

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://tes.nt-rt.ru/>, эл. почта: tqs@nt-rt.ru

Вентиляторы ВДН и дымососы ДН



Технические характеристики вентиляторов ВДН и дымососов ДН							
Наименование			Параметры в рабочей зоне		Масса, кг не более		
			Производительность 10 ³ х м ³ /час	Полное давление, Па	исп.1	исп.3	исп.5
ВДН №6.3 4кВт 1000 об/мин			3 400	435	325	510	460
ВДН №6.3 5.5кВт 1500 об/мин			5 100	1 230	325	510	460
ДН №6.3 4кВт 1000 об/мин			3 400	435	325	510	460
ДН №6.3 5.5кВт 1500 об/мин			5 100	980	325	510	460
ВДН №8 11кВт 1000 об/мин			6 700	970	505	700	655
ВДН №8 15кВт 1500 об/мин			10 460	2 200	505	700	655
ДН №8 11кВт 1000 об/мин			6 700	780	505	700	655
ДН №8 15кВт 1500 об/мин			10 460	1 780	505	700	655
ВДН №9 11кВт 1000 об/мин			9 930	1 230	550	780	725
ВДН №9 15кВт 1500 об/мин			14 900	2 800	550	780	725
ДН №9 11кВт 1000 об/мин			9 930	990	550	780	725
ДН №9 15кВт 1500 об/мин			14 900	2 220	550	780	725
ВДН №10 11кВт 1000 об/мин			13 620	1 550	620	885	925
ВДН №10 15кВт 1000 об/мин			-----	-----	-----	-----	-----
ВДН №10 30кВт 1500 об/мин			20 450	3 450	700	950	990
ДН №10 11кВт 1000 об/мин			13 620	1 150	620	885	925
ДН №10 15кВт 1000 об/мин			-----	-----	-----	-----	-----
ДН №10 30кВт 1500 об/мин			20 450	2 680	700	950	990
ВДН №11.2 22кВт 1000 об/мин			19 100	1 900	920	1 325	1 270
ВДН №11.2 45кВт 1500 об/мин			28 750	4 400	980	1 390	1 375
ДН №11.2 22кВт 1000 об/мин			19 100	1 550	920	1 325	1 270
ДН №11.2 45кВт 1500 об/мин			28 750	3 550	980	1 390	1 375
ВДН №12.5 30кВт 1000 об/мин			26 600	2 350	1 130	1 515	1 460
ВДН №12.5 55кВт 1500 об/мин			-----	-----	-----	-----	-----

ВДН №12.5 75кВт 1500 об/мин			39 900	4 400	1 340	1 725	1 715
ВДН №12.5 90кВт 1500 об/мин			39 900	5 300	1 390	1 770	1 750
ДН №12.5 30кВт 1000 об/мин			26 600	1 950	1 130	1 515	1 460
ДН №12.5 55кВт 1500 об/мин			-----	-----	-----	-----	-----
ДН №12.5 75кВт 1500 об/мин			39 900	4 400	1 340	1 725	1 715
ДН №12.5 90кВт 1500 об/мин			-----	-----	-----	-----	-----
ВДН №13 45кВт 1000 об/мин	-----		40 000	2 250	1 400	1 780	1 760
ВДН №13 132кВт 1500 об/мин	-----		60 000	5 000	1 655	2 220	-----
ДН №13 30кВт 1000 об/мин	-----		40 000	1 800	1 200	1 710	1 520
ДН №13 110кВт 1500 об/мин	-----		60 000	4 000	1 530	2 090	
ВДН №15 55кВт 750 об/мин	-----		37 500	2 200	-----	2 100*	-----
ВДН №15 75кВт 1000 об/мин	-----		50 000	3 700	-----	2 100*	
ВДН №15 315кВт 1500 об/мин	-----		78 000	8 200	-----	2 100*	-----
ДН №15 55кВт 750 об/мин	-----		37 500	1 700	-----	2 100*	-----
ДН №15 75кВт 1000 об/мин	-----		50 000	3 000	-----	2 100*	
ДН №15 250кВт 1500 об/мин	-----		78 000	6 900	-----	2 100*	-----
ВДН №17 90кВт 750 об/мин	-----		57 000	2 650	-----	2 320*	-----
ВДН №17 160кВт 1000 об/мин	-----		75 000	3 800	-----	2 320*	-----
ВДН №17 630кВт 1500 об/мин	-----		110 000	10 900	-----	2 320*	-----
ДН №17 55кВт 750 об/мин	-----		57 000	2 200	-----	2 320*	
ДН №17 160кВт 1000 об/мин	-----		75 000	3 500	-----	2 320*	-----
ДН №17 315кВт 1500 об/мин	-----		110 000	8 600	-----	2 320*	
ДН №17 400кВт 1500 об/мин	-----		110 000	8 600	-----	2 320*	
ВДН №19 160кВт 750 об/мин	-----		78 000	3 300	-----	3 150*	-----
ВДН №19 315кВт 1000 об/мин	-----		105 000	5 850	-----	3 150*	-----
ДН №19 110кВт 600 об/мин	-----		62 000	1 700	-----	3 150*	-----
ДН №19 132кВт 750 об/мин	-----		78 000	2 700	-----	3 150*	-----
ДН №19 200кВт	-----		105 000	4 620	-----	3 150*	

1000 об/мин							
ДН №19 250кВт 1000 об/мин	-----		105 000	4 620	-----	3 150*	
ВДН №21 160кВт 750 об/мин	-----		105 000	4 000	-----	4 340*	-----
ВДН №21 200кВт 750 об/мин	-----		105 000	4 000	-----	4 340*	
ВДН №21 400кВт 1000 об/мин	-----		135 000	7 200	-----	4 340*	
ДН №21 90кВт 600 об/мин	-----		83 000	2 100	-----	4 340*	
ДН №21 160кВт 750 об/мин	-----		105 000	3 300	-----	4 340*	
ДН №21 315кВт 1000 об/мин	-----		135 000	5 850	-----	4 340*	
ДН №21 400кВт 1000 об/мин	-----		135 000	5 850	-----	4 340*	
ДН №22 315кВт 750 об/мин	-----		162 000	3 200	-----	5250*	

Вентиляторы и дымососы – это тягодутьевые машины. Они бывают: • одностороннего всасывания; • среднего и высокого давления; • с правым и левым направлением вращения; • с загнутыми назад лопатками (общее количество лопаток составляет 16). Вентиляторы и дымососы в основном эксплуатируются в теплоэнергетике. Их используют в качестве дутьевых и вытяжных устройств, комплектуя водогрейные и паровые котлы с уравновешенной тягой, с малой или средней мощностью. Центробежные вентиляторы и дымососы имеют одностороннее всасывание и широко используются во многих отраслях народного хозяйства. Они применяются в производственных и санитарно-технических целях на предприятиях химической промышленности, металлургии, на тепловых электростанциях, в установках пылеулавливания и газоочистки. Вентиляторы ВДН и дымососы ДН перемещают воздух, температура которого составляет от -30 до +40 градусов. Максимальная температура перемещаемого воздуха - +2000 °С. Устройства изготавливаются с правым и левым вращением рабочего колеса. Их используют для продолжительной работы в закрытых помещениях, а также на открытых площадках под навесом в условиях умеренного климата (климатическое исполнение У, ГОСТ 15150-69, категория размещения 2). Котельные центробежные вентиляторы ВДН и дымососы ДН изготавливаются в двух вариантах: • посадка рабочего колеса непосредственно на вал электродвигателя; • посадка рабочего колеса на автономную ходовую часть вала электродвигателя. Первый вариант дает возможность обеспечить малые габариты устройства, а при втором варианте конструкции можно добиться более эффективной работы и увеличения ресурса эксплуатации, так как мощность двигателя будет значительно снижена, а расходы по его использованию сокращены. Дутьевыми вентиляторами ВДН с уравновешенной тягой комплектуются паровые котлы с производительностью 1-25 т/ч и водогрейные котлы с теплопроизводительностью 0,5-16 Гкал/час. Центробежные дымоотсосы ДН устанавливаются в топках котельных. Они способны устранять дымовые газы. Их также используют в топках газомазутных агрегатов, оборудованных системами золоулавливания. Помимо этого, такое оборудование используют в условиях умеренного климата (климатическое исполнение У, ГОСТ 15150-69, категории размещения 1,2,3,4). Чтобы запустить дымосос, температура в улитке должна составлять не менее -300 °С, а максимальная температура газов на входе должна быть до +2000 °С. Производители увеличили толщину стенок улитки в машинах ДН (по сравнению с ВДН) для того, чтобы эти приборы служили дольше.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://tes.nt-rt.ru/>, эл. почта: tqs@nt-rt.ru