

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ ВЦ 14-46



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные елны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
ебоксары (8352)28-53-07
елябинск (351)202-03-61
ереповец (8202)49-02-64
ита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: tna@nt-rt.ru || Сайт: <http://ventt.nt-rt.ru>

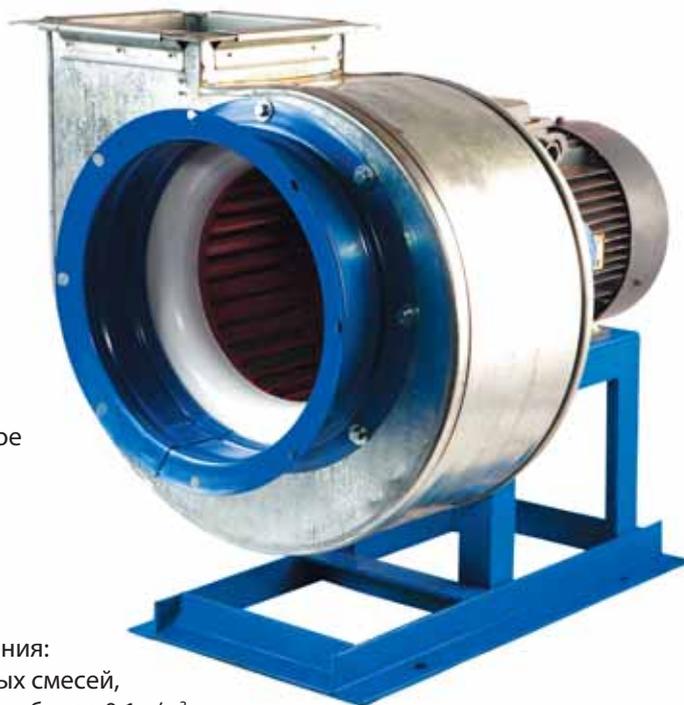
ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВР 300-45 (14-46)

Общие сведения

- Среднего давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус – спиральный поворотный
- Лопатки рабочего колеса – загнутые вперед
- Количество лопаток рабочего колеса – 32
- Варианты направление вращения – правое, левое

Назначение

- Системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
- Системы кондиционирования воздуха
- Технологические установки различного назначения: перемещение воздуха и других газопаровоздушных смесей, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1 г/м³, не содержащих липких и волокнистых материалов



ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

| индекс | Назначение и материалы |
|--------|--|
| - | Общепромышленное исполнение, материал - углеродистая сталь |
| Ж2 | Общепромышленное теплостойкое исполнение (допустимая температура перемещаемой среды – до + 200°C), материал – углеродистая сталь |
| К1 | Коррозионностойкое исполнение, материал – нержавеющая сталь |
| К1Ж2 | Коррозионностойкое теплостойкое исполнение, материал – нержавеющая сталь |
| В | Взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь |
| ВЖ2 | Взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов, теплостойкое материал – углеродистая сталь, латунь |
| ВК1 | Взрывозащищенное коррозионностойкое исполнение из разнородных металлов, материал – нержавеющая сталь, латунь |
| ВК3 | Взрывозащищенное исполнение, материал – алюминиевые сплавы |

Вентиляторы радиальные среднего давления ВР 300-45 (14-46) (ВЦ-14-46) изготавливаются в общепромышленном, теплостойком, коррозионностойком, северном и взрывозащищенном исполнении. Рабочие колеса содержат 32 загнутые вперед лопатки. ВР 300-45 (14-46) изготавливаются по 1-ой и 5-ой схемам исполнения.

Производительность от 600 м³/ч до 120 000 м³/ч, полное давление от 250 Па до 2800 Па. Вентиляторы применяют в системах, где требуется стабильность аэродинамических параметров и введены жесткие ограничения на габаритные размеры. Не рекомендуется использовать эти вентиляторы при работе на всасывание и для параллельной работы без элементов сети.

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата, второй (2) и третьей (3) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.

- При обеспечении защиты электродвигателя от атмосферных воздействий (осадков), допускается эксплуатация вентиляторов в условиях умеренного климата и первой (1) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.
- Допустимая температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 300-45 (14-46) (ВЦ 14-46)

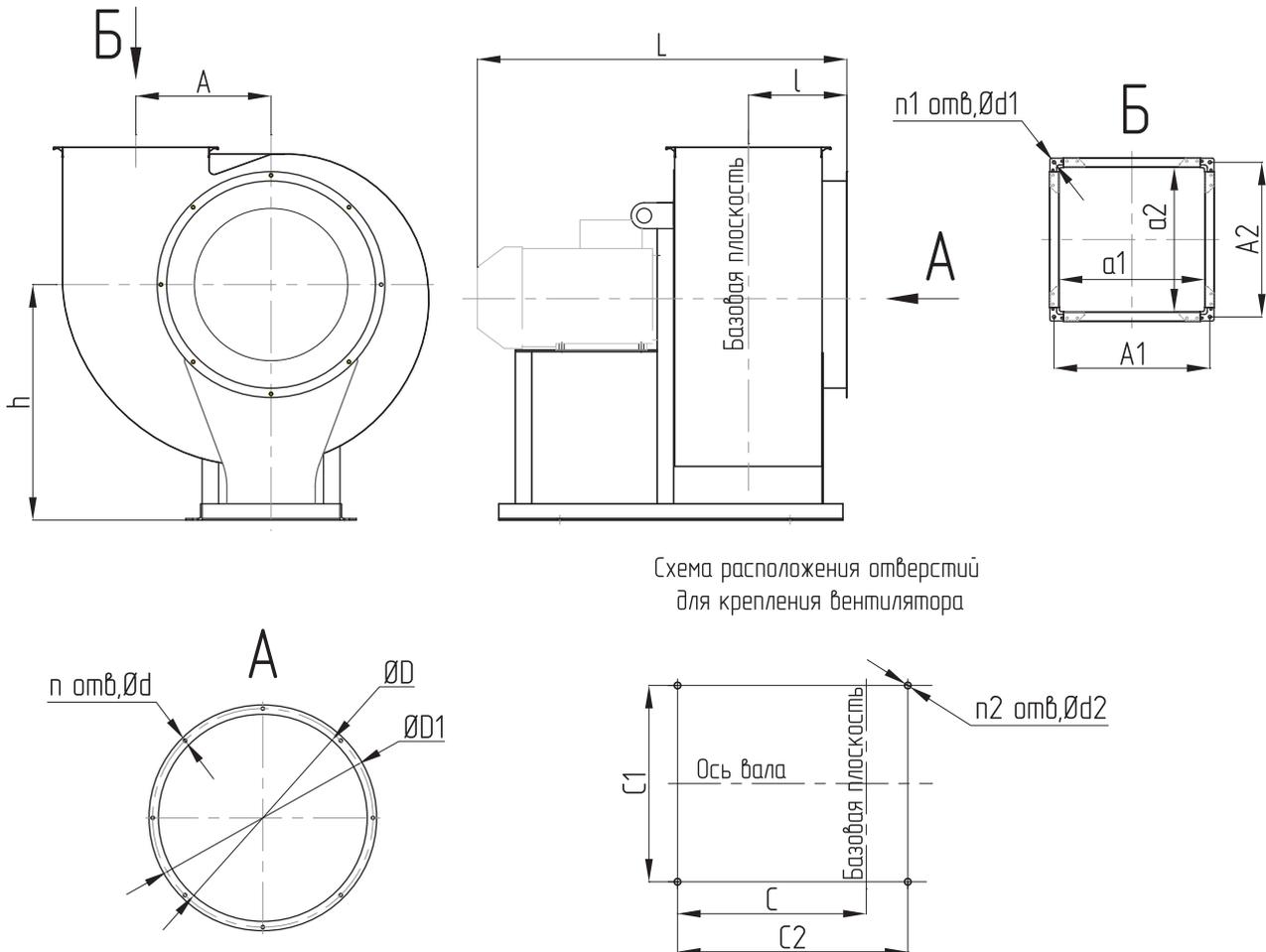


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР 300-45 (14-46) (ВЦ 14-46), исполнение 1

| Типоразмер вентилятора | A, мм | A1, мм | A2, мм | C, мм | C1, мм | C2, мм | D, мм | D1, мм | L, мм |
|------------------------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|
| ВР 300-45 (14-46)-2 | 130 | 172 | 171,5 | 268 | 220 | 210 | 212 | 245 | 526 |
| ВР 300-45 (14-46)-2,5 | 162 | 207 | 206,5 | 265 | 220 | 300 | 257 | 292 | 588 |
| ВР 300-45 (14-46)-3,15 | 205 | 253 | 252,5 | 316 | 220 | 400 | 318 | 353 | 634 |
| ВР 300-45 (14-46)-4 | 260 | 312 | 311,5 | 386 | 290 | 500 | 405 | 440 | 828 |
| ВР 300-45 (14-46)-5 | 324 | 382 | 381,5 | 505 | 410 | 600 | 502 | 537 | 1028 |
| ВР 300-45 (14-46)-6,3 | 410 | 473 | 472,5 | 498 | 460 | 650 | 633 | 668 | 1219 |
| ВР 300-45 (14-46)-8 | 520 | 592 | 591,5 | 838 | 606 | 1050 | 803 | 850 | 1527 |

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР 300-45 (14-46) (ВЦ 14-46), исполнение 1

| Типоразмер вентилятора | a1, мм | a2, мм | d, мм | d1, мм | d2, мм | h, мм | n, шт. | n1, шт. | n2, шт. | l, мм |
|------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|-------|
| ВР 300-45 (14-46)-2 | 140 | 140 | 6 | 10 | 12 | 250 | 6 | 4 | 4 | 147 |
| ВР 300-45 (14-46)-2,5 | 175 | 175 | 6 | 10 | 12 | 320 | 8 | 4 | 4 | 164,5 |
| ВР 300-45 (14-46)-3,15 | 221 | 221 | 6 | 10 | 12 | 410 | 8 | 4 | 4 | 187,5 |
| ВР 300-45 (14-46)-4 | 280 | 280 | 6 | 10 | 12 | 520 | 8 | 4 | 4 | 217 |
| ВР 300-45 (14-46)-5 | 350 | 350 | 8 | 10 | 14 | 650 | 8 | 4 | 4 | 252 |
| ВР 300-45 (14-46)-6,3 | 441 | 441 | 8 | 10 | 14 | 720 | 8 | 4 | 4 | 297,5 |
| ВР 300-45 (14-46)-8 | 560 | 560 | 10 | 10 | 14 | 905 | 16 | 4 | 4 | 389 |

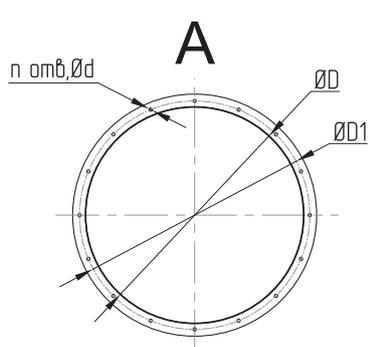
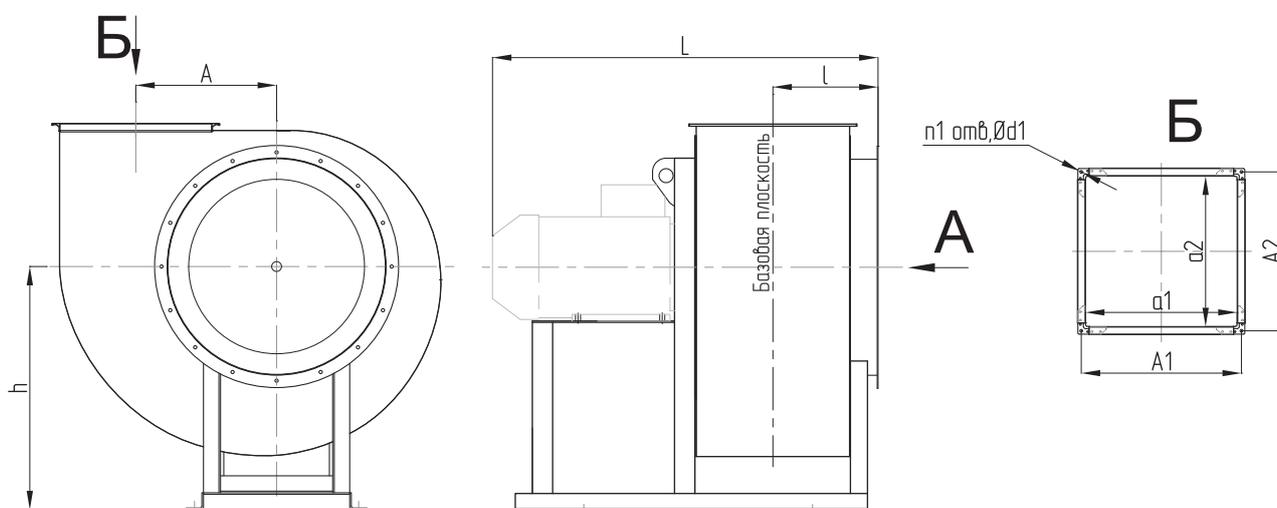
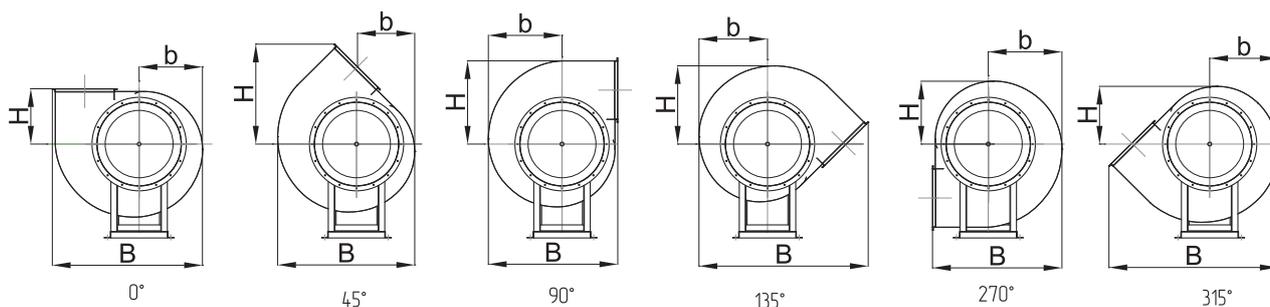
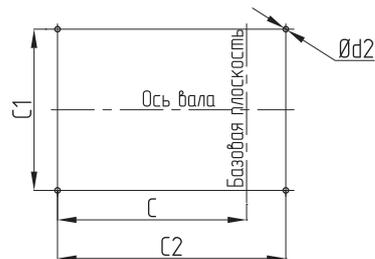


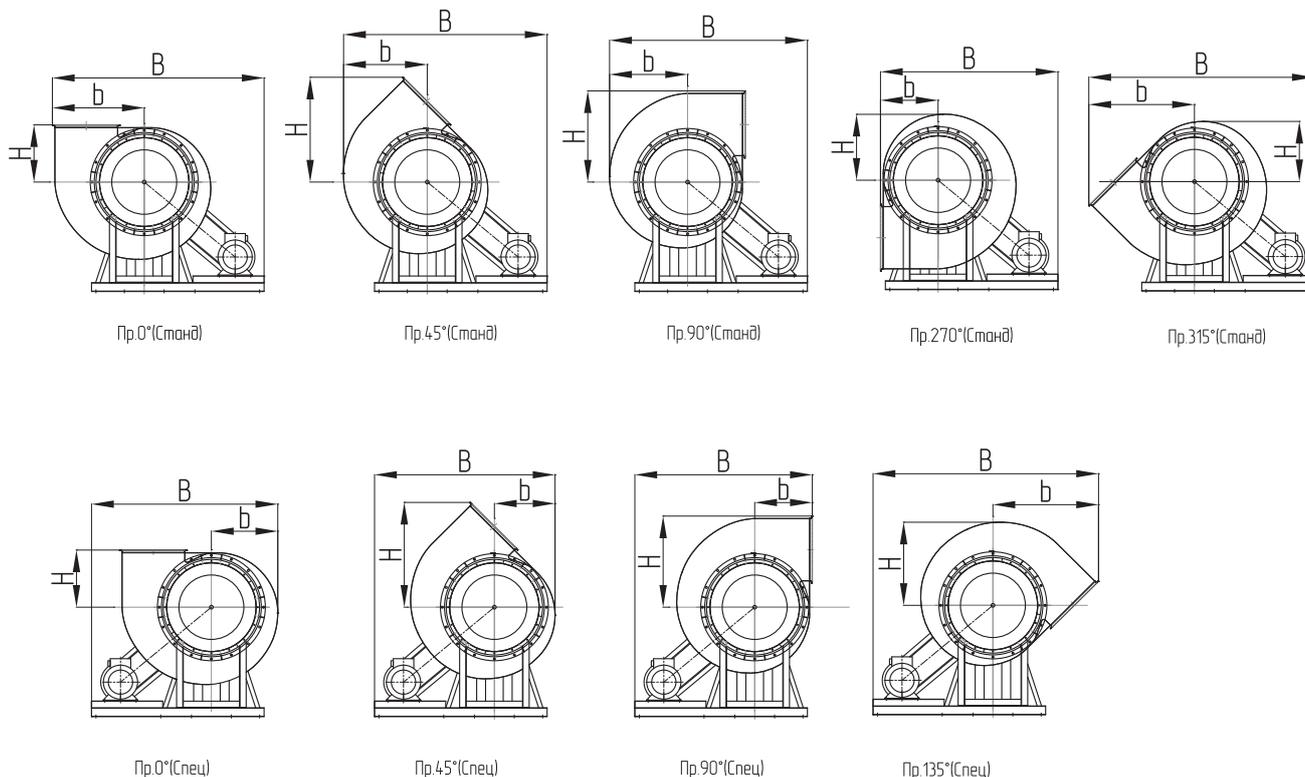
Схема расположения отверстий для крепления вентилятора ВР 300-45 (14-46)-2...8



РАЗМЕРЫ, ЗАВИСЯЩИЕ ОТ ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРОВ BP 300-45 (14-46) (ВЦ 14-46), исполнение 1

| Типоразмер вентилятора | Пр 0°, Л 0° | | | Пр 45°, Л 45° | | | Пр 90°, Л 90° | | |
|---------------------------|-----------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| | В, мм | b, мм | Н, мм | В, мм | b, мм | Н, мм | В, мм | b, мм | Н, мм |
| BP 300-45 (14-46)-2 | 355 | 153 | 166 | 330 | 140 | 273 | 344 | 178 | 220 |
| BP 300-45 (14-46)-2,5 | 460 | 190 | 198 | 411 | 175 | 330 | 419 | 221 | 270 |
| BP 300-45 (14-46)-3,15 | 576 | 240 | 238 | 519 | 221 | 405 | 517 | 279 | 336 |
| BP 300-45 (14-46)-4 | 734 | 304 | 291 | 657 | 279 | 509 | 644 | 353 | 430 |
| BP 300-45 (14-46)-5 | 908 | 379 | 340 | 819 | 348 | 614 | 780 | 440 | 529 |
| BP 300-45 (14-46)-6,3 | 1138 | 478 | 420 | 1034 | 439 | 763 | 976 | 556 | 661 |
| BP 300-45 (14-46)-8 | 1436 | 606 | 533 | 1311 | 557 | 963 | 1238 | 705 | 830 |
| Типоразмер вентилятора | Пр 135°, Л 135° | | | Пр 270°, Л 270° | | | Пр 315°, Л 315° | | |
| | В, мм | b, мм | Н, мм | В, мм | b, мм | Н, мм | В, мм | b, мм | Н, мм |
| BP 300-45 (14-46)-2 | 438 | 165 | 190 | 344 | 178 | 153 | 438 | 165 | 140 |
| BP 300-45 (14-46)-2,5 | 536 | 206 | 237 | 419 | 221 | 190 | 536 | 206 | 175 |
| BP 300-45 (14-46)-3,15 | 665 | 260 | 299 | 517 | 279 | 240 | 665 | 260 | 221 |
| BP 300-45 (14-46)-4 | 838 | 329 | 378 | 644 | 353 | 304 | 838 | 329 | 279 |
| BP 300-45 (14-46)-5 | 1023 | 410 | 471 | 780 | 440 | 379 | 1023 | 410 | 348 |
| BP 300-45 (14-46)-6,3 | 1280 | 517 | 595 | 976 | 556 | 478 | 1280 | 517 | 439 |
| BP 300-45 (14-46)-8 | 1618 | 655 | 754 | 1238 | 705 | 606 | 1618 | 655 | 557 |

ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА, исполнение 5



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ-14-46, исполнение 5

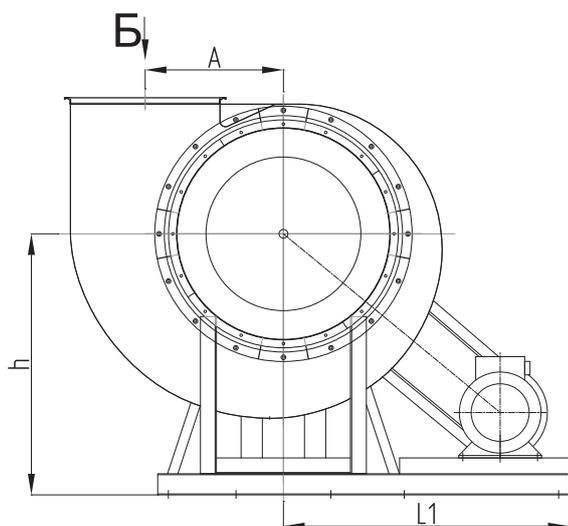
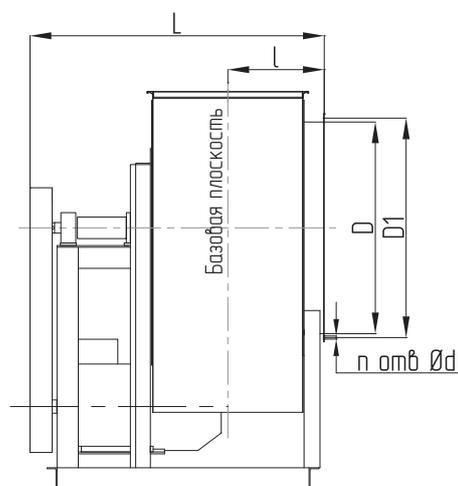
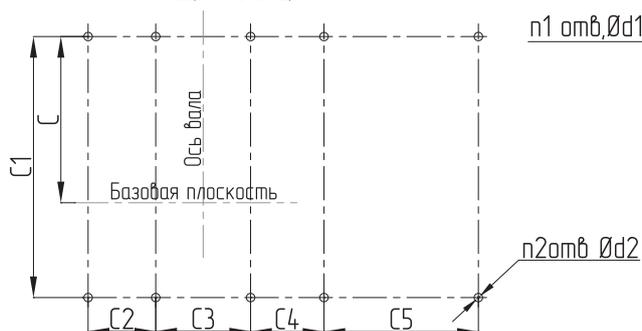
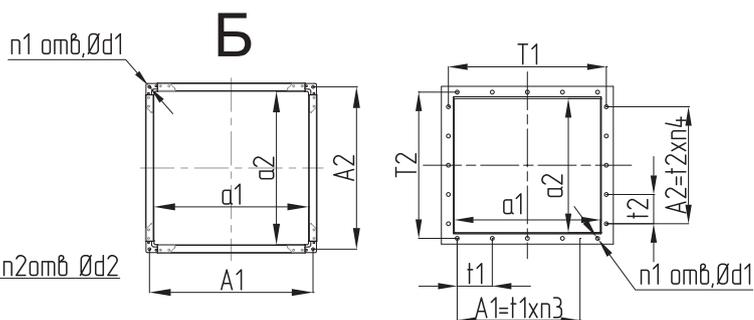


Схема расположения отверстий
для крепления вентилятора
ВЦ 14-46-8-12,5



Выходной фланец



BP 280-46-10

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ-14-46, исполнение 5

| Типоразмер вентилятора | A, мм | A1, мм | A2, мм | C, мм | C1, мм | C2, мм | C3, мм | C4, мм | C5, мм | D, мм | D1, мм | T1, мм | T2, мм | L, мм |
|------------------------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ВЦ-14-46-8 | 520 | 591,5 | 591,5 | 755 | 1082 | 322 | 239 | 591 | --- | 803 | 850 | --- | --- | 1257,5 |
| ВЦ-14-46-10 | 653 | 600 | 600 | 780 | 1152 | 370 | 360 | 710 | --- | 1000 | 1050 | 754 | 754 | 1350 |
| ВЦ-14-46-12,5 | 813 | 907 | 907 | 1025 | 1527 | 478 | 588 | 505 | 829 | 1250 | 1310 | --- | --- | 1690 |

| Типоразмер вентилятора | a1, мм | a2, мм | d, мм | d1, мм | d2, мм | h, мм | t1, шт. | t2, шт. | n, шт. | n1, шт. | n2, шт. | n3, шт. | n4, шт. | l, мм |
|------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|
| ВЦ-14-46-8 | 560 | 560 | 10 | 10 | 14 | 907 | --- | --- | 16 | 4 | 8 | --- | --- | 389 |
| ВЦ-14-46-10 | 698 | 696 | 11 | 12 | 14 | 1120 | 150 | 150 | 12 | 20 | 8 | 4 | 4 | 450 |
| ВЦ-14-46-12,5 | 875 | 875 | 12 | 10 | 16 | 1375 | --- | --- | 16 | 4 | 10 | --- | --- | 545,5 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР 300-45 (14-46)

| Марка вентилятора | Конструктивное исполнение | Частота вращения рабочего колеса, об/мин. | Электродвигатель | | Параметры в рабочей зоне | | Масса, кг | Виброизоляторы | | | |
|----------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|---|---------------------|-------------|----------------|------------------------|------------|---|
| | | | Установленная мощность, кВт | Тип электродвигателя* | Производительность, м ³ /час | Полное давление, Па | | Марка | количество в комплекте | | |
| ВР 300-45 (14-46) №4 | 1 | 960 | 1,1 | АИР80В6 | 2,55 - 3,55 | 540 - 625 | 57 | ДО-39 | 4 | | |
| | | 960 | 1,5 | АИР90L6 | 2,55 - 4,75 | 540 - 680 | 59 | | | | |
| | | 960 | 2,2 | АИР100L6 | 2,55 - 6,60 | 540 - 690 | 78 | | | | |
| | | 960 | 3,0 | АИРМ112МА6 | 2,55 - 7,55 | 540 - 660 | 96 | | | | |
| | | 1450 | 4,0 | АИР100L4 | 3,81 - 5,45 | 1230 - 1480 | 78 | ДО-40 | 4 | | |
| | | 1450 | 5,5 | АИР112М4 | 3,81 - 6,85 | 1230 - 1580 | 102 | | | | |
| | | 1450 | 7,5 | АИР132S4 | 3,81 - 10,3 | 1230 - 1565 | 126 | | | | |
| ВР 300-45 (14-46) №5 | 1 | 1450 | 11,0 | АИР132М4 | 3,81 - 11,4 | 1230 - 1550 | 135 | ДО-40 | 5 | | |
| | | 960 | 4,0 | АИР112МВ6 | 5,0 - 8,40 | 860 - 1070 | 139 | | | | |
| | | 960 | 5,5 | АИР132S6 | 5,0 - 11,15 | 860 - 1150 | 160 | ДО-40 | 5 | | |
| | | 960 | 7,5 | АИР132М6 | 5,0 - 14,15 | 860 - 1120 | 176 | | | | |
| | | 960 | 11,0 | АИР160S6 | 5,0 - 16,0 | 860 - 1095 | 176 | | | | |
| | | ВР 300-45 (14-46) №6,3 | 1 | 1450 | 11,0 | АИР132М4 | 7,50 - 10,8 | 1980 - 2380 | 176 | ДО-41 | 5 |
| | | | | 1450 | 15,0 | АИР160S4 | 7,50 - 14,5 | 1980 - 2500 | 218 | | |
| | | | | 1450 | 18,5 | АИР160М4 | 7,50 - 17,0 | 1980 - 2540 | 243 | | |
| 1450 | 22,0 | | | А180S4 | 7,50 - 19,0 | 1980 - 2580 | 268 | | | | |
| ВР 300-45 (14-46) №8 | 1 | | | 1450 | 30,0 | А180М4 | 7,50 - 24,5 | 1980 - 2500 | 278 | ДО-41 | 5 |
| | | | | 725 | 5,5 | АИР132М8 | 7,50 - 12,6 | 790 - 980 | 214 | | |
| | | | | 725 | 7,5 | АИР160S8 | 7,50 - 17,3 | 790 - 1040 | 256 | ДО-42 | 5 |
| | | | | 725 | 11,0 | АИР160М8 | 7,50 - 23,0 | 790 - 1020 | 281 | | |
| | | 725 | 15,0 | А180М8 | 7,50 - 24,6 | 790 - 990 | 274 | | | | |
| | | ВЦ-14-46 №6,3 | 5 | 960 | 11,0 | АИР160S6 | 10,1 - 15,6 | 1390 - 1640 | 268 | ДО-42 | 5 |
| | | | | 960 | 15,0 | АИР160М6 | 10,1 - 20,5 | 1390 - 1790 | 293 | | |
| | | | | 960 | 18,5 | А180М6 | 10,1 - 24,4 | 1390 - 1820 | 328 | ДО-43 | 6 |
| 960 | 22,0 | | | А200М6 | 10,1 - 28,0 | 1390 - 1810 | 403 | | | | |
| 960 | 30,0 | | | А200L6 | 10,1 - 33,1 | 1390 - 1780 | 410 | | | | |
| ВЦ-14-46 №8 | 1 | | | 725 | 15,0 | А180М8 | 15,3 - 24,1 | 1250 - 1530 | 398 | ДО-42 | 5 |
| | | | | 725 | 18,5 | А200М8 | 15,3 - 27,5 | 1250 - 1580 | 473 | | |
| | | | | 725 | 22,0 | А200L8 | 15,3 - 32,0 | 1250 - 1640 | 513 | ДО-43 | 6 |
| | | | | 725 | 30,0 | А225М8 | 15,3 - 41,0 | 1250 - 1630 | 558 | | |
| | | | | 725 | 37,0 | А250S8 | 15,3 - 48,1 | 1250 - 1600 | 567 | | |
| | | ВЦ-14-46 №6,3 | 5 | 960 | 37,0 | А225М6 | 20,5 - 33,8 | 2200 - 2750 | 589 | ДО-43 | 6 |
| | | | | 960 | 45,0 | А250S6 | 20,5 - 40,0 | 2200 - 2850 | 724 | | |
| | | | | 960 | 55,0 | А250М6 | 20,5 - 47,1 | 2200 - 2900 | 780 | 230 без эд | 6 |
| 960 | 75,0 | | | А280S6 | 20,5 - 59,1 | 2200 - 2850 | 950 | | | | |
| 960 | 90,0 | | | А280М6 | 20,5 - 65,4 | 2200 - 2800 | 990 | | | | |
| ВЦ-14-46 №6,3 | 5 | | | 400 | 2,2 | подбор | 4,20 - 13,1 | 240 - 300 | 230 без эд | ДО-43 | 6 |
| | | | | 470 | 4,0 | подбор | 4,80 - 15,8 | 330 - 415 | | | |
| | | | | 540 | 5,5 | подбор | 5,51 - 18,0 | 435 - 550 | | | |
| | | 620 | 7,5 | подбор | 6,42 - 20,5 | 580 - 710 | | | | | |
| | | 700 | 11,0 | подбор | 7,21 - 23,5 | 720 - 910 | | | | | |
| | | 800 | 15,0 | подбор | 8,23 - 26,5 | 950 - 1200 | | | | | |
| | | 900 | 22,0 | подбор | 9,31 - 30,0 | 1200 - 1510 | | | | | |
| | | 1000 | 30,0 | подбор | 10,5 - 33,1 | 1480 - 1880 | | | | | |
| 1100 | 37,0 | подбор | 11,6 - 36,4 | 1800 - 2400 | | | | | | | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ-14-46

| Марка вентилятора | Конструктивное исполнение | Частота вращения рабочего колеса, об/мин. | Электродвигатель | | Параметры в рабочей зоне | | Масса, кг | Виброизоляторы | |
|-------------------|---------------------------|---|-----------------------------|------------------------|---|---------------------|------------|----------------|------------------------|
| | | | Установленная мощность, кВт | Тип электродвигателя * | Производительность, м ³ /час | Полное давление, Па | | Марка | количество в комплекте |
| ВЦ-14-46 №8 | 5 | 300 | 3 | подбор | 6,25 - 20,1 | 220 - 275 | 380 без эд | ДО-43 | 6 |
| | | 350 | 5,5 | подбор | 7,41 - 24,1 | 295 - 375 | | | |
| | | 400 | 7,5 | подбор | 8,51 - 27,2 | 380 - 490 | | | |
| | | 450 | 11 | подбор | 9,54 - 30,3 | 480 - 610 | | | |
| | | 500 | 15 | подбор | 10,7 - 34,5 | 600 - 760 | | | |
| | | 560 | 18,5 | подбор | 11,9 - 38,1 | 750 - 960 | | | |
| | | 620 | 22 | подбор | 13,3 - 42,5 | 910 - 1190 | | | |
| | | 680 | 30 | подбор | 14,3 - 46,1 | 1110 - 1400 | | | |
| | | 750 | 45 | подбор | 16,0 - 51,2 | 1380 - 1710 | | | |
| | | 820 | 55 | подбор | 17,5 - 55,5 | 1600 - 2010 | | | |
| ВЦ-14-46 №10 | 5 | 250 | 5,5 | подбор | 10,4 - 34,1 | 240 - 300 | 600 без эд | ДО-43 | 8 |
| | | 280 | 7,5 | подбор | 11,7 - 37,1 | 295 - 365 | | | |
| | | 320 | 11 | подбор | 13,5 - 42,1 | 380 - 500 | | | |
| | | 360 | 15 | подбор | 14,8 - 48,1 | 490 - 630 | | | |
| | | 410 | 22 | подбор | 16,8 - 55,1 | 620 - 810 | | | |
| | | 460 | 30 | подбор | 19,1 - 60,2 | 790 - 1040 | | | |
| | | 520 | 45 | подбор | 22,1 - 69,1 | 1000 - 1280 | | | |
| | | 570 | 55 | подбор | 23,5 - 75,1 | 1200 - 1600 | | | |
| | | 630 | 75 | подбор | 26,1 - 84,3 | 1450 - 1950 | | | |
| | | 700 | 110 | подбор | 28,4 - 94,5 | 1810 - 2420 | | | |
| ВЦ-14-46 №12,5 | 5 | 220 | 11 | подбор | 18,1 - 58,1 | 280 - 355 | 750 без эд | ДО-43 | 10 |
| | | 240 | 15 | подбор | 19,2 - 62,1 | 340 - 440 | | | |
| | | 270 | 18,5 | подбор | 21,6 - 70,1 | 425 - 535 | | | |
| | | 300 | 30 | подбор | 24,5 - 78,1 | 525 - 690 | | | |
| | | 330 | 37 | подбор | 26,7 - 85,2 | 640 - 800 | | | |
| | | 360 | 45 | подбор | 28,9 - 93,5 | 760 - 940 | | | |
| | | 400 | 55 | подбор | 32,5 - 100,1 | 930 - 1230 | | | |
| | | 440 | 75 | подбор | 36,1 - 111,5 | 1150 - 1500 | | | |
| 490 | 110 | подбор | 40,0 - 127,5 | 1400 - 1870 | | | | | |

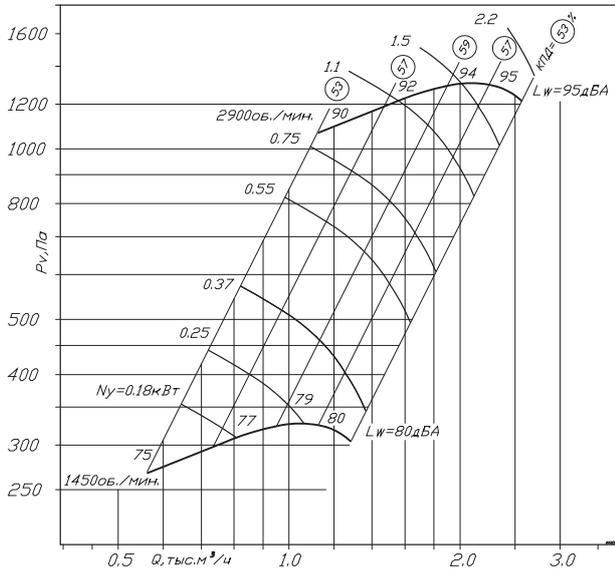
* в столбце «Тип электродвигателя» указана сокращенная маркировка, включающая в себя, габаритную высоту вращения в мм, установочный размер и число полюсов.

- на вентиляторах общего и коррозионностойкого исполнения устанавливаются электродвигатели общепромышленного исполнения (АИР, А, 5А, 5АМ).

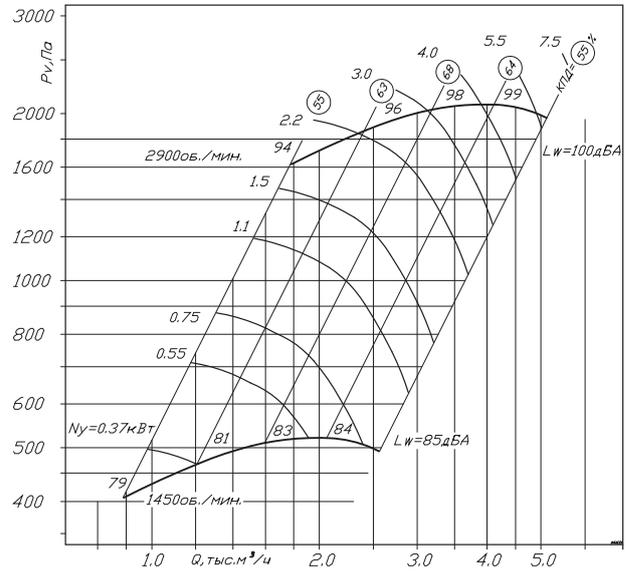
- на вентиляторах взрывозащищенного исполнения устанавливаются электродвигатели взрывозащищенного исполнения с уровнем взрывозащиты – не ниже 1ExdIIBT4.

** масса агрегата указана, с учетом электродвигателя общепромышленного исполнения.

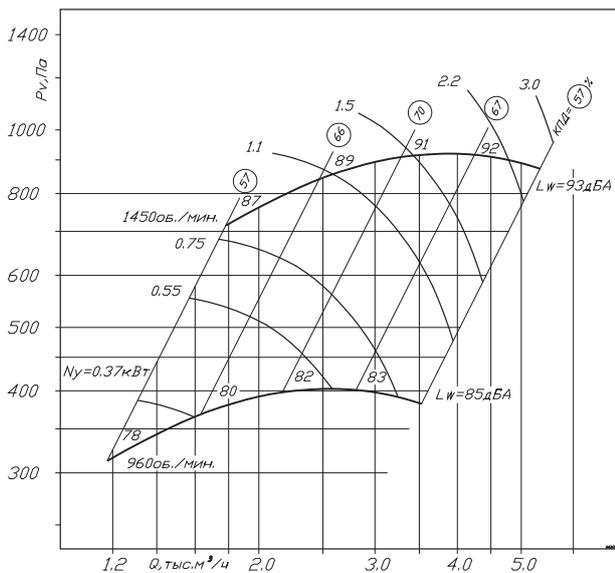
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 300-45 (14-46)



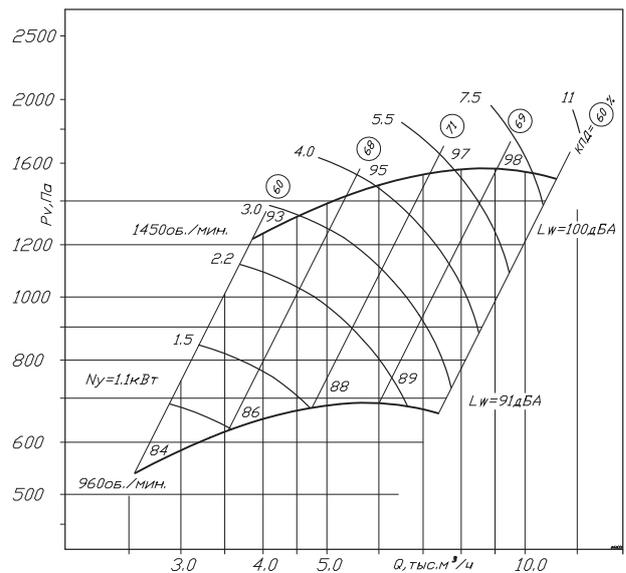
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 300-45 (14-46) №2 схема 1



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 300-45 (14-46) №2,5 схема 1

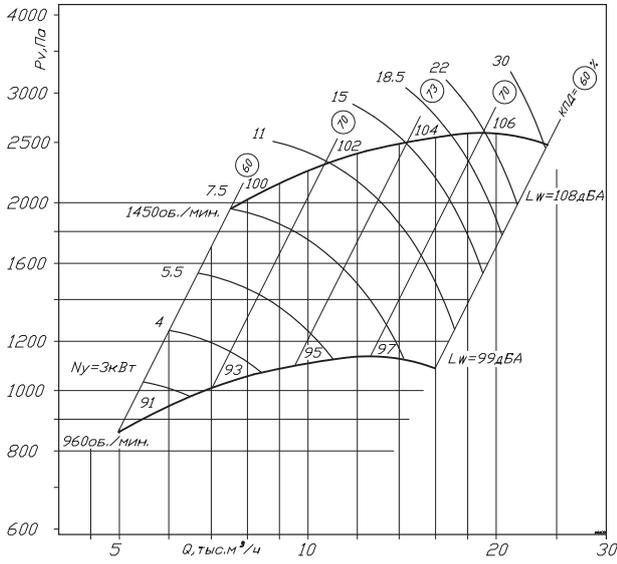


Аэродинамические характеристики вентиляторов ВР 300-45 (14-46) №3,15 схема 1

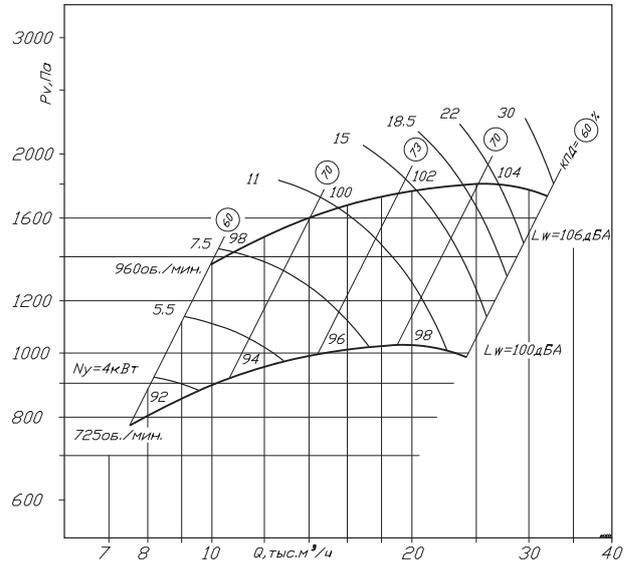


Аэродинамические характеристики вентиляторов ВР 300-45 (14-46) №4 схема 1

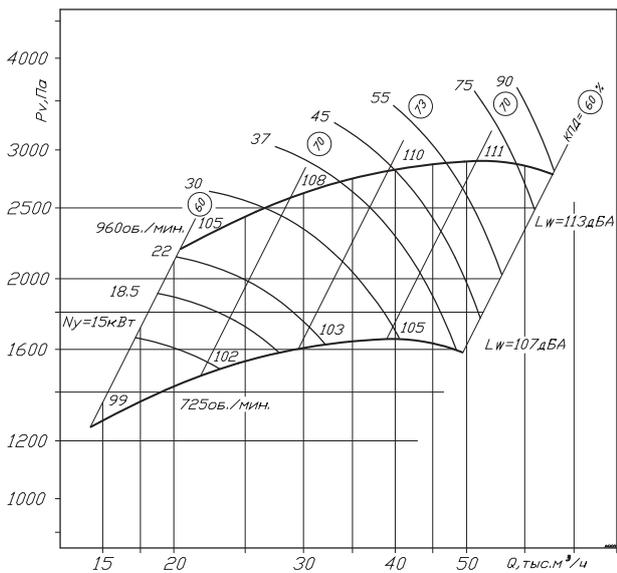
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 300-45 (14-46)



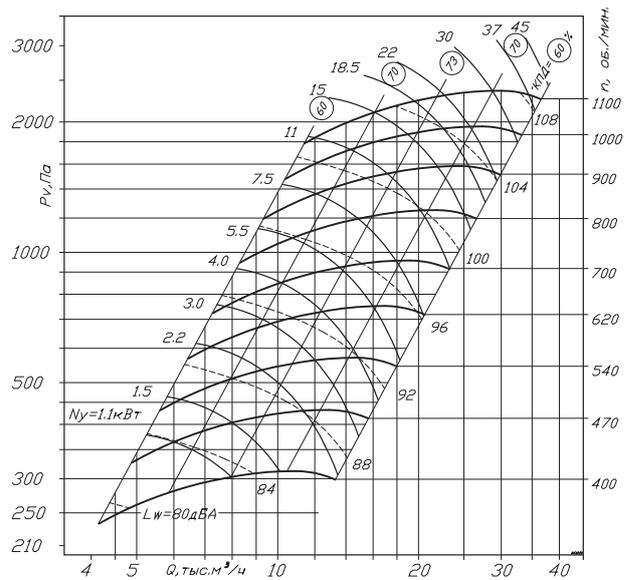
Аэродинамические характеристики вентиляторов ВР 300-45 (14-46) №5 схема 1



Аэродинамические характеристики вентиляторов ВР 300-45 (14-46) №6,3 схема 1

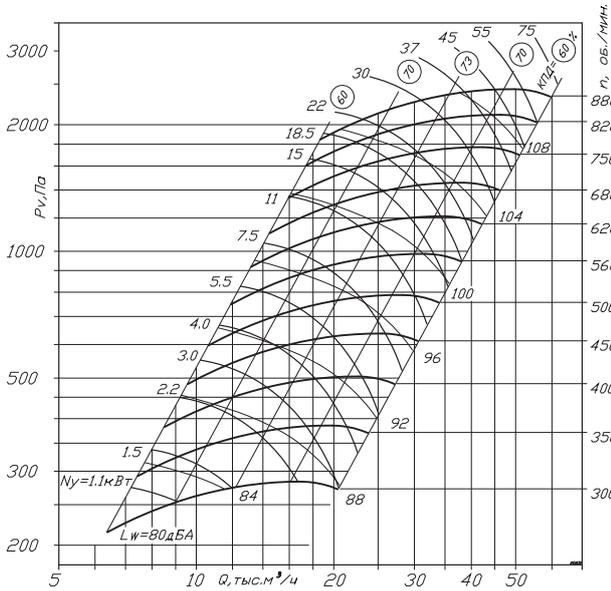


Аэродинамические характеристики вентиляторов ВР 300-45 (14-46) №8 схема 1

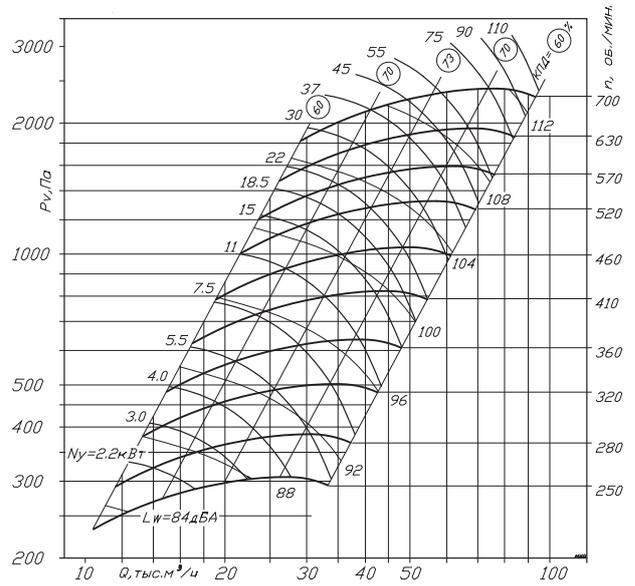


Аэродинамические характеристики вентиляторов ВЦ-14-16 №6,3 схема 5

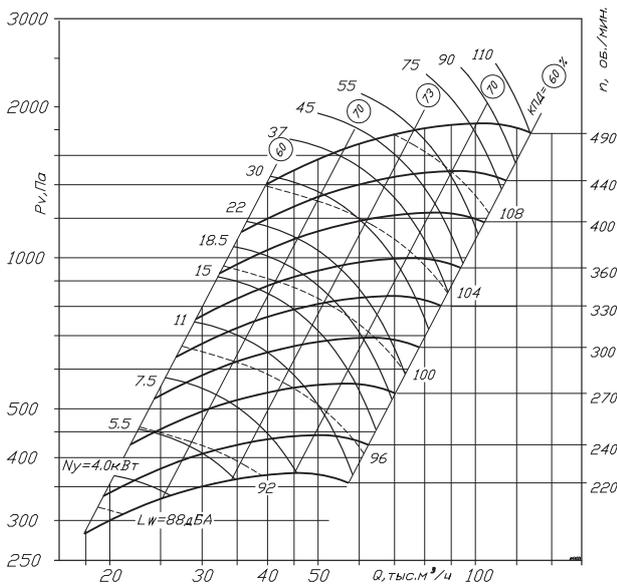
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЦ-14-46



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВЦ-14-46 №8 схема 5



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВЦ-14-46 №10 схема 5



Аэродинамические характеристики вентиляторов ВЦ-14-46 №12,5 схема 5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Марка вентилятора | Частота вращения, об/мин. | Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц | | | | | | | L_{pA} , дБА |
|-------------------------|---------------------------|---|-----|-----|------|------|------|------|----------------|
| | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| BP 300-45 (14-46) №2 | 1500 | 71 | 75 | 77 | 84 | 70 | 67 | 60 | 86 |
| | 3000 | 83 | 88 | 91 | 94 | 95 | 87 | 84 | 99 |
| BP 300-45 (14-46) №2,5 | 1500 | 76 | 77 | 78 | 79 | 74 | 72 | 70 | 83 |
| | 3000 | 92 | 92 | 93 | 94 | 95 | 90 | 88 | 100 |
| BP 300-45 (14-46) №3,15 | 1000 | 74 | 76 | 82 | 69 | 66 | 59 | 56 | 83 |
| | 1500 | 79 | 83 | 85 | 91 | 78 | 75 | 68 | 92 |
| BP 300-45 (14-46) №4 | 1000 | 83 | 83 | 85 | 81 | 78 | 75 | 68 | 87 |
| | 1500 | 92 | 93 | 92 | 94 | 91 | 88 | 75 | 96 |

| Марка вентилятора | Частота вращения, об/мин. | Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц | | | | | | | L_{pA} , дБА | |
|-------------------|---------------------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|----------------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | 8000 |
| BЦ-14-46 №5 | 1000 | 87 | 88 | 92 | 94 | 90 | 86 | 81 | 73 | 94 |
| | 1500 | 97 | 98 | 102 | 104 | 100 | 96 | 91 | 83 | 104 |
| BЦ-14-46 №6,3 | 750 | 88 | 89 | 93 | 95 | 91 | 87 | 82 | 74 | 93 |
| | 1000 | 96 | 97 | 101 | 103 | 99 | 95 | 90 | 82 | 110 |
| BЦ-14-46 №8 | 750 | 96 | 97 | 101 | 103 | 99 | 95 | 90 | 82 | 103 |
| | 1000 | 103 | 104 | 108 | 110 | 106 | 102 | 97 | 89 | 110 |

Акустические характеристики 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.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные елны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
ебоксары (8352)28-53-07
елябинск (351)202-03-61
ереповец (8202)49-02-64
ита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47