

# ВР 86-77-12,5



## 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 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 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. По ГОСТ 5976-90. Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04.

## 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-86-77-12,5	О/Н; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В2; ВК1	1	750	18,5	380/50	3	40,0	IP54	29,0-34,0	1380-1360	1320	Ø 1270 В.00.16; 1015x890 Н.00.21	ДО-44
			750	22,0	380/50	3	42,0	IP54	29,0-48,0	1380-720	1320		
			750	30,0	380/50	3	56,0	IP54	29,0-60,0	1380-720	1345		
		0,9	750	11,0	380/50	3	26,0	IP54	21,0-32,0	1100-550	1144		
			750	15,0	380/50	3	35,0	IP54	25,0-35,0	1200-650	1435		
		0,95	750	18,5	380/50	3	40,0	IP54	25,0-53,0	1200-620	1320		
			750	22,0	380/50	3	42,0	IP54	32,0-47,0	1450-750	1325		
		1,05	750	30,0	380/50	3	56,0	IP54	25,0-68,0	1450-750	1350		
			750	30,0	380/50	3	64,5	IP54	35,0-72,0	1650-820	1255		

## ПРИМЕЧАНИЕ

Вентилятор Dn=0,9 - 11x750 изготавливается только в О/Н исполнении. Dn=1,05; 1,1 - 30x750 — только в исполнении О/Н и В1.

## АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 368



Частотный регулятор скорости

Стр. 364



Щит управления

Стр. 404



Гибкие вставки

Стр. 347



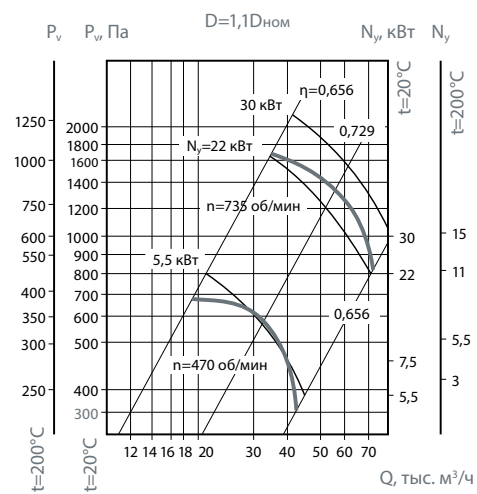
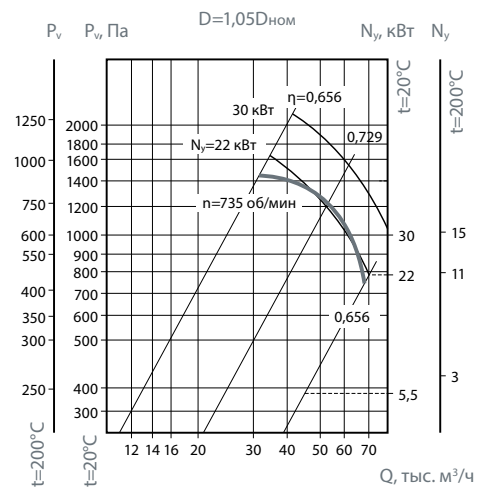
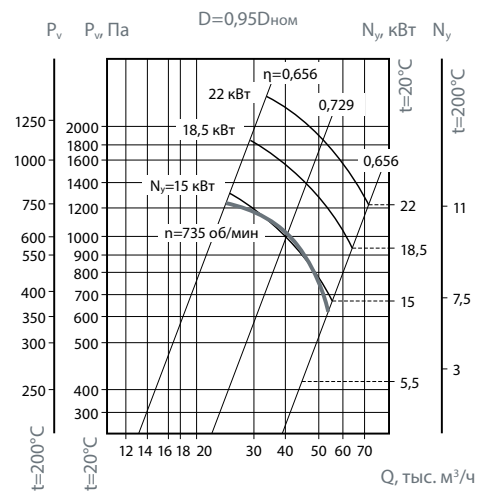
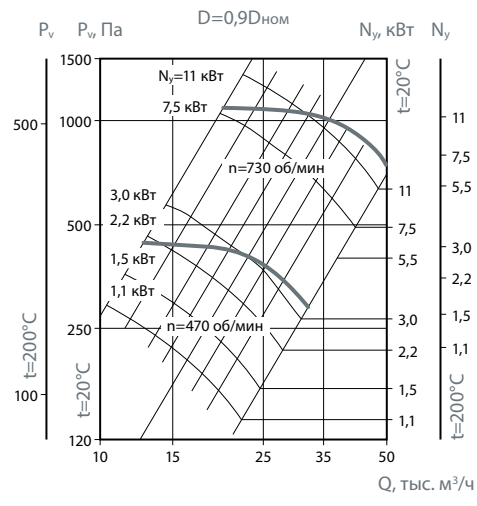
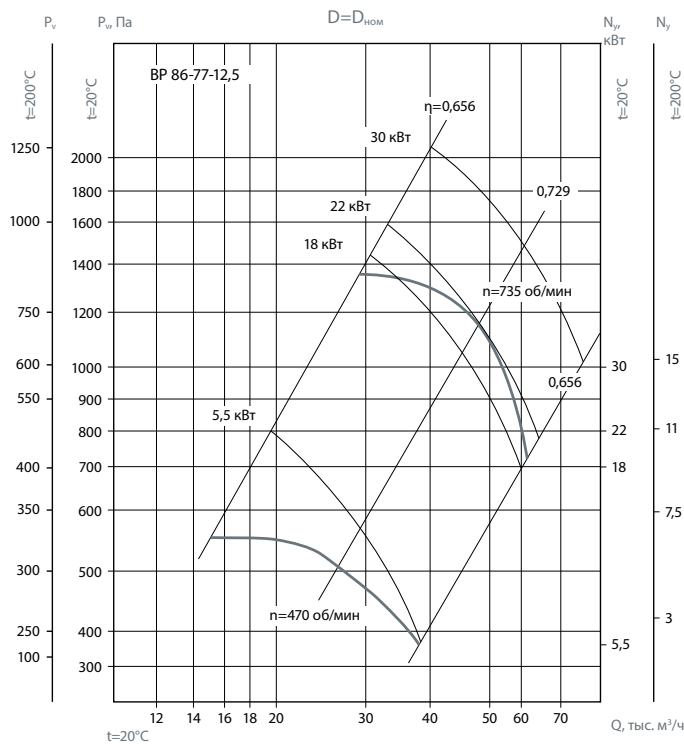
Виброизоляторы

Стр. 346



Трубчатый глушитель

Стр. 262



**BP 86-77-12,5**

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
470	ЛрА, дБ(А)	92	96	99	94	92	90	87	79	69
730	ЛрА, дБ(А)	97	98	101	97	95	92	87	80	71

**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.

