

Вентиляторы дымоудаления ВОДМ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru

Общие сведения

- Низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Количество лопаток - 16
- Наличие защитного кожуха
- Комплектация спрямляющим аппаратом (компоновка 2 и 4)

Назначение

Вентиляторы предназначены для удаления возникающих при пожаре газов и одновременно отвода тепла за пределы помещения, могут перемещать газоздушные смеси с температурой до 400°C и до 600°C в течение не менее 120 минут. При этом обеспечивается локализация зоны пожара и создается возможность проведения работ по борьбе с пожаром и по спасению людей и оборудования.

Варианты изготовления

Вентиляторы ВОДм-ДУ изготавливаются 9-ти типоразмеров (№ 4; 5; 6,3; 7,1; 8; 9; 10; 11,2; 12,5) и имеют четыре компоновки, отличающиеся креплением обечайки и наличием спрямляющего аппарата (СА):

- компоновка 1 (СА и стойка отсутствуют)
- компоновка 2 (СА есть, стойка отсутствует)
- компоновка 3 (СА отсутствует, стойка есть)
- компоновка 4 (СА и стойка есть)

Условия эксплуатации

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределом зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от -45 до +40°C (от -10 до +50°C для тропического исполнения).

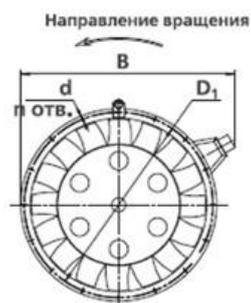
Перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать липких веществ и волокнистых материалов, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более 0,1 г/м³. Среднее значение вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

| № вент. | Номер модификации кривой | Угол установки лопаток, градус | Частота вращения, об/мин | N ном, кВт | Масса вентилятора, кг | | | |
|---------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------|-----|-----|-----|
| | | | | | Компоновка | | | |
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4 | 1 | 18 | 1500 | 0,18 | 64 | 80 | 66 | 82 |
| | 2 | 26 | 1500 | 0,18 | 64 | 80 | 66 | 82 |
| | 3 | 38 | 1500 | 0,25 | 64 | 81 | 66 | 83 |
| | 4 | 46 | 1500 | 0,37 | 65 | 82 | 67 | 84 |
| | 5 | 18 | 3000 | 1,1 | 69 | 86 | 71 | 88 |
| 5 | 1 | 18 | 1500 | 0,37 | 103 | 128 | 109 | 134 |

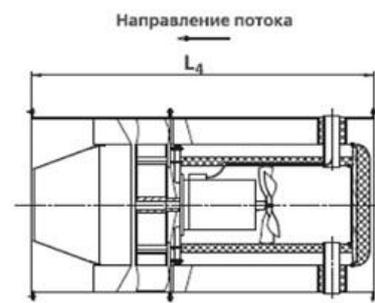
| | | | | | | | | |
|-----|---|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 2 | 26 | 1500 | 0,55 | 105 | 130 | 111 | 136 |
| | 3 | 38 | 1500 | 0,75 | 106 | 131 | 113 | 138 |
| | 4 | 46 | 1500 | 1,1 | 109 | 133 | 115 | 140 |
| | 5 | 18 | 3000 | 3 | 116 | 140 | 122 | 147 |
| 6,3 | 1 | 18 | 1500 | 1,1 | 128 | 178 | 147 | 187 |
| | 2 | 26 | 1500 | 2,2 | 145 | 185 | 154 | 193 |
| | 3 | 38 | 1500 | 2,2 | 144 | 184 | 153 | 192 |
| | 4 | 46 | 1500 | 3 | 149 | 189 | 158 | 197 |
| 7,1 | 1 | 18 | 1500 | 2,2 | 184 | 233 | 194 | 243 |
| | 2 | 26 | 1500 | 3 | 189 | 238 | 199 | 248 |
| | 3 | 38 | 1500 | 5,5 | 204 | 253 | 215 | 264 |
| | 4 | 46 | 1500 | 7,5 | 219 | 268 | 230 | 279 |
| 8 | 1 | 18 | 1500 | 4 | 232 | 295 | 244 | 307 |
| | 2 | 26 | 1500 | 5,5 | 241 | 305 | 253 | 316 |
| | 3 | 38 | 1500 | 11 | 269 | 333 | 281 | 344 |
| | 4 | 46 | 1500 | 11 | 269 | 333 | 281 | 344 |
| 9 | 1 | 18 | 1000 | 2,2 | 302 | 378 | 314 | 391 |
| | 2 | 26 | 1000 | 3 | 309 | 384 | 321 | 399 |
| | 3 | 38 | 1000 | 5,5 | 328 | 403 | 340 | 416 |
| | 4 | 46 | 1000 | 7,5 | 340 | 415 | 352 | 428 |
| | 5 | 18 | 1500 | 7,5 | 330 | 404 | 341 | 417 |
| | 6 | 26 | 1500 | 11 | 342 | 417 | 354 | 430 |
| | 7 | 38 | 1500 | 15 | 373 | 448 | 384 | 461 |
| | 8 | 46 | 1500 | 22 | 405 | 481 | 417 | 494 |
| 10 | 1 | 18 | 1000 | 4 | 355 | 448 | 369 | 461 |
| | 2 | 26 | 1000 | 5,5 | 369 | 461 | 382 | 475 |
| | 3 | 38 | 1000 | 7,5 | 381 | 474 | 394 | 487 |
| | 4 | 46 | 1000 | 11 | 415 | 507 | 428 | 521 |

| | | | | | | | | |
|------|---|----|------|------|-----|------|-----|------|
| | 5 | 18 | 1500 | 11 | 383 | 475 | 396 | 489 |
| | 6 | 26 | 1500 | 18,5 | 420 | 513 | 434 | 526 |
| | 7 | 38 | 1500 | 30 | 467 | 560 | 481 | 574 |
| 11,2 | 1 | 18 | 1000 | 5,5 | 512 | 624 | 529 | 642 |
| | 2 | 26 | 1000 | 11 | 558 | 670 | 575 | 688 |
| | 3 | 38 | 1000 | 15 | 573 | 686 | 591 | 703 |
| | 4 | 46 | 1000 | 18,5 | 598 | 711 | 616 | 728 |
| 12,5 | 1 | 18 | 1000 | 11 | 657 | 797 | 674 | 820 |
| | 2 | 26 | 1000 | 15 | 673 | 813 | 689 | 829 |
| | 3 | 38 | 1000 | 22 | 754 | 894 | 771 | 910 |
| | 4 | 46 | 1000 | 37 | 920 | 1059 | 936 | 1075 |

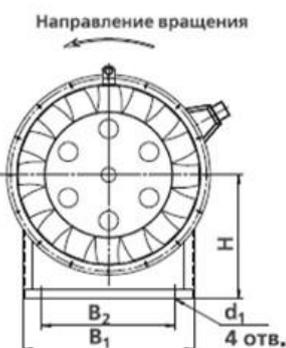
Компоновка 1



Компоновка 2



Компоновка 3



Компоновка 4



| № вент. | Размеры, мм. | | | | | | | | | | | | | | n |
|---------|--------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|
| | D | D1 | D2 | L | L1 | L2 | L3 | L4 | H | B | B1 | B2 | d | d1 | |
| 4 | 400 | 450 | 497 | 620 | 45 | 420 | 32 | 895 | 290 | 625 | 350 | 300 | 12 | 12 | 8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|-----|------|----|------|-----|------|-----|-----|----|----|----|
| 5 | 500 | 560 | 584 | 800 | 55 | 570 | 50 | 1220 | 360 | 725 | 440 | 360 | 12 | 12 | 12 |
| 6,3 | 630 | 690 | 737 | 910 | 55 | 655 | 50 | 1475 | 450 | 854 | 600 | 440 | 12 | 12 | 12 |
| 7,1 | 710 | 770 | 795 | 1020 | 55 | 745 | 50 | 1605 | 500 | 976 | 690 | 545 | 12 | 12 | 16 |
| 8 | 800 | 860 | 900 | 1120 | 60 | 820 | 50 | 1875 | 560 | 1020 | 760 | 610 | 12 | 12 | 16 |
| 9 | 900 | 960 | 1005 | 1370 | 55 | 1040 | 50 | 2270 | 650 | 1150 | 850 | 650 | 14 | 14 | 16 |
| 10 | 1000 | 1070 | 1110 | 1370 | 55 | 1040 | 50 | 2270 | 690 | 1215 | 930 | 730 | 14 | 14 | 16 |
| 11,2 | 1120 | 1195 | 1235 | 1465 | 95 | 1040 | 63 | 2540 | 790 | 1370 | 930 | 730 | 14 | 18 | 20 |
| 12,5 | 1250 | 1320 | 1350 | 1500 | 130 | 1240 | 63 | 2470 | 790 | 1495 | 990 | 790 | 14 | 18 | 20 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru