

# ВР 86-77м-10,0



## 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, содержащей твердые примеси не более 0,1 г/м<sup>3</sup>, не содержащей липких веществ и волокнистых материалов.

## КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы серии ВР 86-77 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Направление вращения — правое и левое. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВР 86-77 снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

Вентиляторы комплектуются виброизоляторами.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс вентилятора	Исполнения	Относит. диаметр рабочего колеса	Частота вращения	Мощность	Напряжение/Частота	Фазность	Ток	IP	Производительность	Полное давление	Масса	Вставки гибкие	Виброизоляторы
ВР-86-77м-10,0	ОН	1	750	7,5	380	3	18,0	IP54	15,0-28,0	820-660	452	1000 (1270*616) И-А.1307.07.000-17	ДО-42
			1000	15,0	380	3	29,0	IP54	20,5-25,0	1480-1580	484		

## ПРИМЕЧАНИЕ

Вентиляторы могут быть изготовлены с углом поворота камеры спиральной «улитки» в 45, 90, 270 и 315 градусов.

## АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



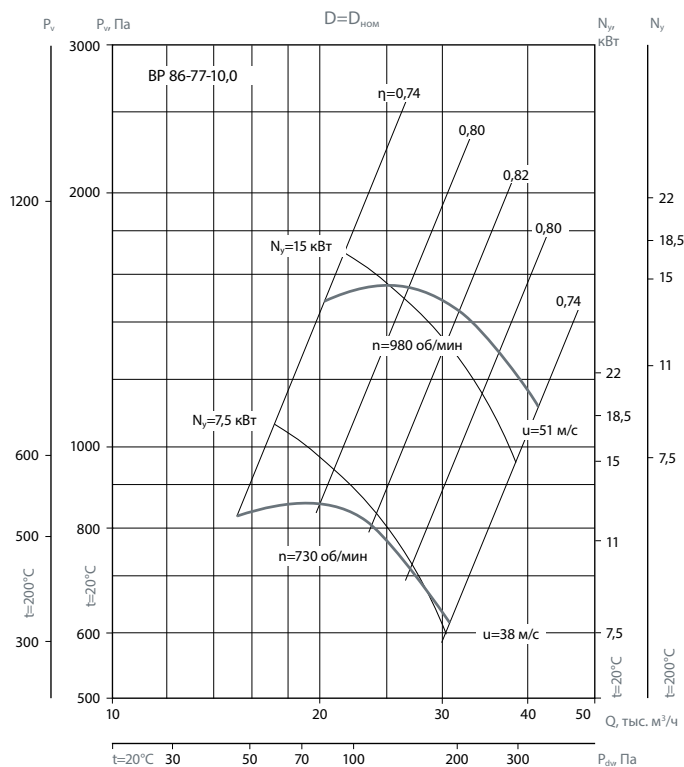
Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



**КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**  
По ГОСТ 5976-90. Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04.

**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.

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

**BP 86-77м-10,0**

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
730	LpA, дБ(A)	90	91	94	90	88	85	80	73	64
980	LpA, дБ(A)	99	92	95	100	96	94	91	86	79

