

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: flect.pro-solution.ru | эл. почта: ftk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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.

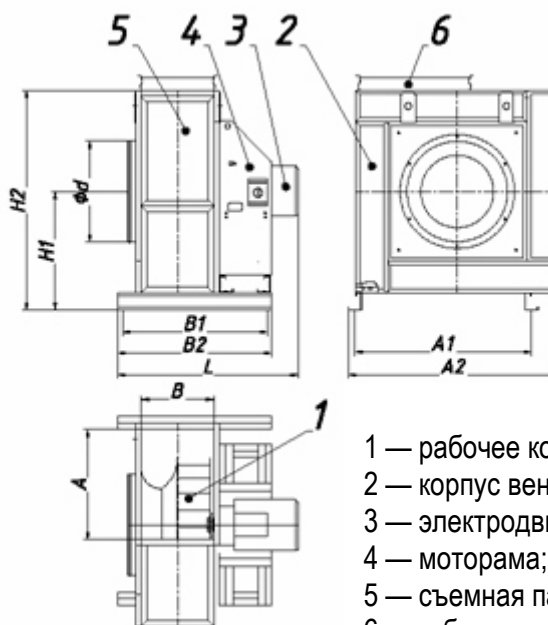
Дополнительные сведения

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 лопатки, 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 +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: fлект.pro-solution.ru | эл. почта: ftk@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70