

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

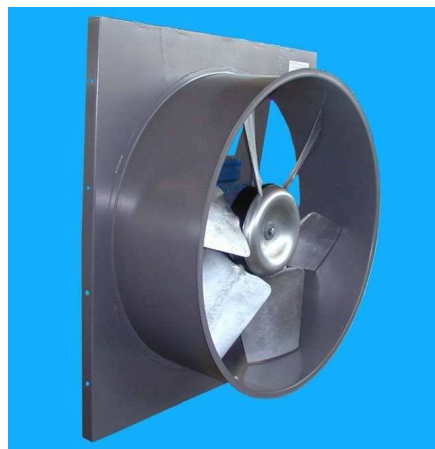
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

сайт: <http://fлект.нт-рт.ру> || эл. почта: [ftk@nt-рт.ру](mailto:ftk@nt-rt.ru)

Вентилятор осевой реверсивный для сушильных камер FTDA-REV-D



Осевой реверсивный вентилятор FTDA-REV-D изготавливается в трех видах корпуса (см. рис.1). Корпус реверсивного вентилятора изготавливается из черного металла с полимерным покрытием, или нержавеющей стали, или специализированного алюминиевого сплава.

Конструктивные особенности

Лопатки и ступицы рабочих колес изготавливаются из литейных алюминиевых сплавов, с последующей механической обработкой. Рабочее колесо с лопатками симметричной формы, благодаря этому обеспечивается одинаковая производительность перемещаемого воздуха в обе стороны. Снижаются затраты электроэнергии, времени на сушку пиломатериалов и обеспечивается наиболее равномерное просыхание штабеля по ширине.

Ступицы рабочих колес вентиляторов изготавливаются из серого литейного чугуна, с последующей механической обработкой.

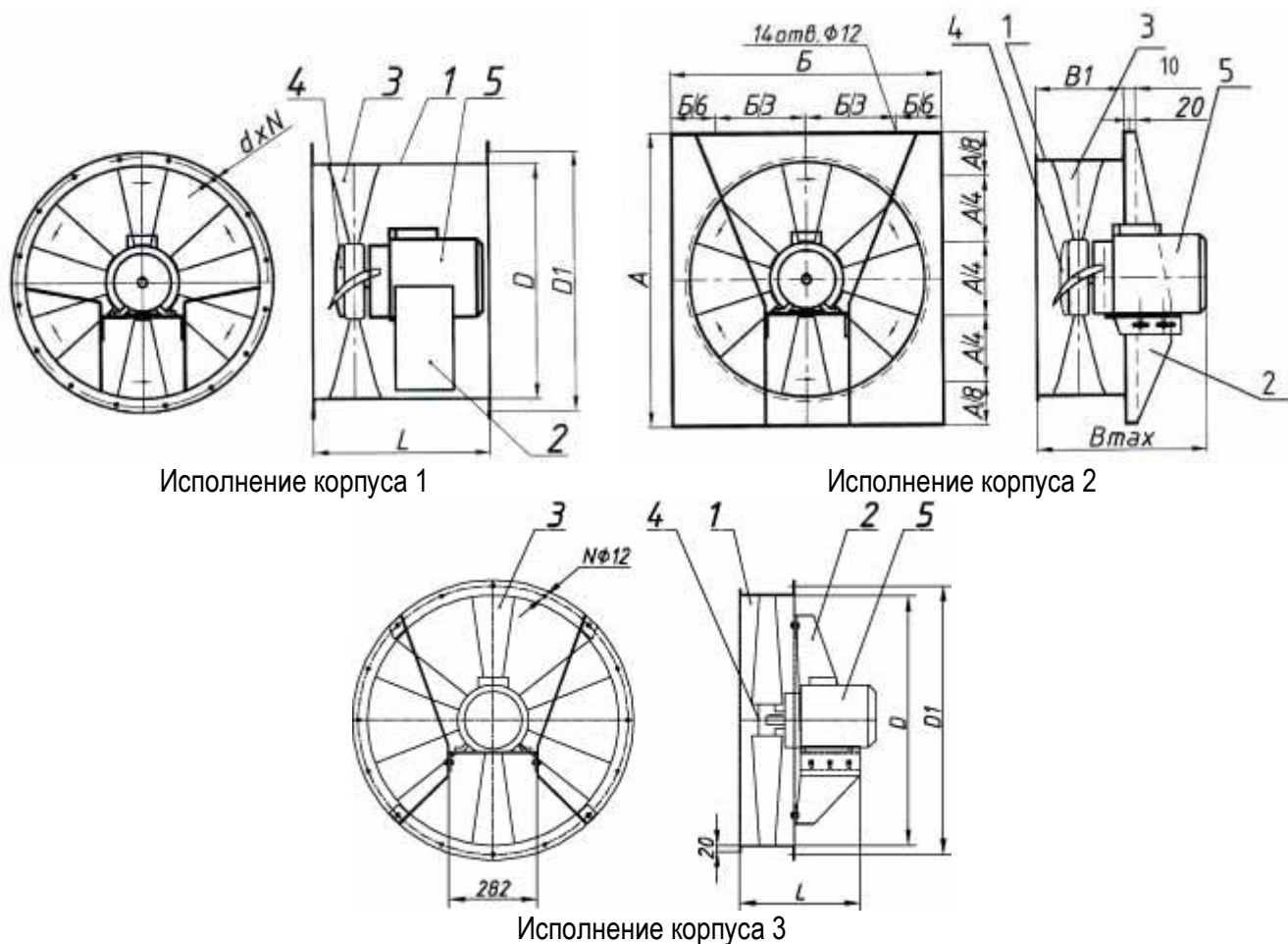
Полуобоймы, служащие для закрепления лопаток, изготавливаются из качественной листовой стали с нанесением стойкого полимерного порошкового покрытия.

Вентиляторы FTDA-REV-D комплектуются импортными (производства Бразилии) тепловлагодостойкими электродвигателями WEG с классом изоляции H, степенью защиты IP 55. В совокупности с коррозионностойким исполнением корпуса и тепловлагодостойким электродвигателем вентилятор FTDA-REV-D безотказно работает в агрессивной среде, возникающей в процессе сушки древесины внутри сушильной камеры - при температуре до 100°C и влажности 100 %.

Для снижения риска выхода электромотора из строя мы рекомендуем устанавливать в силовом шкафу управления устройство защиты электродвигателя (от скачков напряжения, перекоса, обрыва фаз, перегрева и т. п.).

При необходимости возможна комплектация вентиляторов FTDA-REV-D импортными электродвигателями производства Франции LEROY-SOMER, работающими при влажности 100 % и температуре до 145°C.

Конструкция вентилятора разрешает его установку как в горизонтальном, так и вертикальном положении. Осевые вентиляторы различаются диаметром и углом наклона лопаток.



Обозначение вентилятора	Исполнение корпуса 1						Исполнение корпуса 2					Исполнение корпуса 3				
	D, мм	D1, мм	d, мм	L, мм	N, шт.	Масса без двиг., кг	A, мм	Б, мм	Вmax, мм	В1, мм	Масса без двиг., кг	D, мм	D1, мм	L, мм	N, мм	Масса без двиг., кг
FTDA-REV-D-050-6	500	560	12	430	12	23	695	726	396	200	25	500	560	300	12	4
FTDA-REV-D-063-6	630	690	12	540	12	44	830	834	456	268	35	630	690	355	12	6
FTDA-REV-D-071-6	710	770	12	510	16	50	910	834	582	300	39	710	770	485	16	7
FTDA-REV-D-080-6	800	860	12	560	16	70	1000	924	577	300	46	800	860	475	16	10

Основные характеристики

Обозначение вентилятора с максимальным углом установки лопатки	Мощность эл./двиг., кВт	Класс нагревостойкости обмоток электродвигателя по ГОСТ 886	Производительность, м3/час	Динамическое давление воздуха*, Па
FTDA-REV-D-050-6-32	1,5	H	7900	110
FTDA-REV-D-050-6-37	2,2	H	8500	120
FTDA-REV-D-063-6-20	1,5	H	1300	140
FTDA-REV-D-063-6-30	2,2	H	15500	170
FTDA-REV-D-071-6-15	2,2	H	17000	110
FTDA-REV-D-071-6-25	3	H	23000	150
FTDA-REV-D-071-6-30	4	H	27000	210
FTDA-REV-D-080-6-15	3	H	25000	100
FTDA-REV-D-080-6-20	4	H	29000	150

* Технические характеристики вентилятора указаны для следующих условий эксплуатации: температура воздуха +20°C; влажность воздуха 60%; абсолютное атмосферное давление 760 мм ртутного столба; плотность воздуха 1,2 кг/м³. При условиях эксплуатации, отличных от вышеперечисленных, следует делать пересчет по формулам, приведенным в ГОСТ 10616-90.

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

сайт: <http://flekt.nt-rt.ru> || эл. почта: ftk@nt-rt.ru