

Серия  
**ВЕНТС ВПВО**



Осевые вентиляторы подпора  
производительностью  
до 120 000 м<sup>3</sup>/ч

■ **Применение**

- В системах противодымной защиты зданий в качестве вентилятора подпора для создания избыточного давления в лестничные клетки, тамбур-шлюзы и шахты лифтов, что позволяет предотвратить проникновение дыма в эти помещения, обеспечивает защиту людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара, а также создает возможность проведения работ по борьбе с пожаром;  
- в системах общеобменной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий.

■ **Конструкция**

Металлический корпус вентилятора с выкатными фланцами обеспечивает высокую жесткость и минимальные зазоры между корпусом и лопатками. На корпусе вентилятора предусмотрен ревизионный люк. Все элементы корпуса покрыты порошковой краской для защиты от внешних воздействий. Вес вентиляторов может отличаться от заявленного в каталоге и зависит от применяемых комплектующих (двигатель, клеммная коробка и т. д.).

■ **Двигатель**

Вентиляторы оснащены трехфазными (400 В/50 Гц) односкоростными 2-, 4- или 6-полюсными двигателями.

Класс защиты двигателя – IP55.

■ **Крыльчатка**

В зависимости от типоразмера и требуемой производительности в вентиляторах применяются рабочие колеса с 6 или 8 лопатками и углом наклона от 20° до 50° с шагом от 2,5 до 5°, что позволяет подобрать вентилятор максимально близко к заданной рабочей точке. Лопатки особой формы обеспечивают высокую эффективность вентилятора (КПД) при низком уровне шума. Крыльчатка динамически сбалансирована. Небольшая масса и низкий момент инерции рабочего колеса способствуют быстрому запуску вентилятора. Лопатки вентилятора могут быть изготовлены из:

- ПАГ – укрепленный стекловолокном полиамид;
- АЛ – алюминий.

Материал лопаток необходимо указывать в заказе вентилятора.

■ **Монтаж**

Вентилятор устанавливается на любую ровную поверхность или непосредственно в вентиляционный канал. Возможна установка вентилятора в горизонтальном или вертикальном положении. При монтаже вентилятора в воздушном канале соединение с воздуховодами осуществляется с помощью фланцев. Для напольного, настенного или потолочного монтажа вентилятора применяются опоры О-ВО (не входят в комплект поставки, приобретаются отдельно). Могут устанавливаться на кровлях зданий для обеспечения прямой подачи наружного воздуха в лестничные зоны.

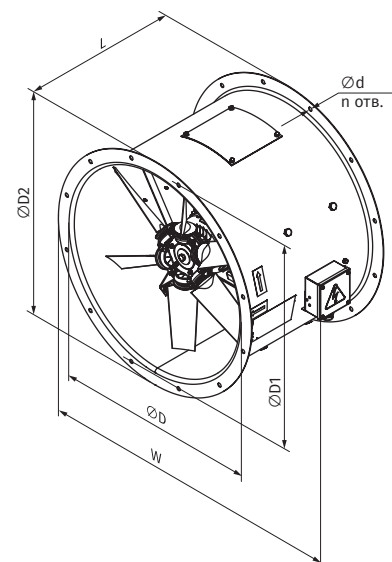
## ■ Условные обозначения

	Корпус	Двигатель	Крыльчатка	Исполнение
<b>ВПВО-630 К-2Д/5,5-8/35/АЛ-У1-К</b>				
<b>ВПВО:</b> вентилятор подпора воздуха осевой				
<b>Типоразмер (диаметр канала), мм</b>				
<b>Исполнение корпуса:</b> _: стандартный корпус; <b>К:</b> укороченный корпус				
<b>Число полюсов двигателя</b>				
<b>Фазность двигателя:</b> <b>Е:</b> однофазный; <b>Д:</b> трехфазный				
<b>Мощность двигателя, кВт</b>				
<b>Число лопаток крыльчатки, шт.</b>				
<b>Угол установки лопаток, °</b>				
<b>Материал лопаток:</b> <b>ПАГ:</b> укрепленный стекловолокном полиамид <b>АЛ:</b> алюминий				
<b>Климатическое исполнение:</b> <b>У:</b> умеренный климат (-40...+40 °С) <b>ХЛ:</b> холодный климат (-60...+40 °С) <b>УХЛ:</b> умеренный и холодный климат (-60...+40 °С) <b>Т:</b> тропический климат (-10...+50 °С) <b>М:</b> морской умеренно-холодный климат (-40...+40 °С) <b>О:</b> общеклиматическое исполнение (кроме морского) (-60...+50 °С) <b>ОМ:</b> общеклиматическое морское исполнение (-40...+40 °С) <b>В:</b> всеклиматическое исполнение (-60...+50 °С)				
<b>Категория размещения:</b> <b>1:</b> на открытом воздухе <b>2:</b> под навесом или в помещении, где условия такие же, как на открытом воздухе, за исключением солнечной радиации, атмосферных осадков <b>3:</b> в закрытом помещении без искусственного регулирования климатических условий <b>4:</b> в закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий (вентиляция, отопление) <b>5:</b> в помещениях с повышенной влажностью, без искусственного регулирования климатических условий				
<b>Наличие клеммной коробки:</b> _: электроподключение через клеммную коробку на двигателе <b>К:</b> выносная клеммная коробка на корпусе вентилятора				

## ■ Габаритные размеры, мм

Модель	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø d	n	W*
ВПВО-400...	400	450	490	8	12	480
ВПВО-450...	450	500	540	8	12	525
ВПВО-500...	500	560	600	12	12	575
ВПВО-560...	560	620	660	12	12	590
ВПВО-630...	630	690	730	12	12	650
ВПВО-710...	710	770	810	12	16	765
ВПВО-800...	800	860	900	12	16	845
ВПВО-900...	900	970	1015	15	16	985
ВПВО-1000...	1000	1070	1115	15	16	1080
ВПВО-1120...	1120	1190	1270	15	20	1210
ВПВО-1250...	1250	1320	1400	15	20	1330

\*Размер для вентиляторов в комплектации с клеммной коробкой.



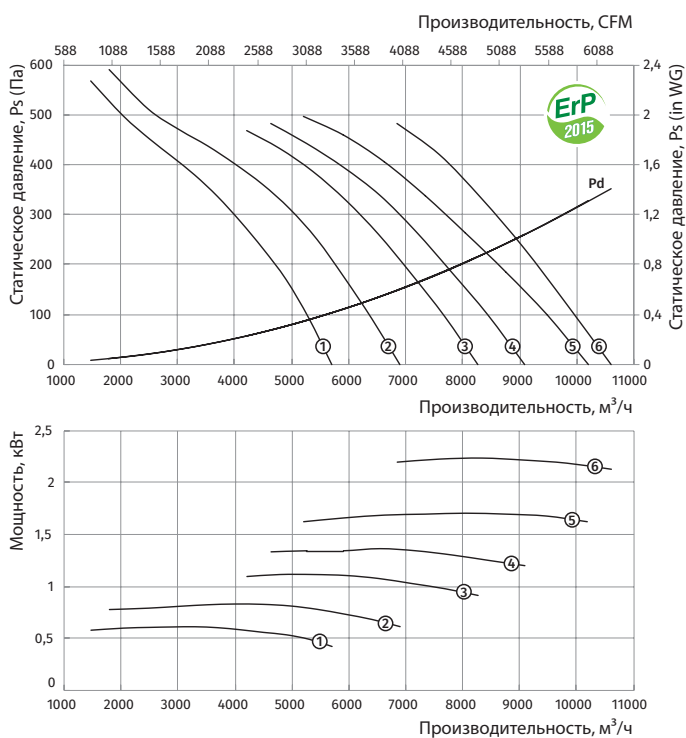
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПВО

## ВПВО-400

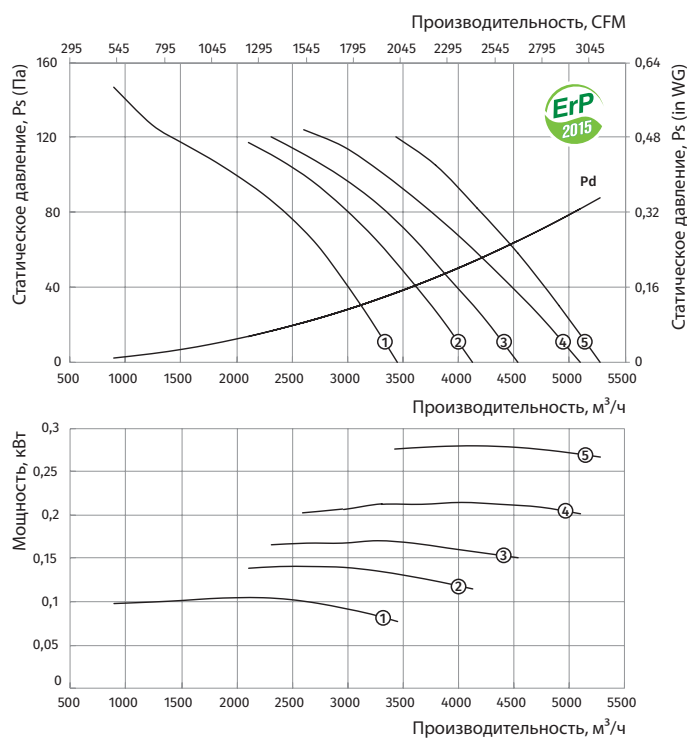
Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя $N_u$ , кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-400-2Д</b>											
400	2	3~400	ВПВО-400-2Д/0,55-6/25/АЛ	ВПВО-400-2Д/0,55-6/25/ПАГ	0,55	2880	6	25	23,4	350	①
			ВПВО-400-2Д/0,75-6/30/АЛ	ВПВО-400-2Д/0,75-6/30/ПАГ	0,75	2880	6	30	26,5	350 (450*)	②
			ВПВО-400-2Д/1,1-6/35/АЛ	ВПВО-400-2Д/1,1-6/35/ПАГ	1,1	2880	6	35	27,0	450	③
			ВПВО-400-2Д/1,5-6/40/АЛ	ВПВО-400-2Д/1,5-6/40/ПАГ	1,5	2880	6	40	32,5	450	④
			ВПВО-400-2Д/2,2-6/45/АЛ	ВПВО-400-2Д/2,2-6/45/ПАГ	2,2	2880	6	45	34,5	450	⑤
			ВПВО-400-2Д/2,2-8/45/АЛ	ВПВО-400-2Д/2,2-8/45/ПАГ	2,2	2880	8	45	35,0	450	⑥
<b>ВПВО-400-4Д</b>											
400	4	3~400	ВПВО-400-4Д/0,12-6/30/АЛ	ВПВО-400-4Д/0,12-6/30/ПАГ	0,12	1440	6	30	19,5	350	①
			ВПВО-400-4Д/0,18-6/35/АЛ	ВПВО-400-4Д/0,18-6/35/ПАГ	0,18	1440	6	35	19,8	350	②
			ВПВО-400-4Д/0,18-6/40/АЛ	ВПВО-400-4Д/0,18-6/40/ПАГ	0,18	1440	6	40	19,8	350	③
			ВПВО-400-4Д/0,25-6/45/АЛ	ВПВО-400-4Д/0,25-6/45/ПАГ	0,25	1440	6	45	23,2	350	④
			ВПВО-400-4Д/0,37-8/45/АЛ	ВПВО-400-4Д/0,37-8/45/ПАГ	0,37	1440	8	45	23,9	350	⑤

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 400  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 400  
Количество полюсов: 4

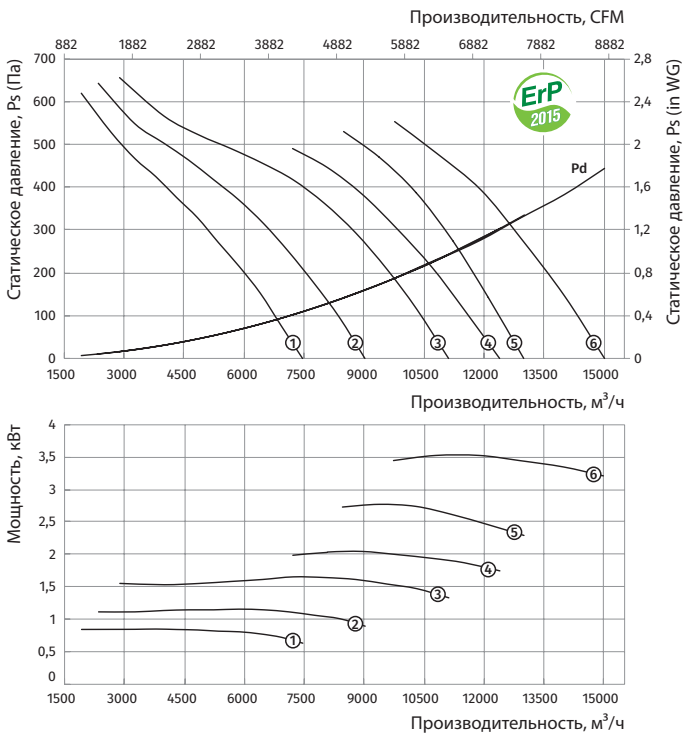


**ВПВО-450**

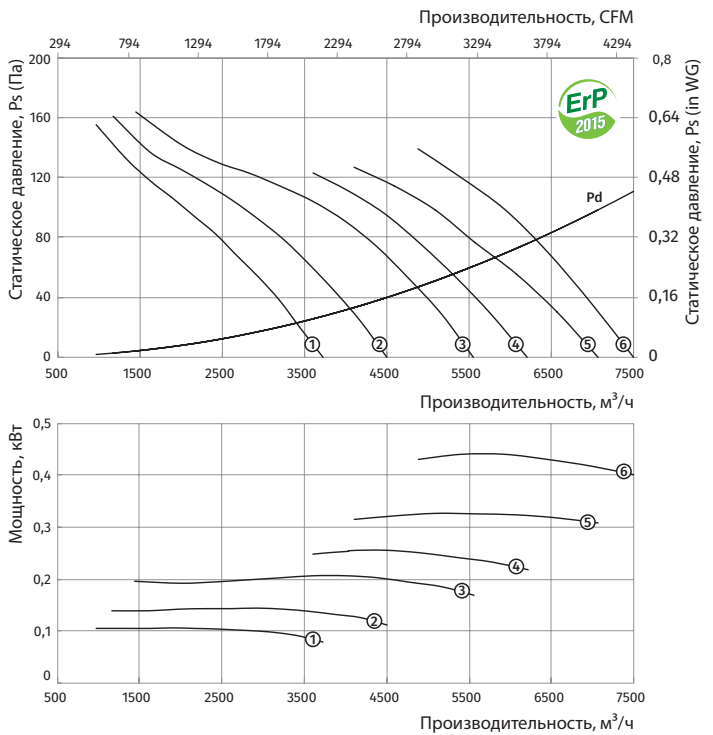
Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-450-2Д</b>											
450	2	3~400	ВПВО-450-2Д/0,75-6/25/АЛ	ВПВО-450-2Д/0,75-6/25/ПАГ	0,75	2880	6	25	36,1	350 (450*)	①
			ВПВО-450-2Д/1,1-6/30/АЛ	ВПВО-450-2Д/1,1-6/30/ПАГ	1,1	2880	6	30	36,6	450	②
			ВПВО-450-2Д/1,5-6/35/АЛ	ВПВО-450-2Д/1,5-6/35/ПАГ	1,5	2880	6	35	42,1	450	③
			ВПВО-450-2Д/2,2-6/40/АЛ	ВПВО-450-2Д/2,2-6/40/ПАГ	2,2	2880	6	40	44,1	450	④
			ВПВО-450-2Д/3-8/40/АЛ	ВПВО-450-2Д/3-8/40/ПАГ	3	2880	8	40	53,6	450 (550*)	⑤
			ВПВО-450-2Д/4-8/45/АЛ	ВПВО-450-2Д/4-8/45/ПАГ	4	2880	8	45	63,7	550	⑥
<b>ВПВО-450-4Д</b>											
450	4	3~400	ВПВО-450-4Д/0,12-6/25/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,12-6/25/ПАГ	0,12	1440	6	25	29,1	350	①
			ВПВО-450-4Д/0,18-6/30/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,18-6/30/ПАГ	0,18	1440	6	30	29,4	350	②
			ВПВО-450-4Д/0,25-6/35/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,25-6/35/ПАГ	0,25	1440	6	35	32,8	350	③
			ВПВО-450-4Д/0,25-6/40/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,25-6/40/ПАГ	0,25	1440	6	40	32,8	350	④
			ВПВО-450-4Д/0,37-6/45/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,37-6/45/ПАГ	0,37	1440	6	45	33	350	⑤
			ВПВО-450-4Д/0,55-8/45/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,55-8/45/ПАГ	0,55	1440	8	45	36,6	350 (450*)	⑥

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 450  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 450  
Количество полюсов: 4

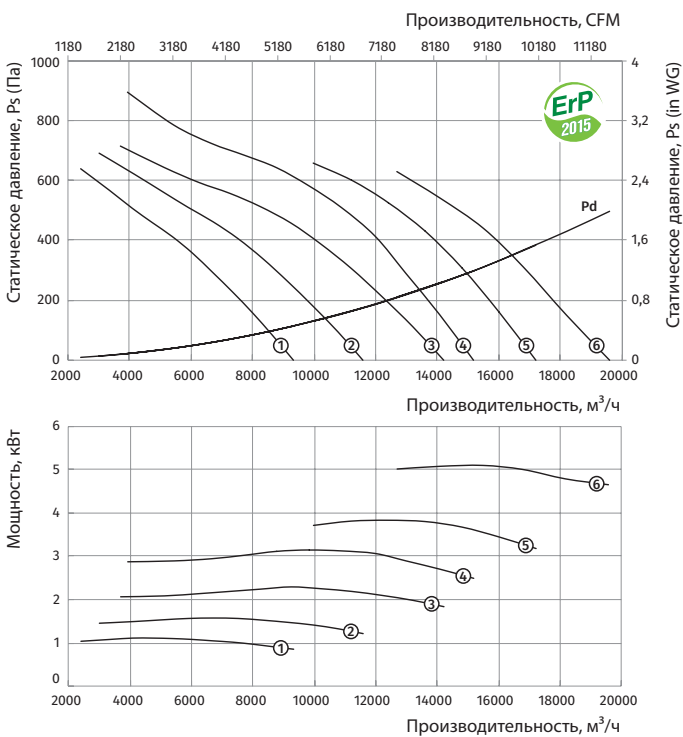


ВПВО-500

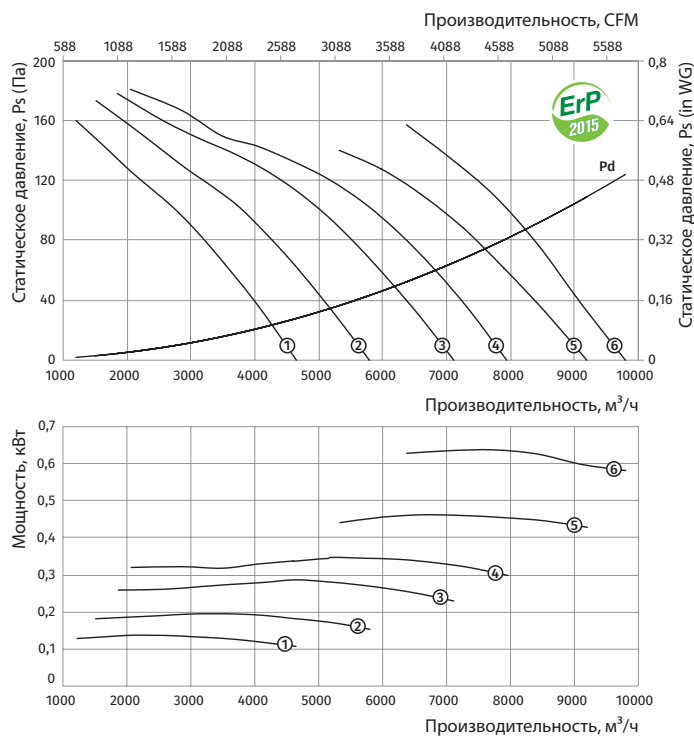
Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-500-2Д</b>											
500	2	3~400	ВПВО-500-2Д/1,1-6/25/АЛ	ВПВО-500-2Д/1,1-6/25/ПАГ	1,1	2880	6	25	48,2	450	①
			ВПВО-500-2Д/1,5-6/30/АЛ	ВПВО-500-2Д/1,5-6/30/ПАГ	1,5	2880	6	30	53,7	450	②
			ВПВО-500-2Д/2,2-6/35/АЛ	ВПВО-500-2Д/2,2-6/35/ПАГ	2,2	2880	6	35	55,7	450	③
			ВПВО-500-2Д/3-8/35/АЛ	ВПВО-500-2Д/3-8/35/ПАГ	3	2880	8	35	65,3	450 (550*)	④
			ВПВО-500-2Д/4-8/40/АЛ	ВПВО-500-2Д/4-8/40/ПАГ	4	2880	8	40	75,4	550	⑤
			ВПВО-500-2Д/5,5-8/45/АЛ	ВПВО-500-2Д/5,5-8/45/ПАГ	5,5	2880	8	45	96,8	550	⑥
<b>ВПВО-500-4Д</b>											
500	4	3~400	ВПВО-500-4Д/0,18-6/25/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,18-6/25/ПАГ	0,18	1440	6	25	61,5	350	①
			ВПВО-500-4Д/0,25-6/30/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,25-6/30/ПАГ	0,25	1440	6	30	61,7	350	②
			ВПВО-500-4Д/0,37-6/35/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,37-6/35/ПАГ	0,37	1440	6	35	64,8	350	③
			ВПВО-500-4Д/0,37-6/40/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,37-6/40/ПАГ	0,37	1440	6	40	64,8	350	④
			ВПВО-500-4Д/0,55-6/45/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,55-6/45/ПАГ	0,55	1440	6	45	65,6	450	⑤
			ВПВО-500-4Д/0,75-8/45/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,75-8/45/ПАГ	0,75	1440	8	45	71,4	450	⑥

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 500  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 500  
Количество полюсов: 4

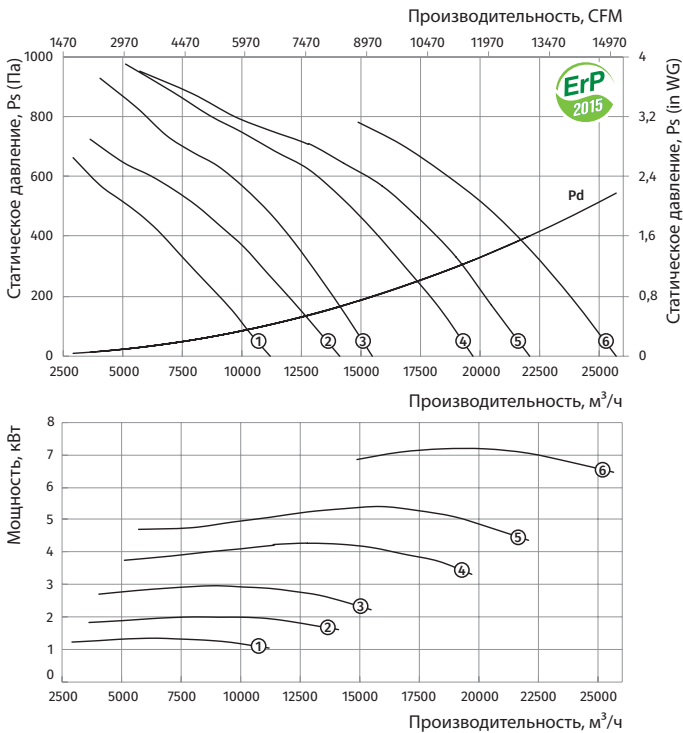


**ВПВО-560**

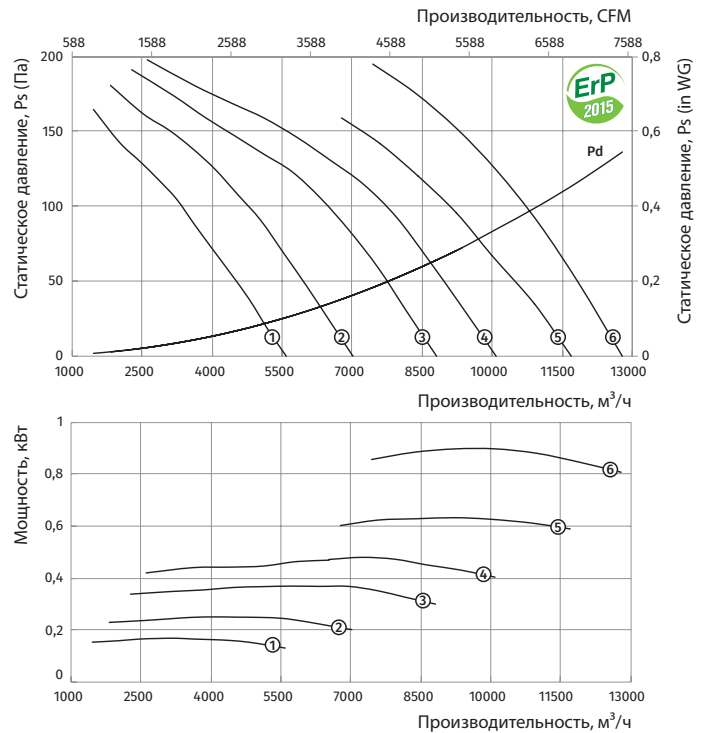
Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя Ну, кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-560-2Д</b>											
560	2	3~400	ВПВО-560-2Д/1,5-6/25/АЛ	ВПВО-560-2Д/1,5-6/25/ПАГ	1,5	2880	6	25	70,8	450	①
			ВПВО-560-2Д/2,2-6/30/АЛ	ВПВО-560-2Д/2,2-6/30/ПАГ	2,2	2880	6	30	72,8	450	②
			ВПВО-560-2Д/3-8/30/АЛ	ВПВО-560-2Д/3-8/30/ПАГ	3	2880	8	30	82,4	450 (550*)	③
			ВПВО-560-2Д/4-8/35/АЛ	ВПВО-560-2Д/4-8/35/ПАГ	4	2880	8	35	92,5	550	④
			ВПВО-560-2Д/5,5-8/40/АЛ	ВПВО-560-2Д/5,5-8/40/ПАГ	5,5	2880	8	40	113,9	550	⑤
			ВПВО-560-2Д/7,5-8/45/АЛ	ВПВО-560-2Д/7,5-8/45/ПАГ	7,5	2880	8	45	117,9	550 (650*)	⑥
<b>ВПВО-560-4Д</b>											
560	4	3~400	ВПВО-560-4Д/0,25-6/25/АЛ	ВПВО-560-4Д/0,25-6/25/ПАГ	0,25	1440	6	25	61,5	350	①
			ВПВО-560-4Д/0,37-6/30/АЛ	ВПВО-560-4Д/0,37-6/30/ПАГ	0,37	1440	6	30	61,7	350	②
			ВПВО-560-4Д/0,55-6/35/АЛ	ВПВО-560-4Д/0,55-6/35/ПАГ	0,55	1440	6	35	64,8	350 (450*)	③
			ВПВО-560-4Д/0,55-6/40/АЛ	ВПВО-560-4Д/0,55-6/40/ПАГ	0,55	1440	6	40	64,8	350 (450*)	④
			ВПВО-560-4Д/0,75-6/45/АЛ	ВПВО-560-4Д/0,75-6/45/ПАГ	0,75	1440	6	45	65,6	450	⑤
			ВПВО-560-4Д/1,1-8/45/АЛ	ВПВО-560-4Д/1,1-8/45/ПАГ	1,1	1440	8	45	71,4	450	⑥

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 560  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 560  
Количество полюсов: 4

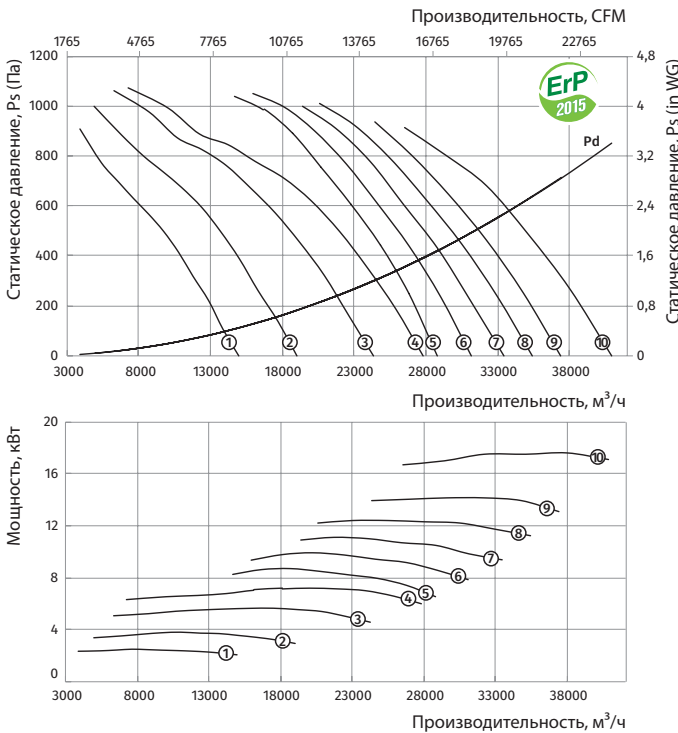


ВПВО-630

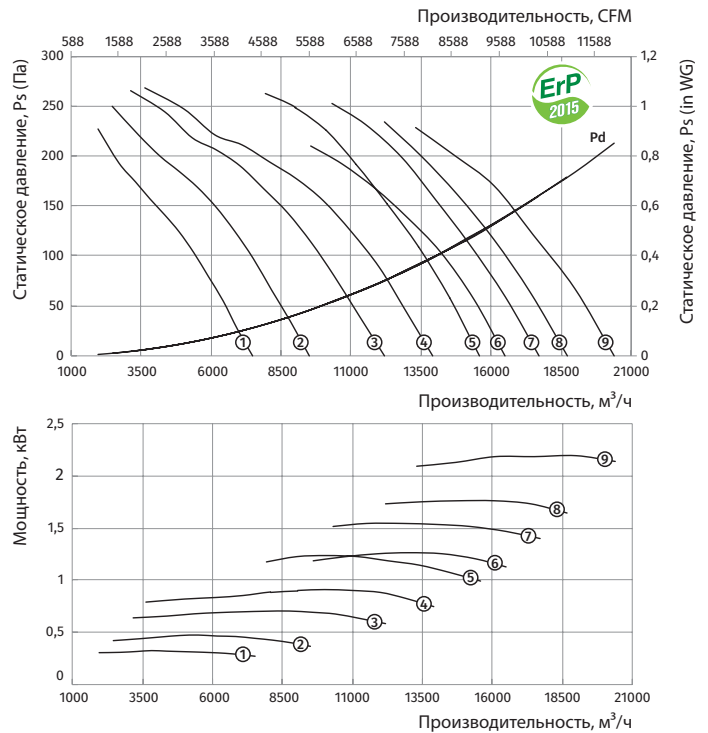
Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-630-2Д</b>											
630	2	3~400	ВПВО-630-2Д/3-8/25/АЛ	ВПВО-630-2Д/3-8/25/ПАГ	3	2880	8	25	88	450 (550*)	①
			ВПВО-630-2Д/4-8/30/АЛ	ВПВО-630-2Д/4-8/30/ПАГ	4	2880	8	30	98,1	550	②
			ВПВО-630-2Д/5,5-8/35/АЛ	ВПВО-630-2Д/5,5-8/35/ПАГ	5,5	2880	8	35	119,5	550	③
			ВПВО-630-2Д/7,5-8/40/АЛ	ВПВО-630-2Д/7,5-8/40/ПАГ	7,5	2880	8	40	123,5	550 (650*)	④
			ВПВО-630-2Д/9,2-6/30/АЛ	ВПВО-630-2Д/9,2-6/30/ПАГ	9,2	2880	6	30	130,1	650	⑤
			ВПВО-630-2Д/11-6/32,5/АЛ	ВПВО-630-2Д/11-6/32,5/ПАГ	11	2880	6	32,5	154,1	650 (750*)	⑥
			ВПВО-630-2Д/11-6/35/АЛ	ВПВО-630-2Д/11-6/35/ПАГ	11	2880	6	35	154,1	650 (750*)	⑦
			ВПВО-630-2Д/15-6/37,5/АЛ	ВПВО-630-2Д/15-6/37,5/ПАГ	15	2880	6	37,5	166,7	750	⑧
			ВПВО-630-2Д/15-6/40/АЛ	ВПВО-630-2Д/15-6/40/ПАГ	15	2880	6	40	166,7	750	⑨
			ВПВО-630-2Д/18,5-6/45/АЛ	ВПВО-630-2Д/18,5-6/45/ПАГ	18,5	2880	6	45	179,8	750	⑩
<b>ВПВО-630-4Д</b>											
630	4	3~400	ВПВО-630-4Д/0,37-8/25/АЛ	ВПВО-630-4Д/0,37-8/25/ПАГ	0,37	1440	8	25	67,9	350	①
			ВПВО-630-4Д/0,55-8/30/АЛ	ВПВО-630-4Д/0,55-8/30/ПАГ	0,55	1440	8	30	71	350 (450*)	②
			ВПВО-630-4Д/0,75-8/35/АЛ	ВПВО-630-4Д/0,75-8/35/ПАГ	0,75	1440	8	35	71,8	450	③
			ВПВО-630-4Д/1,1-8/40/АЛ	ВПВО-630-4Д/1,1-8/40/ПАГ	1,1	1440	8	40	77	450	④
			ВПВО-630-4Д/1,5-6/32,5/АЛ	ВПВО-630-4Д/1,5-6/32,5/ПАГ	1,5	1440	6	32,5	81,1	450	⑤
			ВПВО-630-4Д/1,5-8/45/АЛ	ВПВО-630-4Д/1,5-8/45/ПАГ	1,5	1440	8	45	80	450	⑥
			ВПВО-630-4Д/1,5-6/37,5/АЛ	ВПВО-630-4Д/1,5-6/37,5/ПАГ	1,5	1440	6	37,5	81,1	450	⑦
			ВПВО-630-4Д/2,2-6/40/АЛ	ВПВО-630-4Д/2,2-6/40/ПАГ	2,2	1440	6	40	83,2	450 (550*)	⑧
			ВПВО-630-4Д/2,2-6/45/АЛ	ВПВО-630-4Д/2,2-6/45/ПАГ	2,2	1440	6	45	83,2	450 (550*)	⑨

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 630  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 630  
Количество полюсов: 4



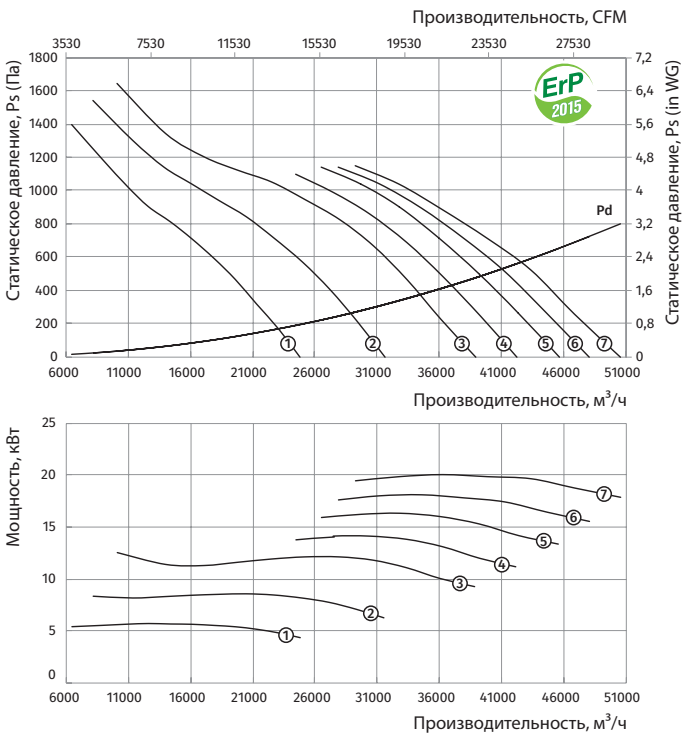


**ВПВО-710**

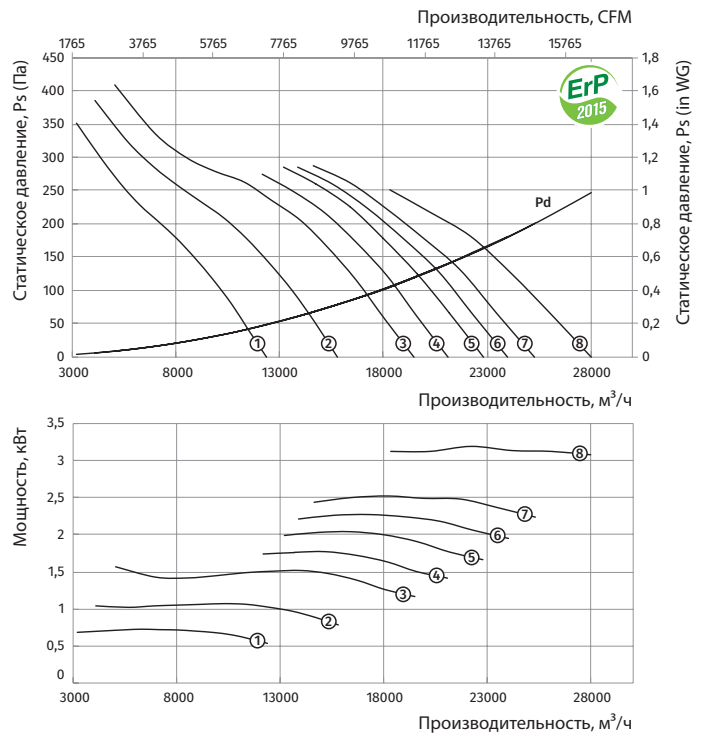
Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-710-2Д</b>											
710	2	3~400	ВПВО-710-2Д/7,5-6/20/АЛ	ВПВО-710-2Д/7,5-6/20/ПАГ	7,5	2880	6	20	150,8	550 (650*)	①
			ВПВО-710-2Д/9,2-6/25/АЛ	ВПВО-710-2Д/9,2-6/25/ПАГ	9,2	2880	6	25	156,3	650	②
			ВПВО-710-2Д/15-6/30/АЛ	ВПВО-710-2Д/15-6/30/ПАГ	15	2880	6	30	192,9	750	③
			ВПВО-710-2Д/15-6/32,5/АЛ	ВПВО-710-2Д/15-6/32,5/ПАГ	15	2880	6	32,5	192,9	750	④
			ВПВО-710-2Д/18,5-6/35/АЛ	ВПВО-710-2Д/18,5-6/35/ПАГ	18,5	2880	6	35	206	750	⑤
			ВПВО-710-2Д/18,5-6/37,5/АЛ	ВПВО-710-2Д/18,5-6/37,5/ПАГ	18,5	2880	6	37,5	206	750	⑥
			ВПВО-710-2Д/22-6/40/АЛ	ВПВО-710-2Д/22-6/40/ПАГ	22	2880	6	40	246	850	⑦
<b>ВПВО-710-4Д</b>											
710	4	3~400	ВПВО-710-4Д/0,75-6/20/АЛ	ВПВО-710-4Д/0,75-6/20/ПАГ	0,75	1440	6	20	99,1	450	①
			ВПВО-710-4Д/1,1-6/25/АЛ	ВПВО-710-4Д/1,1-6/25/ПАГ	1,1	1440	6	25	104,3	450	②
			ВПВО-710-4Д/1,5-6/30/АЛ	ВПВО-710-4Д/1,5-6/30/ПАГ	1,5	1440	6	30	107,3	450	③
			ВПВО-710-4Д/2,2-6/32,5/АЛ	ВПВО-710-4Д/2,2-6/32,5/ПАГ	2,2	1440	6	32,5	109,4	450 (550*)	④
			ВПВО-710-4Д/2,2-6/35/АЛ	ВПВО-710-4Д/2,2-6/35/ПАГ	2,2	1440	6	35	109,4	450 (550*)	⑤
			ВПВО-710-4Д/2,2-6/37,5/АЛ	ВПВО-710-4Д/2,2-6/37,5/ПАГ	2,2	1440	6	37,5	109,4	450 (550*)	⑥
			ВПВО-710-4Д/3-6/40/АЛ	ВПВО-710-4Д/3-6/40/ПАГ	3	1440	6	40	118,3	550	⑦
			ВПВО-710-4Д/4-6/45/АЛ	ВПВО-710-4Д/4-6/45/ПАГ	4	1440	6	45	129,4	550	⑧

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 710  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 710  
Количество полюсов: 4



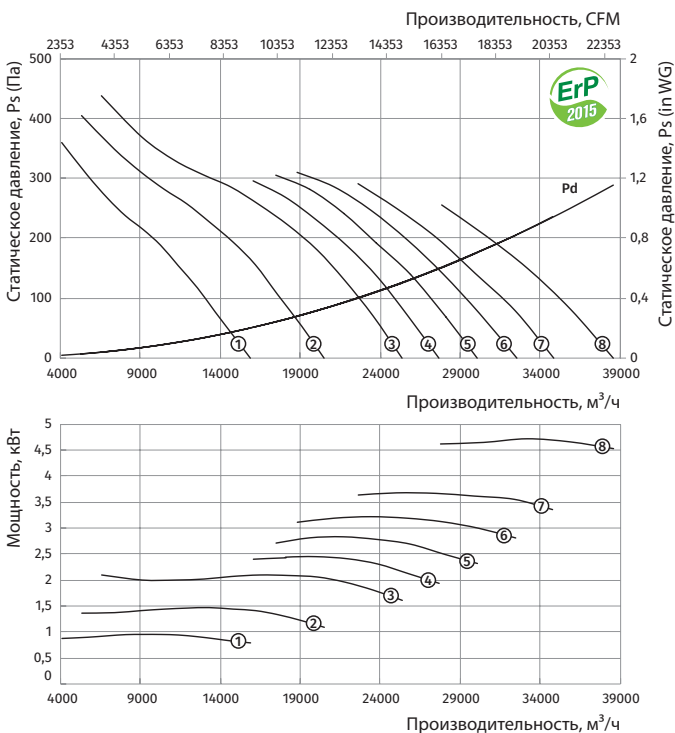


ВПВО-800

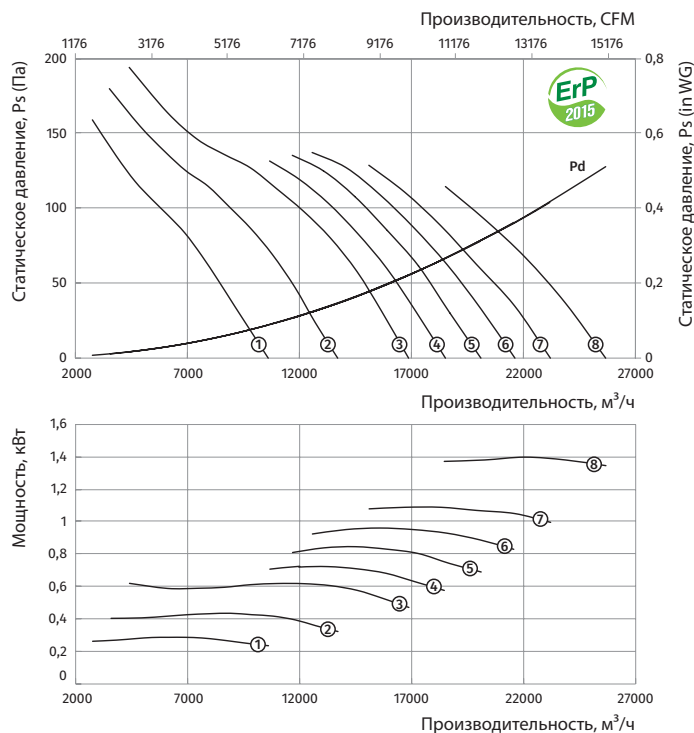
Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-800-4Д</b>											
800	4	3~400	ВПВО-800-4Д/1,1-6/20/АЛ	ВПВО-800-4Д/1,1-6/20/ПАГ	1,1	1440	6	20	115,6	450	①
			ВПВО-800-4Д/1,5-6/25/АЛ	ВПВО-800-4Д/1,5-6/25/ПАГ	1,5	1440	6	25	118,6	450	②
			ВПВО-800-4Д/2,2-6/30/АЛ	ВПВО-800-4Д/2,2-6/30/ПАГ	2,2	1440	6	30	120,7	450/(550)*	③
			ВПВО-800-4Д/3-6/32,5/АЛ	ВПВО-800-4Д/3-6/32,5/ПАГ	3	1440	6	32,5	129,6	550	④
			ВПВО-800-4Д/3-6/35/АЛ	ВПВО-800-4Д/3-6/35/ПАГ	3	1440	6	35	129,6	550	⑤
			ВПВО-800-4Д/4-6/37,5/АЛ	ВПВО-800-4Д/4-6/37,5/ПАГ	4	1440	6	37,5	140,7	550	⑥
			ВПВО-800-4Д/4-6/40/АЛ	ВПВО-800-4Д/4-6/40/ПАГ	4	1440	6	40	140,7	550	⑦
			ВПВО-800-4Д/5,5-6/45/АЛ	ВПВО-800-4Д/5,5-6/45/ПАГ	5,5	1440	6	45	157,6	550	⑧
<b>ВПВО-800-6Д</b>											
800	6	3~400	ВПВО-800-6Д/0,37-6/20/АЛ	ВПВО-800-6Д/0,37-6/20/ПАГ	0,37	960	6	20	109,6	450	①
			ВПВО-800-6Д/0,55-6/25/АЛ	ВПВО-800-6Д/0,55-6/25/ПАГ	0,55	960	6	25	111,1	450	②
			ВПВО-800-6Д/0,75-6/30/АЛ	ВПВО-800-6Д/0,75-6/30/ПАГ	0,75	960	6	30	116,4	450	③
			ВПВО-800-6Д/0,75-6/32,5/АЛ	ВПВО-800-6Д/0,75-6/32,5/ПАГ	0,75	960	6	32,5	116,4	450	④
			ВПВО-800-6Д/1,1-6/35/АЛ	ВПВО-800-6Д/1,1-6/35/ПАГ	1,1	960	6	35	116,5	450	⑤
			ВПВО-800-6Д/1,1-6/37,5/АЛ	ВПВО-800-6Д/1,1-6/37,5/ПАГ	1,1	960	6	37,5	116,5	450	⑥
			ВПВО-800-6Д/1,1-6/40/АЛ	ВПВО-800-6Д/1,1-6/40/ПАГ	1,1	960	6	40	116,5	450	⑦
			ВПВО-800-6Д/1,5-6/45/АЛ	ВПВО-800-6Д/1,5-6/45/ПАГ	1,5	960	6	45	124,6	550	⑧

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 800  
Количество полюсов: 4



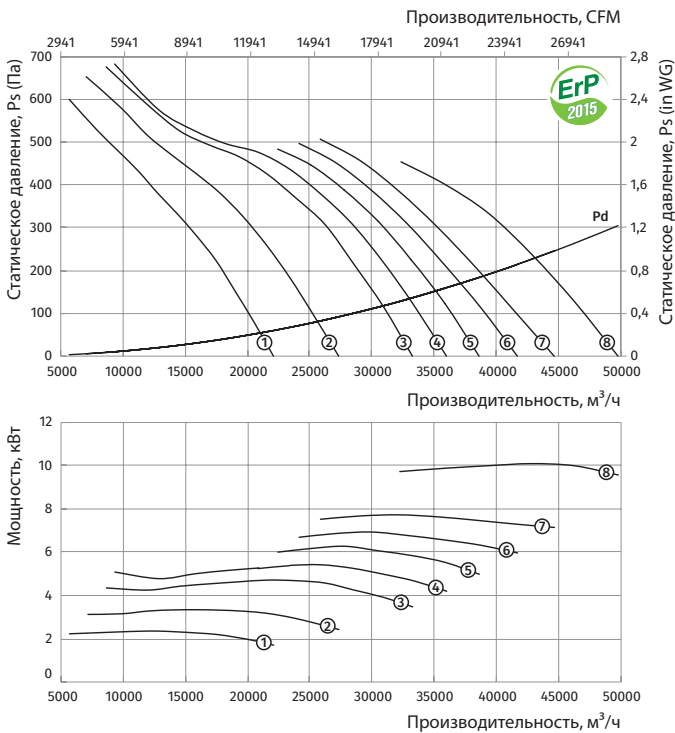
Типоразмер: 800  
Количество полюсов: 6



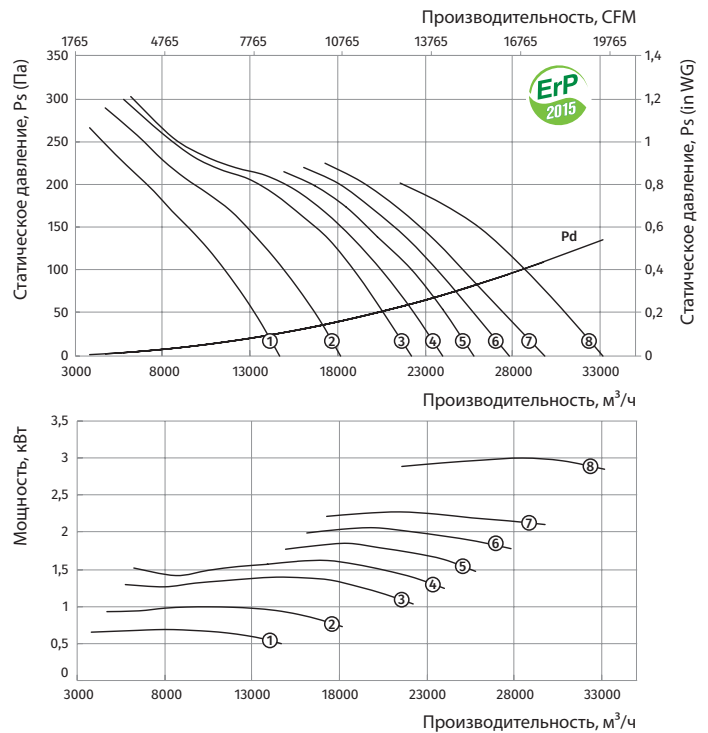
**ВПВО-900**

Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-900-4Д</b>											
900	4	3~400	ВПВО-900-4Д/3-8/20/АЛ	ВПВО-900-4Д/3-8/20/ПАГ	3	1440	8	20	134,8	550	①
			ВПВО-900-4Д/4-8/25/АЛ	ВПВО-900-4Д/4-8/25/ПАГ	4	1440	8	25	145,9	550	②
			ВПВО-900-4Д/5,5-8/30/АЛ	ВПВО-900-4Д/5,5-8/30/ПАГ	5,5	1440	8	30	162,8	550	③
			ВПВО-900-4Д/5,5-8/32,5/АЛ	ВПВО-900-4Д/5,5-8/32,5/ПАГ	5,5	1440	8	32,5	162,8	550	④
			ВПВО-900-4Д/7,5-8/35/АЛ	ВПВО-900-4Д/7,5-8/35/ПАГ	7,5	1440	8	35	165,3	650	⑤
			ВПВО-900-4Д/7,5-8/37,5/АЛ	ВПВО-900-4Д/7,5-8/37,5/ПАГ	7,5	1440	8	37,5	165,3	650	⑥
			ВПВО-900-4Д/7,5-8/40/АЛ	ВПВО-900-4Д/7,5-8/40/ПАГ	7,5	1440	8	40	165,3	650	⑦
			ВПВО-900-4Д/11-8/45/АЛ	ВПВО-900-4Д/11-8/45/ПАГ	11	1440	8	45	199,6	750	⑧
<b>ВПВО-900-6Д</b>											
900	6	3~400	ВПВО-900-6Д/0,75-8/20/АЛ	ВПВО-900-6Д/0,75-8/20/ПАГ	0,75	960	8	20	121,6	450	①
			ВПВО-900-6Д/1,1-8/25/АЛ	ВПВО-900-6Д/1,1-8/25/ПАГ	1,1	960	8	25	121,7	450	②
			ВПВО-900-6Д/1,5-8/30/АЛ	ВПВО-900-6Д/1,5-8/30/ПАГ	1,5	960	8	30	129,8	550	③
			ВПВО-900-6Д/1,5-8/32,5/АЛ	ВПВО-900-6Д/1,5-8/32,5/ПАГ	1,5	960	8	32,5	129,8	550	④
			ВПВО-900-6Д/2,2-8/35/АЛ	ВПВО-900-6Д/2,2-8/35/ПАГ	2,2	960	8	35	135,3	550	⑤
			ВПВО-900-6Д/2,2-8/37,5/АЛ	ВПВО-900-6Д/2,2-8/37,5/ПАГ	2,2	960	8	37,5	135,3	550	⑥
			ВПВО-900-6Д/2,2-8/40/АЛ	ВПВО-900-6Д/2,2-8/40/ПАГ	2,2	960	8	40	135,3	550	⑦
			ВПВО-900-6Д/3-8/45/АЛ	ВПВО-900-6Д/3-8/45/ПАГ	3	960	8	45	155,8	650	⑧

Типоразмер: 900  
Количество полюсов: 4



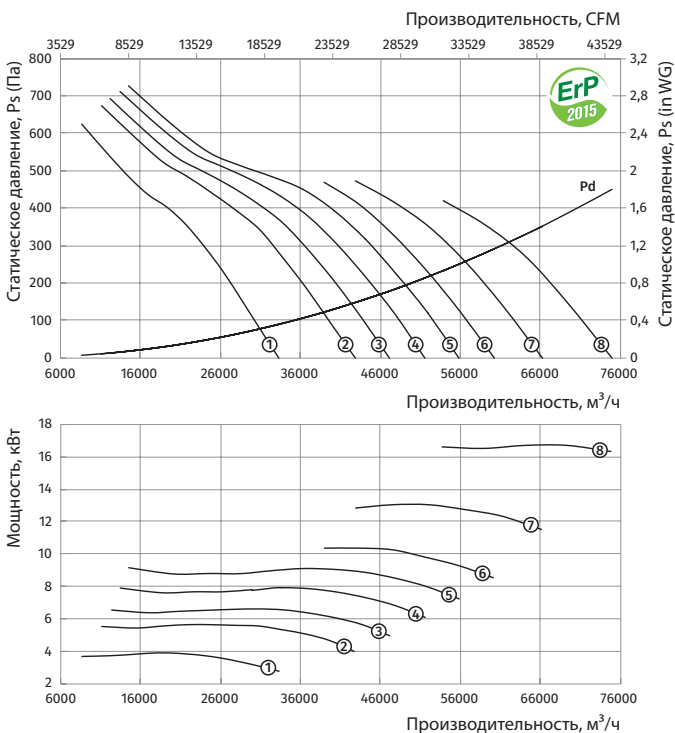
Типоразмер: 900  
Количество полюсов: 6



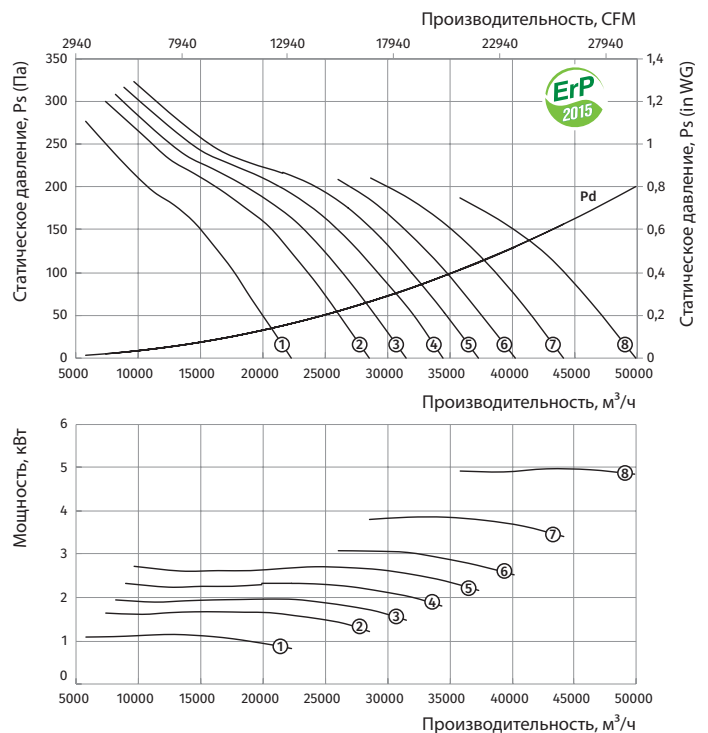
**ВПВО-1000**

Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-1000-4Д</b>											
1000	4	3~400	ВПВО-1000-4Д/5,5-8/25/АЛ	ВПВО-1000-4Д/5,5-8/25/ПАГ	5,5	1440	8	25	200,5	550	①
			ВПВО-1000-4Д/7,5-8/30/АЛ	ВПВО-1000-4Д/7,5-8/30/ПАГ	7,5	1440	8	30	203	650	②
			ВПВО-1000-4Д/7,5-8/32,5/АЛ	ВПВО-1000-4Д/7,5-8/32,5/ПАГ	7,5	1440	8	32,5	203	650	③
			ВПВО-1000-4Д/9,2-8/35/АЛ	ВПВО-1000-4Д/9,2-8/35/ПАГ	9,2	1440	8	35	233,5	650	④
			ВПВО-1000-4Д/11-8/37,5/АЛ	ВПВО-1000-4Д/11-8/37,5/ПАГ	11	1440	8	37,5	237,3	800	⑤
			ВПВО-1000-4Д/11-8/40/АЛ	ВПВО-1000-4Д/11-8/40/ПАГ	11	1440	8	40	237,3	800	⑥
			ВПВО-1000-4Д/15-8/45/АЛ	ВПВО-1000-4Д/15-8/45/ПАГ	15	1440	8	45	256,4	800	⑦
			ВПВО-1000-4Д/18,5-8/50/АЛ	ВПВО-1000-4Д/18,5-8/50/ПАГ	18,5	1440	8	50	301,9	900	⑧
<b>ВПВО-1000-6Д</b>											
1000	6	3~400	ВПВО-1000-6Д/1,5-8/25/АЛ	ВПВО-1000-6Д/1,5-8/25/ПАГ	1,5	960	8	25	167,5	550	①
			ВПВО-1000-6Д/2,2-8/30/АЛ	ВПВО-1000-6Д/2,2-8/30/ПАГ	2,2	960	8	30	173	550	②
			ВПВО-1000-6Д/2,2-8/32,5/АЛ	ВПВО-1000-6Д/2,2-8/32,5/ПАГ	2,2	960	8	32,5	173	550	③
			ВПВО-1000-6Д/3-8/35/АЛ	ВПВО-1000-6Д/3-8/35/ПАГ	3	960	8	35	193,5	650	④
			ВПВО-1000-6Д/3-8/37,5/АЛ	ВПВО-1000-6Д/3-8/37,5/ПАГ	3	960	8	37,5	193,5	650	⑤
			ВПВО-1000-6Д/4-8/40/АЛ	ВПВО-1000-6Д/4-8/40/ПАГ	4	960	8	40	203,5	650	⑥
			ВПВО-1000-6Д/5,5-8/45/АЛ	ВПВО-1000-6Д/5,5-8/45/ПАГ	5,5	960	8	45	207,5	650	⑦
			ВПВО-1000-6Д/5,5-8/50/АЛ	ВПВО-1000-6Д/5,5-8/50/ПАГ	5,5	960	8	50	207,5	650	⑧

Типоразмер: 1000  
Количество полюсов: 4



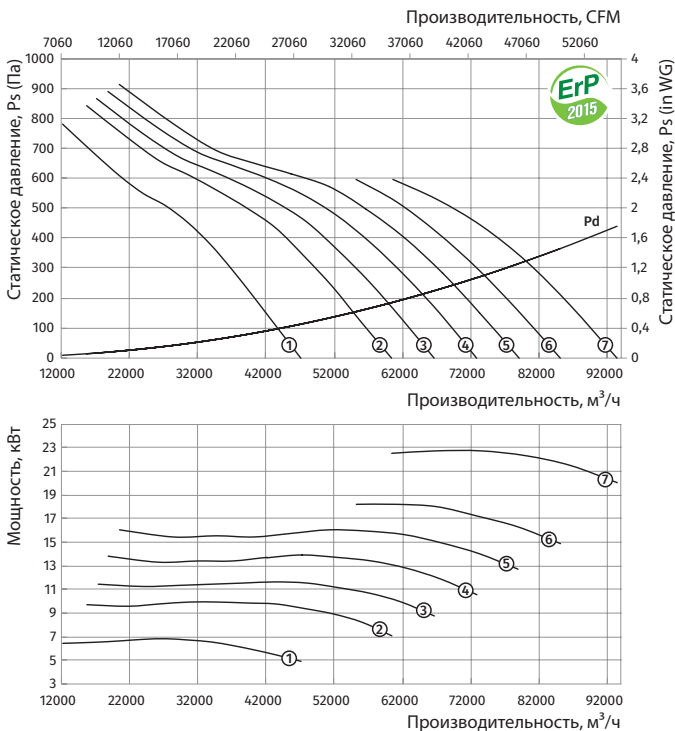
Типоразмер: 1000  
Количество полюсов: 6



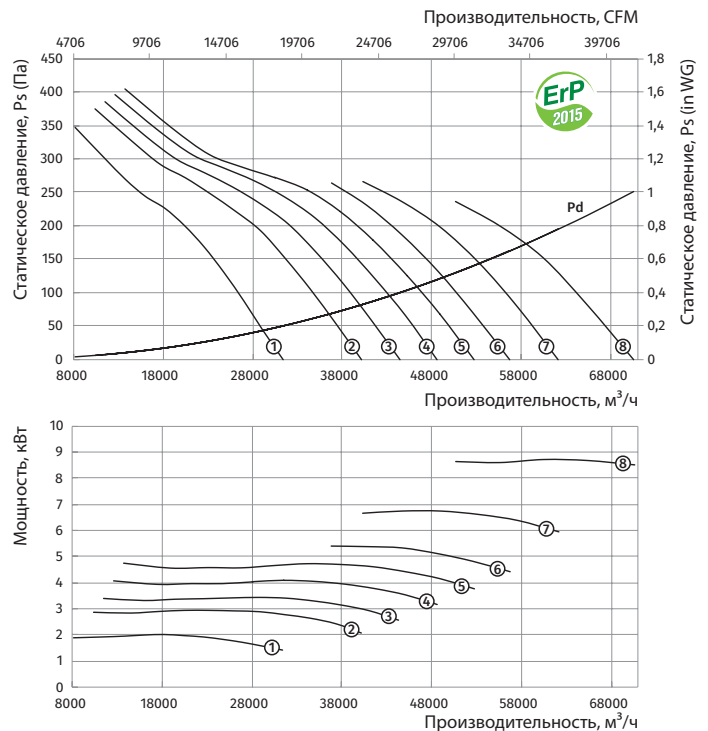
**ВПВО-1120**

Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя Ну, кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-1120-4Д</b>											
1120	4	3~400	ВПВО-1120-4Д/7,5-8/25/АЛ	ВПВО-1120-4Д/7,5-8/25/ПАГ	7,5	1440	8	25	222	650	①
			ВПВО-1120-4Д/11-8/30/АЛ	ВПВО-1120-4Д/11-8/30/ПАГ	11	1440	8	30	256,3	800	②
			ВПВО-1120-4Д/11-8/32,5/АЛ	ВПВО-1120-4Д/11-8/32,5/ПАГ	11	1440	8	32,5	256,3	800	③
			ВПВО-1120-4Д/15-8/35/АЛ	ВПВО-1120-4Д/15-8/35/ПАГ	15	1440	8	35	275,4	800	④
			ВПВО-1120-4Д/18,5-8/37,5/АЛ	ВПВО-1120-4Д/18,5-8/37,5/ПАГ	18,5	1440	8	37,5	320,9	900	⑤
			ВПВО-1120-4Д/18,5-8/40/АЛ	ВПВО-1120-4Д/18,5-8/40/ПАГ	18,5	1440	8	40	320,9	900	⑥
			ВПВО-1120-4Д/22-8/45/АЛ	ВПВО-1120-4Д/22-8/45/ПАГ	22	1440	8	45	334,2	900	⑦
<b>ВПВО-1120-6Д</b>											
1120	6	3~400	ВПВО-1120-6Д/2,2-8/25/АЛ	ВПВО-1120-6Д/2,2-8/25/ПАГ	2,2	960	8	25	192	550	①
			ВПВО-1120-6Д/3-8/30/АЛ	ВПВО-1120-6Д/3-8/30/ПАГ	3	960	8	30	212,5	650	②
			ВПВО-1120-6Д/4-8/32,5/АЛ	ВПВО-1120-6Д/4-8/32,5/ПАГ	4	960	8	32,5	222,5	650	③
			ВПВО-1120-6Д/4-8/35/АЛ	ВПВО-1120-6Д/4-8/35/ПАГ	4	960	8	35	222,5	650	④
			ВПВО-1120-6Д/5,5-8/37,5/АЛ	ВПВО-1120-6Д/5,5-8/37,5/ПАГ	5,5	960	8	37,5	226,5	650	⑤
			ВПВО-1120-6Д/5,5-8/40/АЛ	ВПВО-1120-6Д/5,5-8/40/ПАГ	5,5	960	8	40	226,5	650	⑥
			ВПВО-1120-6Д/7,5-8/45/АЛ	ВПВО-1120-6Д/7,5-8/45/ПАГ	7,5	960	8	45	254,8	800	⑦
			ВПВО-1120-6Д/9,2-8/50/АЛ	ВПВО-1120-6Д/9,2-8/50/ПАГ	9,2	960	8	50	272,5	800	⑧

Типоразмер: 1120  
Количество полюсов: 4



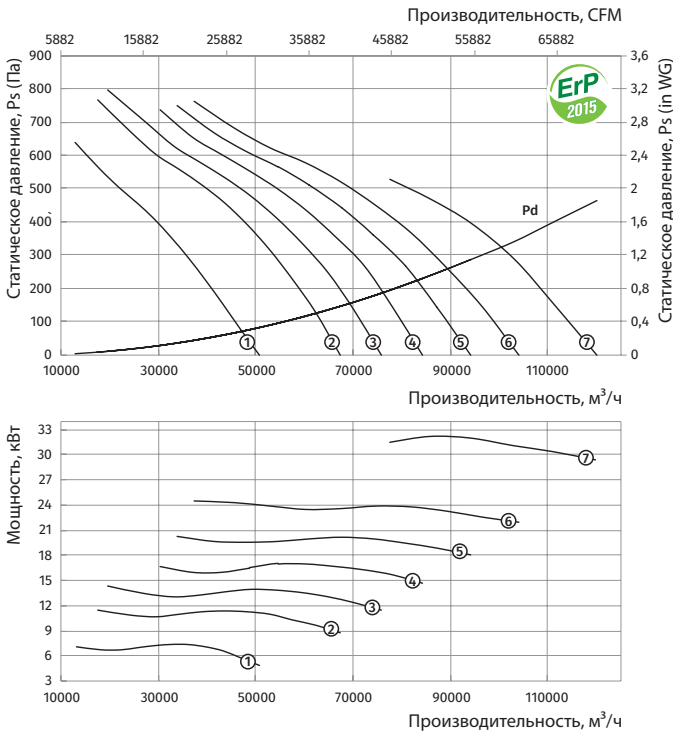
Типоразмер: 1120  
Количество полюсов: 6



ВПВО-1250

Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ)	Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ)	Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Количество лопастей	Угол наклона лопастей, °	Масса, кг	Длина L, мм	Номер графика
<b>ВПВО-1250-4Д</b>											
1250	4	3~400	ВПВО-1250-4Д/7,5-8/25/АЛ	ВПВО-1250-4Д/7,5-8/25/ПАГ	7,5	1440	8	25	241	650	①
			ВПВО-1250-4Д/11-8/30/АЛ	ВПВО-1250-4Д/11-8/30/ПАГ	11	1440	8	30	275,3	800	②
			ВПВО-1250-4Д/15-8/32,5/АЛ	ВПВО-1250-4Д/15-8/32,5/ПАГ	15	1440	8	32,5	294,4	800	③
			ВПВО-1250-4Д/15-8/35/АЛ	ВПВО-1250-4Д/15-8/35/ПАГ	15	1440	8	35	294,4	800	④
			ВПВО-1250-4Д/18,5-8/37,5/АЛ	ВПВО-1250-4Д/18,5-8/37,5/ПАГ	18,5	1440	8	37,5	339,9	900	⑤
			ВПВО-1250-4Д/22-8/40/АЛ	ВПВО-1250-4Д/22-8/40/ПАГ	22	1440	8	40	353,2	900	⑥
			ВПВО-1250-4Д/30-8/45/АЛ	ВПВО-1250-4Д/30-8/45/ПАГ	30	1440	8	45	416,2	900	⑦
<b>ВПВО-1250-6Д</b>											
1250	6	3~400	ВПВО-1250-6Д/2,2-8/25/АЛ	ВПВО-1250-6Д/2,2-8/25/ПАГ	2,2	960	8	25	211	550	①
			ВПВО-1250-6Д/3-8/30/АЛ	ВПВО-1250-6Д/3-8/30/ПАГ	3	960	8	30	231,5	650	②
			ВПВО-1250-6Д/4-8/32,5/АЛ	ВПВО-1250-6Д/4-8/32,5/ПАГ	4	960	8	32,5	241,5	650	③
			ВПВО-1250-6Д/5,5-8/35/АЛ	ВПВО-1250-6Д/5,5-8/35/ПАГ	5,5	960	8	35	245,5	650	④
			ВПВО-1250-6Д/5,5-8/37,5/АЛ	ВПВО-1250-6Д/5,5-8/37,5/ПАГ	5,5	960	8	37,5	245,5	650	⑤
			ВПВО-1250-6Д/7,5-8/40/АЛ	ВПВО-1250-6Д/7,5-8/40/ПАГ	7,5	960	8	40	273,8	800	⑥
			ВПВО-1250-6Д/9,2-8/45/АЛ	ВПВО-1250-6Д/9,2-8/45/ПАГ	9,2	960	8	45	291,5	800	⑦
			ВПВО-1250-6Д/11-8/50/АЛ	ВПВО-1250-6Д/11-8/50/ПАГ	11	960	8	50	299,3	800	⑧

Типоразмер: 1250  
Количество полюсов: 4



Типоразмер: 1250  
Количество полюсов: 6

