



## Вентиляторы вытяжные кислотостойкие Polyfan VSM 30

Центробежный вентилятор с низким уровнем шума для работы с лабораторными вытяжными шкафами



Вентиляторы **Polyfan VSM 30 (Plastifer, Италия)** изготавливаются из полипропилена с использованием технологии литья под давлением, что гарантирует высокую механическую прочность и исключительную химическую стойкость.

### Особенности конструкции вентилятора:

- Крыльчатка из полипропилена с направленными вперед изогнутыми лопастями, статически и динамически уравновешена, с упроченной втулкой
- Специальные прокладки из антикоррозийного материала защищают вал двигателя от кислотных паров
- Опора двигателя из прочного полипропилена
- Вентиляторы могут устанавливаться в одно из 8 положений, отличающихся поворотом выходного фланца на угол 45° относительно основания вокруг оси входного отверстия (см. рис.1)

- Винты из нержавеющей стали
- Двигатели трехфазные мощностью от 1,1 до 5,5 кВт
- Выход с прямоугольным фланцем, адаптер-переходник на воздуховод диам. 315 мм поставляется как опция, (см. рис. 2)
- Возможна комплектация двухскоростными двигателями, а также двигателями во взрывозащищенном исполнении

### Технические характеристики вентилятора Polyfan VSM 30

(См также рис.2 и рис.3)

Вариант	Мощность (кВт)	Скорость вращения (об/мин)	Расход воздуха (м³/час)	Полное давление (Па)	Статическое давление (Па)	Габариты ДхГхВ (мм)	Входной диам. (мм)	Уровень шума (дБ)	Вес (Кг)						
VSM-30/1,1/1450	1,1	1450	1200	600	540	570x535x623*	315	65	27						
			2000	600	430			66							
			2500	490	210			68							
VSM-30/4/2900	4,0	2900	2300	2390	2150			570x535x623*	315	74	50				
			3000	2500	2090					76					
VSM-30/5,5/2900	5,5	2900	3500	2450	1910						570x535x623*	315	76	56	
			4400	2230	1380										78

\*В зависимости от исполнения электродвигателя, см. подробнее на рис. 2.

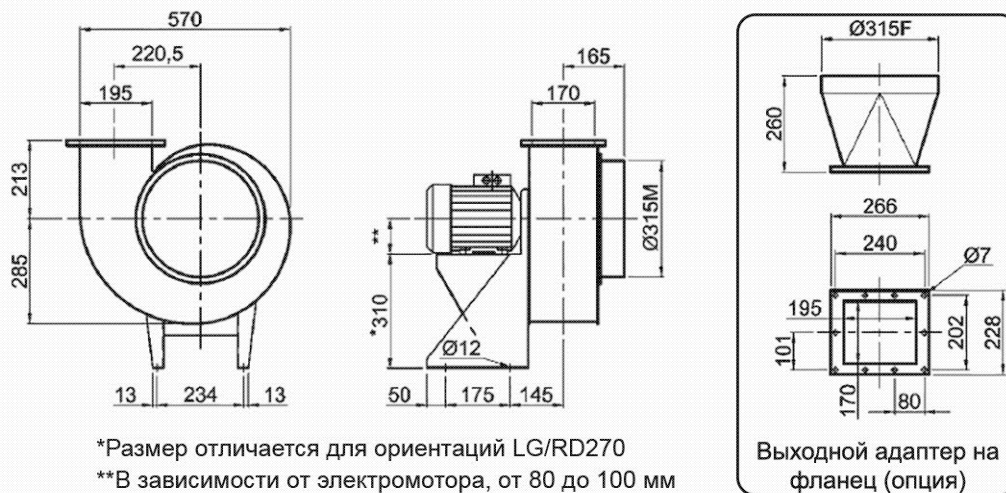
### Что необходимо уточнить при заказе:

- Вариант (см. таблицу технических характеристик)
- Положение вентилятора относительно основания (по умолчанию LG0), см. рис. 1

Рис. 1 Варианты ориентации вентилятора (вид со стороны электродвигателя)	Стандартное вращение (LG)								
	Обозначение	LG0	LG45	LG90	LG135	LG180	LG225	LG270	LG315
	Реверсивное вращение (RD)								
	Обозначение	RD0	RD45	RD90	RD135	RD180	RD225	RD270	RD315



**Рис. 2. Габаритная схема вентиляторов VSM 30**



**Рис. 3. Функциональная диаграмма вентиляторов VSM 30**  
 (Величины давлений Hd и Ht приведены в миллиметрах водяного столба, 1 мм H<sub>2</sub>O ~ 10 Pa)

