



Дымосос ДН-НЖ

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 СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: ДН – НЖ

Центробежные дымососы одностороннего всасывания типа ДН – НЖ предназначены для отсасывания из печей обжига металлургического концентрата дымовых газов с запыленностью до 1 г/м³, содержащих до 11% сернистого ангидрида.

Перемещаемые дымовые газы должны иметь температуру на входе не выше +400°C. Условия эксплуатации: умеренный климат, 1, 2, 3 и 4 по ГОСТ 15150 – 69.

Запуск дымососов разрешается при температуре в улитке не ниже -30°C и не выше +400°C. Все дымососы изготавливаются правого и левого вращения. Правым считается вращение рабочего колеса по часовой стрелке (если смотреть со стороны электродвигателя). Углы разворота улитки 0°, 90°, 180° и 270°.

Элементы проточной части дымососов, подвергающиеся воздействию агрессивных газов, изготавливаются из нержавеющей стали 12Х18Н10Т ГОСТ 5632 – 72. Между улиткой и ходовой частью предусматривается крыльчатка охлаждения, для отвода тепла передаваемого по валу на подшпники ходовой части.

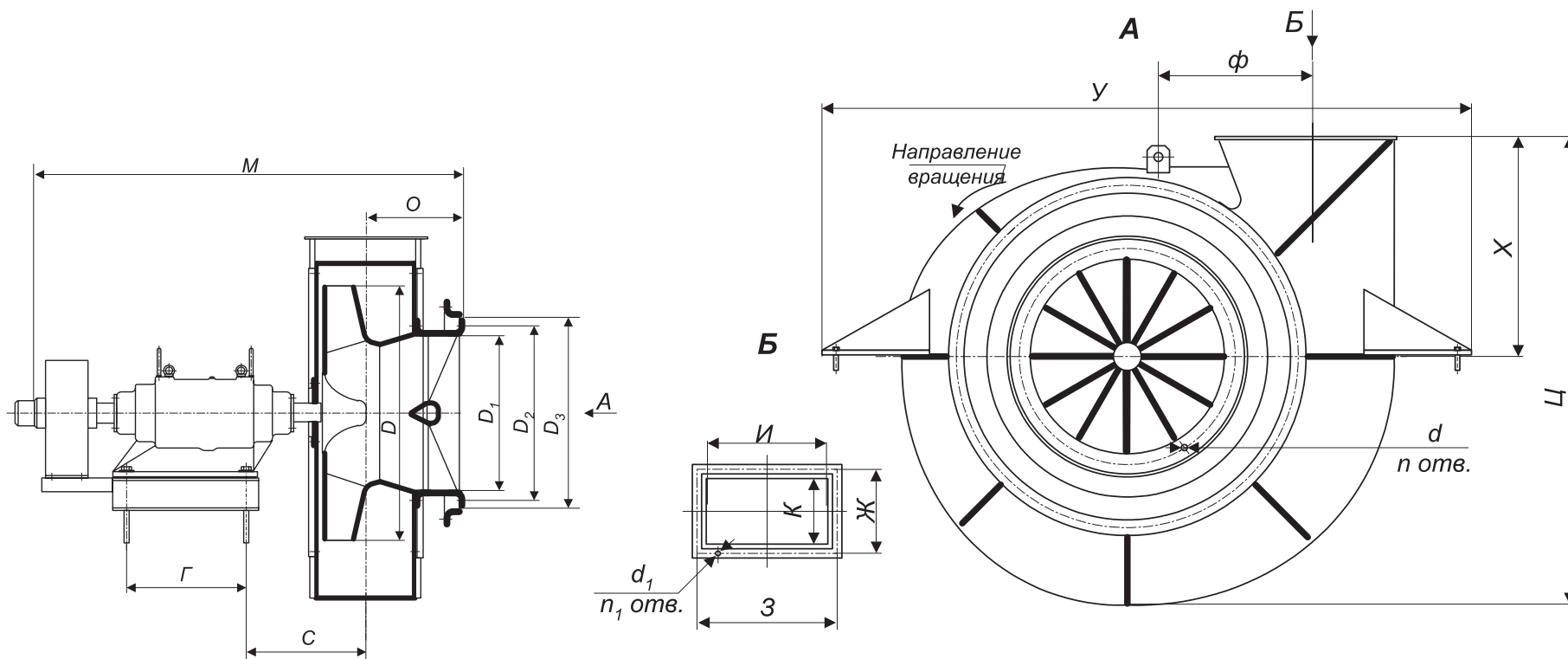
Технические характеристики

Тип дымососа	Тип электродвигателя	Мощность, кВт частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление*, Па	Масса, кг (без электродвигателя)
ДН – 15 НЖ	A280S6	75/1000	380	50	1600	2760
	A315M4 ДА304 – 400Х – 4	200/1500 400/1500	380/660 6000	76	3600	
ДН – 17 НЖ	A315M6 AIP355S6	132/1000 160/1000	380/660 380/660	75	2100	3060
	AIP 355M4 ДА304 – 400Х-4	315/1500 400/1500	380/660 6000	110	4700	
ДН – 19 НЖ	AIP355S8	132/750	380/660	81	1450	4130
	AIP355S6 AIP355M6 AIP355MB6 ДА304 -400ХК6	160/1000 200/1000 250/1000 250/1000	380/660 380 380/660 6000	108	2550	
ДН – 21 НЖ	ДА304 – 400Х - 6 АОЗ – 400М - 6 ДА304 – 400У - 6	315/1000 315/1000 400/1000	6000 380/660 6000	145	3200	5365

* Полное давление P_v соответствует работе дымососа на характеристике, проходящей через точку максимального КПД, при температуре дымовых газов 400°C, атмосферном давлении 760 мм. рт. ст.

ДЫМОСОСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: ДН – НЖ

Габаритные и присоединительные размеры

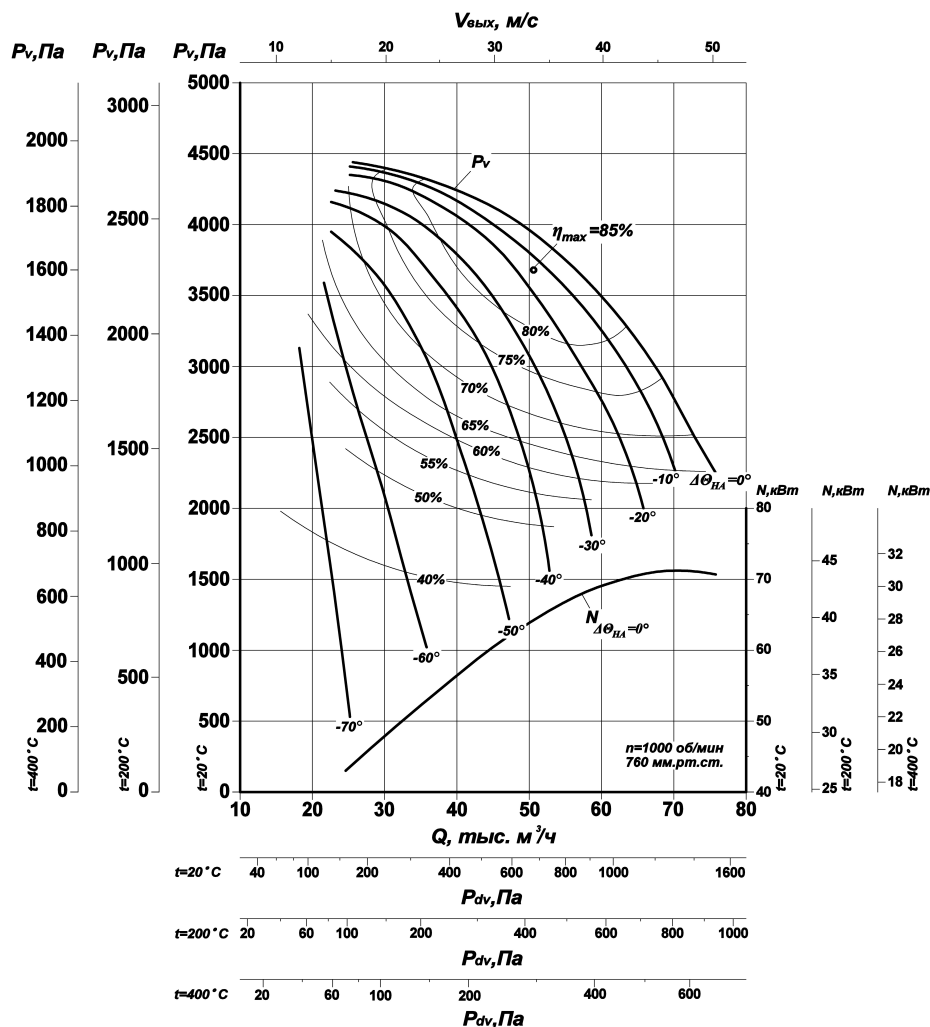


Тип	Размеры, мм																		
	D	D ₁	D ₂	M	O	C	Г	У	Ф	Х	И	К	Ж	З	Ц	d	d ₁	n	n ₁
ДН-15НЖ	1500	1085	1170	2532	746	568	720	3130	950	1091	750	558	638	822,5	2375	18	18	24	18
ДН-17НЖ	1700			2655	798	603		3450	1105	1048	850	632	712	930	2421				22
ДН-19НЖ	1900	1235	1325	3200	695	674	850	3265	1229	1230	970	710	790	1050	2775	21	19	24	30
ДН-21НЖ	2100	1400	1500	3300	960	918		3549	1358	1288	1050	780	870	1130	2984				

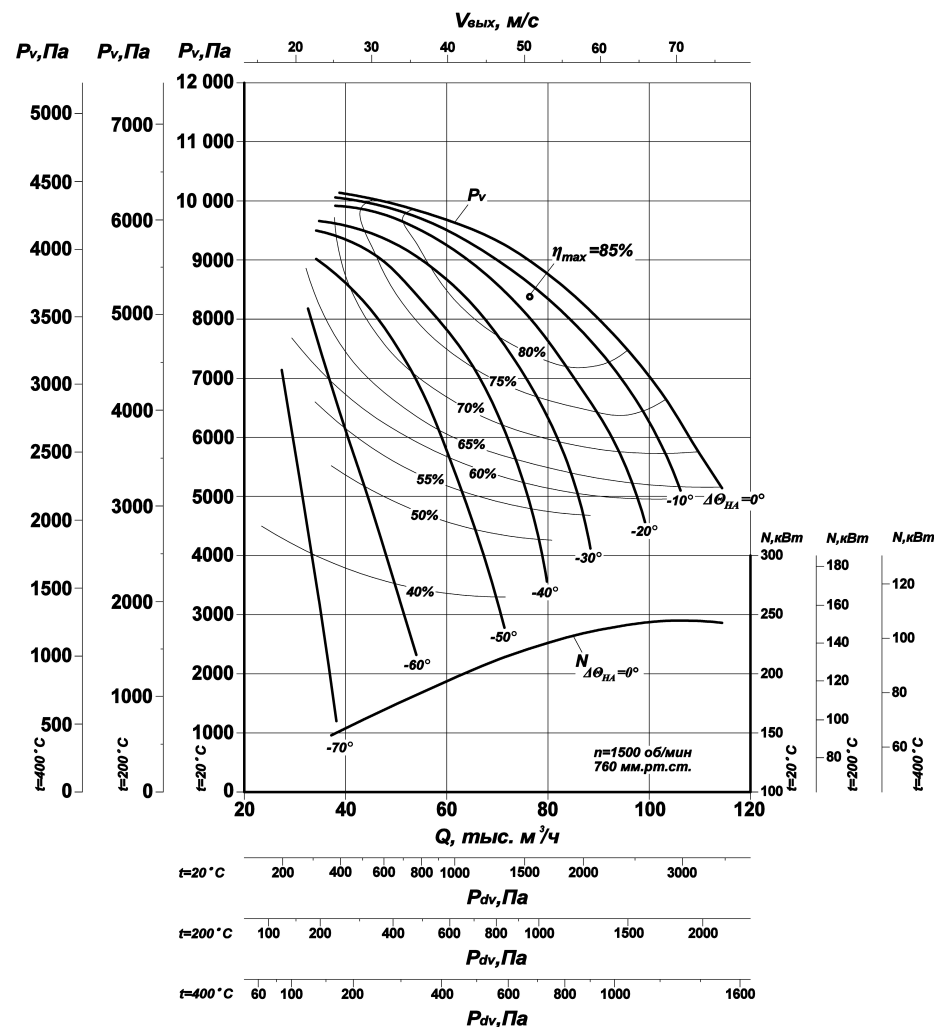
ДЫМОСОСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: ДН – НЖ

Аэродинамические характеристики

ДН-15 НЖ



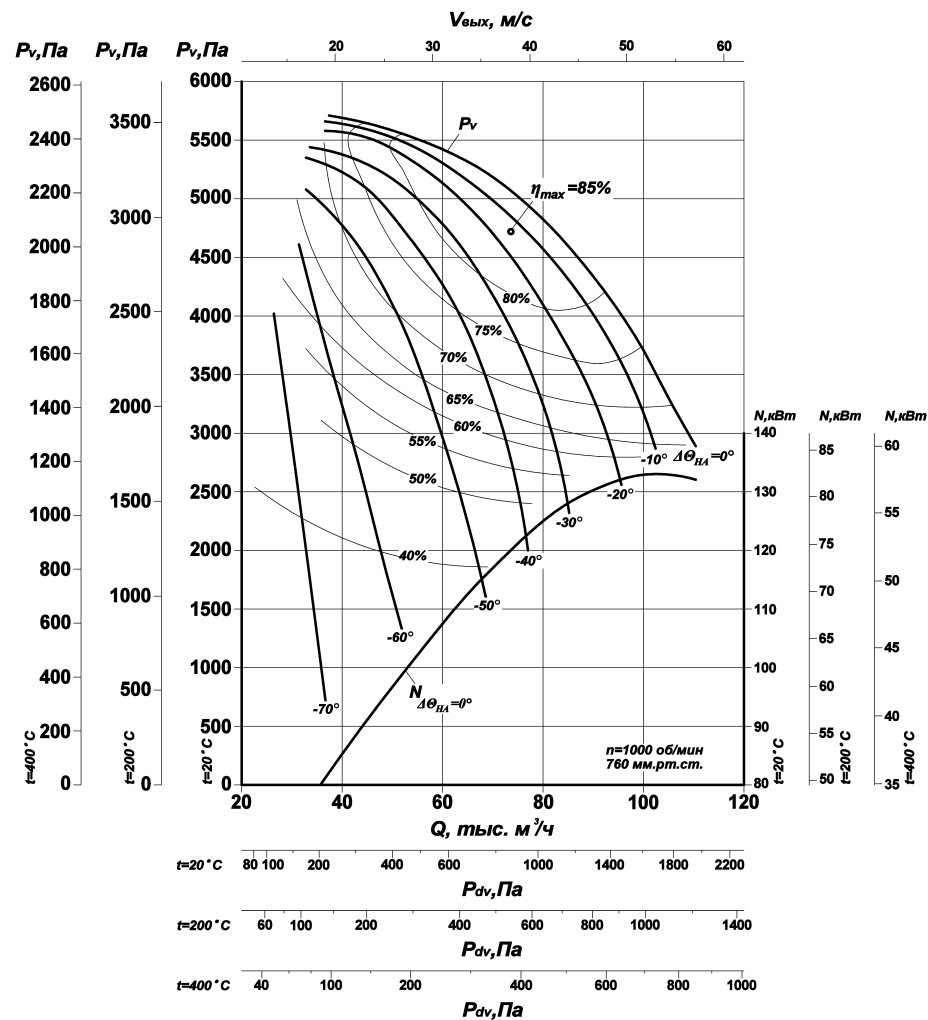
ДН-15 НЖ



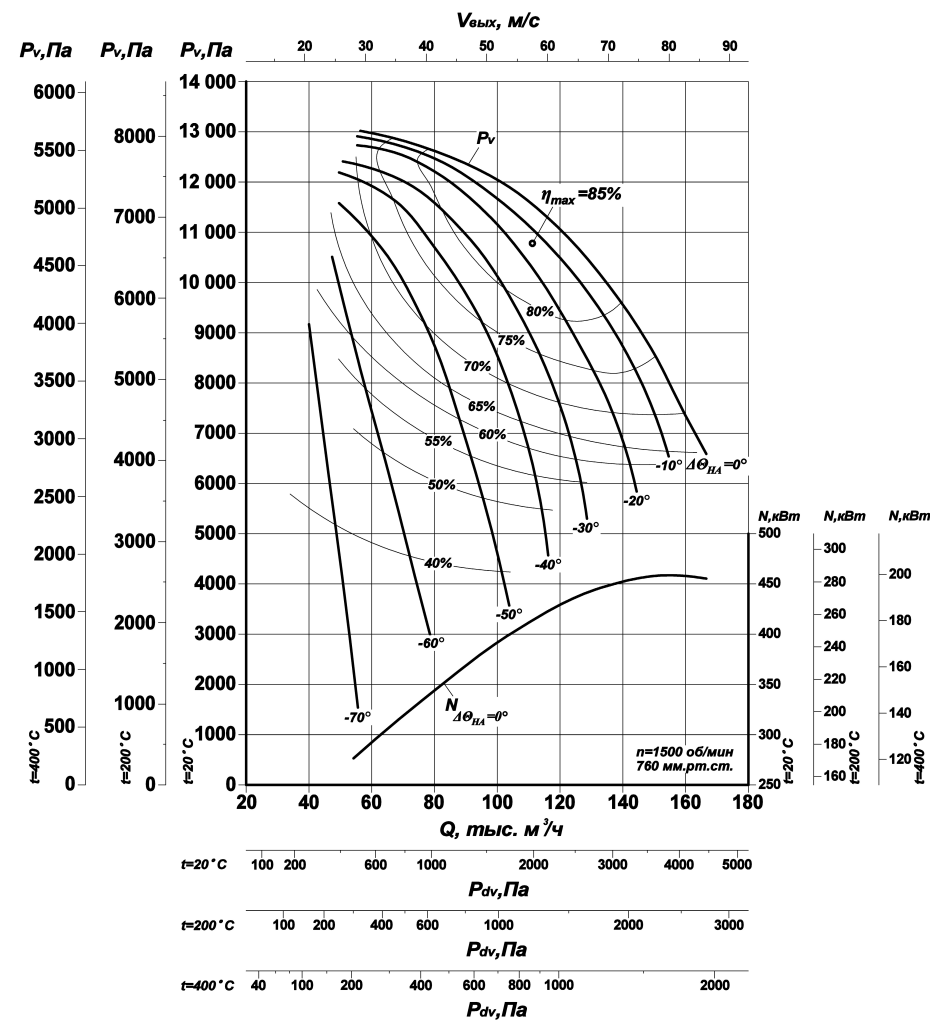
ДЫМОСОСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТИПА: ДН – НЖ

Аэродинамические характеристики

ДН-17 НЖ

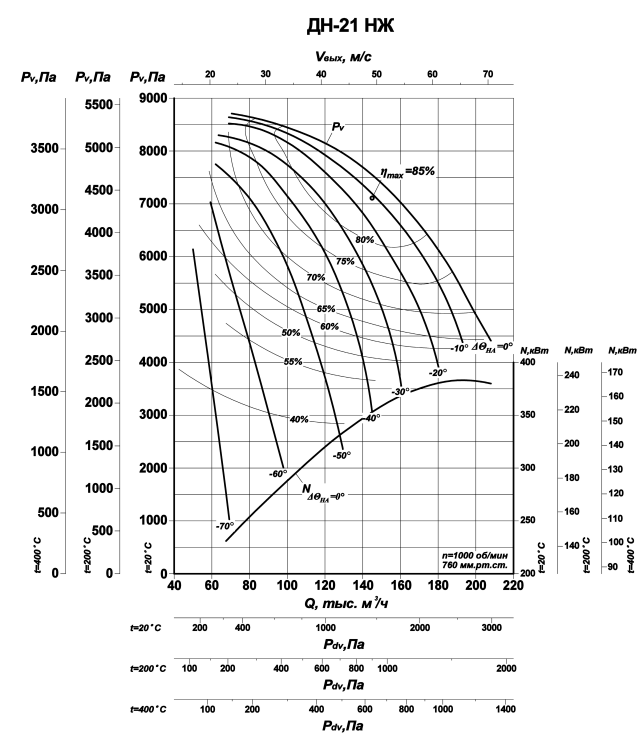
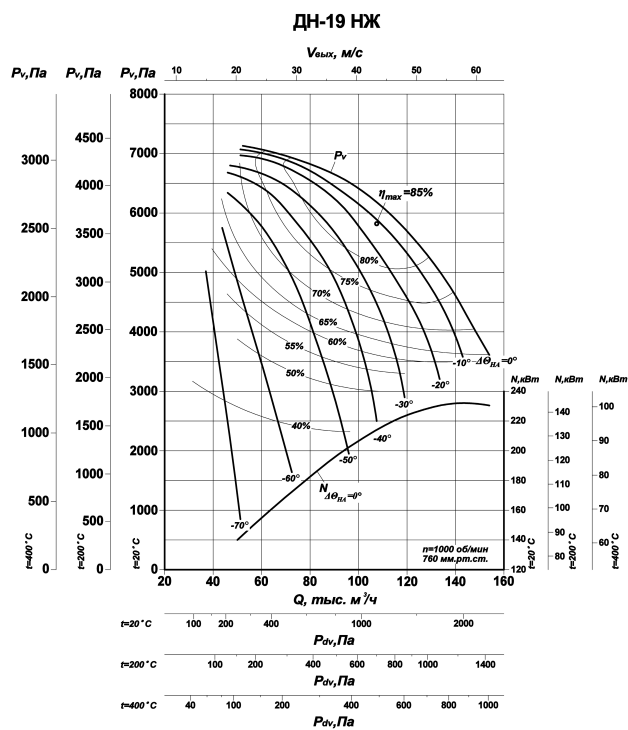
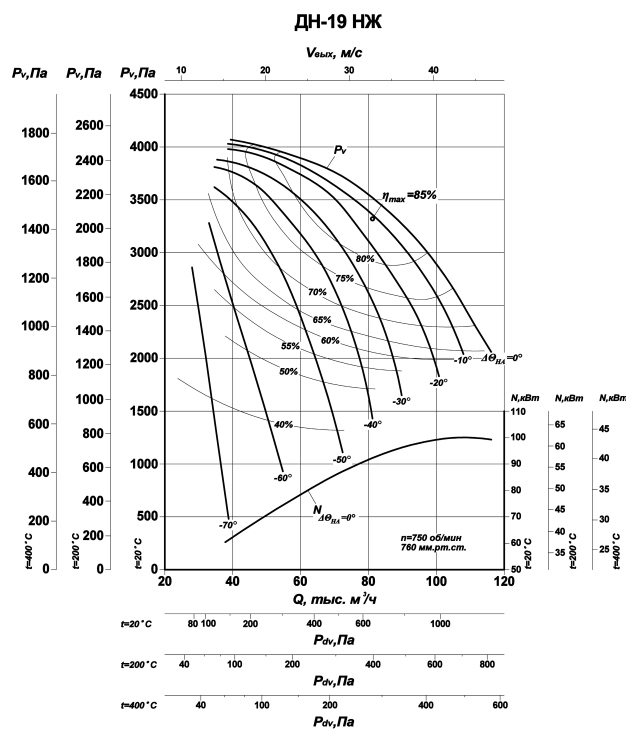


ДН-17 НЖ



ДЫМОСОСЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: ДН – НЖ

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