

ВЦ 14-46-5,0



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 теплостойкого исполнения Ж2), содержащей твердые примеси не более 0,1 г/м³, 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	Частота вращения	Мощность	Напряжение/Частота	Фазность	Ток	IP	Производительность	Полное давление	Масса	Вставки гибкие	Вибро-изоляторы
	Инд.	об/мин	кВт	В/Гц	~	А		тыс. м ³ /час	Па	кг		
ВЦ-14-46-5,0	ОН; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1000	4,0	~380/50	3	9,0	IP54	6,0-8,8	940-1050	139	Ø 500 В.00.09; 350x350 Н.00.11	ДО-41
			5,5	~380/50	3	12,0	IP54	6,0-11,5	940-1120	153		
			7,5	~380/50	3	17,5	IP54	6,0-14,0	1140-1150	165		
		1500	11,0	~380/50	3	22,0	IP54	9,4-11,0	2200-2300	169		
			15,0	~380/50	3	29,0	IP54	9,4-14,5	2200-2500	197		
			18,5	~380/50	3	35,0	IP54	9,4-17,0	2200-2540	210		
			22,0	~380/50	3	42,0	IP54	9,4-19,0	2200-2580	233		
			30,0	~380/50	3	56,0	IP54	9,4-21,0	2200-2540	255		

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



Виброизоляторы

Стр. 372



Трубчатый глушитель

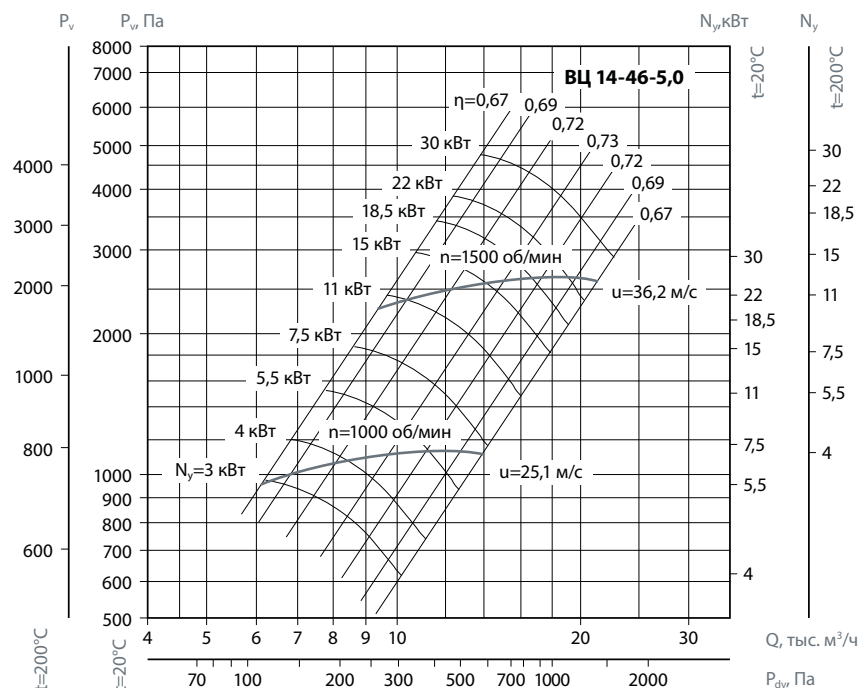
Стр. 284



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.



ВЦ 14-46-5,0

об/мин		Октавные полосы частот, Гц							
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k
1000	ЛрА, дБ(А)	94	87	88	92	94	90	86	81
1500	ЛрА, дБ(А)	106	95	96	97	101	103	99	95

