

Конвекторы вентиляторные «Бриз В TURBO 260x80».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| 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 260x80x800 | 800 | 3 | 11 | 157 | 660 | 880 | 1100 | 6,2 |
| Бриз В TURBO 260x80x900 | 900 | 3 | 11 | 185 | 824 | 1099 | 1374 | 6,9 |
| Бриз В TURBO 260x80x1000 | 1000 | 3 | 11 | 214 | 989 | 1319 | 1649 | 7,8 |
| Бриз В TURBO 260x80x1100 | 1100 | 3 | 11 | 242 | 1154 | 1539 | 1924 | 8,4 |
| Бриз В TURBO 260x80x1200 | 1200 | 6 | 22 | 271 | 1319 | 1759 | 2198 | 9,9 |
| Бриз В TURBO 260x80x1300 | 1300 | 6 | 22 | 299 | 1484 | 1978 | 2473 | 10,5 |
| Бриз В TURBO 260x80x1400 | 1400 | 6 | 22 | 328 | 1649 | 2198 | 2748 | 11,2 |
| Бриз В TURBO 260x80x1500 | 1500 | 6 | 22 | 356 | 1813 | 2418 | 3022 | 12,0 |
| Бриз В TURBO 260x80x1600 | 1600 | 9 | 33 | 385 | 1978 | 2638 | 3297 | 13,3 |
| Бриз В TURBO 260x80x1700 | 1700 | 9 | 33 | 413 | 2143 | 2858 | 3572 | 14,1 |
| Бриз В TURBO 260x80x1800 | 1800 | 9 | 33 | 442 | 2308 | 3077 | 3847 | 14,8 |
| Бриз В TURBO 260x80x1900 | 1900 | 9 | 33 | 470 | 2473 | 3297 | 4121 | 15,6 |
| Бриз В TURBO 260x80x2000 | 2000 | 12 | 44 | 499 | 2638 | 3517 | 4396 | 17,0 |
| Бриз В TURBO 260x80x2100 | 2100 | 12 | 44 | 527 | 2802 | 3737 | 4671 | 17,7 |
| Бриз В TURBO 260x80x2200 | 2200 | 12 | 44 | 556 | 2967 | 3956 | 4946 | 18,3 |
| Бриз В TURBO 260x80x2300 | 2300 | 12 | 44 | 584 | 3132 | 4176 | 5220 | 19,0 |
| Бриз В TURBO 260x80x2400 | 2400 | 15 | 55 | 613 | 3297 | 4396 | 5495 | 20,5 |
| Бриз В TURBO 260x80x2500 | 2500 | 15 | 55 | 641 | 3462 | 4616 | 5770 | 21,2 |
| Бриз В TURBO 260x80x2600 | 2600 | 15 | 55 | 670 | 3627 | 4836 | 6044 | 21,9 |
| Бриз В TURBO 260x80x2700 | 2700 | 15 | 55 | 698 | 3792 | 5055 | 6319 | 22,6 |
| Бриз В TURBO 260x80x2800 | 2800 | 18 | 66 | 727 | 3956 | 5275 | 6594 | 24,0 |
| Бриз В TURBO 260x80x2900 | 2900 | 18 | 66 | 755 | 4121 | 5495 | 6869 | 24,8 |
| Бриз В TURBO 260x80x3000 | 3000 | 18 | 66 | 784 | 4286 | 5715 | 7143 | 25,6 |
| Конвекторы больше 3000мм состоят из 2 частей: проходной + концевой. | | | | | | | | |
| Бриз В TURBO 260x80x3100 | 1500 + 1600 | 15 | 55 | 741 | 3791 | 5055 | 6319 | 25,4 |
| Бриз В TURBO 260x80x3200 | 1600 + 1600 | 18 | 66 | 770 | 3956 | 5275 | 6594 | 26,7 |
| Бриз В TURBO 260x80x3300 | 1600 + 1700 | 18 | 66 | 798 | 4121 | 5495 | 6869 | 27,4 |
| Бриз В TURBO 260x80x3400 | 1600 + 1800 | 18 | 66 | 827 | 4286 | 5715 | 7144 | 28,1 |
| Бриз В TURBO 260x80x3500 | 1600 + 1900 | 18 | 66 | 855 | 4451 | 5934 | 7418 | 28,9 |
| Бриз В TURBO 260x80x3600 | 2000 + 1600 | 21 | 77 | 884 | 4616 | 6154 | 7693 | 30,3 |
| Бриз В TURBO 260x80x3700 | 2000 + 1700 | 21 | 77 | 912 | 4781 | 6374 | 7968 | 31,1 |
| Бриз В TURBO 260x80x3800 | 2000 + 1800 | 21 | 77 | 941 | 4945 | 6594 | 8242 | 31,8 |
| Бриз В TURBO 260x80x3900 | 2000 + 1900 | 21 | 77 | 969 | 5110 | 6814 | 8517 | 32,6 |
| Бриз В TURBO 260x80x4000 | 2000 + 2000 | 24 | 88 | 998 | 5275 | 7033 | 8792 | 34,0 |
| Бриз В TURBO 260x80x4100 | 2000 + 2100 | 24 | 88 | 1026 | 5440 | 7253 | 9067 | 34,7 |
| Бриз В TURBO 260x80x4200 | 2000 + 2200 | 24 | 88 | 1055 | 5605 | 7473 | 9341 | 35,3 |
| Бриз В TURBO 260x80x4300 | 2000 + 2300 | 24 | 88 | 1083 | 5770 | 7693 | 9616 | 36,0 |
| Бриз В TURBO 260x80x4400 | 2000 + 2400 | 27 | 99 | 1112 | 5934 | 7913 | 9891 | 37,5 |
| Бриз В TURBO 260x80x4500 | 2400 + 2100 | 27 | 99 | 1140 | 6099 | 8132 | 10165 | 38,2 |
| Бриз В TURBO 260x80x4600 | 2400 + 2200 | 27 | 99 | 1169 | 6264 | 8352 | 10440 | 38,8 |
| Бриз В TURBO 260x80x4700 | 2400 + 2300 | 27 | 99 | 1197 | 6429 | 8572 | 10715 | 39,5 |
| Бриз В TURBO 260x80x4800 | 2400 + 2400 | 30 | 110 | 1226 | 6594 | 8792 | 10990 | 40,9 |
| Бриз В TURBO 260x80x4900 | 2400 + 2500 | 30 | 110 | 1254 | 6759 | 9011 | 11264 | 41,6 |
| Бриз В TURBO 260x80x5000 | 2400 + 2600 | 30 | 110 | 1283 | 6923 | 9231 | 11539 | 42,4 |

* 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:

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

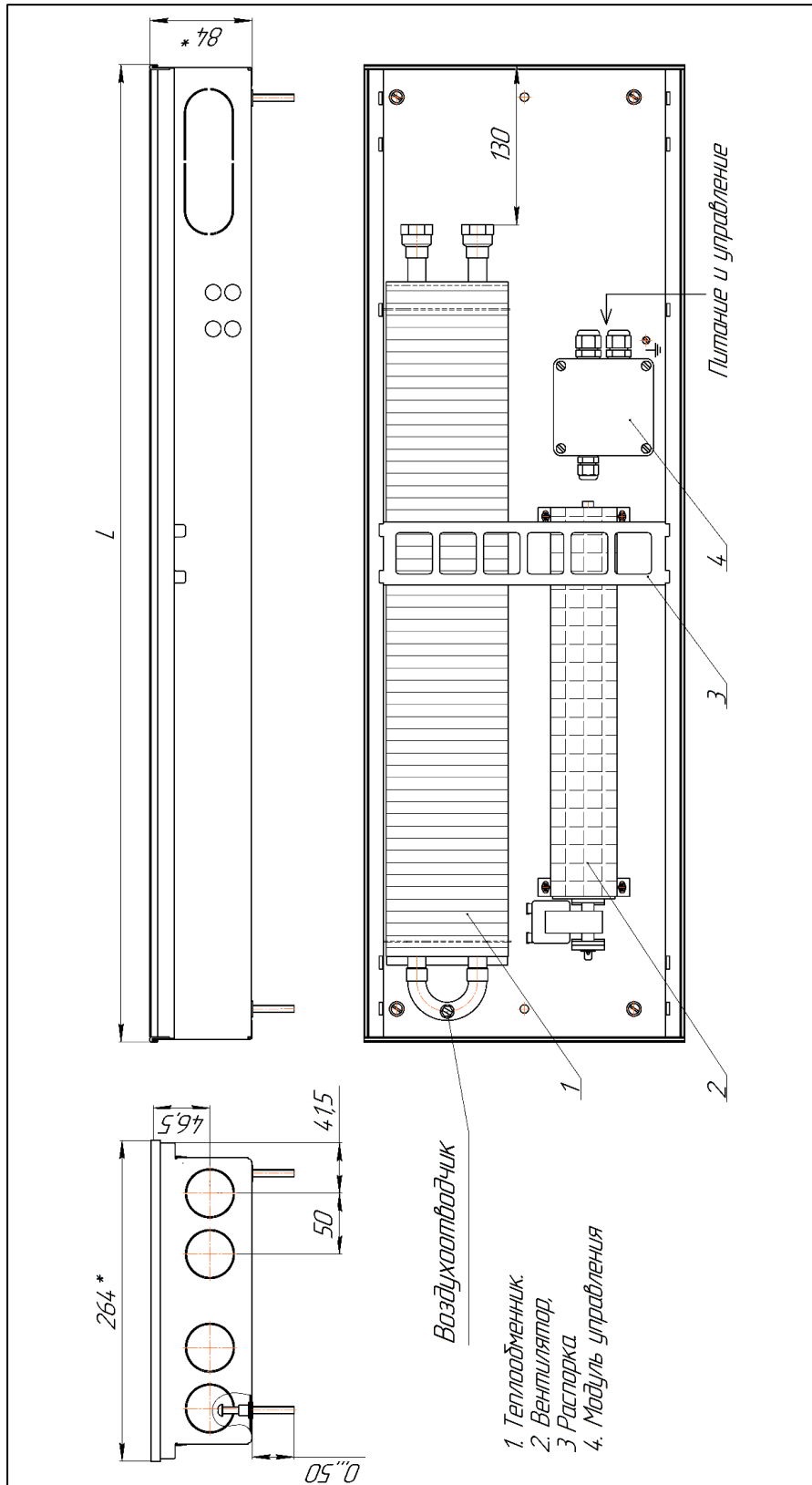
Теплоотдача при выключенных вентиляторах (естественная конвекция) – в столбце 0.

Теплоотдача при минимальных оборотах вентиляторов - в столбце MIN.

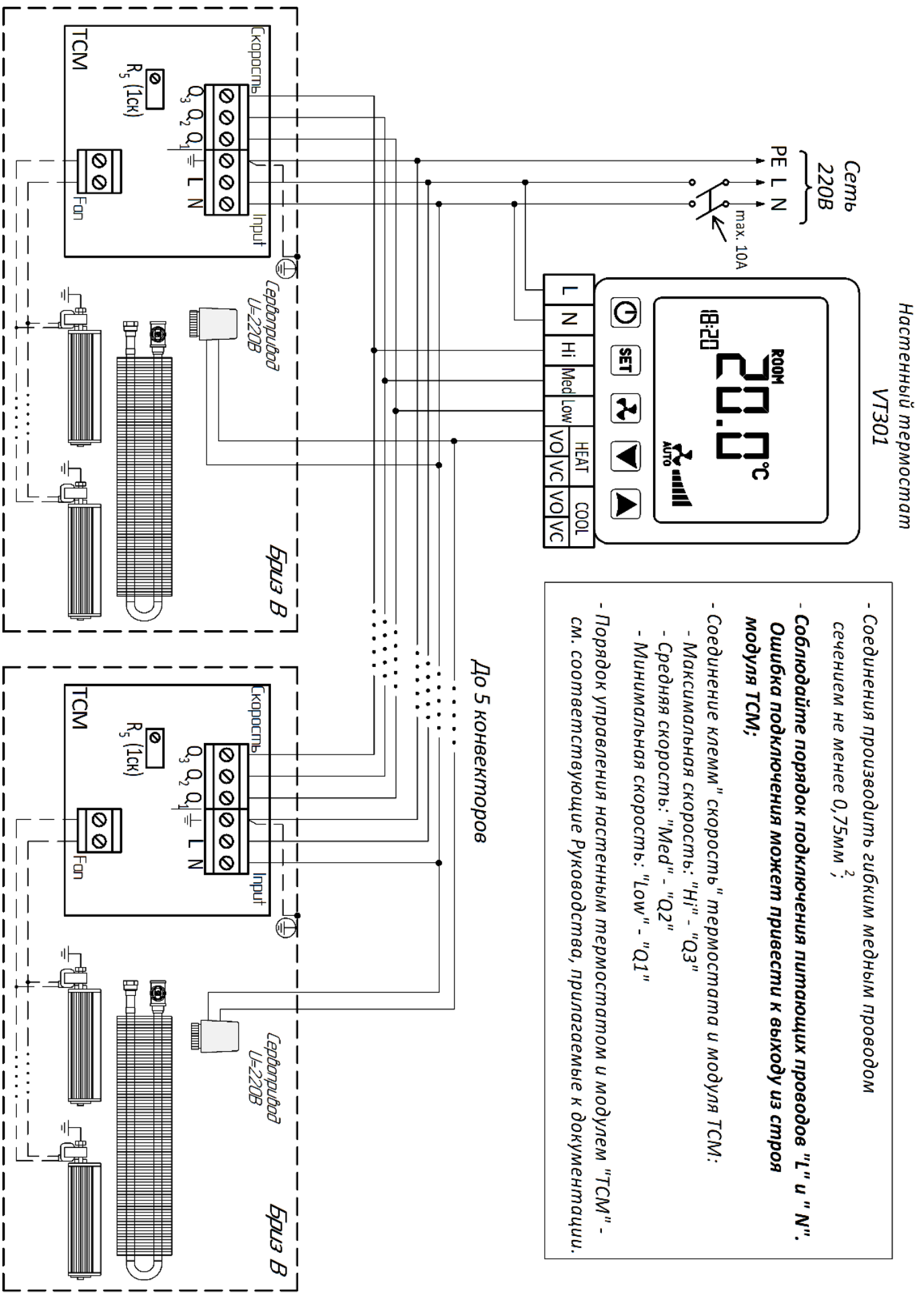
Теплоотдача при средних оборотах вентиляторов - в столбце MID.

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

Уровень шума – не более 42 дБ.



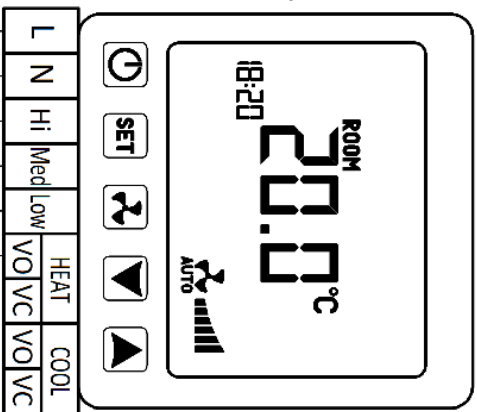
Монтажная схема



Настенный термостат
VT301

Сеть
220В

PE L N
max. 10A



- Соединения производить гибким медным проводом сечением не менее 0,75мм²;
- **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: "H1" - "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 вентиляторными "Бриз В" U = 220В конвекторами "Бриз В"

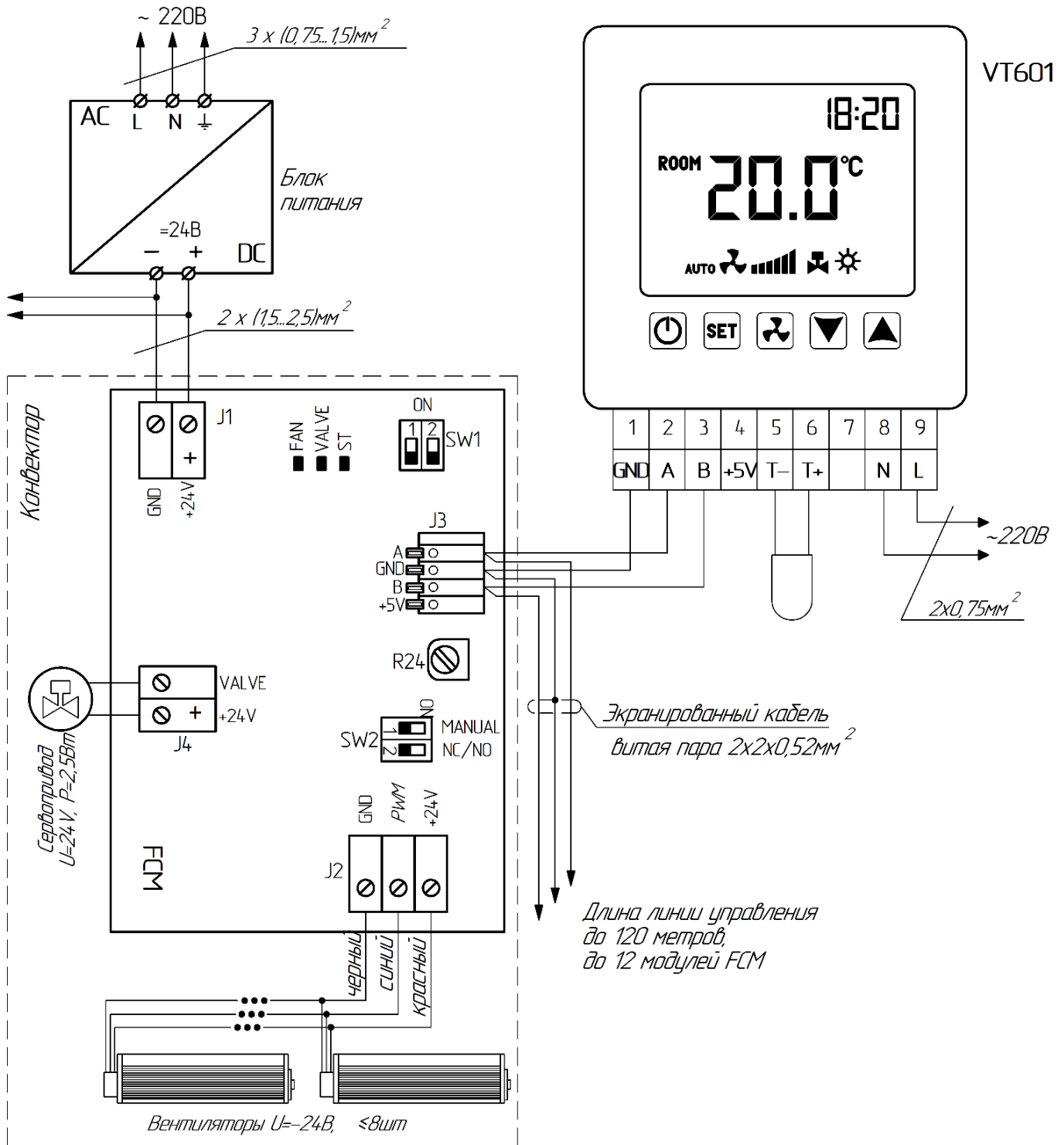


Схема соединений для Брыз В TURBO 24В (вентиляторы 24В постоянного тока с ШИМ-управлением).