

Тягодутьевые машины типа ВД и Д



Технические 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

эл. почта: tgr@nt-rt.ru | **сайт:** <http://teploagregat.nt-rt.ru>

Тягодутьевые машины типа ВД и Д

Общие сведения

- Среднего и высокого давления
- Одностороннего всасывания
- Направление вращения — правое и левое
- Вперед загнутые лопатки
- Количество лопаток — 32

Назначение

Тягодутьевые машины типа ВД и Д выпускаются правого и левого вращения. При правом вращении рабочее колесо вращается по часовой стрелке, если смотреть на колесо со стороны электродвигателя, при левом вращении - против часовой стрелки.

Улитка машин ВД и Д изготавливается с углом разворота от 0° до 270° через каждые 15°

Центробежные дутьевые вентиляторы типа ВД предназначены для перемещения воздуха и невзрывоопасных неагрессивных газозвудушных смесей с температурой от -30°C до +200°C, запыленностью до 0,1 г/м³, не содержащих липких, волокнистых и абразивных включений.

Дутьевые вентиляторы применяются для подачи воздуха в топку стационарных паровых и водогрейных котлов, в системах вентиляции и кондиционирования воздуха и т.п. Допускается применение вентиляторов ВД в качестве дымососов на газомазутных котлах с уравновешенной тягой.

Центробежные дымососы типа Д предназначены для перемещения дымовых газов и невзрывоопасных пылегазовоздушных смесей с температурой от -30°C до +200°C, запыленностью до 2 г/м³. Абразивность пыли, содержащейся в перемещаемой среде, и ее склонность к налипанию не должны превышать аналогичных показателей золы дымовых газов.

Дымососы применяются для удаления дымовых газов из топок стационарных паровых и водогрейных котлов, для перемещения пылегазовоздушных смесей в технологических установках и т.п.

Тягодутьевые машины типа ВД и Д эксплуатируются в условиях умеренного климата 1-3 категории размещения по ГОСТ 15150. Допустимая температура окружающего воздуха не ниже -30°C и не выше +40°C.

Среднее квадратическое значение виброскорости от внешних источников вибрации в местах установки вентиляторов не должно превышать 2 мм/с.

По спецзаказу могут быть изготовлены тягодутьевые машины для других условий эксплуатации.

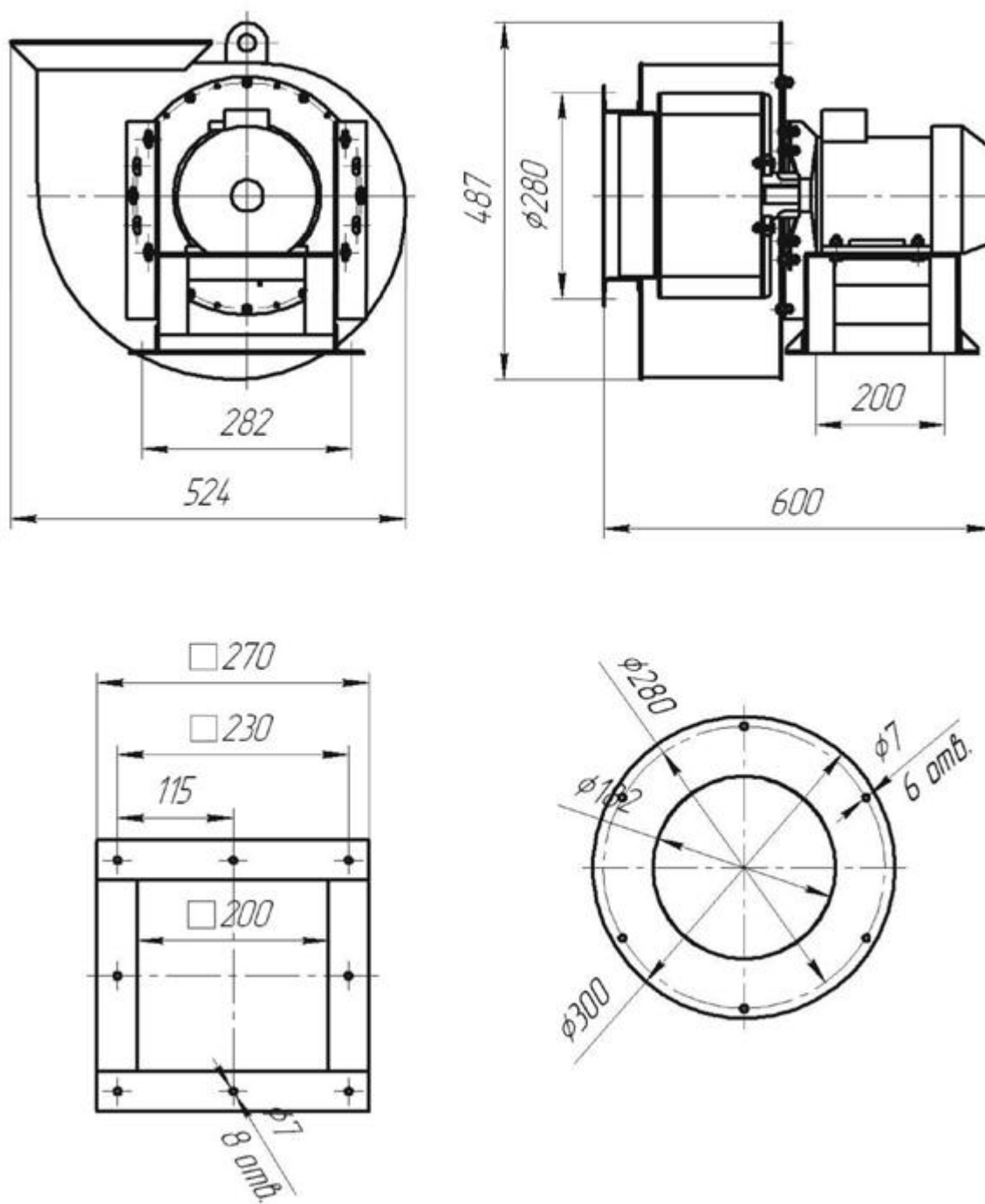
Технические характеристики

Типоразмер машины	Исп.	Электродвигатель			
		Марка электродвигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Масса, не более, кг
ВД-2,5	1	АИР90L2	3	3000	40
		АИР100S2	4	3000	45
		АИР100L2	5,5	3000	50
ВД-2,7	1	5A80MB4	1,5	1500	45
		5A80MA2	1,5	3000	45
Д-2,7	1	5A80MB4	1,5	1500	45
		5A80MA2	1,5	3000	45
ВД-3,5	1	5A100S4	3	1500	65
		АИР100L2	5,5	3000	80
Д-3,5	1	5A100S4	3	1500	65
		АИР100L2	5,5	3000	80
Д-12	1	5A225M8	30	750	1250
		5AM250M6	55	1000	1350
	3	5A225M8	30	750	1560
		5AM250M6	55	1000	1670
ВД-13,5	3	5AM315S8e	90	750	1650*
		АОДН-35586	200	1000	
Д-13,5	3	5AM280S8	55	750	1650*
		5AM315M6	132	1000	
ВД-15,5	3	АИР355M10	110	600	2280*
		АИР355MB8	200	750	
		ДАЗО4-450Х-6	500	1000	
Д-15,5	3	5AM315M10	75	600	2280*
		АИР355S8	132	750	
		АДН-315-6	315	1000	
ВД-18	3	ДАЗО4-450УК-8	315	750	3850*
		ДОЗО4-450У-6	630	1000	
Д-18	3	АИР355MB10	132	600	3850*
		АИР355M8	160	750	
ВД-20	3	ДАЗО4-450Х-8	315	750	4300*
Д-20	3	ДАЗО4-400У-8	250	750	4300*

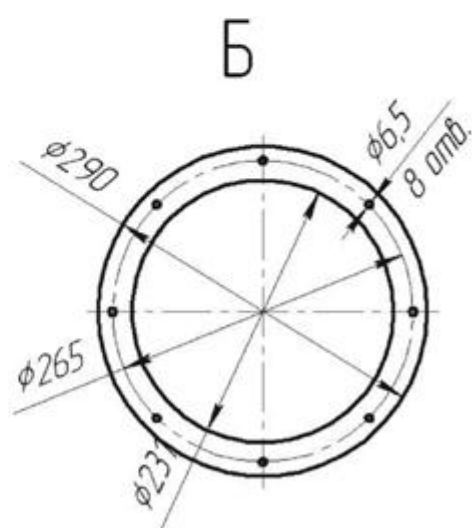
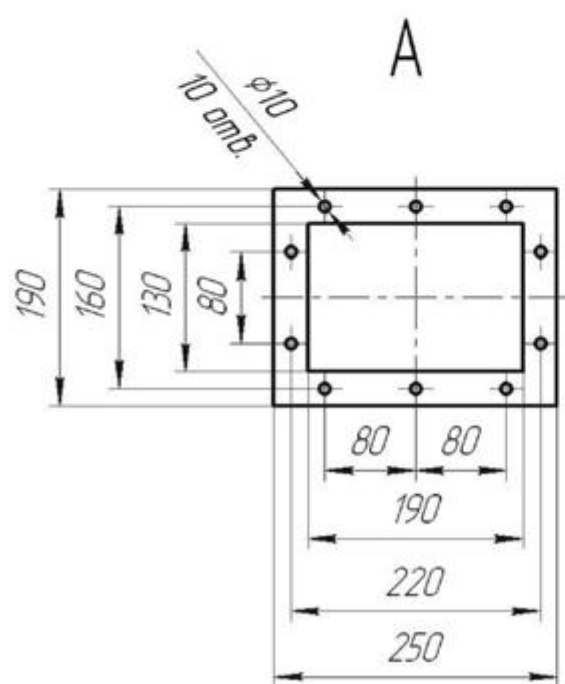
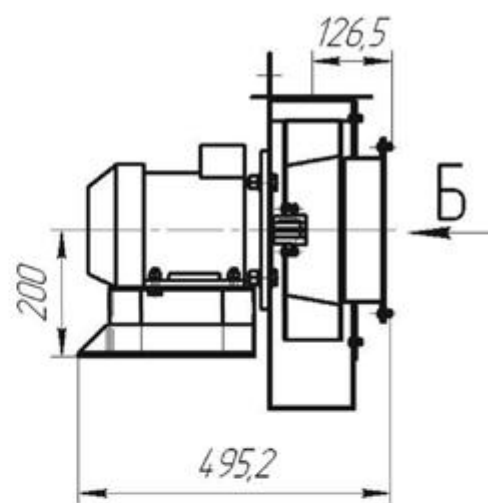
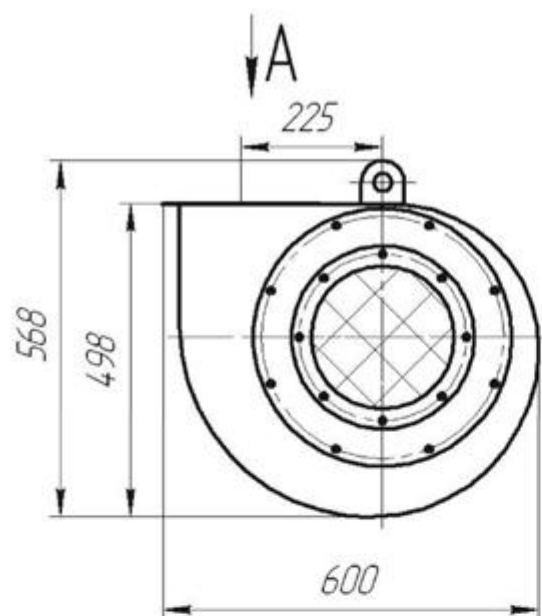
* - масса без электродвигателя

Габаритный и присоединительные размеры

Д-2,7; ВД-2,7



ВД-3,5



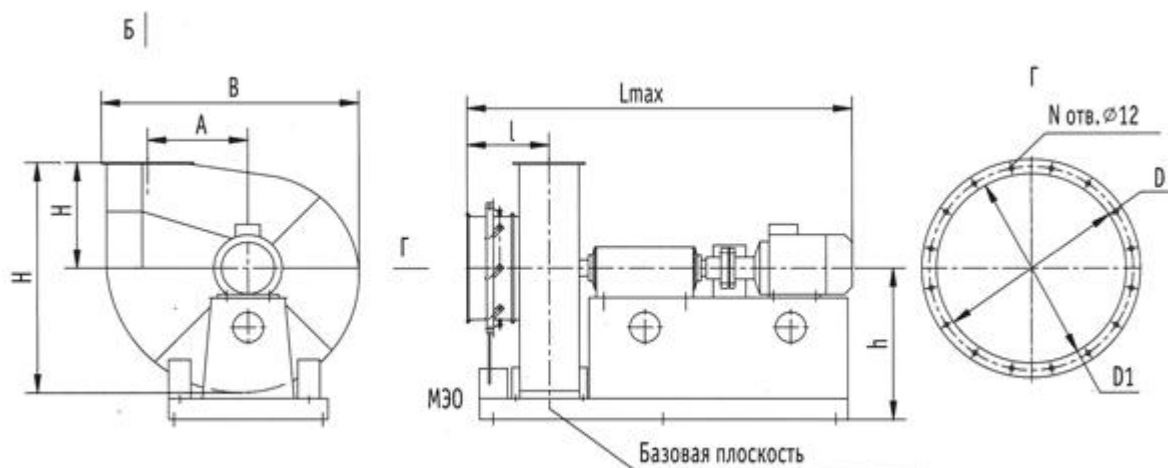
Б

□ 345

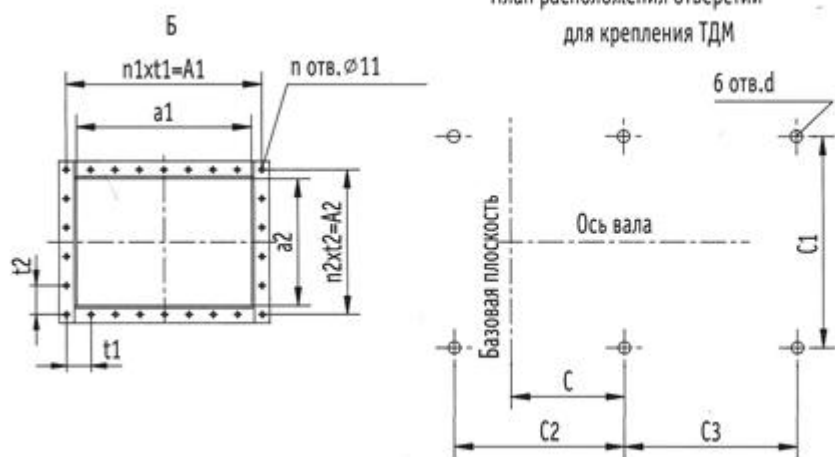
577 ☐

16 атв.

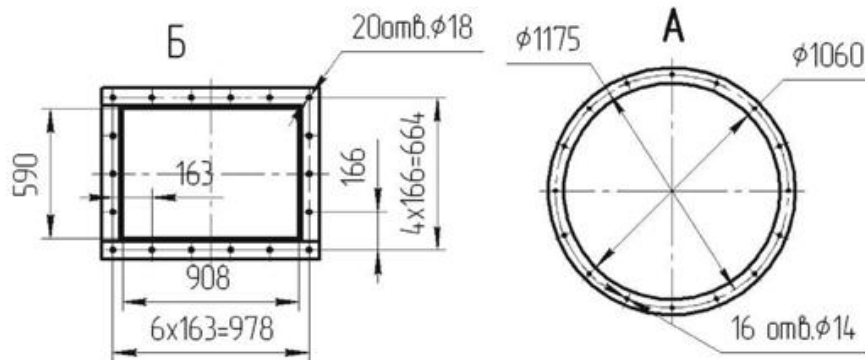
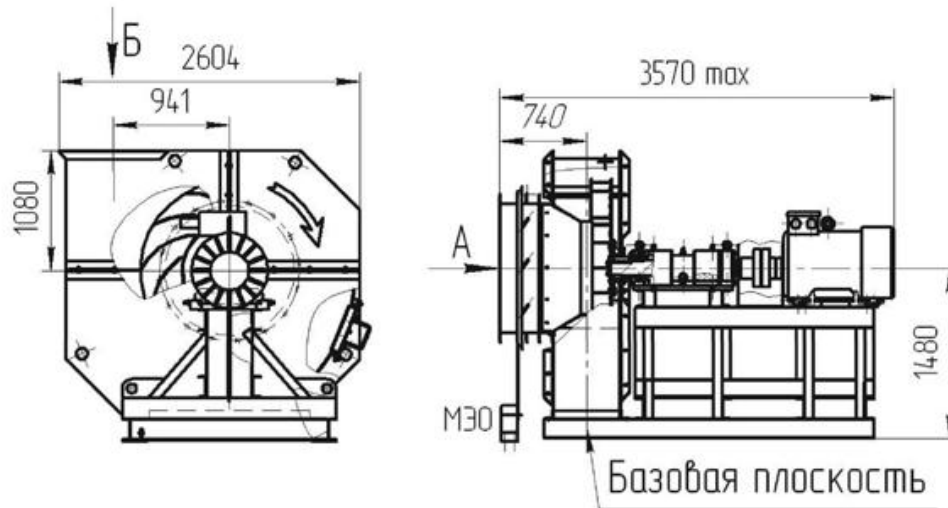
ВД-13,5



План расположения отверстий
для крепления ТДМ



Д-15,5; ВД-15,5



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

эл. почта: tgr@nt-rt.ru | | сайт: <http://teploagregat.nt-rt.ru>