



Дымосос Д

Техническое описание

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

Дымососы центробежные одностороннего всасывания Д

Центробежные дымососы одностороннего всасывания типа Д предназначены для отсасывания дымовых газов из топок котельных агрегатов, оборудованных эффективно действующими системами золоулавливания, а также для отсасывания дымовых газов из топок газомазутных котельных агрегатов.

Дымососы рассчитаны на продолжительный режим работы в помещении и на открытом воздухе в условиях умеренного климата (климатическое исполнение У, категории размещения 1, 2, 3 и 4, ГОСТ 15150—69). Запуск дымососов разрешается при температуре в улитке не ниже -30°C . Максимальная температура дымовых газов на входе в дымосос не должна превышать $+200^{\circ}\text{C}$.

Рабочее колесо дымососов состоит из крыльчатки и ступицы. Крыльчатка представляет собой сварную конструкцию, состоящую из 16 листовых назад загнутых или вперед загнутых лопаток, расположенных между основным (коренным) и коническим (покрывающим) дисками. Следует отметить, что при работе на озоленных дымовых газах рабочие колеса дымососов типа ДН отличаются повышенной износоустойчивостью и являются самоочищающимися. Так, по сравнению с дымососами типа Д дымососы типа ДН в идентичных условиях эксплуатации (т. е. при одинаковой запыленности дымовых газов и абразивности золы) имеют практически удвоенный срок службы.

Ходовая часть дымососов состоит из вала, соединительной упругой втулочно-пальцевой муфты и подшипников, расположенных в литом корпусе, имеющем горизонтальный разъем.

Улитка дымососов сварная из листовой и профильной стали. Для создания необходимой жесткости стенки усиливаются оребрением из угольников и полос. Внутренняя поверхность улитки по образующей может защищаться броневыми листами, заменяемыми по мере износа.

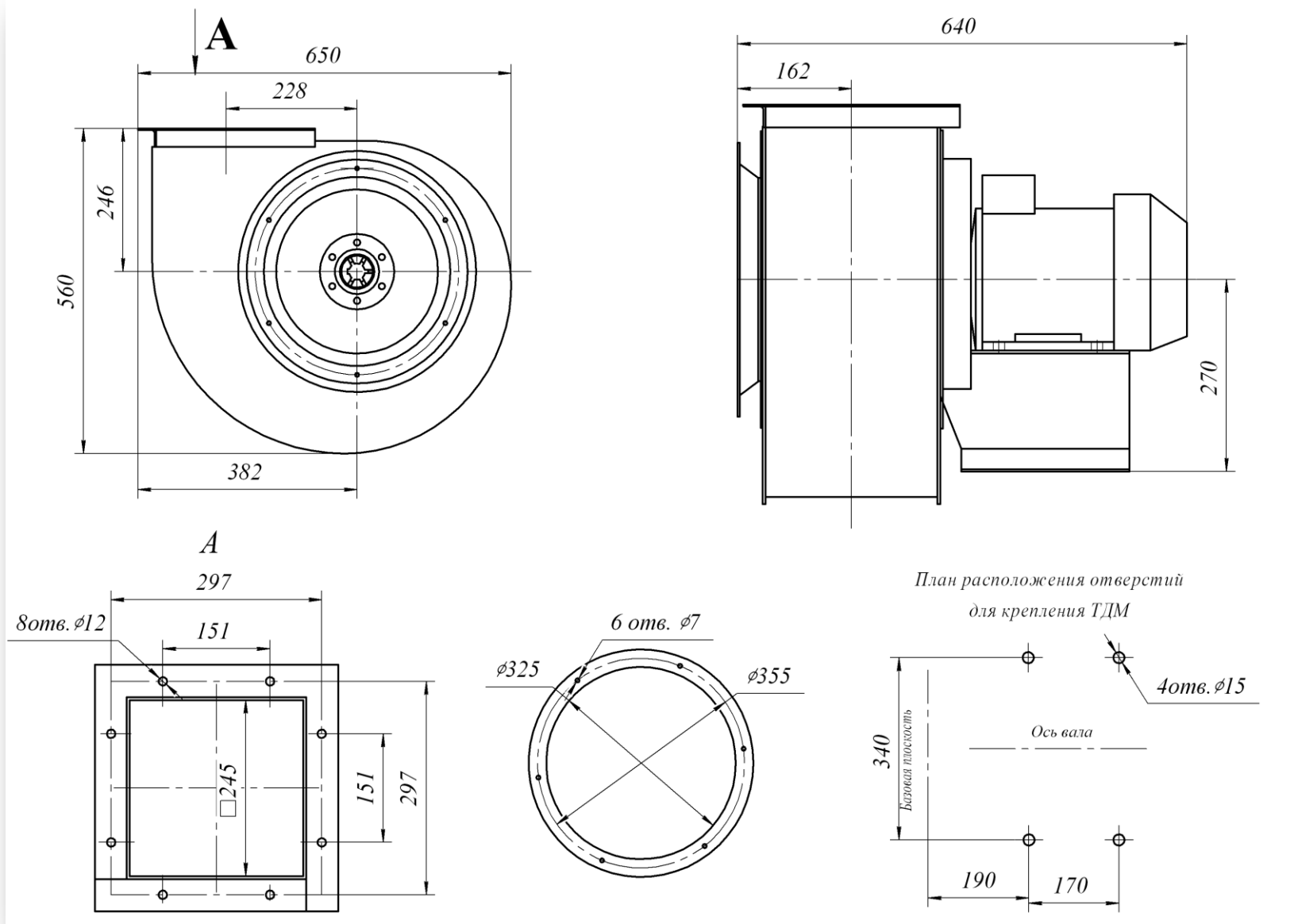
Для выема ротора дымососов (ходовая часть с насаженным рабочим колесом) на улитках предусматривается съемный сектор.

Улитка дымососов №№ 5-13 поставляется заводом-изготовителем с углом разворота напорного патрубка от $\rho=0^{\circ}$ до $\rho=270^{\circ}$ через каждые 15° , при этом ребра улитки, мешающие установке, подрезаются.

Лопатки осевых направляющих аппаратов дымососов могут поворачиваться от угла 90° (всасывающее отверстие полностью перекрыто) до 0° . Направляющие аппараты дымососов могут быть рассчитаны на привод от электроисполнительного механизма типа МЭО или осуществляться вручную. Дымососы должны быть установлены на фундамент.

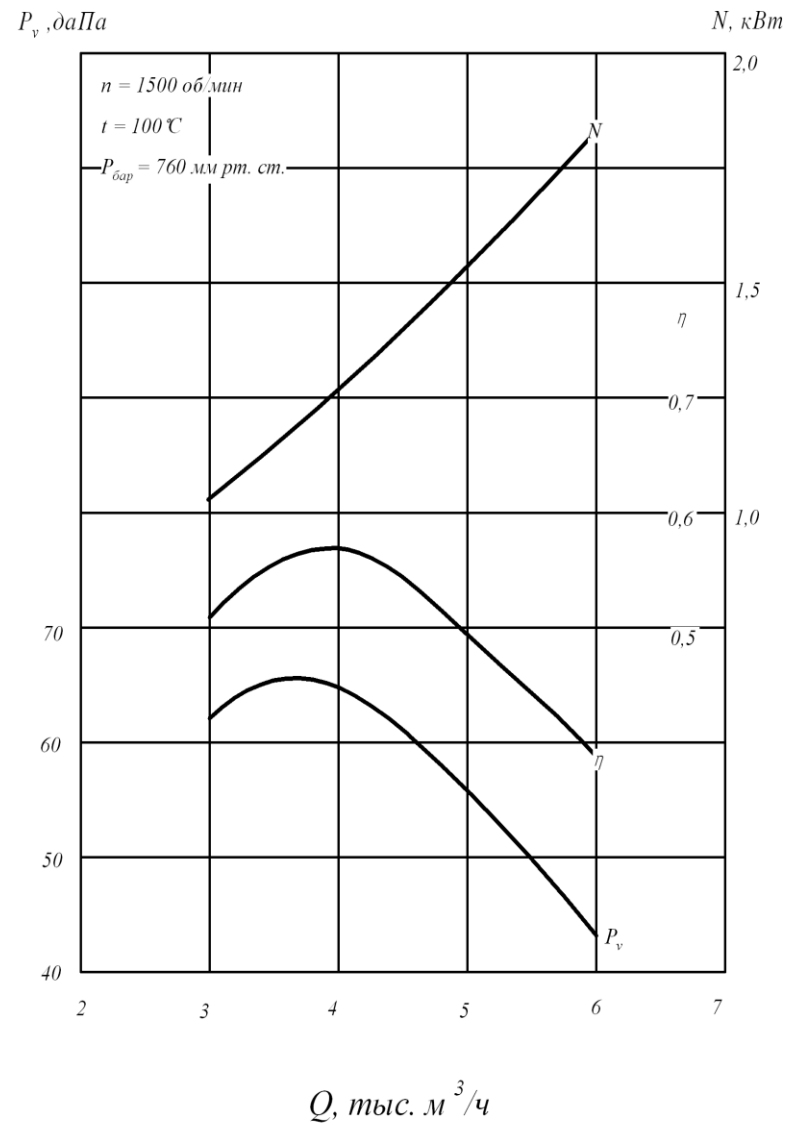
Конструкция дымососов не рассчитана на восприятие нагрузок от массы и теплового расширения подводящих и отводящих газопроводов. Привод дымососов осуществляется от асинхронных электродвигателей.

Габаритные и присоединительные размеры
Д-3,5 (Исполнение №1)

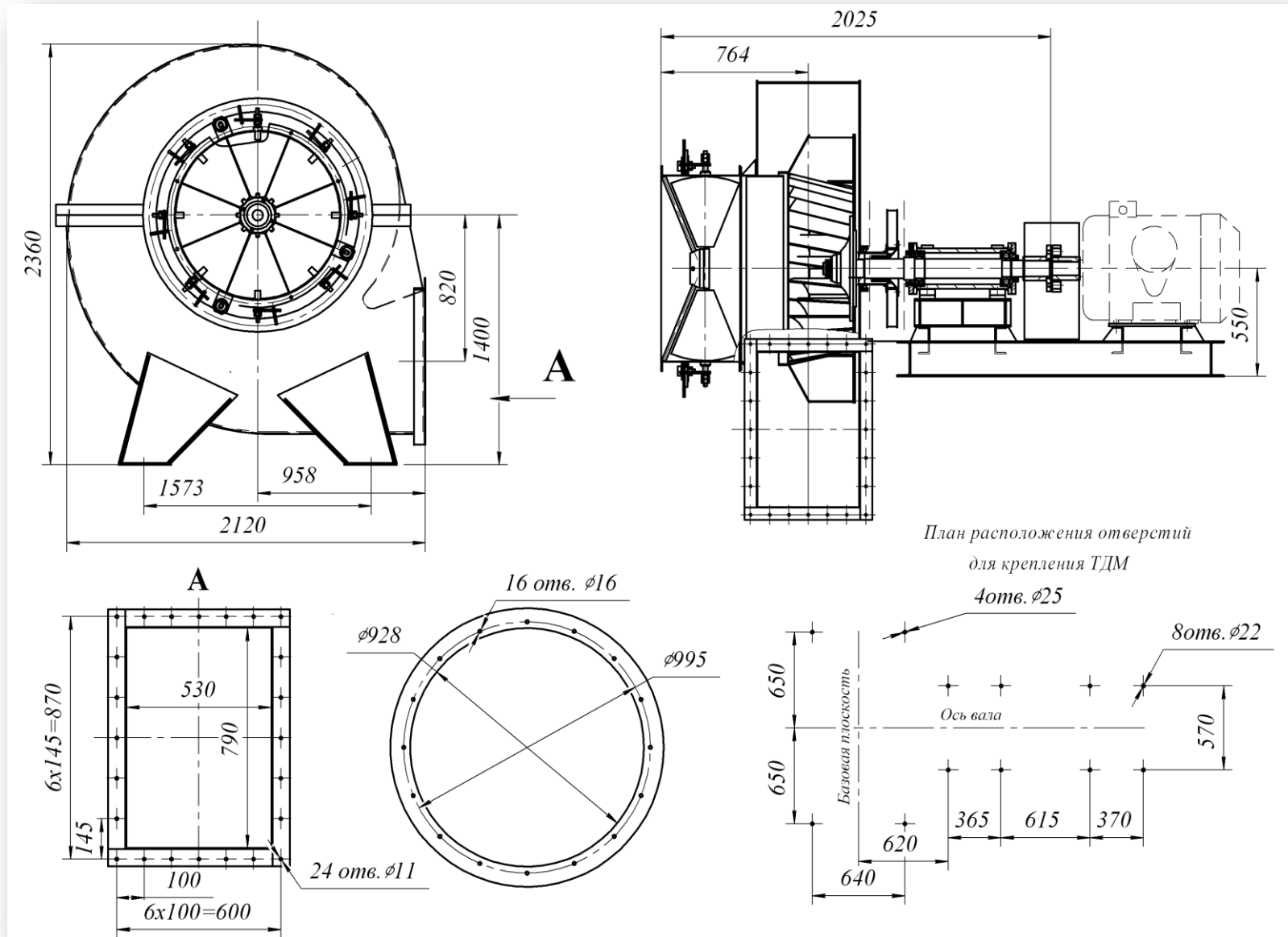


Аэродинамическая характеристика

Д-3,5

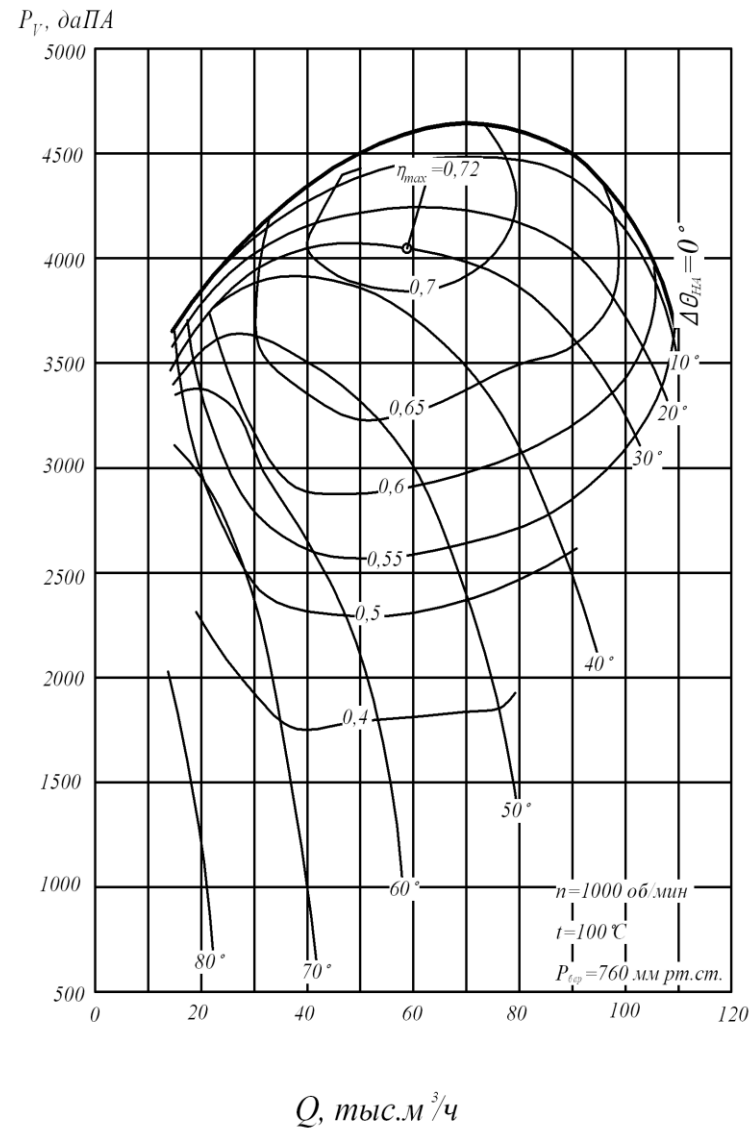


Габаритные и присоединительные размеры
Д-13,5



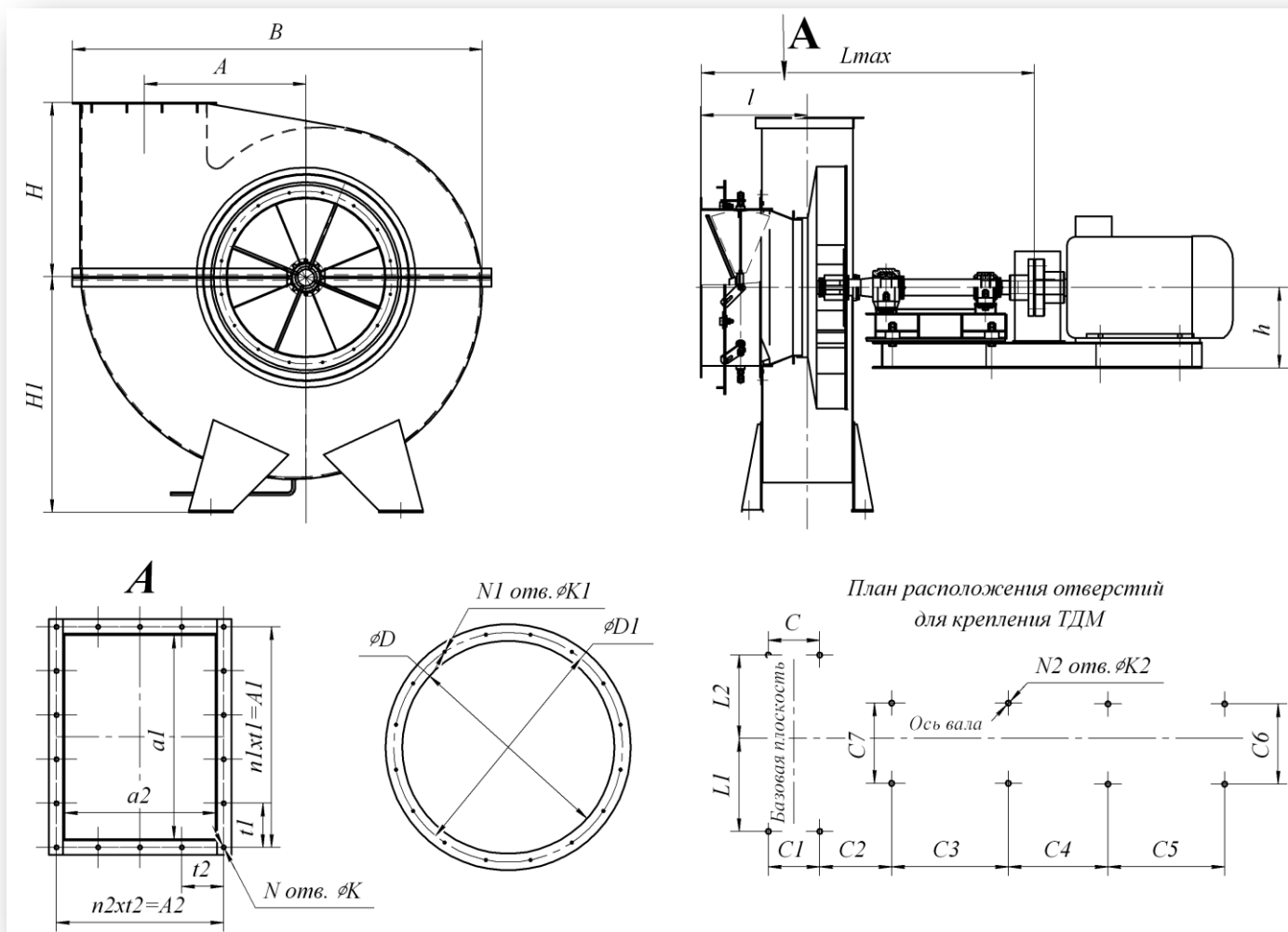
Аэродинамическая характеристика

Д - 13,5



Дымососы центробежные одностороннего всасывания | ДН-15; -17; Д-15,5

Габаритные и присоединительные размеры ДН-15, 17; Д-15,5

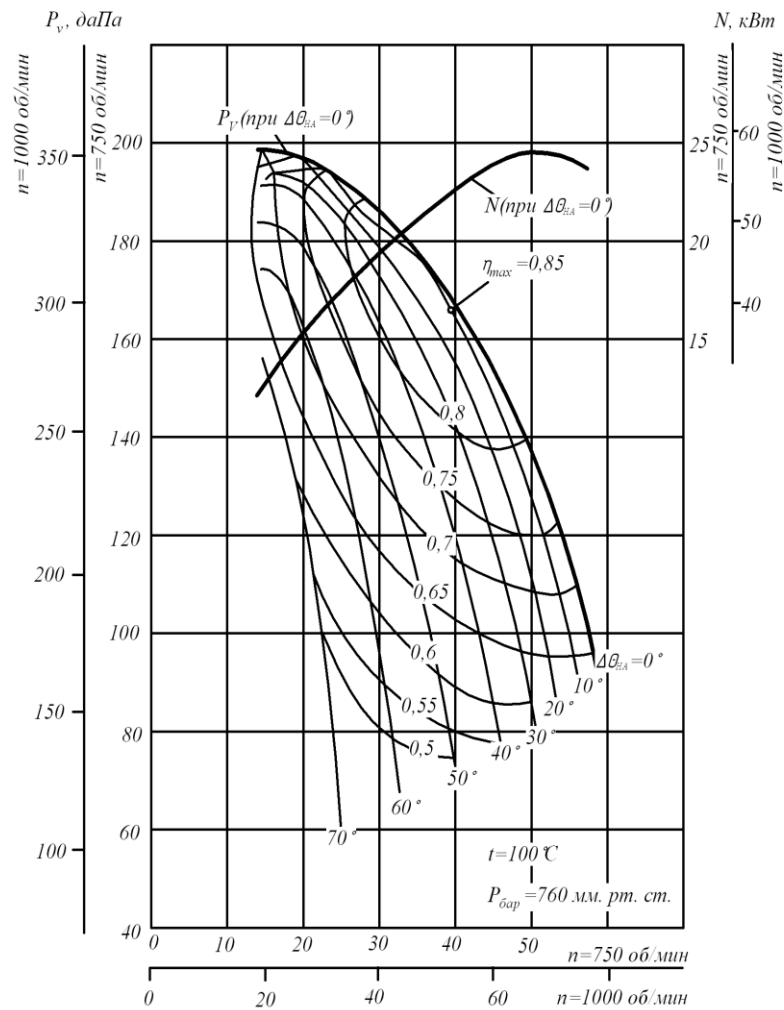


* C4, C5, C6 – размеры уточняются при выборе электродвигателя

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
ДН-15	626	950	2250	2640	752	2403	975	842	640	750	560	168	160	18	16	12	5	4	19	19	24	772	772	314	670	890	600	600	970	1070
ДН-17	626	1050	2550	2956	817	2498	1105	942	720	850	670	221	180	18	16	12	5	4	19	19	24	842	842	309	670	890	650	650	1100	1200
Д-15,5	626	1085	2385	2725	818	2411	940	1000	662	907	580	125	132	26	16	12	8	5	15	14	24	692	692	300	670	890	650	650	1100	1176

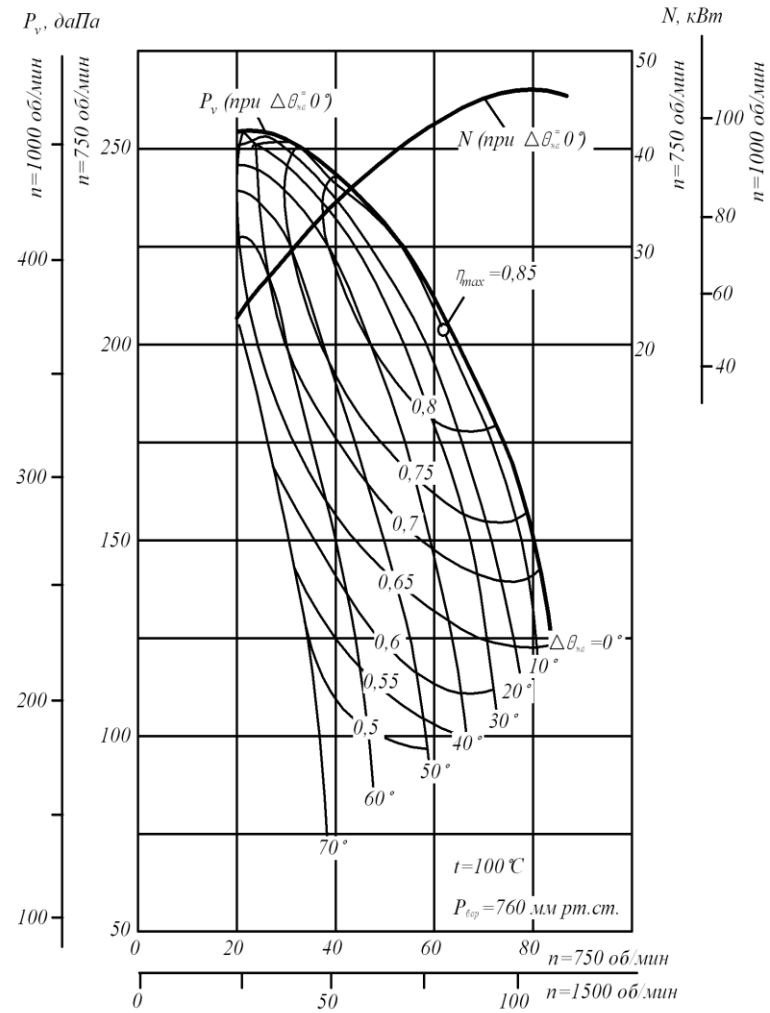
Аэродинамические характеристики

ДН-15



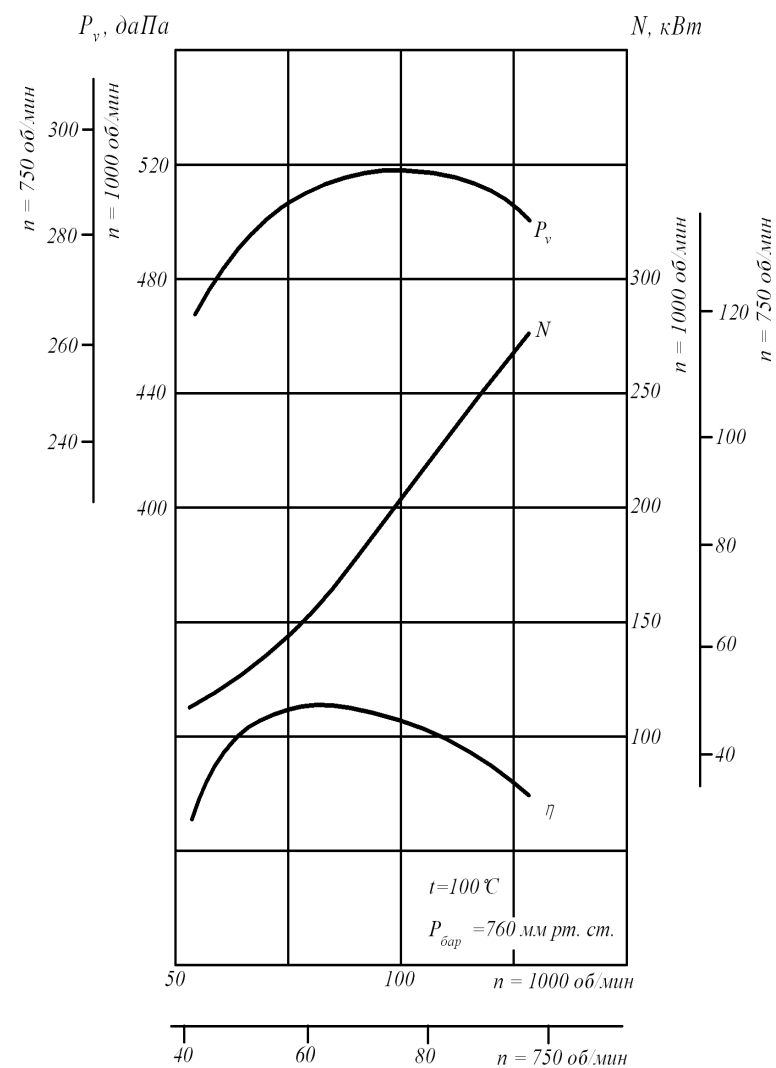
Q , тыс. м³/ч

ДН-17



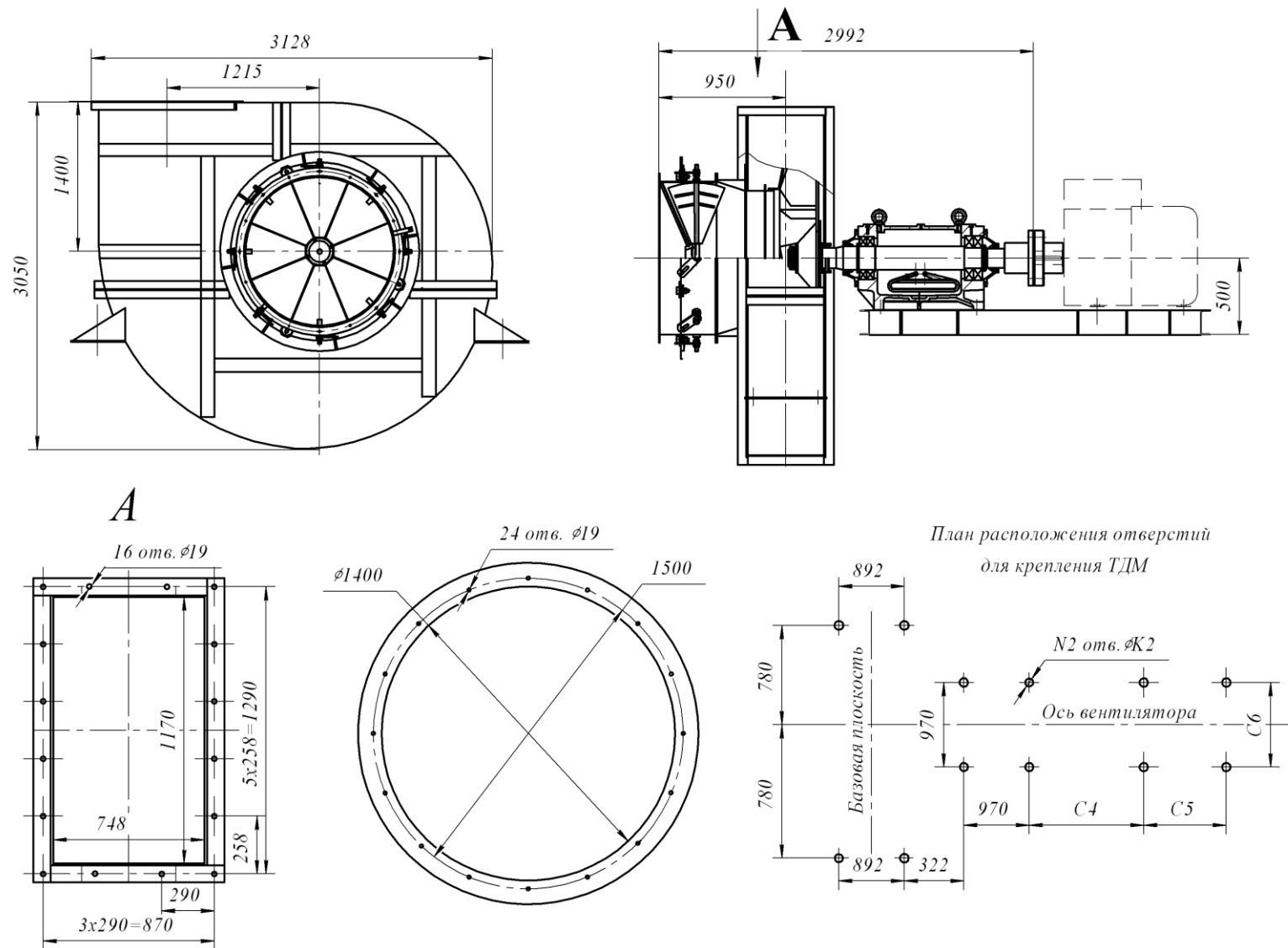
Q , тыс. м³/ч

Д - 15,5



Q , тыс. m^3/h

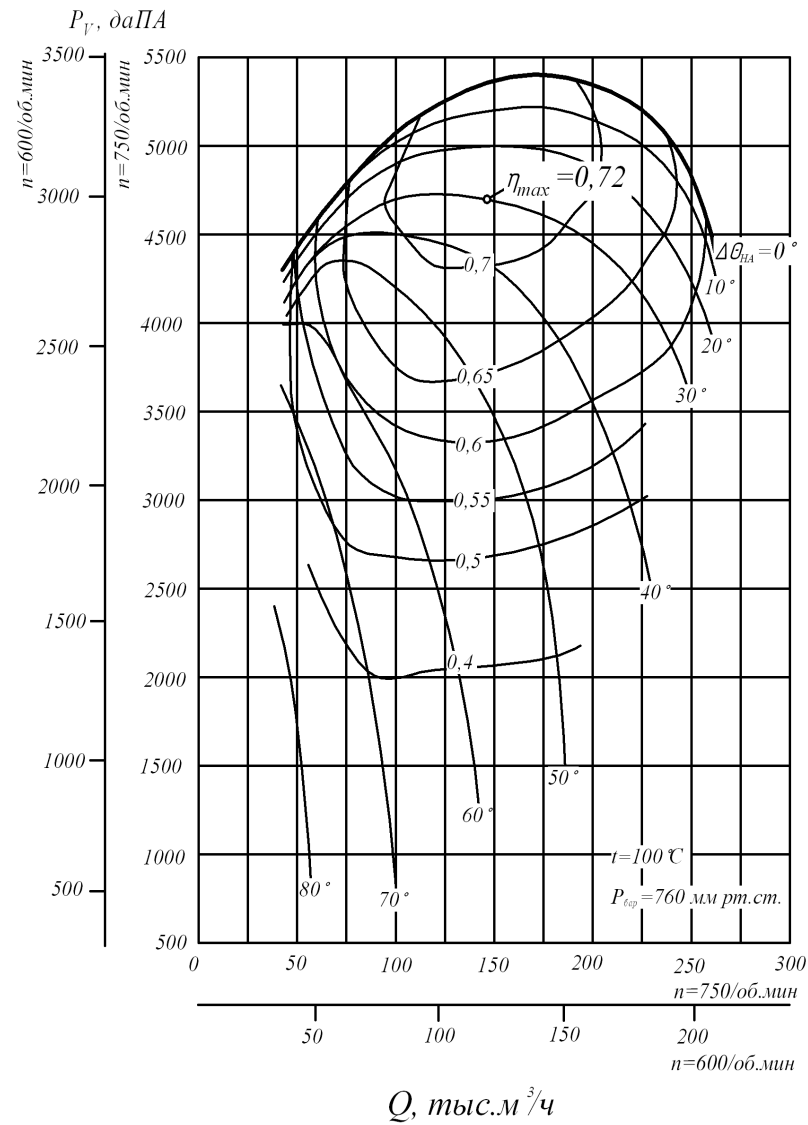
Габаритные и присоединительные размеры
Д-20



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

Аэродинамические характеристики

Д - 20





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