

# Вентилятор осевой ВО 12-303-10 Ф1



## Общие сведения

ВО 12-303-10 Ф - [вентилятор осевой](#) низкого давления.

Имеет цилиндрический корпус.

Прямой привод.

Вентилятор ВО 12-303-10 Ф имеет 3 лопасти.

## Назначение

Вентиляторы ВО 12-303-10 Ф используются в системах противодымной защиты зданий (подпор воздуха в лифтовых шахтах и на лестничных клетках жилых домов при пожаре).

## Варианты изготовления

Вентиляторы ВО 12-303-10 Ф изготавливаются из углеродистой стали, ТУ 4861-006-39905504-99.

## Условия эксплуатации

Допускается эксплуатация вентиляторов ВО 12-303-10 Ф при температуре окружающей среды от -40°C до +40°C.

Умеренный (У) климат, категории размещения - 2-я и 3-я. При защите двигателя от атмосферных воздействий в условиях умеренного климата - 1-ая категория размещения.

При эксплуатации осевых вентиляторов ВО 12-303-10 Ф допустимое содержание пыли и других твердых частиц в перемещаемой среде не должно превышать 0,01 г/м<sup>3</sup>, без липких веществ, волокнистых и абразивных материалов.

Допускается перемещение вентилятором воздуха и других невзрывоопасных газопаровоздушных смесей, которые не вызывают коррозию стали обыкновенного качества со скоростью выше 0,1 мм в год.

Температура среды, перемещаемой вентиляторами ВО 12-303-10 Ф, не должна превышать 50С.

## Технические характеристики

Двигатель	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин	D/Dn	Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /час	Полное давление, Па	Масса, кг	Положение корпуса	Цена, руб	Материал
A132S4	7,50	1455	1	30,5 - 50,9	445,2	82,92		26 432	

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Акустические характеристики

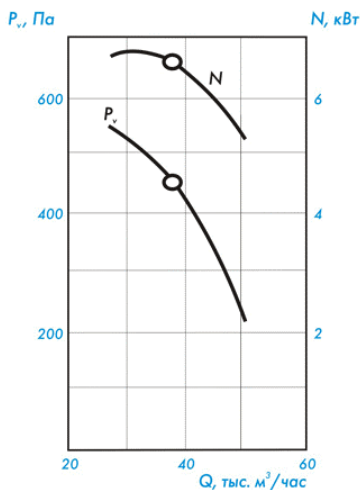
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице. На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы [осевого вентилятора](#)

Вентилятор	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Суммарные уровни звуковой мощности, дБ, не более, в полосах среднегеометрических частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВО 12-303-10 Ф1	1455	108	98	100	101	102	98	93	83	78

## Аэродинамические характеристики

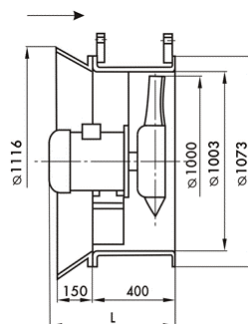
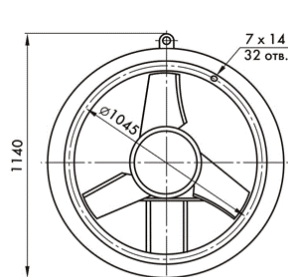
ВО 12-303-10Ф1 ○ - Номинальный режим

n=1455 об/мин



## Габаритные и присоединительные размеры

ВО 12-303-10Ф1



Направление потока воздуха

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93