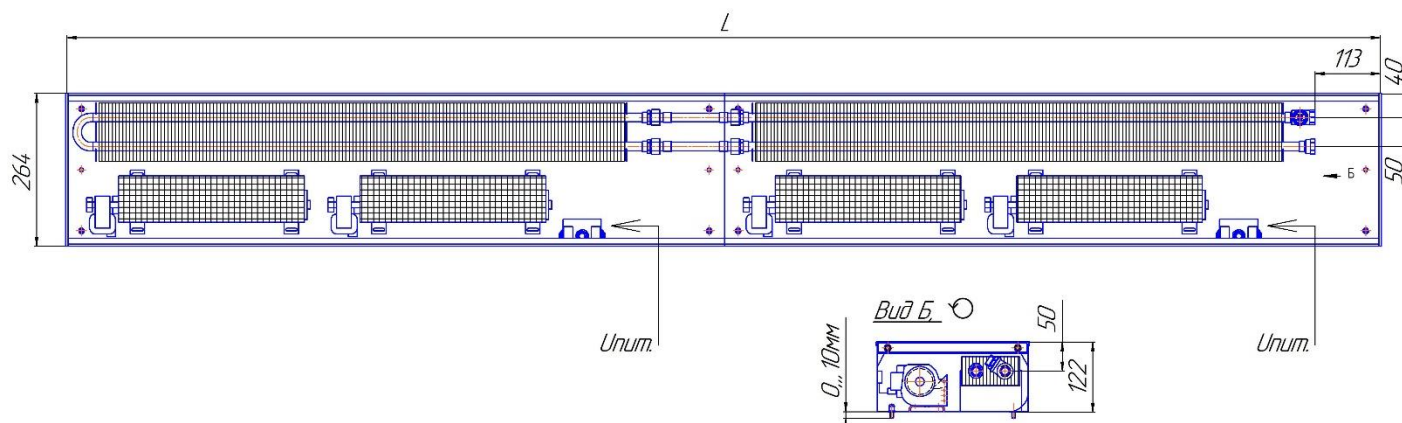


Конвектор вентиляторный «Бриз В Turbo 260x120 1го» и «Бриз В Turbo 380x120 2го».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНВЕКТОРОВ от 3000 до 5000мм.

Конвектор состоит из двух частей.



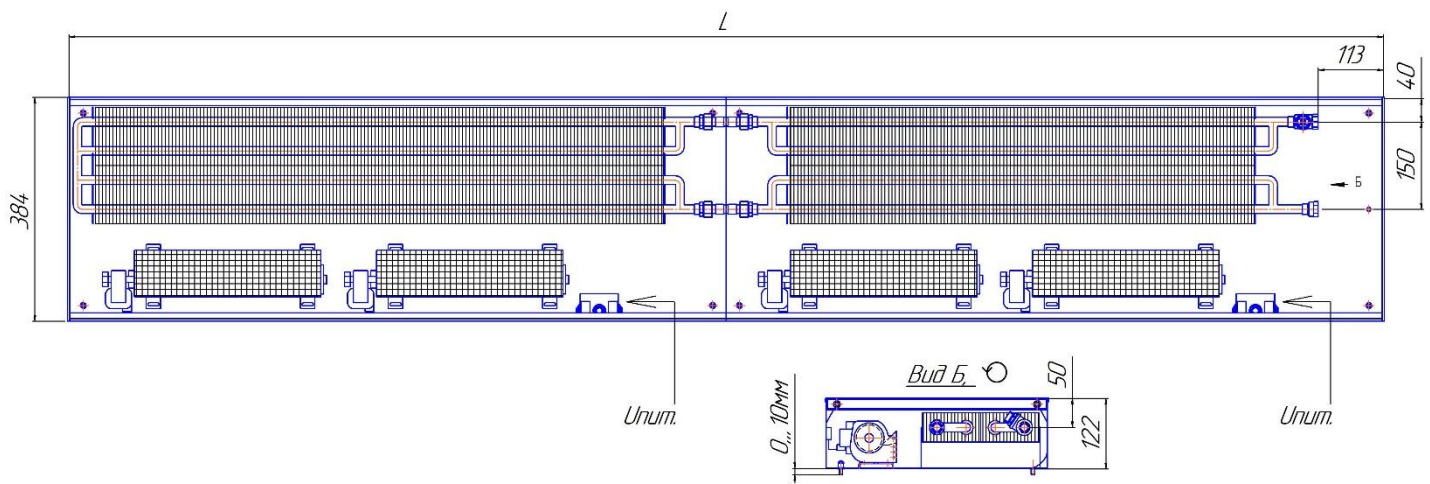
Модель	L, мм	Электр. мощность*, Вт		Номинальный тепловой поток**, Вт, при скоростях вентиляторов				Масса, не более, кг
		-24В	~220В	0	MIN	MID	MAX	
Бриз В Turbo 260x120x3100 1го	1600 + 1500	15	135	926	4492	5990	7487	31,5
Бриз В Turbo 260x120x3200 1го	1600 + 1600	18	162	962	4687	6250	7812	33,6
Бриз В Turbo 260x120x3300 1го	1600 + 1700	18	162	997	4883	6510	8138	34,4
Бриз В Turbo 260x120x3400 1го	1600 + 1800	18	162	1033	5078	6770	8463	35,2
Бриз В Turbo 260x120x3500 1го	1600 + 1900	18	162	1069	5273	7031	8789	36,1
Бриз В Turbo 260x120x3600 1го	2000 + 1600	21	189	1105	5468	7291	9114	38,4
Бриз В Turbo 260x120x3700 1го	2000 + 1700	21	189	1140	5664	7552	9440	39,2
Бриз В Turbo 260x120x3800 1го	2000 + 1800	21	189	1176	5859	7812	9765	40,0
Бриз В Turbo 260x120x3900 1го	2000 + 1900	21	189	1212	6055	8073	10091	40,9
Бриз В Turbo 260x120x4000 1го	2000 + 2000	24	216	1248	6250	8333	10416	43,2
Бриз В Turbo 260x120x4100 1го	2000 + 2100	24	216	1284	6445	8594	10742	44,0
Бриз В Turbo 260x120x4200 1го	2000 + 2200	24	216	1320	6640	8854	11067	44,7
Бриз В Turbo 260x120x4300 1го	2000 + 2300	24	216	1356	6836	9114	11393	45,4
Бриз В Turbo 260x120x4400 1го	2000 + 2400	27	243	1391	7031	9374	11718	47,7
Бриз В Turbo 260x120x4500 1го	2400 + 2100	27	243	1427	7226	9635	12044	48,5
Бриз В Turbo 260x120x4600 1го	2400 + 2200	27	243	1463	7421	9895	12369	49,2
Бриз В Turbo 260x120x4700 1го	2400 + 2300	27	243	1499	7617	10156	12695	49,9
Бриз В Turbo 260x120x4800 1го	2400 + 2400	30	270	1534	7812	10416	13020	52,2
Бриз В Turbo 260x120x4900 1го	2400 + 2500	30	270	1570	8008	10677	13346	53,0
Бриз В Turbo 260x120x5000 1го	2400 + 2600	30	270	1606	8203	10937	13671	53,8

* электрическая мощность может отличаться от заявленной, сверяйтесь с биркой на конвекторе.

** номинальный тепловой поток определен при нормальных условиях: средняя температура воды в конвекторе – 90 °С, температура воздуха в помещении – 20 °С, расход воды через конвектор – 360 кг/час; атмосферное давление - 760 мм рт. ст.

Расчет теплоотдачи при условиях, отличных от нормативных – см. сайт: <http://kztoradiator.ru/catalog/index/briz/briz>

Уровень шума – не более 46 дБ.



Модель	L, мм	Электр. мощность*, Вт		Номинальный тепловой поток**, Вт, при скоростях вентиляторов				Масса, не бо- лее, кг
		-24В	~220В	0	MIN	MID	MAX	
Бриз В Turbo 380x120x3100 2то	1600 + 1500	15	135	1625	6569	8758	10948	41,6
Бриз В Turbo 380x120x3200 2то	1600 + 1600	18	162	1688	6854	9139	11424	44,2
Бриз В Turbo 380x120x3300 2то	1600 + 1700	18	162	1751	7140	9520	11900	45,4
Бриз В Turbo 380x120x3400 2то	1600 + 1800	18	162	1814	7426	9901	12376	46,6
Бриз В Turbo 380x120x3500 2то	1600 + 1900	18	162	1877	7711	10282	12852	47,7
Бриз В Turbo 380x120x3600 2то	2000 + 1600	21	189	1940	7997	10662	13328	50,3
Бриз В Turbo 380x120x3700 2то	2000 + 1700	21	189	2003	8282	11043	13804	51,5
Бриз В Turbo 380x120x3800 2то	2000 + 1800	21	189	2066	8568	11424	14280	52,7
Бриз В Turbo 380x120x3900 2то	2000 + 1900	21	189	2129	8854	11805	14756	53,8
Бриз В Turbo 380x120x4000 2то	2000 + 2000	24	216	2192	9139	12186	15232	56,4
Бриз В Turbo 380x120x4100 2то	2000 + 2100	24	216	2254	9425	12566	15708	57,6
Бриз В Turbo 380x120x4200 2то	2000 + 2200	24	216	2317	9710	12947	16184	58,7
Бриз В Turbo 380x120x4300 2то	2000 + 2300	24	216	2380	9996	13328	16660	59,8
Бриз В Turbo 380x120x4400 2то	2000 + 2400	27	243	2443	10282	13709	17136	62,5
Бриз В Turbo 380x120x4500 2то	2400 + 2100	27	243	2505	10567	14090	17612	63,7
Бриз В Turbo 380x120x4600 2то	2400 + 2200	27	243	2568	10853	14470	18088	64,8
Бриз В Turbo 380x120x4700 2то	2400 + 2300	27	243	2631	11138	14851	18564	65,9
Бриз В Turbo 380x120x4800 2то	2400 + 2400	30	270	2694	11424	15232	19040	68,6
Бриз В Turbo 380x120x4900 2то	2400 + 2500	30	270	2757	11710	15613	19516	69,8
Бриз В Turbo 380x120x5000 2то	2400 + 2600	30	270	2820	11995	15994	19992	70,8

* электрическая мощность может отличаться от заявленной, сверяйтесь с биркой на конвекторе.

** номинальный тепловой поток определен при нормальных условиях:
средняя температура воды в конвекторе – 90 °С, температура воздуха в помещении – 20 °С, расход воды через конвектор – 360 кг/час; атмосферное давление - 760 мм рт. ст.

Расчет теплоотдачи при условиях, отличных от нормативных – см. сайт:
<http://kztoradiator.ru/catalog/index/briz/briz>

Теплоотдача при выключенных вентиляторах (естественная конвекция) – в столбце 0.

Теплоотдача при минимальных оборотах вентиляторов - в столбце MIN.

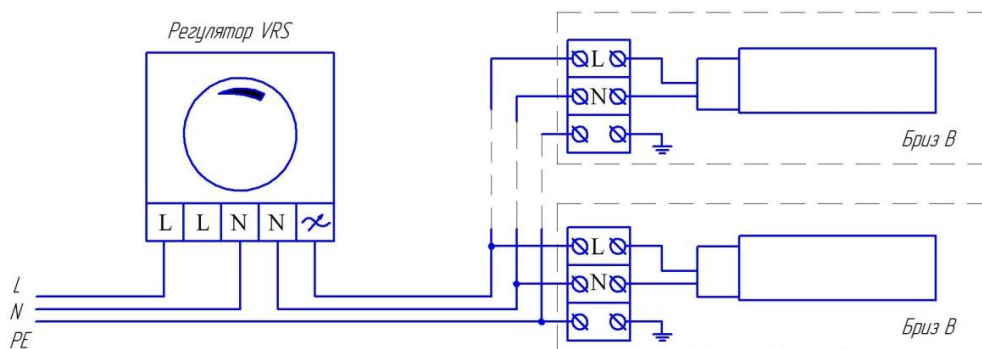
Теплоотдача при средних оборотах вентиляторов - в столбце MID.

Теплоотдача при включении вентиляторов на максимальные обороты – в столбце MAX.

Уровень шума – не более 46 дБ.

Ручная плавная регулировка оборотов вентиляторов ~220В.

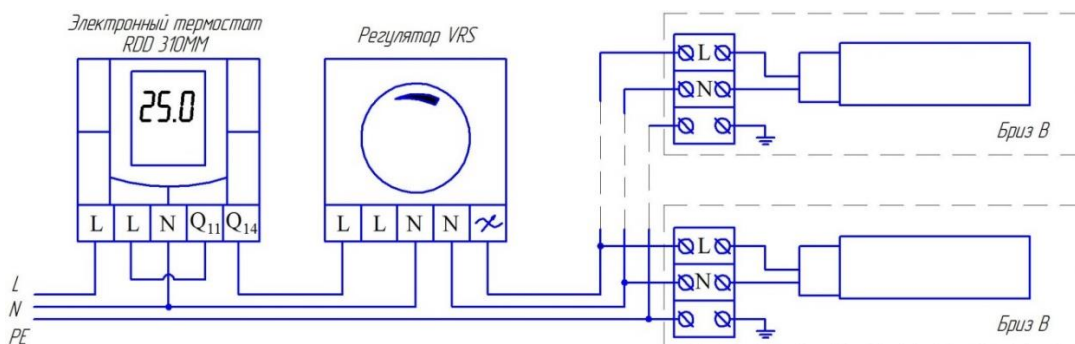
Осуществляется при помощи настенных регуляторов оборотов вентиляторов типа VRS.



Одним регулятором VRS можно управлять несколькими конвекторами. Выбор регуляторов VRS осуществляется по общей электрической мощности конвекторов «Бриз В»:

- регулятор VRS-1,5А – максимальная электрическая мощность нагрузки – 260Вт;
- регулятор VRS-2,5А – максимальная электрическая мощность нагрузки – 450Вт;
- регулятор VRS-4,0А – максимальная электрическая мощность нагрузки – 705Вт.

Одноступенчатое управление по температуре помещения с ручным регулированием оборотов вентиляторов ~220В.



Осуществляется при помощи последовательно подключенных настенного электронного термостата Siemens «RDD 310MM» и ручного плавного регулятора оборотов вентиляторов типа VRS. Выбор аппаратуры для этой схемы осуществляется по общей электрической мощности конвекторов:

- «VRS-1,5А + RDD 310MM» – максимальная электрическая мощность нагрузки – 260Вт;
- «VRS-2,5А + RDD 310MM» – максимальная электрическая мощность нагрузки – 350Вт.

Схемы автоматического регулирования оборотов вентиляторов:

1. Трехступенчатая автоматическая регулировка (вентиляторы ~220В) – см. «Модуль TCM 220. Руководство по монтажу и эксплуатации» и «Настенный термостат Siemens RDF 310.2/ММ. Руководство.» <https://kztoradiator.ru/documentation>

2. Плавная автоматическая регулировка (ЕС-вентиляторы 24В) – см. «Руководство по эксплуатации и монтажу термостата «KZTO VT601». <https://kztoradiator.ru/documentation>.