

Осевой вентилятор в цилиндрическом корпусе

TGT

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>

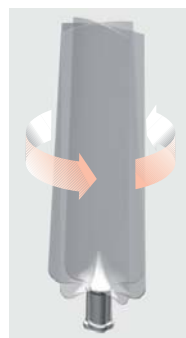


Короткий корпус



Длинный корпус
(Версия L)

Различное количество лопаток с регулируемым углом наклона



Крыльчатки с 3, 5, 6, 7 или 9 лопатками и регулируемый угол их наклона позволяют подобрать вентилятор максимально близко к заданной рабочей точке.

Осевые вентиляторы серии TGT предназначены для использования в системах вентиляции с большим расходом воздуха.

Корпуса вентиляторов выполнены из прокатной листовой стали и оцинкованы методом горячего погружения. Доступны два варианта корпусов: короткий и длинный, с различным расположением клеммной коробки: на электродвигателе или на корпусе вентилятора. Возможна установка вентиляторов в горизонтальном или вертикальном положении.

Вентиляторы комплектуются сборными крыльчатками, с регулируемым углом наклона лопаток. Лопатки отливаются из алюминия, под давлением, и крепятся в прессованной металлической ступице.

Рабочие температуры от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$ (низкотемпературное исполнение по запросу).

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются трехфазными односкоростными 2, 4 или 6 полюсными электродвигателями, а также двухскоростными 2/4, 4/8 или 6/12 полюсными электродвигателями.

Класс защиты IP55, класс изоляции F.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

Односкоростные трехфазные электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи преобразователя частоты.

Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха (В): крыльчатка - электродвигатель.

По запросу

- Направление движения воздуха (А): электродвигатель - крыльчатка.
- Однофазный электродвигатель (до 2,2 кВт).
- Двухскоростной электродвигатель.
- Электродвигатель с терморезисторами (РТС) для подключения к внешнему устройству тепловой защиты.
- Исполнение для работы при температуре перемещаемого воздуха до $+80^{\circ}\text{C}$.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики вентиляторов TGT вы можете найти на сайте

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ TGT



Защита от коррозии
Корпуса вентиляторов оцинкованы методом горячего погружения.



Опора электродвигателя
Опора двигателя из листовой стали.
Типоразмеры от 400 до 800.



Аэродинамические опоры электродвигателя
Опора двигателя аэродинамической формы оптимизирует производительность вентиляторов.
Типоразмеры от 900 до 1250.



Динамически сбалансированная крыльчатка
Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940.



Лопатки особой формы
Лопатки особой формы обеспечивают высокую эффективность вентилятора.



Короткий корпус "К"
Клеммная коробка расположена на корпусе, снаружи вентилятора.

МАРКИРОВКА

T	G	T	/	4	-	8	0	0	-	6	/	10	/	B	L	-	2,2 kW	
1				2						3		4		5		6	7	8

- 1 - : Название модели
2 - : Количество полюсов
3 - : Диаметр
4 - : Количество лопаток
5 - : Угол наклона лопаток
6 - : Направление движения воздуха
7 - : **Без буквы:** короткий корпус, клеммная коробка находится на электродвигателе
К: Короткий корпус, клеммная коробка снаружи корпуса вентилятора
L: Длинный корпус, клеммная коробка снаружи корпуса вентилятора
LP: Длинный корпус, клеммная коробка расположена на электродвигателе
8 - : Мощность электродвигателя

МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ (кВт) ДЛЯ TGT

1 СКОР.	2 пол.					1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11						
	4 пол.	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5		11	15	18,5	22	30	37	45
	6 пол.		0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5		11	15	18,5	22			
2 СКОР.	2/4 пол.					1,1/0,25	1,5/0,35	2,2/0,6	3/0,8	4,5/1,3	6/1,6	8,3/1,7	9/2,5	13,5/3,3		19/4,5				
	4/8 пол.	0,25/0,06	0,37/0,09	0,55/0,13	0,75/0,12	1,1/0,26	1,7/0,35	2,3/0,5	3/0,65	4/0,75	5,5/1,1	8,4/2,05		10,5/2,2	15,5/2,7		22/4,4	33/8	42/10	50/11
	6/12 пол.		0,4/0,08		0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,65	5,5/1	7,5/1,3		11/1,8	15/2,5	18,5/3	25/4,5			

* Примечание: у 2-х скоростных моделей мощность электродвигателя может колебаться, в зависимости от поставщика электродвигателя.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>