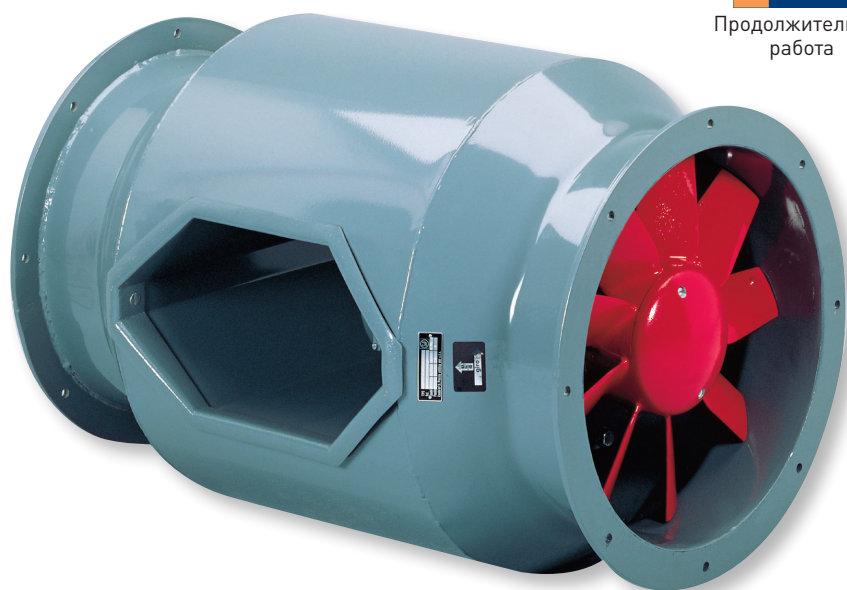




Продолжительная работа



Осевые вентиляторы серии ТЕТ предназначены для продолжительной работы при температуре перемещаемого воздуха до +150°C. Конструкция корпуса вентилятора позволяет разместить электродвигатель вне потока перемещаемого воздуха, при этом крыльчатка находится на валу электродвигателя.

Корпуса вентиляторов изготовлены из высококачественной листовой стали и защищены от коррозии катодным покрытием и полиэфирной краской.

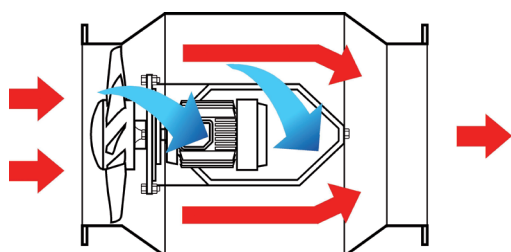
Крыльчатки вентиляторов изготовлены из литого алюминия и окрашены эпоксидно-полиэфирной краской.

Электродвигатели

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

Класс защиты IP55, класс изоляции F, Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц.



Электродвигатель находится вне потока перемещаемого воздуха

Электродвигатель охлаждается наружным воздухом, при помощи дополнительной крыльчатки на обратной стороне приводного вала.



Динамически сбалансированная крыльчатка

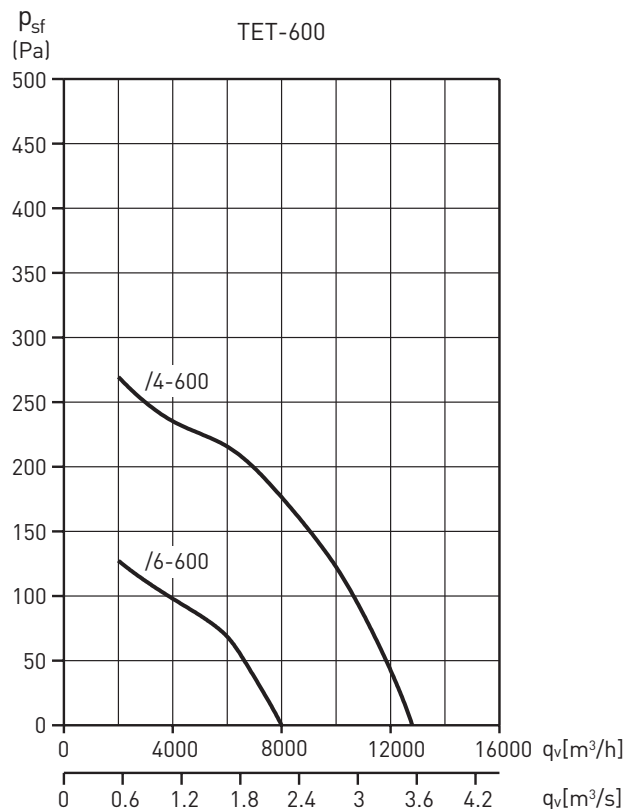
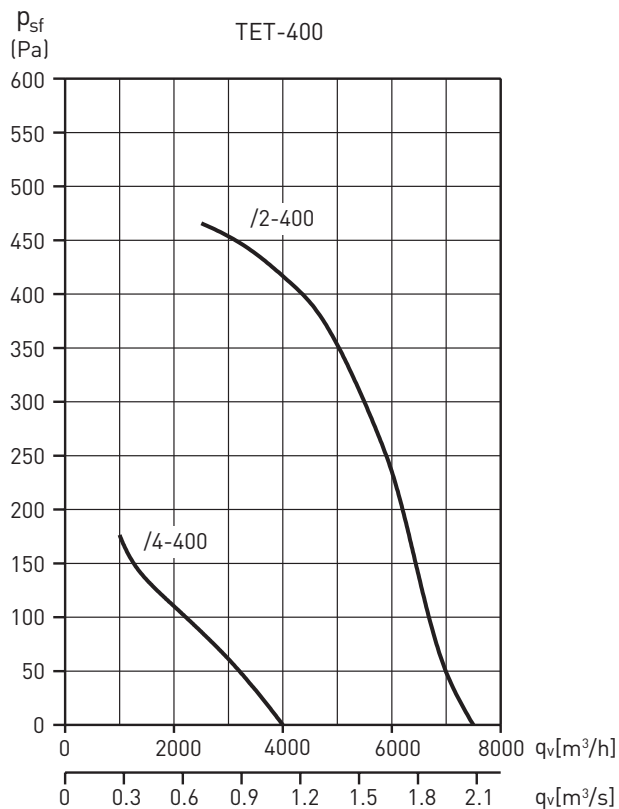
Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940. Особая антифрикционная краска препятствует отложению пыли.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

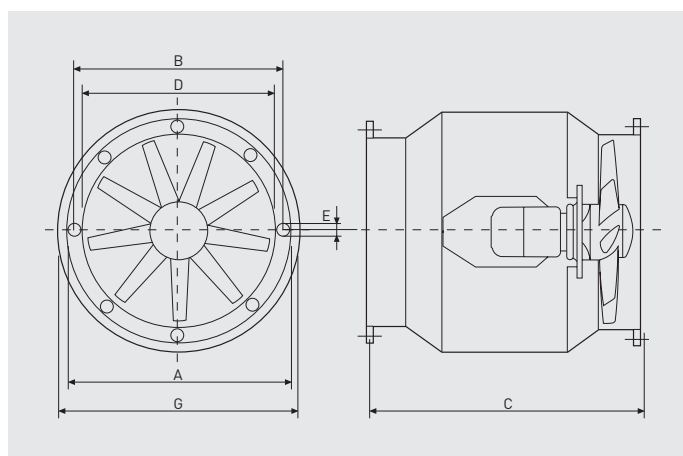
Модель	Частота вращения (об/мин)	Максимальная потребляемая мощность (кВт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления (дБ(А))	Вес (кг)
ТЕТ/2-400	2850	1,1	2,55	7500	81	53
ТЕТ/4-400	1400	0,55	1,5	4000	69	52
ТЕТ/4-600	1410	1,1	2,8	12800	74	83
ТЕТ/6-600	905	0,37	1,26	8000	65	80

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



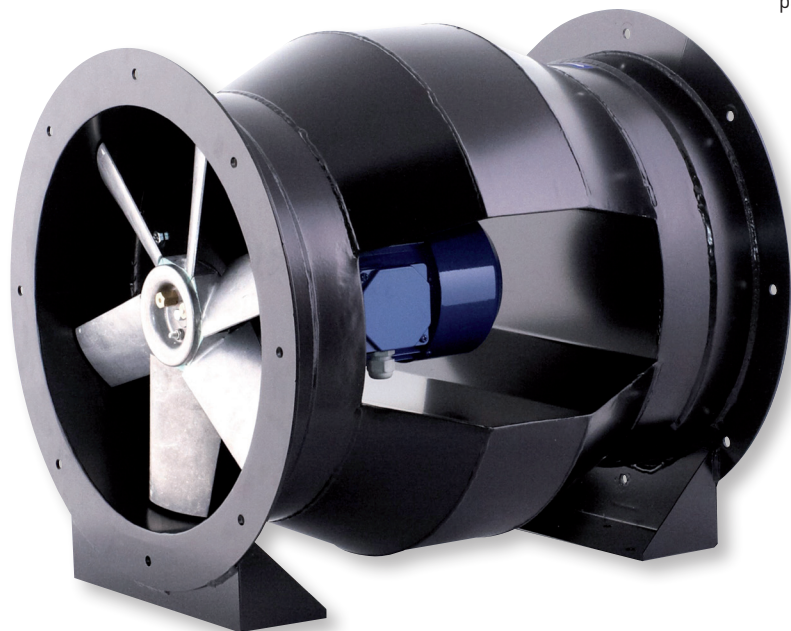
РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	Ø A	B	C	Ø D	Ø E	Ø G
TET/2-400	484	450	770	400	10	534
TET/4-400	484	450	770	400	10	534
TET/4-600	694	664	830	600	12	734
TET/6-600	694	664	830	600	12	734



Продолжительная
работа



Осевые вентиляторы серии TET-N предназначены для продолжительной работы при температуре перемещаемого воздуха до +150°C. Корпуса вентиляторов изготовлены из высококачественной листовой стали и покрыты эпоксидной краской.

Крыльчатки вентиляторов изготовлены из литого алюминия.

Электродвигатели

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

Класс защиты IP55, класс изоляции F. Параметры электропитания:

1 ф - 230 В - 50 Гц.

3 ф - 400 В - 50 Гц.

По запросу

- Корпус вентилятора из нержавеющей стали.

- Корпус вентилятора из листовой стали, оцинкованной методом горячего погружения.

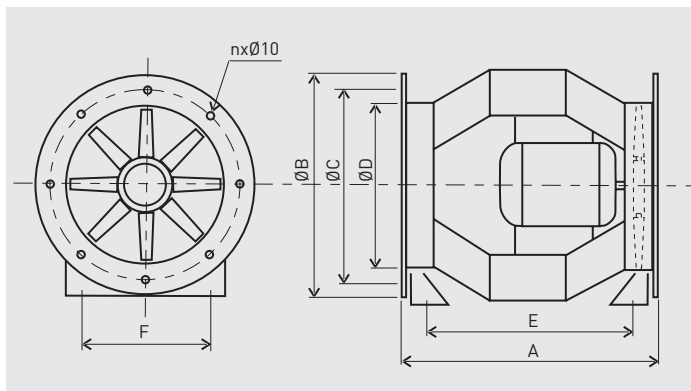
- Электродвигатель с терморезисторами (РТС), для подключения к внешнему устройству защиты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения (об/мин)	Номинальный диаметр (мм)	Мощность двигателя (кВт)	Ток (А)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))	Вес (кг)
Однофазные 2-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)							
TEB/2-400 N	2800	400	1,1	7,2	6150	83	43
Трехфазные 2-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)							
TET/2-400 N	2800	400	1,1	2,5	6150	83	42
TET/2-450 N	2800	400	3	6,5	8400	85	58
Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)							
TET/4-400 N	1400	450	0,37	1,07	3300	74	40
TET/4-500 N	1400	500	0,75	1,81	6300	76	75
TET/4-630 N	1400	630	1,1	2,7	10800	78	90
TET/4-710 N	1400	710	4	8,4	15300	80	140
Трехфазные 6-ти полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)							
TET/6-710 N	920	710	0,55	1,65	10500	75	135
TET/6-800 N	920	800	1,1	2,9	14400	76	200
TET/6-1000 N	920	1000	1,1	2,9	20080	81	200

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора, в свободном пространстве.

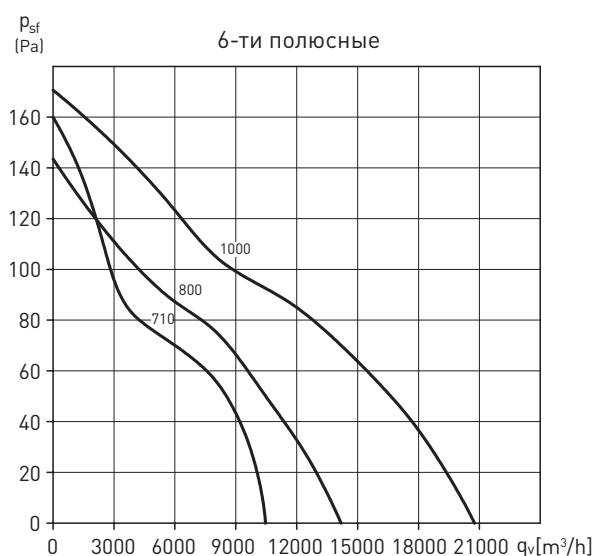
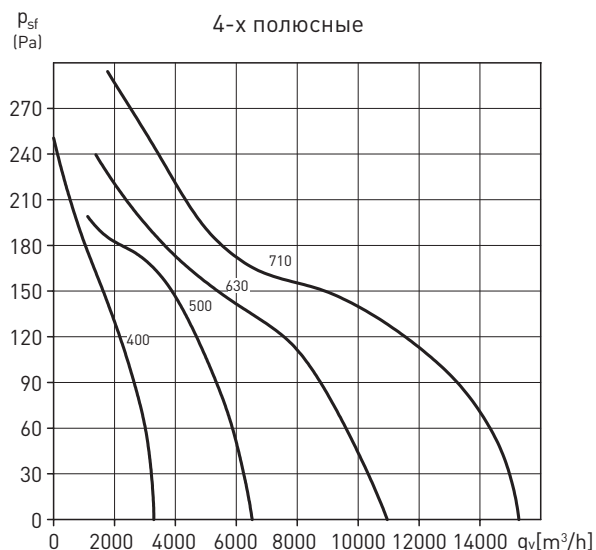
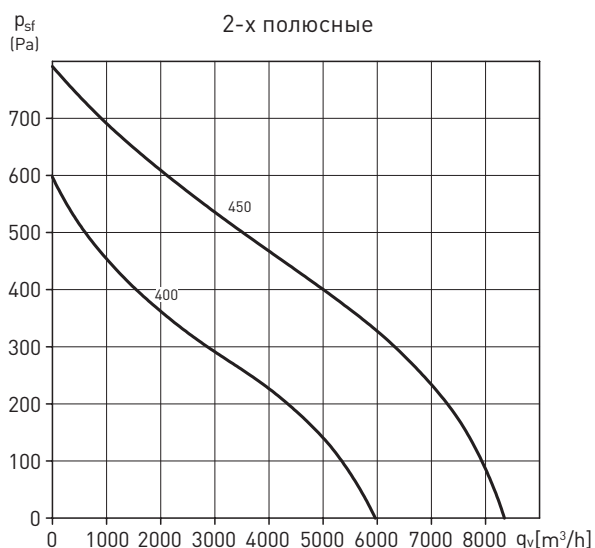
РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A	B	C	D	E	F	n
TET 400N	580	504	460	400	422	200	8
TET 450N	640	554	500	450	572	340	8
TET 500N	730	606	556	500	662	280	8
TET 630N	730	736	686	630	662	340	12
TET 710N	770	830	766	710	702	310	12
TET 800N	830	906	856	800	702	370	12
TET 1000N	1270	1106	1056	1000	1150	550	12

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- Данные приведены: для вентиляторов с подсоединенными воздуховодами.
в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.





Переносные вентиляторы серии PVB/PBT применяются для обдувания и охлаждения различных промышленных механизмов.

Корпус вентилятора, опора электродвигателя и защитные решетки изготовлены из листовой стали и защищены от коррозии катафоретическим покрытием и полиэфирной краской.

Вентиляторы комплектуются пластмассовыми крыльчатками стойкими к ультрафиолетовому излучению, многим химическим веществам и абразивному воздействию запыленного воздуха.

Вентиляторы укомплектованы защитными решетками со стороны входа и выхода воздуха.

Подключение электропитания производится к клеммной коробке (IP65), расположенной на корпусе вентилятора. Также, на клеммной коробке располагается выключатель вентилятора.

Рабочие температуры от -40°C до +70°C.

Электродвигатели

Класс защиты IP65, класс изоляции F, со встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Однофазные вентиляторы имеют возможность регулирования скорости при помощи напряжения, а трехфазные при помощи автотрансформаторов и преобразователей частоты (за исключением модели 4/630).

Однофазные модели оснащены конденсатором, расположенным в клеммной коробке.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

3ф - 400 В - 50 Гц

Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха «В»: крыльчатка - электродвигатель.



Диффузор со стороны входа воздуха

Оптимизирует производительность вентилятора и уменьшает уровень шума.



Огнеупорная клеммная коробка

Огнеупорная клеммная коробка (V0) с выключателем располагается снаружи корпуса вентилятора. Кабельный ввод PG-11.



Динамически сбалансированная крыльчатка

Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940.



Поворотный кронштейн

Позволяет направлять поток воздуха в горизонтальном или вертикальном направлении.

IP65