

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 радиальный для дымоудаления GTLB-1 (панельный)

Вентиляторы радиальные с расходом воздуха до 100 000 м³/час и давлением до 2500 Па.

Вентиляторы стандартного (промышленного) исполнения

Вентиляторы радиальные GTLB-1 применяются для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, с температурой от -40°C до +40°C, не содержащих липких веществ, волокнистых материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³, при плотности 1,2 кг/м³ (ГОСТ 5976-90).

Вентиляторы для дымоудаления

При использовании гибких соединительных воздуховодов из термостойких тканей вентиляторы общепромышленного исполнения могут применяться для дымоудаления при максимальной температуре газовой среды 600°C в течение 2,5 часа. После работы в условиях пожара вентилятор подлежит замене независимо от его состояния и возможности продолжения работы.

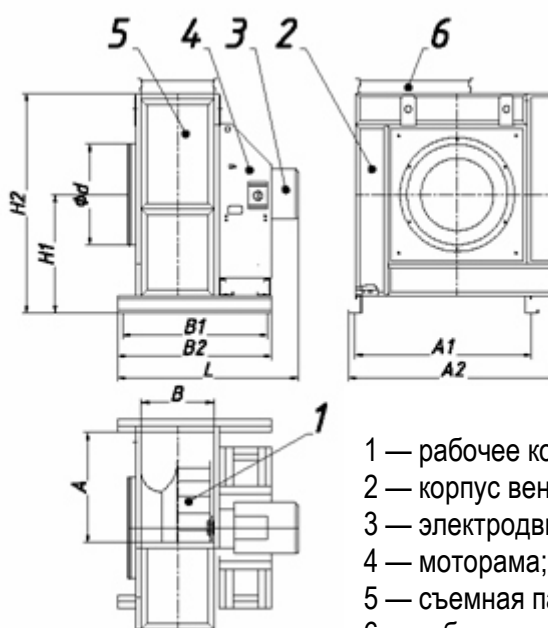
Дополнительные сведения

Вентиляторы всех вышеперечисленных вариантов исполнения могут применяться как оборудование для атомных станций (АС) при соблюдении ОПБ-88/97 «Общие положения безопасности атомных станций» и при наличии разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) и других официальных документов.

Конструкция вентилятора

Корпус вентилятора

Корпус вентилятора представляет сборную конструкцию из панелей, которые могут быть изготовлены из оцинкованной, углеродистой, нержавеющей или алюминизированной стали. Панельный корпус обладает повышенной жесткостью и низким уровнем вибрации. На корпус из углеродистой стали наносится полимерное покрытие, которое защищает его от атмосферных осадков. Съемные боковые панели корпуса позволяют менять направление выхода потока воздуха.



- 1 — рабочее колесо;
- 2 — корпус вентилятора;
- 3 — электродвигатель;
- 4 — моторама;
- 5 — съемная панель;
- 6 — гибкая вставка.

Рабочее колесо вентилятора

Рабочее радиальное колесо имеет загнутые назад лопасти, изготовлено из углеродистой стали с полимерным покрытием и оборудовано стальной или чугунной ступицей. Данные рабочие колеса характеризуются высоким КПД. Рабочее колесо динамически отбалансировано на валу балансировочной машины.

Габаритные и присоединительные размеры вентилятора

Типоразмер вентилятора	Ød, мм	A, мм	B, мм	A1, мм	A2, мм	B1, мм	B2, мм	H1, мм	H2, мм	L, мм	Масса*, кг
GTLB-1-063	500	590	395	920	1135	840	900	665	1210	940	215
GTLB-1-071	560	670	440	1060	1285	870	930	740	1360	1000	281
GTLB-1-080	630	750	490	1200	1430	985	1045	810	1500	1230	429
GTLB-1-090	710	845	555	1380	1605	1020	1080	900	1680	1250	535
GTLB-1-100	800	945	620	1560	1790	1080	1140	1020	1890	1320	593
GTLB-1-112	920	1045	770	1750	1980	1440	1500	1110	2080	1660	882

*Масса вентилятора указана без массы электродвигателя.

Основные параметры вентилятора

Типоразмер вентилятора	Мощность электродвигателя, кВт	Частота вращения, об/мин.	Производительность, м³/час	Статическое давление, Па
GTLB-1-063	1,5	960	2500-12500	100-530
	5,5	1455	4000-19000	250-1250
GTLB-1-071	3	960	3500-17500	150-680
	7,5	1450	5500-27000	300-1550
GTLB-1-080	5,5	960	5000-25000	150-850
	15	1460	8000-39000	400-2000
GTLB-1-090	11	970	7000-37000	200-1100
	30	1460	12000-56000	500-2500
GTLB-1-100	7,5	730	8000-38000	150-750
	15	960	12000-52000	250-1400
GTLB-1-112	15	730	12500-69000	200-1000
	30	970	20000-90000	350-1750

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