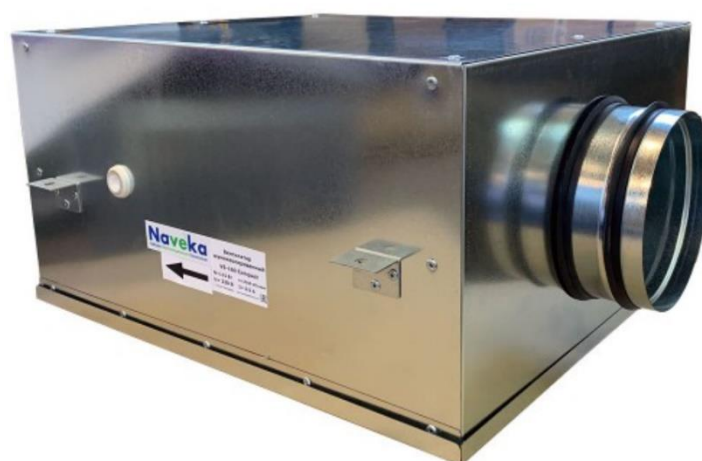




## ПАСПОРТ

# Вентилятор канальный круглый шумоизолированный VS(АС...)- Compact



### Назначение и область применения

Вентилятор представляет собой механическое устройство, предназначенное для перемещения чистого и сухого воздуха по воздуховодам систем кондиционирования и вентиляции и создающее необходимый для этого перепад давлений (на выходе и входе вентилятора). Недопустимо перемещение липких, агрессивных (пары кислот, щелочей...) и взрывоопасных сред.

Температура перемещаемого воздуха указана в таблице (без образования конденсата).

Вентиляторы VS можно устанавливать в любом положении, преимущественно в горизонтальном.

Рабочее колесо вентиляторов имеет назад загнутые лопасти.

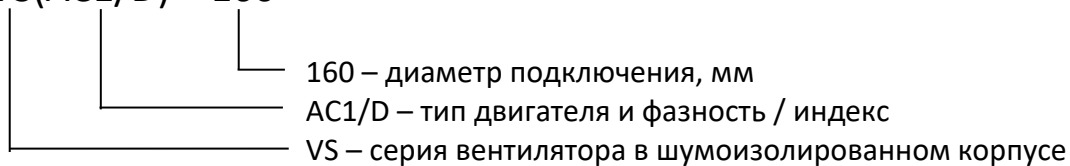
Электродвигатель однофазный на напряжение 230 В +/- 10%.

Шумоизоляционный кожух позволяет снизить уровень звукового давления.

Корпус изготавливается из оцинкованной стали. Изоляция - негорючая минеральная вата. Соединение деталей корпуса производится с помощью саморезов и заклепок..

Условное обозначение:

Вентилятор VS(AC1/D) – 160

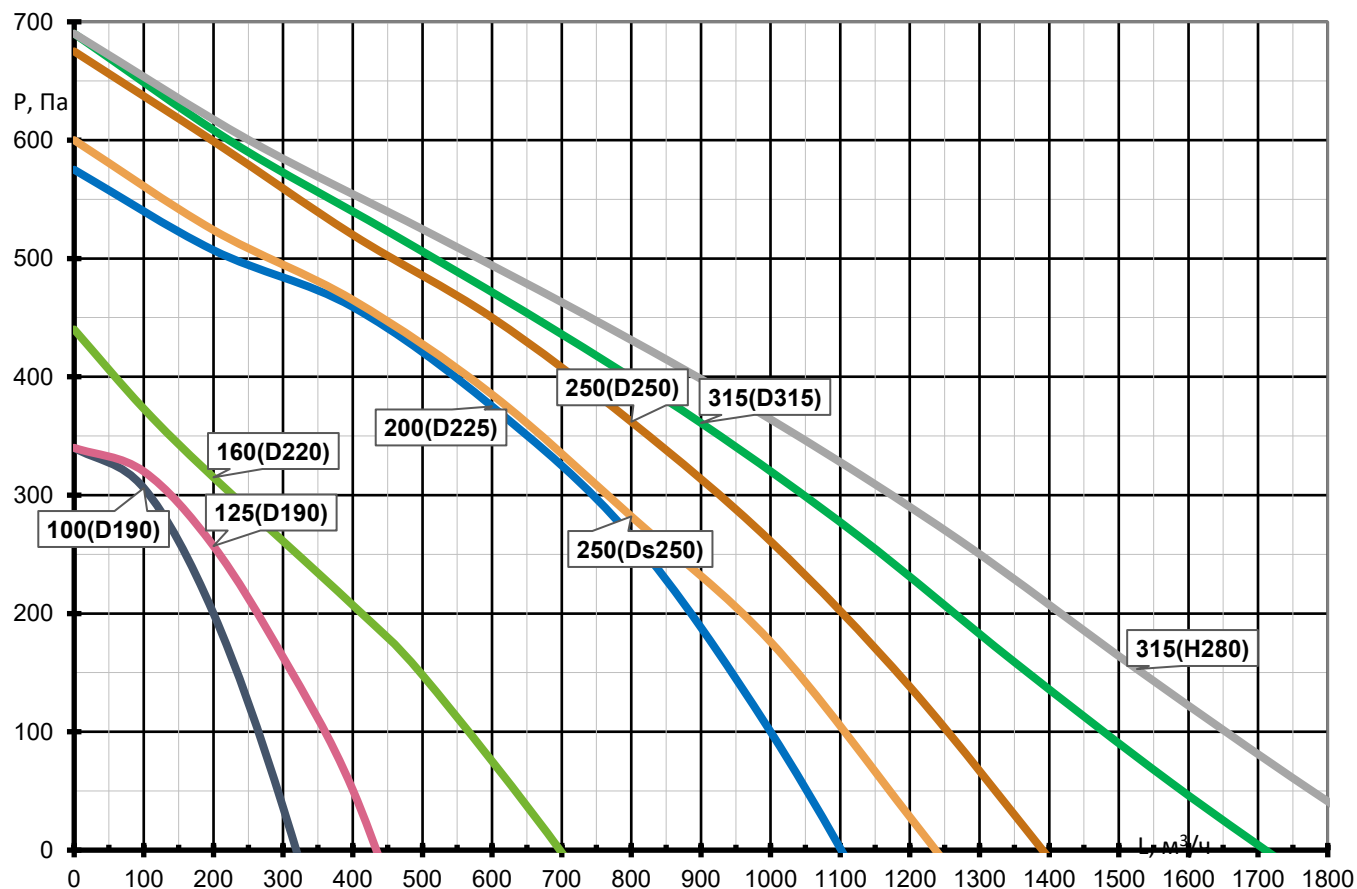


### Основные технические параметры

Модель	n, об/мин	Мощность, кВт	Ток ном., А	Конденсатор, мкФ	Шум Lp, дБ(А)	t <sub>min</sub> , °C	t <sub>max</sub> , °C
100(D190)	2600	0,07	0,3	3	33,6	-30	+40
125(D190)	2600	0,07	0,3	3	33,6	-30	+40
160(D220)	2410	0,08	0,4	3	37,4	-30	+40
200(D225)	2780	0,14	0,6	7	41,6	-30	+40
250(Ds250)	2620	0,17	0,8	7	39,4	-30	+40
250(D250)	2600	0,16	0,8	7	44,7	-30	+40
315(D280)	2500	0,20	0,9	7	42,0	-30	+40
315(H280)	2500	0,24	1,1	7	42,0	-30	+40

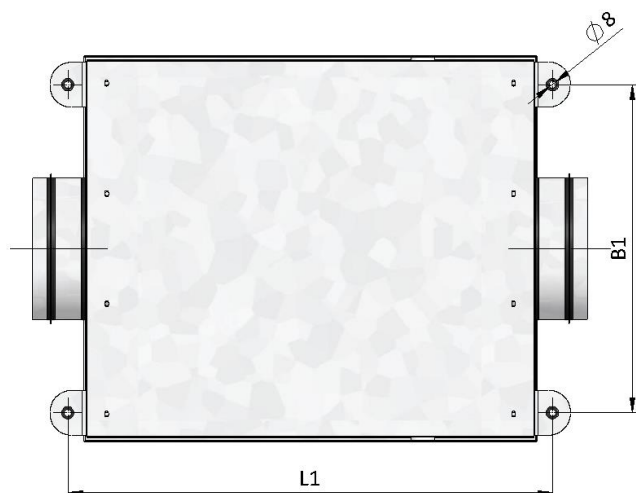
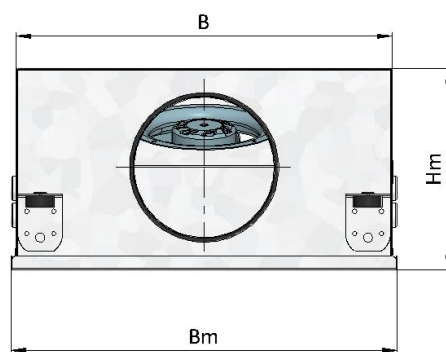
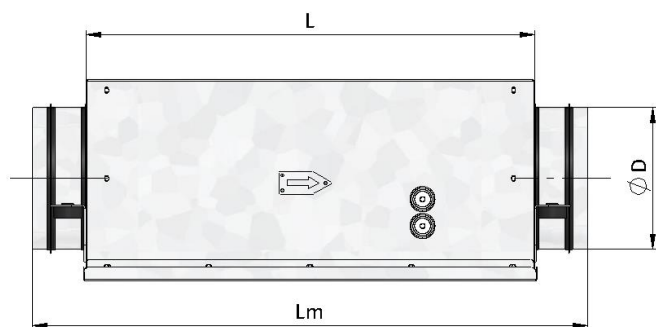
Lp, дБ(А) - Уровень звукового давления в окружение на расстоянии 3 метров.

### Аэродинамические характеристики



Технические параметры могут варьироваться в пределах ±10%.

## Габаритные размеры



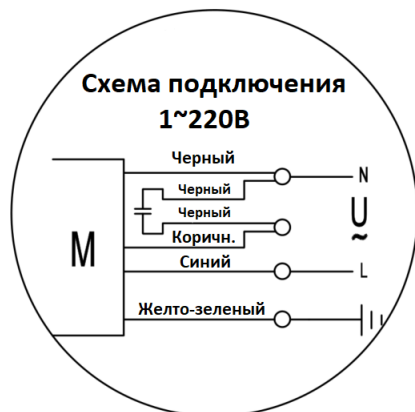
Модель	Размеры, мм								Вес, кг
	d	L	L1	B	B1	Lm	Bm	Hm	
VS(AC1/D)-100	98	460	502	350	297	580	362	185	10,8
VS(AC1/D) -125	123	460	502	390	337	580	402	185	11,5
VS(AC1/D) -160	158	500	542	420	367	620	432	225	12,7
VS(AC1/D) -200	198	500	542	450	397	620	462	255	13,6
VS(AC1/D) -250	248	550	592	500	447	670	512	305	15
VS(AC1/D) -315	313	600	642	550	497	720	562	355	17,1

## Электроподключение

**ВНИМАНИЕ! Сеть электропитания должна быть оснащена стабилизатором напряжения, который не позволит подавать напряжение более чем на 10% отличающегося от номинального значения.**

Электроподключения должен проводить только квалифицированный персонал, имеющий необходимый допуск к выполнению данных работ. Все элементы, требующие электроподключения, имеют электросхемы, в соответствии с которыми необходимо произвести подключение. Схемы продублированы на корпусах соответствующих элементов.

### Электросхема подключения вентиляторов



Сечение питающего кабеля:

**3x1,5 мм<sup>2</sup> (L,N,PE)**

Номинал автоматического выключателя:

**1P C6**

Данные значения носят рекомендательный характер и должны подбираться в соответствии с ПУЭ - по типу применяемого кабеля и по условиям его прокладки.

При использовании регуляторов скорости не допускается работа на низких оборотах, при которых двигатель перегревается.

При регулировании могут появляться электромагнитные и трансформаторные шумы.

#### **Запуск, наладка, эксплуатация, техническое обслуживание и меры безопасности**

Запуск должен производить специально обученный персонал. Перед запуском необходимо проверить правильность монтажа и электроподключений, убедиться, что питающее напряжение соответствует номинальным параметрам. После запуска необходимо проверить рабочие токи электродвигателей и сравнить их с номинальными. **Если рабочие токи превышают номинальные значения или наблюдается перегрев двигателя, дальнейшая эксплуатация запрещена.** При использовании регуляторов скорости, необходимо ограничивать минимальную скорость вращения на таком уровне, чтобы вентилятор работал без перегрева.

Наладку необходимо проводить согласно пособию к СНиП 3.05.01-85 и другим нормативным документам.

Ресурс работы (Показатель надежности): 40 000 часов.

Вентиляторы должны эксплуатироваться во взрывобезопасных помещениях с относительной влажностью до 80%.

**ВНИМАНИЕ! Для сохранения гарантийных обязательств, после запуска необходимо составить отчет с указанием рабочих параметров установки (напряжение, токи, расход воздуха), времени проведения пусконаладочных работ, ответственного лица (с подписью).**

#### **Хранение и транспортировка**

Вентиляторы транспортируются в собранном виде. Запрещается поднимать вентилятор за клеммную коробку. Вентиляторы консервации не подвергаются.

Срок гарантии: 2 года

Гарантийный талон с печатью и подписью поставляется комплектно с оборудованием.

**Navēka**  
Наборы Вентиляционные Канальные

г. Санкт-Петербург

тел. (812) 309-74-06

E-mail: [info@progress-nw.ru](mailto:info@progress-nw.ru)