



9 моделей  
2–30 кВт с электронагревом

## Тепловентилятор Tiger

Переносной тепловентилятор для надежной работы в любых условиях

### Назначение и область применения

Модель Tiger – это компактные и высоконадежные приборы с широким спектром применения. В основном используются в переносном варианте, но модели до 15кВт могут подвешиваться стационарно на стене.

Tiger 2–9 кВт предназначены для обогрева и осушки небольших помещений, таких как мастерские, гаражи и магазины.

Tiger 15 и 20 и 30кВт применяется для обогрева и осушки помещений, где потребности в мощности значительны. Типичными местами использования являются строительные площадки, производственные и складские помещения.

### Обеспечение комфорта

Интенсивный, но комфортный обогрев при низком уровне шума. Переносные модели обеспечивают мобильность применения в любом месте, где есть потребность в дополнительном тепле.

### Эффективность и экономичность

Аппараты имеют длительный срок службы, а локальный комфорт может обеспечиваться без обогрева всего помещения, что сводит затраты на обогрев к минимуму.

### Дизайн

Тепловентиляторы серии Tiger компактны, прочны и надежны. Хорошо сбалансированная трубчатая рукоятка служит опорой и может быть использована для подвеса прибора на стене. Корпус сделан из листовой стали, что надежно защищает аппараты от ударов и вибраций и позволяет использовать их в любых агрессивных условиях.

### Отличительные особенности

- Производятся следующие аппараты серии Tiger:
  - модели Р21 и Р31 имеют шнур длиной 1,8м с вилкой для подсоединения к заземленной стенной розетке (для Р31 необходим предохранитель 16 А).
  - модели Р33, Р53 и Р93 имеют шнур длиной 1,8м и 5-и полюсную вилку европейского образца. На задней панели имеется розетка 230В (тип F) для подключения необходимых электроприборов. Можно заказать тепловентиляторы с розеткой 230В (тип E). Все вышеуказанные модели могут подвешиваться на стене.
  - модели Р153 имеет кабель длиной 1.8 м и 5-полюсную вилку европейского образца. Может подвешиваться на стене.
  - модели Р203, Р303 и Р305 имеют шнур длиной 1,8м без вилки. Модель Р305 может подсоединяться к сети 440В3~ и 500В3~.
- Низкий уровень шума.
- Селектор мощности и встроенный термостат с диапазоном срабатывания +5 – +35 °C.
- Высокая степень защиты от ударов и вибраций.
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из гальванизированного стального листа, окрашенного методом порошкового напыления. Цветовой код: RAL 3020, NCS 1090-Y80R (красный).

# Тепловые вентиляторы Tiger

## Технические характеристики

### Тепловой вентилятор Tiger 2–9 (IP44)

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха [м <sup>3</sup> /час]	Уровень шума <sup>*1</sup> [дБ(А)]	Δt <sup>*2</sup> [°C]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
P21	0/2	280	41	22	230B~	8,8	450x290x390	5,7
P31	0/2/3	280	41	32	230B~	13	450x290x390	6,0
P33	0/1,5/3	280	41	32	400B3N~ <sup>*3</sup>	4,4	450x290x390	6,3
P53	0/2,5/5	480	40	31	400B3N~ <sup>*3</sup>	7,3	450x290x390	6,7
P93	0/4,5/9	720	44	37	400B3N~ <sup>*3</sup>	13	530x350x480	10

\*1) Условия: Расстояние до прибора 3 метра. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м<sup>2</sup>.

\*2) Δt= подогрев потока при максимальной мощности.

\*3) возможно исполнение без нейтрали и тогда модели маркируются соответственно P33-0, P53-0 и P93-0. У этих моделей на задней стороне нет розетки 230В, имеют шнур с 5-и полюсной вилкой Р416-6 европейского образца.

### Тепловой вентилятор Tiger 15 (IP44)

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха [м <sup>3</sup> /час]	Уровень шума <sup>*1</sup> [дБ(А)]	Δt <sup>*2</sup> [°C]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
P153	0/7,5/15	1120	47	40	400B3~	22	510x410x530	16

\*1) Условия: Расстояние до прибора 3 метра. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м<sup>2</sup>.

\*2) Δt= подогрев потока при максимальной мощности.

### Тепловой вентилятор Tiger 20–30 (IP44)

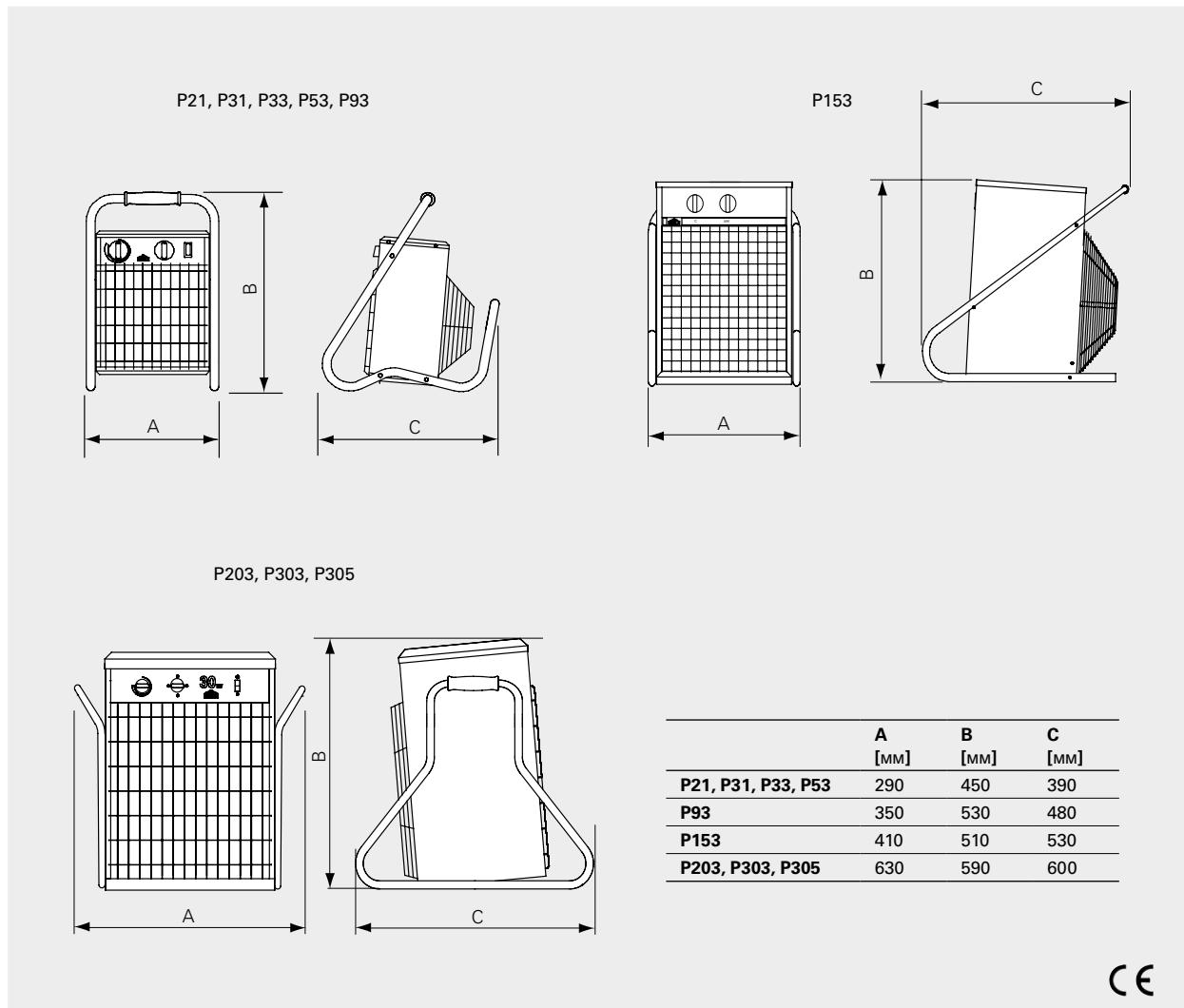
Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха [м <sup>3</sup> /час]	Уровень шума <sup>*1</sup> [дБ(А)]	Δt <sup>*2</sup> [°C]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
P203	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	400B3~	29	590x630x600	26
P303	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	400B3~	44	590x630x600	30
P305	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	440B3~ <sup>*3</sup> 500B3~	31 35	590x630x600	30

\*1) Условия: Расстояние до прибора 3 метра. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м<sup>2</sup>. При низком/высоком расходе воздуха.

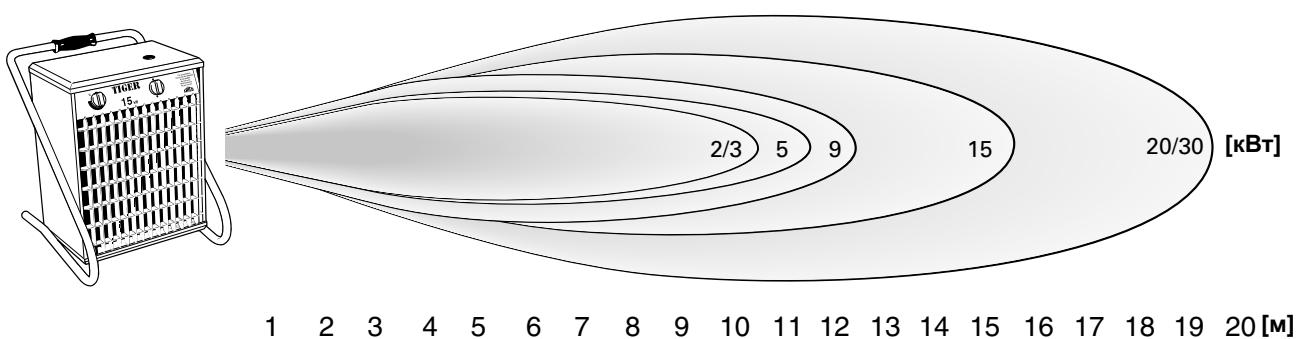
\*2) Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

\*3) Может подключаться к сети 440B3~ или 500B3~.

Основные размеры



Пятно продува



# Тепловые вентиляторы Tiger

## Монтаж и подключение

### Монтаж

Как правило тепловентиляторы серии Tiger используются в переносном варианте, но все модели до 15кВт включительно могут закрепляться стационарно на стене. Для этого используются отверстия ( $\varnothing$  6 mm), расположенные в рукоятке или скоба для настенного крепления LT22406 (рис. 2). Минимальные расстояния при подвеске на стене показаны на рисунке 1.

### Электрическое подключение

Все модели серии Tiger поставляются с кабелем длиной 1,8 метра.

- Модели P21 and P31 имеют вилку для подключения к заземленной розетке (для P21 необходим предохранитель 10 A, а для P31 – 16 A).
- У моделей P33, P53, P93 и P153 есть 5-и полюсная вилка европейского образца. На задней панели имеется розетка 230В (тип F) для подключения любого электроинструмента и осветительных приборов. Можно заказать тепловентиляторы с розеткой 230В (тип E).
- Модели P203, P303 и P305 поставляются с кабелем без вилки. Модель P305 подключается к сети 440В3~ и 500В3~.

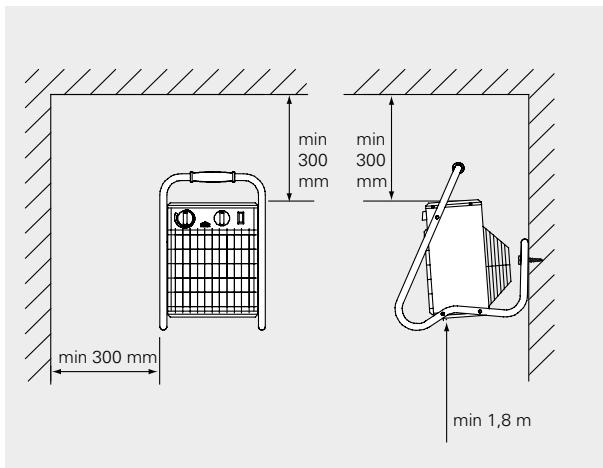


Рисунок 1: Минимальные расстояния при подвеске на стену.

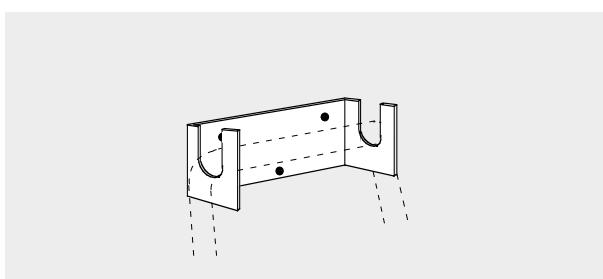


Рисунок 2: Установка на монтажной скобе LT22406.

## Управление

### Tiger, 2–9 кВт

Встроенный термостат управляет работой вентилятора и блока нагрева в двух режимах. При срабатывании термостата отключается только блок нагрева, а вентилятор продолжает работать или блок нагрева и вентилятор отключаются одновременно. Выбор режима производится переключателем на передней панели. Термостат с диапазоном 5–35°C. Мощность задается селектором мощности по ступеням, указанным в таблице.

### Tiger, 15 кВт

Встроенный термостат с диапазоном 5–35°C. Мощность задается селектором мощности по ступеням, указанным в таблице.

### Tiger, 20 и 30 кВт

Встроенный термостат с диапазоном 5–35°C. Мощность задается селектором мощности по ступеням, указанным в таблице. Трехступенчатая (0-1/2-1/1) регулировка воздушного потока.

## Принадлежности

Модель	Описание	Габариты [мм]
LT22406	Скоба для навески на стену моделей Tiger 2-15 кВт.	45x128x40

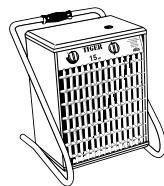
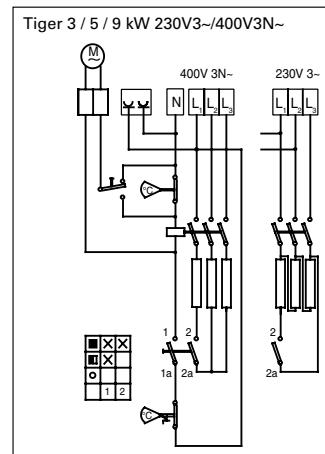
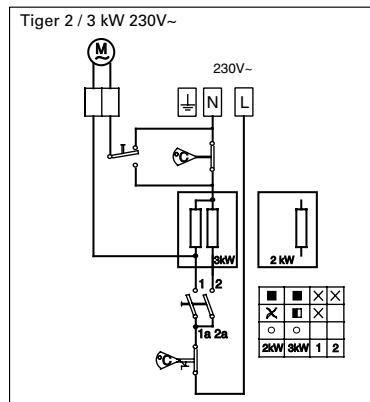
# Тепловые вентиляторы Tiger

## Электросхемы

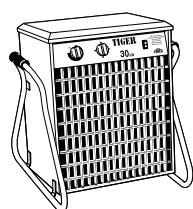
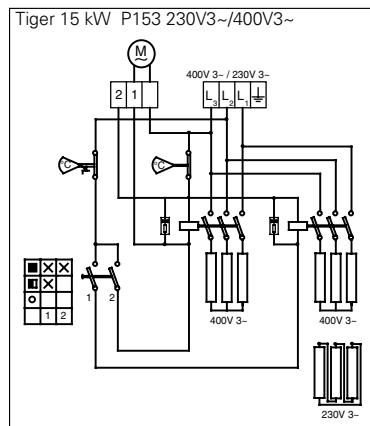
### Схемы внутренней коммутации



Tiger 2/3/5 kWt



Tiger 15 kWt



Tiger 20/30 kWt

