

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ, серии ПВО

Производятся промышленные вентиляторы следующих типов:

- с повышенной производительностью ПВО154/2; ПВО200/2; ПВО250/2; ПВО300/2.
- малозумные ПВО154/4; ПВО200/4; ПВО250/4; ПВО300/4; ПВО350/4.
- бесшумные 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-капсулированными 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.

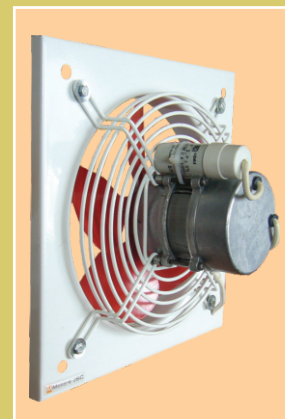
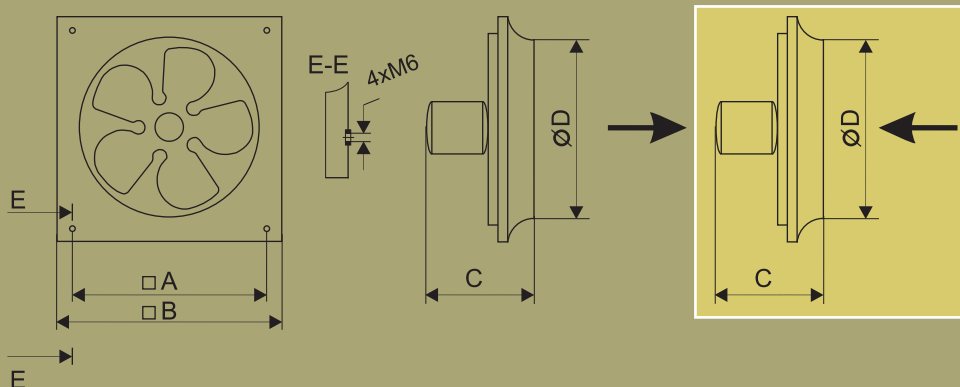
Измеренный уровень шума - до 60 dB.

Технические данные

Тип	Номинальное напряжение	Максимальный расход воздуха	Частота вращения	Потребляемый ток	Потребляемая мощность	Статическое 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 максимальной производительности зависит от напряжения и от угла, под которым установлена крыльчатка!

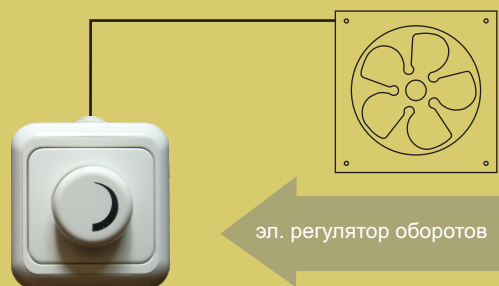
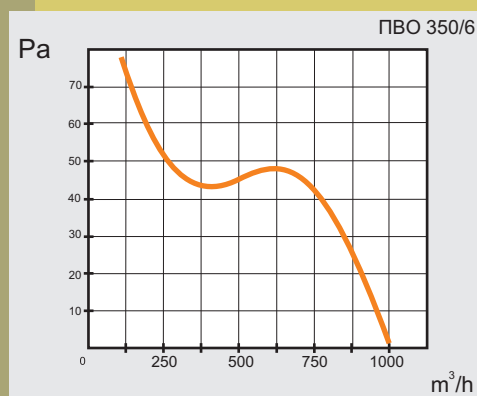
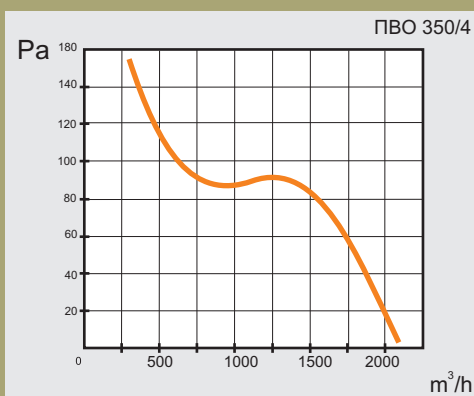
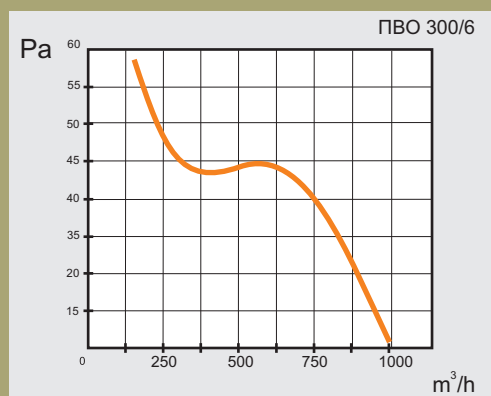
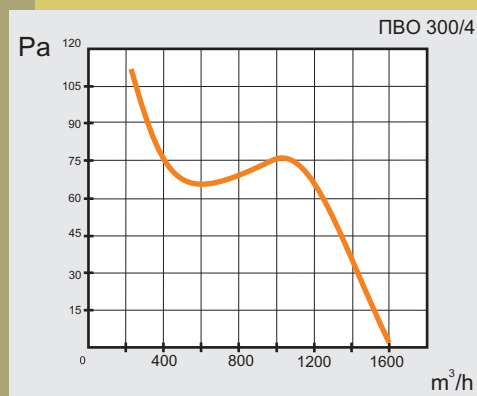
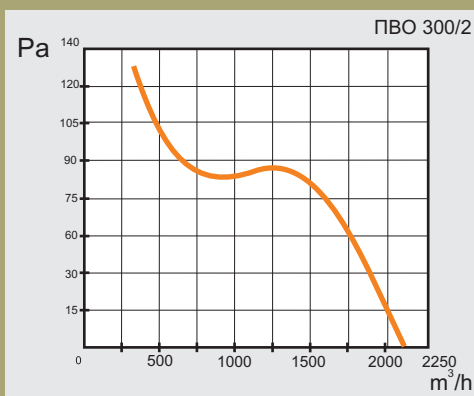
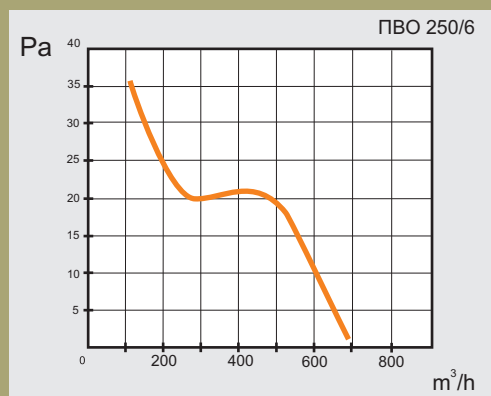
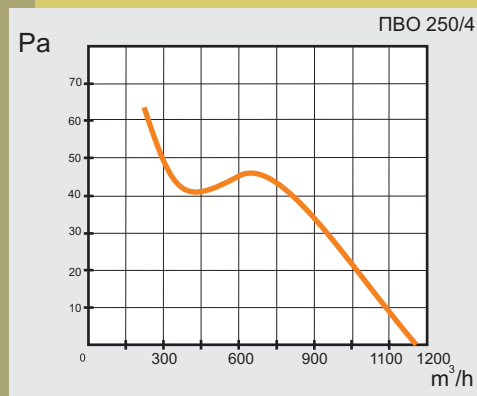
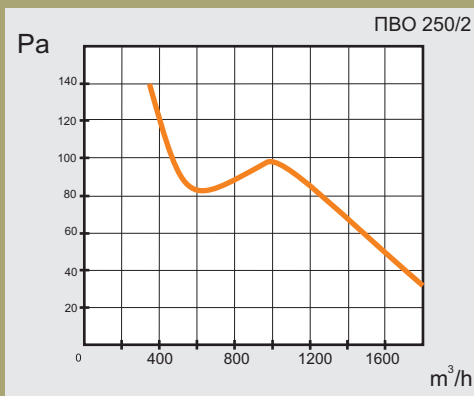
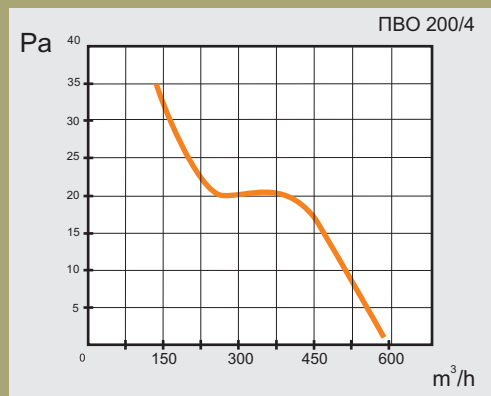
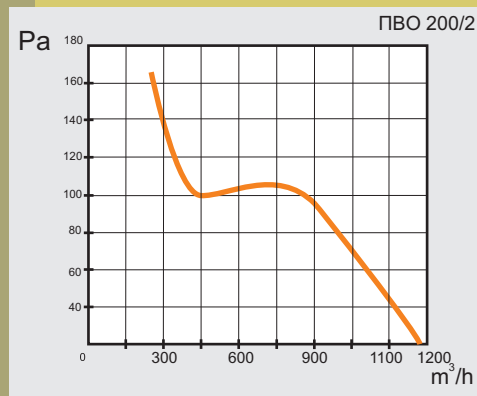
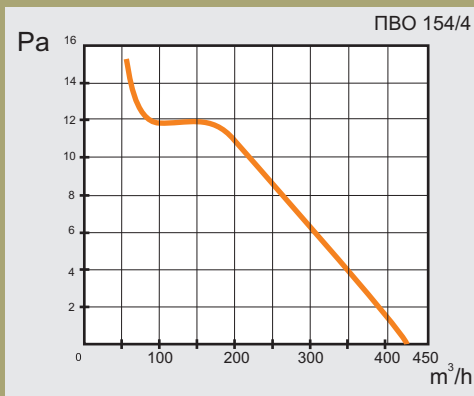
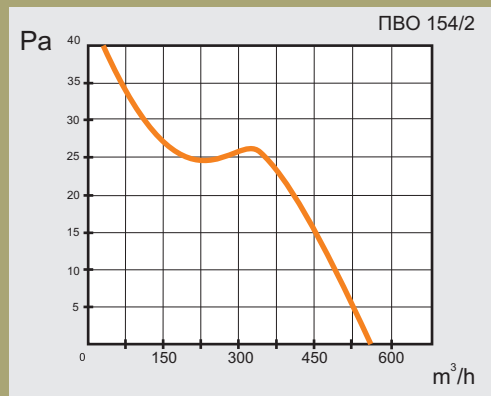
Вентиляторы могут быть изготовлены в соответствии с другими стандартами, другой частоты и приточном исполнении!



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:



эл. регулятор 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 расход воздуха и уровень шума вентилятора в зависимости от желания потребителя.