

**Конвекторы вентиляторные «Бриз В TURBO 260x120».****ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

| Модель                                                             | L*,<br>см     | Электрическая<br>мощность**, Вт |       | Номинальный тепловой поток, Вт ***<br>при скоростях вентиляторов |      |       |       | Масса<br>нетто,<br>кг,<br>±10%, |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|---------------------------------|
|                                                                    |               | -24В                            | ~220В | 0                                                                | MIN  | MID   | MAX   |                                 |
| Бриз В TURBO 260x120x800                                           | 80,4          | 3                               | 27    | 198                                                              | 781  | 1042  | 1302  | 7,6                             |
| Бриз В TURBO 260x120x900                                           | 90,4          | 3                               | 27    | 234                                                              | 977  | 1302  | 1628  | 8,3                             |
| Бриз В TURBO 260x120x1000                                          | 100,4         | 3                               | 27    | 270                                                              | 1172 | 1562  | 1953  | 9,3                             |
| Бриз В TURBO 260x120x1100                                          | 110,4         | 3                               | 27    | 306                                                              | 1367 | 1823  | 2279  | 10,0                            |
| Бриз В TURBO 260x120x1200                                          | 120,4         | 6                               | 54    | 342                                                              | 1562 | 2083  | 2604  | 12,3                            |
| Бриз В TURBO 260x120x1300                                          | 130,4         | 6                               | 54    | 378                                                              | 1758 | 2344  | 2930  | 13,0                            |
| Бриз В TURBO 260x120x1400                                          | 140,4         | 6                               | 54    | 414                                                              | 1953 | 2604  | 3255  | 13,8                            |
| Бриз В TURBO 260x120x1500                                          | 150,4         | 6                               | 54    | 450                                                              | 2148 | 2864  | 3581  | 14,7                            |
| Бриз В TURBO 260x120x1600                                          | 160,4         | 9                               | 81    | 486                                                              | 2344 | 3125  | 3906  | 16,8                            |
| Бриз В TURBO 260x120x1700                                          | 170,4         | 9                               | 81    | 522                                                              | 2539 | 3385  | 4232  | 17,7                            |
| Бриз В TURBO 260x120x1800                                          | 180,4         | 9                               | 81    | 558                                                              | 2734 | 3646  | 4557  | 18,5                            |
| Бриз В TURBO 260x120x1900                                          | 190,4         | 9                               | 81    | 594                                                              | 2930 | 3906  | 4883  | 19,3                            |
| Бриз В TURBO 260x120x2000                                          | 200,4         | 12                              | 108   | 630                                                              | 3125 | 4166  | 5208  | 21,6                            |
| Бриз В TURBO 260x120x2100                                          | 210,4         | 12                              | 108   | 666                                                              | 3320 | 4427  | 5534  | 22,4                            |
| Бриз В TURBO 260x120x2200                                          | 220,4         | 12                              | 108   | 702                                                              | 3515 | 4687  | 5859  | 23,1                            |
| Бриз В TURBO 260x120x2300                                          | 230,4         | 12                              | 108   | 738                                                              | 3711 | 4948  | 6185  | 23,8                            |
| Бриз В TURBO 260x120x2400                                          | 240,4         | 15                              | 135   | 774                                                              | 3906 | 5208  | 6510  | 26,2                            |
| Бриз В TURBO 260x120x2500                                          | 250,4         | 15                              | 135   | 810                                                              | 4101 | 5468  | 6836  | 27,0                            |
| Бриз В TURBO 260x120x2600                                          | 260,4         | 15                              | 135   | 846                                                              | 4297 | 5729  | 7161  | 27,7                            |
| Бриз В TURBO 260x120x2700                                          | 270,4         | 15                              | 135   | 882                                                              | 4492 | 5989  | 7487  | 28,5                            |
| Бриз В TURBO 260x120x2800                                          | 280,4         | 18                              | 162   | 918                                                              | 4687 | 6250  | 7812  | 30,8                            |
| Бриз В TURBO 260x120x2900                                          | 290,4         | 18                              | 162   | 954                                                              | 4883 | 6510  | 8138  | 31,7                            |
| Бриз В TURBO 260x120x3000                                          | 300,4         | 18                              | 162   | 990                                                              | 5078 | 6770  | 8463  | 32,5                            |
| Конвекторы больше 300см состоят из 2 частей: проходной + концевой. |               |                                 |       |                                                                  |      |       |       |                                 |
| Бриз В TURBO 260x120x3100                                          | 155,2 + 155,2 | 15                              | 135   | 958                                                              | 4492 | 5989  | 7487  | 31,6                            |
| Бриз В TURBO 260x120x3200                                          | 160,2 + 160,2 | 18                              | 162   | 994                                                              | 4687 | 6250  | 7812  | 33,7                            |
| Бриз В TURBO 260x120x3300                                          | 165,2 + 165,2 | 18                              | 162   | 1030                                                             | 4883 | 6510  | 8138  | 34,5                            |
| Бриз В TURBO 260x120x3400                                          | 170,2 + 170,2 | 18                              | 162   | 1066                                                             | 5078 | 6770  | 8463  | 35,3                            |
| Бриз В TURBO 260x120x3500                                          | 175,2 + 175,2 | 18                              | 162   | 1102                                                             | 5273 | 7031  | 8789  | 36,1                            |
| Бриз В TURBO 260x120x3600                                          | 180,2 + 180,2 | 21                              | 189   | 1138                                                             | 5468 | 7291  | 9114  | 38,4                            |
| Бриз В TURBO 260x120x3700                                          | 185,2 + 185,2 | 21                              | 189   | 1174                                                             | 5664 | 7552  | 9440  | 39,3                            |
| Бриз В TURBO 260x120x3800                                          | 190,2 + 190,2 | 21                              | 189   | 1210                                                             | 5859 | 7812  | 9765  | 40,1                            |
| Бриз В TURBO 260x120x3900                                          | 195,2 + 195,2 | 21                              | 189   | 1246                                                             | 6054 | 8072  | 10091 | 40,9                            |
| Бриз В TURBO 260x120x4000                                          | 200,2 + 200,2 | 24                              | 216   | 1282                                                             | 6250 | 8333  | 10416 | 43,2                            |
| Бриз В TURBO 260x120x4100                                          | 205,2 + 205,2 | 24                              | 216   | 1318                                                             | 6445 | 8593  | 10742 | 44,0                            |
| Бриз В TURBO 260x120x4200                                          | 210,2 + 210,2 | 24                              | 216   | 1354                                                             | 6640 | 8854  | 11067 | 44,7                            |
| Бриз В TURBO 260x120x4300                                          | 215,2 + 215,2 | 24                              | 216   | 1390                                                             | 6836 | 9114  | 11393 | 45,4                            |
| Бриз В TURBO 260x120x4400                                          | 220,2 + 220,2 | 27                              | 243   | 1426                                                             | 7031 | 9374  | 11718 | 47,8                            |
| Бриз В TURBO 260x120x4500                                          | 225,2 + 225,2 | 27                              | 243   | 1462                                                             | 7226 | 9635  | 12044 | 48,6                            |
| Бриз В TURBO 260x120x4600                                          | 230,2 + 230,2 | 27                              | 243   | 1498                                                             | 7421 | 9895  | 12369 | 49,3                            |
| Бриз В TURBO 260x120x4700                                          | 235,2 + 235,2 | 27                              | 243   | 1534                                                             | 7617 | 10156 | 12695 | 50,0                            |
| Бриз В TURBO 260x120x4800                                          | 240,2 + 240,2 | 30                              | 270   | 1570                                                             | 7812 | 10416 | 13020 | 52,3                            |
| Бриз В TURBO 260x120x4900                                          | 245,2 + 245,2 | 30                              | 270   | 1606                                                             | 8007 | 10676 | 13346 | 53,1                            |
| Бриз В TURBO 260x120x5000                                          | 250,2 + 250,2 | 30                              | 270   | 1642                                                             | 8203 | 10937 | 13671 | 53,9                            |

Допустимые отклонения размеров в пределах 15 квалитета по ГОСТ 25346.

\* габаритная длина с учетом съемной окантовки, длина корпуса без окантовки L - 0,04 см.

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

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

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

<https://kztoradiator.ru/briz-v-turbo/>

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

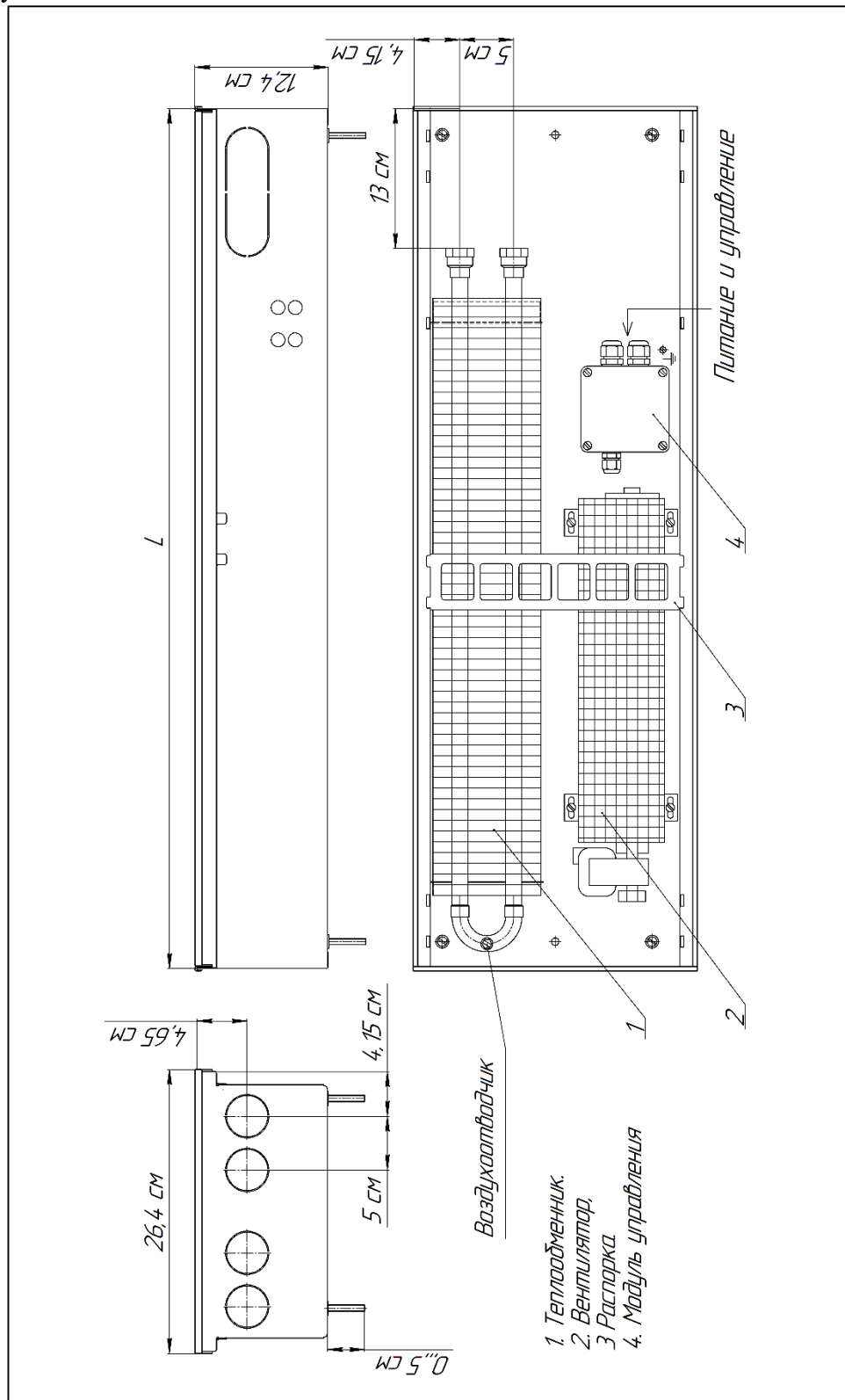
Тепловой поток при минимальных оборотах вентиляторов - в столбце MIN.

Тепловой поток при средних оборотах вентиляторов - в столбце MID.

Тепловой поток при включении вентиляторов на максимальные обороты – в столбце MAX.

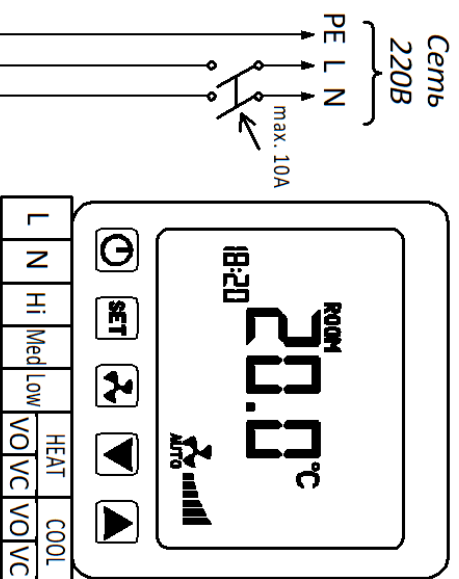
Коэффициент для принудительной конвекции n=1,1.

Уровень шума – не более 46 дБ.



Монтажная схема

## Настенный термостат VT301



- Соединения производить гибким медным проводом сечением не менее 0,75мм<sup>2</sup>;
- **Соблюдайте порядок подключения питающих проводов "L" и "N". Ошибка подключения может привести к выходу из строя модуля TCM;**
- Соединение клемм "скорость" термостата и модуля TCM:
  - Максимальная скорость: "Hi" - "Q3"
  - Средняя скорость: "Med" - "Q2"
  - Минимальная скорость: "Low" - "Q1"
- Порядок управления настенным термостатом и модулем "TCM" - см. соответствующие Руководства, прилагаемые к документации.

## До 5 конвекторов

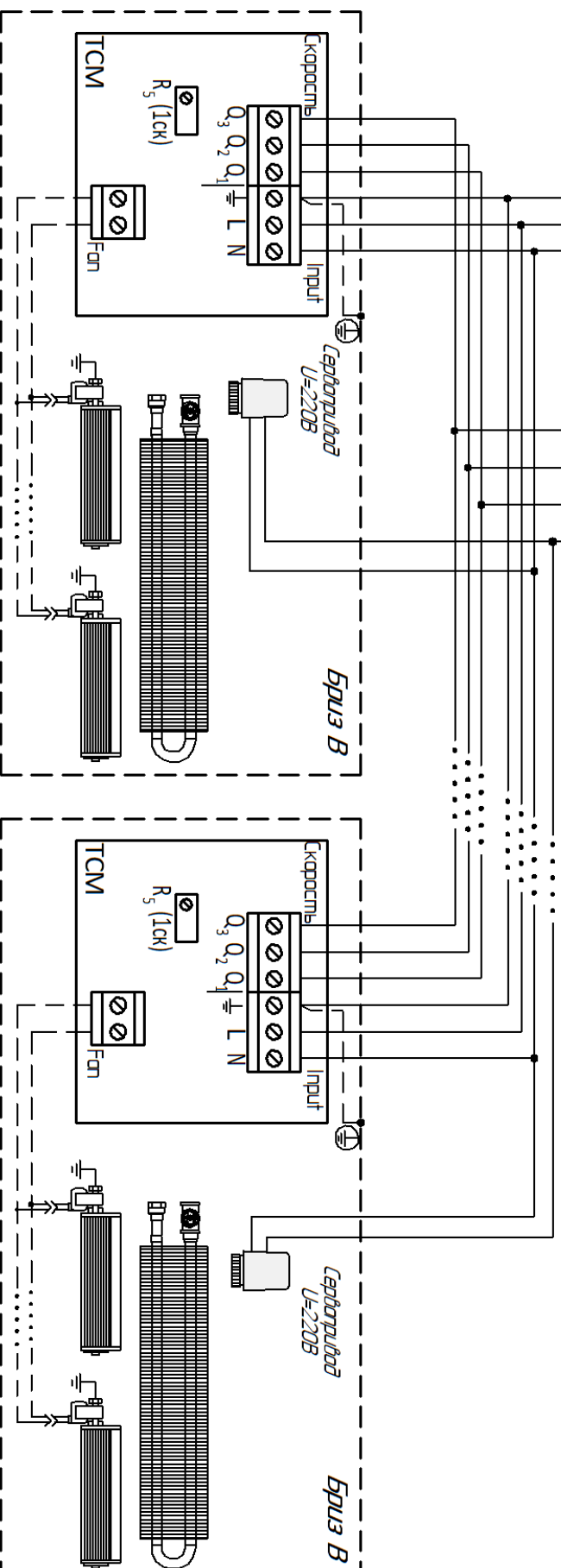


Схема соединений модуля TCM и термостата "VT301" для трехступенчатого управления вентиляторами U = 220В конвекторов "Бриз В"

