



Общие сведения

- Сокращённое обозначение вентиляторов:

ВКПН – В 30*15 2D -1,6

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

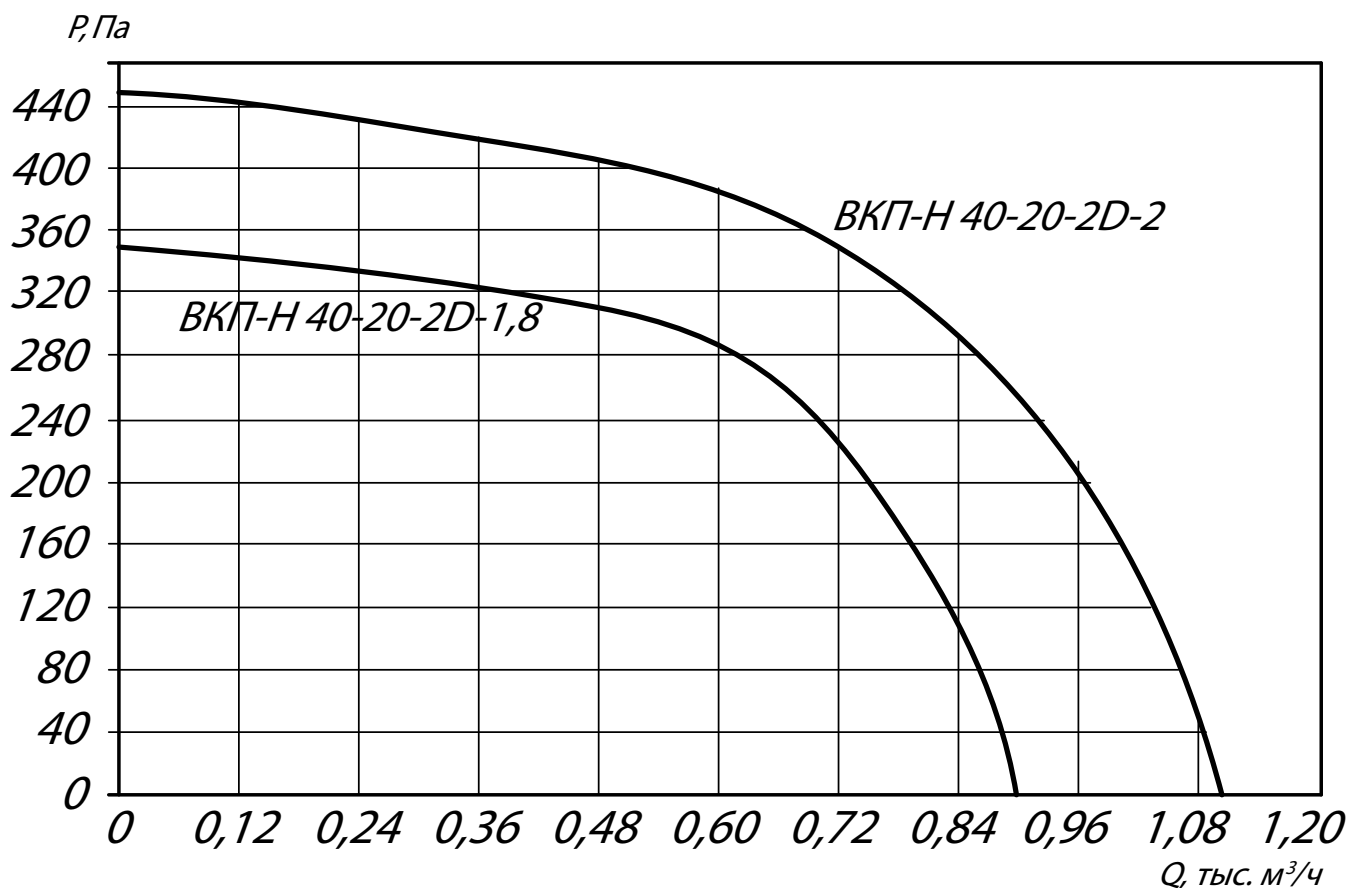
30*15	40*20	50*30	60*35	70*40	80*50	100*50
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

- 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: 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

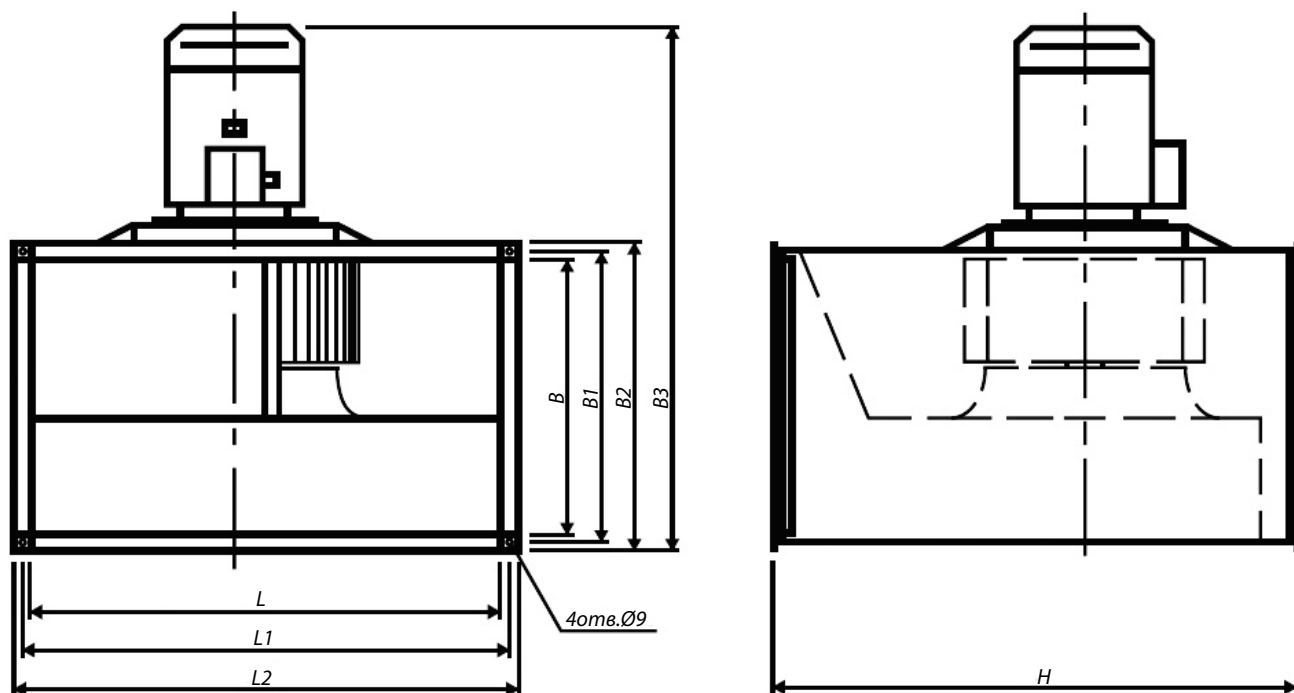
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 40-20/ВКПН-В 40-20

Вентилятор (сокращённое обозначение)	D рабочего колеса, в дм	Двигатель			Рабочее напряжение	Фазность	Max расход воздуха, м³/ч	Давление P, Па	масса, кг
		Мощность, кВт	Частота вращения об/мин	Тип					
ВКПН 40*20 2D-1,8	1,8	0,18	3000	56A2	380	3	900	350	15,4
ВКПН 40*20 2E-1,8	1,8	0,12	3000	E56B2	220	1	900	350	15,4
ВКПН 40*20 2D-2	2	0,18	3000	56A2	380	3	1 200	450	16,1
ВКПН 40*20 2E-2	2	0,18	3000	E56B2	220	1	1 200	450	16,1
ВКПН-В 40*20 2D-1,8	1,8	0,37	3000	63A2	380	3	900	350	15,4
ВКПН-В 40*20 2D-2	2	0,37	3000	63A2	380	3	1 200	450	16,1

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 40-20/ВКПН-В 40-20



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКПН 40-20/ВКПН-В 40-20



Промышленная вентиляция

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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКПН 40-20/ВКПН-В 40-20

Вентилятор (сокращённое обозначение)	L, мм	L1, мм	L2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	H, мм
ВКПН 40*20 2D-1,8	400	420	440	200	220	240	420	550
ВКПН 40*20 2E-1,8	400	420	440	200	220	240	420	550
ВКПН 40*20 2D-2	400	420	440	200	220	240	420	550
ВКПН 40*20 2E-2	400	420	440	200	220	240	420	550

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 40-20/ВКПН-В 40-20

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Корректированный уровень звуковой мощности L _{ра} , дБ(А)	
	на входе	на выходе
ВКПН 40*20 2D-1,8	67	74
ВКПН 40*20 2E-1,8	67	74
ВКПН 40*20 2D-2	69	73
ВКПН 40*20 2E-2	69	73