



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО 25-188 (ВО 36-160)
ДЛЯ ПОДПОРА ВОЗДУХА В СИСТЕМАХ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: vmc@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО 25-188 (ВО 36-160) ДЛЯ ПОДПОРА ВОЗДУХА В СИСТЕМАХ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Вентиляторы для систем противодымной вентиляции устанавливаются в специальных приточных системах дымоудаления для создания избыточного давления в лестничные клетки, тамбуры-шлюзы и шахты лифтов зданий, чтобы предотвратить проникновение дыма в эти помещения и создать возможность проведения работ по борьбе с пожаром и по спасению людей и оборудования.

Вентиляторы изготавливаются пяти типоразмеров:

ВО 25-188-8; ВО 25-188-9; ВО 25-188-10; ВО 25-188-11,2; ВО 25-188-12,5.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Исполнение вентиляторов по назначению и материалам:

-из углеродистой стали.

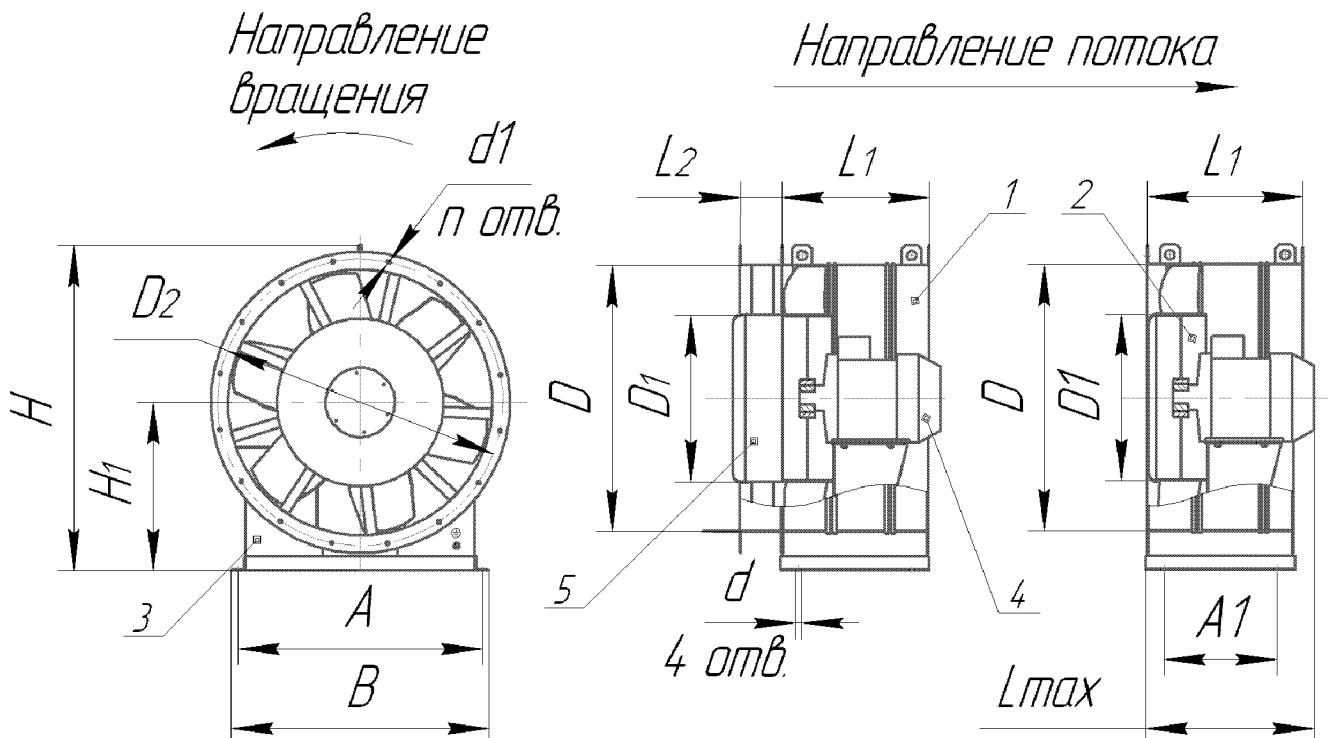
ТУ 4861-039-57375659-2010

Сертификаты соответствия

№ С- RU.МЛ20.В.01048; ТС № RU Д-РУ.АЛ16.В.26605

Вентиляторы для систем противодымной вентиляции устанавливаются в специальных приточных системах дымоудаления для создания избыточного давления в лестничные клетки, тамбуры-шлюзы и шахты лифтов зданий, чтобы предотвратить проникновение дыма в эти помещения и создать возможность проведения работ по борьбе с пожаром и по спасению людей и оборудования. Вентиляторы имеют рабочее колесо с шестью листовыми лопатками, которые установлены с углами 30° или 35°. Перед рабочим колесом может быть установлен направляющий аппарат (НА) с углами установки лопаток 5° или 10°. Направляющий аппарат создает подкрутку потока перед входом на лопатки колеса и обеспечивает повышение создаваемого вентилятором давления. Возможна работа вентилятора без направляющего аппарата. Таким образом, каждый вентилятор одного типоразмера имеет пять модификаций, отличающихся положением лопаток колеса и НА. Все элементы вентилятора имеют защитно-декоративное лакокрасочное покрытие.

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределом зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150. Условия эксплуатации: температура окружающей среды от 40°C до +45°C (от -10°C до +45°C для тропического исполнения); перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, паров или пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100 мг/м³; среднее значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/сек.



1 – корпус; 2 – колесо рабочее; 3 – рама; 4 – электродвигатель; 5 – Н. А.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

| № вентилятора | A | A ₁ | B | D | D ₁ | D ₂ | d | d1 | H | H ₁ | l _{max} | l ₁ | l ₂ | n |
|---------------|------|----------------|------|------|----------------|----------------|----|----|------|----------------|------------------|----------------|----------------|----|
| № 8 | 740 | 450 | 780 | 800 | 475 | 830 | 18 | 12 | 925 | 490 | 650 | 500 | 140 | 16 |
| № 9 | 850 | 450 | 900 | 900 | 500 | 940 | 18 | 10 | 1060 | 550 | 590 | 500 | 140 | 16 |
| № 10 | 940 | 460 | 990 | 1000 | 600 | 1040 | 18 | 12 | 1140 | 600 | 690 | 510 | 170 | 16 |
| № 11,2 | 1054 | 500 | 1110 | 1120 | 625 | 1165 | 18 | 10 | 1295 | 675 | 620 | 560 | 245 | 16 |
| № 12,5 | 1144 | 560 | 1200 | 1250 | 625 | 1295 | 18 | 10 | 1438 | 750 | 750 | 630 | 245 | 16 |

ПАРАМЕТРЫ

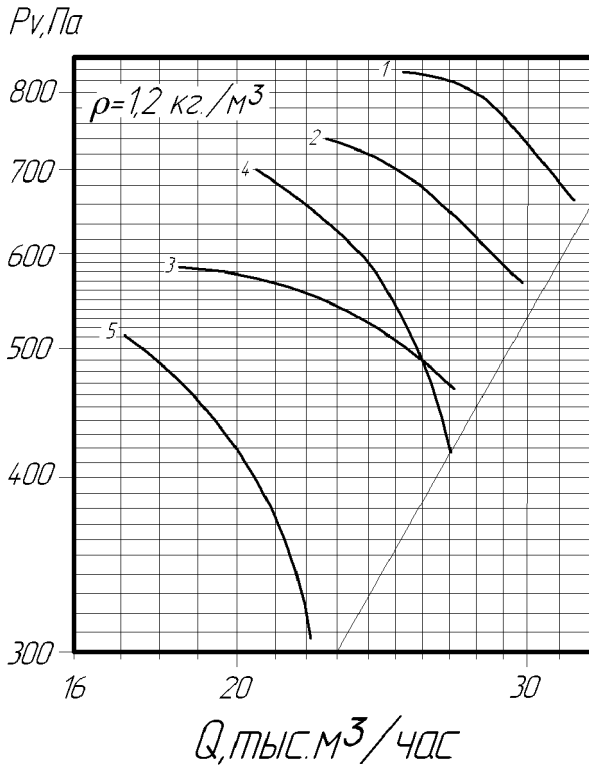
| Типоразмер вентилятора | Номер кривой | Угол установки лопаток, градус | | Двигатель | | Частота вращения, об./мин. | Параметры в рабочей зоне* | | Масса вентилятора с двигателем кг. | |
|------------------------|--------------|--------------------------------|------|------------|---------------|----------------------------|---|---------------------|------------------------------------|-----|
| | | р/к. | н/а. | Типоразмер | Мощность, кВт | | Производительность, тыс.м ³ /час | Полное давление, Па | | |
| | | | | | | | | | | |
| ВО 25-188-8 | -00 | 1 | 35 | 10 | A132M4 | 11,0 | 1500 | 25,5-32,0 | 840-660 | 175 |
| | -01 | 2 | 35 | 5 | A132S4 | 7,5 | 1500 | 22,5-30,0 | 740-570 | 167 |
| | -02 | 3 | 35 | - | A112M4 | 5,5 | 1500 | 18,5-27,3 | 585-465 | 109 |
| | -03 | 4 | 30 | 5 | A112M4 | 5,5 | 1500 | 20,5-27,2 | 700-418 | 160 |
| | -04 | 5 | 30 | - | A100L4 | 4,0 | 1500 | 17,3-22,3 | 510-308 | 101 |
| ВО 25-188-9 | -00 | 1 | 35 | 10 | A132M4 | 11,0 | 1500 | 29,3-45,0 | 710-430 | 154 |
| | -01 | 2 | 35 | 5 | A132M4 | 11,0 | 1500 | 27,5-41,5 | 670-395 | 154 |
| | -02 | 3 | 35 | - | A132S4 | 7,5 | 1500 | 26,4-40,4 | 635-340 | 135 |
| | -03 | 4 | 30 | 5 | A132S4 | 7,5 | 1500 | 23,5-38,0 | 645-305 | 146 |
| | -04 | 5 | 30 | - | A132S4 | 7,5 | 1500 | 21,8-35,0 | 585-250 | 130 |
| ВО 25-188-10 | -00 | 1 | 35 | 10 | AIP160S4 | 15,0 | 1500 | 41,5-62,5 | 910-555 | 265 |
| | -01 | 2 | 35 | 5 | AIP160S4 | 15,0 | 1500 | 38,4-58,4 | 855-505 | 265 |
| | -02 | 3 | 35 | - | AIP160S4 | 15,0 | 1500 | 36,3-55,4 | 785-425 | 241 |
| | -03 | 4 | 30 | 5 | A132M4 | 11,0 | 1500 | 31,6-51,4 | 770-365 | 215 |
| | -04 | 5 | 30 | - | A132M4 | 11,0 | 1500 | 27,5-47,5 | 700-303 | 183 |
| ВО 25-188-11,2 | -00 | 1 | 35 | 10 | A132M6 | 7,5 | 1000 | 38,0-57,7 | 490-300 | 251 |
| | -01 | 2 | 35 | 5 | A132M6 | 7,5 | 1000 | 35,3-54,0 | 463-273 | 251 |
| | -02 | 3 | 35 | - | A132M6 | 7,5 | 1000 | 33,5-51,0 | 425-230 | 214 |
| | -03 | 4 | 30 | 5 | A132S6 | 5,5 | 1000 | 29,5-47,7 | 423-203 | 246 |
| | -04 | 5 | 30 | - | A132S6 | 5,5 | 1000 | 27,5-44,0 | 385-130 | 209 |
| ВО 25-188-12,5 | -00 | 1 | 35 | 10 | AIP160M6 | 15,0 | 1000 | 53,5-81,0 | 625-384 | 373 |
| | -01 | 2 | 35 | 5 | AIP160M6 | 15,0 | 1000 | 49,5-75,0 | 590-347 | 373 |
| | -02 | 3 | 35 | - | AIP160M6 | 15,0 | 1000 | 47,0-71,5 | 540-292 | 332 |
| | -03 | 4 | 30 | 5 | AIP160S6 | 11,0 | 1000 | 41,7-67,7 | 550-260 | 343 |
| | -04 | 5 | 30 | - | AIP160S6 | 11,0 | 1000 | 39,0-62,5 | 500-215 | 302 |

*Табличные характеристики вентиляторов дымоудаления всех типов приведены при температуре 20°C. Для подбора вентиляторов следует пользоваться графиками.

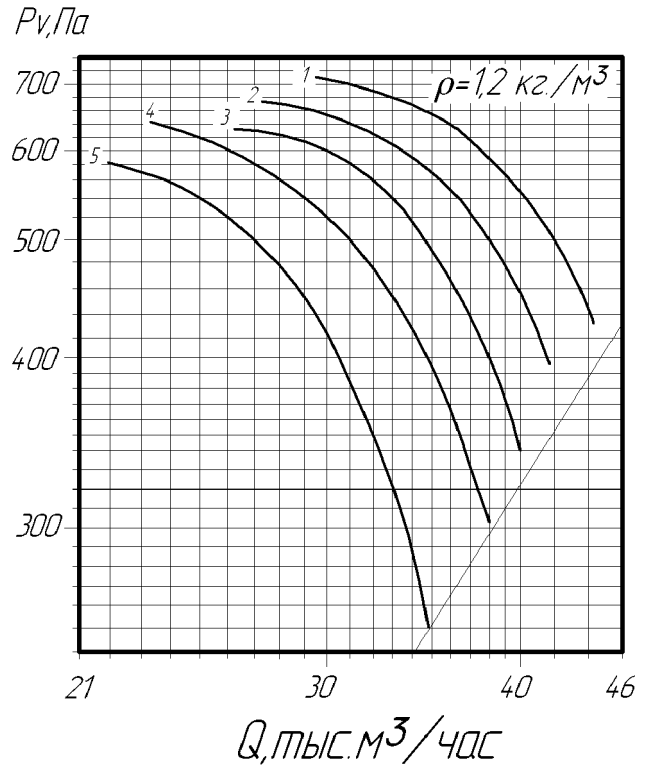
Варианты исполнений: 00;01;03 - с входным направляющим аппаратом;
02;04 – без входного направляющего аппарата.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

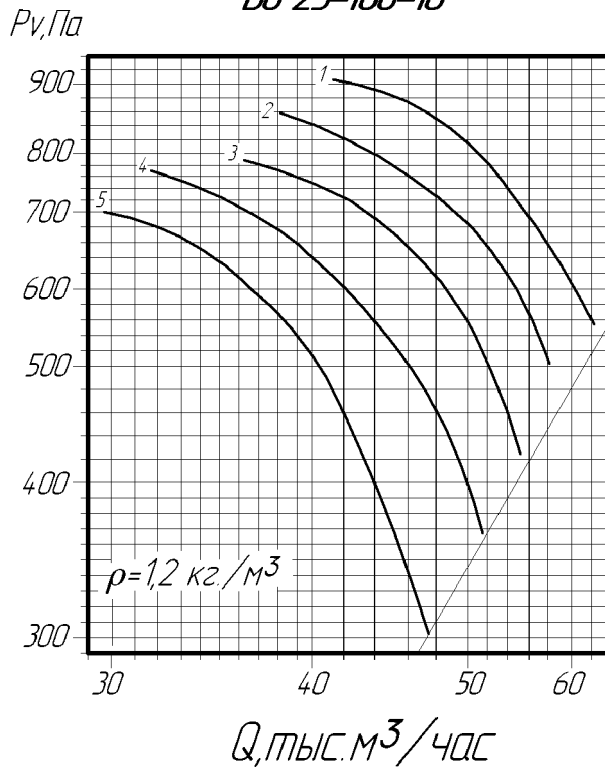
ВО 25-188-8



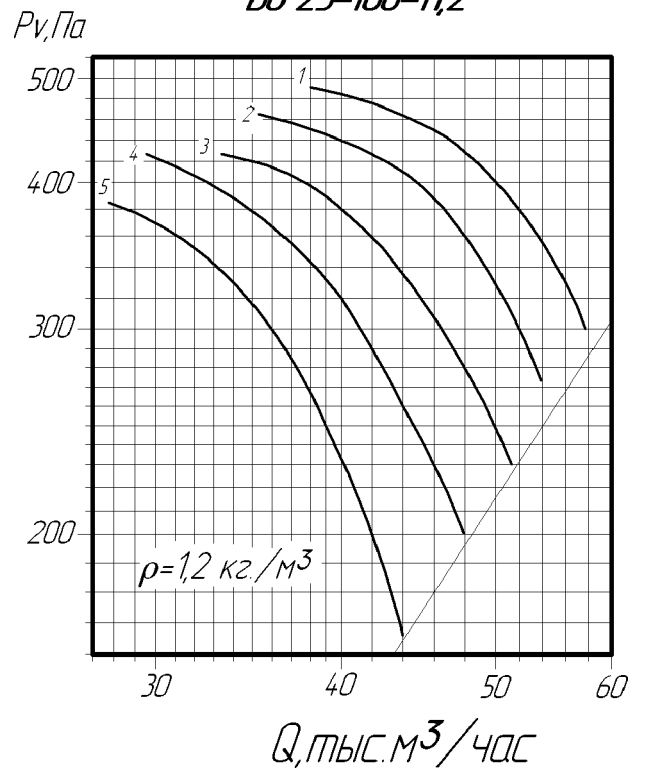
ВО 25-188-9

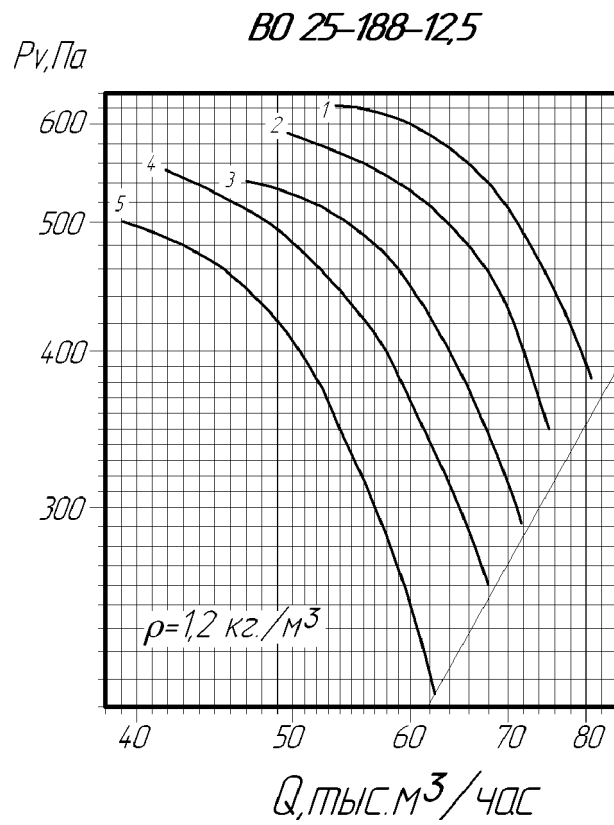


ВО 25-188-10



ВО 25-188-11,2





БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ИНТЕРЕС, ПРОЯВЛЕННЫЙ К НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: vmc@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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