



# Общество с ограниченной ответственностью «ПромМоторс»

**620012, г.Екатеринбург, ул. Машиностроителей, 29, оф. 325**  
**Тел.: (343)2148349 факс: (343) 2148350 e-mail: [prommotors@mail.ru](mailto:prommotors@mail.ru)**

ИНН 6686004960 КПП668601001 ОГРН 1126686005170

р/с 40702810800130011787 в Банк «НЕЙВА» (ООО) г.Екатеринбург, БИК 046577774

## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 280-46

| Номер вентилятора | Схема   | Частота вращения на раб. колесе, об/мин. | Значение L <sub>p1</sub> в октавных полосах f, Гц      |     |     |      |      |      |      |      | L <sub>pA</sub> , дБА |
|-------------------|---------|--|--|-----|-----|------|------|------|------|------|-----------------------|
|                   |         |  | 125  | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |      |                       |
| №2                | 1       | 1500                                     | 71   | 75  | 77  | 84   | 70   | 67   | 60   | 86   |                       |
|                   |         | 3000                                     | 83   | 88  | 91  | 94   | 95   | 87   | 84   | 99   |                       |
| №2,5              | 1       | 1500                                     | 76   | 77  | 78  | 79   | 74   | 72   | 70   | 83   |                       |
|                   |         | 3000                                     | 92   | 92  | 93  | 94   | 95   | 90   | 88   | 100  |                       |
| №3,15             | 1       | 1000                                     | 74   | 76  | 82  | 69   | 66   | 59   | 56   | 83   |                       |
|                   |         | 1500                                     | 79   | 83  | 85  | 91   | 78   | 75   | 68   | 92   |                       |
| №4                | 1       | 1000                                     | 83   | 83  | 85  | 81   | 78   | 75   | 68   | 87   |                       |
|                   |         | 1500                                     | 92   | 93  | 92  | 94   | 91   | 88   | 75   | 96   |                       |
| Номер вентилятора | Схема   | Частота вращения на раб. колесе, об/мин. | Значение L <sub>p1</sub> в октавных полосах f, Гц      |     |     |      |      |      |      |      | L <sub>pA</sub> , дБА |
|                   |         |  | 63   | 125 | 250 | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                       |
| №5                | 1       | 1000                                     | 87   | 88  | 92  | 94   | 90   | 86   | 81   | 73   | 94                    |
|                   |         | 1500                                     | 97   | 98  | 102 | 104  | 100  | 96   | 91   | 83   | 104                   |
| №6,3              | 1 или 5 | 750                                      | 88   | 89  | 93  | 95   | 91   | 87   | 82   | 74   | 93                    |
|                   |         | 1000                                     | 96   | 97  | 101 | 103  | 99   | 95   | 90   | 82   | 110                   |
| №8                | 1 или 5 | 750                                      | 96   | 97  | 101 | 103  | 99   | 95   | 90   | 82   | 103                   |
|                   |         | 1000                                     | 103  | 104 | 108 | 110  | 106  | 102  | 97   | 89   | 110                   |
| Номер вентилятора | Схема   | Частота вращения на раб. колесе, об/мин  | Значение L <sub>p1</sub> , дБ в октавных полосах f, Гц |     |     |      |      |      |      |      | L <sub>pA</sub> , дБА |
|                   |         |  | 63   | 125 | 250 | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                       |
| №10               | 1 или 5 | 580                                      | 102  | 103 | 107 | 109  | 105  | 101  | 96   | 88   | 113                   |
|                   |         | 652                                      | 103  | 104 | 108 | 110  | 106  | 102  | 97   | 89   | 114                   |
|                   |         | 728                                      | 105  | 106 | 110 | 112  | 108  | 104  | 99   | 81   | 116                   |
|                   |         | 776                                      | 107  | 108 | 112 | 114  | 110  | 106  | 101  | 83   | 118                   |
| №12,5             | 1 или 5 | 485                                      | 105  | 105 | 109 | 111  | 107  | 103  | 98   | 90   | 115                   |
|                   |         | 611                                      | 108  | 108 | 112 | 114  | 110  | 106  | 101  | 93   | 118                   |
|                   |         | 618                                      | 110  | 110 | 114 | 116  | 112  | 108  | 103  | 95   | 120                   |

Акустические характеристики вентиляторов ВР 280-46 измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице. На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.