

# ВР 300-45-2,5



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Среднее давление.  
 Направление вращения — правое и левое.  
 Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.  
 Корпус из оцинкованной стали.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Радиальные вентиляторы общего назначения применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках и т.д.

Они предназначены для перемещения невзрывоопасной газовой среды с температурой не выше 80 °С — для обычного исполнения (до 200 °С — для теплоустойчивого исполнения Ж2), содержащей твердые примеси не более 0,1 г/м<sup>3</sup>, не содержащей липких веществ и волокнистых материалов.

## КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы серии ВР 300-45 (ВЦ14-46) представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Направление вращения — правое и левое. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель.

Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВР 300-45 (ВЦ14-46) снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя. По ГОСТ 5976-90.

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс вентилятора	Исполнения Инд.	Частота вращения об/мин	Мощность кВт	Напряжение/ Частота В/50Гц	Фазность ~	Ток А	IP	Производительность тыс. м <sup>3</sup> /час	Полное давление Па	Масса кг	Вставки гибкие H,00.03	Вибро- изоляторы ДО-39
ВР-300-45-2,5	О\Н; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1500	0,55	380	3	1,4	IP54	1,0-1,9	410-460	25	Ø250 В.00.03; 175x175 H,00.03	ДО-39
			0,75	380	3	2,0	IP54	1,0-2,6	460-410	27		
		3000	3,0	380	3	6,5	IP54	2,4-2,7	1800-2000	36		
			4,0	380	3	8,7	IP54	2,8-3,9	1800-2100	45		
			5,5	380	3	11,0	IP54	2,8-5,0	1800-1900	50		

## АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



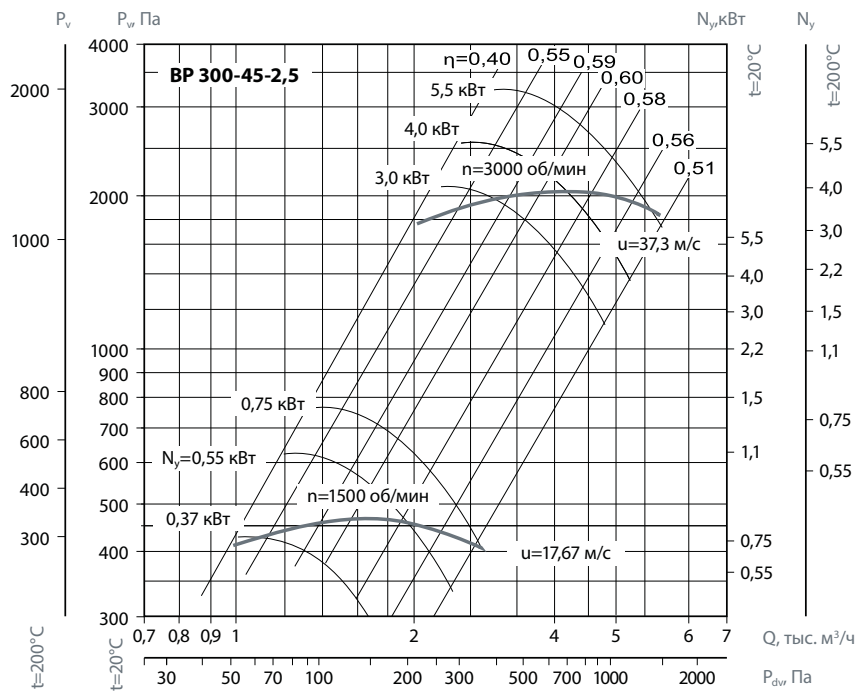
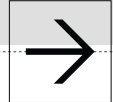
Виброизоляторы

Стр. 372



Трубчатый глушитель

Стр. 284



### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от -40 °С до максимальной температуры, характерной для каждого типоразмера и исполнения вентилятора.  
 Категория размещения:  
 вторая - в условиях умеренного климата; первая - при защите электродвигателя от прямого солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата по ГОСТ 15150-69.

**BP 300-45-2,5**

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
1500	LpA, дБ(A)	83	76	76	77	78	79	74	62	70
3000	LpA, дБ(A)	100	91	92	92	93	94	95	90	88

