



Промышленные вентиляторы серии ПВО

Промышленные вентиляторы серии ПВО бывают:

- с повышенным дебитом ПВО154/2; ПВО200/2; ПВО250/2; ПВО300/2.
- малошумные ПВО154/4; ПВО200/4; ПВО250/4; ПВО300/4; ПВО350/4.
- бесшумные ПВО154/6; ПВО200/6; ПВО250/6; ПВО300/6; ПВО350/6.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Вентиляторы предназначены для продолжительной или прерывистой работы в средних и больших административных, торговых, промышленных или сельскохозяйственных помещениях.

Вентиляторы работают в условиях нормальной противопожарной безопасности, в соответствии с условиями „противопожарно-строительных нормативов”.

Вентиляторы могут устанавливаться на стене, на потолке, на подвесном потолке, на внутренних стенах. Вентиляторы приводятся в движение с помощью бесшумного асинхронного двигателя, снабженного двойно-капсулованными шариковыми подшипниками, которые гарантируют их работу в течении 30 000 часов при монтаже в вертикальном или горизонтальном положении.

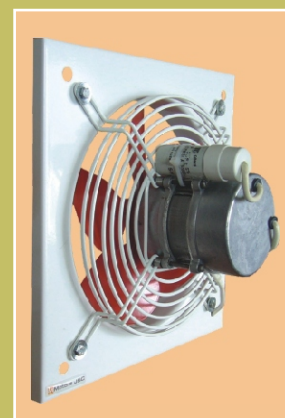
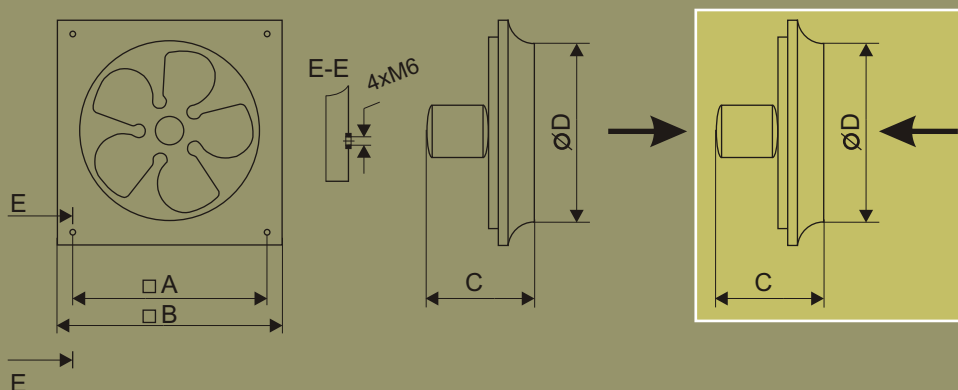
Уровень защиты вентиляторов IP 54, но по желанию клиента он может быть увеличен на IP 55, что позволяет использование вентилятора в условиях повышенной влажности и в агрессивных средах, как в закрытых помещениях, так и на открытых пространствах. Измеренный уровень шума до 70 dB.

Технические данные

Тип	Номинальное напряжение	Максимальный дебит	Частота вращения	Потребляемый ток	Потребляемая мощность	Статичное давление	Уровень защиты
ПВО	Hz/V	m ³ /h	min ⁻¹	A	W	Pa	IP
ПВО 154/2	50/220÷240	500÷550	2450	0,35	46	43	00
ПВО 154/4	50/220÷240	375÷425	1320	0,25	32	20	54
ПВО 200/2	50/220÷240	1050÷1170	2840	0,38	60	220	54
ПВО 200/4	50/220÷240	550÷600	1300	0,45	58	43	54
ПВО 250/2	50/220÷240	1600÷1700	2700	0,45	100	190	54
ПВО 250/4	50/220÷240	1000÷1100	1400	0,30	50	90	54
ПВО 250/6	50/220÷240	600÷700	930	0,30	50	42	54
ПВО 300/2	50/220÷240	2000÷2100	2700	0,50	140	175	54
ПВО 300/4	50/220÷240	1500÷1600	1400	0,60	80	135	54
ПВО 300/6	50/220÷240	900÷1000	910	0,35	65	80	54
ПВО 350/4	50/220÷240	2000÷2100	1400	0,75	110	195	54
ПВО 350/6	50/220÷240	1400÷1500	900	0,50	90	90	54

Величина максимального дебита зависит от напряжения и от угла, под которым поставлена крыльчатка!

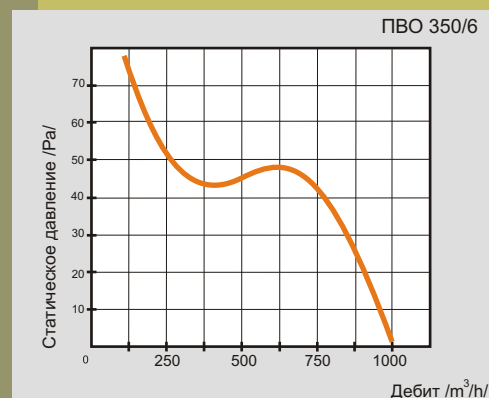
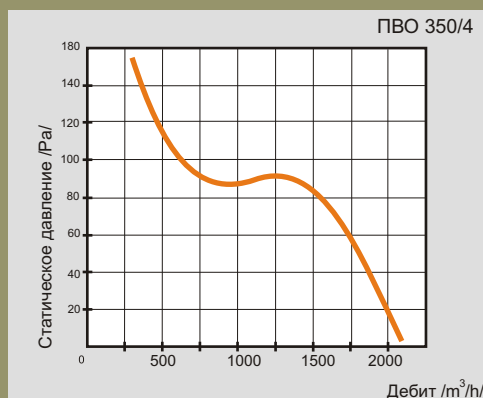
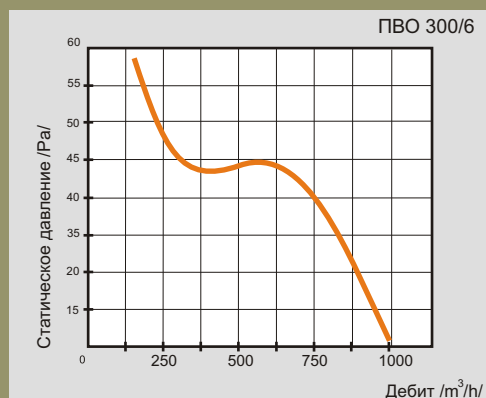
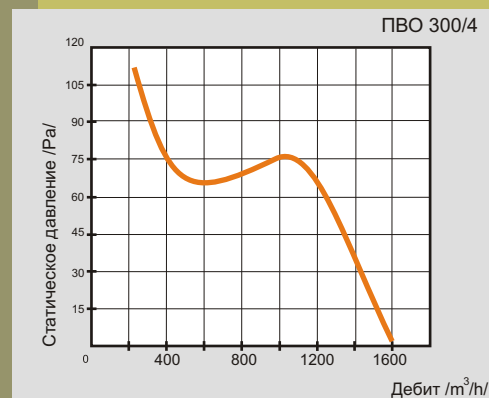
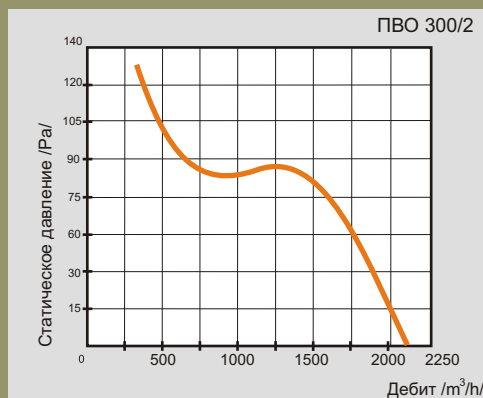
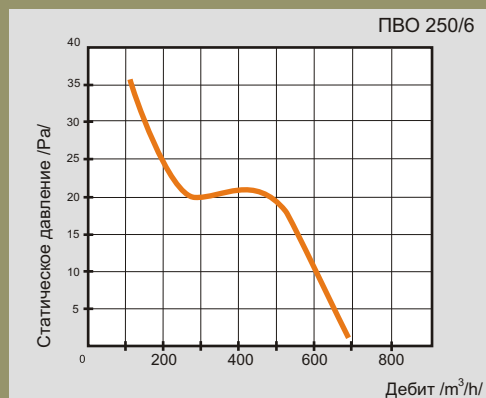
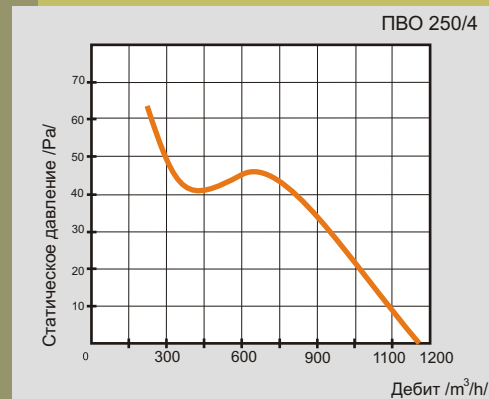
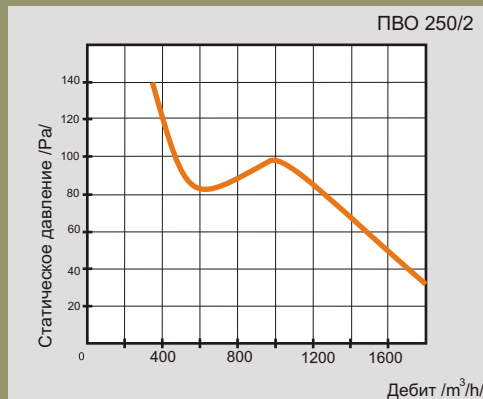
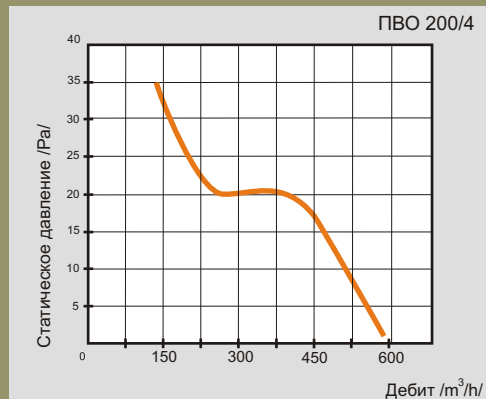
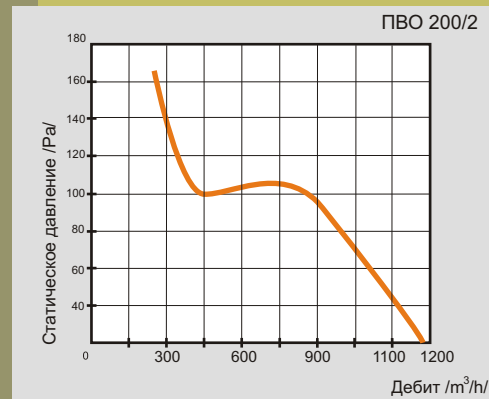
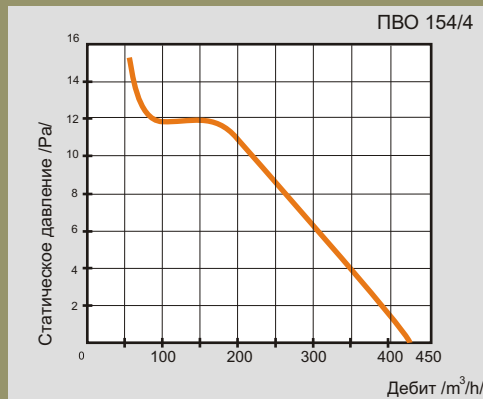
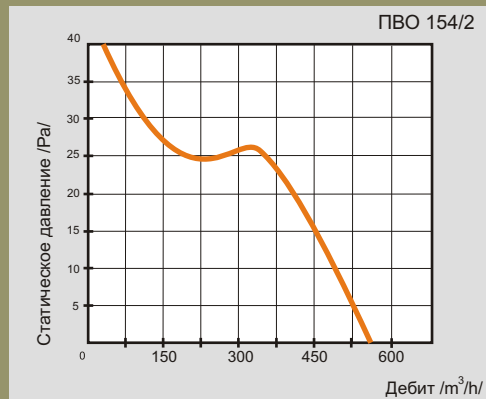
Вентиляторы могут быть произведены и в соответствии с другими стандартами и другой частотой!



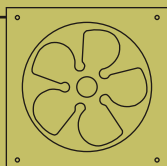
Размеры /mm/

Тип	A	B	C	D	E-E
154/2	200	256	104	166	M6
154/4	200	256	128	166	M6
200/2	222	270	130	204	M6
200/4	222	270	130	204	M6
250/2	284	340	132	258	M6
250/4	284	340	132	258	M6
250/6	284	340	142	258	M6
300/2	350	400	150	307	M6
300/4	350	400	150	307	M6
300/6	350	400	150	307	M6
350/4	400	470	150	360	M6
350/6	400	470	150	360	M6

Характеристики вентиляторов серии ПВО:



www.mmotors-bg.com



эл. регулятором оборотов

Промышленные вентиляторы серии ПВО могут быть оборудованы электронным регулятором оборотов, при этом обороты могут регулироваться плавно в рамках от 900 min⁻¹ до 2600 min⁻¹ для двухполюсных моделей и от 500 min⁻¹ до 1400 min⁻¹ при моделях с четырьмя полюсами. Это дает возможность регулировать дебит и уровень шума вентилятора в зависимости от желания потребителя.