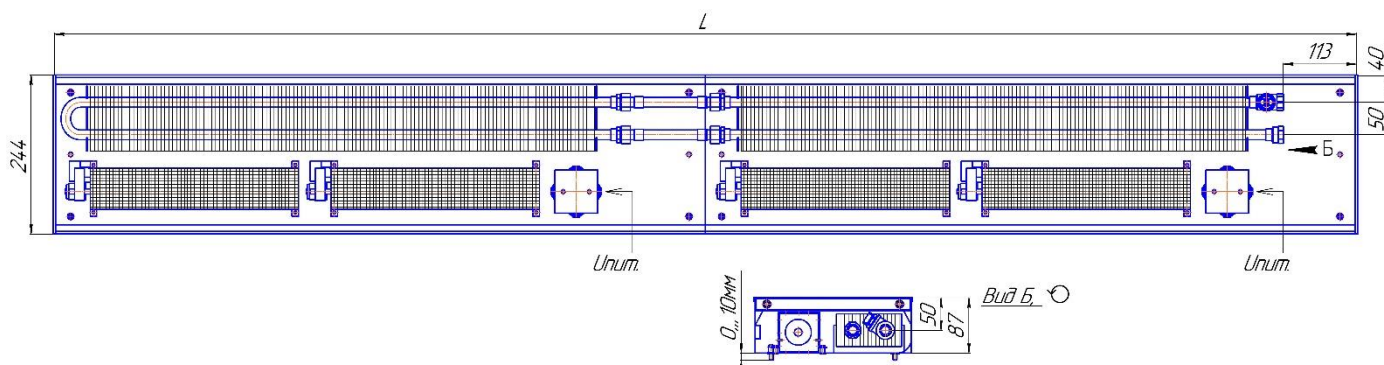


Конвектор вентиляторный «Бриз В Turbo 240x85 1го» и «Бриз В Turbo 360x85 2го».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНВЕКТОРОВ ДЛИНОЙ 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 240x85x3100 1го	1600 + 1500	15	55	745	3791	5055	6319	26,8
Бриз В Turbo 240x85x3200 1го	1600 + 1600	18	66	774	3956	5275	6594	28,4
Бриз В Turbo 240x85x3300 1го	1600 + 1700	18	66	803	4121	5495	6869	29,1
Бриз В Turbo 240x85x3400 1го	1600 + 1800	18	66	831	4286	5715	7144	29,8
Бриз В Turbo 240x85x3500 1го	1600 + 1900	18	66	860	4451	5934	7418	30,7
Бриз В Turbo 240x85x3600 1го	2000 + 1600	21	77	889	4616	6154	7693	32,4
Бриз В Turbo 240x85x3700 1го	2000 + 1700	21	77	918	4781	6374	7968	33,1
Бриз В Turbo 240x85x3800 1го	2000 + 1800	21	77	946	4945	6594	8242	33,8
Бриз В Turbo 240x85x3900 1го	2000 + 1900	21	77	975	5110	6814	8517	34,7
Бриз В Turbo 240x85x4000 1го	2000 + 2000	24	88	1004	5275	7034	8792	36,4
Бриз В Turbo 240x85x4100 1го	2000 + 2100	24	88	1033	5440	7254	9067	37,1
Бриз В Turbo 240x85x4200 1го	2000 + 2200	24	88	1062	5605	7473	9341	37,7
Бриз В Turbo 240x85x4300 1го	2000 + 2300	24	88	1091	5770	7693	9616	38,4
Бриз В Turbo 240x85x4400 1го	2000 + 2400	27	99	1120	5935	7913	9891	40,1
Бриз В Turbo 240x85x4500 1го	2400 + 2100	27	99	1149	6099	8132	10165	40,8
Бриз В Turbo 240x85x4600 1го	2400 + 2200	27	99	1178	6264	8352	10440	41,4
Бриз В Turbo 240x85x4700 1го	2400 + 2300	27	99	1207	6429	8572	10715	42,1
Бриз В Turbo 240x85x4800 1го	2400 + 2400	30	110	1236	6594	8792	10990	43,8
Бриз В Turbo 240x85x4900 1го	2400 + 2500	30	110	1264	6758	9011	11264	44,5
Бриз В Turbo 240x85x5000 1го	2400 + 2600	30	110	1293	6923	9231	11539	45,3

* 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>

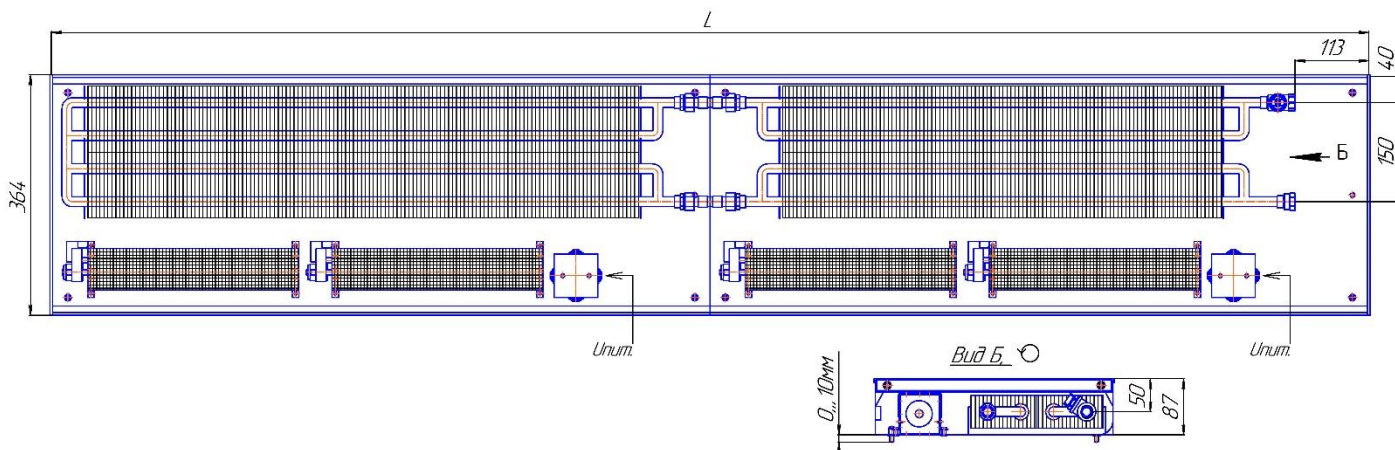
Теплоотдача при выключенных вентиляторах (естественная конвекция) – в столбце 0.

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 42 дБ.



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 360x85x3100 2то	1600 + 1500	15	55	1034	5475	7300	9125	36,6
Бриз В Turbo 360x85x3200 2то	1600 + 1600	18	66	1074	5713	7618	9522	38,6
Бриз В Turbo 360x85x3300 2то	1600 + 1700	18	66	1114	5951	7935	9919	39,7
Бриз В Turbo 360x85x3400 2то	1600 + 1800	18	66	1155	6190	8253	10316	40,8
Бриз В Turbo 360x85x3500 2то	1600 + 1900	18	66	1195	6427	8570	10712	41,8
Бриз В Turbo 360x85x3600 2то	2000 + 1600	21	77	1235	6665	8887	11109	43,9
Бриз В Turbo 360x85x3700 2то	2000 + 1700	21	77	1275	6904	9205	11506	45,0
Бриз В Turbo 360x85x3800 2то	2000 + 1800	21	77	1316	7142	9522	11903	46,1
Бриз В Turbo 360x85x3900 2то	2000 + 1900	21	77	1356	7379	9839	12299	47,1
Бриз В Turbo 360x85x4000 2то	2000 + 2000	24	88	1396	7618	10157	12696	49,2
Бриз В Turbo 360x85x4100 2то	2000 + 2100	24	88	1436	7856	10474	13093	50,3
Бриз В Turbo 360x85x4200 2то	2000 + 2200	24	88	1476	8094	10792	13490	51,3
Бриз В Turbo 360x85x4300 2то	2000 + 2300	24	88	1516	8332	11109	13886	52,3
Бриз В Turbo 360x85x4400 2то	2000 + 2400	27	99	1556	8570	11426	14283	54,4
Бриз В Turbo 360x85x4500 2то	2400 + 2100	27	99	1596	8808	11744	14680	55,5
Бриз В Turbo 360x85x4600 2то	2400 + 2200	27	99	1636	9046	12062	15077	56,5
Бриз В Turbo 360x85x4700 2то	2400 + 2300	27	99	1676	9284	12378	15473	57,5
Бриз В Turbo 360x85x4800 2то	2400 + 2400	30	110	1716	9522	12696	15870	59,6
Бриз В Turbo 360x85x4900 2то	2400 + 2500	30	110	1756	9760	13014	16267	60,7
Бриз В Turbo 360x85x5000 2то	2400 + 2600	30	110	1796	9998	13331	16664	61,7

* 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.

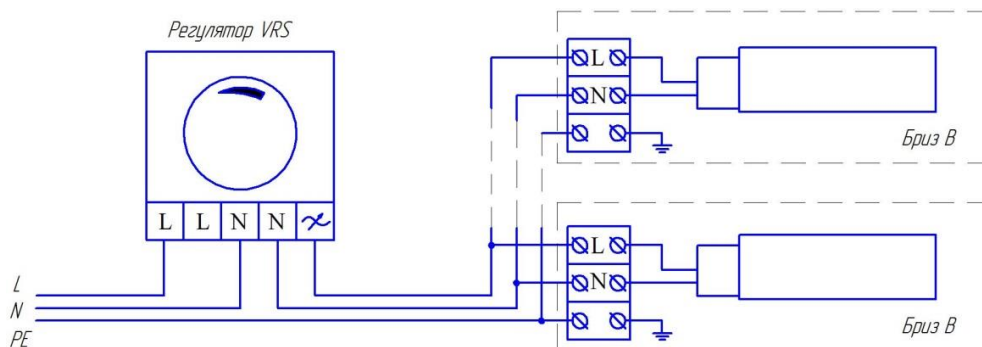
Теплоотдача при средних оборотах вентиляторов - в столбце MID.

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

Уровень шума – не более 42 дБ.

Ручная плавная регулировка оборотов вентиляторов ~220В.

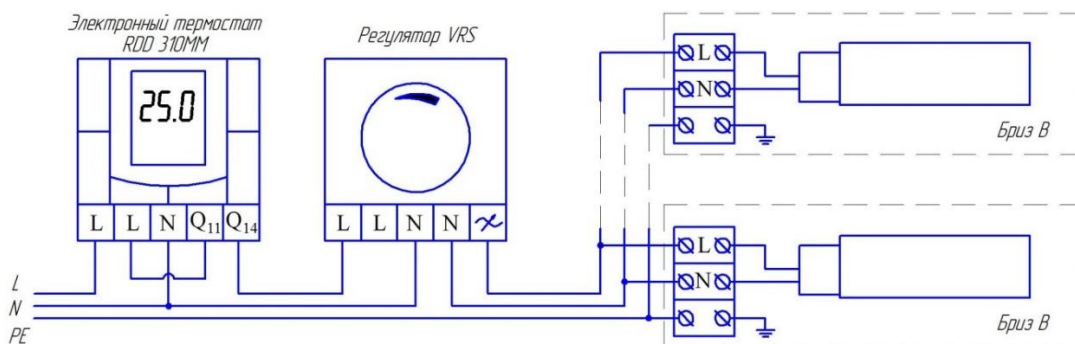
Осуществляется при помощи настенных регуляторов оборотов вентиляторов типа VRS.



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>.