

Тепловентиляторы ТЭВ

Тепловентиляторы «ТЭВ» предназначены для обогрева помещений любого назначения, где требуется постоянное или временное дополнительное отопление, а также для технологических целей (например, сушка древесины или изделий после окраски).

Конструкция

Тепловентилятор состоит из осевого вентилятора и трубчатых электрических нагревательных элементов (ТЭН) из нержавеющей стали, размещенных в корпусе из листовой стали с полимерным покрытием. В корпусе размещены элементы коммутации, органы управления и защиты от перегрева.

Тепловентиляторы снабжены терморегулятором, позволяющим поддерживать требуемую температуру в помещении в диапазоне от 0°C до 40°C.

ТЭВ-3Э, ТЭВ-5Э оснащены клавишным переключателем на три режима, ТЭВ-3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 27 – галетными переключателями на четыре режима.

Для защиты от перегрева в тепловентиляторах установлены термopредохранители с температурой срабатывания 120°C и ручным перезапуском. Для 3-х фазных тепловентиляторов предусмотрена симисторная защита электродвигателя, магнитного пускателя и терморегулятора от неправильного подключения изделия к питающей сети.

Вентилятор обеспечивает низкий уровень шума и рассчитан на длительный срок эксплуатации.

Наружная решётка предотвращает попадание внутрь прибора посторонних предметов, а также обеспечивает оптимальную дальность нагретого воздушного потока.

При помощи дополнительного кронштейна тепловентиляторы (ТЭВ - 3, 6, 9, 12, 15, 18) можно закрепить на стене.

В тепловентиляторах используются высококачественные комплектующие от ведущих производителей.

Стандартный цвет синий – RAL 5010.

ТЭВ-3 Э
ТЭВ-5 Э

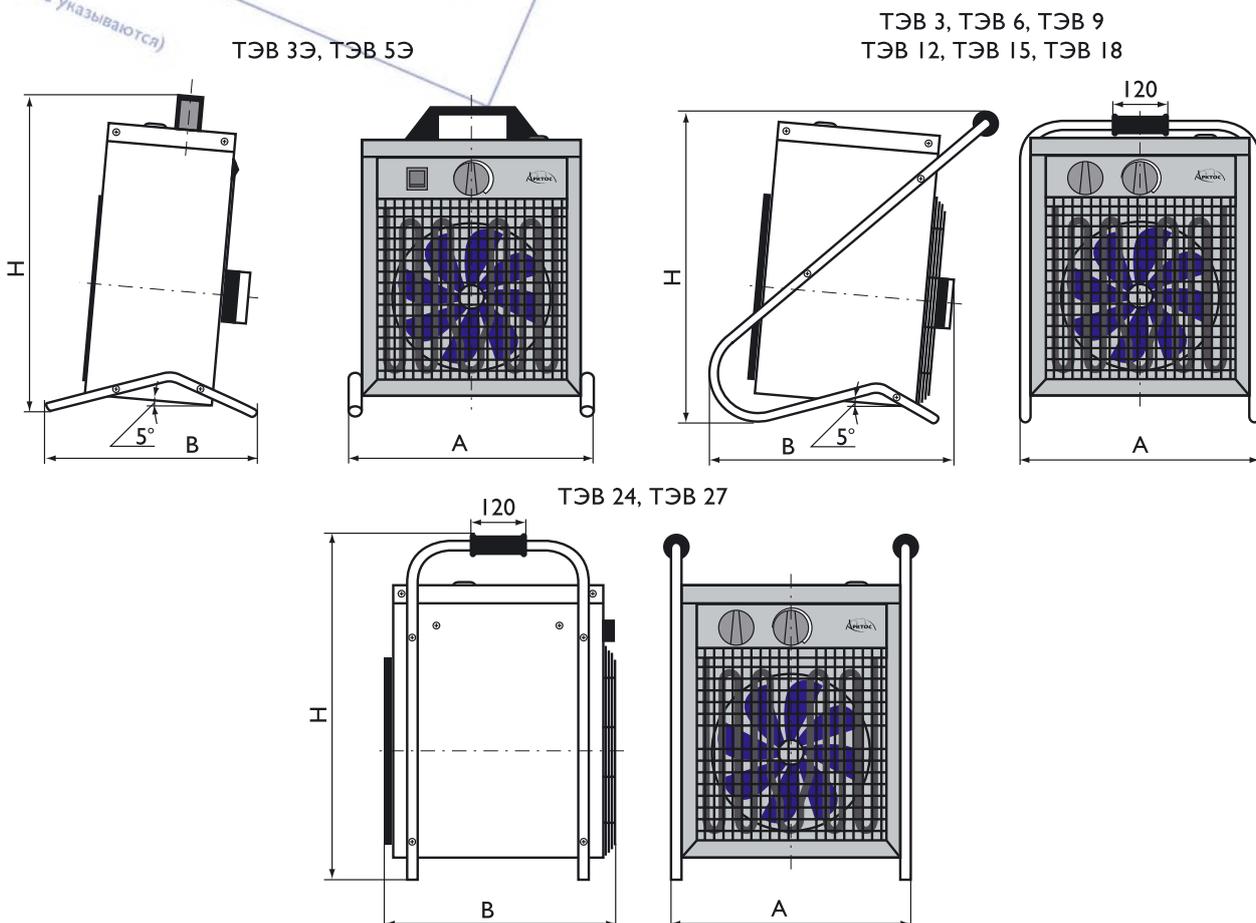


ТЭВ-3
ТЭВ-6
ТЭВ-9
ТЭВ-12
ТЭВ-15
ТЭВ-18

ТЭВ-24
ТЭВ-27



Общий вид тепловентиляторов ТЭВ



Технические характеристики тепловентиляторов ТЭВ

Модель	Ступени мощности нагрева, кВт	Напряжение-фазы,* В-ф	Макс. ток, А	Расход воздуха, м ³ /ч	Увеличение температуры,** °С	Уровень звука,***(дБ(А))	Габаритные размеры А × В × Н, мм	Масса, кг
ТЭВ-3	0-1,5-3	230-1	14	260	18 / 36	37	295 × 340 × 410	6
ТЭВ-3 Э	0-1,5-3	230-1	14	250	18 / 36	33	300 × 300 × 400	6
ТЭВ-5 Э	0-3-4,5	230-1	21	350	20 / 38	46	300 × 300 × 400	6
ТЭВ-6	0-4-6	400-3	9	450	27 / 40	43	320 × 430 × 440	9
ТЭВ-9	0-6-9	400-3	14	720	25 / 37	49	350 × 430 × 490	12
ТЭВ-12	0-6-12	400-3	20	700	26 / 51	45	350 × 504 × 480	14
ТЭВ-15	0-7,5-15	400-3	23	1100	21 / 41	49	350 × 470 × 490	15
ТЭВ-18	0-9-18	400-3	28	900	27 / 54	45	350 × 470 × 490	15
ТЭВ-24	0-16-24	400-3	37	1500	32 / 48	49	450 × 450 × 650	27
ТЭВ-27	0-18-27	400-3	42	1500	36 / 54	49	450 × 450 × 650	27

* - допускается отклонение напряжения питания от номинального ±10%

** - увеличение температуры при частичной / полной мощности нагрева

*** - уровень звука на расстоянии 5 м при полной производительности вентилятора

Степень защиты IP21

Режимы работы тепловентиляторов ТЭВ

Номер режима	ТЭВ-3Э, 5Э		ТЭВ-3, 6, 9, 12, 15, 18, 24, 27	
	Режим работы вентилятора	Режим работы нагревателя	Режим работы вентилятора	Режим работы нагревателя
0	выключено	выключено	выключено	выключено
I	включено	частичная мощность нагрева	включено	выключено
II	включено	полная мощность нагрева	включено	частичная мощность нагрева
III	-	-	включено	полная мощность нагрева

система обозначений:

ТЭВ - X Э

Тип тепловентилятора

Мощность (максимальная)
электрического нагрева, кВт

Вариант исполнения

только для ТЭВ - 3, ТЭВ - 5

(при стандартном исполнении - символ не указывается)

Монтаж тепловентиляторов

Крепление тепловентиляторов на стене

