

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**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  
**Омск** (3812)21-46-40  
**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  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Сургут** (3462)77-98-35  
**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  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

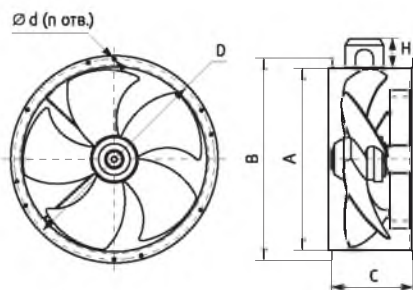
<http://www.nevatom.nt-rt.ru> || [nmv@nt-rt.ru](mailto:nmv@nt-rt.ru)

# ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ НЕВАТОМ

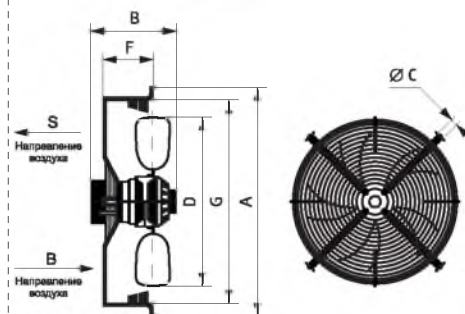
## Технические характеристики



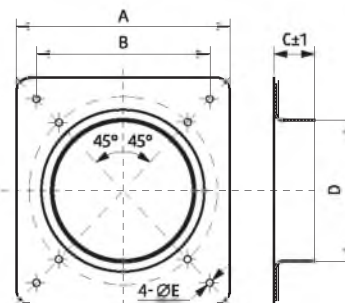
Серия 01



Серия 02



Серия 03



## Примечание

Осевые вентиляторы легко монтируются в стеновых проемах или других несущих конструкциях. Могут использоваться для отвода тепла или обдува различных технологических установок и оборудования.

Вентиляторы оснащены крыльчаткой с серповидными лопастями, которая имеет динамическую балансировку в двух плоскостях для достижения минимального уровня шума. Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы оборудованы встроенными термоконтактами.

По умолчанию изготавливаются с направлением движения воздуха «В»

## Обозначения

VO   200 - 4 E/D   01/02/03  
1        2        3        4        5

- 1 - **VO** - вентилятор осевой
- 2 - **200** - типоразмер
- 3 - **4** - количество полюсов
- 4 - **E** - однофазное подключение (220В)  
- **D** - трехфазное подключение (380В)
- 5 - серия



## Преимущества

- Малая монтажная ширина.
- Встроенные термоконтакты.
- Регулировка скорости вращения.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

## Конструкция

Компактные, малошумные осевые вентиляторы используются для установки в системах вентиляции производственных и общественных помещений, а также холодильной техники и кондиционирования.

Корпус вентилятора круглого сечения, с расположенными с двух сторон монтажными фланцами, изготавливается из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Лопастей вентиляторов имеют серповидную форму и изготовлены из оцинкованной стали, покрыты эмалью. Вентиляторы данной серии имеют электродвигатели с внешним ротором.

## Конструктивное исполнение

Вентиляторы VO изготавливаются по ТУ 4861-001-58769768-2014

## Условия эксплуатации

Вентиляторы осевые VO предназначены для перемещения невзрывоопасного газа с температурой не выше 75 °С, содержащего твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

## Гарантийный срок эксплуатации

18 месяцев.



Серия 01  
(фланцевое исполнение)



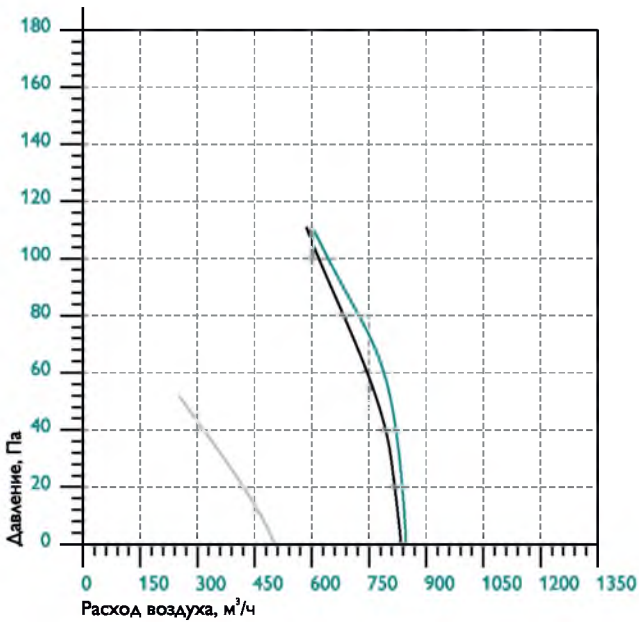
Серия 02  
(с защитной решеткой)



Серия 03  
(с настенной панелью)

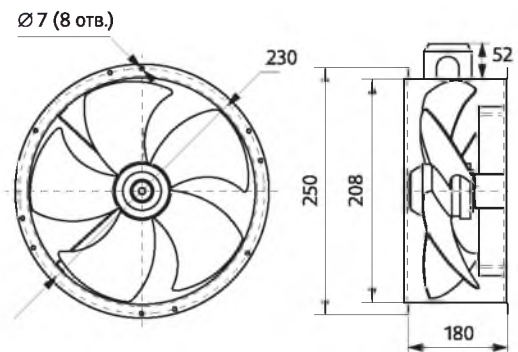


Технические характеристики	VO 200-2E	VO 200-2D	VO 200-4E
Макс. расход воздуха, м³/час	870	870	490
Давление, Па	110	110	52
Частота вращения, об/мин	2700	2650	1460
Напряжение, В	230	380	230
Емкость конденсатора, мкФ	2	-	1
Потребляемая мощность, Вт	80	70	29
Ток, А	0,35	0,16	0,12
Уровень шума, дБА	60	60	48

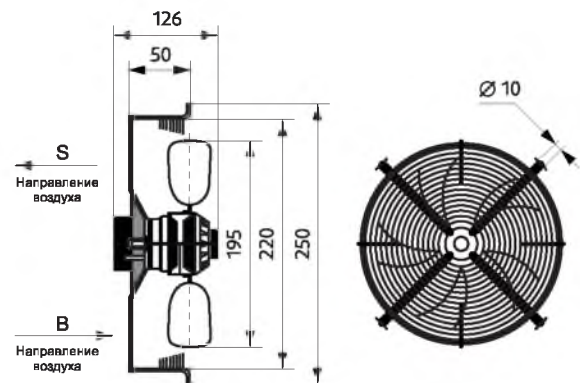


- VO 200-2E
- VO 200-2D
- VO 200-4E

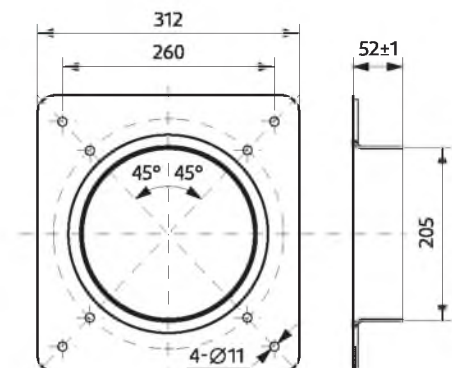
### Серия 01



### Серия 02

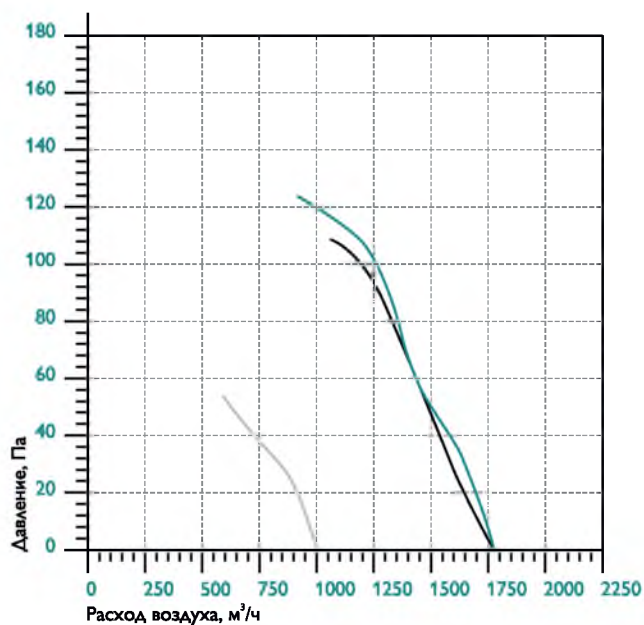


### Серия 03



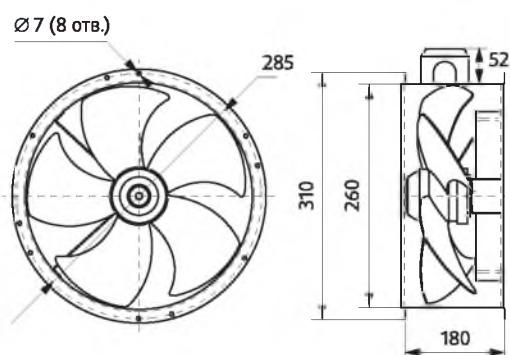


Технические характеристики	VO 250-2E	VO 250-2D	VO 250-4E	VO 250-4D
Макс. расход воздуха, м³/час	1800	1800	1000	1000
Давление, Па	110	120	55	55
Частота вращения, об/мин	2500	2550	1380	1350
Напряжение, В	230	380	230	380
Емкость конденсатора, мкФ	4	-	1,5	-
Потребляемая мощность, Вт	180	160	50	60
Ток, А	0,78	0,3	0,22	0,13
Уровень шума, дБА	65	65	75	75

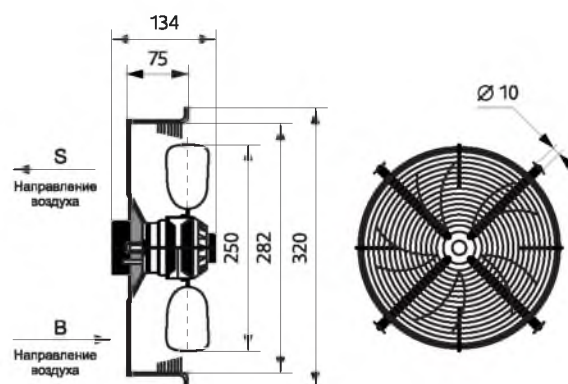


- VO 250-2E
- VO 250-2D
- VO 250-4E
- VO 250-4D

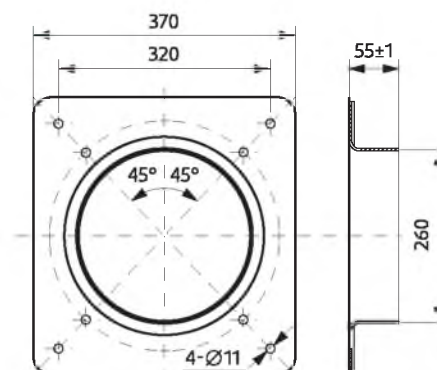
### Серия 01



### Серия 02

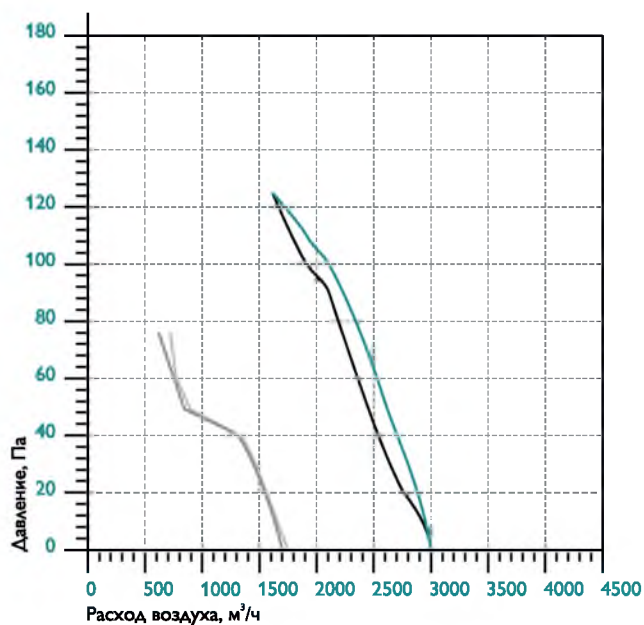


### Серия 03



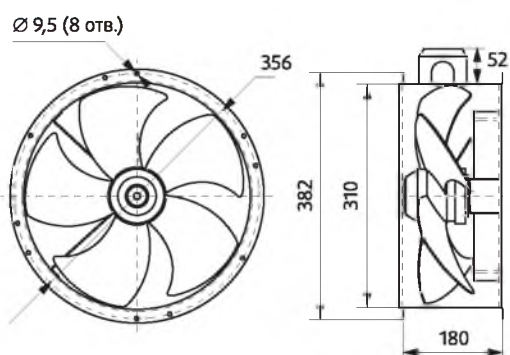


Технические характеристики	VO 300-2E	VO 300-2D	VO 300-4E	VO 300-4D
Макс. расход воздуха, м³/час	3000	3000	1700	1750
Давление, Па	125	125	75	75
Частота вращения, об/мин	2530	2500	1370	1400
Напряжение, В	230	380	230	380
Емкость конденсатора, мкФ	6	-	3	-
Потребляемая мощность, Вт	250	250	90	95
Ток, А	1,1	0,45	0,38	0,26
Уровень шума, дБА	70	72	55	55

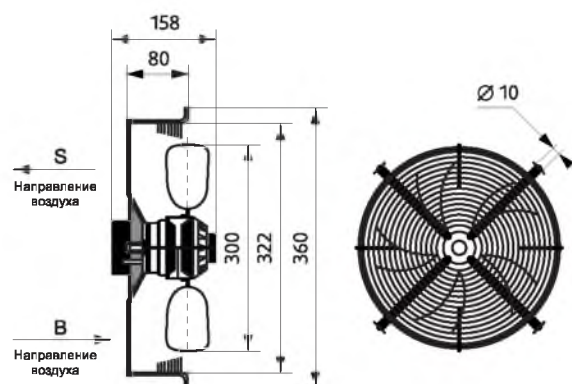


- VO 300-2E
- VO 300-2D
- VO 300-4E
- VO 300-4D

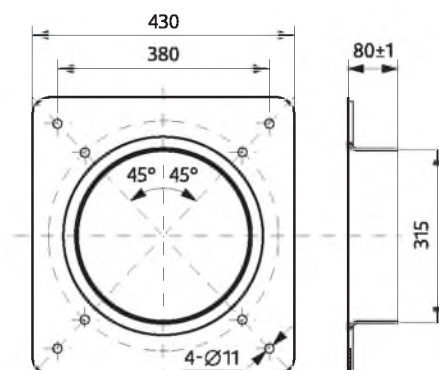
### Серия 01



### Серия 02

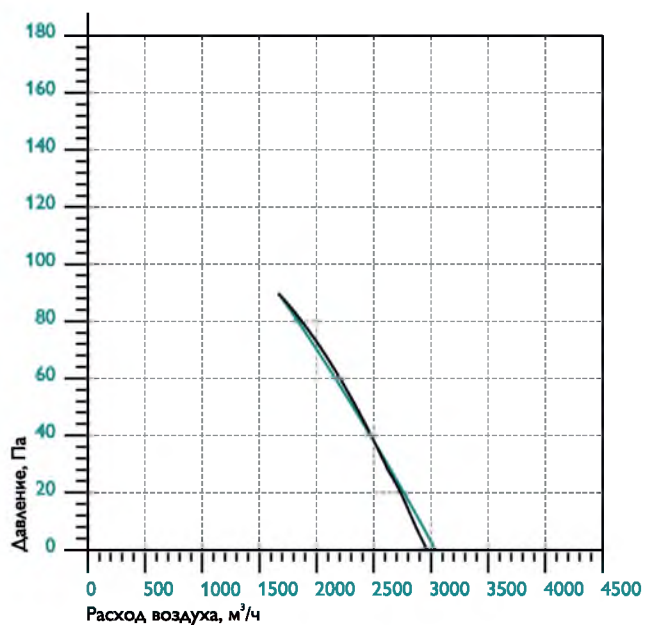


### Серия 03





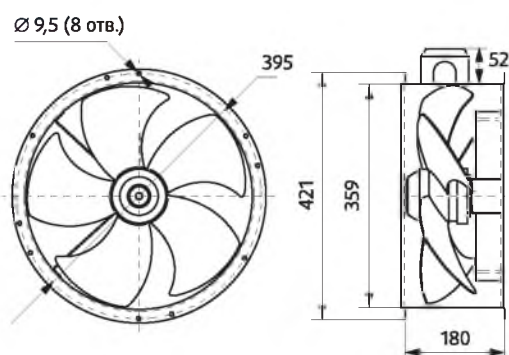
Технические характеристики	VO 350-4E	VO 350-4D
Макс. расход воздуха, м³/час	2980	3110
Давление, Па	90	90
Частота вращения, об/мин	1370	1390
Напряжение, В	230	380
Емкость конденсатора, мкФ	4	-
Потребляемая мощность, Вт	138	145
Ток, А	0,68	0,37
Уровень шума, дБА	62	63



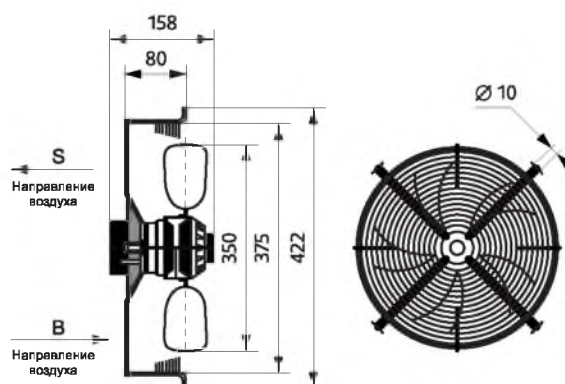
— VO 350-4E

— VO 350-4D

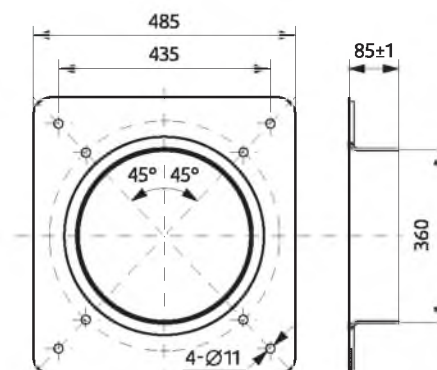
### Серия 01



### Серия 02

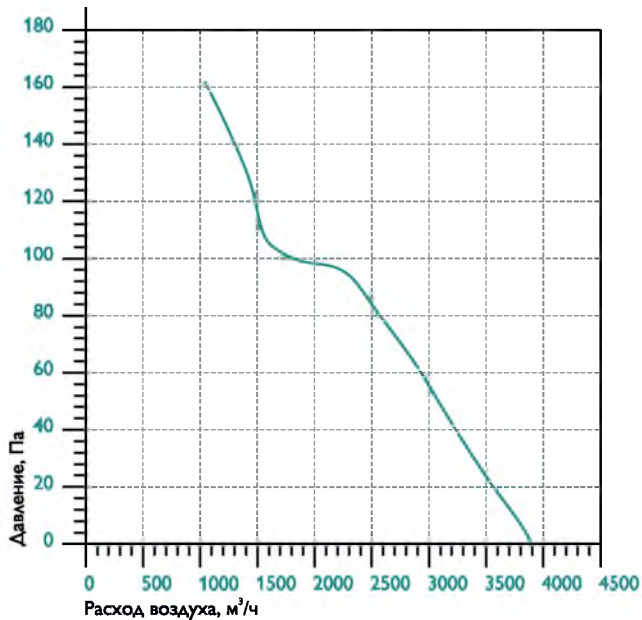


### Серия 03





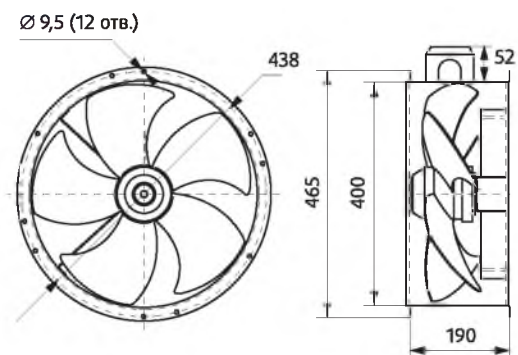
Технические характеристики	VO 400-4E	VO 400-4D
Макс. расход воздуха, м³/час	3900	3900
Давление, Па	160	160
Частота вращения, об/мин	1350	1380
Напряжение, В	230	380
Емкость конденсатора, мкФ	6	-
Потребляемая мощность, Вт	180	190
Ток, А	0,81	0,48
Уровень шума, дБА	67	67



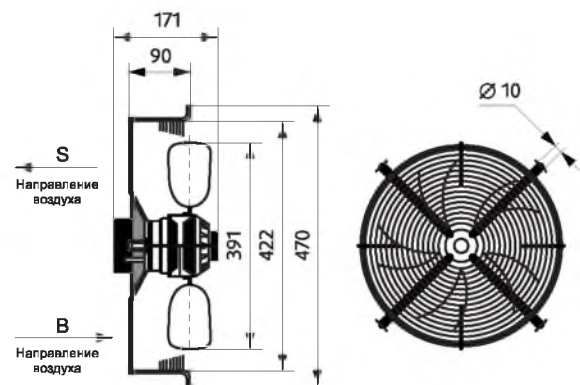
— VO 400-4E

— VO 400-4D

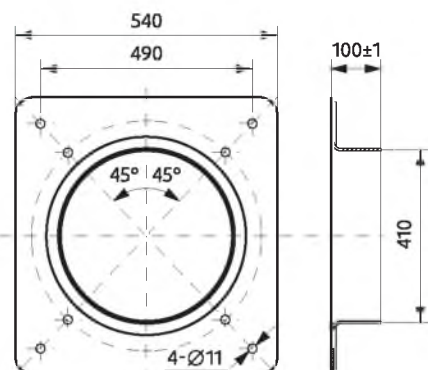
### Серия 01



### Серия 02



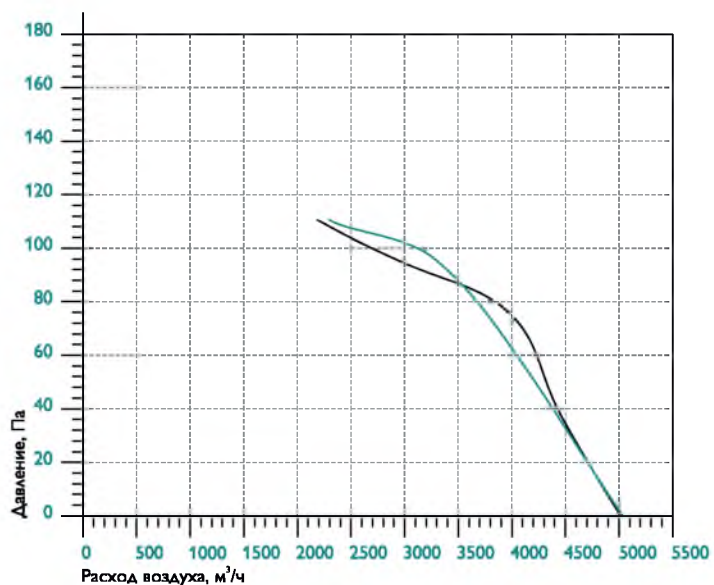
### Серия 03







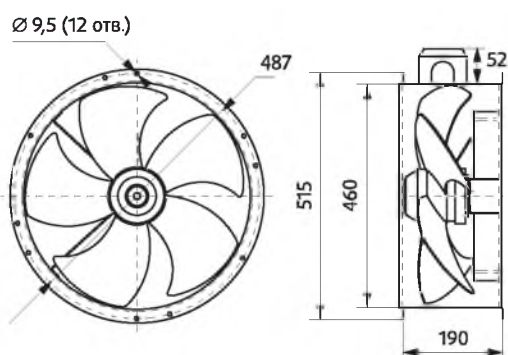
Технические характеристики	VO 450-4E	VO 450-4D
Макс. расход воздуха, м³/час	5100	5000
Давление, Па	110	110
Частота вращения, об/мин	1380	1400
Напряжение, В	230	380
Емкость конденсатора, мкФ	8	-
Потребляемая мощность, Вт	250	250
Ток, А	1,15	0,58
Уровень шума, дБА	71	68



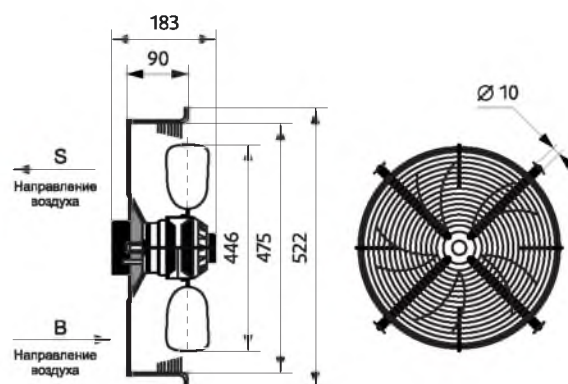
— VO 450-4E

— VO 450-4D

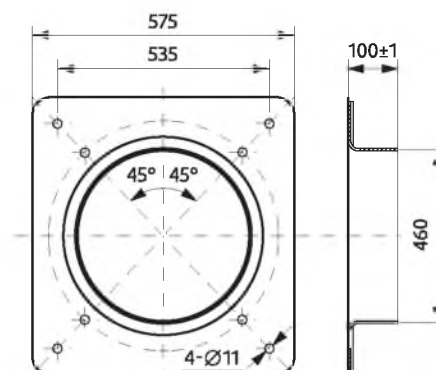
### Серия 01



### Серия 02

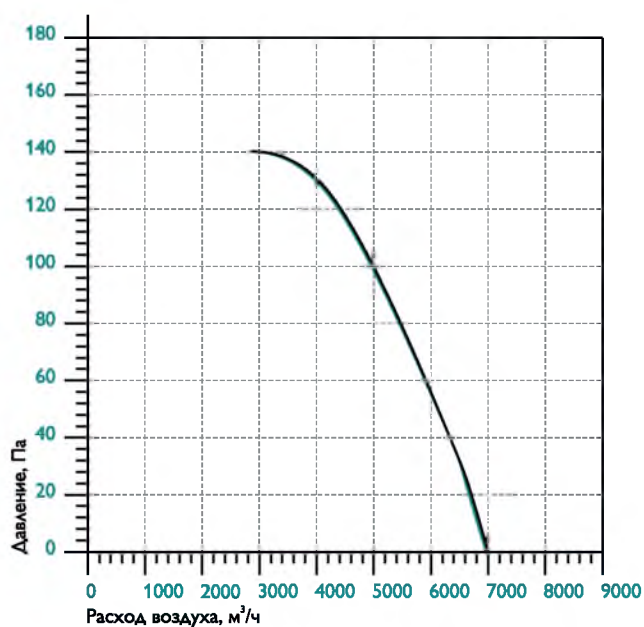


### Серия 03





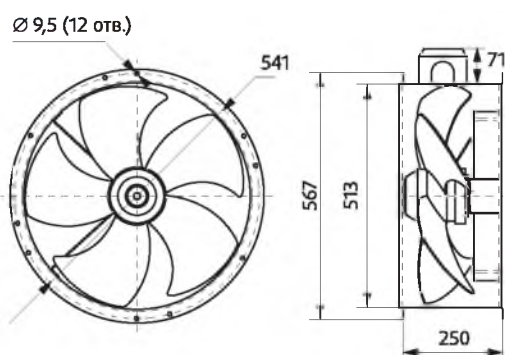
Технические характеристики	VO 500-4E	VO 500-4D
Макс. расход воздуха, м³/час	6950	7000
Давление, Па	140	140
Частота вращения, об/мин	1320	1320
Напряжение, В	230	380
Емкость конденсатора, мкФ	12	-
Потребляемая мощность, Вт	420	450
Ток, А	1,85	0,93
Уровень шума, дБА	72	72



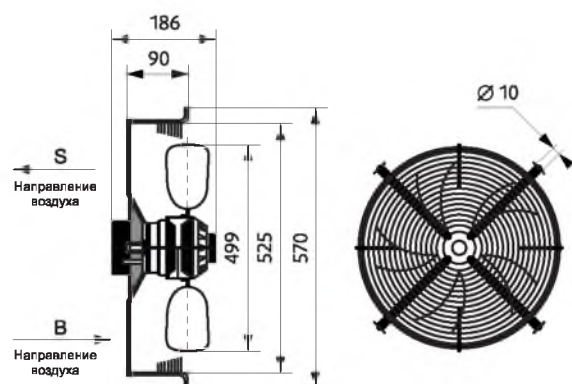
— VO 500-4E

— VO 500-4D

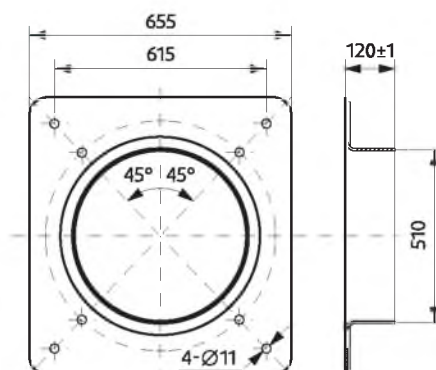
### Серия 01



### Серия 02

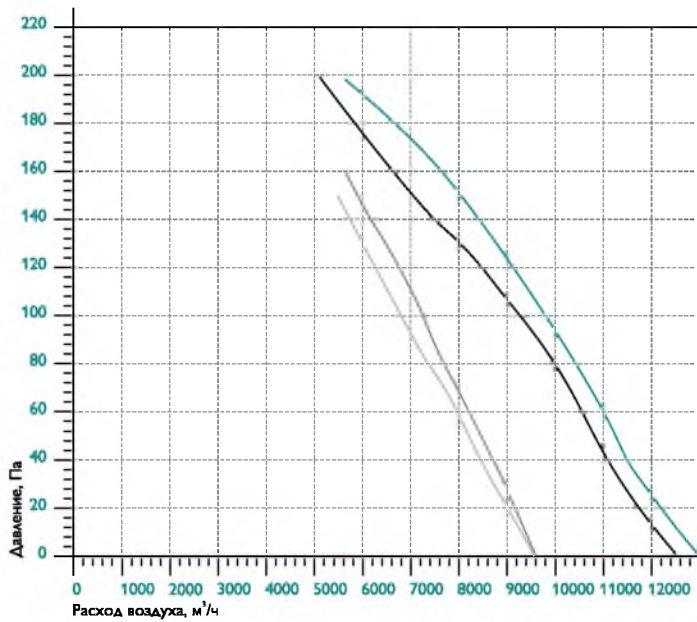


### Серия 03



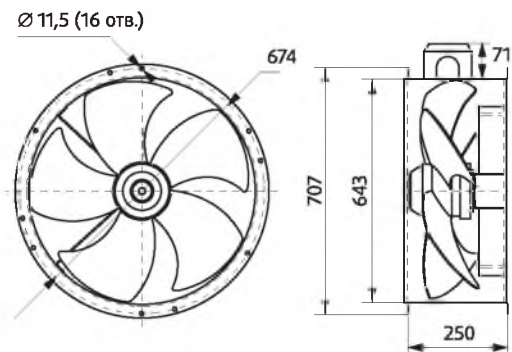


Технические характеристики	VO 630-4E	VO 630-4D	VO 630-6E	VO 630-6D
Макс. расход воздуха, м³/час	12500	13000	9600	9580
Давление, Па	200	190	160	150
Частота вращения, об/мин	1315	1365	930	920
Напряжение, В	230	380	230	380
Емкость конденсатора, мкФ	16	-	14	-
Потребляемая мощность, Вт	810	860	500	550
Ток, А	3,5	1,95	2,2	1,57
Уровень шума, дБА	78	81	75	75

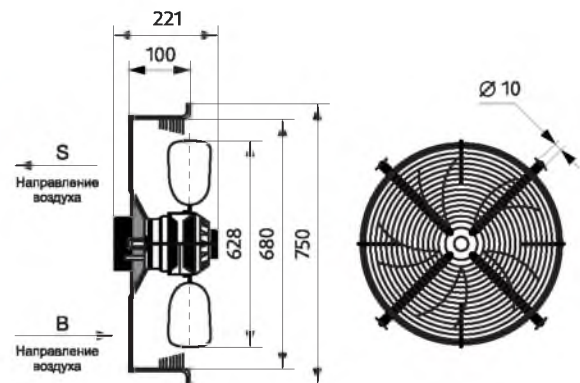


- VO 630-4E
- VO 630-4D
- VO 630-6E
- VO 630-6D

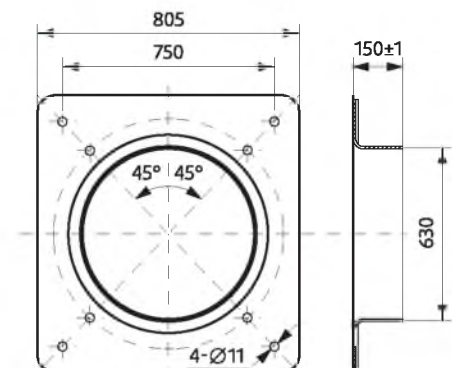
### Серия 01



### Серия 02

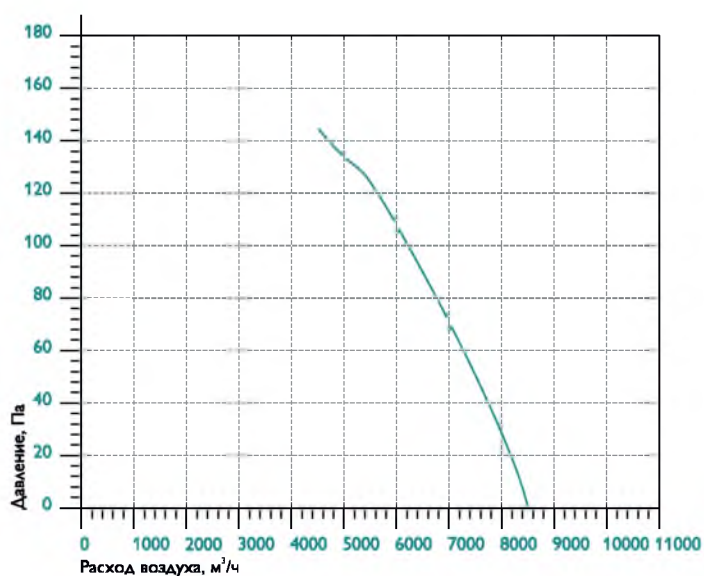


### Серия 03





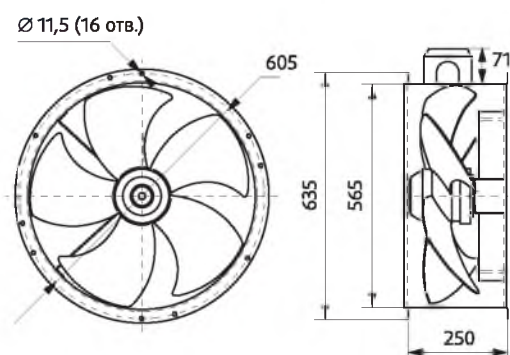
Технические характеристики	VO 560-4E	VO 560-4D
Макс. расход воздуха, м³/час	8500	8500
Давление, Па	150	150
Частота вращения, об/мин	1310	1300
Напряжение, В	230	380
Емкость конденсатора, мкФ	12	-
Потребляемая мощность, Вт	550	650
Ток, А	2,45	1,2
Уровень шума, дБА	74	74



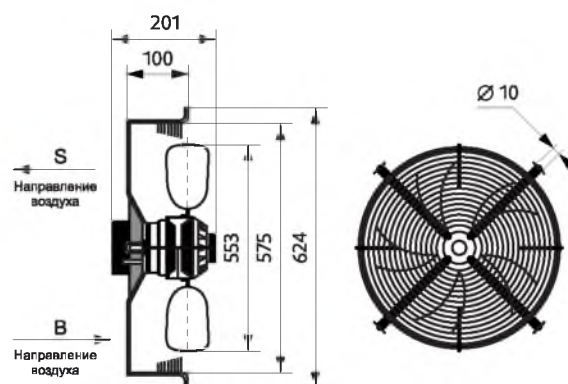
— VO 560-4E

— VO 560-4D

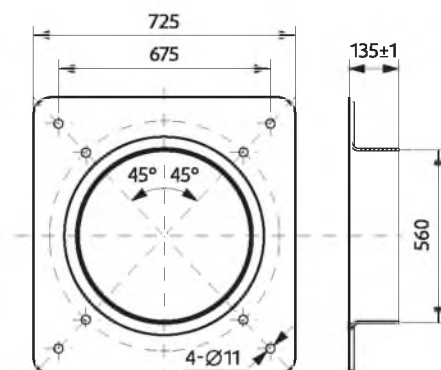
### Серия 01



### Серия 02



### Серия 03



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**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  
**Омск** (3812)21-46-40  
**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  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Сургут** (3462)77-98-35  
**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  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<http://www.nevatom.nt-rt.ru> || [nmv@nt-rt.ru](mailto:nmv@nt-rt.ru)