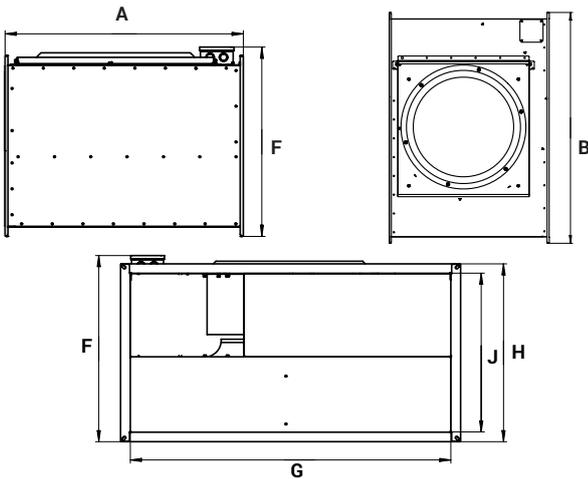


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВРП

прямоугольный каналный вентилятор

Рабочие лопадки вентиляторов загнуты вперед. Используются трёхфазные асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус выполнен из оцинкованной стали. Для защиты от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

• Вентиляторы каналные прямоугольные (ВРП) применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

• Рабочие лопадки вентиляторов загнуты вперед.

• Используются трехфазные асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Для защиты от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

Вентиляторы каналные прямоугольные предназначены для перемещения невзрывоопасного газа с температурой не выше 60 °С, содержащего твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-69, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

• Возможность регулирования скорости.

• Не требуют обслуживания и надежны в работе.

• ВРП — вентилятор каналный прямоугольный;

• 40-20 — типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению);

• 4/6 — количество полюсов;

• E/D — комплектация однофазным электродвигателем (220 В)/трехфазным двигателем (380 В).

| Модель | A | B | F | G | H | J | кг. |
|---------------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| ВРП 40-20-4E | 352 | 440 | 266 | 419 | 240 | 198 | 16 |
| ВРП 40-20-4D | 352 | 440 | 266 | 419 | 240 | 198 | 16 |
| ВРП 50-25-4E | 402 | 540 | 316 | 520 | 290 | 249 | 19 |
| ВРП 50-25-4D | 402 | 540 | 316 | 520 | 290 | 249 | 19 |
| ВРП 50-25-6E | 402 | 540 | 316 | 520 | 290 | 249 | 19 |
| ВРП 50-25-6D | 402 | 540 | 316 | 520 | 290 | 249 | 19 |
| ВРП 50-30-4E | 456 | 540 | 366 | 500 | 340 | 300 | 21 |
| ВРП 50-30-4D | 456 | 540 | 366 | 500 | 340 | 300 | 29 |
| ВРП 50-30-6E | 456 | 540 | 366 | 500 | 340 | 300 | 21 |
| ВРП 50-30-6D | 456 | 540 | 366 | 500 | 340 | 300 | 25 |
| ВРП 60-30-4E | 534 | 640 | 366 | 600 | 340 | 300 | 28 |
| ВРП 60-30-4D | 534 | 640 | 366 | 600 | 340 | 300 | 32 |
| ВРП 60-30-6E | 534 | 640 | 366 | 600 | 340 | 300 | 31 |
| ВРП 60-30-6D | 534 | 640 | 366 | 600 | 340 | 300 | 32 |
| ВРП 60-35-4E | 547 | 640 | 547 | 600 | 390 | 350 | 34 |
| ВРП 60-35-4D | 547 | 640 | 547 | 600 | 390 | 350 | 38 |
| ВРП 60-35-6E | 547 | 640 | 547 | 600 | 390 | 350 | 34 |
| ВРП 60-35-6D | 547 | 640 | 547 | 600 | 390 | 350 | 34 |
| ВРП 70-40-4D | 720 | 740 | 474 | 700 | 474 | 440 | 50 |
| ВРП 70-40-6D | 720 | 740 | 474 | 700 | 474 | 440 | 50 |
| ВРП 80-50-4D | 650 | 860 | 585 | 800 | 560 | 499 | 80 |
| ВРП 80-50-6D | 650 | 860 | 585 | 800 | 560 | 499 | 80 |
| ВРП 100-50-6D | 730 | 1060 | 585 | 1000 | 560 | 500 | 85 |

Единицы измерения в таблице указаны в мм.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

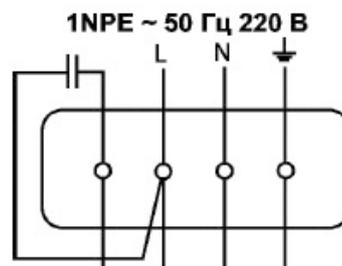


Схема для моделей ВРП ... - E

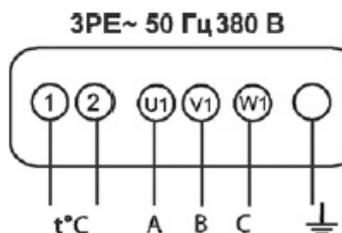


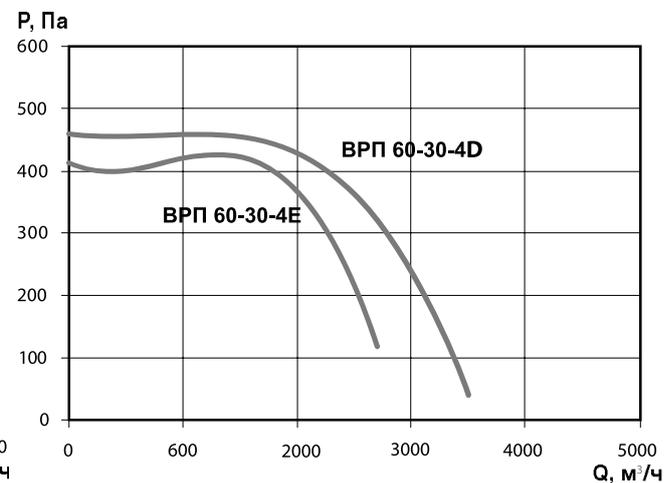
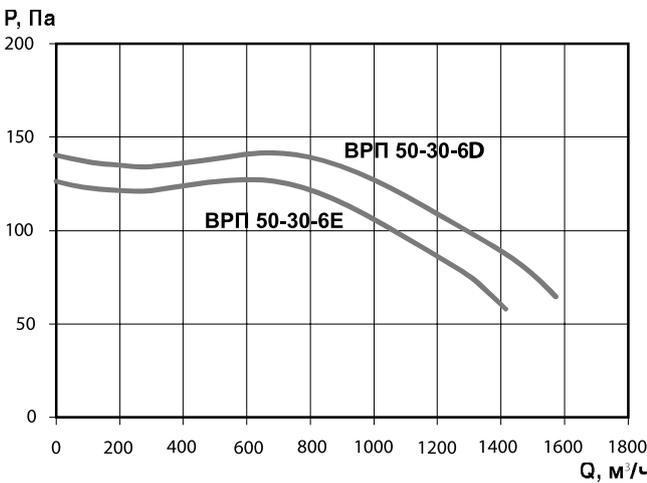
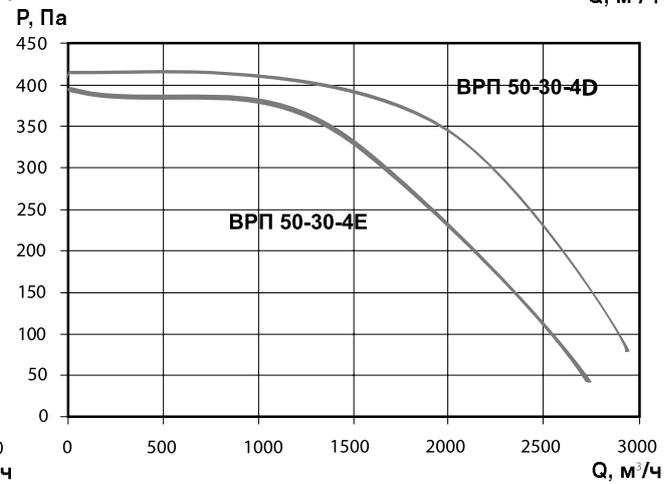
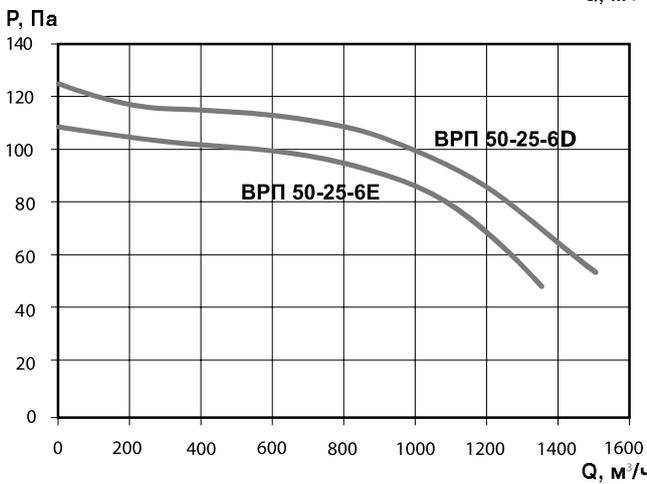
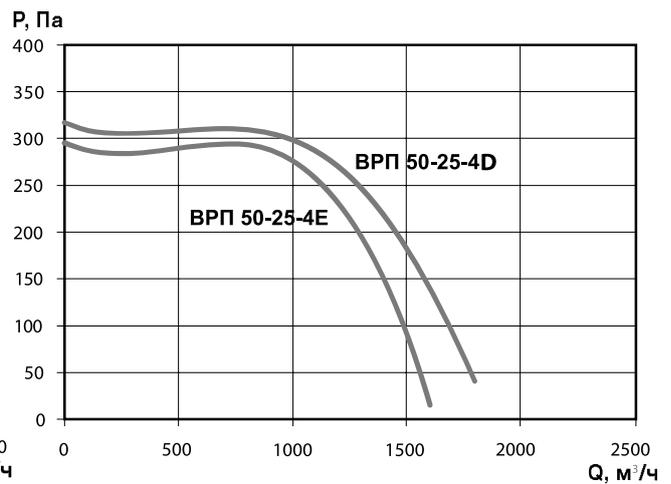
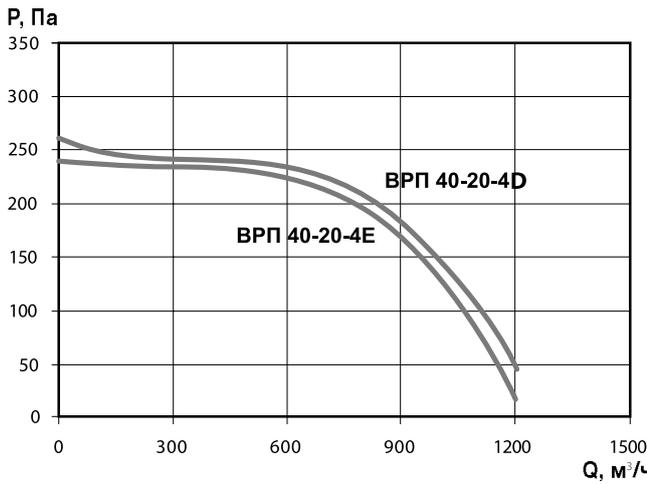
Схема для моделей ВРП ... - D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРП

| Модель | Об/мин | м³/ч | Па | дБ(А) | Вт | A | B | Гц | Кол-во фаз | Макс. Т, °С | Класс защ. двиг. | мкФ | Тип термо-защ. |
|-------------------|--------|------|-----|-------|------|------|-----|----|------------|-------------|------------------|-----|----------------|
| ВРП 40-20-4Е | 1280 | 1200 | 240 | 54 | 330 | 1.52 | 230 | 50 | 1 | 50 | P44 | 6 | ТАИ |
| ВРП 40-20-4D | 1270 | 1200 | 260 | 52 | 330 | 0.63 | 400 | 50 | 3 | 60 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 50-25-4Е | 1320 | 1600 | 290 | 56 | 510 | 2.3 | 230 | 50 | 1 | 40 | P44 | 8 | ТАИ |
| ВРП 50-25-4D | 1300 | 1600 | 320 | 55 | 490 | 0.82 | 400 | 50 | 3 | 60 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 50-25-6Е | 900 | 1350 | 109 | 44 | 265 | 1.3 | 230 | 50 | 1 | 60 | P44 | 6 | ТАИ |
| ВРП 50-25-6D | 930 | 1500 | 125 | 44 | 300 | 0.81 | 400 | 50 | 3 | 60 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 50-30-4Е | 1330 | 2500 | 390 | 59 | 900 | 4.1 | 230 | 50 | 1 | 55 | P44 | 16 | ТАИ |
| ВРП 50-30-4D | 1400 | 2450 | 415 | 57 | 870 | 1.8 | 400 | 50 | 3 | 55 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 50-30-6Е | 890 | 1420 | 125 | 52 | 320 | 1.6 | 230 | 50 | 1 | 50 | P44 | 5 | ТАИ |
| ВРП 50-30-6D | 910 | 1690 | 140 | 51 | 320 | 1.77 | 400 | 50 | 3 | 55 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 60-30-4Е | 1360 | 2700 | 420 | 62 | 1600 | 7.3 | 230 | 50 | 1 | 40 | P44 | 25 | ТАИ |
| ВРП 60-30-4D | 1360 | 3500 | 455 | 58 | 1700 | 3.2 | 400 | 50 | 3 | 40 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 60-30-6Е | 900 | 2470 | 230 | 55 | 450 | 2.2 | 230 | 50 | 1 | 40 | P44 | 8 | ТАИ |
| ВРП 60-30-6D | 900 | 2470 | 230 | 50 | 450 | 0.85 | 400 | 50 | 3 | 60 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 60-35-4Е | 1360 | 4300 | 590 | 61 | 2300 | 10.0 | 230 | 50 | 1 | 40 | P44 | 32 | ТАИ |
| ВРП 60-35-4D | 1360 | 4200 | 615 | 60 | 2200 | 4.0 | 400 | 50 | 3 | 40 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 60-35-6Е | 870 | 2900 | 245 | 51 | 720 | 3.6 | 230 | 50 | 1 | 40 | P44 | 12 | ТАИ |
| ВРП 60-35-6D | 840 | 3500 | 240 | 53 | 780 | 1.5 | 400 | 50 | 3 | 45 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 70-40-4D | 1340 | 5600 | 780 | 65 | 3500 | 5.9 | 400 | 50 | 3 | 40 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 70-40-6D | 810 | 4500 | 310 | 56 | 1150 | 2.3 | 400 | 50 | 3 | 40 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 80-50-4D | 1400 | 6500 | 990 | 68 | 4800 | 8.0 | 400 | 50 | 3 | 40 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 80-50-6D-400 | 870 | 6900 | 415 | 60 | 2800 | 4.85 | 400 | 50 | 3 | 40 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 80-50-6D-450 | 930 | 7500 | 640 | 62 | 3500 | 6.0 | 400 | 50 | 3 | 40 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 100-50-6D-450 | 930 | 7900 | 640 | 62 | 3500 | 6.0 | 400 | 50 | 3 | 40 | P44 | - | ТАИ |
| ВРП 100-50-6D-500 | 900 | 8800 | 890 | 75 | 4400 | 7.6 | 400 | 50 | 3 | 40 | P44 | - | ТАИ |

| Модель | Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, (Гц) | | | | | | | | | |
|---------------------|--|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к | |
| ВРП 40-20-4D | Lwa Канал дБ(А) | 70 | 55 | 68 | 65 | 60 | 56 | 55 | 53 | 46 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 72 | 54 | 64 | 69 | 64 | 65 | 62 | 59 | 52 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 60 | 33 | 41 | 58 | 51 | 49 | 44 | 40 | 33 |
| ВРП 40-20-4Е | Lwa Канал дБ(А) | 70 | 54 | 66 | 64 | 62 | 56 | 56 | 55 | 49 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 72 | 55 | 63 | 67 | 65 | 65 | 63 | 61 | 54 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 62 | 36 | 45 | 59 | 55 | 56 | 49 | 46 | 41 |
| ВРП 50-25-4D | Lwa Канал дБ(А) | 72 | 59 | 68 | 65 | 60 | 63 | 64 | 62 | 58 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 76 | 56 | 63 | 65 | 67 | 71 | 69 | 67 | 64 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 62 | 38 | 46 | 53 | 55 | 56 | 52 | 50 | 55 |
| ВРП 50-25-4Е | Lwa Канал дБ(А) | 74 | 62 | 70 | 67 | 59 | 63 | 64 | 62 | 59 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 78 | 60 | 67 | 68 | 69 | 72 | 70 | 67 | 64 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 63 | 39 | 50 | 58 | 58 | 55 | 52 | 47 | 50 |
| ВРП 50-25-6D | Lwa Канал дБ(А) | 63 | 51 | 60 | 56 | 52 | 53 | 53 | 50 | 44 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 66 | 50 | 55 | 56 | 61 | 59 | 57 | 55 | 47 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 51 | 34 | 39 | 47 | 46 | 43 | 37 | 33 | 29 |
| ВРП 50-25-6Е | Lwa Канал дБ(А) | 63 | 51 | 60 | 56 | 52 | 53 | 53 | 50 | 44 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 66 | 50 | 55 | 56 | 61 | 59 | 57 | 55 | 47 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 51 | 34 | 39 | 47 | 46 | 43 | 37 | 33 | 29 |
| ВРП 50-30-4D | Lwa Канал дБ(А) | 76 | 65 | 71 | 65 | 63 | 66 | 67 | 66 | 62 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 79 | 63 | 70 | 68 | 70 | 74 | 72 | 71 | 66 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 64 | 43 | 52 | 59 | 55 | 58 | 54 | 50 | 48 |
| ВРП 50-30-4Е | Lwa Канал дБ(А) | 77 | 65 | 73 | 68 | 64 | 67 | 68 | 66 | 62 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 80 | 60 | 69 | 68 | 71 | 76 | 73 | 72 | 66 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 66 | 38 | 54 | 62 | 58 | 61 | 55 | 51 | 47 |
| ВРП 50-30-6D | Lwa Канал дБ(А) | 66 | 53 | 62 | 56 | 56 | 58 | 59 | 56 | 48 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 73 | 52 | 61 | 60 | 68 | 67 | 64 | 64 | 54 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 58 | 32 | 44 | 52 | 54 | 50 | 46 | 44 | 36 |
| ВРП 50-30-6Е | Lwa Канал дБ(А) | 67 | 57 | 63 | 59 | 57 | 58 | 59 | 56 | 48 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 70 | 54 | 60 | 59 | 64 | 65 | 62 | 61 | 52 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 55 | 44 | 47 | 51 | 46 | 49 | 43 | 39 | 34 |
| ВРП 60-30-4D | Lwa Канал дБ(А) | 78 | 70 | 72 | 68 | 66 | 70 | 71 | 67 | 63 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 81 | 59 | 70 | 68 | 73 | 76 | 73 | 73 | 68 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 65 | 40 | 55 | 60 | 60 | 57 | 54 | 52 | 47 |
| ВРП 60-30-4Е | Lwa Канал дБ(А) | 83 | 68 | 79 | 71 | 66 | 70 | 71 | 68 | 69 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 85 | 63 | 79 | 71 | 73 | 79 | 76 | 74 | 67 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 68 | 40 | 62 | 66 | 60 | 63 | 57 | 51 | 48 |
| ВРП 60-30-4D | Lwa Канал дБ(А) | 68 | 59 | 62 | 57 | 56 | 58 | 56 | 54 | 46 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 69 | 55 | 64 | 59 | 62 | 62 | 60 | 59 | 52 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 57 | 37 | 51 | 52 | 48 | 46 | 42 | 40 | 36 |
| ВРП 60-30-6Е | Lwa Канал дБ(А) | 73 | 62 | 67 | 65 | 61 | 62 | 62 | 59 | 52 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 77 | 56 | 67 | 64 | 69 | 69 | 67 | 65 | 57 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 65 | 48 | 52 | 60 | 51 | 52 | 49 | 45 | 38 |
| ВРП 60-35-4D | Lwa Канал дБ(А) | 81 | 72 | 77 | 68 | 69 | 73 | 72 | 69 | 65 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 84 | 67 | 74 | 73 | 76 | 79 | 77 | 75 | 70 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 68 | 49 | 62 | 62 | 60 | 60 | 55 | 52 | 48 |
| ВРП 60-35-4Е | Lwa Канал дБ(А) | 81 | 72 | 77 | 68 | 69 | 73 | 72 | 69 | 65 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 84 | 67 | 74 | 73 | 76 | 79 | 77 | 75 | 70 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 68 | 49 | 62 | 62 | 60 | 60 | 55 | 52 | 48 |
| ВРП 60-35-6D | Lwa Канал дБ(А) | 71 | 64 | 67 | 58 | 60 | 61 | 60 | 58 | 54 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 74 | 58 | 65 | 63 | 68 | 67 | 65 | 64 | 57 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 60 | 43 | 52 | 56 | 53 | 50 | 46 | 45 | 40 |
| ВРП 60-35-6Е | Lwa Канал дБ(А) | 68 | 60 | 62 | 58 | 58 | 59 | 59 | 58 | 51 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 72 | 56 | 62 | 63 | 66 | 65 | 64 | 64 | 55 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 58 | 51 | 51 | 52 | 48 | 51 | 46 | 45 | 37 |
| ВРП 70-40-4D | Lwa Канал дБ(А) | 84 | 79 | 78 | 70 | 70 | 75 | 74 | 71 | 68 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 86 | 73 | 76 | 75 | 79 | 81 | 79 | 77 | 72 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 73 | 56 | 66 | 67 | 65 | 68 | 63 | 63 | 59 |
| ВРП 70-40-6D | Lwa Канал дБ(А) | 73 | 67 | 66 | 60 | 63 | 65 | 63 | 61 | 55 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 77 | 64 | 67 | 65 | 70 | 70 | 68 | 67 | 60 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 63 | 49 | 57 | 57 | 59 | 55 | 50 | 46 | 41 |
| ВРП 80-50-4D | Lwa Канал дБ(А) | 83 | 82 | 75 | 75 | 71 | 76 | 75 | 71 | 67 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 90 | 71 | 78 | 77 | 82 | 86 | 84 | 81 | 75 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 75 | 57 | 68 | 69 | 67 | 69 | 64 | 50 | 58 |
| ВРП 80-50-6D | Lwa Канал дБ(А) | 78 | 64 | 67 | 66 | 68 | 73 | 72 | 68 | 63 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 82 | 63 | 68 | 69 | 77 | 76 | 75 | 72 | 65 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 67 | 49 | 57 | 60 | 62 | 60 | 55 | 51 | 50 |
| ВРП 80-50-6D-(450) | Lwa Канал дБ(А) | 78 | 64 | 67 | 66 | 68 | 73 | 72 | 68 | 63 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 83 | 66 | 67 | 68 | 76 | 75 | 74 | 71 | 65 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 74 | 47 | 56 | 61 | 63 | 61 | 56 | 52 | 51 |
| ВРП 100-50-6D-(450) | Lwa Канал дБ(А) | 79 | 72 | 69 | 65 | 71 | 72 | 72 | 69 | 65 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 84 | 69 | 72 | 72 | 78 | 79 | 77 | 74 | 69 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 60 | 54 | 65 | 61 | 63 | 61 | 58 | 53 | 53 |
| ВРП 100-50-6D-(500) | Lwa Канал дБ(А) | 80 | 73 | 69 | 66 | 72 | 74 | 72 | 68 | 66 |
| | Lwa К выходу дБ(А) | 86 | 71 | 63 | 67 | 75 | 77 | 75 | 69 | 64 |
| | Lwa К окружению дБ(А) | 69 | 62 | 67 | 63 | 66 | 68 | 63 | 64 | 61 |

ГРАФИКИ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ВРП



ГРАФИКИ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ВРП

