

Производственное предприятие «Виктория»

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

г. Минск, Микрорайон Уручье, пр. Независимости, 199,
центральный корпус, помещение 1.

Тел. **8 (017) 399-83-88** E-mail: **5@v-klapan.by**

v-klapan.by

Вентилятор ВГДН-15 и ВГДН-17

Вентиляторы и дымососы горячего дутья типа ВГДН

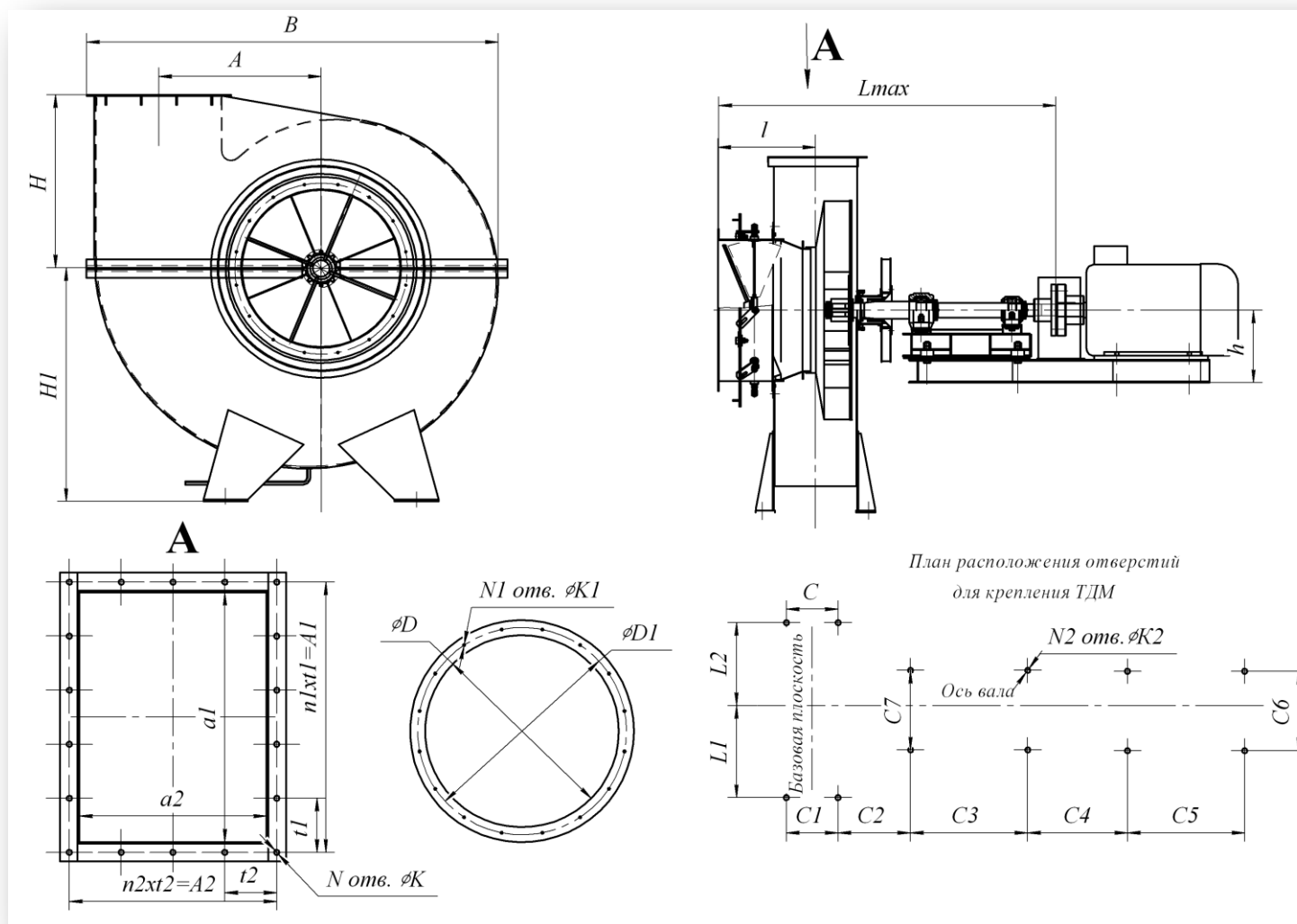
Вентиляторы и дымососы горячего дутья типа ВГДН предназначены для подачи первичного воздуха, нагретого до 400°С, в котельные агрегаты различной мощности. Конструкция вентиляторов горячего дутья выполнена по типу дутьевых вентиляторов типа ВД. Вентиляторы выпускаются правого и левого вращения.

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

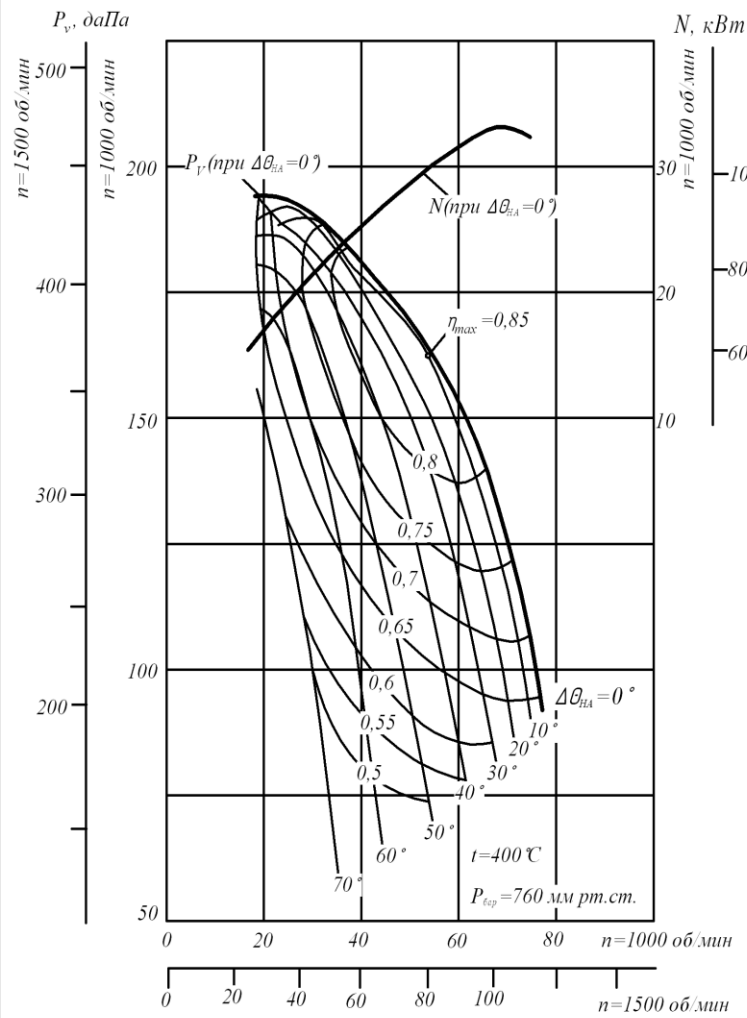


* C4, C5, C6 – размеры уточняются при выборе электродвигателя

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

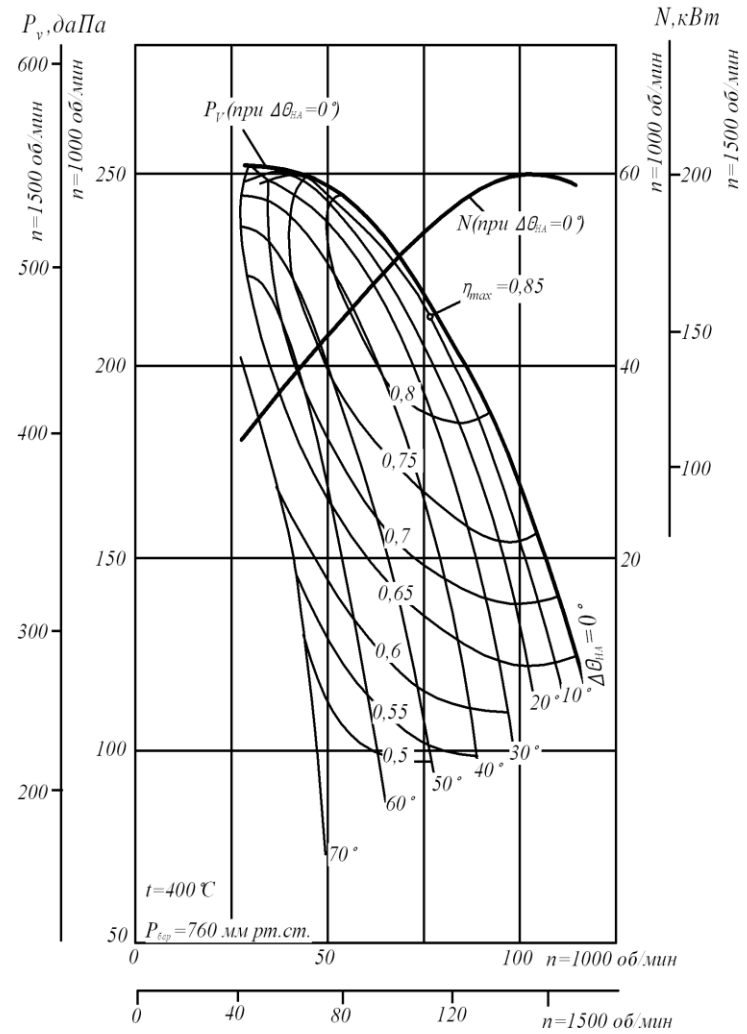
Аэродинамические характеристики

ВГДН-15



$Q, \text{ тыс. м}^3/\text{ч}$

ВГДН-17



$Q, \text{ тыс. м}^3/\text{ч}$