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

Вентиляторы и дымососы горячего дутья типа ВГДН

Вентиляторы и дымососы горячего дутья типа ВГДН предназначены для подачи первичного воздуха, нагретого до 400°С, в котельные агрегаты различной мощности. Конструкция вентиляторов горячего дутья выполнена по типу дутьевых вентиляторов типа ВД. Вентиляторы выпускаются правого и левого вращения.

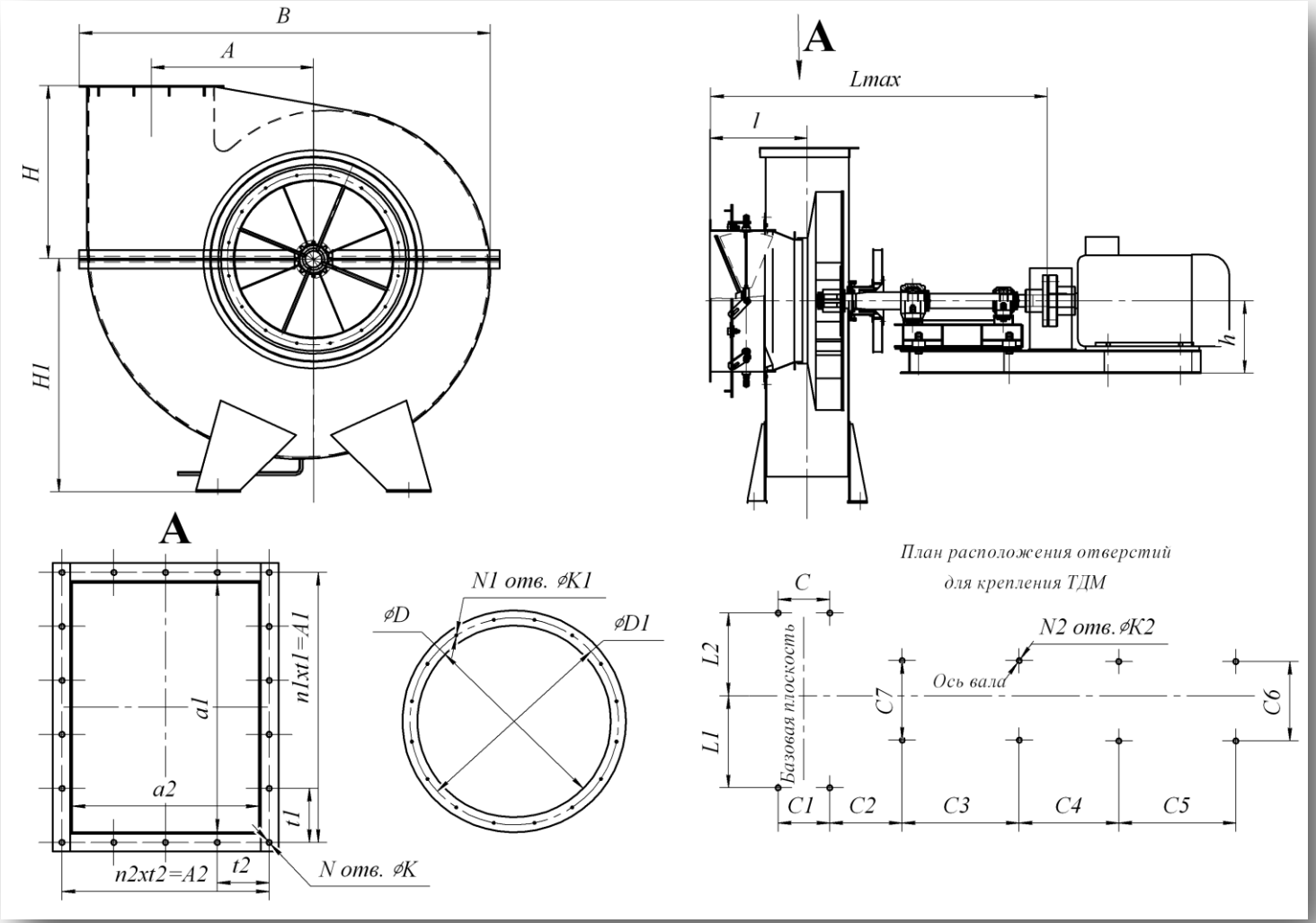
Вентилятор состоит из следующих основных узлов: рабочего колеса, спирального корпуса, ходовой части, осевого направляющего аппарата, рам под ходовую часть и приводного электродвигателя с рамой.

Рабочее колесо состоит из лопаток, загнутых вперед, выполненных из стали 12ХМ, коренного и покрывного дисков литой ступицы. Лопатки привариваются к дискам, а литая ступица прикрепляется к коренному диску.

Спиральный корпус — сварная конструкция из низко углеродистой стали обыкновенного качества. Для жесткости стенки корпуса усилены ребрами из угольников и полос. На корпусе по обечайке предусмотрен съемный сектор для демонтажа рабочего колеса. По расположению выходного отверстия корпуса вентиляторы горячего дутья изготавливаются в нескольких исполнениях. Для нормальной работы подшипников ходовой части и электродвигателя стенки корпуса вентилятора при монтаже защищают теплоизоляционным материалом.

Габаритные и присоединительные размеры

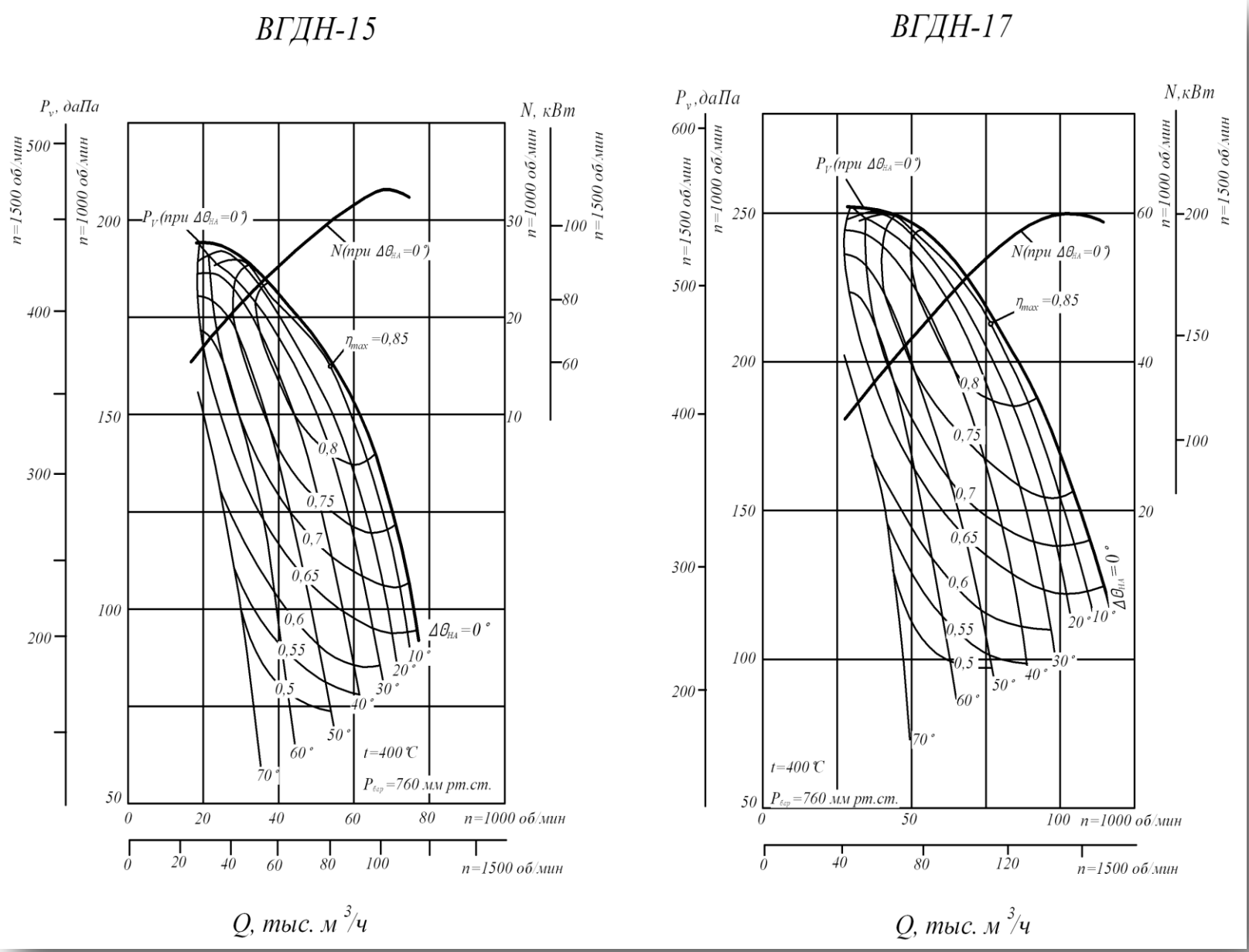
ВГДН-15, ВГДН-17



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

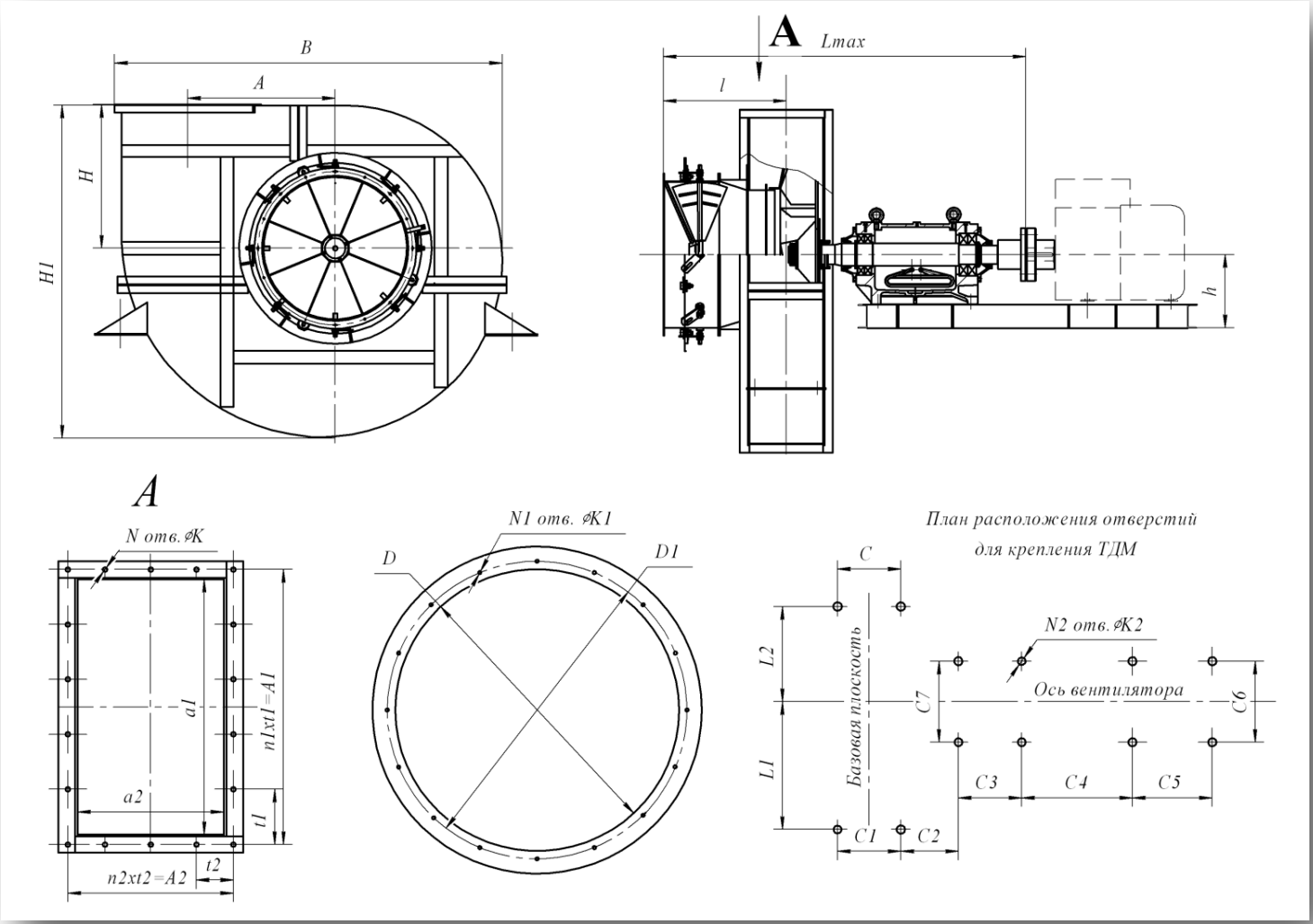
Типоразмер ТДМ	Размеры мм																												
	h	H	H1	B	l	Lmax	A	A1	A2	a1	a2	t1	t2	N	N1	N2	n1	n2	K	K1	K2	C	C1	C2	C3	C7	L1	L2	D	D1
ВГДН-15	626	950	2300	2640	752	2510	975	842	640	750	560	168	160	18	16	12	5	4	19	19	24	450	450	579	670	890	1517	1352	970	1070
ВГДН-17	626	1050	2582	3274	917	2605	1105	942	720	850	680	188	180	18	16	12	5	4	19	19	24	520	520	574	670	890	1707	1400	1100	1200

Аэродинамические характеристики



Габаритные и присоединительные размеры

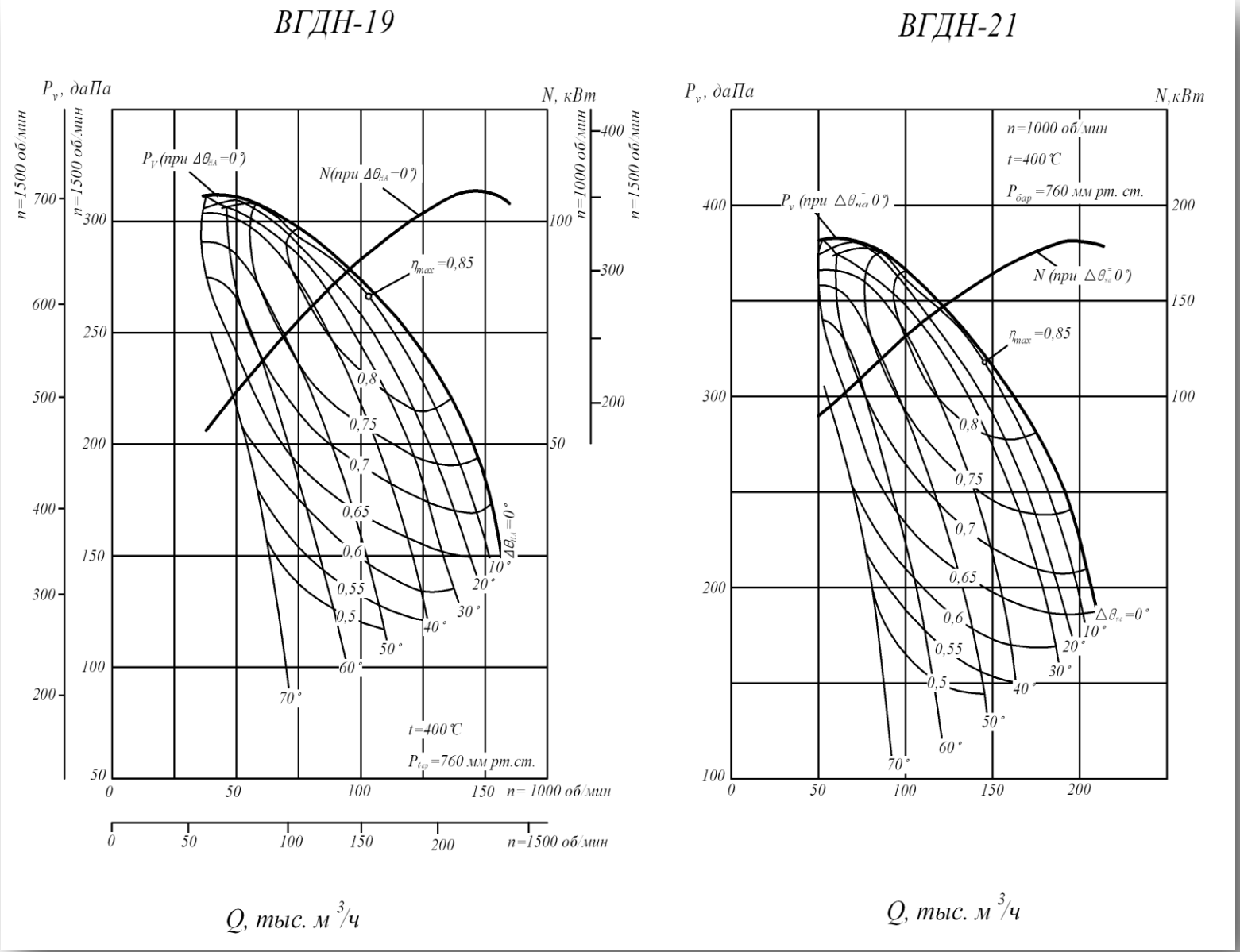
ВГДН-19, ВГДН-21



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

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
ВГДН-19	545	1200	2780	3610	918	2953	1235	1070	810	699	710	208	270	160	12	12	5	3	19	19	28	600	600	595	850	975	1894	1556	1235	1325
ВГДН-21	545	1286	3080	3930	935	2993	1365	1170	900	1050	780	292	300	14	24	12	4	3	19	19	28	670	670	480	850	975	2074	1697	1400	1500

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