

ВР 86-77М ДУ



ПРИМЕНЕНИЕ

Для отведения дыма в противодымных вентиляционных системах, особенно в зданиях повышенной этажности, производственных и складских помещениях необходима установка специальных вентиляторов дымоудаления. Вентиляторы дымоудаления серии ВР ДУ предназначены для удаления дымогазовоздушных не взрывоопасных смесей, возникающих при пожаре и других аварийных ситуациях, в соответствии с требованиями СП 7.13130.2009. Применяются в аварийных системах вытяжной вентиляции зданий и помещений (кроме категорий А и Б по НПБ 105-95), имеют предел огнестойкости не менее 90 минут при температуре перемещаемых газов до 400 °С (исп. 02) и до 600 °С (исп. 01).

Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для удаления при пожаре дымогазовоздушных смесей с температурой до 600 °С в течение не менее 90 минут.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400 °С в течение не менее 90 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения. При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ (по ГОСТ 5976-90) ВР ДУ

ВР	86	-	77	М	-	5,0	ДУ	-	01	-	У2	-	1,5	/	1500	Л	0
1	2		3	4		5	6		7		8		9		10	11	12

- 1 **ВР** - вентилятор радиальный (центробежный)
- 2 **86** - округленная до целого числа стократная величина коэффициента полного давления
- 3 **77** - величина быстроходности округленная до целого числа
- 4 **М** - модернизированная серия
- 5 **5,0** - номер вентилятора, число соответствующее наружному диаметру рабочего колеса, в дециметрах
- 6 **ДУ** - назначение вентилятора (дымоудаления)
- 7 **01** - температура перемещаемых газов (01 – до 600 градусов, 02 – 400 градусов)
- 8 **У1** - исполнение вентилятора
- 9 **1,1** - мощность двигателя (кВт)
- 10 **1500** - скорость вращения (об/мин)
- 11 направление вращения (Л - левое / П - правое)
- 12 угол поворота спиральной камеры



КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали или углеродистой стали с покрытием. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C); жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод – трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус— из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ВНИМАНИЕ!

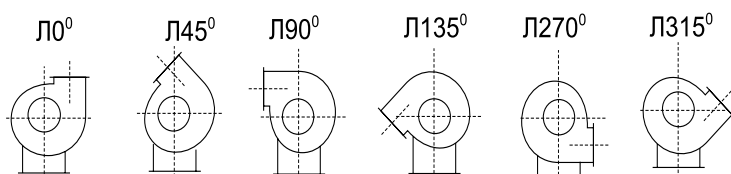
Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

Индекс вентилятора	D=Dn	Частота вращения рабочего колеса вентилятора, об/мин	Тип э/д	Мощность э/д, кВт	Ток, А	Производительность, тыс. м³/час	Полное давление, Па			Масса, кг
							t=20 °C	t=400 °C	t=600 °C	
BP 86-77М-4,0 ДУ	1	1500	71B4	0,75	2,0	1,8-4,1	500-250	280-110	165-85	54
		3000	100L2	5,5	11,0	3,68-8,24	2120-1250	910-500	700-355	72
BP 86-77М-4,5 ДУ	1	1500	80A4	1,1	2,6	1,8-6,0	650-220	350-110	280-80	67
		3000	112M2	7,5	14,7	3,7-13,0	2700-900	1500-500	1100-380	102
BP 86-77М-5,0 ДУ	1	1000	71B6	0,55	1,4	2,75-4,1	340-315	145-125	115-95	77,4
		1000	80A6	0,75	2,3	2,75-5,6	340-215	145-93	115-70	80,4
		1500	80B4	1,5	3,6	2,4-8,5	810-800	420-410	340-330	82,3
		1500	90L4	2,2	5,2	4,3-8,6	810-500	420-215	350-180	87,2
BP 86-77М-5,6 ДУ	1	1000	80A6	0,75	2,3	2,2-8,0	450-100	230-100	180-80	95,8
		1500	100S4	3,0	7,3	3,5-11,0	1050-350	500-180	400-150	105
BP 86-77М-6,3 ДУ	1	1000	90L6	1,5	4,1	3,2-11,0	560-550	230-220	180-170	113,8
		1000	100L6	2,2	5,8	5,6-11,3	560-350	230-130	180-100	126
		1500	112M4	5,5	12,0	8,6-12,0	1320-1250	520-450	420-350	141,4
		1500	132S4	7,5	17,5	8,6-17,5	1320-800	520-300	420-250	158,2
BP 86-77М-7,1 ДУ	1	750	90LB8	1,1	3,2	2,0-12,0	420-130	180-50	150-20	164
		1000	112MA6	3,0	7,0	4,7-16,5	770-260	350-100	250-70	188
		1500	132M4	11,0	22,0	7,0-24,0	750-600	350-250	250-170	218
BP 86-77М-8,0 ДУ	1	750	112MA8	2,2	5,8	8,0-10,0	600-570	250-230	190-160	280
		1000	132S6	5,5	12,5	8,0-16,3	1020-910	480-410	390-320	300
		1000	132M6	7,5	17,5	8,0-25,0	1020-530	480-240	390-190	314
		1500	160M4	18,5	35,0	8,0-35,0	2300-1000	965-550	760-450	381
BP 86-77М-9,0 ДУ	1	750	132S8	4,0	8,95	7,0-25,0	680-230	270-110	220-80	285
		1000	160S6	11,0	22,0	9,5-34,0	1300-450	520-200	410-160	340
		1500	180M4	30,0	56,0	15,0-50,0	2900-1000	850-500	700-350	405
BP 86-77М-10,0 ДУ	1	750	160S8	7,5	18,0	15,0-28,0	820-660	300-220	250-180	452
		1000	160M6	15,0	31,0	20,0-40,0	1480-1580	560-540	480-420	484
BP 86-77М-11,2 ДУ	1	750	180M8	15,0	35,0	12,0-48,0	1100-1360	520-180	400-120	527
		1000	200L6	30,0	56,0	18,0-65,0	2000-670	1100-350	850-280	580
BP 86-77М-12,5 ДУ	1	750	200M8	18,5	40,0	29,0-34,0	1380-1150	680-660	580-560	1280
		750	200L8	22,0	45,9	29,0-48,0	1380-1150	680-560	580-460	1350
		750	225M8	30,0	64,5	29,-60,0	1380-720	680-400	580-280	1380

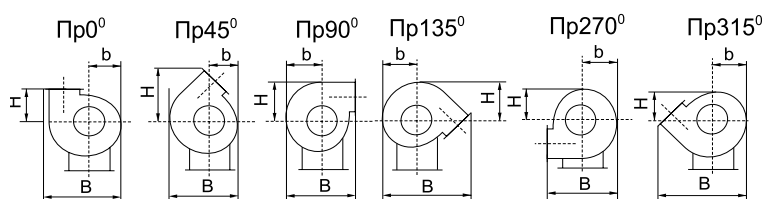


ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА

ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ



ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ



Вентилятор	0°			45°			90°			135°			270°			315°		
	H	b	B	H	b	B	H	b	B	H	b	B	H	b	B	H	b	B
ВР86-77М-4,0 ДУ	306	305	710	503	280	660	533	355	661	380	330	833	305	355	661	280	355	661
ВР86-77М-4,5 ДУ	325	338	821	570	339	761	483	325	719	-	-	-	338	325	719	339	366	936
ВР86-77М-5,0 ДУ	350	376	907	623	351	812	531	439	789	-	-	-	376	439	789	351	407	1030
ВР86-77М-5,6 ДУ	386	421	1012	621	386	912	591	491	877	-	-	-	421	491	877	386	456	1147
ВР86-77М-6,3 ДУ	429	474	1134	770	434	1134	661	552	981	-	-	-	474	552	981	434	513	1283
ВР86-77М-7,1 ДУ	499	552	1298	880	507	1192	746	640	1139	-	-	-	552	640	1139	507	596	1476
ВР86-77М-8,0 ДУ	570	638	1498	1012	586	1378	861	741	1311	-	-	-	638	741	1311	689	586	1701
ВР86-77М-9,0 ДУ	590	677	1615	1078	621	1467	938	590	1379	-	-	-	677	590	1379	621	733	1811
ВР86-77М-10,0 ДУ	699	792	1858	1248	728	1713	1067	921	1620	-	-	-	792	921	1620	728	856	1713
ВР86-77М-11,2 ДУ	735	841	2004	1342	764	1822	1163	735	1716	-	-	-	841	735	1716	764	911	2254
ВР86-77М-12,5 ДУ	920	1032	2441	1647	937	2252	1775	1221	2141	1315	1126	2773	1032	1221	2141	937	1221	2141

ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ВР 86-77М-4,0-ДУ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузором.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		0,75/1500 D=1,0Dн	5,5/3000 D=1,0Dн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	кВт	0,75	5,5
Частота вращения	об/мин	1400	2900
Ток	А	2,0	11,0
Производительность	тыс. м³/час	1,8-4,1	3,63-8,24
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	500-250 280-110 165-85	2120-1250 910-500 700-355
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54
Масса	кг	54	72
Регулятор скорости	Частотный	ATV212H075N4	ATV212HU55N4
Виброизоляторы		ДО 39 4 шт.	ДО 41 4 шт.

АКСЕССУАРЫ



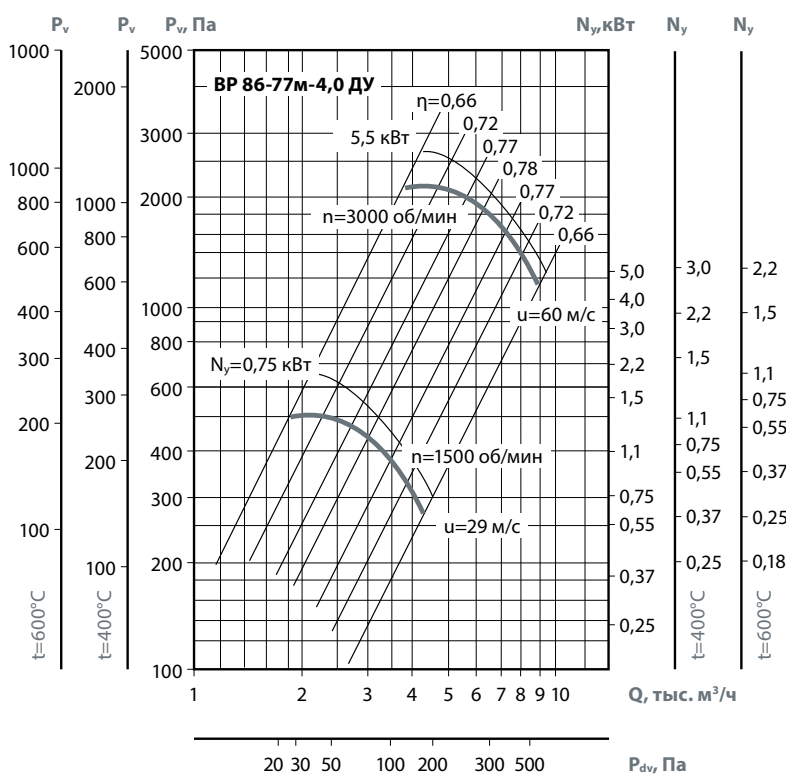
Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы радиальные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

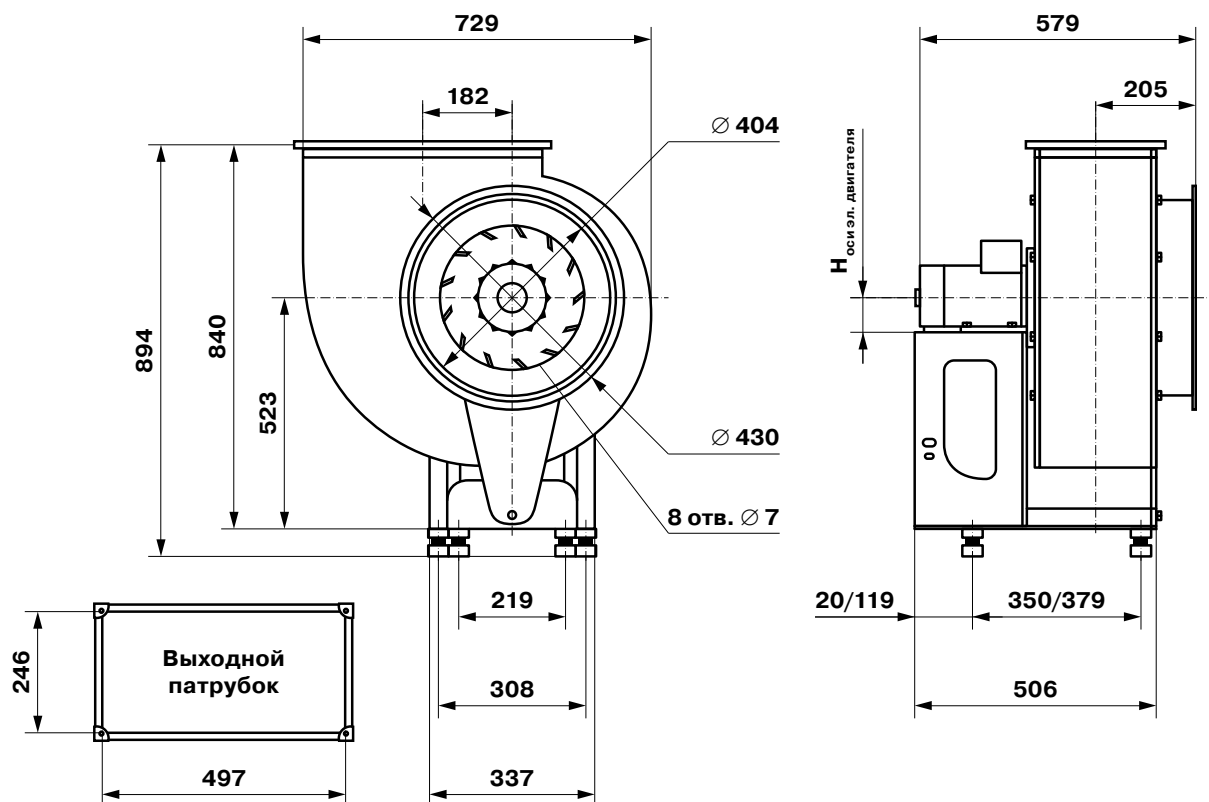
Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400°C в течение 90 минут.

Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для работы с температурой до 600°C в течение 90 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.



ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ВР 86-77М-4,5-ДУ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузором.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		1,1/1500 D=1,0Dн	7,5/3000 D=1,0Dн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	кВт	1,1	7,5
Частота вращения	об/мин	1500	3000
Ток	А	2,6	14,7
Производительность	тыс. м³/час	1,8-6,0	3,7-13,0
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	650-220 350-110 280-80	2700-900 1500-500 1100-380
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54
Масса	кг	67	102
Регулятор скорости	Частотный	ATV212HU15N4	ATV212HU75N4
Виброизоляторы		ДО 39 4 шт.	ДО 39 4 шт.

АКСЕССУАРЫ



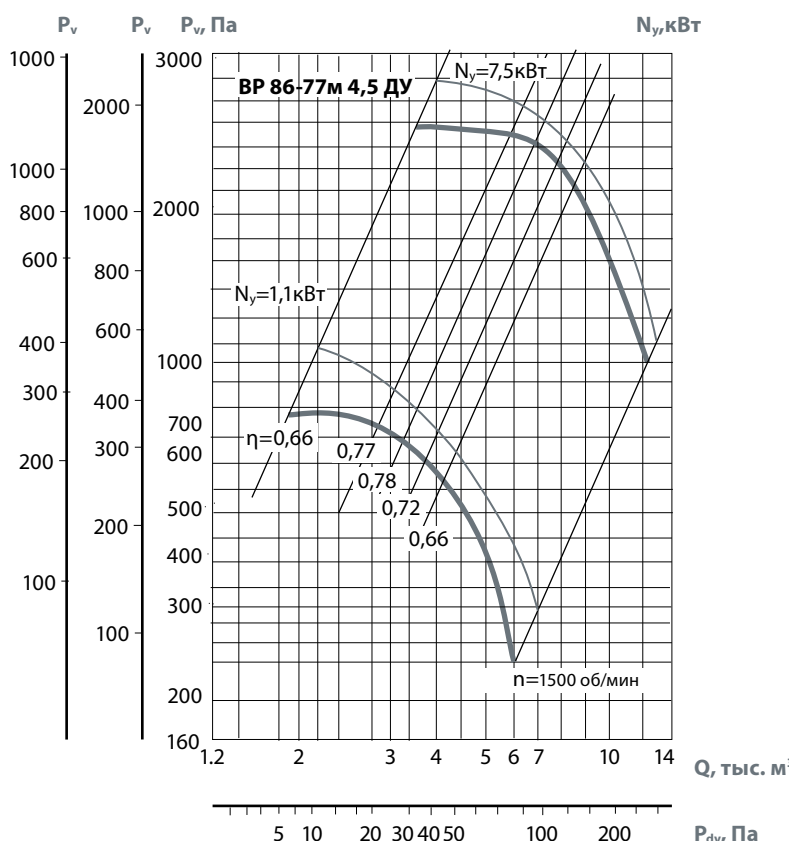
Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы радиальные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

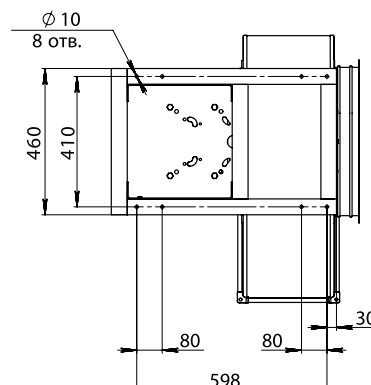
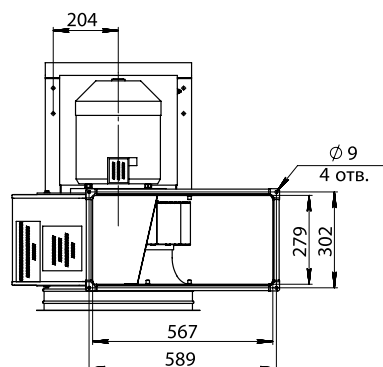
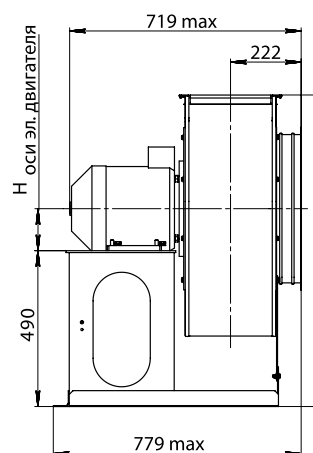
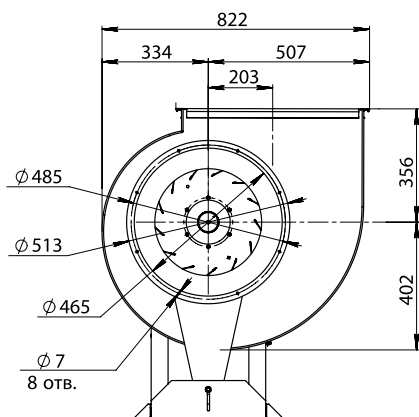
Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400 °С в течение 90 минут.

Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для работы с температурой до 600 °С в течение 90 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.



ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ВР 86-77М-5,0-ДУ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузором.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		0,55/1000 D=1,0Dн	0,75/1000 D=1,0Dн	1,5/1500 D=1,0Dн	2,2/1500 D=1,0Dн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	0,55	0,75	1,5	2,2
Частота вращения	об/мин	900	900	1000	1400
Ток	А	1,4	2,73	3,6	5,2
Производительность	тыс. м³/час	2,75-4,1	2,75-5,6	2,4-8,5	4,3-8,6
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	340-315 145-125 115-95	340-215 145-93 115-70	850-280 420-410 340-330	810-500 420-215 350-180
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	400	400	400	400
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54
Масса	кг	77,4	80,4	82,3	87,2
Регулятор скорости	Частотный	ATV212H075N4	ATV212H075N4	ATV212HU22N4	ATV212HU22N4
Виброизоляторы		ДО 41 6 шт.	ДО 39 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.

АКСЕССУАРЫ



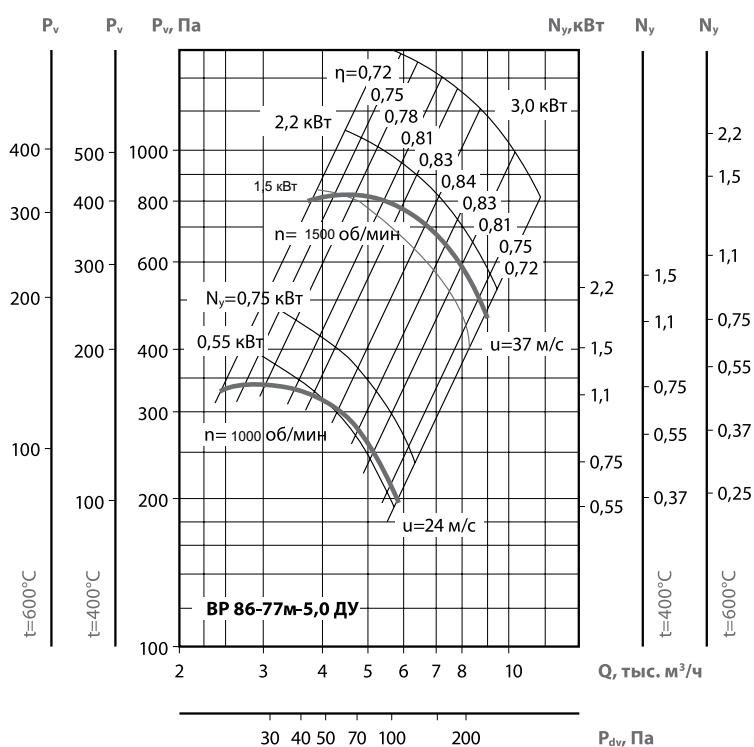
Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы радиальные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

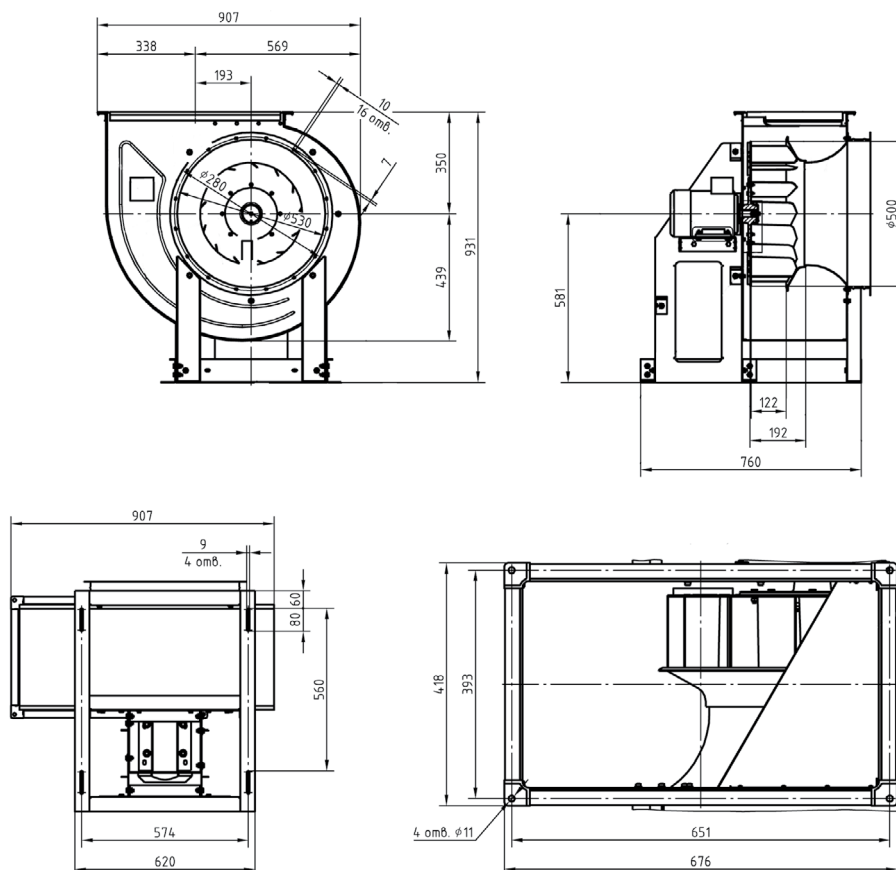
Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400 °С в течение 90 минут.

Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для работы с температурой до 600 °С в течение 90 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.



ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ВР 86-77М-5,6-ДУ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузором.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		0,75/1000 D=1,0Dн	3,0/1500 D=1,0Dн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	кВт	0,75	3,0
Частота вращения	об/мин	1000	1500
Ток	А	2,3	7,3
Производительность	тыс. м³/час	2,2-8,0	3,5-11,0
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	450-100 230-100 180-80	1050-350 500-180 400-150
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54
Масса	кг	95,8	105
Регулятор скорости	Частотный	ATV212H075N4	ATV212HU30N4
Виброизоляторы		ДО 39 6 шт.	ДО 39

ПРИМЕЧАНИЕ

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

АКСЕССУАРЫ



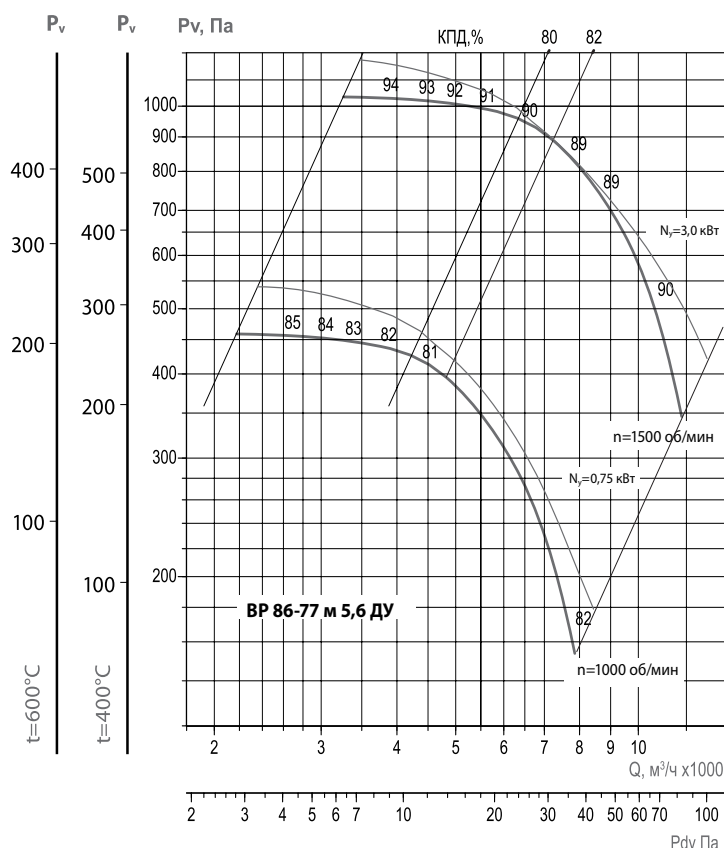
Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы радиальные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

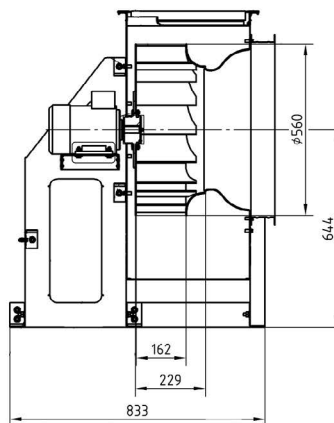
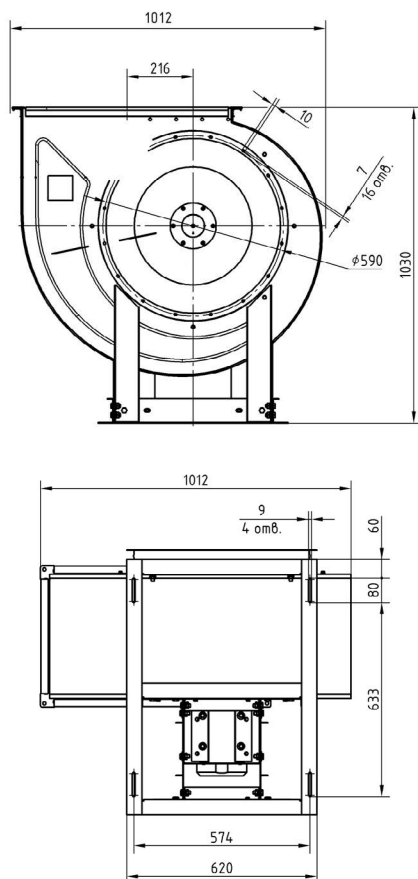
Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400 °С в течение 90 минут.

Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для работы с температурой до 600 °С в течение 90 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.



ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ВР 86-77М 6,3 ДУ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузуром.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготовлено из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		1,5/1000 D=1,0 Dн	2,2/1000 D=1,0 Dн	5,5/1500 D=1,0 Dн	7,5/1500 D=1,0 Dн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	1,5	2,2	5,5	7,5
Частота вращения	об/мин	1000	1000	1500	1500
Ток	А	4,1	5,8	12,0	17,5
Производительность	тыс. м³/час	3,2-11,0	5,6-11,3	8,6-12,0	8,6-17,5
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	580-200 230-220 180-170	560-350 230-130 180-100	1320-1250 520-450 420-350	1320-800 520-300 420-250
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	400	400	400	400
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54
Масса	кг	113,8	126	141,4	158,2
Регулятор скорости	Частотный	ATV212NU15N4	ATV212HU22N4	ATV212HU55N4	ATV212NU75N4
Виброизоляторы		ДО 41 6 шт.	ДО 41 4 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.

АКСЕССУАРЫ



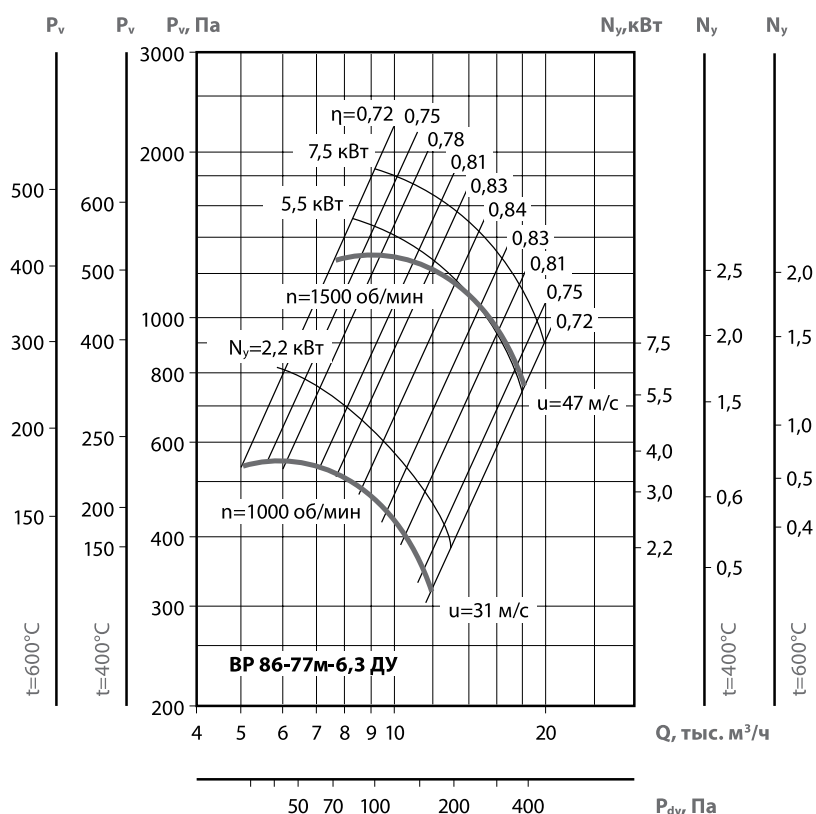
Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы радиальные модернизированные для дымоудаления (БР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

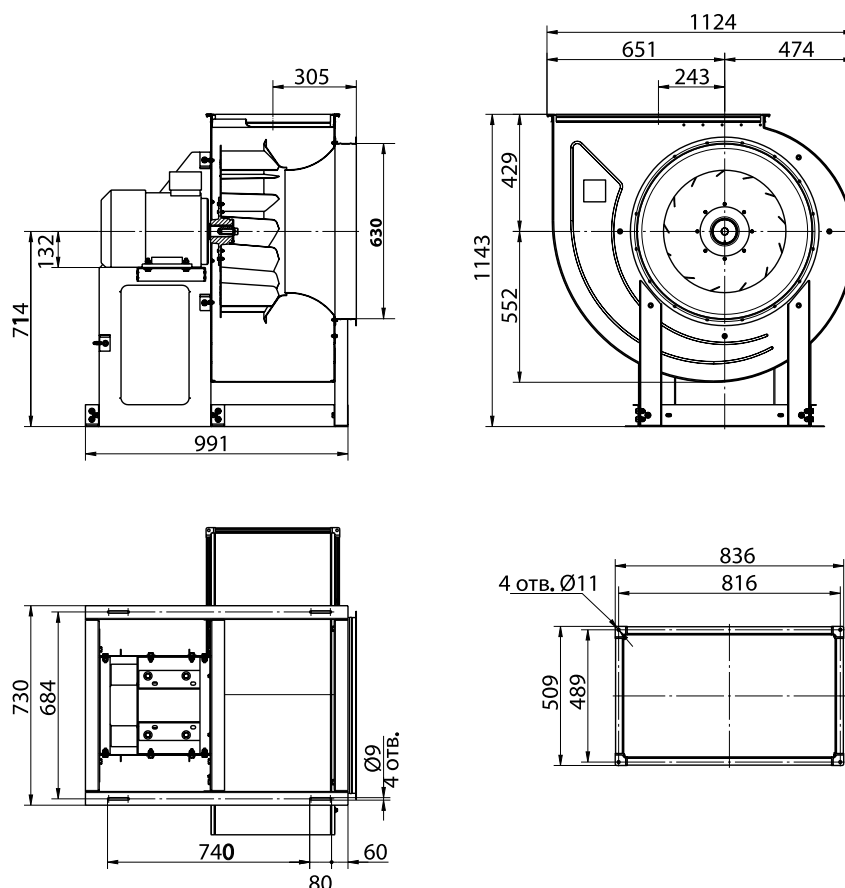
Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400°C в течение 90 минут;

Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для работы с температурой до 600°C в течение 90 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.

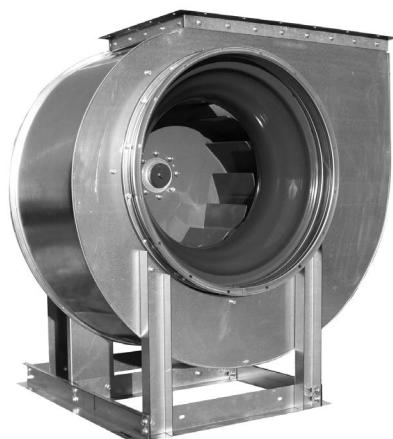


ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ВР 86-77М-7,1-ДУ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузуром.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		1,1/750 D=1,0Dн	3,0/1000 D=1,0Dн	11,0/1500 D=1,0Dн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	1,1	3,0	11,0
Частота вращения	об/мин	750	1000	1500
Ток	А	3,2	7,0	22,0
Производительность	тыс. м³/час	2,0-12,0	4,7-16,5	7,0-24,0
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	420-130 180-50 150-20	770-260 350-100 250-70	750-600 350-250 250-170
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54
Масса	кг	164	188	218
Регулятор скорости	Частотный	ATV212NU15N4	ATV212HU30N4	ATV212HD11N4
Виброизоляторы		ДО 41 4 шт.	ДО 39	ДО 39

ПРИМЕЧАНИЕ

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

АКСЕССУАРЫ



Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430



Вентиляторы радиальные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400 °С в течение 90 минут.

Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для работы с температурой до 600 °С в течение 90 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.



Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ВР 86-77М-8,0-ДУ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузуром.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		2,2/750 D=1,0Dн	5,5/1000 D=1,0Dн	7,5/1000 D=1,0Dн	18,5/1500 D=1,0Dн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	2,2	5,5	7,5	18,5
Частота вращения	об/мин	750	1000	1000	1500
Ток	А	5,8	12,5	17,5	35,0
Производительность	тыс. м³/час	8,0-10,0	8,0-16,3	8,0-25,0	8,0-35,0
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	600-570 250-230 190-160	1020-910 480-410 390-320	1020-530 480-240 390-190	2300-1000 965-550 760-450
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	400	400	400	400
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54
Масса	кг	283	300	314	381
Регулятор скорости	Частотный	ATV212HU22N4	ATV212HU55N4	ATV212NU75N4	ATV212HD18N4
Виброизоляторы		ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.

АКСЕССУАРЫ



Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430

ВР 86-77М-9,0-ДУ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузуром.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		4,0/750 D=1,0Dн	11,0/1000 D=1,0Dн	30,0/1500 D=1,0Dн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	4,0	11,0	30,0
Частота вращения	об/мин	750	1000	1500
Ток	А	8,95	22,0	56,0
Производительность	тыс. м³/час	7,0-25,0	9,5-34,0	15,0-50,0
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	680-230 270-110 220-80	1300-450 520-200 410-160	2900-1000 850-500 700-350
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54
Масса	кг	285	340	405
Регулятор скорости	Частотный	ATV212NU40N4	ATV212HD11N4	ATV212HD30N4
Виброизоляторы		ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

АКСЕССУАРЫ



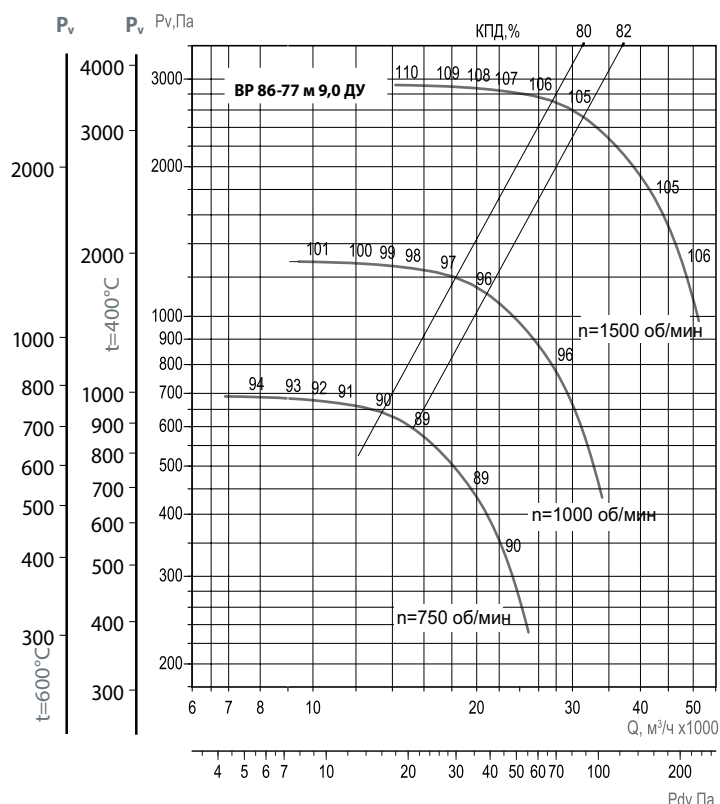
Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы радиальные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

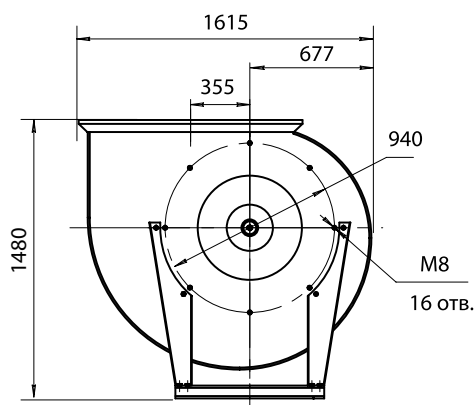
Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400 °C в течение 90 минут.

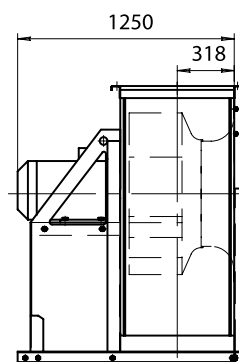
Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для работы с температурой до 600 °C в течение 90 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

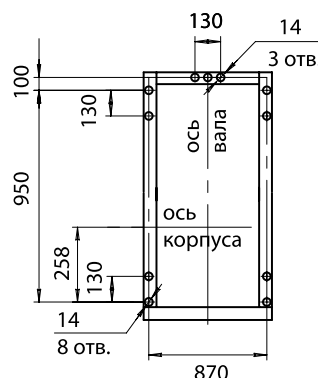
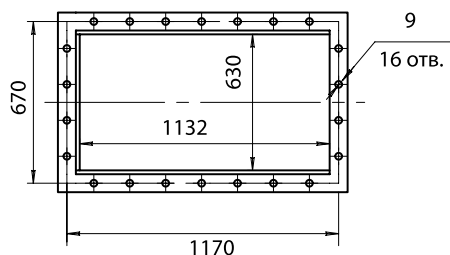
При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.



Выходной фланец вентиляторов



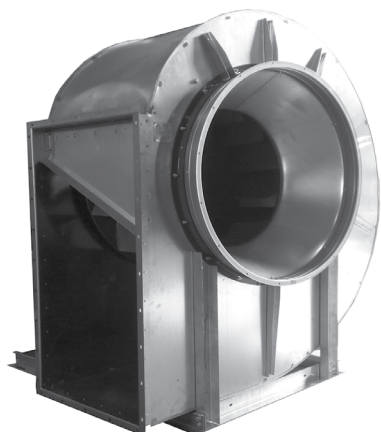
Расположение отверстий крепления вентиляторов



ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ВР 86-77М 10,0 ДУ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузором.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 02 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус - из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		7,5/750 D=1,0 Дн	15,0/1000 D=1,0 Дн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	кВт	7,5	15,0
Частота вращения	об/мин	750	1000
Ток	А	18,0	31,0
Производительность	тыс. м³/час	15,0-28,0	20,0-40,0
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	820-660 300-220 250-180	1480-1580 560-540 480-420
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	400	400
Класс защиты двигателя		IP54	IP54
Масса	кг	452	484
Регулятор скорости	Частотный	ATV212NU75N4	ATV212HD15N4
Виброизоляторы		ДО 42 6 шт.	ДО 42 6 шт.

АКСЕССУАРЫ



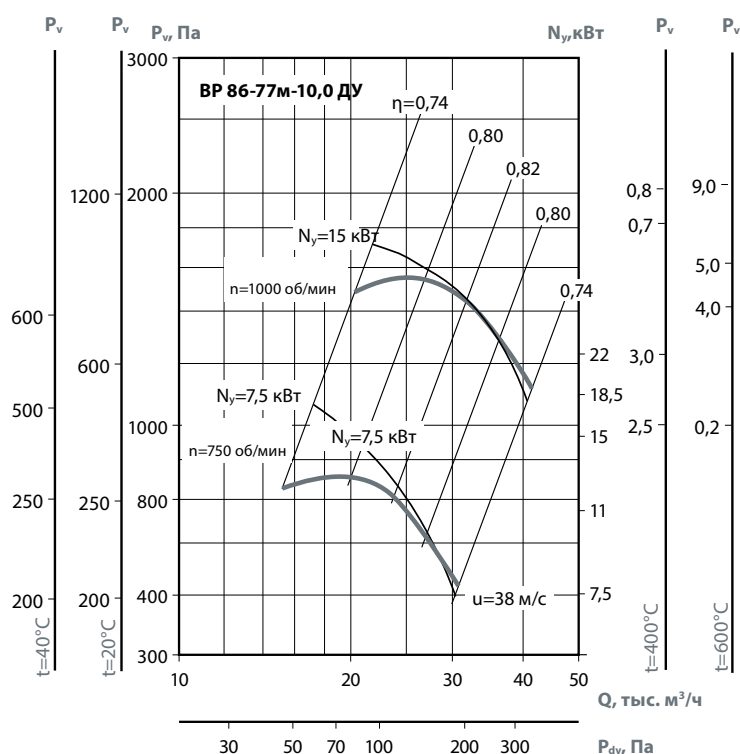
Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы радиальные модернизированные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

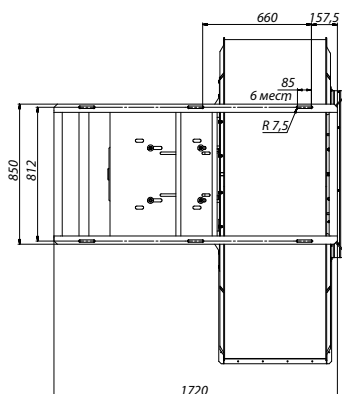
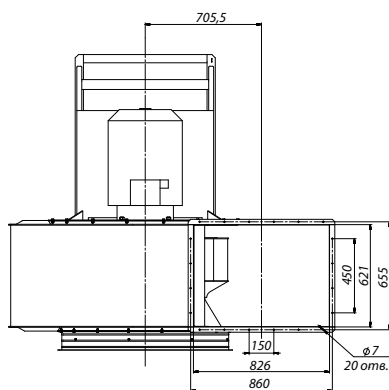
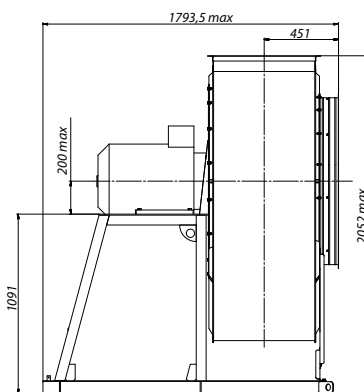
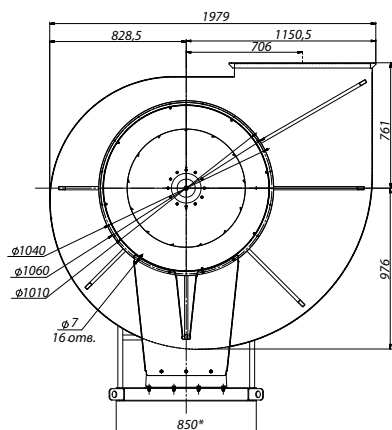
Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400 °С в течение 90 минут.

Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для работы с температурой до 600 °С в течение 90 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

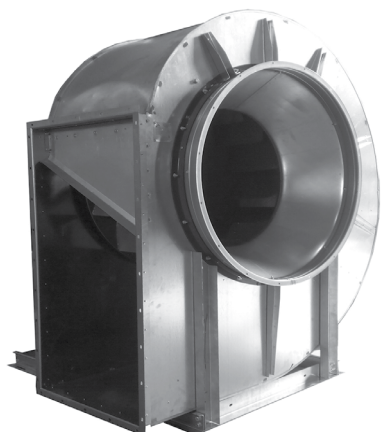
При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.



ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ВР 86-77М 11,2-ДУ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузором.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-1518548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		15,0/750 D=1,0Dн	30,0/1000 D=1,0Dн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	кВт	15,0	30,0
Частота вращения	об/мин	750	1000
Ток	А	35,0	56,0
Производительность	тыс. м³/час	12,0-48,0	18,0-65,0
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	1100-350 520-180 400-120	2000-670 1100-350 850-280
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54
Масса	кг	527	580
Регулятор скорости	Частотный	ATV212HD15N4	ATV212HD30N4
Виброизоляторы		ДО 42 8 шт.	ДО 42 8 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

АКСЕССУАРЫ



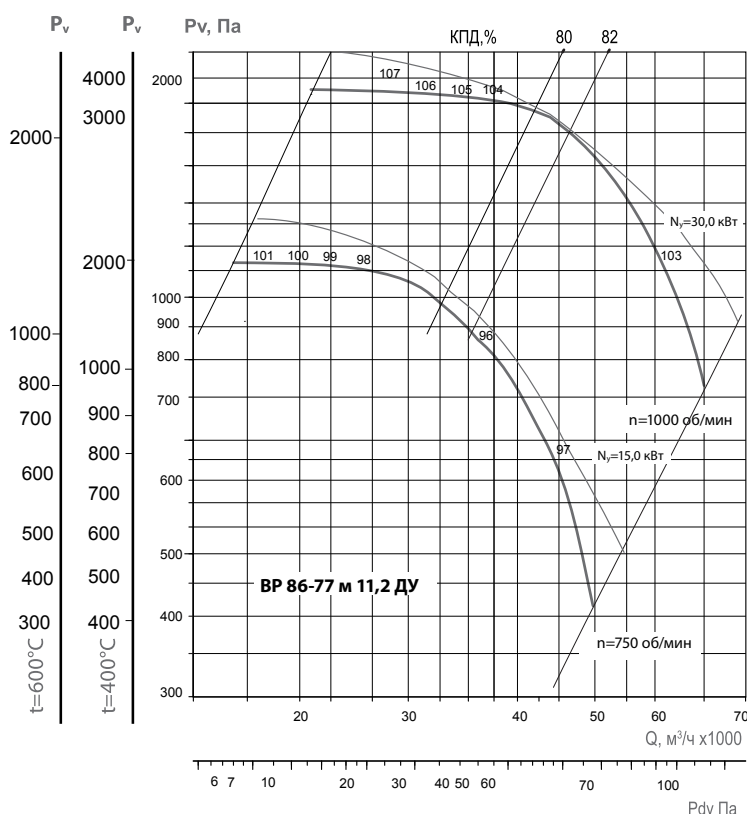
Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430



ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы радиальные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

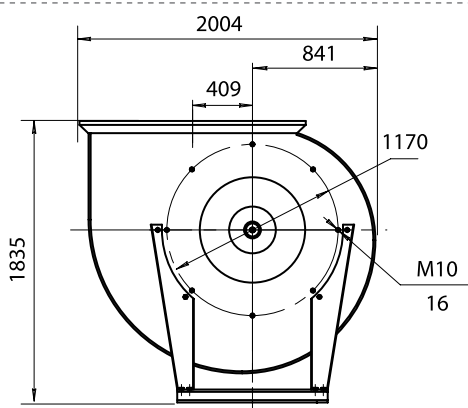
Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400°C в течение 90 минут.

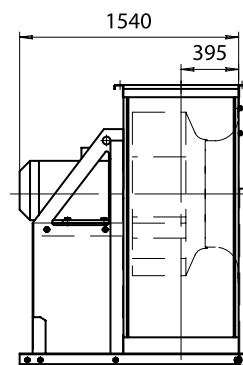
Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для работы с температурой до 600°C в течение 90 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

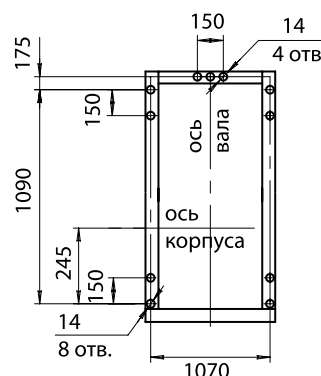
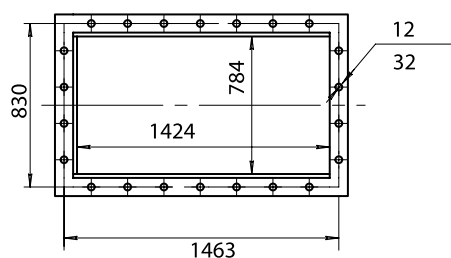
При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.



Выходной фланец вентиляторов



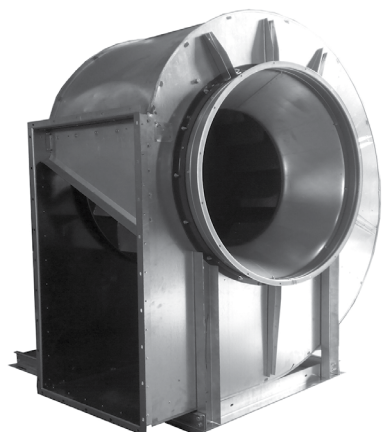
Расположение отверстий крепления вентиляторов



ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ВР 86-77М-12,5-ДУ



ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и рама из оцинкованной стали.
Увеличенное сечение выходного патрубка.
Рабочее колесо улучшенного конструктива.
«Язык» на выходе имеет специальный угол.
Уменьшенный зазор между рабочим колесом и входным конфузором.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 86-77М ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали - исп. 02 (до 400°C) или жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием - исп. 01 (до 600°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Исполнение 01: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали;
- Исполнение 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали, корпус — из оцинкованной стали.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		18,5/750 D=1,0Dн	22,0/750 D=1,0Dн	30,0/750 D=1,0Dн
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	18,5	22,0	30,0
Частота вращения	об/мин	750	750	750
Ток	А	40	45,9	64,5
Производительность	тыс. м³/час	29,0-34,0	29,0-47,0	29,0-62,0
Полное давление t=20 °C t=400 °C t=600 °C	Па	1380-1360 680-660 580-560	1380-1150 680-560 580-460	1380-720 680-400 580-280
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°C	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54
Масса	кг	1515	1540	1595
Регулятор скорости	Частотный	ATV212HD18N4	ATV212HD22N4	ATV212HD30N4
Виброизоляторы		ДО 42 8 шт.	ДО 42 8 шт.	ДО 42 8 шт.

АКСЕССУАРЫ



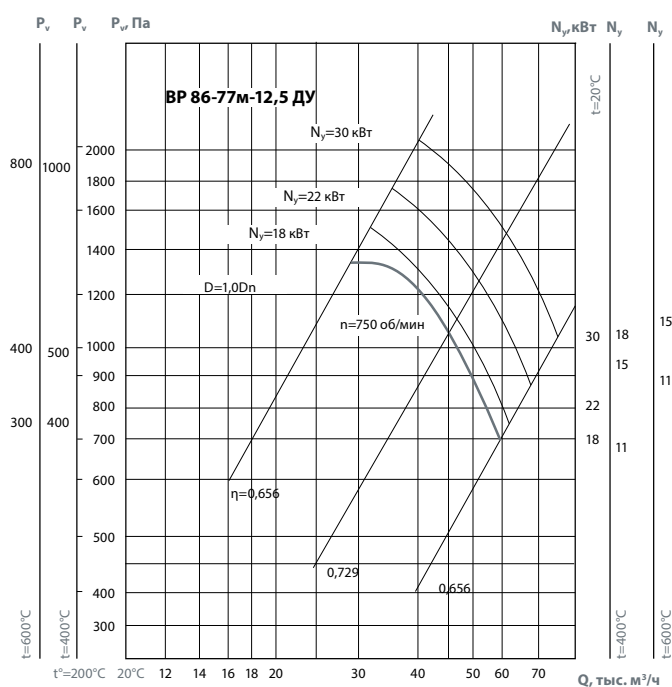
Частотный
регулятор
скорости
Стр. 453



Щит
управления
Стр. 512



Вибро-
изоляторы
Стр. 430



ПРИМЕНЕНИЕ

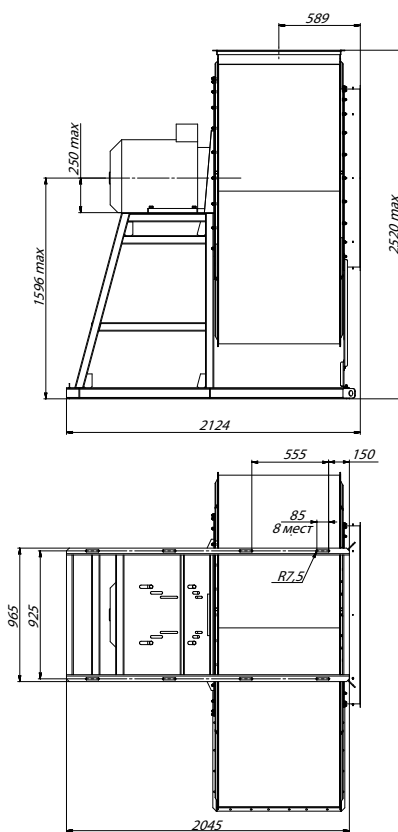
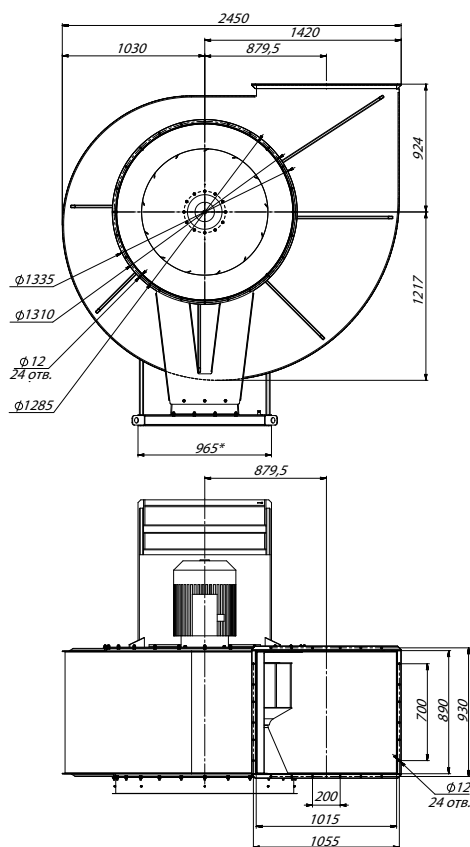
Вентиляторы радиальные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400°C в течение 90 минут.

Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для работы с температурой до 600°C в течение 90 минут. Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.



ВНИМАНИЕ!

Предприятие оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.