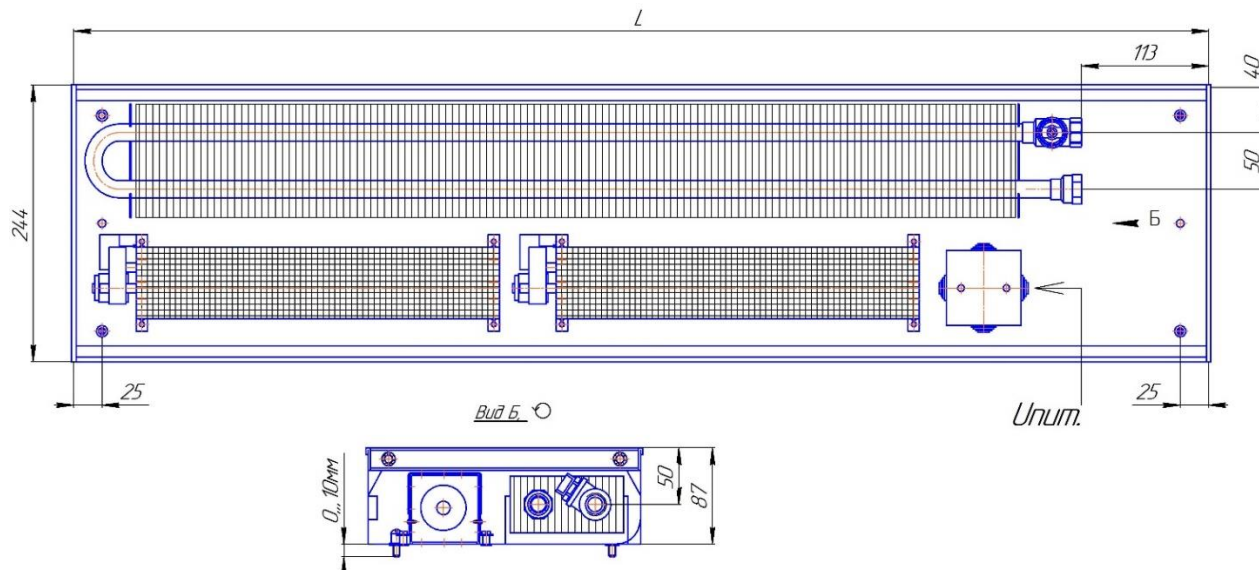


Конвектор вентиляторный «Бриз В Turbo 240x85 1го» и «Бриз В Turbo 360x85 2го».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНВЕКТОРОВ ДЛИНОЙ ДО 3000мм.



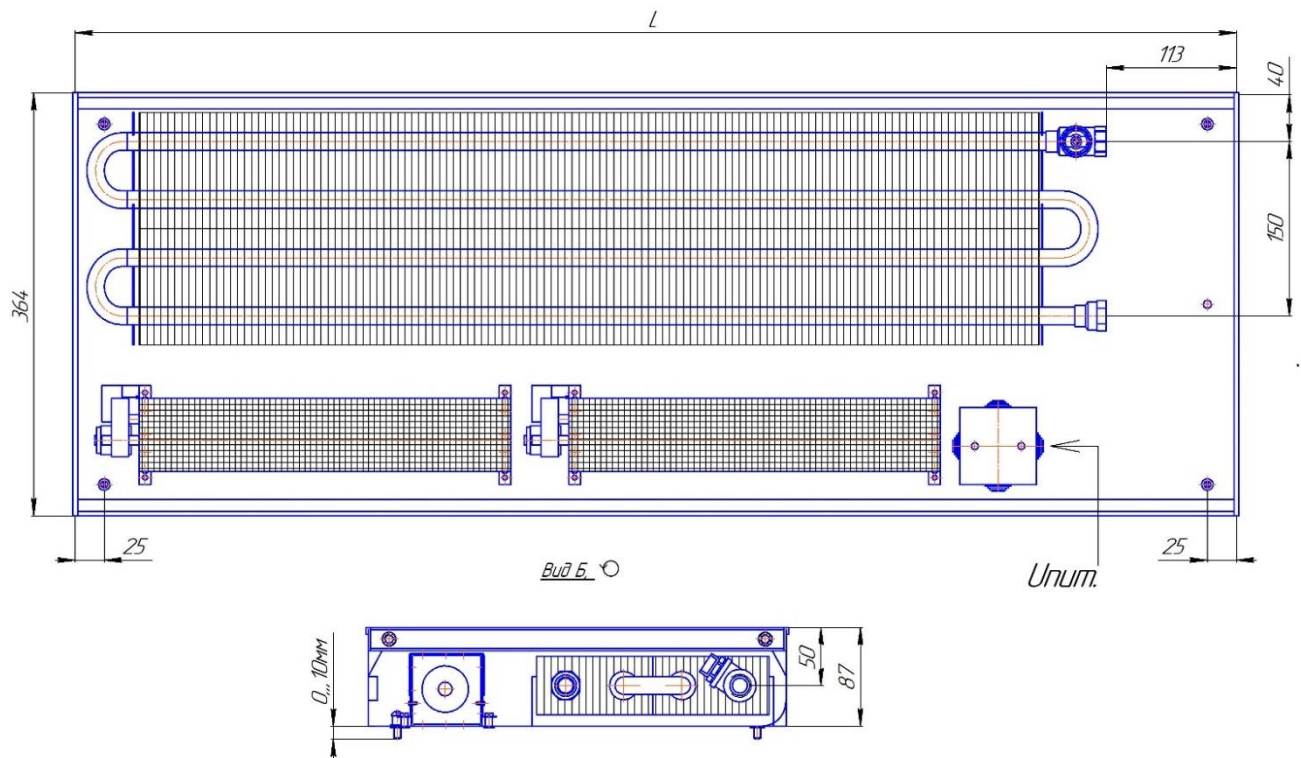
| Модель | L, мм | Электрическая мощность*, Вт | | Номинальный тепловой поток**, Вт при скоростях вентиляторов | | | | Масса, не более, кг |
|------------------------------|-------|-----------------------------|-------|---|------|------|------|---------------------|
| | | -24В | ~220В | 0 | MIN | MID | MAX | |
| | | | | | | | | |
| Бриз В Turbo 240x85x800 1го | 800 | 3 | 11 | 156 | 660 | 880 | 1100 | 6,5 |
| Бриз В Turbo 240x85x900 1го | 900 | 3 | 11 | 185 | 824 | 1099 | 1374 | 7,2 |
| Бриз В Turbo 240x85x1000 1го | 1000 | 3 | 11 | 214 | 989 | 1319 | 1649 | 8,0 |
| Бриз В Turbo 240x85x1100 1го | 1100 | 3 | 11 | 242 | 1154 | 1539 | 1924 | 8,6 |
| Бриз В Turbo 240x85x1200 1го | 1200 | 6 | 22 | 271 | 1319 | 1758 | 2198 | 10,4 |
| Бриз В Turbo 240x85x1300 1го | 1300 | 6 | 22 | 300 | 1484 | 1978 | 2473 | 11,1 |
| Бриз В Turbo 240x85x1400 1го | 1400 | 6 | 22 | 329 | 1649 | 2198 | 2748 | 11,8 |
| Бриз В Turbo 240x85x1500 1го | 1500 | 6 | 22 | 358 | 1813 | 2418 | 3022 | 12,6 |
| Бриз В Turbo 240x85x1600 1го | 1600 | 9 | 33 | 387 | 1978 | 2638 | 3297 | 14,2 |
| Бриз В Turbo 240x85x1700 1го | 1700 | 9 | 33 | 416 | 2143 | 2858 | 3572 | 14,9 |
| Бриз В Turbo 240x85x1800 1го | 1800 | 9 | 33 | 444 | 2308 | 3078 | 3847 | 15,6 |
| Бриз В Turbo 240x85x1900 1го | 1900 | 9 | 33 | 473 | 2473 | 3297 | 4121 | 16,5 |
| Бриз В Turbo 240x85x2000 1го | 2000 | 12 | 44 | 502 | 2638 | 3517 | 4396 | 18,2 |
| Бриз В Turbo 240x85x2100 1го | 2100 | 12 | 44 | 531 | 2803 | 3737 | 4671 | 18,9 |
| Бриз В Turbo 240x85x2200 1го | 2200 | 12 | 44 | 560 | 2968 | 3957 | 4946 | 19,5 |
| Бриз В Turbo 240x85x2300 1го | 2300 | 12 | 44 | 589 | 3132 | 4176 | 5220 | 20,2 |
| Бриз В Turbo 240x85x2400 1го | 2400 | 15 | 55 | 618 | 3297 | 4396 | 5495 | 21,9 |
| Бриз В Turbo 240x85x2500 1го | 2500 | 15 | 55 | 646 | 3462 | 4616 | 5770 | 22,6 |
| Бриз В Turbo 240x85x2600 1го | 2600 | 15 | 55 | 675 | 3626 | 4835 | 6044 | 23,4 |
| Бриз В Turbo 240x85x2700 1го | 2700 | 15 | 55 | 704 | 3791 | 5055 | 6319 | 24,1 |
| Бриз В Turbo 240x85x2800 1го | 2800 | 18 | 66 | 733 | 3956 | 5275 | 6594 | 25,8 |
| Бриз В Turbo 240x85x2900 1го | 2900 | 18 | 66 | 762 | 4121 | 5495 | 6869 | 26,6 |
| Бриз В Turbo 240x85x3000 1го | 3000 | 18 | 66 | 791 | 4286 | 5714 | 7143 | 27,3 |

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

** номинальный тепловой поток определен при нормированных условиях: средняя температура воды в конвекторе – 90⁰С, температура в помещении – 20⁰С, расход воды через конвектор – 360 кг/час; атмосферное давление - 760 мм рт.ст.

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

Уровень шума – не более 40 дБ.



| Модель | L, мм | Электрическая мощность*, Вт | | Номинальный тепловой поток**, Вт при скоростях вентиляторов | | | | Масса, не более, кг |
|------------------------------|----------|--------------------------------|-------|--|------|------|-------|---------------------------|
| | | -24В | ~220В | 0 | MIN | MID | MAX | |
| | | | | | | | | |
| Бриз В Turbo 360x85x800 2то | 800 | 3 | 11 | 217 | 952 | 1270 | 1587 | 9,0 |
| Бриз В Turbo 360x85x900 2то | 900 | 3 | 11 | 257 | 1190 | 1587 | 1984 | 10,0 |
| Бриз В Turbo 360x85x1000 2то | 1000 | 3 | 11 | 297 | 1429 | 1905 | 2381 | 11,0 |
| Бриз В Turbo 360x85x1100 2то | 1100 | 3 | 11 | 337 | 1666 | 2222 | 2777 | 12,1 |
| Бриз В Turbo 360x85x1200 2то | 1200 | 6 | 22 | 377 | 1904 | 2539 | 3174 | 14,1 |
| Бриз В Turbo 360x85x1300 2то | 1300 | 6 | 22 | 417 | 2143 | 2857 | 3571 | 15,2 |
| Бриз В Turbo 360x85x1400 2то | 1400 | 6 | 22 | 457 | 2381 | 3174 | 3968 | 16,3 |
| Бриз В Turbo 360x85x1500 2то | 1500 | 6 | 22 | 497 | 2618 | 3491 | 4364 | 17,3 |
| Бриз В Turbo 360x85x1600 2то | 1600 | 9 | 33 | 537 | 2857 | 3809 | 4761 | 19,3 |
| Бриз В Turbo 360x85x1700 2то | 1700 | 9 | 33 | 577 | 3095 | 4126 | 5158 | 20,4 |
| Бриз В Turbo 360x85x1800 2то | 1800 | 9 | 33 | 618 | 3333 | 4444 | 5555 | 21,5 |
| Бриз В Turbo 360x85x1900 2то | 1900 | 9 | 33 | 658 | 3571 | 4761 | 5951 | 22,5 |
| Бриз В Turbo 360x85x2000 2то | 2000 | 12 | 44 | 698 | 3809 | 5078 | 6348 | 24,6 |
| Бриз В Turbo 360x85x2100 2то | 2100 | 12 | 44 | 738 | 4047 | 5396 | 6745 | 25,7 |
| Бриз В Turbo 360x85x2200 2то | 2200 | 12 | 44 | 778 | 4285 | 5714 | 7142 | 26,7 |
| Бриз В Turbo 360x85x2300 2то | 2300 | 12 | 44 | 818 | 4523 | 6030 | 7538 | 27,7 |
| Бриз В Turbo 360x85x2400 2то | 2400 | 15 | 55 | 858 | 4761 | 6348 | 7935 | 29,8 |
| Бриз В Turbo 360x85x2500 2то | 2500 | 15 | 55 | 898 | 4999 | 6666 | 8332 | 30,9 |
| Бриз В Turbo 360x85x2600 2то | 2600 | 15 | 55 | 938 | 5237 | 6983 | 8729 | 31,9 |
| Бриз В Turbo 360x85x2700 2то | 2700 | 15 | 55 | 978 | 5475 | 7300 | 9125 | 32,9 |
| Бриз В Turbo 360x85x2800 2то | 2800 | 18 | 66 | 1019 | 5713 | 7618 | 9522 | 35,0 |
| Бриз В Turbo 360x85x2900 2то | 2900 | 18 | 66 | 1059 | 5951 | 7935 | 9919 | 36,1 |
| Бриз В Turbo 360x85x3000 2то | 3000 | 18 | 66 | 1099 | 6190 | 8253 | 10316 | 37,1 |

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

** номинальный тепловой поток определен при нормированных условиях: средняя температура воды в конвекторе – 90⁰С, температура в помещении – 20⁰С, расход воды через конвектор – 360 кг/час; атмосферное давление - 760 мм рт.ст.

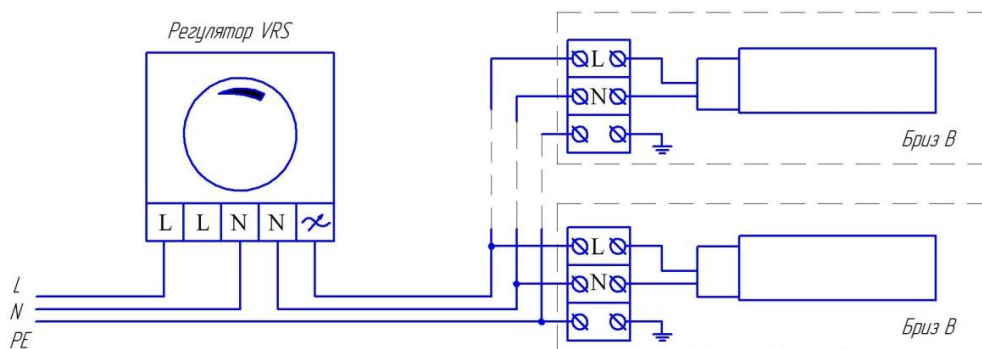
Расчет теплового потока при условиях, отличных от нормативных – см. сайт:

<http://kztoradiator.ru/catalog/index/briz/briz>

Уровень шума – не более 40 дБ.

Ручная плавная регулировка оборотов вентиляторов ~220В.

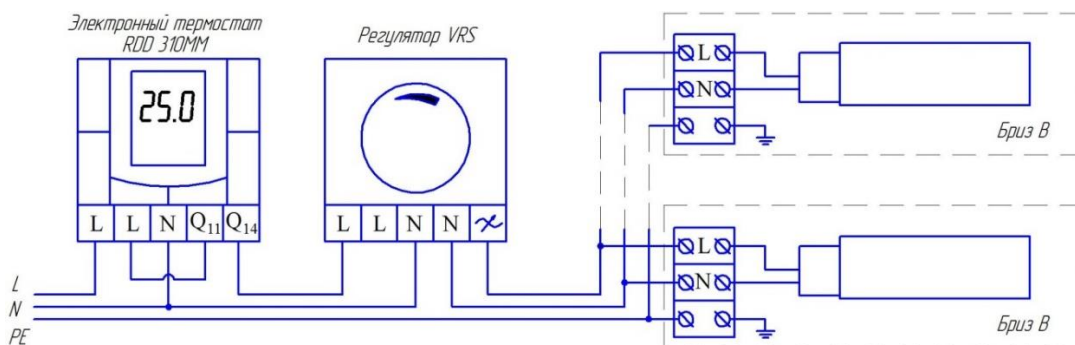
Осуществляется при помощи настенных регуляторов оборотов вентиляторов типа VRS.



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>.