

## Общие сведения

- Сокращённое обозначение вентиляторов:

**ВКПН – В 30\*15 2D -1,6**

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

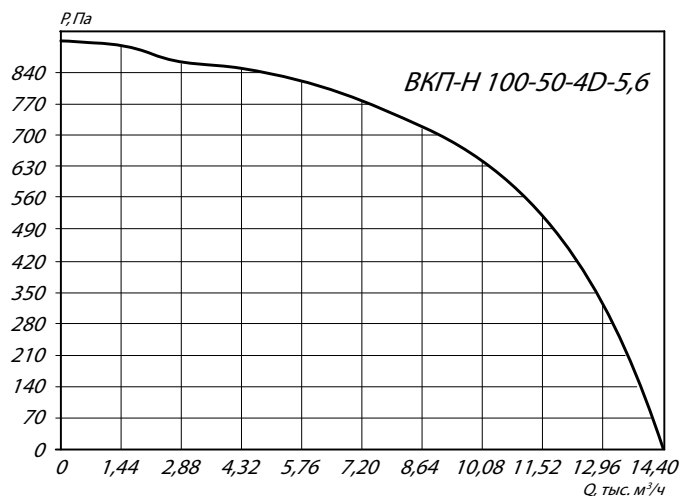
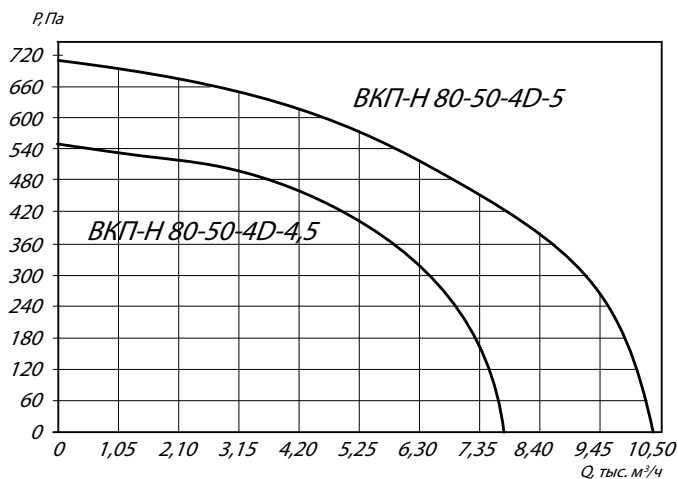
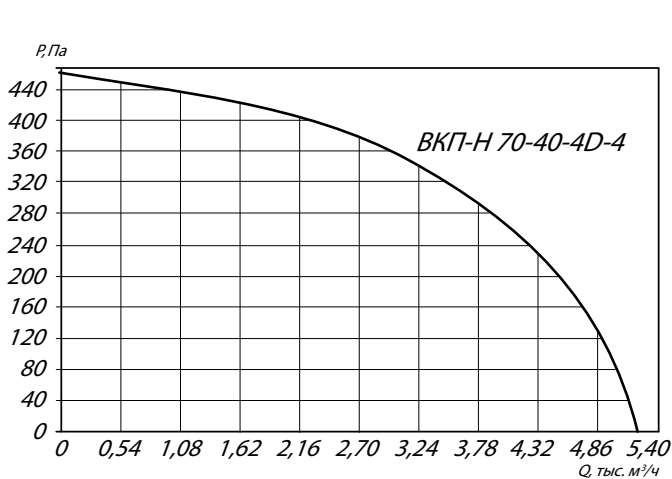
<b>30*15</b>	<b>40*20</b>	<b>50*30</b>	<b>60*35</b>	<b>70*40</b>	<b>80*50</b>	<b>100*50</b>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

- Изготовлены по ТУ 28.25.20-002-85589750-2017
- Лопатки рабочего колеса загнуты назад
- Расположение двигателя вне канала предохраняет его от воздействия нежелательных примесей воздушного потока
- Возможные варианты исполнения:
  - В - Взрывозащищенное из разнородных материалов
  - ВК - Взрывозащищенное кислотостойкое
  - К - Общепромышленное кислотостойкое
  - КХ - Кухонное
- Изготовлены из нержавеющей либо оцинкованной (в зависимости от варианта исполнения) стали и предназначены для перемещения слабоагрессивных газо-паровоздушных смесей или среды с повышенной температурой ((в зависимости от варианта исполнения)
- Степень защиты двигателей во взрывозащищенном исполнении: 1ExdII BT4 (возможен вариант защиты 1ExdII CT4)
- Установка в любом положении
- Выпускаются в типоразмерах от 30\*15 до 100\*5
- Условия эксплуатации: допускается применение по 2-ой категории размещения при условии защиты вентилятора от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей

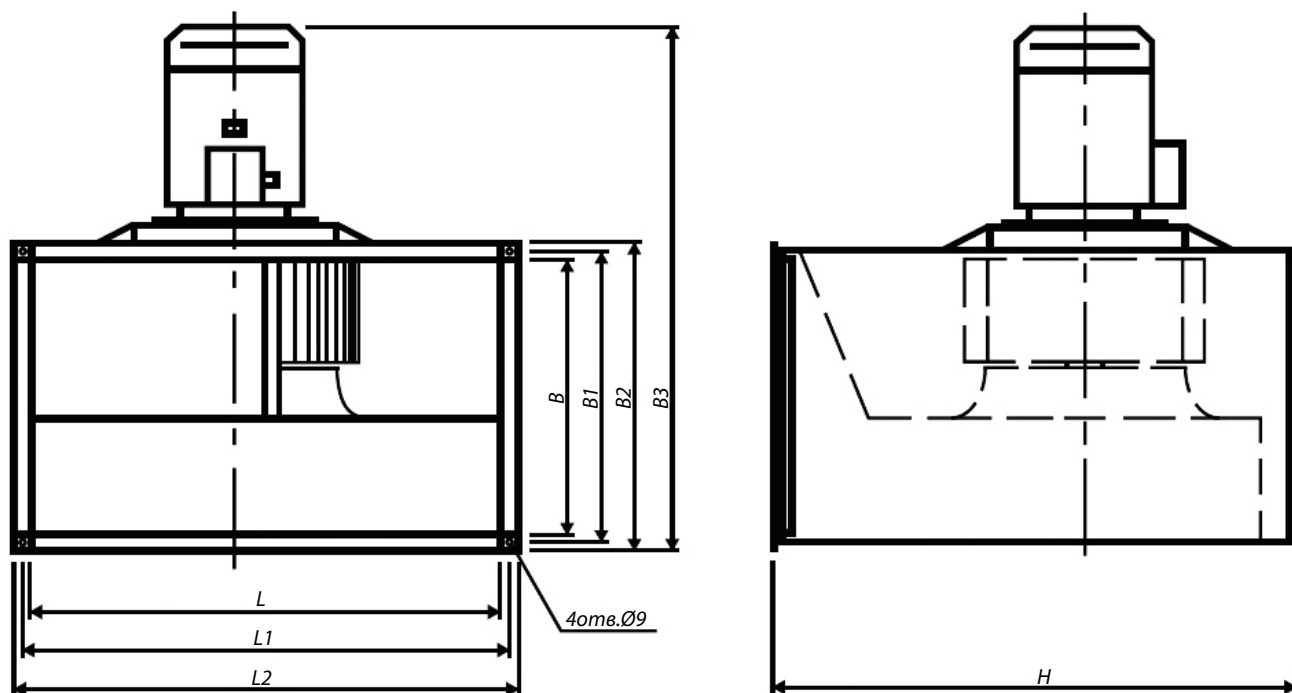
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 70-40/80-50/100-50

Вентилятор (сокращённое обозначение)	D рабочего колеса, в дм	Двигатель			Рабочее напряжение	Фазность	Max расход воздуха, м³/ч	Давление р, Па	масса, кг
		Мощность, кВт	Частота вращения об/мин	Тип					
<b>ВКПН 70*40 4D-4</b>	4	0,75	1500	71B4	380	3	5 200	450	53,7
<b>ВКПН 80*50 4D-4,5</b>	4,5	1,5	1500	80B4	380	3	7 800	550	79,4
<b>ВКПН 80*50 4D-5</b>	5	2,2	1500	90L4	380	3	10 400	700	79,4
<b>ВКПН 100*50 4D-5,6</b>	5,6	4	1500	100L4	380	3	14 400	900	110,6
<b>ВКПН-В 70*40 4D-4</b>	4	0,75	1500	71B4	380	3	5 200	450	53,7
<b>ВКПН-В 80*50 4D-4,5</b>	4,5	1,5	1500	80B4	380	3	7 800	550	79,4
<b>ВКПН-В 80*50 4D-5</b>	5	2,2	1500	90L4	380	3	10 400	700	79,4
<b>ВКПН-В 100*50 4D-5,6</b>	5,6	4	1500	100L4	380	3	14 400	900	110,6

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 70-40/80-50/100-50



**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКПН 70-40/80-50/100-50**



Промышленная вентиляция

Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

**ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКПН 70-40/80-50/100-50**

Вентилятор (сокращённое обозначение)	L, мм	L1, мм	L2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	H, мм
<b>ВКПН 70*40 4D-4</b>	700	720	740	400	420	440	660	862
<b>ВКПН 80*50 4D-4,5</b>	800	530	860	500	530	560	790	956
<b>ВКПН 80*50 4D-5</b>	800	530	860	500	530	560	820	956
<b>ВКПН 100*50 4D-5,6</b>	1 000	1 030	1 060	500	530	560	975	1 122

**АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 70-40/80-50/100-50**

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Корректированный уровень звуковой мощности L <sub>ра</sub> , дБ(А)	
	на входе	на выходе
<b>ВКПН 70*40 4D-4</b>	72	76
<b>ВКПН 80*50 4D-4,5</b>	75	79
<b>ВКПН 80*50 4D-5</b>	79	83
<b>ВКПН 100*50 4D-5,6</b>	80	84