

Вентиляторы крышные радиальные ВКР



Назначение

Вентиляторы применяются в системах вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий и устанавливаются на кровле. Выброс удалаемого воздуха осуществляется горизонтально.

Конструкция

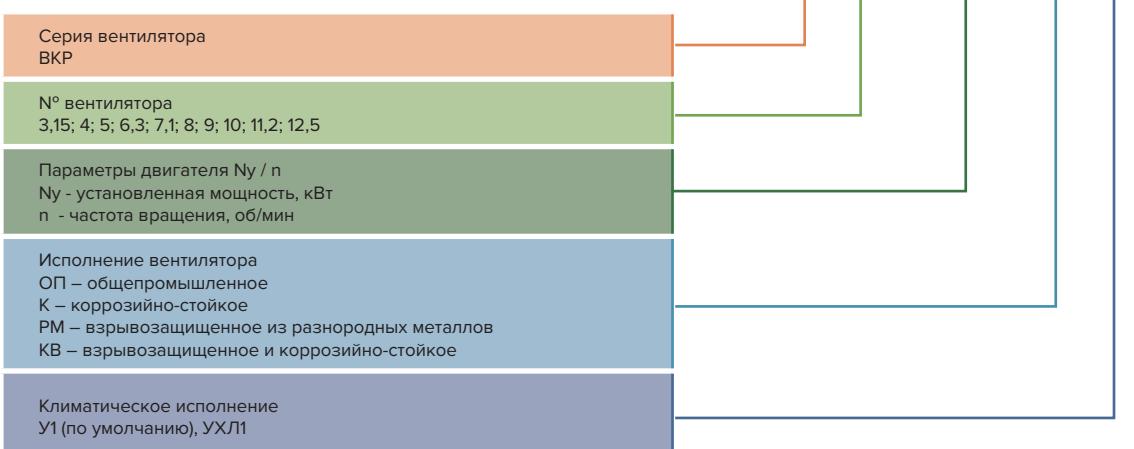
Вентиляторы серии ВКР представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Количество лопаток – 12 шт. Рабочее колесо соединено с вертикально расположенным электродвигателем, который защищен от воздействия атмосферных осадков кожухом из оцинкованной стали.

Эксплуатация

Вентиляторы общего назначения предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, агрессивность которых, по отношению к углеродистым стальям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с температурой до +50°C, не содержащих липких и волокнистых материалов, с запыленностью не более 0,1 г/м³.

Взрывозащищенные вентиляторы предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей категорий IIA, IIB, IIC, не вызывающих ускоренной коррозии материалов проточной части вентиляторов (скорость коррозии не превышает 0,1 мм/год), не содержащих липких и волокнистых материалов, с запыленностью не более 0,1 г/м³, с температурой не выше +50 °C.

Пример обозначения:



Дополнительные принадлежности



Стакан С

Клапан само-
открывающийся

Стакан СТМ

Клапан
обратный

Поддон для сбора
конденсата

Преобразователь
частоты

Шкаф управления
ШСАУ-В

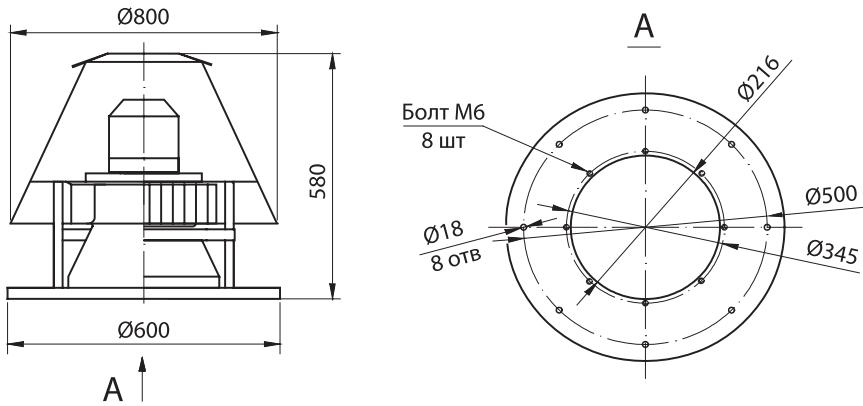
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

BKP №3,15

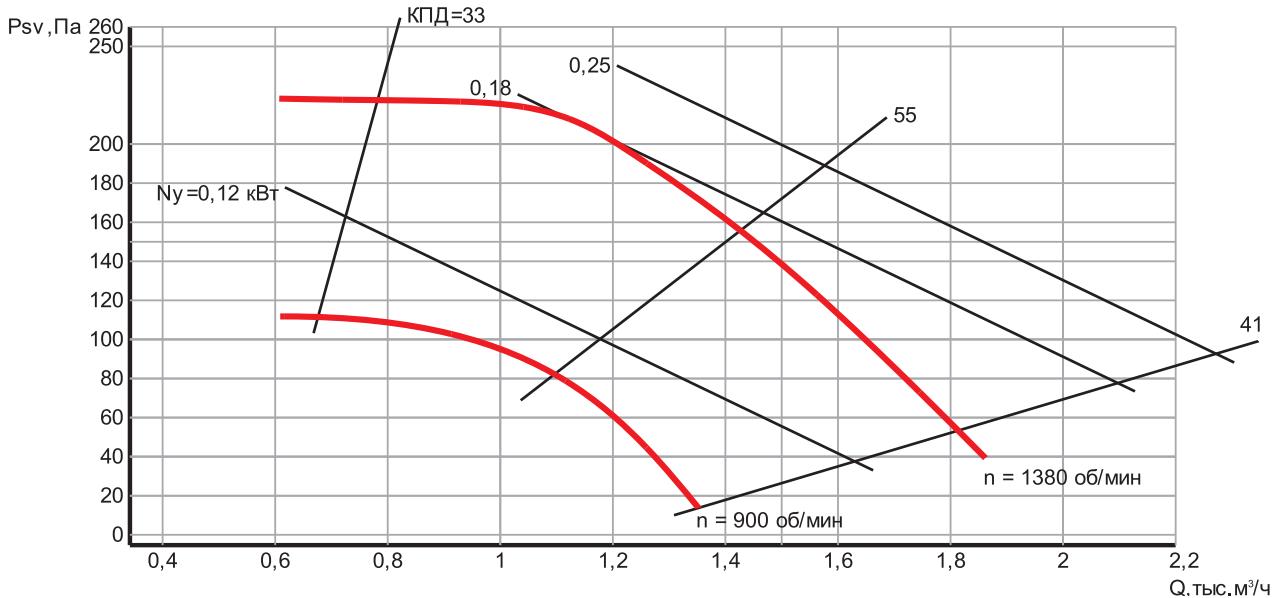
Технические характеристики

№	Электродвигатель					Масса (max), кг		L _{wa} , дБА	Стакан монтажный
	Тип	N _y , кВт	n, об/мин	I _{ном} , А	I _{пуск} , А	ОП, К	P _M , кВ		
3,15	63A6	0,18	900	0,77	3,85	31	38	77	C1
	63A4	0,25	1380	0,87	4,35	32	40	81	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



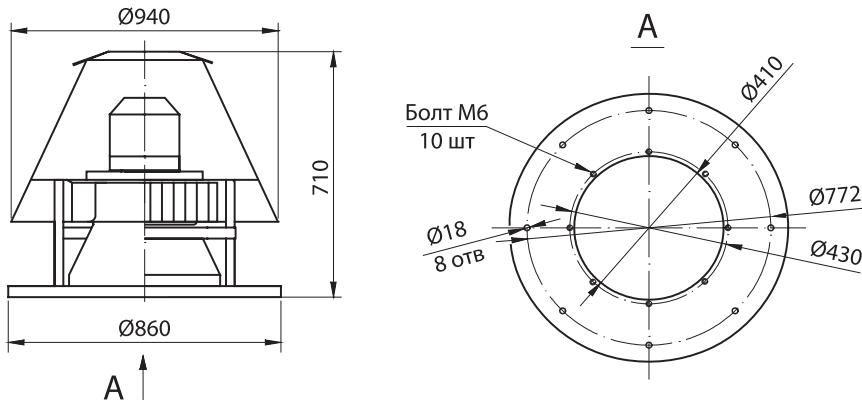
без предварительного уведомления

BKP №4

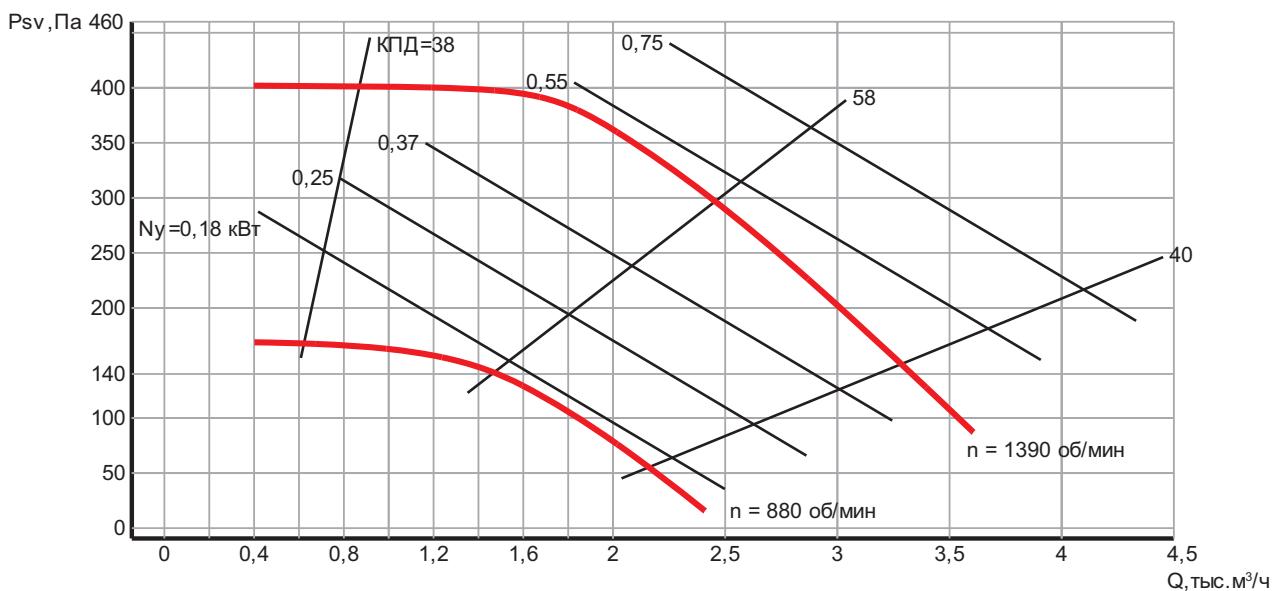
Технические характеристики

№	Электродвигатель					Масса (max), кг		L _{wa} , дБА	Стакан монтажный
	Тип	N _y , кВт	п, об/мин	I _{ном} , А	I _{пуск} , А	ОП, К	РМ, кВ		
4	71A6	0,37	880	1,39	6,39	72	85	83	C2
	71A4	0,55	1390	1,66	8,3	72	85	89	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



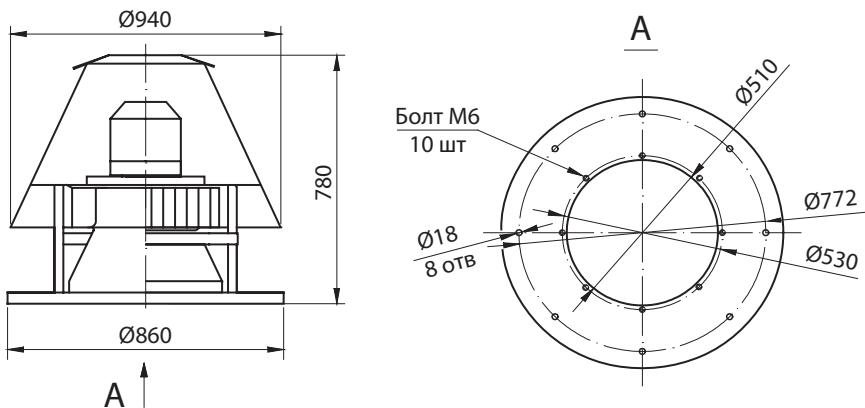
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

BKP №5

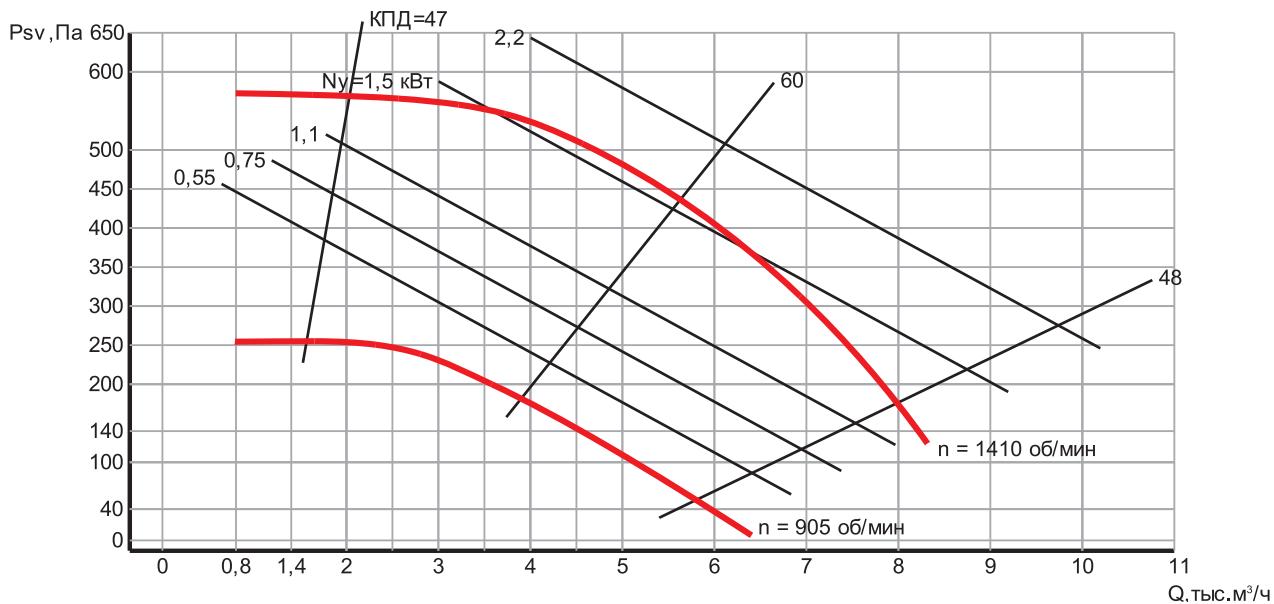
Технические характеристики

№	Электродвигатель					Масса (max), кг		Lwa, дБА	Стакан монтажный
	Тип	Ny, кВт	n, об/мин	Iном, А	Iпуск, А	ОП, К	PM, кВ		
5	80A6	0,75	905	2,23	10,04	87	100	87	C2
	90L4	2,2	1410	5,08	6,5	89	104	102	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



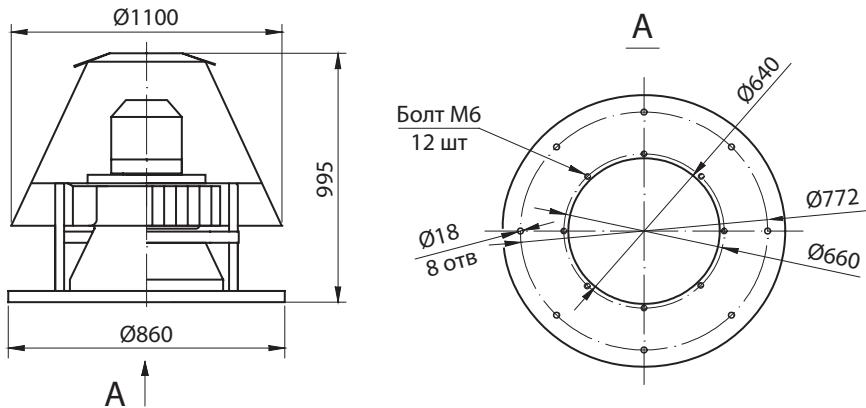
без предварительного уведомления

BKP №6,3

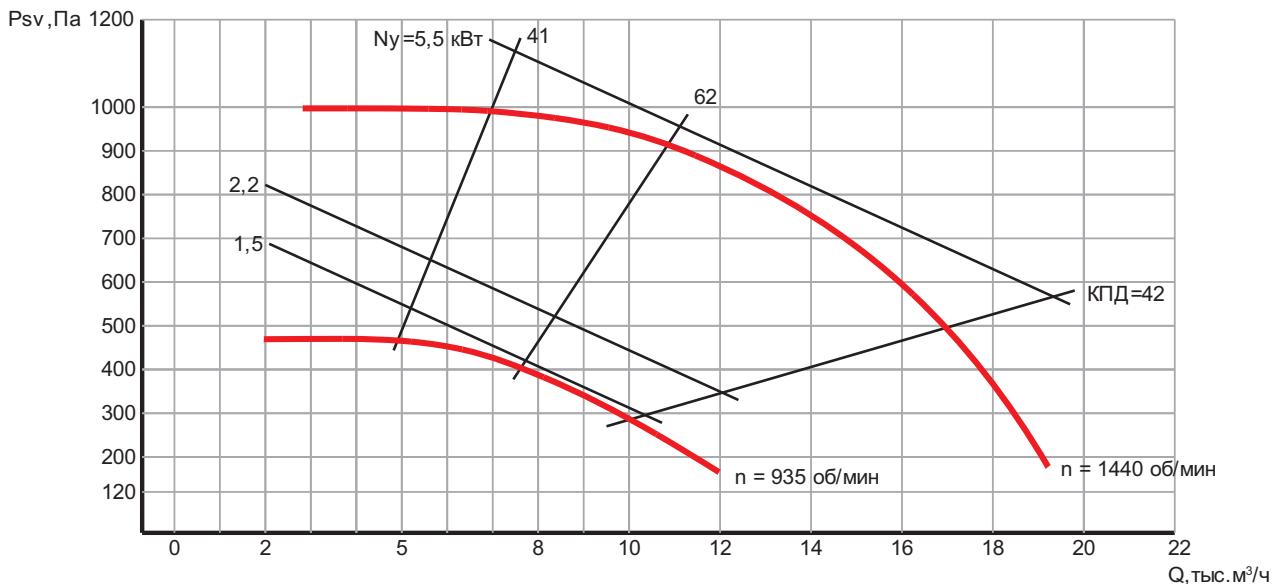
Технические характеристики

№	Электродвигатель					Масса (max), кг		L _{wa} , дБА	Стакан монтажный
	Тип	N _y , кВт	n, об/мин	I _{ном} , А	I _{пуск} , А	ОП, К	P _M , кВ		
6,3	100L6	2,2	935	5,58	33,48	155	170	98	C2
	112M4	5,5	1440	11,58	81,06	165	182	112	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



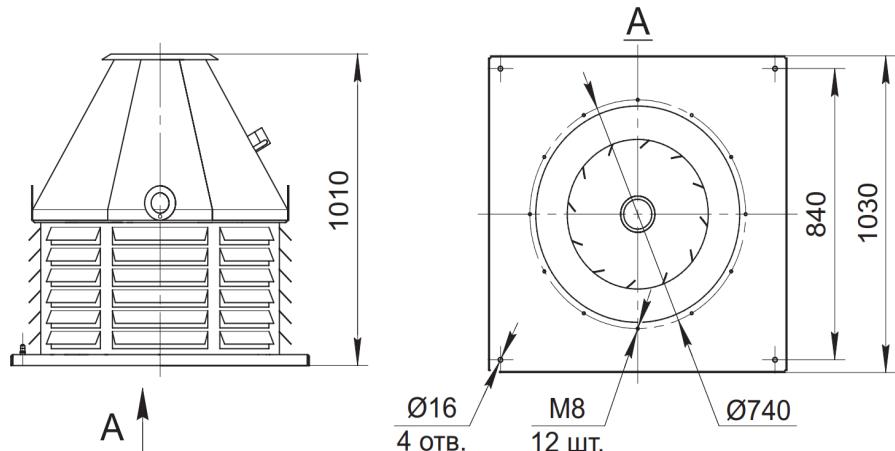
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

BKP №7,1

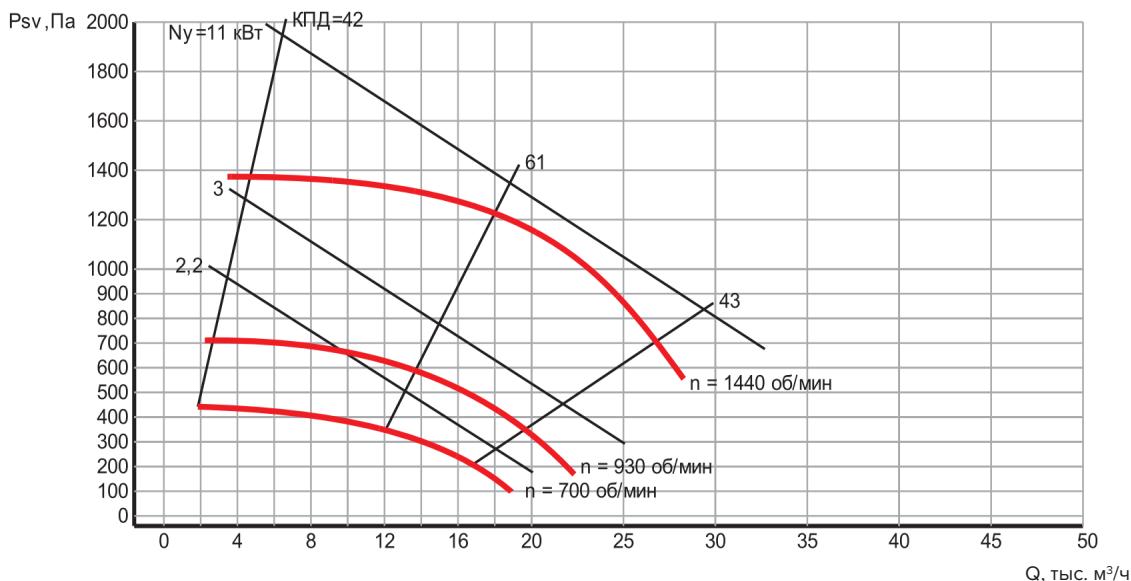
Технические характеристики

№	Электродвигатель					Масса (max), кг		Lwa, дБА	Стакан монтажный
	Тип	Ny, кВт	n, об/мин	Iном, А	Iпуск, А	ОП, К	PM, кВ		
7,1	112M8	2,2	710	6,16	36,96	154	169	85	СТМ-080
	112M6	3,0	960	7,64	45,84	161	176	89	
	132M4	11,0	1460	22,78	170,85	180	197	91	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



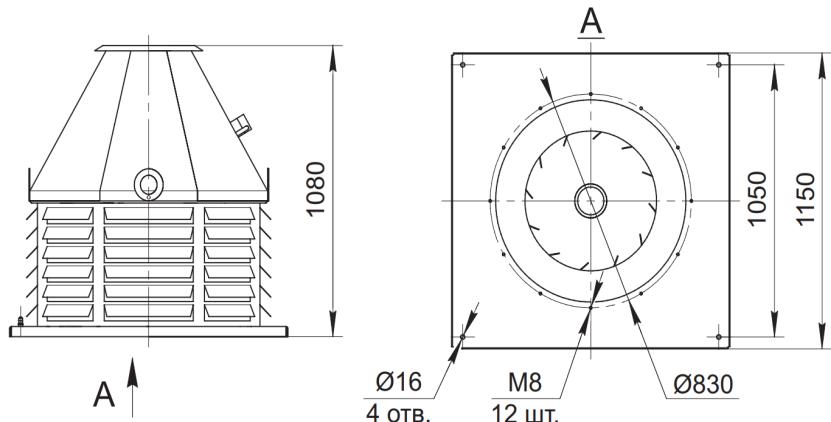
без предварительного уведомления

BKP №8

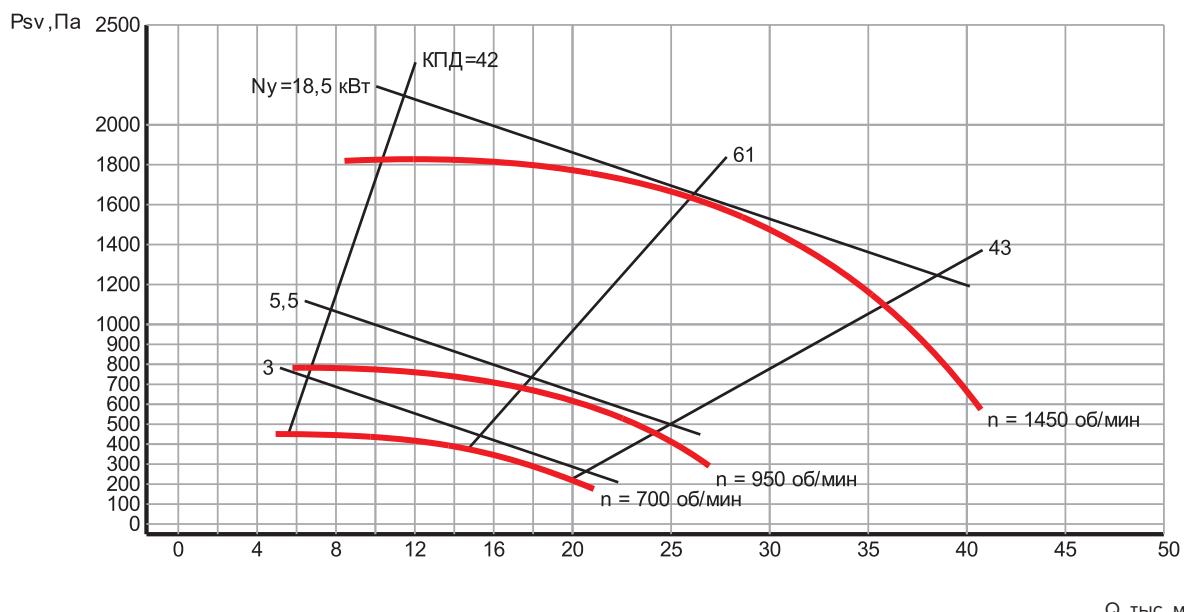
Технические характеристики

№	Электродвигатель					Масса (max), кг		Lwa, дБА	Стакан монтажный
	Тип	Ny, кВт	n, об/мин	Iном, А	Iпуск, А	ОП, К	РМ, кВ		
8	112MB8	3,0	710	8,15	48,9	210	237	97	СТМ-101
	132S6	5,5	970	12,8	89,6	225	249	106	
	160M4	18,5	1455	36	270	291	322	109	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



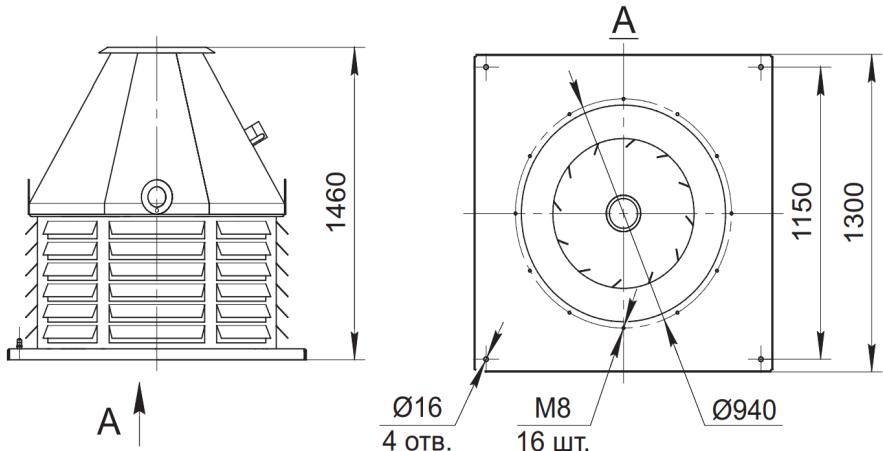
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

BKP №9

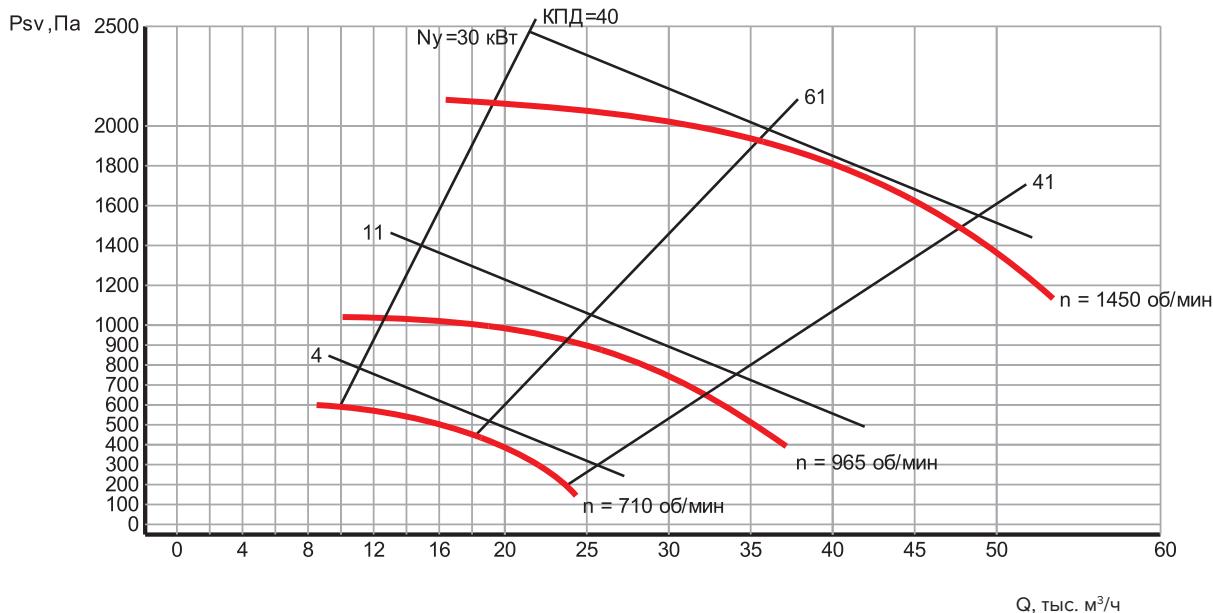
Технические характеристики

№	Электродвигатель					Масса (max), кг		Lwa, дБА	Стакан монтажный
	Тип	Ny, кВт	n, об/мин	Iном, А	Iпуск, А	ОП, К	PM, кВ		
9	132S8	4,0	710	10,47	62,82	259	283	91	СТМ-111
	160S6	11,0	965	23,8	326,06	323	353	95	
	180M4	30	1450	57,58	403,26	388	412	97	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



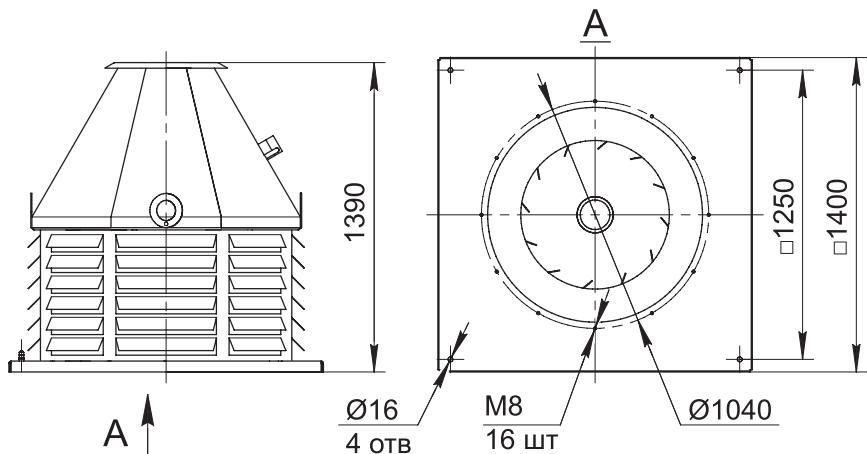
без предварительного уведомления

BKP №10

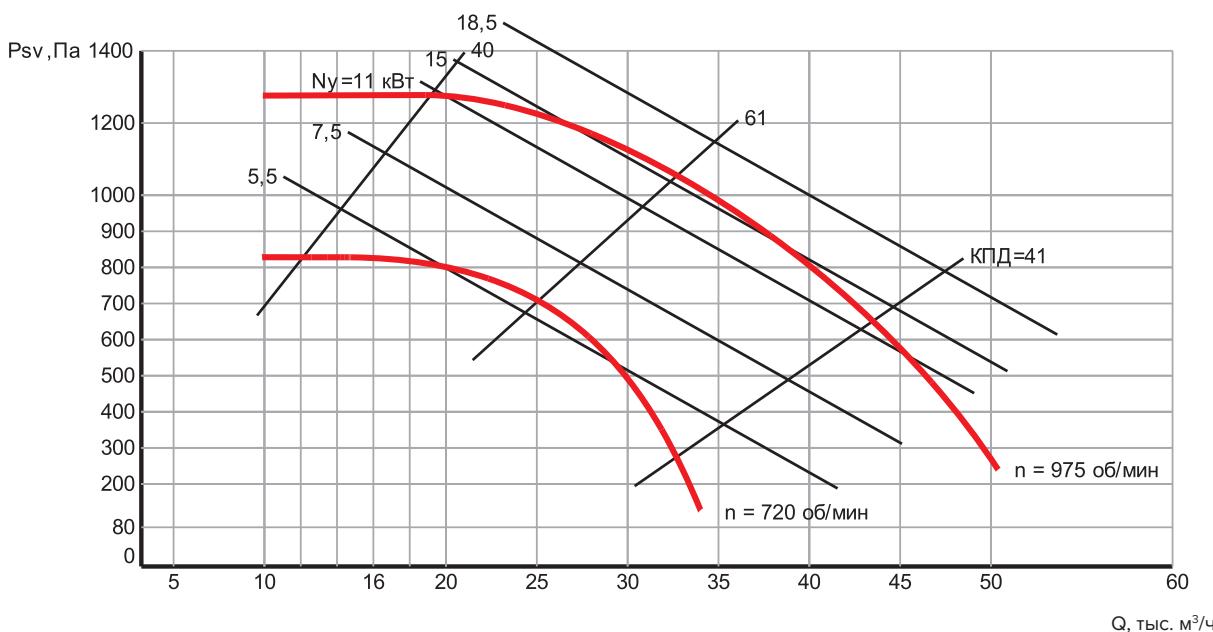
Технические характеристики

№	Электродвигатель					Масса (max), кг		L _{wa} , дБА	Стакан монтажный
	Тип	N _y , кВт	n, об/мин	I _{ном} , А	I _{пуск} , А	ОП, к	P _M , кВ		
10	160S8	7,5	720	18,17	99,94	560	592	108	
	180M6	18,5	975	37	240,5	620	664	118	СТМ-121

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



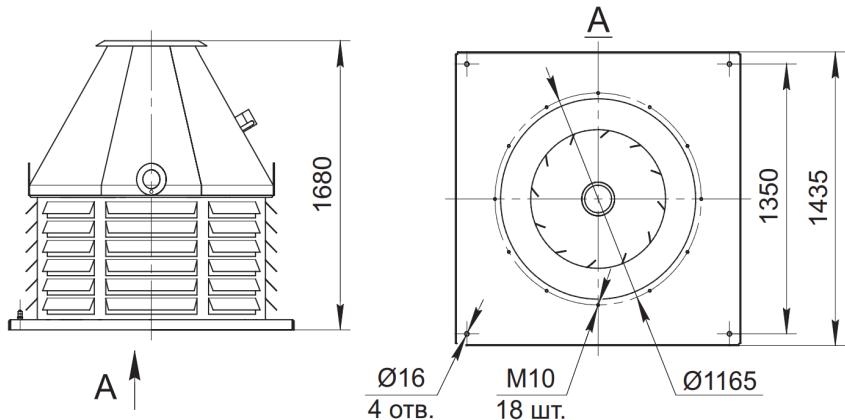
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

BKP №11,2

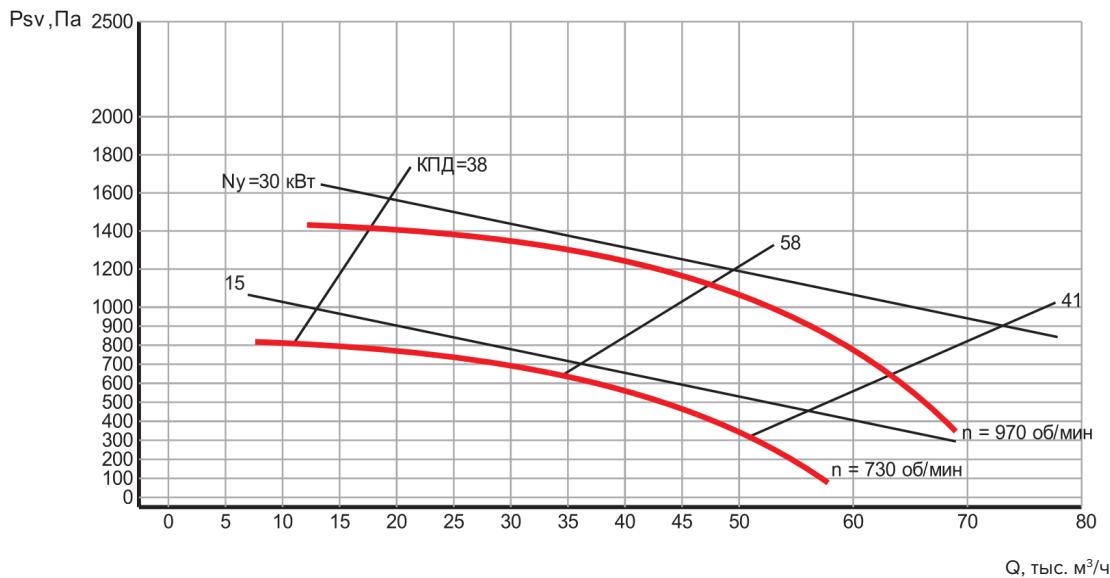
Технические характеристики

№	Электродвигатель					Масса (max), кг		Lwa, дБА	Стакан монтажный
	Тип	Ny, кВт	n, об/мин	Iном, А	Iпуск, А	ОП, К	РМ, кВ		
11,2	180M8	15,0	730	35	192,5	630	661	97	СТМ-131
	200L6	30,0	970	60	390	690	724	99	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



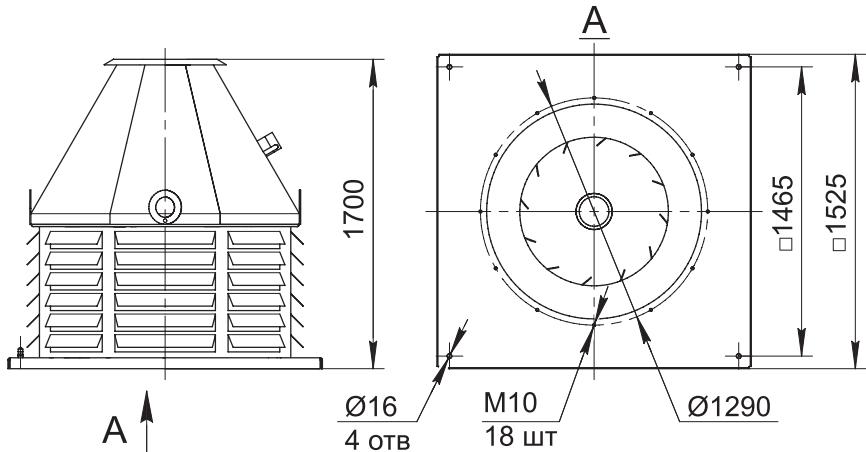
без предварительного уведомления

BKP №12,5

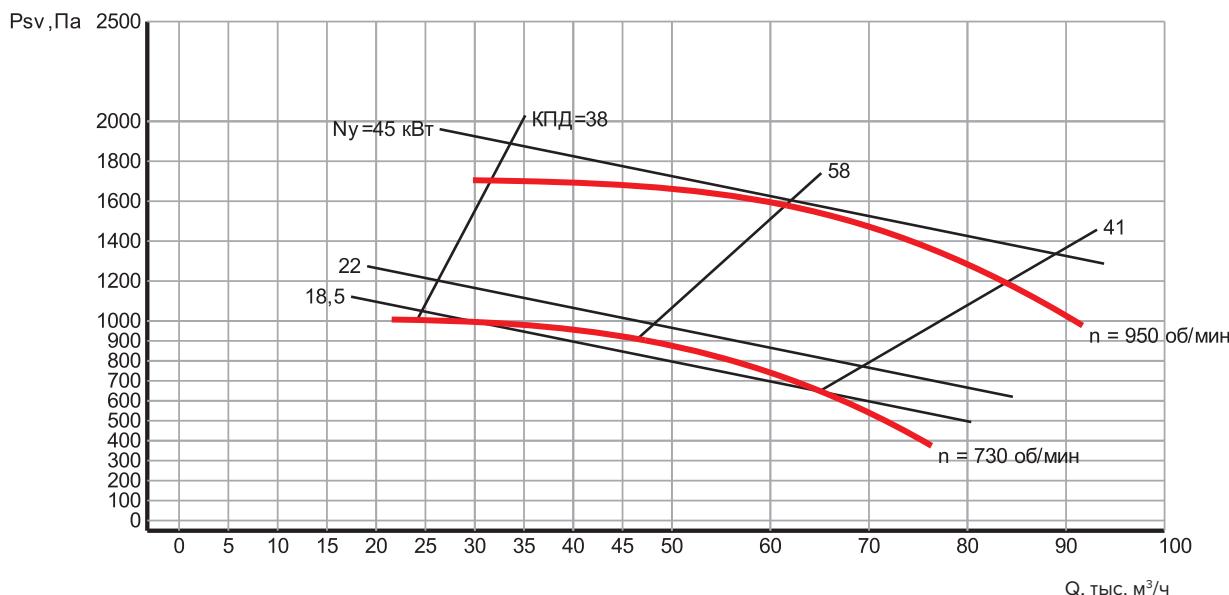
Технические характеристики

№	Электродвигатель					Масса (max), кг		L _{wa} , дБА	Стакан монтажный
	Тип	N _y , кВт	n, об/мин	I _{ном} , А	I _{пуск} , А	ОП, к	РМ, кВ		
12,5	200L8	22	730	48	288	710	760	116	СТМ-136
	250S6	45	950	85	595	980	1130	120	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления