

## ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

# ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ НА А АГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ (ВКПН)



### Общеобменное исполнение

Вентиляторы канальные прямоугольные с назад агнутыми лопатками (ВКПН) применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных аний. Вентиляторы предназначены ля перемещения воздуха или ругих невзрывоопасных, неагрессивных газовых смесей с температурой о +70 °С, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, а также с концентрацией пыли и ругих твердых примесей не более 100 мг/м<sup>3</sup>.

### Коррозионно о о и полн ни

Вентиляторы коррозионнстойкого исполнения предназначены для установки в системах вентиляции, перемещающих среду с содержанием агрессивных компонентов (паров кислот, щелочей и пр.). Изготавливаются из нержавеющей стали марки AISI 430.

### Технические характеристики

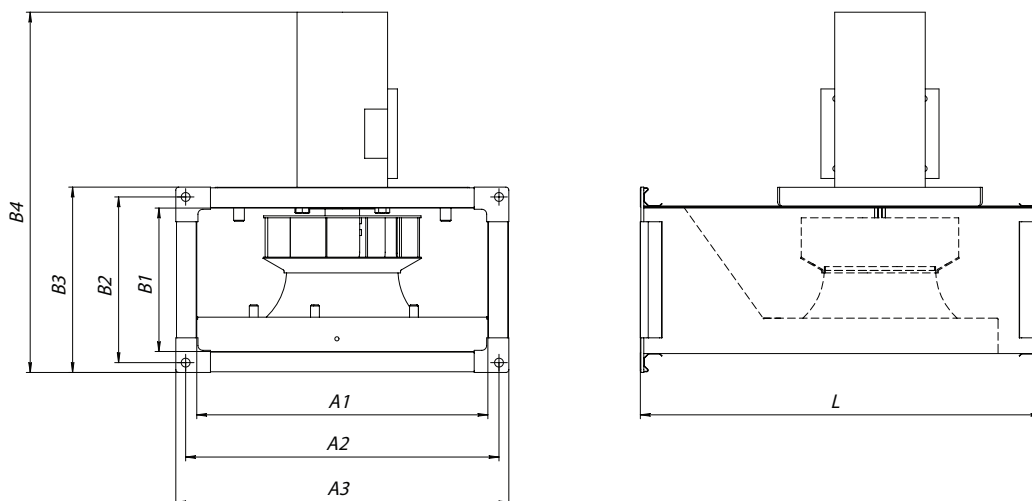
Общий вид вентиляторов, их габаритные размеры и технические характеристики приведены ниже.

Аэродинамические характеристики вентиляторов приведены при следующих условиях:

- плотность воздуха 1,2 кг/м<sup>3</sup>;
- барометрическое давление 101,4 кПа;
- температура +20 °С;
- относительная влажность 50%.

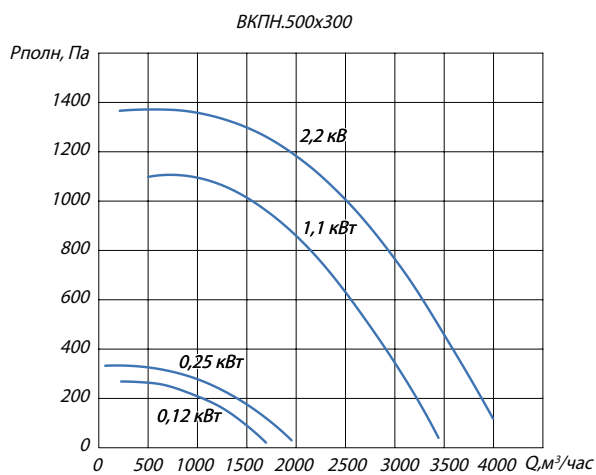
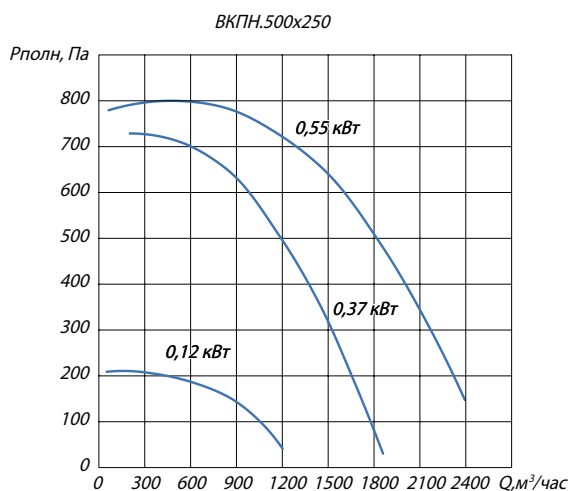
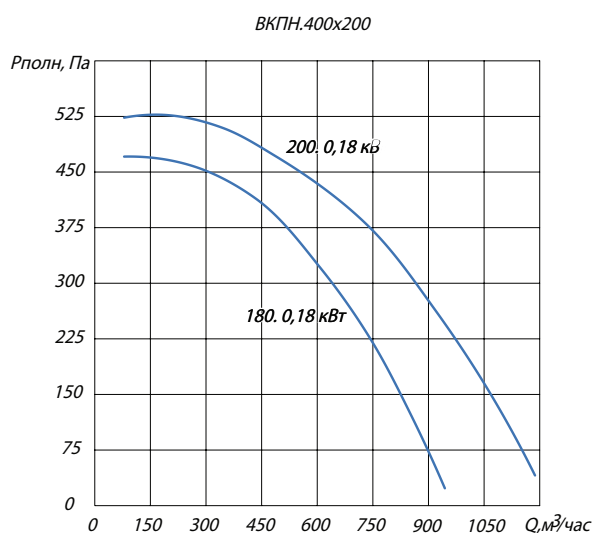
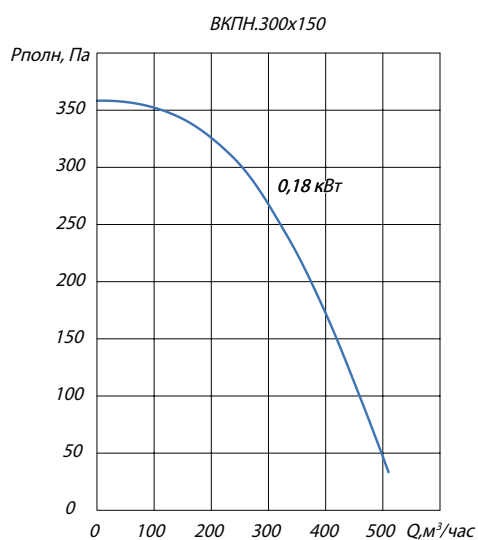
Среднеквадратическая виброскорость не более 6,3 мм/с.

### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ ВКПН

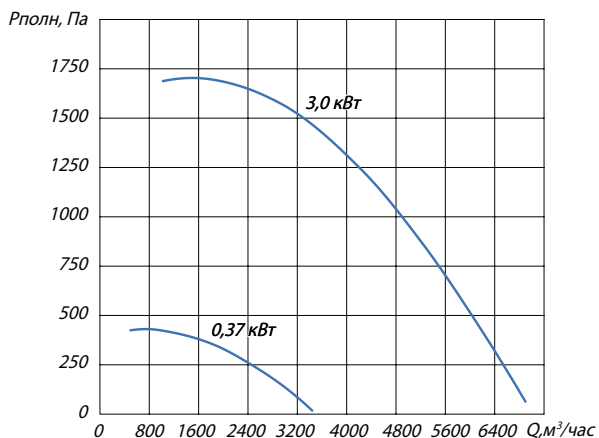


Модель	A1, мм	A2, мм	A3, мм	B1, мм	B1, мм	B3, мм	B4, мм	L, мм
ВКПН.300x150.160.О(0,18/3000/380)	300	320	340	150	170	190	370	400
ВКПН.400x200.180.О(0,18/3000/380)	400	420	440	200	220	240	420	400
ВКПН.400x200.200.О(0,18/3000/380)	400	420	440	200	220	240	420	400
ВКПН.500x250.225.О(0,37/3000/380)	500	520	540	250	270	290	480	450
ВКПН.500x250.250.О(0,12/1500/380)	500	520	540	250	270	290	470	450
ВКПН.500x250.250.О(0,55/3000/380)	500	520	540	250	270	290	480	450
ВКПН.500x300.280.О(0,12/1500/380)	500	520	540	300	320	340	520	500
ВКПН.500x300.280.О(1,1/3000/380)	500	520	540	300	320	340	560	500
ВКПН.500x300.315.О(0,25/1500/380)	500	520	540	300	320	340	530	550
ВКПН.500x300.315.О(2,2/3000/380)	500	520	540	300	320	340	600	550
ВКПН.600x350.355.О(0,37/1500/380)	600	620	640	350	370	390	580	600
ВКПН.600x350.355.О(3,0/3000/380)	600	620	640	350	370	390	670	600
ВКПН.700x400.400.О(0,75/1500/380)	700	720	740	400	420	440	660	700
ВКПН.800x500.450.О(1,5/1500/380)	800	820	840	500	520	540	800	800
ВКПН.800x500.500.О(2,2/1500/380)	800	820	840	500	520	540	820	800
ВКПН.1000x500.560.О(4,0/1500/380)	1000	1020	1040	500	520	540	890	900

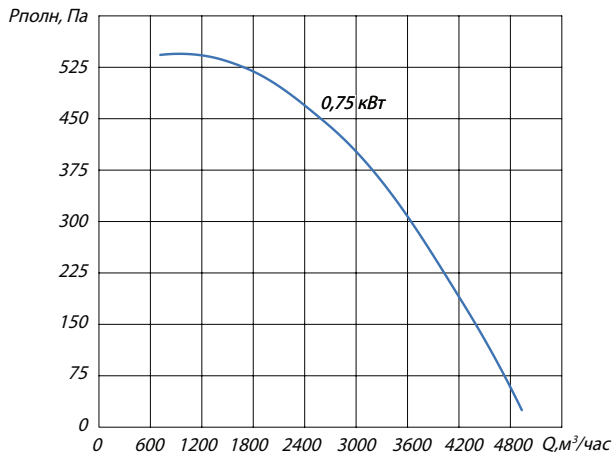
### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ ВК П Н



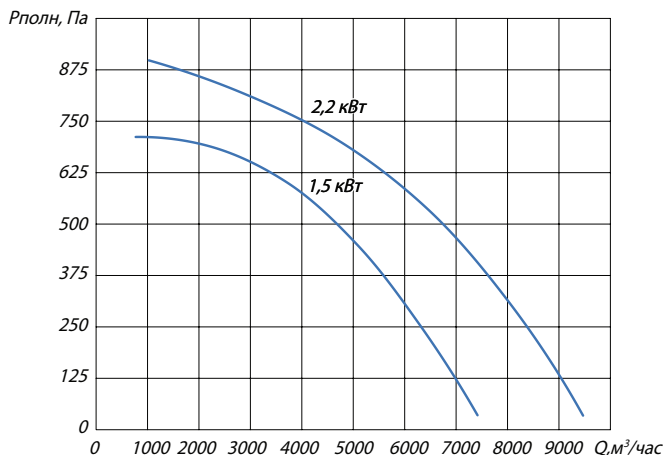
ВКПН.600x350



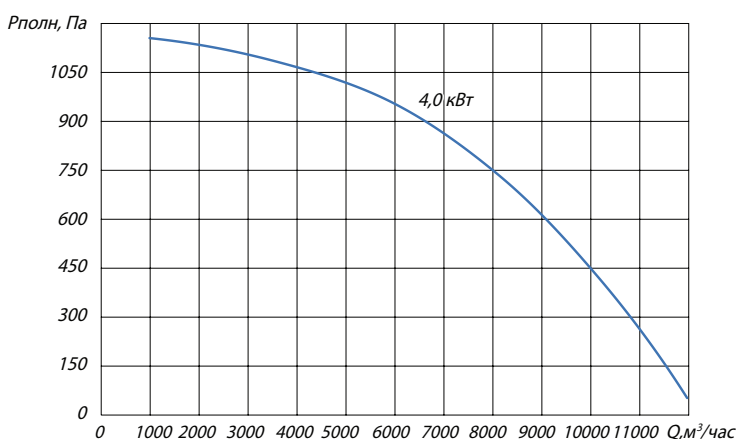
ВКПН.700x400



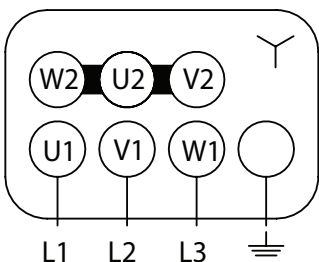
ВКПН.800x500



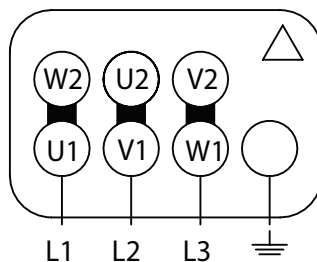
ВКПН.1000x500



**СХЕМЫ ПОДКЛ ЕНИЯ ЛЕКТРОДВИ АТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВКПН**



Для вентиляторов с номинальным напряжением Δ/У 220/380 В – подключение звездой



Для вентиляторов с номинальным напряжением Δ/У 380/660 В – подключение треугольником

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ ВКН**

Модель	Тип двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Частота вращения, Об/мин	Ток, А	Регулятор скорости, Zetek	Масса, кг	Корректированный уровень звуковой мощности Lpa, дБ (А)	
							На входе	На выходе
КПН.300x150.160.О(0,18/3000/380)	56A2	0,18	3000	0,55	SPE751B43G	11,7	62	66
КПН.400x200.180.О(0,18/3000/380)	56A2	0,18	3000	0,55	SPE751B43G	14,5	67	74
КПН.400x200.200.О(0,18/3000/380)	56A2	0,18	3000	0,55	SPE751B43G	14,8	69	73
КПН.500x250.225.О(0,37/3000/380)	63A2	0,37	3000	1,0	SPE751B43G	20,9	72	79
КПН.500x250.250.О(0,12/1500/380)	56A4	0,12	1500	0,5	SPE751B43G	19,8	57	61
КПН.500x250.250.О(0,55/3000/380)	63B2	0,55	3000	1,3	SPE751B43G	22,3	76	80
КПН.500x300.280.О(0,12/1500/380)	56A4	0,12	1500	0,5	SPE751B43G	22,8	60	64
КПН.500x300.280.О(1,1/3000/380)	71B2	1,1	3000	2,6	SPE152B43G	29,7	62	69
КПН.500x300.315.О(0,25/1500/380)	63A4	0,25	1500	0,89	SPE751B43G	25,5	65	69
КПН.500x300.315.О(2,2/3000/380)	80B2	2,2	3000	5,0	SPE222B43G	35,4	66	73
КПН.600x350.315.О(0,37/1500/380)	63B4	0,37	1500	1,2	SPE751B43G	23,4	67	71
КПН.600x350.315.О(3,0/3000/380)	90L2	3,0	3000	6,5	SPE402B43G	44,3	81	88
КПН.700x400.400.О(0,75/1500/380)	71B4	0,75	1500	2,18	SPE751B43G	47,6	72	76
КПН.800x500.450.О(1,5/1500/380)	80B4	1,5	1500	3,9	SPE152B43G	63,9	75	79
КПН.800x500.500.О(2,2/1500/380)	90L4	2,2	1500	5,39	SPE222B43G	69,1	79	83
КПН.1000x500.560.О(4,0/1500/380)	100L4	4,0	1500	8,95	SPE402B43G	99,8	80	84

**РАСШИФРОВКА НОМЕНКЛАТУРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКН**