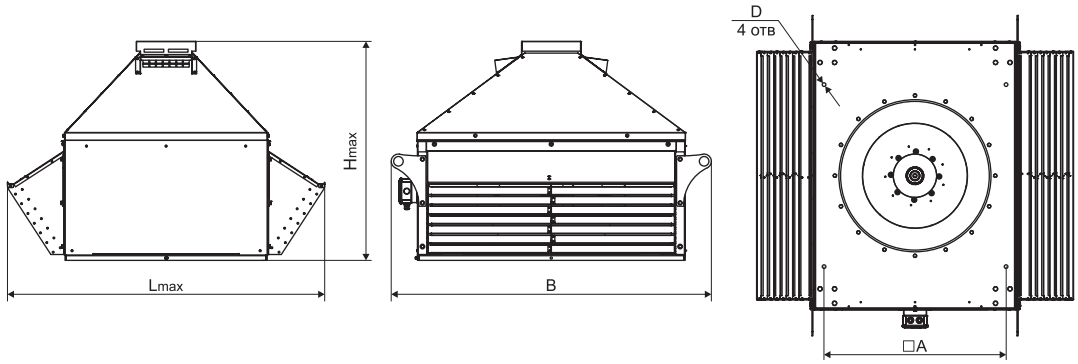
ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ СЕРИИ РОКС-ВКРС, РОКС-ВКРФ

Вентиляторы крышные радиальные общепромышленного назначения с выходом потока воздуха в стороны РОКС-ВКРС и вверх РОКС-ВКРФ представляют собой крышные радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками загнутыми назад, устанавливаемые на кровле здания на стаканы монтажные типа СОМ.

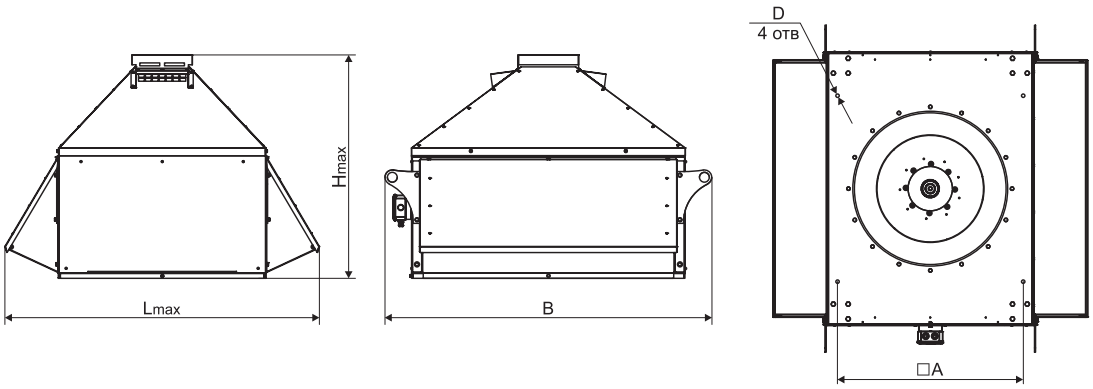
Вентиляторы выпускают с двумя типами рабочих колес РК635 и РК935 с различными расходными характеристиками.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОКС-ВКРС



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОКС-ВКРФ



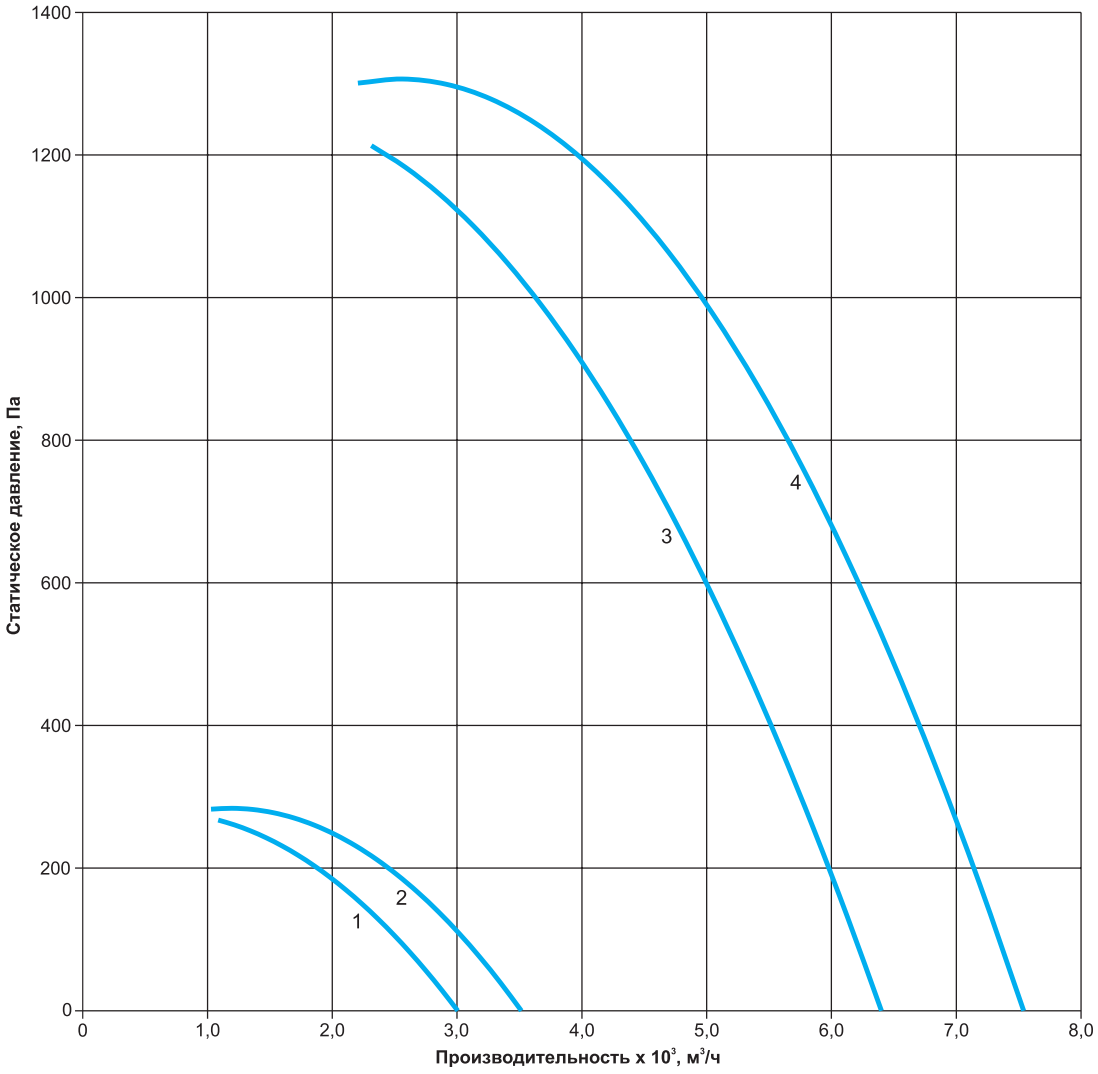
Наименование	A, мм	B, мм	D, мм	H max,мм	L max, мм
РОКС-ВКРС-3,55 / РОКС-ВКРФ-3,55	480	945	14	645	880
РОКС-ВКРС-4,0 / РОКС-ВКРФ-4,0	530	1005	14	709	948
РОКС-ВКРС-4,5 / РОКС-ВКРФ-4,5	580	1069	14	767	1081
РОКС-ВКРС-5,0 / РОКС-ВКРФ-5,0	630	1138	14	774	1132
РОКС-ВКРС-5,6 / РОКС-ВКРФ-5,6	690	1219	14	918	1245
РОКС-ВКРС-6,3 / РОКС-ВКРФ-6,3	755	1329	14	993	1316
РОКС-ВКРС-7,1 / РОКС-ВКРФ-7,1	840	1469	14	1150	1480
РОКС-ВКРС-8,0 / РОКС-ВКРФ-8,0	1005	1699	16	1202	1678
РОКС-ВКРС-9,0 / РОКС-ВКРФ-9,0	1050	1729	16	1356	1755
РОКС-ВКРС-10,0 / РОКС-ВКРФ-10,0	1220	1979	16	1444	1935
РОКС-ВКРС-11,2 / РОКС-ВКРФ-11,2	1350	2126	16	1576	2197
РОКС-ВКРС-12,5 / РОКС-ВКРФ-12,5	1505	2327	18	1694	2417

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-3,5, РОКС-ВКРФ-3,5

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-3,55-О-РК635-0,18/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-3,55-О-РК635-0,18/1500/220-380	1	0,18	1310	0,73	39	70
РОКС-ВКРС-3,55-О-РК935-0,18/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-3,55-О-РК935-0,18/1500/220-380	2	0,18	1310	0,73	39	72
РОКС-ВКРС-3,55-О-РК635-1,5/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-3,55-О-РК635-1,5/3000/220-380	3	1,5	2790	3,48	49	83
РОКС-ВКРС-3,55-О-РК935-2,2/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-3,55-О-РК935-2,2/3000/220-380	4	2,2	2810	4,97	51	82

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-3,5, РОКС-ВКРФ-3,5



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

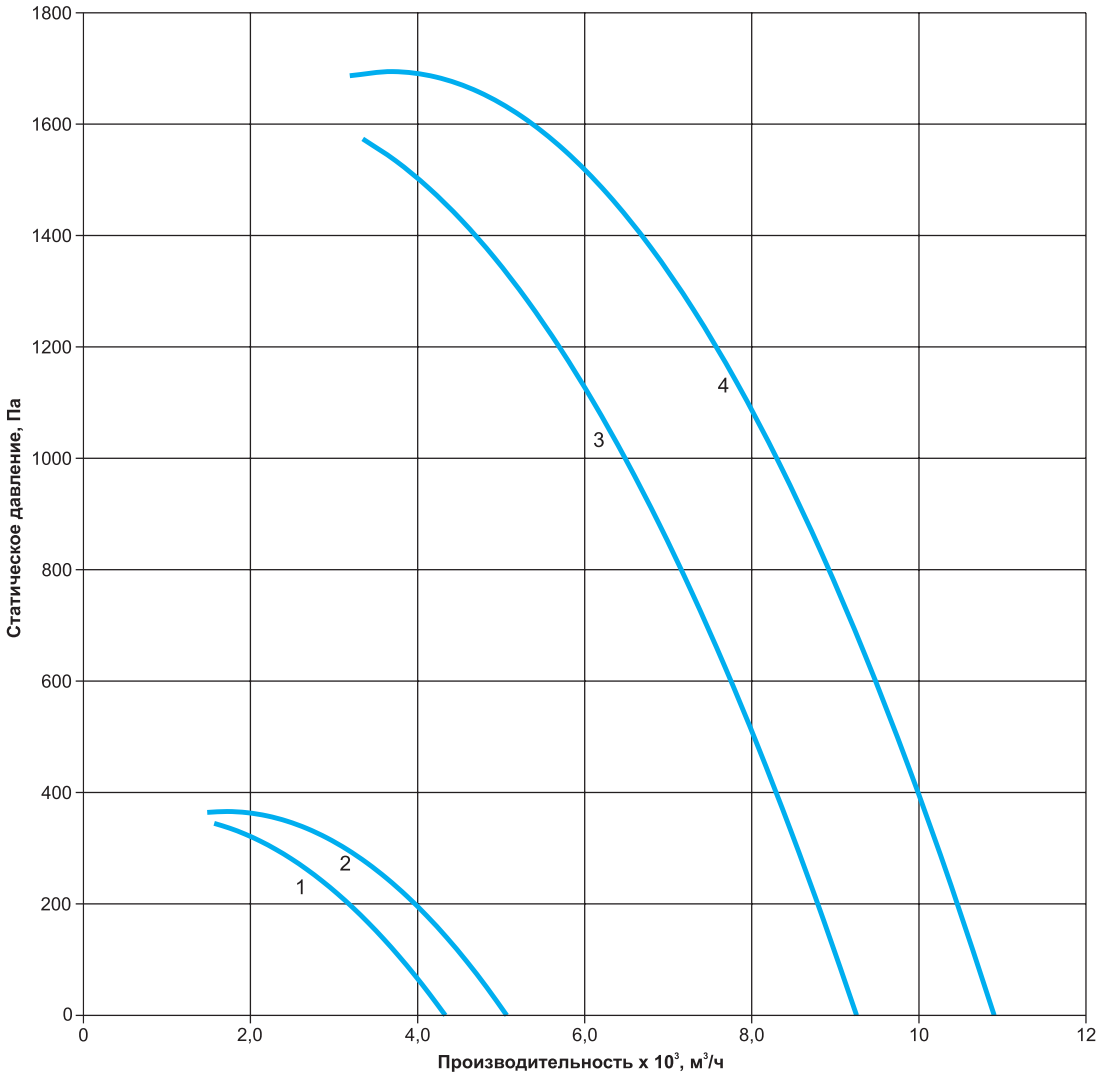
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-4,0, РОКС-ВКРФ-4,0

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-4,0-О-РК635-0,37/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-О-РК635-0,37/1500/220-380	1	0,37	1320	1,12	44	74
РОКС-ВКРС-4,0-О-РК935-0,37/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-О-РК935-0,37/1500/220-380	2	0,37	1320	1,12	43	76
РОКС-ВКРС-4,0-О-РК635-3/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-О-РК635-3/3000/220-380	3	3	2820	6,54	61	87
РОКС-ВКРС-4,0-О-РК935-4/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-О-РК935-4/3000/220-380	4	4	2840	8,41	61	86

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-4,0, РОКС-ВКРФ-4,0



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

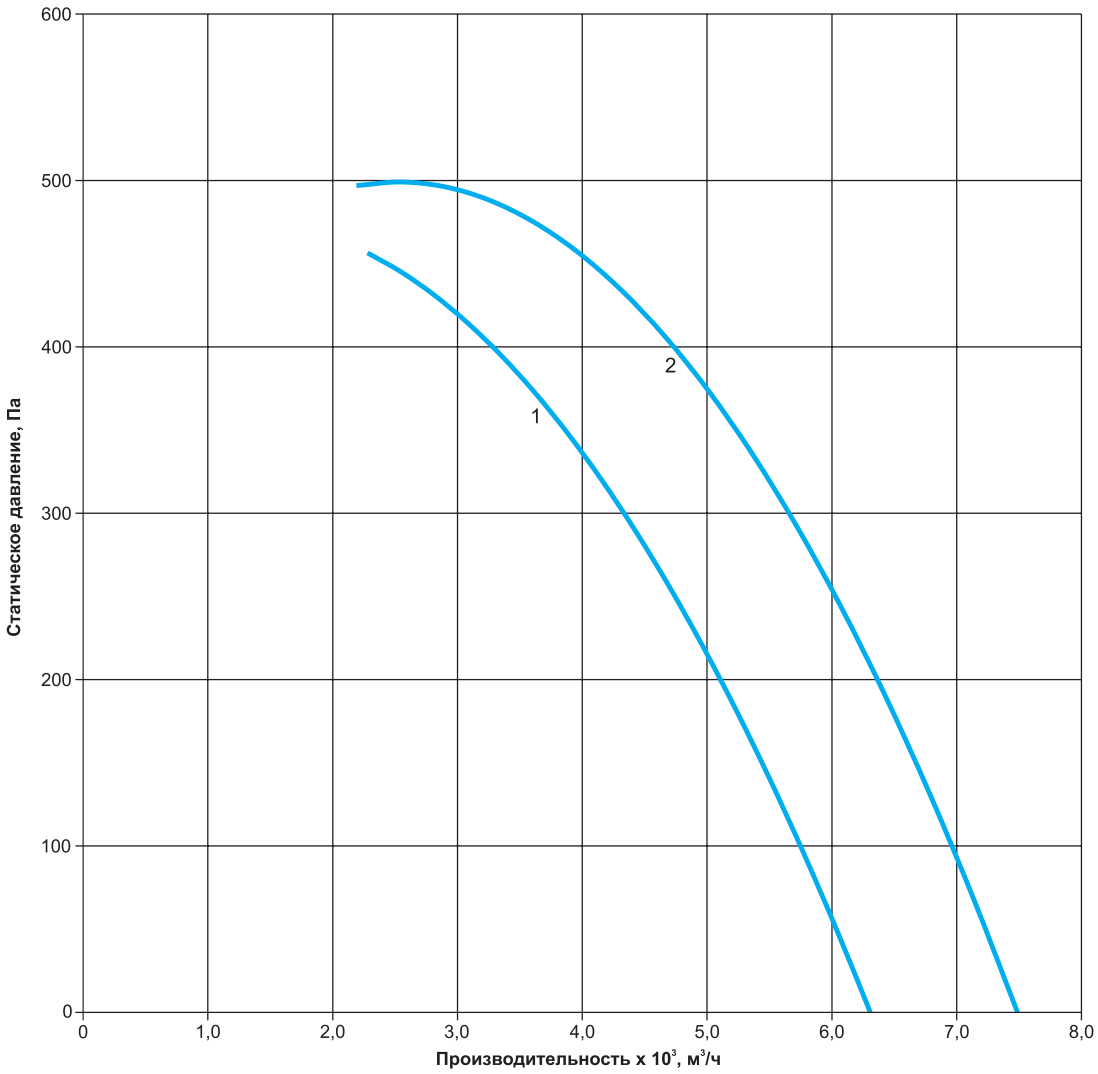
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-4,5, РОКС-ВКРФ-4,5

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-4,5-О-РК635-0,55/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,5-О-РК635-0,55/1500/220-380	1	0,55	1350	1,61	65	79
РОКС-ВКРС-4,5-О-РК935-1,1/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,5-О-РК935-1,1/1500/220-380	2	1,1	1370	2,97	67	81

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-4,5, РОКС-ВКРФ-4,5



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

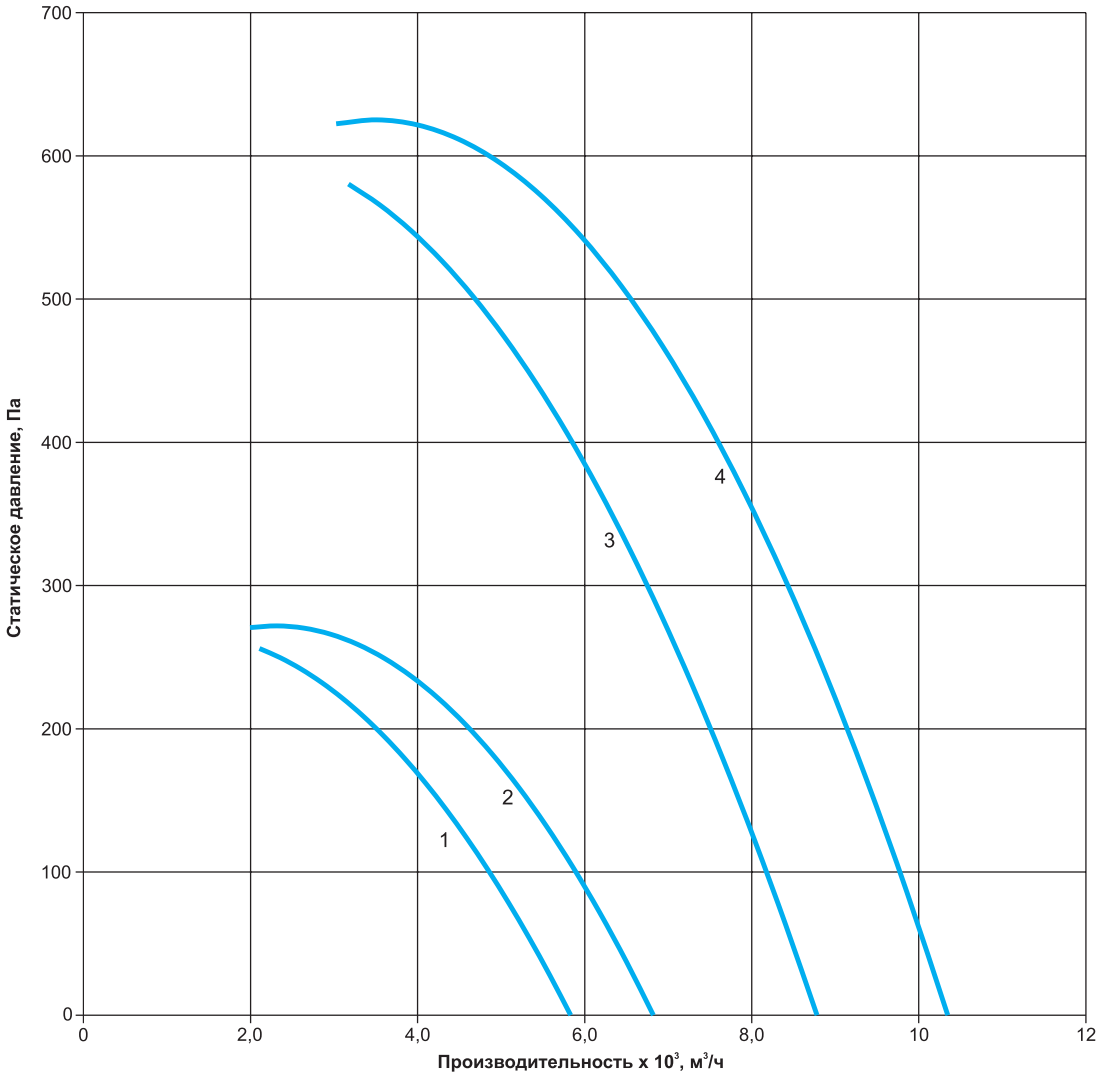
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-5,0, РОКС-ВКРФ-5,0

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-5,0-О-РК635-0,37/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-О-РК635-0,37/1000/220-380	1	0,37	910	1,33	69	75
РОКС-ВКРС-5,0-О-РК935-0,55/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-О-РК935-0,55/1000/220-380	2	0,55	910	1,87	69	77
РОКС-ВКРС-5,0-О-РК635-1,1/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-О-РК635-1,1/1500/220-380	3	1,1	1370	2,97	75	83
РОКС-ВКРС-5,0-О-РК935-1,5/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-О-РК935-1,5/1500/220-380	4	1,5	1380	3,95	75	85

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-5,0, РОКС-ВКРФ-5,0



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

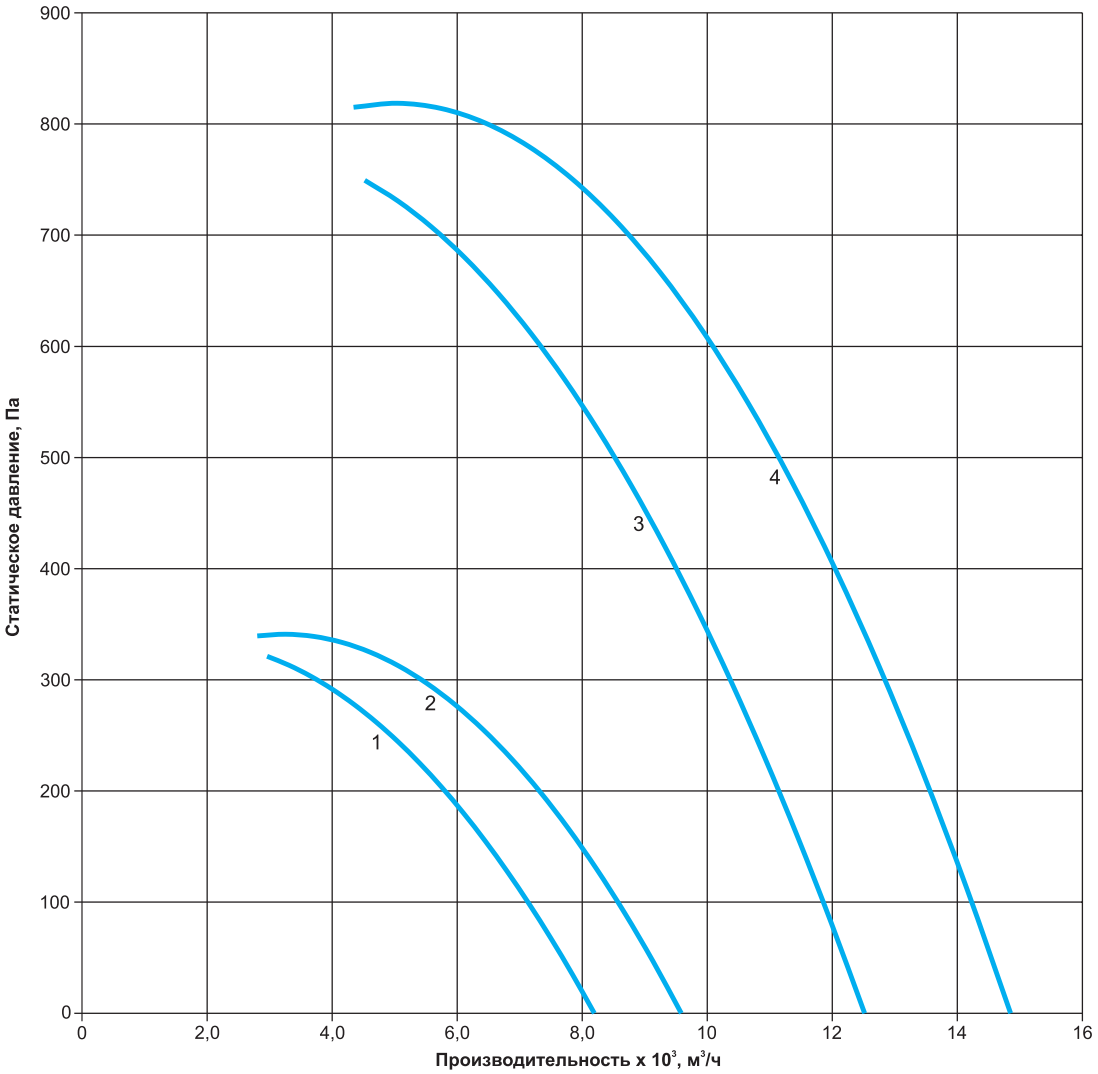
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-5,6, РОКС-ВКРФ-5,6

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-5,6-О-РК635-0,55/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-О-РК635-0,55/1000/220-380	1	0,55	910	1,87	92	79
РОКС-ВКРС-5,6-О-РК935-0,75/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-О-РК935-0,75/1000/220-380	2	0,75	910	2,29	92	81
РОКС-ВКРС-5,6-О-РК635-2,2/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-О-РК635-2,2/1500/220-380	3	2,2	1390	5,36	101	87
РОКС-ВКРС-5,6-О-РК935-3/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-О-РК935-3/1500/220-380	4	3	1410	7,12	101	89

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-5,6, РОКС-ВКРФ-5,6



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

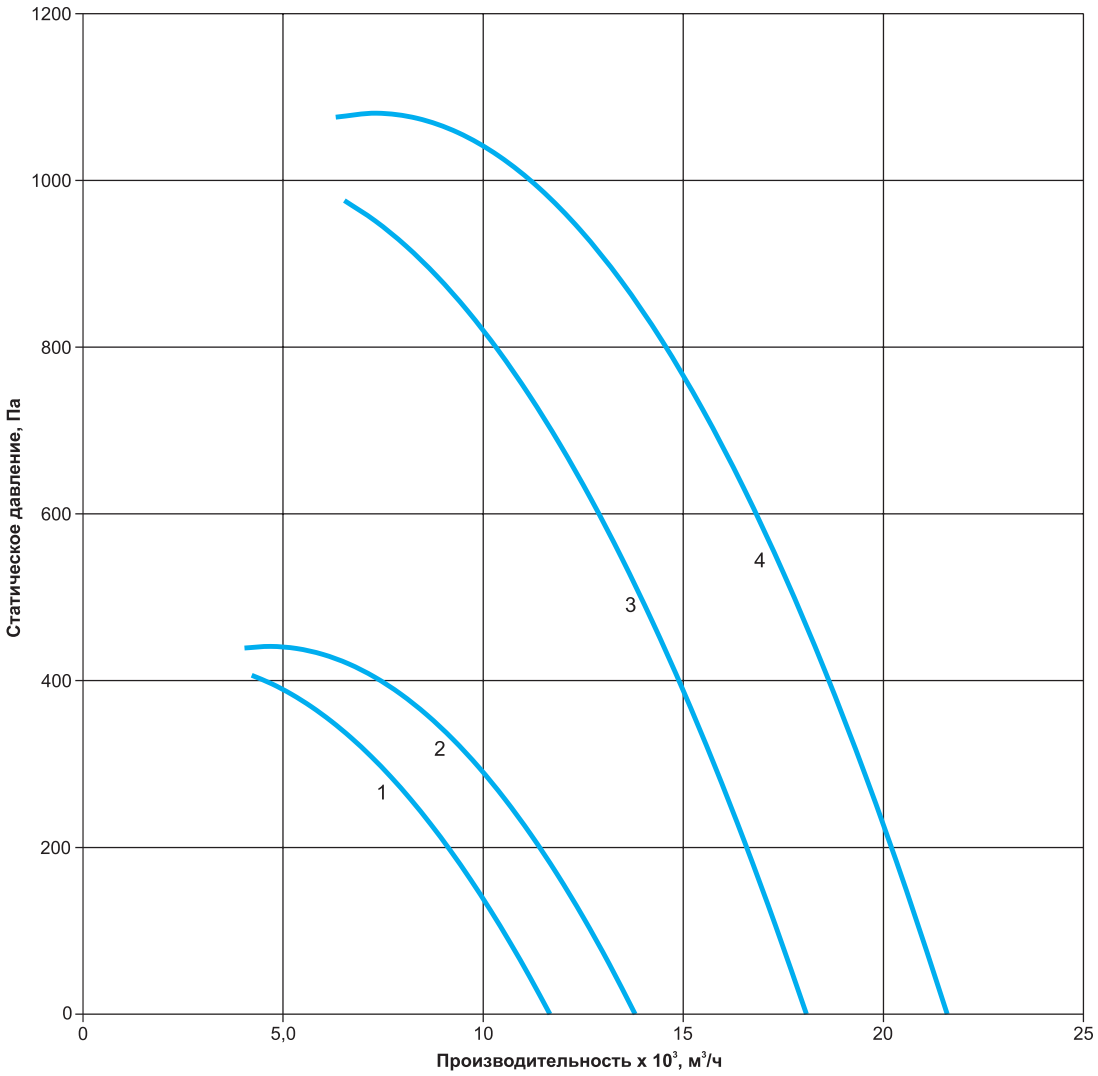
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-6,3, РОКС-ВКРФ-6,3

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-6,3-О-РК635-1,1/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-О-РК635-1,1/1000/220-380	1	1,1	910	3,18	109	83
РОКС-ВКРС-6,3-О-РК935-1,5/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-О-РК935-1,5/1000/220-380	2	1,5	920	4,05	109	86
РОКС-ВКРС-6,3-О-РК635-3/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-О-РК635-3/1500/220-380	3	3	1410	7,12	132	92
РОКС-ВКРС-6,3-О-РК935-5,5/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-О-РК935-5,5/1500/220-380	4	5,5	1440	12,1	141	94

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-6,3, РОКС-ВКРФ-6,3



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

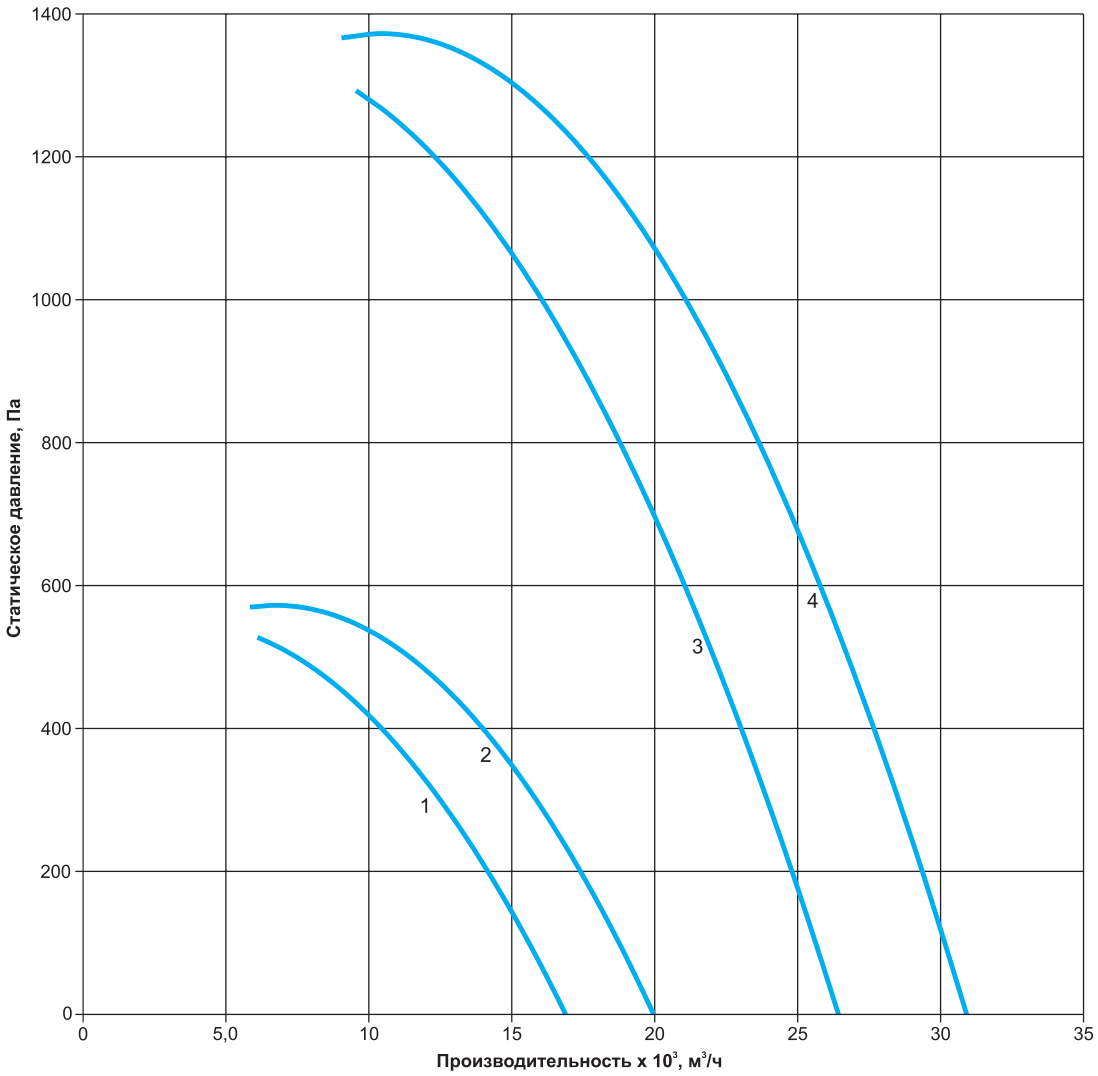
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-7,1, РОКС-ВКРФ-7,1

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-7,1-О-РК635-2,2/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-7,1-О-РК635-2,2/1000/220-380	1	2,2	920	5,79	153	88
РОКС-ВКРС-7,1-О-РК935-3/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-7,1-О-РК935-3/1000/220-380	2	3	930	7,31	153	90
РОКС-ВКРС-7,1-О-РК635-7,5/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-7,1-О-РК635-7,5/1500/380-660	3	7,5	1440	15,8	209	96
РОКС-ВКРС-7,1-О-РК935-11/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-7,1-О-РК935-11/1500/380-660	4	11	1440	22,9	209	98

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-7,1, РОКС-ВКРФ-7,1



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

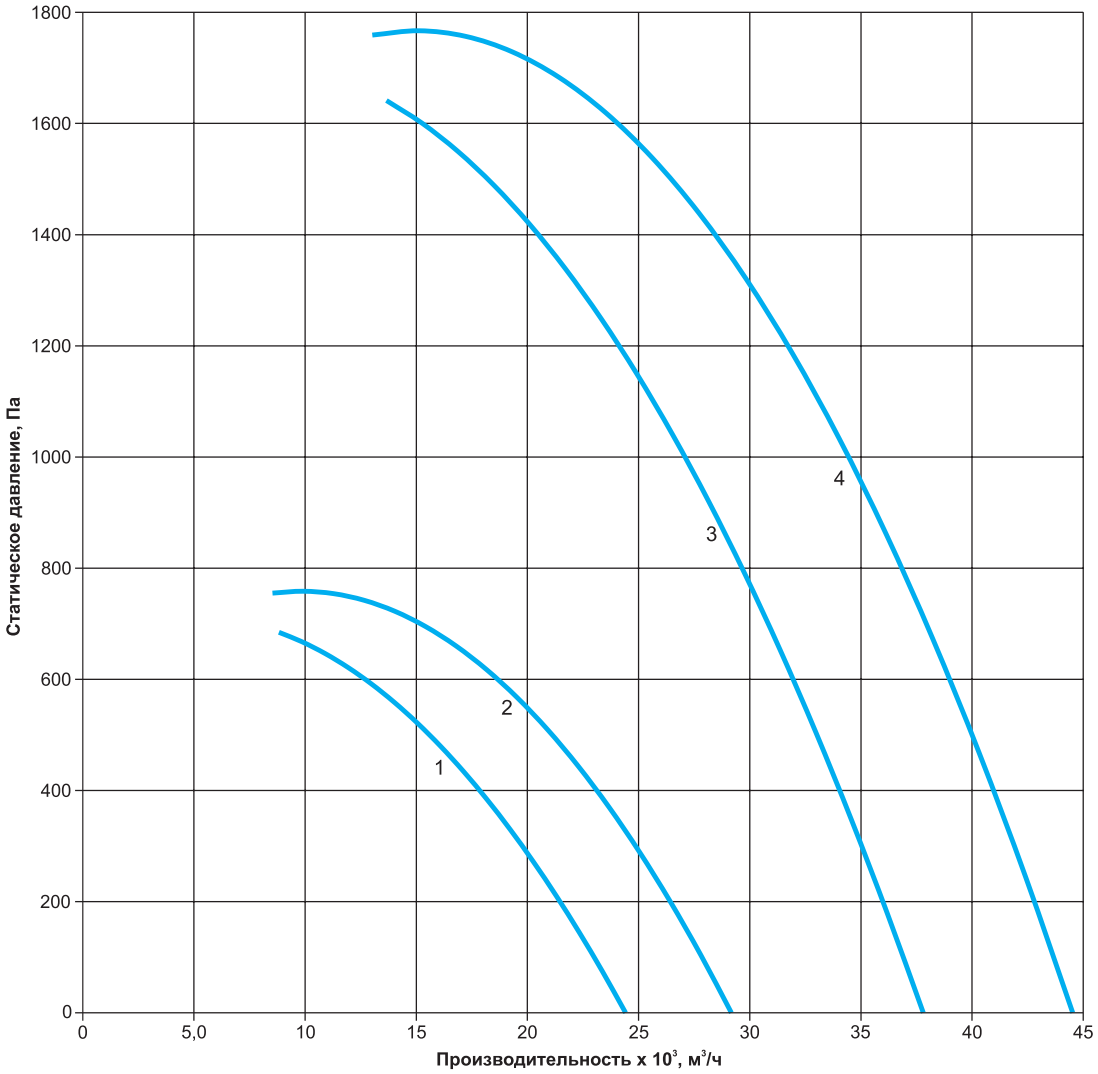
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-8,0, РОКС-ВКРФ-8,0

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-8,0-О-РК635-3/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-8,0-О-РК635-3/1000/220-380	1	3	930	7,31	217	92
РОКС-ВКРС-8,0-О-РК935-5,5/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-8,0-О-РК935-5,5/1000/380-660	2	5,5	950	13,2	224	95
РОКС-ВКРС-8,0-О-РК635-11/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-8,0-О-РК635-11/1500/380-660	3	11	1440	22,9	263	101
РОКС-ВКРС-8,0-О-РК935-18,5/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-8,0-О-РК935-18,5/1500/380-660	4	18,5	1450	36,1	306	103

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-8,0, РОКС-ВКРФ-8,0



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

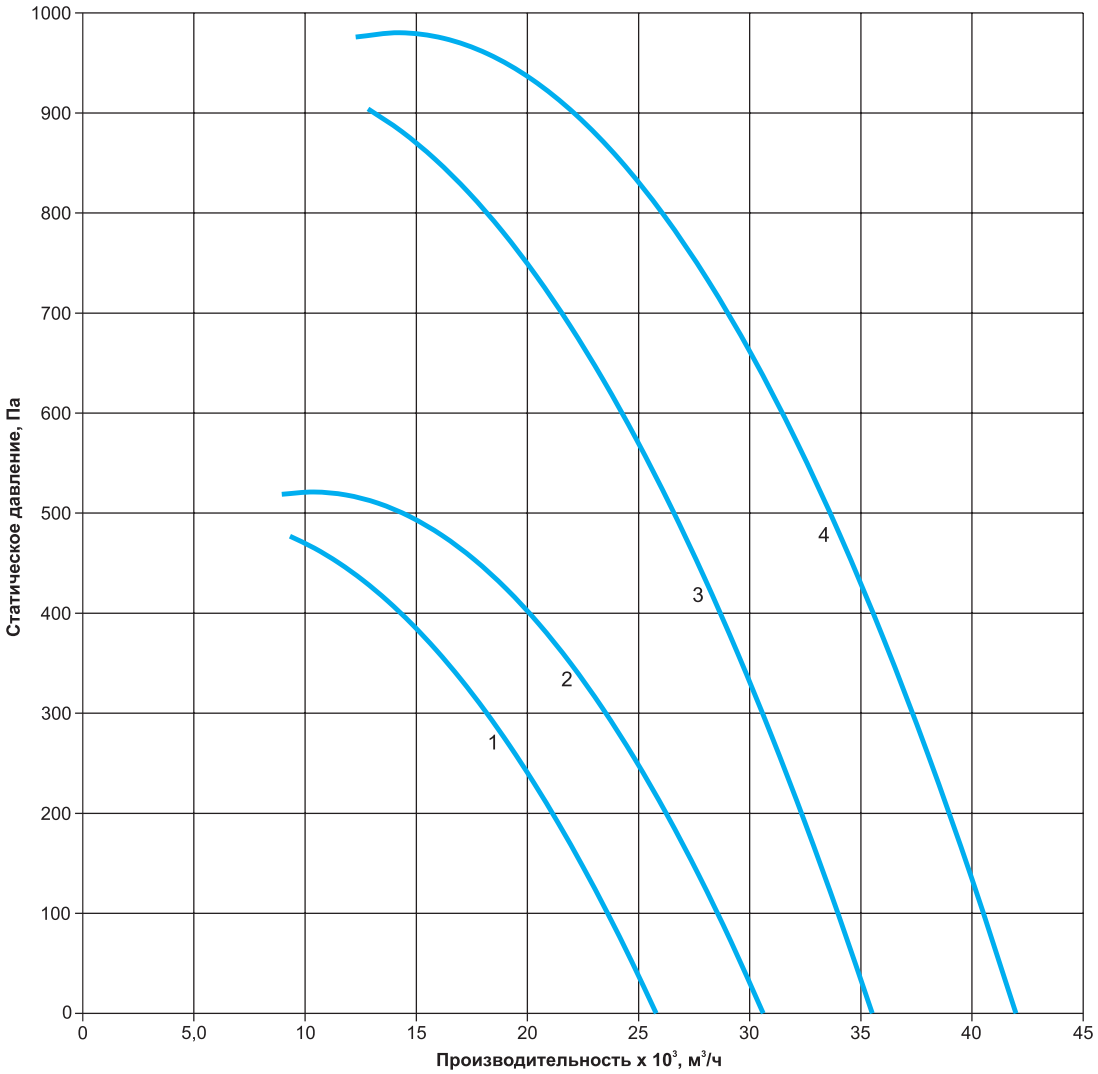
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-9,0, РОКС-ВКРФ-9,0

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-9,0-О-РК635-2,2/750/220-380 РОКС-ВКРФ-9,0-О-РК635-2,2/750/220-380	1	2,2	690	6,11	247	89
РОКС-ВКРС-9,0-О-РК935-4/750/380-660 РОКС-ВКРФ-9,0-О-РК935-4/750/380-660	2	4	700	10,1	256	92
РОКС-ВКРС-9,0-О-РК635-5,5/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-9,0-О-РК635-5,5/1000/380-660	3	5,5	950	13,2	297	97
РОКС-ВКРС-9,0-О-РК935-11/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-9,0-О-РК935-11/1000/380-660	4	11	960	23,6	329	99

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-9,0, РОКС-ВКРФ-9,0



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

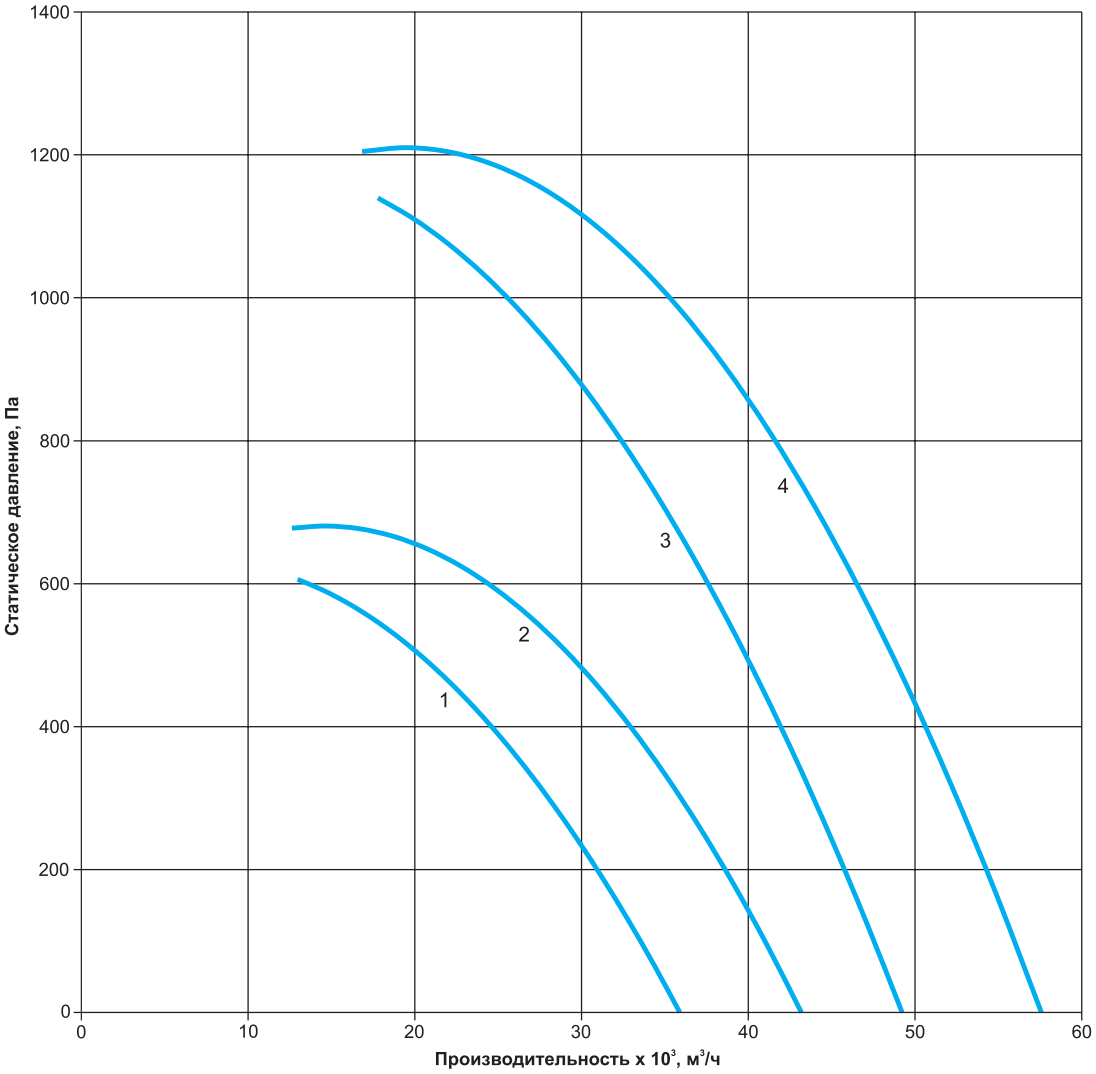
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-10,0, РОКС-ВКРФ-10,0

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-10,0-О-РК635-4/750/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-О-РК635-4/750/380-660	1	4	700	10,1	371	93
РОКС-ВКРС-10,0-О-РК935-7,5/750/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-О-РК935-7,5/750/380-660	2	7,5	720	17,9	371	96
РОКС-ВКРС-10,0-О-РК635-11/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-О-РК635-11/1000/380-660	3	11	960	23,6	410	101
РОКС-ВКРС-10,0-О-РК935-15/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-О-РК935-15/1000/380-660	4	15	960	31,2	403	103

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-10,0, РОКС-ВКРФ-10,0



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

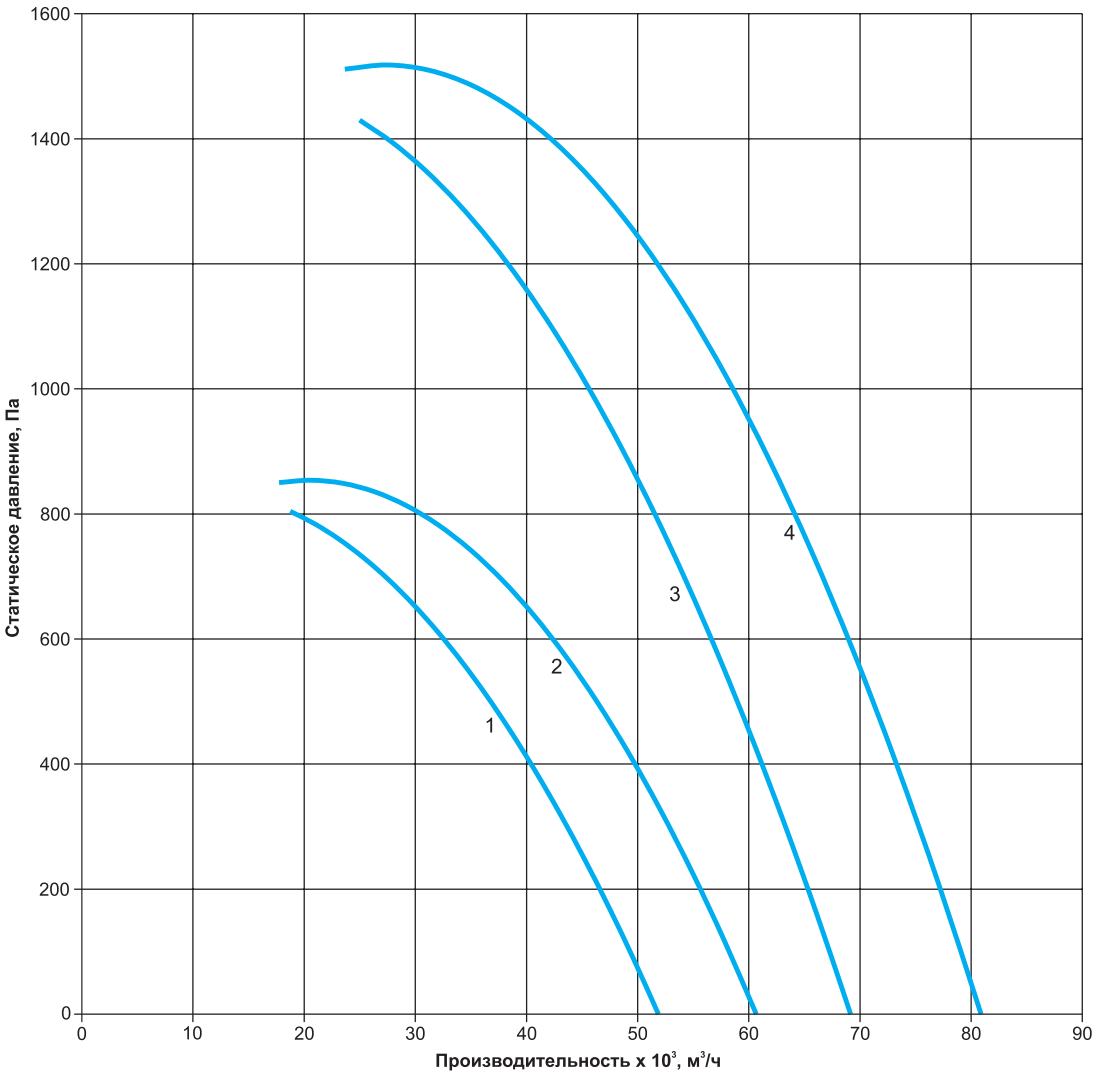
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-11,2, РОКС-ВКРФ-11,2

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-11,2-О-РК635-7,5/750/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-О-РК635-7,5/750/380-660	1	7,5	720	17,9	456	98
РОКС-ВКРС-11,2-О-РК935-11/750/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-О-РК935-11/750/380-660	2	11	720	25,3	456	100
РОКС-ВКРС-11,2-О-РК635-18,5/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-О-РК635-18,5/1000/380-660	3	18,5	960	37	541	105
РОКС-ВКРС-11,2-О-РК935-30/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-О-РК935-30/1000/380-660	4	30	960	59,6	511	107

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-11,2, РОКС-ВКРФ-11,2



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

Дренажный поддон ДП

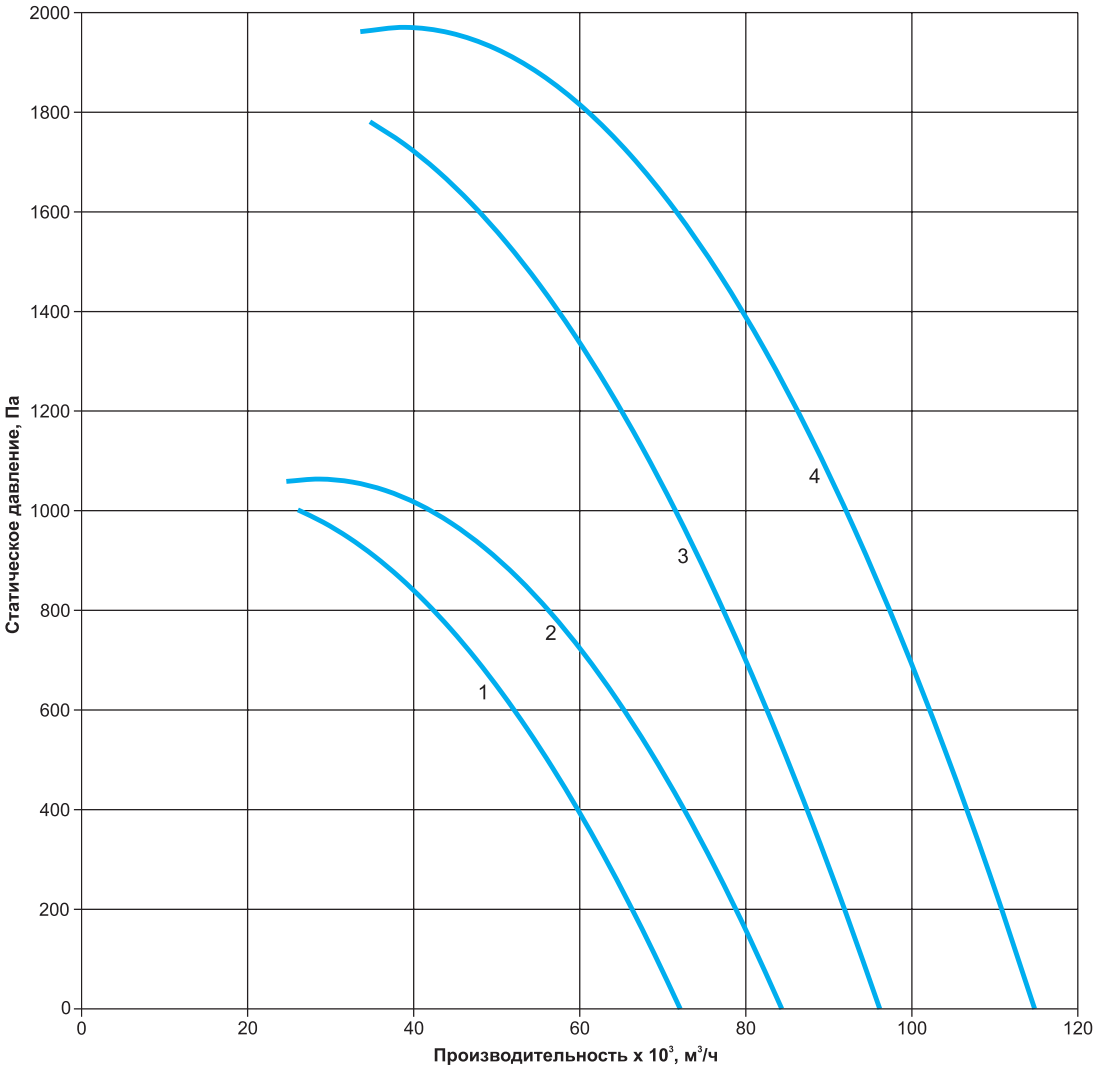
Преобразователь частоты

Щиты управления ЩУВ

Технические характеристики РОКС-ВКРС-12,5, РОКС-ВКРФ-12,5

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Общий дБа
РОКС-ВКРС-12,5-О-РК635-15/750/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-О-РК635-15/750/380-660	1	15	720	31,2	685	102
РОКС-ВКРС-12,5-О-РК935-18,5/750/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-О-РК935-18,5/750/380-660	2	18,5	720	39	685	104
РОКС-ВКРС-12,5-О-РК635-30/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-О-РК635-30/1000/380-660	3	30	960	59,6	920	108
РОКС-ВКРС-12,5-О-РК935-45/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-О-РК935-45/1000/380-660	4	45	980	87	960	111

Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-12,5, РОКС-ВКРФ-12,5



Дополнительная комплектация стр.202

Стаканы монтажные СОМ

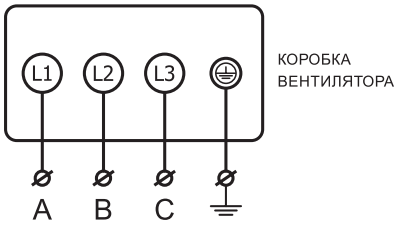
Дренажный поддон ДП

Преобразователь частоты

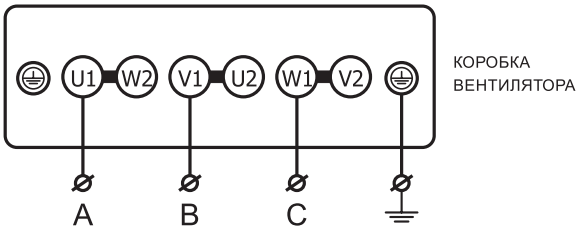
Щиты управления ЩУВ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В

Электрическая схема подключения вентиляторов с номинальным напряжением Δ/Y 220/380В



Электрическая схема подключения вентиляторов с номинальным напряжением Δ/Y 380/660В*



* В вентиляторах с номинальным напряжением Δ/Y 380В/660В предусмотрена возможность запуска пониженным напряжением по схеме Y-Δ. Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

МАРКИРОВКА

Вентилятор крышный радиальный с выходом потока в стороны – РОКС-ВКРС, общепромышленного назначения О, укомплектован рабочим колесом РК635 с относительным диаметром рабочего колеса 4,5, мощностью электродвигателя Ny=0,55 кВт, и частотой вращения рабочего колеса n=1500 об/мин, номинальное напряжение сети 220-380, климатическим исполнением У1.

Вентилятор крышный РОКС-ВКРС-4,5-О-РК635-0,55/1500/220-380-У1

Наименование вентилятора: вентилятор крышный радиальный с выбросом в стороны
Номер вентилятора - номинальный диаметр рабочего колеса, дм
Исполнение вентилятора: О (общепромышленное назначение)
Комплектация рабочим колесом: РК635
0,75 - мощность электродвигателя, кВт 1500 - частота вращения рабочего колеса, об/мин 220-380 - напряжение питания электродвигателя, В
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69