



ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИПА ВР 80-75 ДУ (ВР 86-77 ДУ; ВЦ 4-75 ДУ; ВЦ 4-70 ДУ)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: vmc@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

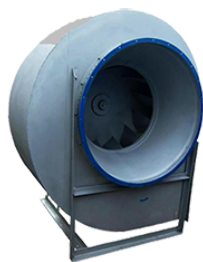
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИПА ВР 80-75 ДУ (ВР 86-77 ДУ; ВЦ 4-75 ДУ; ВЦ 4-70 ДУ)



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Низкого давления
Одностороннего всасывания
Корпус спиральный поворотный
Количество лопаток 12 (13)
Направление вращения – правое и левое
ТУ 4861-009-57375659-2004

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Сертификаты соответствия № С-RU.ПБ25.В.00863; ТС № RU Д-RU.АЛ16.В.26598

Вентиляторы радиальные низкого давления типа ВР 80-75 ДУ применяются в стационарных аварийных системах вытяжной вентиляции для удаления возникающих при пожаре газов и одновременного отвода тепла за пределы помещения. Вентиляторы могут перемещать газозвудушные смеси с температурой до 600°C в течение 120 минут.

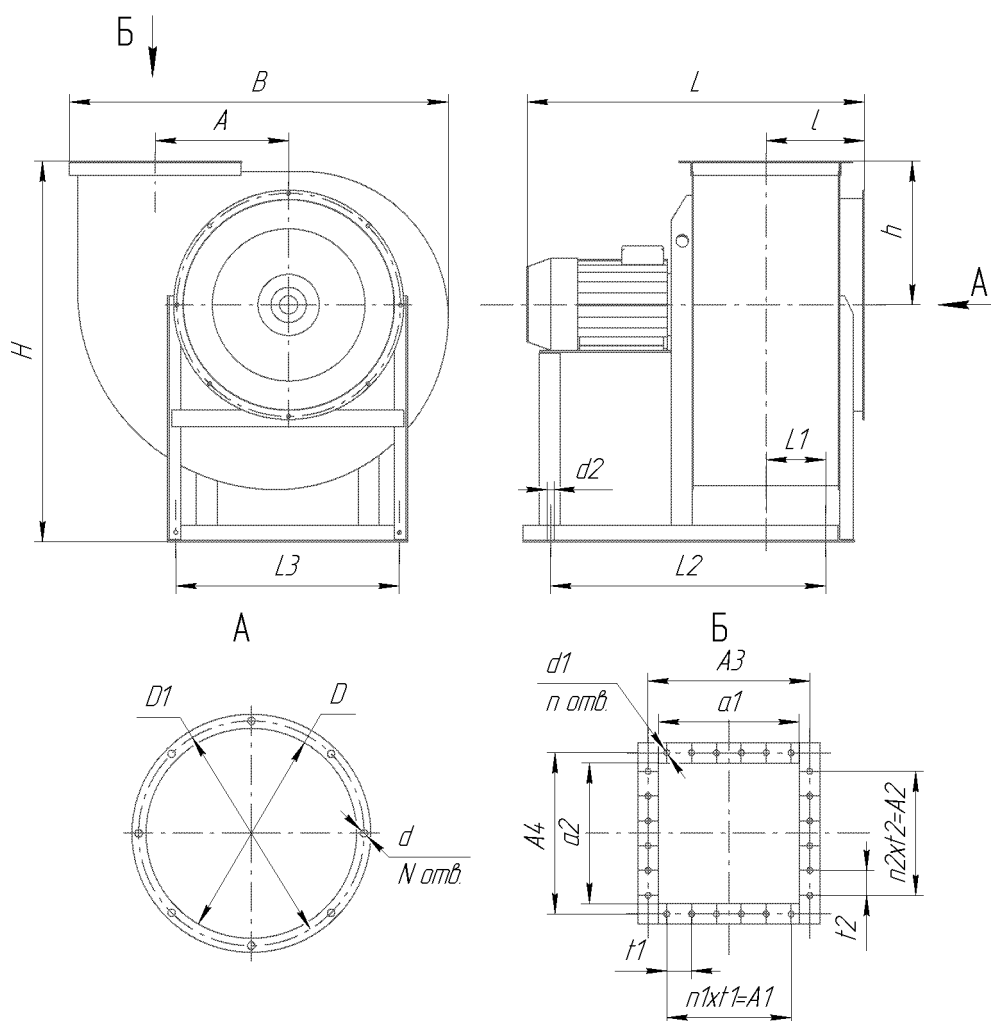
Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределом зоны постоянного пребывания людей.

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Температура окружающей среды от -40°C до +40°C (от -10°C до 45°C для вентиляторов тропического исполнения).

Перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, паров или пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100 мг/м³.

Вентилятор ВР 80-75 ДУ №2 – 12,5 1-е исполнение.



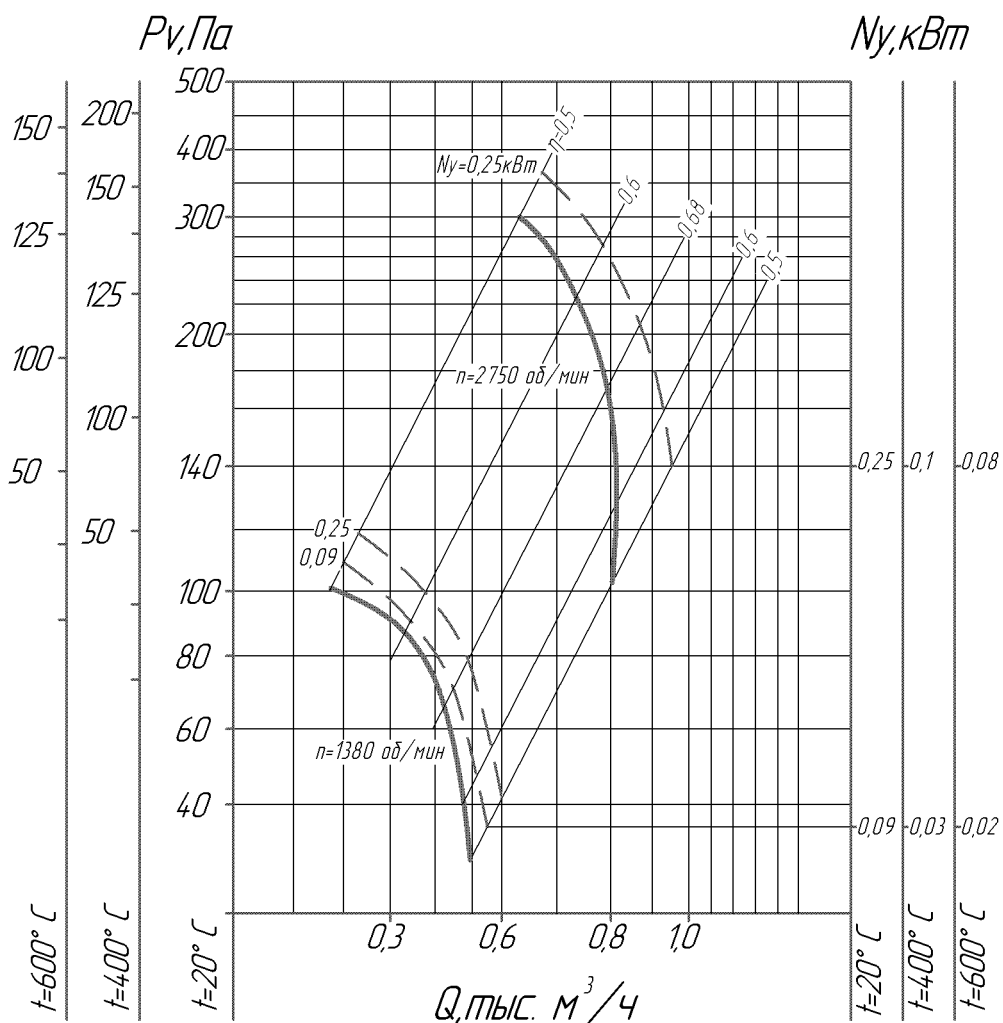
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВР 80-75 ДУ 1-е исполнение.

№ вент.	Размеры, мм												
	B	A	A1	A2	A3	A4	a1	a2	Lmax	l	h	H	L1
2	383	140	100	100	170	170	140	140	500	128	150	410	32
2,5	475	163	100	100	200	200	175	175	530	145	185	495	6
3,15	602	208	200	200	245	245	220	220	630	165	228	625	52
4	740	260	200	200	300	300	270	270	730	205	277	780	106
5	915	324	300	300	380	380	350	350	810	245	339	905	140
6,3	1143	410	400	400	470	470	441	441	995	290	420	1150	230
8	1446	520	600	600	600	600	560	560	1300	380	533	1445	252
10	1785	640	750	750	750	750	700	700	1580	450	650	1785	312
12	2145	780	750	750	880	880	840	840	1650	520	755	2150	377
12,5	2145	780	750	750	930	930	875	875	1690	540	755	2200	425


№ вент.	Размеры, мм									N	n	n1	n2
	L2	L3	D	D1	d	d1	d2	t1	t2				
2	300	196	205	235	7×14	8×12	12	100	100	6	8	1	1
2,5	300	260	265	280	7×14	8×12	12	100	100	8	8	1	1
3,15	415	335	325	345	7×14	8×12	12	100	100	8	12	2	2
4	500	370	410	430	7×14	8×12	12	100	100	8	12	2	2
5	600	410	510	530	7×14	8×12	12	100	100	8	16	3	3
6,3	780	480	640	660	7×14	8×16	12	100	100	16	20	4	4
8	950	724	815	850	8×12	10×16	14	150	150	16	16	4	4
10	1160	873	1010	1040	10	10	14	150	150	16	20	5	5
12	1350	1045	1220	1260	12	10	14	150	150	16	24	5	5
12,5	1415	1045	1270	1310	12	10	14	150	150	16	24	5	5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВР 80-75-2,0 ДУ Исполнение 1 Дн=1,0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Дополнительная комплектация**
- Виброизолятор

Стр. 71
 - Фланец обратный ФOp

Стр. 72
 - Фланец обратный ФOk

Стр. 72
 - Вставка гибкая ВТп

Стр. 73
 - Вставка гибкая ВТк

Стр. 73
 - Преобразователь частоты
Стр. 83
 - Щиты управления вентилятором (ЩУВ)
Стр. 84

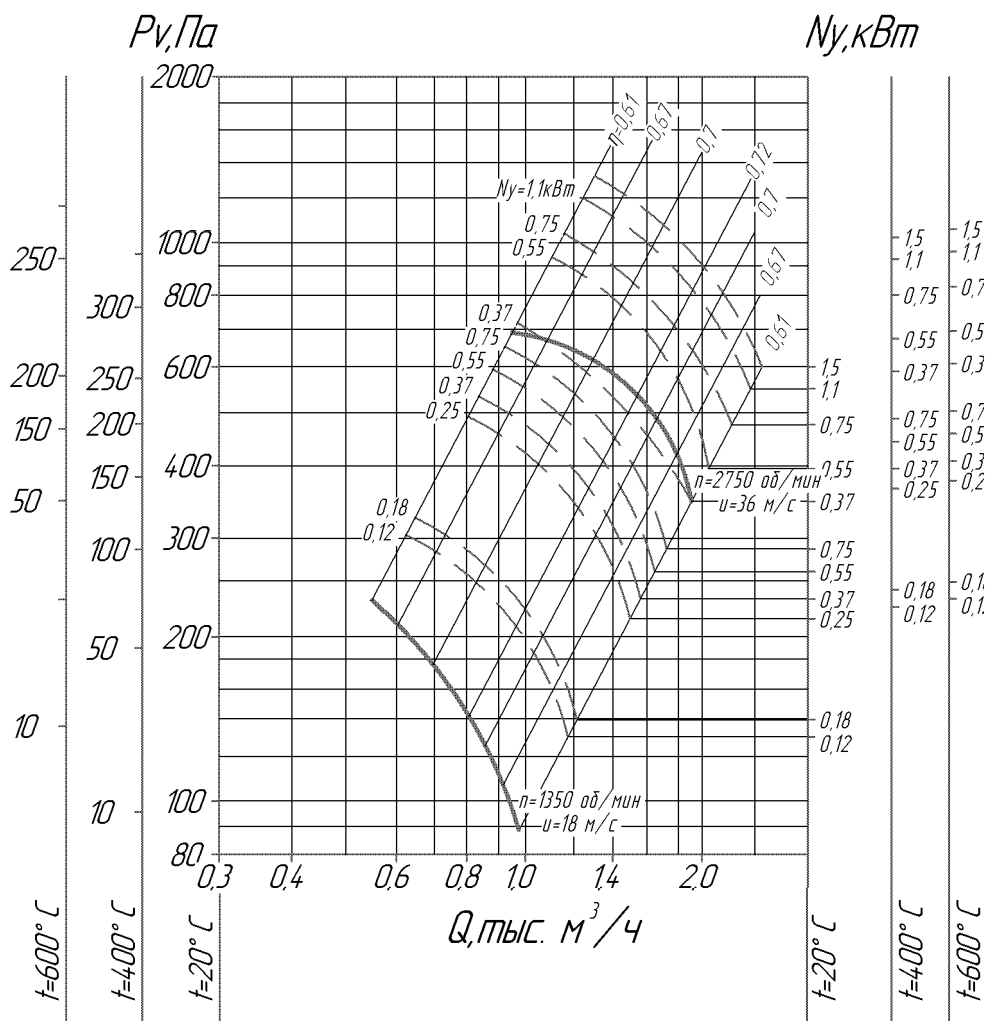
ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер двигателя	Мощность установочная N_u , кВт	Частота вращения вала N , об/мин.	Производительность Q , $m^3/час$	Давление полное P_v , Па			Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы	
				$t=20^\circ\text{C}$	$t=400^\circ\text{C}$	$t=600^\circ\text{C}$		Тип	Кол
АИС56В4	0,09	1500	200-410	100-20	40-10	30-5	15	ДО38	4
АИР63А4	0,25	1500	250-450	120-30	50-20	60-10			
АИР56В2	0,25	3000	450-970	470-140	200-80	160-50			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВР 80-75-2,5 ДУ Исполнение 1 Дп=1,0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дополнительная комплектация
Виброизолятор  Стр. 71
Фланец обратный ФOp  Стр. 72
Фланец обратный ФOk  Стр. 72
Вставка гибкая ВТп  Стр. 73
Вставка гибкая ВТк  Стр. 73
Преобразователь частоты Стр. 83
Щиты управления вентилятором (ЩУВ) Стр. 84

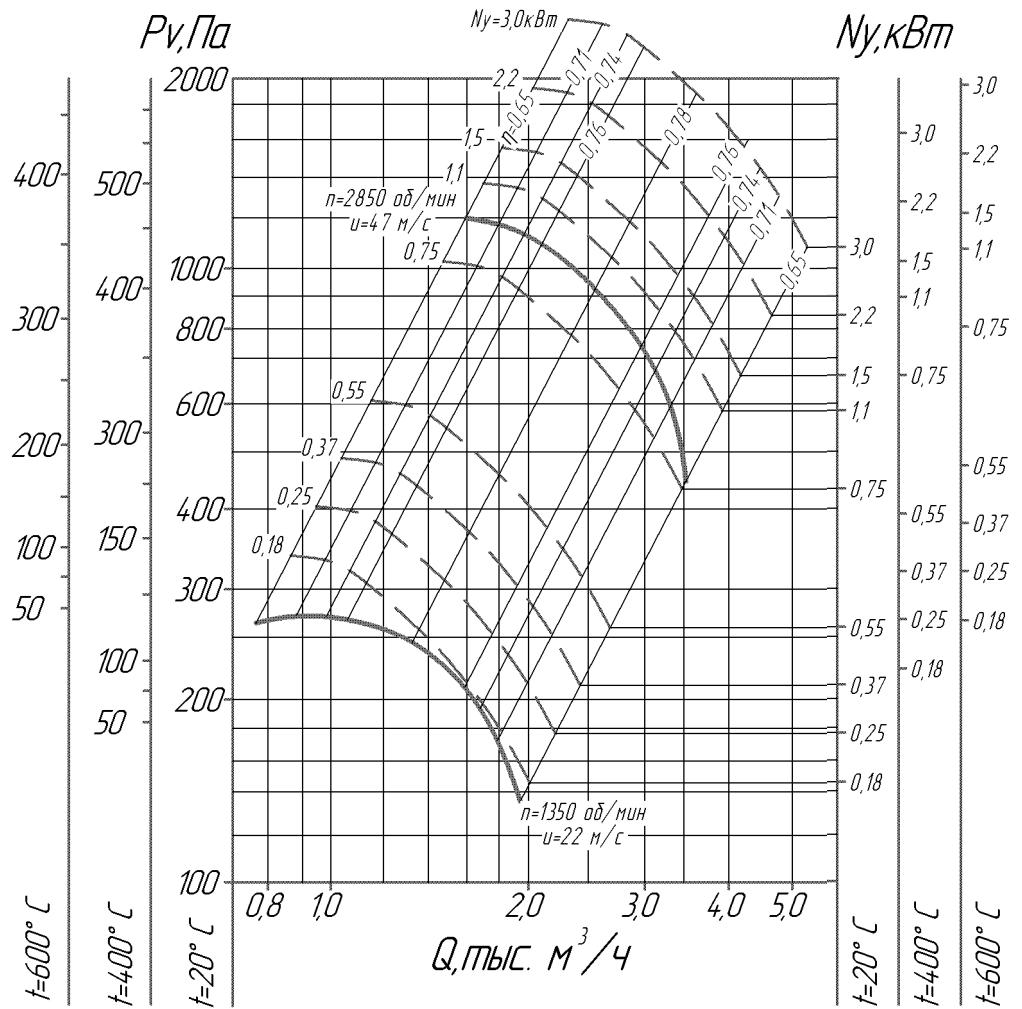


ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер двигателя	Мощность установочная N_u , кВт	Частота вращения вала N , об/мин.	Производительность Q , м ³ /час	Давление полное P_v , Па			Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы	
				$t=20^\circ\text{C}$	$t=400^\circ\text{C}$	$t=600^\circ\text{C}$		Тип	Кол
АИР56А4	0,12	1500	650-950	200-90	60-10	30-1	16	ДО38	4
АИР56В4	0,18	1500	650-990	200-90	60-10	30-1			
АИР63А4	0,25	1500	400-1000	200-90	60-10	30-1			
АИР63В4	0,37	1500	345-1035	210-100	65-5	32-1			
АИМ71А4	0,55	1500	450-1050	210-100	65-5	32-1			
АИР71В4	0,75	1500	650-1050	210-100	65-5	32-1			
АИР63А2	0,37	3000	550-1650	490-300	220-110	160-25			
АИР63В2	0,55	3000	525-2000	695-275	270-40	225-30			
АИР71А2	0,75	3000	550-2050	700-300	275-35	230-30			
АИР71В2	1,1	3000	600-2100	750-340	290-45	235-45			
АИР80А2	1,5	3000	650-2150	780-370	300-50	240-50			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВР 80-75-3,15 ДУ Исполнение 1 Дн=1,0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



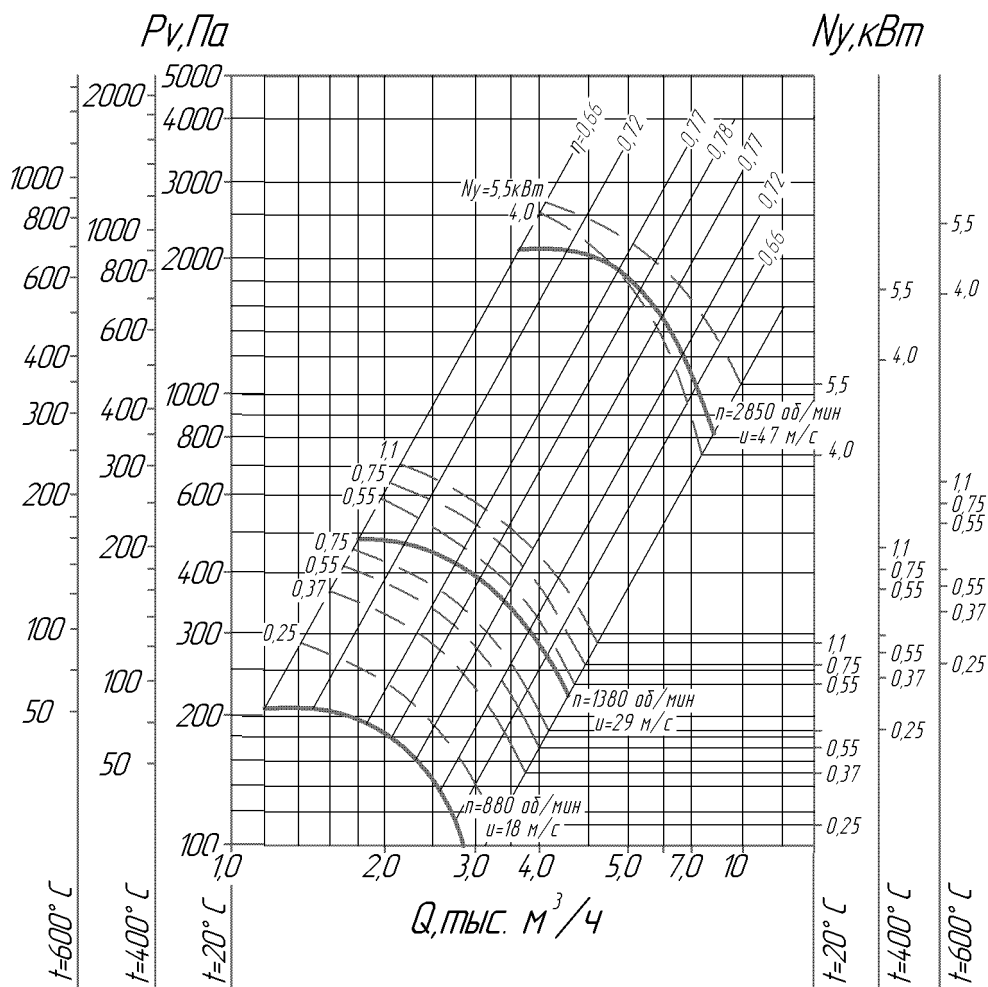
Дополнительная комплектация
Виброизолятор Стр. 71
Фланец обратный ФOp Стр. 72
Фланец обратный ФOk Стр. 72
Вставка гибкая ВТп Стр. 73
Вставка гибкая ВТк Стр. 73
Преобразователь частоты Стр. 83
Щиты управления вентилятором (ЩУВ) Стр. 84

ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер двигателя	Мощность установочная N_u , кВт	Частота вращения вала N , об/мин.	Производительность Q , м ³ /час	Давление полное P_v , Па			Масса без двиг. не более, кг	Вибро-изоляторы	
				$t=20^\circ\text{C}$	$t=400^\circ\text{C}$	$t=600^\circ\text{C}$		Тип	Кол.
АИР56В4	0,18	1500	760-1820	185-110	70-10	30-5	27	ДО38	4
АИР63А4	0,25	1500	850-1840	280-130	140-20	60-10			
АИР63В4	0,37	1500	900-1950	370-130	165-20	110-20			
АИР71А4	0,55	1500	1000-2030	400-140	180-25	130-25			
АИР71В4	0,75	1500	1050-2230	430-140	225-25	160-25			
АИР80А4	1,1	1500	1100-2290	450-200	230-60	180-30			
АИР71В2	1,1	3000	1050-3200	1030-280	440-120	340-50			
АИР80А2	1,5	3000	1115-3455	1340-270	550-120	440-50			
АИР80В2	2,2	3000	1500-3800	1350-480	555-300	450-220			
АИР90L2	3,0	3000	1500-4000	1350-680	560-360	455-260			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВР 80-75-4 ДУ Исполнение 1 Дн=1,0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



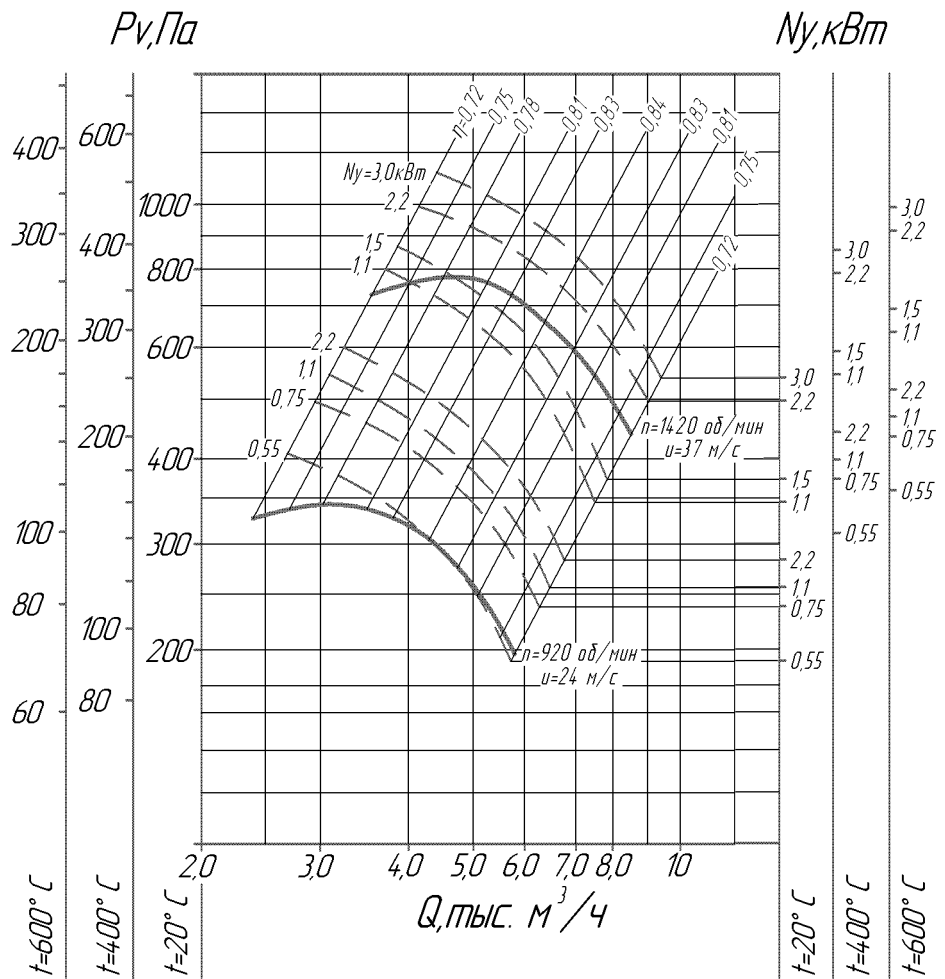
Дополнительная комплектация
Виброизолятор Стр. 71
Фланец обратный ФOp Стр. 72
Фланец обратный ФOk Стр. 72
Вставка гибкая ВТп Стр. 73
Вставка гибкая ВТк Стр. 73
Преобразователь частоты Стр. 83
Щиты управления вентилятором (ЩУВ) Стр. 84

ПАРАМЕТРЫ

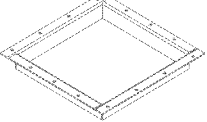

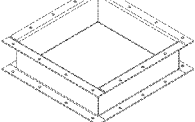
Типоразмер двигателя	Мощность установочная Nu, кВт	Частота вращения вала N, об/мин.	Производительность Q, м³/час	Давление полное Pv, Па			Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы	
				t=20°C	t=400°C	t=600°C		Тип	Кол
АИР63В6	0,25	1000	1400-2700	210-120	80-30	50-10	47	ДО38 (39)	4
АИР71А6	0,37	1000	1300-2700	270-180	110-70	75-40			
АИР71В6	0,55	1000	1300-2800	300-200	130-80	100-50			
АИР80А6	0,75	1000	1300-2800	320-210	140-85	105-55			
АИР71А4	0,55	1500	2100-4400	480-214	205-85	160-55			
АИР71В4	0,75	1500	2200-4500	500-200	210-80	165-50			
АИР80А4	1,1	1500	2410-4510	530-210	220-85	170-55			
АИР100S2	4,0	3000	2800-7500	2060-1245	830-650	625-440			
АИР100L2	5,5	3000	4300-8300	2200-1250	900-655	700-470			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВР 80-75-5 ДУ Исполнение 1 Дн=1,0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Дополнительная комплектация**
- Виброизолятор

 Стр. 71
 - Фланец обратный ФOp

 Стр. 72
 - Фланец обратный ФOk

 Стр. 72
 - Вставка гибкая ВТп

 Стр. 73
 - Вставка гибкая ВТк

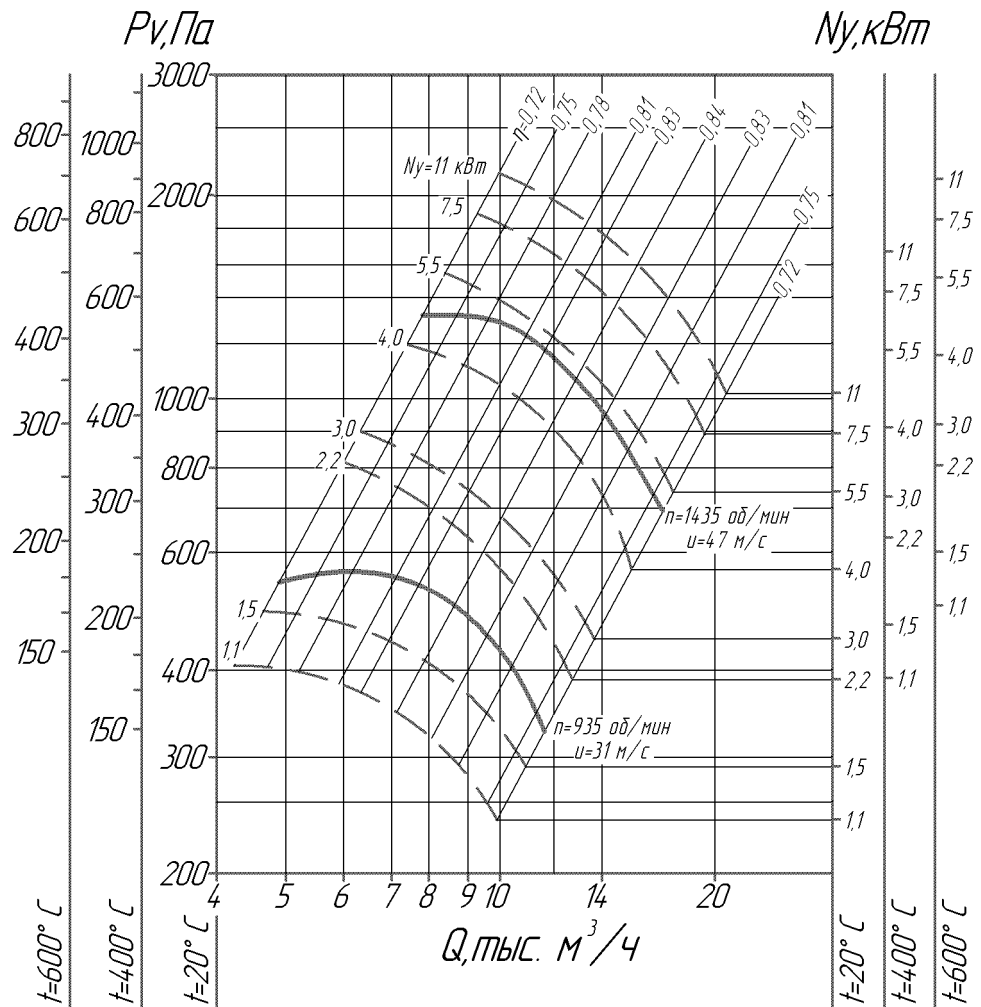
 Стр. 73
 - Преобразователь частоты
 Стр. 83
 - Щиты управления вентилятором (ЩУВ)
 Стр. 84

ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер двигателя	Мощность установочная N_u , кВт	Частота вращения вала N , об/мин.	Производительность Q , $m^3/ч$	Давление полное P_v , Па			Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы	
				$t=20^\circ C$	$t=400^\circ C$	$t=600^\circ C$		Тип	Кол.
АИР71В6	0,55	1000	2750-4100	340-215	160-95	115-70	64	ДО39	5
АИР80А6	0,75	1000	3000-5615	405-225	190-110	140-75			
АИР80В6	1,1	1000	3080-5700	460-315	250-140	170-100			
АИР100L6	2,2	1000	3100-5700	470-320	255-145	175-102			
АИР80А4	1,1	1500	2550-7950	900-270	420-115	300-88			
АИР80В4	1,5	1500	2600-8110	950-300	440-135	320-95			
АИР90L4	2,2	1500	2600-8500	960-400	450-190	325-135			
АИР100S4	3,0	1500	2605-9200	980-470	460-220	340-160			
АИР100L4	4,0	1500	2605-9250	1000-650	470-300	345-220			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВР 80-75-6,3 ДУ Исполнение 1 Дп=1,0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Дополнительная комплектация**
- Виброизолятор

Стр. 71
 - Фланец обратный ФOp

Стр. 72
 - Фланец обратный ФOk

Стр. 72
 - Вставка гибкая BТп

Стр. 73
 - Вставка гибкая BТк

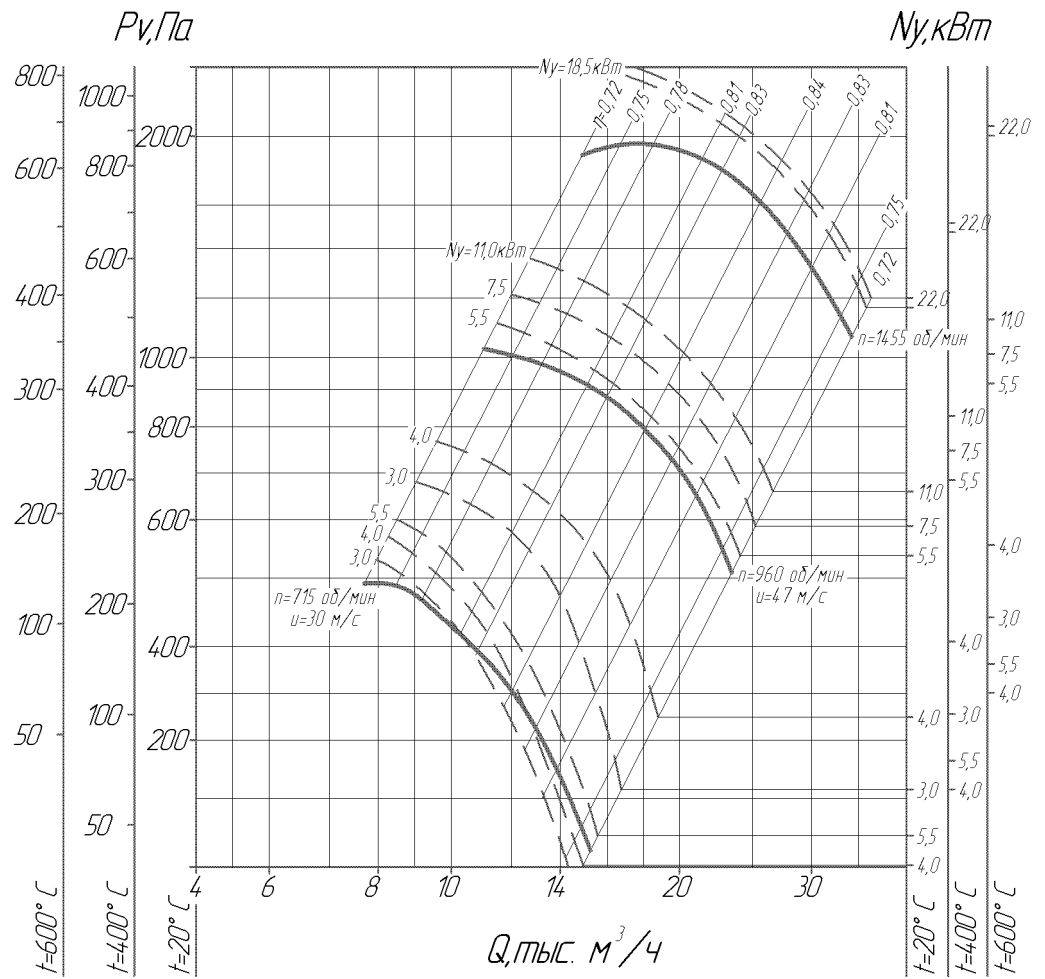
Стр. 73
 - Преобразователь частоты
Стр. 83
 - Щиты управления вентилятором (ЩУВ)
Стр. 84

ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер двигателя	Мощность установочная N_u , кВт	Частота вращения вала N , об/мин.	Производительность Q , м³/час	Давление полное P_v , Па			Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы	
				$t=20^\circ\text{C}$	$t=400^\circ\text{C}$	$t=600^\circ\text{C}$		Тип	Кол
АИР80В6	1,1	1000	4700-8300	380-350	170-160	130-120	127	ДО40	5
АИР90L6	1,5	1000	4800-10000	470-350	200-160	165-120			
АИР100L6	2,2	1000	4990-11800	640-360	280-165	210-125			
А112МА6	3,0	1000	6200-12000	750-530	320-220	245-185			
АИР100L4	4,0	1500	8530-15260	1095-300	480-140	360-100			
АИР112М4	5,5	1500	8600-17000	1220-400	520-175	390-140			
АИР132S4	7,5	1500	8880-18700	1465-430	630-180	500-150			
АИРМ132М4	11,0	1500	9200-19800	1550-700	660-290	520-230			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВР 80-75-8 ДУ Исполнение 1 Дн=1,0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Дополнительная комплектация**
- Виброизолятор

Стр. 71
 - Фланец обратный ФОп

Стр. 72
 - Фланец обратный ФОк

Стр. 72
 - Вставка гибкая ВТп

Стр. 73
 - Вставка гибкая ВТк

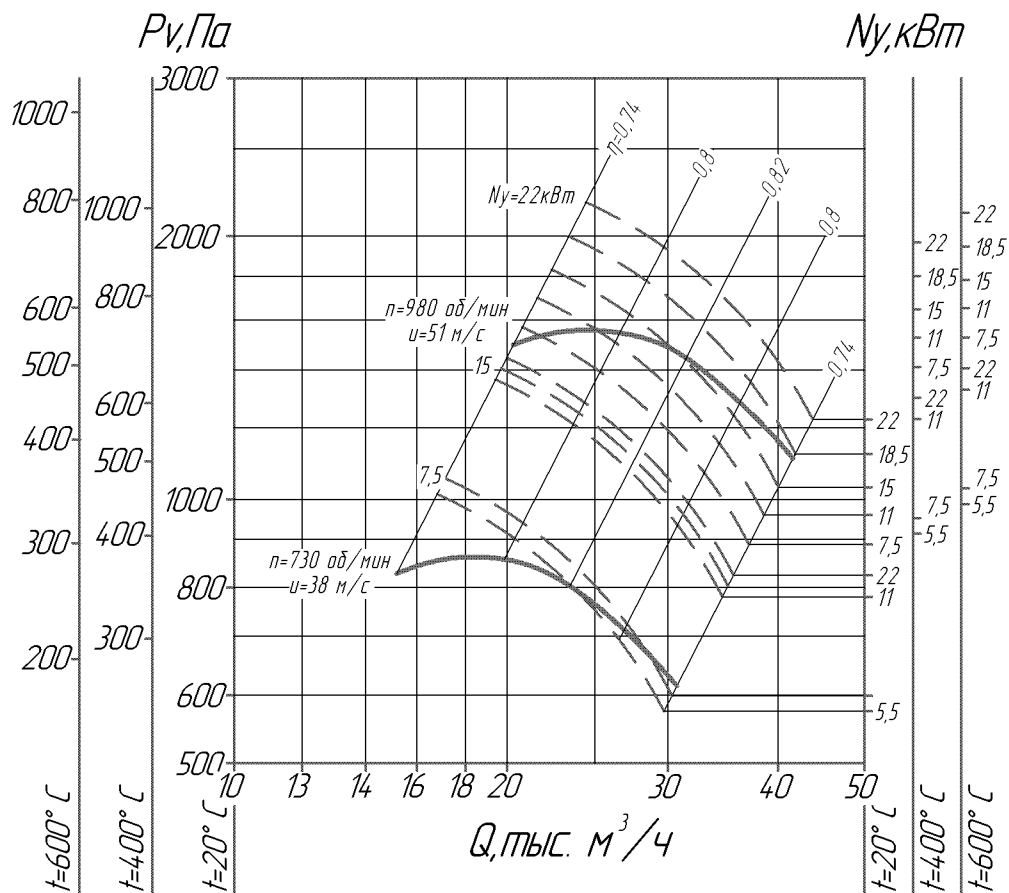
Стр. 73
 - Преобразователь частоты
Стр. 83
 - Щиты управления вентилятором (ЩУВ)
Стр. 84

ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер двигателя	Мощность установочная N_u , кВт	Частота вращения вала N , об/мин.	Производительность Q , $m^3/час$	Давление полное P_v , Па			Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы	
				$t=20^\circ C$	$t=400^\circ C$	$t=600^\circ C$		Тип	Кол
5A112MB8	3,0	750	7500-10600	650-500	280-220	220-140	225	ДО41	6
АИРМ132S8	4,0	750	7500-10900	650-400	280-160	220-90			
АИРМ132M8	5,5	750	7550-11800	690-380	300-150	240-80			
АИР112MB6	4,0	1000	9500-17000	740-270	325-105	250-70			
АИР132S6	5,5	1000	9600-21490	1045-290	440-110	350-75			
АИР132M6	7,5	1000	12000-23000	1150-580	480-260	370-185			
АИР160S6	11,0	1000	13000-24000	1280-700	560-310	410-240			
5A160M4	18,5	1500	15000-31000	1900-1000	800-425	600-340			
АИР180S4	22,0	1500	15100-32000	1950-1050	850-430	650-350			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВР 80-75-10 ДУ Исполнение 1 Дн=1,0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



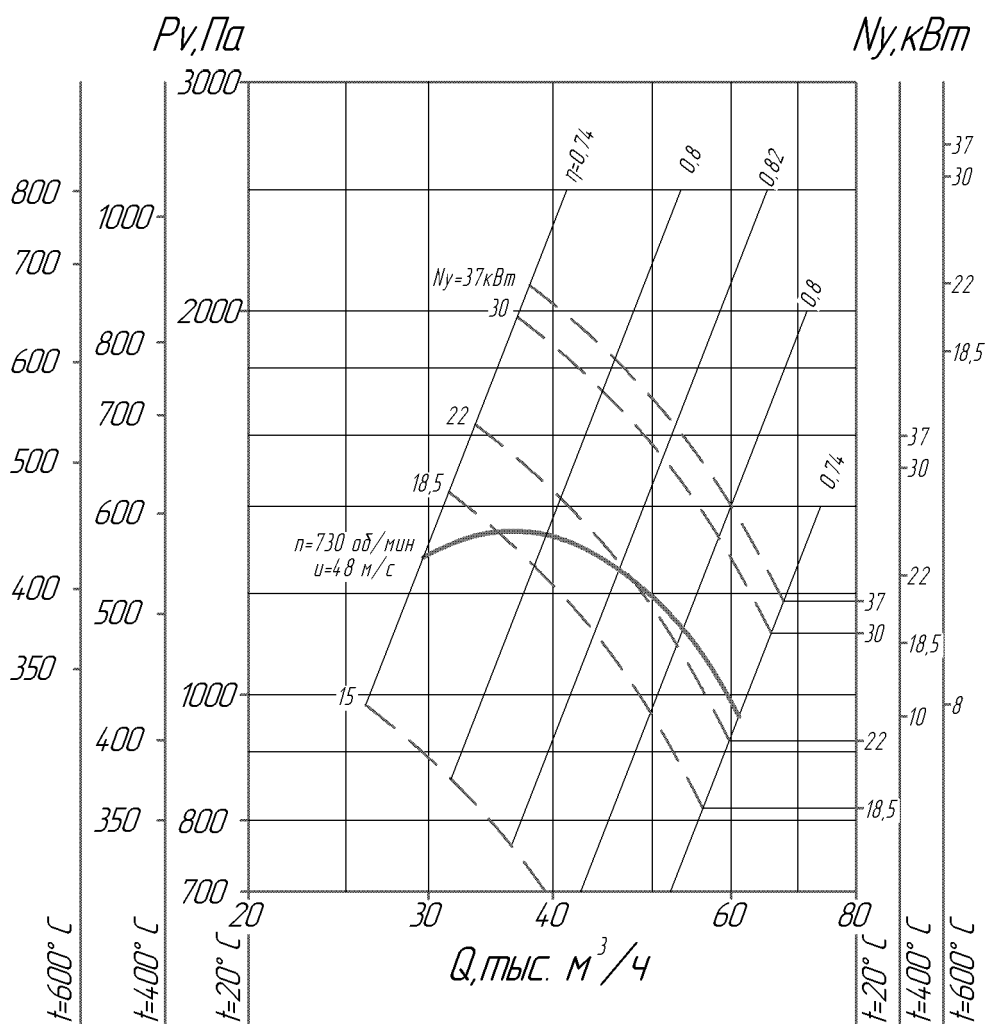
Дополнительная комплектация
Виброизолятор  Стр. 71
Фланец обратный ФОп  Стр. 72
Фланец обратный ФОк  Стр. 72
Вставка гибкая ВТп  Стр. 73
Вставка гибкая ВТк  Стр. 73
Преобразователь частоты Стр. 83
Щиты управления вентилятором (ЩУВ) Стр. 84

ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер двигателя	Мощность установочная Ny, кВт	Частота вращения вала N, об/мин.	Производительность Q, м ³ /час	Давление полное Pv, Па			Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы	
				t=20°C	t=400°C	t=600°C		Тип	Кол.
АИРМ132М8	5,5	750	14000-26850	730-400	340-180	280-130	355	ДО43	5
АИР160S8	7,5	750	14500-27260	800-550	350-260	260-180			
АИР160М8	11,0	750	14600-30200	820-600	360-270	270-200			
АИР180М8	15,0	750	15300-30700	820-600	360-270	270-200			
5А200L8	22,0	750	16000-31200	820-600	360-270	270-200			
5А160S6	11,0	1000	22000-39000	1050-420	460-185	350-135			
АИР160М6	15,0	1000	22800-39900	1100-450	500-190	380-150			
АИР180М6	18,5	1000	23000-41000	1300-800	610-350	450-260			
5А200М6	22,0	1000	23000-41900	1400-1000	670-440	490-340			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВР 80-75-12,5 ДУ Исполнение 1 Дн=1,0

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Дополнительная комплектация**
- Виброизолятор

 Стр. 71
 - Фланец обратный ФOp

 Стр. 72
 - Фланец обратный ФOk

 Стр. 72
 - Вставка гибкая ВTp

 Стр. 73
 - Вставка гибкая ВTk

 Стр. 73
 - Преобразователь частоты
 Стр. 83
 - Щиты управления вентилятором (ЩУВ)
 Стр. 84

ПАРАМЕТРЫ

Типоразмер двигателя	Мощность установочная N_u , кВт	Частота вращения вала N , об/мин.	Производительность Q , м³/час	Давление полное P_v , Па			Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы	
				$t=20^\circ\text{C}$	$t=400^\circ\text{C}$	$t=600^\circ\text{C}$		Тип	Кол
АИР180М8	15,0	750	26000-32000	980-600	430-360	320-190	483	ДО43	6
5А200М8	18,5	750	29700-34100	1250-1300	540-560	420-450	495		
5А200L8	22,0	750	30000-45000	1275-1200	550-525	425-395	495		
5А225М8	30,0	750	30380-60000	1280-1000	560-440	440-340	495		
5АМ250S8	37,0	750	30650-61000	1300-1000	570-440	445-340	495		

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ИНТЕРЕС, ПРОЯВЛЕННЫЙ К НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: vmc@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93