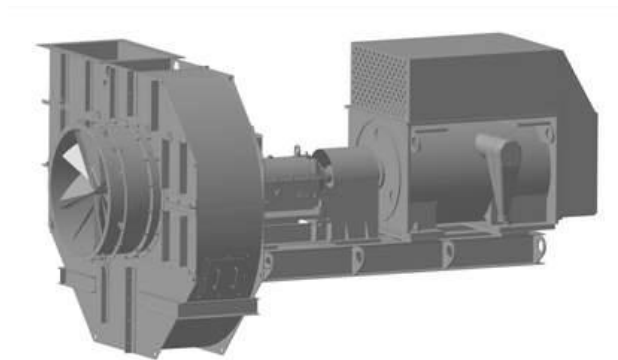


Вентиляторы ВВДН, ВВН, ВВР



Технические характеристики

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

эл. почта: tgr@nt-rt.ru || **сайт:** <http://teploagregat.nt-rt.ru>

Вентиляторы ВВДН

Общие сведения

- Высокого давления
- Одностороннего всасывания
- Направление вращения - правое и левое
- Назад загнутые лопатки
- Количество лопаток - 16 шт.

Назначение

Вентиляторы одностороннего всасывания ВВДН предназначены для пневматического транспортирования неагрессивных газов.

Вентиляторами ВВДН-17 и ВВДН-15 комплектуются системы газоочистки различных технологических установок, а также системы пылеприготовления паровых стационарных котлов различной паропроизводительности при размалывании твердых невзрывоопасных топлив среднесходными мельницами под наддувом.

Допускается работа вентиляторов ВВДН-17 и ВВДН-15 при запыленности газов твердыми частицами не более 80г/м³, не отличающимися по абразивности и склонности к налипанию от частиц угольной пыли марки АШ.

Вентиляторы ВВДН могут эксплуатироваться в помещениях и на открытом воздухе (климатическое исполнение У, категория размещения 1, по ГОСТ 15150-69). Вентиляторы могут эксплуатироваться в условиях влажного тропического климата в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха и воздействия песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе (климатическое исполнение ТВ, категория размещения 3, ГОСТ 15150-69).

Пуск вентиляторов ВВДН-17 и ВВДН-19 разрешается при температуре в улитке не ниже -30°C, максимально допустимая температура перемещаемых газов не должна превышать +200°C.

Технические характеристики

Технические характеристики вентиляторов ВВДН-17. ВВДН-15

№ вентилятора	Электродвигатель			Производительность, 10 ³ *м ³ /час	Полное давление, Па	Масса без двигателя, кг.
	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, Мин -1	Марка электродвигателя			
ВВДН-15	160	1500	5А315S4	38	7300	1950
ВВДН-17	315	1500	ДАЗО4-400ХК-4	58	9200	2320
			АИР355М4			

Вентилятор ВВН

Общие сведения

- Высокого давления
- Одностороннего всасывания
- Направление вращения - правое и левое
- Назад загнутые лопатки
- Количество лопаток - 10 шт.

Назначение

Вентиляторы ВВН-20 и ВВН-18 предназначены для пневматического транспортирования неагрессивных газов. Вентиляторами комплектуются системы газоочистки различных технологических установок, а также системы пылеприготовления паровых стационарных котлов различной паропроизводительности при размалывании твердых невзрывоопасных топлив среднеходными мельницами под наддувом. Допускается работа вентиляторов при запыленности газов твердыми частицами не более 1 г/м³.

Вентиляторы могут эксплуатироваться в помещении и на открытом воздухе (климатическое исполнение У - категория размещения 1, ГОСТ 15150-69). Пуск вентиляторов разрешается при температуре в улитке не ниже -30°C; максимально допустимая температура перемещаемых газов на входе в вентиляторы не должна превышать +200°C.

Вентиляторы поставляются заводом-изготовителем с углом разворота улиток $\varphi=60, 90$ и 150° .

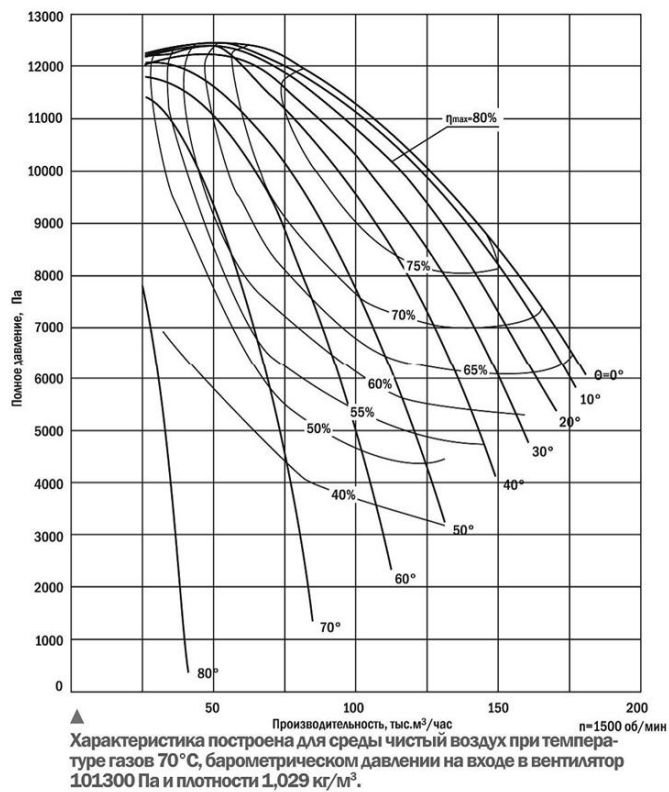
Технические характеристики

Технические характеристики вентиляторов ВВН-20 и

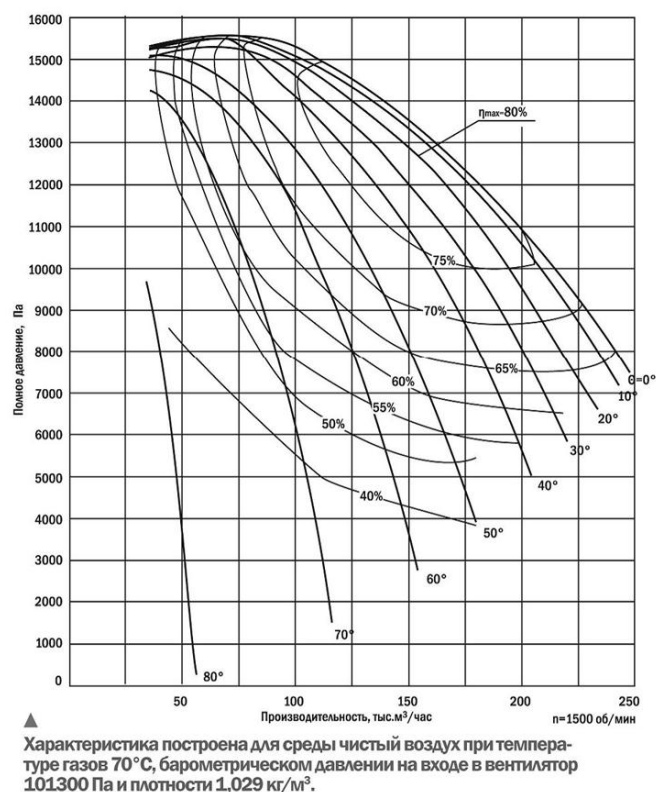
ВВН-18 № вентилятора	Электродвигатель			Производительность, *10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па	Масса без двигателя, кг.
	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, Мин -1	Марка электродвигате ля			
ВВН-18	500	1500	ДАЗО4-400У-4У1	110	10800	4600
			ДАЗО4-85/43-4У1			
ВВН-20	800	1500	ДАЗО4-450У-4У1	150	13500	5100
			АОД-1000-4ДУ1			

Аэродинамические характеристики

ВВН-18



ВВН-20



Вентиляторы ВВР

Общие сведения

- Высокого давления
- Одностороннего всасывания
- Направление вращения — правое и левое
- Радиально оканчивающиеся лопатки
- Количество лопаток — 24

Назначение

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания ВВР-22 и ВВР-18 предназначены для пневматического транспортирования неагрессивных газов.

Вентиляторами ВВР-22 и ВВР-18 комплектуются системы газоочистки различных технологических установок. А также вентиляторами ВВР-22 и ВВР-18 комплектуются системы пылеприготовления паровых стационарных котлов различной паропроизводительности при размалывании твердых невзрывоопасных топлив среднеходными мельницами под наддувом.

Допускается работа вентиляторов ВВР-22 и ВВР-18 при запыленности газов твердыми частицами не более 80 г/м^3 , не отличающимися по абразивности и склонности к налипанию от частиц угольной пыли марки АШ.

Вентиляторы ВВР могут эксплуатироваться в помещениях и на открытом воздухе (климатическое исполнение У, категория размещения 1, по ГОСТ 15150-69).

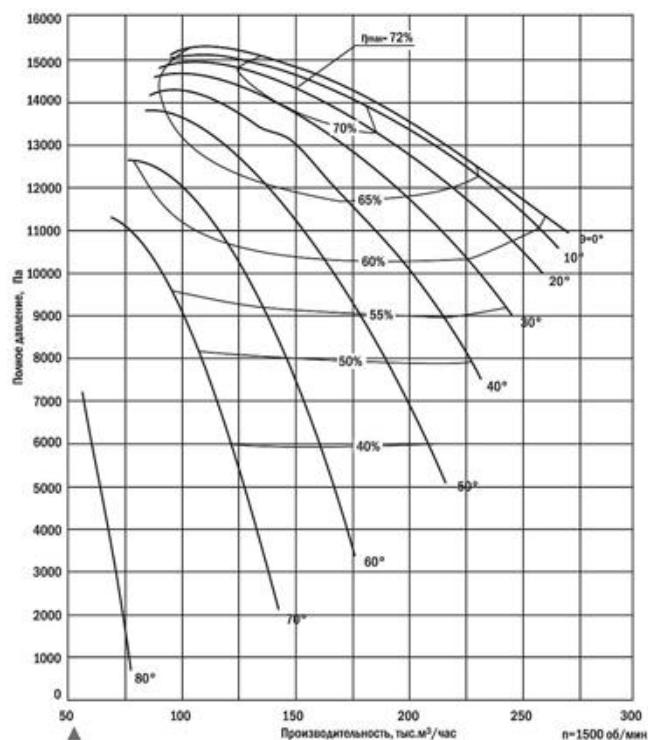
Пуск вентиляторов ВВР-22 и ВВР-18 разрешается при температуре в улитке не ниже -30°C ; Максимально допустимая температура пылевоздушной смеси на входе в вентиляторы не должна превышать $+200^\circ\text{C}$.

Вентиляторы поставляются заводом-изготовителем с углом разворота улиток $\varphi = 60, 90$ и 150° .

Технические характеристики

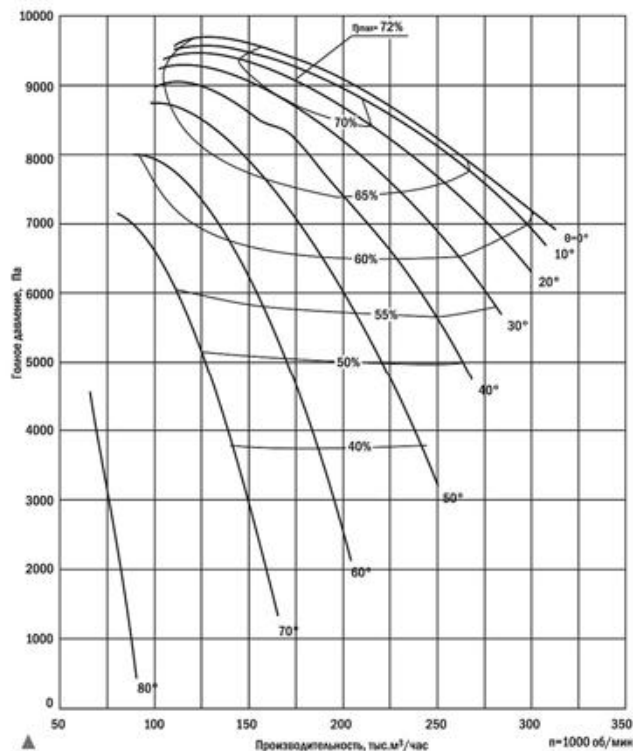
№ вент	Электродвигатель			Производи- тельность, $10^3 \cdot \text{м}^3/\text{час}$	Полное давление, Па	Масса без двиг., кг
	Мощность двиг., кВт	Частота вращения, Мин ⁻¹	Марка электродвига- теля			
ВВР-18	1250	1500	АОД-1250-4У1	146,7	14370	5900
			АОД-1250-4ДУ1			
ВВР-22	800	1000	АОД-800-6ДУ1	170	9047	7300
	1000		АОД-1000-6У1			
	1000		АОД-1000-6ДУ1			

BBP-18



Характеристика построена для среды чистый воздух при температуре газов 70°C, барометрическом давлении на входе в вентилятор 101300 Па и плотности 1,029 кг/м³.

BBP-22



Характеристика построена для среды чистый воздух при температуре газов 70°C, барометрическом давлении на входе в вентилятор 101300 Па и плотности 1,029 кг/м³.

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