

Осевой вентилятор в цилиндрическом корпусе

TGT ATEX

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



Взрывозащищенные осевые вентиляторы серии TGT ATEX предназначены для систем вентиляции в помещениях с потенциально взрывоопасной атмосферой. Корпуса вентиляторов выполнены из прокатной листовой стали и оцинкованы методом горячего погружения. Доступны два варианта корпусов: короткий и длинный (LP) (модели 400 и 450 выпускаются только в длинном корпусе). Модели в длинном корпусе оснащаются инспекционными дверцами.

Возможна установка вентиляторов в горизонтальном или вертикальном положении.

Вентиляторы комплектуются сборными крыльчатками. Лопатки отливаются из алюминия, под давлением, и крепятся в прессованной металлической ступице. Рабочие температуры от -20°C до +40°C (низкотемпературное исполнение по запросу).

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются трехфазными односкоростными 2, 4 или 6 полюсными электродвигателями.

Класс защиты IP55, класс изоляции F.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

Дополнительная информация

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

По запросу

- Направление движения воздуха (A): электродвигатель - крыльчатка.

- Электродвигатель с терморезисторами (PTC) для подключения к внешнему устройству тепловой защиты.



Версия с длинным корпусом "LP"

Вентиляторы в длинном корпусе оснащаются инспекционными дверцами.



Специальные электродвигатели

Для вентиляторов TGT ATEX используются специальные взрывозащищенные электродвигатели.

Возможно изготовление вентиляторов во взрывозащищенном исполнении с трехфазными электродвигателями:

- Повышенная безопасность:

⊗ II2G EExeII T3

- Взрывонепроницаемая оболочка:

⊗ II2G EExdIIB T4

⊗ II2G EExdIIB T4+H2

- Для взрывоопасной пыли:

⊗ II 3D Ex tc IIB T125°C

⊗ II 3D Ex tc IIC T125°C

Мощность двигателя и ток у вентиляторов во взрывозащищенном исполнении могут отличаться от данных, приведенных для стандартной общепромышленной версии.

Рабочие температуры: -20°C ... +40°C (низкотемпературное исполнение по запросу)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики вентиляторов TGT ATEX вы можете найти на сайте

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ TGT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Односкоростные 2-х полюсные (2950 об/мин) электродвигатели

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Корот. корпус	Длин. корпус

TGT/2-400-6/-1,1	1,1	2,3	43	48
TGT/2-400-6/-1,5	1,5	3,1	47	52
TGT/2-400-6/-2,2	2,2	4,6	50	55

TGT/2-450-6/-2,2	2,2	4,6	55	63
TGT/2-450-6/-3	3	5,9	63	71

TGT/2-500-6/-2,2	2,2	4,6	56	64
TGT/2-500-6/-3	3	5,9	64	72
TGT/2-500-6/-4	4	7,6	73	81

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Корот. корпус	Длин. корпус

TGT/2-560-6/-3	3	5,9	70	87
TGT/2-560-6/-4	4	7,6	79	96
TGT/2-560-6/-5,5	5,5	10,6	101	118
TGT/2-560-6/-7,5	7,5	14,1	104	121
TGT/2-560-6/-9,2	9,2	17,3	111	128

TGT/2-630-6/-5,5	5,5	10,6	108	123
TGT/2-630-6/-7,5	7,5	14,1	111	126
TGT/2-630-6/-9,2	9,2	17,3	118	133
TGT/2-630-6/-11 L	11	20,4		167
TGT/2-630-6/-15 L	15	27,6		175
TGT/2-630-6/-18,5 L	18,5	33,7		187

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Односкоростные 4-х полюсные (1450 об/мин) электродвигатели

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Корот. корпус	Длин. корпус

TGT/4-400-6/- 0,25	0,25	0,8	36	41
--------------------	------	-----	----	----

TGT/4-450-6/- 0,37	0,37	1,1	42	50
TGT/4-450-6/- 0,55	0,55	1,3	45	53

TGT/4-500-6/-0,55	0,55	1,3	46	54
TGT/4-500-6/-0,75	0,75	1,6	49	57
TGT/4-500-6/-1,1	1,1	2,4	54	62

TGT/4-560-6/-0,55	0,55	1,3	52	69
TGT/4-560-6/-0,75	0,75	1,6	55	72
TGT/4-560-6/-1,1	1,1	2,4	60	77
TGT/4-560-6/-1,5	1,5	3,3	63	80
TGT/4-566-6/-2,2	2,2	4,6	72	89

TGT/4-630-6/-0,75	0,75	1,6	62	77
TGT/4-630-6/-1,1	1,1	2,4	67	82
TGT/4-630-6/-1,5	1,5	3,3	70	85
TGT/4-630-6/-2,2	2,2	4,6	79	94
TGT/4-630-6/-3	3	6,2	81	96

TGT/4-710-3/-0,75	0,75	1,6	52	81
TGT/4-710-3/-1,1	1,1	2,4	62	86
TGT/4-710-3/-1,5	1,5	3,3	65	89
TGT/4-710-3/-2,2	2,2	4,6	74	98
TGT/4-710-3/-3	3	6,2	76	100

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Корот. корпус	Длин. корпус

TGT/4-710-6/-1,1	1,1	2,4	66	89
TGT/4-710-6/-1,5	1,5	3,3	69	92
TGT/4-710-6/-2,2	2,2	4,6	78	101
TGT/4-710-6/-3	3	6,2	80	103
TGT/4-710-6/-4	4	8,1	89	112

TGT/4-800-3/-1,1	1,1	2,4	79	96
TGT/4-800-3/-1,5	1,5	3,3	82	99
TGT/4-800-3/-2,2	2,2	4,6	91	108
TGT/4-800-3/-3	3	6,2	93	110
TGT/4-800-3/-4	4	8,1	102	119
TGT/4-800-3/-5,5	5,5	10,5	120	137

TGT/4-800-6/-1,5	1,5	3,3	85	102
TGT/4-800-6/-2,2	2,2	4,6	94	111
TGT/4-800-6/-3	3	6,2	96	113
TGT/4-800-6/-4	4	8,1	105	122
TGT/4-800-6/-5,5	5,5	10,5	123	140
TGT/4-800-6/-7,5	7,5	14,1	125	142

TGT/4-800-9/-4	4	8,1	109	126
TGT/4-800-9/-5,5	5,5	10,5	127	144
TGT/4-800-9/-7,5	7,5	14,1	129	146

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ
TGT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Односкоростные 4-х полюсные (1450 об/мин) электродвигатели

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)		Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Корот. корпус	Длин. корпус				Корот. корпус	Длин. корпус
TGT/4-900-3/-2,2	2,2	4,6	106	124	TGT/4-1120-6/-11	11	21,2	208	240
TGT/4-900-3/-3	3	6,2	108	126	TGT/4-1120-6/-15	15	28,7	228	260
TGT/4-900-3/-4	4	8,1	117	135	TGT/4-1120-6/-18,5	18,5	35,1	267	299
TGT/4-900-3/-5,5	5,5	10,5	135	153	TGT/4-1120-6/-22	22	40,5	289	321
TGT/4-900-3/-7,5	7,5	14,1	137	155	TGT/4-1120-6/-30	30	56,2	325	357
TGT/4-900-6/-4	4	8,1	121	140	TGT/4-1120-9/-11	11	21,2	214	245
TGT/4-900-6/-5,5	5,5	10,5	139	158	TGT/4-1120-9/-15	15	28,7	234	265
TGT/4-900-6/-7,5	7,5	14,1	141	160	TGT/4-1120-9/-18,5	18,5	35,1	273	304
TGT/4-900-6/-11	11	21,2	184	203	TGT/4-1120-9/-22	22	40,5	295	326
TGT/4-900-6/-15	15	28,7	204	223	TGT/4-1120-9/-30	30	56,2	331	362
					TGT/4-1120-9/-37	37	66,6	451	482
TGT/4-900-9/-5,5	5,5	10,5	143	162	TGT/4-1120-6/-45	45	80,7	472	503
TGT/4-900-9/-7,5	7,5	14,1	145	164					
TGT/4-900-9/-11	11	21,2	188	207	TGT/4-1250-3/-7,5	7,5	14,1	176	218
TGT/4-900-9/-15	15	28,7	208	227	TGT/4-1250-3/-11	11	21,2	219	261
					TGT/4-1250-3/-15	15	28,7	239	281
TGT/4-1000-3/-3	3	6,2	115	136	TGT/4-1250-3/-18,5	18,5	35,1	278	320
TGT/4-1000-3/-4	4	8,1	124	145	TGT/4-1250-3/-22	22	40,5	300	342
TGT/4-1000-3/-5,5	5,5	10,5	142	163	TGT/4-1250-3/-30	30	56,2	336	378
TGT/4-1000-3/-7,5	7,5	14,1	144	165					
TGT/4-1000-3/-11	11	21,2	187	208	TGT/4-1250-6/-15	15	28,7	245	287
					TGT/4-1250-6/-18,5	18,5	35,1	284	326
TGT/4-1000-6/-4	4	8,1	129	150	TGT/4-1250-6/-22	22	40,5	306	348
TGT/4-1000-6/-5,5	5,5	10,5	147	168	TGT/4-1250-6/-30	30	56,2	342	384
TGT/4-1000-6/-7,5	7,5	14,1	149	170	TGT/4-1250-6/-37	37	66,6	462	504
TGT/4-1000-6/-11	11	21,2	192	213	TGT/4-1250-6/-45	45	80,7	483	525
TGT/4-1000-6/-15	15	28,7	212	233					
TGT/4-1000-6/-18,5	18,5	35,1	251	272	TGT/4-1250-9/-15	15	28,7	251	293
TGT/4-1000-6/-22	22	40,5	273	294	TGT/4-1250-9/-18,5	18,5	35,1	290	332
					TGT/4-1250-9/-22	22	40,5	312	354
TGT/4-1000-9/-5,5	5,5	10,5	152	173	TGT/4-1250-9/-30	30	56,2	348	390
TGT/4-1000-9/-7,5	7,5	14,1	154	175	TGT/4-1250-9/-37	37	66,6	468	510
TGT/4-1000-9/-11	11	21,2	197	218	TGT/4-1250-9/-45	45	80,7	489	531
TGT/4-1000-9/-15	15	28,7	217	238					
TGT/4-1000-9/-18,5	18,5	35,1	256	277					
TGT/4-1000-9/-22	22	40,5	278	299					
TGT/4-1120-3/-4	4	8,1	140	172					
TGT/4-1120-3/-5,5	5,5	10,5	158	190					
TGT/4-1120-3/-7,5	7,5	14,1	160	192					
TGT/4-1120-3/-11	11	21,2	203	235					
TGT/4-1120-3/-15	15	28,7	223	255					
TGT/4-1120-3/-18,5	18,5	35,1	262	294					

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ TGT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Односкоростные 6-ти полюсные (950 об/мин) электродвигатели

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Корот. корпус	Длин. корпус

TGT/6-560-6/- 0,37	0,37	1,1	52	69
TGT/6-560-6/- 0,55	0,55	1,5	55	72

TGT/6-630-6/- 0,37	0,37	1,1	59	74
TGT/6-630-6/- 0,55	0,55	1,5	62	77
TGT/6-630-6/- 0,75	0,75	2,0	67	82
TGT/6-630-6/- 1,1	1,1	2,8	71	86

TGT/6-710-3/- 0,55	0,55	1,5	57	81
TGT/6-710-3/- 0,75	0,75	2,0	62	86

TGT/6-710-6/- 0,55	0,55	1,5	61	84
TGT/6-710-6/- 0,75	0,75	2,0	66	89
TGT/6-710-6/- 1,1	1,1	2,8	70	93

TGT/6-800-3/- 0,55	0,55	1,5	74	91
TGT/6-800-3/- 0,75	0,75	2,0	79	96
TGT/6-800-3/- 1,1	1,1	2,8	83	100

TGT/6-800-6/- 0,55	0,55	1,5	77	94
TGT/6-800-6/- 0,75	0,75	2,0	82	99
TGT/6-800-6/- 1,1	1,1	2,8	86	103
TGT/6-800-6/- 1,5	1,5	3,7	92	109
TGT/6-800-6/- 2,2	2,2	5,3	101	118

TGT/6-800-9/- 1,1	1,1	2,8	90	107
TGT/6-800-9/- 1,5	1,5	3,7	96	113
TGT/6-800-9/- 2,2	2,2	5,3	105	122
TGT/6-800-9/- 3	3	7,3	128	145

TGT/6-900-3/- 1,5	1,5	3,7	104	122
TGT/6-900-3/- 2,2	2,2	5,3	113	131

TGT/6-900-6/- 1,5	1,5	3,7	108	127
TGT/6-900-6/- 2,2	2,2	5,3	117	136
TGT/6-900-6/- 3	3	7,3	140	159

TGT/6-900-9/- 1,5	1,5	3,7	112	131
TGT/6-900-9/- 2,2	2,2	5,3	121	140
TGT/6-900-9/- 3	3	7,3	144	163

TGT/6-1000-3/- 1,5	1,5	3,7	111	132
TGT/6-1000-3/- 2,2	2,2	5,3	120	141
TGT/6-1000-3/- 3	3	7,3	143	164
TGT/6-1000-3/- 4	4	9,5	150	171

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Корот. корпус	Длин. корпус

TGT/6-1000-6/-1,5	1,5	3,7	116	137
TGT/6-1000-6/-2,2	2,2	5,3	125	146
TGT/6-1000-6/-3	3	7,3	148	169
TGT/6-1000-6/-4	4	9,5	155	176
TGT/6-1000-6/-5,5	5,5	12,8	159	180
TGT/6-1000-6/-7,5	7,5	15,0	200	221

TGT/6-1000-9/- 2,2	2,2	5,3	130	151
TGT/6-1000-9/- 3	3	7,3	153	174
TGT/6-1000-9/- 4	4	9,5	160	181
TGT/6-1000-9/- 5,5	5,5	12,8	164	185
TGT/6-1000-9/- 7,5	7,5	15,0	205	226

TGT/6-1250-3/-2,2	2,2	5,3	152	194
TGT/6-1250-3/-3	3	7,3	175	217
TGT/6-1250-3/-4	4	9,5	182	224
TGT/6-1250-3/-5,5	5,5	12,8	186	228
TGT/6-1250-3/-7,5	7,5	15,0	227	269
TGT/6-1250-3/-11	11	22,0	250	292

TGT/6-1250-6/- 4	4	9,5	188	230
TGT/6-1250-6/- 5,5	5,5	12,8	192	234
TGT/6-1250-6/- 7,5	7,5	15,0	233	275
TGT/6-1250-6/- 11	11	22,0	256	298
TGT/6-1250-6/- 15	15	27,9	294	336

TGT/6-1250-9/-5,5	5,5	12,8	198	240
TGT/6-1250-9/-7,5	7,5	15,0	239	281
TGT/6-1250-9/-11	11	22,0	262	304
TGT/6-1250-9/-15	15	27,9	300	342
TGT/6-1250-9/-18,5	18,5	35,7	340	382
TGT/6-1250-9/-22	22	42,3	351	393

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

TGT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухскоростные 2/4-х полюсные (2950/1450 об/мин) электродвигатели

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корот. корпус	Длин. корпус
TGT/2/4-400-6/-1,1/0,3	1,1	0,23	2,5	0,7	40	45
TGT/2/4-400-6/-1,5/0,4	1,5	0,33	3,8	0,9	43	48
TGT/2/4-400-6/-2,2/0,6	2,2	0,45	4,8	1,5	44	49
TGT/2/4-450-6/-2,2/0,6	2,2	0,45	4,8	1,5	49	57
TGT/2/4-450-6/-3/0,8	3	0,6	6,6	1,7	59	67
TGT/2/4-500-6/-2,2/0,6	2,2	0,45	4,8	1,5	50	58
TGT/2/4-500-6/-3/0,8	3	0,6	6,6	1,7	60	68
TGT/2/4-500-6/-4,5/1,3	4,5	1	9,9	3,1	72	80

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корот. корпус	Длин. корпус
TGT/2/4-560-6/-3/0,8	3	0,6	6,6	1,7	66	83
TGT/2/4-560-6/-4,5/1,3	4,5	1	9,9	3,1	78	95
TGT/2/4-560-6/-6/1,6	6,2	1,3	13,2	3,7	91	108
TGT/2/4-560-6/-8,3/1,7	8,3	1,7	15,4	4,2	97	114
TGT/2/4-560-6/-9/2,5	9	2,5	18,6	5,6	101	118
TGT/2/4-630-6/-6/1,6	6,2	1,3	13,2	3,7	98	113
TGT/2/4-630-6/-8,3/1,7	8,3	1,7	15,4	4,2	104	119
TGT/2/4-630-6/-9/2,5	9	2,5	18,6	5,6	108	123
TGT/2/4-630-6/-13,5/3,3 L	13,5	3,3	26,0	6,3		148
TGT/2/4-630-6/-19/4,5 L	19	4,5	34,9	8,6		160

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухскоростные 4/8-ми полюсные (1450/730 об/мин) электродвигатели

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корот. корпус	Длин. корпус
TGT/4/8-400-6/- 0,37/0,09	0,37	0,07	0,8	0,4	36	41
TGT/4/8-450-6/- 0,37/0,09	0,37	0,07	1,1	1,2	41	49
TGT/4/8-450-6/-0,55/0,13	0,55	0,13	1,8	0,7	43	51
TGT/4/8-500-6/-0,55/0,13	0,55	0,13	1,8	0,7	44	52
TGT/4/8-500-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	46	54
TGT/4/8-500-6/-1,1/0,26	1,1	0,25	2,8	1,2	45	53
TGT/4/8-560-6/-0,55/0,13	0,55	0,13	1,8	0,7	50	67
TGT/4/8-560-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	52	69
TGT/4/8-560-6/-1,1/0,26	1,1	0,25	2,8	1,2	51	68
TGT/4/8-560-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	57	74
TGT/4/8-566-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	61	78
TGT/4/8-630-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	59	74
TGT/4/8-630-6/-1,1/0,26	1,1	0,25	2,8	1,2	58	73
TGT/4/8-630-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	64	79
TGT/4/8-630-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	68	83
TGT/4/8-630-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	74	89
TGT/4/8-710-3/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	54	78
TGT/4/8-710-3/-1,1/0,26	1,1	0,25	2,8	1,2	53	77
TGT/4/8-710-3/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	59	83
TGT/4/8-710-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	63	87
TGT/4/8-710-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	69	93

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корот. корпус	Длин. корпус
TGT/4/8-710-6/-1,1/0,26	1,1	0,25	2,8	1,2	57	80
TGT/4/8-710-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	63	86
TGT/4/8-710-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	67	90
TGT/4/8-710-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	73	96
TGT/4/8-710-6/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	84	107
TGT/4/8-800-3/-1,1/0,26	1,1	0,25	2,8	1,2	70	87
TGT/4/8-800-3/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	76	93
TGT/4/8-800-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	80	97
TGT/4/8-800-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	86	103
TGT/4/8-800-3/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	97	114
TGT/4/8-800-3/-5/1	5	1	10,4	3,5	128	145
TGT/4/8-800-3/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	119	136
TGT/4/8-800-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	79	96
TGT/4/8-800-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	83	100
TGT/4/8-800-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	89	106
TGT/4/8-800-6/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	100	117
TGT/4/8-800-6/-5/1	5	1	10,4	3,5	131	148
TGT/4/8-800-6/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	122	139
TGT/4/8-800-6/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	138	155
TGT/4/8-800-9/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	104	121
TGT/4/8-800-9/-5/1	5	1	10,4	3,5	135	152
TGT/4/8-800-9/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	126	143
TGT/4/8-800-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	142	159

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

TGT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухскоростные 4/8-ми полюсные (1450/730 об/мин) электродвигатели

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корот. корпус	Длин. корпус
TGT/4/8-900-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	95	113
TGT/4/8-900-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	101	119
TGT/4/8-900-3/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	112	130
TGT/4/8-900-3/-5/1	5	1	10,4	3,5	143	161
TGT/4/8-900-3/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	134	152
TGT/4/8-900-3/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	150	168
TGT/4/8-900-6/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	116	135
TGT/4/8-900-6/-5/1	5	1	10,4	3,5	147	166
TGT/4/8-900-6/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	138	157
TGT/4/8-900-6/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	154	173
TGT/4/8-900-6/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	173	192
TGT/4/8-900-6/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	196	215
TGT/4/8-900-9/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	142	161
TGT/4/8-900-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	158	177
TGT/4/8-900-9/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	177	196
TGT/4/8-900-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	200	219
TGT/4/8-1000-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	108	129
TGT/4/8-1000-3/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	119	140
TGT/4/8-1000-3/-5/1	5	1	10,4	3,5	150	171
TGT/4/8-1000-3/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	141	162
TGT/4/8-1000-3/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	157	178
TGT/4/8-1000-3/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	176	197
TGT/4/8-1000-6/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	124	145
TGT/4/8-1000-6/-5/1	5	1	10,4	3,5	155	176
TGT/4/8-1000-6/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	146	167
TGT/4/8-1000-6/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	162	183
TGT/4/8-1000-6/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	181	202
TGT/4/8-1000-6/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	204	225
TGT/4/8-1000-6/-17/3,4	17	3,4	33,4	12,7	249	270
TGT/4/8-1000-6/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	248	269
TGT/4/8-1000-9/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	151	172
TGT/4/8-1000-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	167	188
TGT/4/8-1000-9/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	186	207
TGT/4/8-1000-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	209	230
TGT/4/8-1000-9/-17/3,4	17	3,4	33,4	12,7	254	275
TGT/4/8-1000-9/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	253	274

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корот. корпус	Длин. корпус
TGT/4/8-1120-3/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	135	167
TGT/4/8-1120-3/-5/1	5	1	10,4	3,5	166	198
TGT/4/8-1120-3/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	157	189
TGT/4/8-1120-3/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	173	205
TGT/4/8-1120-3/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	192	224
TGT/4/8-1120-3/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	215	247
TGT/4/8-1120-3/-17/3,4	17	3,4	33,4	12,7	260	292
TGT/4/8-1120-3/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	259	291
TGT/4/8-1120-6/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	197	229
TGT/4/8-1120-6/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	220	252
TGT/4/8-1120-6/-17/3,4	17	3,4	33,4	12,7	265	297
TGT/4/8-1120-6/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	264	296
TGT/4/8-1120-6/-33/8	33	8	61,0	21,0	308	340
TGT/4/8-1120-6/-42/10	42	10	85,0	27,0	368	400
TGT/4/8-1120-9/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	203	234
TGT/4/8-1120-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	226	257
TGT/4/8-1120-9/-17/3,4	17	3,4	33,4	12,7	271	302
TGT/4/8-1120-9/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	270	301
TGT/4/8-1120-9/-33/8	33	8	61,0	21,0	314	345
TGT/4/8-1120-9/-42/10	42	10	85,0	27,0	374	405
TGT/4/8-1120-9/-50/11	50	11	91,0	28,0	374	405
TGT/4/8-1250-3/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	208	250
TGT/4/8-1250-3/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	231	273
TGT/4/8-1250-3/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	276	318
TGT/4/8-1250-3/-17/3,4	17	3,4	33,4	12,7	275	317
TGT/4/8-1250-3/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	319	361
TGT/4/8-1250-3/-33/8	33	8	61,0	21,0	379	421
TGT/4/8-1250-6/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	237	279
TGT/4/8-1250-6/-17/3,4	17	3,4	33,4	12,7	282	324
TGT/4/8-1250-6/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	281	323
TGT/4/8-1250-6/-33/8	33	8	61,0	21,0	325	367
TGT/4/8-1250-6/-42/10	42	10	85,0	27,0	385	427
TGT/4/8-1250-6/-50/11	50	11	91,0	28,0	385	427
TGT/4/8-1250-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	243	285
TGT/4/8-1250-9/-17/3,4	17	3,4	33,4	12,7	288	330
TGT/4/8-1250-9/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	287	329
TGT/4/8-1250-9/-33/8	33	8	61,0	21,0	331	373
TGT/4/8-1250-9/-42/10	42	10	85,0	27,0	391	433
TGT/4/8-1250-9/-50/11	50	11	91,0	28,0	391	433

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

TGT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

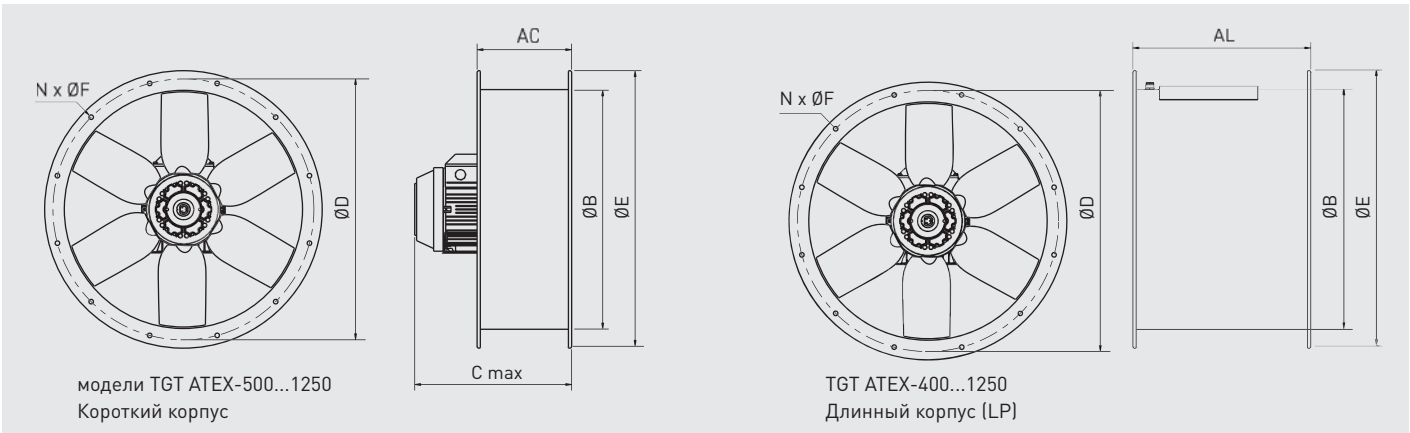
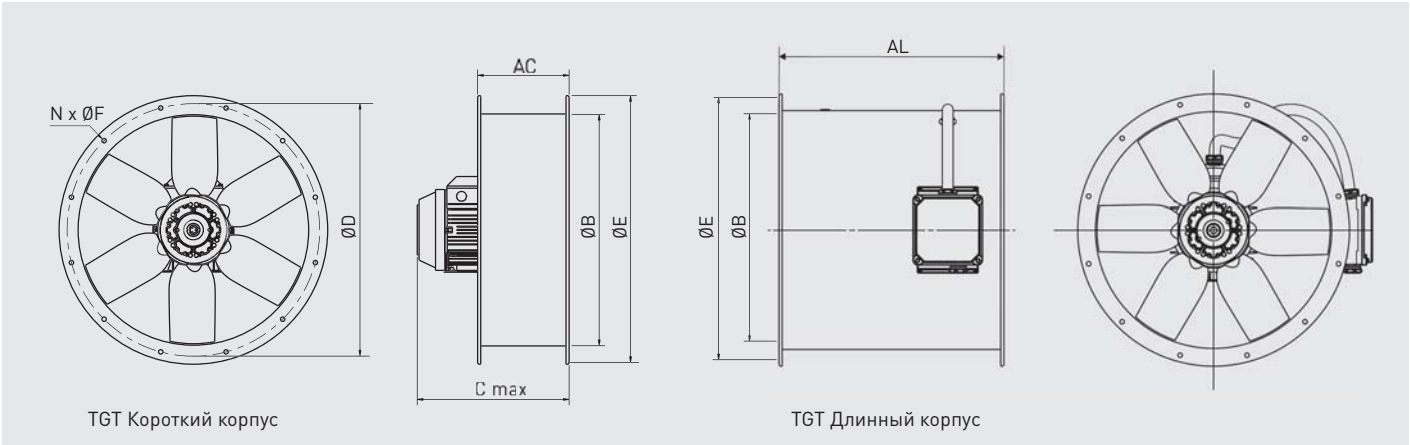
Двухскоростные 6/12-ти полюсные (950/475 об/мин) электродвигатели

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корот. корпус	Длин. корпус
TGT/6/12-560-6/- 0,4/0,08	0,4	0,08	1,2	0,7	42	49
TGT/6/12-560-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	43	50
TGT/6/12-630-6/- 0,4/0,08	0,4	0,08	1,2	0,7	44	53
TGT/6/12-630-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	48	57
TGT/6/12-630-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	3,2	1,2	51	60
TGT/6/12-710-3/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	59	82
TGT/6/12-710-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	62	85
TGT/6/12-710-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	3,2	1,2	65	88
TGT/6/12-800-3/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	69	90
TGT/6/12-800-3/- 1,1/0,18	1,1	0,18	3,2	1,2	72	93
TGT/6/12-800-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	73	93
TGT/6/12-800-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	3,2	1,2	76	96
TGT/6/12-800-6/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	83	103
TGT/6/12-800-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	97	107
TGT/6/12-800-9/- 1,1/0,18	1,1	0,18	3,2	1,2	79	100
TGT/6/12-800-9/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	86	107
TGT/6/12-800-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	90	111
TGT/6/12-800-9/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	106	123
TGT/6/12-900-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	93	116
TGT/6/12-900-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	97	120
TGT/6/12-900-6/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	98	121
TGT/6/12-900-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	102	125
TGT/6/12-900-6/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	118	137
TGT/6/12-900-9/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	103	125
TGT/6/12-900-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	107	129
TGT/6/12-900-9/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	122	148
TGT/6/12-1000-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	102	126
TGT/6/12-1000-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	106	130
TGT/6/12-1000-3/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	121	142
TGT/6/12-1000-3/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	128	149

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корот. корпус	Длин. корпус
TGT/6/12-1000-6/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	107	131
TGT/6/12-1000-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	111	135
TGT/6/12-1000-6/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	126	147
TGT/6/12-1000-6/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	133	154
TGT/6/12-1000-6/- 5,5/1	5,5	1	14,1	5,4	141	162
TGT/6/12-1000-6/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	164	185
TGT/6/12-1000-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	116	140
TGT/6/12-1000-9/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	131	152
TGT/6/12-1000-9/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	138	159
TGT/6/12-1000-9/- 5,5/1	5,5	1	14,1	5,4	146	167
TGT/6/12-1000-9/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	169	190
TGT/6/12-1250-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	139	184
TGT/6/12-1250-3/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	154	196
TGT/6/12-1250-3/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	161	203
TGT/6/12-1250-3/- 5,5/1	5,5	1	14,1	5,4	169	211
TGT/6/12-1250-3/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	192	234
TGT/6/12-1250-3/- 11/1,8	11	1,8	26,2	8,0	224	266
TGT/6/12-1250-6/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	166	208
TGT/6/12-1250-6/- 5,5/1	5,5	1	14,1	5,4	174	216
TGT/6/12-1250-6/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	197	239
TGT/6/12-1250-6/- 11/1,8	11	1,8	26,2	8,0	229	271
TGT/6/12-1250-6/- 15/2,5	15	2,5	33,4	10,4	269	311
TGT/6/12-1250-9/- 5,5/1	5,5	1	14,1	5,4	180	222
TGT/6/12-1250-9/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	203	245
TGT/6/12-1250-9/- 11/1,8	11	1,8	26,2	8,0	235	277
TGT/6/12-1250-9/- 15/2,5	15	2,5	33,4	10,4	275	317
TGT/6/12-1250-9/- 18,5/3	18,5	3	38,2	11,5	318	360
TGT/6/12-1250-9/- 25/4,5	25	4,5	52,2	16,6	328	370

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ
TGT

РАЗМЕРЫ (мм)

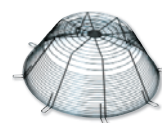
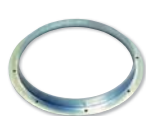


Модель	AC	AL	B	C	D	E	F	N
400	250	380	400	402	450	487	12	8
450	250	480	450	457	500	537	12	8
500	250	480	500	467	560	595	12	12
560	280	600	560	564	620	655	12	12
630	280	600	630	564	690	725	12	12
710	380	600	710	564	770	806	12	16
800	380	600	800	564	860	896	12	16
900	450	750	900	737	970	1005	15	16
1000	450	780	1000	767	1070	1105	15	16
1120	500	1150	1120	895	1190	1225	15	20
1250	500	1150	1250	950	1320	1355	15	20
1400	625	1175	1400	1130	1470	1512	15	20
1600	625	1275	1600	1250	1680	1772	20	24

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ TGT

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Модель	Круглый фланец	Входной диффузор с защитн. решеткой	Круглая гибкая вставка	Защитная решетка на стороне входа воздуха	Защитная решетка на стороне выхода воздуха
400	ARO BRIDA TGT/THGT-400 N	EMB- 400T	ACOPEL F400-400/160 N	DEF.ASP.TGT/THGT-400	DEF.DES.TGT/THGT-400
450	ARO BRIDA TGT/THGT-450 N	EMB- 450T	ACOPEL F400-450/160 N	DEF.ASP.TGT/THGT-450	DEF.DES.TGT/THGT-450
500	ARO BRIDA TGT/THGT-500 N	EMB- 500T	ACOPEL F400-500/160 N	DEF.ASP.TGT/THGT-500	DEF.DES.TGT/THGT-500
560	ARO BRIDA TGT/THGT-560 N	EMB- 560T	ACOPEL F400-560/160 N	DEF.ASP.TGT/THGT-560	DEF.DES.TGT/THGT-560
630	ARO BRIDA TGT/THGT-630 N	EMB- 630T	ACOPEL F400-630/160 N	DEF.ASP.TGT/THGT-630	DEF.DES.TGT/THGT-630
710	ARO BRIDA TGT/THGT-710 N	EMB- 710T	ACOPEL F400-710/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-710	DEF.DES.TGT/THGT-710
800	ARO BRIDA TGT/THGT-800 N	EMB- 800T	ACOPEL F400-800/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-800	DEF.DES.TGT/THGT-800
900	ARO BRIDA TGT/THGT-900 N	EMB- 900T	ACOPEL F400-900/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-900	DEF.DES.TGT/THGT-900
1000	ARO BRIDA TGT/THGT-1000 N	EMB- 1000T	ACOPEL F400-1000/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-1000	DEF.DES.TGT/THGT-1000
1120	ARO BRIDA TGT/THGT-1120 N	EMB- 1120T	ACOPEL F400-1120/200 N	DEF.ASP.TGT/THGT-1120	DEF.DES.TGT/THGT-1120
1250	ARO BRIDA TGT/THGT-1250 N	EMB- 1250T	ACOPEL F400-1250/200 N	DEF.ASP.TGT/THGT-1250	DEF.DES.TGT/THGT-1250

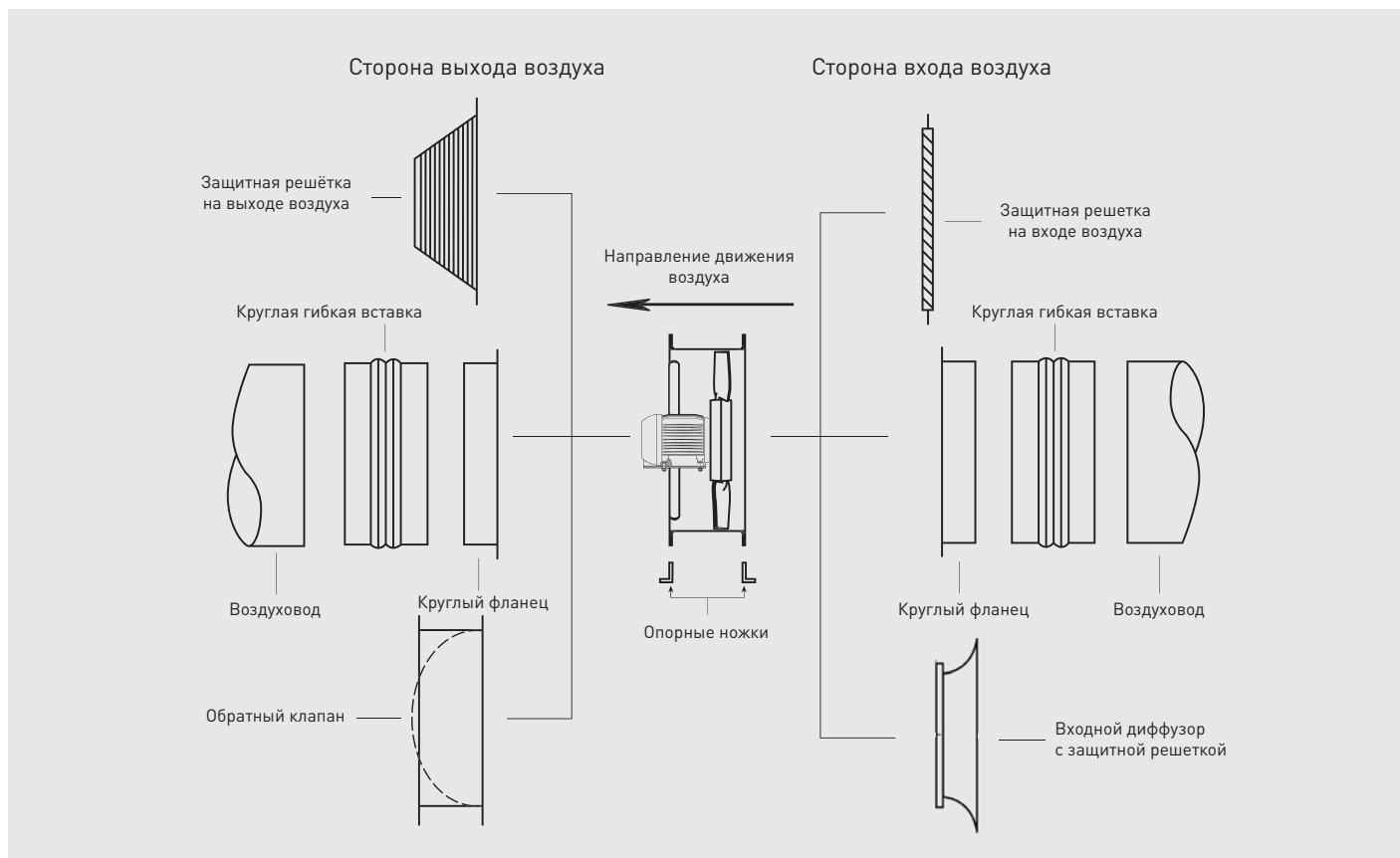


Модель	Монтажные опоры для гориз. установки (комплект)	Монтажные опоры для вертик. установки (комплект)	Обратный клапан	Круглый шумоглушитель	Круглый шумогл. с сердечником	Круглая гибкая вставка для взрывозащищенных вентиляторов	Антивибрационные опоры
400	PIE SOP.TGT/THGT-400	PIE SOP.TGT/THGT-400 V	CLAR-400	SIL CZ 400	SIL CZO 400	ACOPEL EX 400/ 160 N	Модель AM Для подбора см. раздел "Дополнительные принадлежности" в конце каталога.
450	PIE SOP.TGT/THGT-450	PIE SOP.TGT/THGT-450 V	CLAR-450	SIL CZ 450	SIL CZO 450	ACOPEL EX 450/ 160 N	
500	PIE SOP.TGT/THGT-500	PIE SOP.TGT/THGT-500 V	CLAR-500	SIL CZ 500	SIL CZO 500	ACOPEL EX 500/ 160 N	
560	PIE SOP.TGT/THGT-560	PIE SOP.TGT/THGT-560 V	CLAR 560	SIL CZ 560	SIL CZO 560	ACOPEL EX 560/ 160 N	
630	PIE SOP.TGT/THGT-630	PIE SOP.TGT/THGT-630 V	CLAR 630	SIL CZ 630	SIL CZO 630	ACOPEL EX 630/ 160 N	
710	PIE SOP.TGT/THGT-710	PIE SOP.TGT/THGT-710 V	CLAR 710	SIL CZ 710	SIL CZO 710	ACOPEL EX 710/ 180 N	
800	PIE SOP.TGT/THGT-800	PIE SOP.TGT/THGT-800 V	CLAR 800	SIL CZ 800	SIL CZO 800	ACOPEL EX 800/ 180 N	
900	PIE SOP.TGT/THGT-900	PIE SOP.TGT/THGT-900 V	CLAR 900	SIL CZ 900	SIL CZO 900	ACOPEL EX 900/ 180 N	
1000	PIE SOP.TGT/THGT-1000	PIE SOP.TGT/THGT-1000 V	CLAR 1000	SIL CZ 1000	SIL CZO 1000	ACOPEL EX 1000/ 180 N	
1120	PIE SOP. TGT/THGT-1120	PIE SOP. TGT/THGT-1120 V	CLAR 1120	SIL CZ 1120	SIL CZO 1120	ACOPEL EX 1120/ 200 N	
1250	PIE SOP.TGT/THGT-1250	PIE SOP.TGT/THGT-1250 V	CLAR 1250	SIL CZ 1250	SIL CZO 1250	ACOPEL EX 1250/ 200 N	

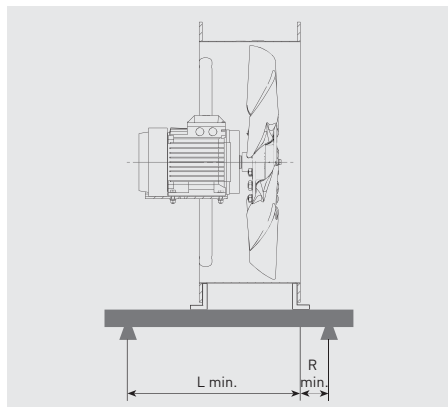


ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ TGT

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА В КОРОТКОМ КОРПУСЕ НА АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ОПОРЫ



Для правильного распределения веса вентилятора с ассиметричным центром тяжести (например, вентилятор TGT с коротким корпусом) между 4 антивибрационными опорами следует использовать дополнительную монтажную раму (не поставляется S&P). Дополнительная монтажная рама изготавливается индивидуально, при монтаже вентилятора. Рекомендуемые размеры дополнительной монтажной рамы приведены в таблице.

TGT Модель	L мин.	R мин.	Общ.
400	370	60	430
450	430	70	500
500	440	70	510
560	550	80	630
630	550	80	630
710	550	80	630
800	550	90	640
900	750	100	850
1000	750	100	850
1250	900	100	1000

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/>