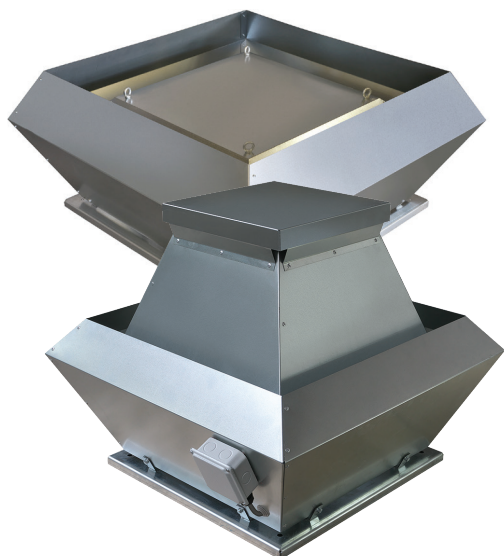


ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ СЕРИИ ВКРФ-М



Вентилятор крышный радиальный ВКРФ-М общепромышленного исполнения применяется в стационарных системах вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий с сетью воздуховодов и без нее. Устанавливаются на кровле на стаканы монтажные типа СОМ ВКРФ-М. Предназначен для перемещения невзрывоопасных газовых сред, содержащих твердых примесей не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150, при температуре окружающей среды от -40°С до +40°С.

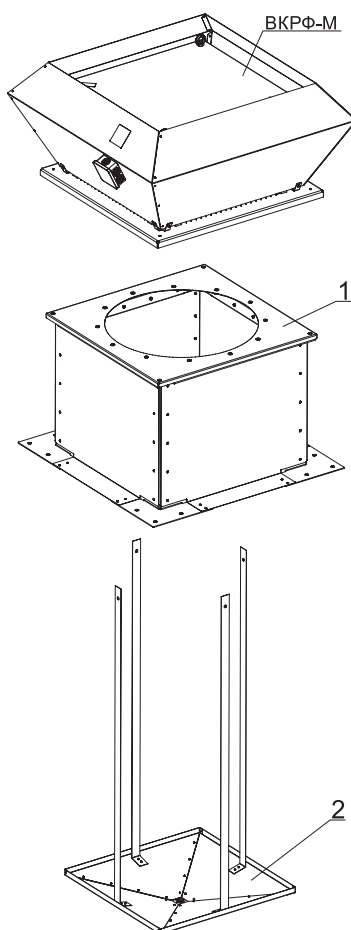
Возможно изготовление вентиляторов ВКРФ-М в следующих комплектациях, в зависимости от требуемых аэродинамических характеристик:

- мотор-колесо GH (производство Китай);
- рабочее колесо РН или РЦ (производство ООО «РВЗ»).

Температура перемещаемой среды:

- для мотор-колеса GH -25...+50°С;
- для рабочего колеса РН или РЦ -40...+80°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МОНТАЖА КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКРФ-М



№	Наименование	Описание	Стр.
1	Стаканы опорные монтажные СОМ 1 ВКРФ-М, СОМ 1Н ВКРФ-М, СОМ 2 ВКРФ-М, СОМ 2Н ВКРФ-М	Стаканы опорные монтажные СОМ ВКРФ-М обеспечивают надежный монтаж, высокую устойчивость и жесткость конструкций, служат опорой вентиляционного устройства и защитой воздуховодов. Использование стакана позволяет облегчить монтаж вентилятора, предотвратить потерю тепла и накопление конденсата	202
2	Дренажный поддон ДП-СОМ	Дренажный поддон ДП (конденсатосборник) предназначен для сбора и удаления конденсата	217

Примечание: Дополнительное оборудование в стандартную комплектацию не входит.

МАРКИРОВКА

ВКРФ-М-40-РН-0,37/1000/220-380-У1

Наименование:
вентилятор крышный радиальный с выбросом воздуха вверх

Номер вентилятора (номинальный диаметр рабочего колеса), см:
от 22 до 125

Рабочее колесо:
GH - Производство Китай;
РН, РЦ - производство ООО «РВЗ»

Мощность электродвигателя, кВт:
от 0,15 до 45,0
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:
750, 1000, 1500, 3000
Напряжение питания электродвигателя, В:
220, 380, 220-380, 380-660

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У1

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Схема подключения №1

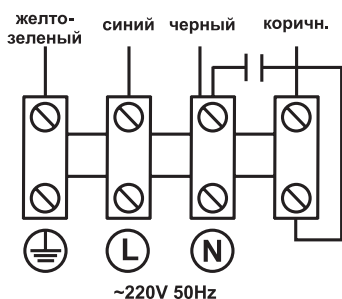


Схема подключения №2

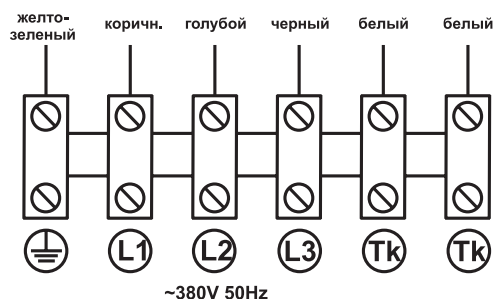


Схема подключения №3

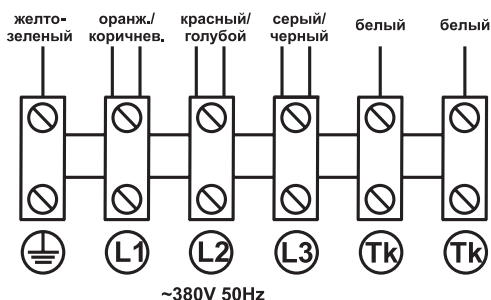


Схема подключения №4

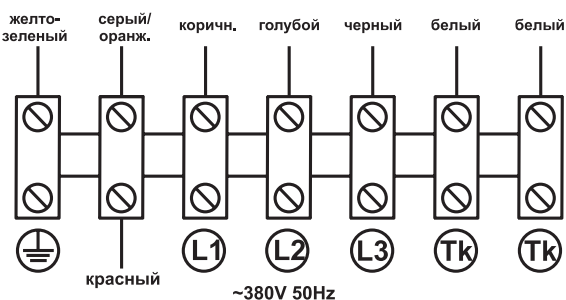


Схема подключения №5

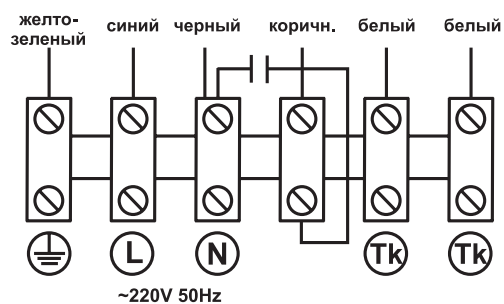


Схема подключения №6

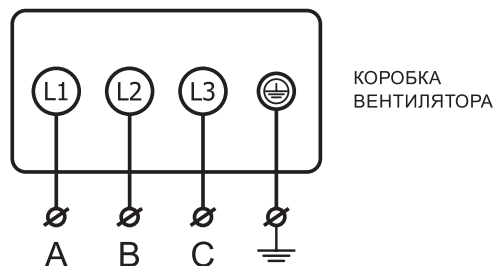


Схема подключения №7

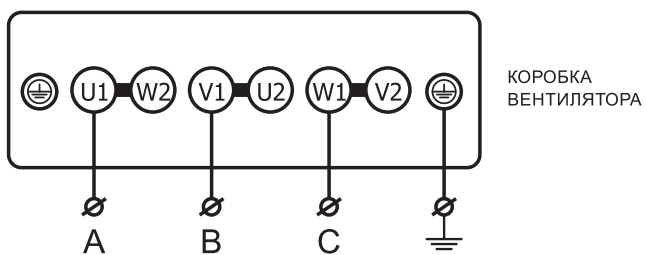


Схема подключения №8

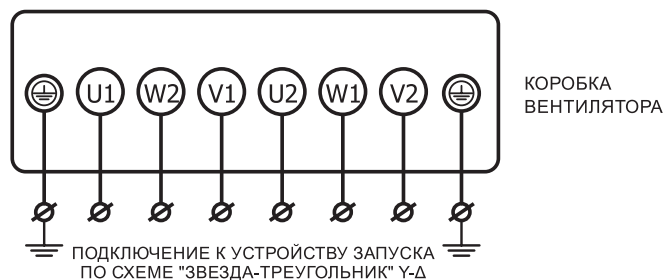
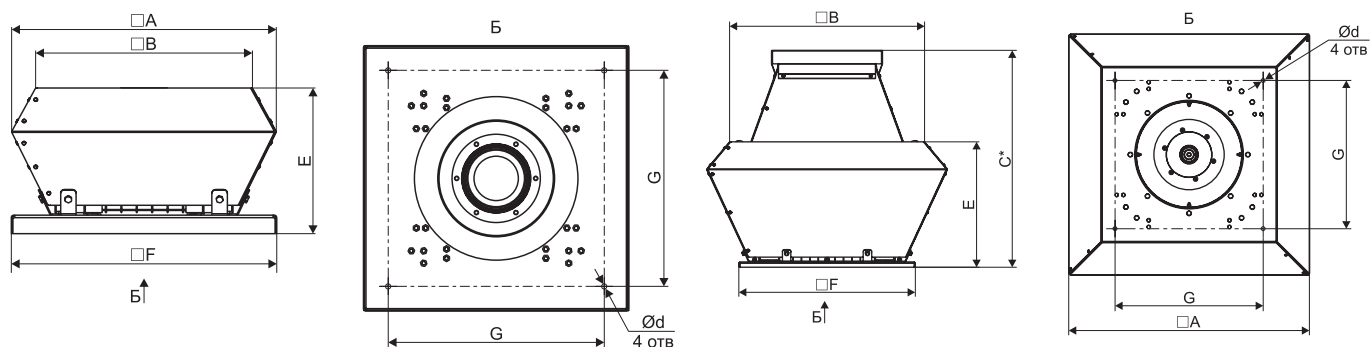


Схема 6: для двигателей Δ/Y 220/380В стандартное подключение Y (звезда);

Схема 7: для двигателей Δ/Y 380/660В стандартное подключение Δ (треугольник);

Схема 8: для двигателей Δ/Y 380/660В запуск по схеме переключения звезда «Y» - треугольник «Δ».

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВКРФ-М с рабочим колесом GH

ВКРФ-М с рабочим колесом PH или PC

№ вент.	Рабочее колесо	Наименование	A	B	F	E	C*	G	d
22	GH	ВКРФ-М-22-GH-0,15/3000/220	430	351	430	236	-	350	8,5
	PC	ВКРФ-М-22-PC-0,37/3000/220-380	496	414	424	245	420	350	12
25	PC	ВКРФ-М-25-PC-0,75/3000/220-380	600	473	450	329	540	365	12
28	PC	ВКРФ-М-28-PC-1,1/3000/220-380	695	578	500	349	573	415	12
31	GH	ВКРФ-М-31-GH-0,14/1500/220	561	441	520	316	-	440	8,5
		ВКРФ-М-31-GH-0,15/1500/380							
	PC	ВКРФ-М-31-PC-0,25/1500/220-380	740	587	556	355	580	440	12
		ВКРФ-М-31-PC-2,2/3000/220-380							
PH	ВКРФ-М-31-PH-0,37/1500/220-380	715	579	524	378	644	440	12	
	ВКРФ-М-31-PH-3,0/3000/220-380								
35	GH	ВКРФ-М-35-GH-0,22/1500/220	626	485	560	331	-	480	8,5
		ВКРФ-М-35-GH-0,22/1500/380							
	PC	ВКРФ-М-35-PC-0,37/1500/220-380	760	600	555	321	635	480	12
		ВКРФ-М-35-PC-4,0/3000/220-380							
40	GH	ВКРФ-М-40-GH-0,54/1500/380	717	528	610	418	-	530	8,5
		ВКРФ-М-40-GH-0,56/1500/220							
	PH	ВКРФ-М-40-PH-0,37/1000/220-380	830	670	604	465	775	530	12
		ВКРФ-М-40-PH-1,1/1500/220-380							
PC	ВКРФ-М-40-PC-0,75/1500/220-380	750	616	604	372	687	530	12	
	ВКРФ-М-40-PC-5,5/3000/220-380								
45	GH	ВКРФ-М-45-GH-0,81/1500/380	821	592	660	469	-	580	8,5
		ВКРФ-М-45-GH-0,83/1500/220							
	PC	ВКРФ-М-45-PC-0,37/1000/220-380	888	716	655	463	708	580	12
		ВКРФ-М-45-PC-1,5/1500/220-380							
50	GH	ВКРФ-М-50-GH-0,65/1000/380	901	652	710	497	-	630	12
		ВКРФ-М-50-GH-1,55/1500/220							
		ВКРФ-М-50-GH-1,56/1500/380							
	PH	ВКРФ-М-50-PH-1,1/1000/220-380	936	764	700	472	853	630	12
		ВКРФ-М-50-PH-4,0/1500/220-380							
	PC	ВКРФ-М-50-PC-0,55/1000/220-380	935	764	706	470	735	630	12
ВКРФ-М-50-PC-2,2/1500/220-380									

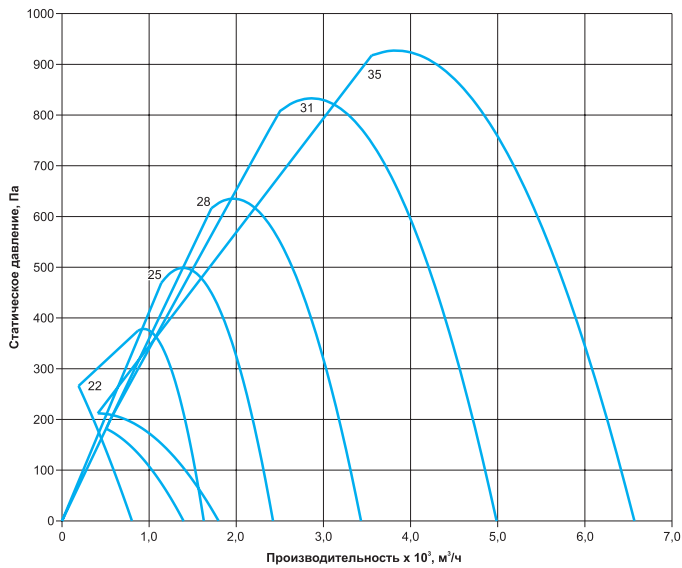
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

№ вент.	Рабочее колесо	Наименование	A	B	F	E	C*	G	d
56	GH	ВКРФ-М-56-GH-0,78/1000/380	987	708	770	537	-	690	8,5
		ВКРФ-М-56-GH-2,2/1500/380							
	PЦ	ВКРФ-М-56-PЦ-1,1/1000/220-380	973	797	764	470	810	690	12
		ВКРФ-М-56-PЦ-4,0/1500/220-380							
63	GH	ВКРФ-М-63-GH-1,2/1000/380	1026	782	835	516	-	755	8,5
	PH	ВКРФ-М-63-PH-3,0/1000/220-380	1223	950	832	706	1005	755	12
		ВКРФ-М-63-PH-11,0/1500/380-660					1108		
	PЦ	ВКРФ-М-63-PЦ-2,2/1000/220-380	1210	948	832	606	895	755	12
		ВКРФ-М-63-PЦ-7,5/1500/380-660					1000		
	71	PЦ	ВКРФ-М-71-PЦ-4,0/1000/220-380	1483	1104	1040	727	1085	840
ВКРФ-М-71-PЦ-15,0/1500/380-660			1000					840	12
80	PH	ВКРФ-М-80-PH-11,0/1000/380-660	1756	1258	1246	947	1450	1149	15
		ВКРФ-М-80-PH-30,0/1500/380-660							
	PЦ	ВКРФ-М-80-PЦ-7,5/1000/380-660	1755	1260	1246	847	1270	1149	15
		ВКРФ-М-80-PЦ-22,0/1500/380-660							
90	PЦ	ВКРФ-М-90-PЦ-5,5/750/380-660	1764	1497	1347	853	1345	1250	15
		ВКРФ-М-90-PЦ-15,0/1000/380-660							
100	PH	ВКРФ-М-100-PH-15,0/750/380-660	1880	1526	1490	1010	1610	1389	15
		ВКРФ-М-100-PH-30,0/1000/380-660							
	PЦ	ВКРФ-М-100-PЦ-11,0/750/380-660	1873	1873	1488	1009	1612	1389	15
		ВКРФ-М-100-PЦ-22,0/1000/380-660							
112	PЦ	ВКРФ-М-112-PЦ-18,5/750/380-660	2077	1728	1619	1052	1590	1522	15
		ВКРФ-М-112-PЦ-37,0/1000/380-660							
125	PH	ВКРФ-М-125-PH-37,0/750/380-660	2077	1730	1619	1052	1800	1522	15
	PЦ	ВКРФ-М-125-PЦ-18,5/750/380-660	2077	1728	1619	1052	1590	1522	15
		ВКРФ-М-125-PЦ-45,0/1000/380-660							

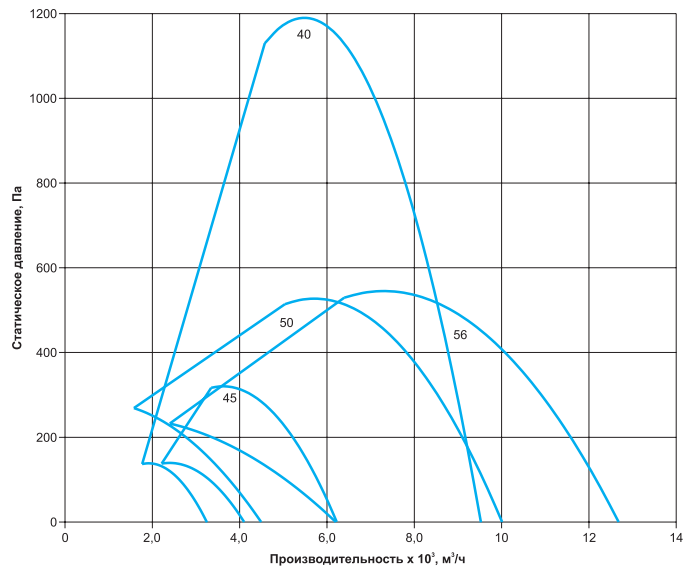
* Размер «С» при комплектации колесами PH и PЦ.

ОБЛАСТЬ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

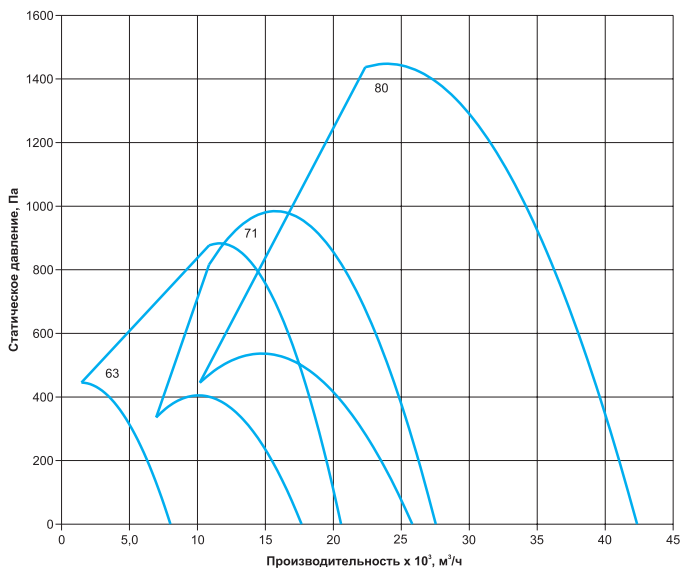
Сводная аэродинамическая характеристика
вентилятора ВКРФ-М №22; №25; №28; №31; №35



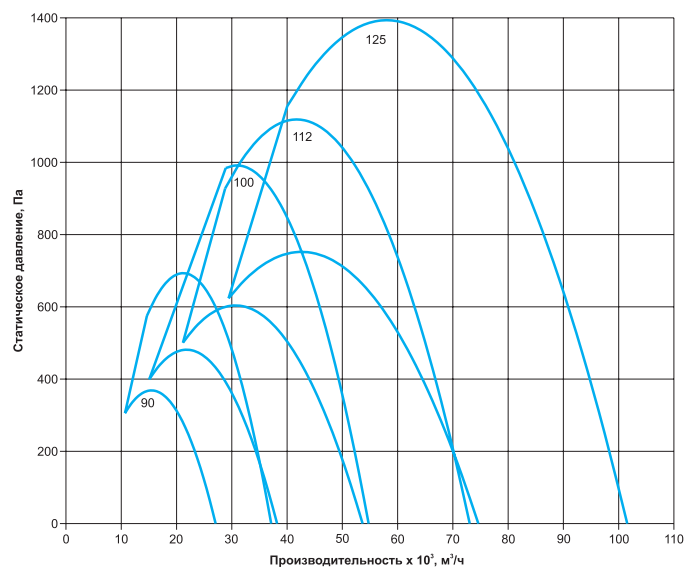
Сводная аэродинамическая характеристика
вентилятора ВКРФ-М №40; №45; №50; №56



Сводная аэродинамическая характеристика
вентилятора ВКРФ-М №63; №71; №80



Сводная аэродинамическая характеристика
вентилятора ВКРФ-М №90; №100; №112; №125

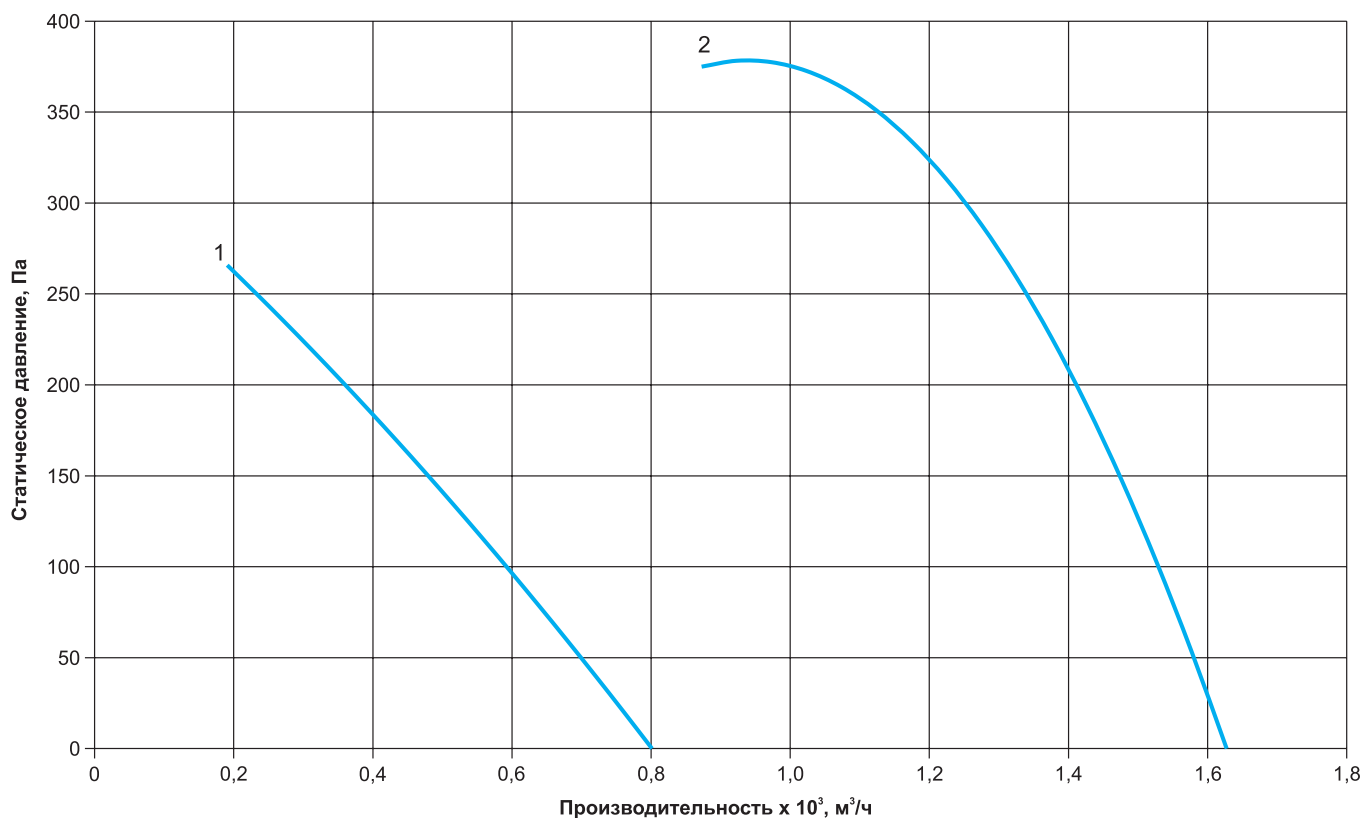


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ВКРФ-М-22

Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-22-ГН-0,15/3000/220	1	0,15	0,7	3000	12,8	Схема №1
ВКРФ-М-22-РЦ-0,37/3000/220-380	2	0,37	1,01	3000	25,6	Схема №6

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-22

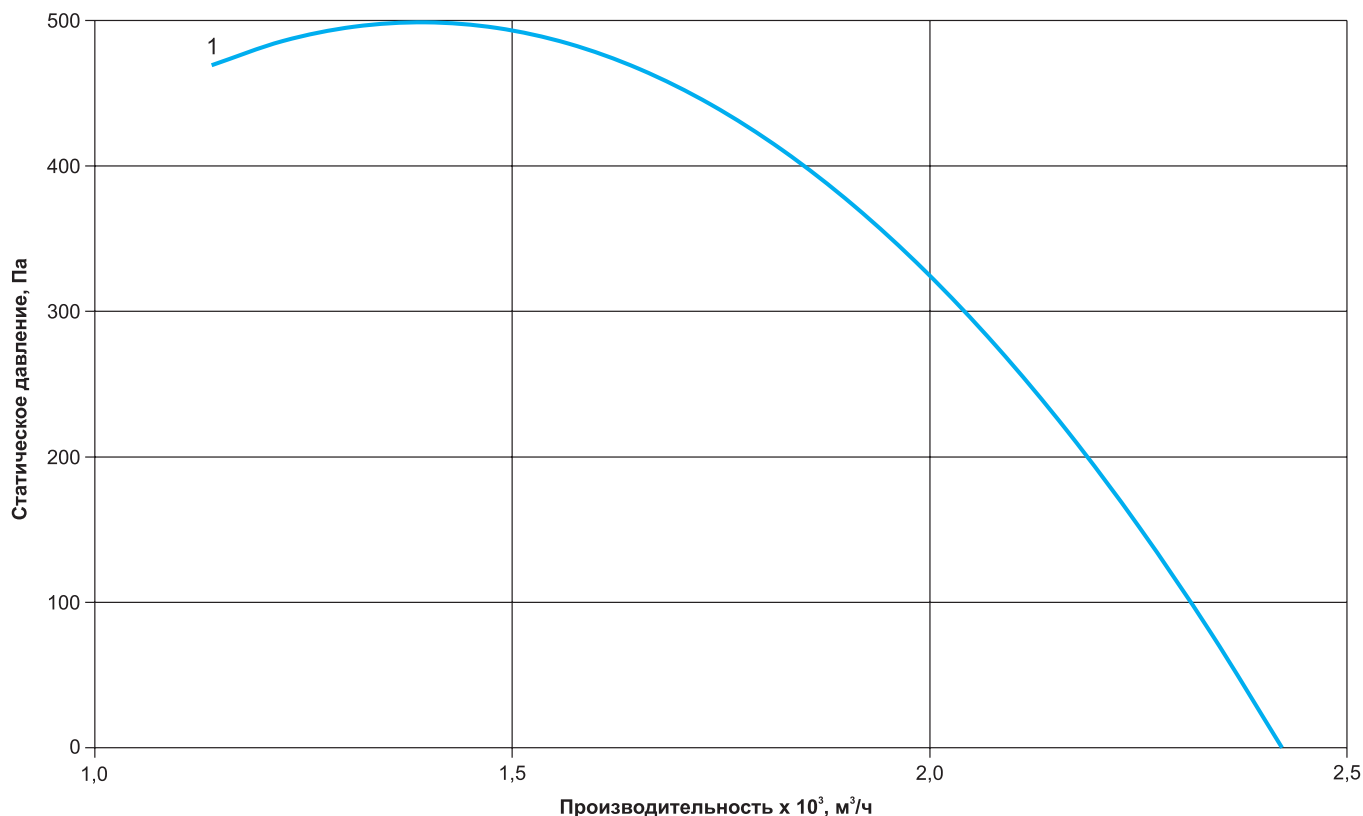


Шумовые характеристики ВКРФ-М-22

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-22-ГН-0,15/3000/220	Всасывание	52	56	60	62	62	61	56	51	68
	Нагнетание	56	60	64	66	66	65	60	55	72
	Окружение	56	60	64	66	66	65	60	55	72
ВКРФ-М-22-РЦ-0,37/3000/220-380	Всасывание	57	61	65	67	67	66	61	56	73
	Нагнетание	61	65	69	71	71	70	65	60	77
	Окружение	61	65	69	71	71	70	65	60	77

Технические характеристики ВКРФ-М-25

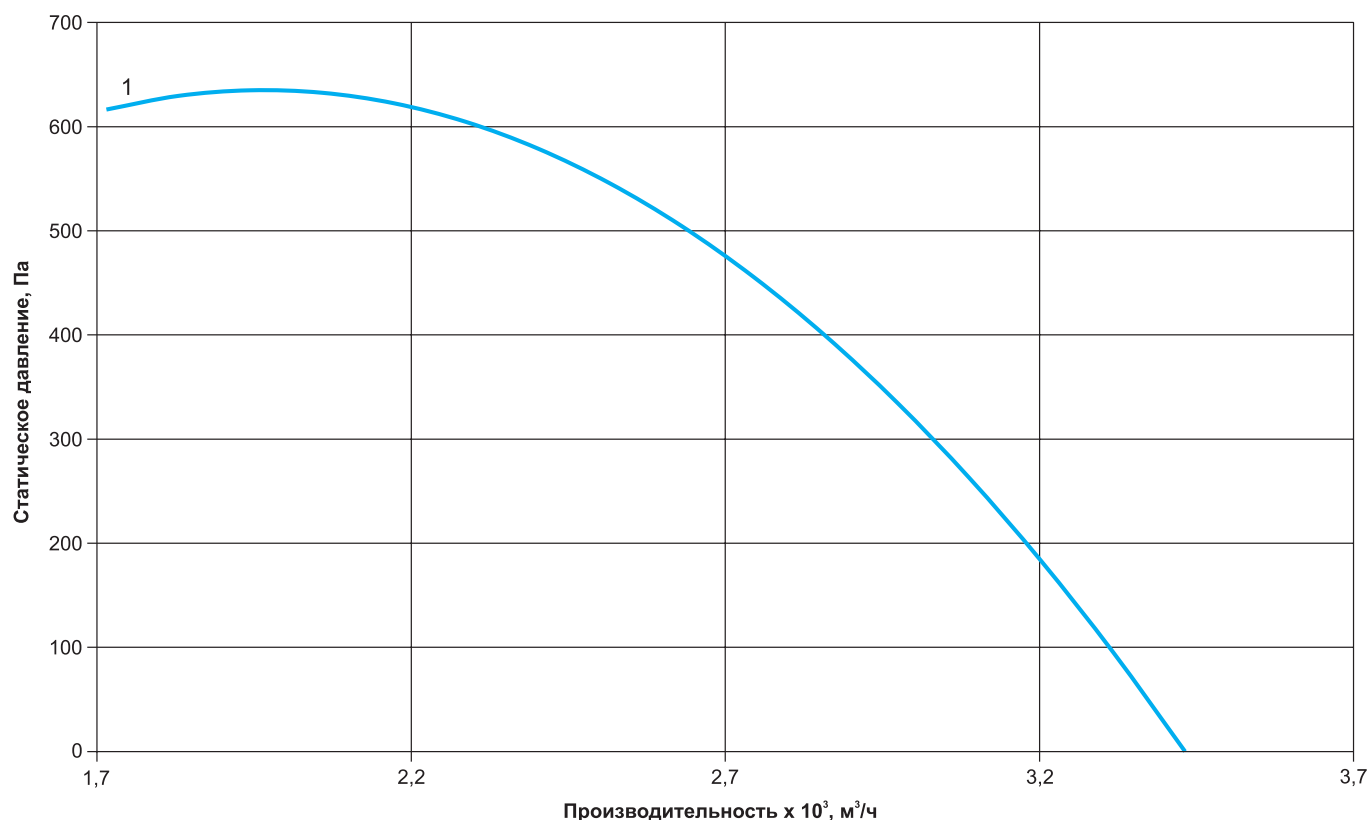
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-25-РЦ-0,75/3000/220-380	1	0,75	1,83	3000	33,7	Схема №6

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-25

Шумовые характеристики ВКРФ-М-25

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-25-РЦ-0,75/3000/220-380	Всасывание	59	63	67	69	69	68	63	58	75
	Нагнетание	63	67	71	73	73	72	67	62	79
	Окружение	63	67	71	73	73	72	67	62	79

Технические характеристики ВКРФ-М-28

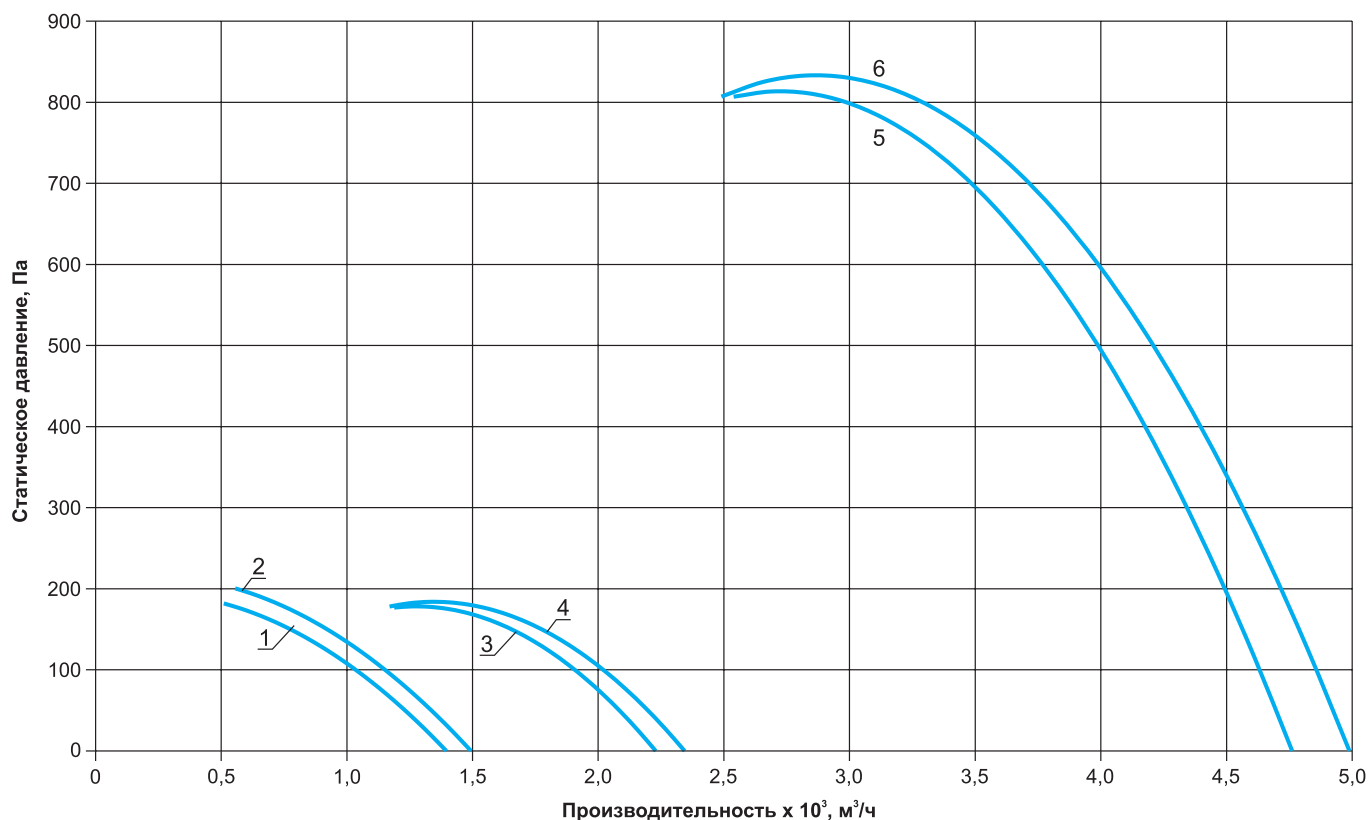
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-28-РЦ-1,1/3000/220-380	1	1,1	2,61	3000	43,5	Схема №6

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-28

Шумовые характеристики ВКРФ-М-28

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-28-РЦ-1,1/3000/220-380	Всасывание	61	65	69	71	71	70	65	60	77
	Нагнетание	65	69	73	75	75	74	69	64	81
	Окружение	65	69	73	75	75	74	69	64	81

Технические характеристики ВКРФ-М-31

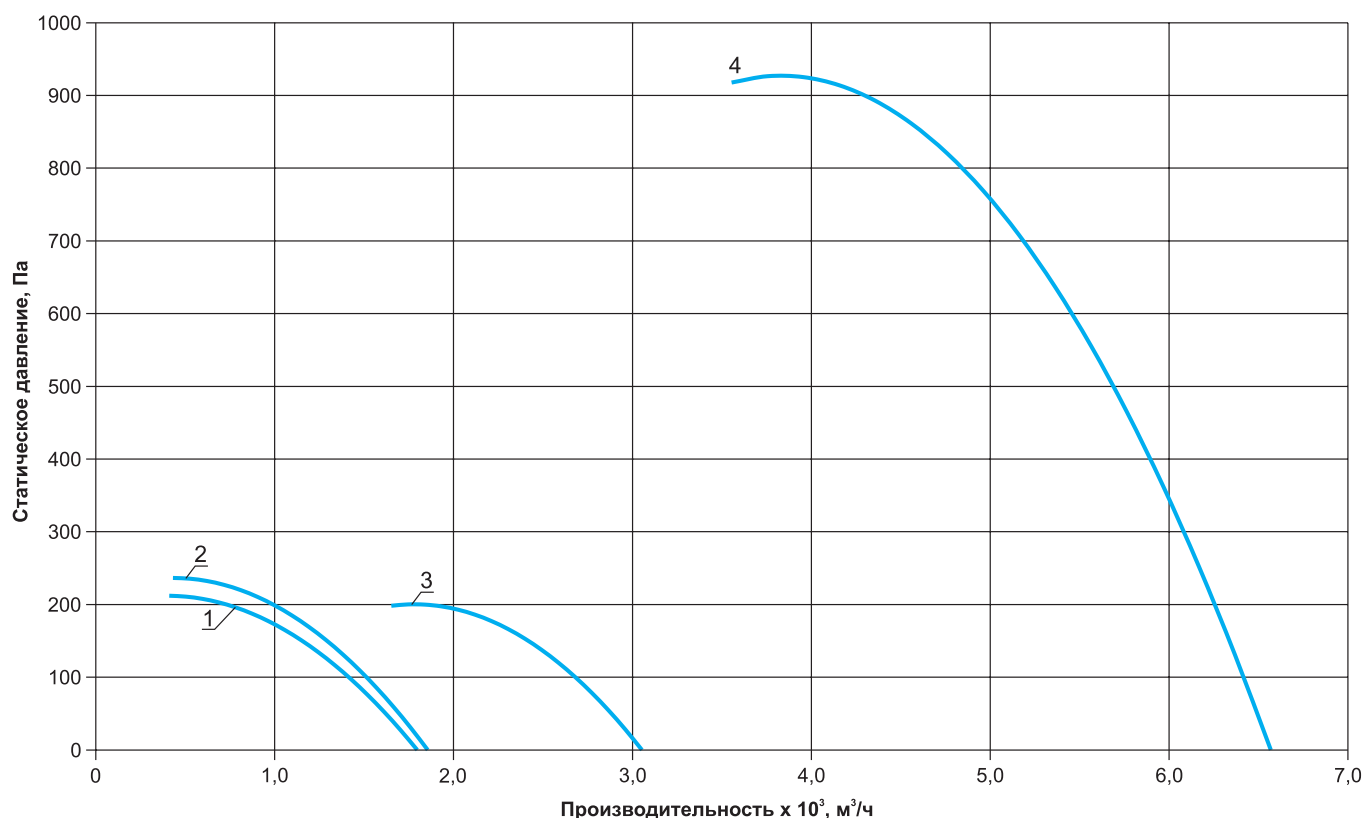
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-31-ГН-0,14/1500/220	1	0,14	0,68	1500	15,7	Схема №1
ВКРФ-М-31-ГН-0,15/1500/380	2	0,15	0,39	1500	15,7	Схема №2
ВКРФ-М-31-РЦ-0,25/1500/220-380	3	0,25	0,79	1500	45	Схема №6
ВКРФ-М-31-РН-0,37/1500/220-380	4	0,37	1,12	1500	43	Схема №6
ВКРФ-М-31-РЦ-2,2/3000/220-380	5	2,2	4,85	3000	59	Схема №6
ВКРФ-М-31-РН-3,0/3000/220-380	6	3,0	6,34	3000	65	Схема №6

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-31

Шумовые характеристики ВКРФ-М-31

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-31-ГН-0,14/1500/220	Всасывание	41	45	49	51	51	50	45	40	57
	Нагнетание	45	49	53	55	55	54	49	44	61
	Окружение	45	49	53	55	55	54	49	44	61
ВКРФ-М-31-ГН-0,15/1500/380	Всасывание	42	46	50	52	52	51	46	41	58
	Нагнетание	46	50	54	56	56	55	50	45	62
	Окружение	46	50	54	56	56	55	50	45	62
ВКРФ-М-31-РЦ-0,25/1500/220-380	Всасывание	48	52	56	58	58	57	52	47	64
	Нагнетание	52	56	60	62	62	61	56	51	68
	Окружение	52	56	60	62	62	61	56	51	68
ВКРФ-М-31-РН-0,37/1500/220-380	Всасывание	51	55	59	61	61	60	55	50	67
	Нагнетание	55	59	63	65	65	64	59	54	71
	Окружение	55	59	63	65	65	64	59	54	71
ВКРФ-М-31-РЦ-2,2/3000/220-380	Всасывание	66	70	74	76	76	75	70	65	82
	Нагнетание	70	74	78	80	80	79	74	69	86
	Окружение	70	74	78	80	80	79	74	69	86
ВКРФ-М-31-РН-3,0/3000/220-380	Всасывание	52	56	60	62	62	61	56	51	68
	Нагнетание	56	60	64	66	66	65	60	55	72
	Окружение	56	60	64	66	66	65	60	55	72

Технические характеристики ВКРФ-М-35

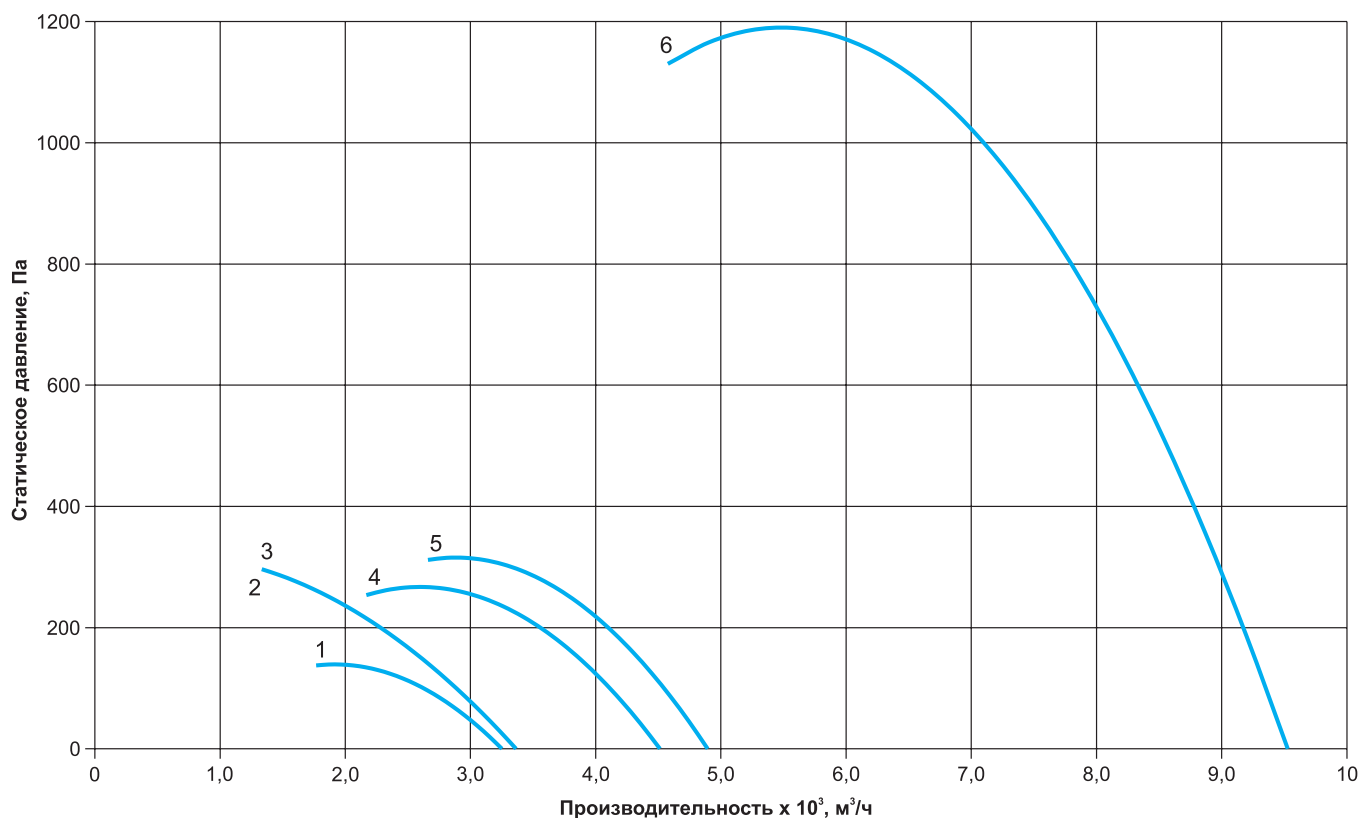
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-35-ГН-0,22/1500/220	1	0,22	1,0	1500	27,4	Схема №1
ВКРФ-М-35-ГН-0,22/1500/380	2	0,22	0,47	1500	27,4	Схема №2
ВКРФ-М-35-РЦ-0,37/1500/220-380	3	0,37	1,12	1500	50	Схема №6
ВКРФ-М-35-РЦ-4,0/3000/220-380	4	4,0	8,2	3000	77	Схема №6

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-35

Шумовые характеристики ВКРФ-М-35

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-35-ГН-0,22/1500/220	Всасывание	44	48	52	54	54	53	48	43	60
	Нагнетание	48	52	56	58	58	57	52	47	64
	Окружение	48	52	56	58	58	57	52	47	64
ВКРФ-М-35-ГН-0,22/1500/380	Всасывание	45	49	53	55	55	54	49	44	61
	Нагнетание	49	53	57	59	59	58	53	48	65
	Окружение	49	53	57	59	59	58	53	48	65
ВКРФ-М-35-РЦ-0,37/1500/220-380	Всасывание	57	61	65	67	67	66	61	56	73
	Нагнетание	61	65	69	71	71	70	65	60	77
	Окружение	61	65	69	71	71	70	65	60	77
ВКРФ-М-35-РЦ-4,0/3000/220-380	Всасывание	64	68	72	74	74	73	68	63	80
	Нагнетание	68	72	76	78	78	77	72	67	84
	Окружение	68	72	76	78	78	77	72	67	84

Технические характеристики ВКРФ-М-40

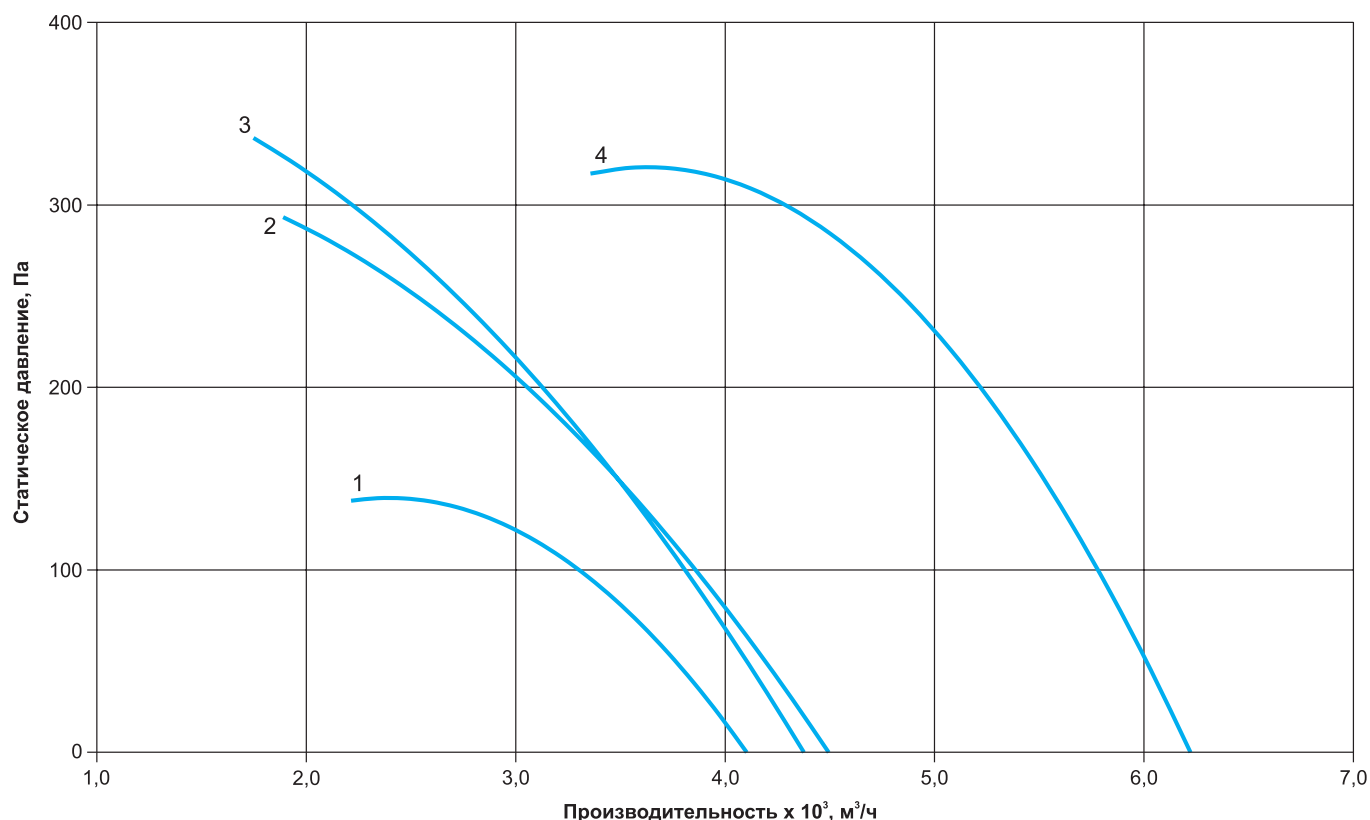
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-40-РН-0,37/1000/220-380	1	0,37	1,3	1000	78	Схема №6
ВКРФ-М-40-ГН-0,54/1500/380	2	0,54	1,0	1500	31,1	Схема №3
ВКРФ-М-40-ГН-0,56/1500/220	3	0,56	2,46	1500	31,1	Схема №1
ВКРФ-М-40-РЦ-0,75/1500/220-380	4	0,75	2,05	1500	64	Схема №6
ВКРФ-М-40-РН-1,1/1500/220-380	5	1,1	2,85	1500	69,5	Схема №6
ВКРФ-М-40-РЦ-5,5/3000/220-380	6	5,5	11,1	3000	87,9	Схема №6

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-40

Шумовые характеристики ВКРФ-М-40

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-40-РН-0,37/1000/220-380	Всасывание	55	59	63	65	65	64	59	54	71
	Нагнетание	59	63	67	69	69	68	63	58	75
	Окружение	59	63	67	69	69	68	63	58	75
ВКРФ-М-40-ГН-0,54/1500/380	Всасывание	46	50	54	56	56	55	50	45	62
	Нагнетание	50	54	58	60	60	59	54	49	66
	Окружение	50	54	58	60	60	59	54	49	66
ВКРФ-М-40-ГН-0,56/1500/220	Всасывание	46	50	54	56	56	55	50	45	62
	Нагнетание	50	54	58	60	60	59	54	49	66
	Окружение	50	54	58	60	60	59	54	49	66
ВКРФ-М-40-РЦ-0,75/1500/220-380	Всасывание	58	62	66	68	68	67	62	57	74
	Нагнетание	62	66	70	72	72	71	66	61	78
	Окружение	62	66	70	72	72	71	66	61	78
ВКРФ-М-40-РН-1,1/1500/220-380	Всасывание	57	61	65	67	67	66	61	56	73
	Нагнетание	61	65	69	71	71	70	65	60	77
	Окружение	61	65	69	71	71	70	65	60	77
ВКРФ-М-40-РЦ-5,5/3000/220-380	Всасывание	68	72	76	78	78	77	72	67	84
	Нагнетание	72	76	80	82	82	81	76	71	88
	Окружение	72	76	80	82	82	81	76	71	88

Технические характеристики ВКРФ-М-45

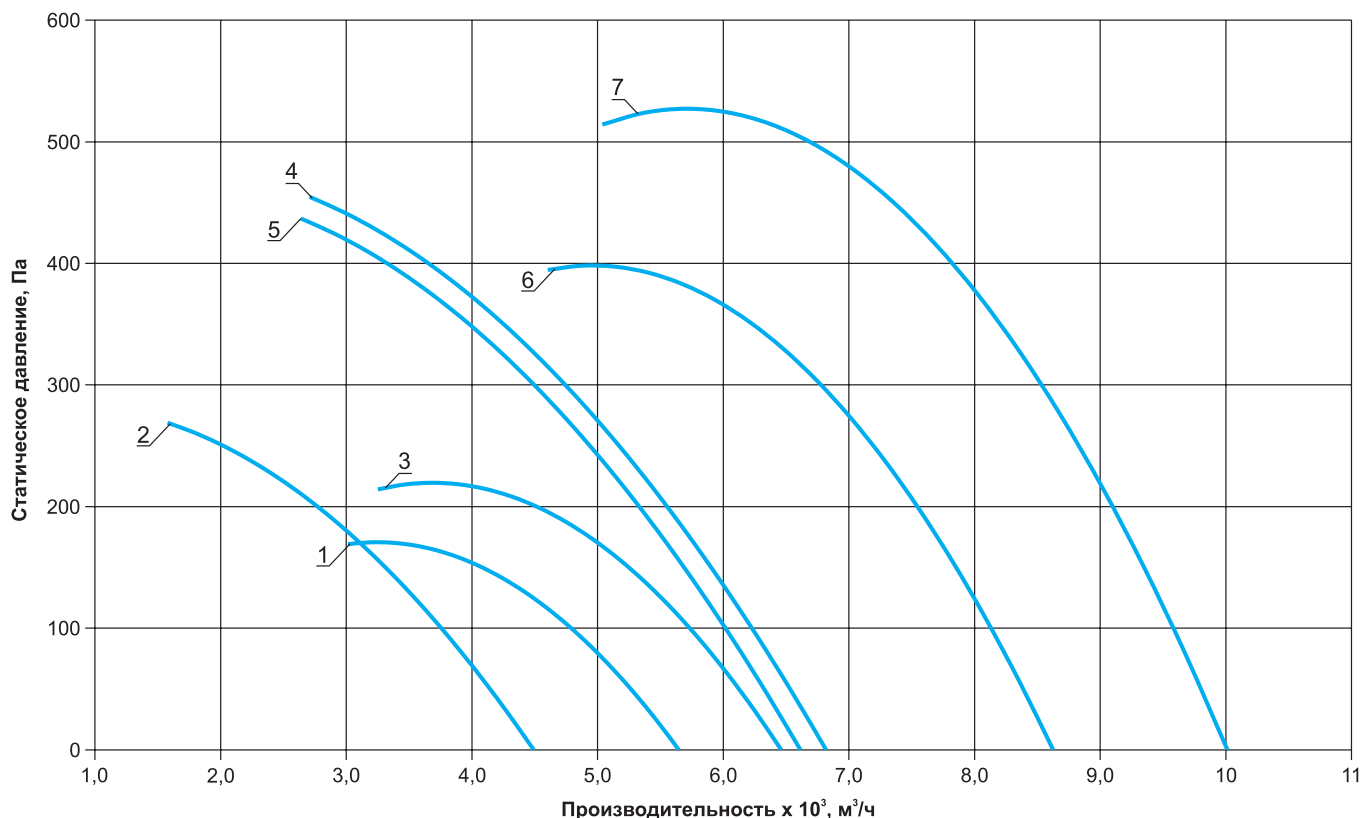
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-45-РЦ-0,37/1000/220-380	1	0,37	1,3	1000	73,1	Схема №6
ВКРФ-М-45-ГН-0,81/1500/380	2	0,81	1,36	1500	38,2	Схема №4
ВКРФ-М-45-ГН-0,83/1500/220	3	0,83	4,1	1500	38,2	Схема №5
ВКРФ-М-45-РЦ-1,5/1500/220-380	4	1,5	3,72	1500	76,7	Схема №6

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-45

Шумовые характеристики ВКРФ-М-45

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-45-РЦ-0,37/1000/220-380	Всасывание	55	59	63	65	65	64	59	54	71
	Нагнетание	59	63	67	69	69	68	63	58	75
	Окружение	59	63	67	69	69	68	63	58	75
ВКРФ-М-45-ГН-0,81/1500/380	Всасывание	54	58	62	64	64	63	58	53	70
	Нагнетание	58	62	66	68	68	67	62	57	74
	Окружение	58	62	66	68	68	67	62	57	74
ВКРФ-М-45-ГН-0,83/1500/220	Всасывание	54	58	62	64	64	63	58	53	70
	Нагнетание	58	62	66	68	68	67	62	57	74
	Окружение	58	62	66	68	68	67	62	57	74
ВКРФ-М-45-РЦ-1,5/1500/220-380	Всасывание	59	63	67	69	69	68	63	58	75
	Нагнетание	63	67	71	73	73	72	67	62	79
	Окружение	63	67	71	73	73	72	67	62	79

Технические характеристики ВКРФ-М-50

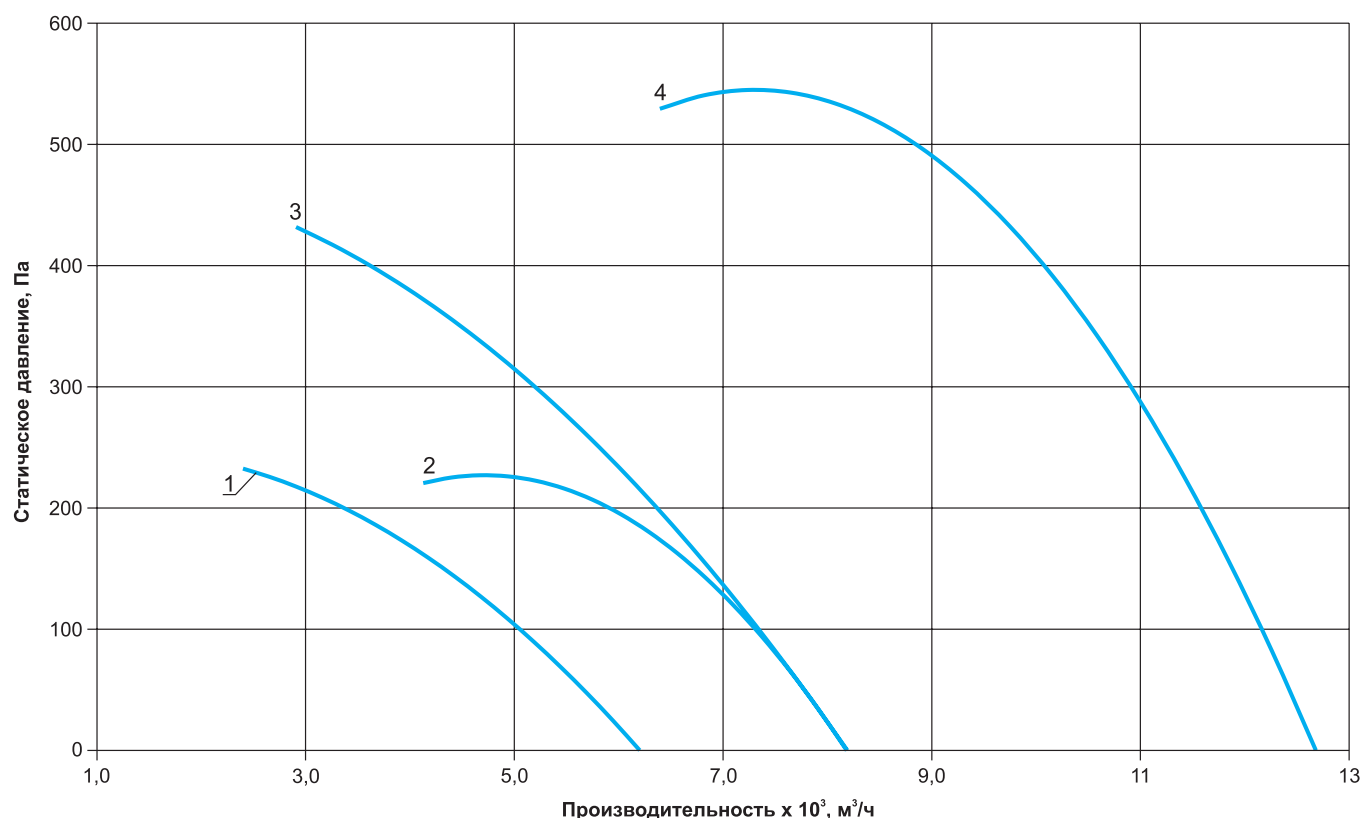
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-50-РЦ-0,55/1000/220-380	1	0,55	1,79	1000	82,5	Схема №6
ВКРФ-М-50-ГН-0,65/1000/380	2	0,65	1,45	1000	95,3	Схема №4
ВКРФ-М-50-РН-1,1/1000/220-380	3	1,1	3,2	1000	93	Схема №6
ВКРФ-М-50-ГН-1,55/1500/220	4	1,55	6,8	1500	95,3	Схема №5
ВКРФ-М-50-ГН-1,56/1500/380	5	1,56	2,9	1500	95,3	Схема №3
ВКРФ-М-50-РЦ-2,2/1500/220-380	6	2,2	5,1	1500	100	Схема №6
ВКРФ-М-50-РН-4,0/1500/220-380	7	4	8,8	1500	112	Схема №6

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-50

Шумовые характеристики ВКРФ-М-50

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-50-РЦ-0,55/1000/220-380	Всасывание	56	60	64	66	66	65	60	55	72
	Нагнетание	60	64	68	70	70	69	64	59	76
	Окружение	60	64	68	70	70	69	64	59	76
ВКРФ-М-50-ГН-0,65/1000/380	Всасывание	45	49	53	55	55	54	49	44	61
	Нагнетание	49	53	57	59	59	58	53	48	65
	Окружение	49	53	57	59	59	58	53	48	65
ВКРФ-М-50-РН-1,1/1000/220-380	Всасывание	58	62	66	68	68	67	62	57	74
	Нагнетание	62	66	70	72	72	71	66	61	78
	Окружение	62	66	70	72	72	71	66	61	78
ВКРФ-М-50-ГН-1,55/1500/220	Всасывание	57	61	65	67	67	66	61	56	73
	Нагнетание	61	65	69	71	71	70	65	60	77
	Окружение	61	65	69	71	71	70	65	60	77
ВКРФ-М-50-ГН-1,56/1500/380	Всасывание	57	61	65	67	67	66	61	56	73
	Нагнетание	61	65	69	71	71	70	65	60	77
	Окружение	61	65	69	71	71	70	65	60	77
ВКРФ-М-50-РЦ-2,2/1500/220-380	Всасывание	65	69	73	75	75	74	69	64	81
	Нагнетание	69	73	77	79	79	78	73	68	85
	Окружение	69	73	77	79	79	78	73	68	85
ВКРФ-М-50-РН-4,0/1500/220-380	Всасывание	64	68	72	74	74	73	68	63	80
	Нагнетание	68	72	76	78	78	77	72	67	84
	Окружение	68	72	76	78	78	77	72	67	84

Технические характеристики ВКРФ-М-56

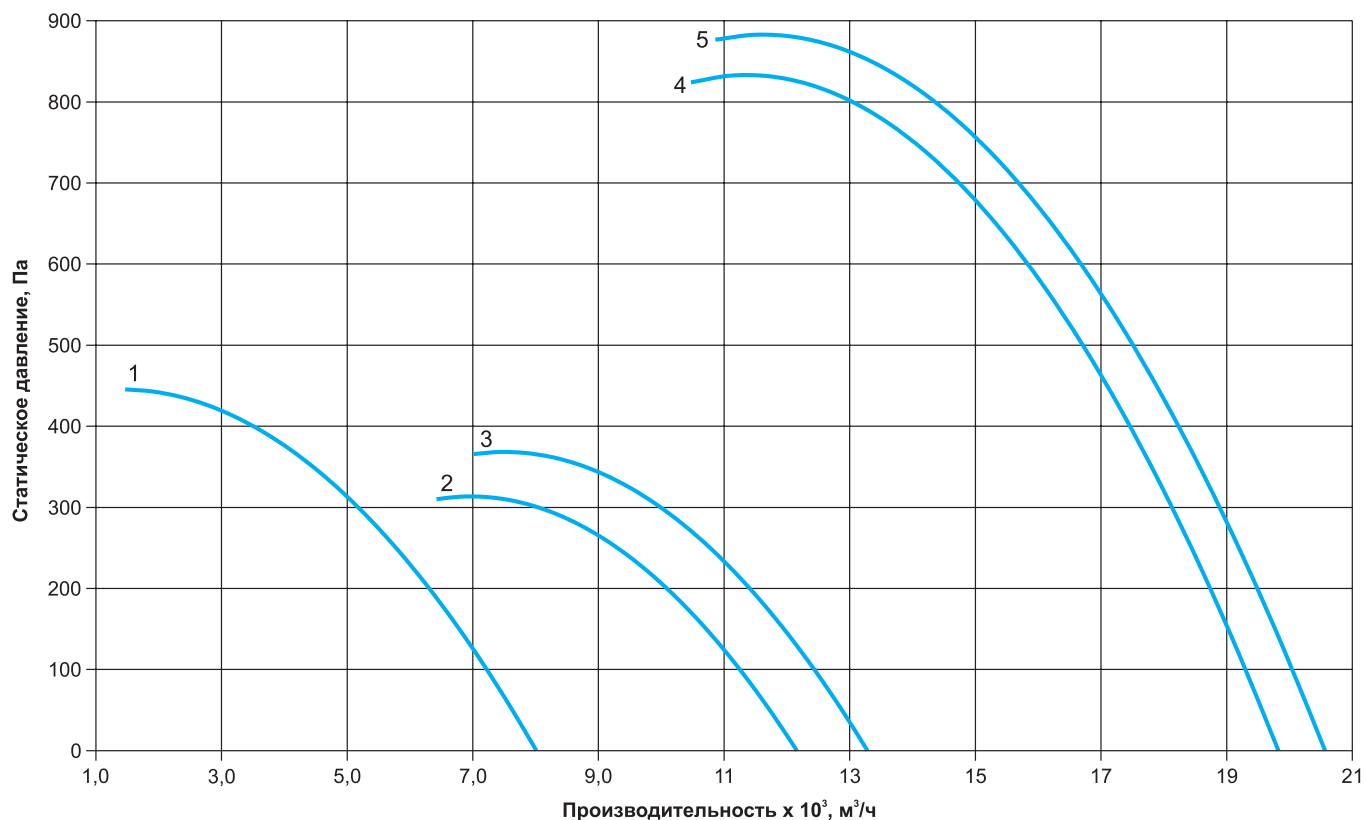
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-56-ГН-0,78/1000/380	1	0,78	1,55	1000	85,8	Схема №4
ВКРФ-М-56-РЦ-1,1/1000/220-380	2	1,1	3,2	1000	104	Схема №6
ВКРФ-М-56-ГН-2,2/1500/380	3	2,2	3,7	1500	85,8	Схема №4
ВКРФ-М-56-РЦ-4,0/1500/220-380	4	4,0	8,8	1500	123	Схема №6

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-56

Шумовые характеристики ВКРФ-М-56

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-56-ГН-0,78/1000/380	Всасывание	49	53	57	59	59	58	53	48	65
	Нагнетание	53	57	61	63	63	62	57	52	69
	Окружение	53	57	61	63	63	62	57	52	69
ВКРФ-М-56-РЦ-1,1/1000/220-380	Всасывание	59	63	67	69	69	68	63	58	75
	Нагнетание	63	67	71	73	73	72	67	62	79
	Окружение	63	67	71	73	73	72	67	62	79
ВКРФ-М-56-ГН-2,2/1500/380	Всасывание	59	63	67	69	69	68	63	58	75
	Нагнетание	63	67	71	73	73	72	67	62	79
	Окружение	63	67	71	73	73	72	67	62	79
ВКРФ-М-56-РЦ-4,0/1500/220-380	Всасывание	67	71	75	77	77	76	71	66	83
	Нагнетание	71	75	79	81	81	80	75	70	87
	Окружение	71	75	79	81	81	80	75	70	87

Технические характеристики ВКРФ-М-63

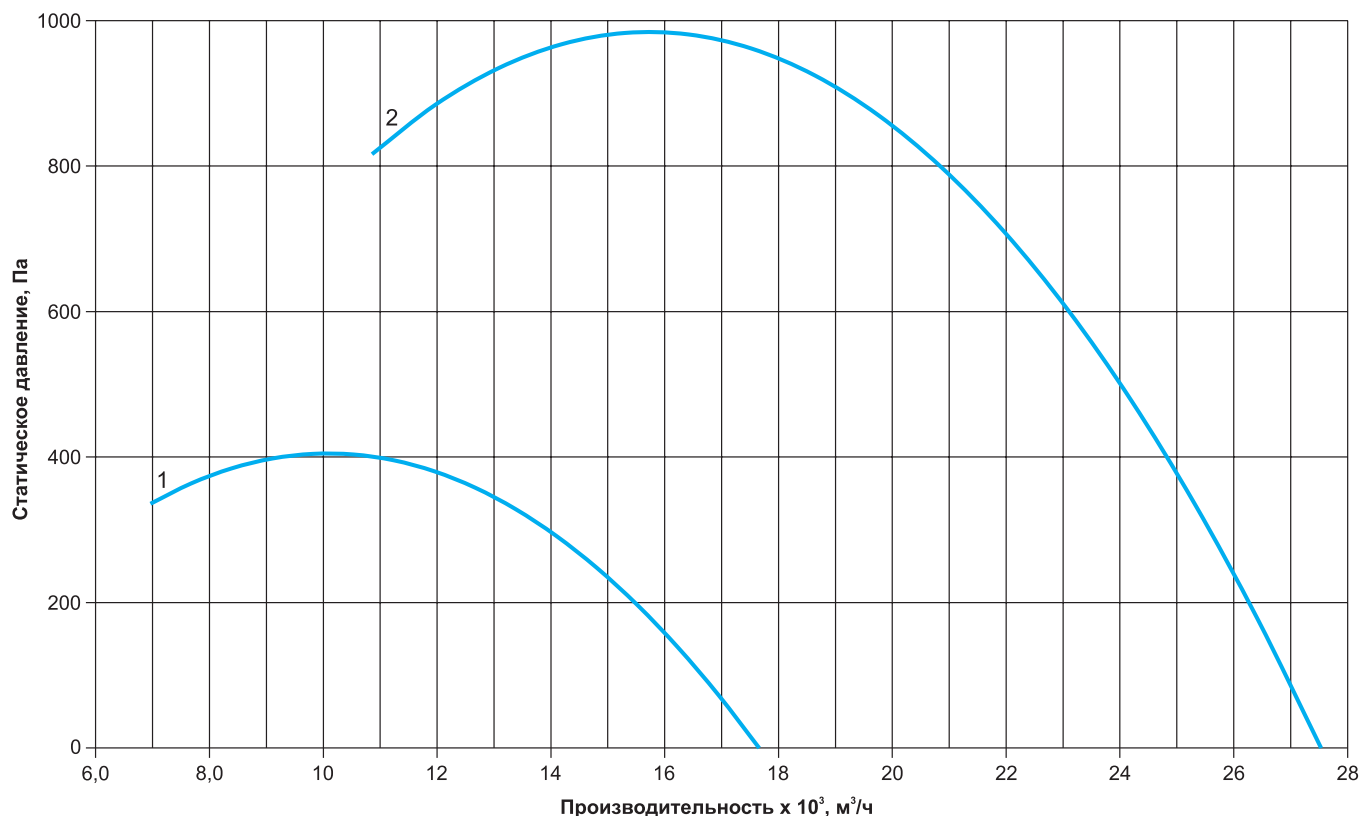
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-63-ГН-1,2/1000/380	1	1,2	2,7	1000	111,9	Схема №4
ВКРФ-М-63-РЦ-2,2/1000/220-380	2	2,2	5,6	1000	145,3	Схема №6
ВКРФ-М-63-РН-3,0/1000/220-380	3	3,0	7,4	1000	183	Схема №6
ВКРФ-М-63-РЦ-7,5/1500/380-660	4	7,5	15,6	1500	200	Схема №7
ВКРФ-М-63-РН-11,0/1500/380-660	5	11,0	22,5	1500	215	Схема №7/ Схема №8

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-63

Шумовые характеристики ВКРФ-М-63

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-63-ГН-1,2/1000/380	Всасывание	56	60	64	66	66	65	60	55	72
	Нагнетание	60	64	68	70	70	69	64	59	76
	Окружение	60	64	68	70	70	69	64	59	76
ВКРФ-М-63-РЦ-2,2/1000/220-380	Всасывание	60	64	68	70	70	69	64	59	76
	Нагнетание	64	68	72	74	74	73	68	63	80
	Окружение	64	68	72	74	74	73	68	63	80
ВКРФ-М-63-РН-3,0/1000/220-380	Всасывание	60	64	68	70	70	69	64	59	76
	Нагнетание	64	68	72	74	74	73	68	63	80
	Окружение	64	68	72	74	74	73	68	63	80
ВКРФ-М-63-РЦ-7,5/1500/380-660	Всасывание	71	75	79	81	81	80	75	70	87
	Нагнетание	75	79	83	85	85	84	79	74	91
	Окружение	75	79	83	85	85	84	79	74	91
ВКРФ-М-63-РН-11,0/1500/380-660	Всасывание	70	74	78	80	80	79	74	69	86
	Нагнетание	74	78	82	84	84	83	78	73	90
	Окружение	74	78	82	84	84	83	78	73	90

Технические характеристики ВКРФ-М-71

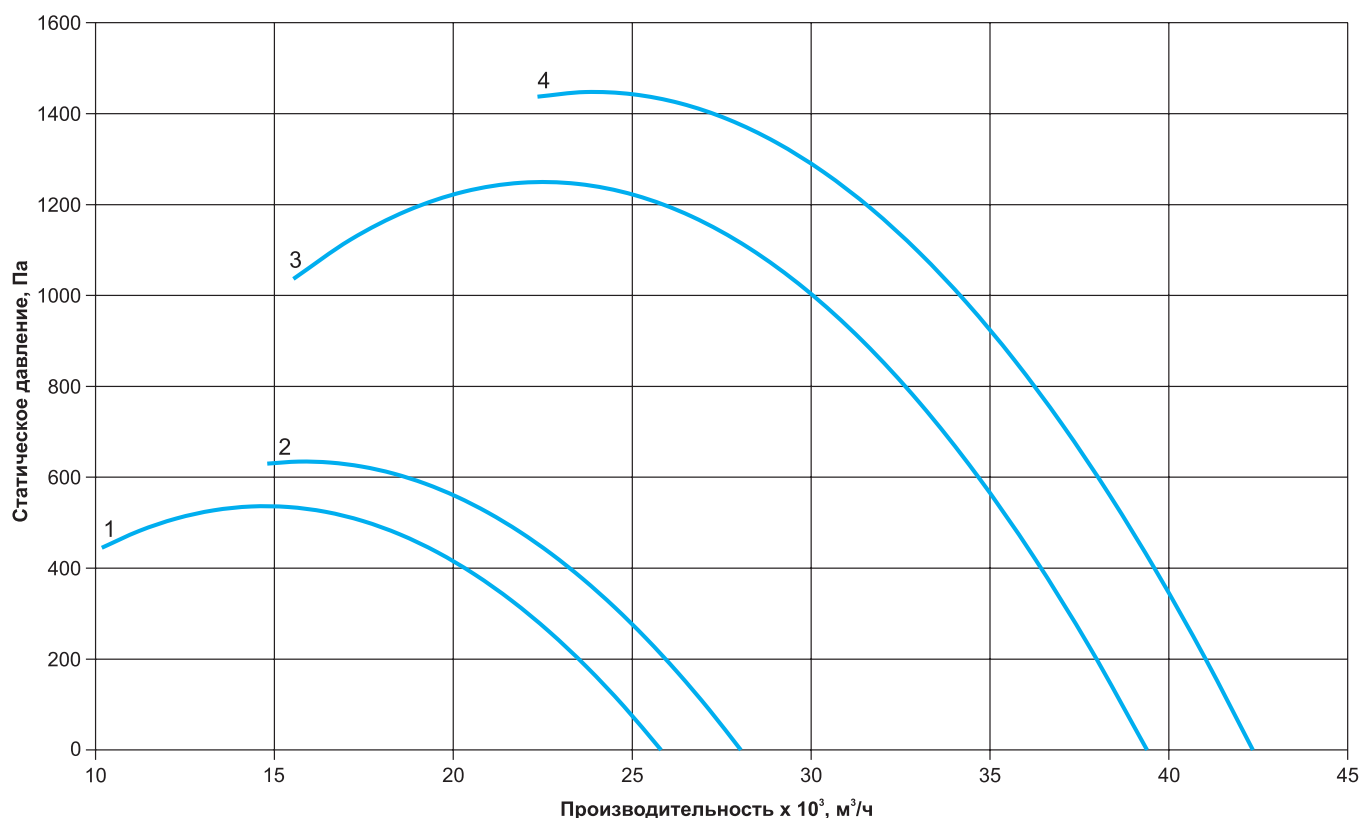
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-71-РЦ-4,0/1000/220-380	1	4,0	9,75	1000	224	Схема №6
ВКРФ-М-71-РЦ-15,0/1500/380-660	2	15,0	30	1500	300	Схема №7/ Схема №8

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-71

Шумовые характеристики ВКРФ-М-71

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-71-РЦ-4,0/1000/220-380	Всасывание	67	71	75	77	77	76	71	66	83
	Нагнетание	71	75	79	81	81	80	75	70	87
	Окружение	71	75	79	81	81	80	75	70	87
ВКРФ-М-71-РЦ-15,0/1500/380-660	Всасывание	73	77	81	83	83	82	77	72	89
	Нагнетание	77	81	85	87	87	86	81	76	93
	Окружение	77	81	85	87	87	86	81	76	93

Технические характеристики ВКРФ-М-80

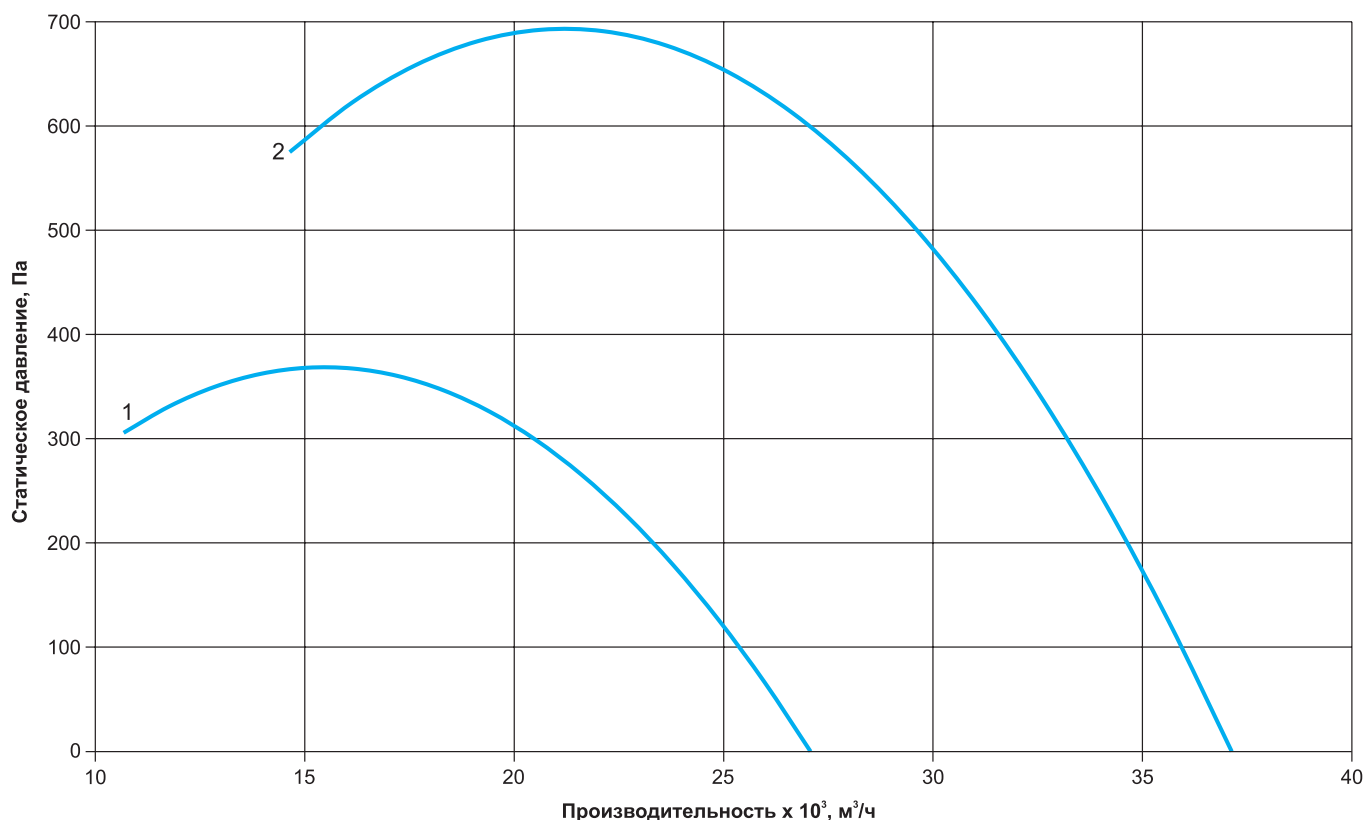
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-80-РЦ-7,5/1000/380-660	1	7,5	17,2	1000	373,5	Схема №7
ВКРФ-М-80-РН-11,0/1000/380-660	2	11,0	24,5	1000	412	Схема №7/ Схема №8
ВКРФ-М-80-РЦ-22,0/1500/380-660	3	22,0	43,2	1500	456	Схема №7/ Схема №8
ВКРФ-М-80-РН-30,0/1500/380-660	4	30,0	57,6	1500	422,5	Схема №7/ Схема №8

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-80

Шумовые характеристики ВКРФ-М-80

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-80-РЦ-7,5/1000/380-660	Всасывание	69	73	77	79	79	78	73	68	85
	Нагнетание	73	77	81	83	83	82	77	72	89
	Окружение	73	77	81	83	83	82	77	72	89
ВКРФ-М-80-РН-11,0/1000/380-660	Всасывание	68	72	76	78	78	77	72	67	84
	Нагнетание	72	76	80	82	82	81	76	71	88
	Окружение	72	76	80	82	82	81	76	71	88
ВКРФ-М-80-РЦ-22,0/1500/380-660	Всасывание	77	81	85	87	87	86	81	76	93
	Нагнетание	81	85	89	91	91	90	85	80	97
	Окружение	81	85	89	91	91	90	85	80	97
ВКРФ-М-80-РН-30,0/1500/380-660	Всасывание	76	80	84	86	86	85	80	75	92
	Нагнетание	80	84	88	90	90	89	84	79	96
	Окружение	80	84	88	90	90	89	84	79	96

Технические характеристики ВКРФ-М-90

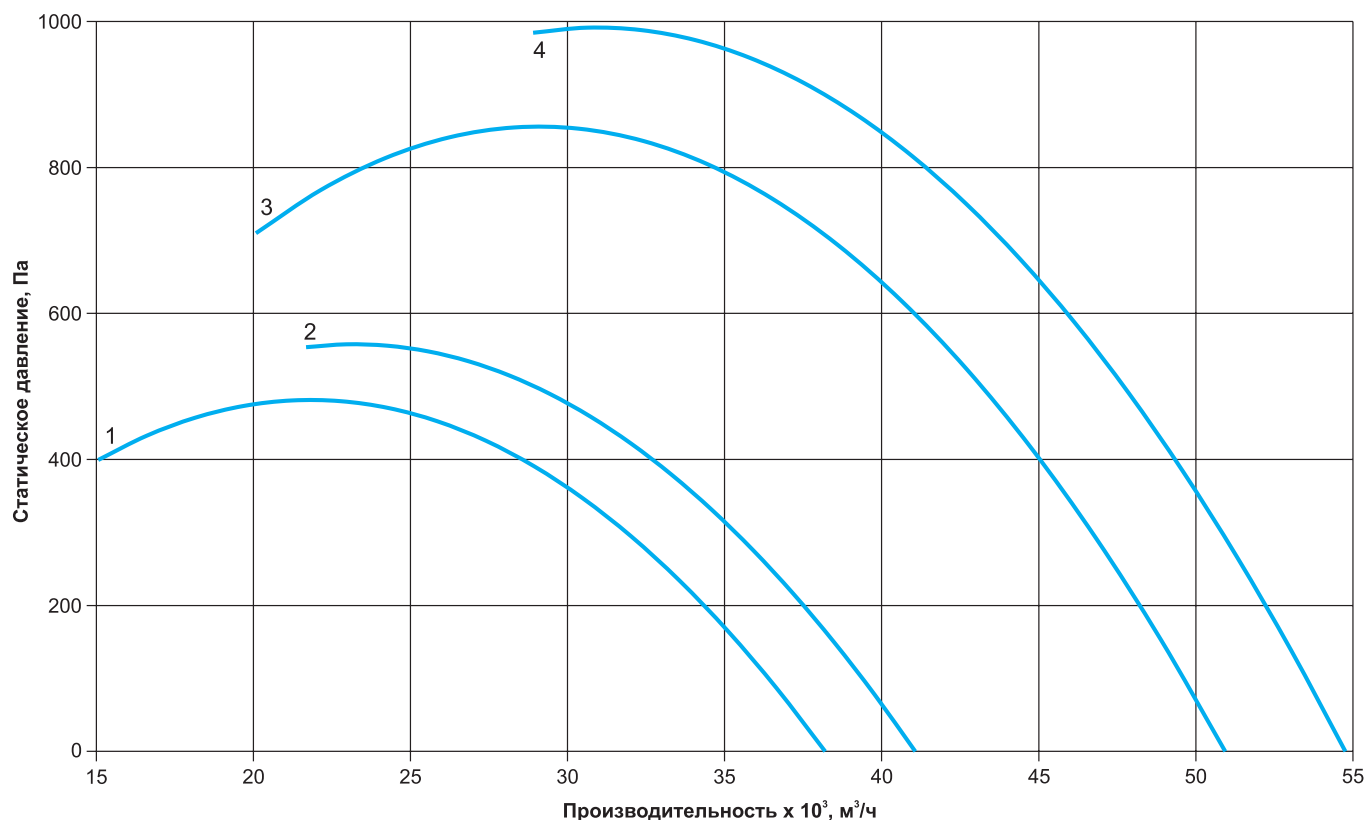
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-90-РЦ-5,5/750/380-660	1	5,5	13,6	750	408,5	Схема №7
ВКРФ-М-90-РЦ-15,0/1000/380-660	2	15,0	31,6	1000	490	Схема №7/ Схема №8

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-90

Шумовые характеристики ВКРФ-М-90

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-90-РЦ-5,5/750/380-660	Всасывание	64	68	72	74	74	73	68	63	80
	Нагнетание	68	72	76	78	78	77	72	67	84
	Окружение	68	72	76	78	78	77	72	67	84
ВКРФ-М-90-РЦ-15,0/1000/380-660	Всасывание	71	75	79	81	81	80	75	70	87
	Нагнетание	75	79	83	85	85	84	79	74	91
	Окружение	75	79	83	85	85	84	79	74	91

Технические характеристики ВКРФ-М-100

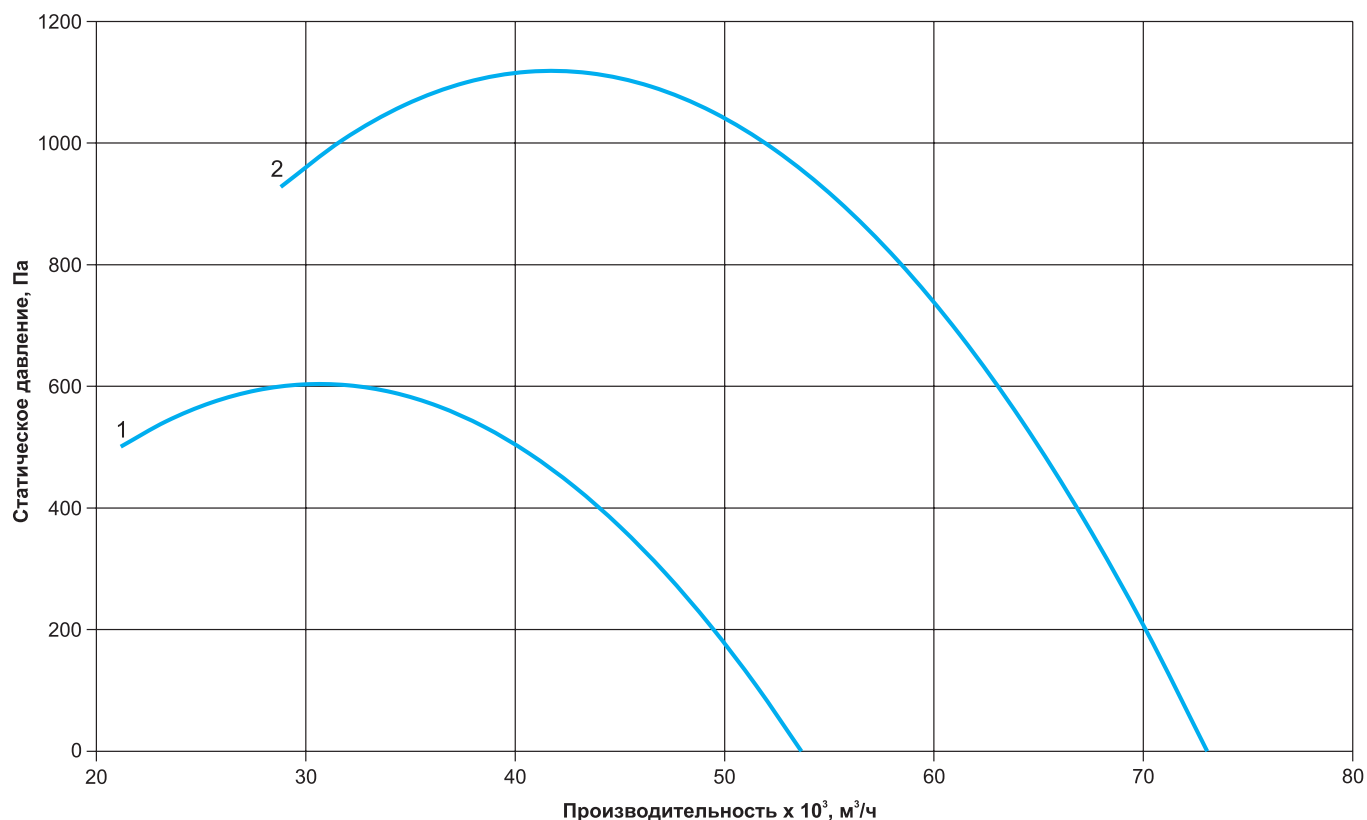
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-100-РЦ-11,0/750/380-660	1	11,0	25,5	750	587	Схема №7/ Схема №8
ВКРФ-М-100-РН-15,0/750/380-660	2	15,0	34,1	750	584	Схема №7/ Схема №8
ВКРФ-М-100-РЦ-22,0/1000/380-660	3	22,0	44,7	1000	658	Схема №7/ Схема №8
ВКРФ-М-100-РН-30,0/1000/380-660	4	30,0	59,3	1000	555	Схема №7/ Схема №8

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-100

Шумовые характеристики ВКРФ-М-100

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-100-РЦ-11,0/750/380-660	Всасывание	68	72	76	78	78	77	72	67	84
	Нагнетание	72	76	80	82	82	81	76	71	88
	Окружение	72	76	80	82	82	81	76	71	88
ВКРФ-М-100-РН-15,0/750/380-660	Всасывание	68	72	76	78	78	77	72	67	84
	Нагнетание	72	76	80	82	82	81	76	71	88
	Окружение	72	76	80	82	82	81	76	71	88
ВКРФ-М-100-РЦ-22,0/1000/380-660	Всасывание	73	77	81	83	83	82	77	72	89
	Нагнетание	77	81	85	87	87	86	81	76	93
	Окружение	77	81	85	87	87	86	81	76	93
ВКРФ-М-100-РН-30,0/1000/380-660	Всасывание	71	75	79	81	81	80	75	70	87
	Нагнетание	75	79	83	85	85	84	79	74	91
	Окружение	75	79	83	85	85	84	79	74	91

Технические характеристики ВКРФ-М-112

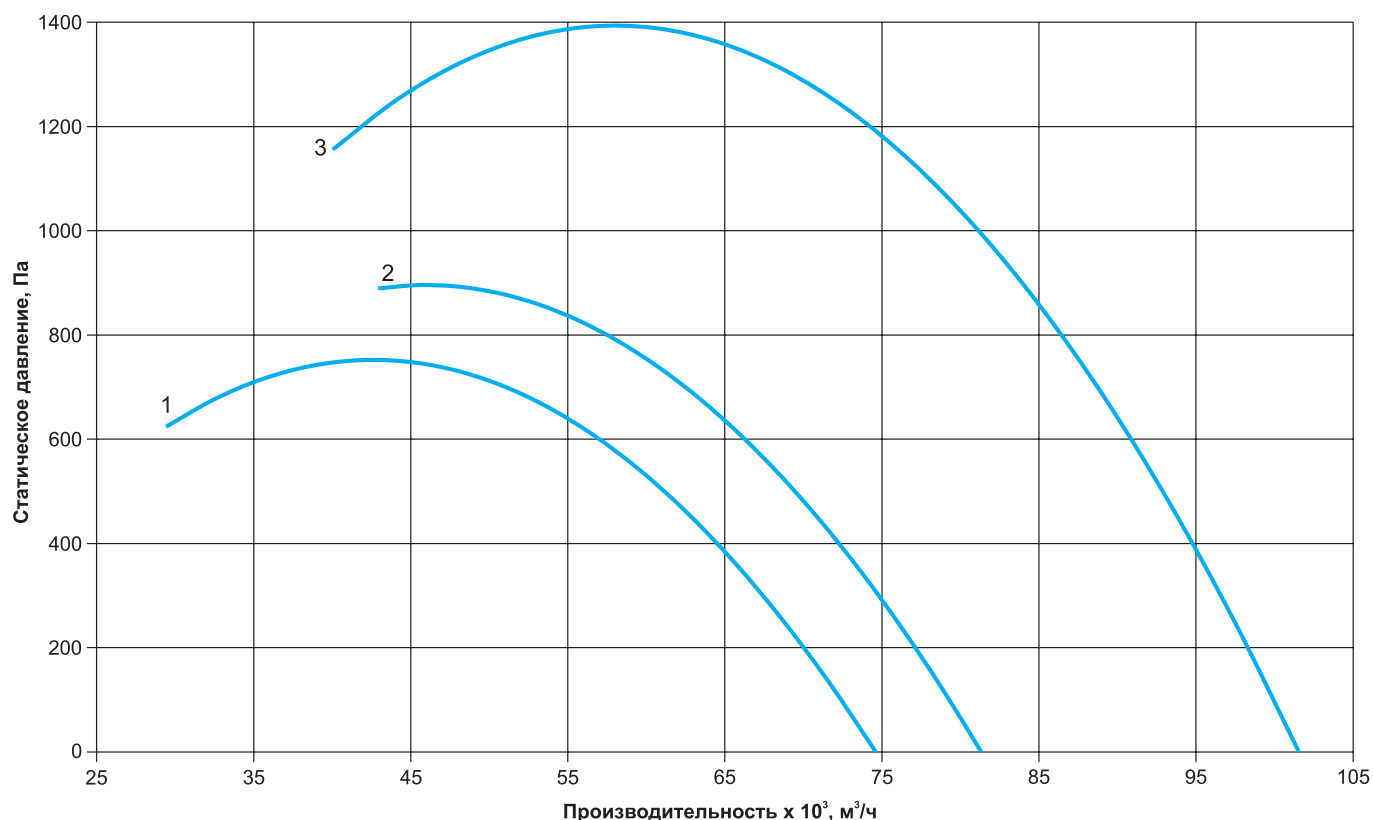
Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-112-РЦ-18,5/750/380-660	1	18,5	41,1	750	767,5	Схема №7/ Схема №8
ВКРФ-М-112-РЦ-37,0/1000/380-660	2	37,0	71	1000	849	Схема №7/ Схема №8

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-112

Шумовые характеристики ВКРФ-М-112

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-112-РЦ-18,5/750/380-660	Всасывание	70	74	78	80	80	79	74	69	86
	Нагнетание	74	78	82	84	84	83	78	73	90
	Окружение	74	78	82	84	84	83	78	73	90
ВКРФ-М-112-РЦ-37,0/1000/380-660	Всасывание	76	80	84	86	86	85	80	75	92
	Нагнетание	80	84	88	90	90	89	84	79	96
	Окружение	80	84	88	90	90	89	84	79	96

Технические характеристики ВКРФ-М-125

Наименование	Номер кривой	Мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Схема подключения
ВКРФ-М-125-РЦ-18,5/750/380-660	1	18,5	41,1	750	823	Схема №7/ Схема №8
ВКРФ-М-125-РН-37,0/750/380-660	2	37,0	78	750	877	Схема №7/ Схема №8
ВКРФ-М-125-РЦ-45,0/1000/380-660	3	45,0	86	1000	992	Схема №7/ Схема №8

Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-125

Шумовые характеристики ВКРФ-М-125

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ-М-125-РЦ-18,5/750/380-660	Всасывание	75	79	83	85	85	84	79	74	91
	Нагнетание	79	83	87	89	89	88	83	78	95
	Окружение	79	83	87	89	89	88	83	78	95
ВКРФ-М-125-РН-37,0/750/380-660	Всасывание	74	78	82	84	84	83	78	73	90
	Нагнетание	78	82	86	88	88	87	82	77	94
	Окружение	78	82	86	88	88	87	82	77	94
ВКРФ-М-125-РЦ-45,0/1000/380-660	Всасывание	78	82	86	88	88	87	82	77	94
	Нагнетание	82	86	90	92	92	91	86	81	98
	Окружение	82	86	90	92	92	91	86	81	98