

# Вентиляторы канальные АСФ

100

125

160

200

250

315

## Назначение

Системы вентиляции административных, общественных и промышленных помещений — режим работы «0».

## Преимущества

- малогабаритные, с низким уровнем шума
- быстрый и удобный монтаж в любом положении
- защита электродвигателя вентилятора с помощью термореле
- плавное регулирование в диапазоне 100% с помощью устройств регулирования скорости
- надежность, не требуют обслуживания

## Исполнения

- Общепромышленное — «0» — температура перемещаемой среды до 40 °С (постоянная работа)
- Взрывозащищенное — «В» — температура перемещаемой среды до 40 °С (постоянная работа)
- Взрывозащищенное коррозионностойкое — «ВК1» — температура перемещаемой среды до 40 °С (постоянная работа)

## Конструкция

Конструкция круглых канальных вентиляторов АСФ следующая: изготовлен из высокопрочной термостойкой пластмассы. Вентиляторы ВКП оснащаются двигателями с внешним ротором и крыльчатками с загнутыми назад лопатками. Температурное реле, встроенное в обмотку двигателя, предохраняет двигатель от перегрева. Класс защиты двигателя вентилятора — IP44.

## Условия эксплуатации

Вентилятор может эксплуатироваться в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от -25 до +40 °С в помещениях с категорией размещения «З» по ГОСТ 15150-69.

В воздухе недопустимо наличие включений, агрессивных к сталям обыкновенного качества, а также липких, абразивных и волокнистых материалов. Запылённость воздуха не должна превышать 10 мг/м. Вентилятор должен устанавливаться на расстоянии не менее 50 мм от элементов конструкций, создающих сопротивление потоку воздуха. Не реже одного раза в полгода производить очистку рабочего колеса, корпуса и ограждения вентилятора от пыли и грязи. Очистку производить щёткой, пылесосом или продуванием сжатым воздухом.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ — 12 МЕСЯЦЕВ**

## Маркировка

### Пример:

- вентилятор канальный АСФ;
- типоразмер 100;
- взрывозащищённое исполнение.

### Маркировка:

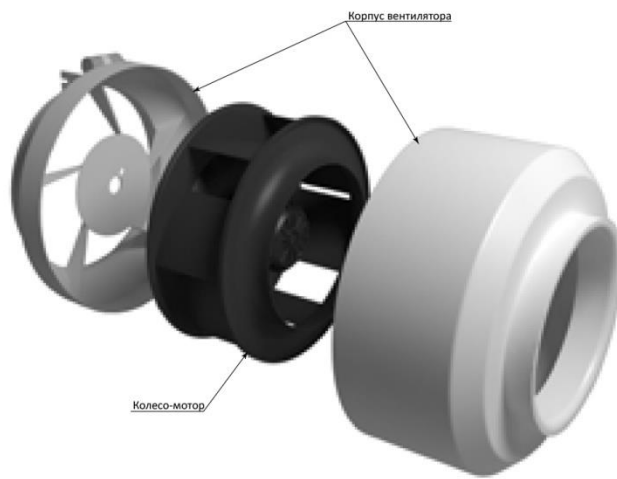
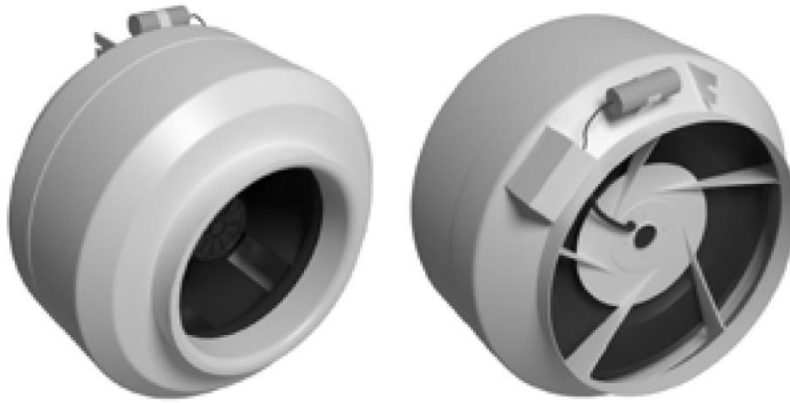
**АСФ-100-В** | \_\_\_\_\_

Исполнение: 0 / В / ВК1.

Типоразмер вентилятора: 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315.

Маркировка: АСФ.

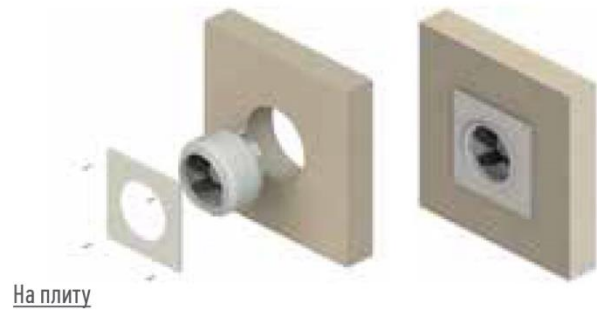
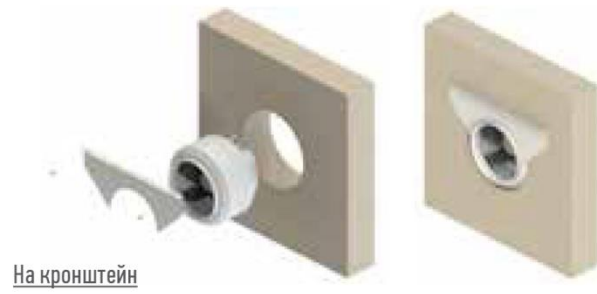
## Внешний вид



## Монтаж



К воздуховодам



АСФ

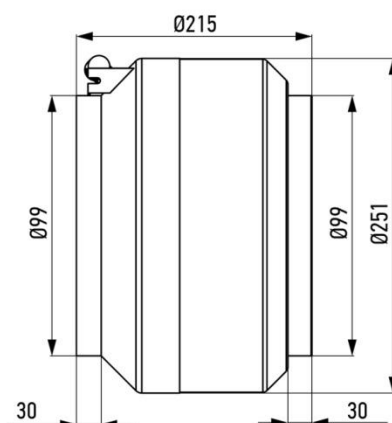
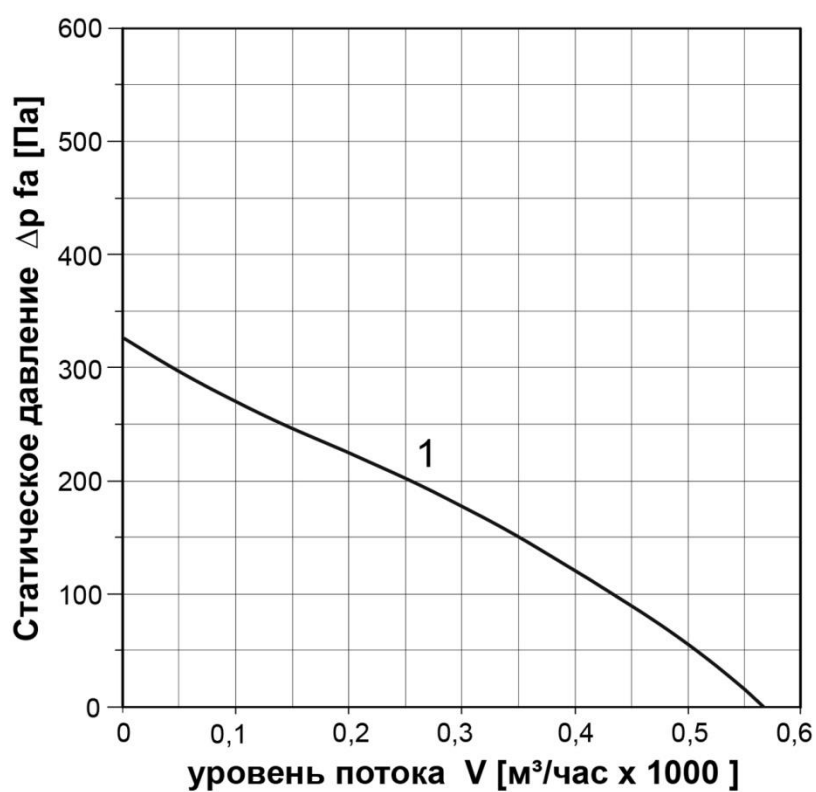
100

## Вентилятор канальный

### Технические характеристики

Номер кривой	Модель вентилятора	Мощность электродвигателя (N <sub>ном</sub> ), кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	Ток, А	Производительность max, м <sup>3</sup> /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ(А)	Степень защиты, IP	Масса, кг
1	АСФ-100	0,058	220	2 500	0,26	570	330	62	44	2,2

### Аэродинамика



## Вентилятор канальный

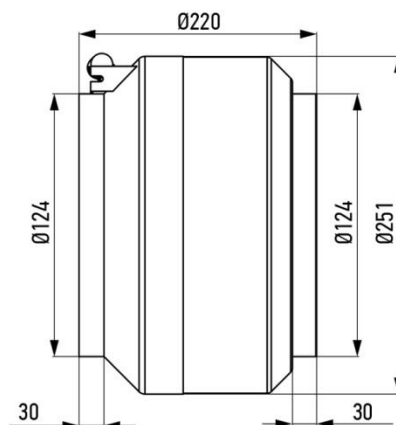
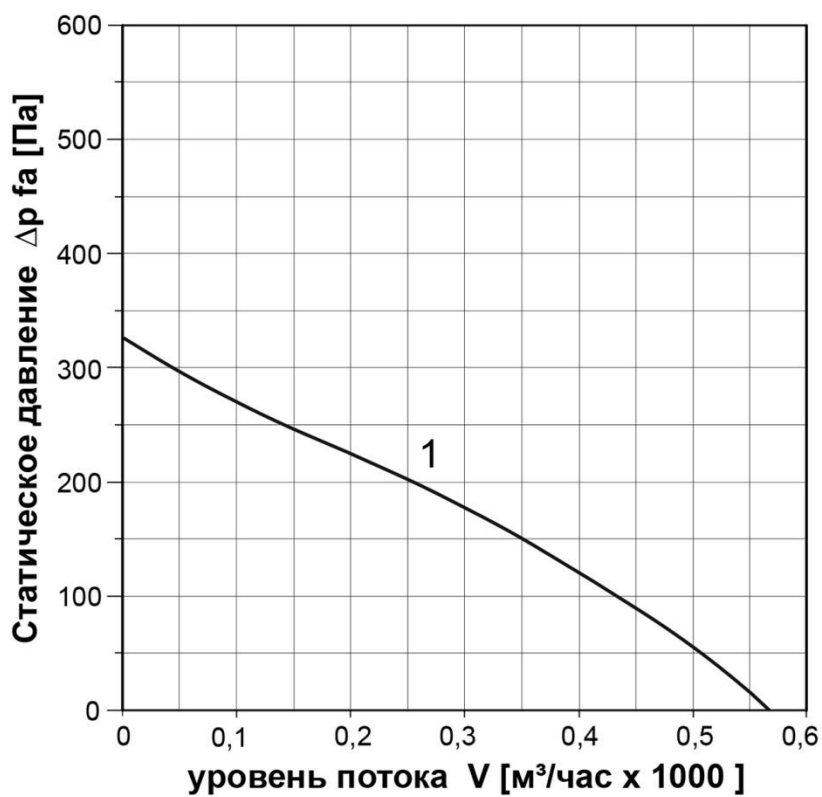
ACF

125

### Технические характеристики

Номер кривой	Модель вентилятора	Мощность электродвигателя (N <sub>ном</sub> ), кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	Ток, А	Производительность max, м <sup>3</sup> /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ(А)	Степень защиты, IP	Масса, кг
1	ACF-125	0,058	220	2 500	0,26	570	330	62	44	2,5

### Аэродинамика



АСФ

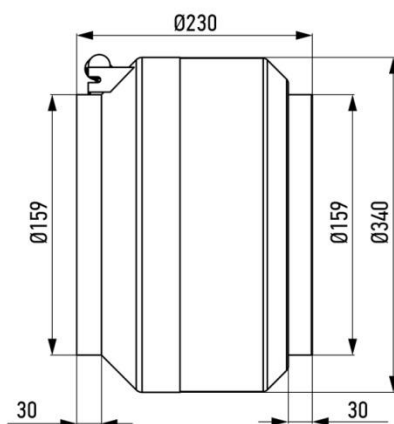
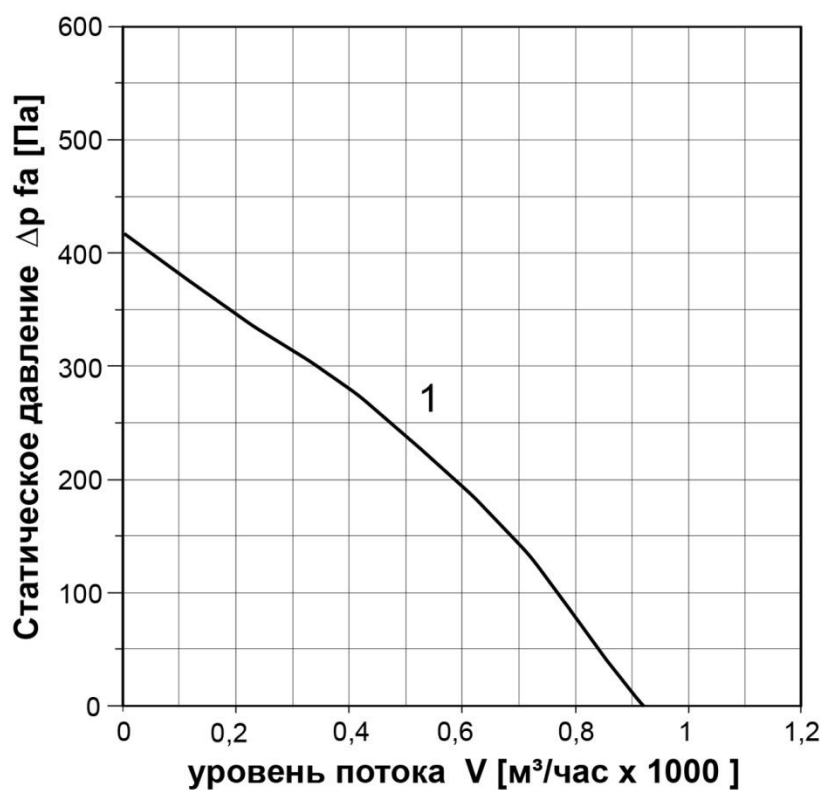
160

Вентилятор канальный

### Технические характеристики

Номер кривой	Модель вентилятора	Мощность электродвигателя (N <sub>ном</sub> ), кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	Ток, А	Производительность max, м <sup>3</sup> /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ(А)	Степень защиты, IP	Масса, кг
1	АСФ-160	0,085	220	2700	0,38	910	420	72	44	4,7

### Аэродинамика



## Вентилятор канальный

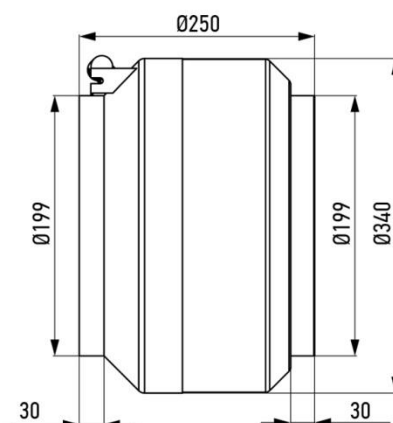
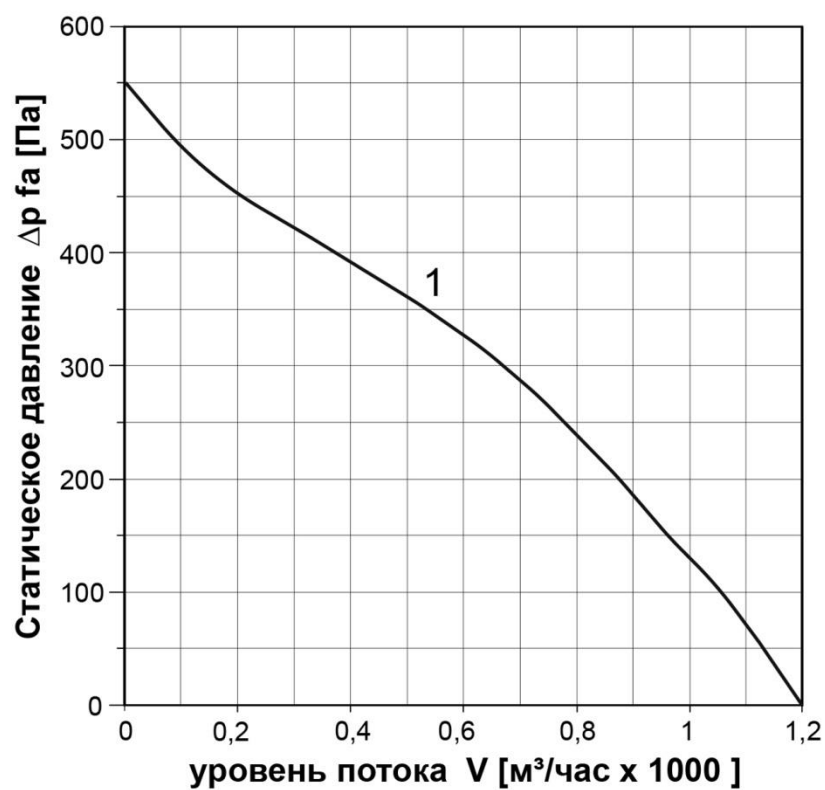
ACF

200

### Технические характеристики

Номер кривой	Модель вентилятора	Мощность электродвигателя (N <sub>ном</sub> ), кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	Ток, А	Производительность max, м <sup>3</sup> /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ(А)	Степень защиты, IP	Масса, кг
1	ACF-200	0,135	220	2 650	0,6	1 200	550	69	44	4,5

### Аэродинамика



АСФ

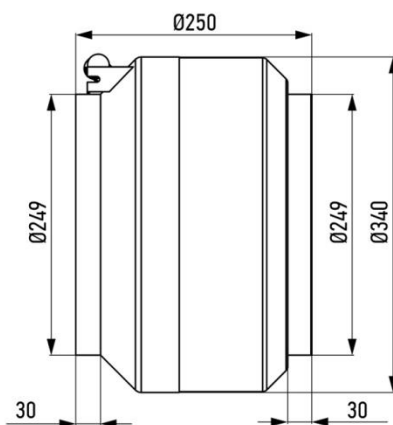
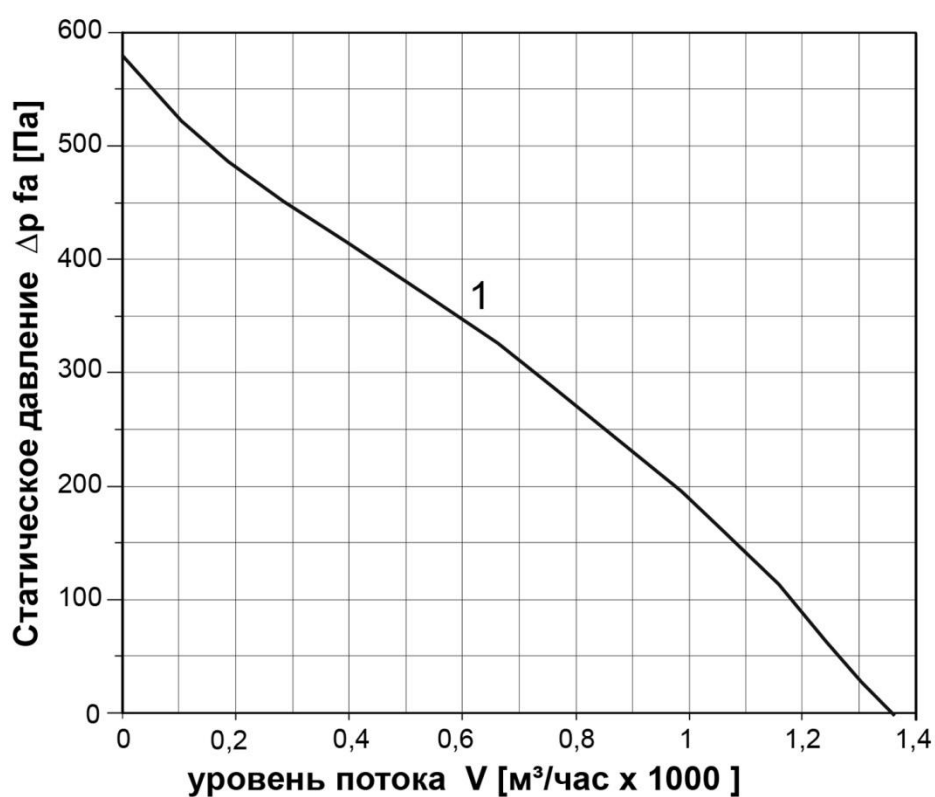
250

Вентилятор канальный

### Технические характеристики

Номер кривой	Модель вентилятора	Мощность электродвигателя (N <sub>ном</sub> ), кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	Ток, А	Производительность max, м <sup>3</sup> /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ(А)	Степень защиты, IP	Масса, кг
1	АСФ-250	0,155	220	2 600	0,7	1 350	580	75	44	5,2

### Аэродинамика





# Вентилятор канальный

**ACF**
**315**

## Технические характеристики

Номер кривой	Модель вентилятора	Мощность электродвигателя (N <sub>ном</sub> ), кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин	Ток, А	Производительность max, м <sup>3</sup> /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ(А)	Степень защиты, IP	Масса, кг
1	ACF-315	0,225	220	2700	1	2 050	760	76	44	7,5

## Аэродинамика

