

# Вентиляторы канальные ASF

30×15

40×20

50×30

60×30

60×35

70×40

80×50

100×50

## Назначение

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

## Преимущества

- компактный, с низким уровнем шума
- простой монтаж и эксплуатация
- плавное регулирование в диапазоне 100% с помощью устройств регулирования скорости
- установка в любой пространственной ориентации
- подключение к клеммной коробке, установленной на корпусе
- надежность

## 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 прямоугольных канальных вентиляторов ASF следующая: корпус изготавливается из стали с порошковым покрытием или оцинкованной стали. Вентиляторы ВКП оснащаются двигателями с внешним ротором и крыльчатками с загнутыми назад лопатками. Класс защиты двигателя вентилятора — IP44 (однофазного) и IP54 (трехфазного).

## Условия эксплуатации

Вентилятор может эксплуатироваться в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от -25 до +40 °С в помещениях с категорией размещения 3 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 ASF;
- типоразмер 40×20;
- взрывозащищённое исполнение.

### Маркировка:

ASF-40×20-B

Исполнение: 0 / В / ВК1.

Типоразмер вентилятора: 30×15 / 40×20 / 50×30 / 60×30 / 60×35 / 70×40 / 80×50 / 100×50.

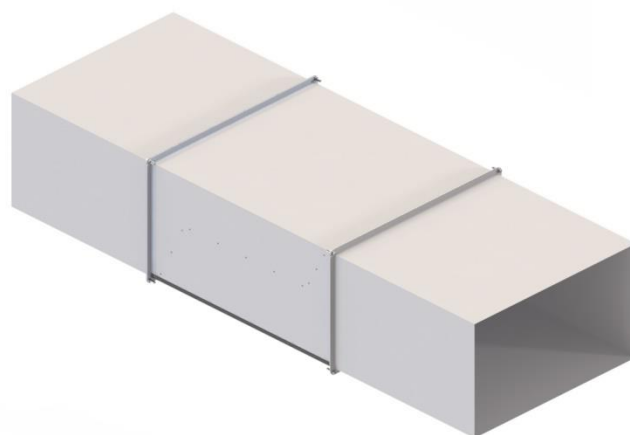
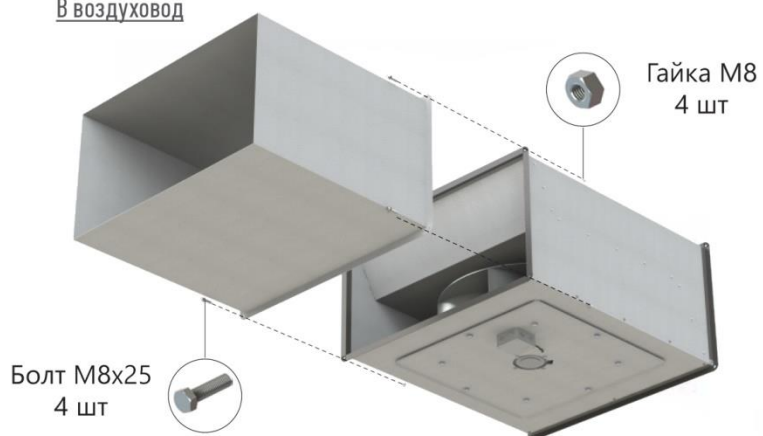
Маркировка: ASF.

## Внешний вид



## Монтаж

### В воздуховод



ASF

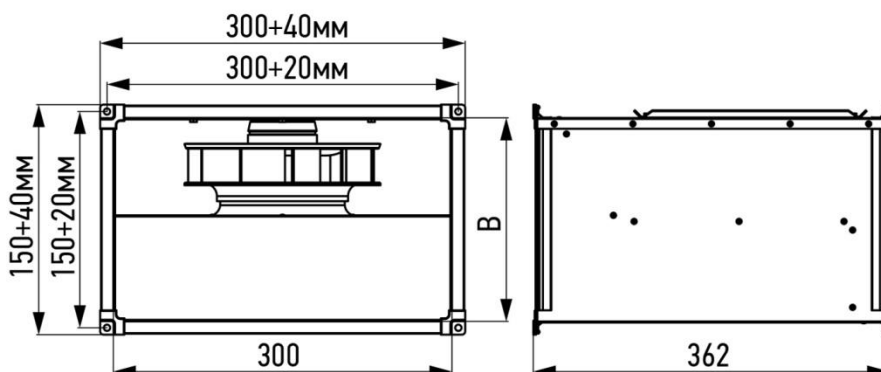
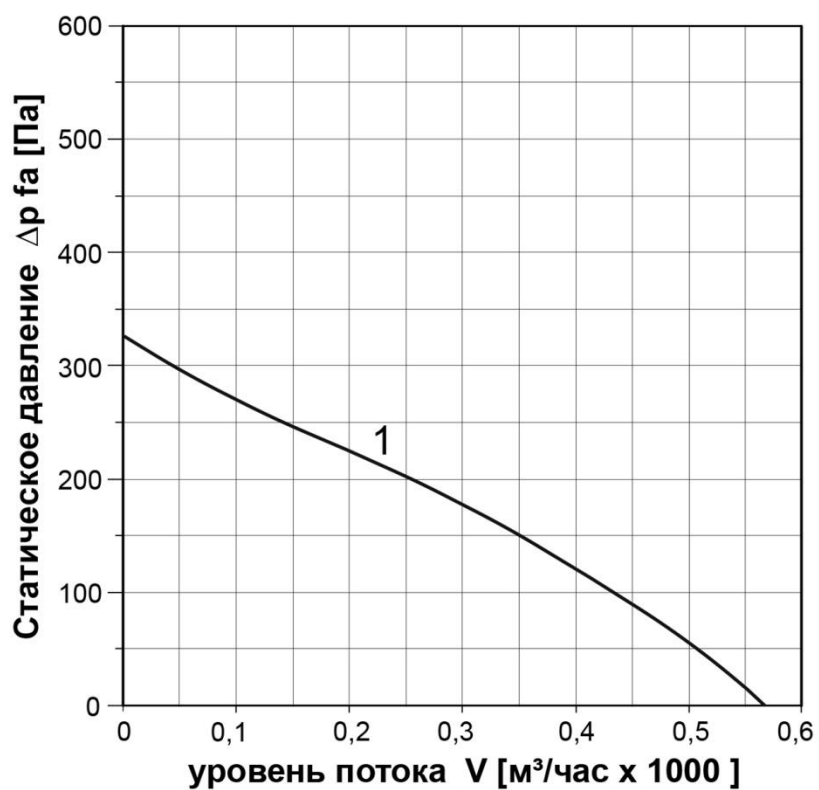
30×15

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	ASF 300×150	0,058	220	2 500	0,26	570	330	62	44	7

### Аэродинамика



## Вентилятор канальный

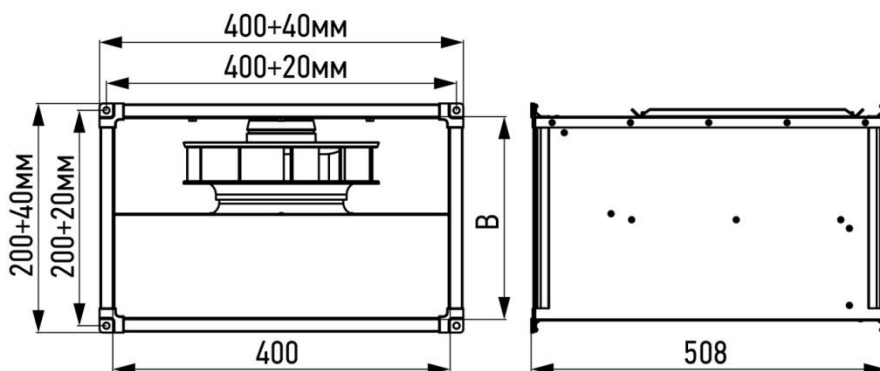
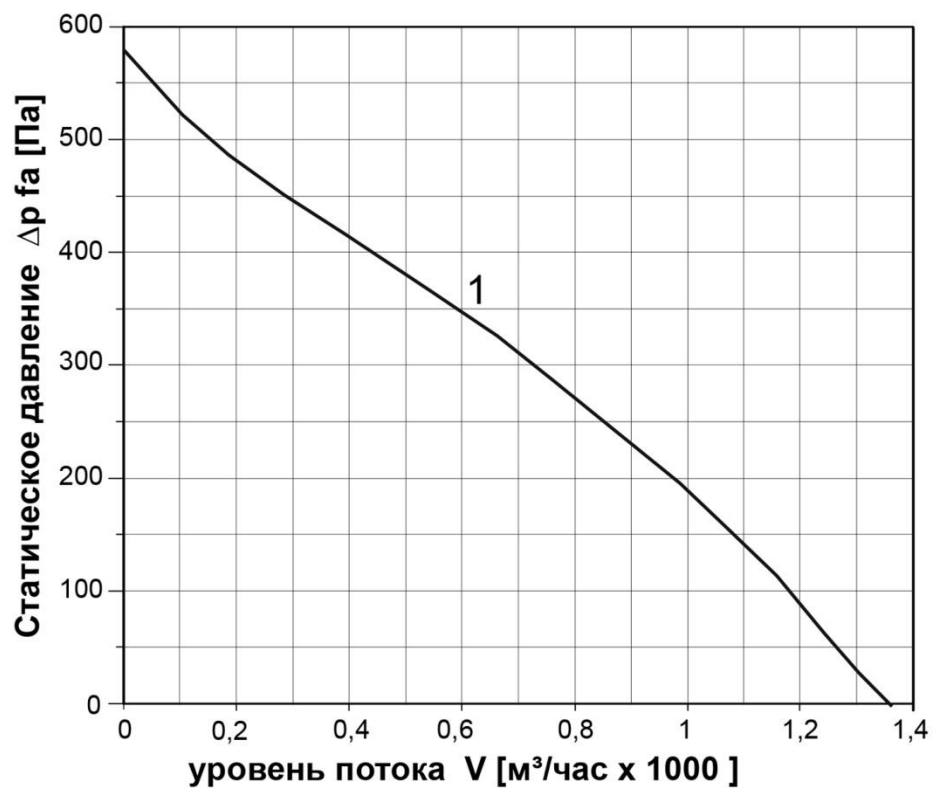
ASF

40×20

### 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	ASF 400×200	0,155	220	2 600	0,7	1 350	580	75	44	12,5

### Аэродинамика



ASF

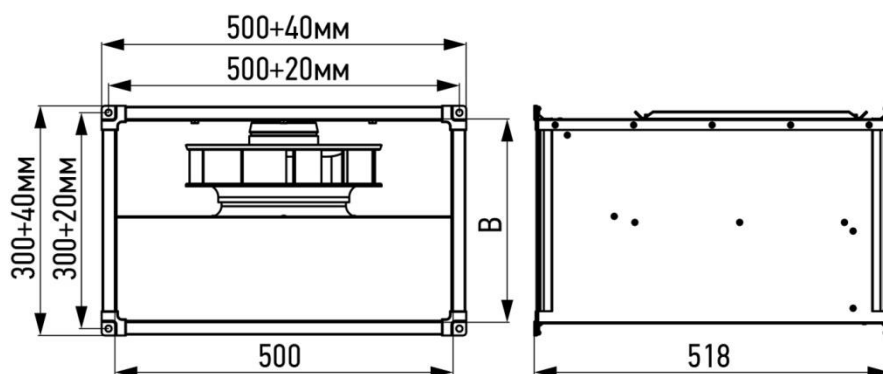
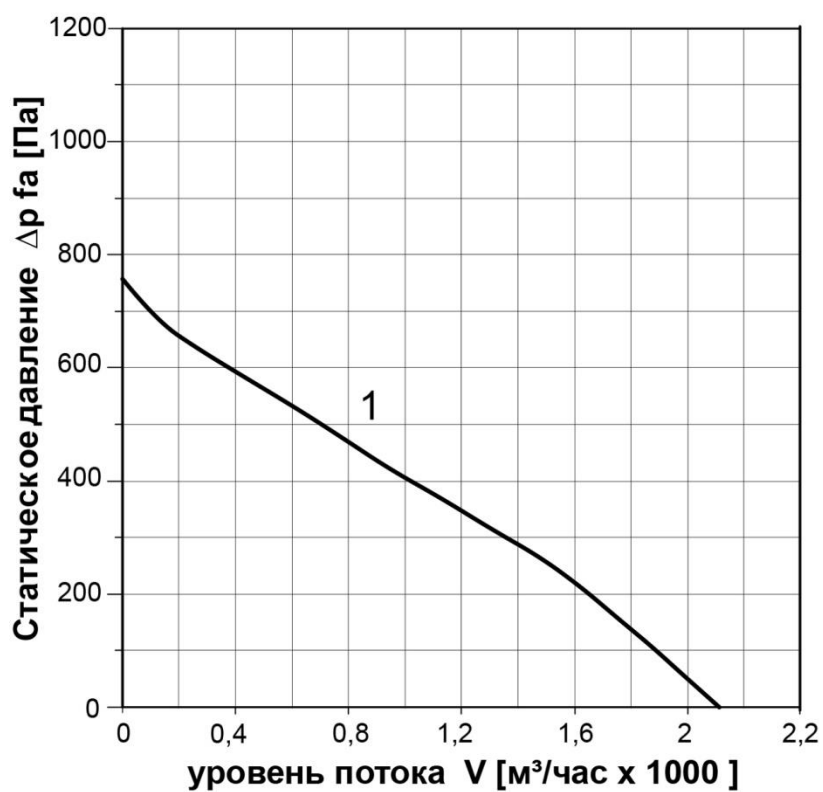
50×30

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, м³/час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ(А)	Степень защиты, IP	Масса, кг
1	ASF 500×300	0,225	220	2700	1	2 050	760	76	44	13

### Аэродинамика



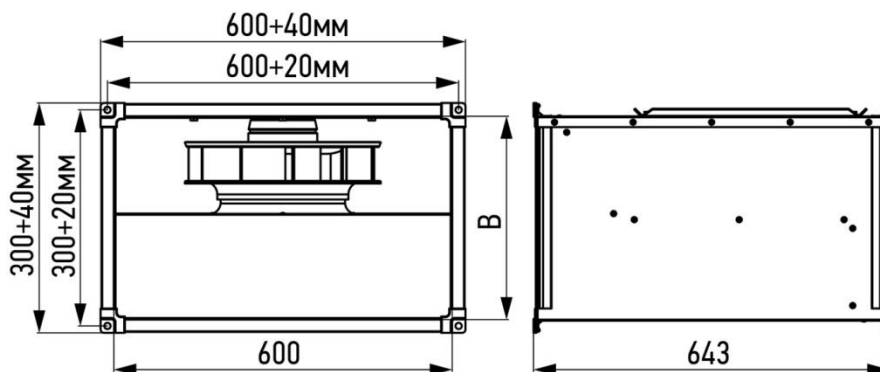
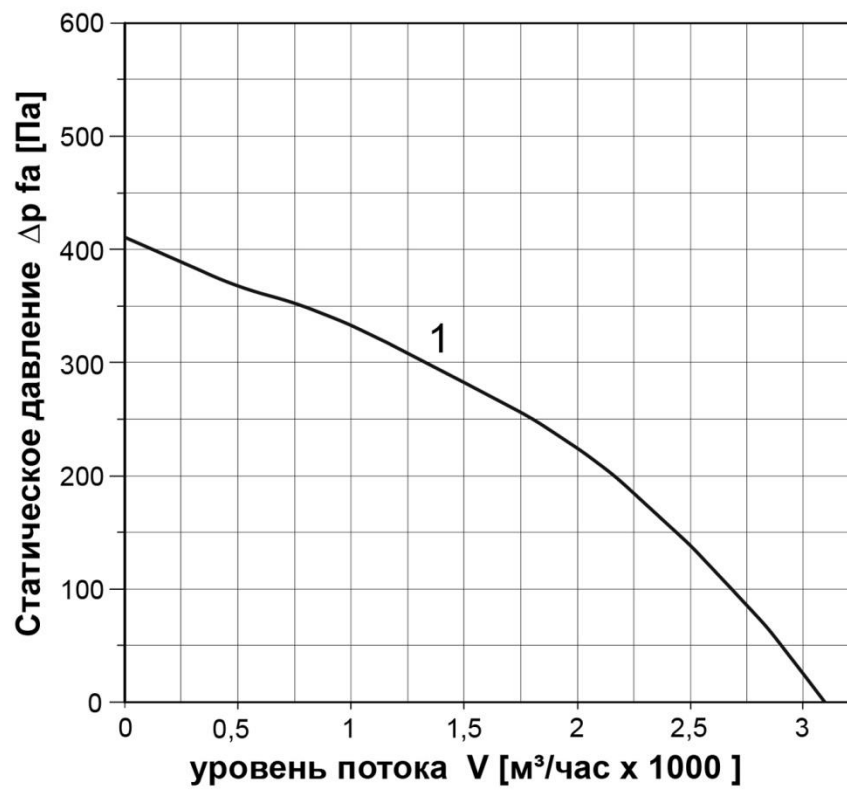
# Вентилятор канальный

**ASF**
**60×30**

## 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	ASF 600×300	0,245	220	1420	1,12	3160	410	66	44	21,5

## Аэродинамика



ASF

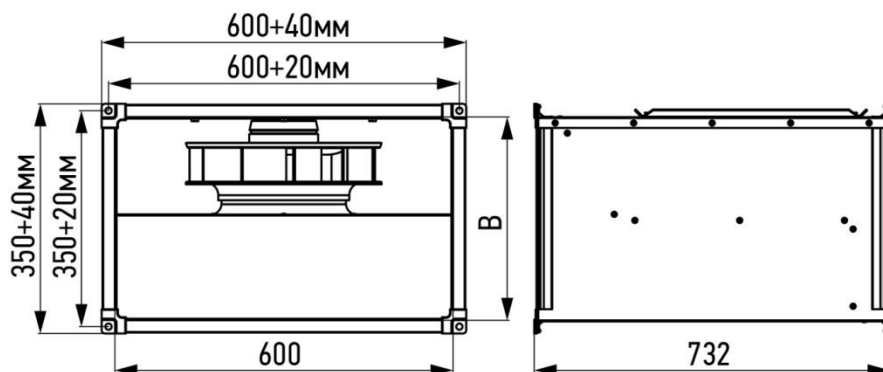
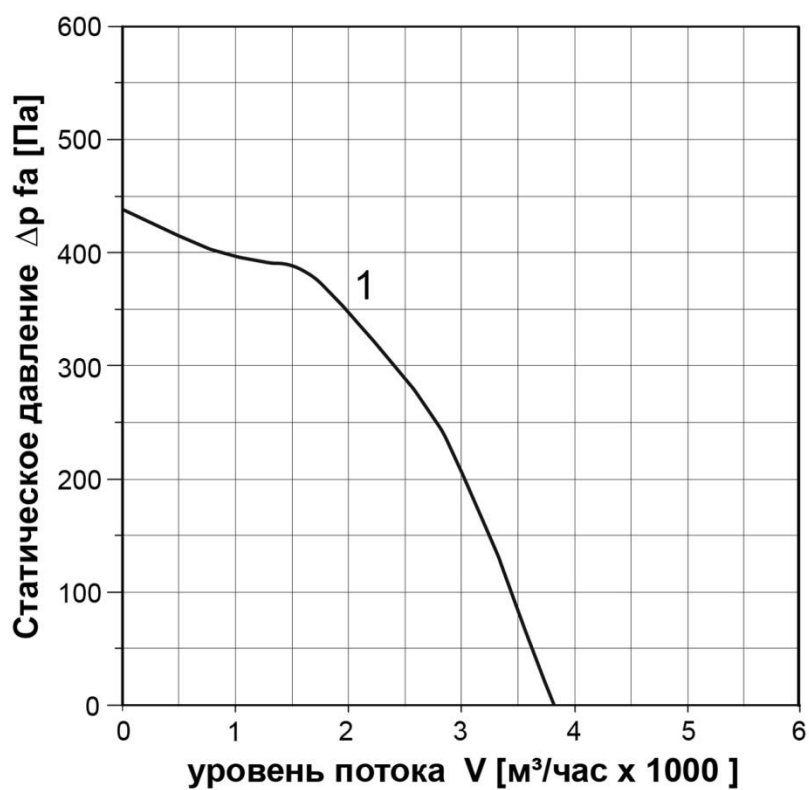
60×35

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, м³/час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ(А)	Степень защиты, IP	Масса, кг
1	ASF 600×350	0,375	220	1355	1,75	3700	440	68	54	24

### Аэродинамика



## Вентилятор канальный

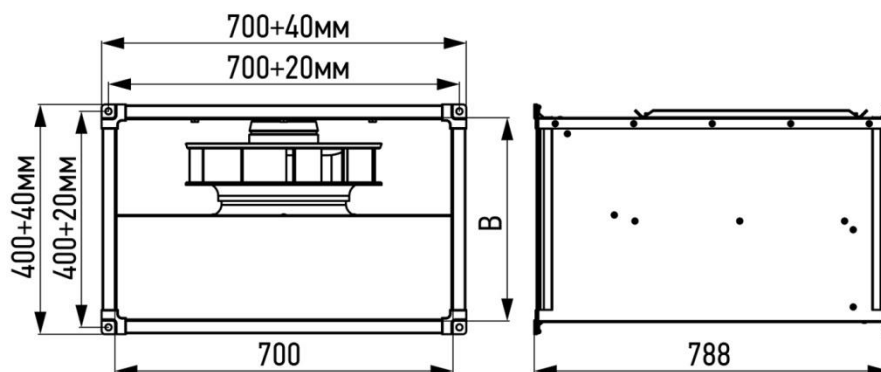
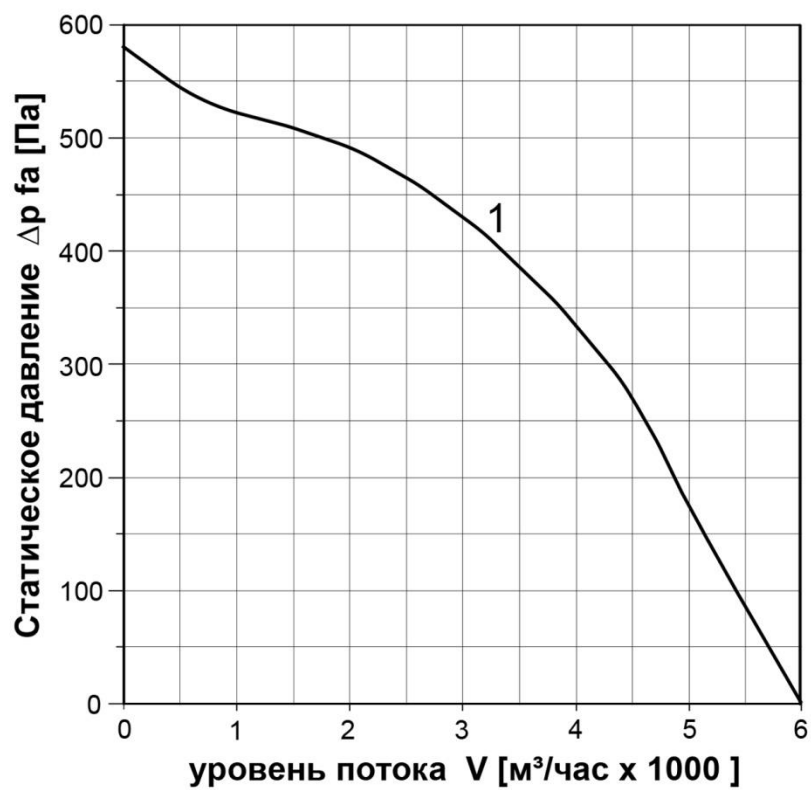
ASF

70×40

### 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	ASF 700×400	0,68	220	1250	3	6 000	580	75	54	28,5

### Аэродинамика





ASF

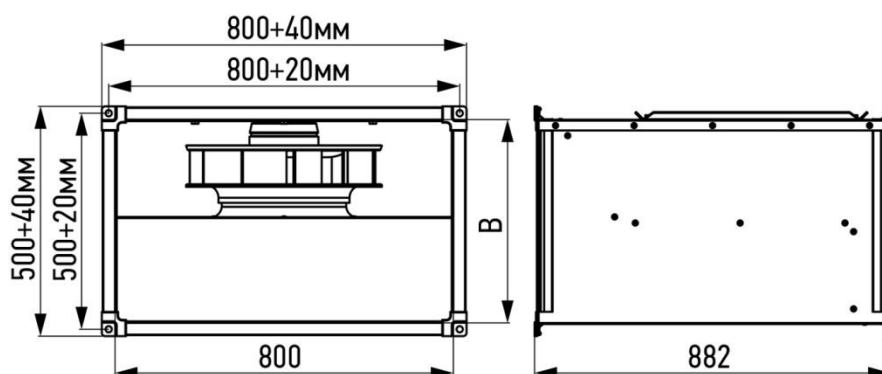
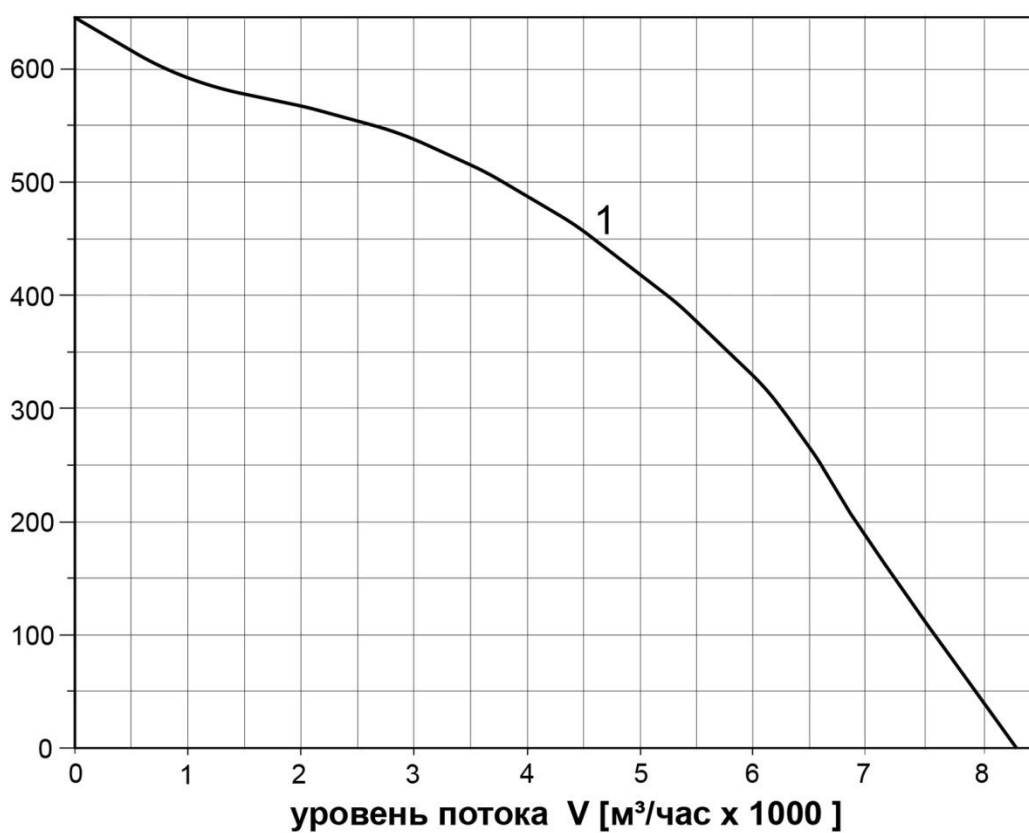
80×50

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	ASF 800×500	1,43	380	1375	3	8 200	650	80	54	30

### Аэродинамика



# Вентилятор канальный

**ASF**
**100×50**

## 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	ASF 1000×500	2,38	380	1365	5	11700	840	83	54	32

## Аэродинамика

