



## 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>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

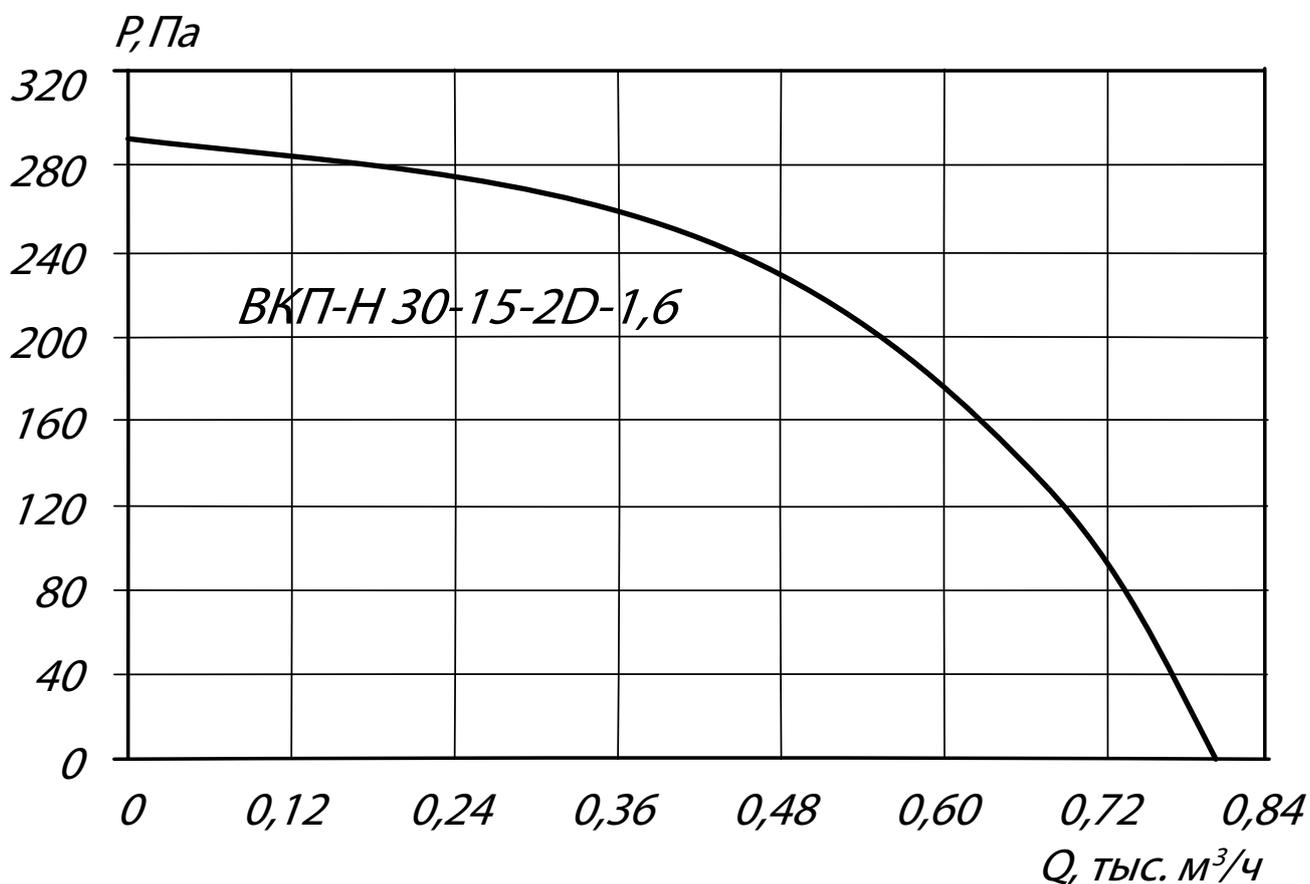
- Изготовлены по ТУ 28.25.20-002-85589750-2017
- Лопатки рабочего колеса загнуты назад
- Расположение двигателя вне канала предохраняет его от воздействия нежелательных примесей воздушного потока
- Возможные варианты исполнения:
  - В - Взрывозащищенное из разнородных материалов
  - ВК - Взрывозащищенное 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: 1ExdIICT4 (возможен вариант защиты 1ExdIICT4)
- 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 30-15/ВКПН-В 30-15

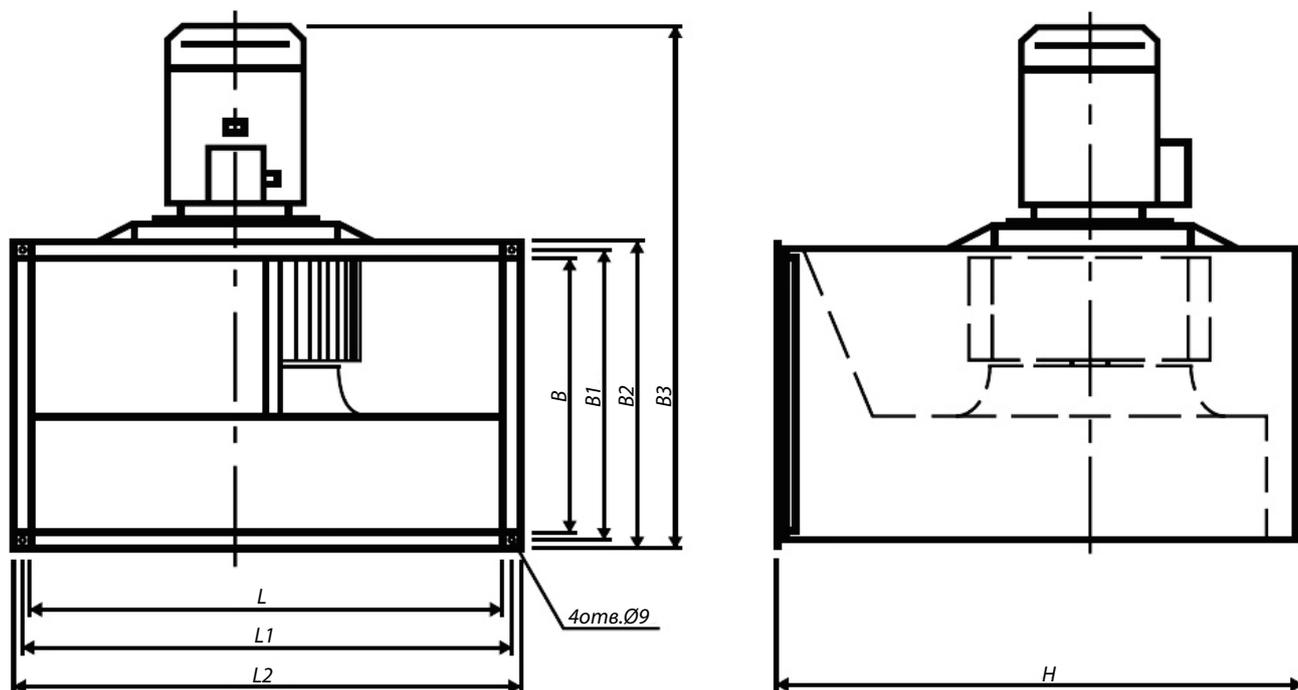
Вентилятор (сокращённое обозначение)	D рабочего колеса, в дм	Двигатель			Рабочее напряжение	Фазность	Мак расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Давление р, Па	масса, кг
		Мощность, кВт	Частота вращения об/мин	Тип					
<b>ВКПН 30*15 2D-1,6</b>	1,6	0,18	3000	56A2	380	3	800	300	10,8
<b>ВКПН 30*15 2E-1,6</b>	1,6	0,12	3000	E56B2	220	1	800	300	10,9
<b>ВКПН-В 30*15 2D-1,6</b>	1,6	0,37	3000	63A2	380	3	800	300	10,8

\*При изменении типа двигателя масса может меняться

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 30-15/ВКПН-В 30-15



## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКПН 30-15/ВКПН-В 30-15



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

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКПН 30-15/ВКПН-В 30-15

Вентилятор (сокращённое обозначение)	L, мм	L1, мм	L2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	H, мм
<b>ВКПН 30*15 2D-1,6</b>	300	320	340	150	170	190	340	420
<b>ВКПН 30*15 2E-1,6</b>	300	320	340	150	170	190	340	420

## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 30-15/ВКПН-В 30-15

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Корректированный уровень звуковой мощности L <sub>ра</sub> , дБ(А)	
	на входе	на выходе
<b>ВКПН 30*15 2D-1,6</b>	62	66
<b>ВКПН 30*15 2E-1,6</b>	62	66