

Вентиляторы шахтные местного проветривания МВЭ



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

- осевые одноступенчатые с взрывобезопасным съёмным двигателем.

Варианты изготовления

по умолчанию

- аппарат спрямляющий (СА)
- входной коллектор

по желанию заказчика

- глушителем шума
- двигателем 380/660В и 660/1140 В

Регулирование полного давления, развиваемого вентилятором в рабочей области, осуществляется посредством поворота лопаток рабочего колеса при остановленном вентиляторе. В корпусе имеется спрямляющий аппарат, который обеспечивает спрямление воздушного потока и повышение полного давления вентилятора. Коллектор улучшает условия входа воздуха, повышает полное давление, снижает шум вентилятора. Присоединение вентилятора к ставу труб осуществляется при помощи патрубка.

Для удобства транспортирования и установки вентилятор закреплен на салазках и имеет на корпусе петли, позволяющие подвешивать его к кровле выработки.

Назначение

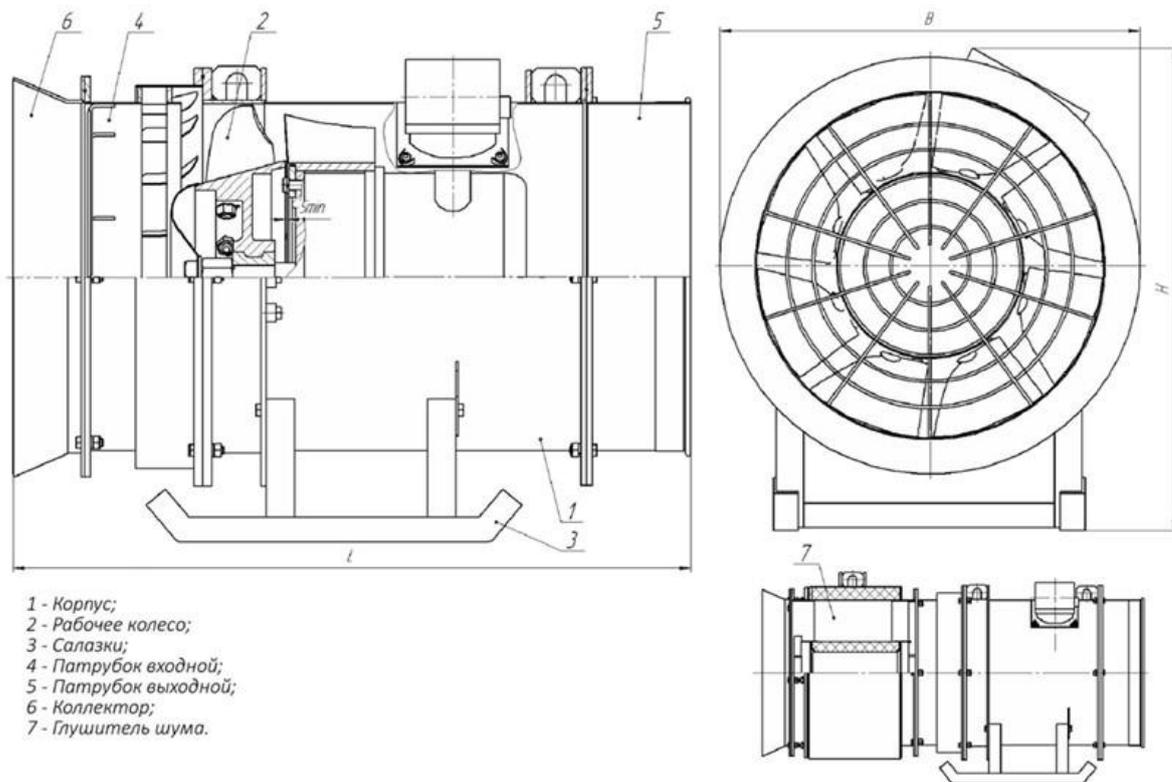
Вентиляторы шахтные местного проветривания предназначены для проветривания тупиковых горных выработок в шахтах, включая опасные по газу и пыли, при плотности воздуха до 1,3 кг/м³, при температуре от -20° С до +35°С, запыленности до 50 мг/м³ и относительной влажности до 95% (при температуре +25°С).

Аэродинамические характеристики позволяют использовать вентилятор в сравнительно небольших тупиковых выработках. Взрывозащищенность обеспечивается применением взрывобезопасных электродвигателей, оболочки которых соответствуют исполнению IP54.

Технические характеристики вентиляторов шахтных местного проветривания ВМЭ

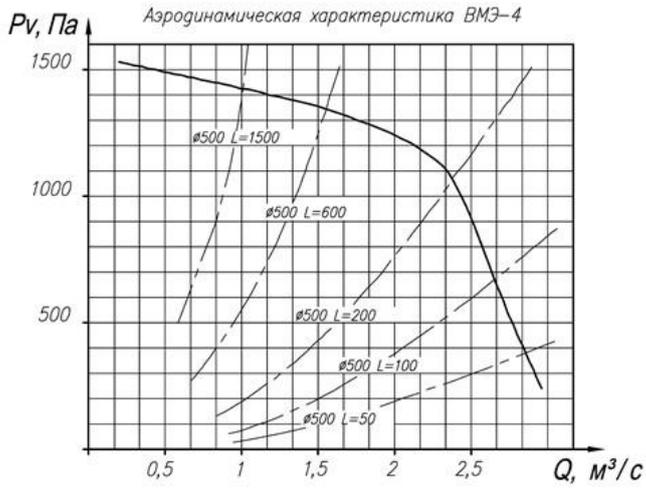
№ вентилятора	Номинальный диаметр, мм	Номинальная подача, м ³ /с	Номинальное полное давление, Па	Максимальный КПД, %	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Масса, кг
ВМЭ-4	400	2	1300	0,61	4	3000	135
ВМЭ-5	500	3,65	2000	0,66	15	3000	260
ВМЭ-6	630	7	2500	0,68	25	3000	390
ВМЭ-8	800	10	3200	0,63	50	3000	600
ВМЭ-12	1200	30	2600	0,63	110	1500	1600

Габаритные размеры вентиляторов шахтных местного проветривания ВМЭ

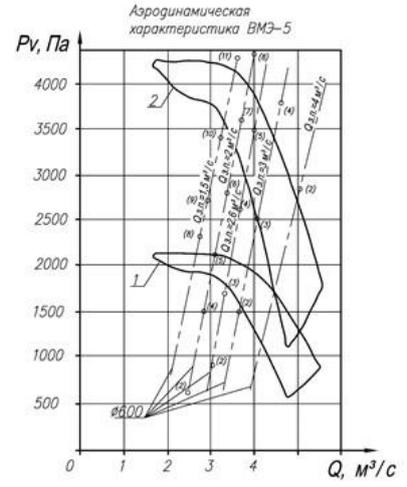


№ вент.	Размеры, мм		
	H	B	L
BMЭ-4	560	600	825
BMЭ-5	835	800	1010
BMЭ-6	950	750	1100
BMЭ-8	1170	900	1230
BMЭ-12	1530	1490	1345

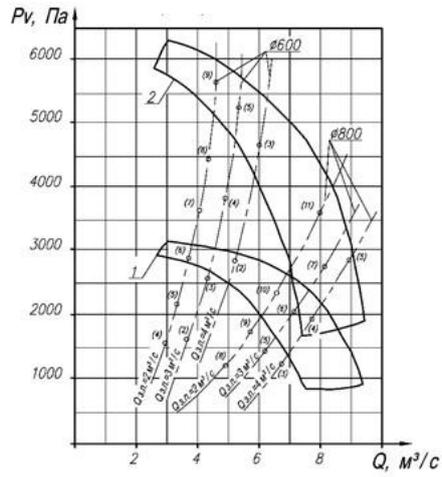
Аэродинамические характеристики вентиляторов шахтных местного проветривания BMЭ



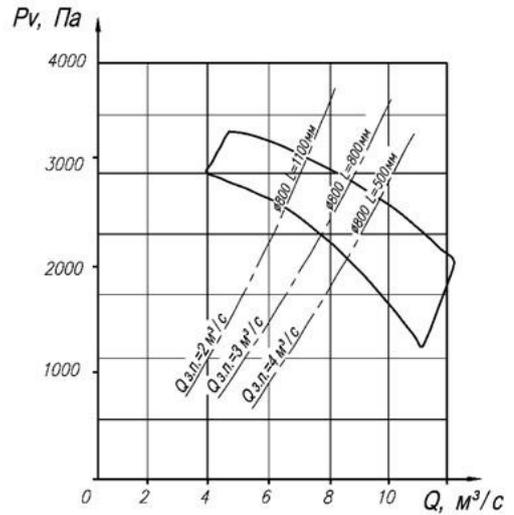
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВМЭ-4



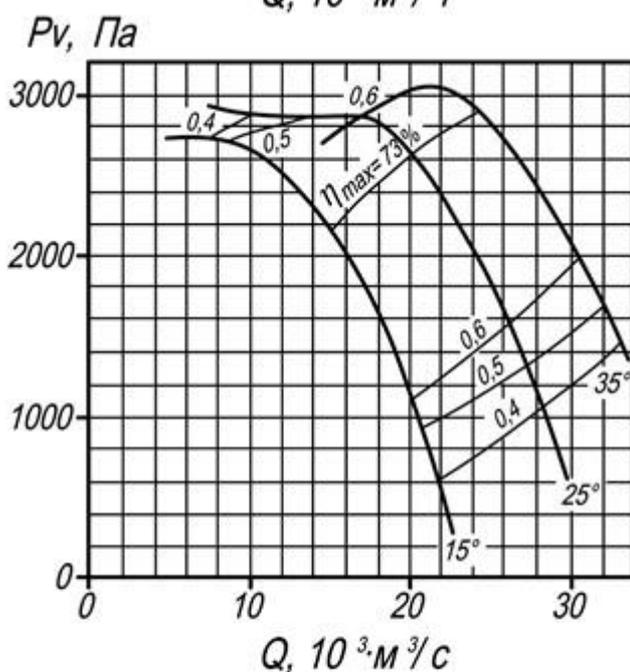
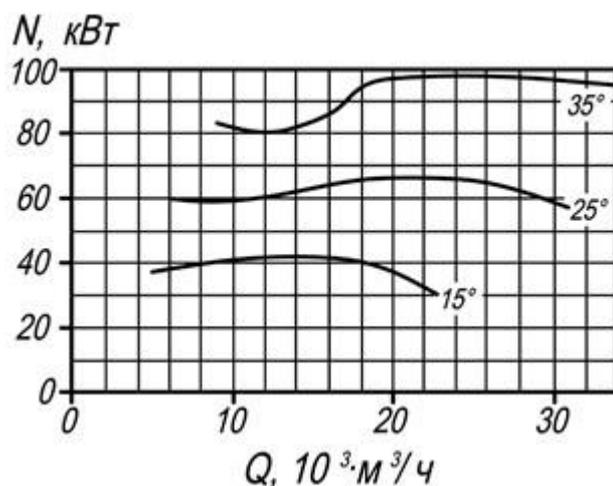
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВМЭ-5



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВМЭ-6



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВМЭ-8



Аэродинамическая характеристика
вентилятора ВМЭ-12

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