

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

Единый адрес для всех регионов: uxz@nt-rt.ru || www.uvz.nt-rt.ru

Вентиляторы дутьевые высокого давления ВВДН

Вентиляторами типа ВВДН комплектуются системы газоочистки различных технологических установок, а так же системы пылеприготовления паровых стационарных котлов различной пара производительности при размалывании твердых невзрывоопасных топлив среднеходными мельницами под надувом. Допускается работа вентиляторов при запыленном потоке.

Пуск вентилятора разрешается при температуре в улитке не ниже -30°C , максимально допустимая температура перемещаемых газов не должна превышать $+200^{\circ}\text{C}$.

Основными узлами вентилятора являются рабочее колесо, ходовая часть, улитка, всасывающий патрубок, осевой направляющий аппарат и рама ходовой части.

Рабочие колеса состоят из крыльчатки и ступицы. Крыльчатка представляет собой сварную конструкцию, состоящую из листовых загнутых назад лопаток, расположенных между основным и покрывающим коническими дисками. Ступица из стального литья прикрепляется к основному диску с помощью сварки.

Рабочие колеса в сборке насаживают на вал ходовой части и крепятся на нем с помощью шпонки, стопорной шайбы и гайки, наворачиваемой на конец вала.

Ходовая часть вентилятора состоит из: вала, подшипников качения, расположенных в общем корпусе, имеющим горизонтальный разъем; упругой втулочно-пальцевой муфты, соединяющей вал машин непосредственно с валом электродвигателя, и узла уплотнения.

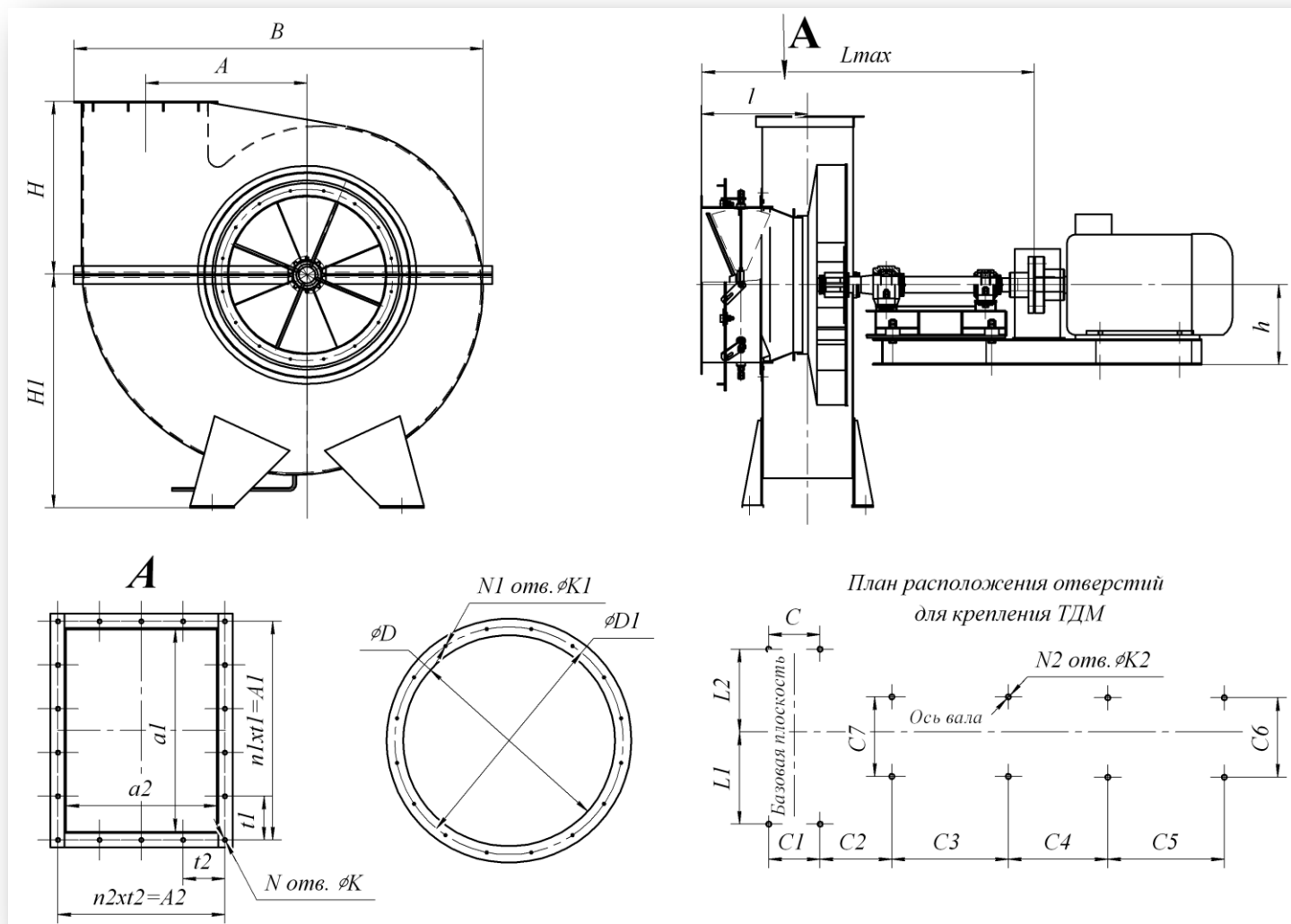
Вентиляторы поставляются потребителю четыре опорные лапы – по две на каждую сторону. Улитки устанавливаются опорными лапами непосредственно на общий фундамент и прикрепляются к нему фундаментными болтами.

Вентиляторы поставляются заводом-изготовителем с углами разворота 90° и 180° . В случае необходимости допускается установка вентилятора на объекте на любой угол.

Конструкция всасывающего патрубка позволяет использовать для рассматриваемых типоразмеров вентиляторы унифицированный осевой направляющий аппарат.

Лопатки направляющего аппарата поворачиваются синхронно в направлении вращения рабочего колеса от 0° до 90° . Привод лопаток осуществляется от электро-исполнительного механизма типа МЭО или вручную.

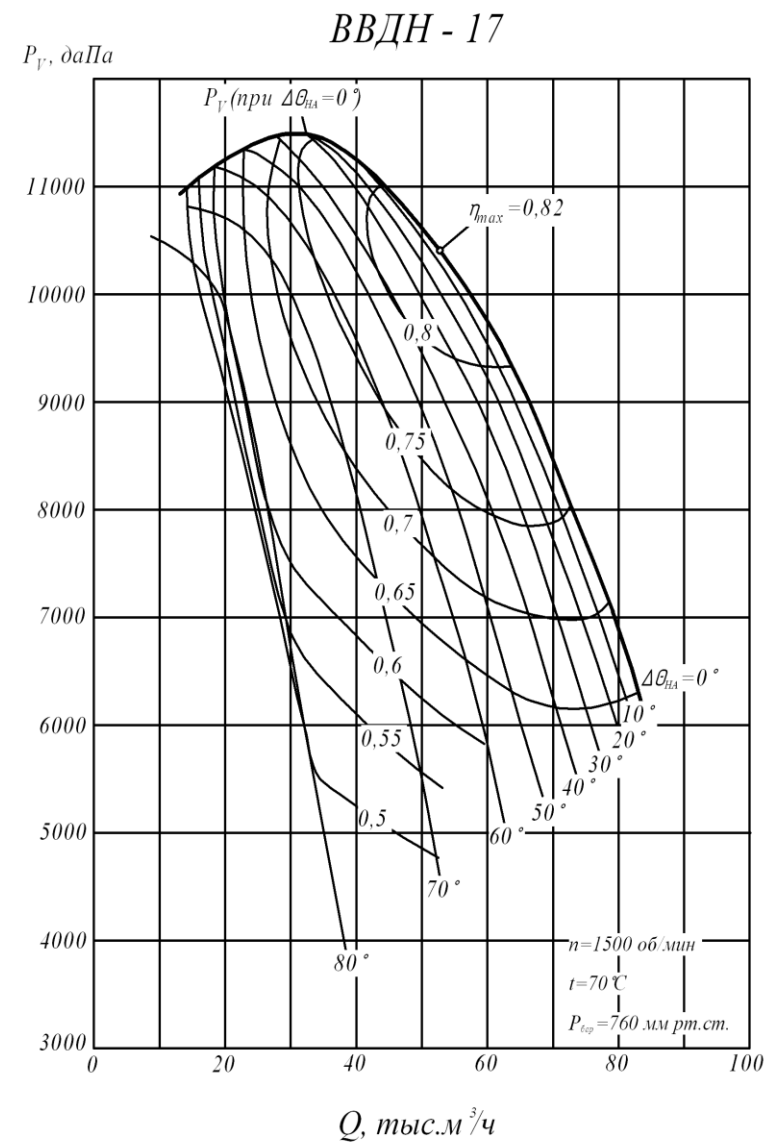
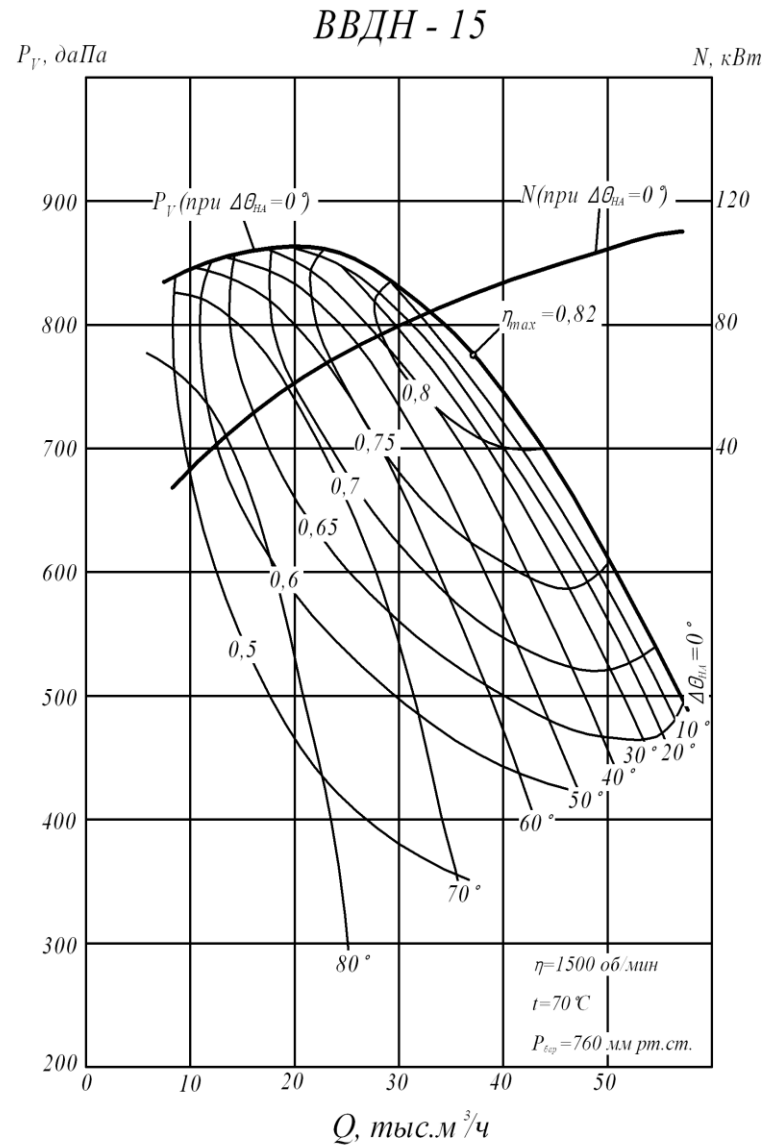
Габаритные и присоединительные размеры ВВДН-15, ВВДН-17



Типоразмер ТДМ	Размеры мм																													
	h	H	H1	B	l	Lmax	A	A1	A2	a1	a2	t1	t2	N	N1	N2	n1	n2	K	K1	K2	C	C1	C2	C3	C7	L1	L2	D	D1
ВВДН-15	626	950	2300	2640	719	2250	975	842	402	742	310	168	201	14	16	8	4	3	19	19	24	522	522	319	670	890	600	600	870	970
ВВДН-17	626	1050	2582	2956	746	2293	1105	942	442	842	350	188	221	14	16	8	4	3	19	19	24	562	562	315	670	890	650	650	970	1070

* C4, C5, C6 – размеры уточняются при выборе электродвигателя

Аэродинамические 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

Единый адрес для всех регионов: uxz@nt-rt.ru || www.uvz.nt-rt.ru