

# BP 86-77-8,0



### Преимущества:

- Низкого давления
- Встроенные термодатчики
- Корпус из оцинкованной стали
- Направление вращения — правое и левое

### Конструкция:

Радиальные вентиляторы общего назначения применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках и т.д. Они предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С — для обычного исполнения (до 200 °С — для теплостойкого исполнения Ж2), содержащих твердые примеси не более 0,1 г/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов. Область применения и ограничения условий эксплуатации для радиальных вентиляторов специального исполнения см. в таблице, раздел «Общая информация».

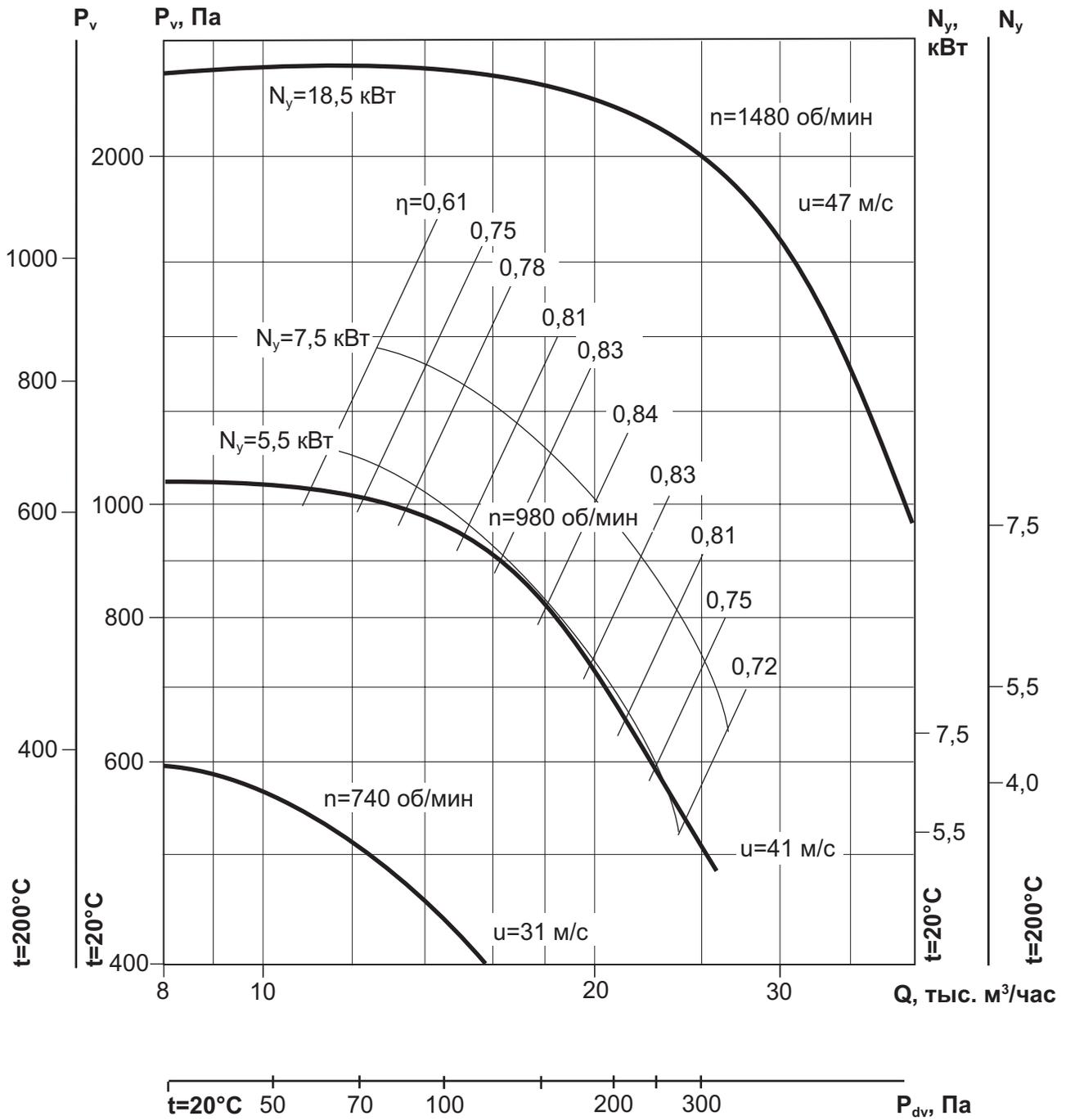
**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

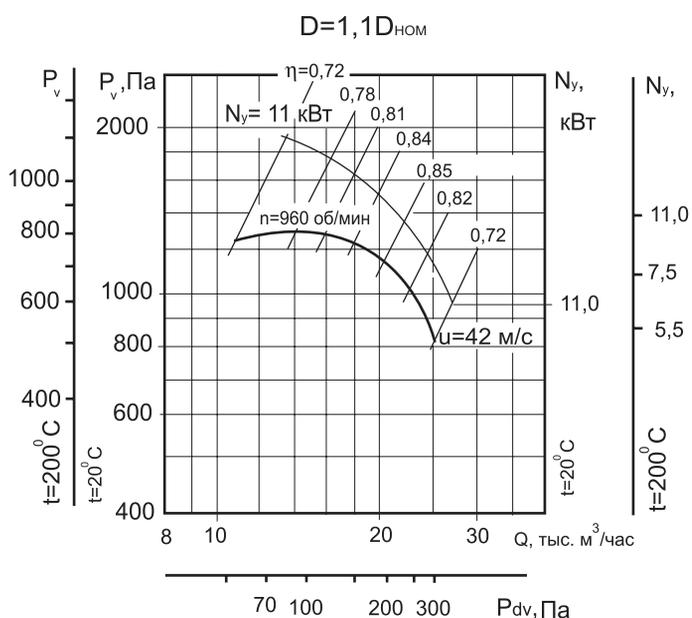
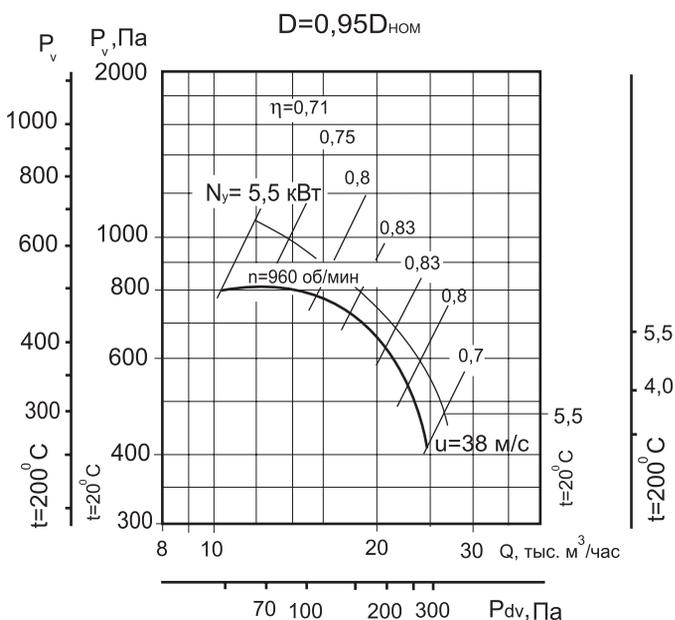
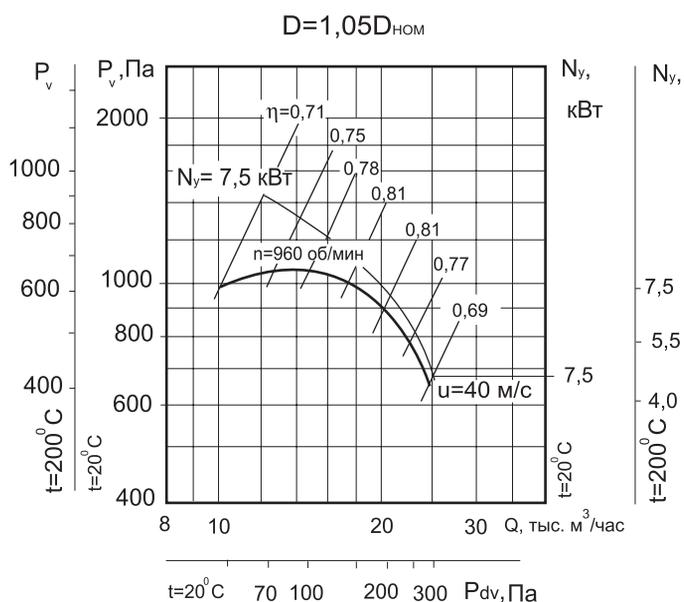
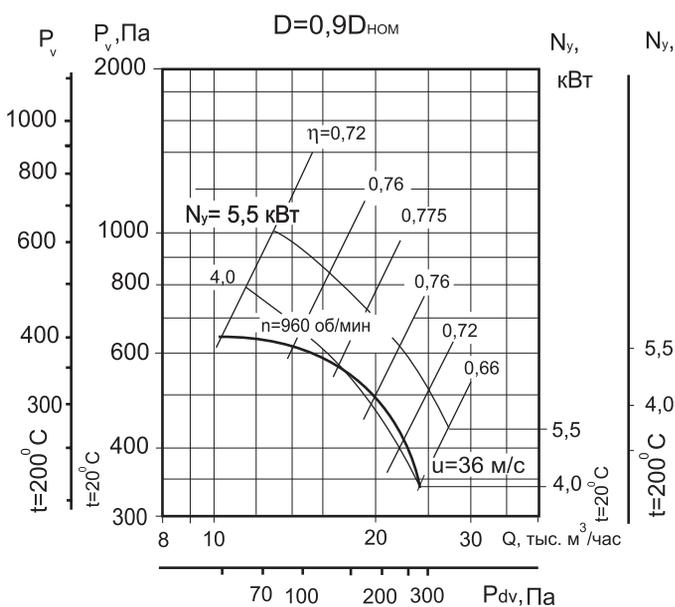
### BP 86-77-8,0

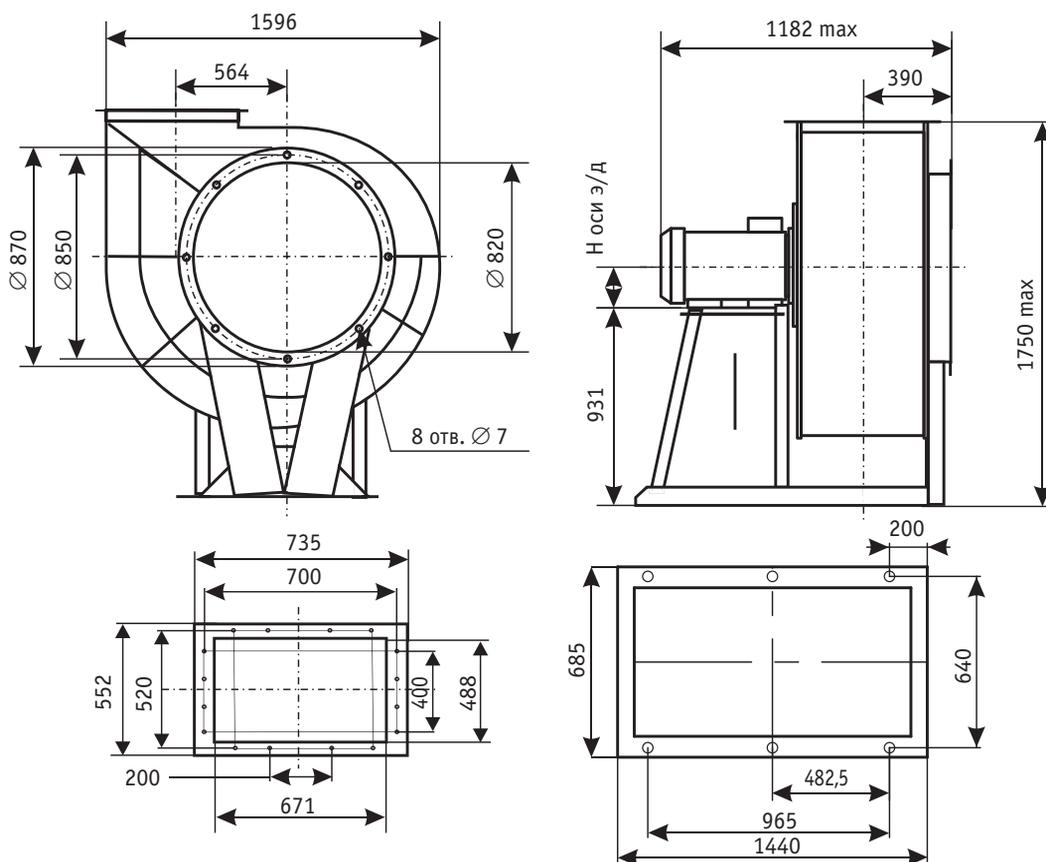
n, мин <sup>-1</sup>	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
920	LpA, дБ(A)	96	88	91	99	92	90	88	80	71

Индекс вентилятора	Исполнения	Относит. Диаметр рабочего колеса	Частота вращения	Мощность	Напряжение/Частота	Фазность	Ток	IP	Производительность	Полное давление	Вес	Вставки гибкие	Виброизоляторы	
														Инд.
BP-86-77-8,0	O\N; Ж2; K1; K1Ж2; B1; B1Ж2; B2; BK1; BK1Ж2	1	1000	5,5	380	3	12,0	IP54	12,0-17,0	950-880	277	Ø 800 B.00.14; 488x671 H.00.17	Д0-43	
				7,5	380	3	17,5	IP54	12,0-23,0	950-580	293			
			1500	18,5	380	3	35,0	IP54	8,0-35,0	2100-1000	312			
				22,0	380	3	42,0	IP54	8,0-36,0	2380-1380	338			
			0,9	1000	4,0	380	3	9,0	IP54	9,5-17,0	640-570			257
					5,5	380	3	12,0	IP54	9,5-23,0	640-380			277
		1500		11,0	380	3	22,0	IP54	5,8-25,5	1930-1130	312			
			15,0	380	3	29,0	IP54	5,8-26,2	1930-1130	322				
		0,95	1000	5,5	380	3	12,0	IP54	12,5-23,0	800-470	277			
			1500	18,5	380	3	35,0	IP54	6,85-31,0	2150-1245	312			
		1,05	1000	7,5	380	3	17,5	IP54	11,0-24,0	1020-720	293			
			1500	22,0	380	3	42,0	IP54	9,26-40,5	2620-1540	382			
		1,1	1000	11,0	380	3	23,0	IP54	13,0-24,0	1280-900	337			
			1500	30,0	380	3	56,0	IP54	10,6-46,6	2880-1670	373			

$D=D_{ном}$







**Выходной фланец**

**Основание станины**

**Варианты изготовления**

- Общего назначения из оцинкованной или углеродистой стали.
- Общего назначения теплостойкие из оцинкованной или углеродистой стали «Ж2».
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали «К1».
- Коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали «К1Ж2».
- Взрывозащищенные из разнородных металлов «В1».
- Взрывозащищенные теплостойкие из разнородных металлов «В1Ж2».
- Взрывозащищенные из алюминиевых сплавов «В2».
- Взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали «ВК1».
- Взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали «ВК1Ж2».

**Принадлежности**



Реле защиты

Стр. 358



Частотный регулятор скорости

Стр. 347



Щит управления

Стр. 399



Вставки гибкие

Стр. 207



Виброизоляторы

Стр. 206



Глушитель трубчатый

Стр. 260