

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: ina@nt-rt.ru | <http://snnt.nt-rt.ru>

ВДС-5,0

Дутьевой радиальный вентилятор (высокого давления)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокое давление.

Поворотный корпус из оцинковки.

Высококачественное полимерное покрытие.

Не требуют техобслуживания и надежны в работе.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы дутьевые средние (ВДС) представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с прямыми рабочими лопатками. Вентиляторы дутьевые (ВДС) используются для подачи воздуха в топки котельных агрегатов, а также для технологических установок различных отраслей народного хозяйства для перемещения чистого воздуха.

ВДС предназначены для перемещения невзрывоопасной газовой среды с температурой не выше 80 °С — для обычного исполнения, содержащей твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащей липких веществ и волокнистых материалов.

Область применения и ограничения условий эксплуатации для радиальных вентиляторов специального исполнения см. в таблице, раздел «Общая информация».

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель.

Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВДС снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя. Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от - 40°С до +40°С, Категория размещения:

У1 — при защите электродвигателя от прямого солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата по ГОСТ 15150-69.

У2 — в условиях умеренного климата.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

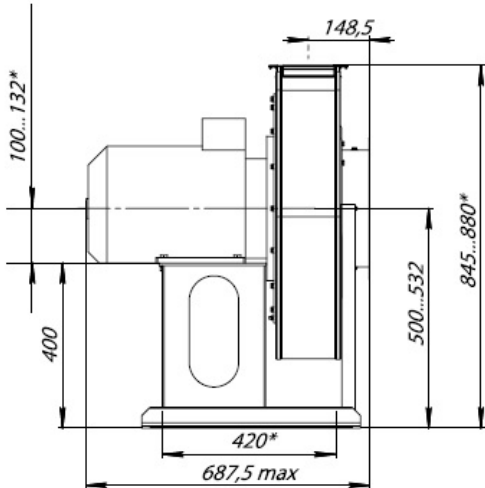
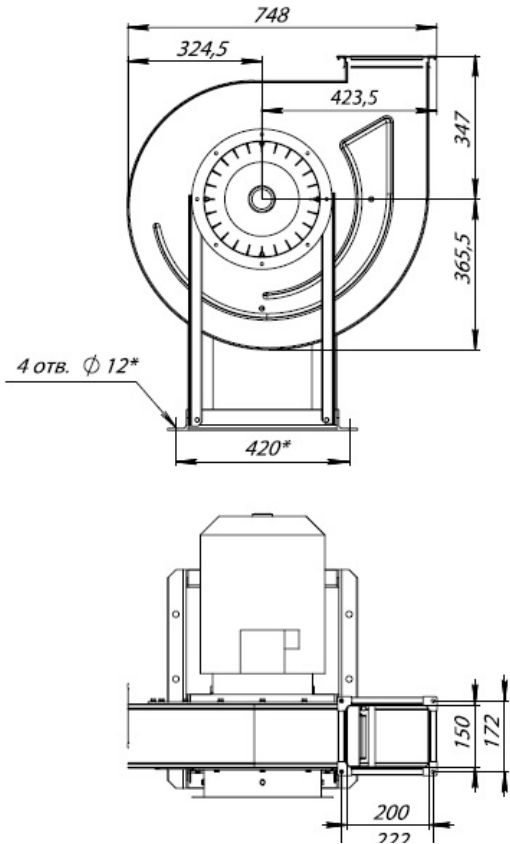
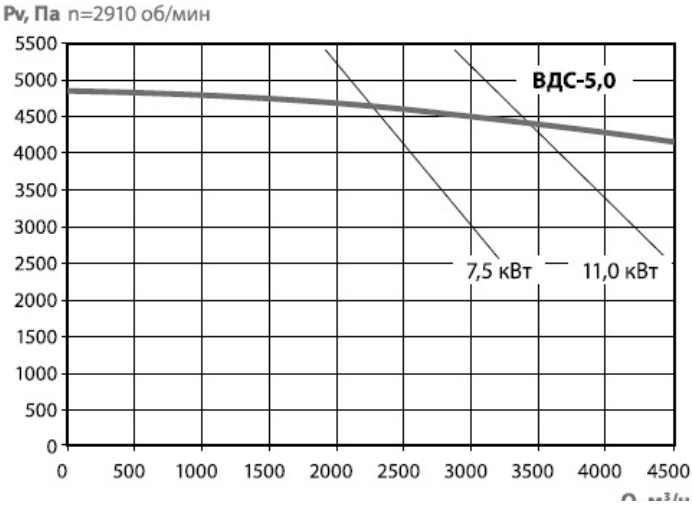
Общего назначения — изготавливаются из оцинкованной стали. Взрывозащищенные (исполнение В1*) — изготавливаются из разнородных металлов. (*только для варианта ВДС-5,0-11,0/3000)

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

	ВдС-5,0- 7,5/3000	ВдС-5,0- 11,0/3000
Напряжение/Частота, В/Гц	~380/50	~380/50
Фазность	3	3
Потребляемая мощность, кВт	7,5	11,0
Частота вращения, об/мин	2910	2910
Ток, А	15,0	22,0
Производительность, тыс. м3/ч	1,70-2,30	2,30-3,40
Полное давление, Па	4800-4700	4700-4500
Макс. температура перемещ. воздуха, °С	80	80
Класс защиты двигателя	IP54	IP54
Тип термозащиты	Встр. ТД	Встр. ТД
Масса, кг	75	92
Электронный частотный регулятор скорости	ATV212HU75N4	ATV212HD11N4
Виброизоляторы	Д0-41	Д0-41

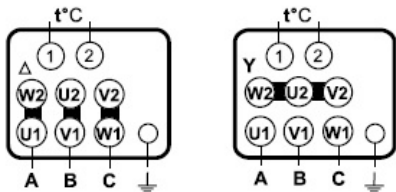
ПРИМЕЧАНИЕ

По индивидуальному запросу вентиляторы серии ВР 86-77М могут быть изготовлены в специальном климатическом исполнении УХЛ1 или УХЛ2.



Трёхфазные электродвигатели

Подключение треугольником Подключение звездой



об/мин	Октавная полоса со среднегеометрической частотой, Гц							
	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k

2910	LwA, дБ(А)	104	86	88	97	98	101	96	92	88
------	---------------	-----	----	----	----	----	-----	----	----	----

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: ina@nt-rt.ru | <http://sntt.nt-rt.ru>