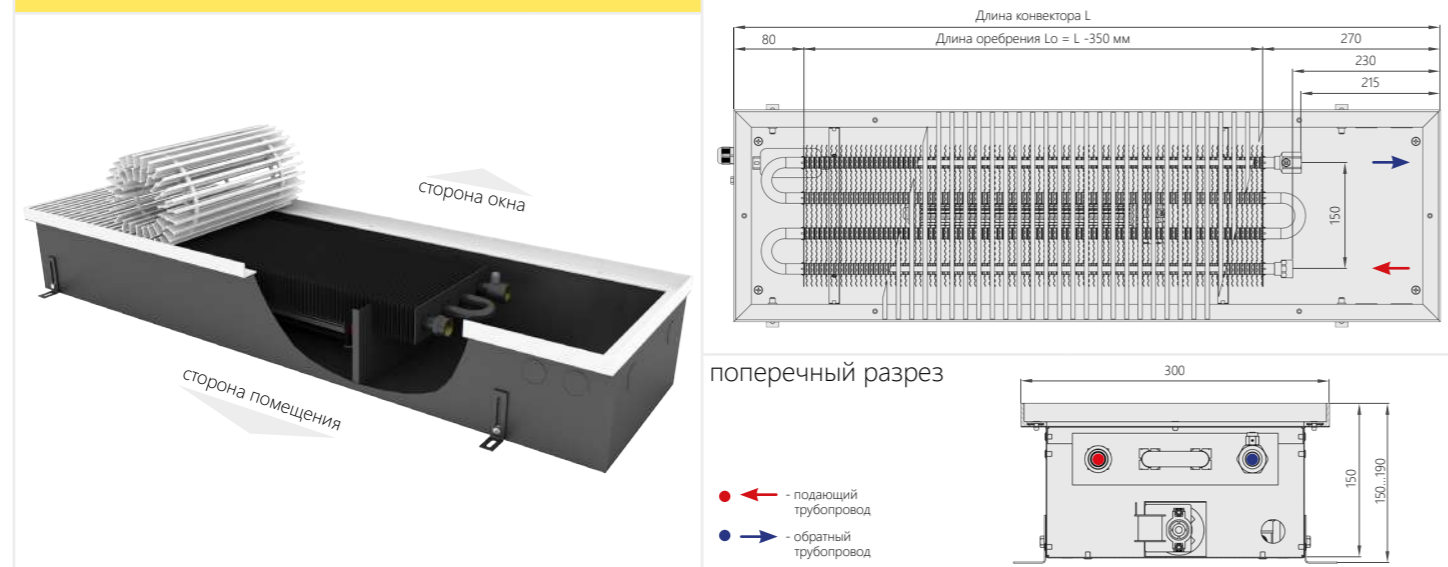
Теплопроизводительность ВКВ.150.260.4ТК

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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		258	387	451	612	774	935	1096	1257	1418	1580	1741
80/70		292	438	511	693	876	1058	1241	1423	1605	1788	1970
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1114	1671	1949	2646	3342	4038	4734	5430	6127	6823	7519
(EN-442) 75/65		879	1318	1538	2087	2637	3186	3735	4284	4834	5383	5932
80/70		995	1492	1741	2363	2984	3606	4228	4850	5471	6093	6715
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1207	1810	2112	2866	3621	4375	5129	5883	6638	7392	8146
(EN-442) 75/65		952	1428	1666	2261	2857	3452	4047	4642	5237	5832	6427
80/70		1078	1617	1886	2560	3233	3907	4581	5254	5928	6601	7275
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1551	2326	2714	3683	4652	5622	6591	7560	8529	9499	10468
(EN-442) 75/65		1224	1835	2141	2906	3671	4435	5200	5965	6730	7494	8259
80/70		1385	2077	2424	3289	4155	5020	5886	6752	7617	8483	9348
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	54	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	66	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		7,9	10,4	11,4	14,0	16,6	20,0	22,5	25,3	28,6	31,2	34,0

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с принудительной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.150.300.4ТГ	150	300	332 - 9358	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



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	~12 / 230 В, 50 Гц

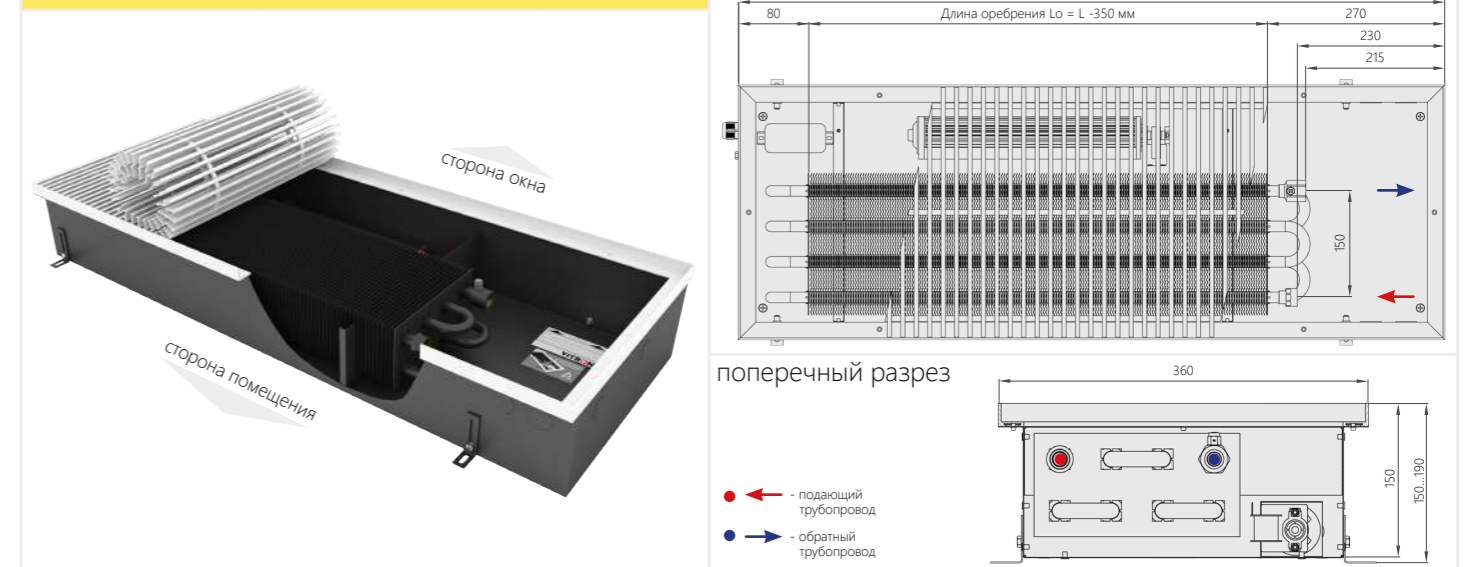
Теплопроизводительность ВКВ.150.300.4ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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		262	393	458	622	786	950	1113	1277	1441	1604	1768
80/70		296	445	519	704	889	1075	1260	1445	1631	1816	2001
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	996	1494	1743	2365	2987	3610	4232	4854	5477	6099	6722
(EN-442) 75/65		786	1178	1375	1866	2357	2848	3339	3830	4321	4812	5303
80/70		889	1334	1556	2112	2668	3224	3779	4335	4891	5447	6003
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1079	1618	1888	2562	3237	3911	4585	5259	5934	6608	7282
(EN-442) 75/65		851	1277	1490	2022	2554	3086	3618	4150	4682	5214	5746
80/70		963	1445	1686	2288	2890	3493	4095	4697	5299	5901	6503
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1386	2079	2426	3293	4159	5025	5892	6758	7625	8491	9358
(EN-442) 75/65		1094	1641	1914	2598	3281	3965	4649	5332	6016	6699	7383
80/70		1238	1857	2167	2940	3714	4488	5262	6036	6809	7583	8357
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	54	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	66	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		8,5	11,0	12,1	14,9	17,5	21,2	23,8	26,6	30,2	32,9	35,8

КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с принудительной конвекцией

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.150.360.8ТП	150	360	547 - 15226	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм
Теплообменник	8-трубный, прямоугольный
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	~12 / 230 В, 50 Гц

Теплопроизводительность ВКВ.150.360.8ТП

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	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		431	647	755	1025	1294	1564	1834	2103	2373	2643	2912
80/70		488	733	855	1160	1465	1770	2076	2381	2686	2991	3296
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1620	2430	2835	3848	4861	5873	6886	7899	8911	9924	10937
(EN-442) 75/65		1278	1918	2237	3036	3835	4634	5433	6232	7031	7830	8629
80/70		1447	2170	2532	3437	4341	5245	6150	7054	7958	8863	9767
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1755	2633	3072	4169	5266	6363	7461	8558	9655	10752	11849
(EN-442) 75/65		1385	2077	2424	3289	4155	5021	5886	6752	7617	8483	9349
80/70		1568	2352	2743	3723	4703	5683	6663	7642	8622	9602	10582
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	2256	3384	3948	5357	6767	8177	9587	10997	12406	13816	15226
(EN-442) 75/65		1780	2670	3115	4227	5339	6451	7564	8676	9788	10901	12013
80/70		2014	3022	3525	4784	6043	7302	8562	9821	11080	12339	13598
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	54	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	66	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		10,7	14,1	15,6	19,4	23,2	27,9	31,5	35,5	40,0	43,8	47,8

Конвекторы встраиваемые в пол с принудительной конвекцией «тепло-холод»

Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией VITRON «тепло-холод» - это отопительный прибор, в котором установлен медно-алюминиевый теплообменник и тангенциальный вентилятор. Данный конвектор предназначен как для отопления, так и для охлаждения воздуха в помещении. Для подключения необходим источник хладагента (+7...+16 °С). Корпус конвектора изготовлен из листовой нержавеющей стали. Для сбора конденсата конструкцией предусмотрено формованное дно с дренажным патрубком. Позволяет преградить поток холодного/тёплого воздуха от застеклённых фасадов или окон. Может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления.

Монтаж конвектора производится согласно требованиям СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы», ПУЭ, монтажной организацией, имеющей лицензию и соответствующие разрешения для проведения подобных работ. Установку данного конвектора рекомендуется производить в системах отопления с рабочим давлением не более 16 атм (1,6 МПа) и с температурой теплоносителя не более +95 °С. Во избежание появления преждевременной коррозии теплообменника в следствии явления «блуждающих токов» рекомендуется произвести заземление корпуса конвектора.



Артикул прибора

ВКВТХ.125.260.3000.4ТК.12.РР.ААС

Наименование модели

ВКВТХ - VITRON конвектор с принудительной конвекцией тепло-холод

Высота [мм]

125, 150

Ширина [мм]

260, 300

Длина [мм]

в диапазоне 600...3000, с шагом 50 мм

Количество труб теплообменника

(2, 4, 6, 8...Т) и исполнение

К - квадратный

Напряжение питания вентилятора [В]

12

Исполнение решётки

РР - решётка с рамкой

РО - решётка с окантовкой

Материал, покрытие и цвет решётки

А - алюминий, Д - дерево (дуб);

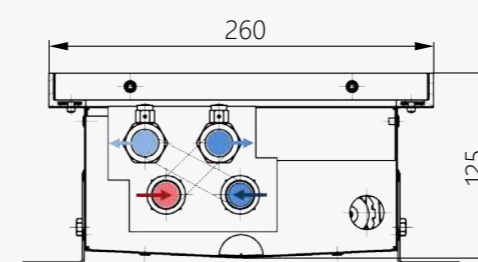
А - анодировка, П - порошковая покраска;

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

RAL9016 - цвет по палитре RAL

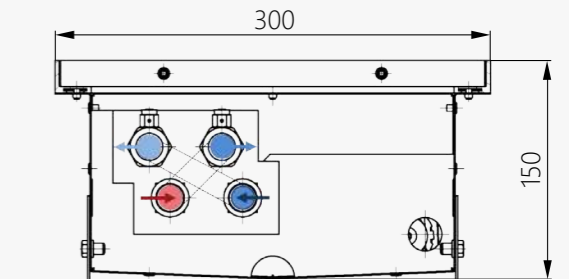
ВКВТХ.125.260.4ТК

поперечный разрез



ВКВТХ.150.300.4ТК

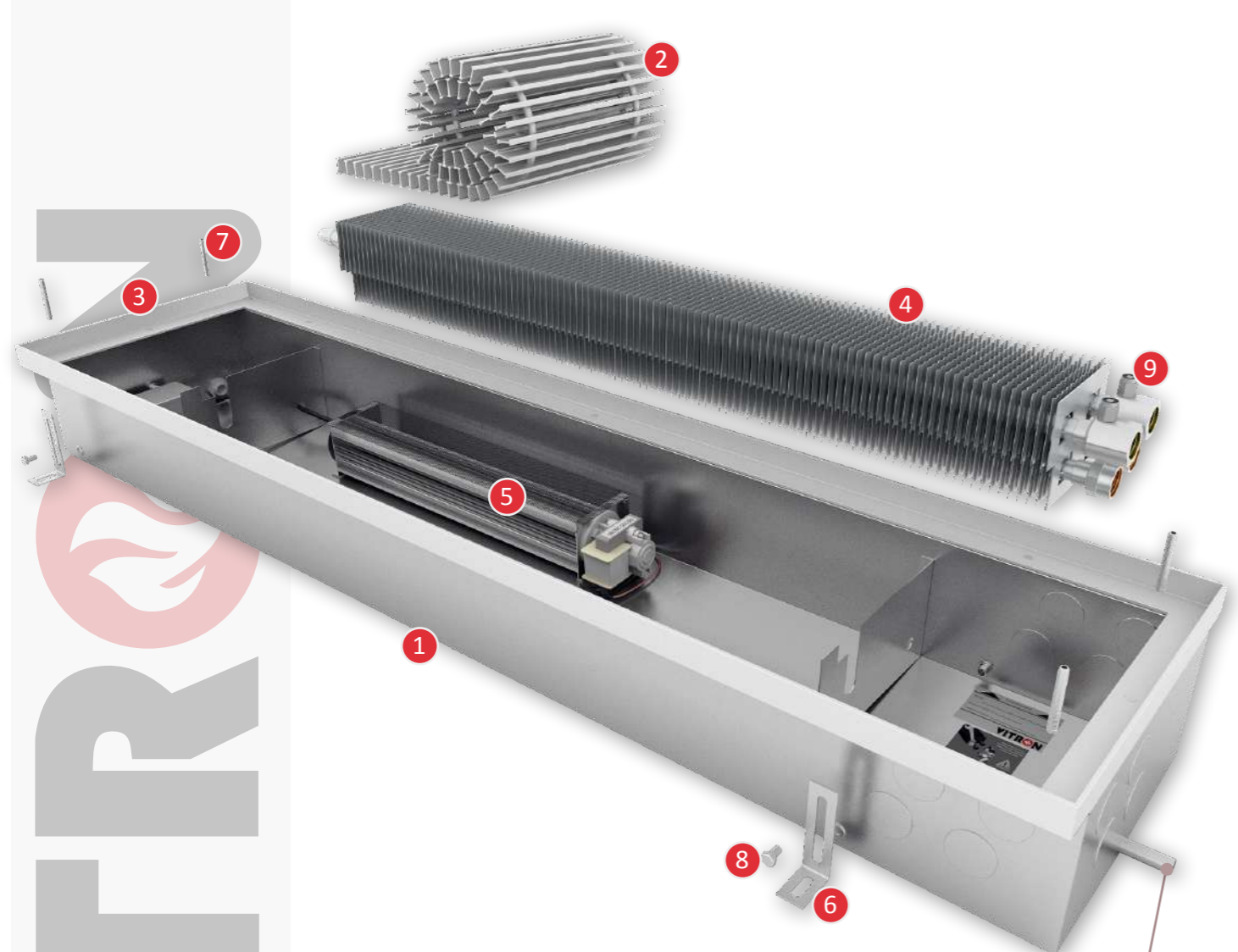
поперечный разрез



- подающий фитинг теплоносителя
- обратный фитинг теплоносителя
- подающий фитинг хладагента
- обратный фитинг хладагента

Обзор конструкции

Стандартный комплект поставки



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

Дренажный патрубкок Ø10 мм

- корпус из листовой нержавеющей стали;
- тангенциальный АС вентилятор, напряжением питания 12 В, с уменьшенным уровнем шума.
- поперечная или продольная решётка;
- декоративная рамка из алюминиевого L и Z-образного профиля или окантовка из J и F-профиля, выполненная в цвет решётки;
- медно-алюминиевый теплообменник, покрытый порошковым покрытием (диаметр медной трубы 15 мм);
- воздухоотводчик ручной G1/8";
- комплект установочных ножек и крепёжные элементы;
- технический паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации.

Конструктивные особенности

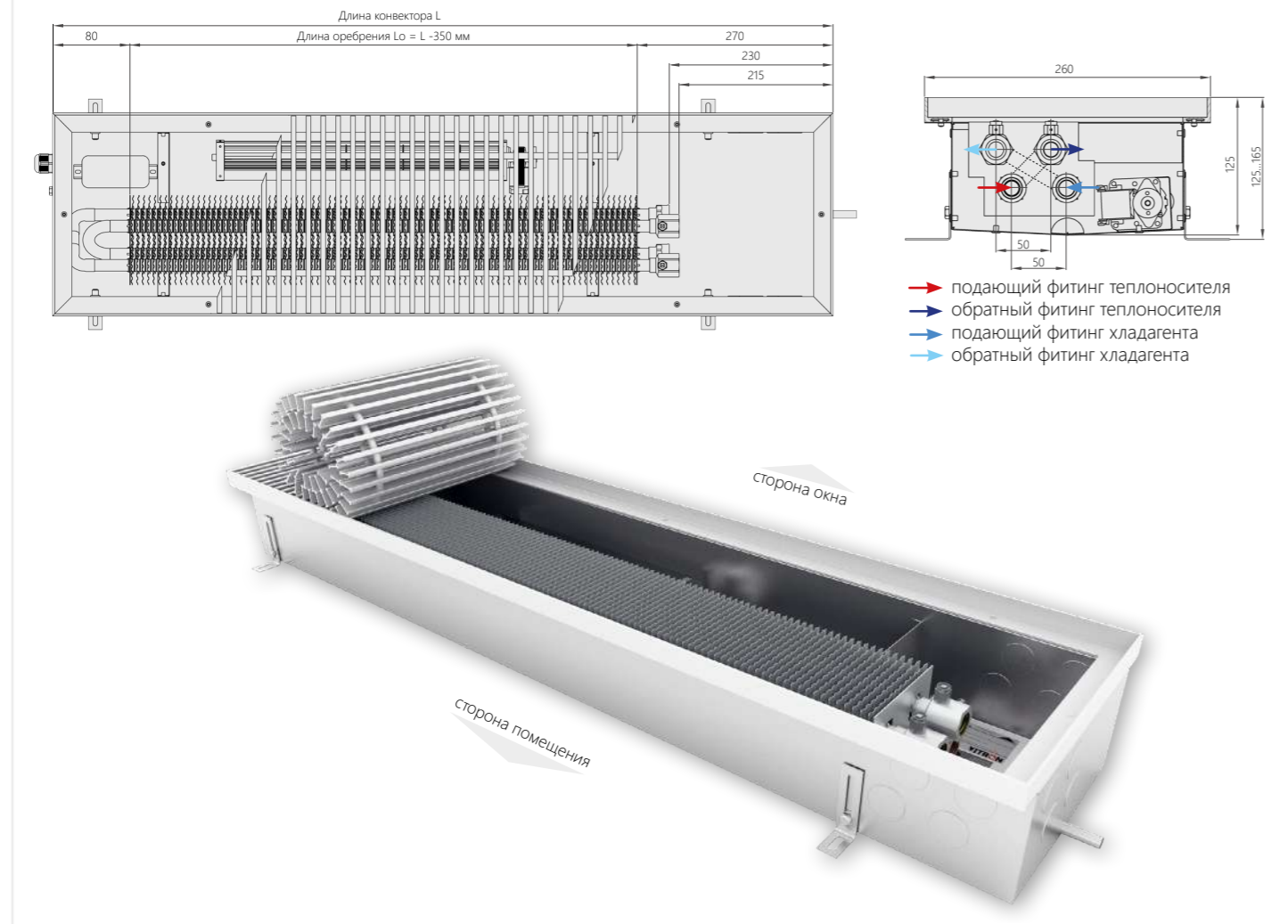
- материал корпуса - нержавеющая сталь толщиной 0,8 мм;
- формованное дно с патрубком Ø10 мм для отвода конденсата;
- материал и покрытие решётки - анодированный алюминий, алюминий с порошковым покрытием, дерево (дуб);
- регулировка по высоте от 0 до 40 мм за счет специальных установочных ножек;
- подключение теплообменника - G1/2" (внутренняя резьба);
- съёмный медно-алюминиевый теплообменник, покрытый износостойким порошковым покрытием;
- специальные юстировочные винты позволяют выровнять конвектор в горизонтальной плоскости;

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

Рабочие условия

- +95 °С
- +7 °С
- 16 атм (1,6 МПа)
- 25 атм (2,5 МПа)
- ~ 12 В, 50 Гц
- IP20
- 19/30 дБ(А)

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Теплопроизводительность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт] Хладопроизводительность (7/12/27 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВТХ.125.260.4ТК	125	260	280 - 7435 154 - 2962	600 - 3000 (шаг 50 мм)
Технические характеристики				
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	4 × G1/2" (внутренняя резьба)			
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм			
Температура теплоносителя (нагрев / охлаждение)	+95 / +7 °C			
Напряжение питания вентилятора	~12 В, 50 Гц			
Размеры ВКВТХ.125.260.4ТК				



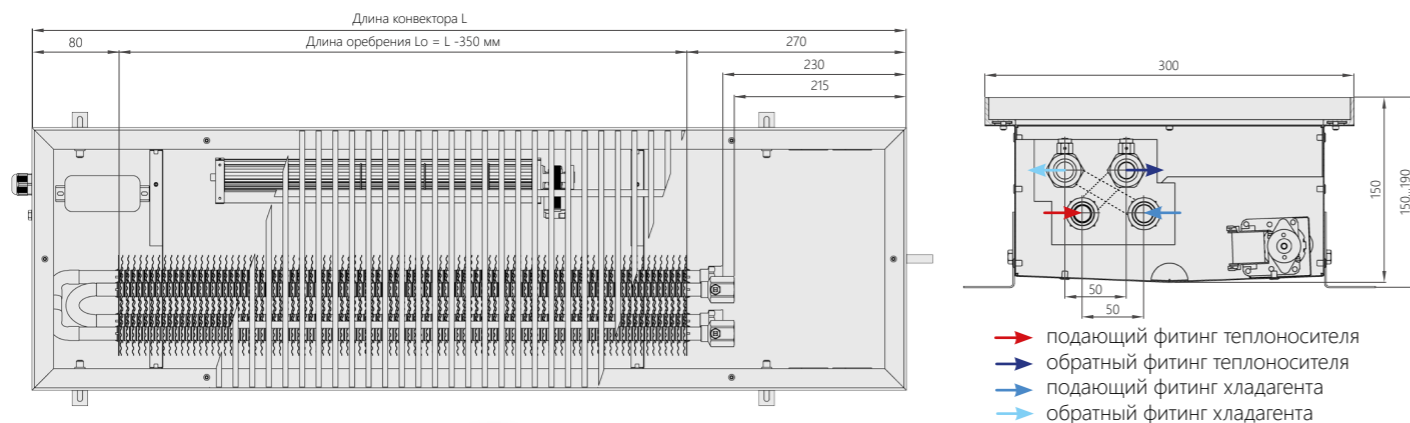
Теплопроизводительность ВКВТХ.125.260.4ТК												
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Тепловая мощность Q, [Вт]												
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	280	420	490	665	840	1015	1190	1365	1540	1715	1890
(EN-442) 75/65	20	221	331	387	525	663	801	939	1077	1215	1353	1491
80/70	20	250	375	438	594	750	906	1063	1219	1375	1532	1688
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	791	1187	1385	1879	2373	2868	3362	3857	4351	4846	5340
(EN-442) 75/65	20	624	936	1092	1482	1873	2263	2653	3043	3433	3823	4213
80/70	20	707	1060	1236	1678	2120	2561	3003	3444	3886	4327	4769
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	857	1286	1500	2036	2571	3107	3643	4179	4714	5250	5786
(EN-442) 75/65	20	676	1014	1183	1606	2029	2451	2874	3297	3719	4142	4565
80/70	20	765	1148	1340	1818	2296	2775	3253	3732	4210	4689	5167
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1101	1652	1928	2616	3304	3993	4681	5369	6058	6746	7435
(EN-442) 75/65	20	869	1304	1521	2064	2607	3150	3693	4236	4780	5323	5866
80/70	20	984	1475	1721	2336	2951	3566	4180	4795	5410	6025	6639
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		19	19	19	30	38	49	60	62	81	81	92
Масса конвектора, кг		7,5	9,6	10,5	13,4	15,8	18,9	21,3	24,2	27,2	29,6	32,6



Хладопроизводительность ВКВТХ.125.260.4ТК												
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Тепловая мощность Q, [Вт]												
минимальные обороты вентилятора												
7 / 12	27	154	230	269	365	461	557	653	749	845	941	1037
8 / 14	27	137	205	239	325	410	496	581	666	752	837	923
16 / 18	27	74	111	130	176	223	269	315	362	408	455	501
средние обороты вентилятора												
7 / 12	27	197	296	346	469	592	716	839	963	1086	1210	1333
8 / 14	27	176	264	308	417	527	637	747	857	967	1077	1186
16 / 18	27	95	143	167	227	286	346	405	465	525	584	644
максимальные обороты вентилятора												
7 / 12	27	439	658	768	1042	1317	1591	1865	2139	2414	2688	2962
8 / 14	27	391	586	684	928	1172	1416	1660	1904	2148	2392	2637
16 / 18	27	212	318	371	504	636	769	901	1034	1166	1299	1431

* L - длина конвектора, [мм];
 $t_{вх}$ - температура теплоносителя на входе в теплообменник, [°C];
 $t_{вых}$ - температура теплоносителя на выходе из теплообменника, [°C];
 $t_{пом}$ - температура воздуха в помещении, [°C];

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Теплопроизводительность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт] Хладопроизводительность (7/12/27 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВТХ.150.300.4ТК	150	300	297 - 8723 211 - 4073	600 - 3000 (шаг 50 мм)
Технические характеристики				
Регулировка по высоте (за счёт юстировочных винтов)	0 - 40 мм			
Теплообменник	4-трубный, квадратный			
Длина оребрения	L - 350 мм			
Ширина оребрения	100 (115) мм			
Высота оребрения	100 (85) мм			
Диаметр трубы	15 мм			
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)			
Подключение	4 × G1/2" (внутренняя резьба)			
Межосевое расстояние фитингов теплообменника	50 мм			
Температура теплоносителя (нагрев / охлаждение)	+95 / +7 °C			
Напряжение питания вентилятора (АС)	~12 В, 50 Гц			
Размеры ВКВТХ.150.300.4ТГ				



Теплопроизводительность ВКВТХ.150.300.4ТК

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх} / t_{вых}$)	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	297	446	520	706	891	1077	1263	1449	1634	1820	2006
(EN-442) 75/65	20	234	352	410	557	703	850	996	1143	1289	1436	1582
80/70	20	265	398	464	630	796	962	1128	1294	1459	1625	1791
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	928	1392	1624	2205	2785	3365	3945	4525	5106	5686	6266
(EN-442) 75/65	20	732	1099	1282	1739	2197	2655	3113	3570	4028	4486	4944
80/70	20	829	1243	1451	1969	2487	3005	3523	4041	4559	5078	5596
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1006	1509	1760	2389	3017	3646	4274	4903	5531	6160	6789
(EN-442) 75/65	20	793	1190	1389	1885	2380	2876	3372	3868	4364	4860	5356
80/70	20	898	1347	1572	2133	2694	3256	3817	4378	4940	5501	6063
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1292	1939	2262	3069	3877	4685	5492	6300	7108	7916	8723
(EN-442) 75/65	20	1020	1529	1784	2422	3059	3696	4333	4971	5608	6245	6882
80/70	20	1154	1731	2020	2741	3462	4184	4905	5626	6348	7069	7790
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		18	27	27	31	54	58	58	62	89	89	93
Масса конвектора, кг		8,7	11,1	12,2	15,4	18,2	21,6	24,4	27,6	31,0	33,8	37,1



Хладопроизводительность ВКВТХ.150.300.4ТК

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Тепловая мощность Q, [Вт]												
минимальные обороты вентилятора												
7 / 12	27	211	317	370	502	634	766	898	1030	1162	1294	1426
8 / 14	27	188	282	329	446	564	681	799	916	1034	1151	1269
16 / 18	27	102	153	179	242	306	370	434	497	561	625	689
средние обороты вентилятора												
7 / 12	27	483	724	845	1147	1448	1750	2052	2353	2655	2957	3259
8 / 14	27	430	644	752	1020	1289	1558	1826	2095	2363	2632	2900
16 / 18	27	233	350	408	554	700	845	991	1137	1283	1428	1574
максимальные обороты вентилятора												
7 / 12	27	603	905	1056	1433	1810	2187	2565	2942	3319	3696	4073
8 / 14	27	537	806	940	1276	1611	1947	2283	2618	2954	3290	3625
16 / 18	27	292	437	510	692	875	1057	1239	1421	1603	1786	1968

* L - длина конвектора, [мм];
 $t_{вх}$ - температура теплоносителя на входе в теплообменник, [°C];
 $t_{вых}$ - температура теплоносителя на выходе из теплообменника, [°C];
 $t_{пом}$ - температура воздуха в помещении, [°C];

Электрический конвектор VITRON

Встраиваемый в конструкцию пола электрический конвектор VITRON – это отопительный прибор, где в качестве нагревательного элемента используются терморезисторы. Он предназначен для использования как вспомогательный отопительный прибор с системами водяного отопления, системами теплого пола, так и в качестве основного источника тепла, в местах где нет возможности использовать системы водяного отопления. Допускается использовать в качестве основного отопительного прибора в помещениях с любыми потребностями в интенсивности отопления.

Основное преимущество электрических конвекторов отсутствие необходимости в прокладке трубопровода. Так же преимущество в более высокой теплоотдаче в сравнении с аналогичными моделями с водяным теплообменником. Позволяет преградить поток холодного воздуха от застеклённых фасадов или окон. Данный тип конвектора служит для отопления сухих помещений. Степень защиты оболочки IP20 по ГОСТ 14254-96. По классу защиты от поражения электрическим током соответствует 1 классу по ГОСТ Р 52161.1-2004.



Артикул прибора

ВКЭ.110.260.1000.2ТР.220.РР.ААС

Наименование модели

ВКЭ - VITRON конвектор электрический

Высота [мм]

75, 90, 110

Ширина [мм]

260

Длина [мм]

в диапазоне 500...2000

Количество терморезисторов (1, 2, 3...ТР)

1, 2, 3, 4

Исполнение решетки

РР - решётка с рамкой

РО - решётка с окантовкой

Напряжение вентилятора [В]:

220

Материал, покрытие и цвет решётки

А - алюминий, Д - дерево (дуб);

А - анодировка, П - порошковая покраска;

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

RAL9016 - цвет по палитре RAL.

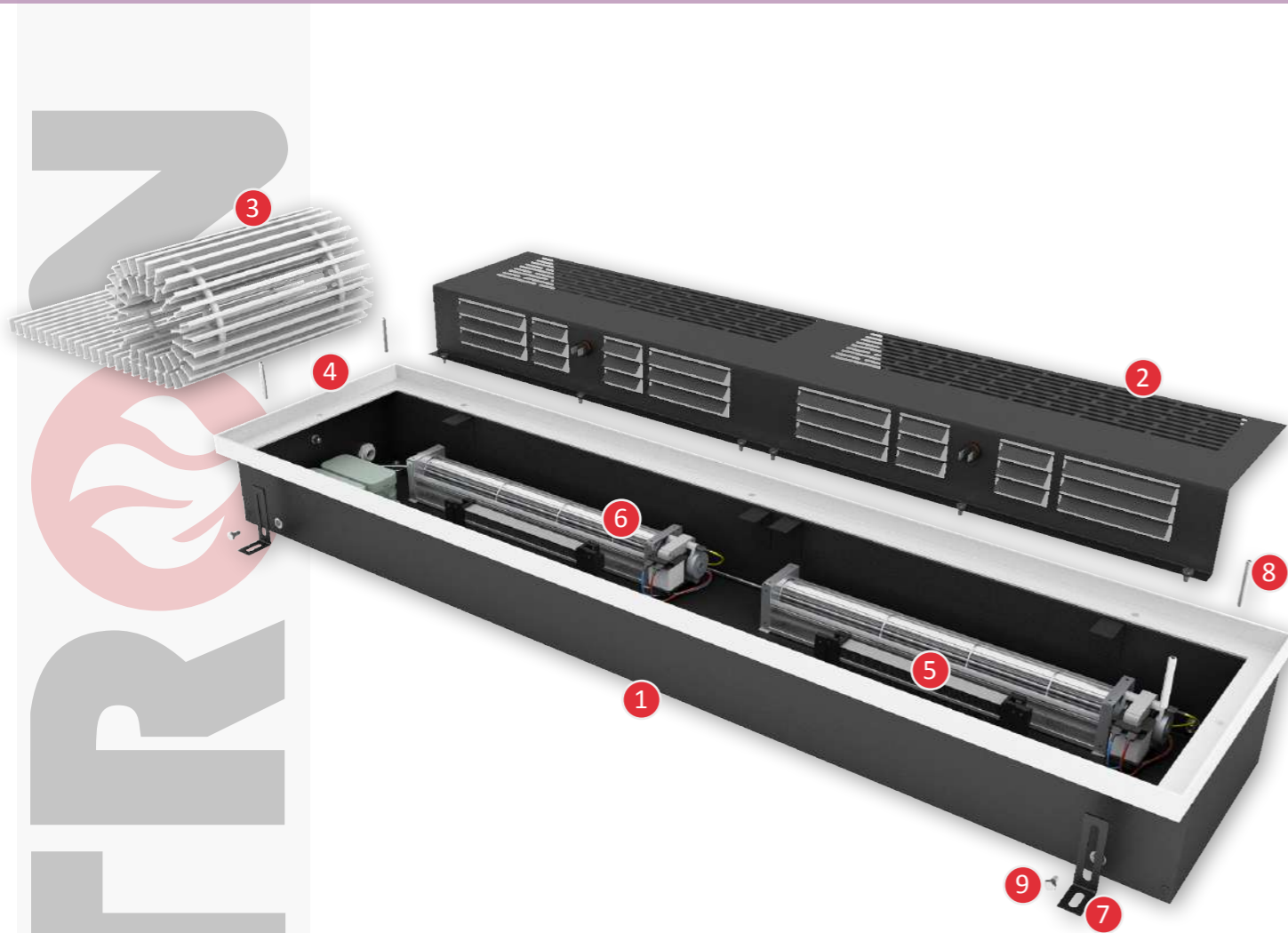
Рабочие условия

- напряжение питания
- степень защиты
- уровень звукового давления от вентилятора (min/max)

~230±10% В, 50 Гц
IP20
19/30 дБ(А)

Обзор конструкции

Стандартный комплект поставки



- 1 — Корпус конвектора
- 2 — Внутренний кожух
- 3 — Декоративная решётка
- 4 — Декоративная рамка
- 5 — Терморезистор
- 6 — Тангенциальный АС вентилятор
- 7 — Ножка установочная
- 8 — Юстировочный винт
- 9 — Крепёжный болт

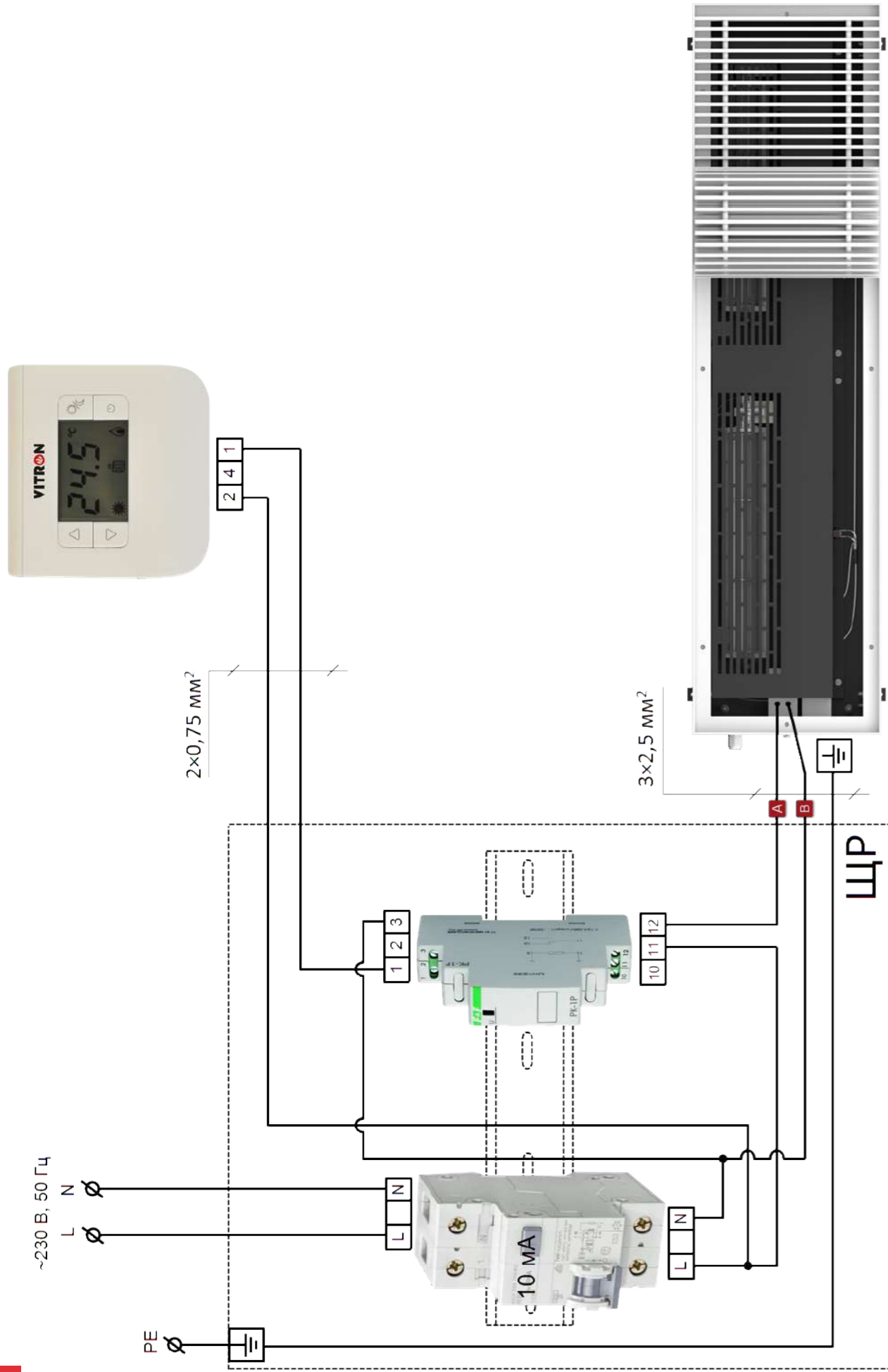
- корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковым покрытием;
- тангенциальный АС вентилятор, напряжением питания 12 или 230 В, с уменьшенным уровнем шума;
- комплект установочных ножек;
- поперечная и продольная решётка из алюминия или дерева;
- декоративная рамка из алюминиевого L и Z-образного профиля или окантовка из J и F-профиля, выполненная в цвет решётки;
- терморезистор;
- крепёжные элементы;
- 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 счет специальных установочных ножек;
- специальные юстировочные винты позволяют выровнять конвектор в горизонтальной плоскости;

Технические характеристики

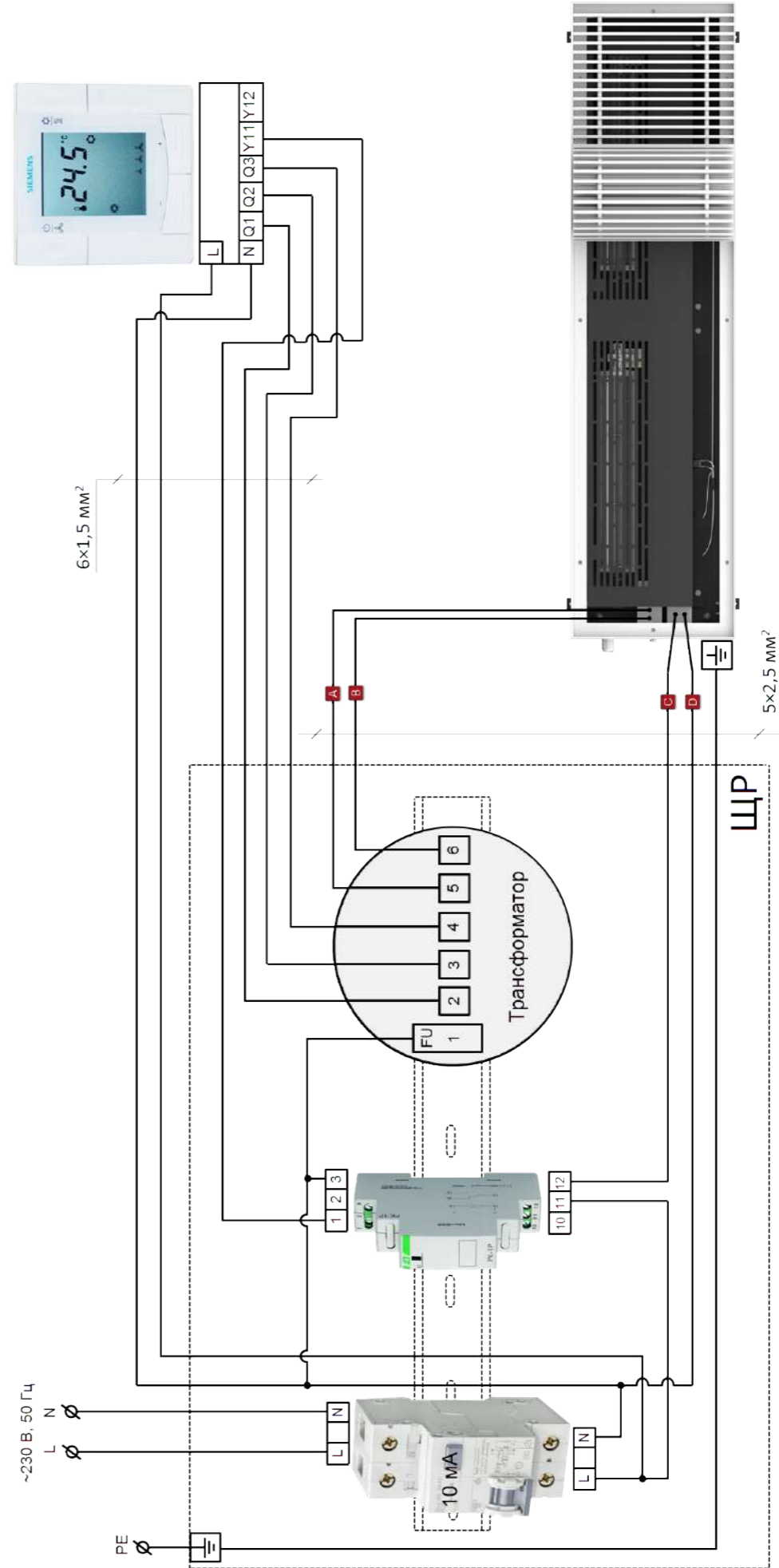
Тепловая мощность конвектора, [Вт]				
Обороты вентилятора	Длина конвектора [мм]			
	500...850	900...1250	1300...1650	1700...2000
Выключенный вентилятор	100	200	300	400
Минимальные обороты	200	400	600	800
Средние обороты	300	600	900	1200
Максимальные обороты	500	1000	1500	2000
Количество терморезисторов	1	2	3	4
Потребляемая мощность вентиляторов, [Вт]	20	30	50	60
Номинальное напряжение питания [В]				
~230±10%				



Контакты вентилятора и нагревательного элемента (терморезистора) соединить параллельно и подключить к проводам «А», «В».

Внимание: При подключении использовать промежуточное реле.

Для защиты от поражения электрическим током необходимо установить устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным отключающим дифференциальным током, не превышающим 30 мА.



Провода «А», «В» - подключить к вентилятору;
Провода «С», «D» - подключить к нагревательному элементу (терморезистору).

Внимание: При подключении использовать промежуточное реле.

Для защиты от поражения электрическим током необходимо установить устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным отключающим дифференциальным током, не превышающим 30 мА.

Напольные конвекторы с естественной конвекцией VITRON FloorCon

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 напольного монтажа. Применяется 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. Широкий модельный ряд позволяет точно подобрать конвектор по габаритным размерам для любого помещения.



Артикул прибора

ВКН.130.190.3000.2ТП.Кр10.СПБ

Наименование модели

ВКН - 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 50 мм

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

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

Исполнение перфорации

ПОП - поперечные прорезы
ПР - продольные прорезы
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
П - порошковая покраска
Ч - чёрный, Б - белый, RAL - цвет по палитре RAL

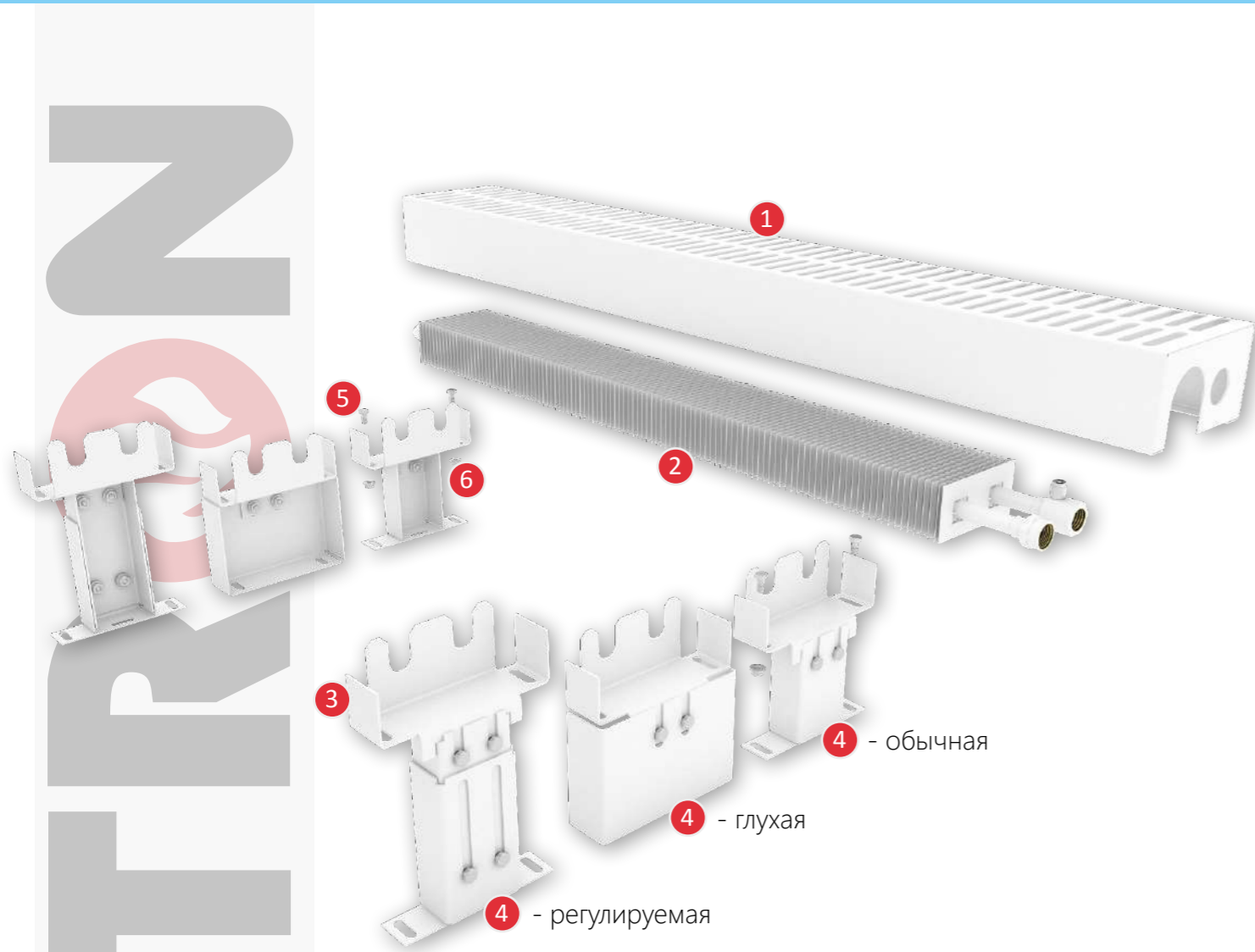
Рабочие условия

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

+95 °С
16 атм (1,6 МПа)
25 атм (2,5 МПа)

Обзор конструкции

Стандартный комплект поставки



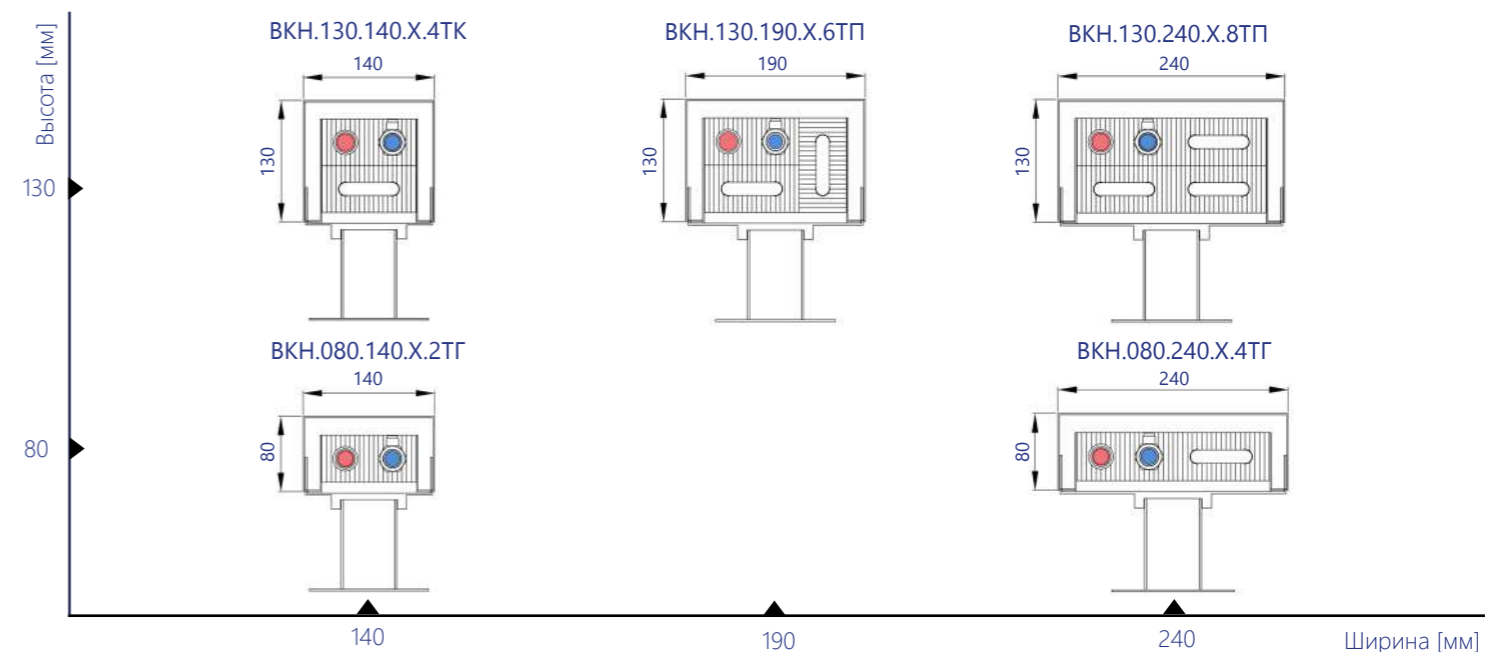
- 1 — Кожух конвектора
- 2 — Теплообменник
- 3 — Кронштейн крепления
- 4 — Ножка установочная
- 5 — Болт крепёжный
- 6 — Гайка крепёжная

- кожух из стали покрытый порошковым покрытием;
- комплект установочных ножек;
- медно-алюминиевый теплообменник (диаметр медной трубы 15 мм);
- кронштейн крепления;
- пластина крепления;
- крепёжные элементы (болт М6×12, гайка М6);
- технический паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации;

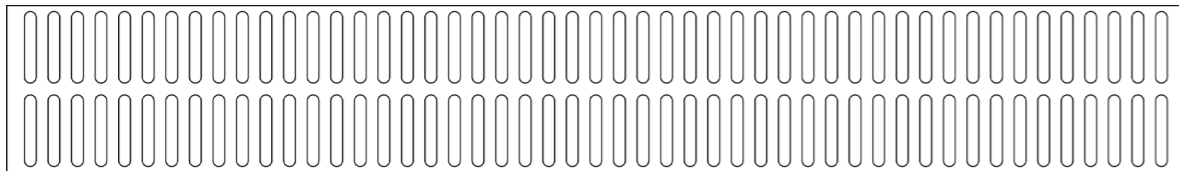
Конструктивные особенности

- материал кожуха - 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.

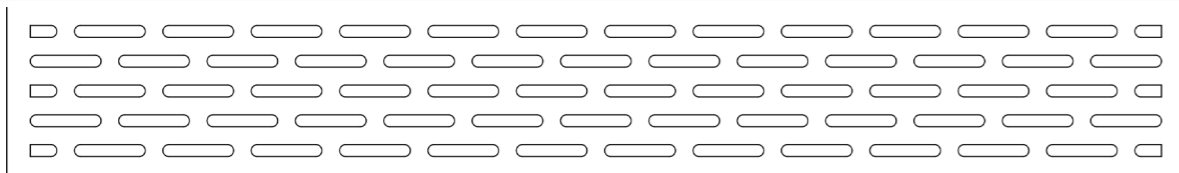
Поперечные разрезы конвекторов



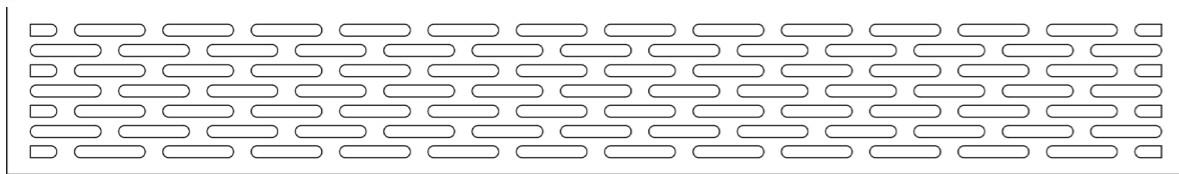
Поперечные прорезы



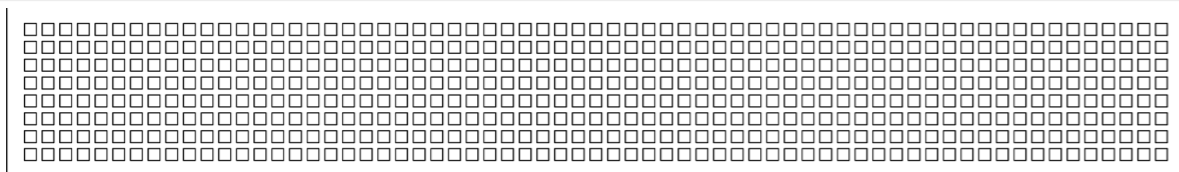
Продольные прорезы (редкие)



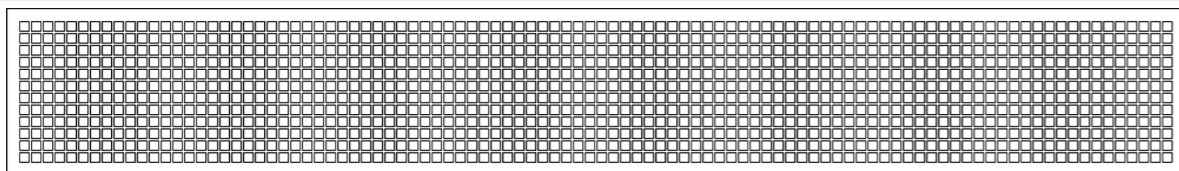
Продольные прорезы (частые)



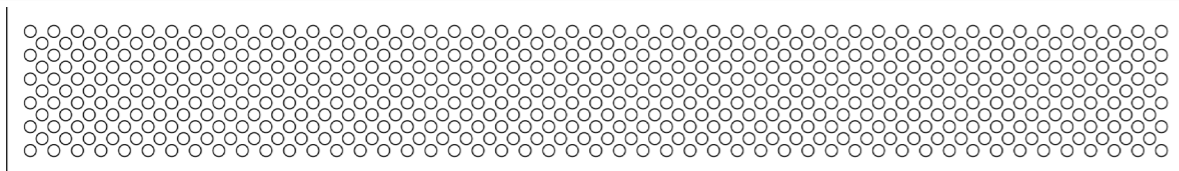
Квадраты со стороной 10 мм



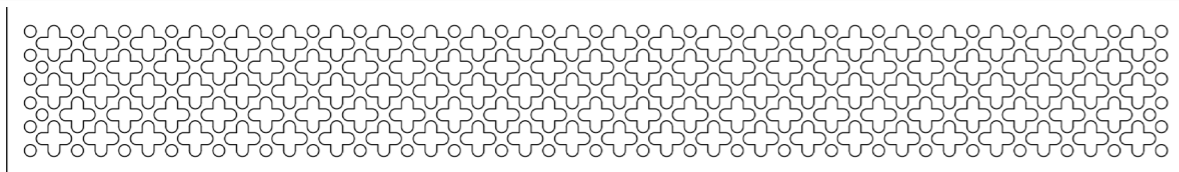
Квадраты со стороной 8 мм



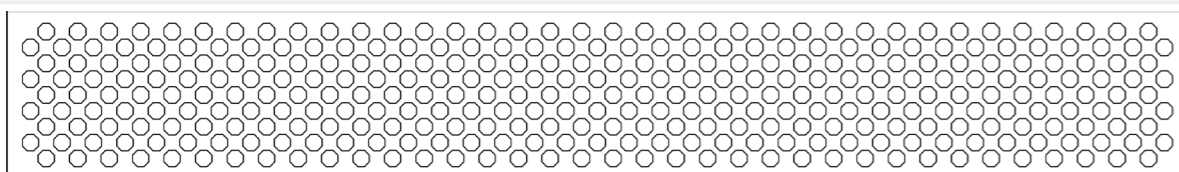
Круги диаметром 10 мм



Крест



Октагоны



Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКН.080.140.X.2ТГ	80	140	199 - 1706	500 - 3000 (шаг 50 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 ВКН.080.140.X.2ТГ

Температурный режим	$t_{вх}, [^{\circ}C]$	95	90	75	$t_{вх}, [^{\circ}C]$	95	90	75
	$t_{вых}, [^{\circ}C]$	85	70	65	$t_{вых}, [^{\circ}C]$	85	70	65
	$t_{ном}, [^{\circ}C]$	20	20	20	$t_{ном}, [^{\circ}C]$	20	20	20
Тепловая мощность Q, [Вт]								
Длина конвектора, [мм]	500	243	199	157	1800	1175	962	759
	550	280	230	181	1850	1213	993	783
	600	318	261	206	1900	1251	1024	808
	650	356	292	230	1950	1289	1055	832
	700	394	323	255	2000	1327	1086	857
	750	409	335	264	2050	1365	1117	881
	800	417	341	269	2100	1402	1148	906
	850	455	372	294	2150	1440	1179	930
	900	493	403	318	2200	1478	1210	955
	950	531	434	343	2250	1516	1241	979
	1000	569	465	367	2300	1554	1272	1003
	1050	606	496	392	2350	1592	1303	1028
	1100	644	527	416	2400	1630	1334	1052
	1150	682	558	441	2450	1668	1365	1077
	1200	720	589	465	2500	1706	1396	1101
	1250	758	620	489	2550	1744	1427	1126
	1300	796	651	514	2600	1781	1458	1150
1350	834	682	538	2650	1819	1489	1175	
1400	872	713	563	2700	1857	1520	1199	
1450	910	744	587	2750	1895	1551	1224	
1500	948	776	612	2800	1933	1582	1248	
1550	986	807	636	2850	1971	1613	1273	
1600	1023	838	661	2900	2009	1644	1297	
1650	1061	869	685	2950	2047	1675	1322	
1700	1099	900	710	3000	2085	1706	1346	
1750	1137	931	734	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКН.080.240.X.4ТГ	80	240	326 - 2805	500 - 3000 (шаг 50 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 ВКН.080.240.X.4ТГ

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{пом} , [°C]	20	20	20	t _{пом} , [°C]	20	20	20

Длина конвектора, [мм]	Тепловая мощность Q, [Вт]																									
	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
326	399	461	523	586	648	673	685	748	810	872	935	997	1059	1122	1184	1246	1308	1371	1433	1495	1558	1620	1682	1745	1807	1869
326	326	377	428	428	530	551	561	612	663	714	765	816	867	918	969	1020	1071	1122	1173	1224	1275	1326	1377	1428	1479	1530
257	257	298	338	338	418	435	443	483	523	563	603	644	684	724	764	805	845	885	925	966	1006	1046	1086	1127	1167	-
1800	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	-
1932	1932	1994	2056	2118	2181	2243	2305	2368	2430	2492	2555	2617	2679	2742	2804	2866	2928	2991	3053	3115	3178	3240	3302	3365	3427	-
1581	1581	1632	1683	1734	1785	1836	1887	1938	1989	2040	2091	2142	2193	2244	2295	2346	2397	2448	2499	2550	2601	2652	2703	2754	2805	-
1247	1247	1287	1328	1368	1408	1448	1489	1529	1569	1609	1650	1690	1730	1770	1810	1851	1891	1931	1971	2012	2052	2092	2132	2173	2213	-

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	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 50 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 _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{пом} , [°C]	20	20	20	t _{пом} , [°C]	20	20	20

Длина конвектора, [мм]	Тепловая мощность Q, [Вт]																									
	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
310	379	438	497	556	616	639	651	710	770	829	888	947	1006	1065	1125	1184	1243	1302	1361	1421	1480	1539	1598	1657	1717	1776
310	310	358	407	455	504	523	533	581	630	678	727	775	824	872	920	969	1017	1066	1114	1163	1211	1260	1308	1356	1405	1453
245	245	283	321	359	397	413	420	459	497	535	573	612	650	688	726	764	803	841	879	917	956	994	1032	1070	1108	-
1800	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	-
1835	1835	1894	1953	2013	2072	2131	2190	2249	2309	2368	2427	2486	2545	2604	2664	2723	2782	2841	2900	2960	3019	3078	3137	3196	3256	-
1502	1502	1550	1599	1647	1696	1744	1792	1841	1889	1938	1986	2035	2083	2132	2180	2228	2277	2325	2374	2422	2471	2519	2567	2616	2664	-
1185	1185	1223	1261	1300	1338	1376	1414	1452	1491	1529	1567	1605	1643	1682	1720	1758	1796	1835	1873	1911	1949	1987	2026	2064	2102	-

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	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 _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{пом} , [°C]	20	20	20	t _{пом} , [°C]	20	20	20
Тепловая мощность Q, [Вт]								
Длина конвектора, [мм]	500	532	435	343	1800	2575	2108	1663
	550	615	503	397	1850	2658	2176	1717
	600	698	571	451	1900	2742	2244	1770
	650	781	639	504	1950	2825	2312	1824
	700	864	707	558	2000	2908	2380	1878
	750	897	734	579	2050	2991	2448	1931
	800	914	748	590	2100	3074	2516	1985
	850	997	816	644	2150	3157	2584	2038
	900	1080	884	697	2200	3240	2652	2092
	950	1163	952	751	2250	3323	2720	2146
	1000	1246	1020	805	2300	3406	2788	2199
	1050	1329	1088	858	2350	3489	2856	2253
	1100	1412	1156	912	2400	3572	2924	2307
	1150	1495	1224	966	2450	3655	2992	2360
	1200	1578	1292	1019	2500	3738	3060	2414
	1250	1662	1360	1073	2550	3822	3128	2468
	1300	1745	1428	1127	2600	3905	3196	2521
	1350	1828	1496	1180	2650	3988	3264	2575
1400	1911	1564	1234	2700	4071	3332	2629	
1450	1994	1632	1287	2750	4154	3400	2682	
1500	2077	1700	1341	2800	4237	3468	2736	
1550	2160	1768	1395	2850	4320	3536	2789	
1600	2243	1836	1448	2900	4403	3604	2843	
1650	2326	1904	1502	2950	4486	3671	2897	
1700	2409	1972	1556	3000	4569	3739	2950	
1750	2492	2040	1609	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	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.8ТП

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{пом} , [°C]	20	20	20	t _{пом} , [°C]	20	20	20
Тепловая мощность Q, [Вт]								
Длина конвектора, [мм]	500	678	555	438	1800	3284	2687	2120
	550	784	641	506	1850	3390	2774	2189
	600	890	728	575	1900	3495	2861	2257
	650	996	815	643	1950	3601	2947	2325
	700	1102	902	711	2000	3707	3034	2394
	750	1144	936	739	2050	3813	3121	2462
	800	1165	954	752	2100	3919	3207	2531
	850	1271	1040	821	2150	4025	3294	2599
	900	1377	1127	889	2200	4131	3381	2667
	950	1483	1214	958	2250	4237	3468	2736
	1000	1589	1300	1026	2300	4343	3554	2804
	1050	1695	1387	1094	2350	4449	3641	2873
	1100	1801	1474	1163	2400	4555	3728	2941
	1150	1907	1560	1231	2450	4661	3814	3009
	1200	2013	1647	1300	2500	4767	3901	3078
	1250	2118	1734	1368	2550	4872	3988	3146
	1300	2224	1820	1436	2600	4978	4074	3215
	1350	2330	1907	1505	2650	5084	4161	3283
1400	2436	1994	1573	2700	5190	4248	3351	
1450	2542	2081	1641	2750	5296	4334	3420	
1500	2648	2167	1710	2800	5402	4421	3488	
1550	2754	2254	1778	2850	5508	4508	3557	
1600	2860	2341	1847	2900	5614	4594	3625	
1650	2966	2427	1915	2950	5720	4681	3693	
1700	3072	2514	1983	3000	5826	4768	3762	
1750	3178	2601	2052	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Настенные конвекторы с естественной конвекцией VITRON WallCon

Настенный 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 настенного монтажа. Применяется 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. Широкий модельный ряд позволяет точно подобрать конвектор по габаритным размерам для любого помещения.



Артикул прибора

ВКС.110.500.1000.4ТК.Н.RAL9016.Л

Наименование модели

ВКС - VITRON конвектор настенный с естественной конвекцией

Глубина [мм]

60, 110

Высота [мм]

300, 400, 500, 600

Длина [мм]

в диапазоне 400...2600 мм, с шагом 50 мм

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

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

Подключение

Н - нижнее
Б - боковое

Цвет

цвет по палитре RAL (по умолчанию RAL9016 - белый)

Подключение

Без обозначения - правое
Л - левое

Рабочие условия

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

+95 °C
16 атм (1,6 МПа)
25 атм (2,5 МПа)

Обзор конструкции

Конструктивные особенности

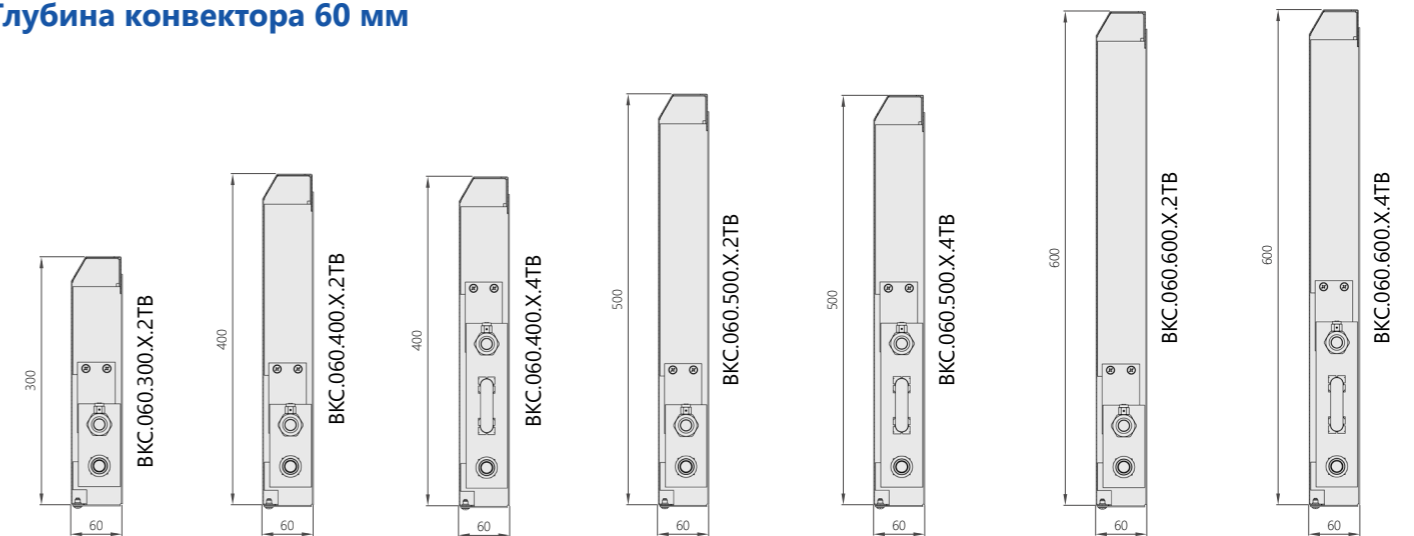


- 1 — Кожух конвектора
- 2 — Теплообменник
- 3 — Кронштейн
- 4 — Пластина крепления
- 5 — Винт крепёжный

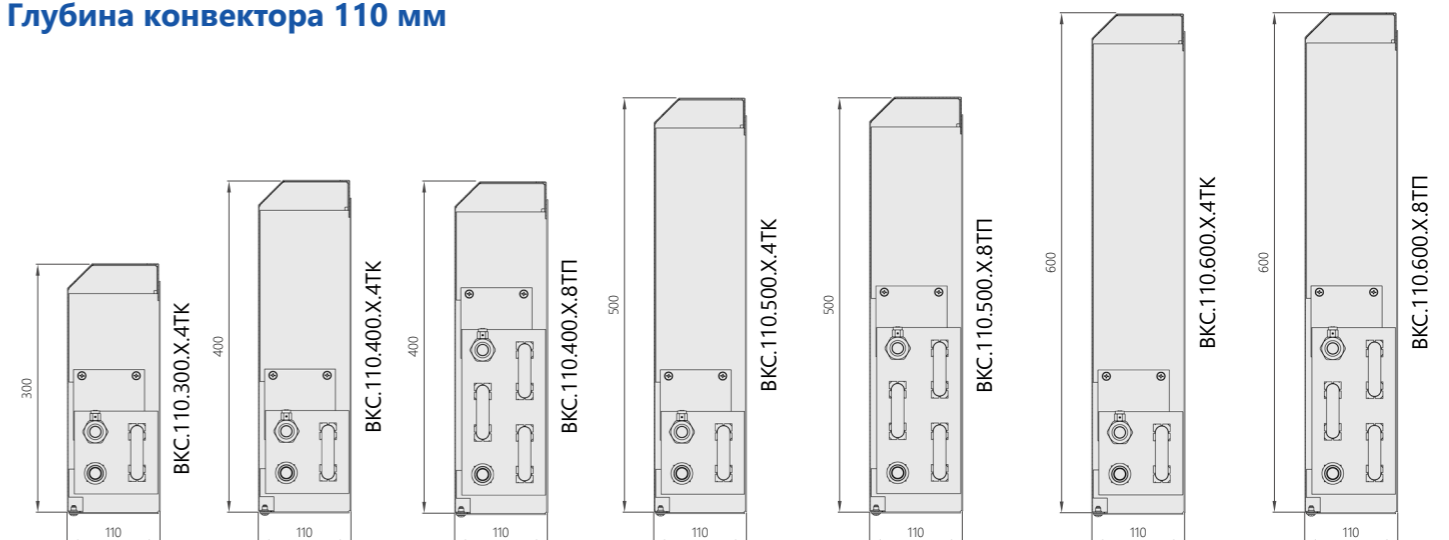
- материал кожуха - листовая сталь толщиной 1,2 мм, покрытая износостойким порошковым покрытием (стандартный цвет покрытия - чёрный матовый, белый глянцевый);
- кронштейн крепления изготавливается из стали толщиной 2,0 мм;
- подключение теплообменника - G1/2" (внутренняя резьба);
- применение материалов 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).

Поперечные разрезы конвекторов

Глубина конвектора 60 мм



Глубина конвектора 110 мм



Стандартный комплект поставки

- кожух из листовой стали покрытый порошковым покрытием;
- 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;

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.060.300.X.2ТВ	60	300	112 - 1555	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	2-трубный, вертикальный
Длина оребрения	L - 220 мм
Ширина оребрения	50 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 ВКС.060.300.X.2ТВ

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	138	112	87	1550	1072	866	673
	450	179	144	112	1600	1112	899	699
	500	219	177	138	1650	1153	932	725
	550	260	210	163	1700	1193	965	750
	600	300	243	189	1750	1234	997	776
	650	341	276	214	1800	1274	1030	801
	700	382	308	240	1850	1315	1063	827
	750	422	341	265	1900	1356	1096	852
	800	463	374	291	1950	1396	1129	878
	850	503	407	316	2000	1437	1161	903
	900	544	440	342	2050	1477	1194	929
	950	584	472	367	2100	1518	1227	954
	1000	625	505	393	2150	1559	1260	980
	1050	666	538	418	2200	1599	1293	1005
	1100	706	571	444	2250	1640	1326	1031
	1150	747	604	469	2300	1680	1358	1056
	1200	787	637	495	2350	1721	1391	1082
1250	828	669	520	2400	1761	1424	1107	
1300	869	702	546	2450	1802	1457	1133	
1350	909	735	571	2500	1843	1490	1158	
1400	950	768	597	2550	1883	1522	1184	
1450	990	801	622	2600	1924	1555	1209	
1500	1031	833	648	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.060.400.X.2ТВ	60	400	132 - 1835	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	2-трубный, вертикальный
Длина оребрения	L - 220 мм
Ширина оребрения	50 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 ВКС.060.400.X.2ТВ

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	163	132	102	1550	1216	1022	795
	450	211	170	132	1600	1312	1061	825
	500	259	209	163	1650	1360	1100	855
	550	307	248	193	1700	1408	1138	885
	600	354	286	223	1750	1456	1177	915
	650	402	325	253	1800	1504	1216	945
	700	450	364	283	1850	1552	1254	975
	750	498	403	313	1900	1600	1293	1005
	800	546	441	343	1950	1648	1332	1036
	850	594	480	373	2000	1695	1371	1066
	900	642	519	403	2050	1743	1409	1096
	950	690	558	433	2100	1791	1448	1126
	1000	738	596	464	2150	1839	1487	1156
	1050	785	635	494	2200	1887	1525	1186
	1100	833	674	524	2250	1935	1564	1216
	1150	881	712	554	2300	1983	1603	1246
	1200	929	751	584	2350	2031	1642	1276
1250	977	790	614	2400	2079	1680	1306	
1300	1025	829	644	2450	2126	1719	1337	
1350	1073	867	674	2500	2174	1758	1367	
1400	1121	906	704	2550	2222	1796	1397	
1450	1169	945	735	2600	2270	1835	1427	
1500	1216	983	765	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.060.400.X.4ТВ	60	400	178 - 2477	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, вертикальный
Длина оребрения	L - 220 мм
Ширина оребрения	50 мм
Высота оребрения	200 мм
Диаметр трубы теплообменника	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 ВКС.060.400.X.4ТВ

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	220	178	138	1550	1707	1380	1073
	450	284	230	179	1600	1772	1432	1114
	500	349	282	219	1650	1836	1484	1154
	550	414	335	260	1700	1901	1537	1195
	600	478	387	301	1750	1966	1589	1235
	650	543	439	341	1800	2030	1641	1276
	700	608	491	382	1850	2095	1693	1317
	750	672	544	423	1900	2159	1746	1357
	800	737	596	463	1950	2224	1798	1398
	850	802	648	504	2000	2289	1850	1439
	900	866	700	545	2050	2353	1902	1479
	950	931	753	585	2100	2418	1955	1520
	1000	996	805	626	2150	2483	2007	1561
	1050	1060	857	666	2200	2547	2059	1601
	1100	1125	909	707	2250	2612	2112	1642
	1150	1190	962	748	2300	2677	2164	1682
	1200	1254	1014	788	2350	2741	2216	1723
1250	1319	1066	829	2400	2806	2268	1764	
1300	1384	1118	870	2450	2871	2321	1804	
1350	1448	1171	910	2500	2935	2373	1845	
1400	1513	1223	951	2550	3000	2425	1886	
1450	1578	1275	992	2600	3065	2477	1926	
1500	1642	1328	1032	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.060.500.X.2ТВ	60	500	153 - 2129	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	2-трубный, вертикальный
Длина оребрения	L - 220 мм
Ширина оребрения	50 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 ВКС.060.500.X.2ТВ

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	189	153	119	1550	1467	1186	922
	450	245	198	154	1600	1523	1231	957
	500	300	243	189	1650	1578	1276	992
	550	356	288	224	1700	1634	1321	1027
	600	411	332	258	1750	1689	1366	1062
	650	467	377	293	1800	1745	1411	1097
	700	522	422	328	1850	1801	1456	1132
	750	578	467	363	1900	1856	1501	1167
	800	634	512	398	1950	1912	1545	1202
	850	689	557	433	2000	1967	1590	1237
	900	745	602	468	2050	2023	1635	1272
	950	800	647	503	2100	2079	1680	1306
	1000	856	692	538	2150	2134	1725	1341
	1050	911	737	573	2200	2190	1770	1376
	1100	967	782	608	2250	2245	1815	1411
	1150	1023	827	643	2300	2301	1860	1446
	1200	1078	872	678	2350	2356	1905	1481
1250	1134	916	713	2400	2412	1950	1516	
1300	1189	961	748	2450	2468	1995	1551	
1350	1245	1006	782	2500	2523	2040	1586	
1400	1300	1051	817	2550	2579	2085	1621	
1450	1356	1096	852	2600	2634	2129	1656	
1500	1412	1141	887	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.060.500.X.4ТВ	60	500	199 - 2768	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, вертикальный
Длина оребрения	L - 220 мм
Ширина оребрения	50 мм
Высота оребрения	200 мм
Диаметр трубы теплообменника	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 ВКС.060.500.X.4ТВ

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	246	199	154	1550	1907	1542	1199
	450	318	257	200	1600	1980	1600	1244
	500	390	315	245	1650	2052	1659	1290
	550	462	374	291	1700	2124	1717	1335
	600	535	432	336	1750	2196	1775	1381
	650	607	491	381	1800	2269	1834	1426
	700	679	549	427	1850	2341	1892	1471
	750	751	607	472	1900	2413	1951	1517
	800	824	666	518	1950	2485	2009	1562
	850	896	724	563	2000	2558	2067	1608
	900	968	783	609	2050	2630	2126	1653
	950	1040	841	654	2100	2702	2184	1698
	1000	1113	899	699	2150	2774	2243	1744
	1050	1185	958	745	2200	2847	2301	1789
	1100	1257	1016	790	2250	2919	2359	1835
	1150	1329	1075	836	2300	2991	2418	1880
	1200	1402	1133	881	2350	3063	2476	1925
1250	1474	1191	926	2400	3136	2535	1971	
1300	1546	1250	972	2450	3208	2593	2016	
1350	1618	1308	1017	2500	3280	2652	2062	
1400	1691	1367	1063	2550	3352	2710	2107	
1450	1763	1425	1108	2600	3425	2768	2153	
1500	1835	1483	1153	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.060.600.X.2ТВ	60	600	171 - 2385	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	2-трубный, вертикальный
Длина оребрения	L - 220 мм
Ширина оребрения	50 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 ВКС.060.600.X.2ТВ

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	212	171	133	1550	1643	1328	1033
	450	274	221	172	1600	1705	1379	1072
	500	336	272	211	1650	1768	1429	1111
	550	398	322	250	1700	1830	1479	1150
	600	461	372	290	1750	1892	1530	1189
	650	523	423	329	1800	1954	1580	1228
	700	585	473	368	1850	2017	1630	1268
	750	647	523	407	1900	2079	1681	1307
	800	710	574	446	1950	2141	1731	1346
	850	772	624	485	2000	2203	1781	1385
	900	834	674	524	2050	2266	1832	1424
	950	896	725	563	2100	2328	1882	1463
	1000	959	775	603	2150	2390	1932	1502
	1050	1021	825	642	2200	2452	1982	1541
	1100	1083	876	681	2250	2515	2033	1581
	1150	1145	926	720	2300	2577	2083	1620
	1200	1208	976	759	2350	2639	2133	1659
1250	1270	1026	798	2400	2701	2184	1698	
1300	1332	1077	837	2450	2764	2234	1737	
1350	1394	1127	876	2500	2826	2284	1776	
1400	1457	1177	915	2550	2888	2335	1815	
1450	1519	1228	955	2600	2950	2385	1854	
1500	1581	1278	994	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.060.600.X.4ТВ	60	600	222 - 3101	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, вертикальный
Длина оребрения	L - 220 мм
Ширина оребрения	50 мм
Высота оребрения	200 мм
Диаметр трубы теплообменника	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 ВКС.060.600.X.4ТВ

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	275	222	173	1550	2136	1727	1343
	450	356	288	224	1600	2217	1792	1394
	500	437	353	275	1650	2298	1858	1444
	550	518	419	326	1700	2379	1923	1495
	600	599	484	376	1750	2460	1989	1546
	650	680	549	427	1800	2541	2054	1597
	700	761	615	478	1850	2622	2119	1648
	750	842	680	529	1900	2703	2185	1699
	800	922	746	580	1950	2784	2250	1750
	850	1003	811	631	2000	2864	2316	1800
	900	1084	877	682	2050	2945	2381	1851
	950	1165	942	732	2100	3026	2446	1902
	1000	1246	1007	783	2150	3107	2512	1953
	1050	1327	1073	834	2200	3188	2577	2004
	1100	1408	1138	885	2250	3269	2643	2055
	1150	1489	1204	936	2300	3350	2708	2106
	1200	1570	1269	987	2350	3431	2773	2157
	1250	1651	1334	1038	2400	3512	2839	2207
1300	1732	1400	1088	2450	3593	2904	2258	
1350	1813	1465	1139	2500	3674	2970	2309	
1400	1893	1531	1190	2550	3755	3035	2360	
1450	1974	1596	1241	2600	3835	3101	2411	
1500	2055	1661	1292	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.110.300.X.4ТК	110	300	186 - 2592	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, квадратный
Длина оребрения	L - 220 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 ВКС.110.300.X.4ТК

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	230	186	145	1550	1786	1444	1122
	450	298	241	187	1600	1853	1498	1165
	500	365	295	230	1650	1921	1553	1208
	550	433	350	272	1700	1989	1608	1250
	600	501	405	315	1750	2056	1662	1293
	650	568	459	357	1800	2124	1717	1335
	700	636	514	400	1850	2192	1772	1378
	750	704	569	442	1900	2259	1826	1420
	800	771	623	485	1950	2327	1881	1463
	850	839	678	527	2000	2395	1936	1505
	900	906	733	570	2050	2462	1990	1548
	950	974	787	612	2100	2530	2045	1590
	1000	1042	842	655	2150	2598	2100	1633
	1050	1109	897	697	2200	2665	2155	1675
	1100	1177	951	740	2250	2733	2209	1718
	1150	1245	1006	782	2300	2801	2264	1760
	1200	1312	1061	825	2350	2868	2319	1803
	1250	1380	1116	867	2400	2936	2373	1845
1300	1448	1170	910	2450	3003	2428	1888	
1350	1515	1225	952	2500	3071	2483	1930	
1400	1583	1280	995	2550	3139	2537	1973	
1450	1651	1334	1037	2600	3206	2592	2015	
1500	1718	1389	1080	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.110.400.Х.4ТК	110	400	219 - 3059	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, квадратный
Длина оребрения	L - 220 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 ВКС.110.400.Х.4ТК

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20

Длина конвектора, [мм]	Тепловая мощность Q, [Вт]							
	400	450	500	550	600	650	700	750
400	271	219	171	1550	2107	1703	1325	
450	351	284	221	1600	2187	1768	1375	
500	431	348	271	1650	2267	1833	1425	
550	511	413	321	1700	2347	1897	1475	
600	591	477	371	1750	2427	1962	1525	
650	671	542	421	1800	2506	2026	1575	
700	750	607	472	1850	2586	2091	1626	
750	830	671	522	1900	2666	2155	1676	
800	910	736	572	1950	2746	2220	1726	
850	990	800	622	2000	2826	2284	1776	
900	1070	865	672	2050	2906	2349	1826	
950	1149	929	722	2100	2985	2413	1876	
1000	1229	994	773	2150	3065	2478	1927	
1050	1309	1058	823	2200	3145	2542	1977	
1100	1389	1123	873	2250	3225	2607	2027	
1150	1469	1187	923	2300	3305	2671	2077	
1200	1549	1252	973	2350	3384	2736	2127	
1250	1628	1316	1024	2400	3464	2800	2177	
1300	1708	1381	1074	2450	3544	2865	2228	
1350	1788	1445	1124	2500	3624	2929	2278	
1400	1868	1510	1174	2550	3704	2994	2328	
1450	1948	1574	1224	2600	3784	3059	2378	
1500	2027	1639	1274	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.110.400.Х.8ТП	110	400	296 - 4129	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	8-трубный, прямоугольный
Длина оребрения	L - 220 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	200 мм
Диаметр трубы теплообменника	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 ВКС.110.400.Х.8ТП

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20

Длина конвектора, [мм]	Тепловая мощность Q, [Вт]							
	400	450	500	550	600	650	700	750
400	366	296	230	1550	2845	2300	1788	
450	474	383	298	1600	2953	2387	1856	
500	582	470	366	1650	3060	2474	1924	
550	690	558	433	1700	3168	2561	1991	
600	797	645	501	1750	3276	2648	2059	
650	905	732	569	1800	3384	2735	2127	
700	1013	819	637	1850	3491	2822	2195	
750	1121	906	704	1900	3599	2909	2262	
800	1228	993	772	1950	3707	2997	2330	
850	1336	1080	840	2000	3815	3084	2398	
900	1444	1167	908	2050	3922	3171	2465	
950	1552	1254	975	2100	4030	3258	2533	
1000	1659	1341	1043	2150	4138	3345	2601	
1050	1767	1429	1111	2200	4246	3432	2669	
1100	1875	1516	1179	2250	4353	3519	2736	
1150	1983	1603	1246	2300	4461	3606	2804	
1200	2091	1690	1314	2350	4569	3693	2872	
1250	2198	1777	1382	2400	4677	3781	2940	
1300	2306	1864	1449	2450	4785	3868	3007	
1350	2414	1951	1517	2500	4892	3955	3075	
1400	2522	2038	1585	2550	5000	4042	3143	
1450	2629	2125	1653	2600	5108	4129	3211	
1500	2737	2213	1720	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.110.500.X.4TK	110	500	255 - 3549	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, квадратный
Длина оребрения	L - 220 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 ВКС.110.500.X.4TK

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	315	255	198	1550	2445	1977	1537
	450	408	329	256	1600	2538	2052	1595
	500	500	404	314	1650	2631	2126	1653
	550	593	479	373	1700	2723	2201	1712
	600	685	554	431	1750	2816	2276	1770
	650	778	629	489	1800	2908	2351	1828
	700	871	704	547	1850	3001	2426	1886
	750	963	779	605	1900	3094	2501	1945
	800	1056	854	664	1950	3186	2576	2003
	850	1149	928	722	2000	3279	2651	2061
	900	1241	1003	780	2050	3372	2725	2119
	950	1334	1078	838	2100	3464	2800	2177
	1000	1426	1153	897	2150	3557	2875	2236
	1050	1519	1228	955	2200	3649	2950	2294
	1100	1612	1303	1013	2250	3742	3025	2352
	1150	1704	1378	1071	2300	3835	3100	2410
	1200	1797	1453	1129	2350	3927	3175	2469
1250	1890	1527	1188	2400	4020	3250	2527	
1300	1982	1602	1246	2450	4113	3324	2585	
1350	2075	1677	1304	2500	4205	3399	2643	
1400	2167	1752	1362	2550	4298	3474	2701	
1450	2260	1827	1421	2600	4390	3549	2760	
1500	2353	1902	1479	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.110.500.X.8ТП	110	500	331 - 4614	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	8-трубный, прямоугольный
Длина оребрения	L - 220 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	200 мм
Диаметр трубы теплообменника	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 ВКС.110.500.X.8ТП

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	409	331	257	1550	3179	2570	1998
	450	530	428	333	1600	3299	2667	2074
	500	650	526	409	1650	3420	2764	2149
	550	771	623	484	1700	3540	2862	2225
	600	891	720	560	1750	3661	2959	2301
	650	1011	818	636	1800	3781	3056	2377
	700	1132	915	711	1850	3901	3154	2452
	750	1252	1012	787	1900	4022	3251	2528
	800	1373	1110	863	1950	4142	3348	2604
	850	1493	1207	939	2000	4263	3446	2679
	900	1614	1304	1014	2050	4383	3543	2755
	950	1734	1402	1090	2100	4503	3640	2831
	1000	1854	1499	1166	2150	4624	3738	2906
	1050	1975	1596	1241	2200	4744	3835	2982
	1100	2095	1694	1317	2250	4865	3932	3058
	1150	2216	1791	1393	2300	4985	4030	3133
	1200	2336	1888	1468	2350	5105	4127	3209
1250	2456	1986	1544	2400	5226	4224	3285	
1300	2577	2083	1620	2450	5346	4322	3360	
1350	2697	2180	1695	2500	5467	4419	3436	
1400	2818	2278	1771	2550	5587	4517	3512	
1450	2938	2375	1847	2600	5708	4614	3588	
1500	3058	2472	1922	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.110.600.X.4ТК	110	600	285 - 3975	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, квадратный
Длина оребрения	L - 220 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 ВКС.110.600.X.4ТК

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	353	285	222	1550	2739	2214	1721
	450	456	369	287	1600	2842	2298	1787
	500	560	453	352	1650	2946	2382	1852
	550	664	537	417	1700	3050	2466	1917
	600	768	621	483	1750	3154	2549	1982
	650	871	704	548	1800	3257	2633	2047
	700	975	788	613	1850	3361	2717	2113
	750	1079	872	678	1900	3465	2801	2178
	800	1183	956	743	1950	3569	2885	2243
	850	1286	1040	809	2000	3672	2969	2308
	900	1390	1124	874	2050	3776	3053	2374
	950	1494	1208	939	2100	3880	3136	2439
	1000	1598	1291	1004	2150	3984	3220	2504
	1050	1701	1375	1069	2200	4087	3304	2569
	1100	1805	1459	1135	2250	4191	3388	2634
	1150	1909	1543	1200	2300	4295	3472	2700
	1200	2013	1627	1265	2350	4399	3556	2765
1250	2116	1711	1330	2400	4502	3640	2830	
1300	2220	1795	1395	2450	4606	3723	2895	
1350	2324	1878	1461	2500	4710	3807	2960	
1400	2428	1962	1526	2550	4814	3891	3026	
1450	2531	2046	1591	2600	4917	3975	3091	
1500	2635	2130	1656	-	-	-	-	

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Глубина [мм]	Высота [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКС.110.600.X.8ТП	110	600	371 - 5168	400 - 2600 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Теплообменник	8-трубный, прямоугольный
Длина оребрения	L - 220 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	200 мм
Диаметр трубы теплообменника	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 ВКС.110.600.X.8ТП

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	95	90	75	t _{вх} , [°C]	95	90	75
	t _{вых} , [°C]	85	70	65	t _{вых} , [°C]	85	70	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	20	t _{ном} , [°C]	20	20	20
	Тепловая мощность Q, [Вт]							
Длина конвектора, [мм]	400	459	371	288	1550	3560	2878	2238
	450	593	480	373	1600	3695	2987	2323
	500	728	589	458	1650	3830	3096	2407
	550	863	698	543	1700	3965	3205	2492
	600	998	807	627	1750	4100	3314	2577
	650	1133	916	712	1800	4235	3423	2662
	700	1268	1025	797	1850	4370	3532	2746
	750	1403	1134	882	1900	4504	3641	2831
	800	1537	1243	966	1950	4639	3750	2916
	850	1672	1352	1051	2000	4774	3859	3001
	900	1807	1461	1136	2050	4909	3968	3086
	950	1942	1570	1221	2100	5044	4077	3170
	1000	2077	1679	1305	2150	5179	4186	3255
	1050	2212	1788	1390	2200	5314	4295	3340
	1100	2347	1897	1475	2250	5448	4404	3425
	1150	2481	2006	1560	2300	5583	4513	3509
	1200	2616	2115	1645	2350	5718	4622	3594
1250	2751	2224	1729	2400	5853	4731	3679	
1300	2886	2333	1814	2450	5988	4840	3764	
1350	3021	2442	1899	2500	6123	4949	3848	
1400	3156	2551	1984	2550	6258	5058	3933	
1450	3291	2660	2068	2600	6392	5168	4018	
1500	3425	2769	2153	-	-	-	-	

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

ВКСК - VITRON конвектор скамейка с естественной конвекцией

Высота [мм]

450

Ширина [мм]

315, 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
П - порошковая покраска;
Ч - чёрный, Б - белый, RAL - цвет по палитре RAL

Рабочие условия

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

+95 °C
16 атм (1,6 МПа)
25 атм (2,5 МПа)

Стандартный комплект поставки

- корпус из 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 - сталь толщиной 1,0 мм, покрытый износостойким порошковым покрытием (стандартный цвет покрытия - чёрный матовый, белый глянцевый);
- материал корпуса (ножки) - сталь толщиной 1,5 мм, покрытая износостойким порошковым покрытием (стандартный цвет покрытия - чёрный 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.450.315.1000.2ТГ	450	315		619 1000

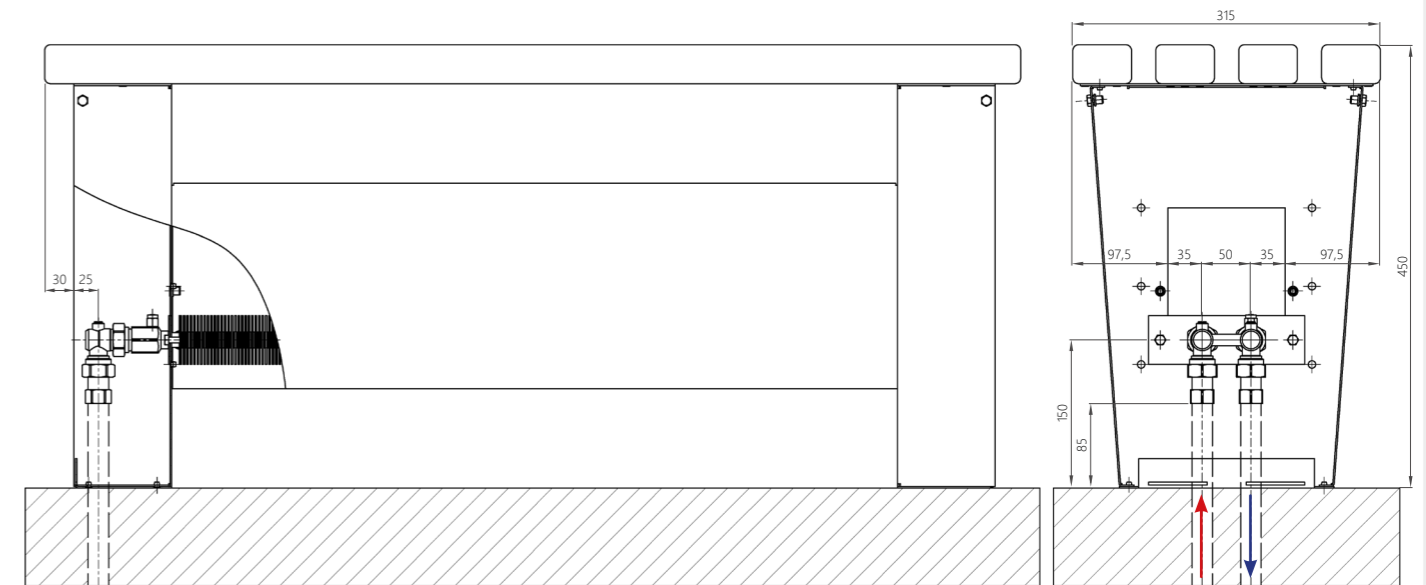
Технические характеристики

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
Объём теплообменника, [л]	0,22
Площадь оребрения, [м²]	2,2
Площадь теплообменника, [м²]	0,22
Масса конвектора, [кг]	23

Теплопроизводительность ВКСК.450.315.1000.2ТГ

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t _{вых} , [°C]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t _{ном} , [°C]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Тепловая мощность Q, [Вт]										
Стандартная длина конвектора, [мм]	1000	619	488	592	646	527	553	579	463	514

Размеры ВКСК.450.315.1000.2ТГ



L- длина конвектора, мм

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

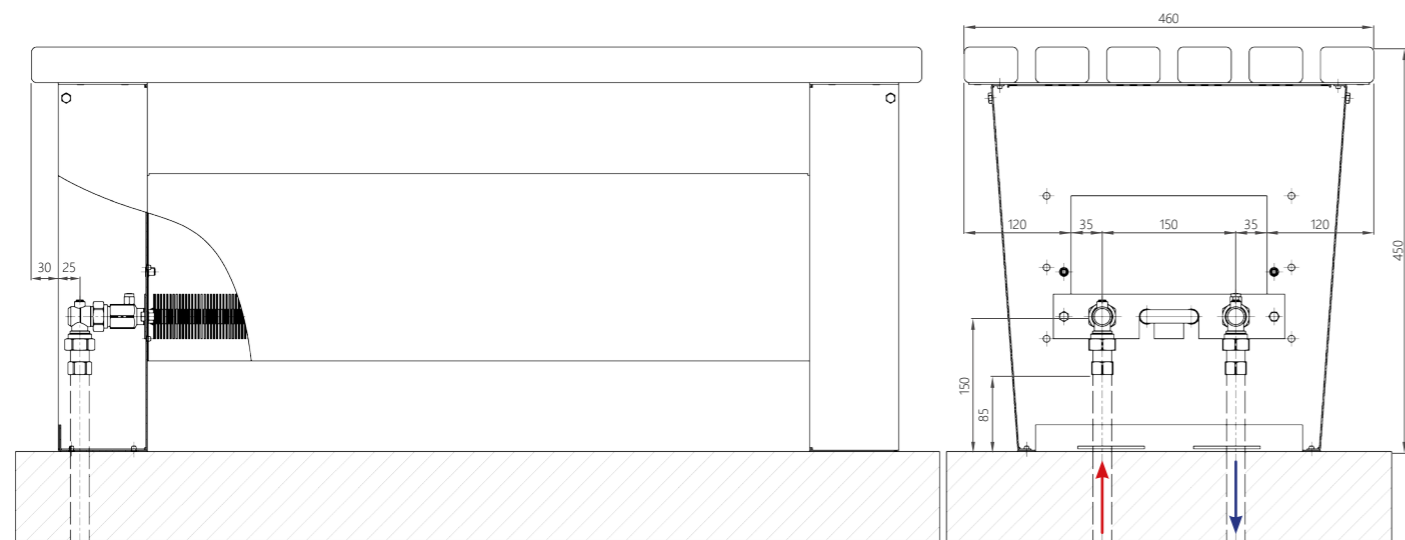
Технические характеристики

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, [°С]	+95			
Гидравлическое сопротивление, [Па]	1337			
Объём 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 _{вх} , [°С]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t _{вых} , [°С]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t _{пом} , [°С]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Тепловая мощность Q, [Вт]										
Стандартная длина конвектора, [мм]	1000	840	662	803	876	715	750	786	628	697

Размеры ВКСК.450.460.1000.4ТГ



L- длина конвектора, мм

Тип	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С) [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКСК.450.315.1000.4ТК	450	315	807	1000

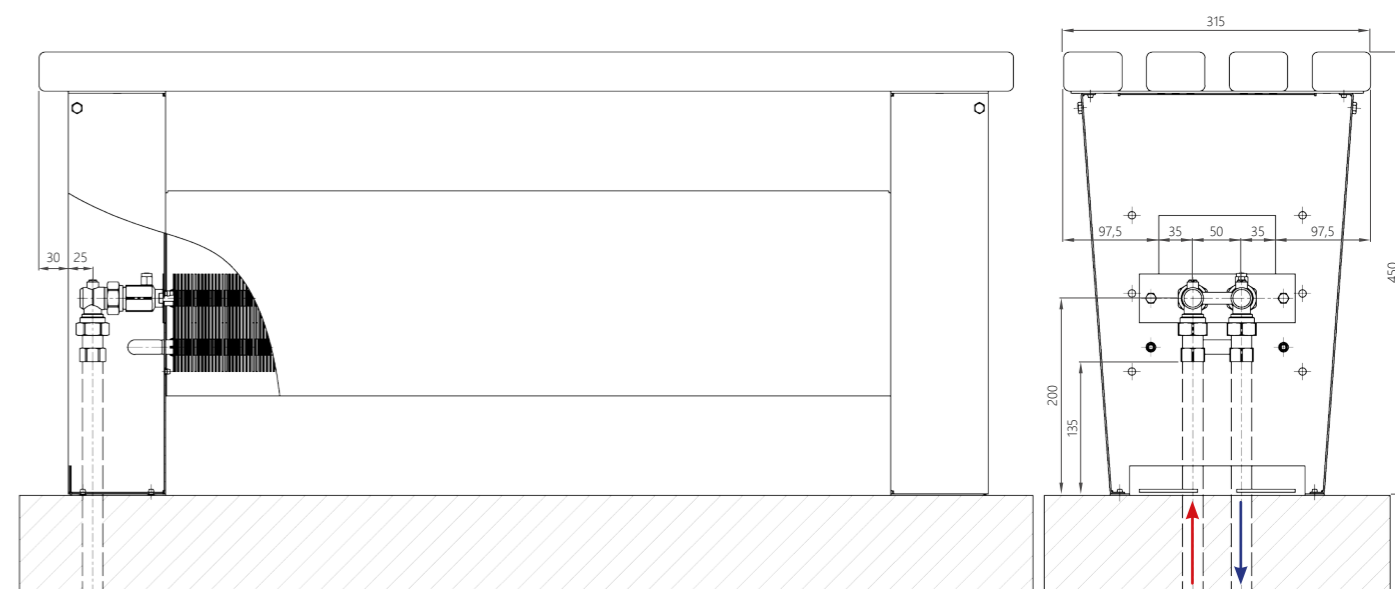
Технические характеристики

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, [°С]	+95			
Гидравлическое сопротивление, [Па]	1337			
Объём теплообменника, [л]	0,43			
Площадь оребрения, [м²]	4,4			
Площадь теплообменника, [м²]	0,44			
Масса конвектора, [кг]	24			

Теплопроизводительность ВКСК.450.315.1000.4ТК

Температурный режим	t _{вх} , [°С]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t _{вых} , [°С]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t _{пом} , [°С]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Тепловая мощность Q, [Вт]										
Стандартная длина конвектора, [мм]	1000	807	636	772	842	686	720	755	603	670

Размеры ВКСК.450.315.1000.4ТК



L- длина конвектора, мм



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

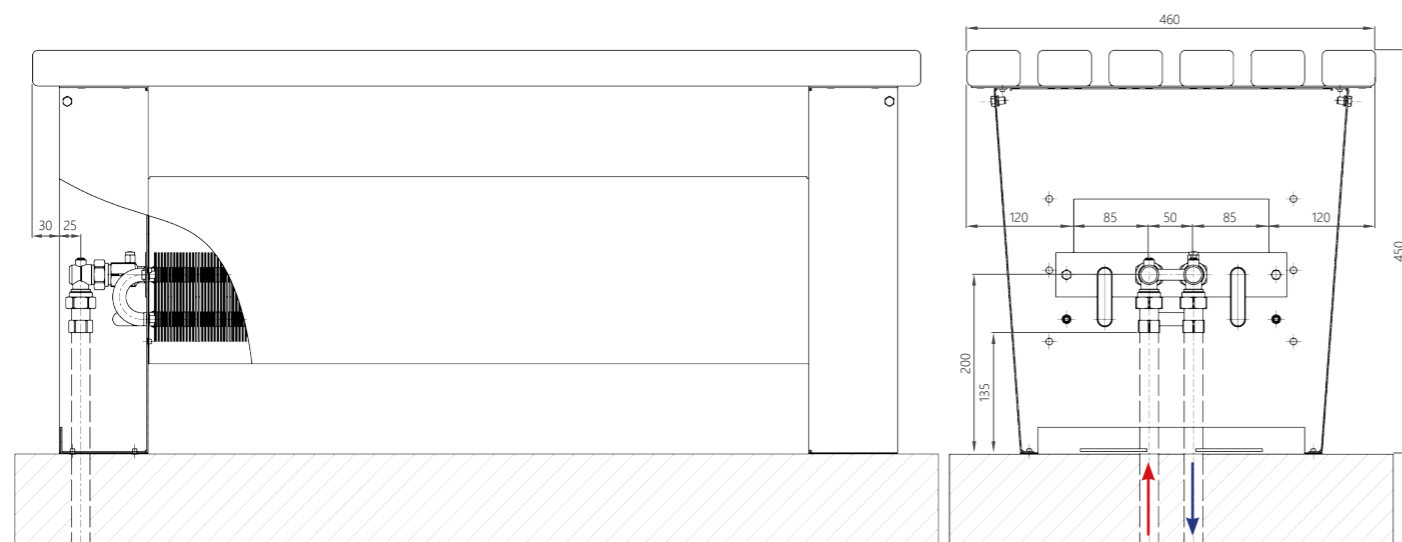
Технические характеристики

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, [°С]	+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 _{вх} , [°С]	90	75	90	90	80	80	80	75	75
	t _{вых} , [°С]	70	65	70	70	70	70	70	65	65
	t _{пом} , [°С]	20	20	22	18	22	20	18	22	18
Тепловая мощность Q, [Вт]										
Стандартная длина конвектора, [мм]	1000	1657	1308	1586	1729	1410	1480	1550	1240	1376

Размеры ВКСК.450.460.1000.8ТП



L - длина конвектора, мм



Конвектор встраиваемый в мебель VITRON

Встраиваемый в мебель 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. Предназначен для отопления кухонных помещений и вестибюлей. Монтаж конвектора предусмотрен для встраивания в цокольные элементы конструкций. Данный конвектор можно располагать в шкафах, лестничных ступеньках под тумбами и кухонной мебелью. Может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления. Рекомендуется применять только в насосных системах отопления.



Артикул прибора

VKBM.090.350.500.4ТГ.220.РО.ААС

Наименование модели

VKBM - VITRON конвектор встраиваемый в мебель с принудительной конвекцией

Высота [мм]

90

Глубина [мм]

350

Ширина [мм]

500

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

Г - горизонтальный

Напряжение вентилятора [В]:

12

220

Исполнение решётки

РО - решётка с окантовкой

Покрытие и цвет корпуса

А - алюминий;

А - анодировка, П - порошковая покраска;

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

RAL9016 - цвет по палитре RAL

Рабочие условия

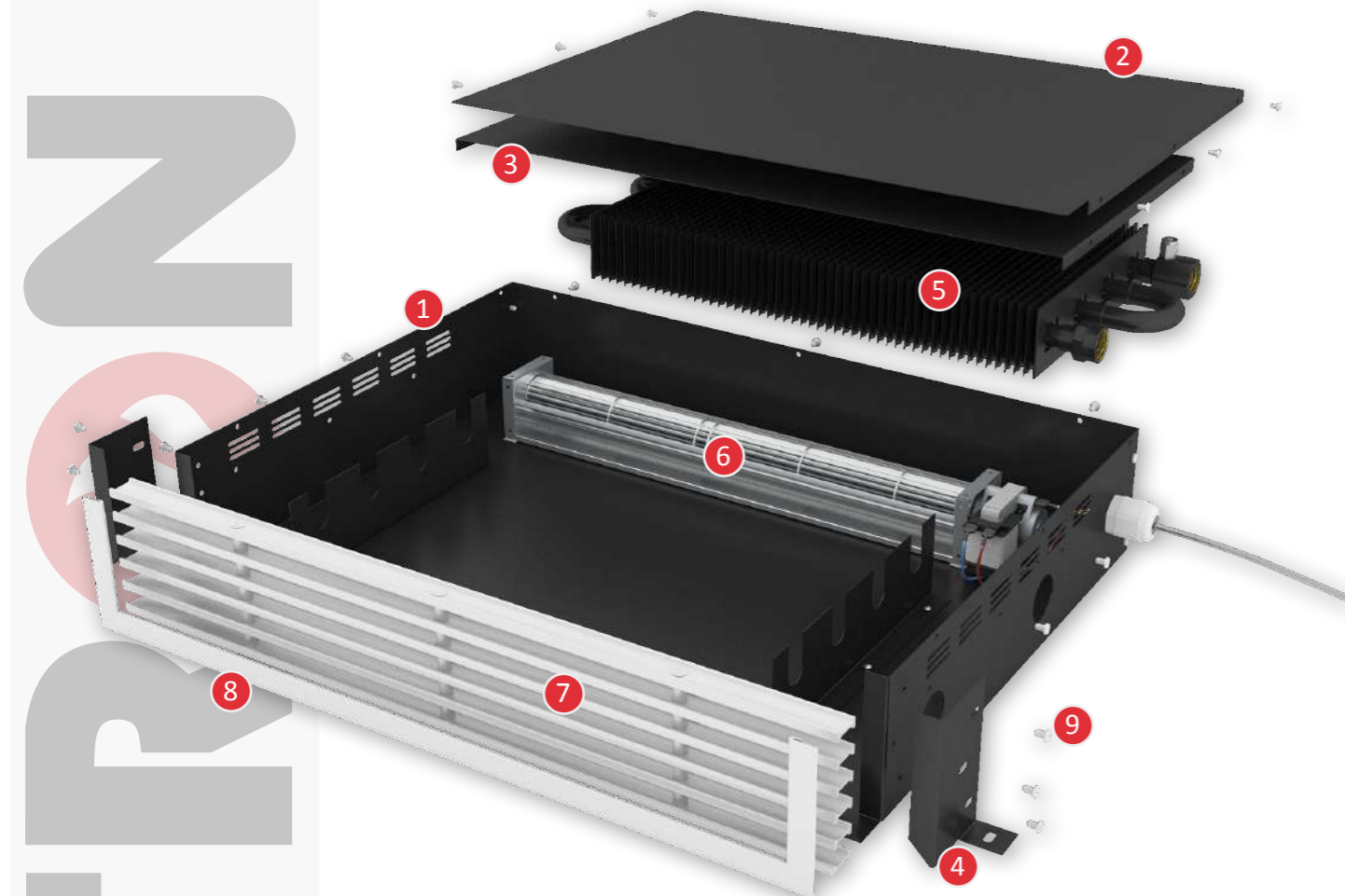
- максимальная рабочая температура теплоносителя
- рабочее давление теплоносителя
- опрессовочное давление

+95 °С
16 атм (1,6 МПа)
25 атм (2,5 МПа)

Стандартный комплект поставки

- корпус из стали покрытый порошковым покрытием;
- декоративная решётка;
- медно-алюминиевый теплообменник (диаметр медной трубы 15 мм)
- технический паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации.

Обзор конструкции



- | | |
|--|----------------------------------|
| 1 — Корпус конвектора | 6 — Тангенциальный АС вентилятор |
| 2 — Крышка | 7 — Декоративная решетка |
| 3 — Внутренняя разделительная пластина | 8 — Декоративная рамка |
| 4 — Боковая пластина крепления | 9 — Винт самонарезающий |
| 5 — Теплообменник | |

Конструктивные особенности

- материал корпуса - оцинкованная сталь толщиной 0,8 мм, покрытая износостойким порошковым покрытием (стандартный цвет покрытия - чёрный матовый);
- 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);

Тип	Высота [мм]	Глубина [мм]	Ширина [мм]	Номинальная тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C) [Вт]
VKBM.090.350.500.4TG	90	350	500	323 - 1646

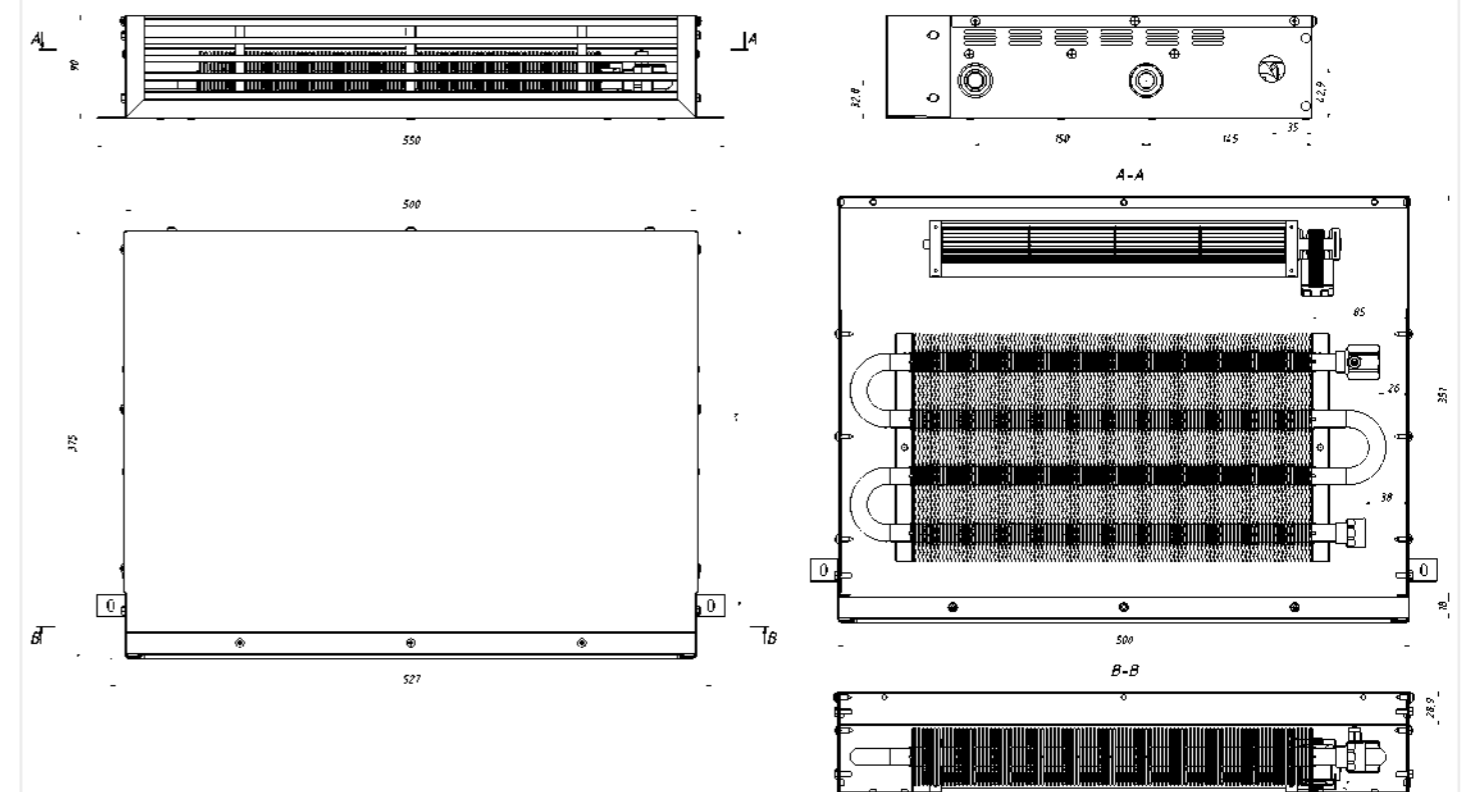
Технические характеристики

Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения, [мм]	L - 150
Ширина оребрения, [мм]	200
Высота оребрения, [мм]	50
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов теплообменника, [мм]	150
Гидравлическое сопротивление, [Па]	990
Объём теплообменника, [л]	0,234
Масса конвектора, [кг]	6,0
Напряжение питания, [В]	12, 220

Теплопроизводительность VKBM.090.350.500.4TG

Температурный режим	t _{вх} , [°C]	t _{вых} , [°C]	t _{пом} , [°C]	Тепловая мощность Q, [Вт]								
				90	75	90	90	80	80			
				75	75	70	70	70	70			
Выключенный вентилятор	90	70	20	323	208	253	276	225	236	247	198	219
Минимальные обороты	90	70	20	1183	764	926	1010	824	864	906	724	804
Средние обороты	90	70	20	1281	827	1004	1094	893	937	981	785	871
Максимальные обороты	90	70	20	1647	1063	1290	1406	1147	1203	1261	1008	1119

Размеры VKBM.090.350.500.4TG



L- длина конвектора, мм

Парапетный конвектор с принудительной конвекцией VITRON

Парапетный конвектор с принудительной конвекцией VITRON - это отопительный прибор, в котором установлен медно-алюминиевый теплообменник и тангенциальный вентилятор, тепло от которого передается в отапливаемое помещение путём естественной (при выключенном вентиляторе) и принудительной (при включенном вентиляторе) конвекции. Данный прибор предназначен для установки в оконный проем с парапетом глубиной не менее 290 мм. Позволяет преградить поток холодного воздуха от застекленных фасадов или окон. Возможно комбинированное использование с системами теплого пола, вентиляции, радиаторного водяного отопления. Может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления. Рекомендуется применять только в насосных системах отопления. Может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления.



Артикул прибора

ВКВП.090.290.1000.2ТГ.Д. RAL9005.Л

Наименование модели

ВКВП - VITRON конвектор с принудительной конвекцией парапетный

Высота [мм]

90

Ширина [мм]

290

Длина [мм]

900, 1000, 1250, 1500

Количество труб теплообменника (2, 4, 8...Т) и исполнение

Г - горизонтальный

К - квадратный

П - прямоугольный

Материал подоконника

Д - дуб

Цвет корпуса

RAL - цвет по палитре RAL

Подключение

Без обозначения - правое

Л - левое

Рабочие условия

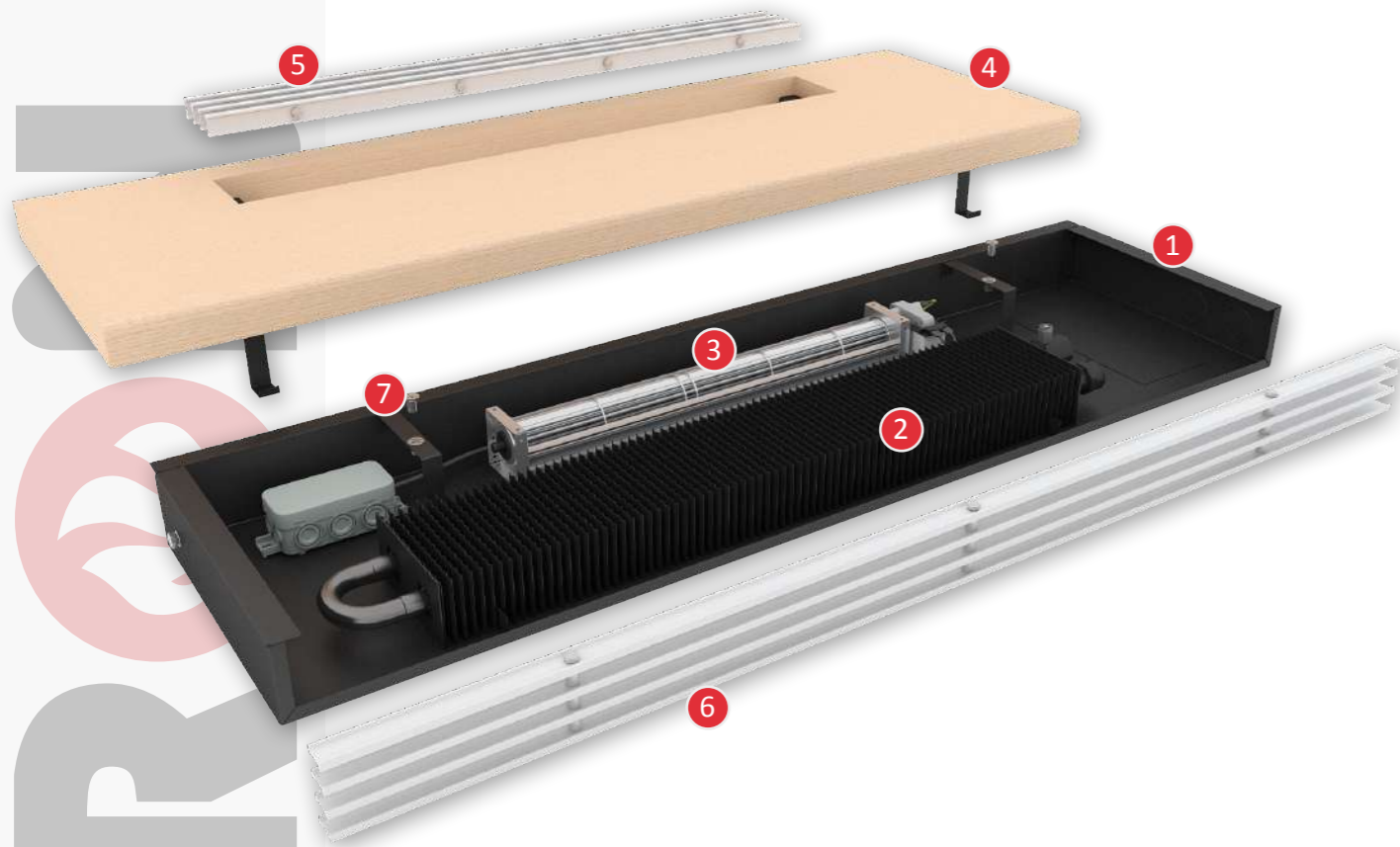
- максимальная рабочая температура теплоносителя
- рабочее давление теплоносителя
- опрессовочное давление

+95 °С
16 атм (1,6 МПа)
25 атм (2,5 МПа)

Стандартный комплект поставки

- корпус из стали покрытый порошковым покрытием;
- медно-алюминиевый теплообменник (диаметр медной трубы 15 мм);
- подоконник из натурального дерева;
- технический паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации.

Обзор конструкции



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 — Корпус конвектора | 5 — Решётка забора воздуха |
| 2 — Теплообменник | 6 — Решётка нагнетания воздуха |
| 3 — Тангенциальный АС вентилятор | 7 — Винт крепёжный |
| 4 — Подоконник | |

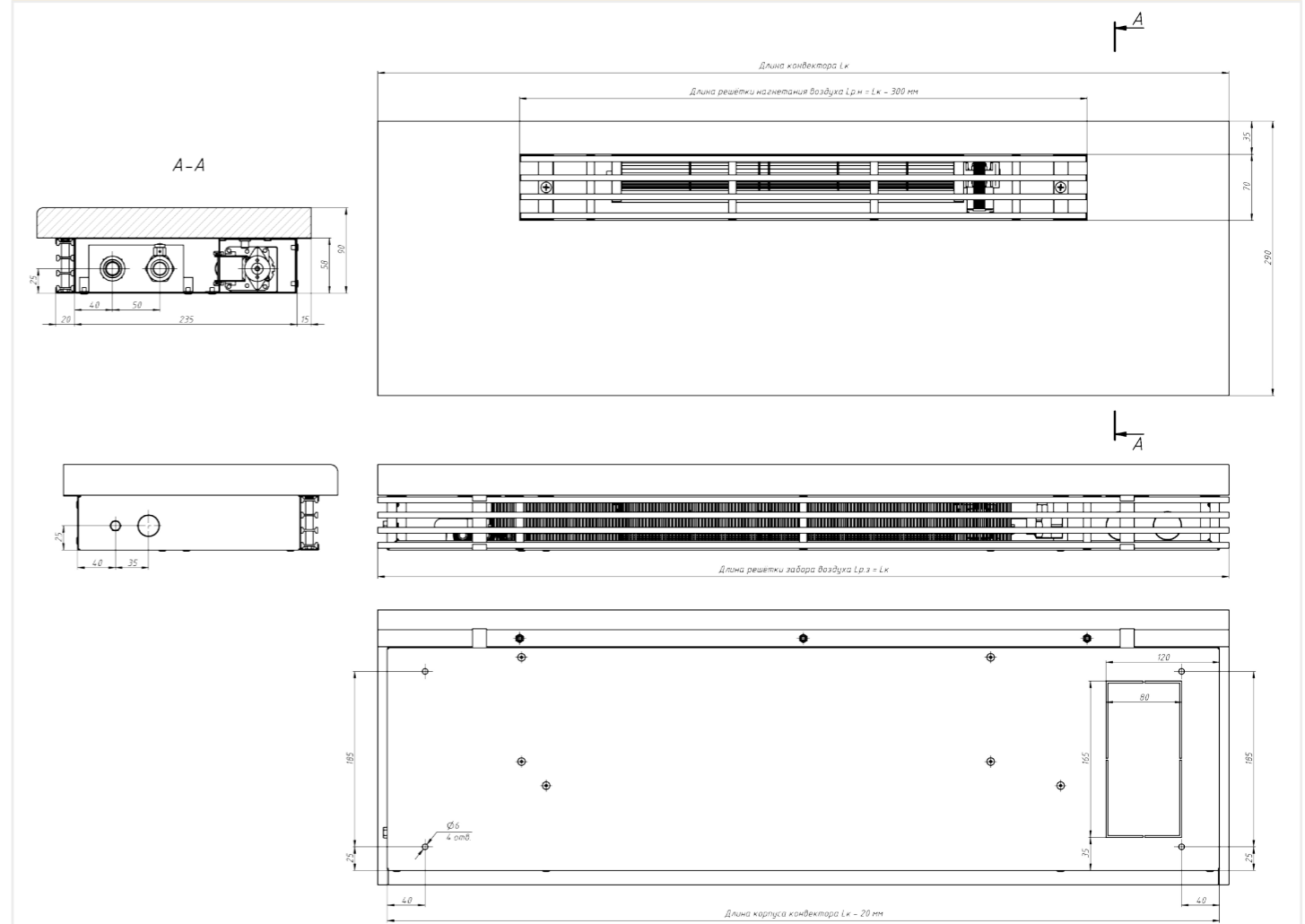
Конструктивные особенности

- материал корпуса - сталь толщиной 0,8 мм, покрытая износостойким порошковым покрытием (стандартный цвет покрытия- чёрный матовый);
- 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);
- подоконник изготавливается из высококачественной шлифованной и калиброванной древесины. Материал - дуб и ольха. Для защиты от внешних воздействий и сохранения внешнего вида на весь срок эксплуатации, подоконник покрывают бесцветным лаком.

Теплопроизводительность ВКВП.090.290.2ТГ

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{\text{гр}}/t_{\text{вых}}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Длина конвектора L, [мм]			
		700	900	1000	1250
Тепловая мощность Q, [Вт]					
выключенный вентилятор					
95/85	20	264	312	432	552
(DIN 4704) 90/70	20	216	255	354	452
(EN-442) 75/65	20	170	188	237	268
минимальные обороты вентилятора					
95/85	20	780	922	1276	1630
(DIN 4704) 90/70	20	638	754	1044	1334
(EN-442) 75/65	20	503	595	824	1053
средние обороты вентилятора					
95/85	20	845	998	1382	1766
(DIN 4704) 90/70	20	691	817	1131	1446
(EN-442) 75/65	20	545	645	893	1141
максимальные обороты вентилятора					
95/85	20	1086	1283	1776	2270
(DIN 4704) 90/70	20	888	1050	1454	1858
(EN-442) 75/65	20	701	828	1147	1466
Потребляемая мощность при напряжении питания ~12 В, [Вт]		19	19	19	30
Потребляемая мощность при напряжении питания ~220 В, [Вт]		18	19	21	29

Размеры ВКВП.090.290.2ТГ



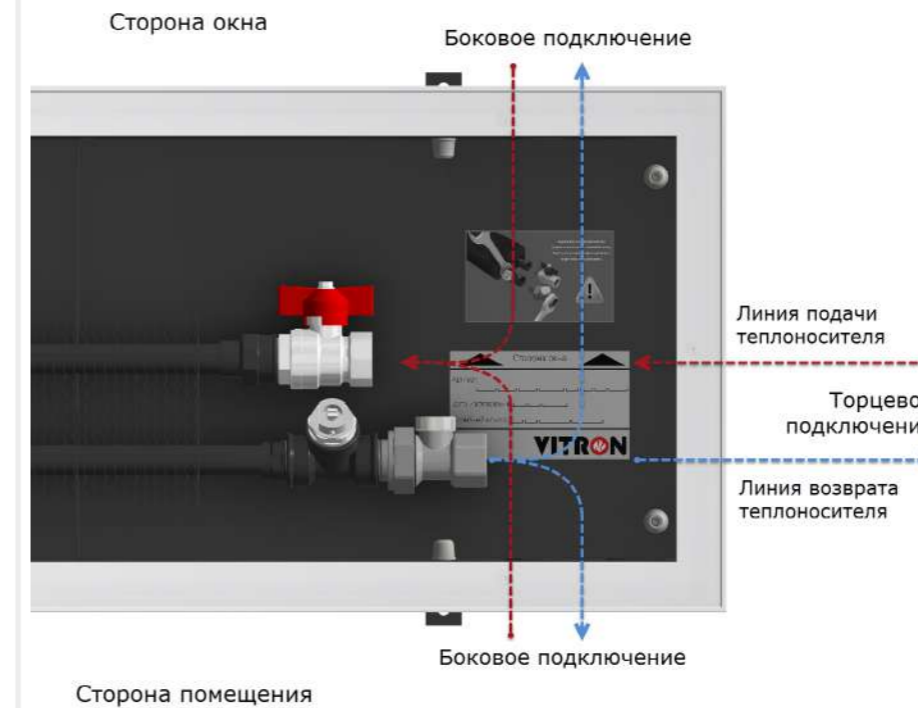


РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ КОНВЕКТОРОВ VITRON

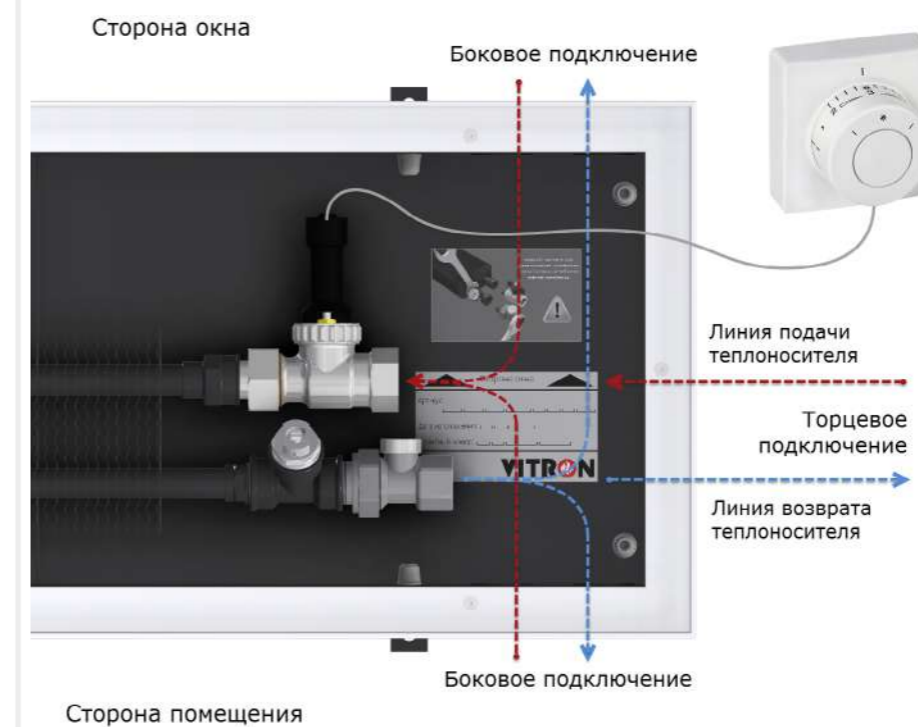
Регулирование тепловой мощности конвекторов с естественной конвекцией

Варианты гидравлического подключения

Аксессуары для подключения



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

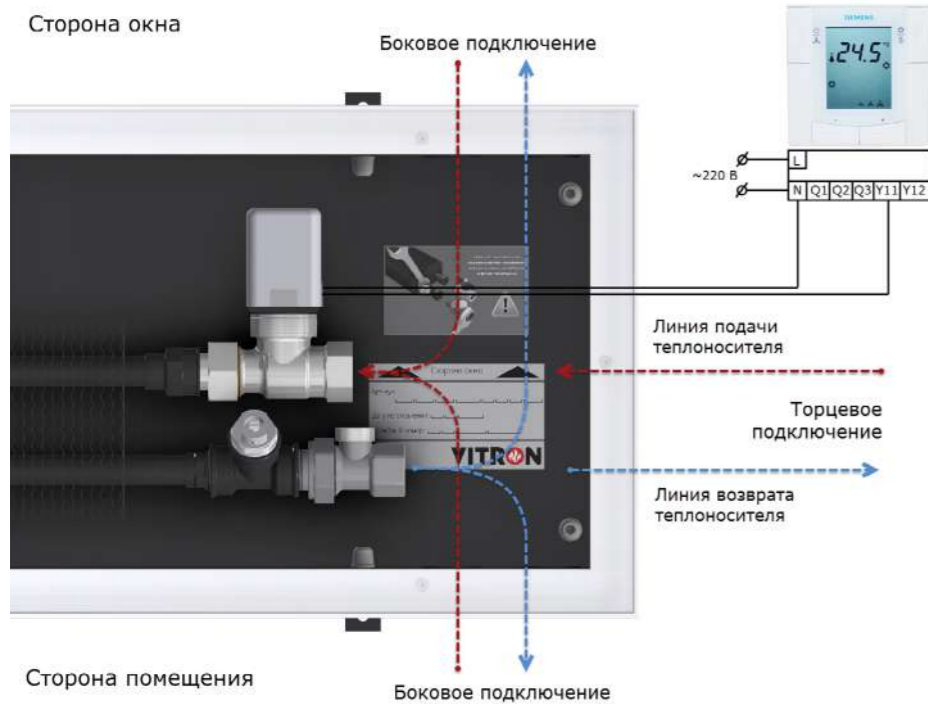


- термостатический клапан G1/2"
- термостатическая головка выносная с капилляром
- запорно-регулирующий клапан G1/2"

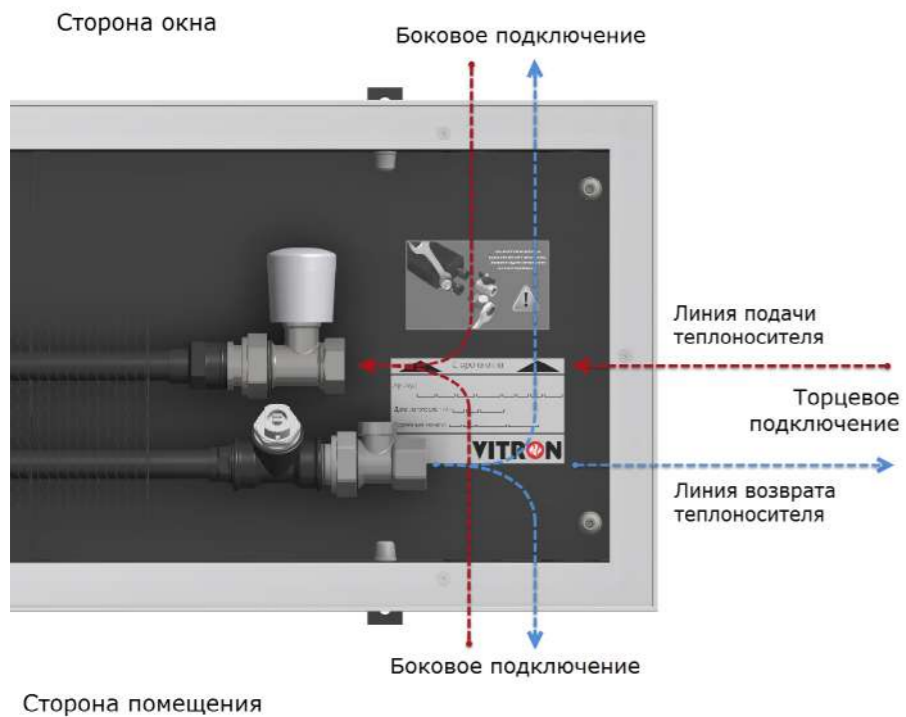
Регулирование тепловой мощности конвекторов с естественной конвекцией

Варианты гидравлического подключения

Аксессуары для подключения



- термостатический клапан G1/2"
- термоэлектрический сервопривод
- запорно-регулирующий клапан G1/2"
- термостат RDF 310



- термовентиль G1/2" (запорный вентиль)
- запорно-регулирующий клапан G1/2"

Шаровой кран (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

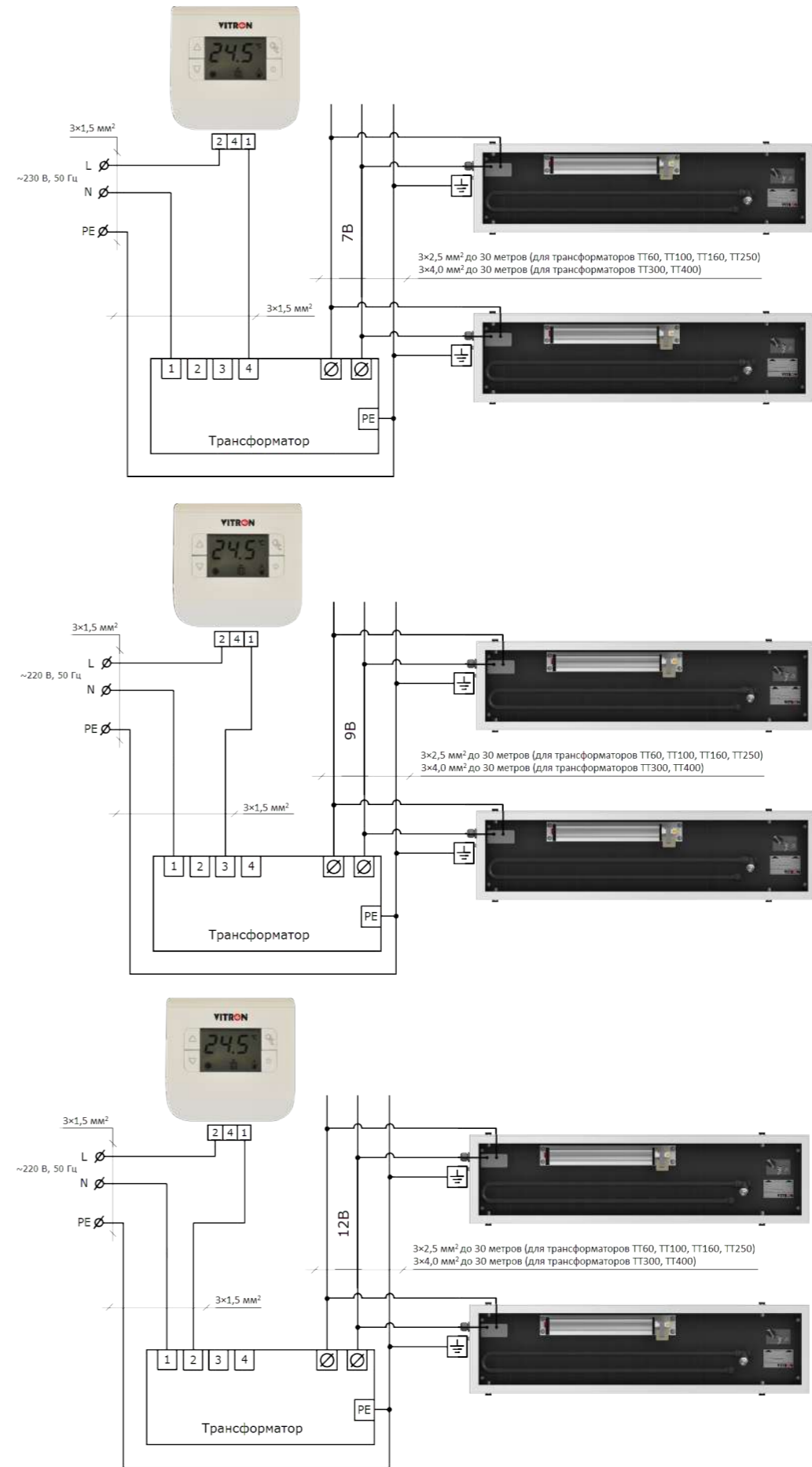


Термовентиль угловой (G1/2")

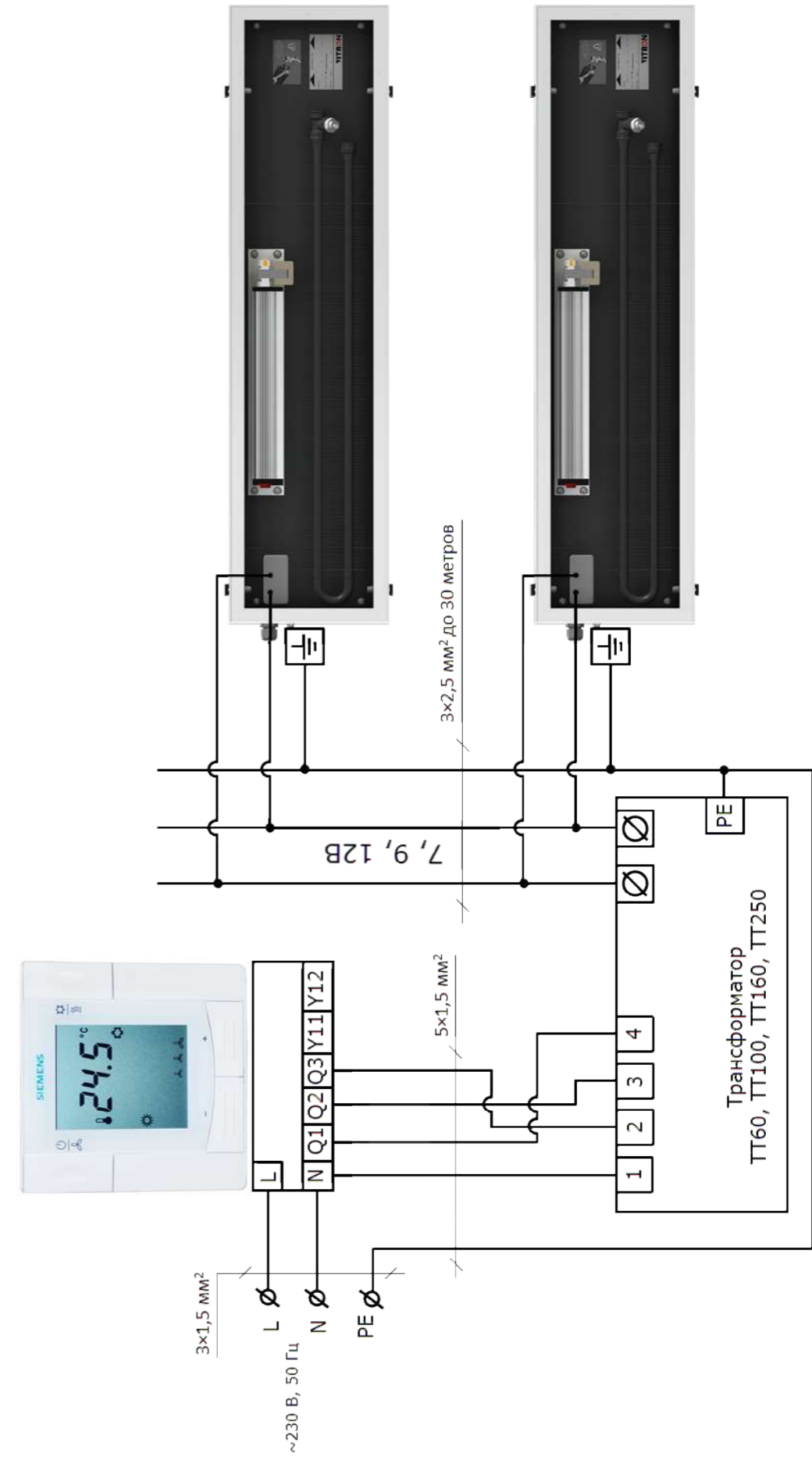


Термоэлектрический сервопривод

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



При подключении к трансформаторам ТТ60, ТТ100, ТТ160, ТТ250 использовать провод 3x2,5 мм² до 30 метров
 При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3x4,0 мм² до 30 метров



При подключении к трансформаторам ТТ60, ТТ100, ТТ160, ТТ250 использовать провод 3x2,5 мм² до 30 метров

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

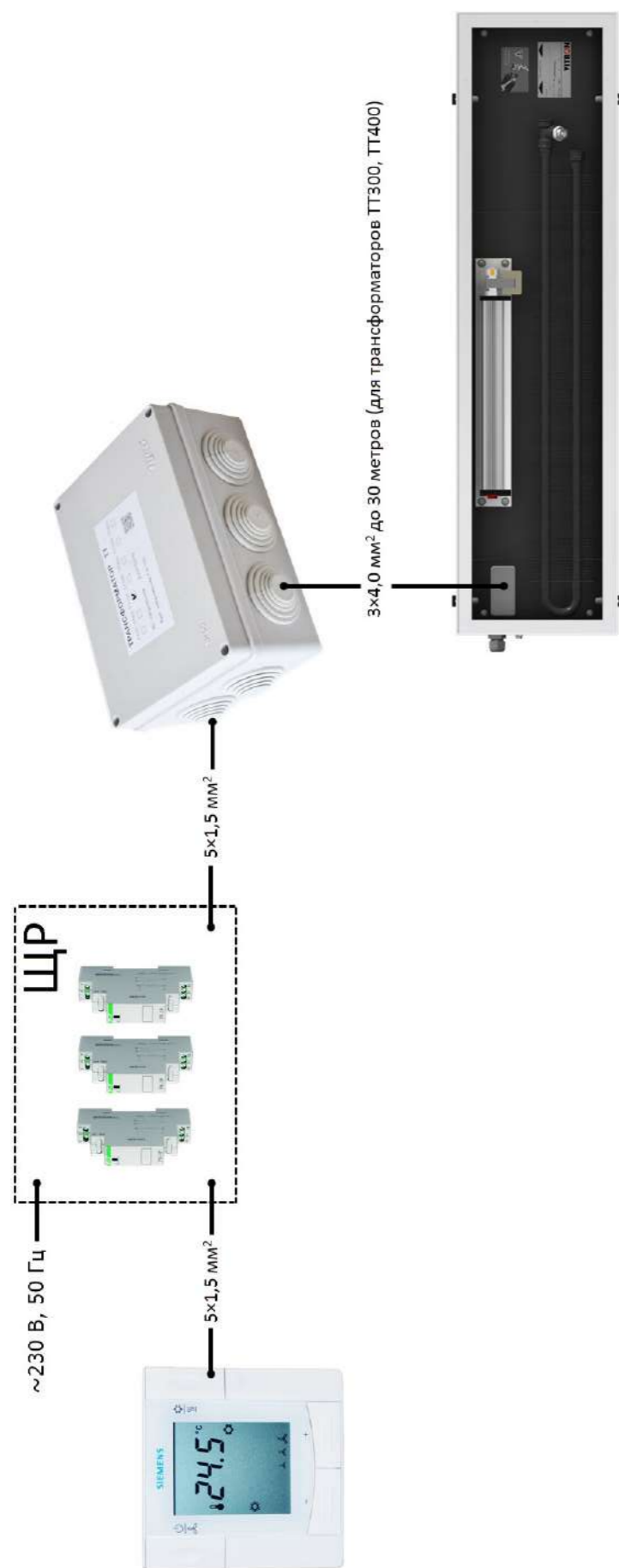
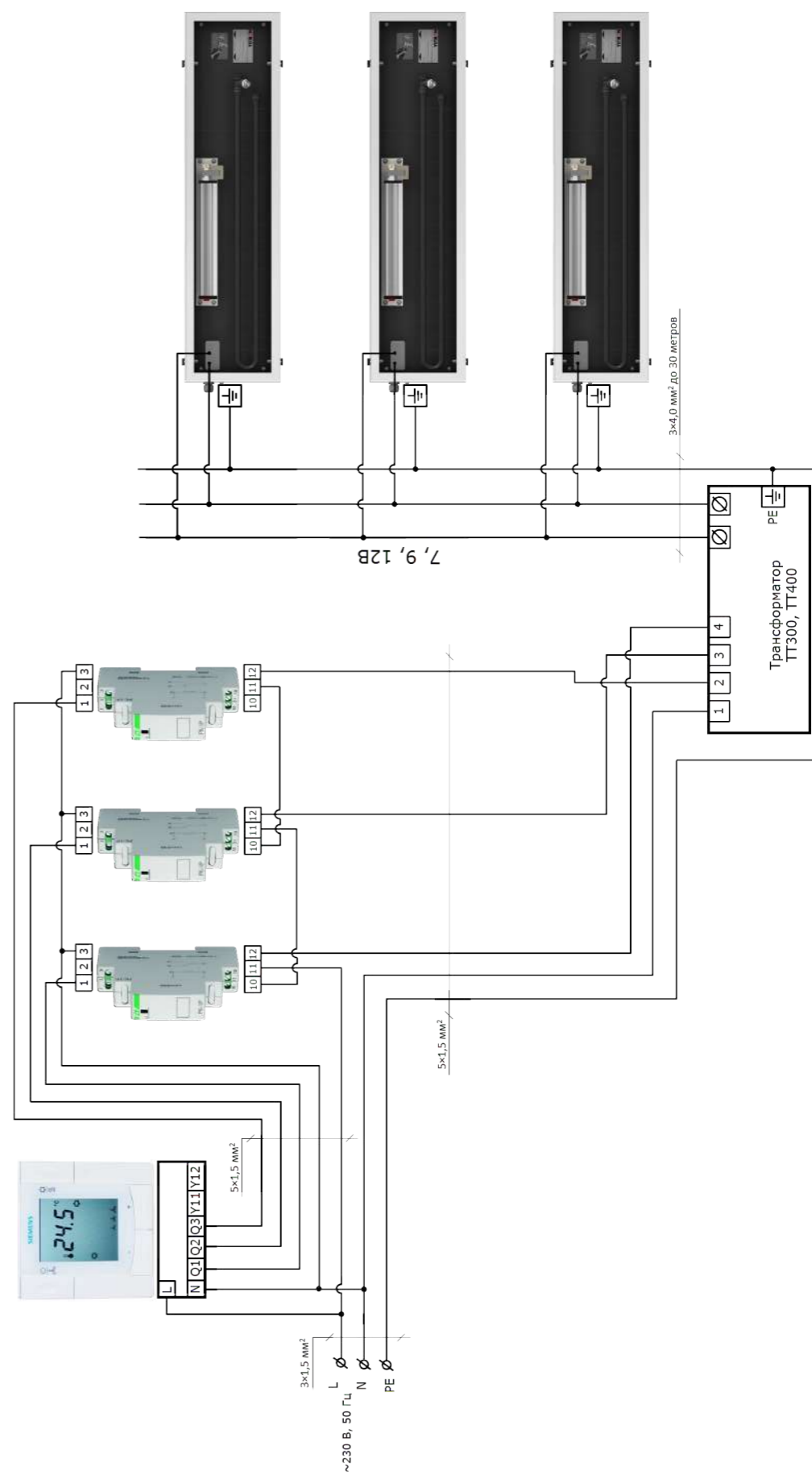


Схема подключения АС вентиляторов 12 В к трансформаторам ТТ300, ТТ400. Трёхскоростное регулирование.



При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3x4,0 мм² до 30 метров

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

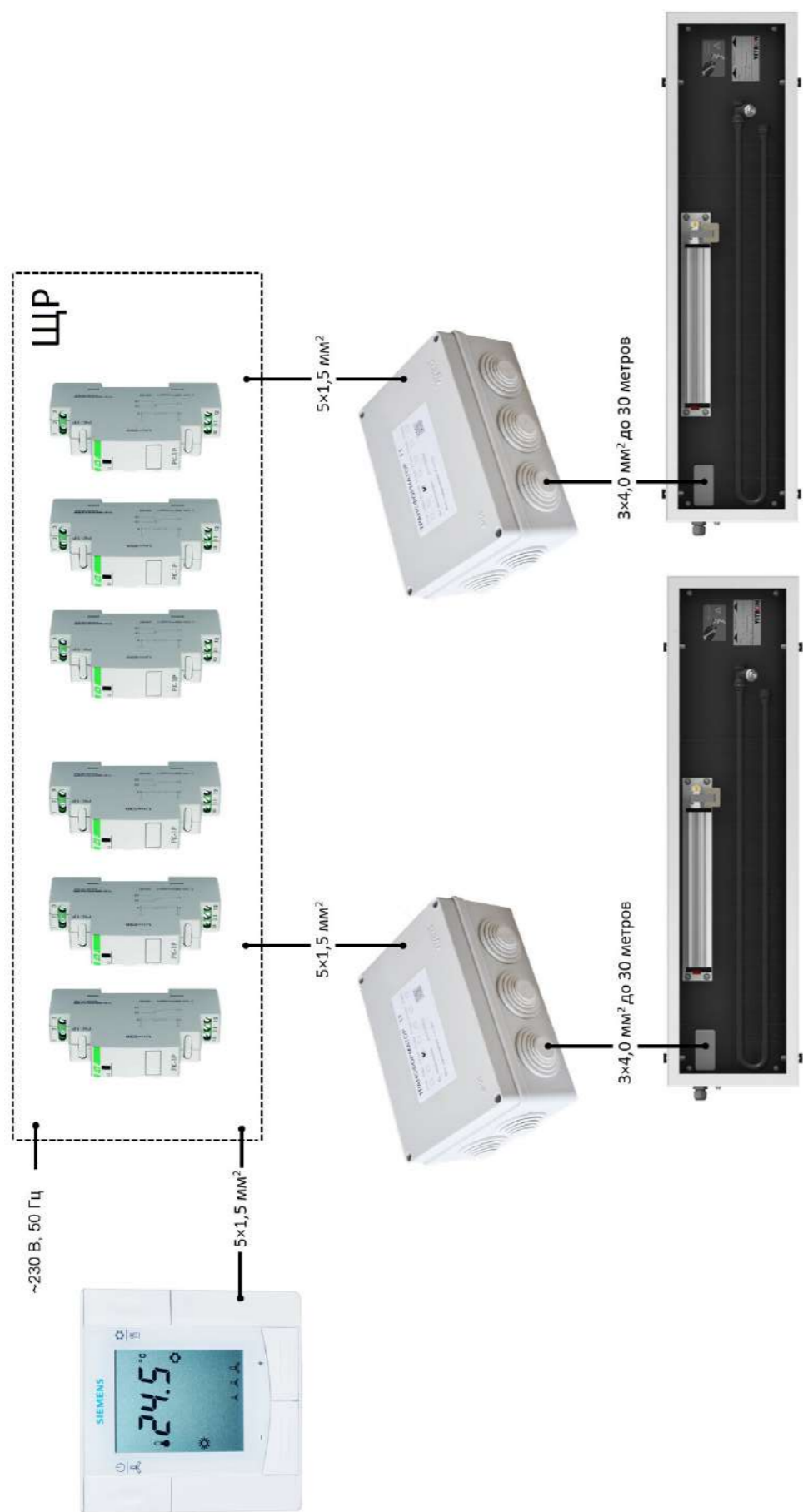
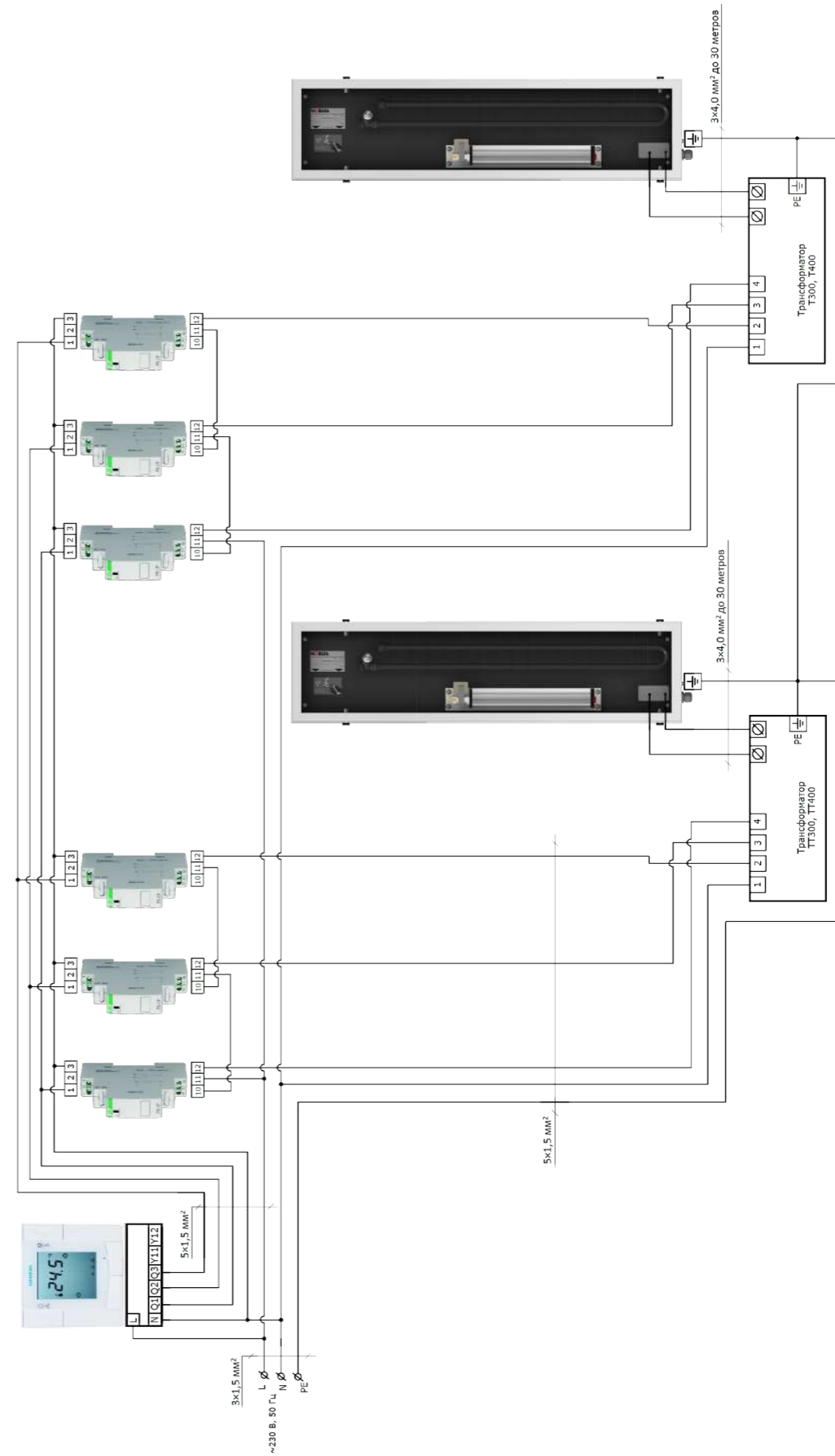
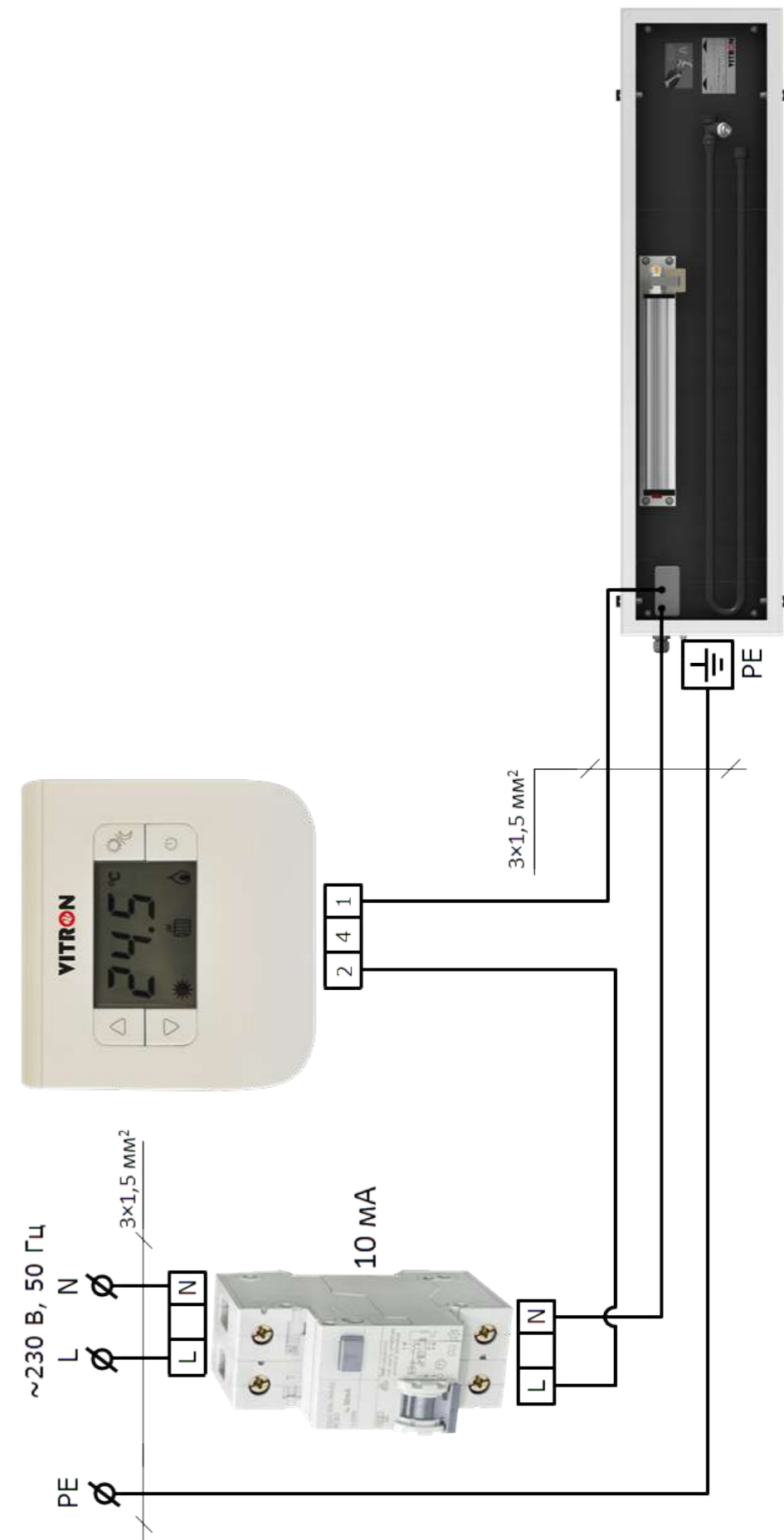
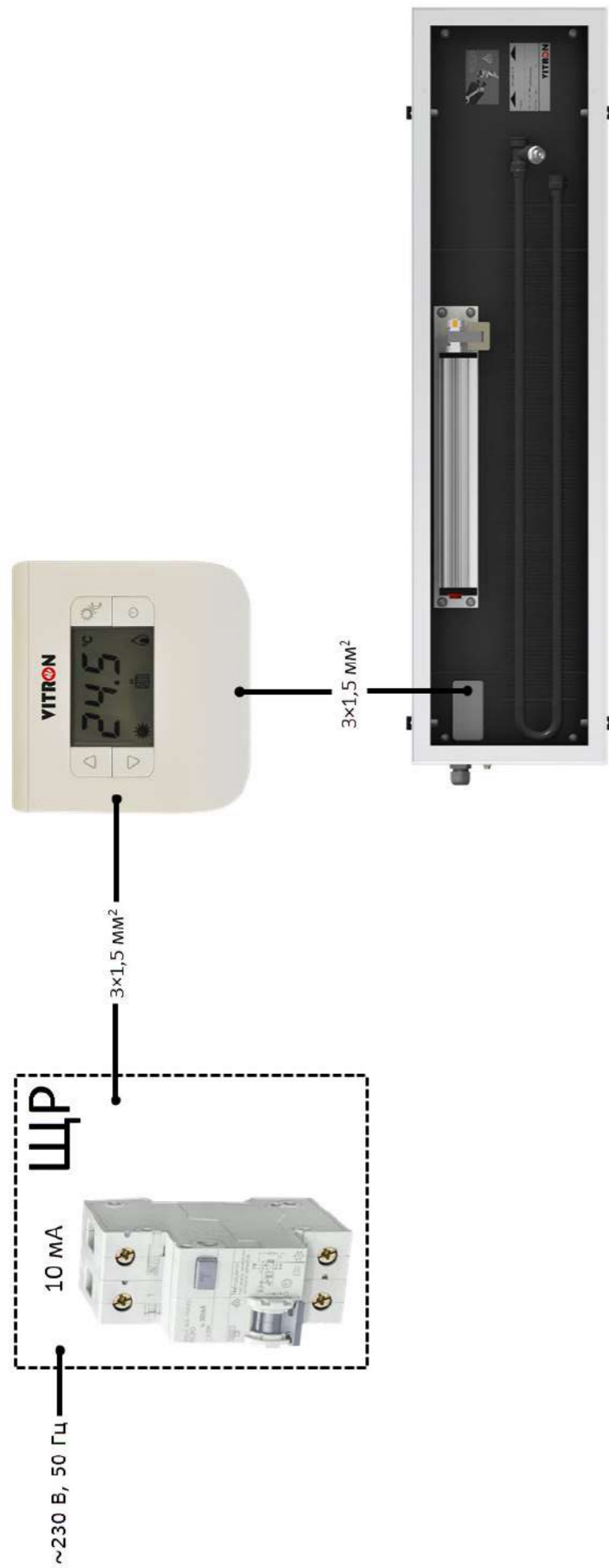


Схема подключения нескольких групп АС вентиляторов 12 В.
Трёхскоростное регулирование.



При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3x4,0 мм² до 30 метров



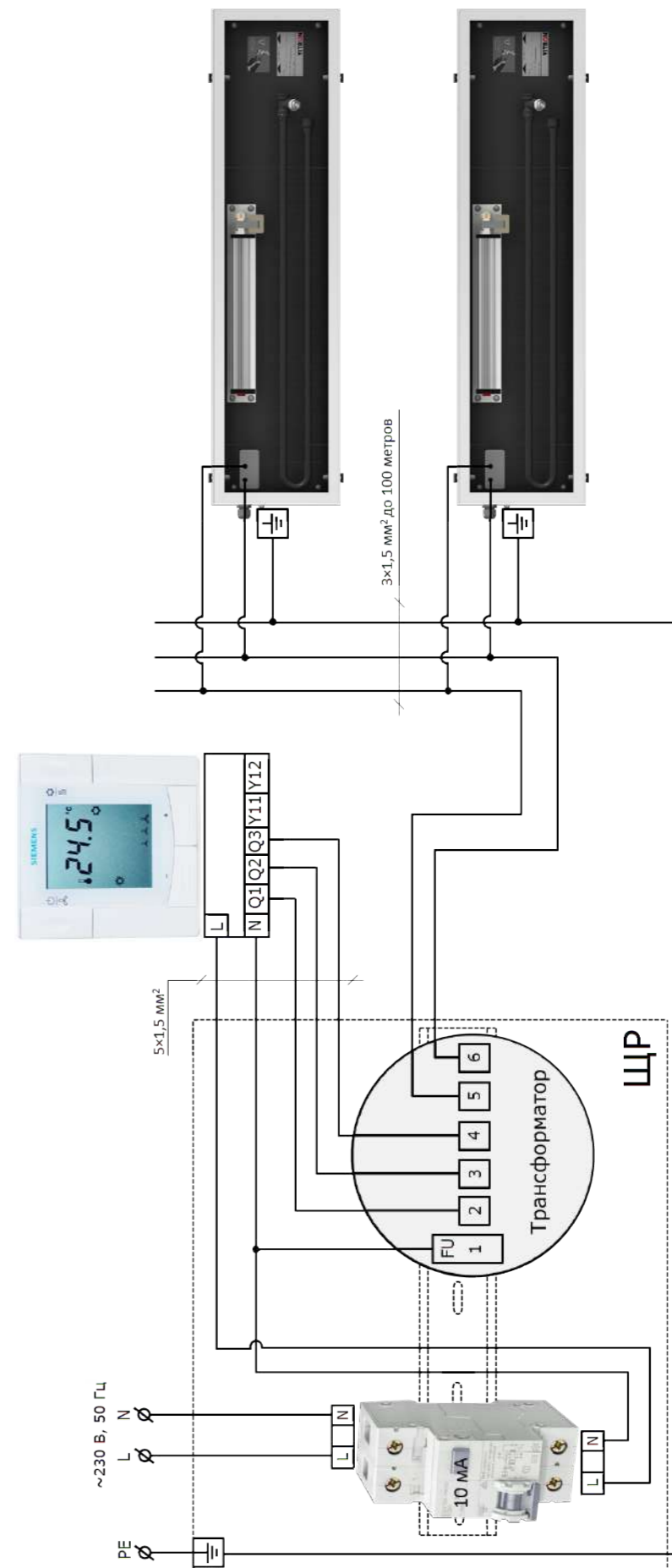
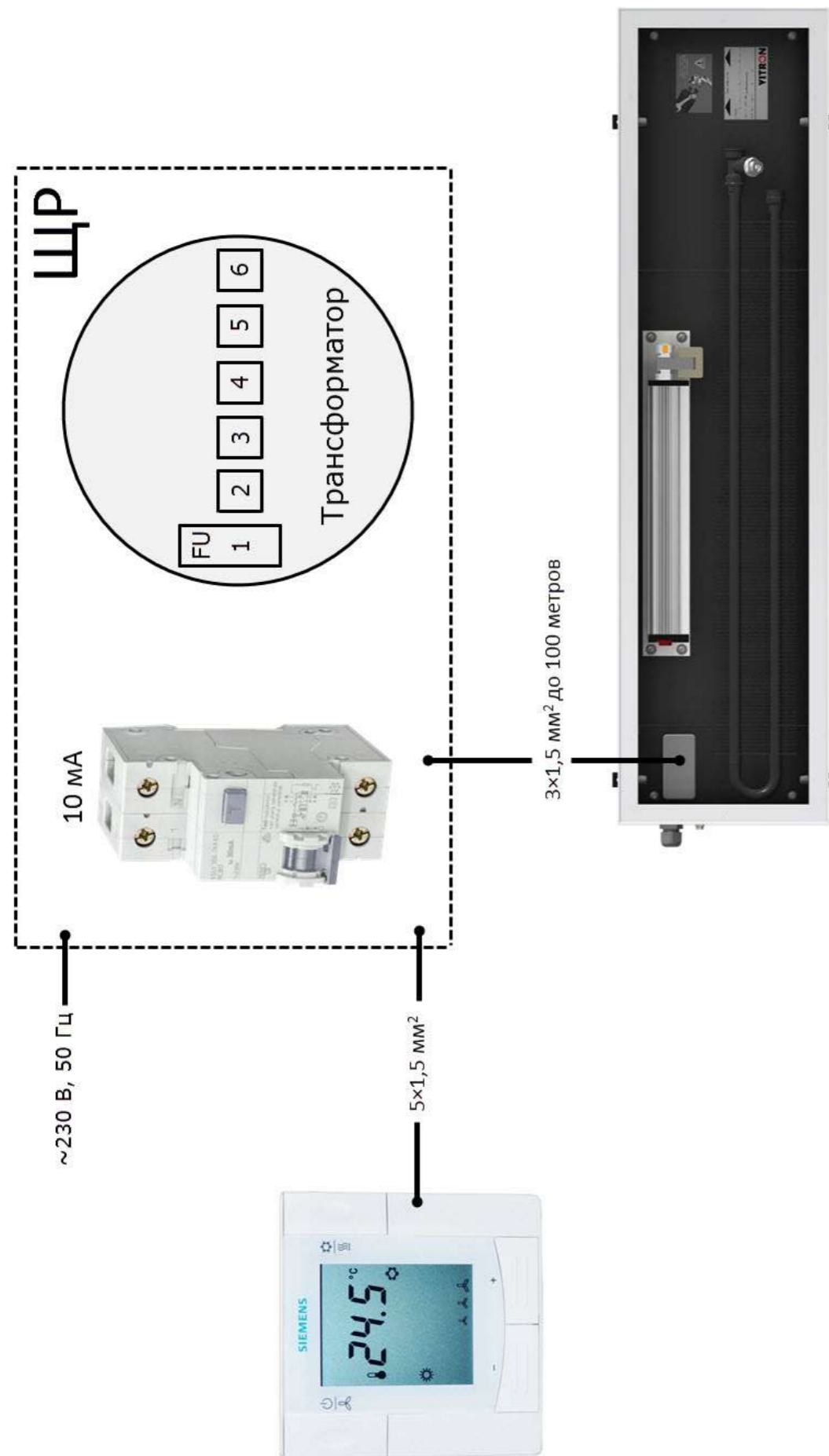


Схема проводки АС вентиляторов 230 В.
Трёхскоростное регулирование (контроллер температуры RDF600T).

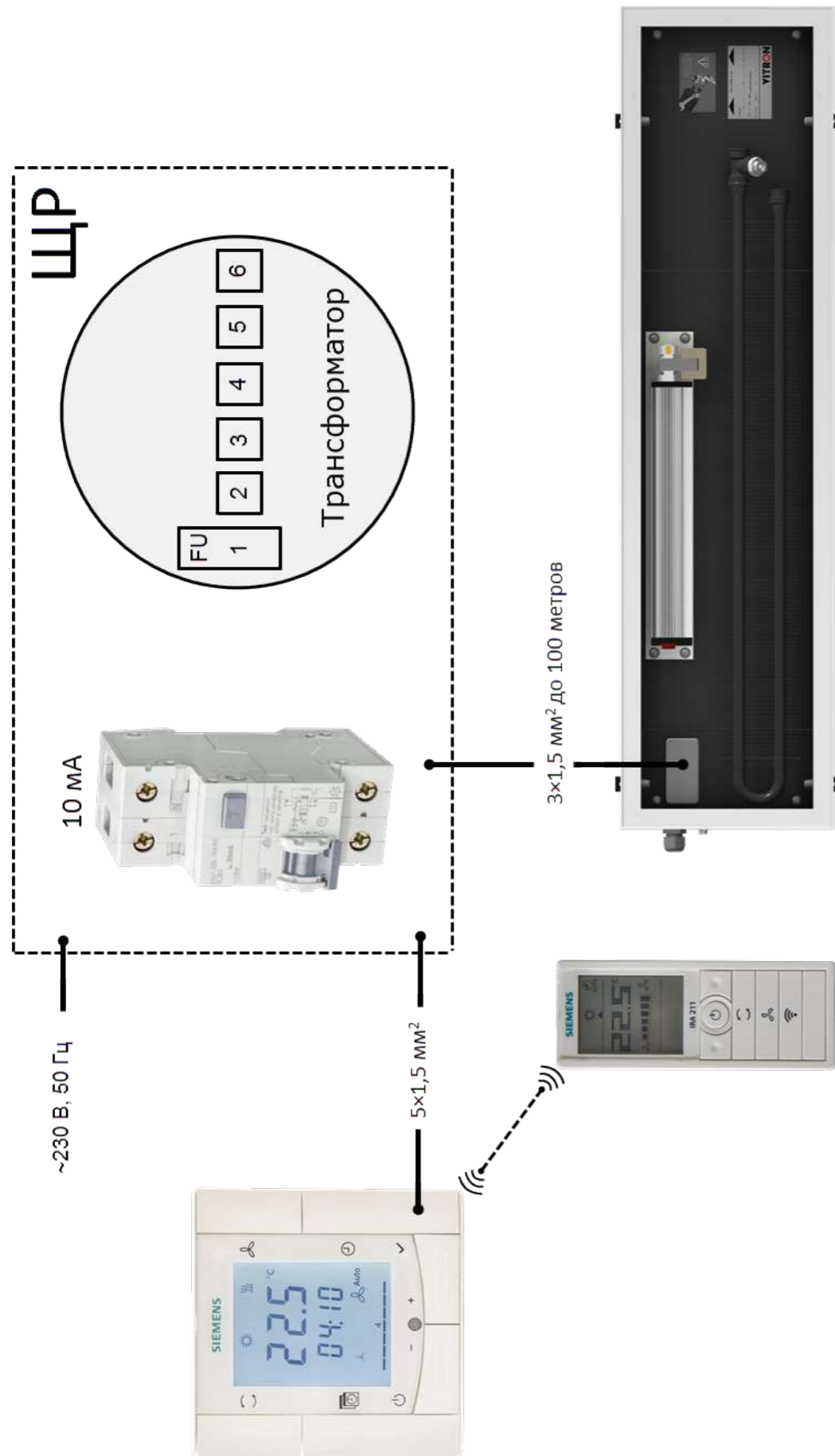


Схема подключения АС вентиляторов 230 В.
Трёхскоростное регулирование (контроллер температуры RDF600T).

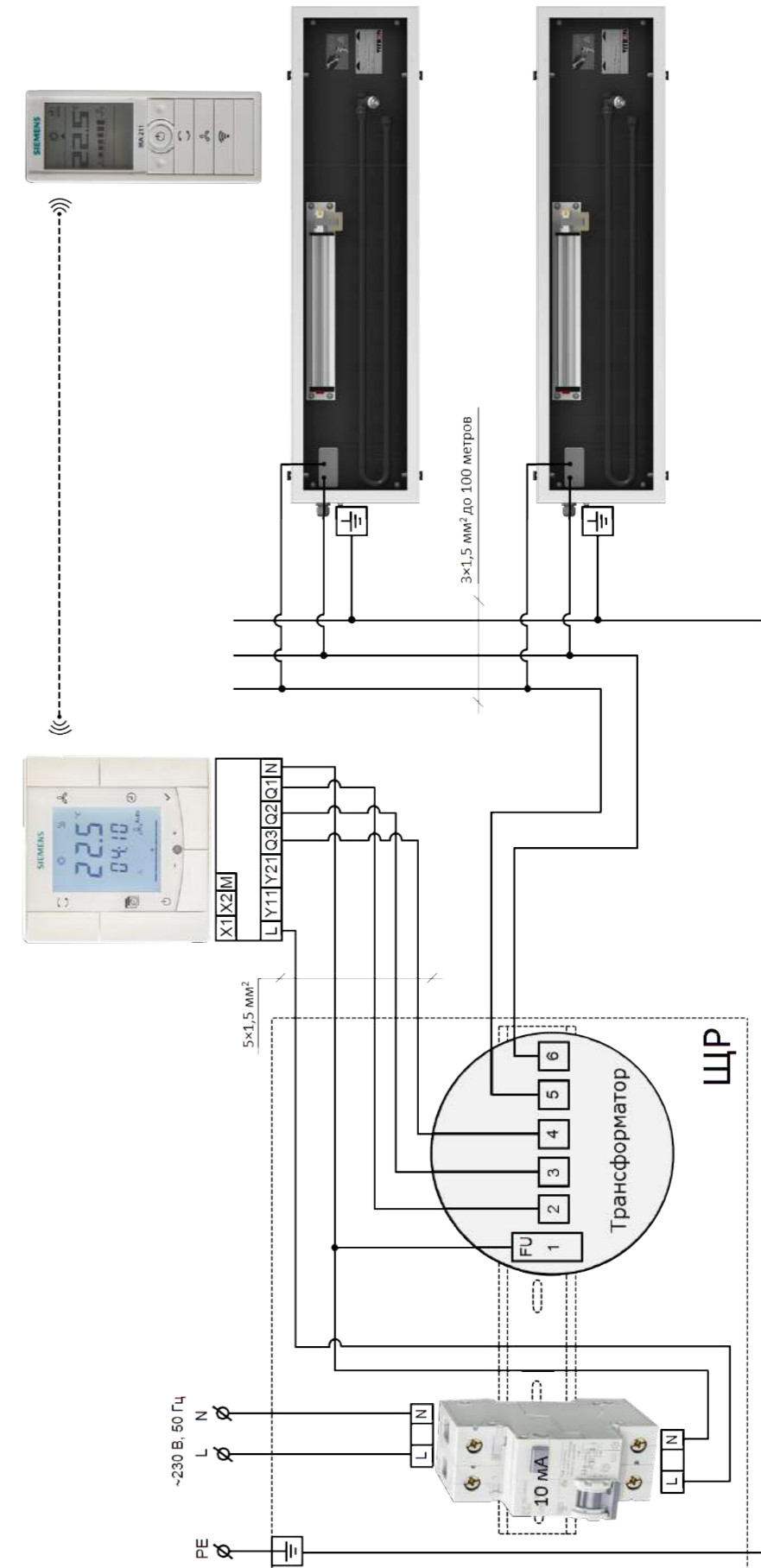


Схема проводки нескольких групп АС вентиляторов 230 В.
Трёхскоростное регулирование.

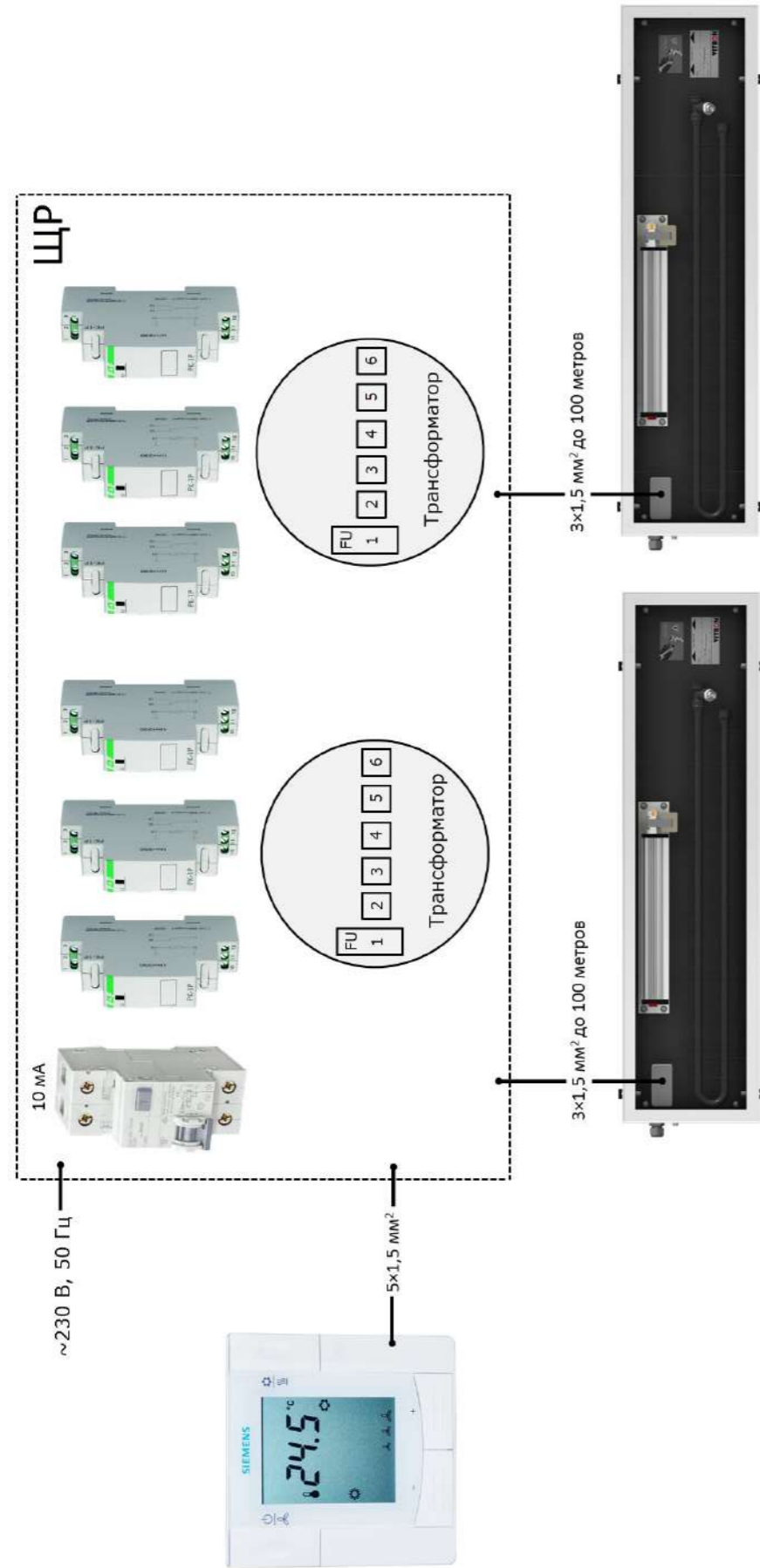
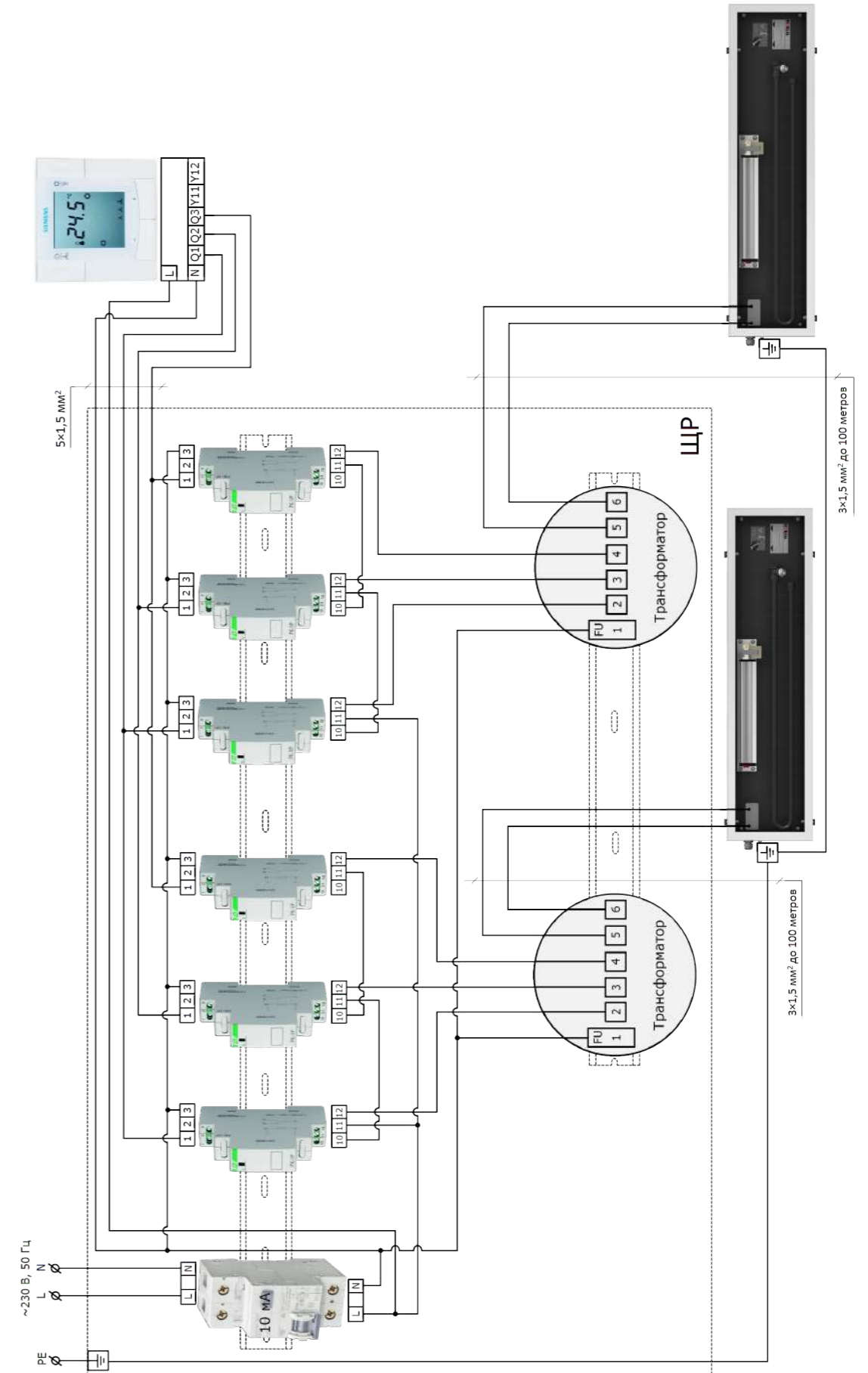
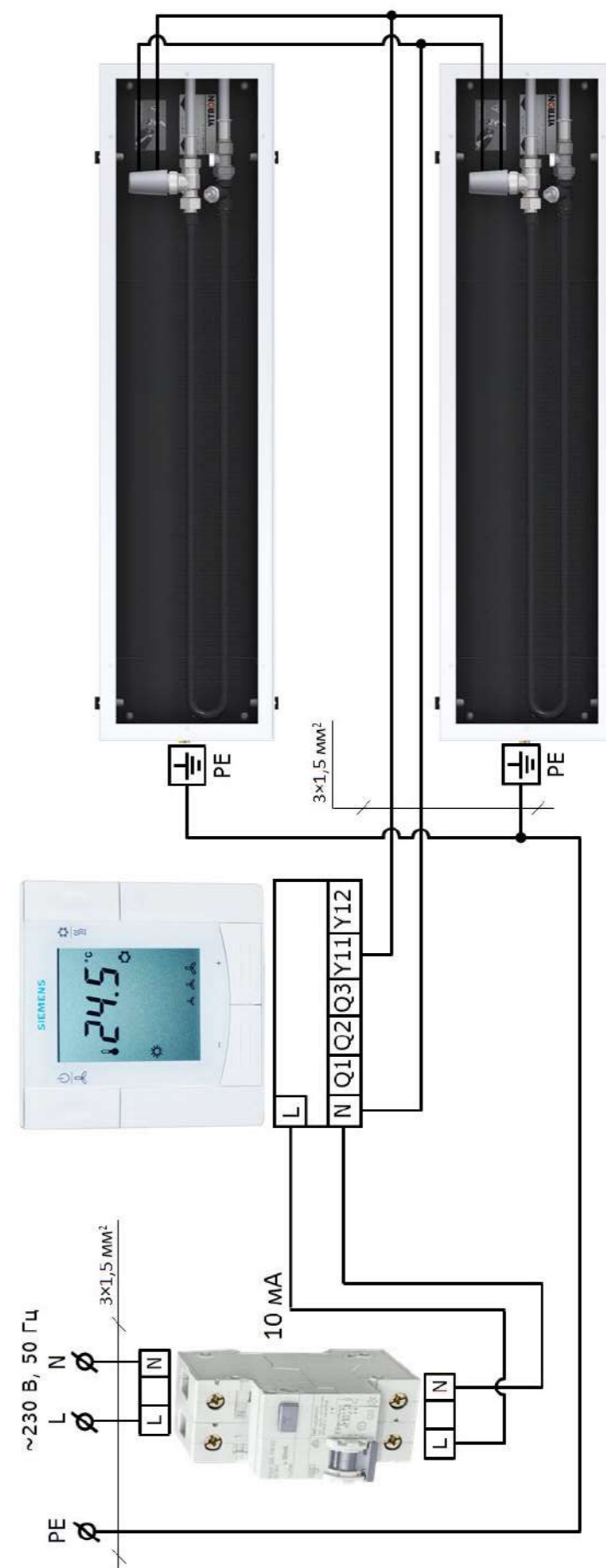
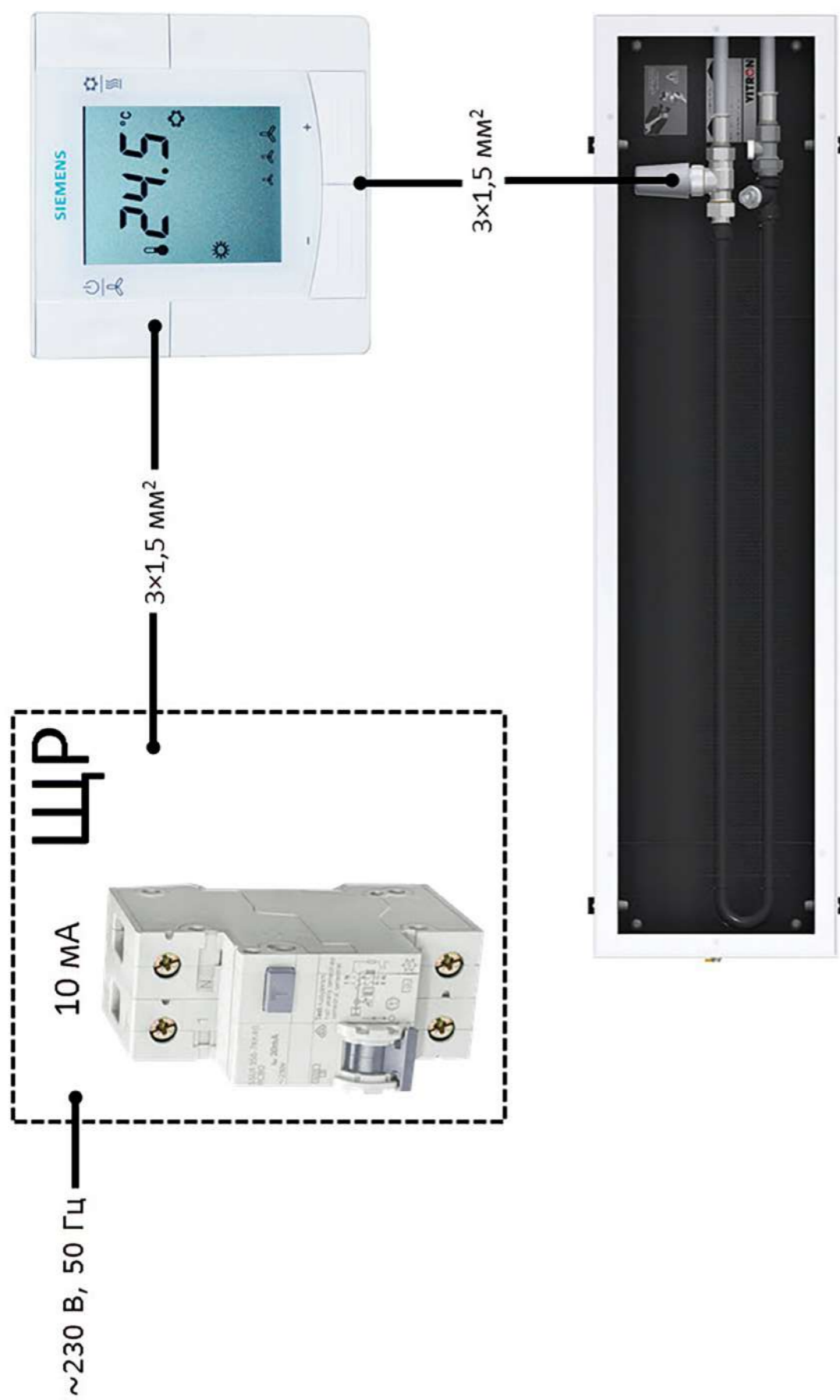


Схема подключения нескольких групп АС вентиляторов 230 В.
Трёхскоростное регулирование.





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 (EN 60529)	IP30
Температура эксплуатации, °С	0...+50
Масса, кг	0,220
Габариты (Ш×В×Г), мм	86×86×39
Монтажная высота, мм	1500



Контроллер температуры RDF 600T

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, В·А	max 3,5
Степень защиты (EN 60529)	IP30
Температура эксплуатации, °С	0...+50
Габариты контроллера (Ш×В×Г), мм	86×86×46
Напряжение питания пульта управления, В	DC 2×1,5 (AAA)
Габариты пульта управления (Ш×В×Г), мм	42×106×18
Масса контроллера, кг	0,150
Масса пульта управления, кг	0,100
Монтажная высота, мм	1500



Термостат VITRON

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



Реле

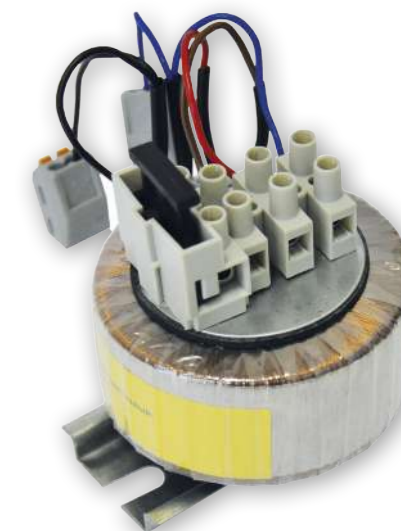
Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Частота, Гц	50
Максимальный ток нагрузки, А	16
Контакты	1-переключающий
Время включения, мс	<40
Время выключения, мс	<20
Ток потребления, мА	<25
Габариты (Ш×В×Г), мм	18×90×65
Монтаж	DIN-рейка



Трансформатор 230-160/180/230 (АТТ)

(для подключения вентиляторов 230 В)

Параметр	Значение		
Напряжение питания, В	~230±10%		
Частота, Гц	50		
Выходное напряжение, В	0-160-180-230		
Мощность, В·А	100	200	300
Масса, кг	0,4	0,7	0,9
Габариты (D×h), мм (количество занимаемых модулей в распределительном щите)	53×73 (3 модуля)	73×81 (5 модулей)	93×73 (6 модулей)
Монтаж	DIN-рейка		



Трансформатор 230-7/9/12 (ТТ)

(для подключения вентиляторов 12 В)

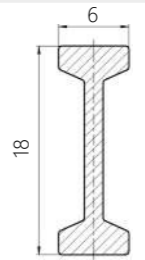

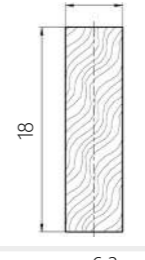
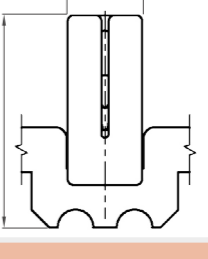
Параметр	Значение						
Напряжение питания, В	~230±10%						
Частота, Гц	50						
Выходное напряжение, В	0-7-9-12						
Мощность, В·А	60	100	160	250	300	400	
Масса, кг	1,431	1,926	2,426	3,914	4,327	4,877	





ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА
VITRON



Решётка					
Тип	Высота профиля [мм]	Материал профиля	Поперечное сечение профиля	Расстояние между профилем решётки [мм]	Длина [мм]
Поперечная / продольная решётка (рулонная, жёсткая)	18	Алюминий		10 13 18	до 6000
Рулонная поперечная решётка	18	Дуб		10 13	до 6000
Рулонная поперечная решётка	18	Дуб		10 13	до 6000
Рулонная поперечная решётка на пластиковом соединителе	18	Алюминий		12,7	-

Сворачивается в малогабаритный рулон

Высокая износостойкость покрытия профиля

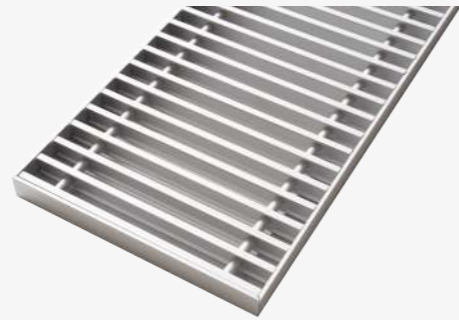
Ориентирована на дизайн интерьера

Высокая нагрузочная способность

Варианты решёток



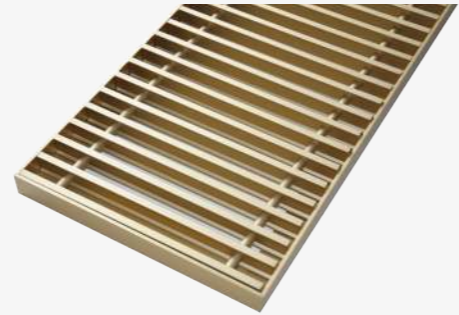
анодированный алюминий - цвет: «чёрный»



анодированный алюминий - цвет: «серебро»



анодированный алюминий - цвет: «бронза»



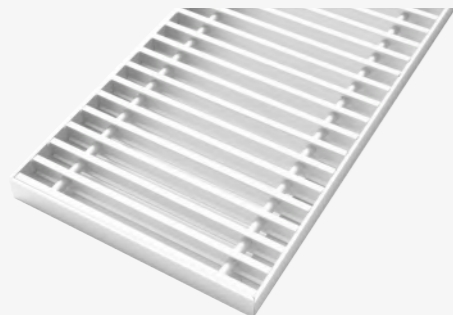
анодированный алюминий - цвет: «золото»



анодированный алюминий - цвет: «шоколадная бронза»



алюминий с порошковым покрытием- цвет: «чёрный»



алюминий с порошковым покрытием- цвет: «белый»



алюминий с покрытием декор



натуральное дерево - дуб (ширина профиля 10 мм)

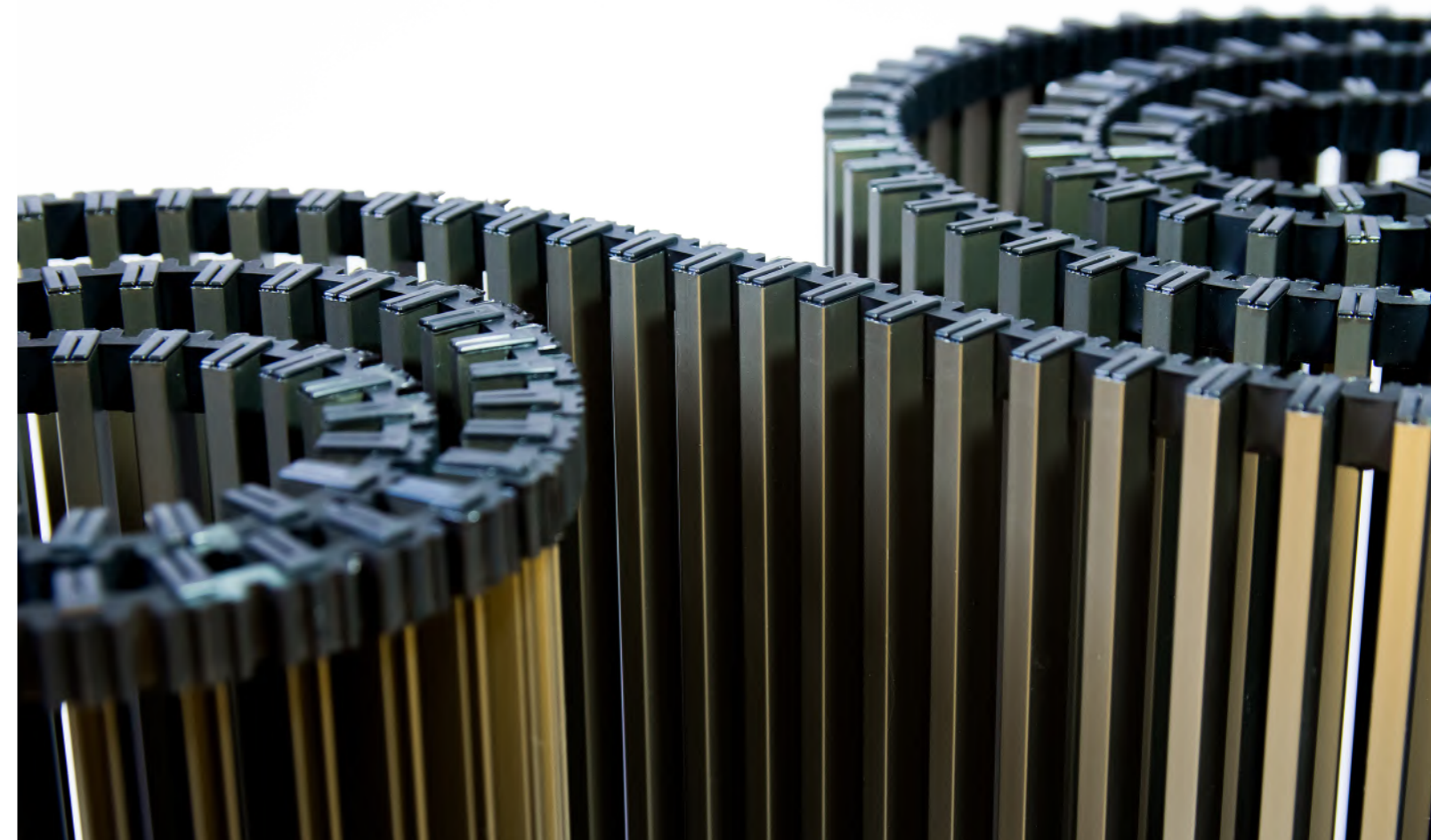
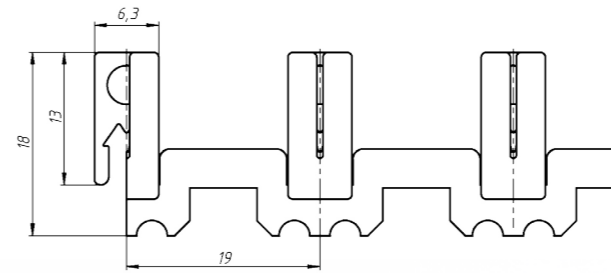
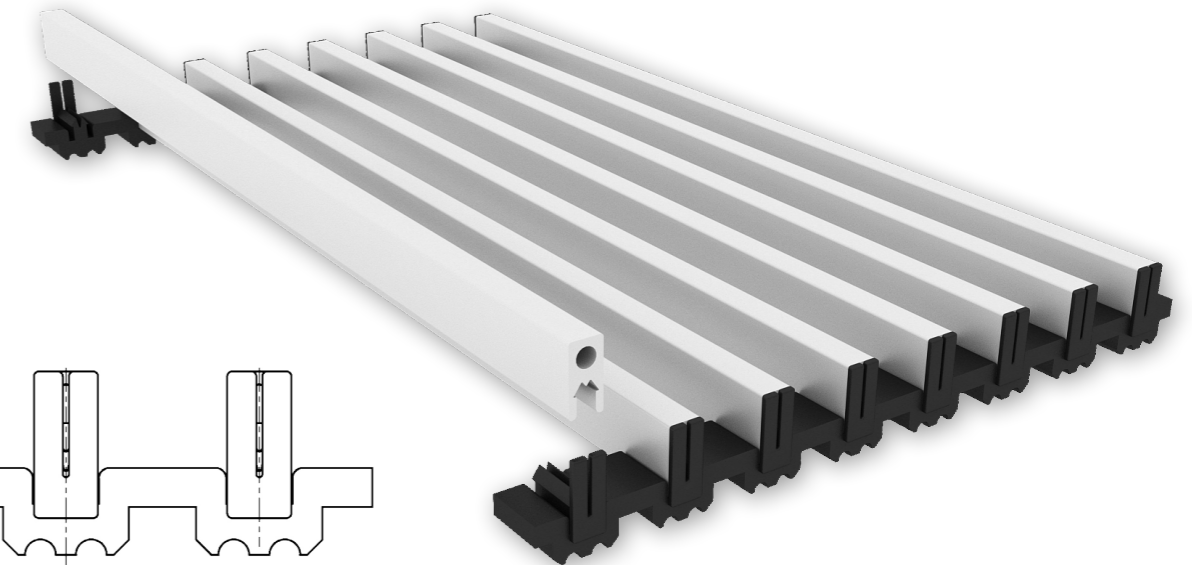


натуральное дерево - дуб (ширина профиля 5 мм)

* рамка изготавливается в цвет профиля решётки

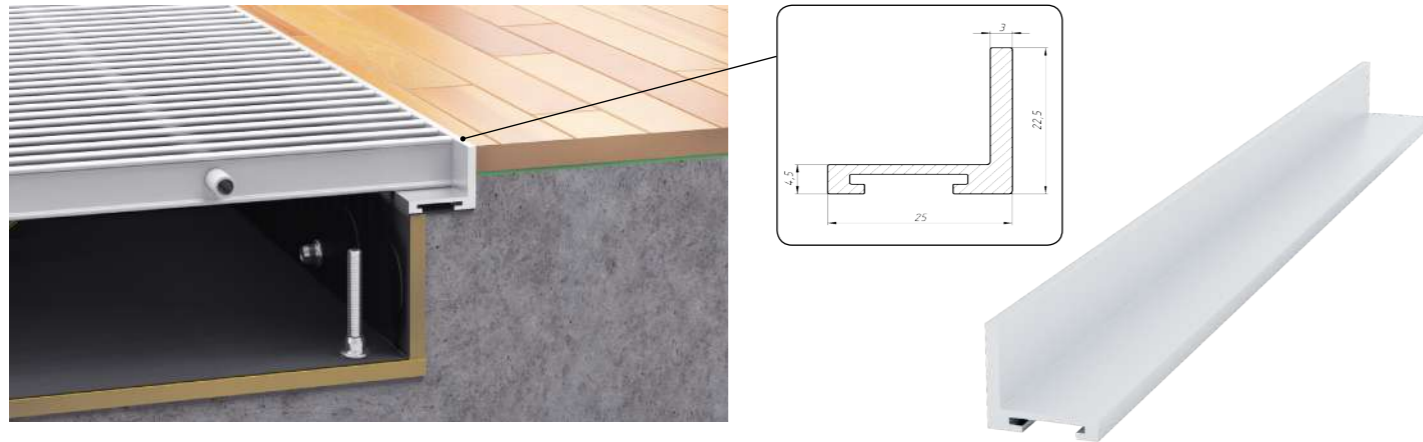
Решётка на пластиковом соединителе

Профиль решётки изготовлен из алюминия. Решётка состоит из отдельных профилей которые соединены между собой посредством пластикового соединителя. Данная конструкция позволяет собрать решётку любой длины а также легко заменить поврежденные в процессе эксплуатации профили. Цвет профиля: анодирование (чёрный, серебро, бронза, золото, шоколадная бронза), порошковая покраска по палитре RAL, декорирование (покрытие декор).



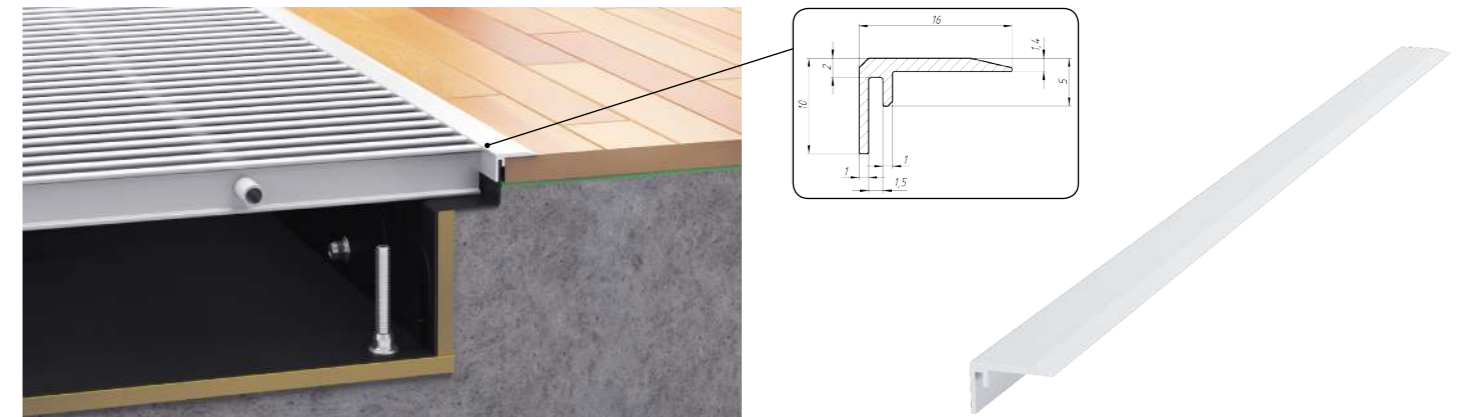
Декоративная рамка L-профиль

Профиль изготовлен из алюминия. Монтируется встык с напольным покрытием. Зазор между рамкой и напольным покрытием заполняют пробковым герметиком. Обеспечивает высокую жесткость корпуса конвектора.



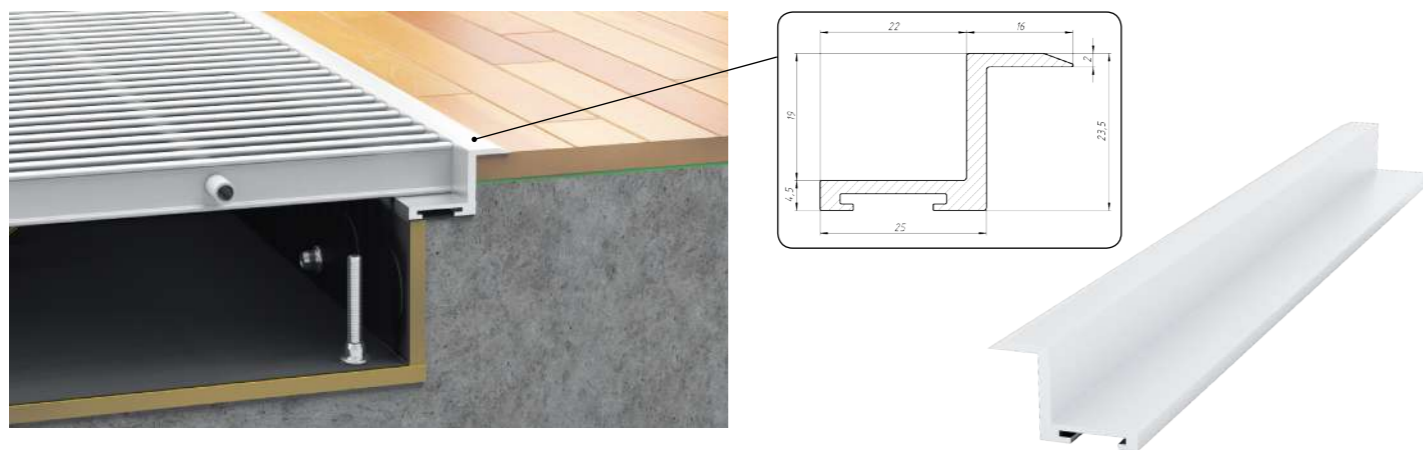
Окантовка F-профиль

Профиль изготовлен из алюминия. Позволяет монтировать конвектор в любую конструкцию пола. Скрывает стык между корпусом конвектора и напольным покрытием.



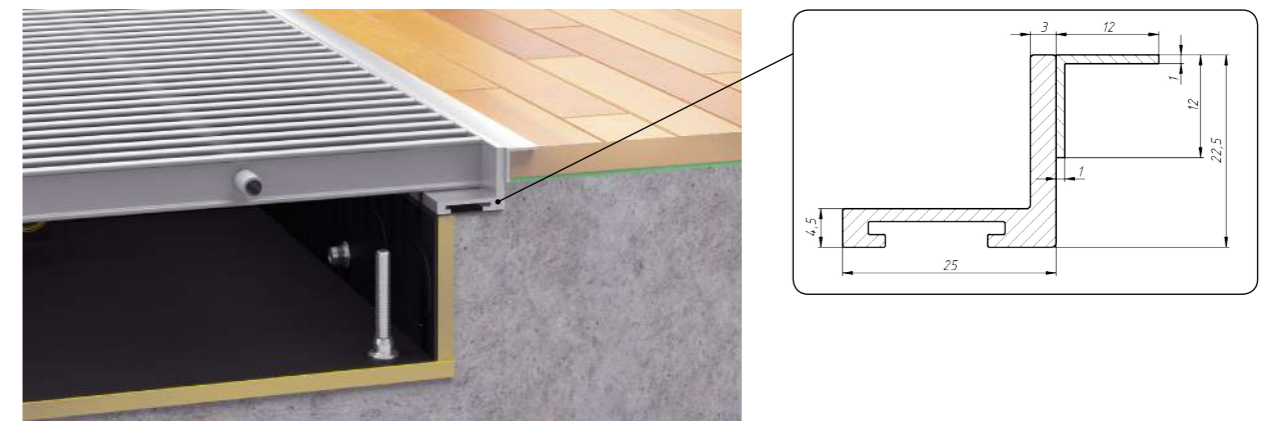
Декоративная рамка Z-профиль

Профиль изготовлен из алюминия. Позволяет монтировать конвектор в любую конструкцию пола. Скрывает стык между корпусом конвектора и напольным покрытием. Обеспечивает высокую жесткость корпуса конвектора.



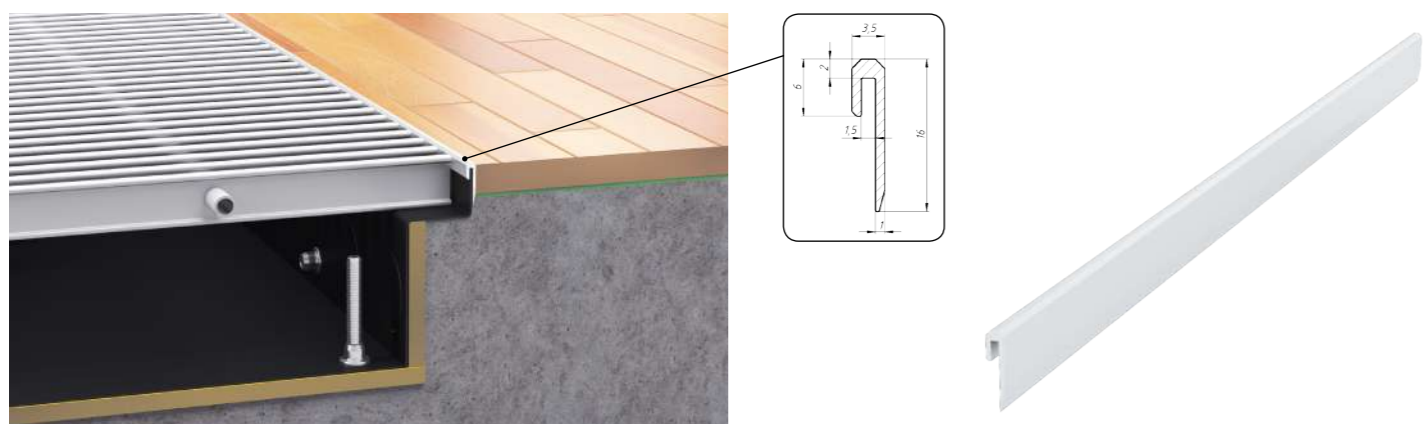
Декоративная рамка L-профиль + угловой профиль

Комбинация с рамки из L-профиля с угловым профилем позволяет скрыть стык между корпусом и напольным покрытием.

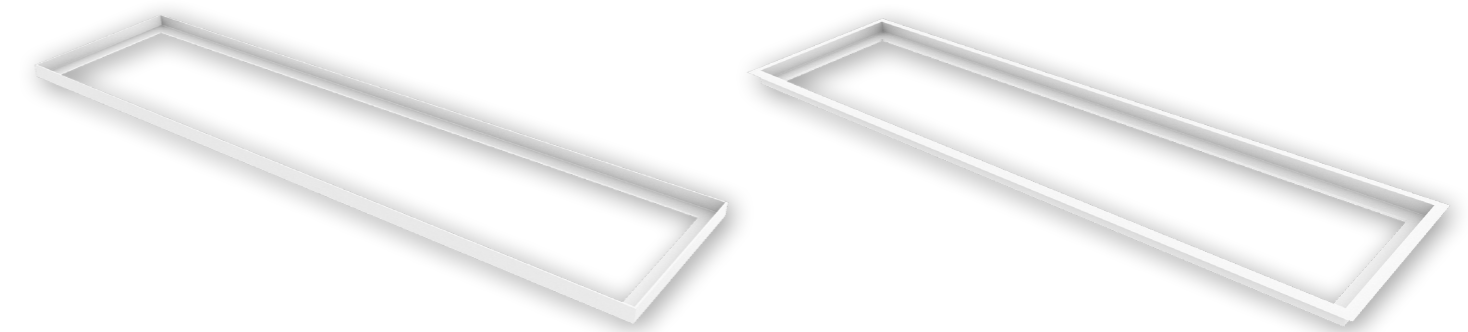


Окантовка J-профиль

Профиль изготовлен из алюминия. Монтируется встык с напольным покрытием. Зазор между рамкой и напольным покрытием заполняют пробковым герметиком.

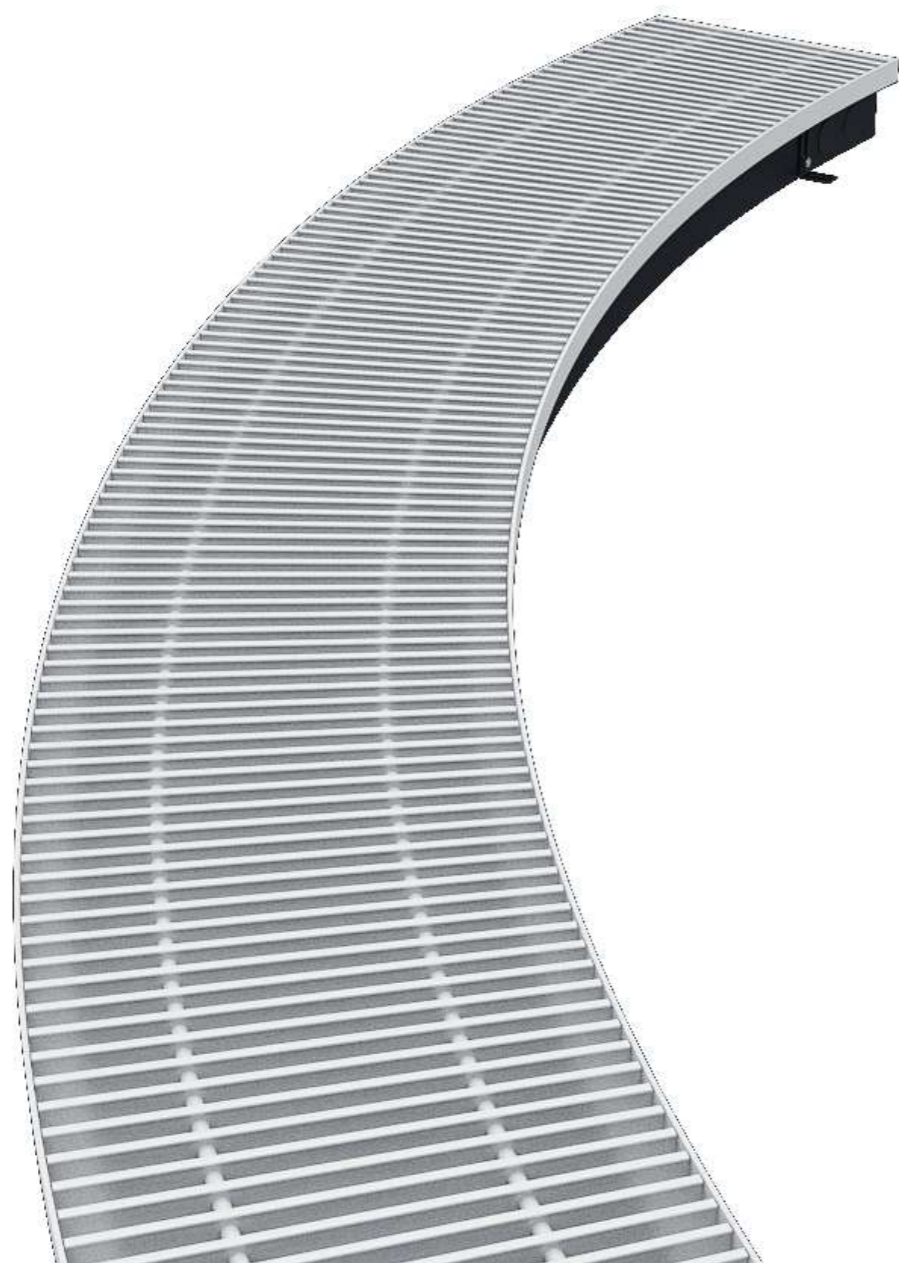


Декоративная рамка / окантовка выполняется в цвет решётки.



Декоративная рамка L-профиль

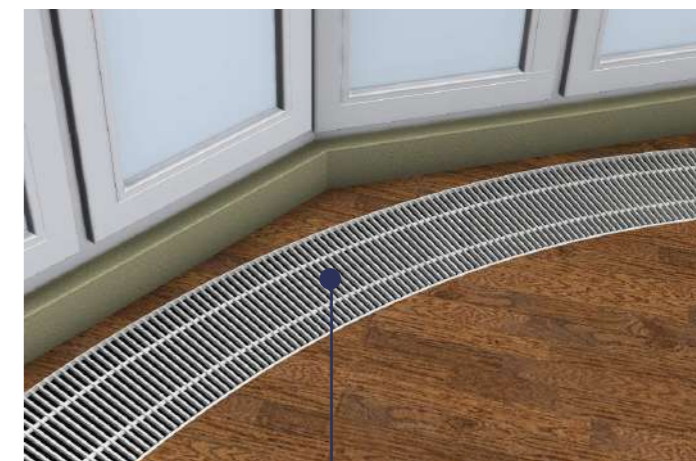
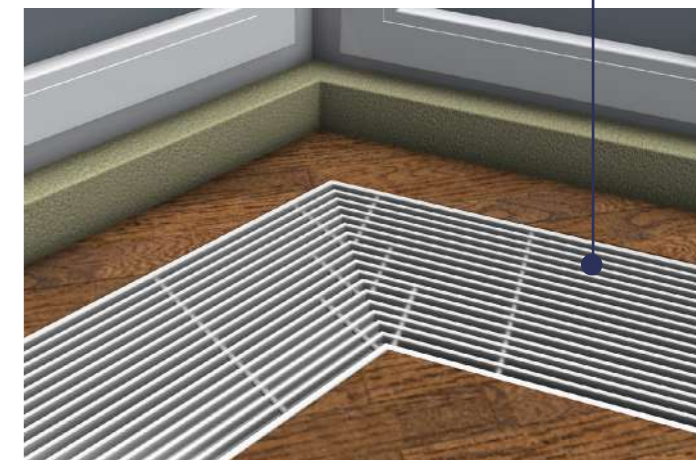
Декоративная рамка Z-профиль



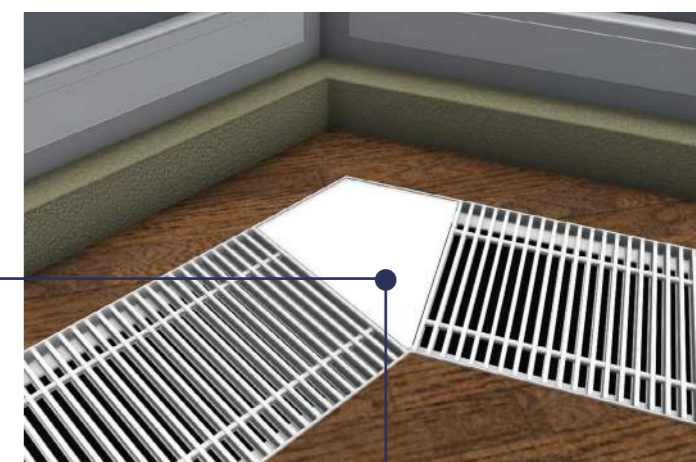
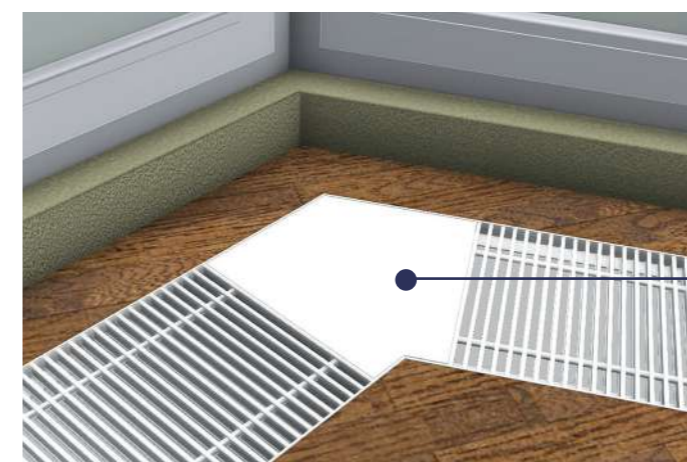
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
VITRON



Угловое исполнение

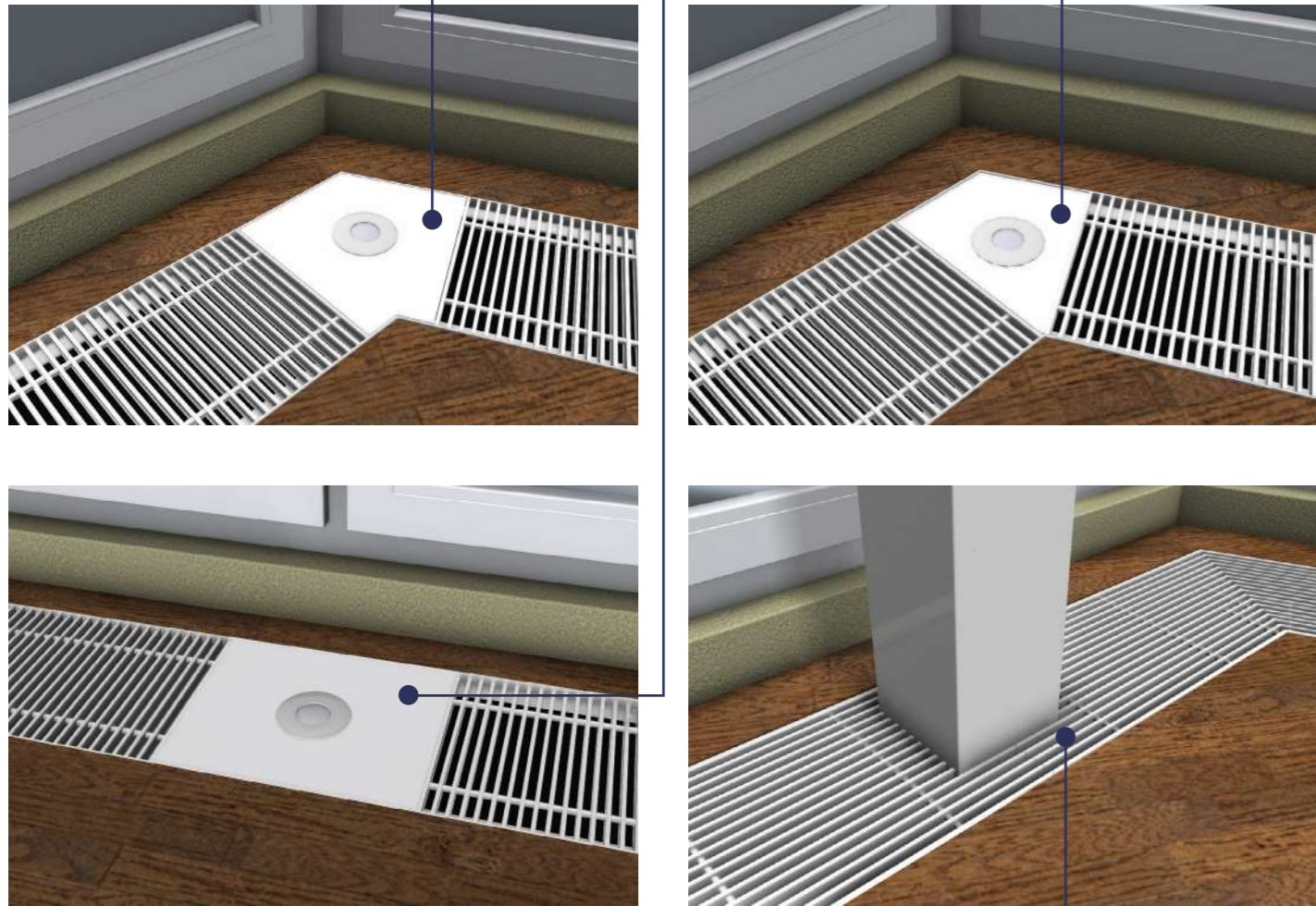


Радиусное исполнение

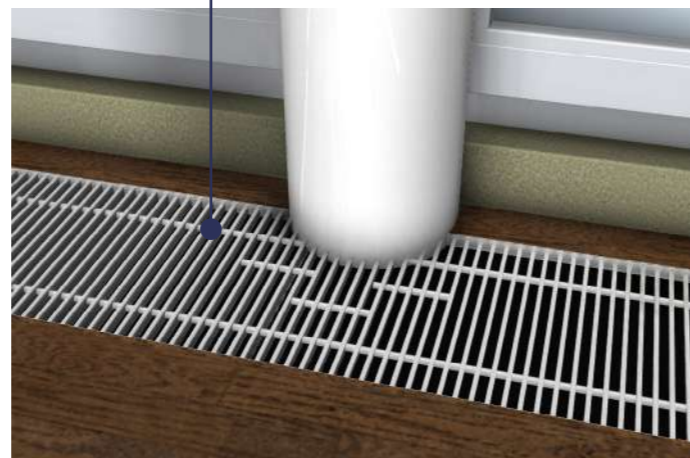


Угловой декоративный элемент

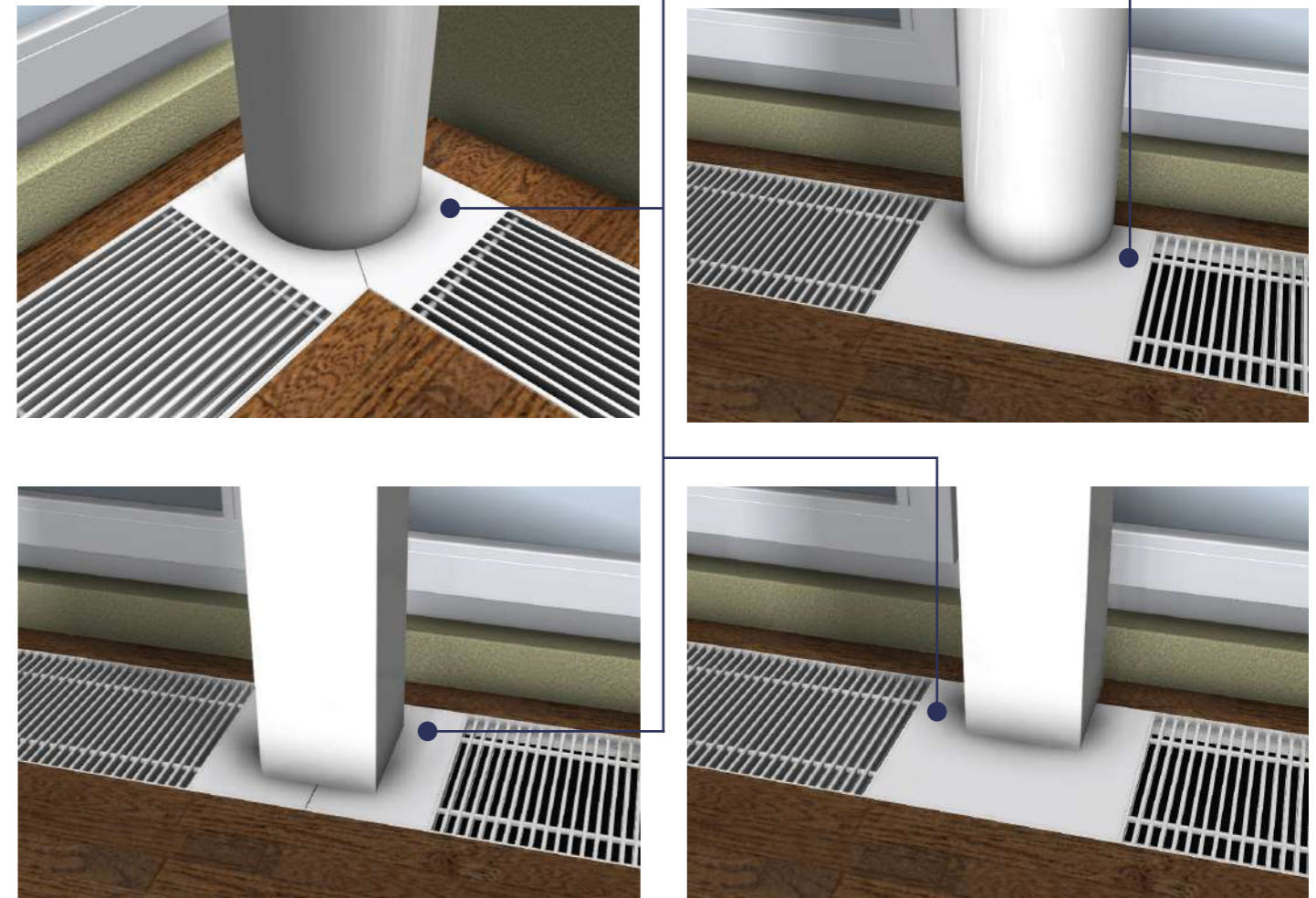
Декоративный элемент с возможностью встраивания точечного светильника



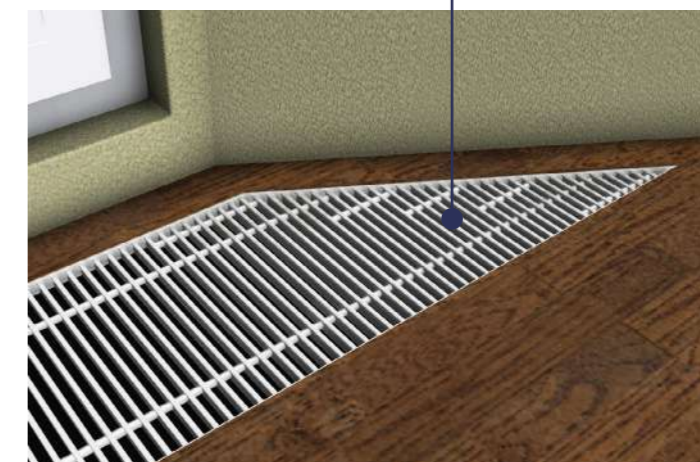
Исполнение с выемкой под колонну



Декоративный элемент с выемкой под колонну

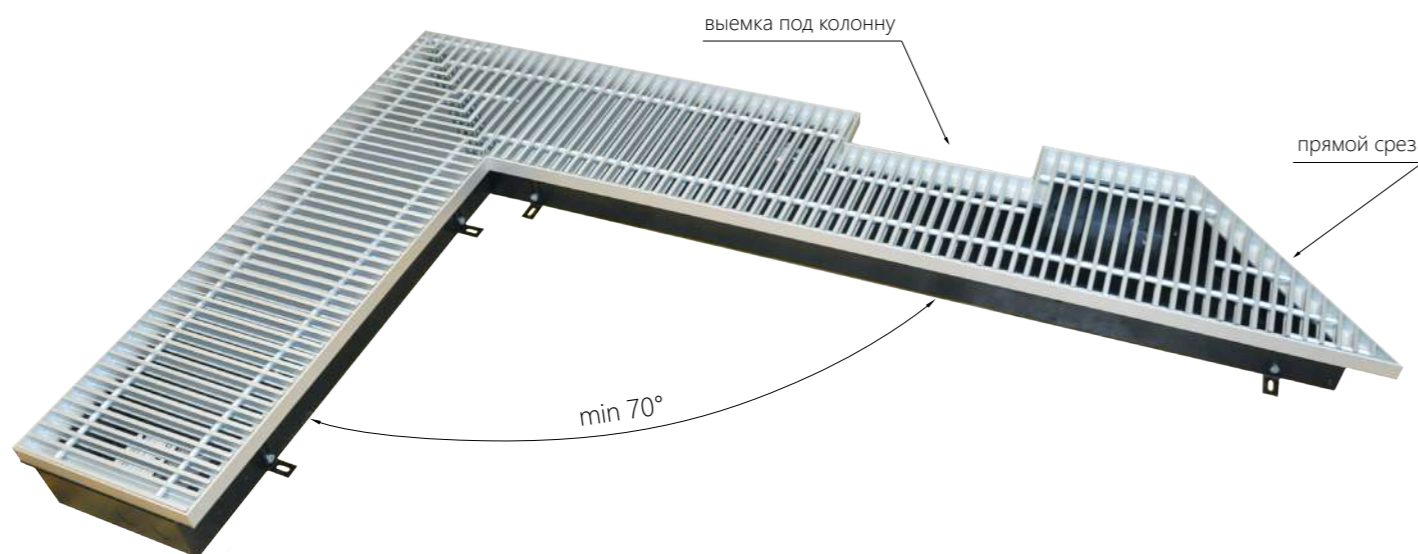
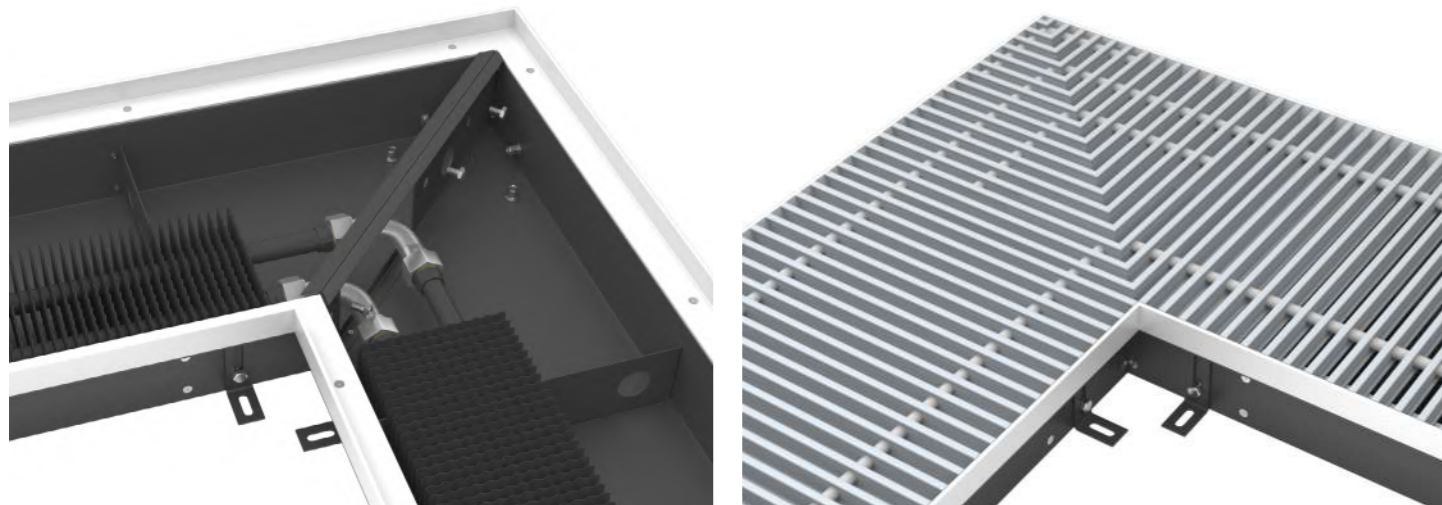


Исполнение с прямым срезом



Угловое соединение VITRON

Разборное угловое соединение VITRON. Представляет собой две торцевые пластины корпуса, которые стягиваются болтами, тем самым обеспечивается высокая жёсткость соединения. Минимальный острый угол соединения 70° . Декоративная решётка опирается на фланцы пластин.



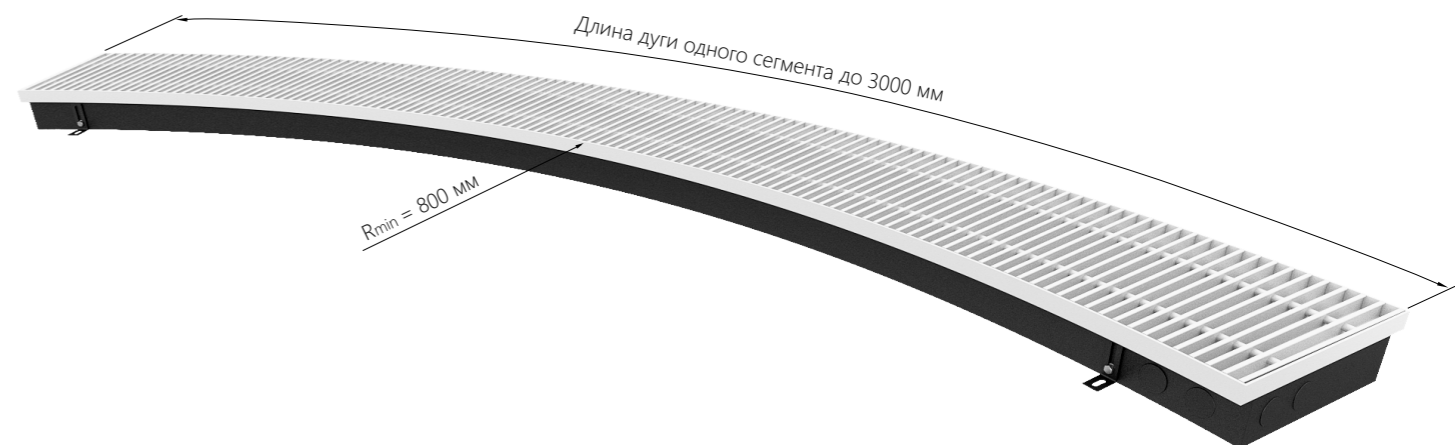
Прямое соединение VITRON

Конвекторы длиной более 3000 мм могут поставляться отдельными частями. Соединение частей корпуса конвектора в единую конструкцию осуществляется через специальное соединение. Данное соединение позволяет собрать конвектор любой длины, которое представляет собой фланцы в виде двух пластин установленные в торцах корпуса, которые стягиваются между собой болтами, что обеспечивает высокую жёсткость конструкции.



Радиусное исполнение VITRON

Минимальный радиус 800 мм. Длина одного цельного сегмента радиусного конвектора 3000 мм. Для достижения необходимой длины более 3000 мм конвектор собирается из отдельных сегментов.



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.





vitron.ru

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

ТОРГОВЫЙ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

VITRON 