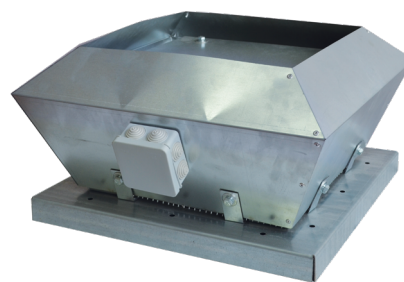


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ КРЫШНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВЫБРОС (ВРК.В)



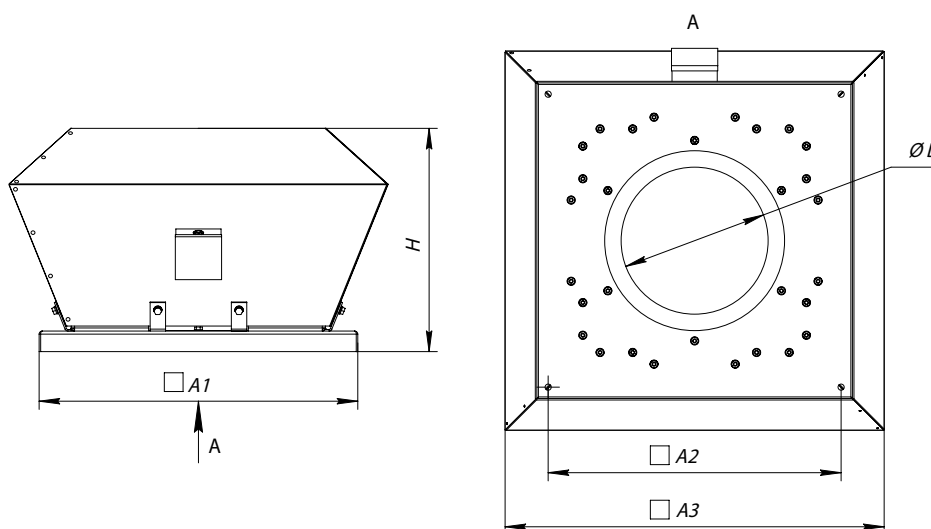
Назначение и область применения

Вентиляторы радиальные крышные типа ВРК.В применяются в системах вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха или других невзрывоопасных, неагрессивных газовых смесей с температурой до +40 °С, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, с концентрацией пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³.

Технические характеристики

- Мотор колесо с назад загнутыми лопатками с установленным внешнероторным двигателем;
- Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали;
- Коррозионная защита всех элементов из углеродистой стали – порошковая покраска RAL 7004;
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 «У1» – эксплуатация на открытом воздухе;
- Вентиляторы комплектуются внешнероторными электродвигателями напряжением 220 В и 380 В;
- Эксплуатация вентилятора без пускозащитной аппаратуры запрещается.

Габаритные и присоединительные размеры ВРК.В

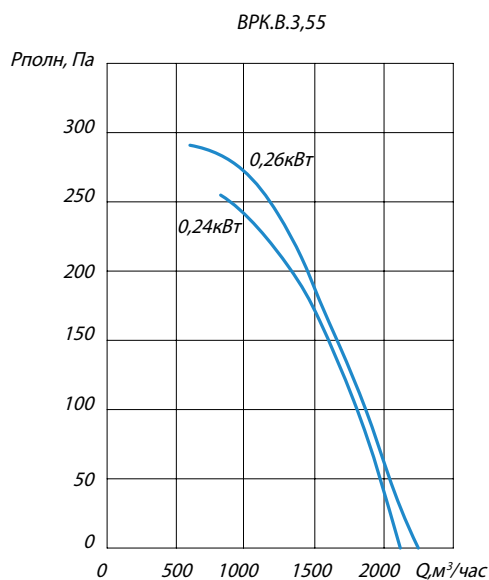
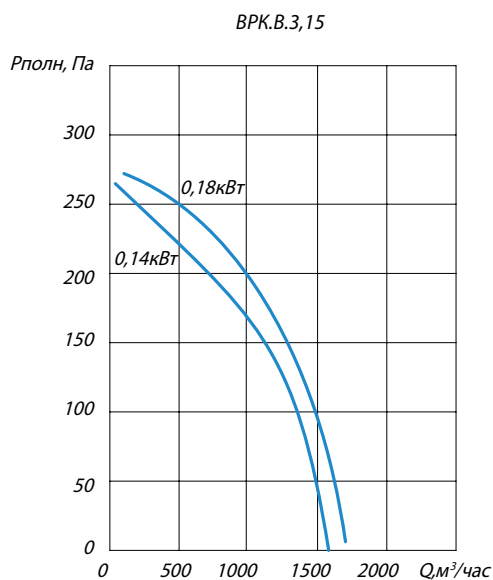


N°	H, мм	A1, мм	A2, мм	A3, мм	D, мм
3,15	285	486	412	510	248
3,55	292	526	452	554	290
4,0	401	572	500	668	318
4,5	434	626	550	738	350
5,0	478	674	602	814	400
5,6	522	738	666	906	450
6,3	537	802	730	982	510

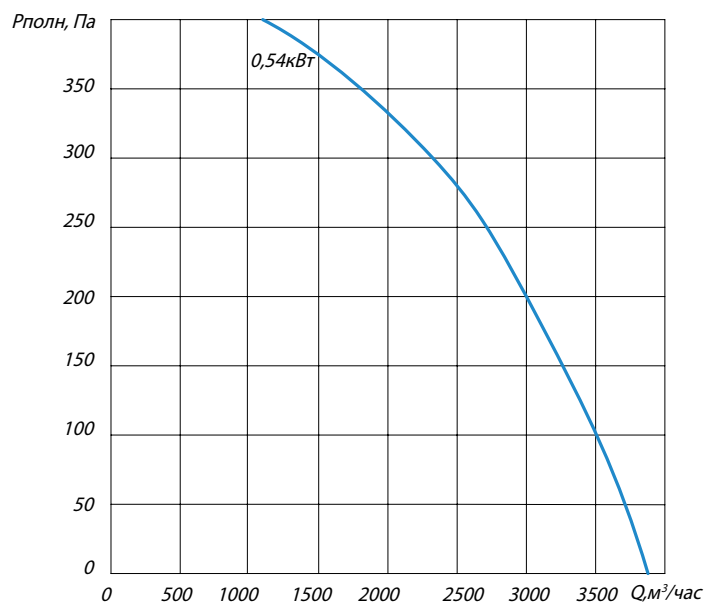
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВРК.В

№	Частота вращения об/мин	Напряжение, В	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Регулятор скорости Schneider	Схема подключения
3,15	1500	220	0,14	0,68	15,7	CPM500	Схема № 1
		380	0,18	0,39	15,9	ATV212H075N4	Схема № 3
3,55	1500	220	0,24	1,0	27,4	CPM500	Схема № 1
		380	0,26	0,47	27,4	ATV212H075N4	Схема № 3
4,0	1500	220	0,54	2,46	31,1	CPM800	Схема № 1
		380		1,0	31,1	ATV212H075N4	Схема № 2
4,5	1500	220	0,82	4,1	38,2	CPM1000	Схема № 2
		380	0,81	1,36	38,2	ATV212H075N4	Схема № 1
5,0	1000	380	0,65	1,45	95,3	ATV212H075N4	Схема № 4
	1500		1,6	2,9	95,3	ATV212H075N4	Схема № 4
5,6	1000	380	0,78	1,55	85,8	ATV212H075N4	Схема № 4
	1500		2,2	3,7	85,8	ATV212H075N4	Схема № 4
6,3	1000	380	1,25	2,7	111,9	ATV212H075N4	Схема № 4

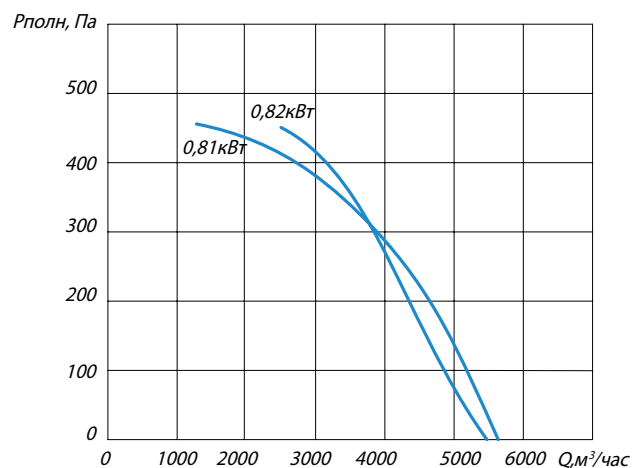
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВРК.В



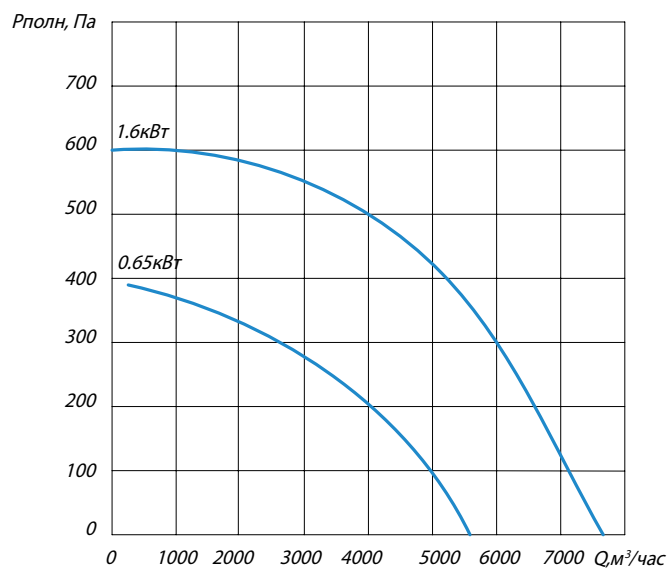
ВРК.В.4,0



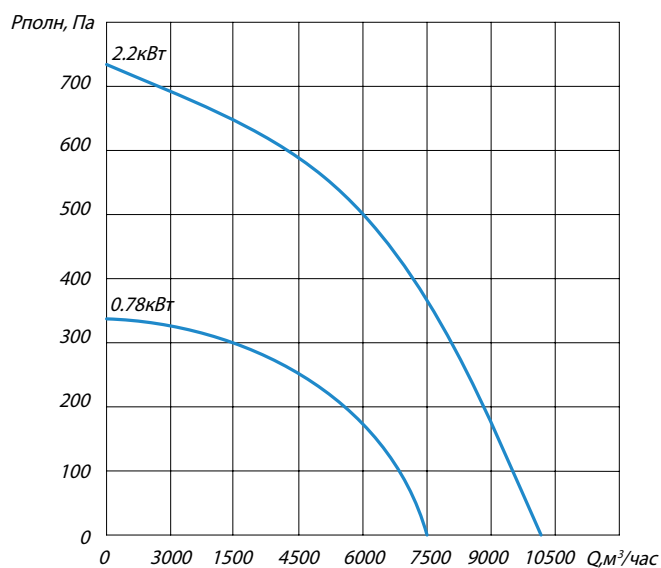
ВРК.В.4,5



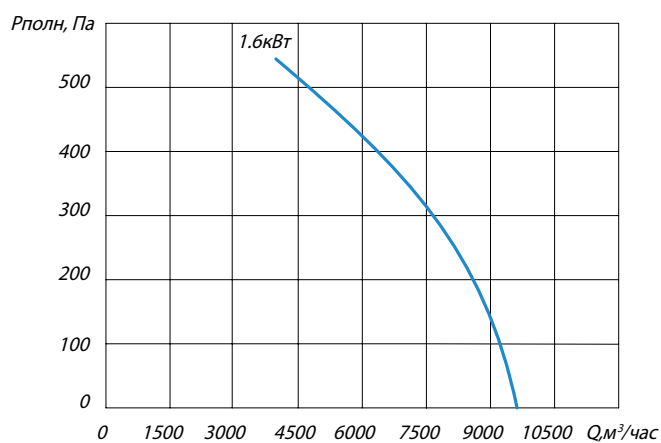
ВРК.В.5,0



ВРК.В.5,6



ВРК.В.6,3



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВРК.В

Схема подключения №1
для вентиляторов на 220 В

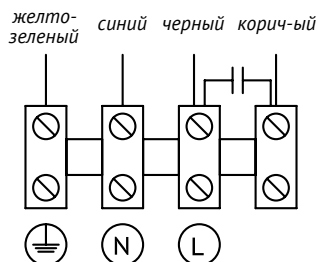


Схема подключения №2
для вентиляторов на 220 В
с термозащитой

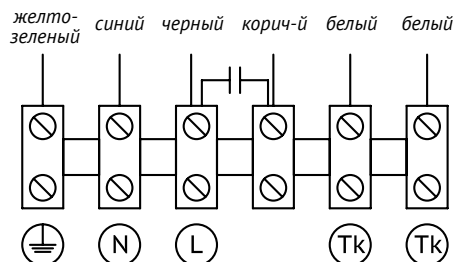


Схема подключения №3
для вентиляторов на 380 В

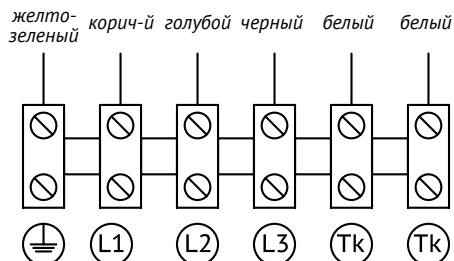
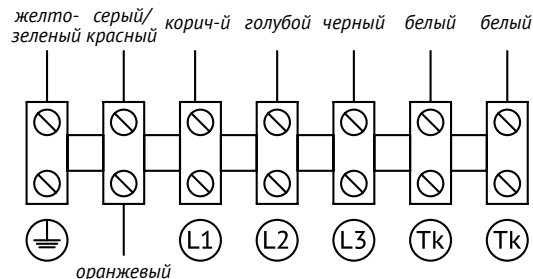


Схема подключения №4
для вентиляторов на 380 В
с термозащитой



РАСШИФРОВКА НОМЕНКЛАТУРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВРК.В

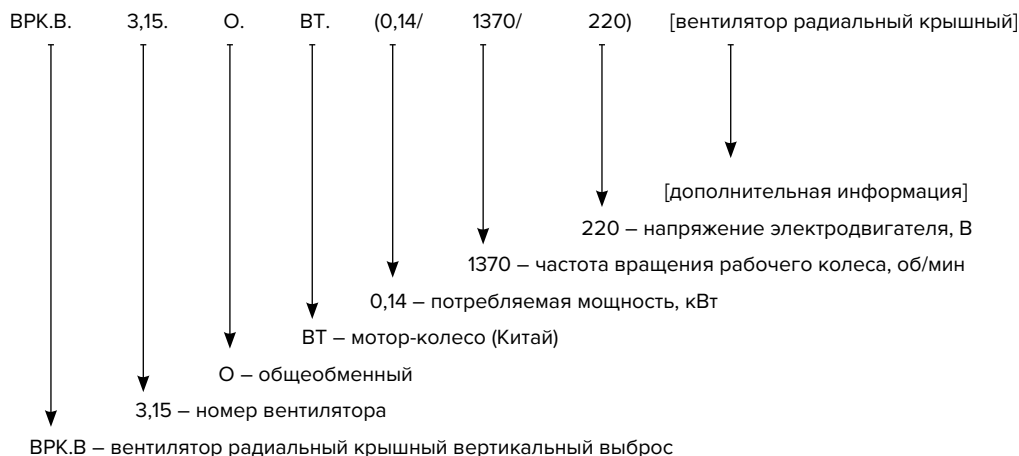


СХЕМА МОНТАЖА ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ ВРК

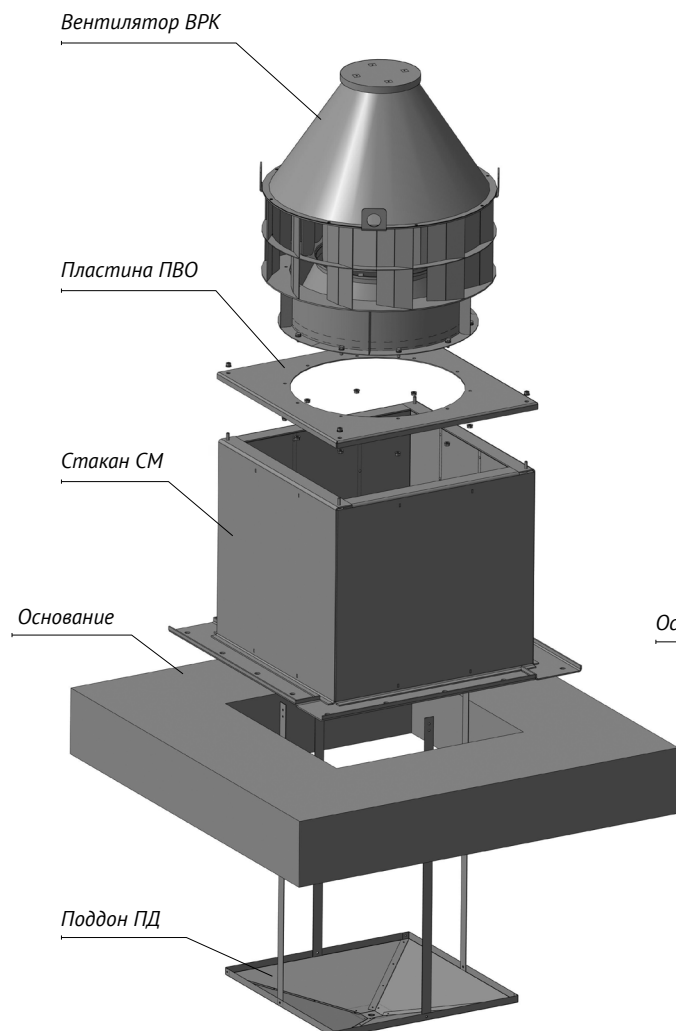


СХЕМА МОНТАЖА ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ ВРК.Г (ВК)

