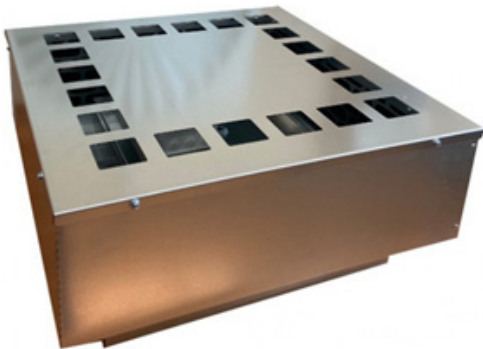




## КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ VEINARD RF



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.

Рабочее колесо вентиляторов имеет назад загнутые лопатки правого направления.

Корпус изготавливается из оцинкованной стали. Опционально, для увеличения стойкости к атмосферным осадкам корпус может быть покрыт порошковой краской. Соединение деталей корпуса производится с помощью саморезов или заклепок.

### Технические характеристики

Модель	n, об/мин.	Шум Lp*, дБ(А)		Вес, кг		Мощн., Вт	Ток, А	Напр., В	Температура воздуха, °С
		Станд.	Шумоиз.	Станд.	Шумоиз.				
VEINARD RF 125-AC (-S)	2350	47	41	7,4	12,4	52	0,23	220	-30...+65
VEINARD RF 125-AC(C) (-S)	2600	50,1	45,1	7,4	12,4	70	0,32	220	-30...+40
VEINARD RF 160-AC (-S)	2700	51	45	9	14,7	85	0,38	220	-30...+45
VEINARD RF 160-AC(C) (-S)	2410	51	45	9	14,7	85	0,38	220	-30...+40
VEINARD RF 200-AC (-S)	2650	51	44	10,7	18,1	135	0,6	220	-30...+55
VEINARD RF 200-AC(C) (-S)	2510	57,2	52,2	10,7	18,1	104	0,48	220	-30...+40
VEINARD RF 250-AC (-S)	2500	53	46	12,1	19,8	210	0,93	220	-30...+70
VEINARD RF 315-AC (-S)	2700	53	45	15	25	225	1	220	-30...+60
VEINARD RF 315-AC(T) (-S)	2600	53	45	15	25	200	0,82	220	-30...+60

\* Уровень звукового давления в окружении на расстоянии 3 метров.

### Маркировка

Veinard RF  $\frac{125}{1}$  -  $\frac{AC}{2}$  -  $\frac{S}{3}$

1. Типоразмер (диаметр подключения);
2. Тип электродвигателя вентилятора:

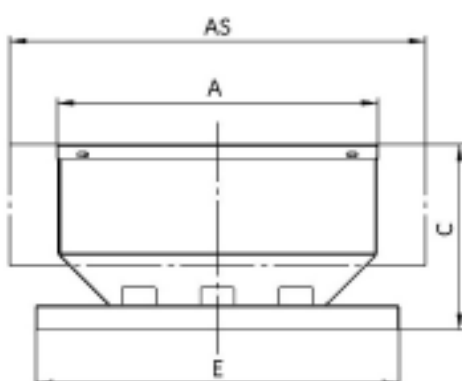
**AC** – асинхронный.

Вентиляторы альтернативных производителей обозначаются символами **C** и **T** после указания типа двигателя;

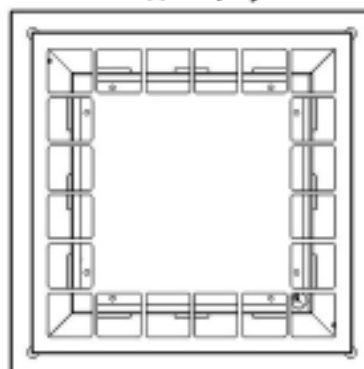
3. Тип кожуха:

**S** – шумоизолированный.

### Габариты



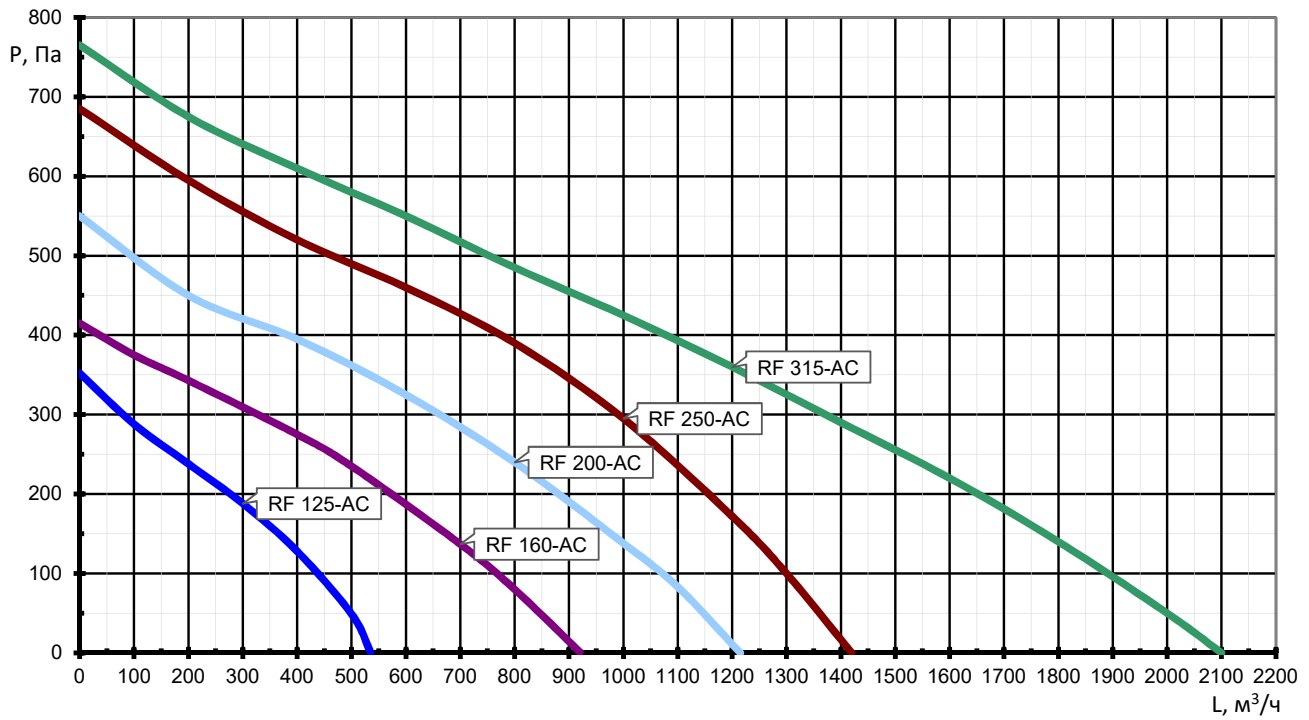
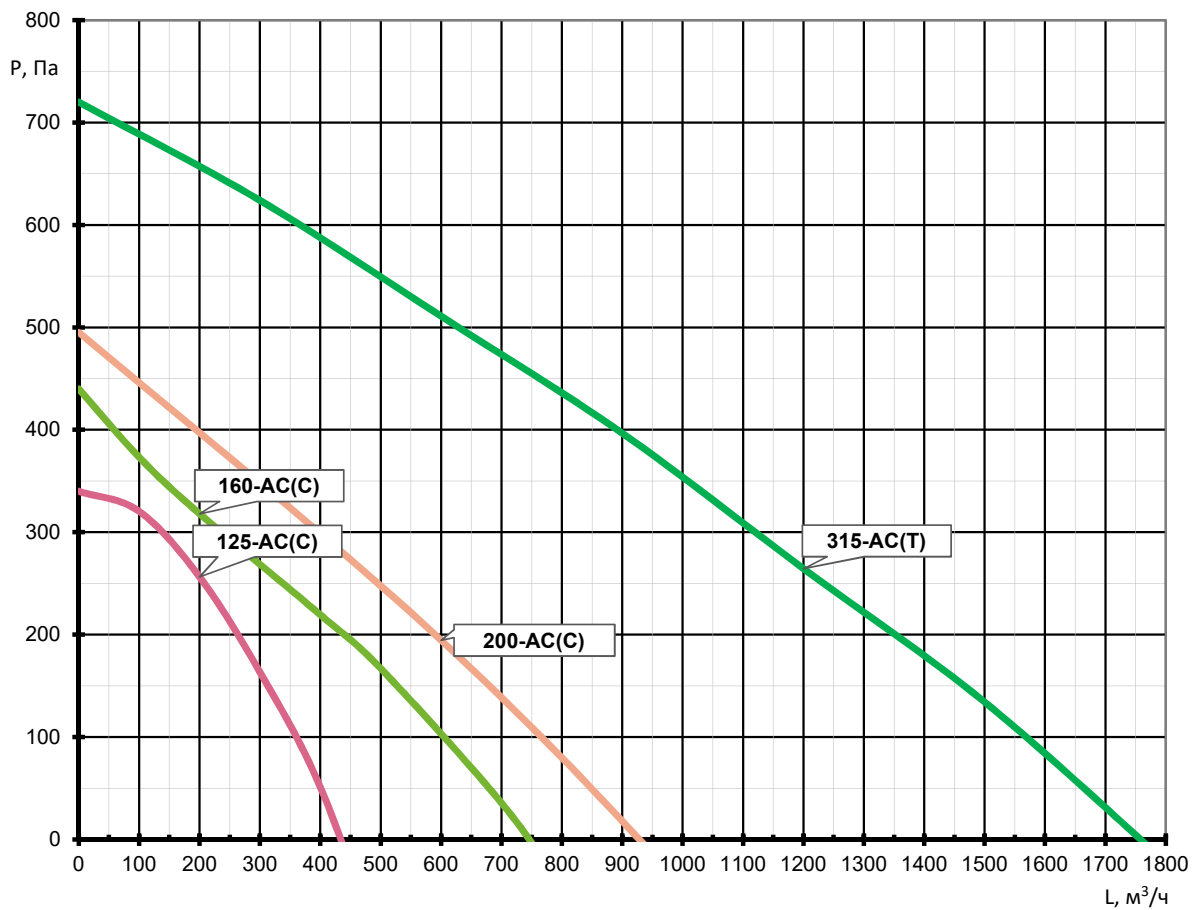
Вид сверху



Типоразмер	A, мм	AS, мм	C, мм	E, мм
125	321	421	187	368
160	361	461	197	400
200	401	501	234	406
250	425	525	232	433
315	492	592	268	466

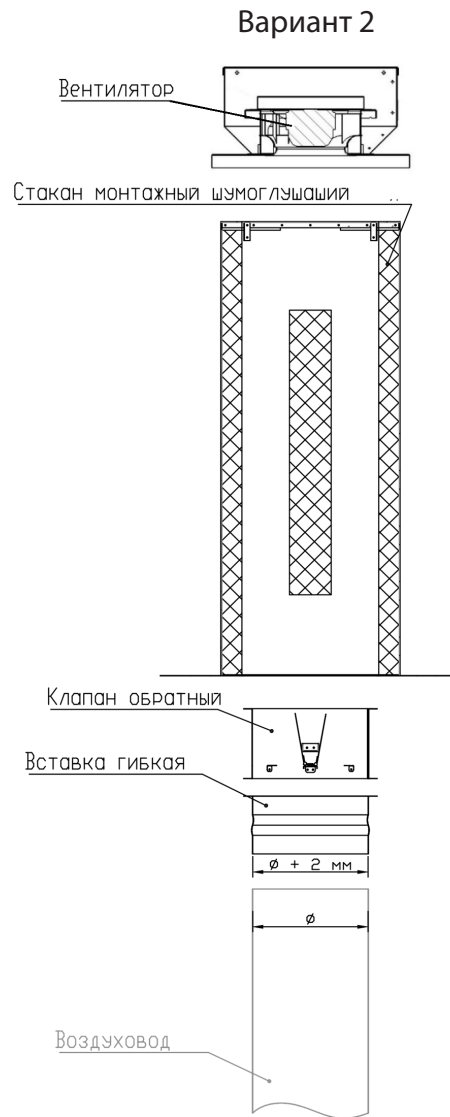
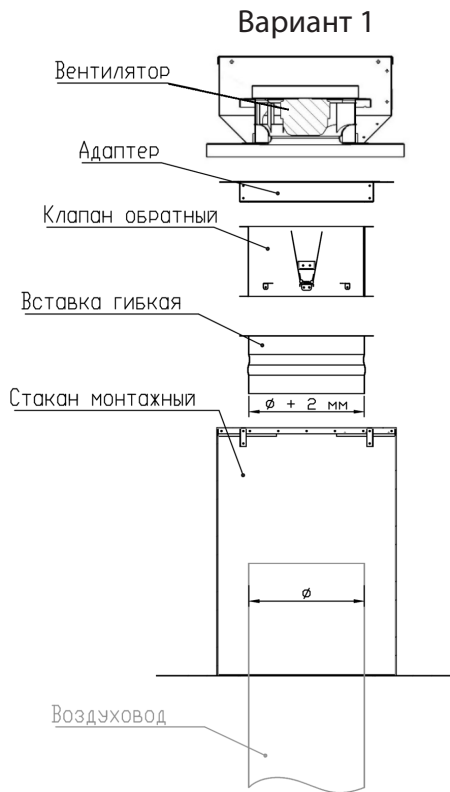
A - для стандартного кожуха;

AS - для шумоизолированного кожуха.

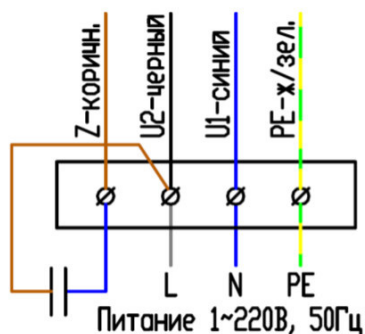
**Аэродинамические характеристики вентиляторов с АС двигателями**

**Аэродинамические характеристики вентиляторов с АС(С) и АС(Т) двигателями**


**Монтаж**

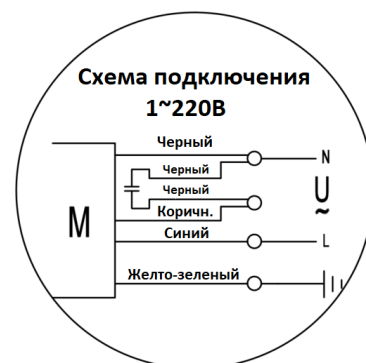
Номинальный диаметр подключения, указанный в наименовании, отражает диаметр воздуховода, который стыкуется к вентилятору. К вентилятору воздуховод присоединяется посредством адаптера при применении обычного монтажного стакана (вар. 1). В случае применения шумоглушащего монтажного стакана (вар. 2) комплектация адаптером не требуется – в нижней части стакана уже предусмотрены посадочные отверстия под фланец воздуховода. Крепление воздуховода к адаптеру или шумоглушащему стакану производится круглым фланцевым соединением.

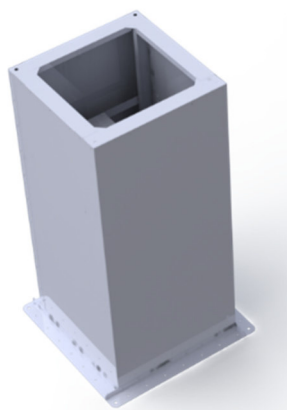

**Электрическая схема подключения вентиляторов**

Для АС двигателей



Для АС(С) и АС(Т) двигателей



**Опциональные компоненты**


**Стакан монтажный** предназначен для установки крышного вентилятора. Изготавливается из оцинкованной стали. Стакан может быть выполнен в шумоглушащем исполнении. В этом случае стенки стакана покрыты слоем тепло-шумоизоляции. Кроме того, внутри устанавливается кулиса для шумоглушения. Если стакан без изоляции, то, для предотвращения конденсации на его стенках, необходимо произвести наружную изоляцию.

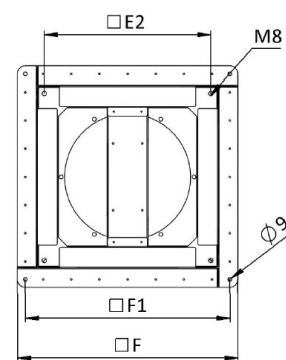
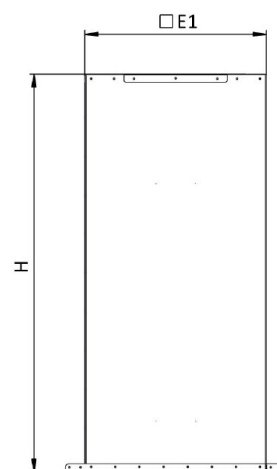
Так как шумоглушащий стакан имеет в проеме кулису, то сетевые элементы не могут быть закреплены непосредственно к вентилятору (как в случае со стандартным стаканом), поэтому с нижней части шумоглушащего стакана

предусмотрено круглое подключение для фланцевого сетевого компонента (обратного клапана, гибкой вставки, фланца-ниппеля...) – адаптер в данном случае не нужен. Крепление монтажного стакана осуществляется посредством металлического

Типоразмер	E1, мм	E2, мм	F, мм	F1, мм
125	358	322	458	418
160	390	354	490	450
200	396	360	496	456
250	423	387	523	483
315	456	420	556	516

профиля. Крепление профиля к корпусу стакана – посредством саморезов, заклепок или болтового соединения.

Монтажный стакан после установки должен быть тщательно герметизирован. При креплении вентилятора к монтажному стакану необходимо использовать шайбы с резиновой прокладкой.



H = 500 мм – для стандартного  
H = 1000 мм – для шумоглушащего



**Обратный клапан** предназначен для перекрытия потока воздуха при неработающем вентиляторе. Обратный клапан – лепесткового типа. Монтаж осуществляется на адаптер крышного вентилятора или непосредственно на шумоглушащий монтажный стакан. Ось клапана должна быть направлена вертикально.



**Вставка гибкая** предназначена для снижения передачи вибраций от вентилятора к воздуховоду. С одной стороны гибкая вставка имеет фланец для крепления, который подходит к адаптеру вентилятора, обратному клапану или непосредственно к шумоглушащему монтажному стакану. С противоположной стороны у гибкой вставки муфтовое подключение для стыковки с круглым воздуховодом. При этом диаметр муфты на два миллиметра больше диаметра воздуховода для нормальной посадки с наружи воздуховода.



**Адаптер** предназначен для того, чтобы к вентилятору присоединить сетевые элементы (обратный клапан, гибкую вставку, фланец воздуховода...). Адаптер изготавливается из оцинкованной стали. С верхней (квадратной) стороны адаптера

предусмотрены четыре отверстия для фиксации с корпусом вентилятора и монтажного стакана.



**Фланец-ниппель** предназначен для осуществления подключения элементов крышного вентилятора к круглому воздуховоду (адаптеру, обратному клапану или шумоизолированному монтажному

стакану). С одной стороны имеется фланец, а с противоположной стороны - ниппельное подключение для стыковки с круглым воздуховодом. При этом диаметр ниппеля на два миллиметра меньше диаметра воздуховода для нормальной посадки внутрь воздуховода.

Типоразмер	nxd	D, мм	D1, мм	D2, мм
125	6x7	125	145	163
160	6x7	160	180	203
200	6x7	200	220	240
250	6x7	250	270	290
315	6x7	315	335	355

