

ВР 86-77



ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое давление.
Направление вращения — правое и левое.
Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.
Корпус спиральный поворотный из оцинкованной стали.

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.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от - 40°C 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса, D / Dn	Синхронная частота вращения рабочего колеса вентилятора об/мин.	Тип э/дв.	Мощность э/дв, кВт	Производительность, (тыс. м³/час)	Полное давление, Па	Масса, кг не более	Виброизоляторы	
ВР86-77м-2,5	1	1500	АИР56А4	0,12	0,35-0,90	190-90	20	ДО-39	4 шт.
			АИР56В4	0,18	0,35-1,10	190-70	21		
			АИР63А4	0,25	0,35-1,10	190-70	22		
ВР 86-77м-2,8	1	3000	АИР63В2	0,55	0,70-2,20	850-300	25	ДО-39	4 шт.
			АИР 50В2	0,12	0,60-1,40	230-120	26,6		
			АИР 71А2	0,75	1,00-2,80	930-520	29,3		
ВР86-77м-3,15	1	1500	АИР63А4	0,25	0,70-2,20	320-100	23	ДО-39	4 шт.
			АИР71В2	1,1	1,40-3,80	1300-450	28		
			АИР80А2	1,5	1,40-4,30	1300-450	31		
ВР86-77м-3,55	1	1500	АИР 63В4	0,37	0,80-2,30	445-225	40	ДО-39	4 шт.
			АИР 80В2	2,2	1,70-4,00	1830-1220	49,5		



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Индекс вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса, D / Dn	Синхронная частота вращения рабочего колеса вентилятора об/мин.	Тип э/дв.	Мощность э/дв, кВт	Производительность, (тыс. м³/час)	Полное давление, Па	Масса, кг не более	Виброизоляторы	
BP86-77м-4,0	1	1500	AIP71B4	0,75	1,40-3,80	510-220	41	ДО-41	4 шт.
			AIP80A4	1,1	1,40-4,40	510-180	45		
		3000	AIP100L2	5,5	2,60-8,50	2400-1100	63		
BP 86-77м-4,5	1	1500	AIP 80A4	1,1	1,0-5,5	750-400	67,9	ДО-41	4-6 шт.
		3000	AIP 112M2	7,5	3,0-11,0	3000-1500	97,6		
BP 86-77-5,0	1	1000	AIP71B6	0,55	2,75-4,1	340-315	92	ДО-41	5-6 шт.
			AIP80A6	0,75	2,75-5,6	340-215	95		
	0,9	1000	AIP71B6	0,55	2,4-5,3	230-140	91		
			AIP80B4	1,5	3,6-8,2	550-340	95		
	0,95	1000	AIP71B6	0,55	2,8-5,6	280-170	92		
			AIP80B4	1,5	4,5-5,3	700-680	96		
	1,05	1000	AIP90L4	2,2	4,5-8,7	700-400	101		
			AIP80A6	0,75	2,7-5,6	370-270	95		
		1500	AIP100S4	3	4,2-8,5	880-620	107		
			AIP80B6	1,1	3,0-5,7	460-315	97		
	1,1	1000	AIP100S4	3	4,6-8,8	1100-730	107		
			AIP100S4	3	4,6-8,8	1100-730	107		
BP 86-77-6,3	1	1000	AIP100L6	2,2	5,6-11,3	560-350	162	ДО-41	6-8 шт.
			AIP112M4	5,5	8,6-12,0	1320-1250	179		
			AIP132S4	7,5	8,6-17,5	1320-800	200		
	0,9	1000	AIP90L6	1,5	4,7-11,0	380-230	148		
			AIP100L4	4	7,5-12,3	885-780	160		
			AIP112M4	5,5	7,5-17,0	885-530	178		
	0,95	1000	AIP90L6	1,5	5,8-8,6	470-430	149		
			AIP100L6	2,2	5,8-11,5	470-280	161		
			AIP112M4	5,5	7,5-17,5	1130-670	178		
	1,05	1000	AIP100L6	2,2	5,4-11,5	610-400	163		
			AIP132S4	7,5	8,3-17,5	1430-940	201		
			AIP112MA6	3	6,2-11,5	750-530	180		
	1,1	1000	AIP132M4	11	9,2-17,8	1750-1200	201		
			AIP132M4	11	9,2-17,8	1750-1200	201		
BP 86-77-8,0	1	1000	AIP132S6	5,5	12,0-17,0	950-880	277	ДО-42	6-8 шт.
			AIP132M6	7,5	12,0-23,0	950-580	293		
		1500	AIP160M4	18,5	8,0-35,0	2100-1000	312		
			AIP180S4	22	8,0-36,0	2380-1380	338		
	0,9	1000	AIP112MB6	4	9,5-17,0	640-570	257		
			AIP132S6	5,5	9,5-23,0	640-380	277		
		1500	AIP132M4	11	5,8-25,5	1930-1130	312		
			AIP160S4	15	5,8-26,2	1930-1130	322		
	0,95	1000	AIP132S6	5,5	12,5-23,0	800-470	277		
			AIP160M4	18,5	6,85-31,0	2150-1245	312		
	1,05	1000	AIP132M6	7,5	11,0-24,0	1020-720	293		
			AIP180S4	22	9,26-40,5	2620-1540	382		
		1500	AIP160S6	11	13,0-24,0	1280-900	337		
			AIP180M4	30	10,6-46,6	2880-1670	373		
BP 86-77-10,0	1	750	AIP160S8	7,5	15,0-28,0	820-660	600	ДО-43	6 шт.
			AIP160M8	11	15,0-30,5	820-610	620		
		1000	AIP160M6	15	20,5-25,0	1480-960	655		
			AIP160M6	18,5	20,5-39,0	1480-1200	680		
		1000	AIP132M6	7,5	15,0-22,0	1200-1050	578		
			AIP160S6	11	15,0-30,0	1200-800	612		

BP 86-77

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Индекс вентилятора	Относительный диаметр рабочего колеса, D / Dn	Синхронная частота вращения рабочего колеса вентилятора об/мин.	Тип э/дв.	Мощность э/дв, кВт	Производительность, (тыс. м³/час)	Полное давление, Па	Масса, кг не более	Виброизоляторы	
BP 86-77-10,0	0,95	750	AIP160S8	7,5	13,0-26,0	740-550	578	ДО-43	6 шт.
		1000	AIP160S6	11	17,0-34,0	1400-900	612		
			AIP160M6	15	17,5-34,0	1330-1080	627		
	1,05	750	AIP160S8	7,5	17,0-32,0	900-720	578		
			AIP160M8	11	17,0-35,0	900-610	612		
		1000	AIP180M6	18,5	23,0-44,0	1600-1150	680		
			AIP200M6	22	23,5-45,0	1630-1320	738		
	1,1	750	AIP160M8	11	22,0-40,0	1000-650	622		
			AIP180M6	15	20,0-40,5	990-730	652		
		1000	AIP200M6	22	27,0-49,0	1700-1250	738		
			AIP200L6	30	27,3-51,9	1790-1450	763		
BP 86-77-12,5	1	750	AIP200M8	18,5	29,0-34,0	1380-1360	1320	ДО-44	6-10 шт.
			AIP200L8	22,0	29,0-48,0	1380-720	1320		
			AIP226M8	30,0	29,0-60,0	1380-720	1345		
	0,9	750	AIP160M8	11,0	21,0-32,0	1100-550	1144		
	0,95	750	AIP180M8	15,0	25,0-35,0	1200-650	1435		
			AIP200M8	18,5	25,0-53,0	1200-620	1320		
	1,05	750	AIP200L8	22	32,0-47,0	1450-750	1325		
			AIP226M8	30,0	25,0-68,0	1450-750	1350		
	1,1	750	AIP225M8	30,0	35,0-72,0	1650-820	1380		

* Используется только на вентиляторах исполнений ОН, Ж2, К1, К1Ж2.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

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».

ВНИМАНИЕ!

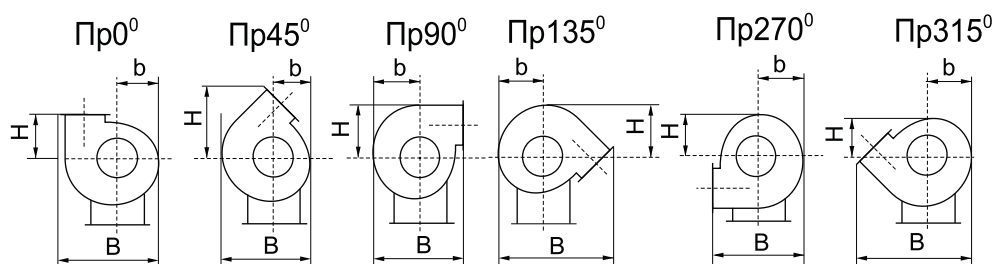
Все вентиляторы взрывозащищенного исполнения комплектуются взрывозащищенными электродвигателями серии «АИМ».

Завод оставляет за собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик вентиляторов.

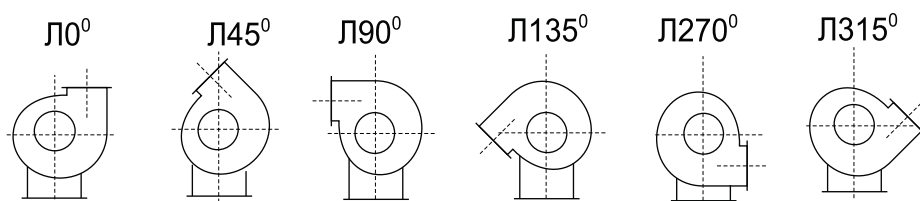


ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА

ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ



ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ



Типоразмер	0°			45°			90°			135°			270°			315°		
	H	b	B	H	b	B	H	b	B	H	b	B	H	b	B	H	b	B
BP 86-77м-2,5	205	185	430	318	170	400	333	215	420	230	200	518	185	215	420	170	215	420
BP 86-77м-2,8	230	208	532	332	208	532	324	250	532	324	208	585	208	250	532	208	365	585
BP 86-77м-3,15	246	236	551	397	216	511	418	276	521	296	256	652	236	276	521	216	276	521
BP 86-77м-3,55	288	263	666	371	263	666	288	316	604	403	316	698	263	316	604	263	288	698
BP 86-77м-4,0	306	305	710	503	280	660	533	355	661	380	330	833	305	355	661	280	355	661
BP 86-77м-4,5	356	334	841	415	334	841	507	402	758	507	402	922	334	402	758	334	507	922
BP 86-77-5,0	356	376	876	605	345	814	647	438	794	469	407	1012	376	438	794	345	438	794
BP 86-77-6,3	436	469	1090	747	431	1014	801	545	981	583	507	1254	469	545	981	431	545	981
BP 86-77-8,0	623	666	1574	1082	606	1453	1159	787	1410	848	727	1809	666	787	1410	606	787	1410
BP 86-77-10,0	756	830	1962	1335	755	1811	1435	981	1737	1057	906	2241	830	981	1737	755	981	1737
BP 86-77-12,5	920	1032	2441	1647	937	2252	1775	1221	2141	1315	1126	2773	1032	1221	2141	937	1221	2141

BP 86-77

№	n, мин ⁻¹	Октавные полосы частот, Гц									
			Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
2,5	1350	LpA, дБ(A)	67	58	61	69	62	60	58	50	41
	2825	LpA, дБ(A)	84	70	73	76	84	77	75	73	65
2,8	1435	LpA, дБ(A)	73	64	67	75	68	66	64	56	48
	2925	LpA, дБ(A)	91	77	80	84	91	84	82	80	72
3,15	1350	LpA, дБ(A)	74	65	68	76	69	67	65	57	48
	2850	LpA, дБ(A)	92	78	81	84	92	85	83	81	73
3,55	1435	LpA, дБ(A)	74	65	68	76	69	67	65	57	49
	2925	LpA, дБ(A)	91	77	81	85	78	85	83	81	73
4,0	1400	LpA, дБ(A)	82	74	77	85	78	76	74	66	57
	2930	LpA, дБ(A)	101	87	90	93	101	94	92	90	82
4,5	1450	LpA, дБ(A)	82	74	77	85	78	76	74	67	57
	2850	LpA, дБ(A)	100	88	89	94	100	95	93	91	83
5,0	920	LpA, дБ(A)	78	70	73	81	74	72	70	62	53
	1420	LpA, дБ(A)	89	81	84	92	85	83	81	73	64
6,3	935	LpA, дБ(A)	86	78	81	89	82	80	73	70	61
	1435	LpA, дБ(A)	97	89	92	100	93	91	89	81	72
8,0	980	LpA, дБ(A)	96	88	91	99	92	90	88	80	71
	1480	LpA, дБ(A)	107	99	102	110	103	101	104	91	82
10,0	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
12,5	470	LpA, дБ(A)	92	96	99	94	92	90	87	79	69
	735	LpA, дБ(A)	97	98	101	97	95	92	87	80	71

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

BP 86-77м-2,5



ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое давление.
 Направление вращения — правое и левое.
 Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.
 Корпус спиральный поворотный 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 BP 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 BP 86-77 снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

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
	Инд.	D/Dn	об/мин	кВт	В/50	~	А		тыс. м ³ /час	Па	кг		
BP-86-77м-2,5	О/Н; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	1500	0,12*	380	3	0,44	IP54	0,35-0,90	190-90	20	174x324	ДО-39
				0,18*	380	3	0,60	IP54	0,35-1,10	190-70	21		
				0,25	380	3	0,80	IP54	0,35-1,10	190-70	22		
			3000	0,55	380	3	1,40	IP54	0,70-2,20	850-300	25		

ПРИМЕЧАНИЕ

* Возможные исполнения для данной комплектации двигателями: О/Н.

Вентиляторы исполнений Ж2, В1Ж2, К1Ж2, ВК1Ж2 комплектуются только двигателями 0,25х1500 и 0,55х3000 (конструктивное ограничение).

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



Виброизоляторы

Стр. 372

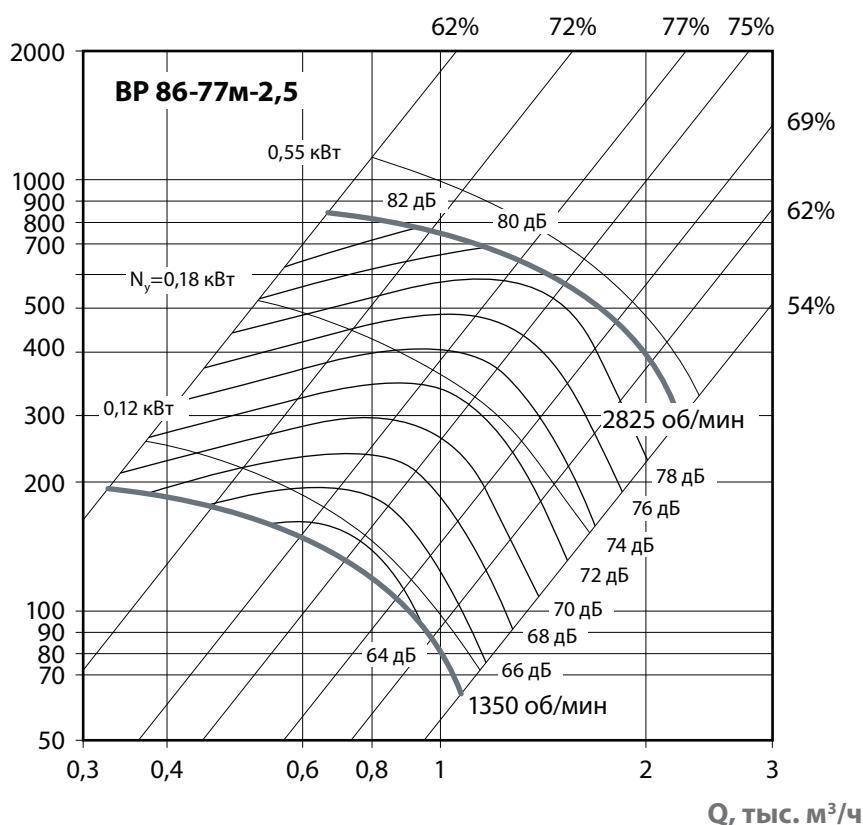


Трубчатый глушитель

Стр. 284



P_v , Па



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

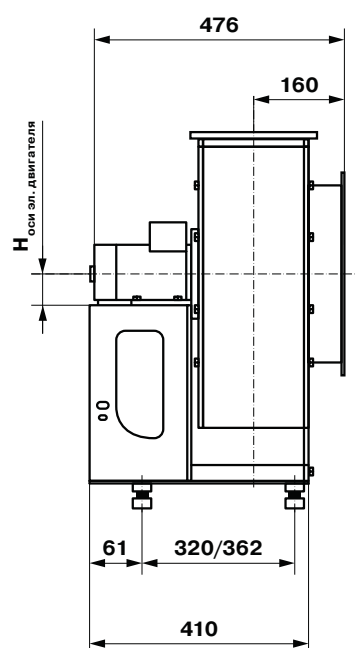
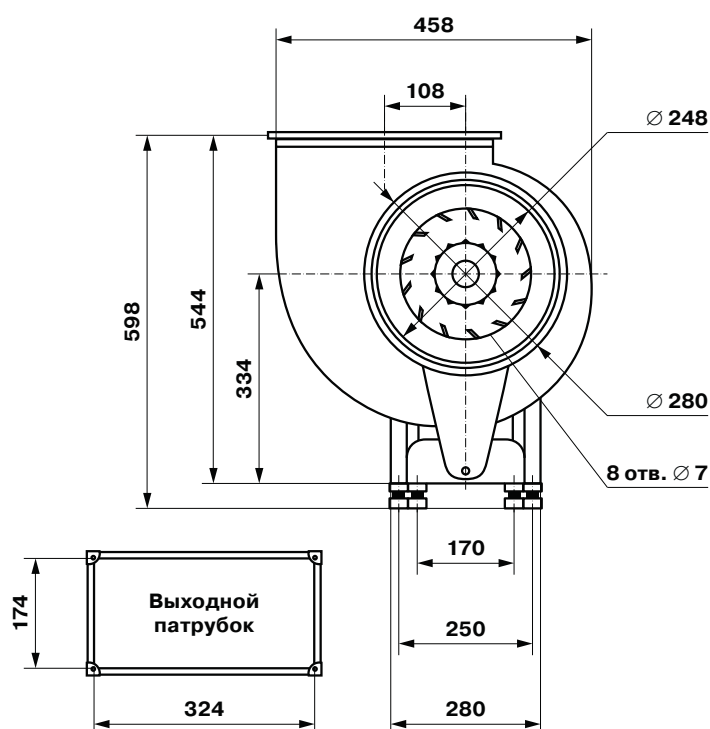
Температура окружающей среды от -40 °С до максимальной температуры, характерной для каждого типоразмера и исполнения вентилятора.

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.

BP 86-77м-2,5

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
1350	LpA, дБ(A)	68	59	62	70	63	61	59	51	42
2825	LpA, дБ(A)	83	69	72	75	83	76	74	72	64



BP 86-77м-2,8



ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое давление.

Направление вращения — правое и левое.

Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.

Корпус спиральный поворотный 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 BP 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 BP 86-77 снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

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
	Инд.	D/Dn	об/мин	кВт	В/50Гц	-	А		тыс. м ³ /час	Па	кг		
BP-86-77м-2,8	О/Н	1	1500	0,12	380	3	0,5	IP54	0,6-1,4	230-120	26,6	Ø 280 И-В.10.81.00.000-02	ДО-39
			3000	0,75	380	3	2,1	IP54	1,0-2,8	930-520	29,3		

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



Виброизоляторы

Стр. 372

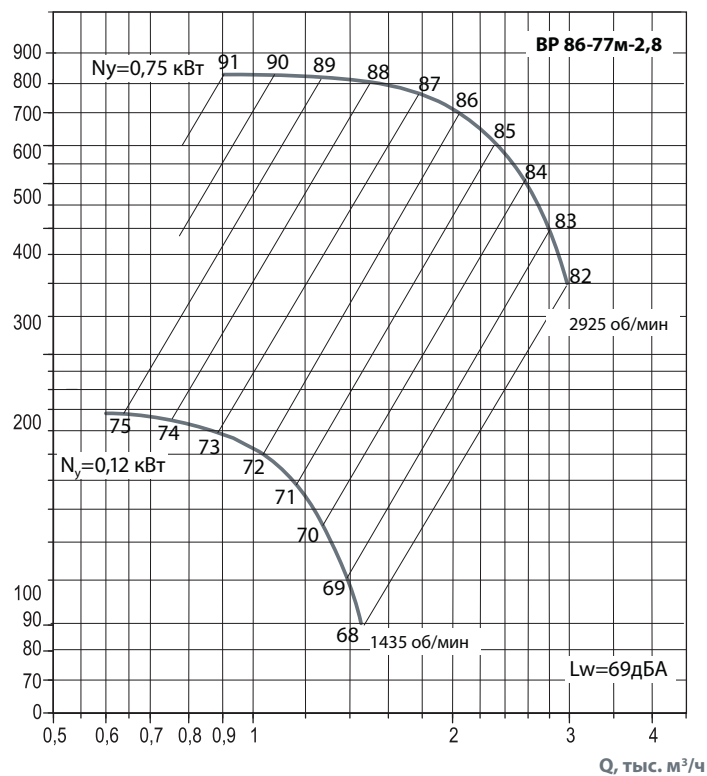


Трубчатый глушитель

Стр. 284



P_v , Па



BP 86-77м-2,8

об/мин		Октавная полоса частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
1435	ЛpA, дБ(A)	73	64	67	75	68	66	64	56	48
2925	ЛpA, дБ(A)	91	77	80	84	91	84	82	80	72

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

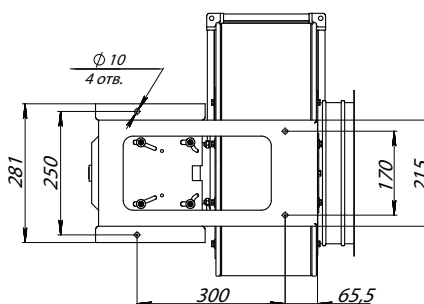
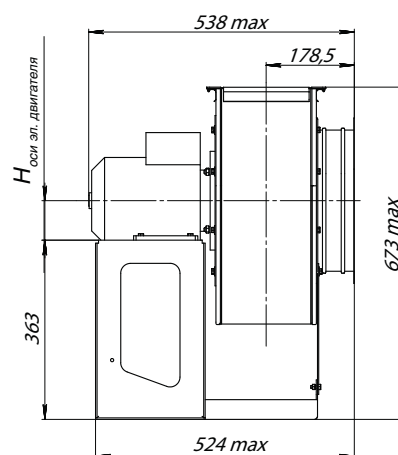
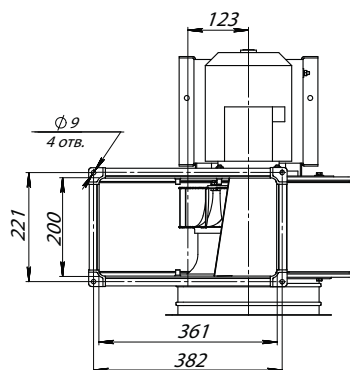
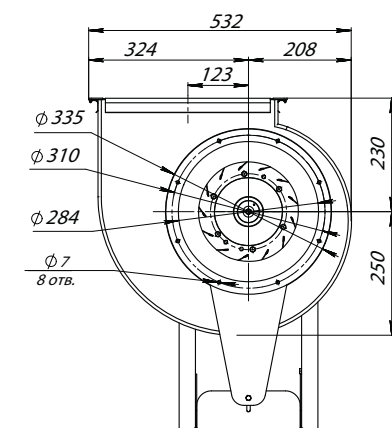
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.



BP 86-77м-3,15



ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое давление.
 Направление вращения — правое и левое.
 Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.
 Корпус спиральный поворотный 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/м³, не содержащей липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы серии BP 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 BP 86-77 снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

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
	Инд.	D/Dn	об/мин	кВт	В/50	~	А		тыс. м ³ /час	Па	кг		
BP-86-77м-3,15	О\Н; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	1500	0,25	380	3	0,80	IP54	0,70-2,20	320-100	23	213х399	ДЮ-39
			3000	1,1	380	3	2,58	IP54	1,40-3,80	1300-450	28		
				1,5	380	3	3,39	IP54	1,40-4,30	1300-450	31		

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



Виброизоляторы

Стр. 372

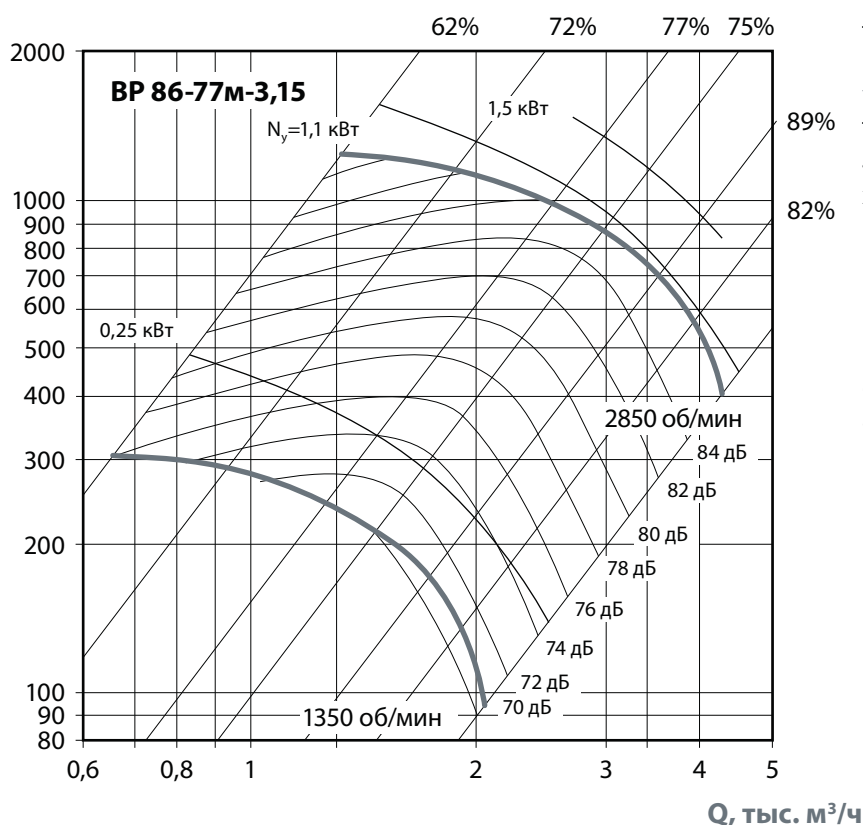


Трубчатый глушитель

Стр. 284



P_v , Па



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

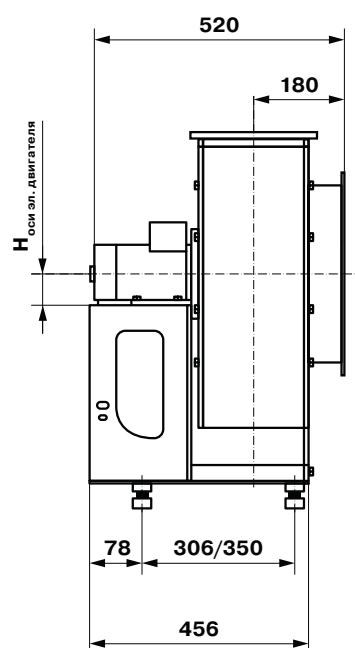
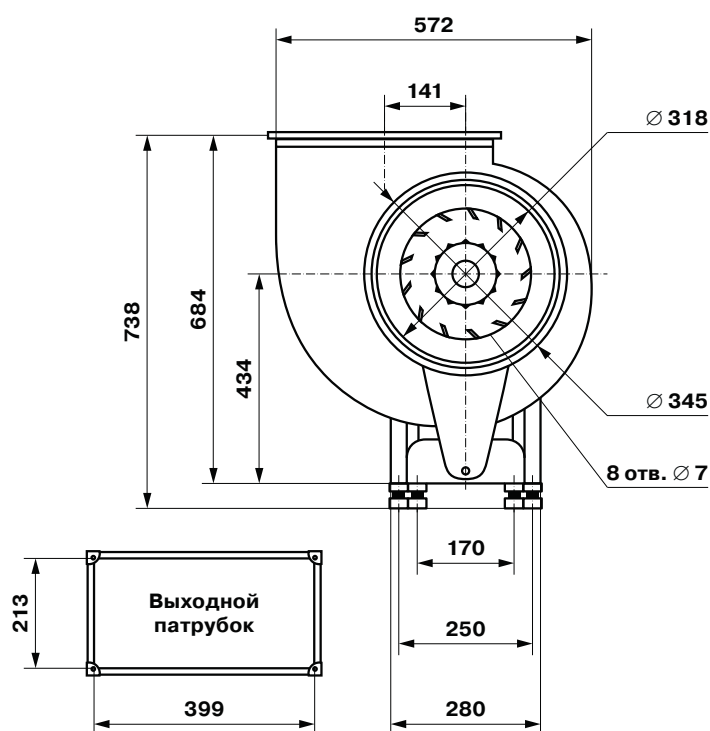
Температура окружающей среды от -40 °С до максимальной температуры, характерной для каждого типоразмера и исполнения вентилятора.

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.

BP 86-77м-3,15

об/мин		Октавная полоса частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
1350	LpA, дБ(А)	72	61	64	75	77	68	66	62	52
2850	LpA, дБ(А)	92	81	84	95	97	88	86	82	72



BP 86-77м-3,55



ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое давление.

Направление вращения — правое и левое.

Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.

Корпус спиральный поворотный 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 BP 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 BP 86-77 снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

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
	Инд.	D/Dn	об/мин	кВт	В/50Гц	~	А		тыс. м ³ /час	Па	кг		
BP-86-77м-3,55	ОН	1	1500	0,37	380	3	1,2	IP54	0,8-2,3	445-225	40	Ø355 И-В.1081.00.000-04	ДО-39
			3000	2,2	380	3	5,7	IP54	1,7-4,0	1830-1220	49,5		

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



Виброизоляторы

Стр. 372

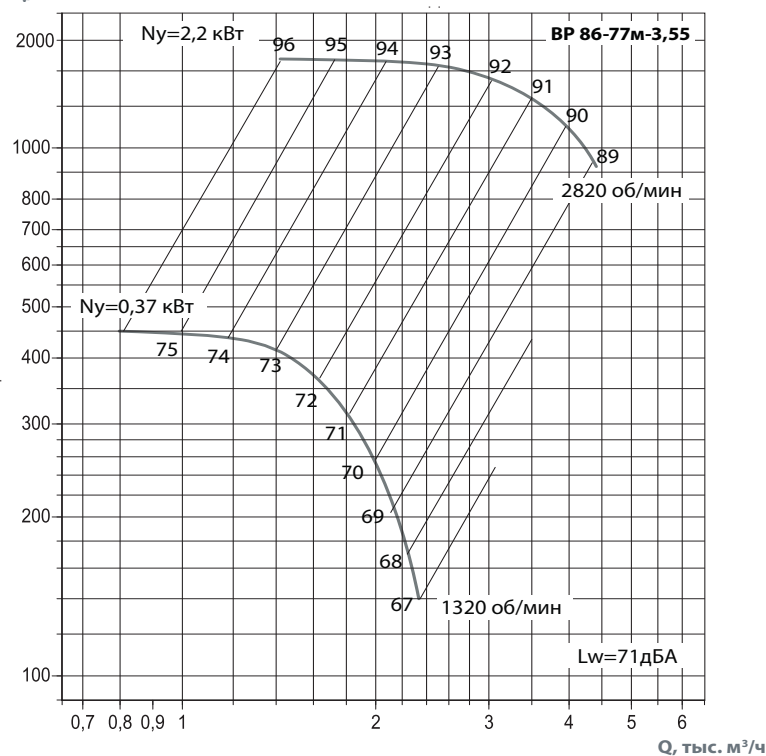


Трубчатый глушитель

Стр. 284



P_v , Па



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

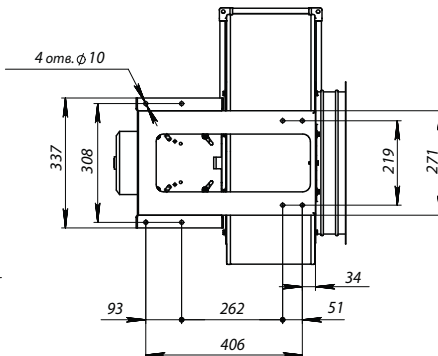
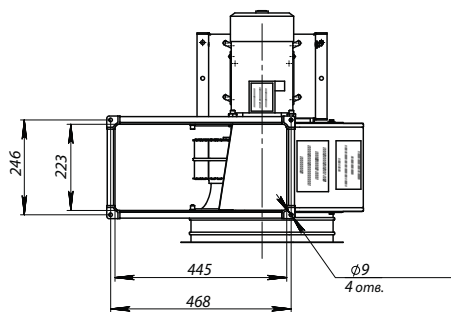
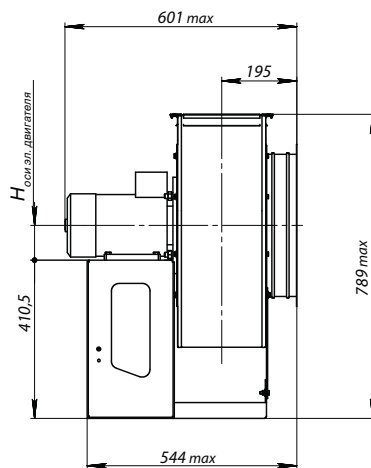
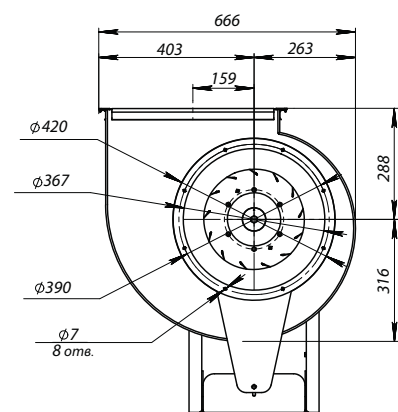
Температура окружающей среды от - 40 °С до максимальной температуры, характерной для каждого типоразмера и исполнения вентилятора.

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.

BP 86-77м-3,55

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
1435	LpA, дБ(А)	74	65	68	76	69	67	65	57	49
2925	LpA, дБ(А)	91	77	81	85	78	85	83	81	73



BP 86-77м-4,0



ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое давление.
 Направление вращения — правое и левое.
 Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.
 Корпус спиральный поворотный 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/м³, не содержащей липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы серии BP 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 BP 86-77 снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

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
	Инд.	D/Dn	об/мин	кВт	В/50	~	А		тыс. м ³ /час	Па	кг		
BP-86-77м-4,0	ОН; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	1500	0,75	380	3	2,0	IP54	1,4-4,0	510-220	41	400 В.00.08; 246х497 Н.00.08	ДО-41
				1,1	380	3	2,7	IP54	1,4-4,40	510-180	45		
			3000	5,5	380	3	11	IP54	2,6-8,50	2400-1100	63		

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



Виброизоляторы

Стр. 372

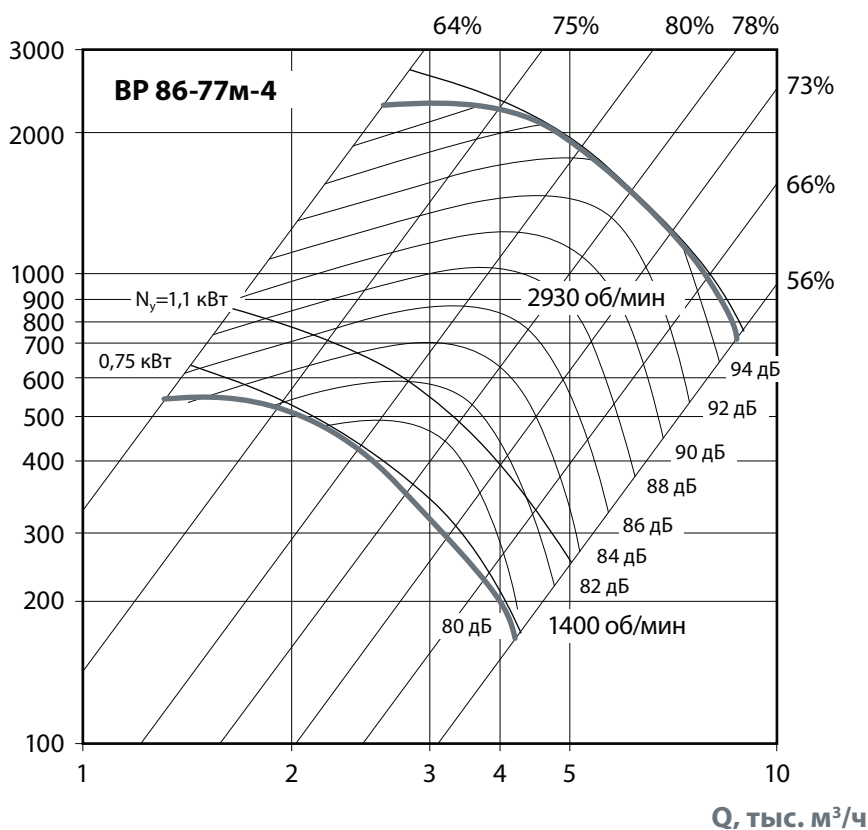


Трубчатый глушитель

Стр. 284



Р, Па



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

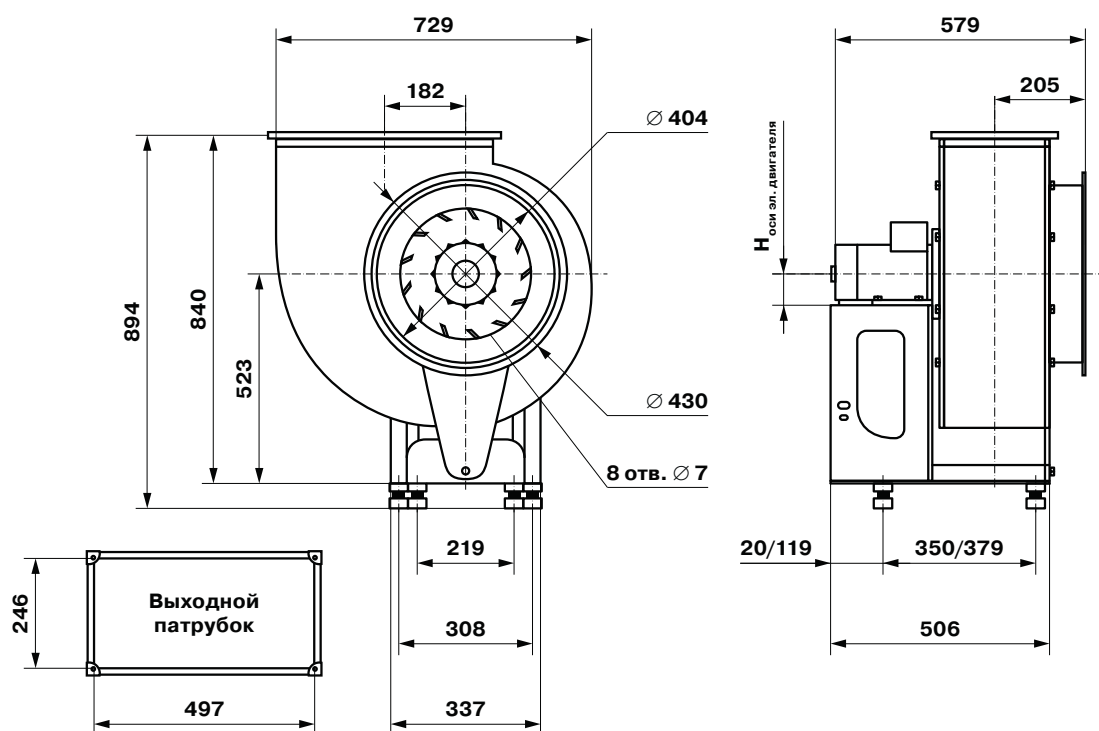
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 86-77-4,0

об/мин		Октавная полоса частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
1400	LpA, дБ(A)	83	75	78	86	79	77	75	67	58
2930	LpA, дБ(A)	101	87	90	93	101	94	92	90	82



BP 86-77м-4,5



ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое давление.

Направление вращения — правое и левое.

Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.

Корпус спиральный поворотный 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 BP 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 BP 86-77 снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

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
	Инд.	D/Dn	об/мин	кВт	В/50Гц	~	А		тыс. м ³ /час	Па	кг		
BP-86-77м-4,5	ОН	1	1500	1,1	380	3	2,5	IP54	1,0-5,5	750-400	67,9	Ø 450 И-В.1081.00.000-04	ДО-41
			3000	7,5	380	3	14,3	IP54	3,0-11,0	3000-1500	97,6		

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



Виброизоляторы

Стр. 372

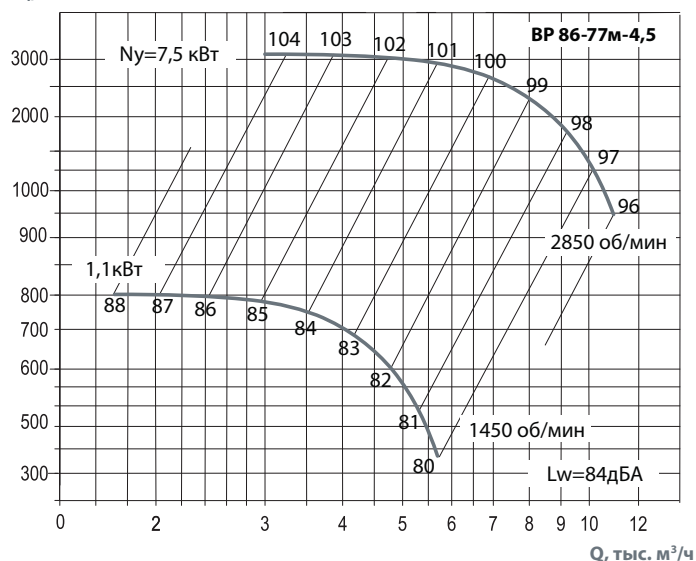


Трубчатый глушитель

Стр. 284



P_w , Па



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

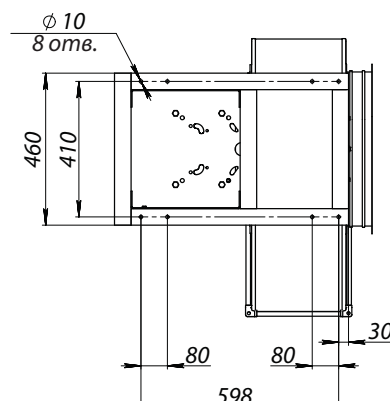
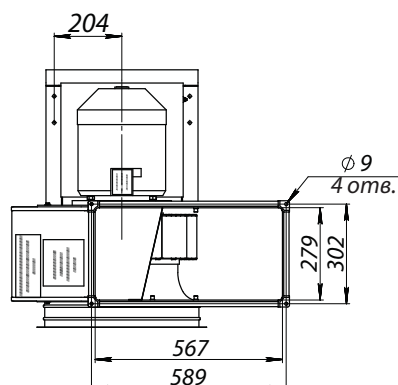
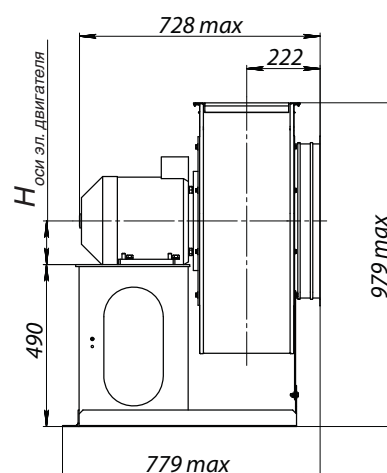
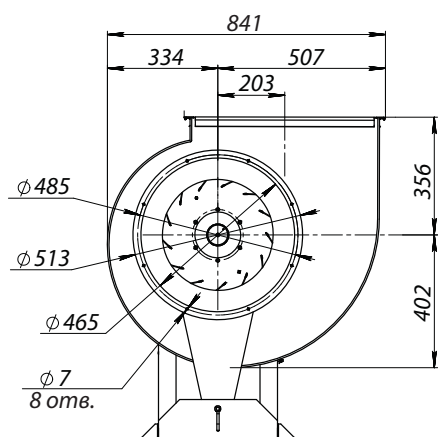
Температура окружающей среды от - 40 °С до максимальной температуры, характерной для каждого типоразмера и исполнения вентилятора.

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.

BP 86-77м-4,5

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
1450	LpA, дБ(A)	82	74	77	85	78	76	74	67	57
2850	LpA, дБ(A)	100	88	89	94	100	95	93	91	83



ВР 86-77-5,0



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 (до 200 °С — для теплоустойчивого исполнения Ж2), содержащей твердые примеси не более 0,1 г/м³, 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
	Инд.	D/Dn	об/мин	кВт	В/50Гц	~	А		тыс. м ³ /час	Па	кг		
ВР-86-77-5,0	ОН; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	1000	0,55	380	3	1,4	IP54	2,75-4,1	340-315	92	Ø 500 В.00.09; 350x350 Н.00.11	ДО-41
				0,75	380	3	2,3	IP54	2,75-5,6	340-215	95		
		0,9	1000	2,2	380	3	5,2	IP54	4,3-8,6	810-500	107		
				0,55	380	3	1,4	IP54	2,4-5,3	230-140	91		
		0,95	1500	1,5	380	3	3,6	IP54	3,6-8,2	550-340	95		
				0,55	380	3	1,4	IP54	2,8-5,6	280-170	92		
			1000	1,5	380	3	3,6	IP54	4,5-5,3	700-680	96		
				2,2	380	3	5,2	IP54	4,5-8,7	700-400	101		
		1,05	1000	0,75	380	3	2,3	IP54	2,7-5,6	370-270	95		
				3,0	380	3	7,3	IP54	4,2-8,5	880-620	107		
		1,1	1000	1,1	380	3	3,2	IP54	3,0-5,7	460-315	97		
				3,0	380	3	7,3	IP54	4,6-8,8	1100-730	107		

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



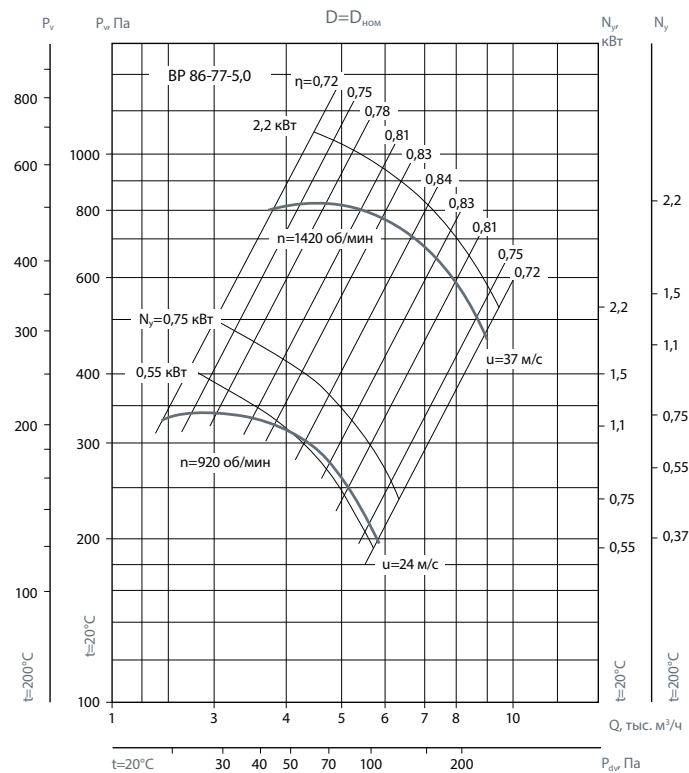
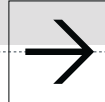
Виброизоляторы

Стр. 372



Трубчатый глушитель

Стр. 284

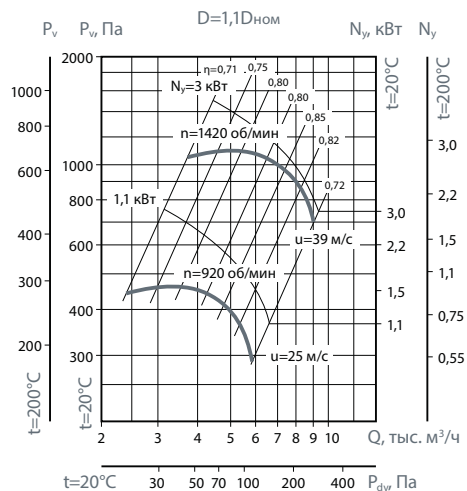
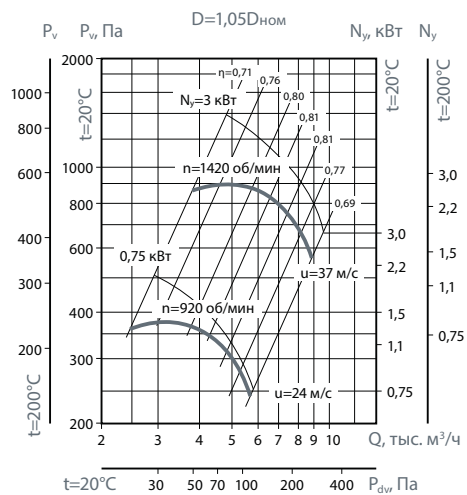
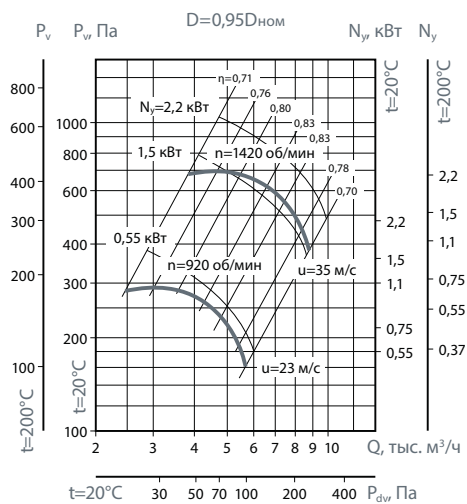
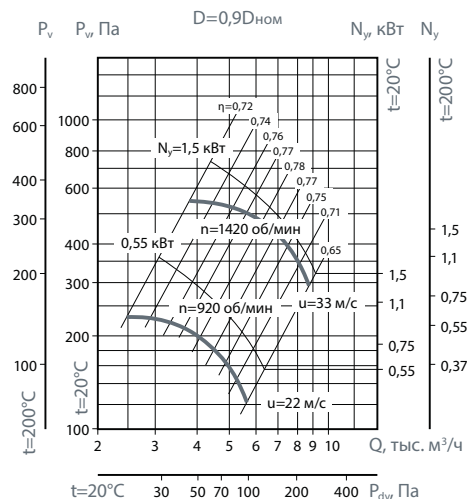
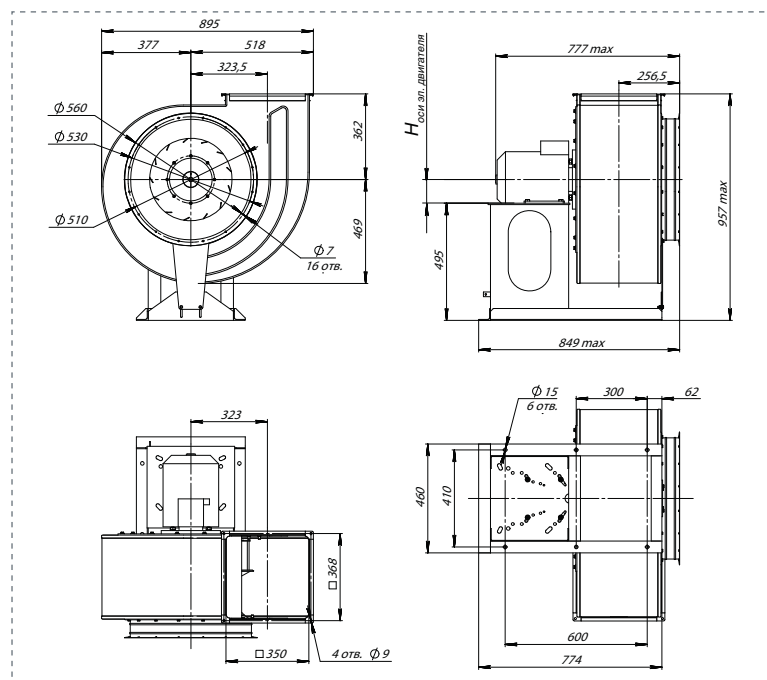
**BP 86-77-5,0**

об/мин		Октавные полосы частот, Гц							
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k
920	LpA, дБ(A)	78	70	73	81	74	72	70	62
1420	LpA, дБ(A)	89	81	84	92	85	83	81	73

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.



ВР 86-77-6,3



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/м³, 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 4861-020-1518548-04.

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	Виброизоляция
	Инд.												
ВР-86-77-6,3	ОИ; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	1000	2,2	380	3	5,8	IP54	5,6-11,3	560-350	162	Ø 630 В.00.12; 440x440 Н.00.15	ДО-41
			1500	5,5	380	3	11,3	IP54	8,6-12,0	1320-1250	179		
				7,5	380	3	15,6	IP54	8,6-17,5	1320-800	200		
		0,9	1000	1,5	380	3	4,5	IP54	4,7-11,0	380-230	148		
			1500	4,0	380	3	8,95	IP54	7,5-12,3	885-780	160		
				5,5	380	3	11,3	IP54	7,5-17,0	885-530	178		
		0,95	1000	1,5	380	3	4,5	IP54	5,8-8,6	470-430	149		
				2,2	380	3	5,8	IP54	5,8-11,5	470-280	161		
			1500	5,5	380	3	11,3	IP54	7,5-17,5	1130-670	178		
		1,05	1000	2,2	380	3	5,8	IP54	5,4-11,5	610-400	163		
			1500	7,5	380	3	15,6	IP54	8,3-17,5	1430-940	201		
		1,1	1000	3,0	380	3	7,0	IP54	6,2-11,5	750-530	180		
			1500	11,0	380	3	22,0	IP54	9,2-17,8	1750-1200	201		

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



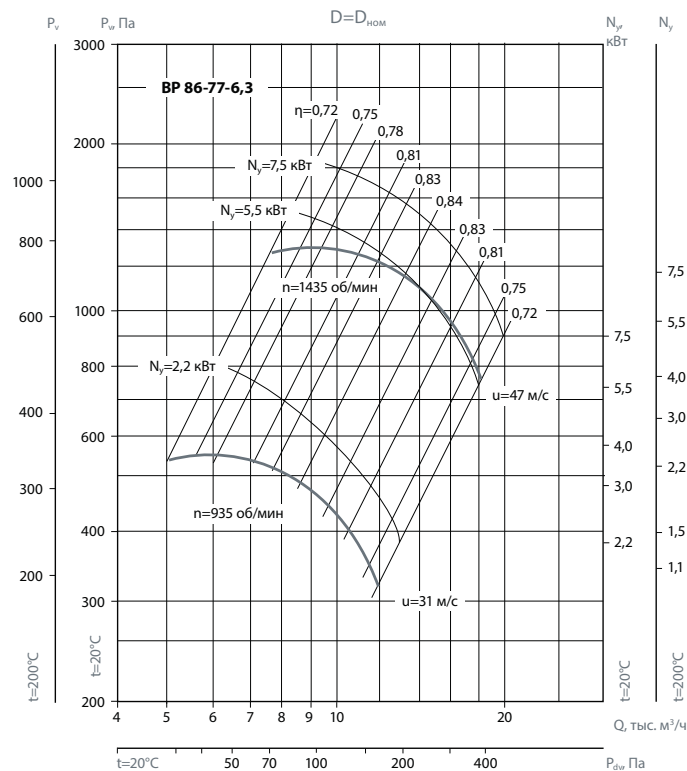
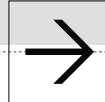
Виброизоляторы

Стр. 372



Трубчатый глушитель

Стр. 284



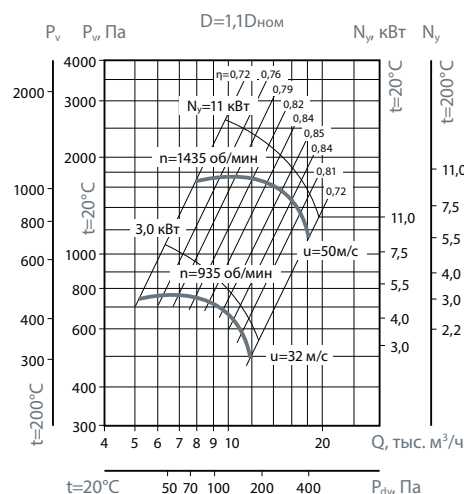
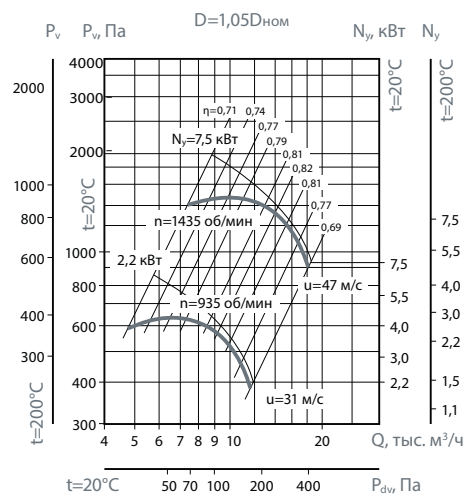
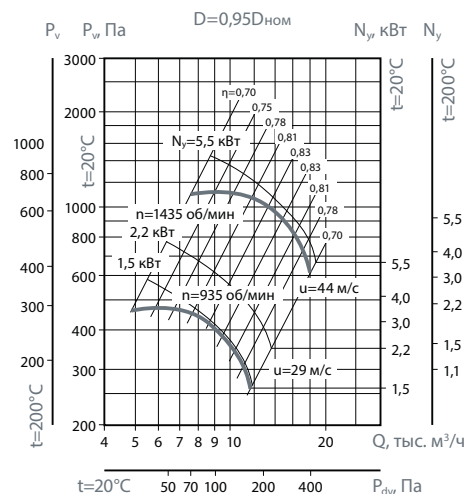
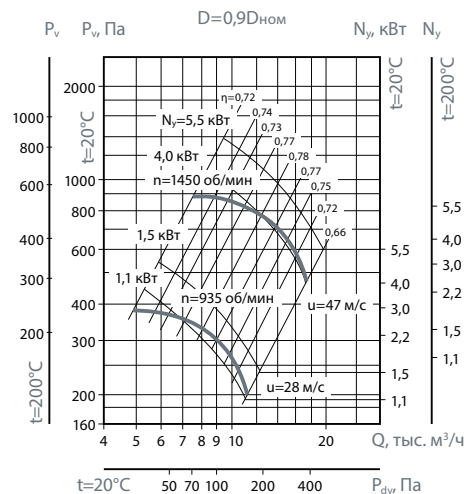
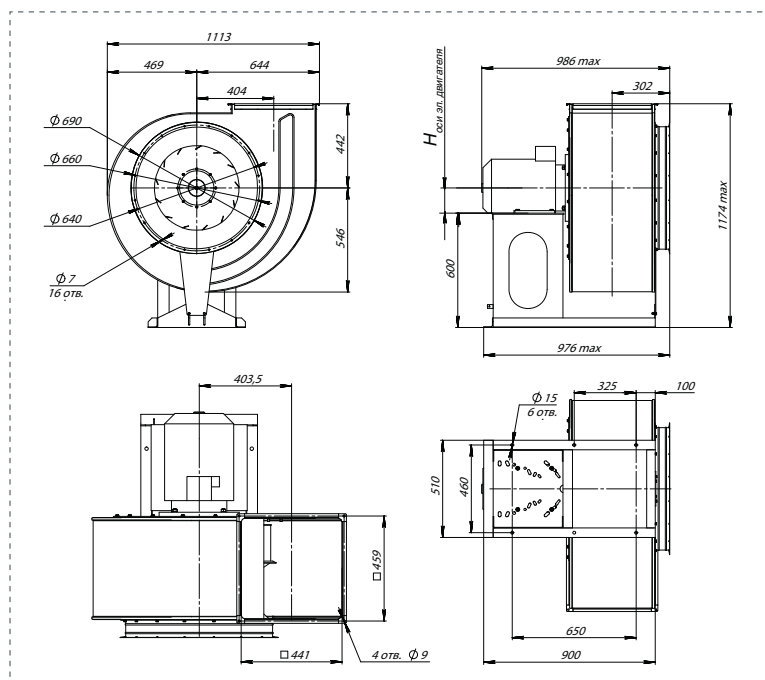
BP 86-77-6,3

об/мин		Октавные полосы частот, Гц							
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k
935	LpA, дБ(A)	86	78	81	89	82	80	73	70
1435	LpA, дБ(A)	97	89	92	100	93	91	89	81

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.



ВР 86-77-8,0



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 (до 200 °С — для теплоустойчивого исполнения Ж2), содержащей твердые примеси не более 0,1 г/м³, 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
	Инд.	D/Dn	об/мин	кВт	В/50Гц	~	А		тыс. м ³ /час	Па	кг		
ВР-86-77-8,0	ОИ; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	1000	5,5	380	3	12,0	IP54	12,0-17,0	950-880	277	Ø800 В.00.14; 488x671 Н.00.17	ДО-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	5,5	380	3	12,0	IP54	9,5-23,0	640-380	277		
				11,0	380	3	22,0	IP54	5,8-25,5	1930-1130	312		
			1500	15,0	380	3	29,0	IP54	5,8-26,2	1930-1130	322		
				5,5	380	3	12,0	IP54	12,5-23,0	800-470	277		
		0,95	1500	18,5	380	3	35,0	IP54	6,85-31,0	2150-1245	312		
				7,5	380	3	17,5	IP54	11,0-24,0	1020-720	293		
		1,05	1500	22,0	380	3	42,0	IP54	9,26-40,5	2500-1200	382		
				11,0	380	3	23,0	IP54	13,0-24,0	1280-900	337		
		1,1	1500	30,0	380	3	56,0	IP54	10,6-46,6	2880-1670	373		

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



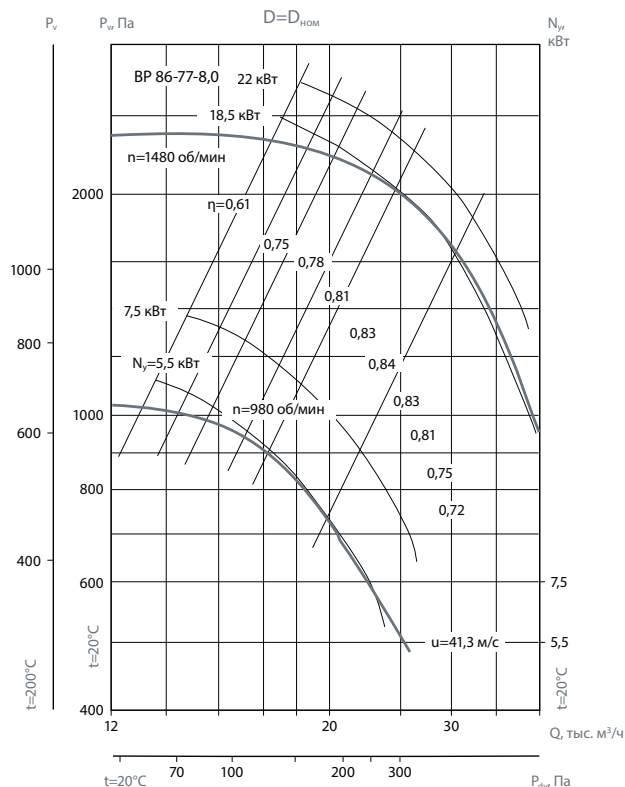
Виброизоляторы

Стр. 372



Трубчатый глушитель

Стр. 284



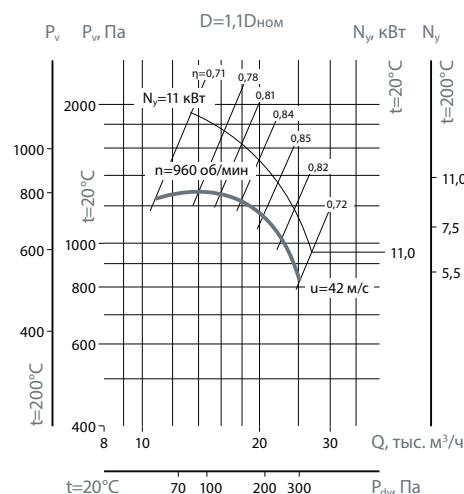
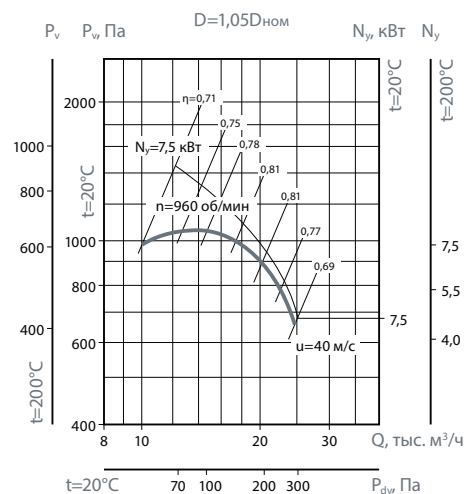
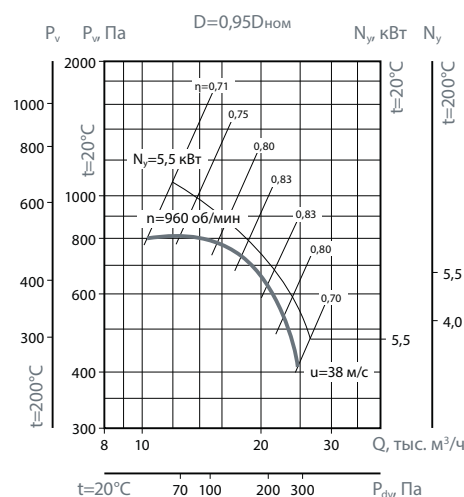
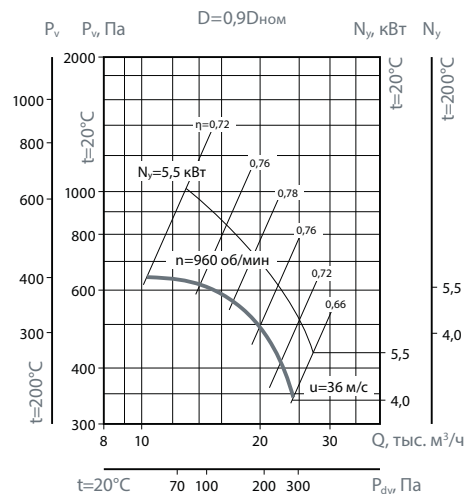
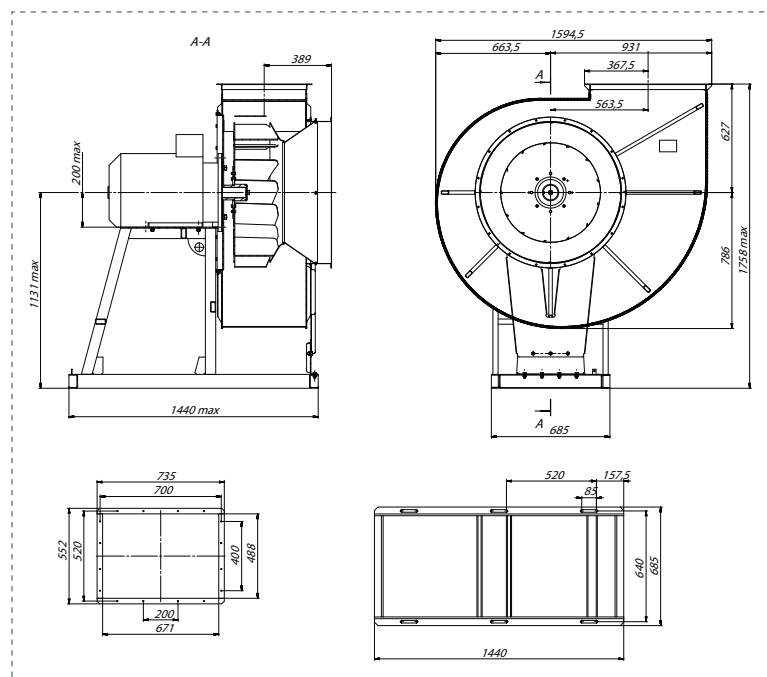
BP 86-77-8,0

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
980	ЛрА, дБ(А)	96	88	91	99	92	90	88	80	71
1480	ЛрА, дБ(А)	107	99	102	110	103	101	104	91	82

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.



ВР 86-77-10,0



ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое давление.

Направление вращения — правое и левое.

Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.

Корпус из оцинкованной стали.

ПРИМЕНЕНИЕ

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/м³, 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 4861-020-1518548-04.

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
Инд.		D/Dn	об/мин	кВт	В/50Гц	~	А		тыс. м ³ /час	Па	кг		
ВР-86-77-10,0	О/Н; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	750	7,5	380	3	18,0	IP54	15,0-28,0	820-660	600	Ø1010 В.00.15; 826х621 Н.00.19	ДО-43
				11,0	380	3	26,0	IP54	15,0-30,5	820-610	620		
			1000	15,0	380	3	29,0	IP54	20,5-25,0	1480-1580	655		
				18,5	380	3	35,0	IP54	20,5-39,0	1480-1200	680		
		0,9	1000	22,0	380	3	42,0	IP54	20,5-41,0	1480-1120	695		
				7,5	380	3	15,6	IP54	15,0-22,0	1200-1050	578		
			750	11,0	380	3	22,0	IP54	15,0-30,0	1200-800	612		
				7,5	380	3	18,0	IP54	13,0-26,0	740-550	578		
		0,95	1000	11,0	380	3	22,0	IP54	17,0-34,0	1400-900	612		
				15,0	380	3	29,0	IP54	17,5-34,0	1400-900	627		
			750	7,5	380	3	18,0	IP54	17,0-32,0	900-720	578		
				11,0	380	3	26,0	IP54	17,0-35,0	900-610	612		
		1,05	1000	18,5	380	3	35,0	IP54	23,0-44,0	1600-1150	680		
				22,0	380	3	42,0	IP54	23,5-45,0	1630-1320	738		
			750	11,0	380	3	26,0	IP54	22,0-40,0	1000-650	622		
				15,0	380	3	35,0	IP54	20,0-40,5	990-730	652		
		1,1	1000	22,0	380	3	42,0	IP54	27,0-49,0	1700-1250	738		
				30,0	380	3	56,0	IP54	27,3-51,9	1790-1450	763		

ПРИМЕЧАНИЕ

Все вентиляторы Dn=0,9; 0,95; 1,05; 1,1 изготавливаются в О/Н исполнении, за исключением: Dn=0,9 - 11х1000 (В1); Dn=0,95 - 11х1000 (В1, К1), 15х1000 (К1); Dn=1,05 - 18,5х1000 (ВК1), 7,5х750 (К1); Dn=1,1 - 11х750 (В1, Ж2, К1Ж2), 22х1000 (В1, В1Ж2), 30х1000 (К1, К1Ж2).

Вентиляторы в исполнении Dn=1 - 7,5х750 (ВК1Ж2), 15х1000 (В1Ж2, К1Ж2), 18,5х1000 (В1Ж2, ВК1Ж2), 22х1000 (ВК1, ВК1Ж2) не могут быть изготовлены по конструктивным ограничениям.

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



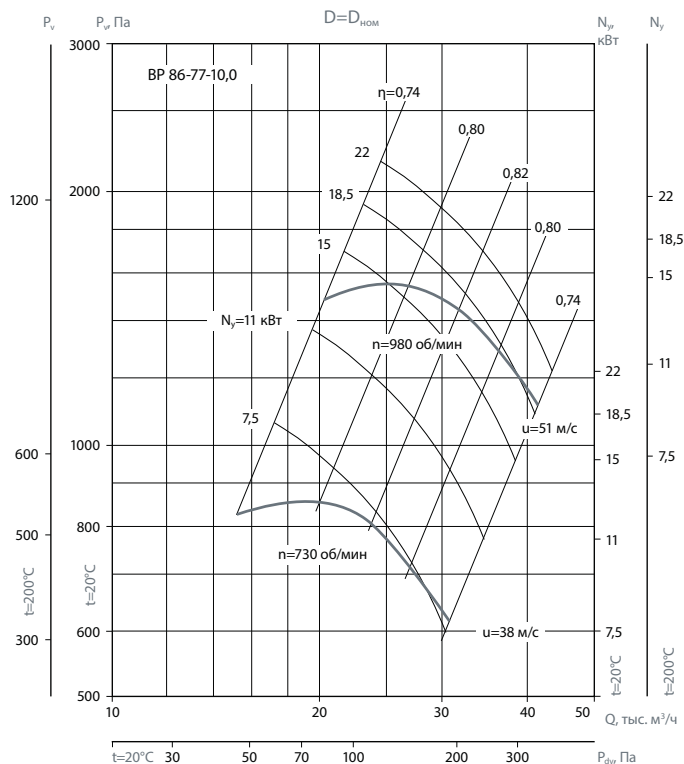
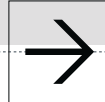
Виброизоляторы

Стр. 372



Трубчатый глушитель

Стр. 284



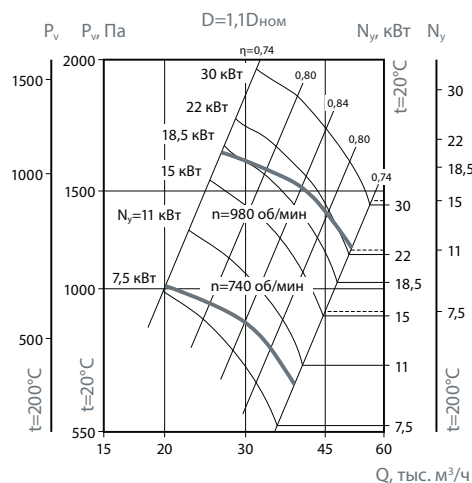
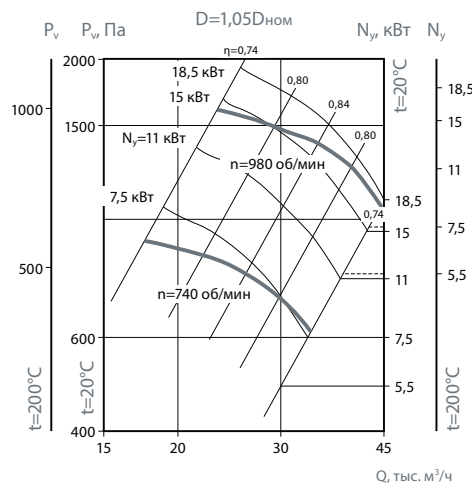
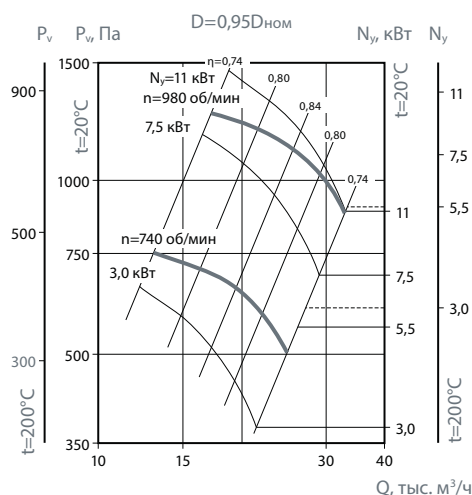
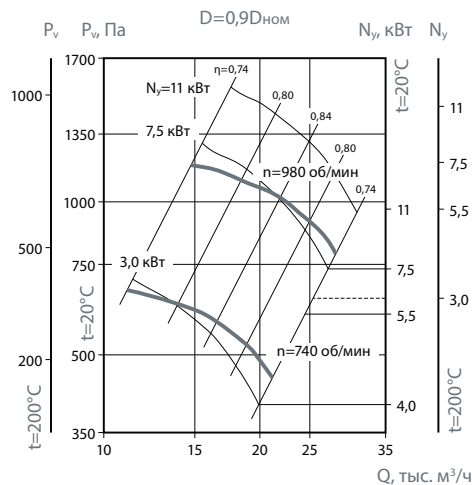
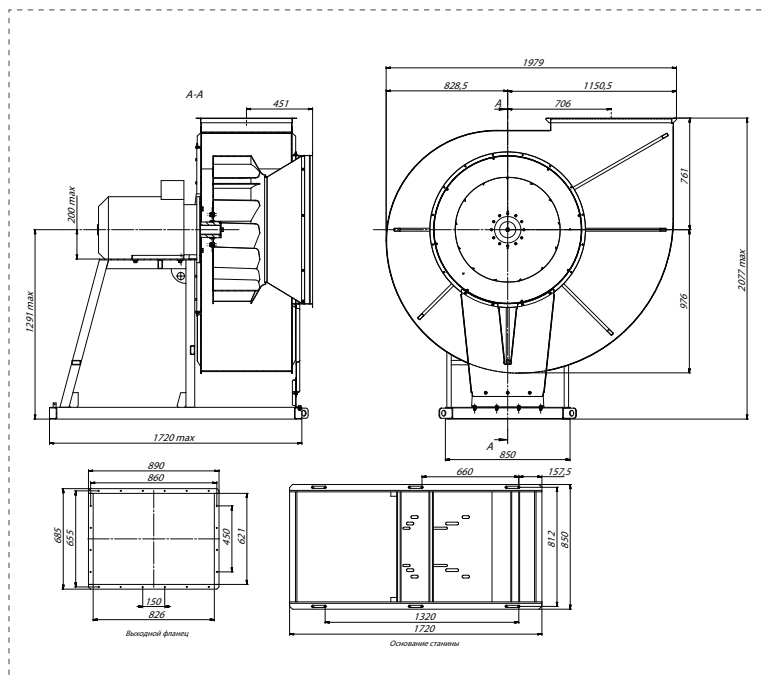
BP 86-77-10,0

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от -40 °C 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 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/м³, не содержащей липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы серии BP 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 BP 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
	Инд.	D/Dn	об/мин	кВт	В/Гц	~	A		тыс. м ³ /час	Па	кг		
BP-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		
		1,1	750	30,0	380/50	3	64,5	IP54	35,0-72,0	1650-820	1255		
			750	30,0	380/50	3	64,5	IP54	35,0-72,0	1650-820	1255		
		1,1	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. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



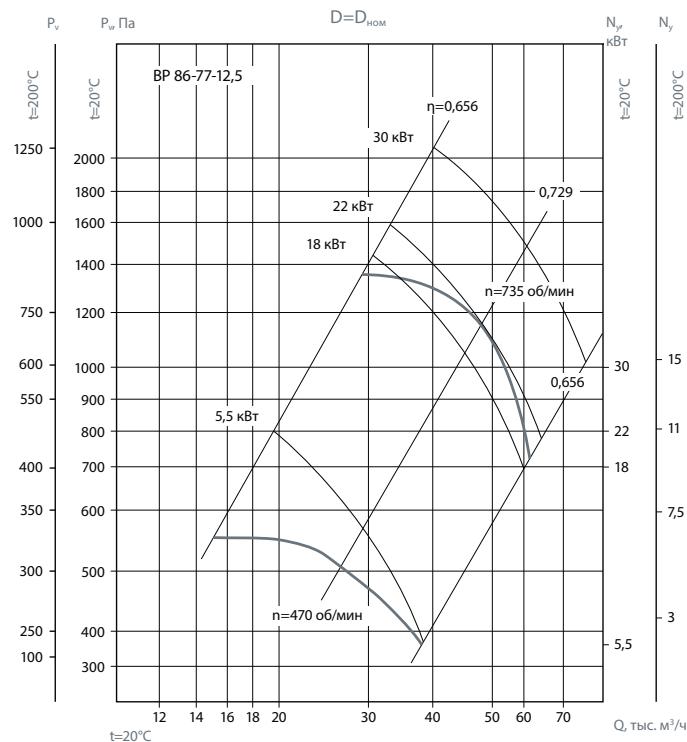
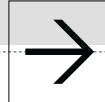
Виброизоляторы

Стр. 372



Трубчатый глушитель

Стр. 284



BP 86-77-12,5

об/мин		Октавные полосы частот, Гц							
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k
470	LpA, дБ(A)	92	96	99	94	92	90	87	79
735	LpA, дБ(A)	97	98	101	97	95	92	87	80

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.

