Общие сведения

- Сокращённое обозначение вентиляторов:

ВКПН – В 30*15 2D -1,6

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

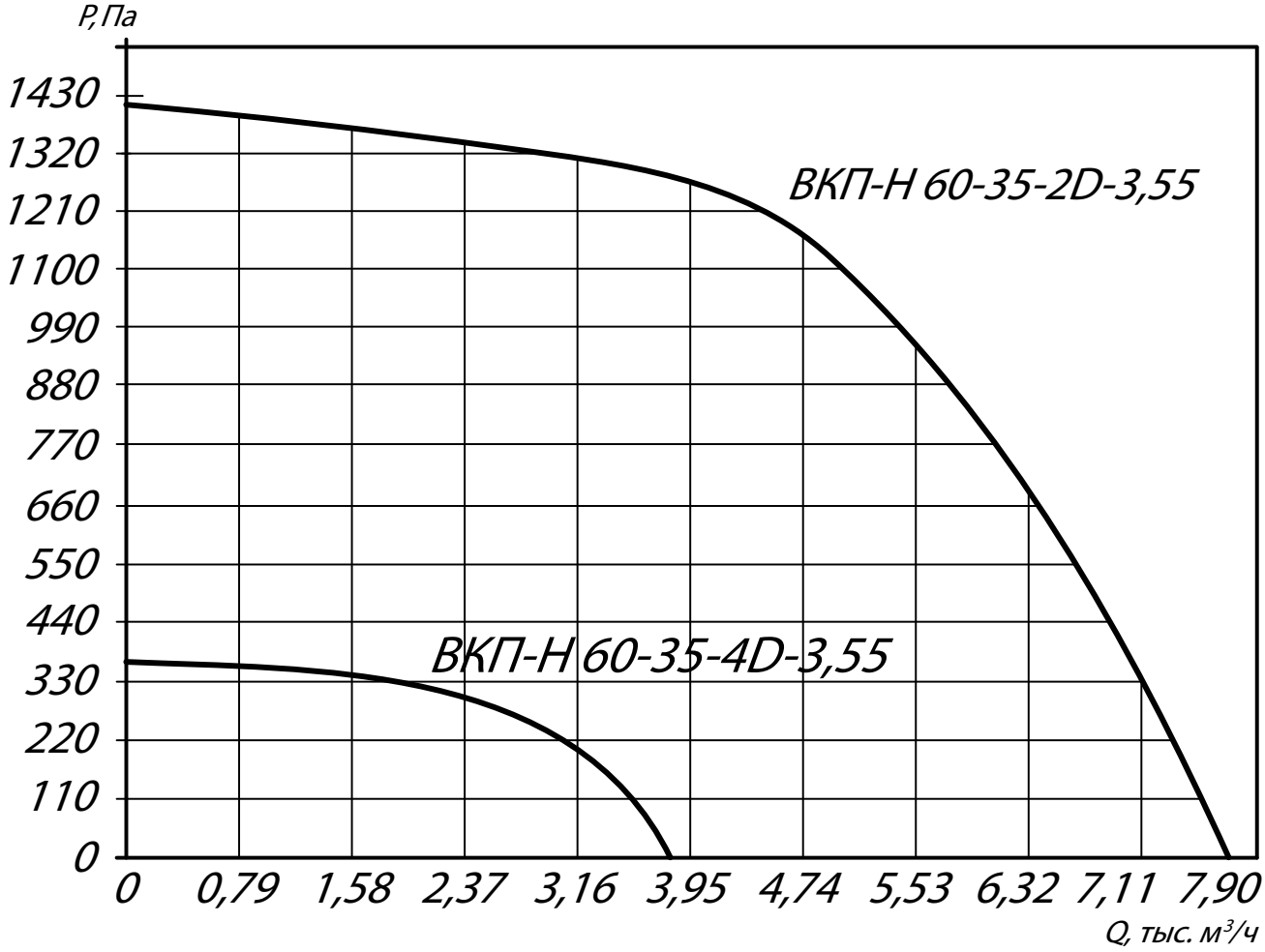
30*15	**40*20**	**50*30**	**60*35**	**70*40**	**80*50**	**100*50**

- 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: 1ExdIIBT4 (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

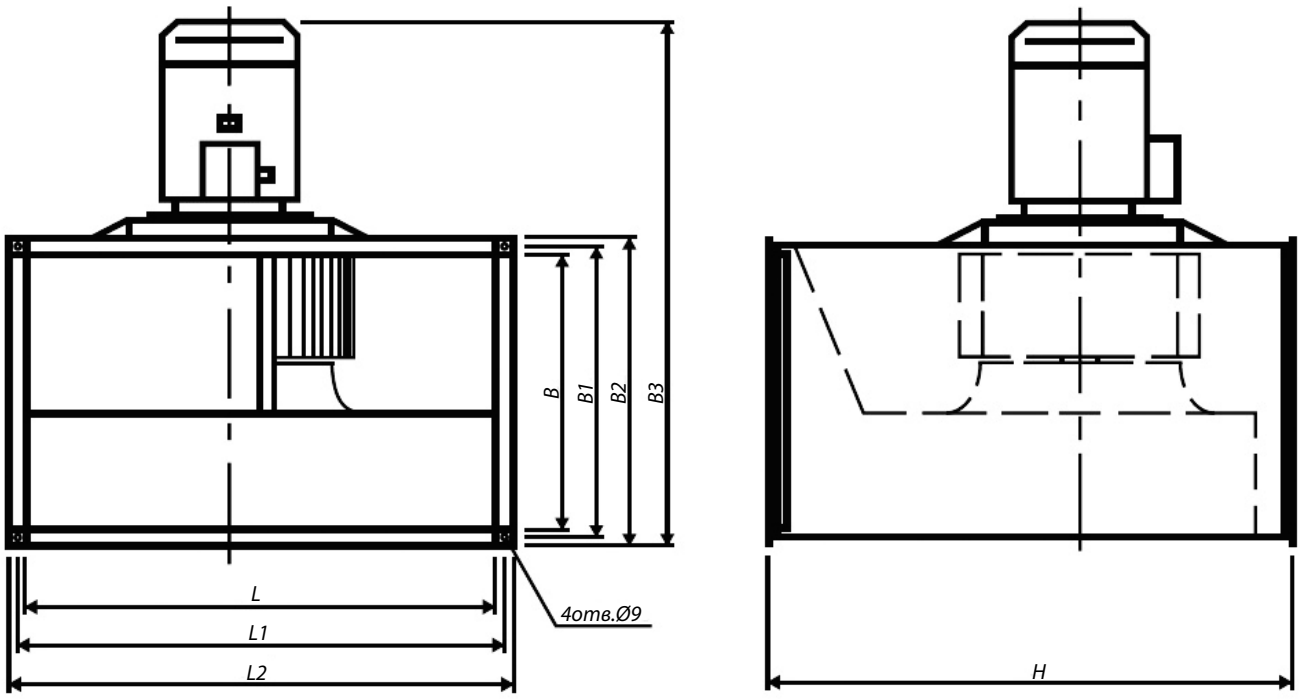
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 60-35/ВКПН-В 60-35

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					
ВКПН 60*35 2D-3,55	3,55	3	3000	90L2	380	3	7 800	1 400	52,8
ВКПН 60*35 4D-3,55	3,55	0,37	1500	63B4	380	3	3 800	350	40,0
ВКПН 60*35 4E-3,55	3,55	0,37	1500	E71A4	220	1	3 800	350	40,0
ВКПН-В 60*35 2D-3,55	3,55	3	3000	90L2	380	3	7 800	1 400	52,8
ВКПН-В 60*35 4D-3,55	3,55	0,37	1500	63B4	380	3	3 800	350	40,0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 60-35/ВКПН-В 60-35



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКПН 60-35/ВКПН-В 60-35



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКПН 60-35/ВКПН-В 60-35

Вентилятор (сокращённое обозначение)	L, мм	L1, мм	L2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	H, мм
ВКПН 60*35 2D-3,55	600	620	640	350	370	390	665	715
ВКПН 60*35 4D-3,55	600	620	640	350	370	390	575	715
ВКПН 60*35 4E-3,55	600	620	640	350	370	390	575	715

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 60-35/ВКПН-В 60-35

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Корректированный уровень звуковой мощности Lpa, дБ(А)	
	на входе	на выходе
ВКПН 60*35 2D-3,55	81	68
ВКПН 60*35 4D-3,55	67	71
ВКПН 60*35 4E-3,55	67	71