

Вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали, с звукоизоляцией из негорючего стекловолокна (M0) толщиной 25 мм. Вентиляторы комплектуются центробежными рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками. Вентиляторы поставляются с трехскоростными электродвигателями. Рабочие температуры от -20°C до +40°C.

Электродвигатели

Класс защиты IP44, класс изоляции В, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Параметры электропитания:

1 ф - 230 В - 50 Гц

Электродвигатели имеют возможность регулирования скорости напряжением.



Низкий уровень шума

Звукоизоляция из негорючего стекловолокна (M0), толщиной 25 мм, значительно снижает уровень шума.



Простота установки

Все вентиляторы поставляются с монтажными опорами.



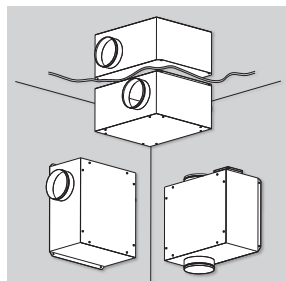
Герметичные соединения

Для подсоединения к воздуховодам все вентиляторы укомплектованы патрубками с резиновыми уплотнителями.



Внешняя клеммная коробка

Класс защиты клеммной коробки IP55.



Установка в любом положении

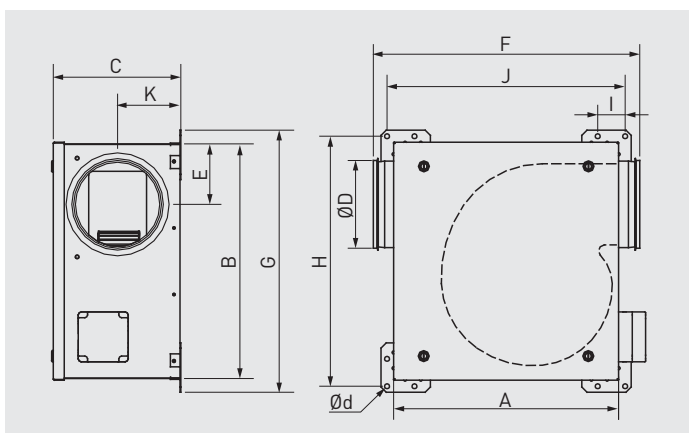
Вентилятор может быть установлен в вертикальном, горизонтальном или перевернутом положении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Частота вращ. (об/мин) | Макс. потр. мощн. (Вт) | Ток (А) | Макс. расход воздуха (м³/ч) | Уровень звукового давления* (дБ(А)) | | | Рабочие температуры (°С) | Вес (кг) | Переключатель скорости | Регулятор скорости | |
|----------------|------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------|--|---------|----------|--------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | | К выходу | К входу | К окруж. | | | | | |
| CAB-PLUS 125 | HS | 910 | 57 | 0,25 | 280 | 32 | 41 | 29 | -20/+40 | 11,6 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1N |
| | MS | 723 | 31 | 0,19 | 220 | 31 | 41 | 24 | | | | |
| | LS | 585 | 24 | 0,18 | 180 | 34 | 43 | 19 | | | | |
| CAB-PLUS 160 | HS | 1317 | 97 | 0,42 | 600 | 42 | 53 | 38 | -20/+40 | 15,9 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1N |
| | MS | 1010 | 53 | 0,36 | 440 | 37 | 49 | 32 | | | | |
| | LS | 714 | 35 | 0,31 | 310 | 38 | 49 | 25 | | | | |
| CAB-PLUS 250 N | HS | 1317 | 133 | 0,59 | 750 | 50 | 61 | 43 | -20/+40 | 22,5 | COM-3 INTER 4P | RMB-1,5 REB-1N |
| | MS | 880 | 67 | 0,44 | 500 | 45 | 56 | 34 | | | | |
| | LS | 639 | 47 | 0,35 | 370 | 45 | 54 | 27 | | | | |
| CAB-PLUS 315 | HS | 1200 | 326 | 1,46 | 1.280 | 53 | 64 | 45 | -20/+40 | 26,8 | COM-3 INTER 4P | RMB-3,5 REB-2,5N |
| | MS | 962 | 251 | 1,39 | 1.060 | 51 | 62 | 40 | | | | |
| | LS | 692 | 171 | 1,19 | 760 | 50 | 60 | 33 | | | | |

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

РАЗМЕРЫ (мм)



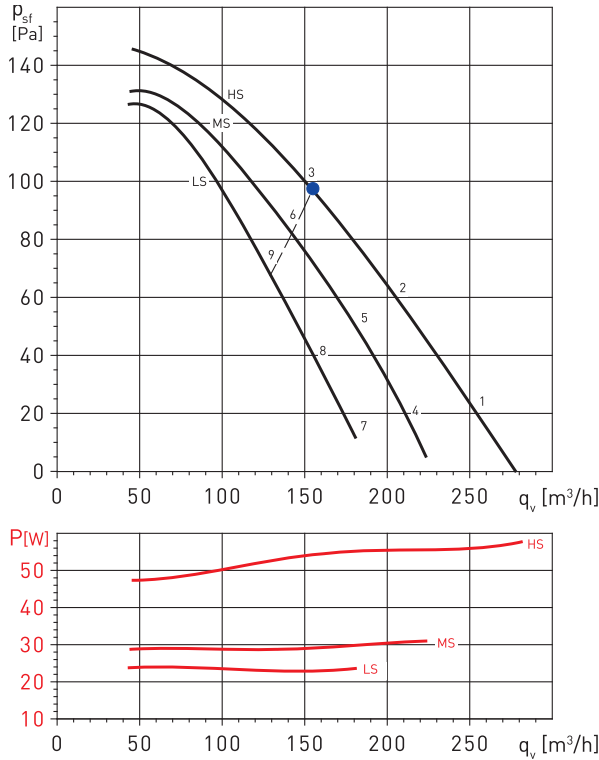
| Модель | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | d |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|
| CAB-PLUS 125 | 330 | 345 | 255 | 125 | 96 | 411 | 395 | 373 | 50 | 358 | 126 | 9 |
| CAB-PLUS 160 | 406 | 468 | 277 | 160 | 123 | 486 | 518 | 496 | 50 | 434 | 134 | 9 |
| CAB-PLUS 250N | 494 | 494 | 382 | 250 | 160 | 607 | 540 | 518 | 50 | 516 | 185 | 9 |
| CAB-PLUS 315 | 537 | 544 | 393 | 315 | 190 | 638 | 594 | 572 | 50 | 565 | 176 | 9 |

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

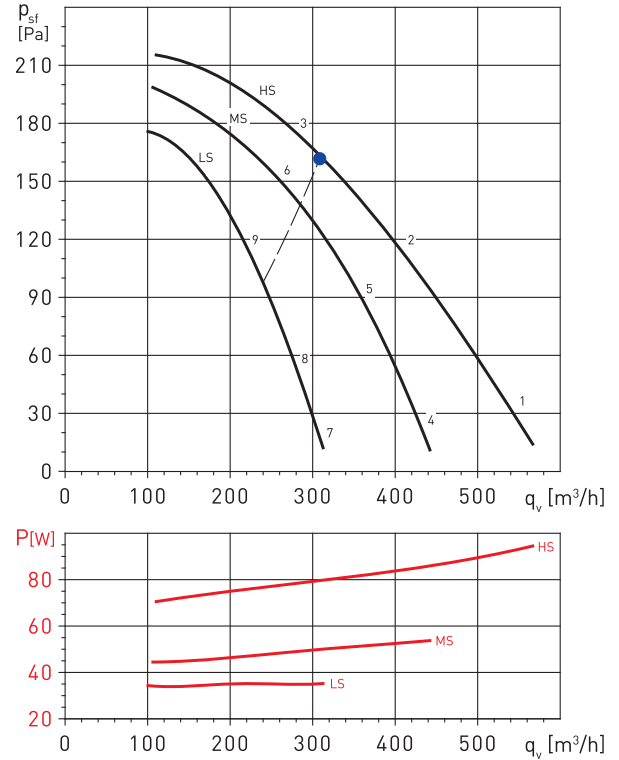
- q_v расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99 и BS 848 часть 2:1985. при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

HS : Высокая скорость
MS: Средняя скорость
LS: Низкая скорость

CAB-PLUS 125



CAB-PLUS 160



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

| Рабочая точка | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|---------------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1 | На входе | 31 | 41 | 39 | 38 | 41 | 38 | 27 | 20 | 47 |
| | На вых. | 27 | 42 | 43 | 46 | 52 | 49 | 45 | 41 | 56 |
| | К окр. | 31 | 38 | 35 | 34 | 37 | 34 | 21 | 17 | 43 |
| 2 | На входе | 29 | 39 | 39 | 38 | 39 | 35 | 27 | 20 | 46 |
| | На вых. | 25 | 41 | 42 | 46 | 52 | 49 | 45 | 39 | 56 |
| | К окр. | 29 | 36 | 35 | 34 | 35 | 31 | 21 | 17 | 42 |
| 3 | На входе | 33 | 43 | 42 | 40 | 40 | 38 | 31 | 24 | 49 |
| | На вых. | 27 | 44 | 45 | 48 | 53 | 50 | 46 | 39 | 57 |
| | К окр. | 33 | 40 | 38 | 36 | 36 | 34 | 25 | 21 | 45 |
| 4 | На входе | 26 | 36 | 34 | 33 | 36 | 33 | 22 | 15 | 42 |
| | На вых. | 22 | 37 | 38 | 41 | 47 | 44 | 40 | 36 | 51 |
| | К окр. | 26 | 33 | 30 | 29 | 32 | 29 | 16 | 12 | 38 |
| 5 | На входе | 27 | 37 | 37 | 36 | 37 | 33 | 25 | 18 | 44 |
| | На вых. | 23 | 39 | 40 | 44 | 50 | 47 | 43 | 37 | 54 |
| | К окр. | 27 | 34 | 33 | 32 | 33 | 29 | 19 | 15 | 40 |
| 6 | На входе | 32 | 42 | 41 | 39 | 39 | 37 | 30 | 23 | 47 |
| | На вых. | 26 | 43 | 44 | 47 | 52 | 49 | 45 | 38 | 56 |
| | К окр. | 32 | 39 | 37 | 35 | 35 | 33 | 24 | 20 | 44 |
| 7 | На входе | 21 | 31 | 29 | 28 | 31 | 28 | 17 | 10 | 37 |
| | На вых. | 18 | 33 | 34 | 37 | 43 | 40 | 36 | 32 | 46 |
| | К окр. | 21 | 28 | 25 | 24 | 27 | 24 | 11 | 7 | 34 |
| 8 | На входе | 25 | 35 | 35 | 34 | 35 | 31 | 23 | 16 | 41 |
| | На вых. | 21 | 37 | 38 | 42 | 48 | 45 | 41 | 35 | 51 |
| | К окр. | 25 | 32 | 31 | 30 | 31 | 27 | 17 | 13 | 38 |
| 9 | На входе | 29 | 39 | 38 | 36 | 36 | 34 | 27 | 20 | 45 |
| | На вых. | 23 | 40 | 41 | 44 | 49 | 46 | 42 | 35 | 53 |
| | К окр. | 29 | 36 | 34 | 32 | 32 | 30 | 21 | 17 | 41 |

Уровни звуковой мощности (дБ(A))

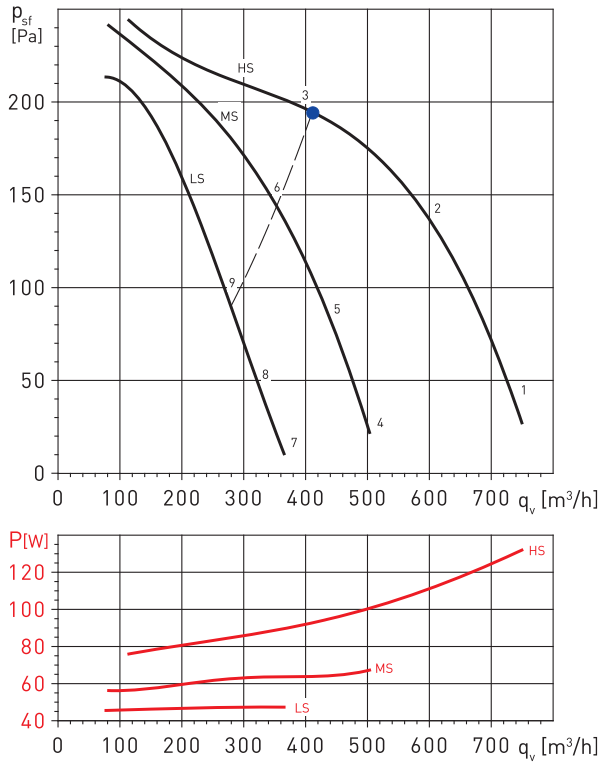
| Рабочая точка | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA |
|---------------|----------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 1 | На входе | 42 | 50 | 51 | 50 | 47 | 46 | 40 | 34 | 56 |
| | На вых. | 42 | 53 | 54 | 62 | 64 | 60 | 58 | 51 | 68 |
| | К окр. | 42 | 48 | 46 | 44 | 44 | 43 | 34 | 27 | 53 |
| 2 | На входе | 35 | 46 | 44 | 44 | 43 | 41 | 36 | 29 | 51 |
| | На вых. | 35 | 47 | 46 | 57 | 59 | 56 | 53 | 45 | 63 |
| | К окр. | 35 | 44 | 39 | 38 | 40 | 38 | 30 | 22 | 48 |
| 3 | На входе | 39 | 48 | 45 | 45 | 43 | 42 | 37 | 30 | 52 |
| | На вых. | 37 | 49 | 48 | 56 | 60 | 57 | 53 | 45 | 63 |
| | К окр. | 39 | 46 | 40 | 39 | 40 | 39 | 31 | 23 | 49 |
| 4 | На входе | 36 | 44 | 45 | 44 | 41 | 40 | 34 | 28 | 50 |
| | На вых. | 36 | 47 | 48 | 56 | 58 | 54 | 52 | 45 | 62 |
| | К окр. | 36 | 42 | 40 | 38 | 38 | 37 | 28 | 21 | 47 |
| 5 | На входе | 33 | 44 | 42 | 42 | 41 | 39 | 34 | 27 | 50 |
| | На вых. | 33 | 45 | 44 | 55 | 57 | 54 | 51 | 43 | 61 |
| | К окр. | 33 | 42 | 37 | 36 | 38 | 36 | 28 | 20 | 46 |
| 6 | На входе | 37 | 46 | 43 | 43 | 41 | 40 | 35 | 28 | 51 |
| | На вых. | 35 | 47 | 46 | 54 | 58 | 55 | 51 | 43 | 62 |
| | К окр. | 37 | 44 | 38 | 37 | 38 | 37 | 29 | 21 | 48 |
| 7 | На входе | 28 | 36 | 37 | 36 | 33 | 32 | 26 | 20 | 43 |
| | На вых. | 28 | 39 | 40 | 48 | 50 | 46 | 44 | 37 | 54 |
| | К окр. | 28 | 34 | 32 | 30 | 30 | 29 | 20 | 13 | 39 |
| 8 | На входе | 28 | 39 | 37 | 37 | 36 | 34 | 29 | 22 | 44 |
| | На вых. | 28 | 40 | 39 | 50 | 52 | 49 | 46 | 38 | 56 |
| | К окр. | 28 | 37 | 32 | 31 | 33 | 31 | 23 | 15 | 41 |
| 9 | На входе | 34 | 43 | 40 | 40 | 38 | 37 | 32 | 25 | 48 |
| | На вых. | 32 | 44 | 43 | 51 | 55 | 52 | 48 | 40 | 59 |
| | К окр. | 34 | 41 | 35 | 34 | 35 | 34 | 26 | 18 | 45 |

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

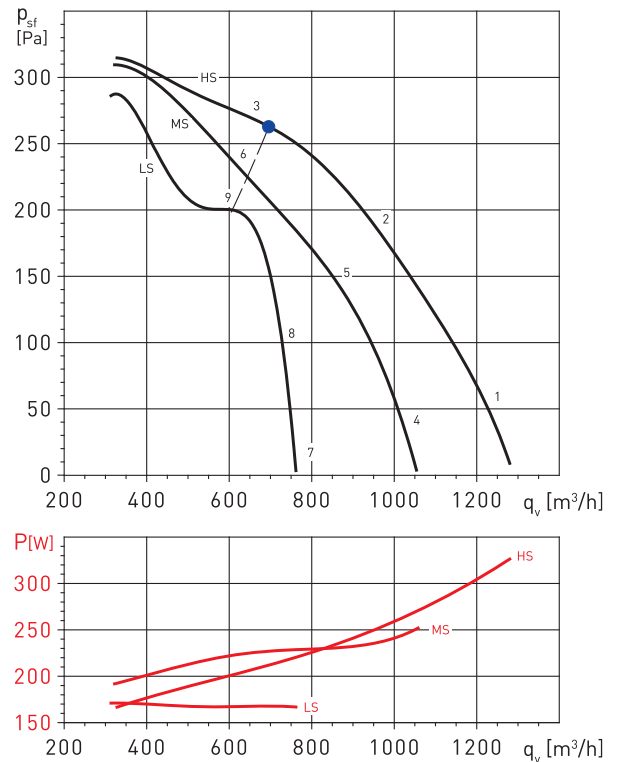
- q_v расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- P_{sf} статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99 и BS 848 часть 2:1985. при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

HS : Высокая скорость
MS: Средняя скорость
LS: Низкая скорость

CAB-PLUS 250 N



CAB-PLUS 315



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

| Рабочая точка | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA | |
|---------------|----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|----|
| 1 | На входе | 50 | 56 | 57 | 56 | 52 | 58 | 55 | 46 | 64 |
| | На вых. | 49 | 59 | 61 | 67 | 72 | 66 | 64 | 61 | 75 |
| | К окр. | 50 | 43 | 51 | 49 | 49 | 49 | 46 | 38 | 57 |
| 2 | На входе | 45 | 50 | 53 | 54 | 49 | 52 | 50 | 40 | 60 |
| | На вых. | 42 | 52 | 55 | 63 | 67 | 62 | 59 | 55 | 70 |
| | К окр. | 45 | 37 | 47 | 47 | 46 | 43 | 41 | 32 | 54 |
| 3 | На входе | 48 | 52 | 52 | 52 | 48 | 51 | 48 | 39 | 59 |
| | На вых. | 44 | 54 | 55 | 62 | 65 | 60 | 57 | 52 | 69 |
| | К окр. | 48 | 39 | 46 | 45 | 45 | 42 | 39 | 31 | 53 |
| 4 | На входе | 41 | 47 | 48 | 47 | 43 | 49 | 46 | 37 | 55 |
| | На вых. | 41 | 51 | 53 | 59 | 64 | 58 | 56 | 53 | 67 |
| | К окр. | 41 | 34 | 42 | 40 | 40 | 40 | 37 | 29 | 49 |
| 5 | На входе | 38 | 43 | 46 | 47 | 42 | 45 | 43 | 33 | 53 |
| | На вых. | 35 | 45 | 48 | 56 | 60 | 55 | 52 | 48 | 64 |
| | К окр. | 38 | 30 | 40 | 40 | 39 | 36 | 34 | 25 | 47 |
| 6 | На входе | 45 | 49 | 49 | 49 | 45 | 48 | 45 | 36 | 56 |
| | На вых. | 41 | 51 | 52 | 59 | 62 | 57 | 54 | 49 | 66 |
| | К окр. | 45 | 36 | 43 | 42 | 42 | 39 | 36 | 28 | 50 |
| 7 | На входе | 34 | 40 | 41 | 40 | 36 | 42 | 39 | 30 | 49 |
| | На вых. | 34 | 44 | 46 | 52 | 57 | 51 | 49 | 46 | 60 |
| | К окр. | 34 | 27 | 35 | 33 | 33 | 33 | 30 | 22 | 42 |
| 8 | На входе | 34 | 39 | 42 | 43 | 38 | 41 | 39 | 29 | 49 |
| | На вых. | 31 | 41 | 44 | 52 | 56 | 51 | 48 | 44 | 59 |
| | К окр. | 34 | 26 | 36 | 36 | 35 | 32 | 30 | 21 | 42 |
| 9 | На входе | 41 | 45 | 45 | 45 | 41 | 44 | 41 | 32 | 52 |
| | На вых. | 37 | 47 | 48 | 55 | 58 | 53 | 50 | 45 | 61 |
| | К окр. | 41 | 32 | 39 | 38 | 38 | 35 | 32 | 24 | 46 |

Уровни звуковой мощности (дБ(A))

| Рабочая точка | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA | |
|---------------|----------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|----|
| 1 | На входе | 50 | 58 | 63 | 59 | 58 | 61 | 58 | 53 | 68 |
| | На вых. | 47 | 59 | 63 | 71 | 75 | 71 | 70 | 65 | 78 |
| | К окр. | 49 | 51 | 53 | 51 | 52 | 51 | 47 | 40 | 59 |
| 2 | На входе | 49 | 56 | 61 | 56 | 57 | 59 | 55 | 50 | 66 |
| | На вых. | 45 | 56 | 61 | 68 | 73 | 69 | 68 | 62 | 77 |
| | К окр. | 48 | 49 | 51 | 48 | 51 | 49 | 44 | 37 | 58 |
| 3 | На входе | 50 | 55 | 59 | 54 | 56 | 58 | 55 | 50 | 64 |
| | На вых. | 44 | 55 | 59 | 66 | 71 | 67 | 66 | 60 | 74 |
| | К окр. | 49 | 48 | 49 | 46 | 50 | 48 | 44 | 37 | 56 |
| 4 | На входе | 45 | 53 | 58 | 54 | 53 | 56 | 53 | 48 | 63 |
| | На вых. | 42 | 54 | 58 | 66 | 70 | 66 | 65 | 60 | 74 |
| | К окр. | 44 | 46 | 48 | 46 | 47 | 46 | 42 | 35 | 55 |
| 5 | На входе | 46 | 53 | 58 | 53 | 54 | 56 | 52 | 47 | 63 |
| | На вых. | 42 | 53 | 58 | 65 | 70 | 66 | 65 | 59 | 73 |
| | К окр. | 45 | 46 | 48 | 45 | 48 | 46 | 41 | 34 | 54 |
| 6 | На входе | 49 | 54 | 58 | 53 | 55 | 57 | 54 | 49 | 63 |
| | На вых. | 43 | 54 | 58 | 65 | 70 | 66 | 65 | 59 | 73 |
| | К окр. | 48 | 47 | 48 | 45 | 49 | 47 | 43 | 36 | 55 |
| 7 | На входе | 38 | 46 | 51 | 47 | 46 | 49 | 46 | 41 | 56 |
| | На вых. | 35 | 47 | 51 | 59 | 63 | 59 | 58 | 53 | 66 |
| | К окр. | 37 | 39 | 41 | 39 | 40 | 39 | 35 | 28 | 47 |
| 8 | На входе | 43 | 50 | 55 | 50 | 51 | 53 | 49 | 44 | 59 |
| | На вых. | 39 | 50 | 55 | 62 | 67 | 63 | 62 | 56 | 70 |
| | К окр. | 42 | 43 | 45 | 42 | 45 | 43 | 38 | 31 | 51 |
| 9 | На входе | 47 | 52 | 56 | 51 | 53 | 55 | 52 | 47 | 62 |
| | На вых. | 41 | 52 | 56 | 63 | 68 | 64 | 63 | 57 | 71 |
| | К окр. | 46 | 45 | 46 | 43 | 47 | 45 | 41 | 34 | 53 |