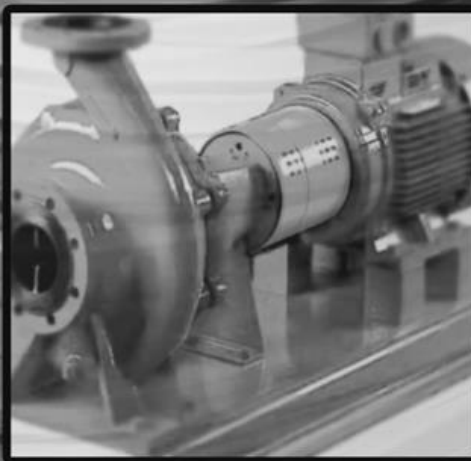
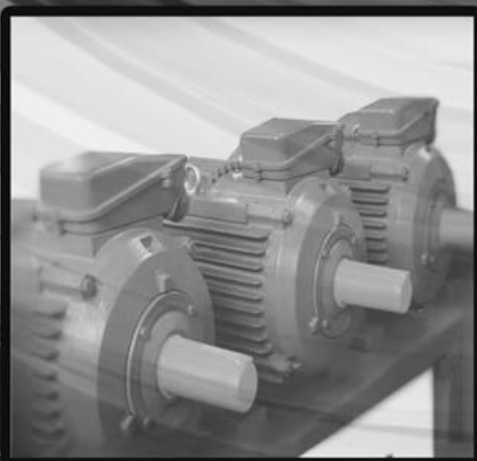
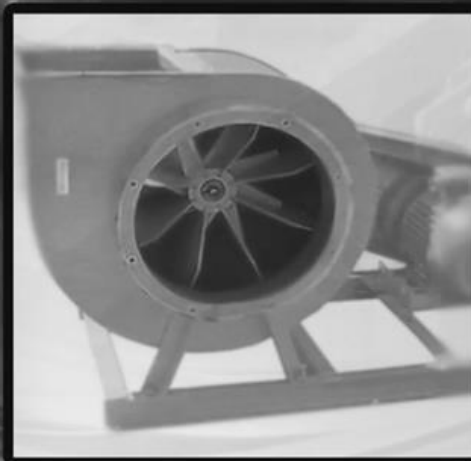
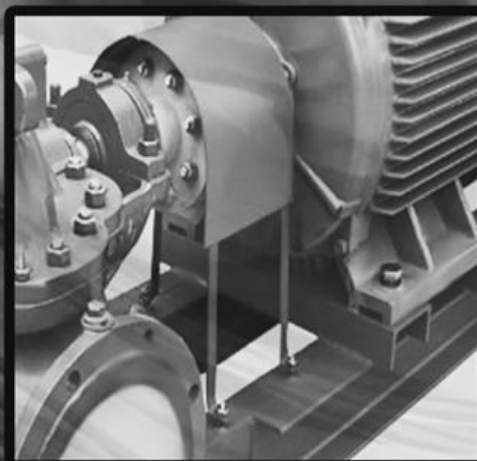


# КАТАЛОГ

**ВЕНТИЛЯТОРЫ  
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ**



## Вентиляторы общепромышленные

Таблица замен вентиляторов.

Требуемый вентилятор	Вентилятор, предлагаемый для замены
ВЦ 14-46 ВР 15-45	ВР 300-45
ВЦ 4-75 ВР 80-75	ВР 86-77
ВЦ 4-70	ВР 80-70
В-06-300 ВО-12-330	ВО-14-320
ВКРМ	ВКР

### Исполнение вентиляторов:

#### Общего назначения из углеродистой стали

Условное обозначение ОП

max t перемещаемой среды (°C) 80

Назначение: Для перемещения воздуха и других не взрывоопасных газопаровоздушных сред, не

вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год), с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1 г/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

#### Коррозионностойкие из нержавеющей стали (12Х18Н10Т)

Условное обозначение К

max t перемещаемой среды (°C) 80

Назначение Для перемещения агрессивных не взрывоопасных газопаровоздушных смесей, не

вызывающих ускоренной коррозии стали 12Х18Н10Т (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год), с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1 г/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

#### Взрывобезопасные коррозионностойкие из нержавеющей стали (12Х18Н10Т) - латунь

Условное обозначение КВ

max t перемещаемой среды (°C) 80 Группы взрывоопасной смеси<sup>1</sup> Т1-Т4

Назначение Для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей 11А, 11В категории, не

содержащих взрывчатых веществ и загрязненных примесями агрессивных газов и паров, в которых скорость коррозии нержавеющей стали и латуни превышает 0,1 мм в год, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1 г/м<sup>3</sup> для радиальных и не более 0,01 г/м<sup>3</sup> для осевых вентиляторов, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

**Примечание:** Не применимы для перемещения газопаропылевоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.

Взрывобезопасные из углеродистой стали – латуни.

**Вентилятор ВР 80-70****Назначение и конструкция :**

Низкого и среднего давления, одностороннего всасывания, корпус спирально-поворотный, назад загнутые лопатки, количество лопаток - 12 шт. Направление вращения - правое и левое, конструктивное исполнение - 1 (колесо на валу двигателя). Сертификат соответствия РОСС Р11.ГБ04.В01221  
Разрешение на применение РРС 00-041996

**Назначение**

Вентиляторы общего назначения из углеродистой стали ВР 86-77, ВР 80-70 предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых, по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с температурой до +80°С. Вентиляторы взрывозащищенные из разнородных металлов предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали и алюминиевых сплавов.

Вентиляторы взрывозащищенные из алюминиевых сплавов предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий и других смесей по заключению проектных организаций, не содержащих взрывчатых веществ, не вызывающих ускоренной коррозии алюминиевых сплавов (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год) .

Вентиляторы из нержавеющей стали предназначены для перемещения агрессивных не взрывоопасных газопаровоздушных смесей, не вызывающих ускоренной коррозии стали 12X18H10T (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год).

Вентиляторы взрывозащищенные, коррозионностойкие из нержавеющей стали предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий. Транспортируемые газовые смеси во всех случаях не должны содержать липких веществ и волокнистых материалов. Содержание пыли и других твёрдых примесей не более 100 мг/м<sup>3</sup>.

Вентиляторы применяются в стационарных системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей.

**Варианты изготовления Условное обозначение**

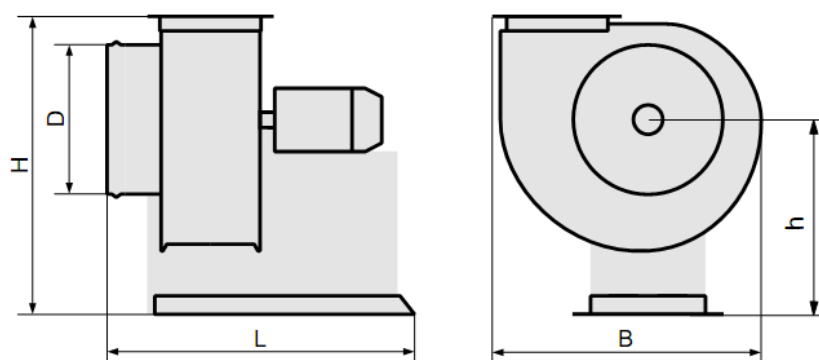
<b>ОП</b>	- Общего назначения из углеродистой стали
<b>К</b>	- Коррозионностойкие из нержавеющей стали
<b>КВ</b>	- Взрывобезопасные, коррозионностойкие из нержавеющей стали
<b>РМ</b>	- Взрывобезопасные из разнородных металлов
<b>AL</b>	- Взрывобезопасные из алюминиевых сплавов

**Маркировка Пример:****Вентилятор ВР 80-70 10\*0.95-15/1000 ОП Л0**

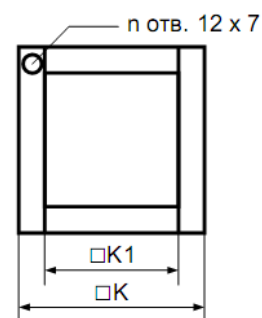
<b>80-70</b>	- Обозначение: вентилятор радиальный
<b>10</b>	- номер
<b>0,95</b>	- условное обозначение диаметра колеса
<b>Ny=15 кВт</b>	- установочная мощность
<b>n=1000</b>	- и частота вращения двигателя
<b>ОП</b>	- исполнение общепромышленное
<b>Л0</b>	- положение корпуса

**BP 86-77, BP 80-70. Габаритные и присоединительные размеры.**

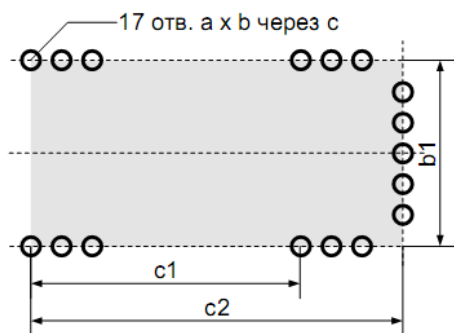
Габаритные размеры.



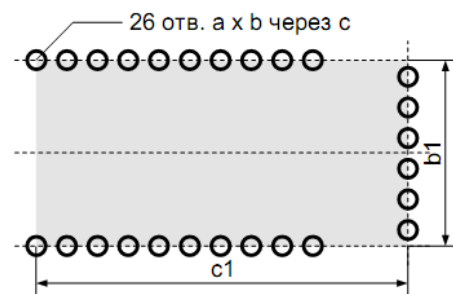
Выпускной фланец



Крепление вентилятора 2,5 .. 8



Крепление вентилятора 10 .. 12,5



	№				Размеры, мм									
	H	D	L	B	h	a	b	b1	c	c1	c2	K1	K	п отв.
2,5	570	260	530	480	273	24		243	35	342	422	177	205	8
3,15	635	325	622	610	361	24		302	35	422	498	226	255	10
4	810	410	650	710	464	24		338	40	442	532	282	310	12
5	960	510	840	910	506	24		390	50	612	718	352	380	16
6,3	1180	640	910	1138	665	24		460	50	650	762	442	470	20
8	1460	820	1100	1430	905	24		608	65	805	935	562	600	16
10	1790	1020	1515	1791	1105	24		840	130	1235	-	702	750	20
12,5	2200	1270	1675	2232	1355	24		1000	150	1412	-	875	930	24

## ВР 86-77, ВР 80-70. Технические характеристики.

Вентиляторы общего назначения и коррозионностойкие

№	Колесо		Двигатель		Масса ,кг	Опора	
	Dк/Dном	n, об/мин	Типоразмер	N, кВт		Тип	Кол-во
		1400	АИР56А4	0,12	21		
	1	1400	АИР56В4	0,18	21		
		1400	АИР63А4	0,25	22		
		2800	АИР63В2	0,55	22		
		1380	АИР56А4	0,12	21		
	0,9	1380	АИР56В4	0,18	21		
		1380	АИР63А4	0,25	22		
		2750	АИР63А2	0,37	22		
		1380	АИР56А4	0,12	21		
	0,95	1380	АИР56В4	0,18	21		
2,5		1380	АИР63А4	0,25	22	ДО38	5
		2750	АИР63В2	0,55	22		
		1370	АИР56А4	0,12	21		
		1370	АИР56В4	0,18	21		
	1,05	1370	АИР63А4	0,25	22		
		2840	АИР63В2	0,55	22		
		2840	АИР71А2	0,75	27		
		1375	АИР56А4	0,12	21		
	1,1	1375	АИР56В4	0,18	21		
		1375	АИР63А4	0,25	22		
		2840	АИР71А2	0,75	27		
		1400	АИР56В4	0,18	28		
		1400	АИР63А4	0,25	30		
	1	1400	АИР63В4	0,37	30		
		2850	АИР71В2	1,10	37		
		2850	АИР80А2	1,50	39		
		2850	АИР80В2	2,20	40		
		1365	АИР56В4	0,18	28		
	0,9	1365	АИР63А4	0,25	30		
		2810	АИР71В2	1,10	37		
3,15		1365	АИР56В4	0,18	28	ДО39	5
		1365	АИР63А4	0,25	30		

	0,95	1365	АИР63В4	0,37	30		
		2810	АИР71В2	1,10	37		
		2810	АИР80А2	1,50	39		
		1365	АИР63В4	0,37	30		
	1,05	1365	АИР71А4	0,55	37		
		2850	АИР80В2	2,20	40		
		1365	АИР63В4	0,37	30		
	1,1	1365	АИР71А4	0,55	37		
		2850	АИР80В2	2,20	40		
		2850	АИР90L2	3,00	48		
		935	АИР63А6	0,18	46		
		935	АИР63В6	0,25	46		
		1410	АИР71А4	0,55	52		
	1	1410	АИР71В4	0,75	52		
		1410	АИР80А4	1,10	55		
		2900	АИР10052	4,00	73		
		2900	АИР100L2	5,50	72		
		885	АИР63А6	0,18	46		
4	0,9	885	АИР63В6	0,25	46	ДО40	5
		1390	АИР71А4	0,55	52		
		1390	АИР71В4	0,75	52		
		835	АИР63А6	0,18	46		
	0,95	835	АИР63В6	0,25	46		
		1390	АИР71А4	0,55	52		
		1390	АИР71В4	0,75	52		
		910	АИР63В6	0,25	47		
	1,05	910	АИР71А6	0,37	52		
		1420	АИР71В4	0,75	52		
		910	АИР71А6	0,37	52		
	1,1	910	АИР71В6	0,55	52		
		1420	АИР80А4	1,10	55		
5		920	АИР71В6	0,55	92	ДО41	5
		920	АИР80А6	0,75	95		
	1	920	АИР80В6	1,10	97		
		1420	АИР90L4	2,20	101		
		1420	АИР100Э4	3,00	107		

		910	АИР71А6	0,37	92		
		910	АИР71В6	0,55	92		
	0,9	910	АИР80А6	0,75	95		
		1420	АИР80А4	1,10	95		
5		1420	АИР80В4	1,50	97	ДО41	5
		900	АИР71В6	0,55	92		
	0,95	900	АИР80А6	0,75	95		
		1415	АИР80В4	1,50	97		
		1415	АИР90L4	2,20	101		
		915	АИР80А6	0,75	95		
		915	АИР80В6	1,10	97		
	1,05	915	АИР90L6	1,50	101		
		1435	АИР90L4	2,20	101		
		1435	АИР100Э4	3,00	107		
		920	АИР80В6	1,10	97		
		920	АИР90L6	1,50	101		
		1435	АИР100Э4	3,00	107		
		935	АИР90L6	1,50	148		
	1	935	АИР100L6	2,20	162		
		1425	АИР112М4	5,5	179		
		1425	АИР132Э4	7,5	200		
		920	АИР80В6	1,1	144		
		920	АИР90L6	1,5	148		
	0,9	920	АИР100L6	2,2	162		
		1435	АИР100L4	4,0	162		
6,3		1435	АИР112М4	5,5	179	ДО42	5
		935	АИР90L6	1,5	148		
	0,95	935	АИР100L6	2,2	162		
		1445	АИР112М4	5,5	179		
		950	АИР100L6	2,2	162		
	1,05	950	АИР112МА6	3,0	179		
		1455	АИР132Э4	7,5	200		
		955	АИР100L6	2,2	162		
		955	АИР112МА6	3,0	179		
	1,1	955	АИР112МВ6	4,0	179		
		1460	АИР132М4	11,0	216		



	1	960	АИР132Э6	5,5	277		
		960	АИР132М6	7,5	293		
		965	АИР112МВ6	4,0	256		
	0,95	965	АИР132Э6	5,5	277		
		700	АИР112МВ8	3,0	256		
8	1,05	700	АИР132Э8	4,0	277	ДО43	5
		970	АИР132М6	7,5	293		
		970	АИР160Э6	11,0	337		
		700	АИР132Э8	4,0	277		
	1,1	700	АИР132М8	5,5	293		
		975	АИР160Э6	11,0	337		
		750	АИР160Э8	7,5	600		
	1	750	АИР160М8	11,0	620		
		950	АИР160М6	15,0	620		
		950	АИР180М6	18,5	680		
		715	АИР1321V18	5,5	553		
	0,95	715	АИР160Э8	7,5	600		
10		975	АИР160М6	15,0	620	ДО44	5
		730	АИР160М8	11,0	620		
	1,05	730	АИР180М8	15,0	680		
		975	АИР200М6	22,0	720		
		975	АИР200L6	30,0	770		
	1,1	730	АИР160М8	11,0	620		
		730	АИР180М8	15,0	680		
		730	АИР200М8	18,5	910		
12,5	1	730	АИР200L8	22,0	950	ДО44	5
		730	АИР225М8	30,0	1100		



Колесо			Двигатель			Масса кг		Опора	
№	Dк/Dпо	n, об/мин	Типоразмер	N, кВт	КВ	PM	AL	Тип	Кол-во
		1400	АИМ63А4	0,25	32	32	25		
		1400	АИМ63В4	0,37	32	32	25		
	1	2800	АИМ63В2	0,55	32	32	25		
		2800	АИМ71А2	0,75	32	32	34		
		1380	АИМ63А4	0,25	32	32	25		
	0,9	2750	АИМ63А2	0,37	32	32	25		
		2750	АИМ63В2	0,55	32	32	25		
2,5		1380	АИМ63А4	0,25	32	32	25	ДО38	5
		1380	АИМ63В4	0,37	32	32	25		
	0,95	2750	АИМ63А2	0,37	32	32	25		
		2750	АИМ63В2	0,55	32	32	25		
		1370	АИМ63А4	0,25	32	32	25		
		1370	АИМ63В4	0,37	32	32	25		
	1,05	2840	АИМ63В2	0,55	32	32	25		
		2840	АИМ71А2	0,75	35	35	34		
		1375	АИМ63А4	0,25	32	32	25		
	1,1	1375	АИМ63В4	0,37	32	32	25		
		1400	АИМ63А4	0,25	40	40	30		
		1400	АИМ63В4	0,37	40	40	30		
	1,0	2850	АИМ71В2	1,10	45	45	39		
		2850	АИМ80А2	1,50	50	50	41		
		2850	АИМ80В2	2,20	52	52	44		
		1365	АИМ63А4	0,25	40	40	30		
	0,9	1365	АИМ63В4	0,37	40	40	30		
		2810	АИМ71В2	1,10	45	45	39		
		1365	АИМ63А4	0,25	40	40	30		
3,15	0,95	1365	АИМ63В4	0,37	40	40	30	ДО39	5
		2810	АИМ71В2	1,10	45	45	39		
		2810	АИМ80А2	1,50	50	50	41		
		1365	АИМ63А4	0,25	40	40	30		
	1,05	1365	АИМ63В4	0,37	40	40	30		
		1365	АИМ71А4	0,55	45	45	39		
		2850	АИМ80В2	2,20	52	52	44		
		1365	АИМ63В4	0,37	40	40	30		

Вентиляторы типа ВР

	1,1	1365	АИМ71А4	0,55	45	45	39		
		2850	АИМ80В2	2,20	52	52	44		
		2850	АИМ90L2	3,00	60	60	53		
		935	АИМ71А6	0,37	59	59	42		
		935	АИМ71В6	0,55	59	59	42		
		1410	АИМ71А4	0,55	59	59	42		
	1	1410	АИМ71В4	0,75	59	59	42		
		1410	АИМ80А4	1,10	65	65	44		
		2900	АИМ100Э2	4,00	101	101	61		
		2900	АИМ100L2	5,50	107	107	67		
		885	АИМ71А6	0,37	59	59	42		
	0,9	1390	АИМ71А4	0,55	59	59	42		
4		1390	АИМ71В4	0,75	59	59	42	ДО40	5
		835	АИМ71А6	0,37	59	59	42		
	0,95	1390	АИМ71А4	0,55	59	59	42		
		1390	АИМ71В4	0,75	59	59	42		
		910	АИМ71А6	0,37	59	59	42		
	1,05	910	АИМ71В6	0,55	59	59	42		
		1420	АИМ71В4	0,75	59	59	42		
		910	АИМ71А6	0,37	59	59	42		
	1,1	910	АИМ71В6	0,55	59	59	42		
		1420	АИМ80А4	1,10	65	65	44		
		920	АИМ71В6	0,55	99	99	79		
		920	АИМ80А6	0,75	106	106	85		
	1	920	АИМ80В6	1,10	108	108	88		
		1420	АИМ90L4	2,20	116	116	97		
5		1420	АИМ100Э4	3,00	142	142	104	ДО41	5
		910	АИМ71А6	0,37	99	99	79		
		910	АИМ71В6	0,55	99	99	79		
	0,9	910	АИМ80А6	0,75	106	106	85		
		1420	АИМ80А4	1,10	106	106	85		
		1420	АИМ80В4	1,50	108	108	88		
		900	АИМ71В6	0,55	99	99	79		
	0,95	900	АИМ80А6	0,75	106	106	85		
		1415	АИМ80В4	1,50	108	108	88		
		1415	АИМ90L4	2,20	116	116	97		

## Вентиляторы типа ВР

5		915	АИМ80А6	0,75	106	106	85	ДО41	5
		915	АИМ80В6	1,10	108	108	88		
	1,05	915	АИМ90L6	1,50	116	116	97		
		1435	АИМ90L4	2,20	116	116	97		
		1435	АИМ100Э4	3,00	137	137	104		
		920	АИМ80В6	1,10	108	108	88		
	1,1	920	АИМ90L6	1,50	116	116	97		
		1435	АИМ100Э4	3,00	137	137	104		
		935	АИМ90L6	1,50	178	178	128		
		935	АИМ100L6	2,20	197	197	141		
	1	1425	АИМ112М4	5,50	210	210	155		
		1425	АИМ132Э4	7,50	248	248	176		
		1425	АИМ132М4	11,0	264	264	192		
		920	АИМ80В6	1,10	155	155	119		
		920	АИМ90L6	1,50	178	178	128		
	0,9	920	АИМ100L6	2,20	197	197	141		
		1435	АИМ100L4	4,00	197	197	141		
6,3		1435	АИМ112М4	5,50	210	210	155	ДО42	5
		935	АИМ90L6	1,50	178	178	128		
	0,95	935	АИМ100L6	2,20	197	197	141		
		1445	АИМ112М4	5,50	210	210	155		
		950	АИМ100L6	2,20	197	197	141		
	1,05	950	АИМ112МА6	3,00	210	210	155		
		1455	АИМ132Э4	7,50	248	248	176		
		955	АИМ100L6	2,20	197	197	141		
	1,1	955	АИМ112МА6	3,00	210	210	155		
		955	АИМ112МВ6	4,00	210	210	155		
		1460	АИМ132М4	11,0	264	264	192		
	1	960	АИМ132Э6	5,50	338	338	227		
		960	АИМ132М6	7,50	354	354	254		
	0,95	965	АИМ112МВ6	4,00	289	289	206		
		965	АИМ132Э6	5,50	338	338	227		
		700	АИМ112МВ8	3,00	289	289	206		
8	1,05	700	АИМ132Э8	4,00	338	338	227	ДО43	5
		970	АИМ132М6	7,50	354	354	254		
		970	АИМ160Э6	11,0	372	372	291		

Вентиляторы типа ВР

		700	АИМ132Э8	4,00	338	338	227		
	1,1	700	АИМ132М8	5,50	354	354	227		
		975	АИМ160Э6	11,0	372	372	291		
		750	АИМ160Э8	7,50	662	662	516		
		750	АИМ160М8	11,0	697	697	546		
	1	950	АИМ160М6	15,0	697	697	546		
		950	АИМ180М6	18,5	732	732	581		
		950	АИМ200М6	22,0	767	767	656		
		950	АИМ200L6	30,0	807	807	696		
		715	АИМ132М8	5,50	622	622	474		
10	0,95	715	АИМ160Э8	7,50	662	662	516	ДО44	5
		975	АИМ160М6	15,0	697	697	546		
		730	АИМ160М8	11,0	697	697	546		
	1,05	730	АИМ180М8	15,0	732	732	581		
		975	АИМ200М6	22,0	767	767	656		
		975	АИМ200L6	30,0	807	807	696		
	1,1	730	АИМ160М8	11,0	697	697	546		
		730	АИМ180М8	15,0	732	732	581		
		730	АИМ200М8	18,5	1005	1005	782		
12,5	1	730	АИМ200L8	22,0	1045	1045	822	ДО44	5
		730	АИМ225М8	30,0	1090	1090	867		

## Вентилятор ВР 300-45

### Назначение и конструкция :



Низкого и среднего давления, одностороннего всасывания, корпус спирально поворотный, вперед загнутые лопатки, количество лопаток - 32 шт. Направление вращения - правое и левое, конструктивное исполнение - 1 (колесо на валу двигателя) Сертификат соответствия РОСС Р11.ГБ04.В01221, Разрешение на применение РРС 00-041996

### Назначение

Вентиляторы общего назначения из углеродистой стали ВР 300-45 предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых, по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с

температурой до +80°С.

Вентиляторы взрывозащищенные из разнородных металлов предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали и алюминиевых сплавов.

Вентиляторы взрывозащищенные из алюминиевых сплавов предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий и других смесей по заключению проектных организаций, не содержащих взрывчатых веществ, не вызывающих ускоренной коррозии алюминиевых сплавов (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год).

Вентиляторы из нержавеющей стали предназначены для перемещения агрессивных невзрывоопасных газопаровоздушных смесей, не вызывающих ускоренной коррозии стали 12X18H10T (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год).

Вентиляторы взрывозащищенные, коррозионностойкие из нержавеющей стали предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий.

Транспортируемые газовые смеси во всех случаях не должны содержать липких веществ и волокнистых материалов. Содержание пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м<sup>3</sup>.

Вентиляторы применяются в стационарных системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей.

### Варианты изготовления Условное обозначение

<b>ОП</b>	- Общего назначения из углеродистой стали
<b>К</b>	- Коррозионностойкие из нержавеющей стали
<b>КВ</b>	- Взрывобезопасные, коррозионностойкие из нержавеющей стали
<b>РМ</b>	- Взрывобезопасные из разнородных металлов
<b>АЛ</b>	- Взрывобезопасные из алюминиевых сплавов

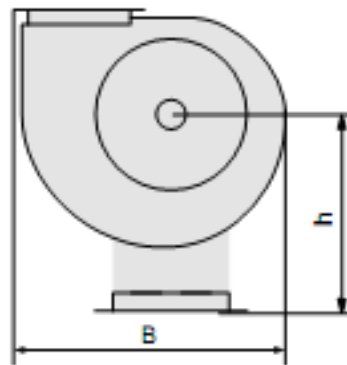
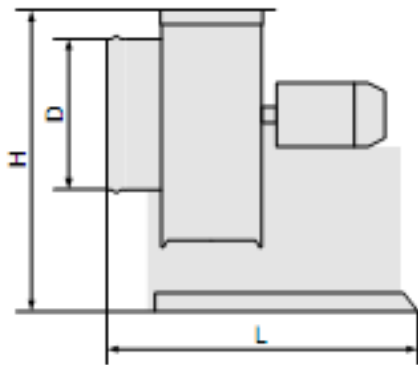
### Маркировка Пример:

#### Вентилятор ВР 300-45-4-11/1500 ОП ЛО

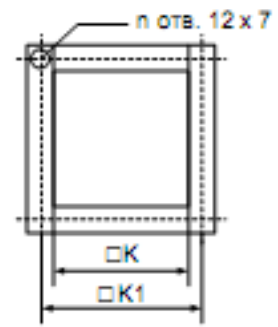
<b>300-45</b>	- Обозначение: вентилятор радиальный
<b>4</b>	- номер
<b>Н<sub>у</sub>=11 кВт</b>	- установочная мощность
<b>n=1500</b>	- частота вращения двигателя
<b>ОП</b>	- исполнение общепромышленное
<b>ЛО</b>	- положение корпуса

**ВР 300-45. Габаритные и присоединительные размеры.**

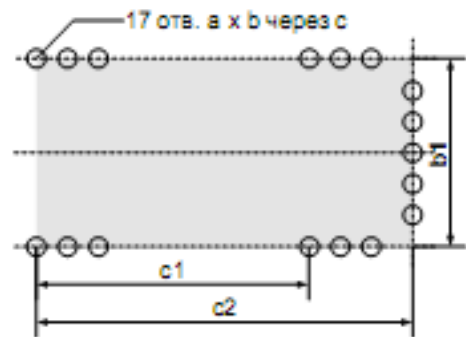
Габаритные размеры.



Выпускной фланец



Крепление вентилятора 2 .. 8



№	Размеры, мм													
	H	D	L	B	h	a	b	c	b1	c1	c2	K	K1	n отв.
2	458	210	461	350	240		24	35	230	342	422	140	170	8
2,5	570	260	530	480	273		24	35	243	342	422	177	205	10
3,15	635	325	622	610	361		24	35	302	422	498	226	255	10
4	810	410	650	710	464		24	40	338	442	532	282	310	12
5	960	510	900	910	506		24	50	390	612	718	352	380	16
6,3	1180	640	1095	1138	665		24	50	460	650	762	442	470	20
8	1460	820	1330	1450	905		24	65	608	805	935	562	600	16

## Вентиляторы типа ВР

## ВР 300-45. Технические характеристики.

## Вентиляторы общего назначения и коррозионностойкие.

Колесо		Двигатель		Масса, кг	Опора	
№	п, об/мин	Типоразмер	Н, кВт		Тип	Кол-во
	1340	АИР56В4	0,18	15		
	1340	АИР63А4	0,25	16		
2	1340	АИР63В4	0,37	17	ДО38	5
	2900	АИР80А2	1,50	25		
	2900	АИР80В2	2,20	27		
	1320	АИР63В4	0,37	17		
	1337	АИР71А4	0,55	27		
	1337	АИР71В4	0,75	27		
2,5	2850	АИР80В2	2,20	34	ДО38	5
	2850	АИР90L2	3,00	37		
	2850	АИР100Э2	4,00	42		
	2850	АИР100L2	5,50	48		
	920	АИР71В6	0,55	34		
	920	АИР80А6	0,75	36		
	920	АИР80В6	1,10	38		
3,15	1395	АИР80А4	1,10	36	ДО39	5
	1395	АИР80В4	1,50	38		
	1395	АИР90L4	2,20	43		
	1395	АИР100Э4	3,00	53		
	920	АИР80В6	1,10	50		
	925	АИР90L6	1,50	59		
	945	АИР100L6	2,20	69		
4	945	АИР112МА6	3,00	89	ДО40	5
	1440	АИР100L4	4,00	67		
	1458	АИР112М4	5,50	89		
	1420	АИР132Э4	7,50	110		
	1420	АИР132М4	11,0	123		
	960	АИР112МА6	3,00	139		
	960	АИР112МВ6	4,00	139		
	970	АИР132Э6	5,50	160		
	970	АИР132М6	7,50	176		
5	970	АИР160Э6	11,0	218	ДО41	5



Вентиляторы типа ВР

Колесо		Двигатель		Масса, кг			Опора	
№	п, об/мин	Типоразмер	Н, кВт				Тип	Кол-во
	1450	АИР132М4	11,0			176		
	1450	АИР160Э4	15,0			218		
	1450	АИР160М4	18,5			243		
	1455	АИР180Э4	22,0			268		
	1455	АИР180М4	30,0			278		
	720	АИР132Э8	4,00			198		
	720	АИР132М8	5,50			214		
	725	АИР160Э8	7,50			256		
	725	АИР160М8	11,0			281		
6,3	970	АИР160Э6	11,0			268	ДО42	5
	970	АИР160М6	15,0			293		
	970	АИР180М6	18,5			328		
	970	АИР200М6	22,0			403		
	980	АИР200L6	30,0			440		
	725	АИР160М8	11,0			383		
	725	АИР180М8	15,0			398		
	725	АИР200М8	18,5			473		
	725	АИР200L8	22,0			513		
8	730	АИР225М8	30,0			558	ДО43	5
	970	АИР200М6	22,0			473		
	980	АИР200L6	30,0			513		
	980	АИР225М6	37,0			589		

Вентиляторы взрывобезопасные.

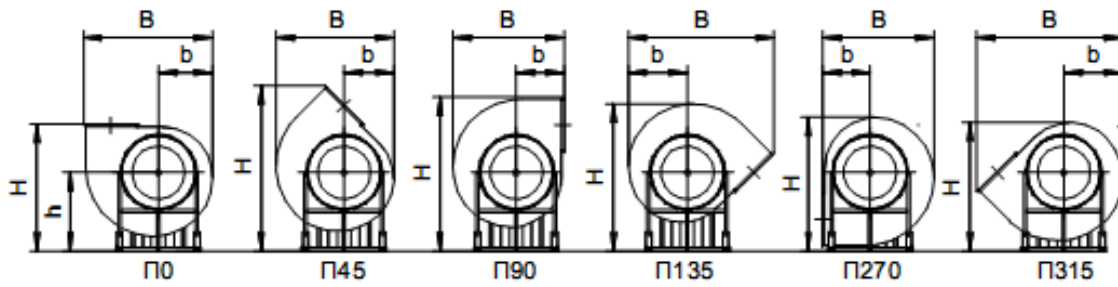
Колесо		Двигатель		Масса, кг			Опора	
№	п, об/мин	Типоразмер	Н, кВт	КВ	РМ	АL	Тип	Кол-во
	1340	АИМ63А4	0,25	25	25	22		
2	1340	АИМ63В4	0,37	25	25	22	ДО38	5
	2900	АИМ80А2	1,50	35	35	32		
	2900	АИМ80В2	2,20	38	38	35		
	1320	АИМ63В4	0,37	22	22	19		
	1337	АИМ71А4	0,55	31	31	28		
	1337	АИМ71В4	0,75	32	32	29		
2,5	2850	АИМ80В2	2,20	55	55	52	ДО38	5
	2850	АИМ90L2	3,00	63	63	60		

## Вентиляторы типа ВР

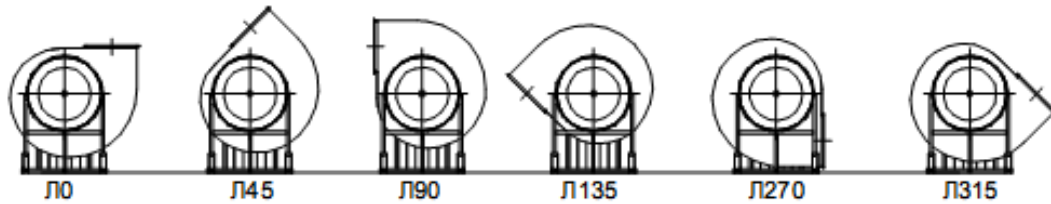
	2850	АИМ100Э2	4,00	74	74	71		
	2850	АИМ100L2	5,50	80	80	76		
	920	АИМ71В6	0,55	38	38	33		
	920	АИМ80А6	0,75	44	44	39		
	920	АИМ80В6	1,10	47	47	42		
3,15	1395	АИМ80А4	1,10	44	44	39	ДО39	5
	1395	АИМ80В4	1,50	47	47	42		
	1395	АИМ90L4	2,20	70	70	65		
	1395	АИМ100Э4	3,00	77	77	72		
	920	АИМ80В6	1,10	76	76	65		
	925	АИМ90L6	1,50	84	84	74		
	945	АИМ100L6	2,20	100	100	90		
4	945	АИМ112МА6	3,00	114	114	104	ДО40	5
	1440	АИМ100L4	4,00	100	100	90		
	1458	АИМ112М4	5,50	114	114	104		
	1420	АИМ132Э4	7,50	153	153	143		
	1420	АИМ132М4	11,0	169	169	159		
	960	АИМ112МА6	3,00	152	152	142		
	960	АИМ112МВ6	4,00	152	152	142		
	970	АИМ132Э6	5,50	186	186	176		
	970	АИМ132М6	7,50	195	195	185		
5	970	АИМ160Э6	11,0	237	237	227	ДО41	5
	1450	АИМ132М4	11,0	195	195	185		
	1450	АИМ160Э4	15,0	237	237	227		
	1450	АИМ160М4	18,5	262	262	252		
	1455	АИМ180Э4	22,0	277	277	267		
	1455	АИМ180М4	30,0	297	297	287		
	720	АИМ132Э8	4,00	213	213	203		
	720	АИМ132М8	5,50	229	229	219		
	725	АИМ160Э8	7,50	306	306	296		
	725	АИМ160М8	11,0	331	331	321		
6,3	970	АИМ160Э6	11,0	306	306	296	ДО42	5
	970	АИМ160М6	15,0	331	331	321		
	970	АИМ180М6	18,5	366	366	356		
	970	АИМ200М6	22,0	441	441	431		
	980	АИМ200L6	30,0	481	481	471		
	725	АИМ160М8	11,0	485	485	435		
	725	АИМ180М8	15,0	520	520	470		
	725	АИМ200М8	18,5	578	578	528		
	725	АИМ200L8	22,0	615	615	565		
8	730	АИМ225М8	30,0	665	665	615	ДО43	5
	970	АИМ200М6	22,0	578	578	528		
	980	АИМ200L6	30,0	615	615	565		
	980	АИМ225М6	37,0	665	665	615		

Вентиляторы радиальные. Положение корпуса.

Правого вращения



Левого вращения



Обозначение	Размеры, мм																							
	П0, Л0				П45, Л45				П90, Л90				П135, Л135				П270, Л270				П315, Л315			
	В	в	Н	h	В	в	Н	h	В	в	Н	h	В	в	Н	h	В	в	Н	h	В	в	Н	h
2	402	164	392	240	352	151	516	240	340	152	479	240	240	452	176	441	240	340	139	404	240	452	176	391
2,5	486	200	455	273	430	184	604	273	412	182	562	273	273	546	215	519	273	412	182	473	273	546	215	457
3,15	578	340	572	361	514	218	751	361	488	211	701	361	361	647	285	657	361	488	231	598	361	647	257	579
4	745	310	737	464	670	285	965	464	633	273	899	464	464	836	335	849	464	633	298	774	464	836	335	749
5	941	388	875	506	838	356	1136	506	788	338	1060	506	506	1049	419	988	506	788	338	894	506	1049	419	862
6,3	1152	485	1084	665	1048	445	1433	665	982	419	1333	665	665	1292	524	1268	665	982	419	1150	665	1292	524	1110
8	1454	612	1437	905	1323	560	1877	905	1244	532	1747	905	905	1634	662	1665	905	1244	532	1517	905	1634	662	1467
10	1799	762	1769	1105	1648	699	2308	1105	1550	664	2142	1105	1105	2027	824	2054	1105	1550	664	1867	1105	2027	824	1804
12,5	2230	940	2178	1355	2035	860	2850	1355	1920	823	2646	1355	1355	2512	1017	2530	1355	1920	823	2293	1355	2512	1017	2215

возможно исполнение П180 и Л180

## Вентилятор крышный радиальный ВКР

### Назначение и конструкция :



Одностороннего всасывания, количество лопаток - 12 ,назад загнутые лопатки, Сертификат соответствия РОСС Р11.АЮ96.ВО6310

### Назначение

Вентиляторы общего назначения из углеродистой стали ВКР предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с температурой до  $+50^{\circ}\text{C}$ , не вызывающих ускоренной коррозии алюминиевых сплавов (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год), с содержанием пыли и других твёрдых примесей не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых

Вентиляторы применяются в системах вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий и устанавливаются на кровле. Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата первой категории размещения по ГОСТ 15150-69. Температура окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении предназначены для перемещения газопаровоздушных смесей IIА, IIВ категорий.

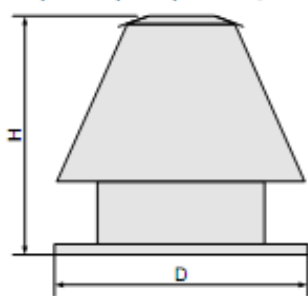
Вентиляторы могут использоваться во взрывоопасных зонах в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ, изд.6) и ГОСТ 51330.13-99 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок).

### Варианты изготовления.

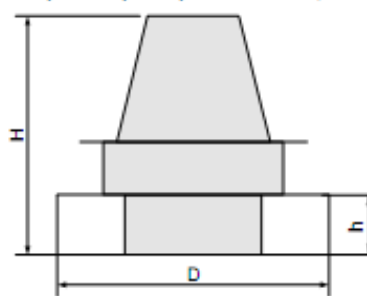
- Общего назначения из углеродистой стали

#### ВКР. Основные размеры.

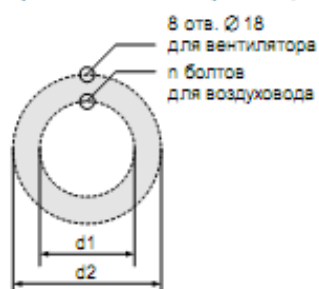
Габаритные размеры ВКР 3,15 .. 8.



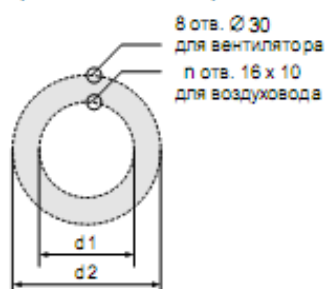
Габаритные размеры ВКР 10 .. 12,5.



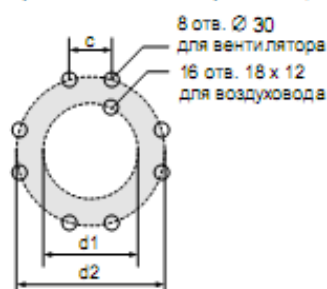
Крепление вентилятора ВКР 2,5 .. 6,3



Крепление вентилятора ВКР 8 .. 10



Крепление вентилятора ВКР 12,5



№	Размеры							
	H	D	h	d1	d2	c	0 n	n
3,15	479	600	-	345	500	-	M6	8
4	710	860	-	430	772	-	M6	10
5	775	860	-	530	772	-	M6	10
6,3	995	860	-	660	772	-	M8	12
8	1350	1190	-	830	1072	-	M8	12
10	1560	1480	400	1040	1272	-	M8	16
12,5	1814	1660	550	1295	1522	130	M8	18

**ВКР. Технические характеристики.**

Общего назначения из углеродистой стали.

Колесо		Двигатель		Масса
№	n, об/мин	Типоразмер	N, кВт	,кг
3,15	975	АИР63В6	0,18	64
	1400	АИР63А4	0,25	64
4	915	АИР71А6	0,37	72
	1410	АИР71А4	0,55	72
5	915	АИР80А6	0,75	87
	1450	АИР901_А4	2,20	89
6,3	950	АИР1001_6	2,20	155
	1450	АИР112МА4	5,50	165
8	700	АИР112МВ8	3,00	210
	950	АИР132Э6	5,50	225
10	750	АИР160Э8	7,50	560
	980	АИР180М6	18,5	620
12,5	750	5А2001_8	22,0	710
4	915	АИМ71А6	0,37	85
	1410	АИМ71А4	0,55	85
5	915	АИМ80А6	0,75	100
	1450	АИМ901_А4	2,20	104
6,3	950	АИМ1001_6	2,20	170
	1450	АИМ112МА4	5,50	182
8	700	АИМ112МВ8	3,00	237
	950	АИМ132Э6	5,50	249
10	750	АИМ160Э8	7,50	592
	980	АИМ180М6	18,5	664
12,5	750	ВА2001_8	22,0	710

## Вентиляторы радиальные дымоудаления 80-70

### Назначение и конструкция :



Низкого и среднего давления, Одностороннего всасывания, Корпус спирально-поворотный, Назад загнутые лопатки, Количество лопаток - 12 шт. Направление вращения - правое и левое, Конструктивное исполнение - 1 (колесо на валу двигателя), Предел огнестойкости 2 ч. При 400°С, 2 ч. При 600°С Сертификат соответствия С-гЧ1ШБ01.В.01229

### **VRD 80-70. Габаритные и присоединительные размеры**

### **Комплектация и условия работы.**

Вентиляторы дымоудаления применяются в аварийных системах вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категории А и Б по НПБ 105-2003 ГПС МВД РФ.

Вентиляторы дымоудаления предназначены для перемещения образующихся при пожаре дымогазовоздушных смесей с температурой 400°С в течение 2 часов или с температурой 600°С в течение 2 часа. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

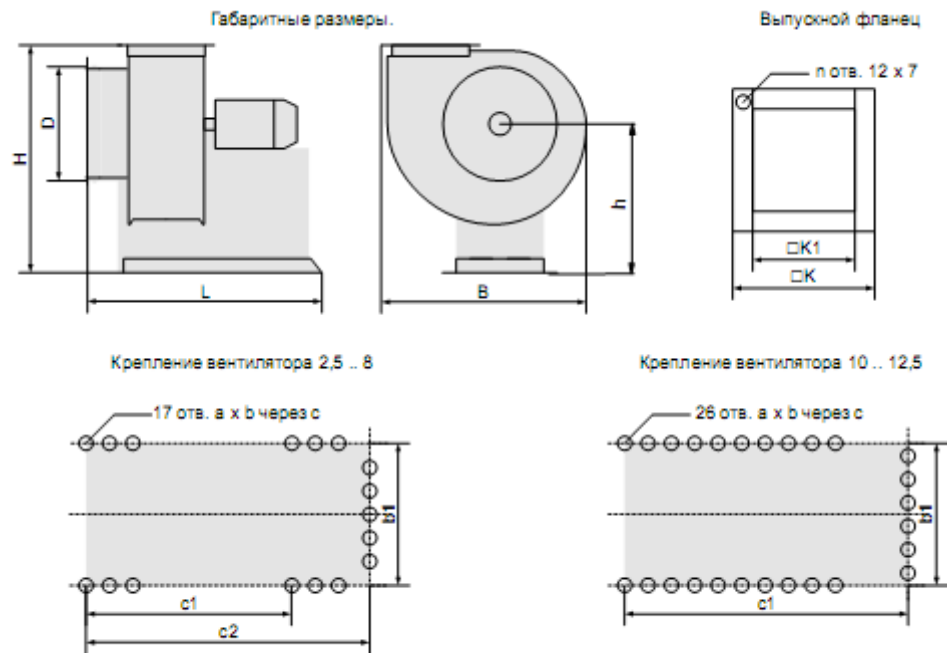
Вентиляторы дымоудаления могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения. При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.

Климатическое исполнение вентиляторов - У УХЛ и Т. Категории размещения 2, 3, 4 по ГОСТ 15150-90. При защите двигателей от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков допускается использование вентиляторов в умеренном климате по 1 категории размещения, температура окружающей среды от минус 40°С до плюс 40°С (для вентиляторов в тропическом исполнении до плюс 45°С).

Среднее квадратичное значение виброскорости от внешних источников в местах установки вентиляторов не должно превышать 2 мм/с.

### Условные обозначения.

<b>Q</b>	- объемный расход воздуха через вентилятор, тыс. м <sup>3</sup> /час;
<b>Pv</b>	- полное давление создаваемое вентилятором, Па;
<b>Psv</b>	- статическое давление создаваемое вентилятором, Па;
<b>Pdv</b>	- динамическое давление в выходном сечении вентилятора, Па;
<b>Ny</b>	- установочная мощность двигателя, кВт;
<b>N</b>	- потребляемая мощность вентилятора в рабочей точке, кВт;
<b>П</b>	- коэффициент полезного действия, в долях единицы;
<b>U</b>	- окружная скорость рабочего колеса, м/сек;
<b>n</b>	- число оборотов рабочего колеса, об/мин
<b>Lpa</b>	- скорректированный уровень звуковой мощности на стороне нагнетания, дБ;



№	Размеры, мм													
	H	D	L	B	h	a	bb	b1	c	c1	c2	K1	K	n
2,5	570	260	530	480	273	24		243	35	342	422	177	205	8
3,15	635	325	622	610	361	24		302	35	422	498	226	255	10
4	810	410	650	710	464	24		338	40	442	532	282	310	12
5	960	510	840	910	506	24		390	50	612	718	352	380	16
6,3	1180	640	910	1138	665	24		460	50	650	762	442	470	20
8	1460	820	1100	1430	905	24		608	65	805	935	562	600	16
10	1790	1020	1515	1791	1105	24		840	130	1235	.	702	750	20
12,5	2200	1270	1675	2232	1355	24		1000	150	1412	-	875	930	24

**ВРД 80-70. Технические характеристики.**

Колесо		Двигатель		Масса
№	n, об/мин	Типоразмер	N, кВт	,кг
2,5	1400	АИР56А4	0,12	21
	1400	АИР56В4	0,18	21
	1400	АИР63А4	0,25	22
	1400	АИР63В4	0,37	22
	2800	АИР63В2	0,55	22
	2800	АИР71А2	0,75	27
	2800	АИР71В2	1,1	27
	1400	АИР63А4	0,25	30
	1400	АИР63В4	0,37	30
	1400	АИР71А4	0,55	37
3,15	1400	АИР71В4	0,75	37
	1400	АИР80А4	1,1	39



## Вентиляторы радиальные дымоудаления

	2850	АИР80А2	1,5	39
	2850	АИР80В2	2,2	40
	2850	АИР90L2	3	48
	935	АИР63А6	0,18	46
	935	АИР63В6	0,25	46
	935	АИР71А6	0,37	52
	935	АИР71В6	0,55	52
	935	АИР80А6	0,75	55
	1410	АИР71А4	0,55	52
	1410	АИР71В4	0,75	52
4	1410	АИР80А4	1,1	55
	1410	АИР80В4	1,5	58
	1410	АИР90L4	2,2	66
	1410	АИР10054	3	73
	2900	АИР10052	4	73
	2900	АИР100L2	5,5	72
	2900	АИР112M2	7,5	86
	920	АИР71В6	0,55	92
	920	АИР80А6	0,75	95
	920	АИР80В6	1,1	97
5	920	АИР90L6	1,5	101
	1420	АИР90L4	2,2	101
	1420	АИР100Э4	3	107
	1420	АИР100L4	4	107
	935	АИР90L6	1,5	148
	935	АИР100L6	2,2	162
	935	АИР112МА6	3	179
6,3	935	АИР112МВ6	4	179
	1425	АИР112М4	5,5	179
	1425	АИР132Э4	7,5	200
	1425	АИР132М4	11	216
	960	АИР132Э6	5,5	277
8	960	АИР132М6	7,5	293
	960	АИР160Э6	11	337
	750	АИР160Э8	7,5	600
	750	АИР160М8	11	620
	750	АИР180М8	15	680
	750	АИР200М8	18,5	730
10	750	АИР200L8	22	770
	950	АИР160М6	15	620
	950	АИР180М6	18,5	680
	950	АИР200М6	22	720
	950	АИР200L6	30	770
	755	АИР200М8	18,5	910
12,5	755	АИР200L8	22	950

## Вентиляторы радиальные дымоудаления 280-46

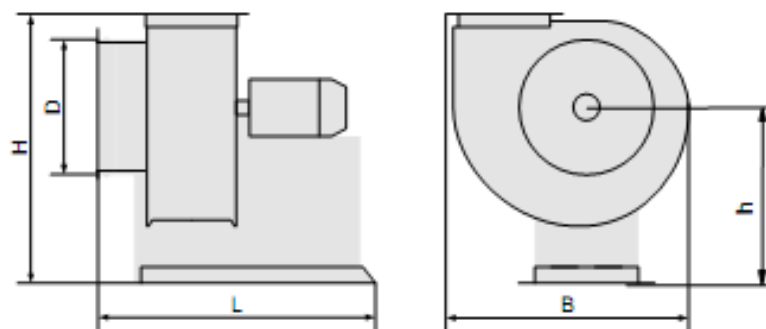
Назначение и конструкция :



Низкого и среднего давления ,Одностороннего всасывания, Корпус спирально поворотный, Вперед загнутые лопатки, Количество лопаток - 32 шт. Направление вращения - правое и левое, Конструктивное исполнение - 1 (колесо на валу двигателя)

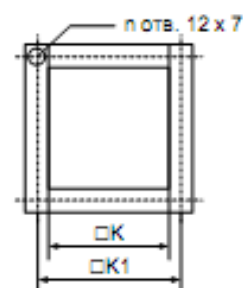
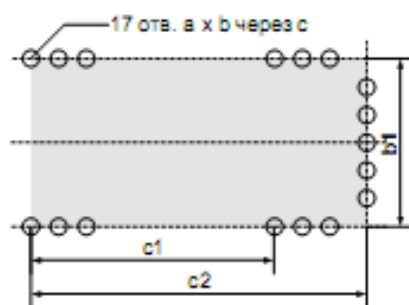
Предел огнестойкости 2 ч. При 400°С, 2 ч. При 600°С Сертификат соответствия С-гЧ11.ПБ01.В.01230

Габаритные размеры.



Крепление вентилятора 2 .. 8

Выпускной фланец



№	Размеры, мм													
	H	D	L	B	h	a	b	c	b1	c1	c2	K	K1	п отв.
2	458	210	461	350	240	24		35	230	236	322	140	170	8
2,5	570	260	530	480	273	24		35	243	342	422	177	205	8
3,15	635	325	622	610	361	24		35	302	422	498	226	255	10
4	810	410	650	710	464	24		40	338	442	532	282	310	12
5	960	510	840	910	506	24		50	390	612	718	352	380	16
6,3	1180	640	910	1138	665	24		50	460	650	762	442	470	20
8	1460	820	1100	1430	905	24		50	608	805	935	562	600	16

## Вентиляторы радиальные дымоудаления

## ВРД 280-46. Технические характеристики.

№	Колесо	Двигатель		Масса ,кг
	п, об/мин	Типоразмер	Н, кВт	
	1340	АИР56В4	0,18	15
	1340	АИР63А4	0,25	16
2	1340	АИР63В4	0,37	17
	2900	АИР80А2	1,5	25
	2900	АИР80В2	2,2	27
	1320	АИР63В4	0,37	17
	1337	АИР71А4	0,55	27
	1337	АИР71В4	0,75	27
2,5	2850	АИР80В2	2,2	34
	2850	АИР90L2	3	37
	2850	АИР100Э2	4	42
	2850	АИР100L2	5,5	48
	920	АИР71В6	0,55	34
	920	АИР80А6	0,75	36
	920	АИР80В6	1,1	38
3,15	1395	АИР80А4	1,1	36
	1395	АИР80В4	1,5	38
	1395	АИР90L4	2,2	43
	1395	АИР100Э4	3	53
	920	АИР80В6	1,1	50
	925	АИР90L6	1,5	59
	945	АИР100L6	2,2	69
4	945	АИР112МА6	3	89
	1440	АИР100L4	4	67
	1458	АИР112М4	5,5	89
	1420	АИР132Э4	7,5	110
	1420	АИР132М4	11	123
	960	АИР112МА6	3	139
	960	АИР112МВ6	4	139
	970	АИР132Э6	5,5	160
	970	АИР132М6	7,5	176
5	970	АИР160Э6	11	218
	1450	АИР132М4	11	176

## Вентиляторы радиальные дымоудаления

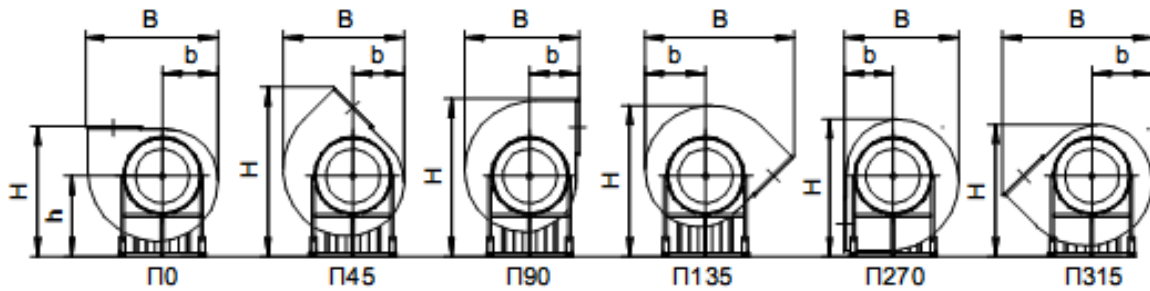
	1450	АИР160Э4	15	218
	1450	АИР160М4	18,5	243
	1455	АИР180Э4	22	268
	1455	АИР180М4	30	278
	720	АИР132Э8	4	198
	720	АИР132М8	5,5	214
	725	АИР160Э8	7,5	256
	725	АИР160М8	11	281
6,3	970	АИР160Э6	11	268
	970	АИР160М6	15	293
	970	АИР180М6	18,5	328
	970	АИР200М6	22	403
	980	АИР200L6	30	440
	725	АИР160М8	11	383
	725	АИР180М8	15	398
	725	АИР200М8	18,5	473
	725	АИР200L8	22	513
8	730	АИР225М8	30	558
	970	АИР200М6	22	473
	980	АИР200L6	30	513
	980	АИР225М6	37	589
	980	АИР250Э6	55	724
	1340	АИР56В4	0,18	15
	1340	АИР63А4	0,25	16
2	1340	АИР63В4	0,37	17
	2900	АИР80А2	1,5	25
	2900	АИР80В2	2,2	27
	1320	АИР63В4	0,37	17
	1337	АИР71А4	0,55	27
	1337	АИР71В4	0,75	27
2,5	2850	АИР80В2	2,2	34
	2850	АИР90L2	3	37
	2850	АИР100Э2	4	42
	2850	АИР100L2	5,5	48
	920	АИР71В6	0,55	34
	920	АИР80А6	0,75	36
	920	АИР80В6	1,1	38
3,15	1395	АИР80А4	1,1	36
	1395	АИР80В4	1,5	38
	1395	АИР90L4	2,2	43
	1395	АИР100Э4	3	53
	920	АИР80В6	1,1	50

## Вентиляторы радиальные дымоудаления

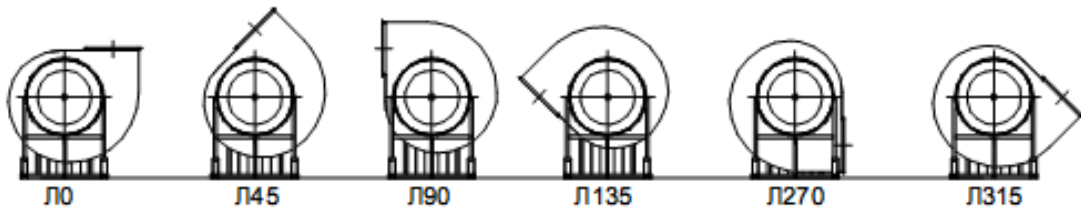
	925	АИР90L6	1,5	59
	945	АИР100L6	2,2	69
4	945	АИР112МА6	3	89
	1440	АИР100L4	4	67
	1458	АИР112М4	5,5	89
	1420	АИР132Э4	7,5	110
	1420	АИР132М4	11	123
	960	АИР112МА6	3	139
	960	АИР112МВ6	4	139
	970	АИР132Э6	5,5	160
	970	АИР132М6	7,5	176
5	970	АИР160Э6	11	218
	1450	АИР132М4	11	176
	1450	АИР160Э4	15	218
	1450	АИР160М4	18,5	243
	1455	АИР180Э4	22	268
	1455	АИР180М4	30	278
	720	АИР132Э8	4	198
	720	АИР132М8	5,5	214
	725	АИР160Э8	7,5	256
	725	АИР160М8	11	281
6,3	970	АИР160Э6	11	268
	970	АИР160М6	15	293
	970	АИР180М6	18,5	328
	970	АИР200М6	22	403
	980	АИР200L6	30	440
	725	АИР160М8	11	383
	725	АИР180М8	15	398
	725	АИР200М8	18,5	473
	725	АИР200L8	22	513
8	730	АИР225М8	30	558
	970	АИР200М6	22	473
	980	АИР200L6	30	513
	980	АИР225М6	37	589
	980	АИР250Э6	55	724

Вентиляторы радиальные дымоудаления. Положение корпуса.

Правого вращения



Левого вращения



\*возможно исполнение П180 и Л180

Размеры, мм

Обозначение	Размеры, мм																								
	В	П0, Л0				П45, Л45				П90, Л90				П135, Л135				П270, Л270				П315, Л315			
		В	В	Н	h	В	В	Н	h	В	В	Н	h	В	В	Н	h	В	В	Н	h	В	В	Н	h
2	402	164	392	240	352	151	516	240	340	152	479	240	452	176	441	240	340	139	404	240	452	176	391	240	
2,5	486	200	455	273	430	184	604	273	412	182	562	273	546	215	519	273	412	182	473	273	546	215	457	273	
3,15	578	340	572	361	514	218	751	361	488	211	701	361	647	285	657	361	488	231	598	361	647	257	579	361	
4	745	310	737	464	670	285	965	464	633	273	899	464	836	335	849	464	633	298	774	464	836	335	749	464	
5	941	388	875	506	838	356	1136	506	788	338	1060	506	1049	419	988	506	788	338	894	506	1049	419	862	506	
6,3	1152	485	1084	665	1048	445	1433	665	982	419	1333	665	1292	524	1268	665	982	419	1150	665	1292	524	1110	665	
8	1454	612	1437	905	1323	560	1877	905	1244	532	1747	905	1634	662	1665	905	1244	532	1517	905	1634	662	1467	905	
10	1799	762	1769	1105	1648	699	2308	1105	1550	664	2142	1105	2027	824	2054	1105	1550	664	1867	1105	2077	824	1804	1105	
12,5	2230	940	2178	1355	2035	860	2850	1355	1920	823	2646	1355	2512	1017	2530	1355	1920	823	2293	1355	2512	1017	2215	1355	

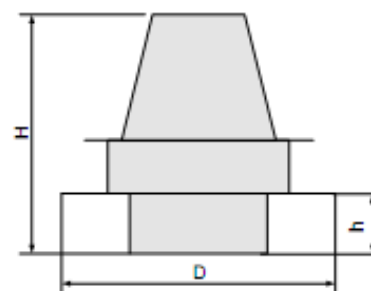
## Вентиляторы радиальные дымоудаления ВКР ДУ

### Назначение и конструкция :



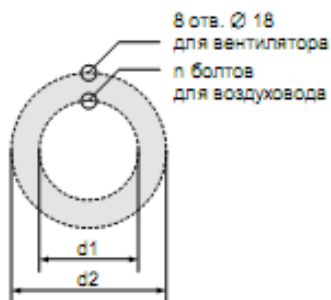
Одностороннего всасывания, Назад загнутые, лопатки ,количество лопаток - 12 шт. Конструктивное исполнение двигателя). Предел огнестойкости 2 ч. При 400°С, 2 ч. При 600°С Сертификат соответствия С-Р1ШБ01.В.00569

Габаритные размеры

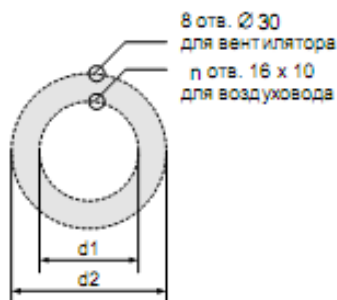


### ВКР ДУ. Основные размеры. Габаритные размеры

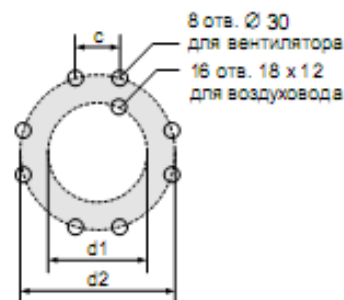
Крепление вентилятора ВКР ДУ 4 .. 6,3



Крепление вентилятора ВКР ДУ 8 .. 10



Крепление вентилятора ВКР ДУ 12,5



№	Размеры							
	H	D	h	d1	d2	c	0 n	n
4	710	860	-	430	772	-	M6	10
5	775	860	-	530	772	-	M6	10
6,3	995	860	-	660	772	-	M8	12
8	1130	1190	-	830	1072	-	M8	12
10	1560	1080	400	1040	1272	-	-	-
12,5	1834	1720	550	1295	1522	130	-	-

### ВКР ДУ. Технические характеристики.

Колесо		Двигатель		Масса, кг
№	n, об/мин	Типоразмер	N, кВт	
4	915	AIP71A6	0,37	72
5	915	AIP80A6	0,75	87
	1500	AIP901_A4	2,2	89
6,3	950	AIP1001_6	3	155
	1450	AIP112MA4	5,5	165
8	700	AIP112MB8	3	210
	950	AIP132Э6	5,5	225
10	750	AIP160Э8	7,5	560



## Вентиляторы радиальные дымоудаления ВКР ДУ

### Назначение и конструкция :



Низкого давления Количество лопаток - 3 - 4 С рамой и без рамы.  
Сертификат соответствия РОСС Р11.АЮ96.В06190

### Назначение

Вентиляторы осевые общего назначения из углеродистой стали предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не превышает агрессивность воздуха с температурой от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , не содержащих пыли и других твердых примесей в количестве более  $10 \text{ мг/м}^3$ , а также липких веществ и волокнистых материалов.

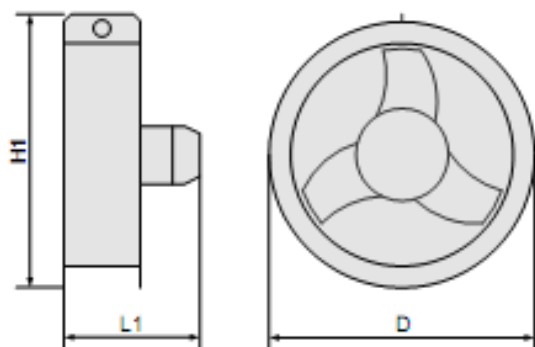
Вентиляторы применяются в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для санитарно-технических и производственных целей. Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата второй категории по ГОСТ 15150-69. Вентиляторы устанавливаются в закрытом помещении или под навесом, исключающим попадание атмосферных осадков.

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении предназначены для перемещения газопаровоздушных смесей категории IIA и IIB. Вентиляторы устанавливаются под навесом или в закрытом помещении. Вентиляторы могут использоваться во взрывоопасных зонах в соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ, изд.6) и ГОСТ Р 51330.13-99.

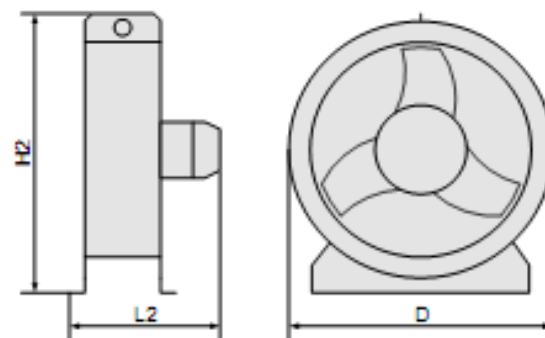
### Варианты изготовления.

- Общего назначения из углеродистой стали
- Взрывобезопасные из разнородных металлов

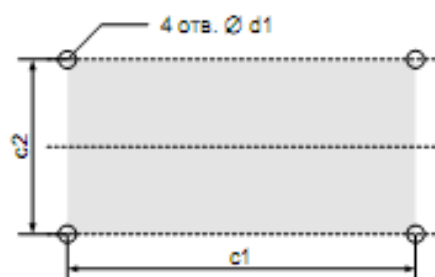
Габаритные размеры. Без рамы.



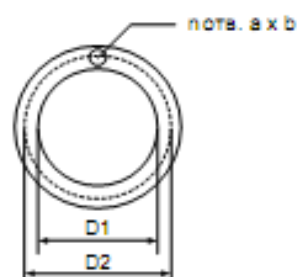
Габаритные размеры. С рамой.



Крепление вентилятора. С рамой.



Выпускной фланец



## Габаритные размеры

Номер	Размеры												
	D	H1	H2	L1	L2	c1	c2	D1	D2	a	b	п	d1
3,15	365	390	433	310	350	347	250	315	345	12	7	8	10,5
4	450	470	510	350	390	360	274	400	430	12	7	10	12
5	500	570	610	360	400	450	290	500	530	12	7	10	16
6,3	630	710	740	410	450	550	320	630	660	16	9	12	16
8	800	890	950	450	490	710	380	800	830	16	9	12	18
10	1064	1105	1165	560	600	900	517	1000	104	16	9	16	20
12,5	1320	1380	1440	650	690	1100	710	1250	129	18	12	18	20

## ВО 14-320. Технические характеристики

Номер вентилято	Двигатель типоразмер		кВт	п,об/мин	Масса без рамы	с рамой
	общего	взрывобезопасные				
3,15	АИР56В4	АИМ56В4	0,18	1350	12,5	15,8
	АИР71А2	АИМ71А2				
4	АИР56В4	АИМ56В4	0,37	1350	17,2	19,2
	АИР71А2	АИМ71А2				
5	АИР63В4	АИМ63В4	0,37	960	22,8	25,8
	АИР71А4	АИМ71А4				
6,3	АИР71А6	АИМ71А6	0,37	910	30,8	35,8
	АИР80А4	АИМ80А4				
8	АИР100L6	АИМ100L6	2,2	930	48,0	60,0
	АИР100Э4	АИМ100Э4				
10	АИР112МА6	АИМ112МА6	3	950	112	120
	АИР132Э4	АИМ132Э4				
12,5	АИР112МВ8	АИМ112МВ8	3	700	186	200
	АИР132М6	АИМ132М6				