

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Липецк (4742)52-20-81

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Самара (846)206-03-16 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Тюмень (3452)66-21-18 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

### Общие сведения:

- низкого и среднего давления;
- одностороннего всасывания;
- корпус прямоугольный неповоротный;
- простота монтажа и обслуживания;
- работа вентилятора в любом положении;
- размещение двигателя вне воздушного канала.

#### Назначение:

- системы вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения;
- другие производственные и санитарно-технические цели.

### Варианты изготовления:

### ТУ 4861-023-13046624-2009

- общего назначения из углеродистой стали;
- коррозионностойкие из нержавеющей стали (К1).

#### ТУ 4861-024-13046624-2009

- взрывозащищенные из разнородных металлов (B1);
- взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали (BK1).



### Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С. Перемещаемая среда не должна содержать липкие и волокнистые вещества. Умеренный климат; вторая и третья категории размещения. При защите электродвигателя от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата – первая категория размещения.

Допустимое содержание механических примесей – не более  $100 \text{ мг/м}^3$ .

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер вентилятора	Испол. колеса*	Двигатель		Частота	Параметры в раб	Macca		
		Типоразмер	Мощность, кВт	вращения вала, об/мин	Производительность, тыс. м³/час	Полное давление, Па	вентилятора, кг	
	01	АИР56В2	0,25	3000	950	140	15,1	
КВП 40-20	02	АИР63А4	0,25	1500	1050	200		
		АИР63В4	0,37	1500	1300	210	20.4	
		АИР71А2	0,75	3000	1420	250	20,4	
		AMP71B2	1,1	3000	1620	260		
		АИР56А4	0,12	1500	530	95		
		АИР56В4	0,18	1500	610	100		
КВП 50-25	01	АИР63А4	0,25	1500	700	130	31,0	
		АИР63А2	0,37	3000	1100	380		
		АИР63В2	0,55	3000	1250	400		
	02	АИР63В4	0,37	1500	1300	400		
		АИР71А4	0,55	1500	1600	420	10.0	
		АИР80А2	1,5	3000	2200	680	40,0	
		АИР80МВ2	2,2	3000	3000	700		
КВП 50-30	01	АИР63В4	0,37	1500	790	145		
		АИР71А4	0,55	1500	920	150	77.0	
		АИР71А2	0,75	3000	1400	510	33,9	
		АИР71В2	1,1	3000	1710	590	1	
	02	АИР71В4	0,75	1500	2600	390	45,6	
		АИР80МА2	1,1	1500	3000	420		
		AMP90L2	3,0	3000	3400	810		
КВП 60-30	01	АИР56В4	0,18	1500	1000	180		
		АИР63А4	0,25	1500	1050	210		
		АИР63В4	0,37	1500	1200	280	40.3	
		АИР71А4	0,55	1500	1400	290	40,2	
		АИР71В2	1,1	3000	2000	680	1	
		АИР80А2	1,5	3000	2600	800		
	02	АИР71А6	0,37	1000	1100	280	55,3	
		АИР71В6	0,55	1000	1900	300		
		АИР71А4	0,55	1500	2100	510		
		АИР71В4	0,75	1500	2200	680		
		АИР80МА2	1,1	1500	2300	720		

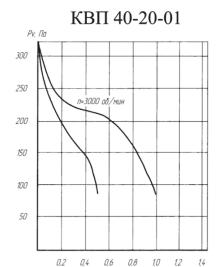
<sup>\*</sup> Исполнение 01 – низкого давления, исполнение 02 – среднего давления

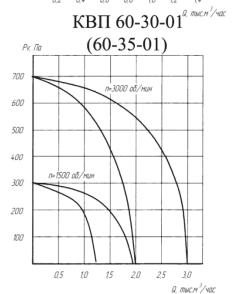
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

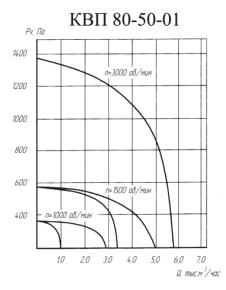
Типоразмер вентиля- тора	Испол. колеса	Двигатель		Частота	Параметры в раб	Manage			
		Типоразмер	Мощность, кВт	вращения вала, об/мин	Производительность, тыс. м³/час	Полное давление, Па	Масса вентилятора, кг		
КВП 60-35	01	АИР71В4	0,75	1500	1590	300			
		АИР80МА2	1,1	1500	1650	320	22.0		
		АИР80МВ2	2,2	3000	2720	1000	22,0		
		AИP90L2	3,0	3000	3100	1050			
	02	АИР80МА6	0,75	1000	2650	320			
		АИР80МВ6	1,1	1000	3390	350			
		АИР80В4	1,5	1500	2620	760	61,2		
		AИP90L4	2,2	1500	3910	830			
		АИР100S4	3,0	1500	5100	860			
КВП 70-40	01	АИР71А4	0,55	1500	1600	320			
		АИР71В4	0,75	1500	2100	380	43,5		
		AИP90L2	3,0	3000	4800	1100			
	02	АИР80МВ6	1,1	1000	6100	520	00.0		
		АИР100S4	3,0	1500	8300	920	90,0		
КВП 80-50	01	АИР71В6	0,55	1000	3000	200			
		АИР71А4	0,55	1500	2600	300			
		АИР80МА6	0,75	1000	3100	210	500		
		АИР71В4	0,75	1500	3000	410	50,0		
		АИР80МА2	1,1	1500	4100	440			
		АИР100S2	4,0	3000	5800	1300			
	02	АИР80МВ6	1,1	1000	2200	580			
		АИР90L6	1,5	1000	4000	610			
		АИР100L6	2,2	1000	5800	660			
		AИP90L4	2,2	1500	4000	1000	102.0		
		АИР100S4	3,0	1500	4800	1100	102,0		
		АИР100L4	4,0	1500	4900	1300			
		АИРМ112МА4	5,5	1500	6200	1400			
		АИРМ112S4	7,5	1500	8700	1600			
КВП 90-50	01	АИР80МА6	0,75	1000	4000	300			
		АИР80МВ6	1,1	1000	4400	310			
		АИР90L6	1,5	1000	4800	400	7.0		
		АИР80В4	1,5	1500	4600	630	76,0		
		AИP90L4	2,2	1500	6000	730	-		
		АИР100S4	3,0	1500	7100	760	-		
	02	АИРМ112МА6	3,0	1000	6200	900			
		АИРМ112МВ6	4,0	1000	6600	970			
		АИРМ132S6	5,5	1000	10000	1100	1		
		АИРМ132М6	7,5	1000	11300	1110	140,0		
		АИРМ112S4	7,5	1500	9100	2000	1		
		АИРМ132М4	11,0	1500	10000	2200	1		
		АИР160S4	15,0	1500	13200	2300	1		

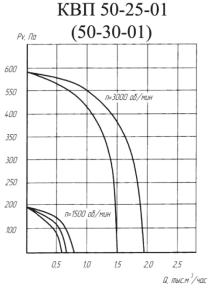
## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

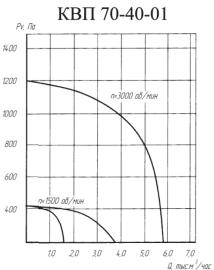
(для асинхронной частоты передачи)

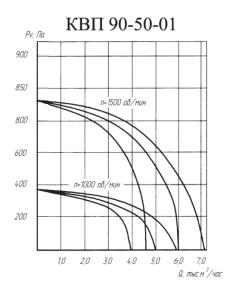






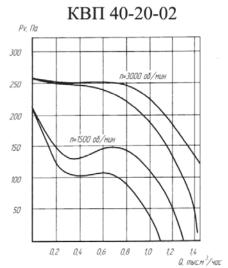


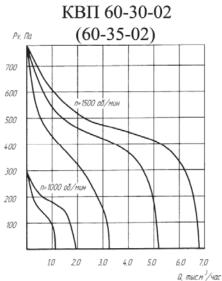


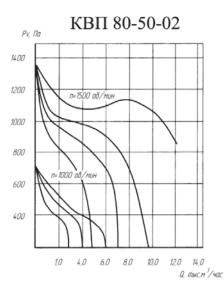


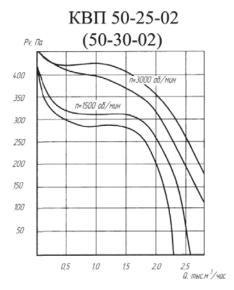
## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

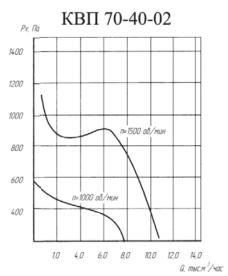
(для асинхронной частоты передачи)

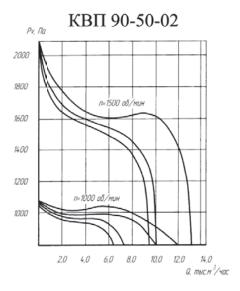




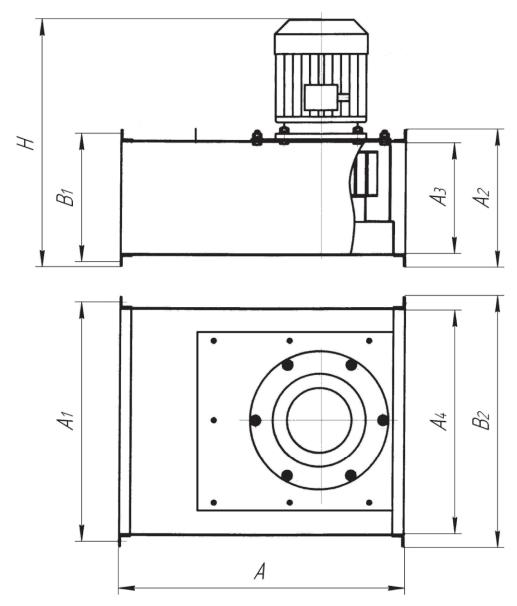








## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры, мм №	Н	А	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	A <sub>3</sub>	$A_4$	A <sub>2</sub>	B <sub>2</sub>
КВП 40-20	434	502	420	220	200	400	240	440
КВП 50-25	525	562	520	270	250	500	290	540
КВП 50-30	587	562	520	320	300	500	340	540
КВП 60-30	587	647	630	330	300	600	360	660
КВП 60-35	637	647	630	380	350	600	410	660
КВП 70-40	737	780	730	430	400	700	460	760
КВП 80-50	900	900	830	530	500	800	560	860
КВП 90-50	1060	975	930	530	500	900	560	960

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Екатеринбург (343)384-55-89 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Самара (846)206-03-16 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Тюмень (3452)66-21-18 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93