

# ВР 300-45-3,15



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое 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 теплостойкого 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/Гц	Фазность ~	Ток А	IP	Производительность тыс. м <sup>3</sup> /час	Полное давление Па	Масса кг	Вставки гибкие H:00.07	Вибро- изоляторы ДО-39
ВР-300-45-3,15	ОЛН; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1000	0,37	~380/50	3	1,2	IP54	1,2-1,8	300-350	27	Ø 315 В.00.05; 221x221 H:00.07	ДО-39
			0,55	~380/50	3	1,4	IP54	1,2-2,8	300-375	29		
			0,75	~380/50	3	2,3	IP54	1,2-3,6	300-345	30		
		1500	1,5	~380/50	3	3,6	IP54	1,8-3,9	720-900	33		
			2,2	~380/50	3	5,2	IP54	1,9-5,0	720-800	37		

## АКСЕССУАРЫ



Реле  
защиты

Стр. 368



Частотный  
регулятор  
скорости

Стр. 364



Щит  
управления

Стр. 404



Гибкие  
вставки

Стр. 347



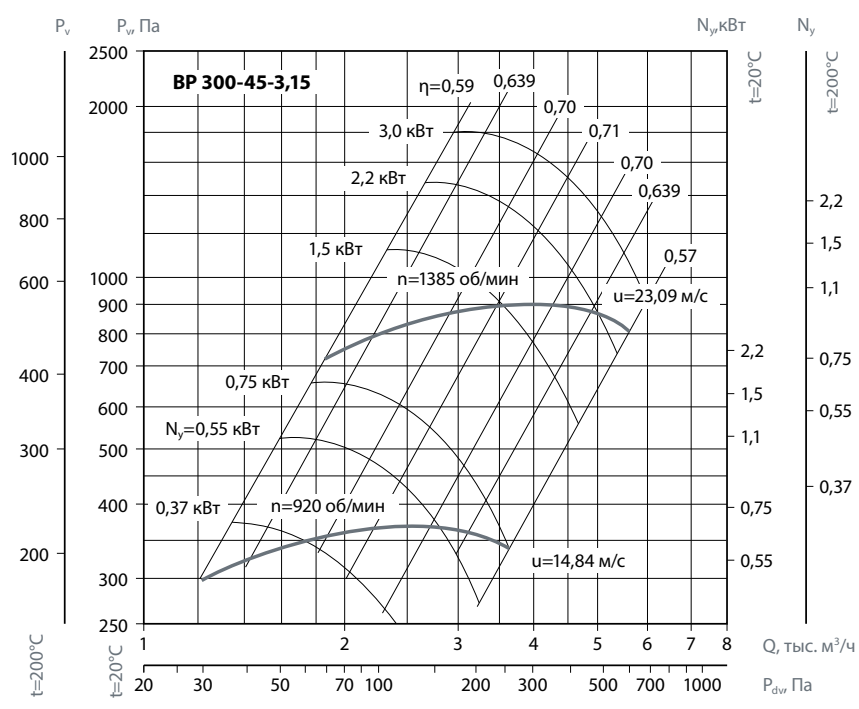
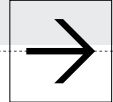
Вибро-  
изоляторы

Стр. 346



Трубчатый  
глушитель

Стр. 262



**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 300-45-3,15**

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
920	LpA, дБ(A)	83	74	74	76	82	69	66	59	56
1400	LpA, дБ(A)	92	79	79	83	85	91	78	75	68

