

Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ВКРВВ-ДУ 02



Назначение

Вентиляторы устанавливаются на кровле жилых, общественных и производственных зданий и служат для удаления возникающих при пожаре дымовоздушных смесей и одновременного отвода тепла за пределы помещения. Могут перемещать газозвудушные смеси с температурой до 600 °С в течение 120 минут.

Конструкция

Вентиляторы серии ВКРВВ-ДУ 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.

Выброс перемещаемого воздуха осуществляется вверх. Это позволяет предотвращать повреждение поверхности крыши от воздействия удаляемых высокотемпературных газов.

Установочные размеры на опорной плите вентилятора унифицированы с крышными вентиляторами ВКР-ДУ и ВКРВВ, что позволяет легко осуществлять установку вентиляторов на кровле с помощью монтажного стакана.

Предлагается дополнительная комплектация монтажным стаканом, поддоном и самооткрывающимся клапаном.

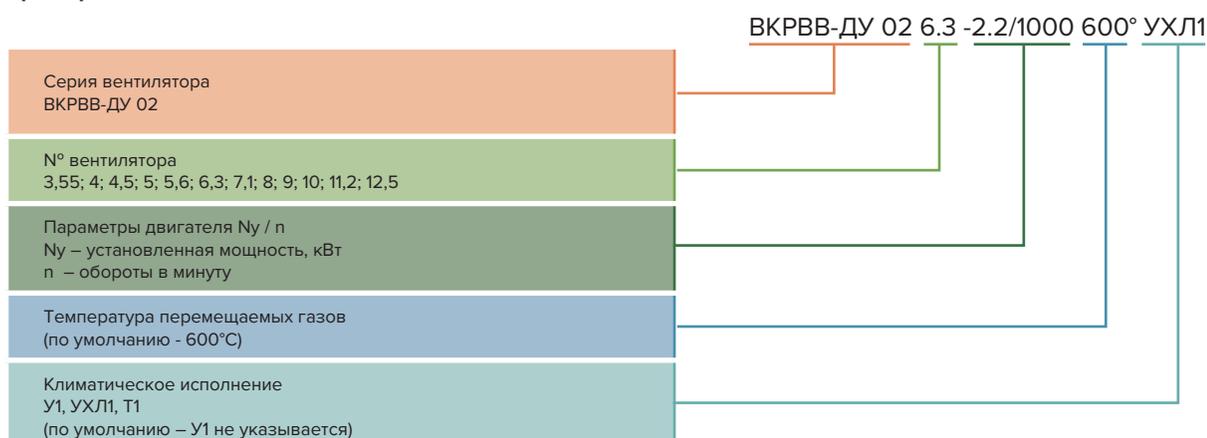
Эксплуатация

Вентиляторы могут эксплуатироваться в условиях умеренного (У), умеренного и холодного (УХЛ) и тропического (Т) климата 1-ой категории размещения по ГОСТ 15150-90. Перемещаемая дымовоздушная смесь не должна содержать взрывчатых веществ, волокнистых и липких материалов, токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

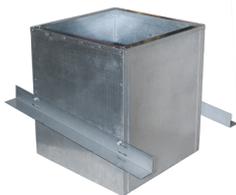
Среднее значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

Среднее значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

Пример обозначения:



Дополнительные принадлежности



Стакан монтажный



Клапан самооткрывающийся



Поддон для сбора конденсата

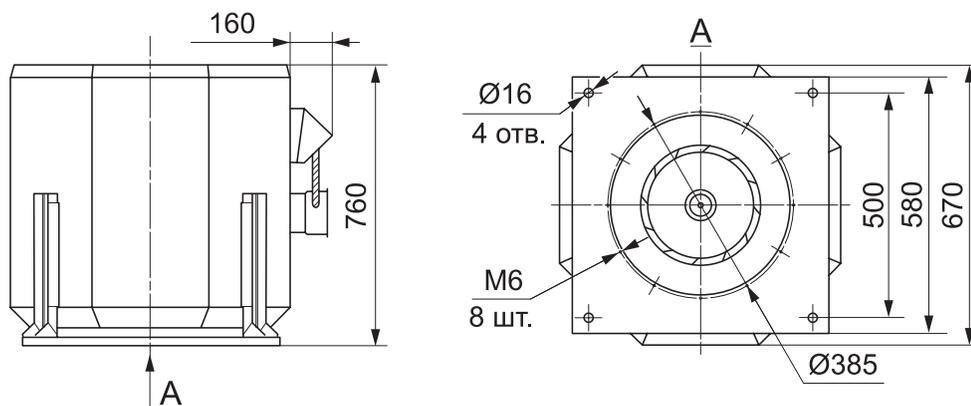
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №3,55

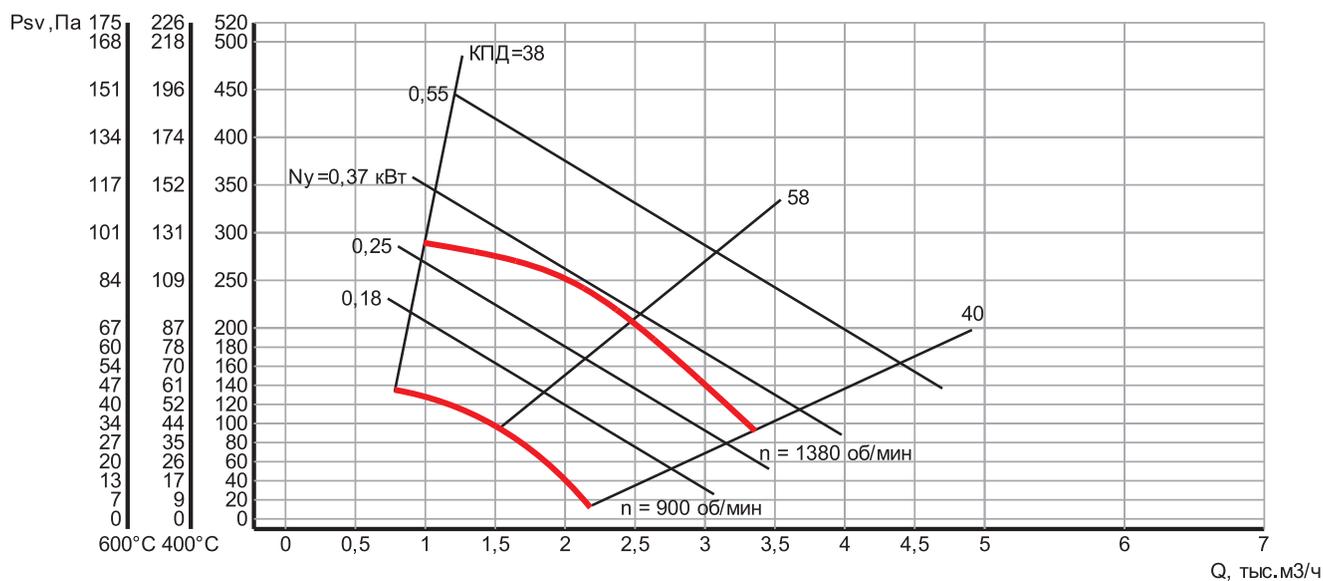
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг	L _{РА1} , дБ
	Типоразмер	Ny, кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А	ОП	
3,55	63A4	0,18	900	0,77	3,85	38	63
	63B4	0,37	1380	1,18	5,9	48	64

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



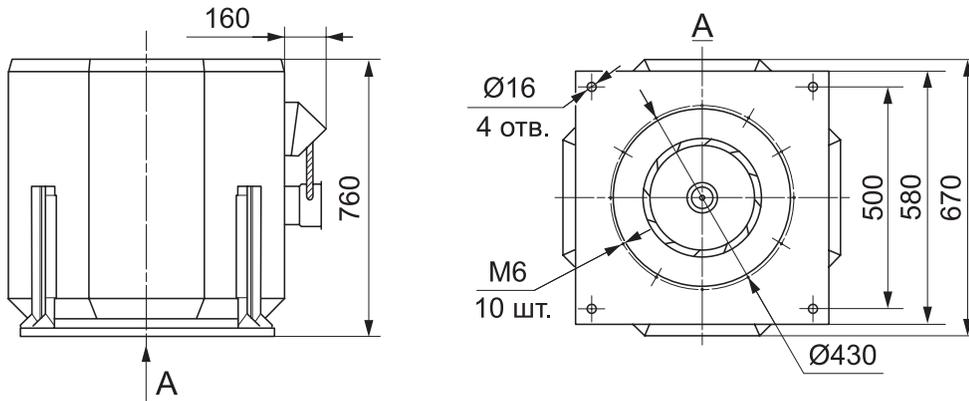
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №4

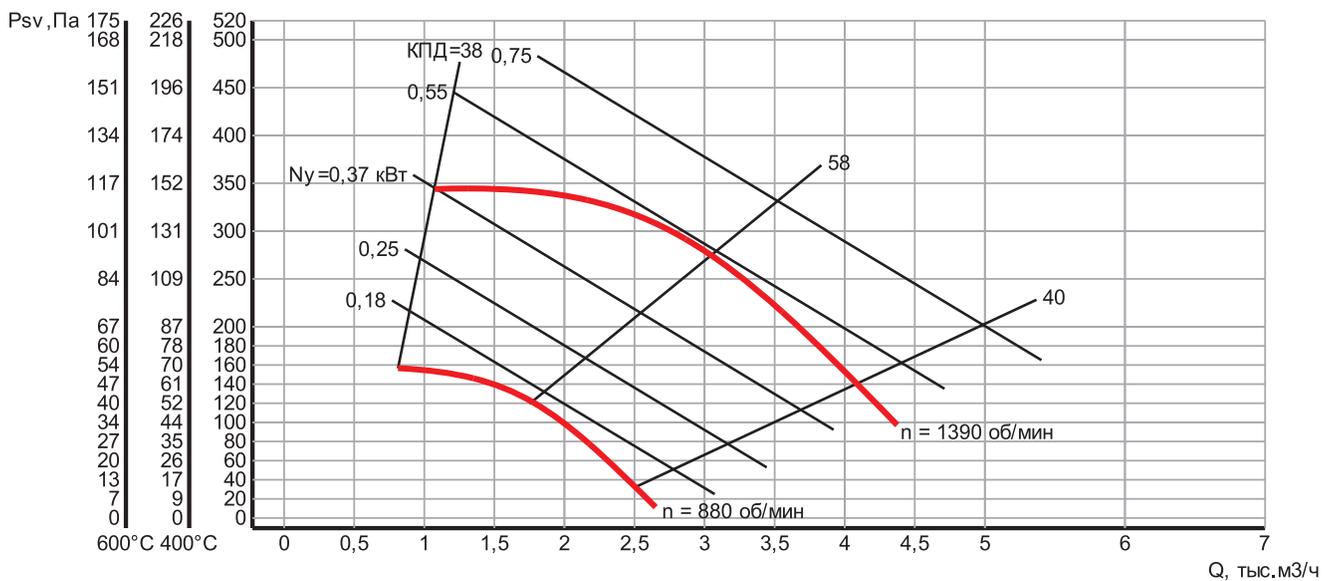
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг	
	Типоразмер	Ny, кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А	ОП	L _{РА1} , дБ
4	71A6	0,37	880	1,39	6,39	56	63
	71A4	0,55	1390	1,66	8,3	56	64

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



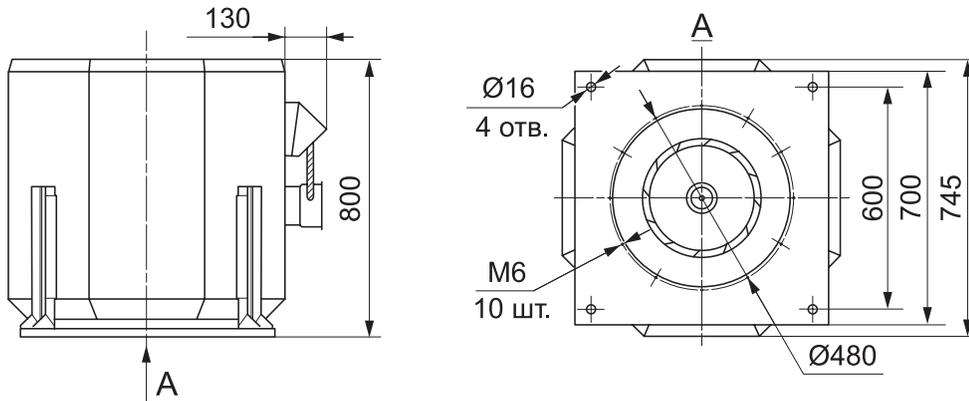
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №4,5

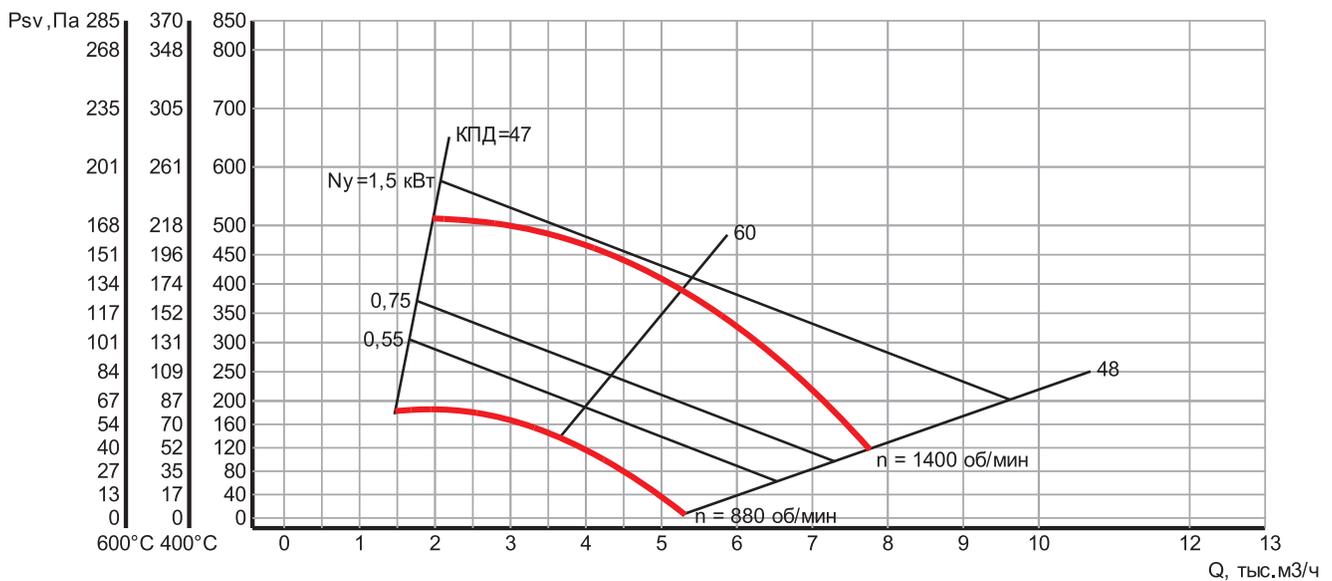
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг	L _{РА} , дБ
	Типоразмер	N _y , кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А	ОП	
4,5	71В6	0,55	880	1,77	8,14	59	81
	80В4	1,5	1400	3,5	19,25	67	84

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



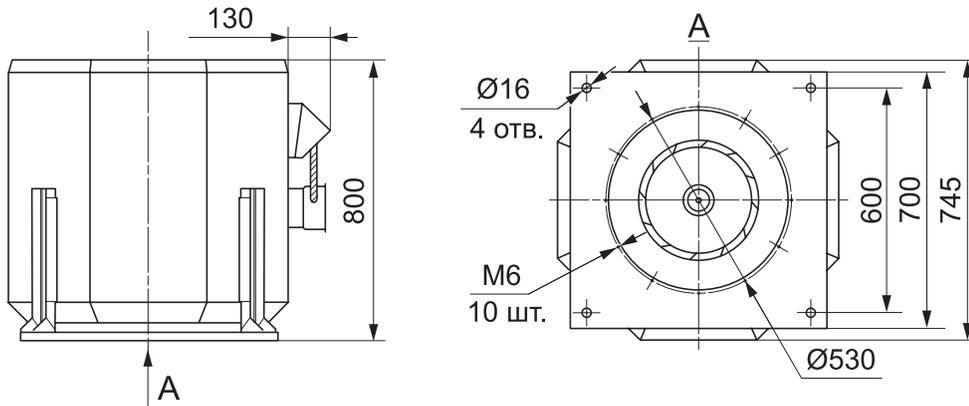
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №5

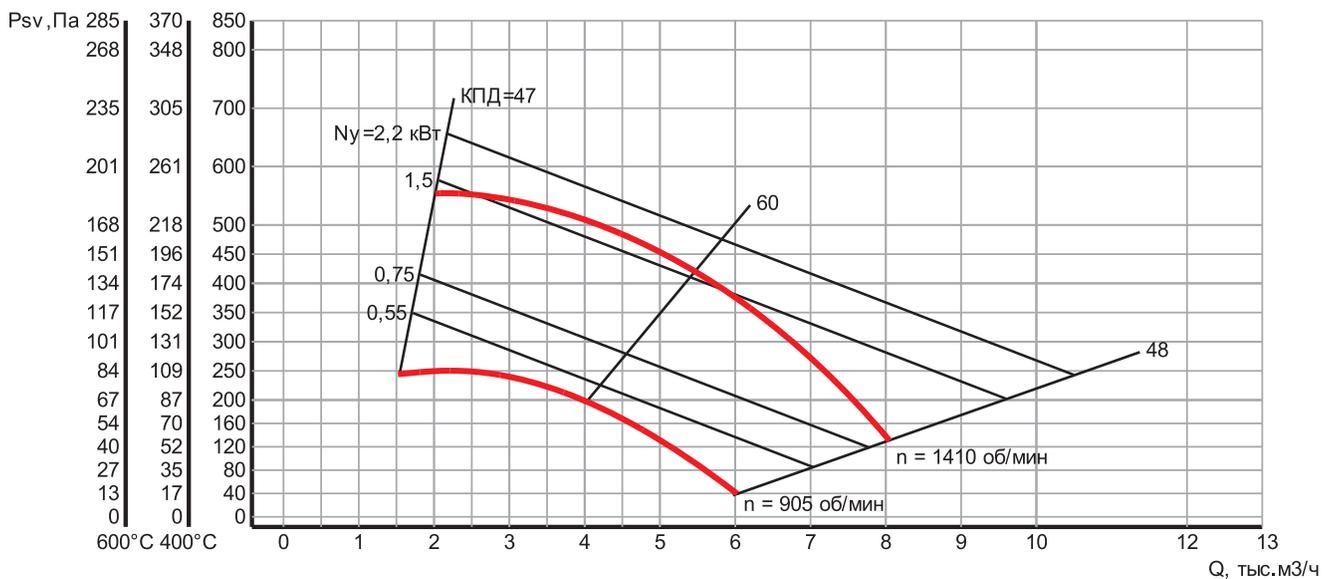
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг	
	Типоразмер	Ny, кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А	ОП	L _{РА} , дБ
5	80A6	0,75	905	2,23	10,04	67	82
	90A4	2,2	1410	5,08	33,02	69	84

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



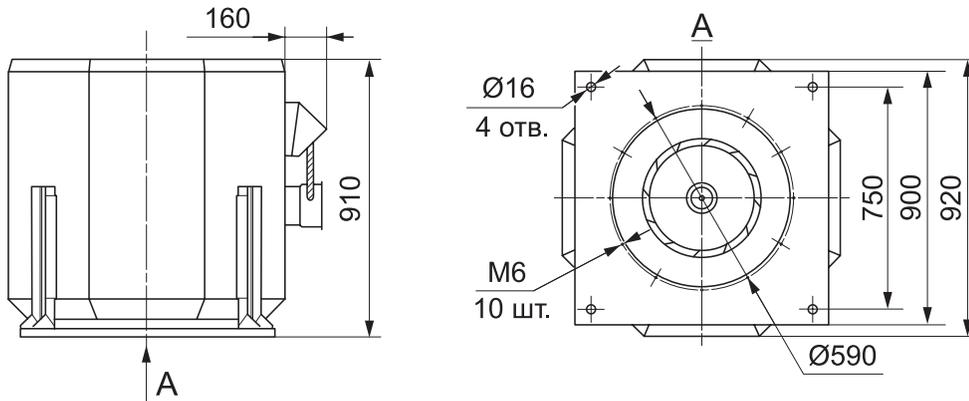
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №5,6

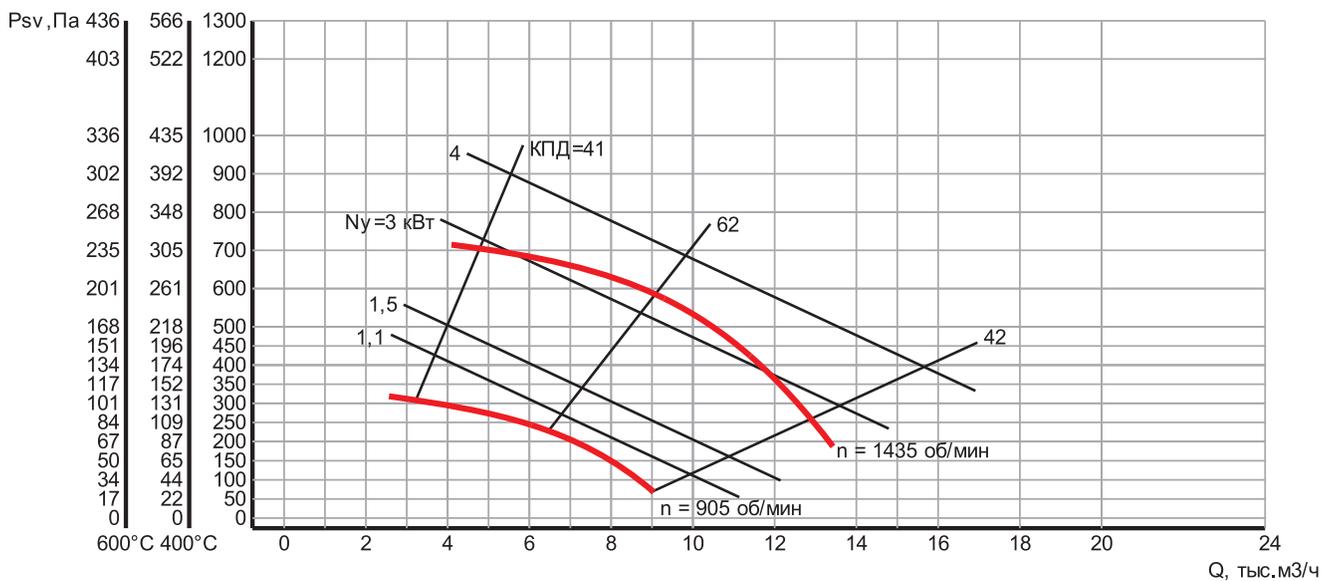
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг	
	Типоразмер	Ny, кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А	ОП	L _{РА} , дБ
5,6	80B6	1,1	905	3,14	14,13	95	85
	100L4	4,0	1435	8,52	59,64	105	87

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



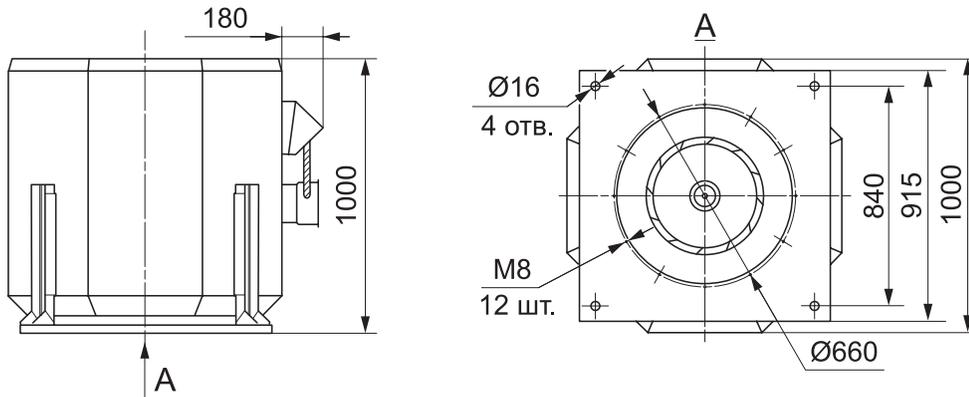
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 N°6,3

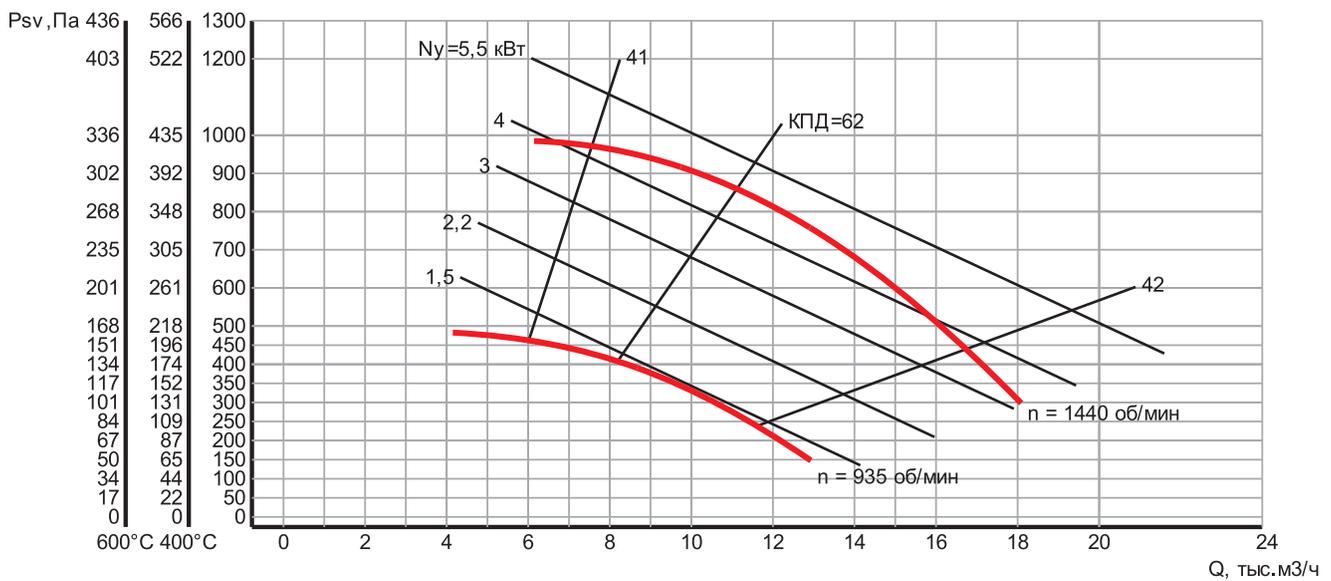
Технические характеристики

N°	Двигатель					Масса, кг		L _{РА} , дБ
	Типоразмер	Ny, кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А	ОП		
6,3	100L6	2,2	935	5,58	33,48	137	88	
	112M4	5,5	1440	11,58	81,06	145	90	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



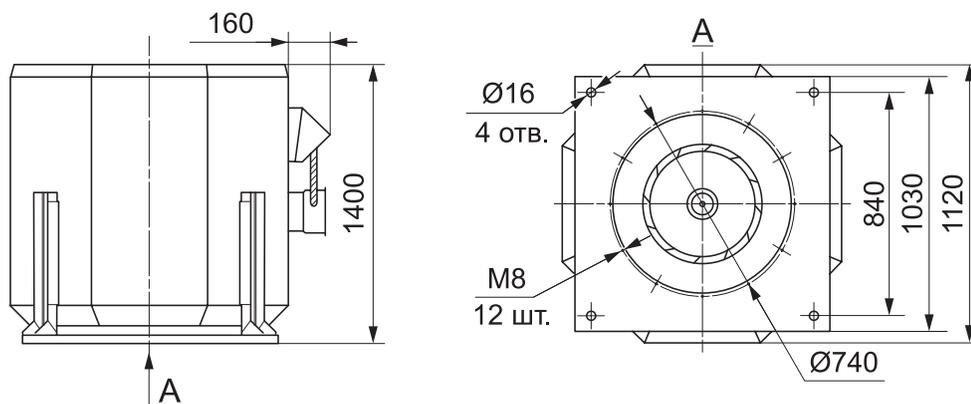
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №7,1

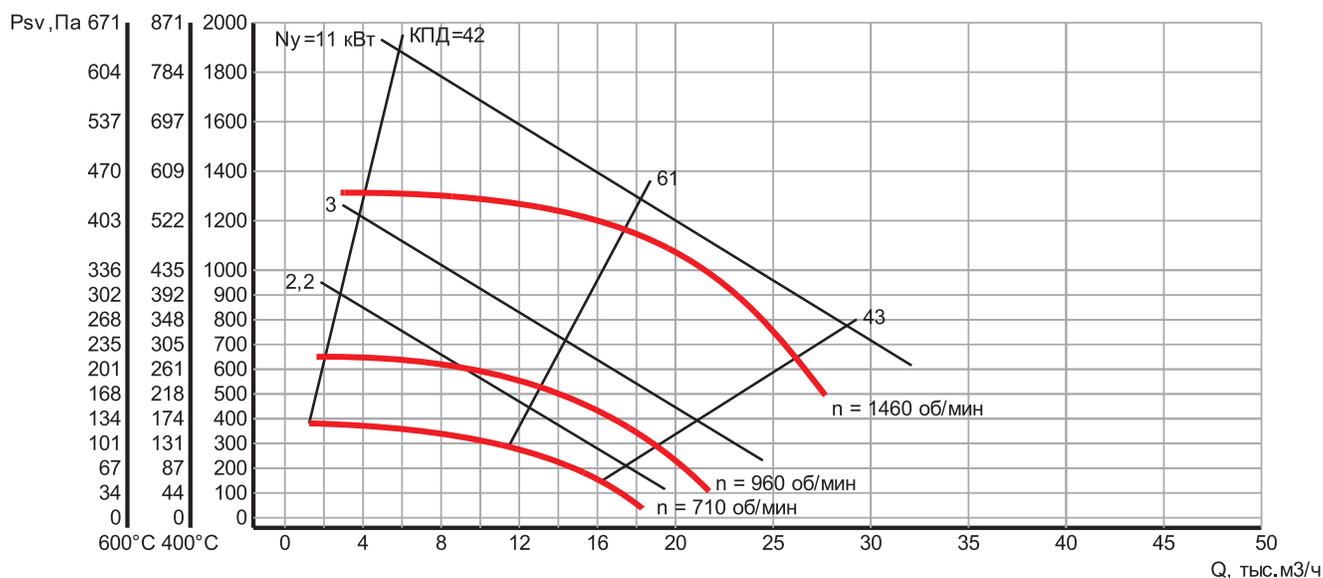
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг	L _{РА} , дБ
	Типоразмер	Ny, кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А		
7,1	100L8	2,2	710	6,16	36,96	154	85
	112M6	3,0	960	7,64	45,84	161	89
	132M4	11,0	1460	22,78	170,85	180	91

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



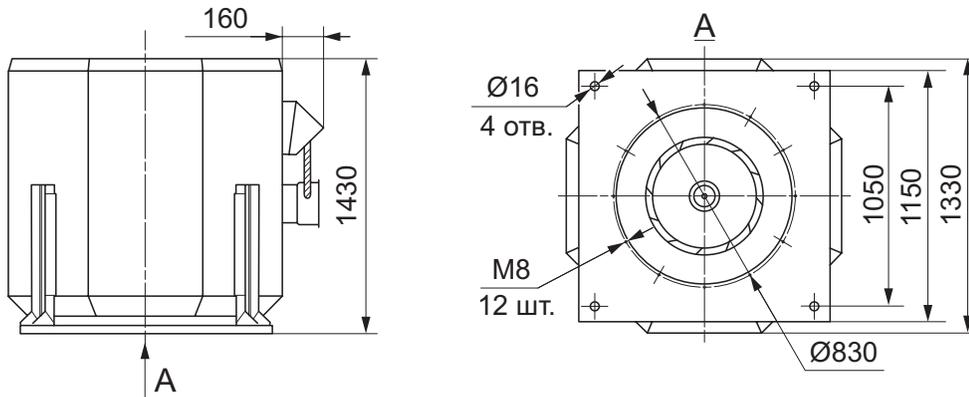
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №8

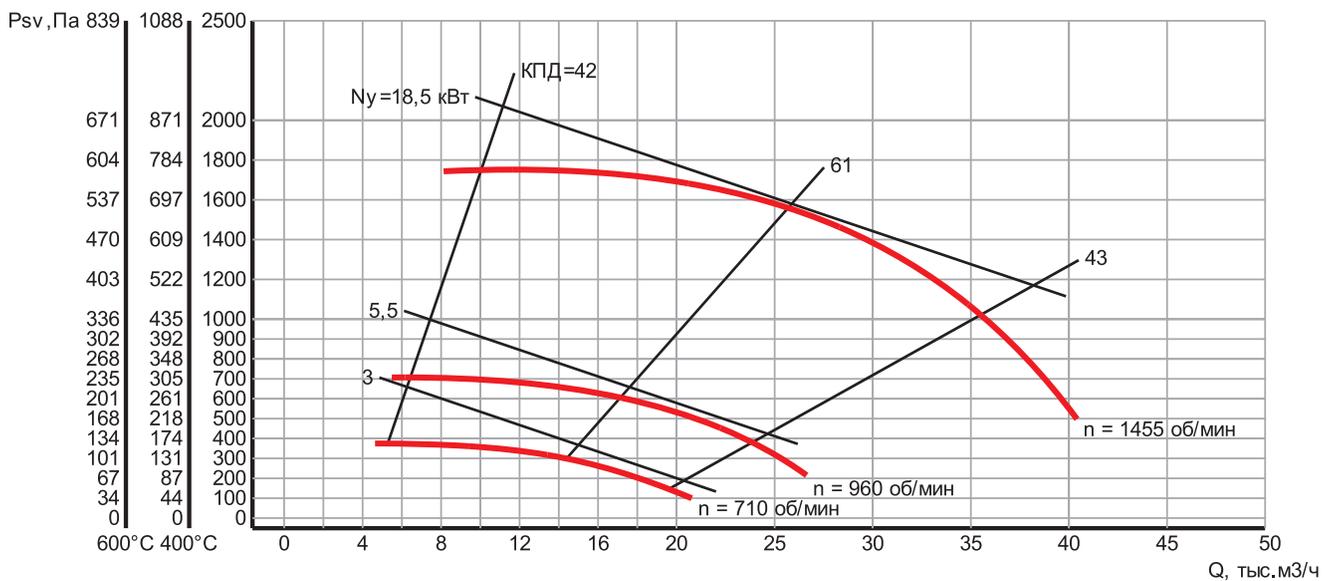
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг	L _{РА} , дБ
	Типоразмер	N _y , кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А		
8	112M8	3,0	710	8,15	48,9	230	85
	132S6	5,5	960	12,8	89,6	240	90
	160M4	18,5	1455	36	270	322	92

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



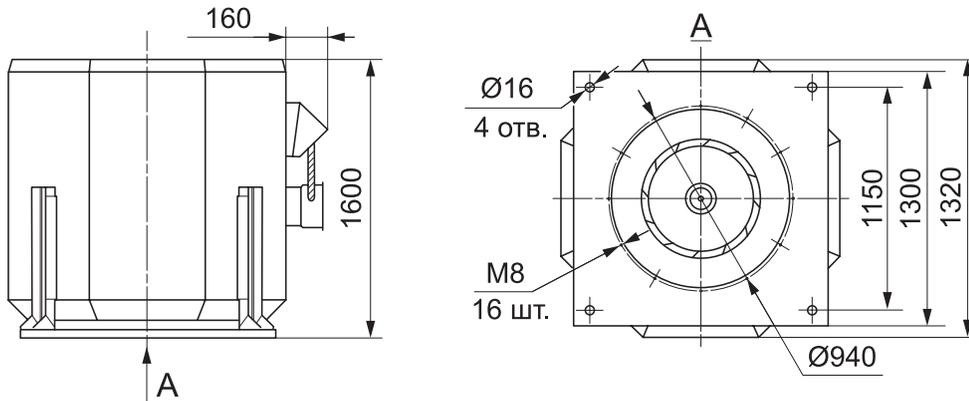
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №9

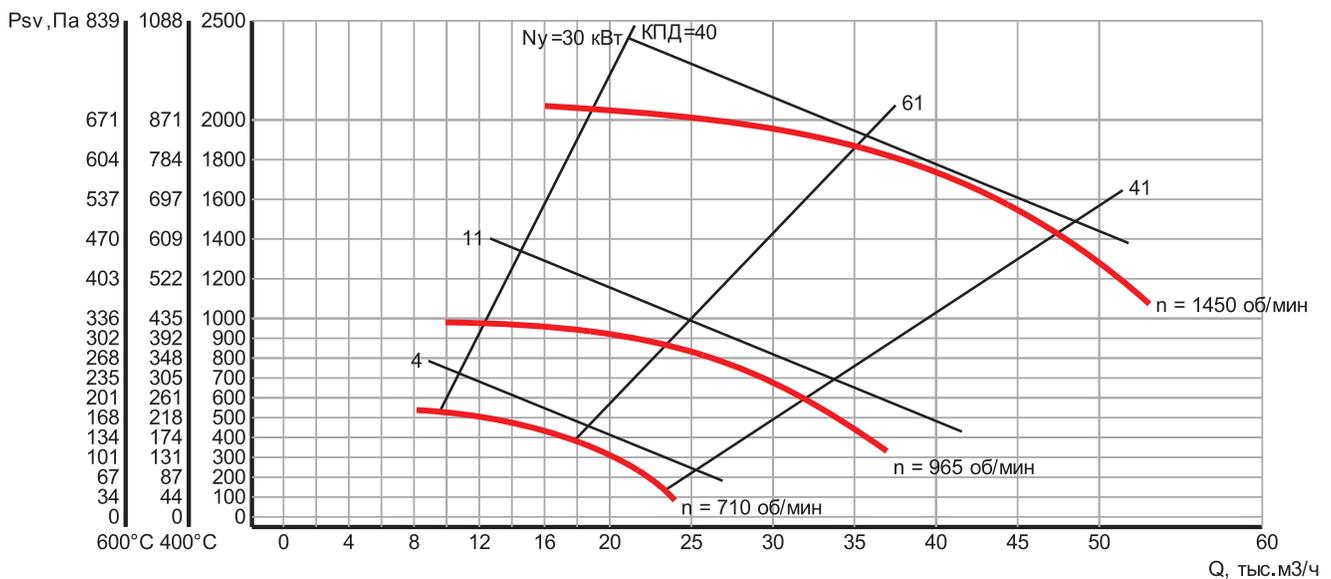
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг	
	Типоразмер	Ny, кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А	ОП	L _{РА} , дБ
9	132S8	4,0	710	10,47	62,82	259	91
	160S6	11,0	965	24	156	323	95
	180M4	30,0	1450	57,58	403,06	388	97

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



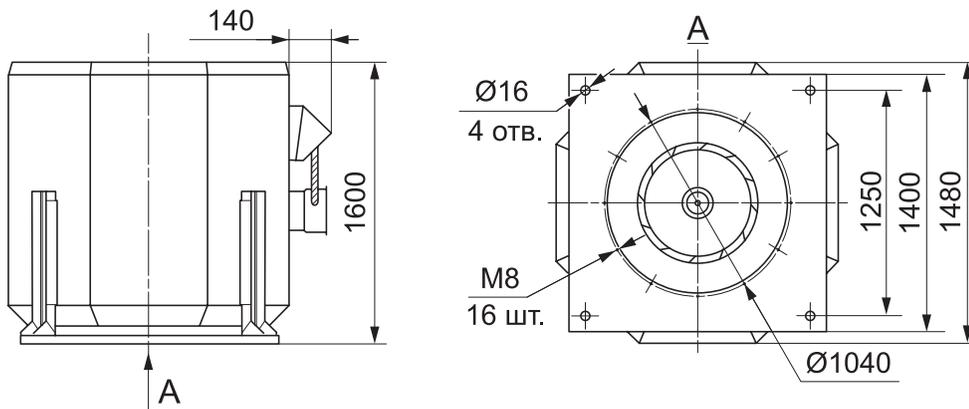
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №10

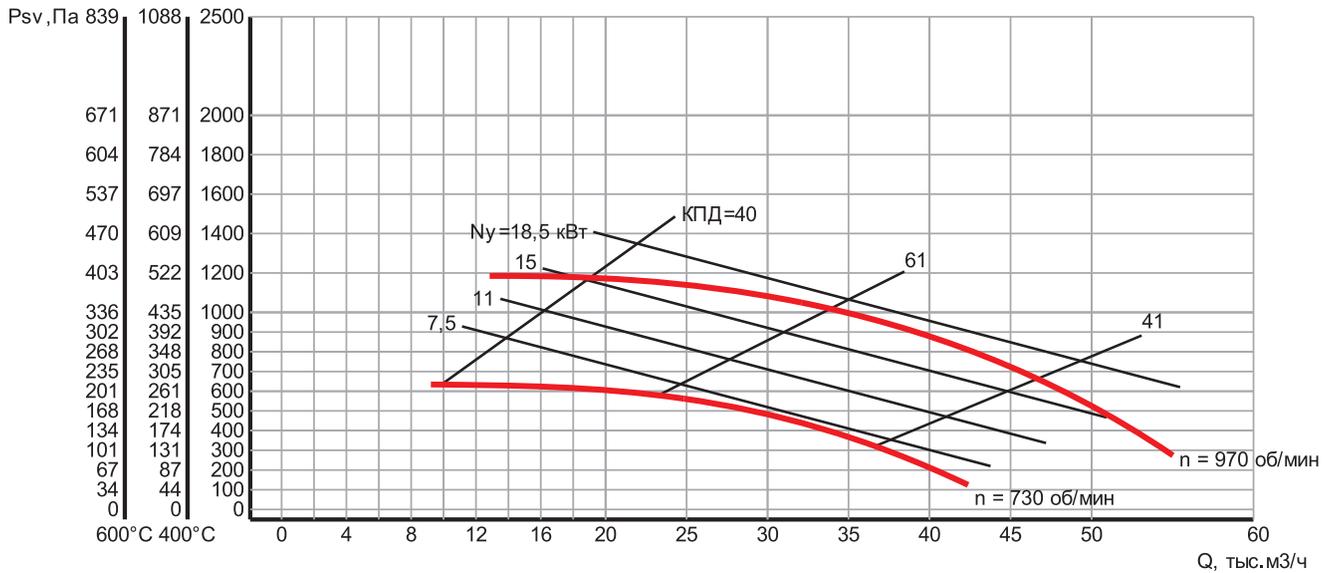
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг		L _{РА} , дБ
	Типоразмер	Ny, кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А	ОП		
10	160S8	7,5	720	18,17	99,94	432	94	
	180M6	18,5	975	37	240,5	456	98	

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



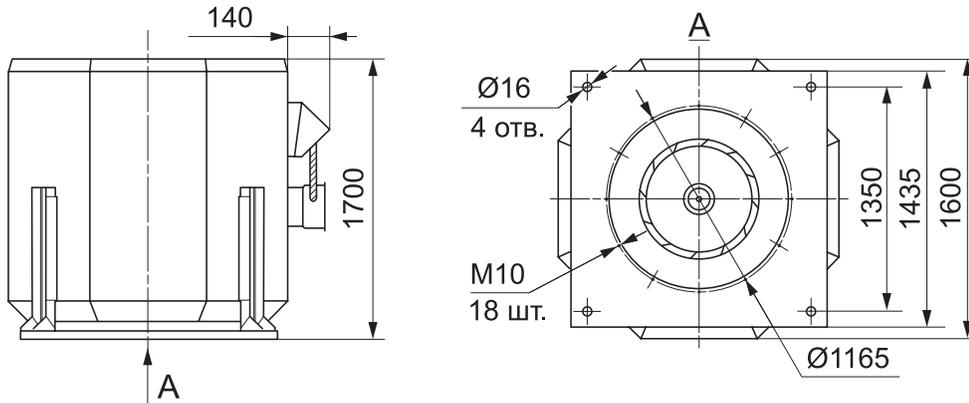
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №11,2

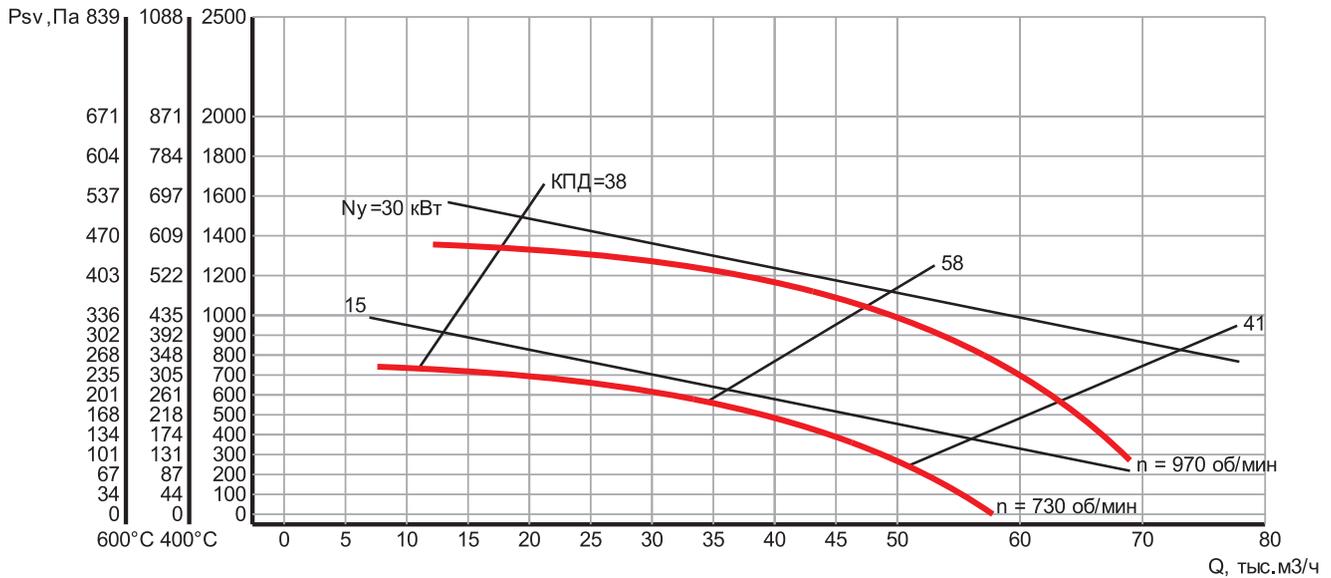
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг	L _{РА} , дБ
	Типоразмер	N _y , кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А		
11,2	180M8	15,0	730	35	192,5	452	97
	200L6	30,0	970	60	390	517	99

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



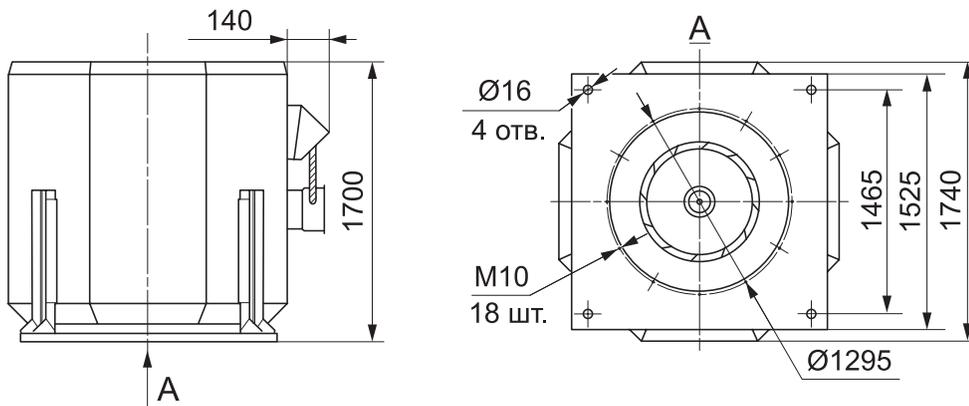
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ВКРВВ-ДУ 02 №12,5

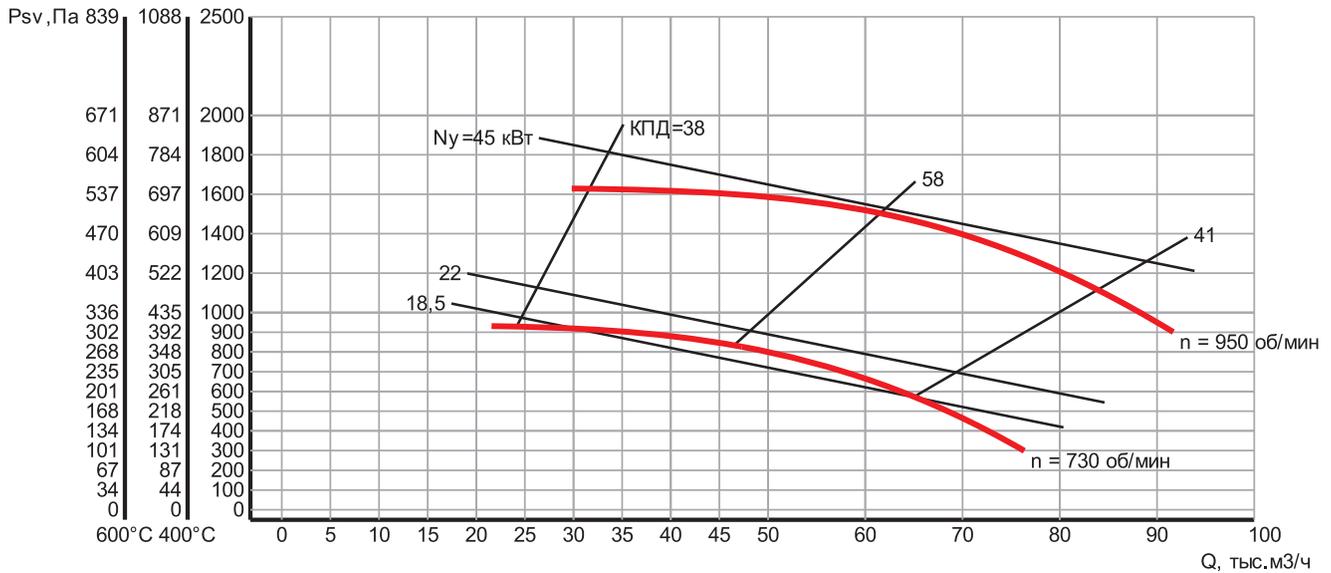
Технические характеристики

№	Двигатель					Масса, кг	
	Типоразмер	Ny, кВт	n, об/мин	Ток номинальный при 380 В, А	Ток пусковой при 380 В, А	ОП	L _{РА} , дБ
12,5	200L8	22,0	730	48	288	685	98
	250S6	45,0	950	85	595	980	100

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики



Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления