

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВПЕРЕД АГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ (ВКПВ)



Назначение и область применения

Общеобменное исполнение

Вентиляторы канальные прямоугольные вперед загнутыми лопатками (ВКПВ) применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха или других невзрывоопасных, неагрессивных газовых сред температурой до +70 °С, не содержащих липких веществ и волоконных материалов, а также концентрацией пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³.

Коррозионностойкое исполнение

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

Технические характеристики

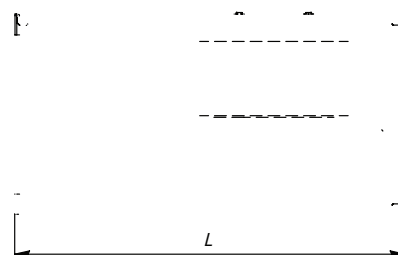
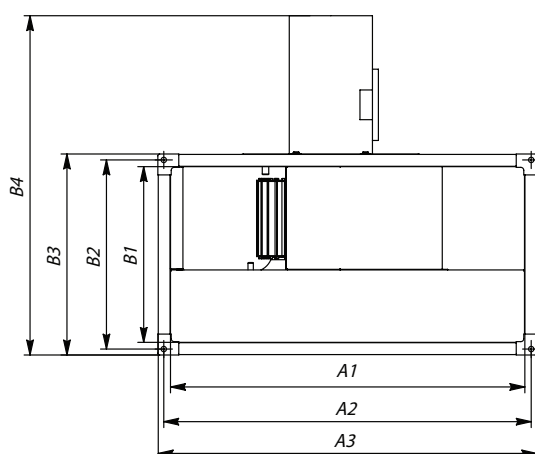
Общий вид вентиляторов, их габаритные размеры и технические характеристики приведены ниже.

Аэродинамические характеристики вентиляторов приведены при следующих условиях:

- плотность воздуха 1,2 кг/м³;
- барометрическое давление 101,4 кПа;
- температура +20 °С;
- относительная влажность 50%.

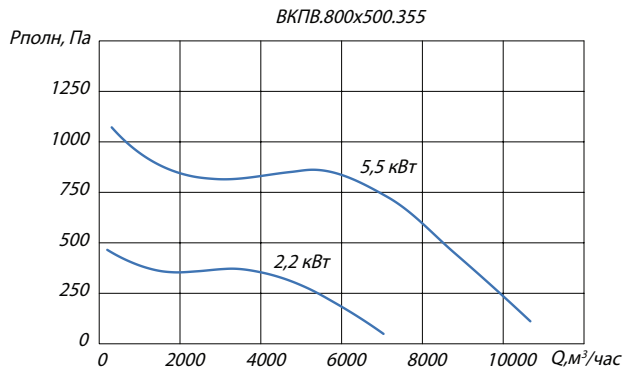
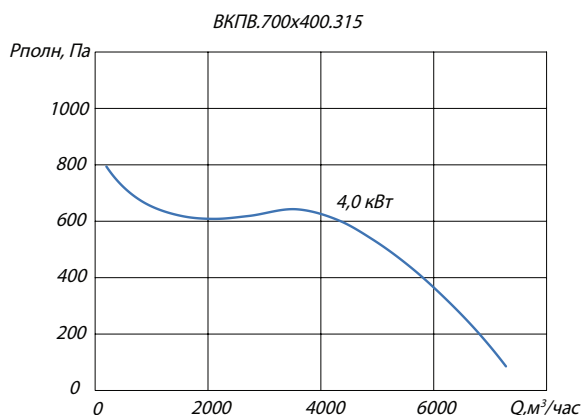
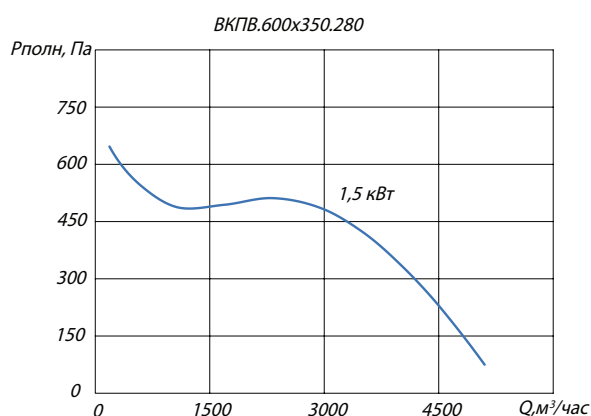
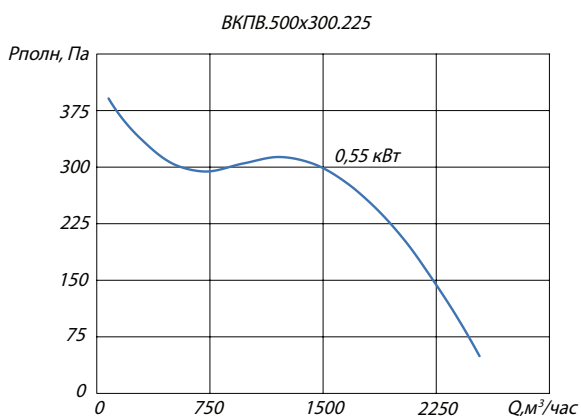
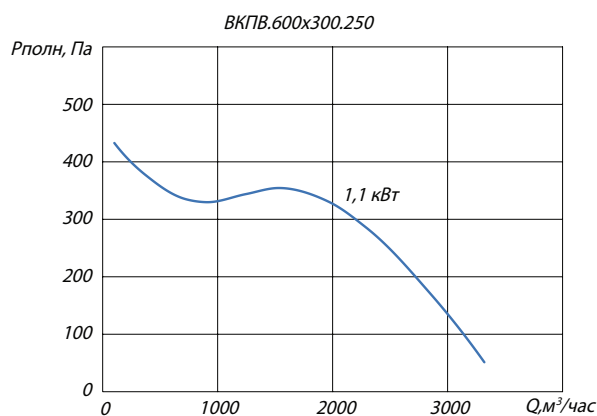
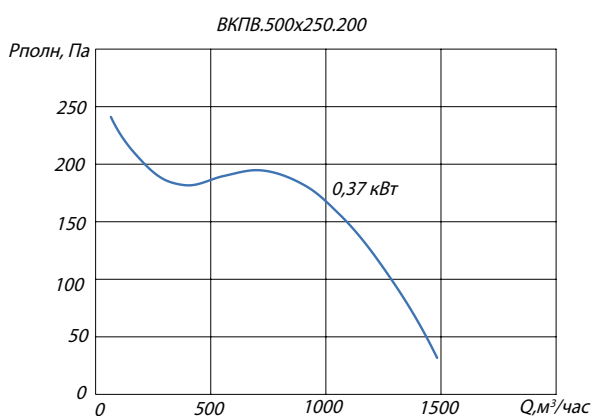
средняя квадратическая виброскорость не более 6,3 мм/с.

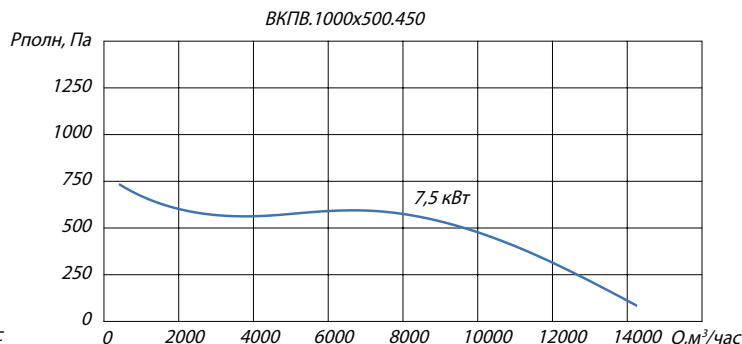
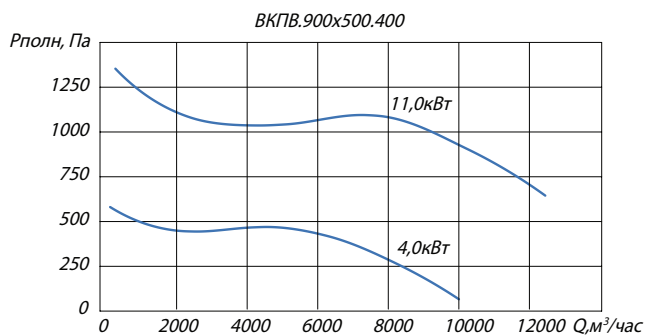
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ ВКПВ



Модель	A1, мм	A2, мм	A3, мм	B1, мм	B1, мм	B3, мм	B4, мм	L, мм
ВКПВ.500x250.200.О(0,37/1500/380)	500	520	540	250	290	270	480	550
ВКПВ.500x300.225.О(0,55/1500/380)	500	520	540	300	340	320	555	600
ВКПВ.600x300.250.О(1,1/1500/380)	600	620	640	300	340	320	570	650
ВКПВ.600x350.280.О(1,5/1500/380)	600	620	640	350	390	370	645	700
ВКПВ.700x400.315.О(4,0/1500/380)	700	720	740	400	440	420	785	780
ВКПВ.800x500.355.О(2,2/1000/380)	800	820	840	500	540	520	885	900
ВКПВ.800x500.355.О(5,5/1500/380)	800	820	840	500	540	520	920	900
ВКПВ.900x500.400.О(4,0/1000/380)	900	920	940	500	540	520	920	1035
ВКПВ.900x500.400.О(11,0/1500/380)	900	920	940	500	540	520	950	1035
ВКПВ.1000x500.450.О(7,5/1000/380)	1000	1040	1060	500	560	540	950	1200

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ ВК В

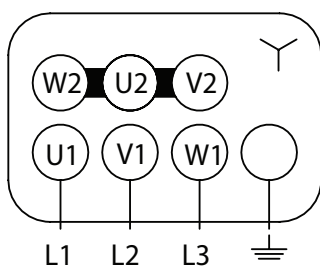




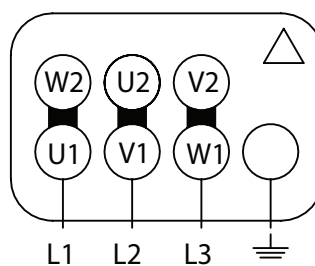
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ ВКПВ

Модель	Тип двигателя	Потребляемая мощность, Вт	Частота вращения, Об/мин	Ток, А	Регулятор скорости, Zetek	Масса, г	Корректированный уровень звуковой мощности L _{ра} , дБ (А)	
							На входе	На выходе
КПВ.500x250.200.О(0,37/1500/380)	63В4	0,37	1500	1,2	SPE751B43G	25,1	71	74
КПВ.500x300.225.О(0,55/1500/380)	71А4	0,55	1500	1,65	SPE751B43G	29,35	74	77
КПВ.600x300.250.О(1,1/1500/380)	80А4	1,1	1500	3,0	SPE152B43G	38,0	77	80
КПВ.600x350.280.О(1,5/1500/380)	80В4	1,5	1500	3,8	SPE152B43G	35,21	80	83
КПВ.700x400.315.О(4,0/1500/380)	100L4	4,0	1500	8,95	SPE402B43G	68,5	83	86
КПВ.800x500.355.О(2,2/1000/380)	100L6	2,2	1000	5,65	SPE222B43G	77	67	71
КПВ.800x500.355.О(5,5/1500/380)	112М4	5,5	1500	11,7	SPE552B43G	110,5	87	89
КПВ.900x500.400.О(4,0/1000/380)	112МВ6	4,0	1000	9,85	SPE402B43G	114,0	82	84
КПВ.900x500.400.О(11,0/1500/380)	132М4	11,0	1500	23,2	SPK113B43G	147,0	89	91
КПВ.1000x500.450.О(7,5/1000/380)	132М6	7,5	1000	17,5	SPK752B43G	160,0	84	90

СХЕМЫ ПОСКОЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА ВКПВ



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



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

РАСПОСОВКА НОМЕНКЛАТУРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКПВ

