




конвекторы отопления
встраиваемые в пол

2019/20



Естественная и
принудительная
конвекция

Высококачественные
материалы

Особая конструкция
теплообменника

Уникальный дизайн

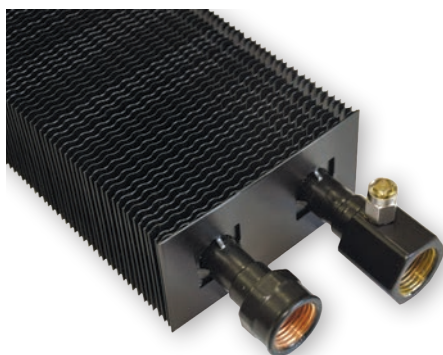
Быстрый монтаж



Конвекторы, встраиваемые в пол с естественной конвекцией	6
Конвекторы, встраиваемые в пол с принудительной конвекцией	52
Конвекторы, встраиваемые в пол с принудительной конвекцией «тепло-холод»	74
Конвекторы электрические встраиваемые в пол	82
Регулирование тепловой мощности конвекторов	88
Декоративная решётка	114
Специальное исполнение	120

Копирование текста или иллюстраций данного каталога допускается только с согласия производителя конвекторов «VITRON»

1



Высокопроизводительный теплообменник особой конструкции

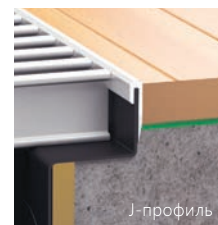
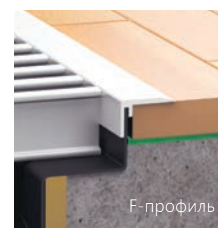
Пластины имеют качественное гофрирование поверхности, что значительно повышает площадь теплообмена и тем самым увеличивает теплоотдачу. Пластины имеют кольцевой пояс для захода и обжатия соседней пластины. Каждая пластина «заклинивает» вперёдистоящую придавая теплообменнику жёсткость, невозможность разбалтывания в процессе эксплуатации, вследствие циклов нагрева-охлаждения. Также пластина имеет кольцевой выступ который позволяет чётко выдержать 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 1 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 пружиной является то, что решётку можно сворачивать в малогабаритный рулон. Покрытие профиля обладает высокой износостойкостью и сохраняет решётку от потёртостей и царапин во время эксплуатации.

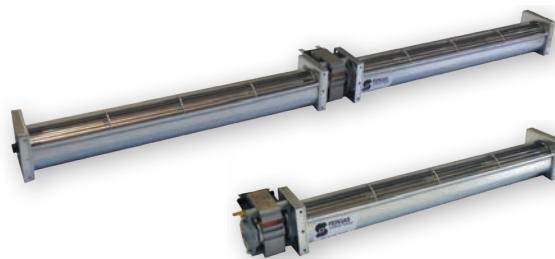


4

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

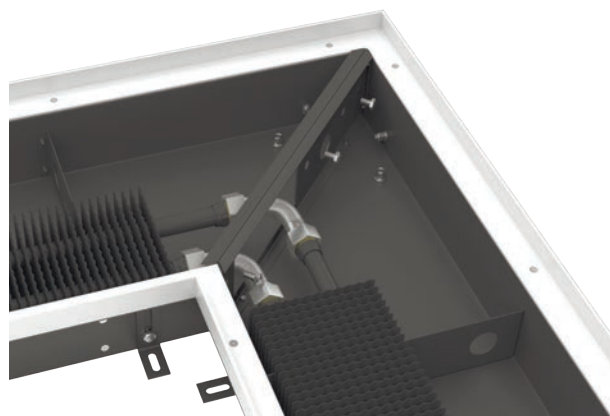
Прямое соединение конвекторов

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

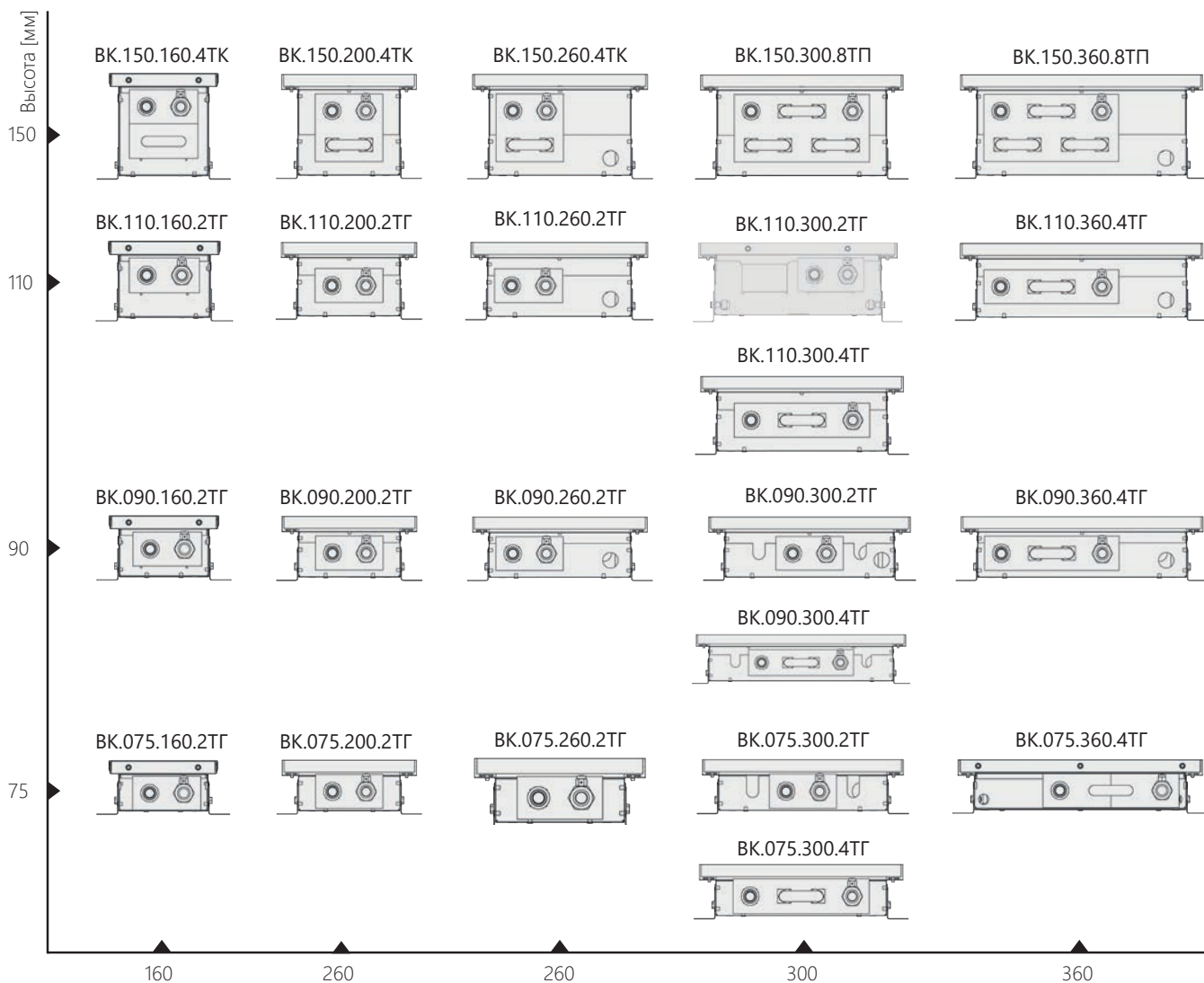


7

Конвекторы встраиваемые в пол с естественной конвекцией

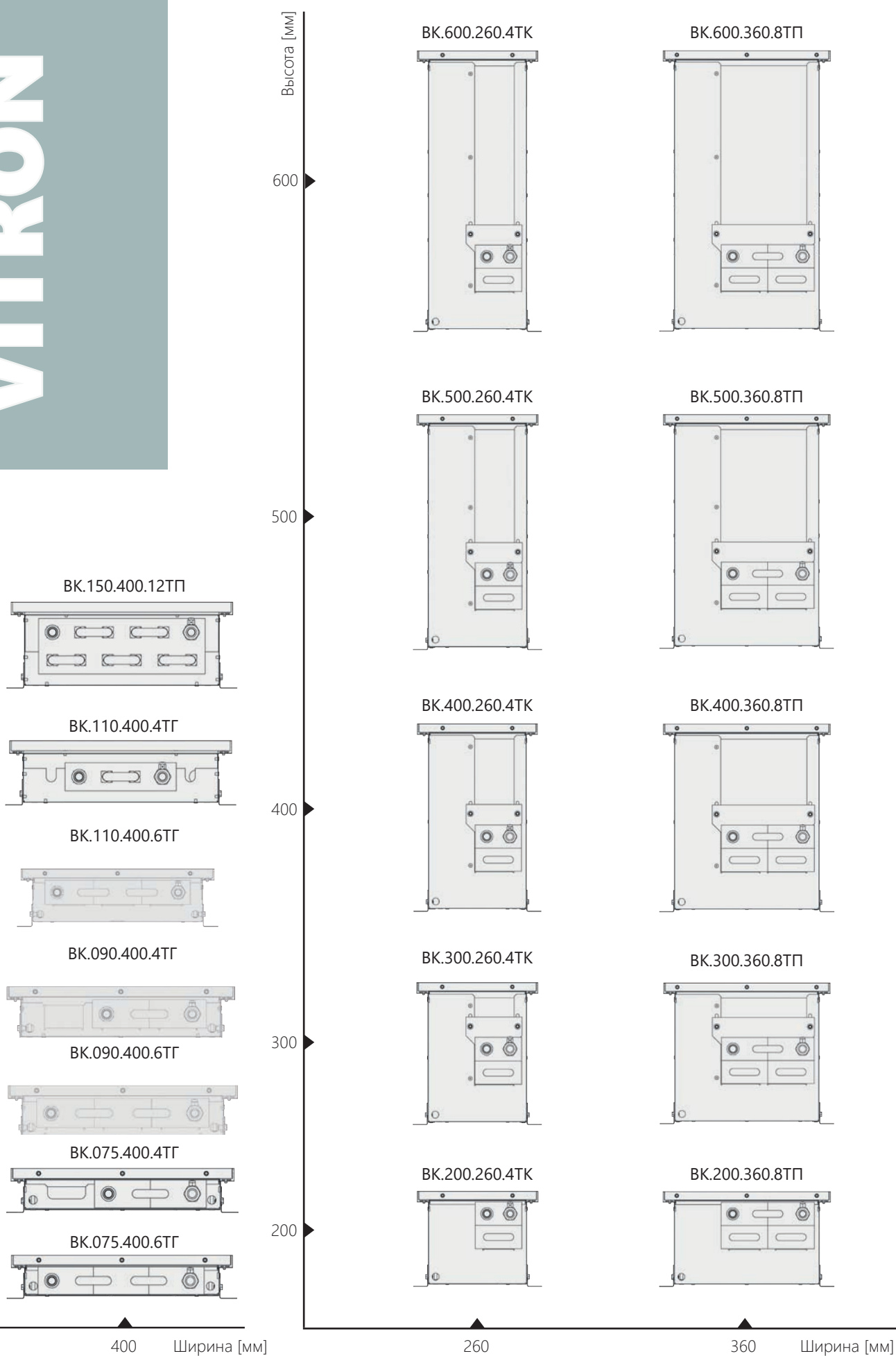
Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией VITRON - это отопительный прибор, в котором установлен медно-алюминиевый теплообменник, тепло от которого передается в отапливаемое помещение путём естественной конвекции. Позволяет преградить поток холодного воздуха от застеклённых фасадов или окон. 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.

Поперечные разрезы конвекторов



КОНВЕКТОРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ с естественной конвекцией

VITRON





Артикул прибора

БК.090.260.3000.2ТГ.РПР.ААС

Наименование модели

БК - VITRON конвектор без вентилятора
(с естественной конвекцией)

Высота [мм]

75, 90, 110, 150, 200, 300, 400, 500, 600

Ширина [мм]

160, 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

РПО - решётка на пластиковом основании с окантовкой

РПР - решётка на пластиковом основании с рамкой

РПФ - решётка на пластиковом основании с F-образной окантовкой

РПZ - решётка на пластиковом основании с Z-рамкой

РР - решётка на пружине с рамкой

РО - решётка на пружине с окантовкой

РФ - решётка на пружине с F-образной окантовкой

РZ - решётка на пружине с Z-рамкой

Материал, покрытие и цвет решётки

А - алюминий, Д - дерево (дуб);

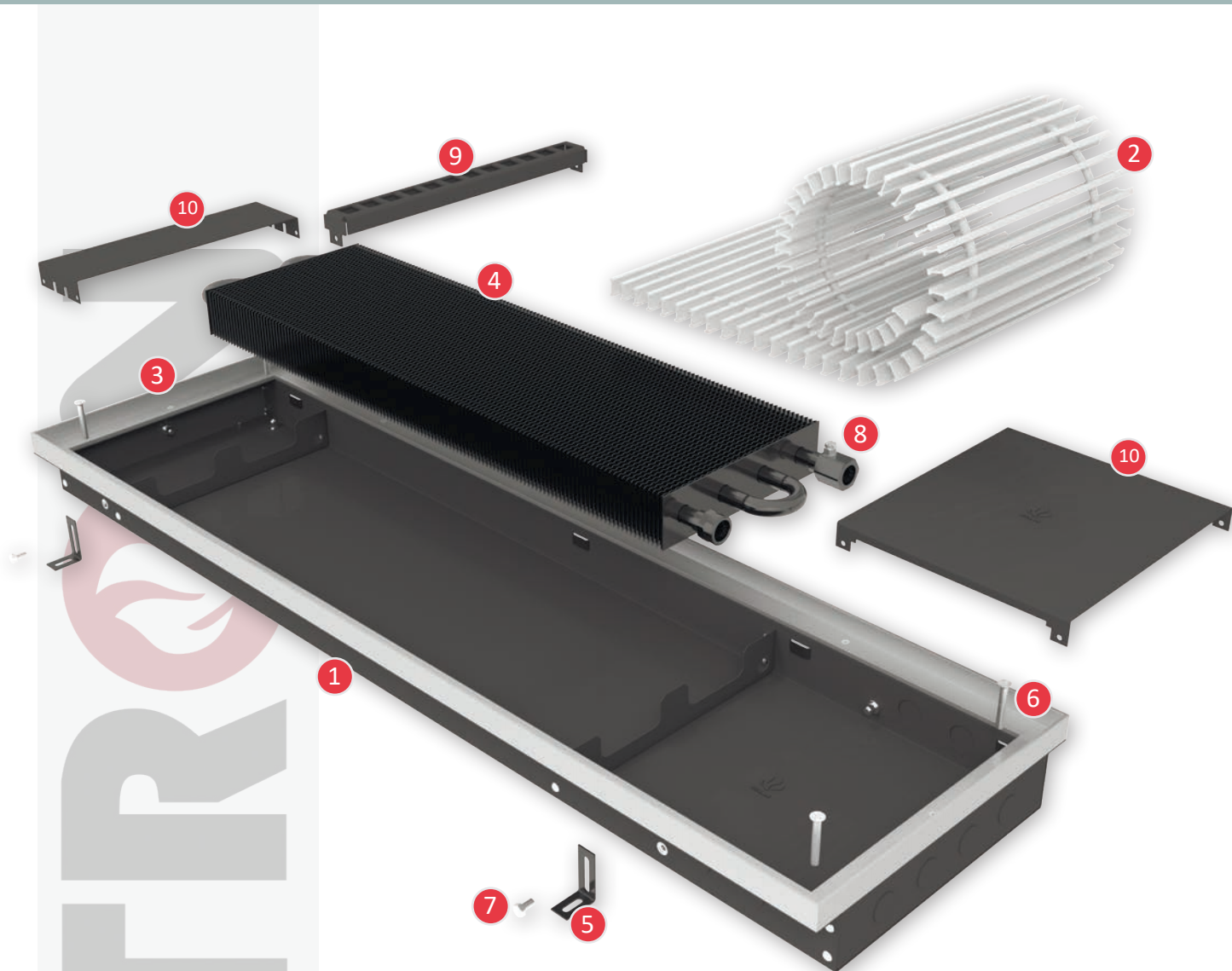
А - анодировка, П - порошковая покраска;

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

RAL9016 - цвет по палитре RAL



Обзор конструкции



- 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"
- 9 — Распорный мост
- 10 — Декоративная крышка

Стандартный комплект поставки

- 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 1 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.

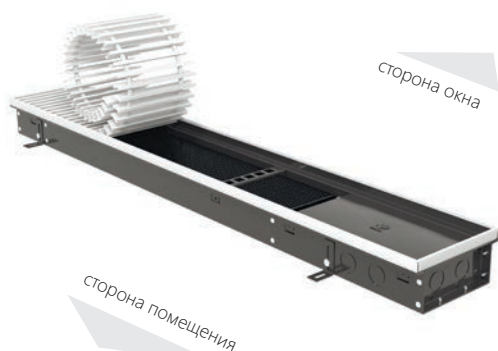
Рабочие условия

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

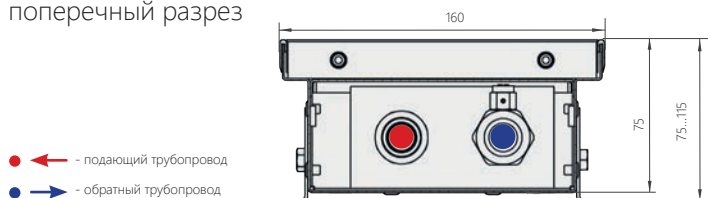
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.075.160.2ТГ	75	160	30 - 524	500 - 3000 (шаг 50 мм)

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 °С

Теплопроизводительность ВК.075.160.2ТГ

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	69	109	128	178	227	277	326	376	425	474	524
(EN-442) 75/65	20	51	80	94	130	167	203	239	275	312	348	384
95/85	20	90	141	167	231	295	360	424	488	552	617	681
Масса конвектора, кг		5,18	6,47	7,12	8,78	10,51	12,13	13,88	15,51	17,22	18,88	20,52

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.075.200.2ТГ	75	200	33 - 587	500 - 3000 (шаг 50 мм)

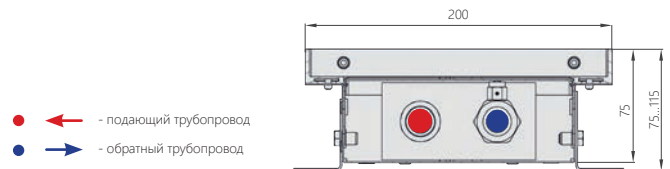
Технические характеристики



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 °С

Теплопроизводительность ВК.075.200.2ТГ

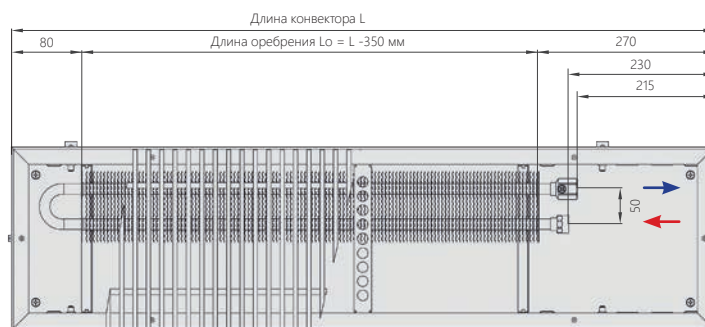
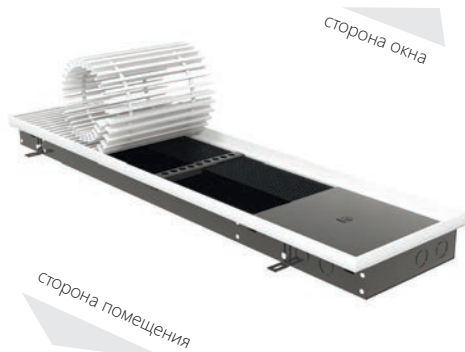
Температура теплоносителя [°С] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении [°С]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
(DIN 4704) 90/70	20	77	122	144	199	255	310	365	421	476	531	587
(EN-442) 75/65	20	57	90	106	147	188	229	270	311	352	393	434
95/85	20	100	157	186	257	328	400	471	542	614	685	756
Масса конвектора, кг		5,44	6,79	7,47	9,21	11,02	12,72	14,55	16,25	18,04	19,78	21,49

L - длина конвектора, мм

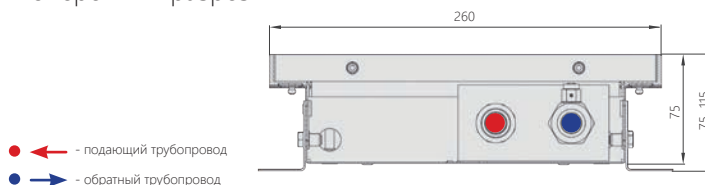
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.075.260.2ТГ	75	260	43 - 761	500 - 3000 (шаг 50 мм)

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

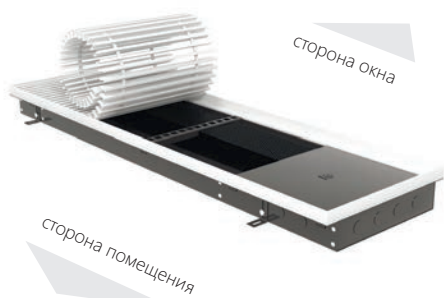
Теплопроизводительность ВК.075.260.2ТГ

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	101	158	187	259	330	402	474	546	618	689	761
(EN-442) 75/65	20	75	118	139	193	247	300	354	408	461	515	569
95/85	20	129	202	239	331	423	515	607	699	790	882	974
Масса конвектора, кг		6,31	7,85	8,63	10,61	12,69	14,63	16,70	18,63	20,69	22,67	24,63

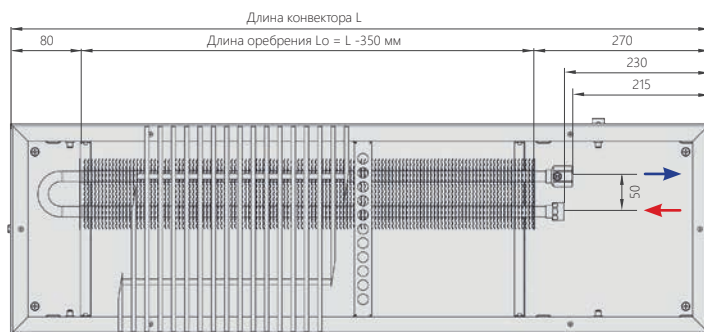
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.075.300.2Г	75	300	47 - 824	500 - 3000 (шаг 50 мм)

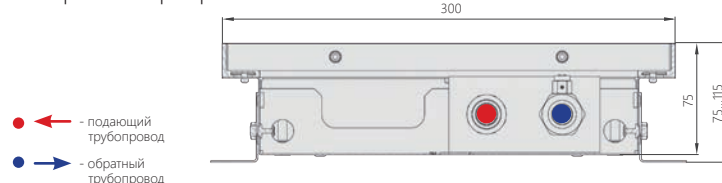
Технические характеристики



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.075.300.2Г

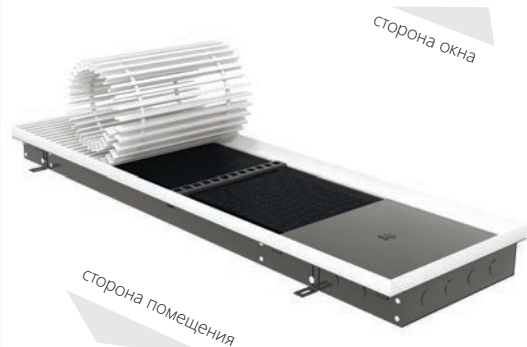
Температура теплоносителя [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	109	171	202	280	358	435	513	591	669	746	824
(EN-442) 75/65	20	82	129	152	211	270	328	387	445	504	563	621
95/85	20	138	217	257	355	454	553	652	750	849	948	1047
Масса конвектора, кг		6,90	8,57	9,41	11,54	13,80	15,90	18,13	20,22	22,47	24,60	26,72

L- длина конвектора, мм

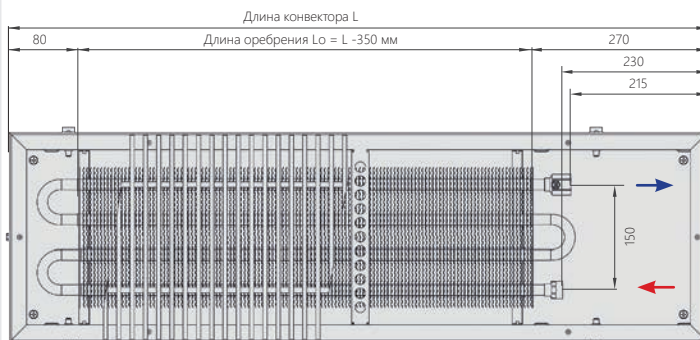
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.075.300.4ТГ	75	300	62 - 1104	500 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

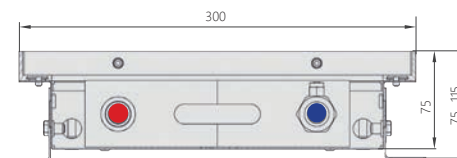
вид сверху



● — подающий трубопровод
● — обратный трубопровод



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

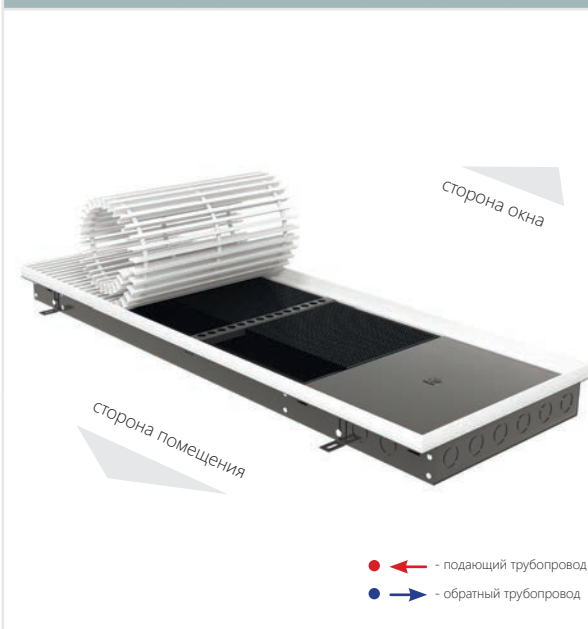
Теплопроизводительность ВК.075.300.4ТГ

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
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	146	229	271	375	479	583	687	791	896	1000	1104
(EN-442) 75/65	20	110	173	204	283	361	440	518	597	675	754	832
95/85	20	185	291	344	476	608	741	873	1005	1137	1270	1402
Масса конвектора, кг		7,54	9,47	10,45	12,96	15,55	17,98	20,58	23,01	25,58	28,09	30,54

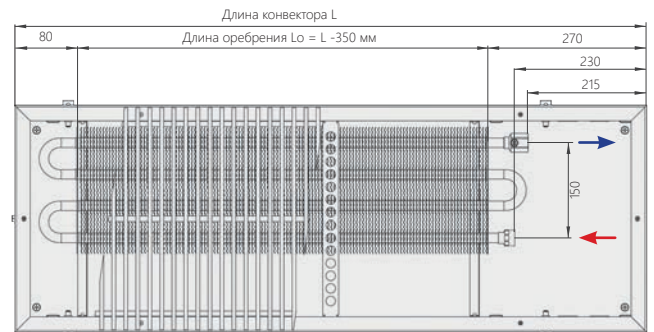
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.075.360.4ТГ	75	360	68 - 1195	500 - 3000 (шаг 50 мм)

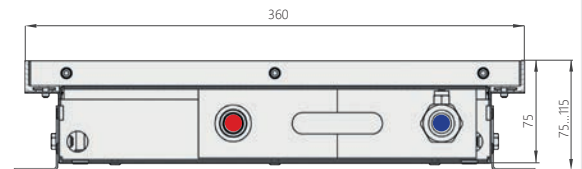
Технические характеристики



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 °С

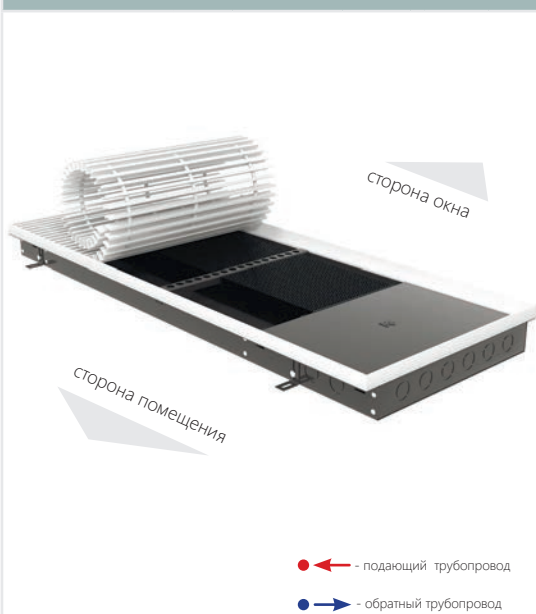
Теплопроизводительность ВК.075.360.4ТГ

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
(DIN 4704) 90/70	20	158	248	293	406	519	631	744	857	969	1082	1195
(EN-442) 75/65	20	120	189	223	309	394	480	566	652	737	823	909
95/85	20	199	313	369	511	653	795	938	1080	1222	1364	1506
Масса конвектора, кг		8,44	10,57	11,64	14,4	17,27	19,94	22,79	25,46	28,31	31,07	33,76

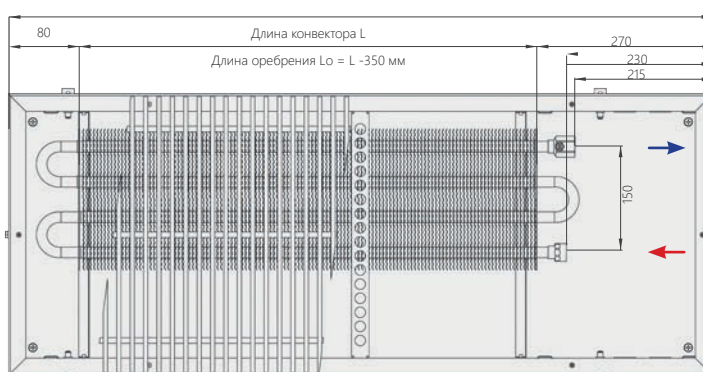
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.075.400.4ТГ	75	400	70 - 1240	500 - 3000 (шаг 50 мм)

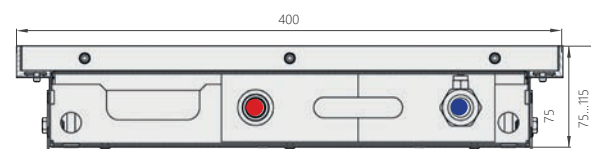
Технические характеристики



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 °С

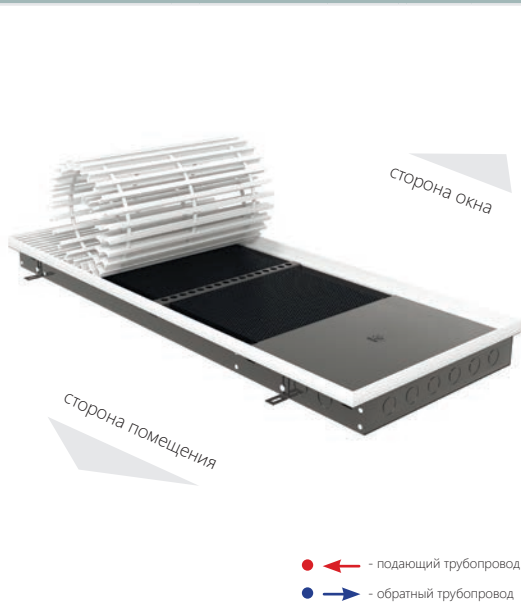
Теплопроизводительность ВК.075.400.4ТГ

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	164	257	304	421	538	655	772	889	1006	1123	1240
(EN-442) 75/65	20	126	198	234	323	413	503	593	683	773	862	952
95/85	20	205	322	380	527	673	820	966	1112	1259	1405	1551
Масса конвектора, кг		9,02	11,28	12,42	15,33	18,38	21,22	24,22	27,06	30,09	33,01	35,86

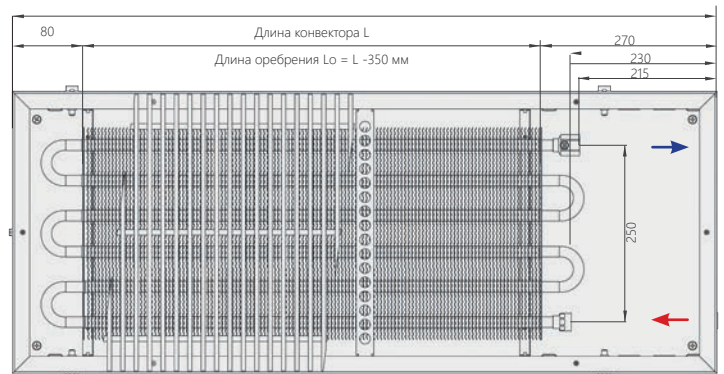
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.75.400.6ТГ	75	400	91 - 1616	500 - 3000 (шаг 50 мм)

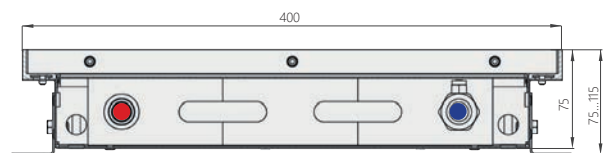
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	+95 °С

Теплопроизводительность ВК.75.400.6ТГ

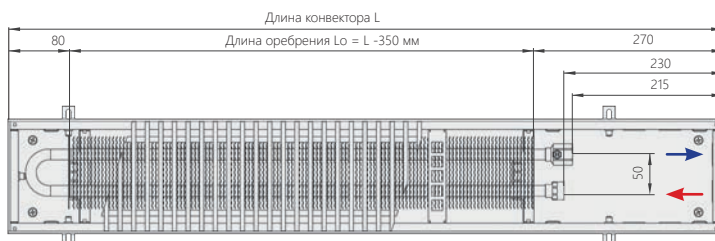
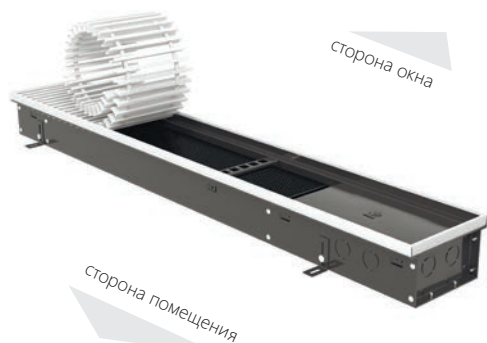
Температура теплоносителя [°С] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении [°С]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	213	335	396	549	701	854	1006	1158	1311	1463	1616
(EN-442) 75/65	20	164	257	304	421	538	655	772	889	1006	1123	1240
95/85	20	267	419	496	686	877	1067	1258	1449	1639	1830	2020
Масса конвектора, кг		9,66	12,19	13,46	16,75	20,13	23,3	26,68	29,84	33,21	36,5	39,68

L- длина конвектора, мм

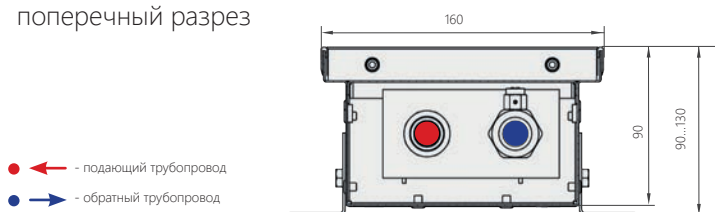
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.090.160.2ТГ	90	160	42 - 741	500 - 3000 (шаг 50 мм)

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 °С

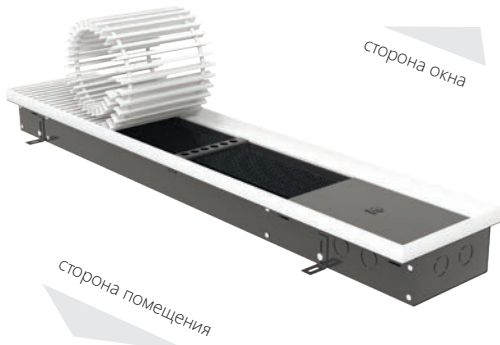
Теплопроизводительность ВК.90.160.2ТГ

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	98	154	182	252	322	391	461	531	601	671	741
(EN-442) 75/65	20	73	115	136	188	240	292	345	397	449	501	553
95/85	20	125	197	233	322	411	501	590	680	769	859	948
Масса конвектора, кг		5,44	6,79	7,47	9,21	11,02	12,72	14,55	16,25	18,04	19,78	21,49

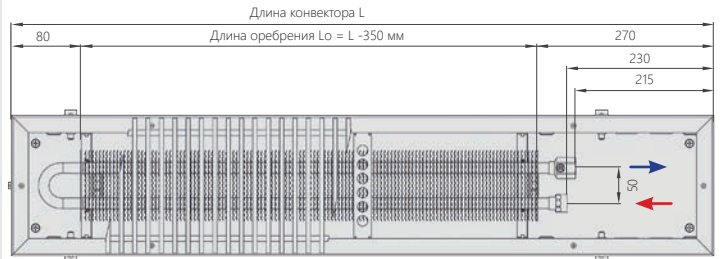
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.90.200.2ТГ	90	200	47 - 839	500 - 3000 (шаг 50 мм)

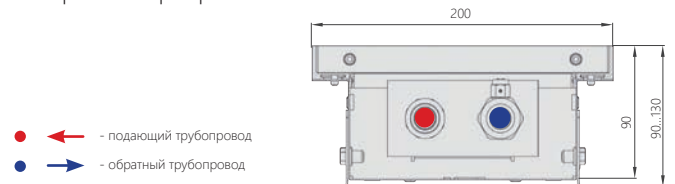
Технические характеристики



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 °С

Теплопроизводительность ВК.90.200.2ТГ

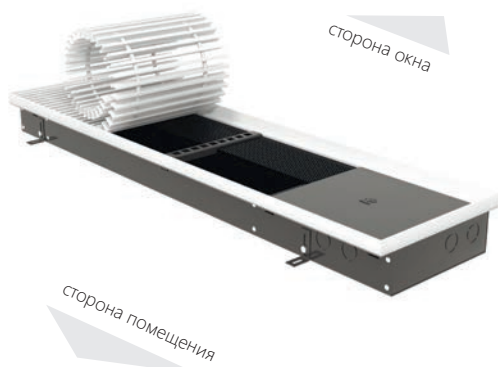
Температура теплоносителя [°С] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении [°С]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	111	174	206	285	364	443	522	601	681	760	839
(EN-442) 75/65	20	84	131	155	215	274	334	394	453	513	573	632
95/85	20	141	221	261	362	462	563	663	764	864	965	1065
Масса конвектора, кг		5,65	7,05	7,76	9,56	11,43	13,19	15,08	16,84	18,69	20,49	22,27

L- длина конвектора, мм

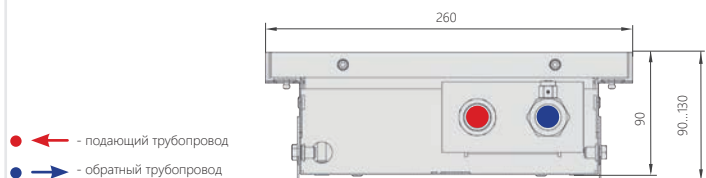
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.090.260.2ТГ	90	260	63 - 1120	500 - 3000 (шаг 50 мм)

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 °С

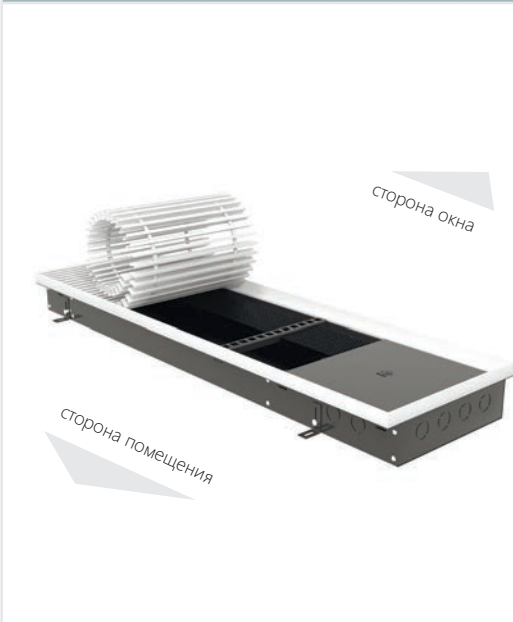
Теплопроизводительность ВК.090.260.2ТГ

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	148	233	275	381	486	592	698	803	909	1015	1120
(EN-442) 75/65	20	113	177	209	289	370	450	531	611	692	772	852
95/85	20	186	293	346	480	613	746	879	1012	1146	1279	1412
Масса конвектора, кг		6,54	8,13	8,94	10,97	13,11	15,11	17,24	19,24	21,36	23,4	25,42

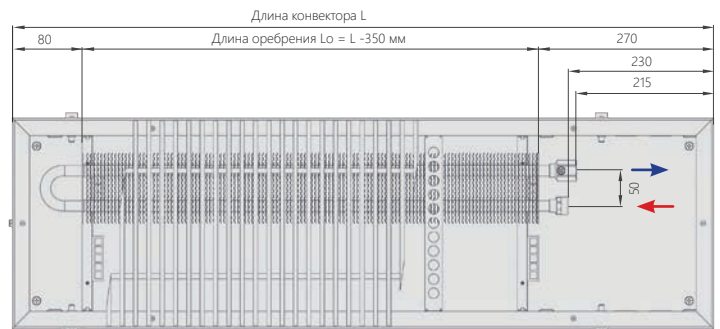
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.90.300.2ТГ	90	300	72 - 1268	500 - 3000 (шаг 50 мм)

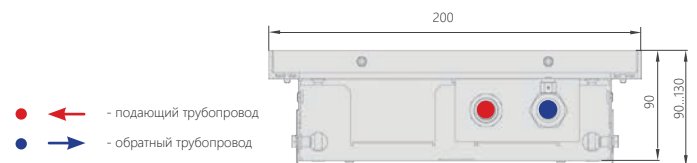
Технические характеристики



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 °С

Теплопроизводительность ВК.90.300.2ТГ

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	168	263	311	431	550	670	790	909	1029	1149	1268
(EN-442) 75/65	20	129	202	239	331	423	514	606	698	790	882	974
95/85	20	209	329	389	539	688	838	987	1137	1287	1436	1586
Масса конвектора, кг		7,14	8,85	9,72	11,92	14,24	16,39	18,68	20,84	23,14	25,34	27,52

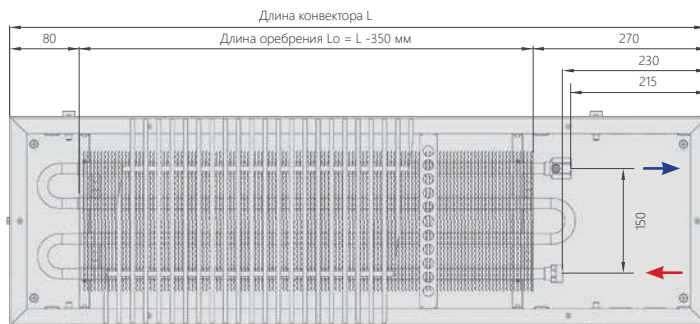
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.90.300.4ТГ	90	300	83 - 1475	500 - 3000 (шаг 50 мм)

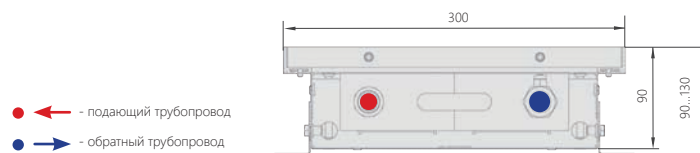
Технические характеристики



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.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	195	306	362	501	640	779	918	1058	1197	1336	1475
(EN-442) 75/65	20	150	235	278	385	491	598	705	812	919	1025	1132
95/85	20	244	383	452	626	800	974	1148	1322	1496	1670	1844
Масса конвектора, кг		7,78	9,76	10,76	13,33	15,98	18,47	21,13	23,63	26,26	28,83	31,34

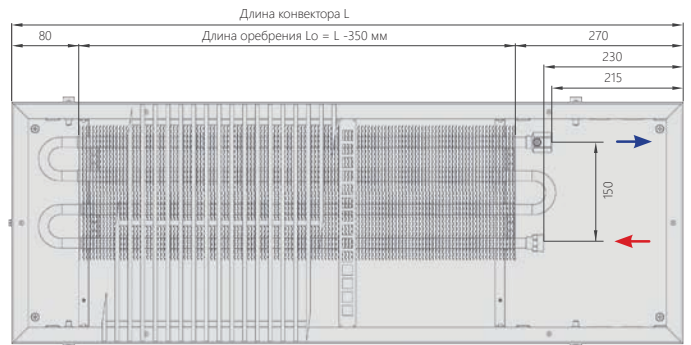
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.90.360.4ТГ	90	360	93 - 1640	500 - 3000 (шаг 50 мм)

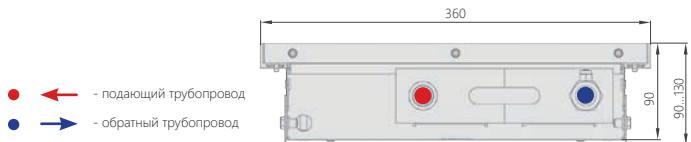
Технические характеристики



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

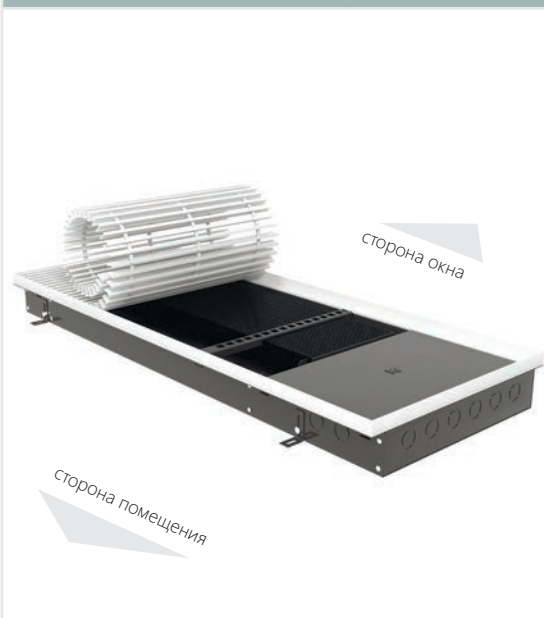
Теплопроизводительность ВК.90.360.4ТГ

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	217	340	402	557	712	866	1021	1176	1330	1485	1640
(EN-442) 75/65	20	168	264	312	431	551	671	791	911	1031	1151	1270
95/85	20	269	422	499	691	883	1075	1267	1459	1651	1843	2035
Масса конвектора, кг		8,67	10,84	11,94	14,75	17,67	20,4	23,3	26,03	28,93	31,74	34,49

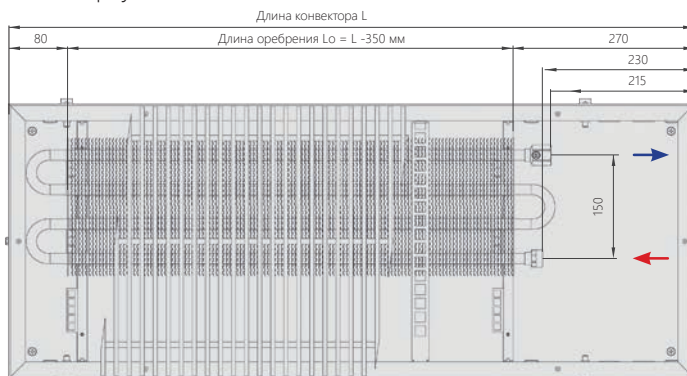
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.90.400.4ТГ	90	400	100 - 1763	500 - 3000 (шаг 50 мм)

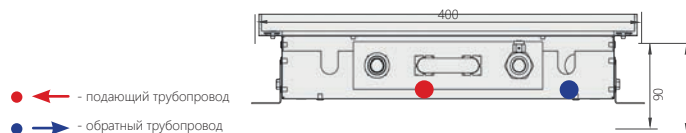
Технические характеристики



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 °С

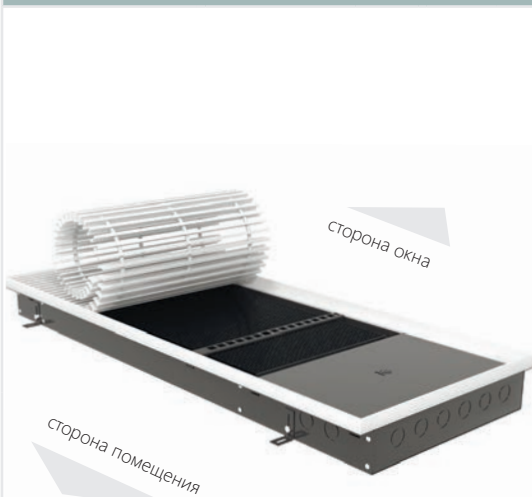
Теплопроизводительность ВК.090.400.4ТГ

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	233	366	432	599	765	932	1098	1264	1431	1597	1763
(EN-442) 75/65	20	184	289	341	472	604	735	866	997	1129	1260	1391
95/85	20	285	447	528	732	935	1138	1341	1545	1748	1951	2154
Масса конвектора, кг		9,26	11,56	12,72	15,69	18,79	21,68	24,74	27,63	30,72	33,68	36,59

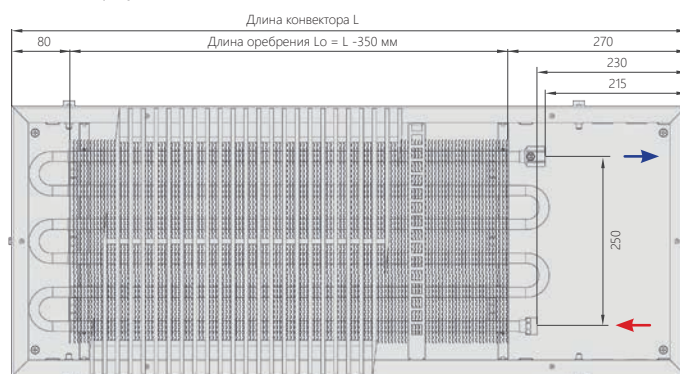
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.90.400.6ТГ	90	400	123 - 2176	500 - 3000 (шаг 50 мм)

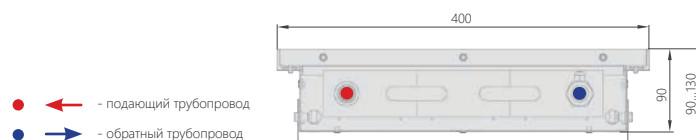
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)

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 °С

Теплопроизводительность ВК.90.400.6ТГ

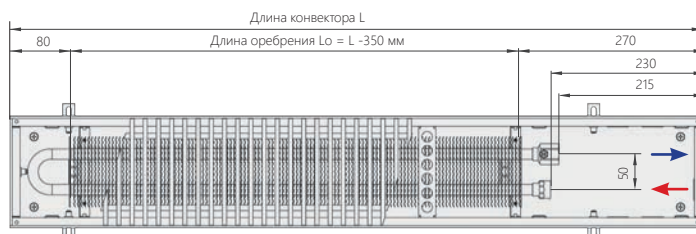
Температура теплоносителя [°С] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении [°С]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	287	452	534	739	944	1149	1355	1560	1765	1970	2176
(EN-442) 75/65	20	227	356	421	583	745	907	1069	1231	1393	1555	1717
95/85	20	351	552	652	903	1154	1404	1655	1906	2157	2408	2658
Масса конвектора, кг		9,9	12,47	13,76	17,1	20,54	23,76	27,19	30,41	33,83	37,17	40,41

L- длина конвектора, мм

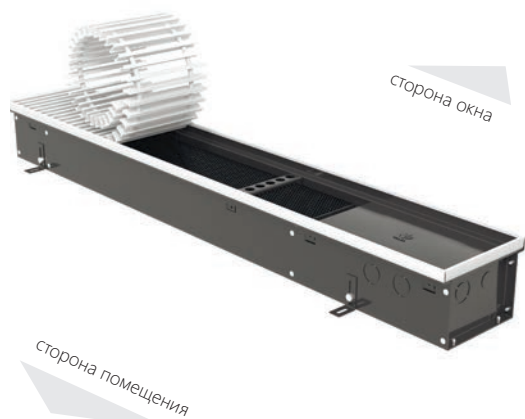
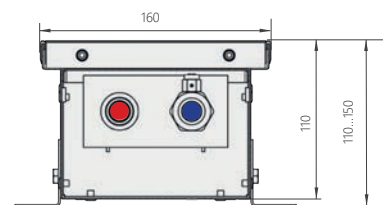
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.160.2ТГ	110	160	53-933	500 - 3000 (шаг 50 мм)

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 °С

Теплопроизводительность ВК.110.1 60.2ТГ

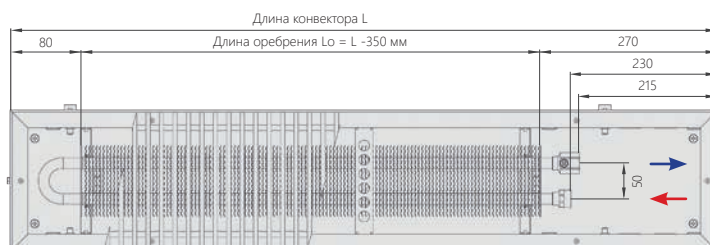
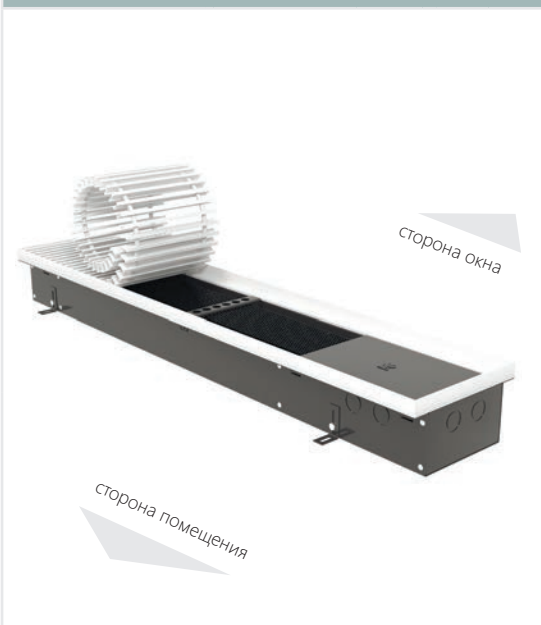
Температура теплоносителя [°С] (t _{вх} /t _{вых})	Температура воздуха в помещении [°С]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
(DIN 4704) 90/70	20	123	194	229	317	405	493	581	669	757	845	933
(EN-442) 75/65	20	94	147	174	241	308	375	442	509	576	643	710
95/85	20	155	244	288	399	510	621	732	843	954	1065	1176
Масса конвектора, кг		5,68	7,09	6,89	9,62	11,5	13,27	15,17	16,95	18,81	20,62	22,41

L- длина конвектора, мм

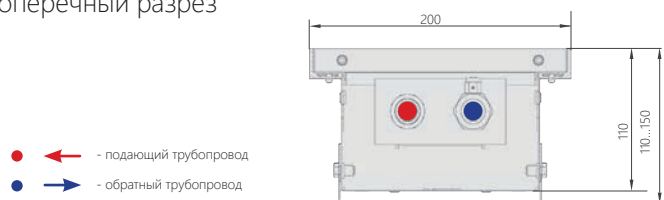
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.200.2ТГ	110	200	62 - 1093	500 - 3000 (шаг 50 мм)

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 °С

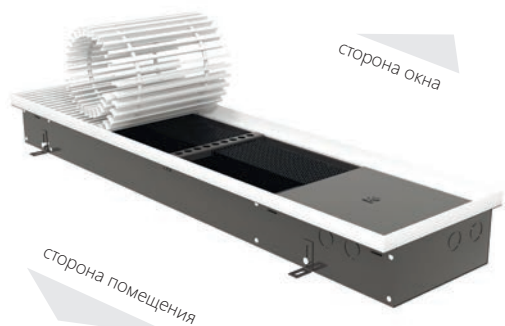
Теплопроизводительность ВК.110.200.2ТГ

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
(DIN 4704) 90/70	20	144	227	268	371	474	578	681	784	887	990	1093
(EN-442) 75/65	20	114	179	212	293	374	456	537	619	700	781	863
95/85	20	176	277	328	454	580	706	832	958	1084	1210	1336
Масса конвектора, кг		5,97	7,43	8,17	10,05	12,02	13,86	15,83	17,67	19,62	21,5	23,36

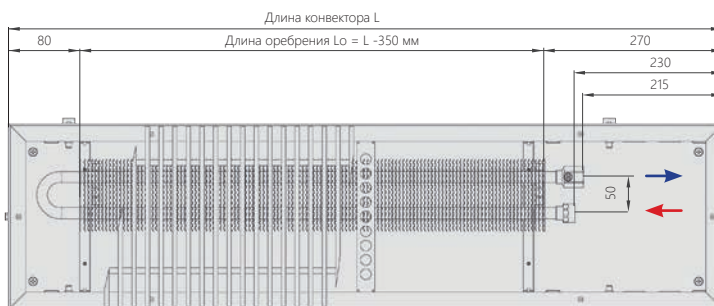
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.260.2ТГ	110	260	78 - 1382	500 - 3000 (шаг 50 мм)

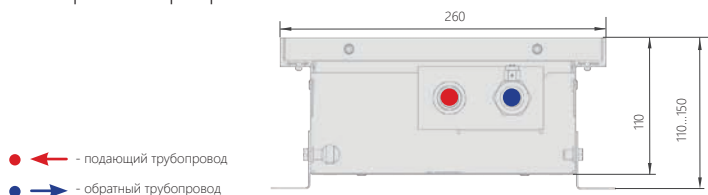
Технические характеристики



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.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	182	287	339	469	600	730	860	991	1121	1251	1382
(EN-442) 75/65	20	144	226	267	370	473	576	679	781	884	987	1090
95/85	20	223	350	414	573	733	892	1051	1210	1370	1529	1688
Масса конвектора, кг		6,89	8,54	9,38	11,5	13,74	15,82	18,03	20,11	22,33	24,45	26,55

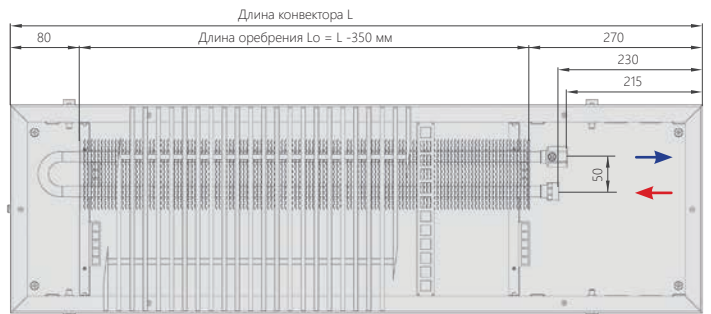
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.300.2ТГ	110	300	84 - 1480	500 - 3000 (шаг 50 мм)

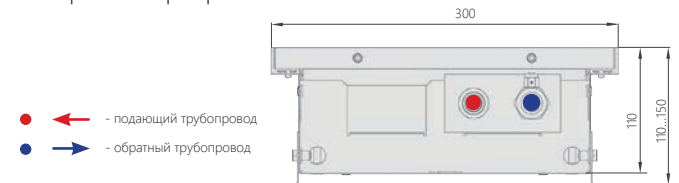
Технические характеристики



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 °С

Теплопроизводительность ВК.110.300.2ТГ

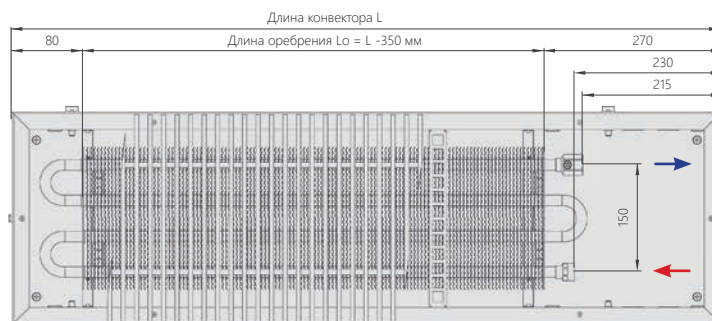
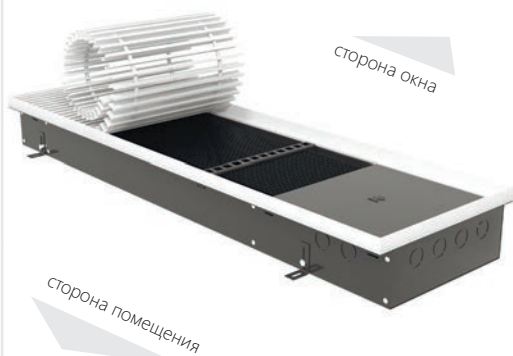
Температура теплоносителя [°С] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении [°С]	Стандартная длина конвектора [мм]											
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
		Тепловая мощность [Вт]											
(DIN 4704) 90/70	20	195	307	363	503	642	782	921	1061	1201	1340	1480	
(EN-442) 75/65	20	154	242	286	397	507	617	727	837	947	1057	1168	
95/85	20	239	375	444	614	785	955	1126	1296	1467	1638	1808	
Масса конвектора, кг		7,5	9,28	10,18	12,46	14,88	17,12	19,49	21,73	24,14	26,42	28,67	

L- длина конвектора, мм

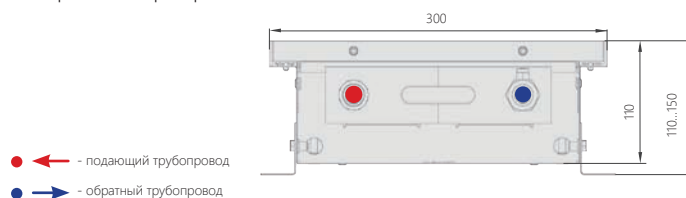
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.300.4ТГ	110	300	107 - 1882	500 - 3000 (шаг 50 мм)

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	50 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	
(DIN 4704) 90/70	20	249	391	462	639	817	994	1172	1350	1527	1705	1882	
(EN-442) 75/65	20	196	308	364	504	644	785	925	1065	1205	1345	1485	
95/85	20	304	477	564	781	998	1215	1432	1649	1866	2083	2300	
Масса конвектора, кг		8,14	10,19	11,22	13,87	16,63	19,2	21,94	24,52	27,25	29,91	32,49	

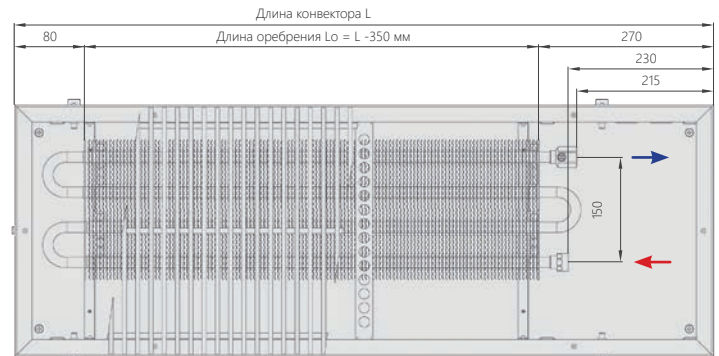
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.360.4ТГ	110	360	116 - 2045	500 - 3000 (шаг 50 мм)

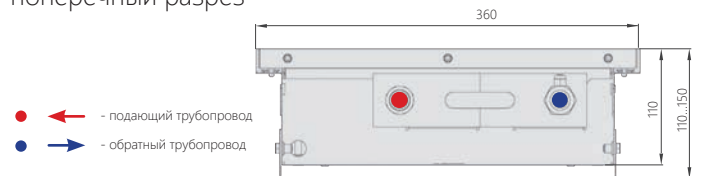
Технические характеристики



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	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	+95 °C

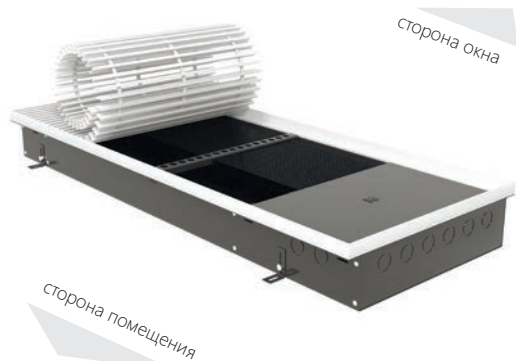
Теплопроизводительность ВК.110.360.4ТГ

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	270	424	502	694	887	1080	1273	1466	1659	1852	2045
(EN-442) 75/65	20	213	335	396	548	700	852	1004	1157	1309	1461	1613
95/85	20	330	519	613	848	1084	1320	1556	1791	2027	2263	2498
Масса конвектора, кг		9,06	11,3	12,43	15,32	18,35	21,16	24,14	26,95	29,97	32,86	35,68

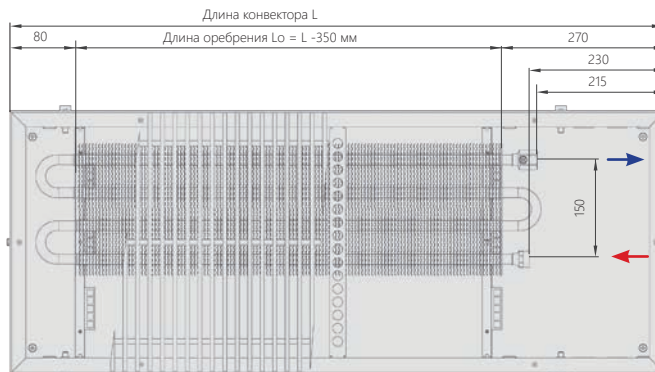
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.400.4ТГ	110	400	121 - 2138	500 - 3000 (шаг 50 мм)

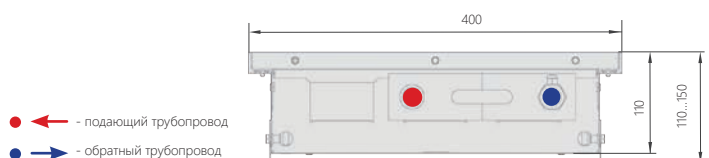
Технические характеристики



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	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	+95 °C

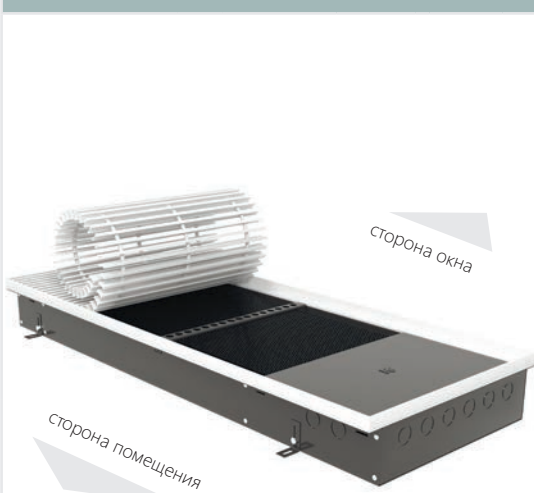
Теплопроизводительность ВК.110.400.4ТГ

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
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	282	444	524	726	928	1130	1331	1533	1735	1936	2138
(EN-442) 75/65	20	223	350	414	573	732	891	1050	1209	1369	1528	1687
95/85	20	345	542	641	887	1134	1380	1627	1873	2119	2366	2612
Масса конвектора, кг		9,67	12,04	13,23	16,28	19,49	22,46	25,61	28,58	31,77	34,82	37,81

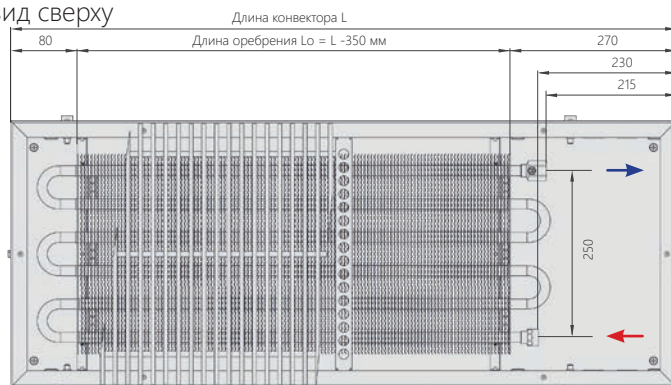
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.110.400.6ТГ	110	400	138 - 2446	500 - 3000 (шаг 50 мм)

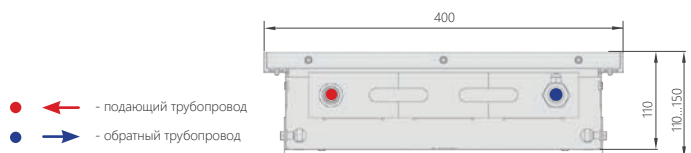
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	+95 °C

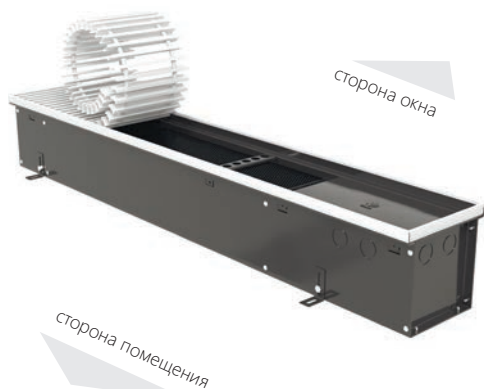
Теплопроизводительность ВК.110.400.6ТГ

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
		Тепловая мощность [Вт]										
(DIN 4704) 90/70	20	323	508	600	831	1062	1292	1523	1754	1985	2216	2446
(EN-442) 75/65	20	255	401	473	655	838	1020	1202	1384	1566	1748	1930
95/85	20	395	620	733	1015	1297	1579	1861	2143	2425	2707	2989
Масса конвектора, кг		10,31	12,95	14,27	17,69	21,24	24,54	28,06	31,36	34,89	38,31	41,63

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.160.4ТК	150	160	82 - 1443	500 - 3000 (шаг 50 мм)

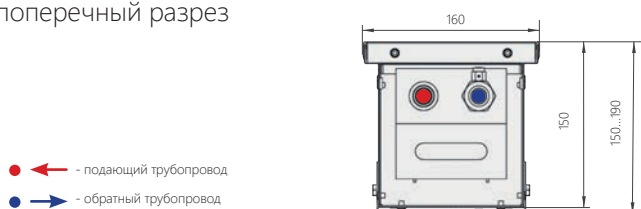
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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.150.160.4ТК

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	191	299	354	490	626	762	898	1034	1170	1306	1443
(EN-442) 75/65	20	148	232	274	380	485	590	696	801	907	1012	1118
95/85	20	236	372	439	608	777	946	1115	1283	1452	1621	1790
Масса конвектора, кг		7,13	8,98	9,91	12,32	14,76	17,08	19,58	21,9	24,33	26,73	29,07

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.200.4ТК	150	200	95 - 1671	500 - 3000 (шаг 50 мм)

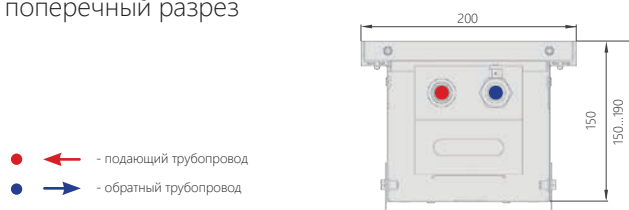
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)

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 °С

Теплопроизводительность ВК.150.200.4ТК

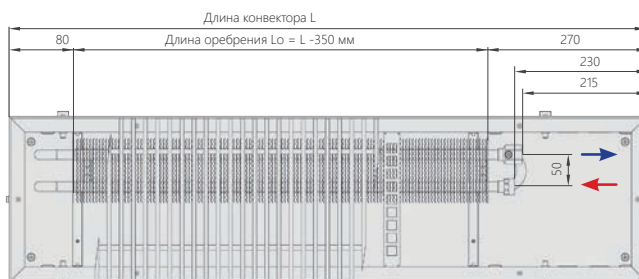
Температура теплоносителя [°С] ($t_{\text{вх}}/t_{\text{вых}}$)	Температура воздуха в помещении [°С]	Стандартная длина конвектора [мм]											
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
		Тепловая мощность [Вт]											
(DIN 4704) 90/70	20	221	347	410	567	725	883	1040	1198	1356	1513	1671	
(EN-442) 75/65	20	173	271	320	444	567	690	813	937	1060	1183	1306	
95/85	20	272	427	505	699	893	1087	1281	1475	1669	1863	2057	
Масса конвектора, кг		7,18	9,04	9,98	12,39	14,85	17,19	19,7	22,03	24,48	26,89	29,25	

L- длина конвектора, мм

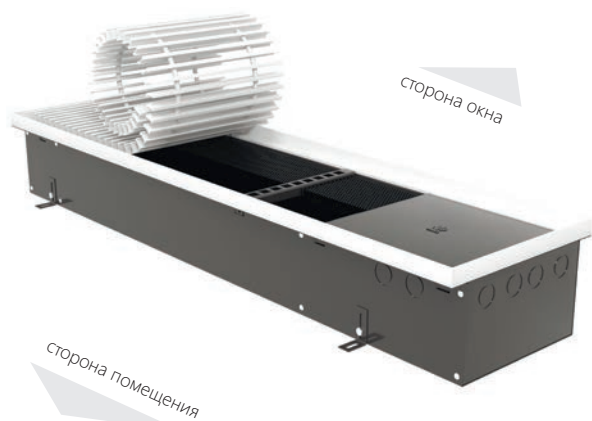
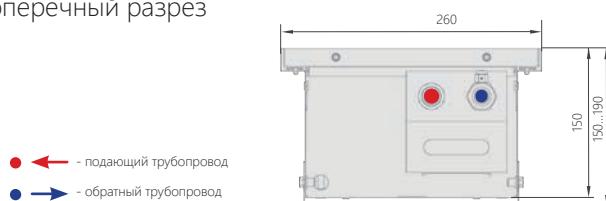
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.260.4ТК	150	260	123 - 2176	500 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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	287	452	534	739	944	1150	1355	1560	1766	1971	2176
(EN-442) 75/65	20	226	355	420	581	742	904	1065	1227	1388	1550	1711
95/85	20	352	554	654	906	1158	1409	1661	1913	2164	2416	2668
Масса конвектора, кг		8,14	10,19	11,22	13,88	16,61	19,19	21,93	24,51	27,23	29,88	32,47

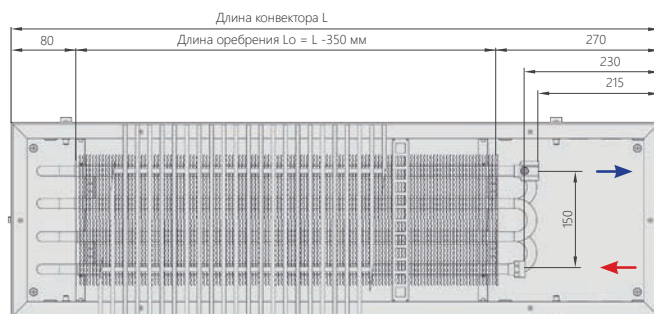
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.300.8ТП	150	300	148 - 2610	500 - 3000 (шаг 50 мм)

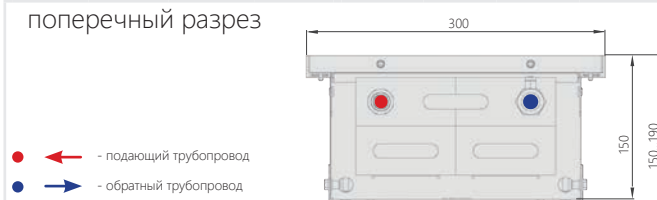
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



- ← - подающий трубопровод
- → - обратный трубопровод

Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	8-трубный, прямоугольный
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 °С

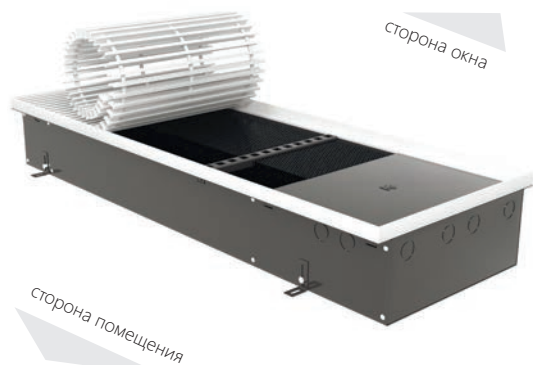
Теплопроизводительность ВК.150.300.8ТП

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	345	542	640	887	1133	1379	1625	1872	2118	2364	2610
(EN-442) 75/65	20	272	427	505	699	894	1088	1282	1477	1671	1865	2059
95/85	20	421	662	782	1083	1384	1685	1986	2287	2588	2889	3190
Масса конвектора, кг		10,06	12,77	14,13	17,69	21,28	24,68	28,33	31,73	35,3	38,85	42,27

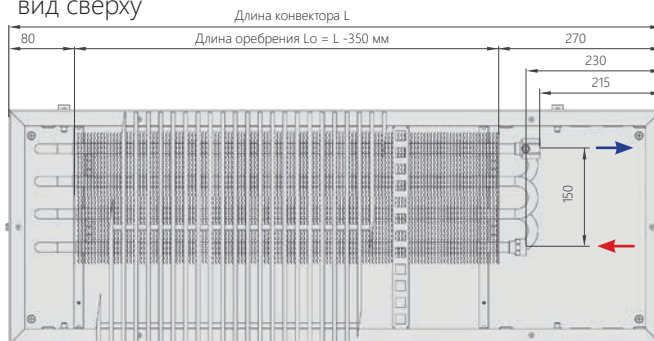
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.360.8ТП	150	360	156 - 2759	500 - 3000 (шаг 50 мм)

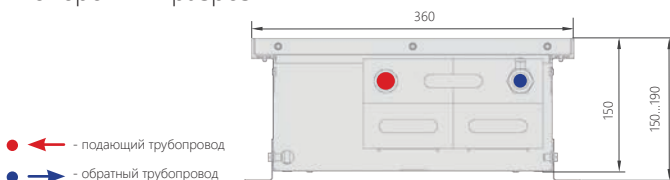
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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	50 мм
Максимальная температура теплоносителя	+95 °C

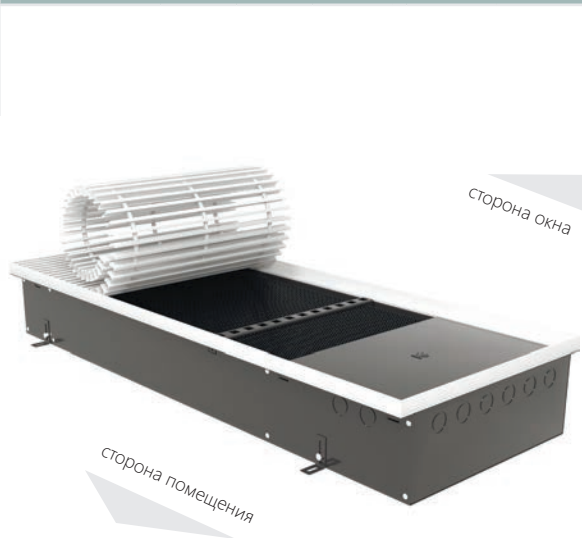
Теплопроизводительность ВК.150.360.8ТП

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	364	573	677	937	1197	1458	1718	1978	2238	2499	2759
(EN-442) 75/65	20	289	453	536	742	948	1154	1360	1566	1773	1979	2185
95/85	20	444	698	824	1141	1458	1776	2093	2410	2727	3044	3361
Масса конвектора, кг		11,02	13,92	15,38	19,17	23,03	26,67	30,56	34,2	38,05	41,84	45,5

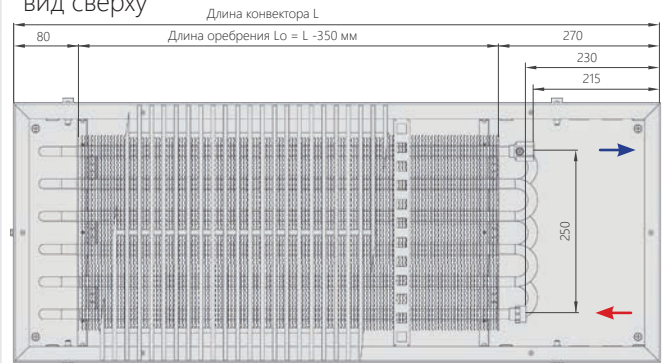
L - длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.150.400.12ТП	150	400	169 - 2985	500 - 3000 (шаг 50 мм)

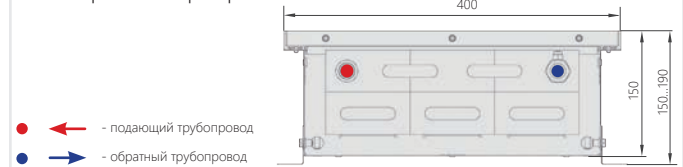
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт 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	50 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
(DIN 4704) 90/70	20	394	619	732	1014	1295	1577	1858	2140	2421	2703	2985
(EN-442) 75/65	20	314	493	583	807	1031	1255	1480	1704	1928	2152	2376
95/85	20	478	751	888	1229	1570	1912	2253	2595	2936	3277	3619
Масса конвектора, кг		12,94	16,5	18,29	22,99	27,7	32,16	36,96	41,42	46,12	50,82	55,3

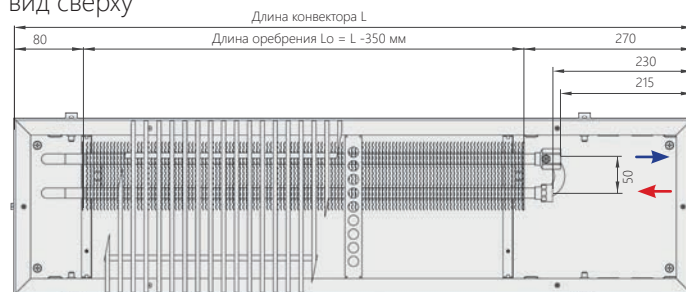
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.200.260.4ТК	200	260	128 - 2253	500 - 3000 (шаг 50 мм)

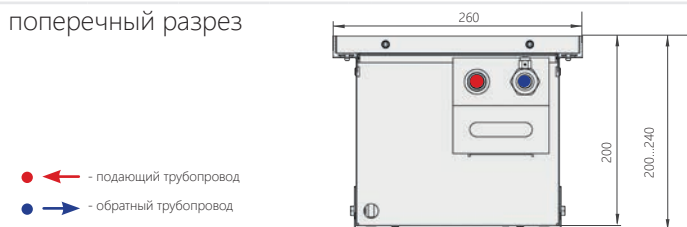
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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 °С

Теплопроизводительность ВК.200.260.4ТК

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
(DIN 4704) 90/70	20	298	468	553	765	978	1190	1403	1615	1828	2040	2253
(EN-442) 75/65	20	235	369	436	604	771	939	1107	1274	1442	1610	1778
95/85	20	364	571	675	935	1195	1454	1714	1974	2234	2493	2753
Масса конвектора, кг		9,63	12	13,20	16,25	19,41	22,39	25,54	28,51	31,66	34,71	37,71

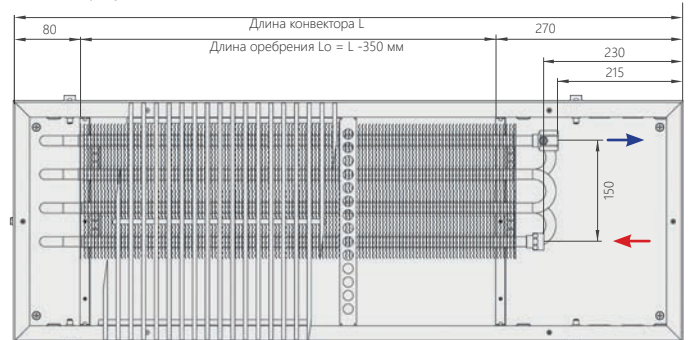
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.200.360.8ТП	200	360	232 - 4090	500 - 3000 (шаг 50 мм)

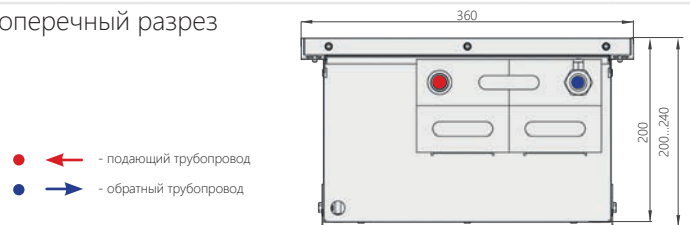
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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 °С

Теплопроизводительность ВК.200.360.8ТП

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	540	849	1003	1389	1775	2161	2547	2933	3318	3704	4090
(EN-442) 75/65	20	429	675	797	1104	1411	1717	2024	2331	2637	2944	3251
95/85	20	656	1031	1218	1687	2155	2624	3093	3561	4030	4498	4967
Масса конвектора, кг		12,76	16,01	17,64	21,87	26,2	30,27	34,59	38,66	42,97	47,2	51,3

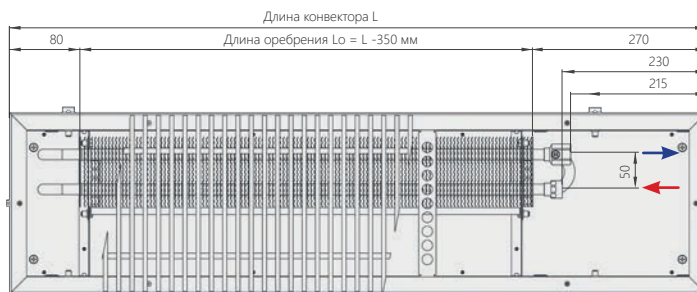
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.300.260.4ТК	300	260	147 - 2597	500 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

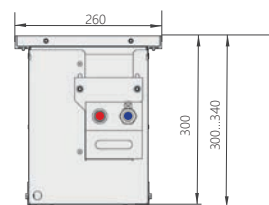


вид сверху



поперечный разрез

● ← - подающий трубопровод
● → - обратный трубопровод



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	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 °С

Теплопроизводительность ВК.300.260.4ТК

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	343	539	637	882	1127	1372	1617	1862	2107	2352	2597
(EN-442) 75/65	20	272	427	504	698	892	1086	1281	1475	1669	1863	2057
95/85	20	418	657	776	1074	1373	1671	1970	2268	2567	2865	3164
Масса конвектора, кг		11,4	14,15	15,53	19,06	22,69	26,13	29,75	33,2	36,81	40,34	43,81

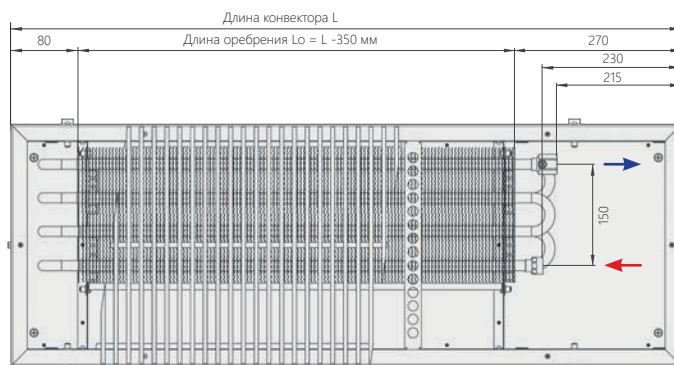
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.300.360.8ТП	300	360	266 - 4703	500 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)

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.300.360.8ТП

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	621	976	1153	1597	2041	2484	2928	3372	3815	4259	4703
(EN-442) 75/65	20	495	779	920	1274	1628	1982	2336	2689	3043	3397	3751
95/85	20	752	1182	1396	1934	2471	3008	3545	4082	4619	5156	5693
Масса конвектора, кг		14,71	18,34	20,16	24,86	29,66	34,2	39	43,54	48,32	53,02	57,58

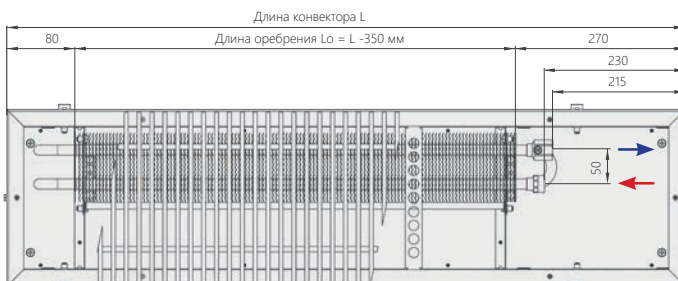
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.400.260.4ТК	400	260	172 - 3041	500 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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.400.260.4ТК

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	402	631	746	1033	1320	1607	1894	2180	2467	2754	3041
(EN-442) 75/65	20	319	501	592	819	1047	1275	1502	1730	1957	2185	2413
95/85	20	489	768	907	1256	1605	1954	2303	2652	3001	3350	3699
Масса конвектора, кг		13,17	16,29	17,86	21,86	25,96	29,88	33,97	37,89	41,97	45,97	49,91

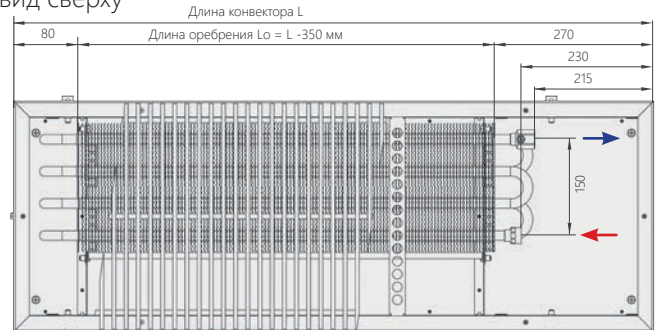
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.400.360.8ТП	400	360	313 - 5525	500 - 3000 (шаг 50 мм)

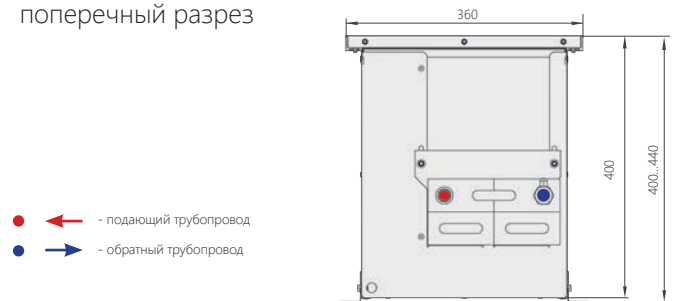
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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

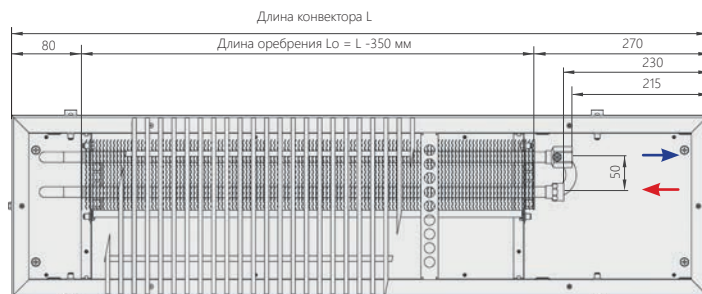
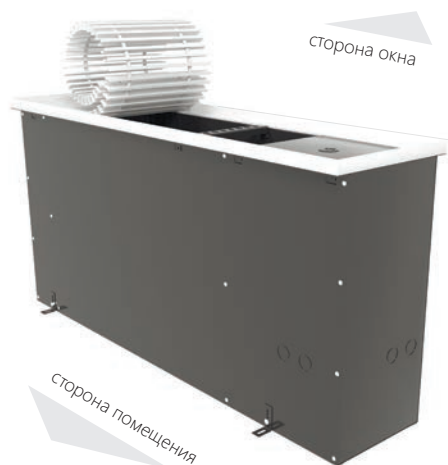
Теплопроизводительность ВК.400.360.8ТП

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	730	1147	1355	1877	2398	2919	3440	3962	4483	5004	5525
(EN-442) 75/65	20	584	918	1085	1502	1920	2337	2754	3171	3589	4006	4423
95/85	20	881	1384	1636	2265	2894	3523	4152	4781	5410	6039	6669
Масса конвектора, кг		16,67	20,67	22,68	27,85	33,12	38,14	43,4	48,42	53,67	58,84	63,87

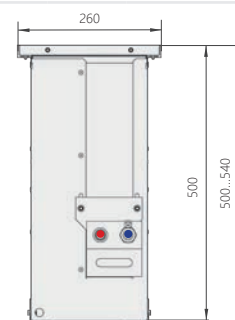
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.500.260.4ТК	500	260	198 - 3504	500 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



поперечный разрез



- → - подающий трубопровод
- → - обратный трубопровод

Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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

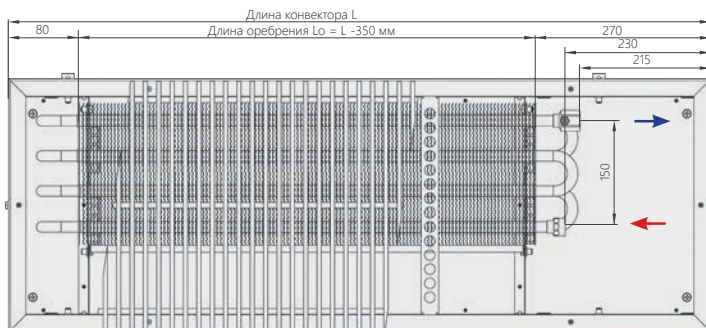
Теплопроизводительность ВК.500.260.4ТК

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	463	727	859	1190	1521	1851	2182	2512	2843	3174	3504
(EN-442) 75/65	20	368	578	683	946	1209	1471	1734	1997	2259	2522	2785
95/85	20	562	883	1044	1445	1847	2248	2650	3051	3452	3854	4255
Масса конвектора, кг		14,93	18,44	20,19	24,66	29,24	33,63	38,19	42,58	47,13	51,6	56,01

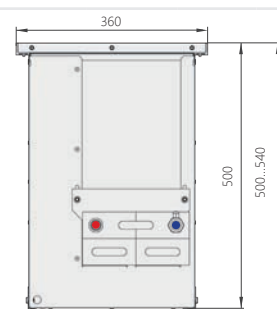
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.500.360.8ТП	500	360	360 - 6368	500 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



поперечный разрез



- ← - подающий трубопровод
- → - обратный трубопровод

Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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 °С

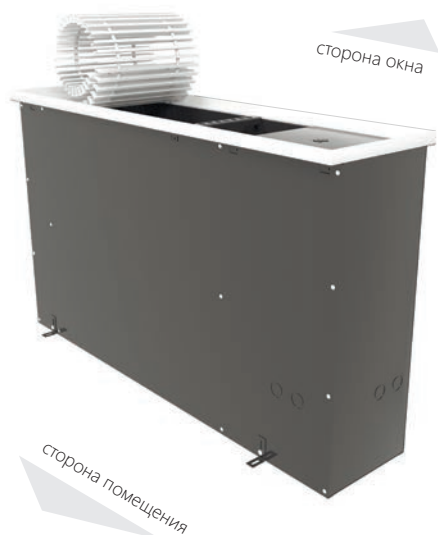
Теплопроизводительность ВК.500.360.8ТП

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
(DIN 4704) 90/70	20	841	1322	1562	2163	2764	3364	3965	4566	5167	5768	6368
(EN-442) 75/65	20	676	1062	1255	1738	2221	2703	3186	3669	4152	4634	5117
95/85	20	1012	1590	1879	2602	3325	4048	4771	5494	6217	6940	7662
Масса конвектора, кг		20,58	25,34	27,72	33,84	40,05	46	52,21	58,17	64,36	70,48	76,45

L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.600.260.4ТК	600	260	194 - 3964	500 - 3000 (шаг 50 мм)

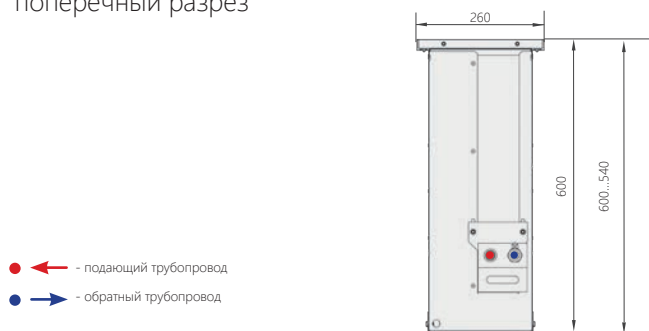
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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 °С

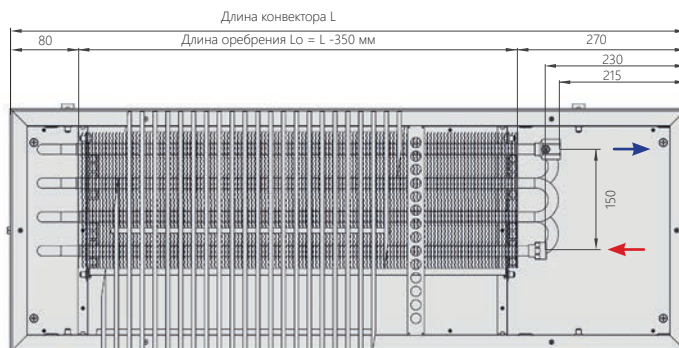
Теплопроизводительность ВК.600.260.4ТК

Температура теплоносителя [°С] ($t_{\text{вх}} / t_{\text{вых}}$)	Температура воздуха в помещении [°С]	Стандартная длина конвектора [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
(DIN 4704) 90/70	20	524	823	972	1346	1720	2094	2468	2842	3216	3590	3964
(EN-442) 75/65	20	417	655	774	1072	1370	1667	1965	2263	2561	2858	3156
95/85	20	635	998	1179	1632	2086	2539	2993	3446	3900	4353	4806
Масса конвектора, кг		16,7	20,58	22,53	27,47	32,51	37,37	42,4	47,26	52,29	57,23	62,11

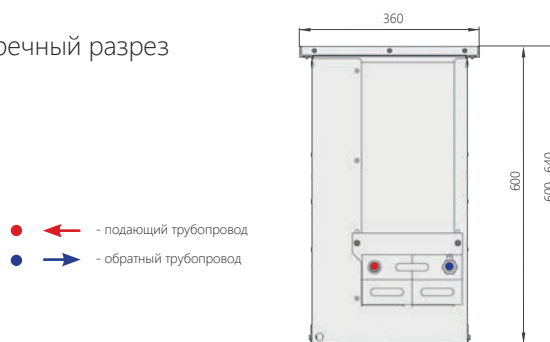
L- длина конвектора, мм

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВК.600.360.8ТП	600	360	182 - 7282	500 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики



поперечный разрез



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

Теплопроизводительность ВК.600.360.8ТП

Температура теплоносителя [°С] ($t_{\text{вх}}/t_{\text{вых}}$)	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	962	1511	1786	2473	3160	3847	4534	5221	5908	6595	7282
(EN-442) 75/65	20	776	1219	1440	1994	2548	3102	3656	4210	4764	5318	5872
95/85	20	1154	1813	2142	2966	3790	4614	5438	6262	7086	7910	8734
Масса конвектора, кг		25,52	31,42	34,37	41,96	49,66	57,05	64,74	72,13	79,81	87,39	94,8

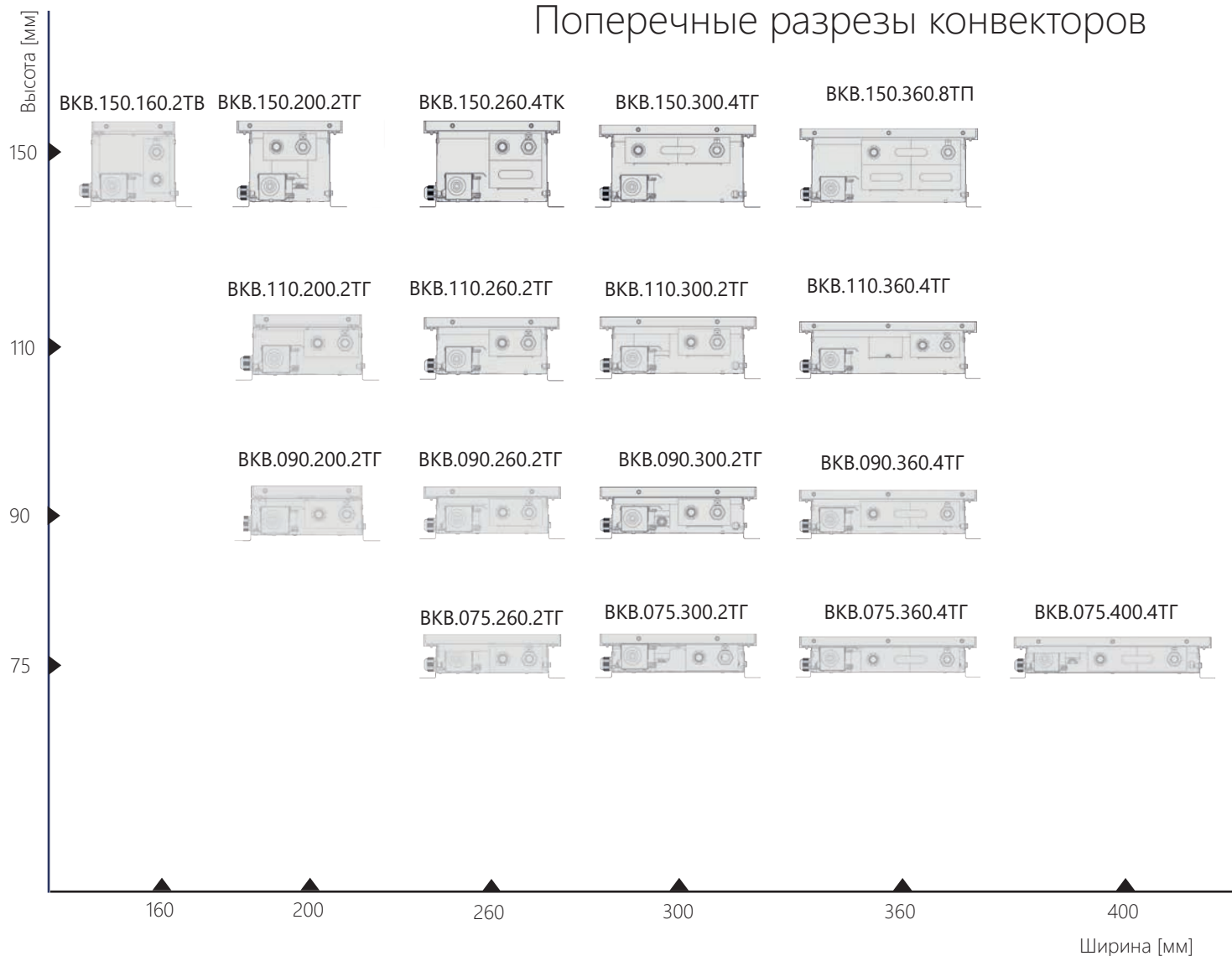
L- длина конвектора, мм

Конвекторы встраиваемые в пол с принудительной конвекцией

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.

Поперечные разрезы конвекторов



ВКВ.090. 260.3000.2ТГ.РПР.ААС

Наименование модели

ВКВ - VITRON конвектор
с принудительной конвекцией;

Высота [мм]

75, 90, 110, 150.

Ширина [мм]

160, 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

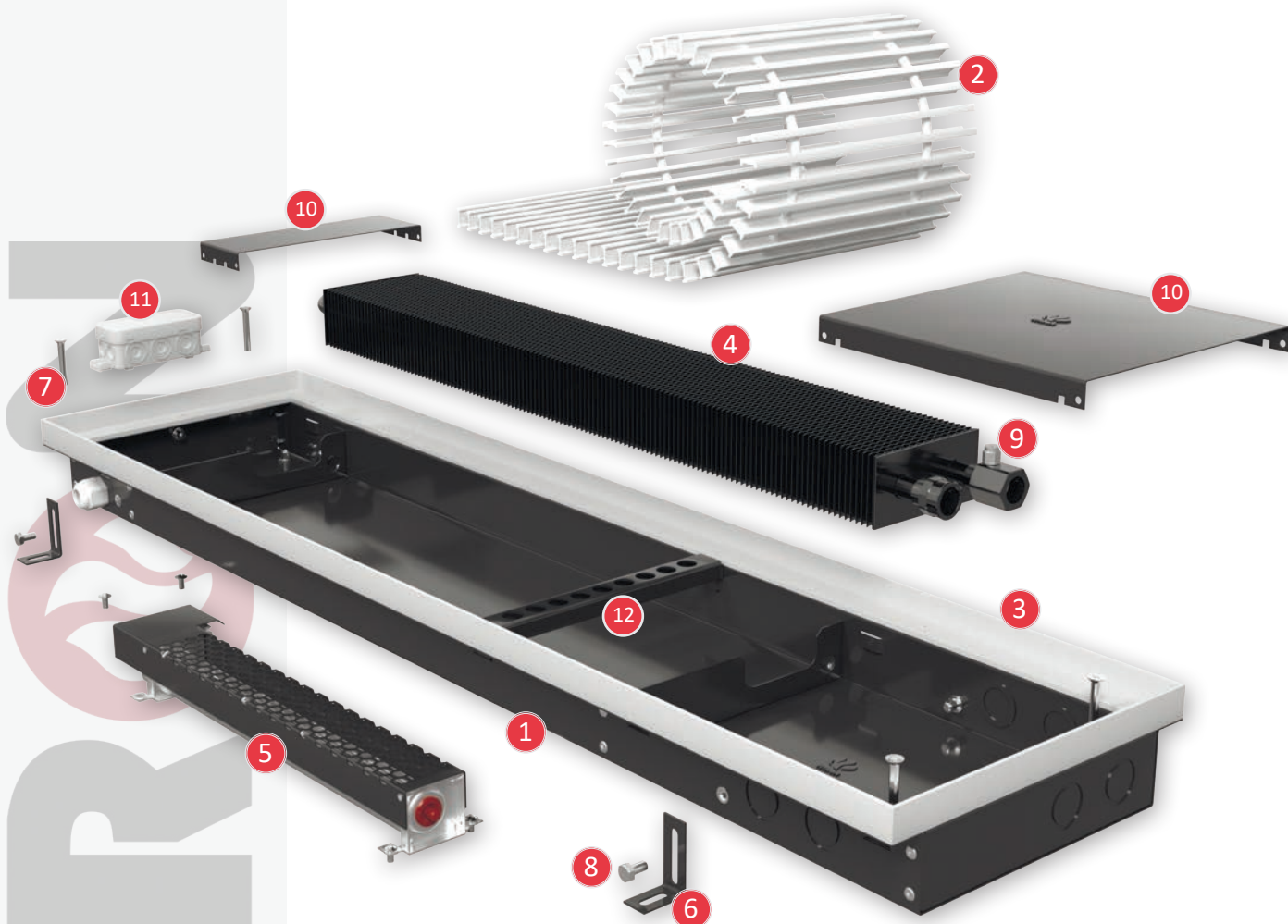
РР - решётка с рамкой ;
РО - решётка с окантовкой;
РПО - Решетка на пластиковом основании с окантовкой;
РПР - Решетка на пластиковом основании с рамкой;
РПФ - Решетка на пластиковом основании с F-образной окантовкой;
РПZ - Решетка на пластиковом основании с Z-рамкой;
РР - решетка на пружине с рамкой ;
РО - решетка на пружине с окантовкой ;
РФ - решетка на пружине F - обозначенной окантовкой;
РZ - решетка на пружине с Z - рамкой;

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,
RAL0000 - цвет по палитре RAL



Обзор конструкции



- 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"
- 10 — Декоративная крышка
- 11 — Распаячная коробка
- 12 — Распорный мост

Стандартный комплект поставки

- 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 1 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;

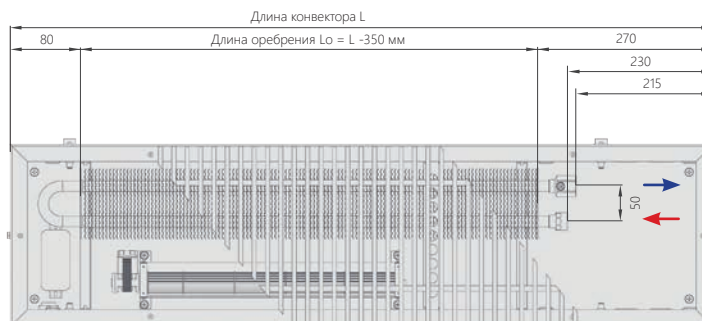
Рабочие условия

- | | |
|---|---------------------|
| • максимальная рабочая температура теплоносителя | +95 °С |
| • 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) |

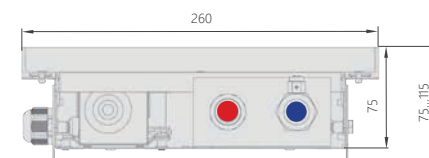
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.075.260.2ТГ	75	260	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

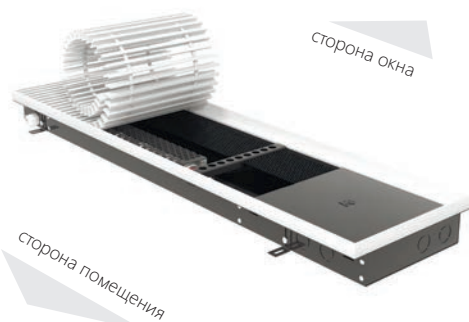
вид сверху



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	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	+95 °С
Напряжение питания вентилятора	~12 / 230 В, 50 Гц

Теплопроизводительность

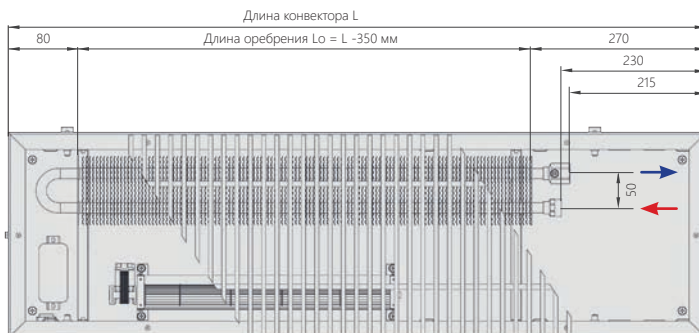
Температура теплоносителя, [°С] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°С]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	92	144	170	235	301	366	432	497	562	628	693
(EN-442) 75/65		68	107	127	176	225	274	322	371	420	469	518
95/85		117	184	218	301	385	469	552	636	720	804	887
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	469	737	871	1206	1540	1875	2210	2545	2880	3215	3550
(EN-442) 75/65		350	550	650	901	1151	1401	1651	1901	2151	2401	2652
95/85		600	943	1114	1543	1971	2400	2828	3257	3685	4114	4543
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	518	814	962	1333	1703	2073	2443	2813	3184	3554	3924
(EN-442) 75/65		387	608	719	995	1272	1549	1825	2102	2378	2655	2931
95/85		663	1042	1232	1705	2179	2653	3127	3600	4074	4548	5022
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	598	940	1110	1538	1965	2392	2819	3246	3673	4100	4527
(EN-442) 75/65		447	702	829	1149	1468	1787	2106	2425	2744	3063	3382
95/85		765	1202	1421	1968	2514	3061	3607	4154	4700	5247	5794
Потребляемая мощность при напряжении, [Вт]	~12 В	20	20	20	40	40	60	80	80	100	100	120
	~230 В	9	9	10	14	20	23	28	28	37	37	38
Масса конвектора, [кг]		7,12	8,81	9,71	12,00	14,72	16,90	19,35	21,55	24,32	26,54	28,81

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.075.300.2Г	75	300	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

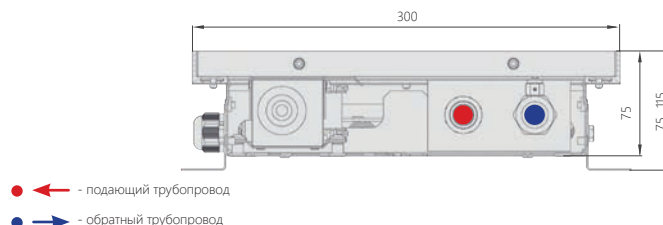
Технические характеристики



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	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	+95 °С
Напряжение питания вентилятора	~12 / 230 В, 50 Гц

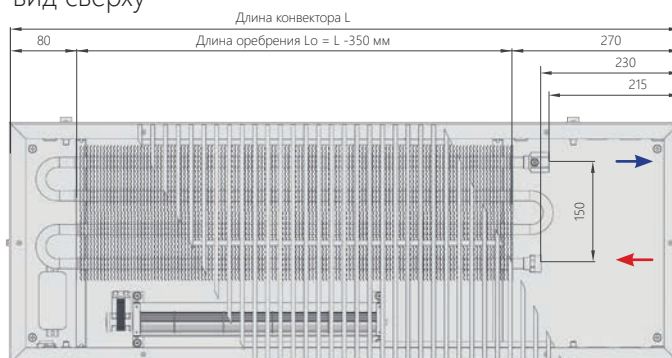
Теплопроизводительность

Температура теплоносителя, [°С] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°С]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Тепловая мощность [Вт]												
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	102	161	190	263	336	409	482	555	628	701	774
(EN-442) 75/65		77	121	143	198	253	308	363	418	473	528	583
95/85		130	204	241	334	426	519	612	705	797	890	983
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	523	822	972	1346	1719	2093	2467	2841	3214	3588	3962
(EN-442) 75/65		394	620	733	1014	1296	1578	1859	2141	2423	2705	2986
95/85		664	1044	1234	1709	2183	2658	3133	3607	4082	4556	5031
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	578	909	1074	1487	1901	2314	2727	3140	3553	3966	4380
(EN-442) 75/65		436	685	810	1121	1433	1744	2056	2367	2679	2990	3301
95/85		735	1154	1364	1889	2414	2938	3463	3988	4512	5037	5562
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	667	1049	1239	1716	2193	2669	3146	3623	4099	4576	5053
(EN-442) 75/65		503	791	934	1294	1653	2012	2372	2731	3090	3450	3809
95/85		847	1332	1574	2179	2785	3390	3995	4601	5206	5811	6417
Потребляемая мощность при напряжении, [Вт]	~12 В	20	20	20	40	40	60	80	80	100	100	120
	~230 В	9	9	10	14	20	23	28	28	37	37	38
Масса конвектора, [кг]		7,70	9,52	10,48	12,93	15,83	18,17	20,78	23,14	26,09	28,47	30,90

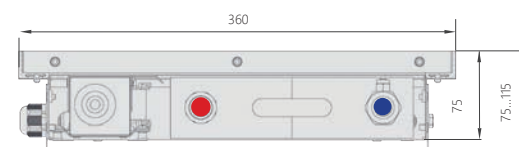
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.075.360.2ТГ	75	360	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

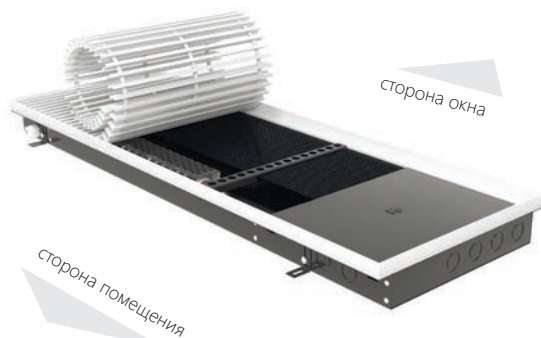
вид сверху



поперечный разрез



- → - подающий трубопровод
- → - обратный трубопровод



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	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

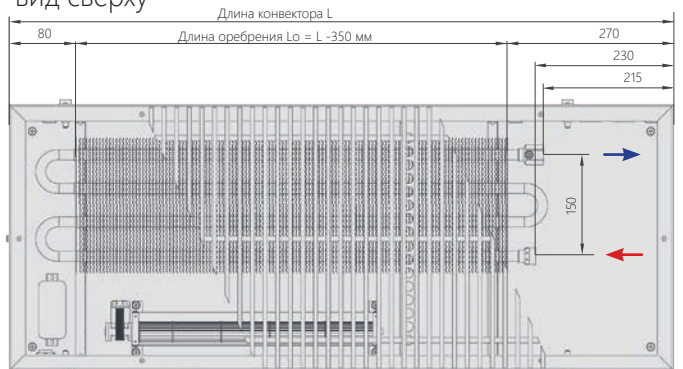
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	144	226	267	369	472	575	677	780	882	985	1088
(EN-442) 75/65		109	172	203	281	359	437	515	593	671	749	827
95/85		181	284	336	465	595	724	853	983	1112	1241	1371
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	735	1156	1366	1891	2417	2942	3467	3993	4518	5043	5569
(EN-442) 75/65		560	879	1039	1439	1838	2238	2638	3037	3437	3837	4236
95/85		927	1456	1721	2383	3045	3707	4369	5031	5693	6355	7017
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	813	1278	1510	2091	2671	3252	3833	4414	4995	5575	6156
(EN-442) 75/65		619	972	1149	1590	2032	2474	2916	3358	3799	4241	4683
95/85		1025	1610	1903	2635	3366	4098	4830	5562	6294	7026	7757
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	938	1474	1742	2412	3082	3752	4422	5092	5762	6432	7102
(EN-442) 75/65		714	1121	1325	1835	2345	2854	3364	3874	4383	4893	5403
95/85		1182	1858	2195	3040	3884	4728	5573	6417	7261	8106	8950
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	20	20	20	40	40	60	80	80	100	100	120
	~230 В	9	9	10	14	20	23	28	28	37	37	38
Масса конвектора, [кг]		9,40	11,77	13,02	16,20	19,83	22,87	26,22	29,28	32,96	36,08	39,20

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
VKB.075.400.2Г	75	400	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

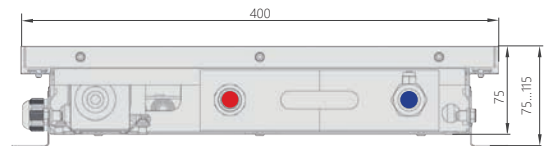
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



- ← - подающий трубопровод
- → - обратный трубопровод

Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	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

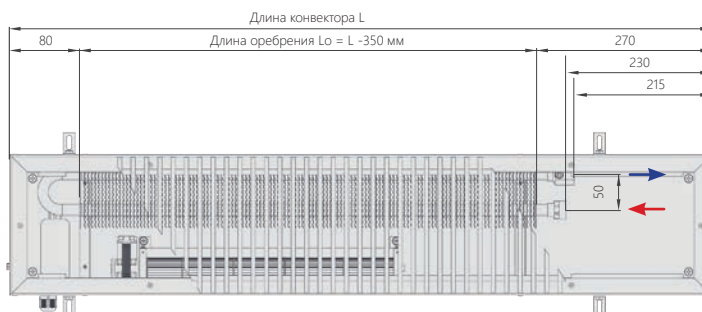
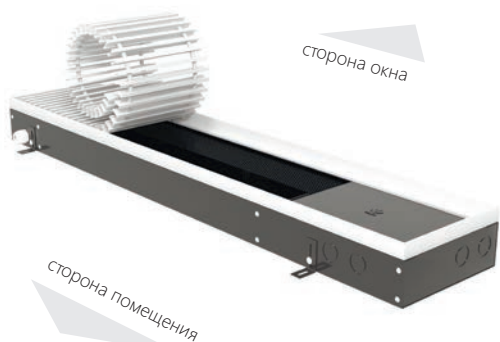
Теплопроизводительность

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	156	244	289	400	511	622	733	844	955	1066	1177
(EN-442) 75/65		119	188	222	307	392	478	563	648	733	819	904
95/85		194	306	361	500	639	778	917	1056	1195	1333	1472
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	796	1251	1479	2047	2616	3185	3754	4322	4891	5460	6028
(EN-442) 75/65		611	961	1135	1572	2008	2445	2882	3318	3755	4191	4628
95/85		996	1565	1849	2560	3271	3983	4694	5405	6116	6827	7538
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	880	1383	1635	2263	2892	3521	4149	4778	5407	6036	6664
(EN-442) 75/65		676	1062	1255	1738	2220	2703	3185	3668	4151	4633	5116
95/85		1101	1730	2044	2830	3616	4403	5189	5975	6761	7547	8333
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1015	1596	1886	2611	3337	4062	4787	5513	6238	6963	7689
(EN-442) 75/65		780	1225	1448	2005	2561	3118	3675	4232	4789	5346	5902
95/85		1270	1995	2358	3265	4172	5079	5986	6893	7800	8707	9614
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	20	20	20	40	40	60	80	80	100	100	120
	~230 В	9	9	10	14	20	23	28	28	37	37	38
Масса конвектора, [кг]		9,98	12,48	13,79	17,14	20,95	24,15	27,65	30,87	34,73	38,01	41,29

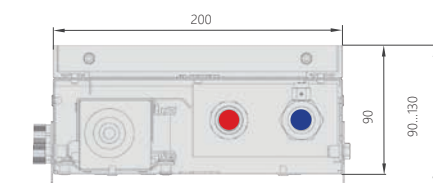
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.090.200.2ТГ	90	200	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



- ← - подающий трубопровод
- → - обратный трубопровод

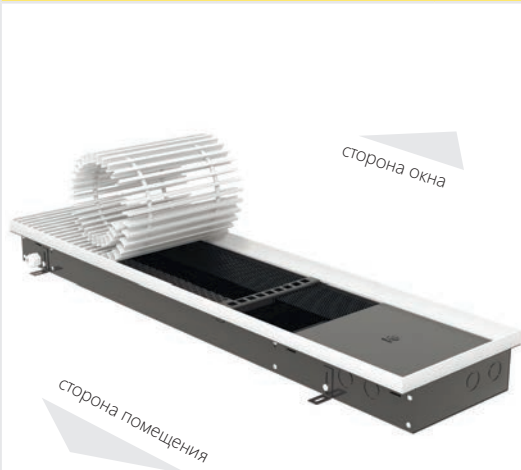
Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность

Температура теплоносителя, [°С] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°С]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Тепловая мощность [Вт]												
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	101	159	187	259	331	403	476	548	620	692	764
(EN-442) 75/65		76	119	141	196	250	304	358	413	467	521	576
95/85		128	201	238	329	421	512	604	695	787	878	970
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	344	541	639	885	1130	1376	1622	1867	2113	2359	2604
(EN-442) 75/65		259	407	482	667	852	1037	1222	1408	1593	1778	1963
95/85		437	686	811	1123	1435	1747	2059	2371	2683	2995	3307
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	399	628	742	1027	1313	1598	1883	2169	2454	2739	3025
(EN-442) 75/65		301	473	559	774	989	1204	1420	1635	1850	2065	2280
95/85		507	797	942	1304	1667	2029	2391	2754	3116	3478	3841
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	476	748	884	1224	1564	1905	2245	2585	2925	3265	3605
(EN-442) 75/65		359	564	667	923	1179	1436	1692	1948	2205	2461	2718
95/85		605	950	1123	1555	1987	2419	2850	3282	3714	4146	4578
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	9	9	10	14	20	23	28	28	37	37	38
Масса конвектора, [кг]		6,46	8,00	8,83	10,95	13,46	15,46	17,73	19,75	22,31	24,36	26,45

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
VKB.090.260.2TG	90	260	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

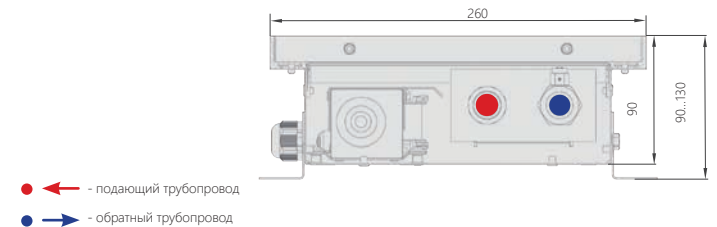
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



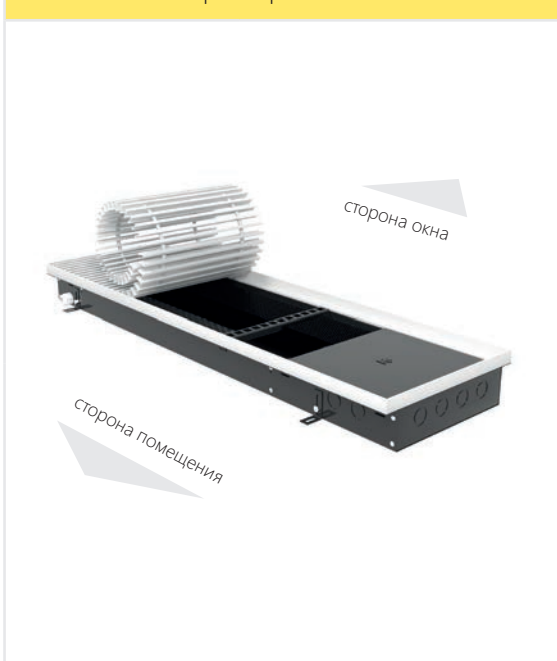
Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2' (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность

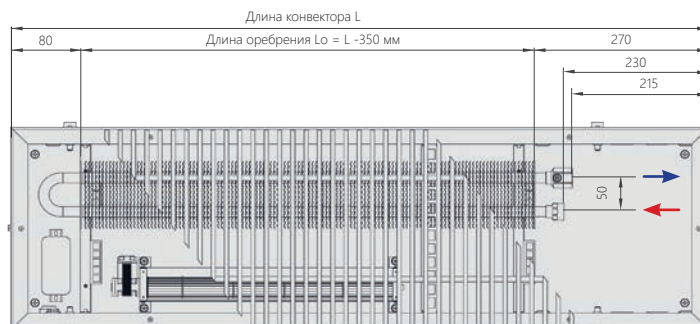
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	135	212	250	346	442	539	635	731	827	923	1020
(EN-442) 75/65		102	161	190	263	337	410	483	556	629	702	776
95/85		170	267	315	436	558	679	800	921	1042	1164	1285
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	459	722	853	1181	1509	1837	2165	2493	2821	3149	3477
(EN-442) 75/65		349	549	649	898	1148	1397	1647	1896	2146	2395	2645
95/85		579	909	1075	1488	1901	2314	2728	3141	3554	3968	4381
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	533	838	990	1371	1752	2133	2514	2895	3275	3656	4037
(EN-442) 75/65		406	637	753	1043	1333	1623	1912	2202	2492	2781	3071
95/85		672	1056	1248	1728	2208	2688	3168	3648	4128	4608	5087
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	636	999	1180	1634	2088	2542	2996	3450	3904	4358	4812
(EN-442) 75/65		483	760	898	1243	1589	1934	2279	2625	2970	3315	3661
95/85		801	1259	1487	2059	2631	3204	3776	4348	4920	5492	6064
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	9	9	10	14	20	23	28	28	37	37	38
Масса конвектора, [кг]		7,35	9,08	10,01	12,36	15,14	17,38	19,89	22,15	24,99	27,27	29,60

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.090.300.2ТГ	90	300	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

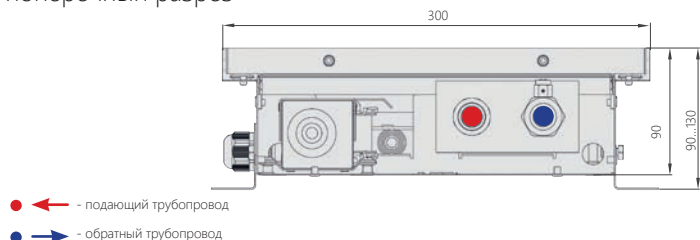
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



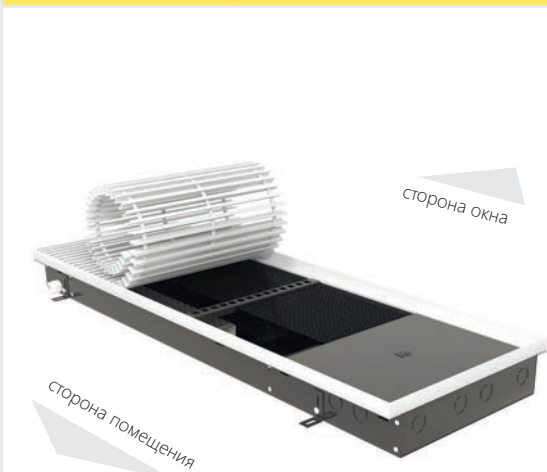
Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность

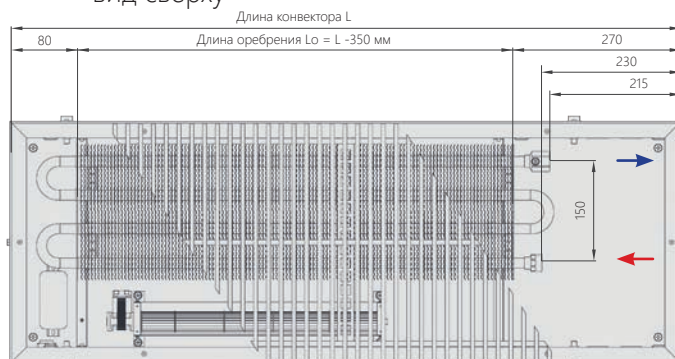
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	158	248	293	405	518	630	743	855	968	1080	1193
(EN-442) 75/65		121	190	225	311	397	484	570	656	743	829	916
95/85		197	310	366	507	647	788	929	1069	1210	1351	1491
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	537	844	998	1381	1765	2149	2532	2916	3300	3683	4067
(EN-442) 75/65		412	648	766	1060	1355	1649	1944	2239	2533	2828	3122
95/85		672	1056	1247	1727	2207	2687	3167	3646	4126	4606	5086
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	624	980	1158	1604	2050	2495	2941	3386	3832	4277	4723
(EN-442) 75/65		479	753	889	1231	1573	1916	2258	2600	2942	3284	3626
95/85		780	1226	1449	2006	2563	3120	3677	4235	4792	5349	5906
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	744	1168	1381	1912	2443	2974	3505	4036	4567	5098	5629
(EN-442) 75/65		571	897	1060	1468	1875	2283	2691	3099	3506	3914	4322
95/85		930	1461	1727	2391	3055	3719	4383	5047	5711	6375	7040
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	9	9	10	14	20	23	28	28	37	37	38
Масса конвектора, [кг]		7,98	9,86	10,85	13,38	16,36	18,78	21,47	23,91	26,94	29,40	31,90

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.090.360.2ТГ	90	360	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

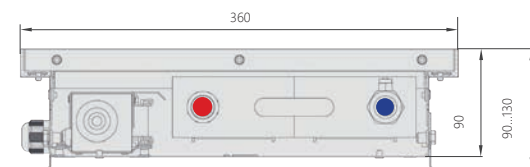
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



- ← - подающий трубопровод
- → - обратный трубопровод

Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	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

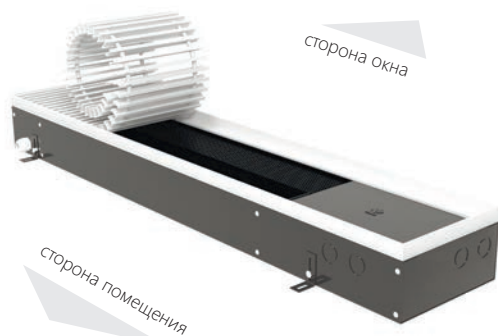
Теплопроизводительность

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	197	310	366	507	647	788	929	1069	1210	1351	1492
(EN-442) 75/65		153	240	283	392	501	610	719	828	937	1046	1156
95/85		244	384	454	629	803	978	1152	1327	1502	1676	1851
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	672	1056	1248	1727	2207	2687	3167	3647	4126	4606	5086
(EN-442) 75/65		520	818	966	1338	1710	2082	2453	2825	3197	3569	3940
95/85		834	1310	1548	2143	2739	3334	3930	4525	5120	5716	6311
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	780	1226	1449	2006	2563	3120	3678	4235	4792	5349	5906
(EN-442) 75/65		604	950	1122	1554	1986	2417	2849	3281	3712	4144	4576
95/85		968	1521	1798	2489	3181	3872	4563	5255	5946	6638	7329
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	930	1461	1727	2391	3055	3719	4383	5047	5712	6376	7040
(EN-442) 75/65		720	1132	1338	1852	2367	2881	3396	3910	4425	4939	5454
95/85		1154	1813	2143	2967	3791	4615	5439	6263	7087	7911	8736
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	9	9	10	14	20	23	28	28	37	37	38
Масса конвектора, [кг]		10,66	13,18	14,50	17,88	21,70	24,93	28,46	31,71	35,58	38,89	42,20

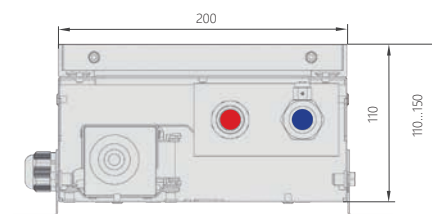
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.110.200.2ТГ	110	200	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

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	~12 / 230 В, 50 Гц

Теплопроизводительность

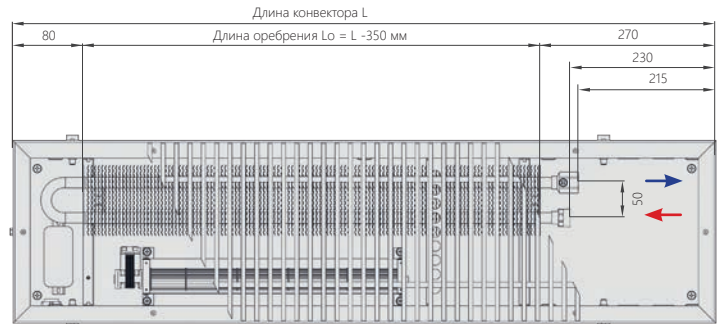
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Тепловая мощность [Вт]												
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	131	207	244	338	432	526	620	714	808	902	995
(EN-442) 75/65		104	163	193	267	341	415	489	563	637	711	785
95/85		161	252	298	413	528	643	757	872	987	1102	1216
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	448	705	833	1153	1473	1793	2114	2434	2754	3074	3395
(EN-442) 75/65		354	556	657	910	1162	1415	1668	1920	2173	2426	2678
95/85		548	861	1017	1409	1800	2191	2583	2974	3365	3756	4148
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	521	818	967	1339	1711	2083	2454	2826	3198	3570	3942
(EN-442) 75/65		411	646	763	1056	1350	1643	1937	2230	2523	2817	3110
95/85		636	1000	1181	1636	2090	2545	2999	3453	3908	4362	4817
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	648	1019	1204	1667	2130	2593	3056	3519	3982	4445	4908
(EN-442) 75/65		511	804	950	1315	1680	2046	2411	2776	3141	3507	3872
95/85		792	1245	1471	2037	2602	3168	3734	4299	4865	5431	5997
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	28	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		6,77	8,38	9,25	11,44	14,04	16,13	18,48	20,58	23,24	25,37	27,54

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.110.260.2ТГ	110	260	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

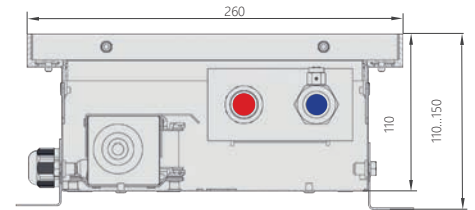
Технические характеристики



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 °С
Напряжение питания вентилятора	~12 / 230 В, 50 Гц

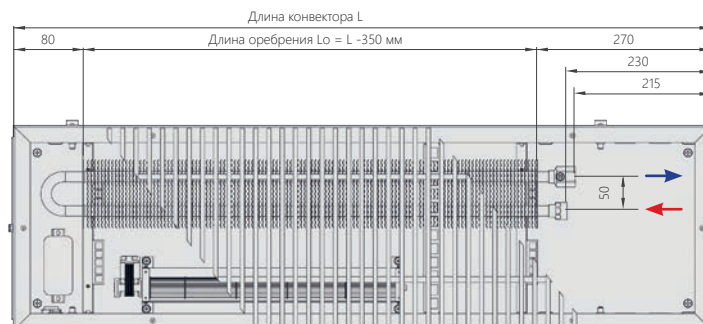
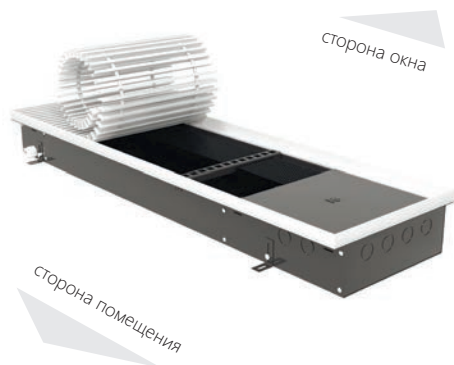
Теплопроизводительность

Температура теплоносителя, [°С] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°С]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	166	261	308	427	546	664	783	901	1020	1138	1257
(EN-442) 75/65		131	206	243	337	430	524	618	711	805	898	992
95/85		203	319	377	522	667	811	956	1101	1246	1391	1536
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	556	890	1051	1456	1860	2265	2669	3073	3478	3882	4286
(EN-442) 75/65		447	702	830	1149	1468	1787	2106	2425	2744	3063	3382
95/85		692	1087	1285	1779	2273	2767	3261	3755	4249	4743	5238
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	657	1033	1221	1691	2160	2630	3099	3569	4039	4508	4978
(EN-442) 75/65		519	815	963	1334	1704	2075	2445	2816	3186	3557	3927
95/85		803	1262	1492	2066	2639	3213	3787	4361	4935	5509	6082
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	818	1286	1520	2105	2689	3274	3859	4443	5028	5612	6197
(EN-442) 75/65		646	1015	1199	1661	2122	2583	3044	3506	3967	4428	4889
95/85		1000	1572	1857	2572	3286	4000	4715	5429	6143	6858	7572
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	28	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		7,69	9,49	10,45	12,88	15,76	18,09	20,68	23,02	25,95	28,32	30,73

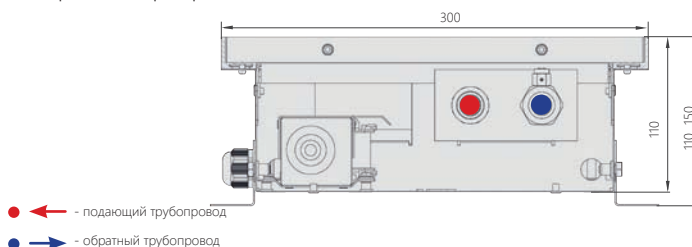
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.110.300.2ТГ	110	300	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



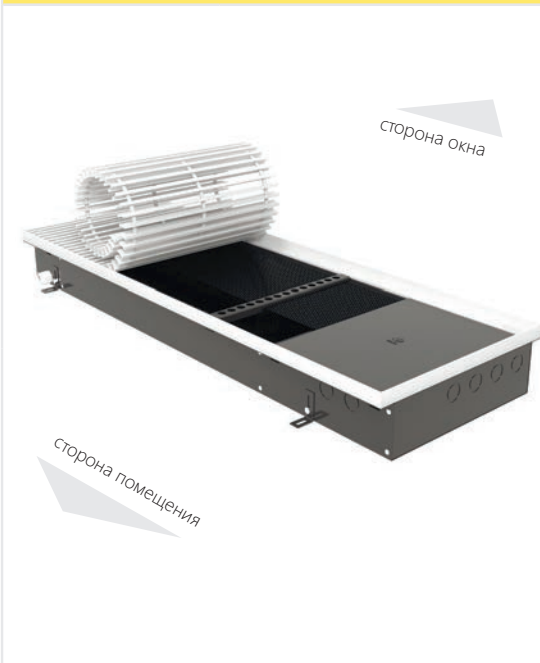
Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	2-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	100 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность

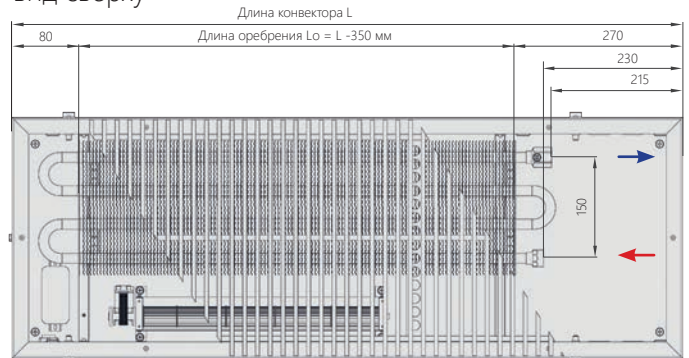
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	166	261	308	427	546	664	783	901	1020	1138	1257
(EN-442) 75/65		131	206	243	337	430	524	618	711	805	898	992
95/85		224	352	417	577	737	897	1057	1218	1378	1538	1698
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	566	890	1051	1456	1860	2265	2669	3073	3478	3882	4286
(EN-442) 75/65		447	702	830	1149	1468	1787	2106	2425	2744	3063	3382
95/85		765	1202	1420	1967	2513	3059	3605	4152	4698	5244	5791
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	657	1033	1221	1691	2160	2630	3099	3569	4039	4508	4978
(EN-442) 75/65		519	815	963	1334	1704	2075	2445	2816	3186	3557	3927
95/85		888	1396	1649	2284	2918	3553	4187	4821	5456	6090	6725
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	818	1286	1520	2105	2689	3274	3859	4443	5028	5612	6197
(EN-442) 75/65		646	1015	1199	1661	2122	2583	3044	3506	3967	4428	4889
95/85		1106	1738	2053	2843	3633	4423	5213	6002	6792	7582	8372
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	28	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		8,30	10,23	11,26	13,85	16,91	19,39	22,14	24,64	27,76	30,28	32,85

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.110.360.4ТГ	110	360	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

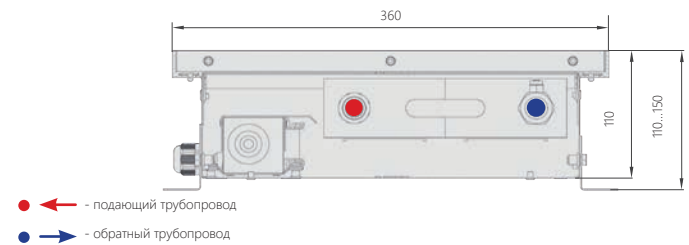
Технические характеристики



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 °С
Напряжение питания вентилятора	~12 / 230 В, 50 Гц

Теплопроизводительность

Температура теплоносителя, [°С] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°С]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	246	386	457	632	808	983	1159	1335	1510	1686	1862
(EN-442) 75/65		194	305	360	499	637	776	914	1063	1192	1330	1469
95/85		300	472	558	772	987	1202	1416	1631	1845	2060	2275
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	838	1317	1557	2156	2755	3354	3952	4551	5150	5749	6348
(EN-442) 75/65		661	1039	1228	1701	2173	2646	3118	3591	4063	4536	5008
95/85		1024	1610	1902	2634	3366	4098	4829	5561	6293	7025	7756
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	974	1530	1808	2504	3199	3894	4590	5285	5981	6676	7372
(EN-442) 75/65		768	1207	1427	1975	2524	3073	3621	4170	4719	5267	5816
95/85		1190	1869	2209	3059	3909	4759	5608	6458	7308	8158	9007
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1212	1905	2251	3117	3983	4848	5714	6580	7446	8311	9177
(EN-442) 75/65		956	1503	1776	2459	3142	3825	4508	5191	5874	6558	7241
95/85		1481	2327	2750	3808	4866	5924	6982	8040	9098	10156	11214
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	28	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		10,08	12,58	13,89	17,24	21,06	24,26	27,77	30,98	34,85	38,13	41,42

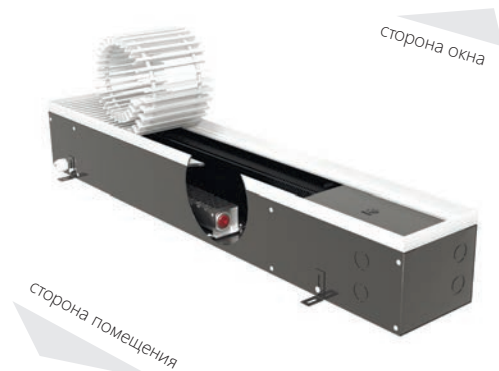
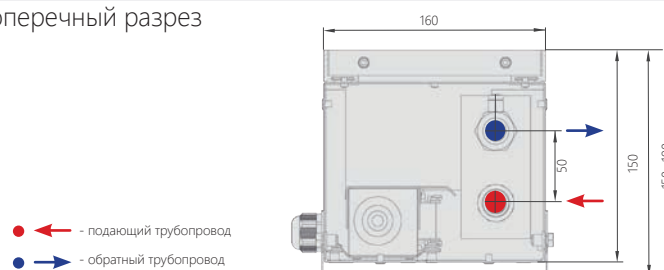
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.150.160.2ТВ	150	160	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	124	194	229	318	406	494	582	671	759	847	935
(EN-442) 75/65		96	150	178	246	314	383	451	520	588	656	725
95/85		153	241	285	394	504	613	723	832	942	1051	1161
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	337	530	626	867	1108	1349	1590	1831	2072	2313	2554
(EN-442) 75/65		261	411	485	672	859	1045	1232	1418	1605	1792	1978
80/70		419	658	777	1076	1375	1674	1973	2272	2571	2870	3169
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	384	604	714	988	1262	1537	1811	2086	2360	2635	2909
(EN-442) 75/65		298	468	553	765	978	1191	1403	1616	1828	2041	2254
95/85		477	749	885	1226	1567	1907	2248	2588	2929	3269	3610
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	481	755	893	1236	1579	1922	2266	2609	2952	3295	3639
(EN-442) 75/65		372	585	691	957	1223	1489	1755	2021	2287	2553	2819
95/85		596	937	1107	1533	1959	2385	2811	3237	3663	4089	4515
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	28	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		7,14	9,01	9,87	12,92	14,91	17,92	20,20	23,21	26,05	28,24	31,27

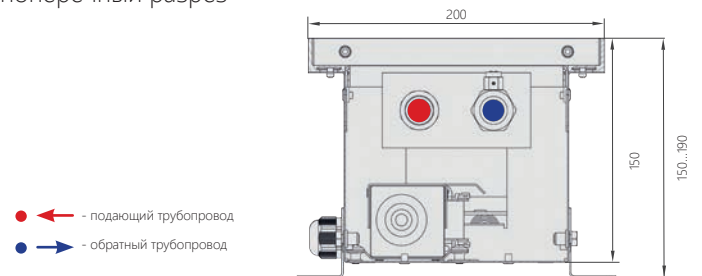
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.150.200.2ТГ	150	200	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

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	150 мм
Максимальная температура теплоносителя	+95 °C
Напряжение питания вентилятора	~12 / 230 В, 50 Гц

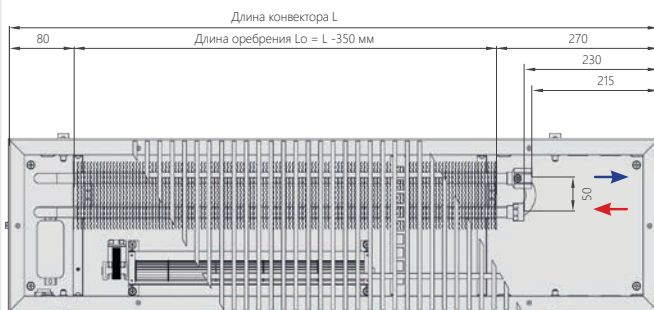
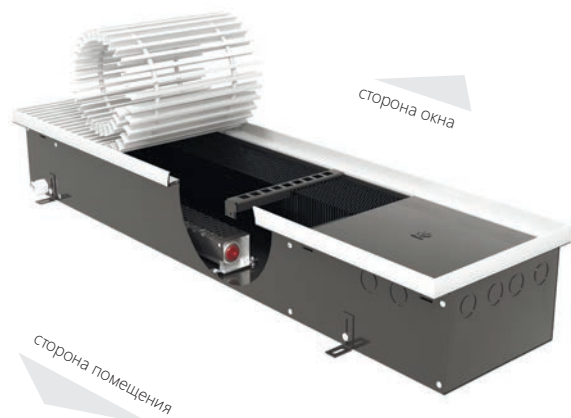
Теплопроизводительность

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Тепловая мощность [Вт]												
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	157	246	291	403	514	626	738	850	962	1074	1185
(EN-442) 75/65		122	192	227	315	402	490	577	664	752	839	927
95/85		193	303	358	496	633	771	909	1047	1184	1322	1460
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	427	672	794	1099	1404	1710	2015	2320	2626	2931	3236
(EN-442) 75/65		334	525	621	859	1098	1337	1575	1814	2053	2291	2530
95/85		526	827	977	1353	1729	2105	2481	2857	3233	3609	3985
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	443	696	823	1139	1456	1772	2089	2405	2722	3038	3355
(EN-442) 75/65		346	544	643	891	1138	1386	1633	1880	2128	2375	2623
95/85		546	857	1013	1403	1793	2182	2572	2962	3351	3741	4131
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	573	900	1064	1473	1883	2292	2701	3111	3520	3929	4339
(EN-442) 75/65		448	704	832	1152	1472	1792	2112	2432	2752	3072	3392
95/85		706	1109	1310	1814	2318	2822	3326	3830	4334	4838	5342
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	28	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		7,72	9,70	10,62	13,81	15,96	19,11	21,53	24,68	27,68	30,00	33,17

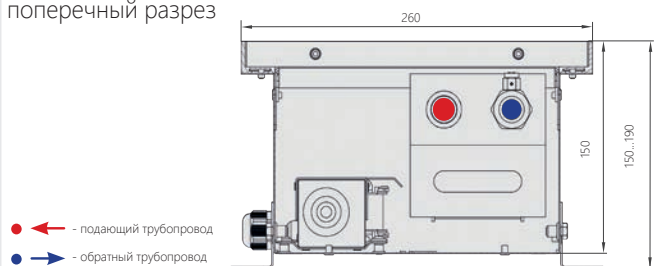
Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.150.260.4ТК	150	260	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

вид сверху



поперечный разрез



Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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

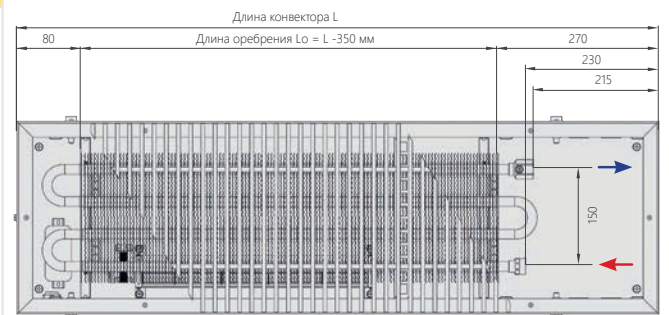
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх}/t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Тепловая мощность [Вт]												
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	261	411	486	672	859	1046	1233	1419	1606	1793	1980
(EN-442) 75/65		206	323	382	529	675	822	969	1116	1263	1409	1556
95/85		320	504	595	824	1053	1282	1511	1740	1969	2197	2426
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	892	1401	1656	2293	2929	3566	4203	4840	5477	6114	6751
(EN-442) 75/65		701	1101	1302	1802	2303	2803	3304	3805	4305	4806	5307
95/85		1093	1717	2029	2810	3591	4371	5152	5932	6713	7493	8274
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1035	1627	1923	2662	3402	4142	4881	5621	6360	7100	7839
(EN-442) 75/65		814	1279	1512	2093	2674	3256	3837	4418	5000	5581	6163
95/85		1269	1994	2357	3263	4170	5076	5983	6889	7795	8702	9608
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1289	2026	2394	3315	4235	5156	6077	6997	7918	8839	9760
(EN-442) 75/65		1013	1592	1882	2606	3329	4053	4777	5501	6224	6948	7672
95/85		1580	2483	2934	4063	5191	6319	7448	8576	9705	10833	11962
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	28	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		9,59	12,14	13,35	17,29	20,21	24,08	27,25	31,12	34,88	37,96	41,85

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
KBK.150.300.4TG	150	300	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

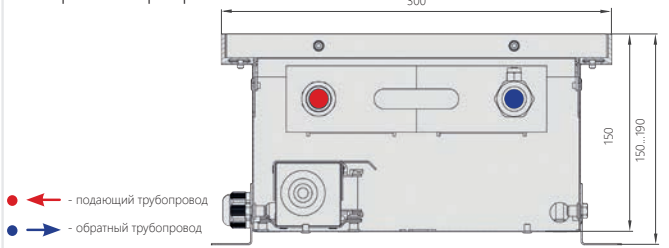
Технические характеристики



вид сверху



поперечный разрез



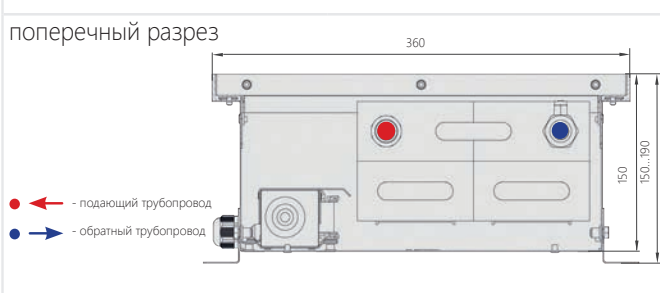
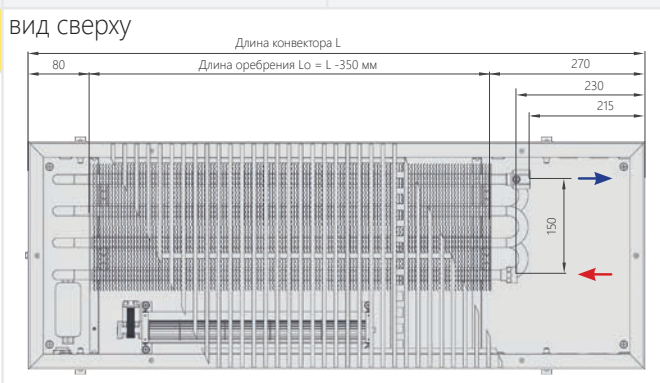
Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	0 - 40 мм
Теплообменник	4-трубный, горизонтальный
Длина оребрения	L - 350 мм
Ширина оребрения	200 мм
Высота оребрения	50 мм
Диаметр трубы	15 мм
Рабочее давление	16 атм (1,6 МПа)
Подключение	2 × G1/2" (внутренняя резьба)
Межосевое расстояние фитингов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

Теплопроизводительность

Температура теплоносителя, [°C] ($t_{\text{вх}}/t_{\text{вых}}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	272	427	505	699	893	1088	1282	1476	1670	1864	2059
(EN-442) 75/65		215	337	398	552	705	858	1011	1165	1318	1471	1624
95/85		332	522	617	854	1092	1329	1566	1803	2041	2278	2515
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	927	1457	1722	2384	3046	3709	4371	5033	5695	6358	7020
(EN-442) 75/65		731	1149	1358	1881	2403	2926	3448	3971	4493	5016	5538
95/85		1133	1780	2104	2913	3722	4531	5341	6150	6959	7768	8577
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1049	1649	1949	2699	3448	4198	4948	5697	6447	7197	7946
(EN-442) 75/65		828	1301	1538	2129	2721	3312	3904	4495	5086	5678	6269
95/85		1282	2015	2382	3298	4213	5129	6045	6961	7877	8793	9709
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1259	1978	2338	3237	4136	5035	5935	6834	7733	8632	9531
(EN-442) 75/65		993	1561	1845	2554	3263	3973	4682	5392	6101	6811	7520
95/85		1538	2417	2857	3955	5054	6153	7251	8350	9449	10548	11646
Потребляемая мощность при напряжении питания, [Вт]	~12 В	18	27	27	31	31	58	58	62	89	89	93
	~230 В	17	33	33	28	28	61	61	56	89	89	84
Масса конвектора, [кг]		11,56	14,37	15,70	20,04	23,31	27,50	31,07	35,26	39,38	42,86	47,06

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Тепловая мощность DIN 4704 (90/70/20 °C), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВ.150.360.2ТГ	150	360	150 - 2759	600 - 3000 (шаг 50 мм)

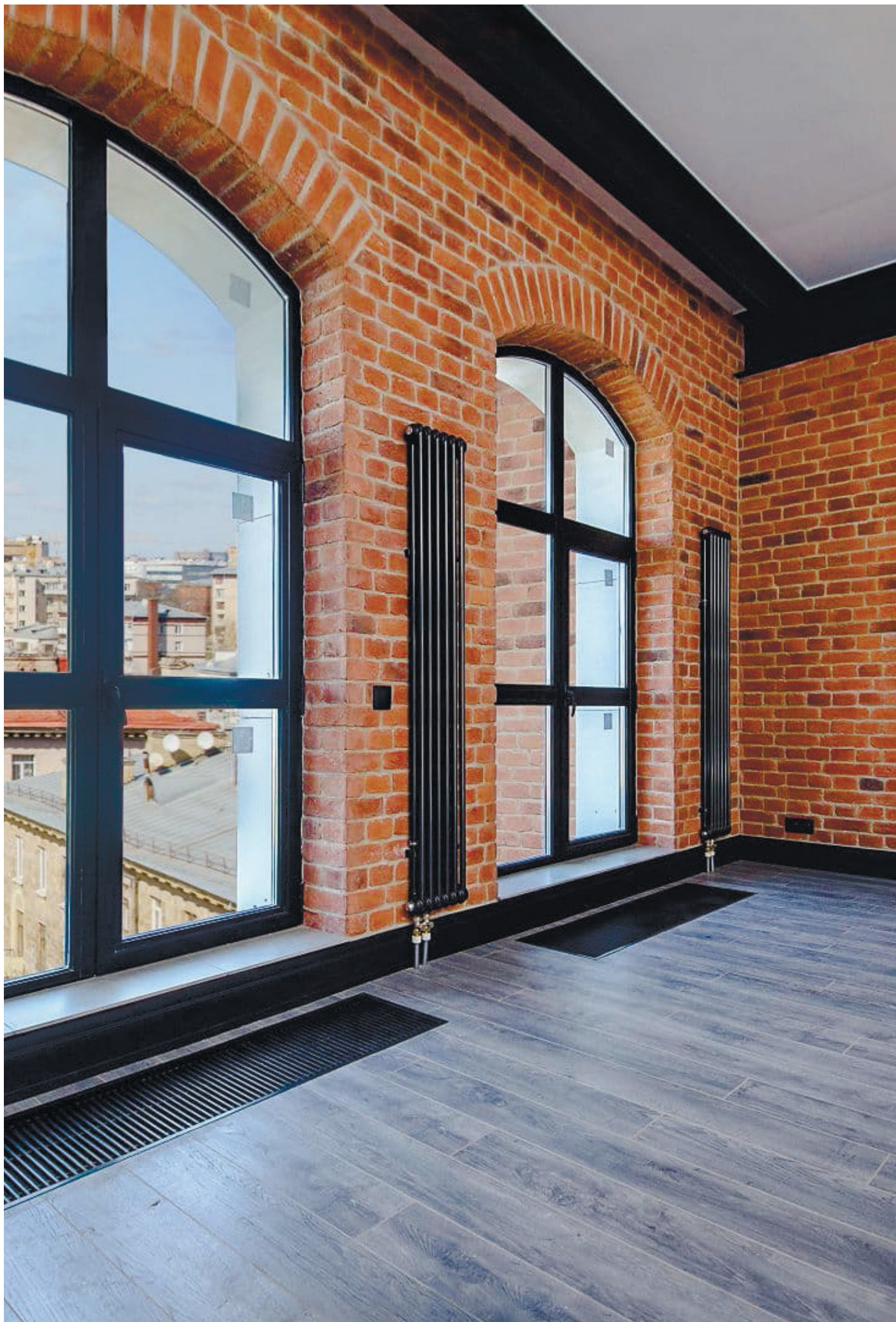
Технические характеристики



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	~12 / 230 В, 50 Гц

Теплопроизводительность

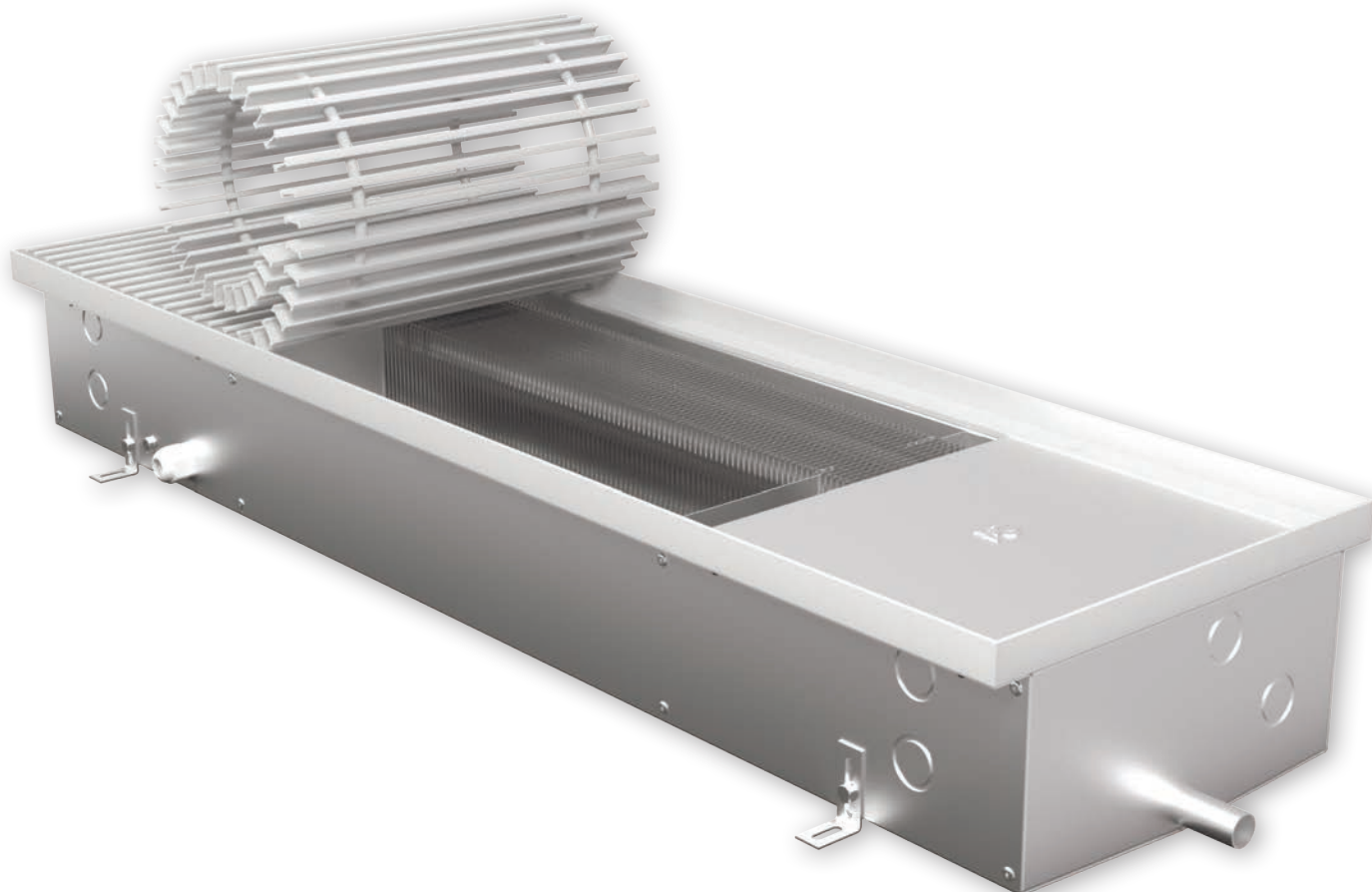
Температура теплоносителя, [°C] ($t_{вх} / t_{вых}$)	Температура воздуха в помещении, [°C]	Стандартная длина конвектора L, [мм]										
		700	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
		Тепловая мощность [Вт]										
выключенный вентилятор												
(DIN 4704) 90/70	20	332	521	616	853	1090	1327	1564	1801	2038	2274	2511
(EN-442) 75/65		263	413	488	675	863	1051	1238	1426	1613	1801	1989
95/85		404	635	750	1039	1328	1616	1905	2193	2482	2771	3059
минимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1131	1777	2101	2908	3716	4521	5332	6140	6948	7756	8564
(EN-442) 75/65		896	1407	1663	2303	2943	3583	4222	4862	5502	6142	6781
95/85		1378	2165	2559	3543	4527	5511	6495	7479	8463	9448	10432
средние обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1313	2064	2439	3378	4316	5254	6192	7130	8069	9007	9945
(EN-442) 75/65		1040	1634	1932	2675	3417	4160	4903	5646	6389	7132	7875
95/85		1600	2514	2971	4114	5257	6400	7543	8686	9829	10971	12114
максимальные обороты вентилятора												
(DIN 4704) 90/70	20	1635	2570	3037	4205	5373	6541	7709	8877	10045	11213	12381
(EN-442) 75/65		1295	2035	2405	3330	4255	5179	6104	7029	7954	8879	9804
95/85		1992	3130	3699	5122	6545	7968	9390	10813	12236	13659	15082
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]		15,95	19,67	21,46	26,94	31,39	36,72	41,43	46,76	52,05	56,67	62,02



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);

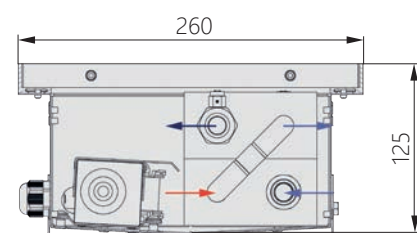
А - анодировка, П - порошковая покраска;

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

RAL9016 - цвет по палитре RAL

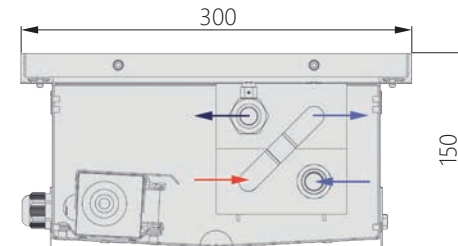
ВКВТХ.130.260.4ТК

поперечный разрез



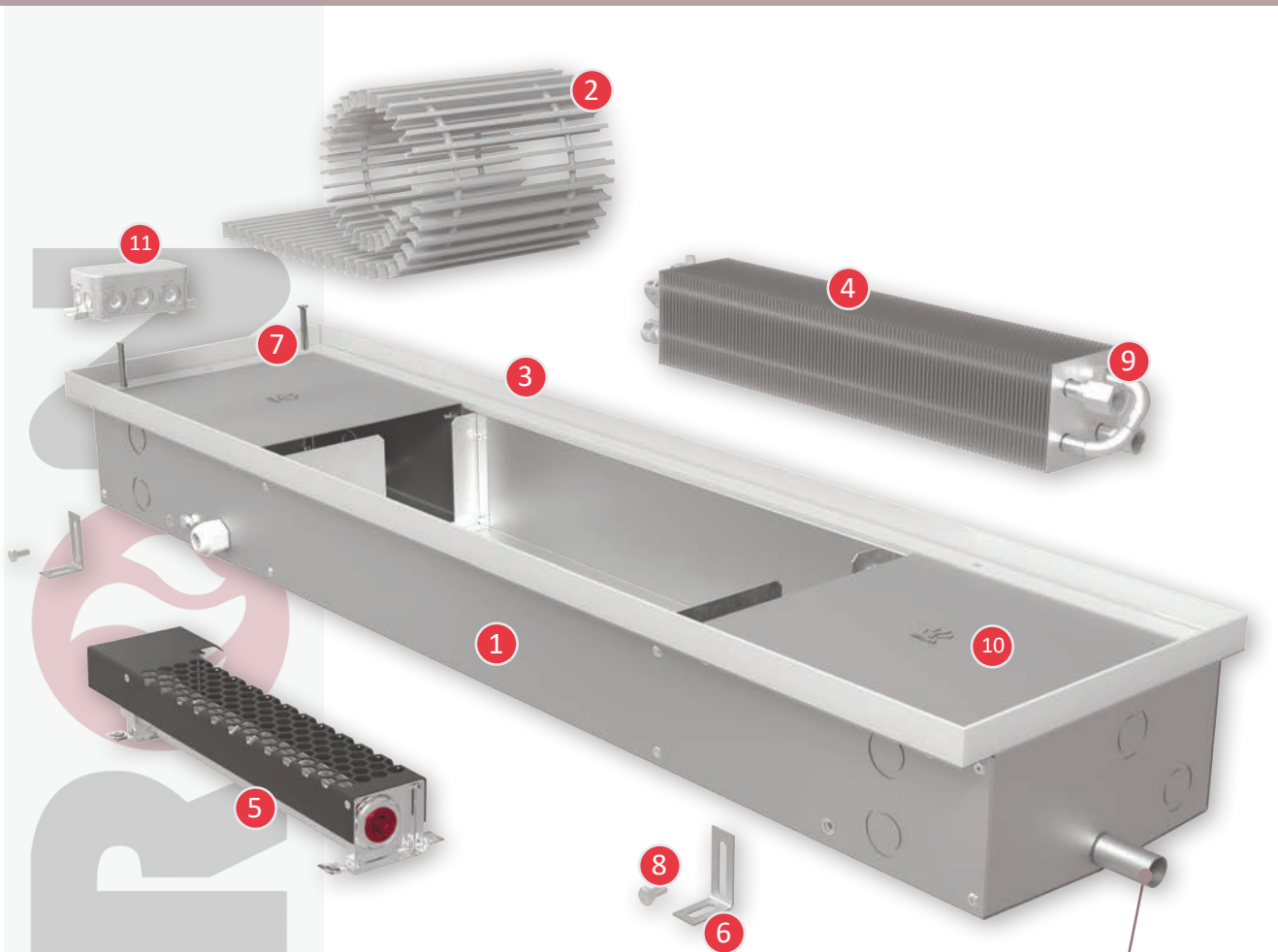
ВКВТХ.150.300.4ТК

поперечный разрез



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

Обзор конструкции



Дренажный патрубок с резьбой 1/2" Нр наружная резьба

- 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"
- 10 — Декоративная крышка
- 11 — Распаячная коробка

Стандартный комплект поставки

- 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 1 мм;
- Формованное дно с дренажным патрубком 1/2" НР;
- 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;

Рабочие условия

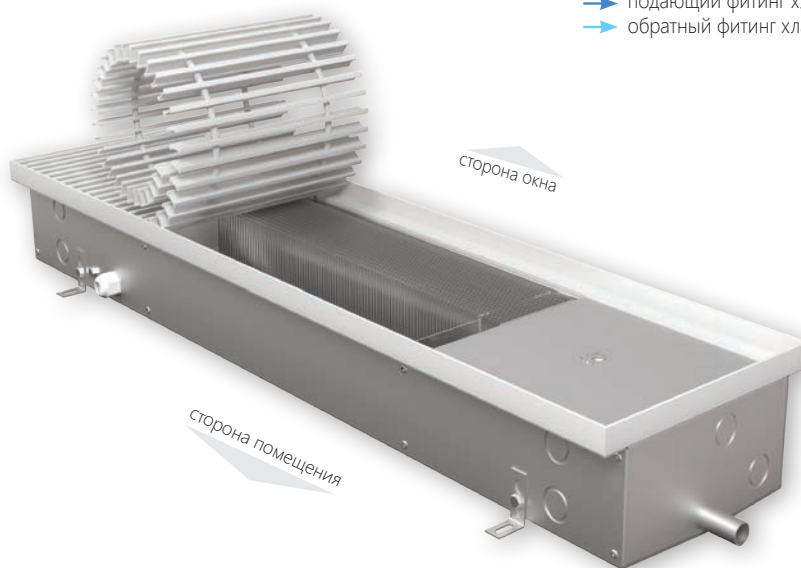
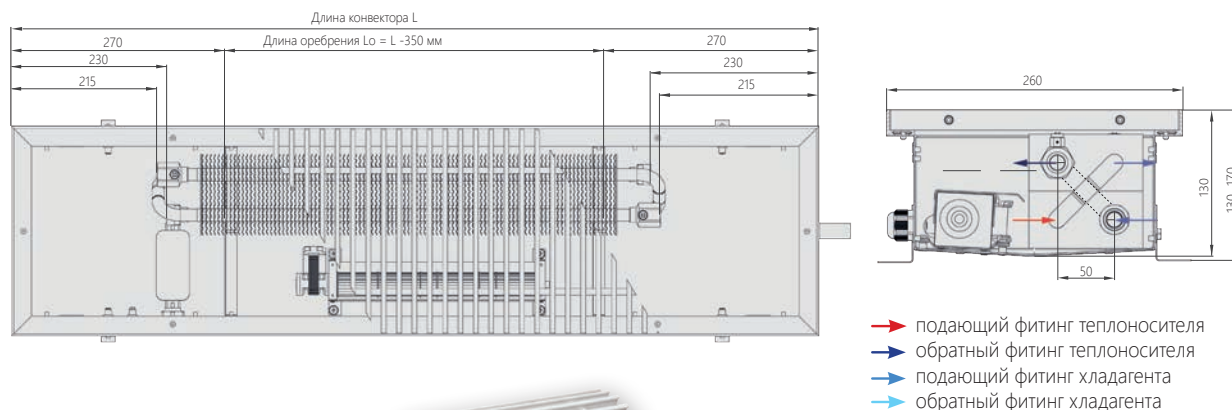
• максимальная рабочая температура теплоносителя	+95 °С
• рабочая температура хладагента	+7 °С
• рабочее давление теплоносителя	16 атм (1,6 МПа)
• опрессовочное давление	25 атм (2,5 МПа)
• подключение вентилятора	~ 12 В, 50 Гц
• степень защиты вентилятора	IP20
• уровень звукового давления от вентилятора (min/max)	19/30 дБ(А)

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Теплопроизводительность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт] Хладопроизводительность (7/12/27 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВТХ.130.260.4ТК	130	260	280 - 7435 154 - 2962	600 - 3000 (шаг 50 мм)

Технические характеристики

Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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 °С
Напряжение питания вентилятора	~12 В, 50 Гц

Размеры ВКВТХ.130.260.4ТК





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

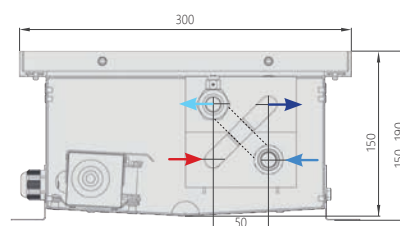
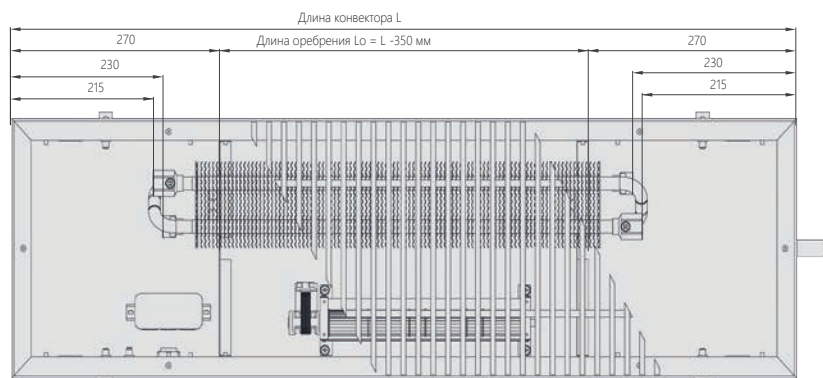
* L - длина конвектора, [мм];
 $t_{вх}$ - температура теплоносителя на входе в теплообменник, [°C];
 $t_{вых}$ - температура теплоносителя на выходе из теплообменника, [°C];
 $t_{пом}$ - температура воздуха в помещении, [°C];

Модель конвектора	Высота [мм]	Ширина [мм]	Теплопроизводительность DIN 4704 (90/70/20 °С), [Вт] Хладопроизводительность (7/12/27 °С), [Вт]	Стандартная длина [мм]
ВКВТХ.150.300.4ТК	150	300	297 - 8723 211 - 4073	600 - 3000 (шаг 50 мм)

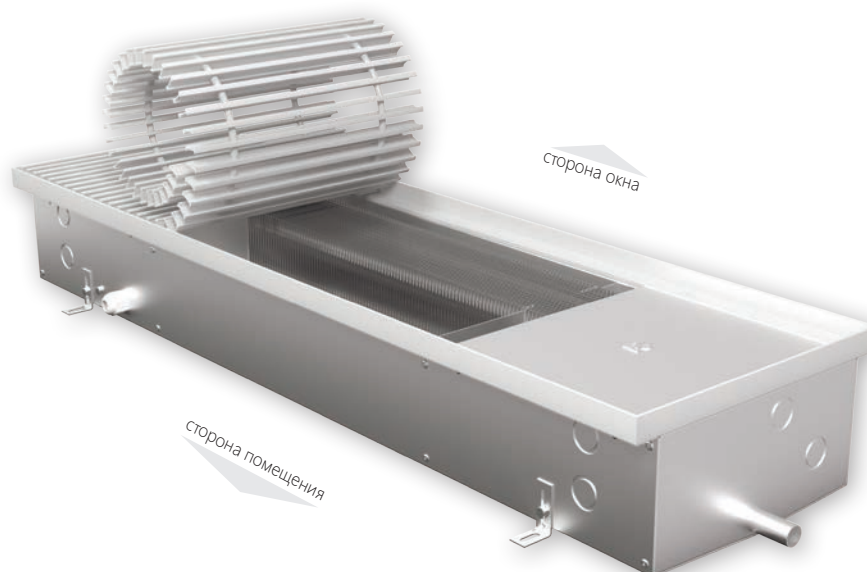
Технические характеристики

Регулировка по высоте (за счёт установочных ножек)	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 °С
Напряжение питания вентилятора (АС)	~12 В, 50 Гц

Размеры ВКВТХ.150.300.4ТГ



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





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 с принудительной конвекцией

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

ВКВЭ.110.260.1000.2ТР.220.РР.ААС

Наименование модели

ВКЭ - VITRON конвектор электрический

Высота [мм]

80, 90, 110

Ширина [мм]

260

Длина [мм]

в диапазоне 500...3000

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

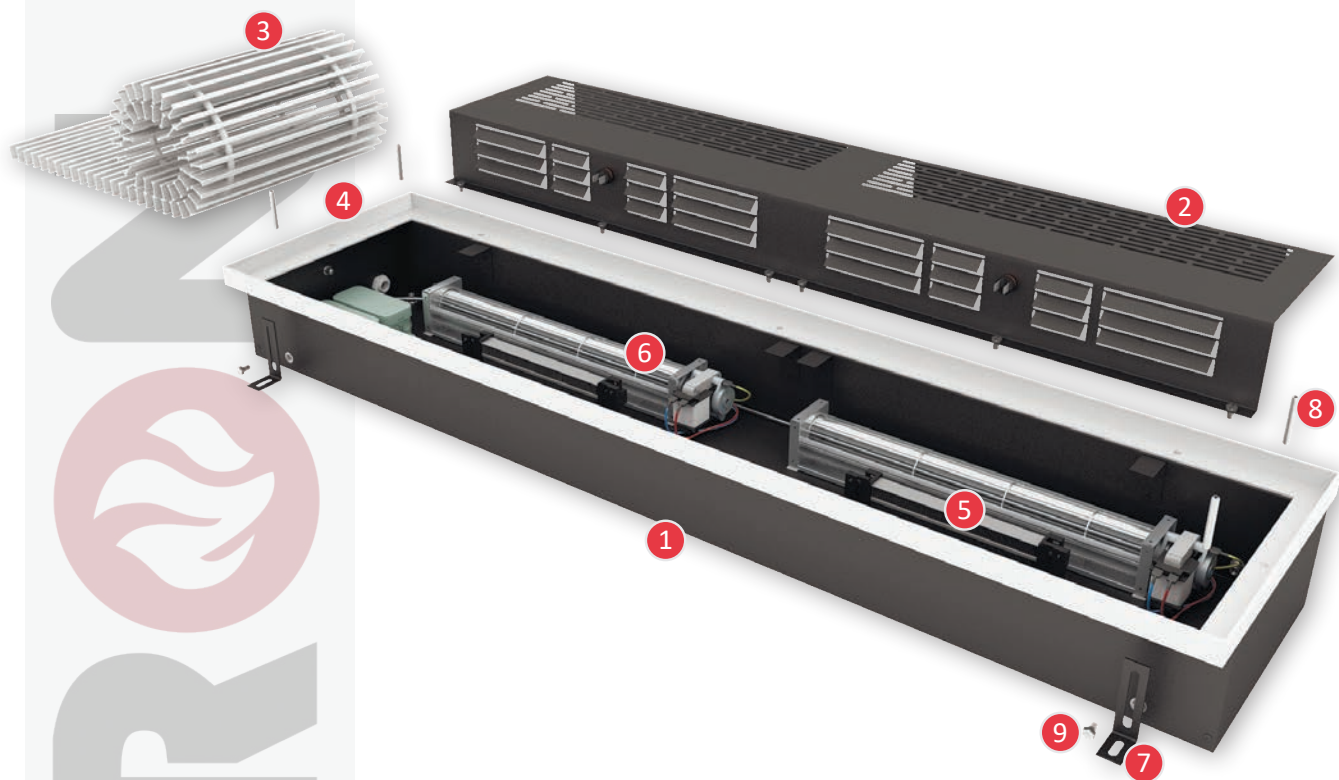
- напряжение питания
- степень защиты
- уровень звукового давления от вентилятора (min/max)

~230±10% В, 50 Гц

IP20

19/30 дБ(А)

Обзор конструкции



- 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

Стандартный комплект поставки

- корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковым покрытием;
- 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

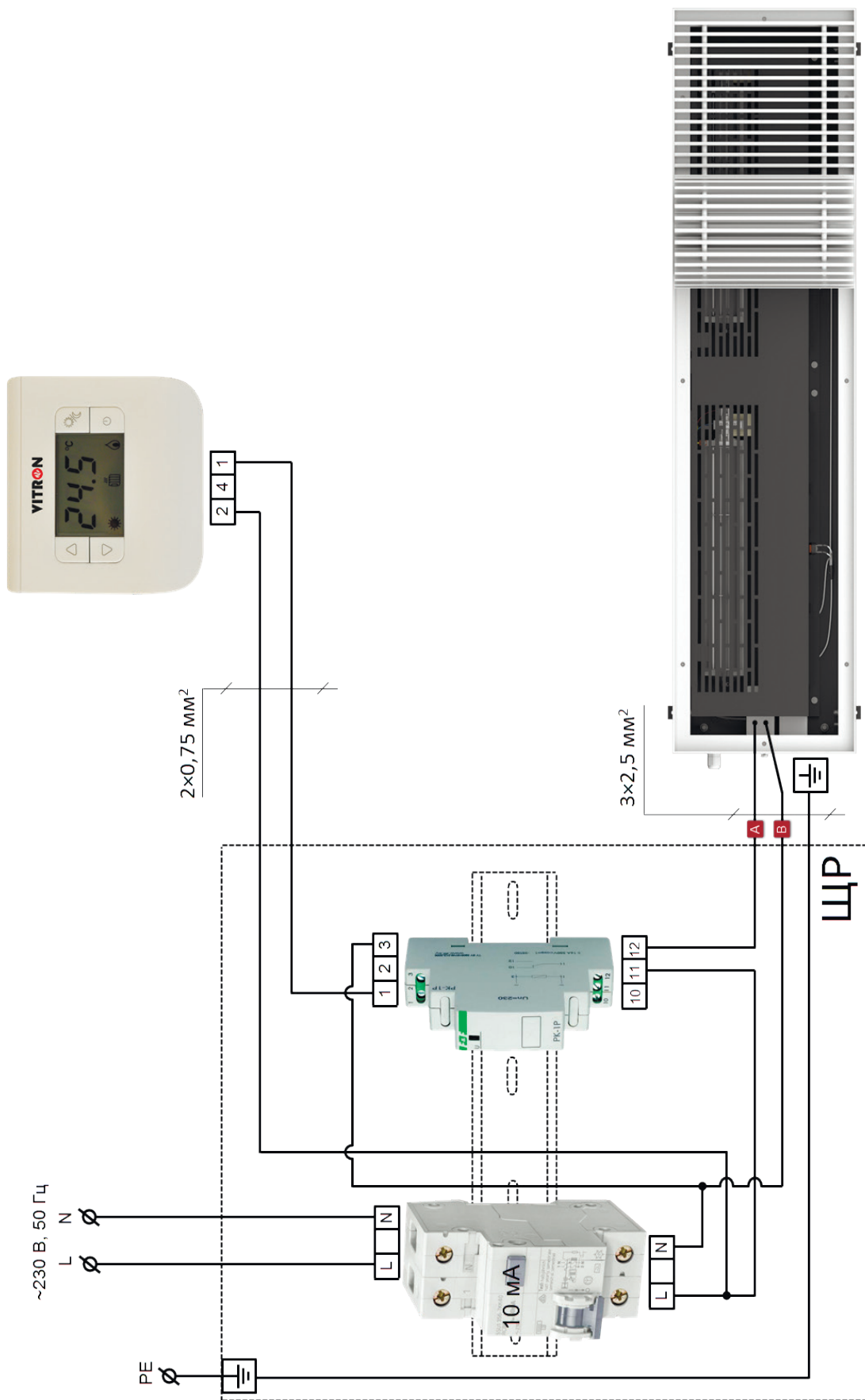
- материал корпуса - оцинкованная сталь толщиной 1 мм, покрытая износостойким порошковым покрытием (цвет покрытия - чёрный матовый);
- материал решётки - анодированный алюминий, дерево (дуб);
- регулировка по высоте от 0 до 40 мм за счет специальных установочных ножек;
- специальные юстировочные винты 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%				

Односкоростное регулирование (термостат VITRON)

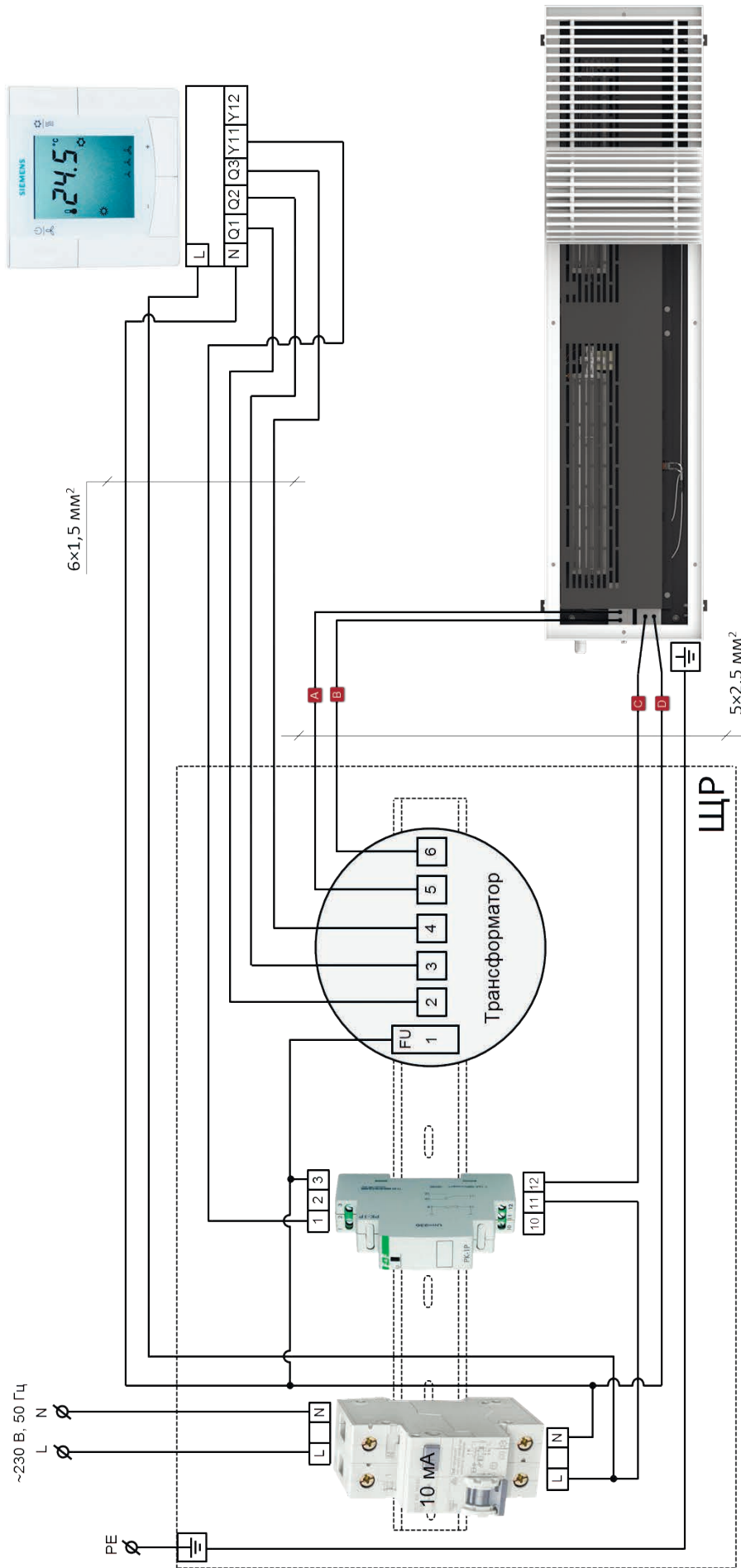


Контакты вентилятора и нагревательного элемента (терморезистора) соединить параллельно и подключить к проводам «А», «В».

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.

Трёхскоростное регулирование (контроллер температуры RDF310)



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.



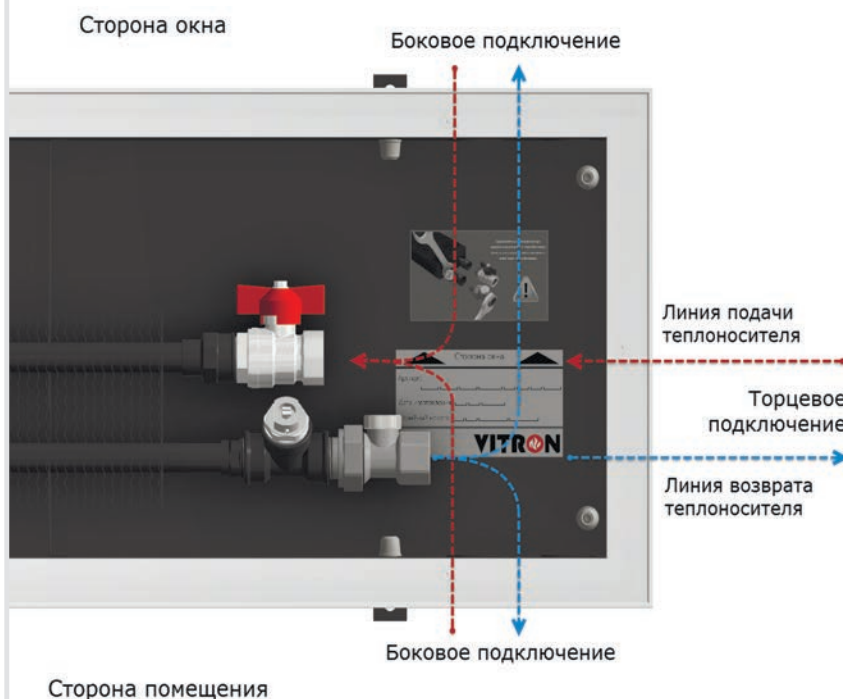
РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ КОНВЕКТОРОВ VITRON

+7 (495) 150-52-58

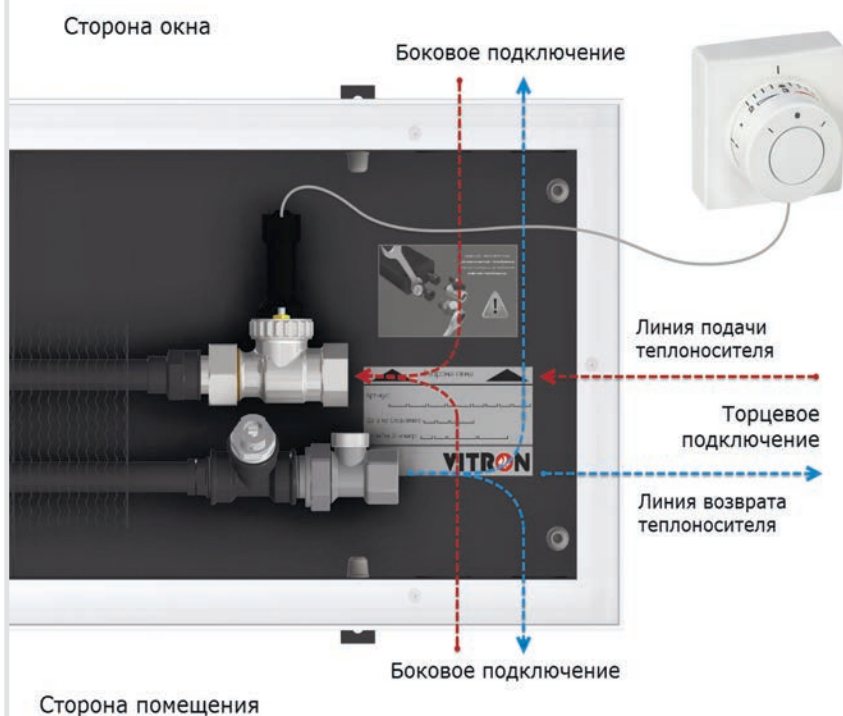
Регулирование тепловой мощности конвекторов с естественной конвекцией

Варианты гидравлического подключения

Аксессуары для подключения



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

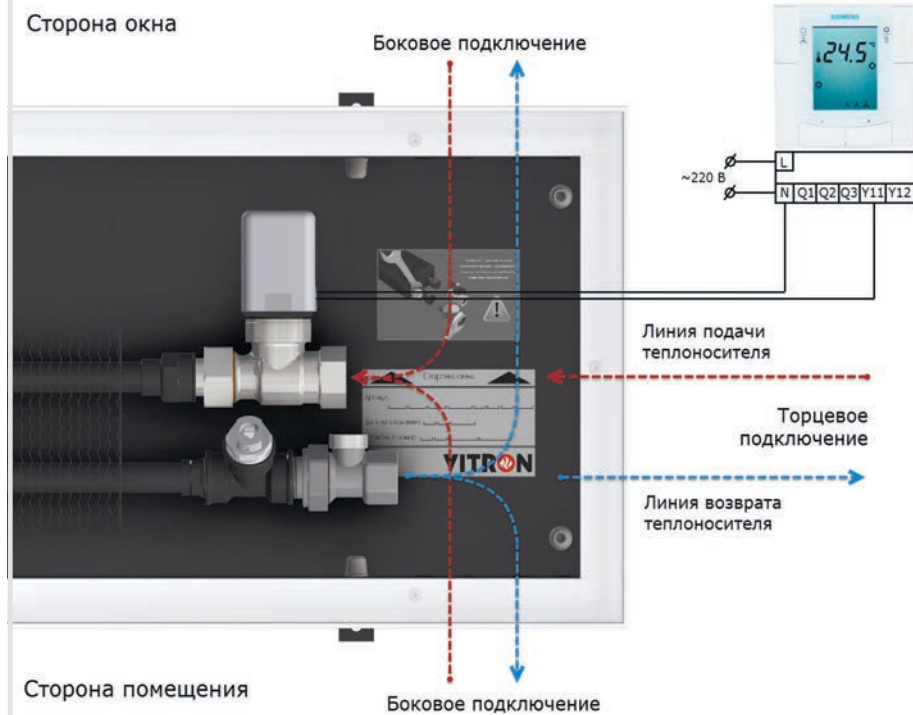


- термостатический клапан G1/2"
- термостатическая головка выносная с капилляром
- запорно-регулирующий клапан G1/2"

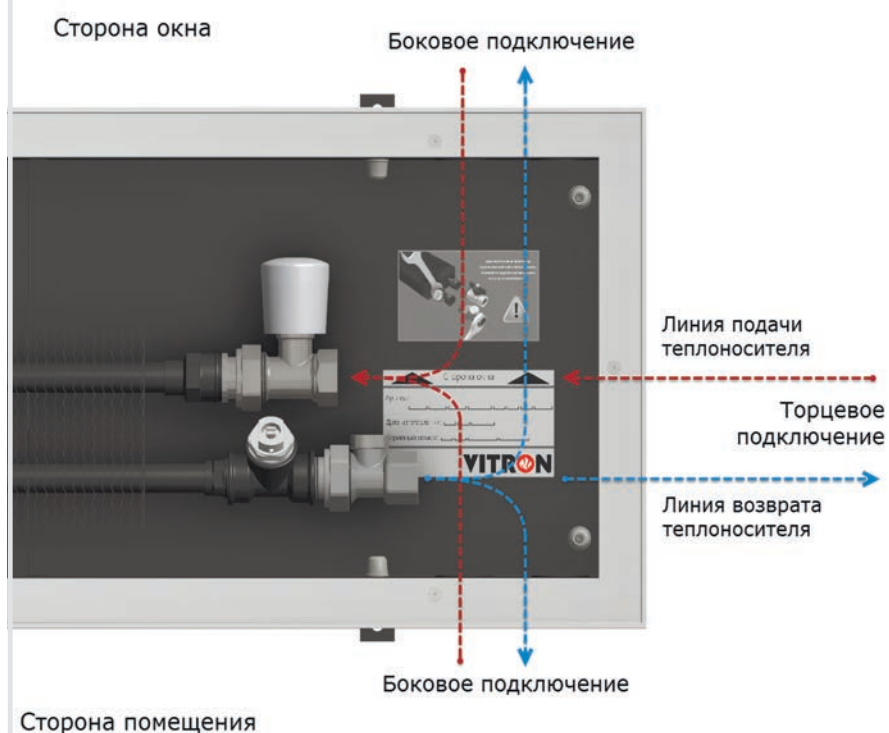
Регулирование тепловой мощности конвекторов с естественной конвекцией

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"

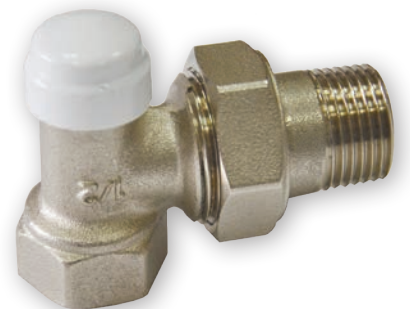
+7 (495) 150-52-58



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

+7 (495) 150-52-58



Термовентиль угловой (G1/2")

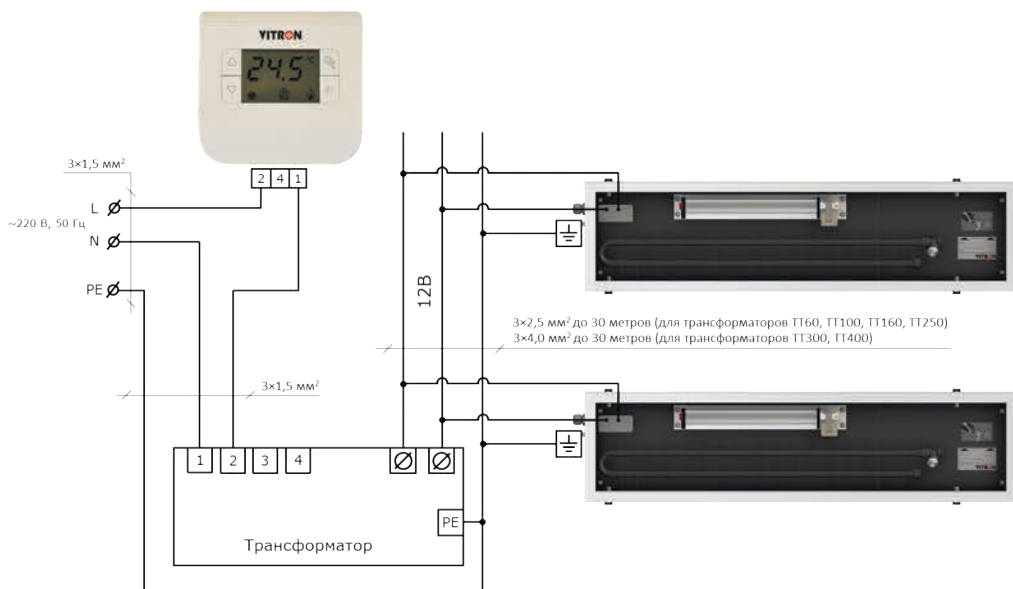
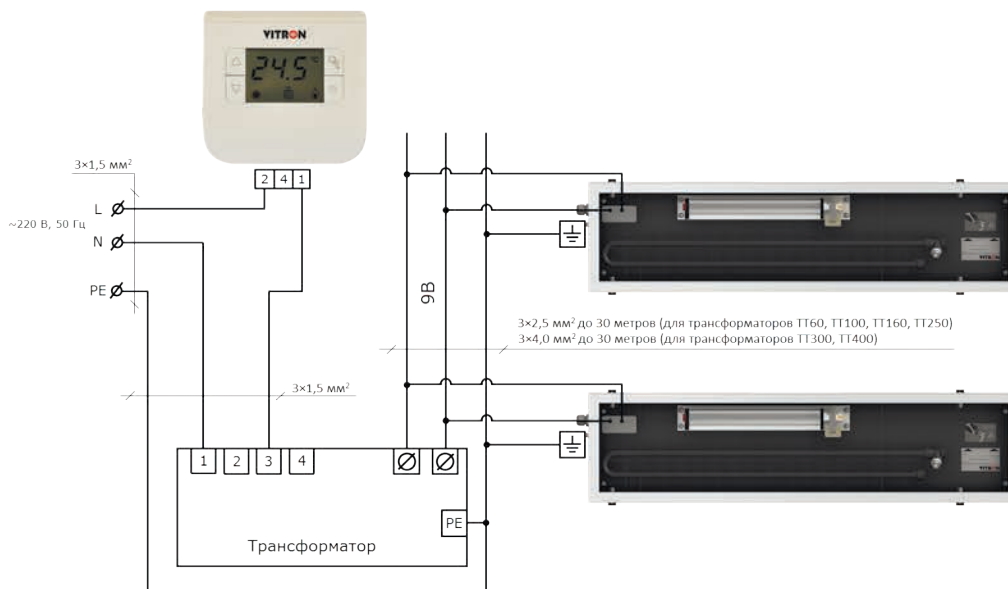
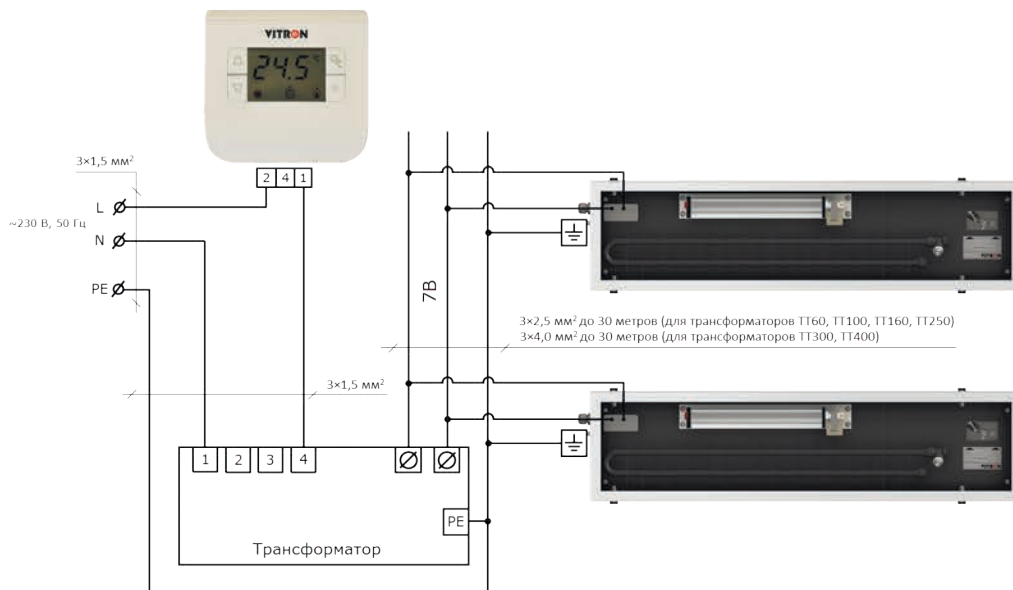


Термоэлектрический сервопривод

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



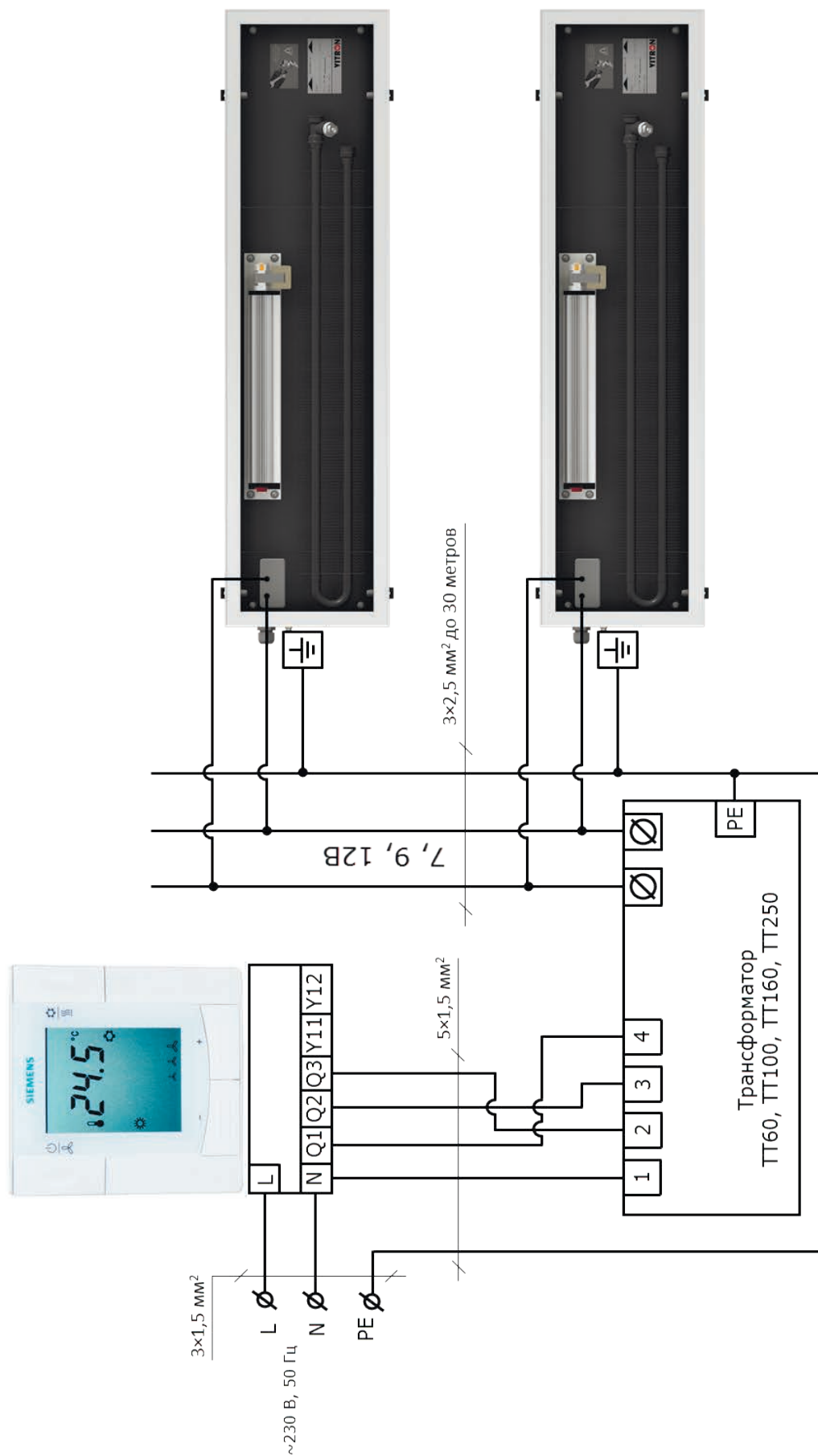
Схема подключения АС вентиляторов 12 В. Односкоростное регулирование.



При подключении к трансформаторам ТТ60, ТТ100, ТТ160, ТТ250 использовать провод $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ до 30 метров
При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод $3 \times 4,0 \text{ mm}^2$ до 30 метров



Схема подключения АС вентиляторов 12 В. Трёхскоростное регулирование.



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.

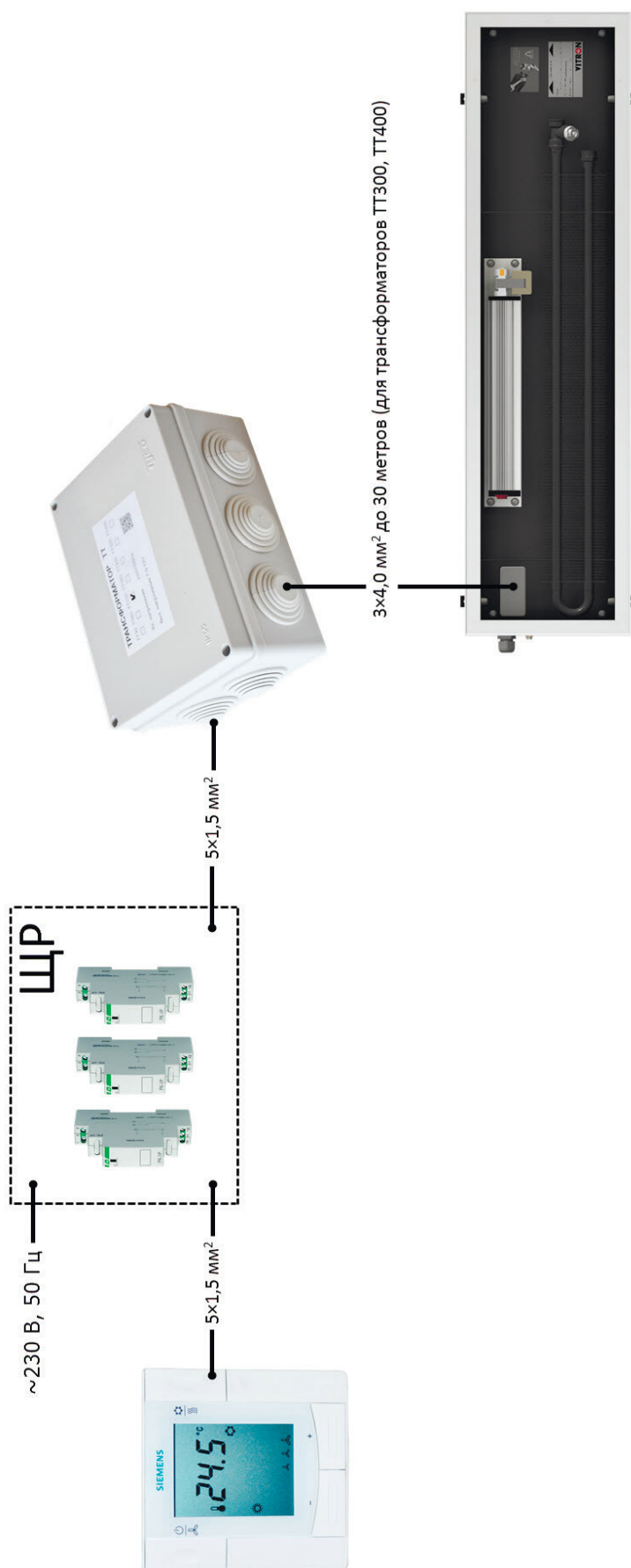
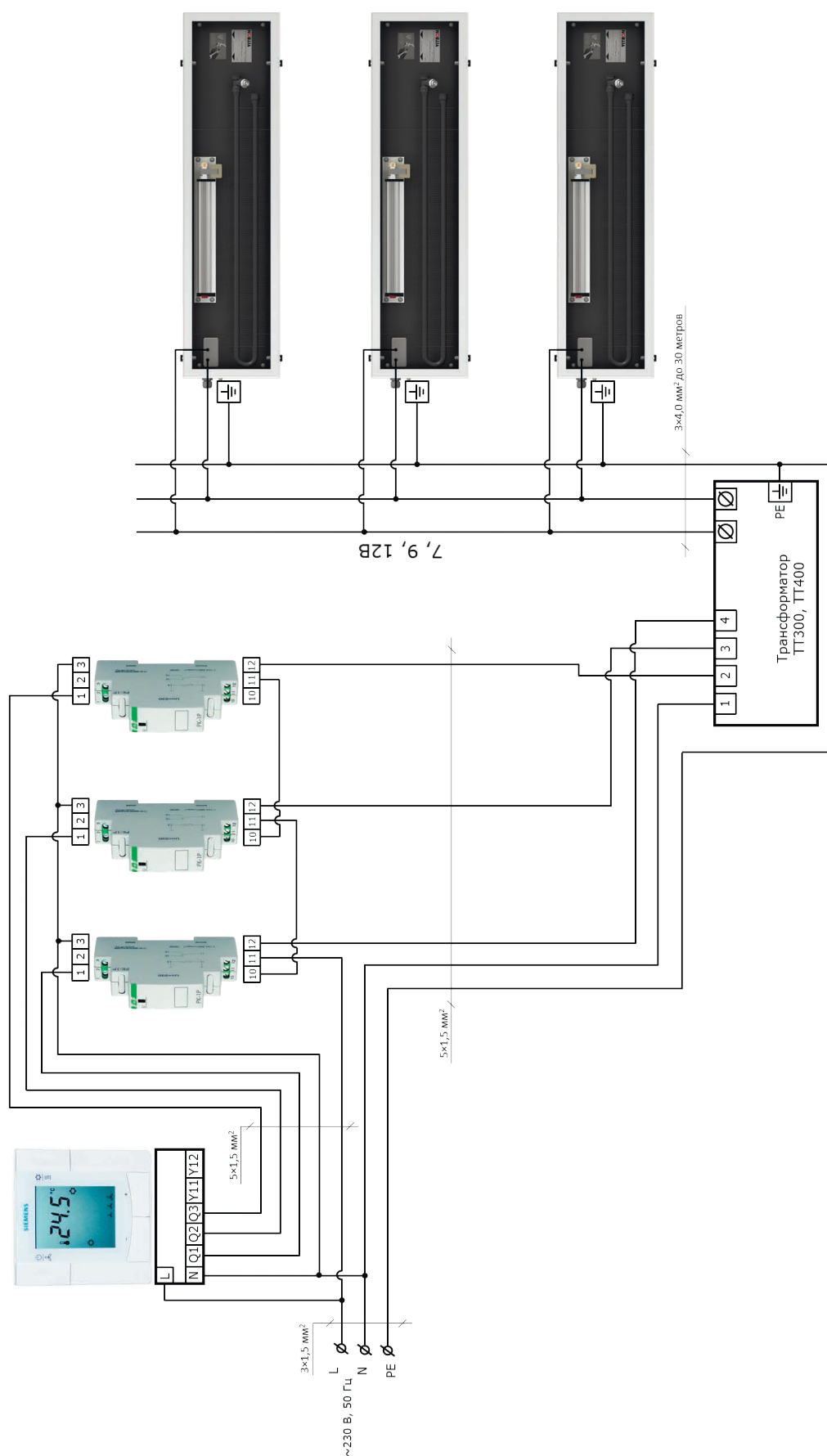


Схема подключения АС вентиляторов 12 В к трансформаторам ТТ300, ТТ400. Трёхскоростное регулирование.



При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3×4,0 мм² до 30 метров

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

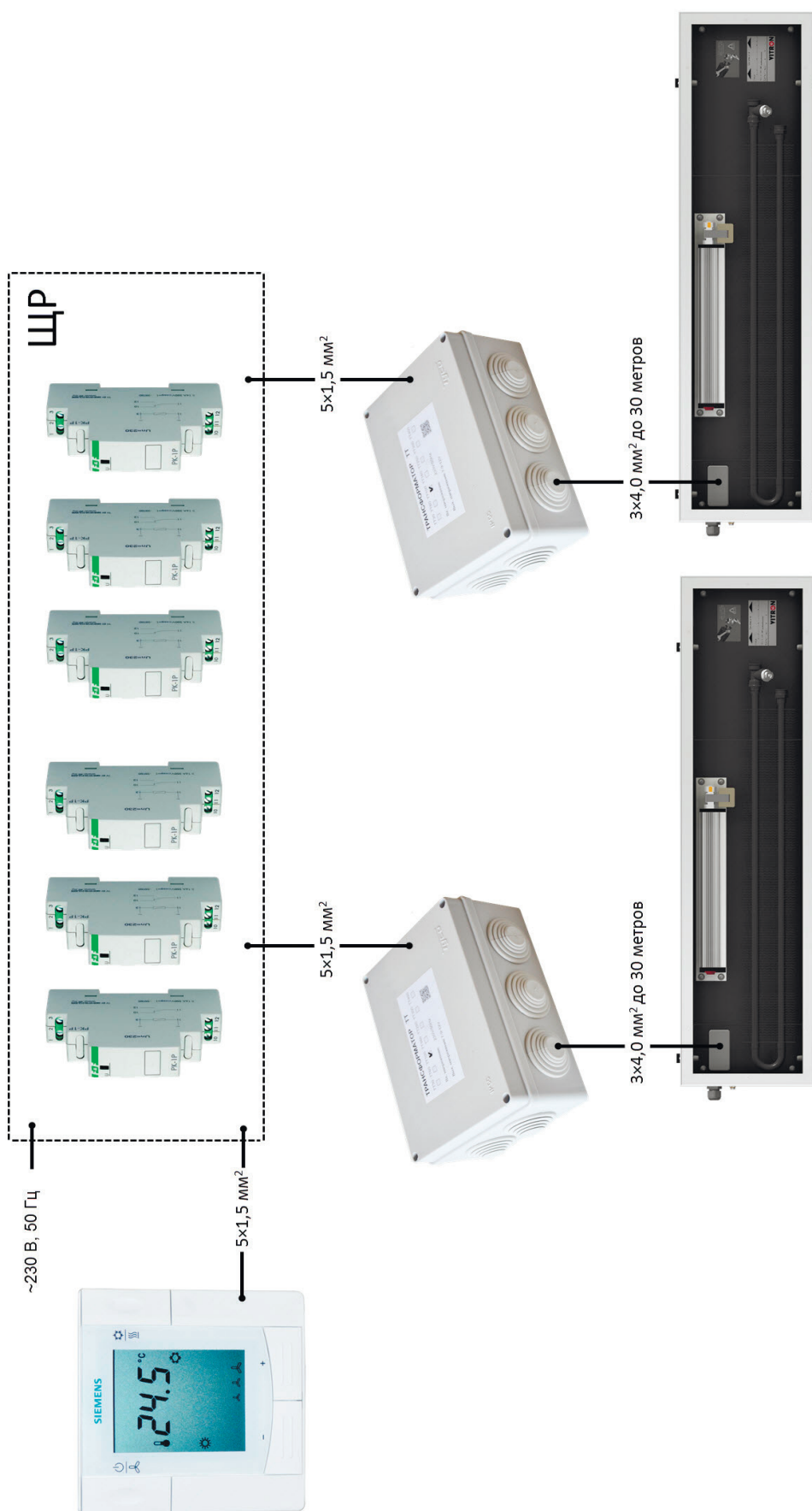
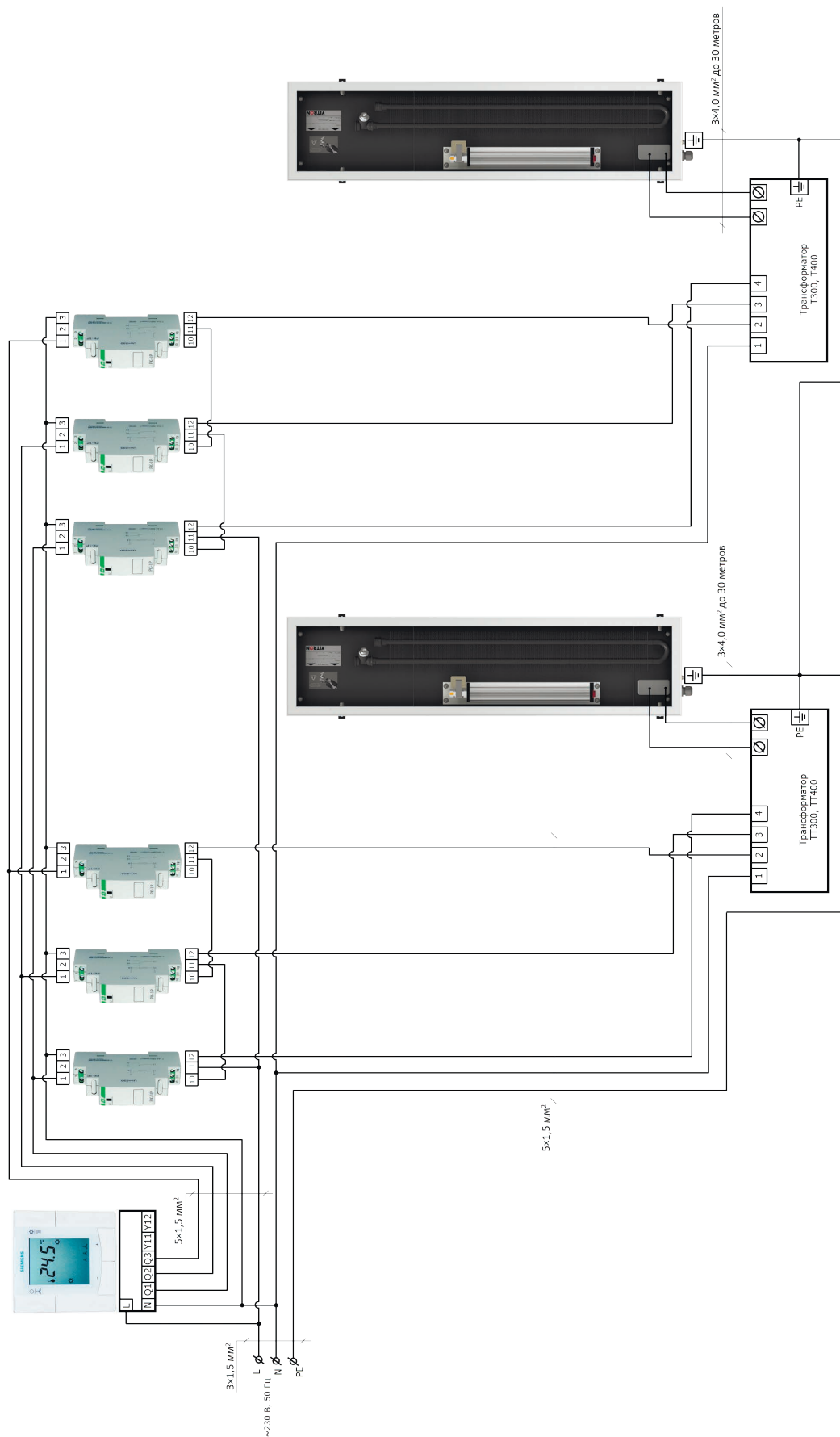


Схема подключения нескольких групп АС вентиляторов 12 В. Трёхскоростное регулирование.



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

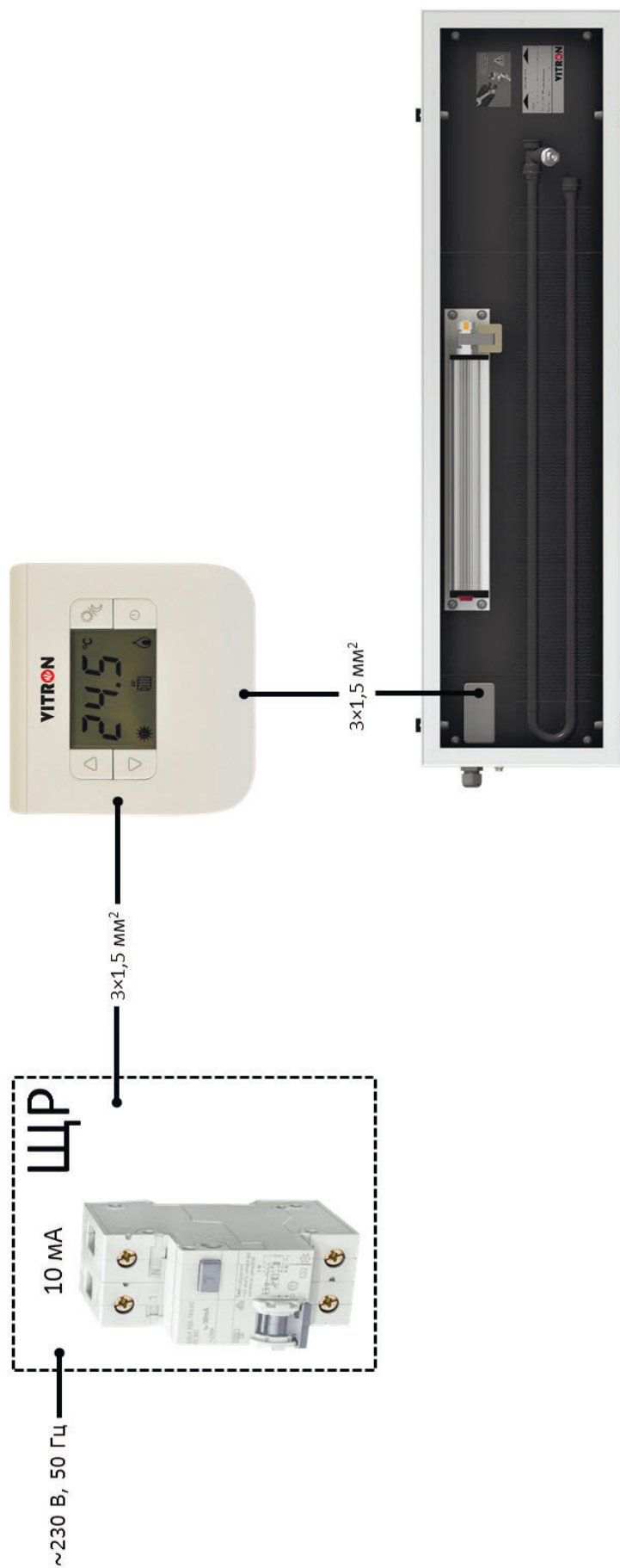
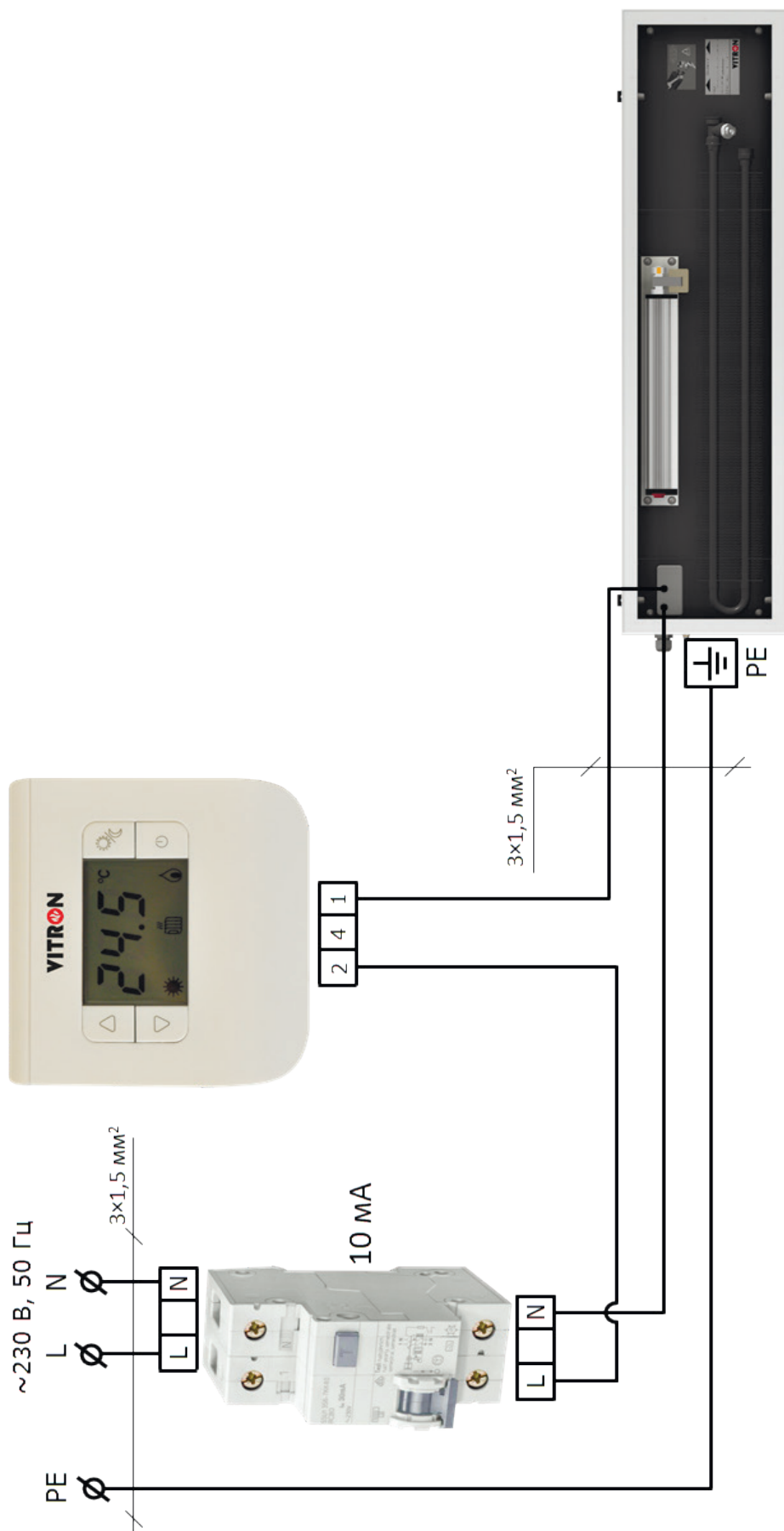


Схема подключения АС вентиляторов 230 В. Односкоростное регулирование.



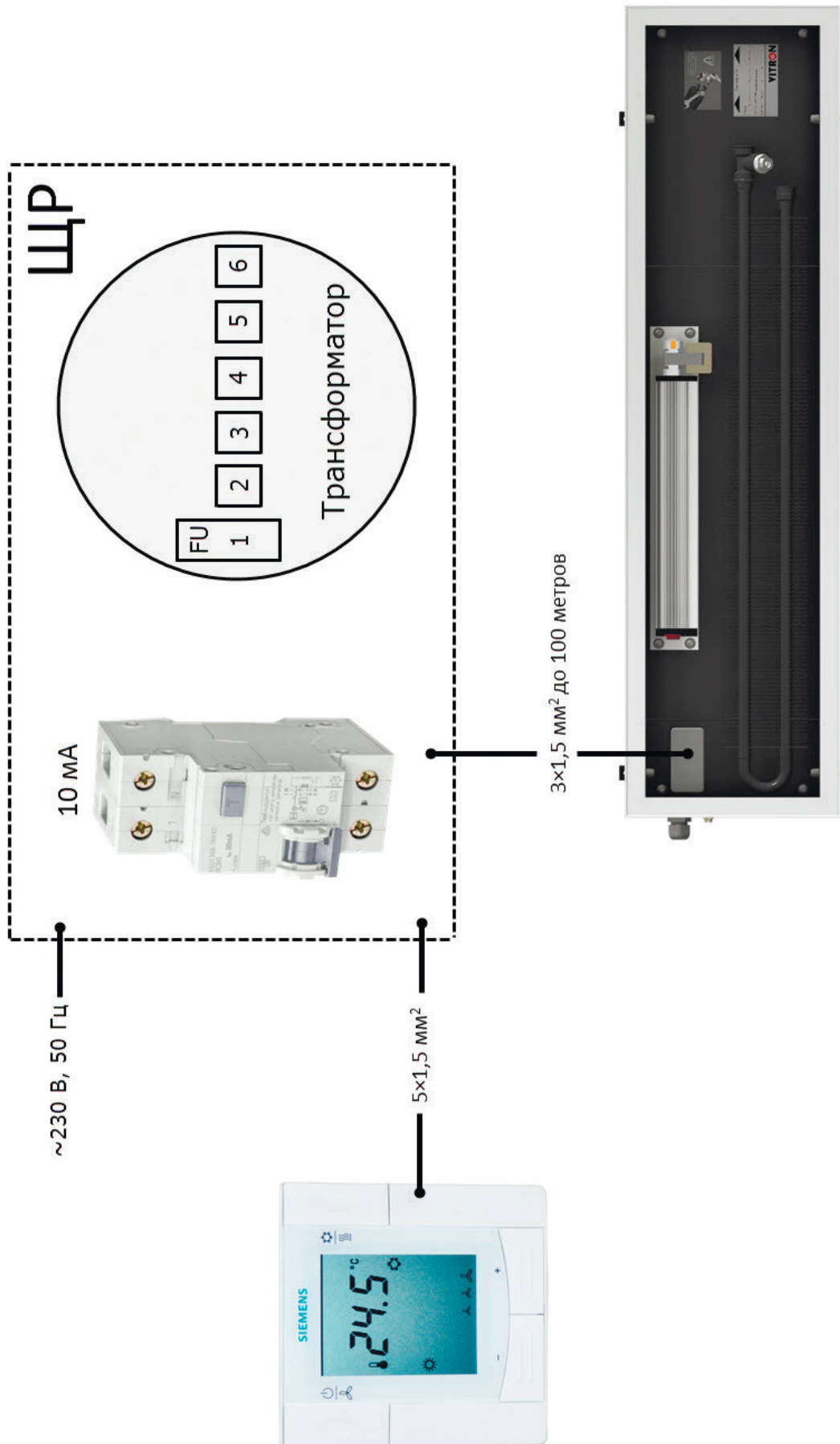


Схема подключения АС вентиляторов 230 В. Трёхскоростное регулирование.

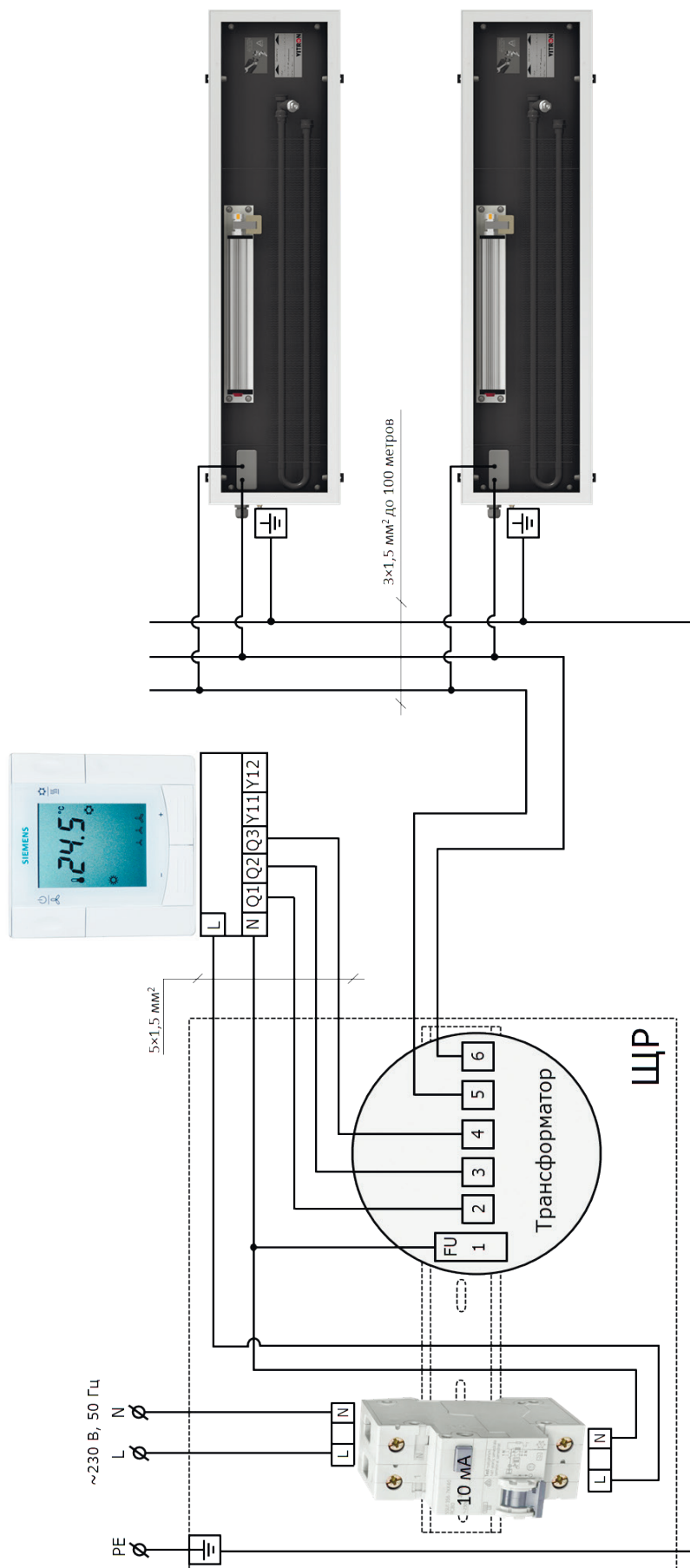


Схема проводки АС вентиляторов 230 В.
Трёхскоростное регулирование (контроллер температуры RDF600T).

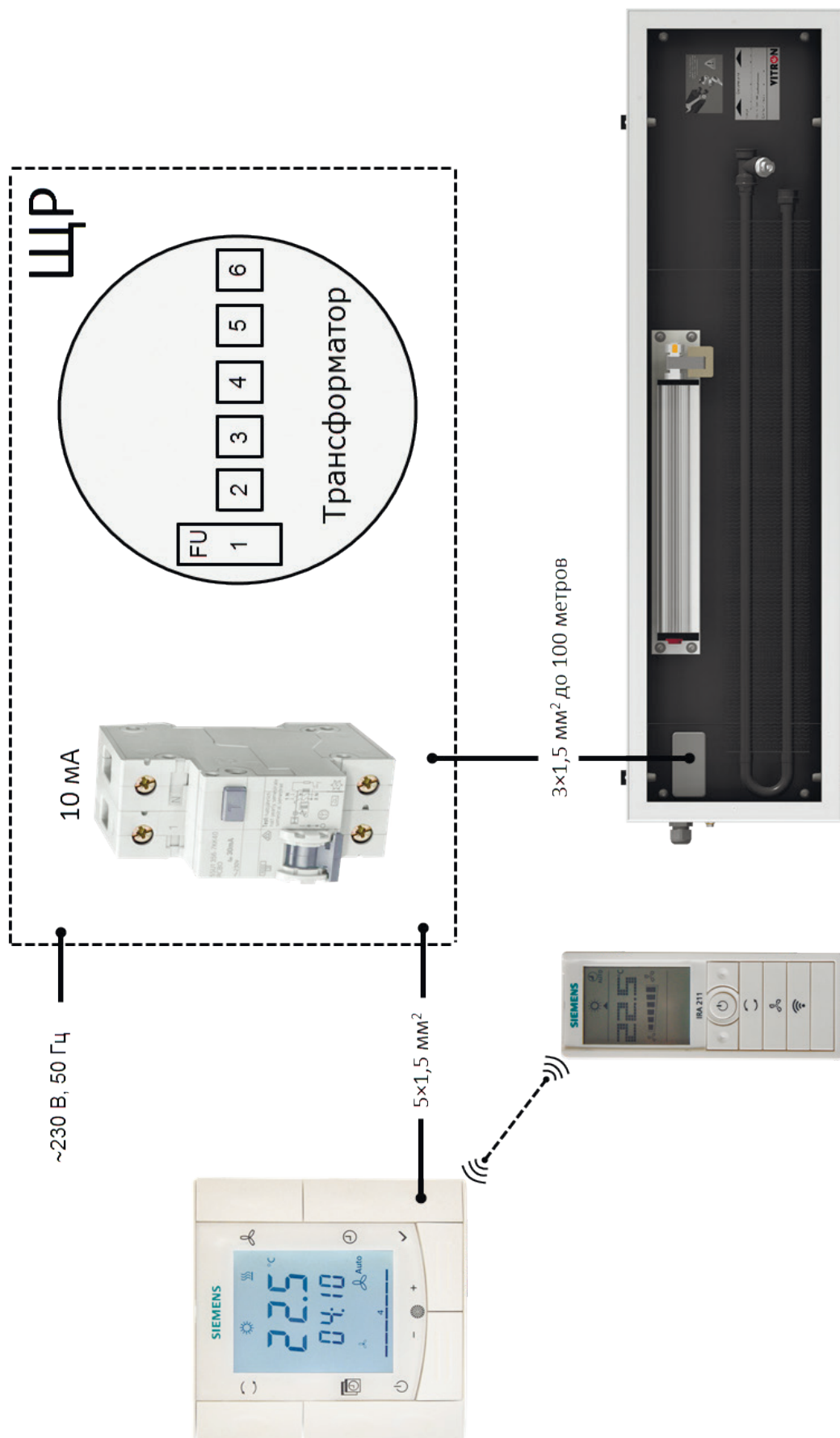


Схема подключения АС вентиляторов 230 В.
Трёхскоростное регулирование (контроллер температуры RDF600T).

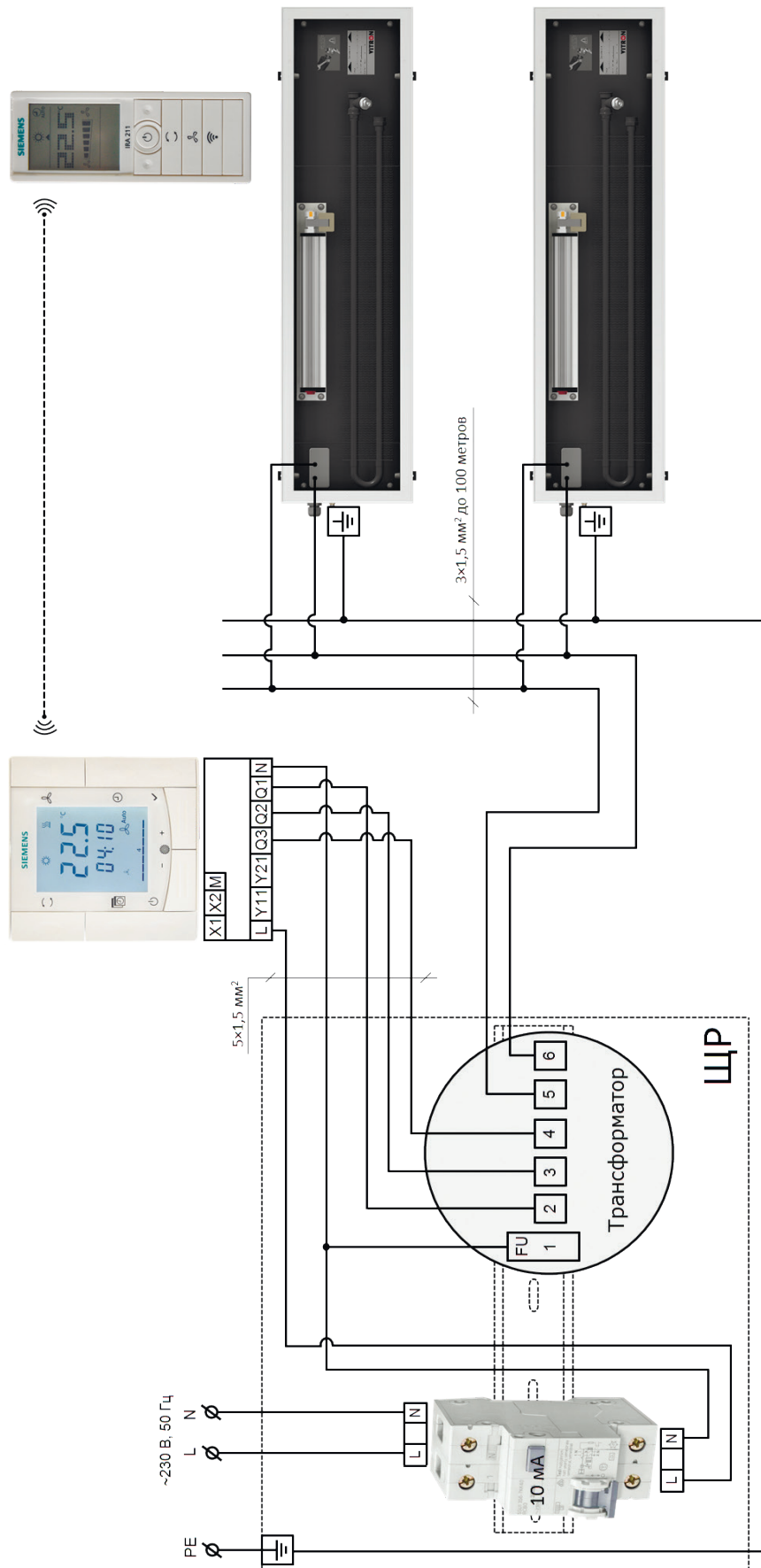


Схема проводки нескольких групп АС вентиляторов 230 В. Трёхскоростное регулирование.

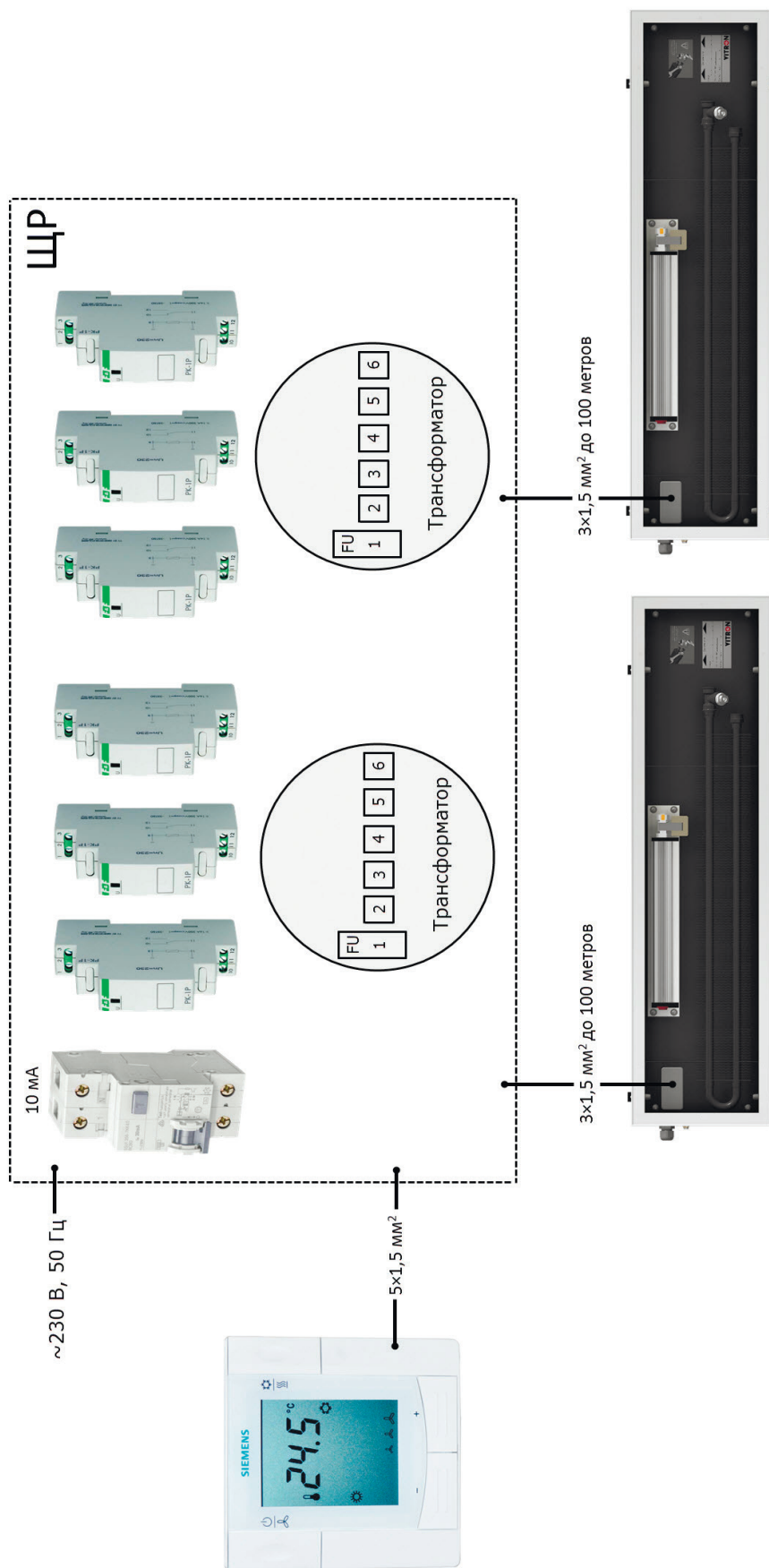


Схема подключения нескольких групп АС вентиляторов 230 В. Трёхскоростное регулирование.

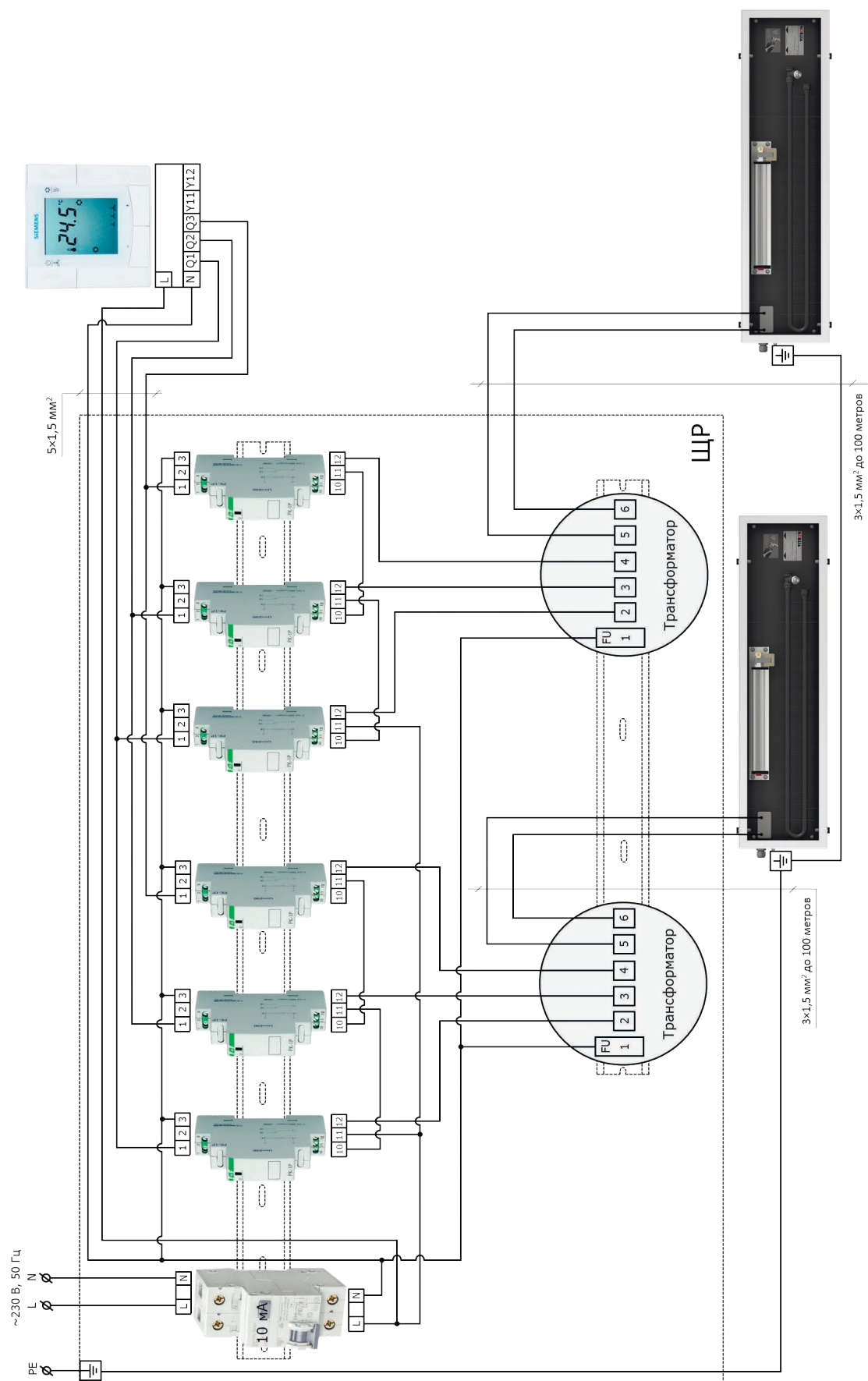


Схема проводки термоэлектрического сервопривода 230 В.

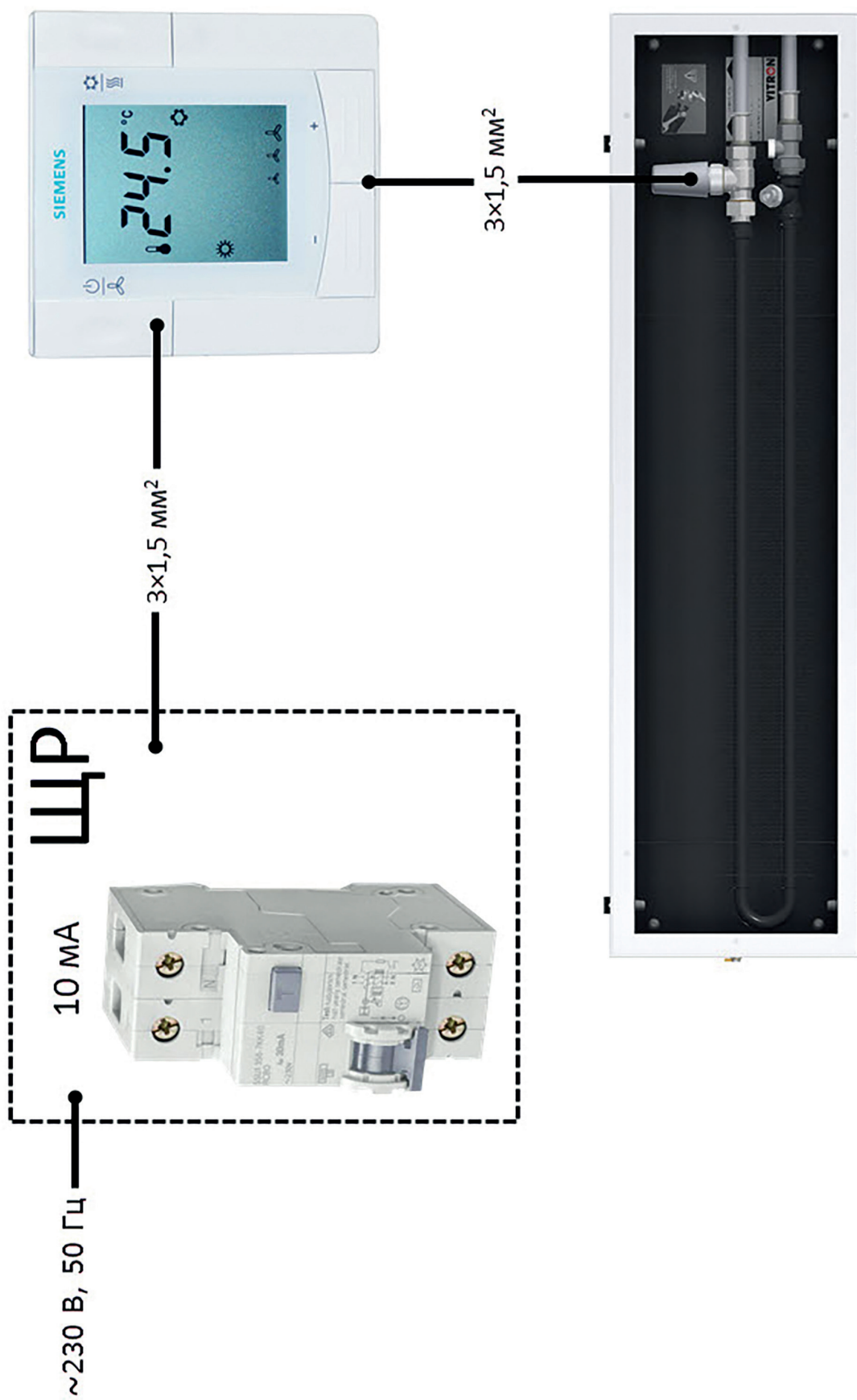
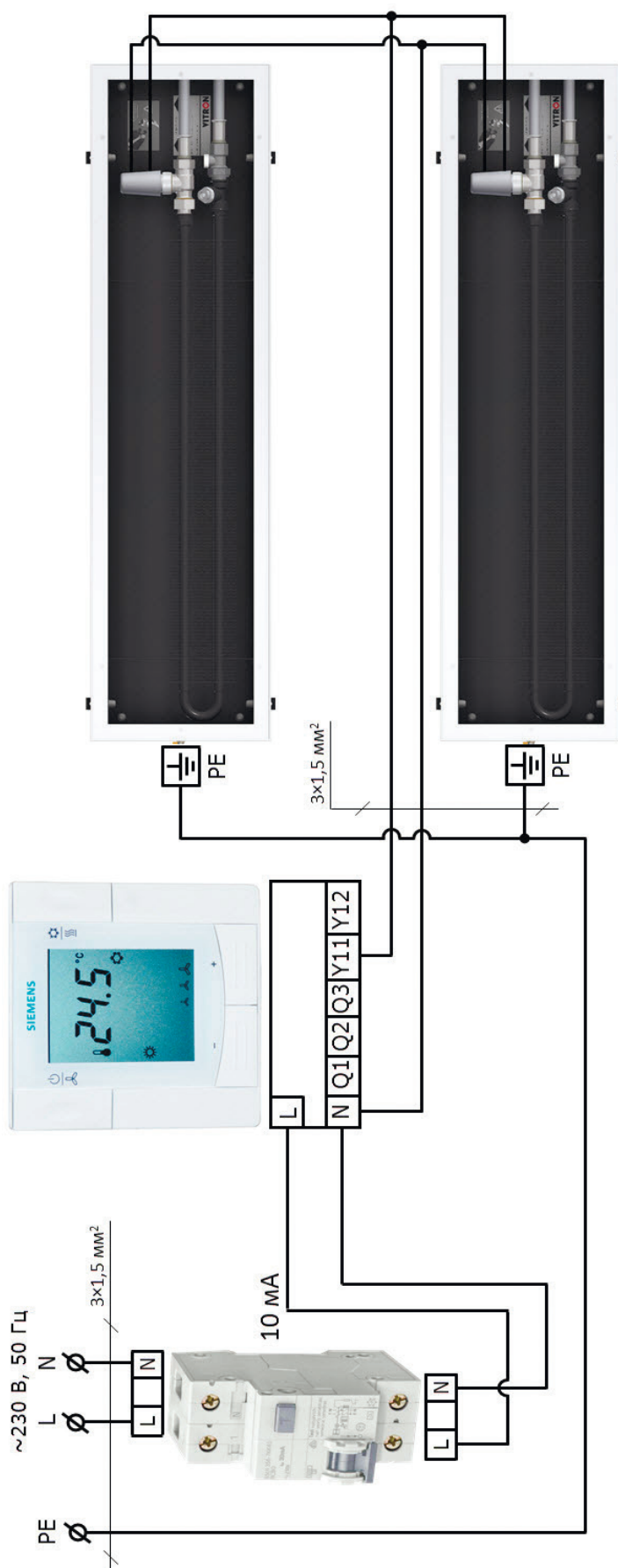


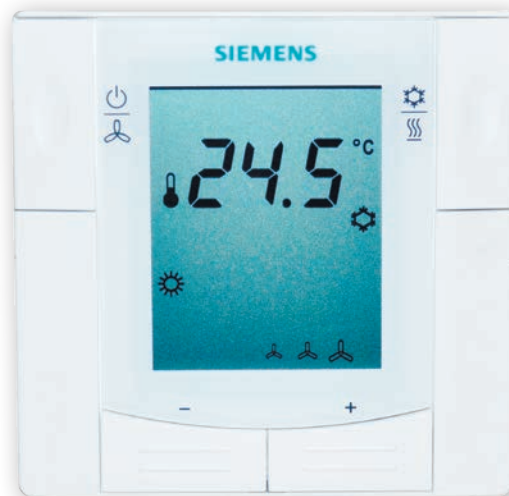
Схема подключения термоэлектрического сервопривода 230 В.



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

Контроллер температуры RDF 310

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, В·А	max 8
Степень защиты (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

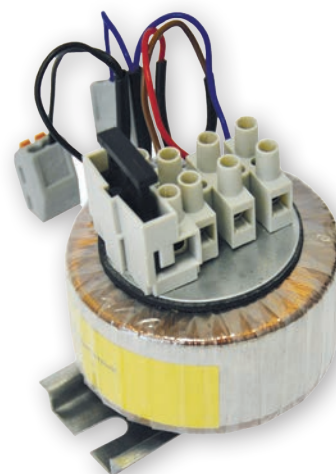
Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Частота, Гц	50
Максимальный ток нагрузки, А	16
Контакты	1-переключающий
Время включения, мс	<40
Время выключения, мс	<20
Ток потребления, мА	<25
Габариты (Ш×В×Г), мм	18×90×65
Монтаж	DIN-рейка



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)

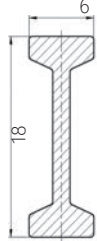
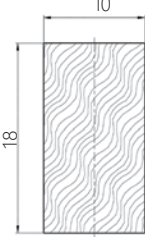

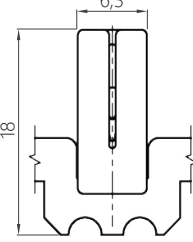
(для подключения вентиляторов 12 В)

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

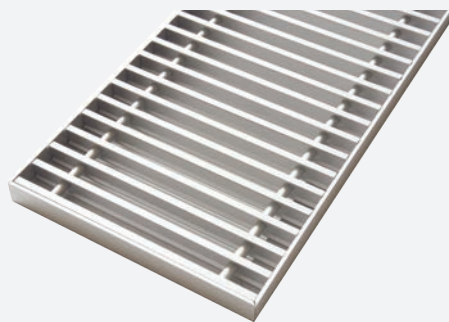
Ориентирована на дизайн интерьера

Высокая нагрузочная способность

Варианты решёток



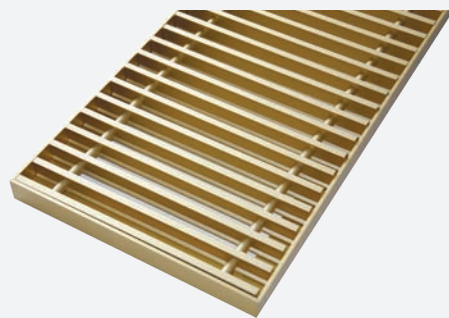
анодированный алюминий - цвет: «чёрный»



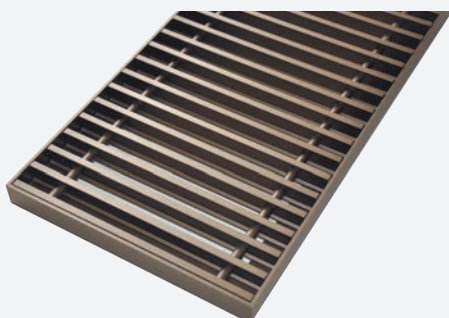
анодированный алюминий - цвет: «серебро»



анодированный алюминий - цвет: «бронза»



анодированный алюминий - цвет: «золото»



анодированный алюминий - цвет: «шоколадная бронза»



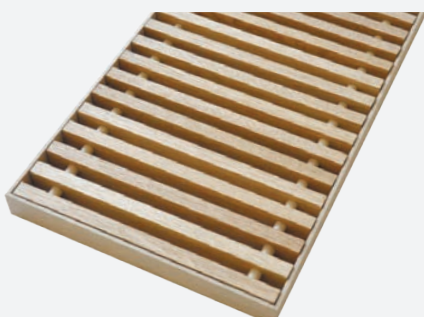
алюминий с порошковым покрытием- цвет: «чёрный»



алюминий с порошковым покрытием- цвет: «белый»



алюминий с покрытием декор



натуральное дерево - дуб (ширина профиля 10 мм)

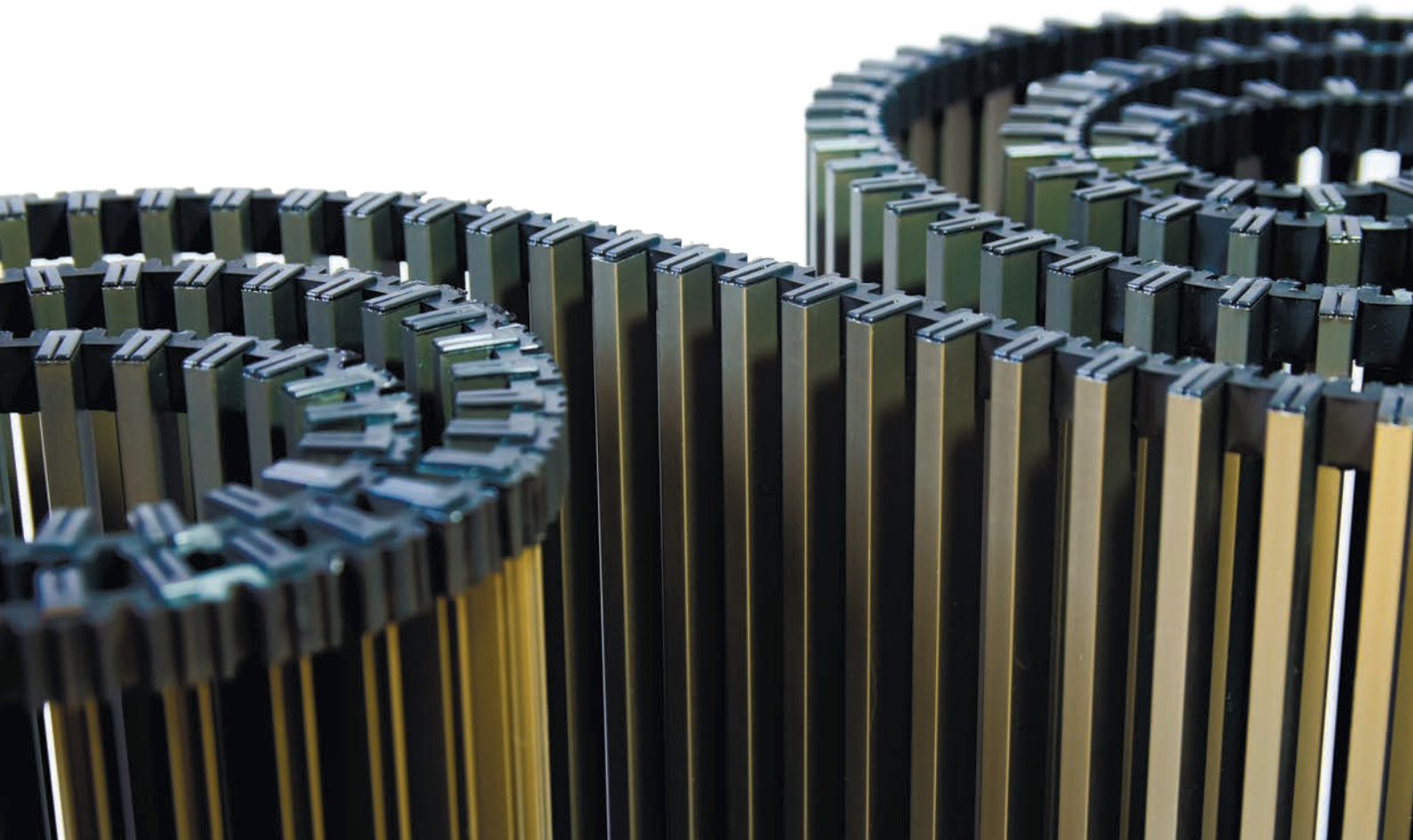
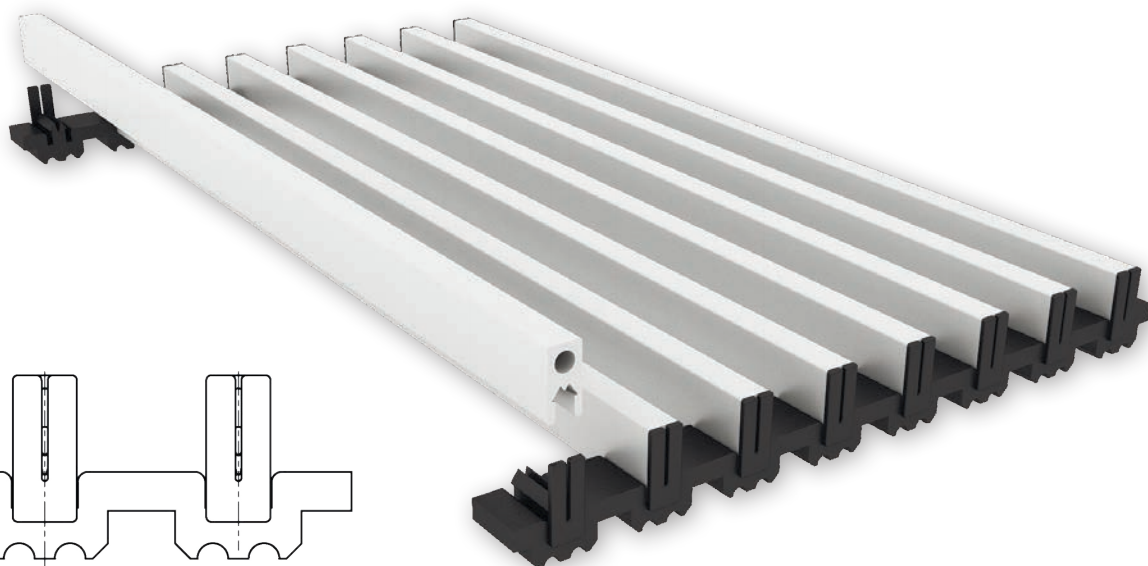
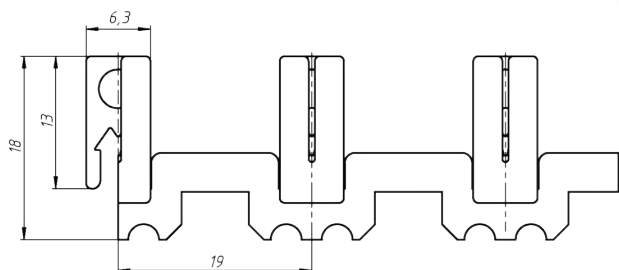


натуральное дерево - дуб (ширина профиля 5 мм)

* рамка изготавливается в цвет профиля решётки

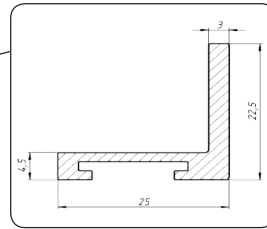
Профиль решётки изготовлен из алюминия.

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).



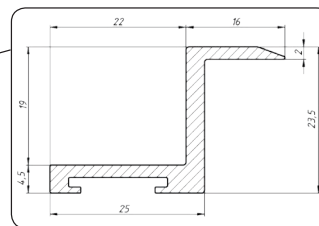
Декоративная рамка L-профиль

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



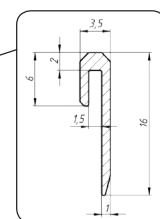
Декоративная рамка Z-профиль

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



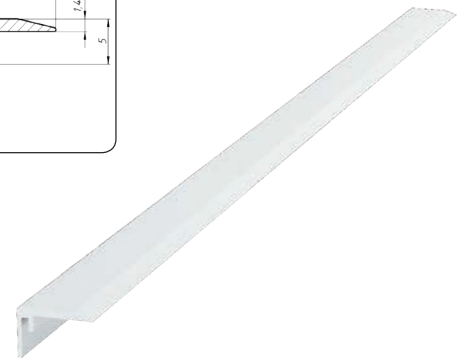
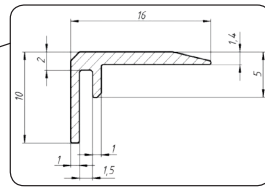
Окантовка J-профиль

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



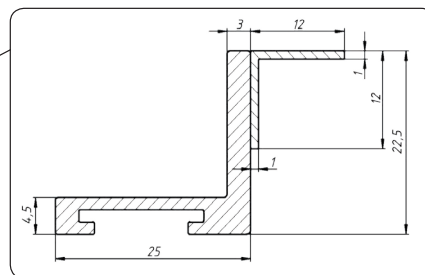
Окантовка F-профиль

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



Декоративная рамка L-профиль + угловой профиль

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



Декоративная рамка / окантовка выполняется в цвет решётки.



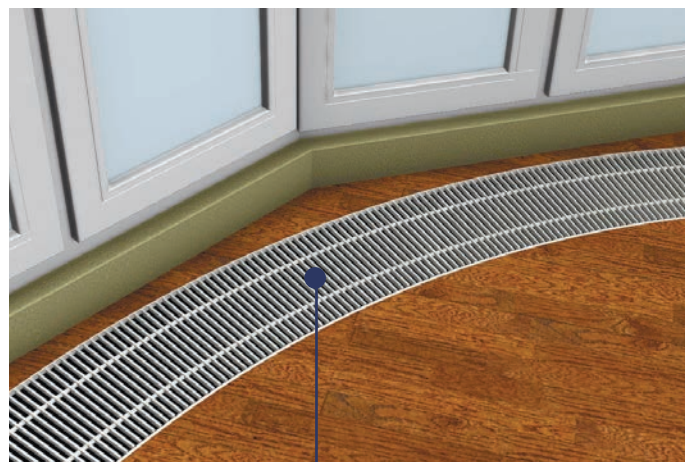
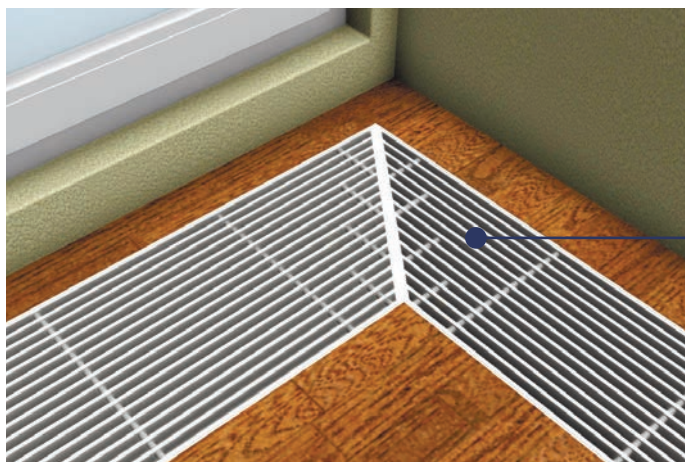
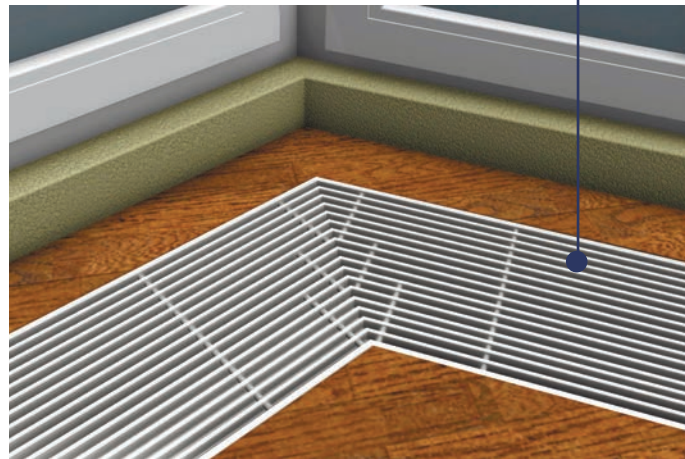
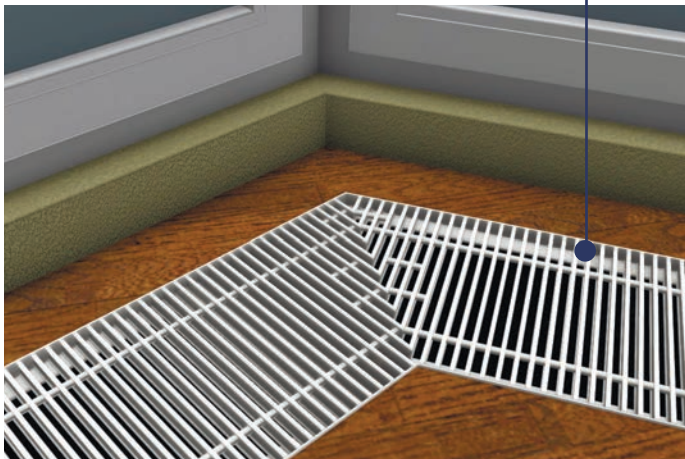
▶ Декоративная рамка L-профиль

▶ Декоративная рамка Z-профиль

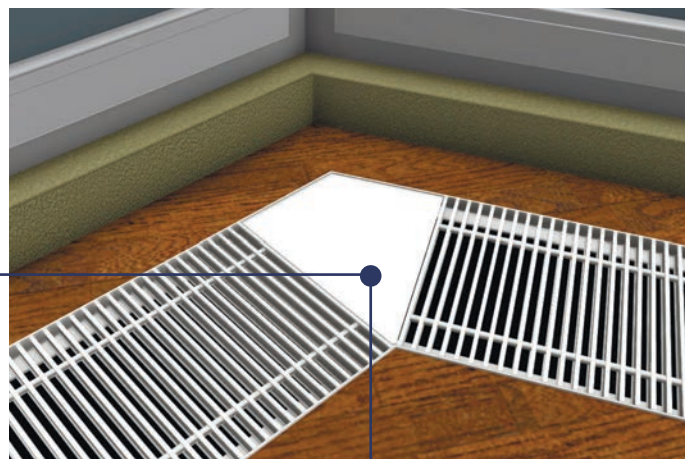
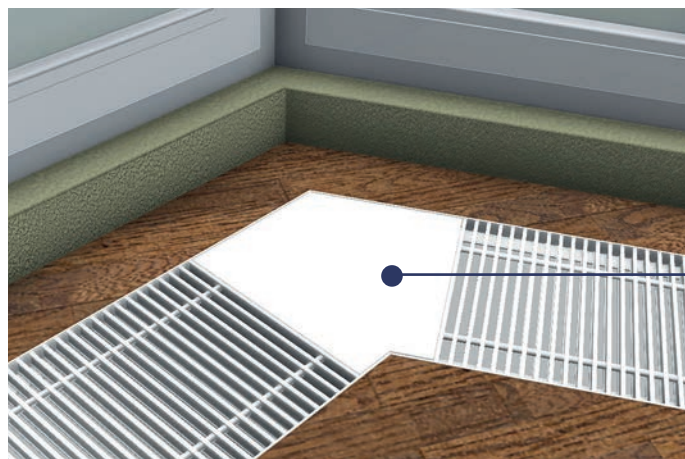


СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
VITRON

Угловое исполнение

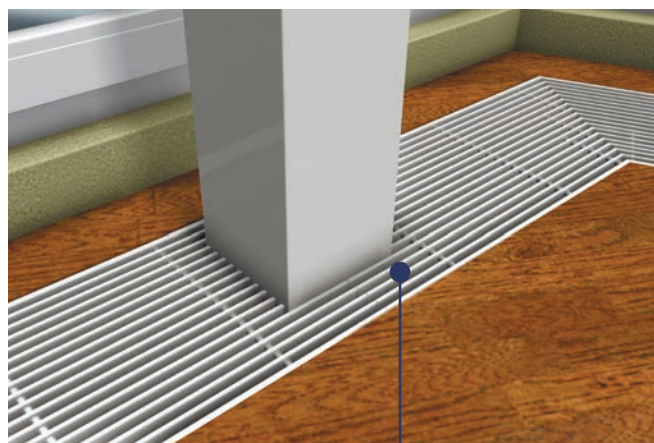
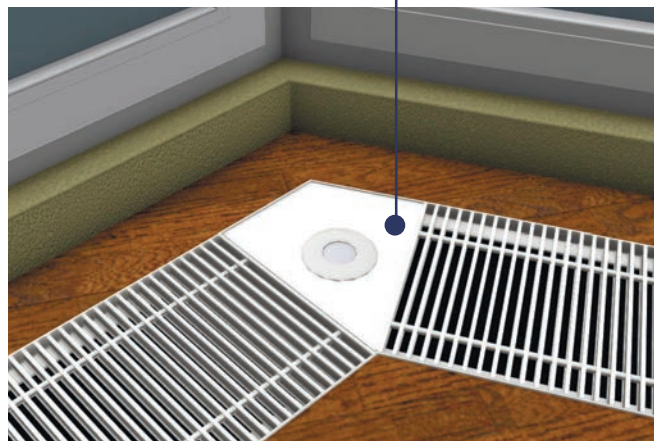


Радиусное исполнение

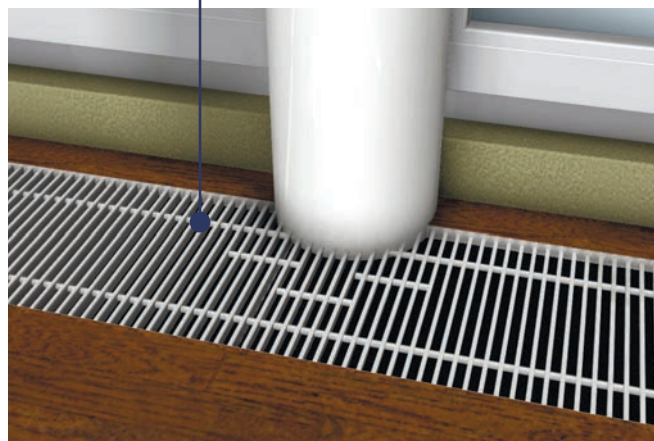


Угловой декоративный элемент

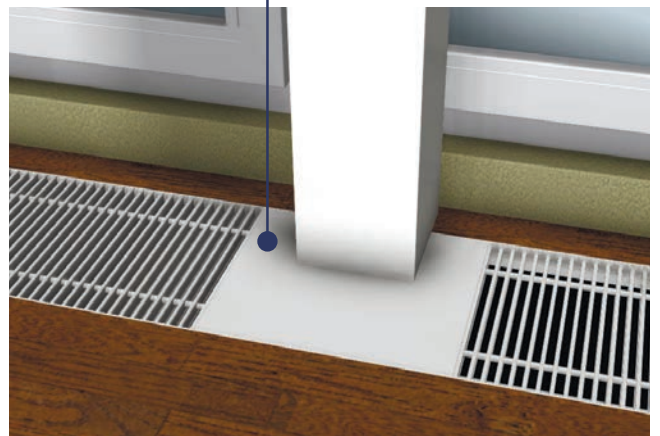
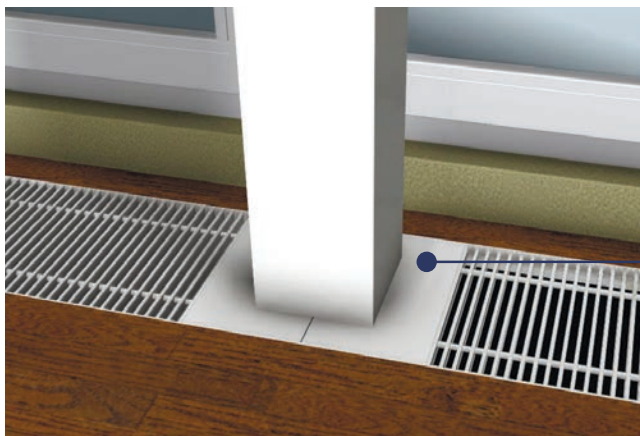
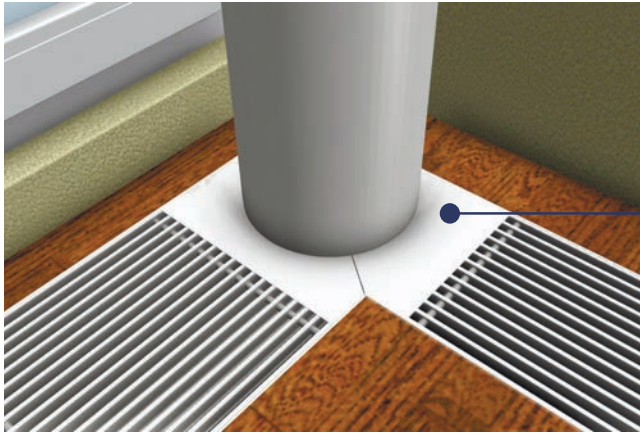
Декоративный элемент с возможностью встраивания точечного светильника



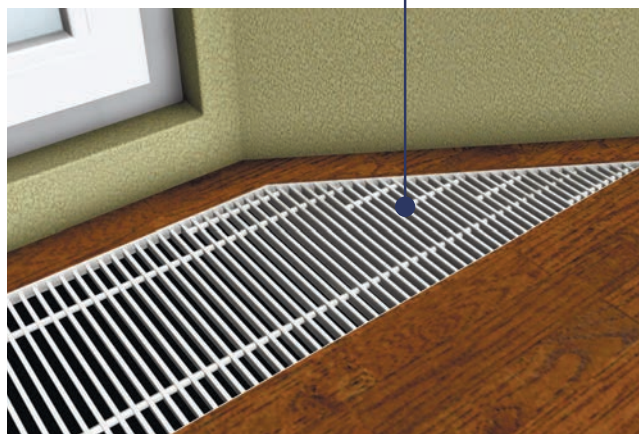
Исполнение с выемкой под колонну



Декоративный элемент с выемкой под колонну

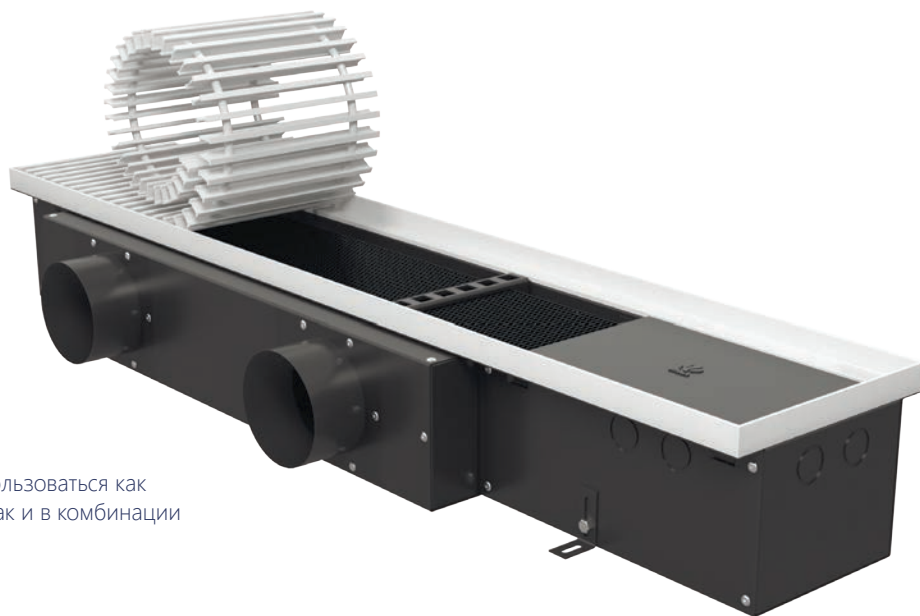


Исполнение с прямым срезом



Приточная вентиляция

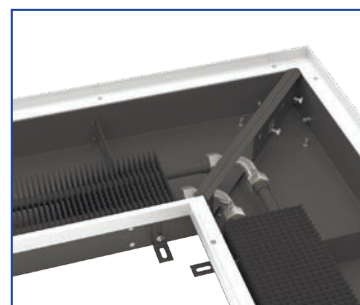
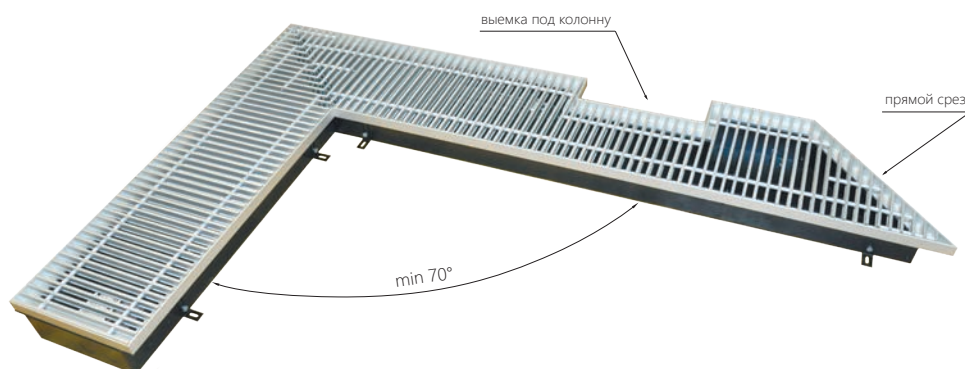
Для увеличения теплоотдачи конвектора, необходимо создать принудительную конвекцию. Этого можно добиться оборудовав конвектор приточной вентиляцией. Подача приточного воздуха через отопительный прибор позволяет создать идеальный микроклимат в помещении. Наиболее часто такие схемы применяются при обустройстве офисов и частных коттеджей. Воздуховоды прокладываются в пространстве пола.



Конвекторы такого типа могут использоваться как основной отопительный прибор, так и в комбинации с другими системами отопления.

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.



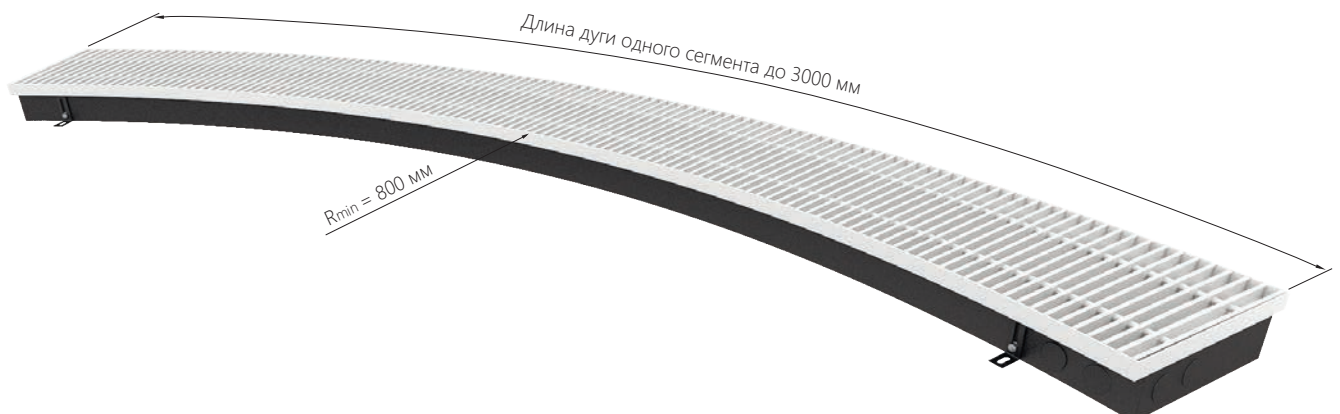
Прямое соединение VITRON

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.













КАТАЛОГ 2019/20



ОТОПИТЕЛЬНЫЕ
КОНВЕКТОРЫ

+7 (495) 150-52-58

VITRON 