

## ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ СЕРИИ РОКС-ВКРС-Ex1, РОКС-ВКРФ-Ex1

### Описание

- Вентиляторы крышные радиальные низкого давления
- Предназначены для перемещения газопаровоздушных смесей подгрупп газа IIA или IIB или IIC категорий (кроме взрывоопасных смесей с воздухом: коксового газа категории IIBT1, окиси пропилена, окиси этилена, формальдегида, этилтрихлор-этилена, этилена подгруппы газа IIB с температурным классом T2, винил-трихлорсилена, этилхлорсилена подгруппы газа IIB с температурным классом T3)
- Монтаж только в вертикальном положении на стаканы COM-RF
- Типоразмерный ряд по номинальному диаметру рабочего колеса, дм:

3,55 4,0 4,5 5,0 5,6 6,3 7,1 8,0 9,0 10,0 11,2 12,5

### Конструктив

- Типы корпуса РОКС:
  - ВКРС - с выбросом воздуха в стороны;
  - ВКРФ - с выбросом воздуха вверх (факельный)
- Корпус из оцинкованной стали с «нулевым» аэродинамическим сопротивлением
- Рабочее колесо «PK635» или «PK935» с загнутыми назад лопатками изготовлено из углеродистой стали с покрытием

### Двигатель

- Взрывозащищенный трехфазный асинхронный электродвигатель
- Степень защиты электродвигателя не ниже IP 54

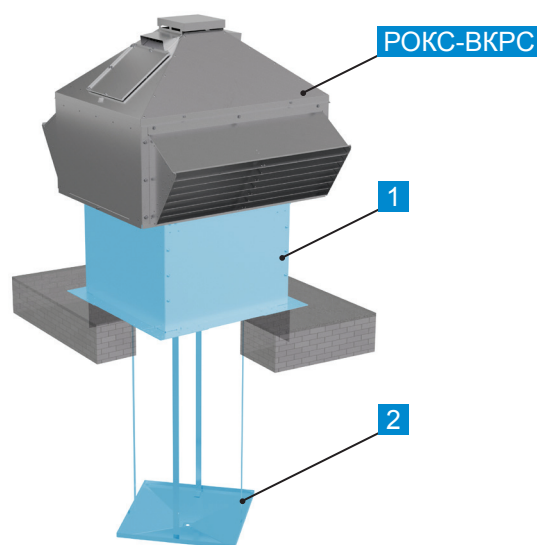
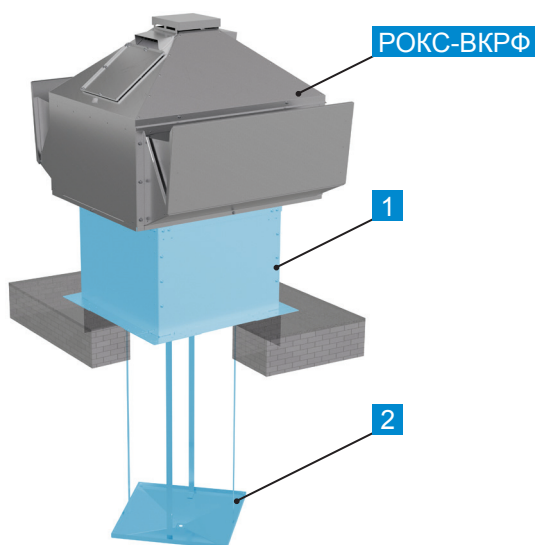
### Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У1 (для эксплуатации на открытом воздухе)
- Температура окружающей среды от -45°C до +40°C
- Взрывозащищенное (Ex1) исполнение
- Температура перемещаемой среды от -45°C до +80°C
- Перемещаемая среда не должна содержать:
  - взрывчатых и/или липких веществ, волокнистых материалов, пыли и других твердых примесей в концентрации более 100 мг/м<sup>3</sup>
  - взрывоопасных веществ под избыточным давлением или нагревающихся выше температуры их самовоспламенения
  - пары и газы, вызывающие ускоренную коррозию оцинкованной стали и латуни, агрессивные к покрытиям и изоляции выше агрессивности воздуха



Возможные контактные поверхности между вращающимися и неподвижными деталями состоят из материалов, опасность искрообразования которых исключена

### Дополнительная комплектация



1 Стаканы опорные монтажные ..... стр. 227

2 Дренажный поддон ДП-СОМ ..... стр. 233

Дополнительные комплектующие в комплект поставки не входят.

## Маркировка

**РОКС-ВКРС-4.0-Ex1/IIВ-РК635-3.0/3000/220-380-У1**

Наименование:  
РОКС-ВКРС - вентилятор крышный радиальный с выбросом воздуха в стороны  
РОКС-ВКРФ - вентилятор крышный радиальный с выбросом воздуха вверх

Номер вентилятора (номинальный диаметр рабочего колеса), дм:  
от 3,55 до 12,5

Исполнение: Ex1 (взрывозащищенное)

Подгруппа газа: IIВ; IIС

Рабочее колесо: РК635, РК935

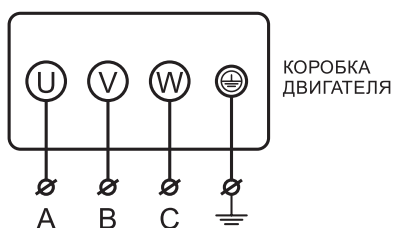
Мощность электродвигателя, кВт:  
от 1,5 до 45,0

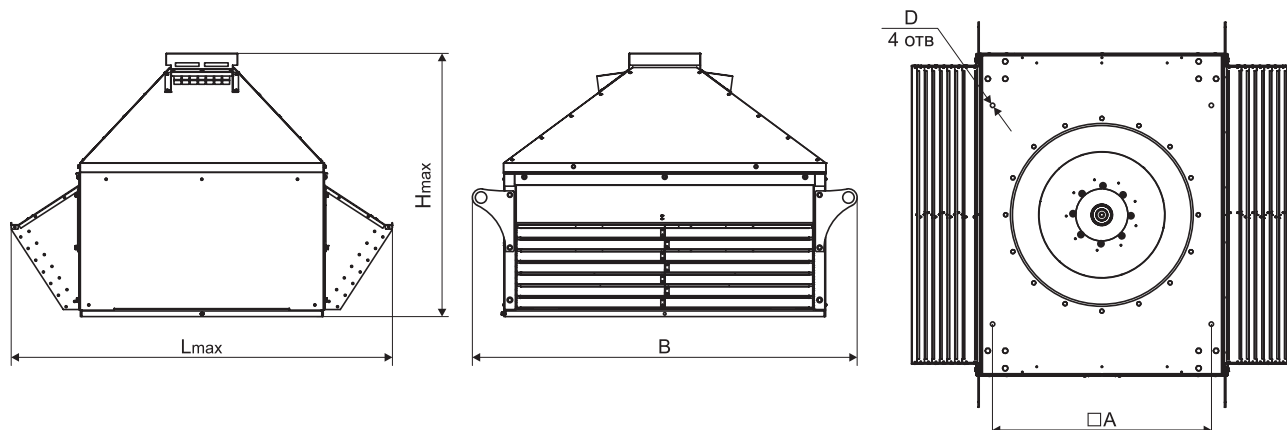
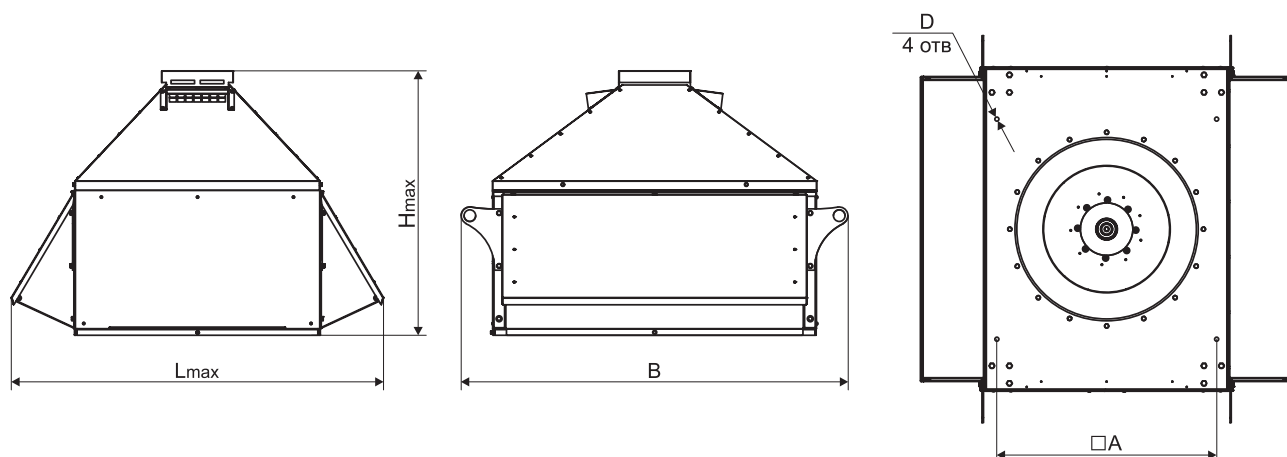
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:  
750, 1000, 1500, 3000

Напряжение питания электродвигателя, В:  
220-380, 380-660

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

## Электрические схемы подключения вентиляторов в сеть 380 В



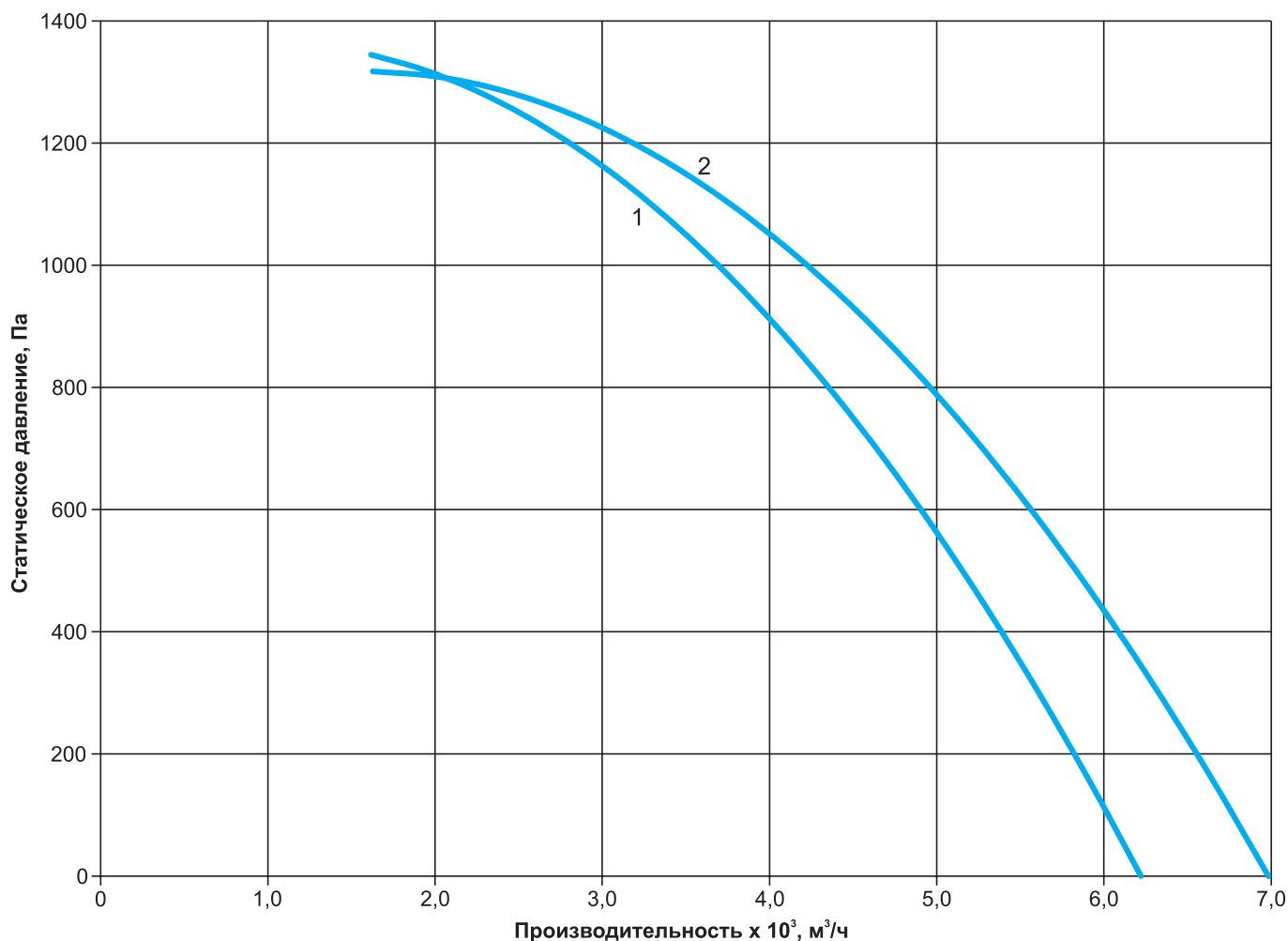
**Габаритные и присоединительные размеры, мм**
**Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОКС-ВКРС-Ех1**

**Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОКС-ВКРФ-Ех1**


Наименование	A, мм	B, мм	D, мм	H max, мм	L max, мм
РОКС-ВКРС-3,55 / РОКС-ВКРФ-3,55	480	945	14	646	880
РОКС-ВКРС-4,0 / РОКС-ВКРФ-4,0	530	1005	14	721	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	921	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	1208	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	1695	2417

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-3,55-Ex1, РОКС-ВКРФ-3,55-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-3,55-Ex1/IIВ-РК635-1,5/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-3,55-Ex1/IIВ-РК635-1,5/3000/220-380	1	1,5	2850	3,46	80
РОКС-ВКРС-3,55-Ex1/IIВ-РК935-2,2/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-3,55-Ex1/IIВ-РК935-2,2/3000/220-380	2	2,2	2855	4,85	82

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-3,55-Ex1, РОКС-ВКРФ-3,55-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-3,55-Ex1, РОКС-ВКРФ-3,55-Ex1\***

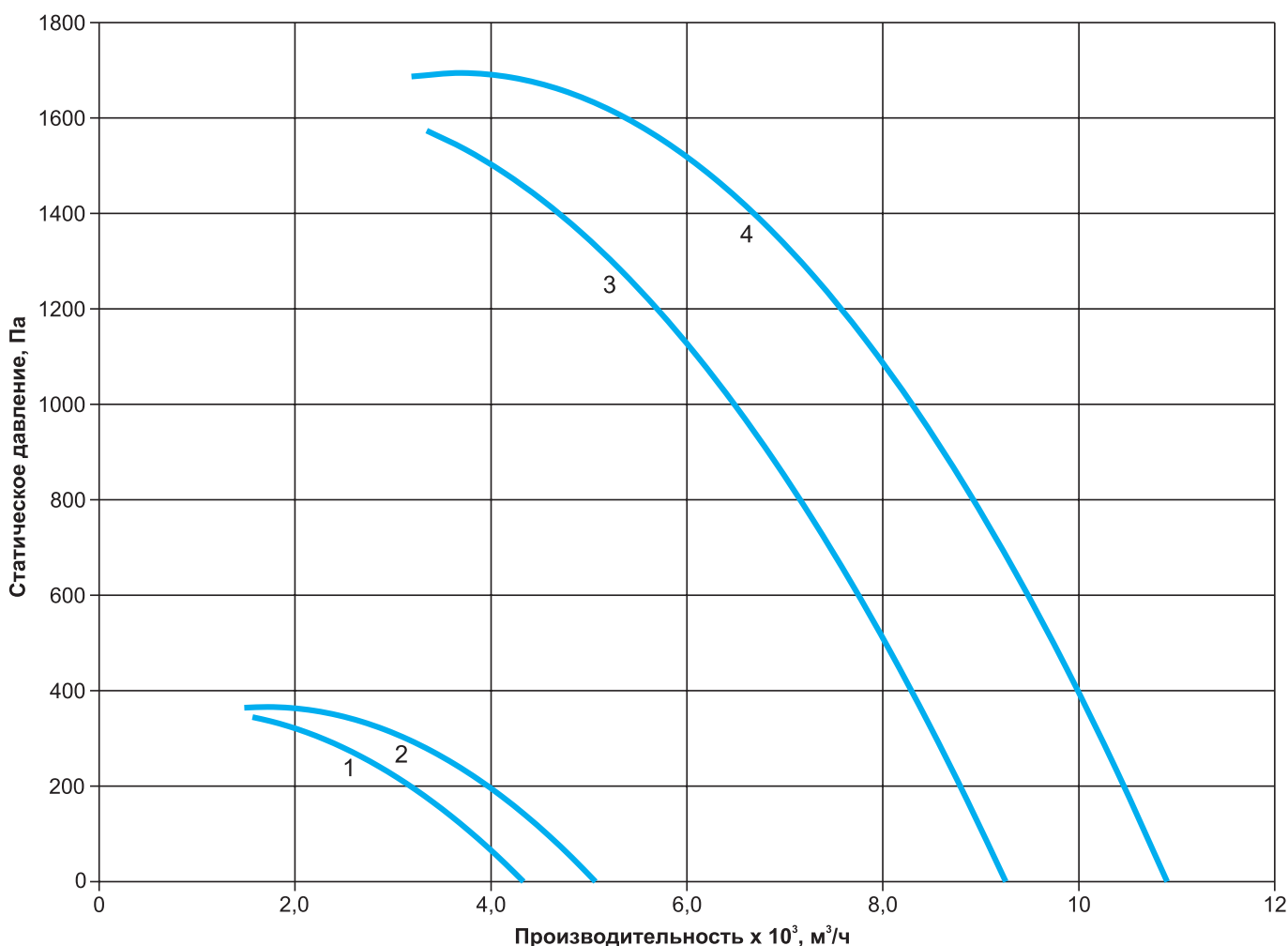
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-3,55-Ex1/IIВ-РК635-1,5/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-3,55-Ex1/IIВ-РК635-1,5/3000/220-380	Всасывание	63	67	71	73	73	72	67	62	79
	Нагнетание	67	71	75	77	77	76	71	66	83
	Окружение	67	71	75	77	77	76	71	66	83
РОКС-ВКРС-3,55-Ex1/IIВ-РК935-2,2/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-3,55-Ex1/IIВ-РК935-2,2/3000/220-380	Всасывание	62	66	70	72	72	71	66	61	78
	Нагнетание	66	70	74	76	76	75	70	65	82
	Окружение	66	70	74	76	76	75	70	65	82

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-4,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-4,0-Ex1/IIВ-ПК635-0,37/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1/IIВ-ПК635-0,37/1500/220-380	1	0,37	1340	1,18	70
РОКС-ВКРС-4,0-Ex1/IIВ-ПК935-0,37/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1/IIВ-ПК935-0,37/1500/220-380	2	0,37	1340	1,18	71
РОКС-ВКРС-4,0-Ex1/IIВ-ПК635-3,0/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1/IIВ-ПК635-3,0/3000/220-380	3	3,0	2860	6,35	92
РОКС-ВКРС-4,0-Ex1/IIВ-ПК935-4,0/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1/IIВ-ПК935-4,0/3000/220-380	4	4,0	2880	8,2	93

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-4,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-4,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1\***

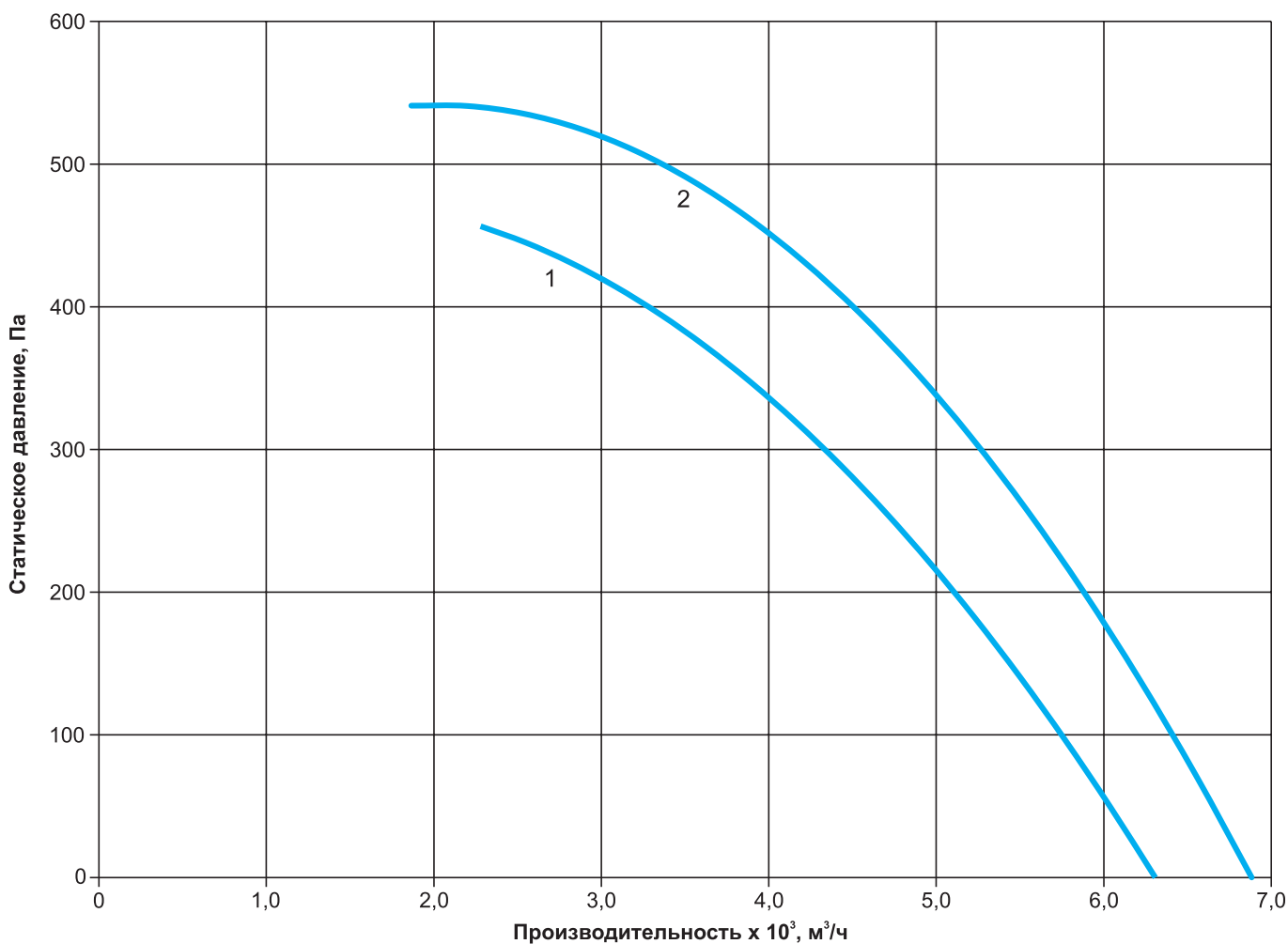
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-4,0-Ex1/IIВ-ПК635-0,37/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1/IIВ-ПК635-0,37/1500/220-380	Всасывание	54	58	62	64	64	63	58	53	70
	Нагнетание	58	62	66	68	68	67	62	57	74
	Окружение	58	62	66	68	68	67	62	57	74
РОКС-ВКРС-4,0-Ex1/IIВ-ПК935-0,37/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1/IIВ-ПК935-0,37/1500/220-380	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
РОКС-ВКРС-4,0-Ex1/IIВ-ПК635-3,0/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1/IIВ-ПК635-3,0/3000/220-380	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
РОКС-ВКРС-4,0-Ex1/IIВ-ПК935-4,0/3000/220-380 РОКС-ВКРФ-4,0-Ex1/IIВ-ПК935-4,0/3000/220-380	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

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-4,5-Ex1, РОКС-ВКРФ-4,5-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-4,5-Ex1/IIВ-ПК635-0,55/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,5-Ex1/IIВ-ПК635-0,55/1500/220-380	1	0,55	1390	1,66	100
РОКС-ВКРС-4,5-Ex1/IIВ-ПК935-1,1/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,5-Ex1/IIВ-ПК935-1,1/1500/220-380	2	1,1	1390	2,85	108

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-4,5-Ex1, РОКС-ВКРФ-4,5-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-4,5-Ex1, РОКС-ВКРФ-4,5-Ex1\***

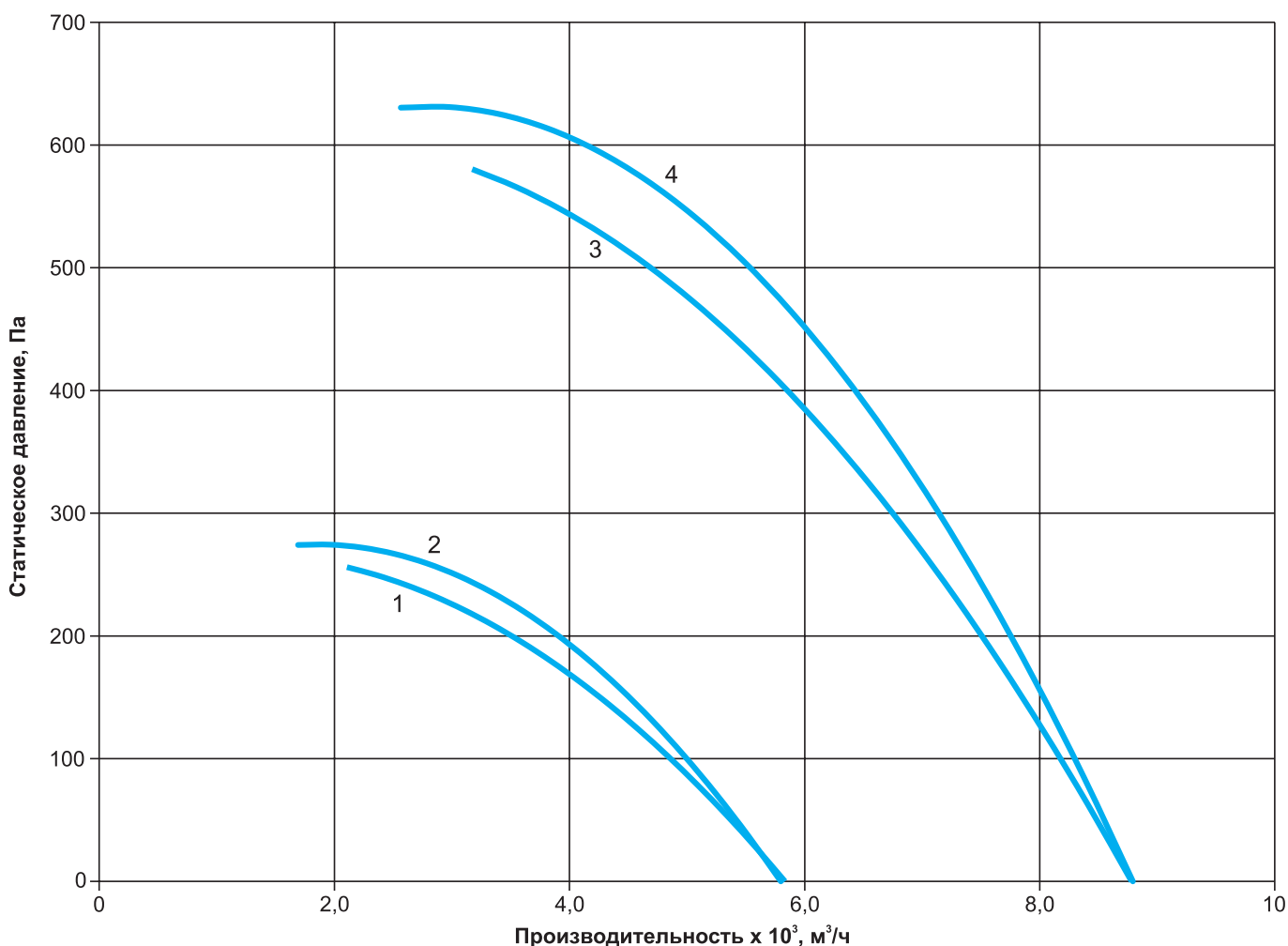
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-4,5-Ex1/IIВ-ПК635-0,55/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,5-Ex1/IIВ-ПК635-0,55/1500/220-380	Всасывание	59	63	67	69	69	68	63	58	75
	Нагнетание	63	67	71	73	73	72	67	62	79
	Окружение	63	67	71	73	73	72	67	62	79
РОКС-ВКРС-4,5-Ex1/IIВ-ПК935-1,1/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-4,5-Ex1/IIВ-ПК935-1,1/1500/220-380	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

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-5,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-5,0-Ex1/IIВ-РК635-0,37/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1/IIВ-РК635-0,37/1000/220-380	1	0,37	880	1,39	111
РОКС-ВКРС-5,0-Ex1/IIВ-РК935-0,55/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1/IIВ-РК935-0,55/1000/220-380	2	0,55	880	1,79	112
РОКС-ВКРС-5,0-Ex1/IIВ-РК635-1,1/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1/IIВ-РК635-1,1/1500/220-380	3	1,1	1390	2,85	120
РОКС-ВКРС-5,0-Ex1/IIВ-РК935-1,5/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1/IIВ-РК935-1,5/1500/220-380	4	1,5	1400	3,72	122

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-5,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-5,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1\***

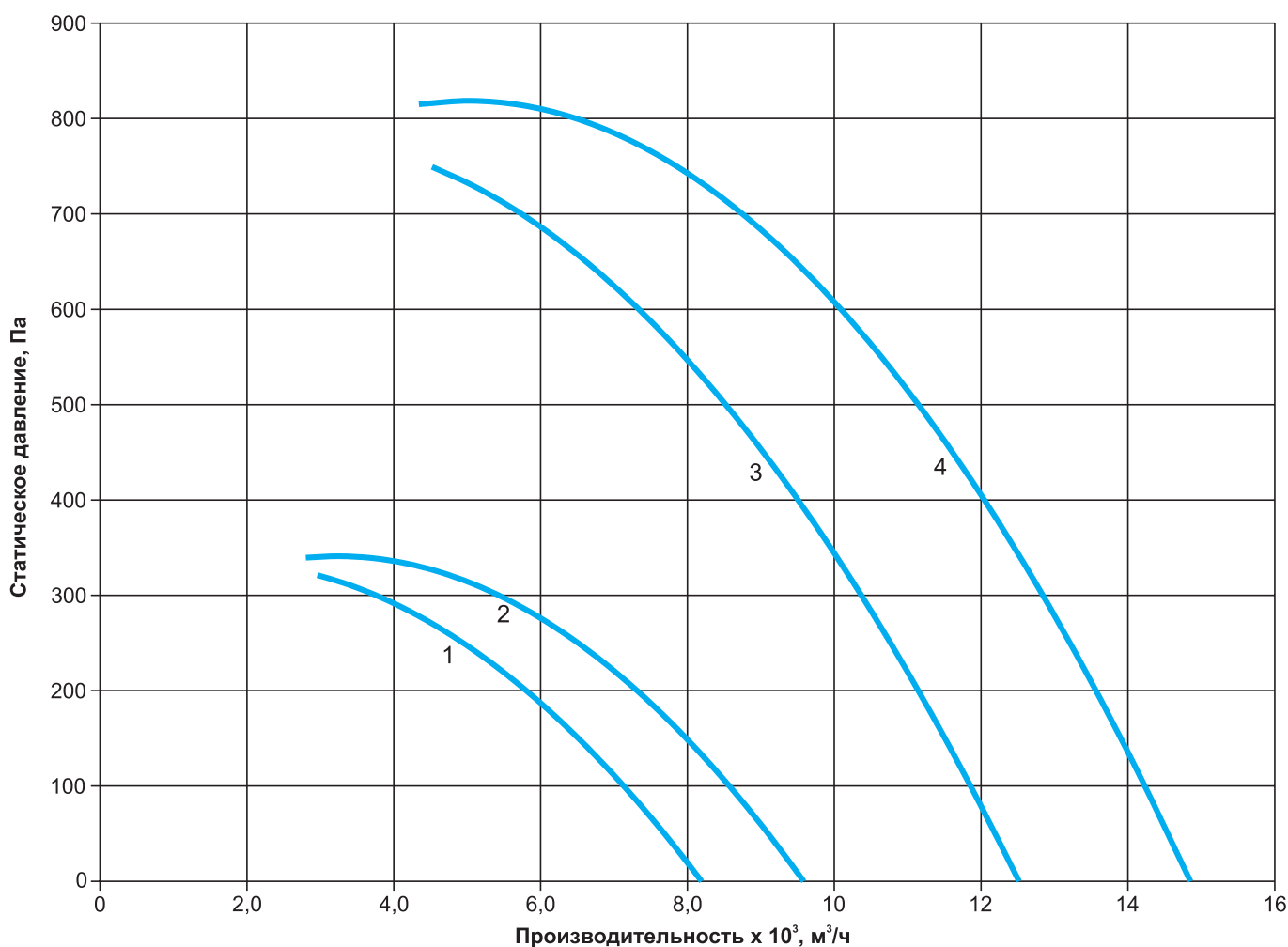
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-5,0-Ex1/IIВ-РК635-0,37/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1/IIВ-РК635-0,37/1000/220-380	Всасывание	55	59	63	65	65	64	59	54	71
	Нагнетание	59	63	67	69	69	68	63	58	75
	Окружение	59	63	67	69	69	68	63	58	75
РОКС-ВКРС-5,0-Ex1/IIВ-РК935-0,55/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1/IIВ-РК935-0,55/1000/220-380	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
РОКС-ВКРС-5,0-Ex1/IIВ-РК635-1,1/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1/IIВ-РК635-1,1/1500/220-380	Всасывание	63	67	71	73	73	72	67	62	79
	Нагнетание	67	71	75	77	77	76	71	66	83
	Окружение	67	71	75	77	77	76	71	66	83
РОКС-ВКРС-5,0-Ex1/IIВ-РК935-1,5/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,0-Ex1/IIВ-РК935-1,5/1500/220-380	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

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-5,6-Ex1, РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-5,6-Ex1/IIВ-ПК635-0,55/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1/IIВ-ПК635-0,55/1000/220-380	1	0,55	880	1,79	149
РОКС-ВКРС-5,6-Ex1/IIВ-ПК935-0,75/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1/IIВ-ПК935-0,75/1000/220-380	2	0,75	905	2,3	157
РОКС-ВКРС-5,6-Ex1/IIВ-ПК635-2,2/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1/IIВ-ПК635-2,2/1500/220-380	3	2,2	1410	5,3	169
РОКС-ВКРС-5,6-Ex1/IIВ-ПК935-3,0/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1/IIВ-ПК935-3,0/1500/220-380	4	3,0	1410	6,8	173

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-5,6-Ex1, РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-5,6-Ex1, РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1\***

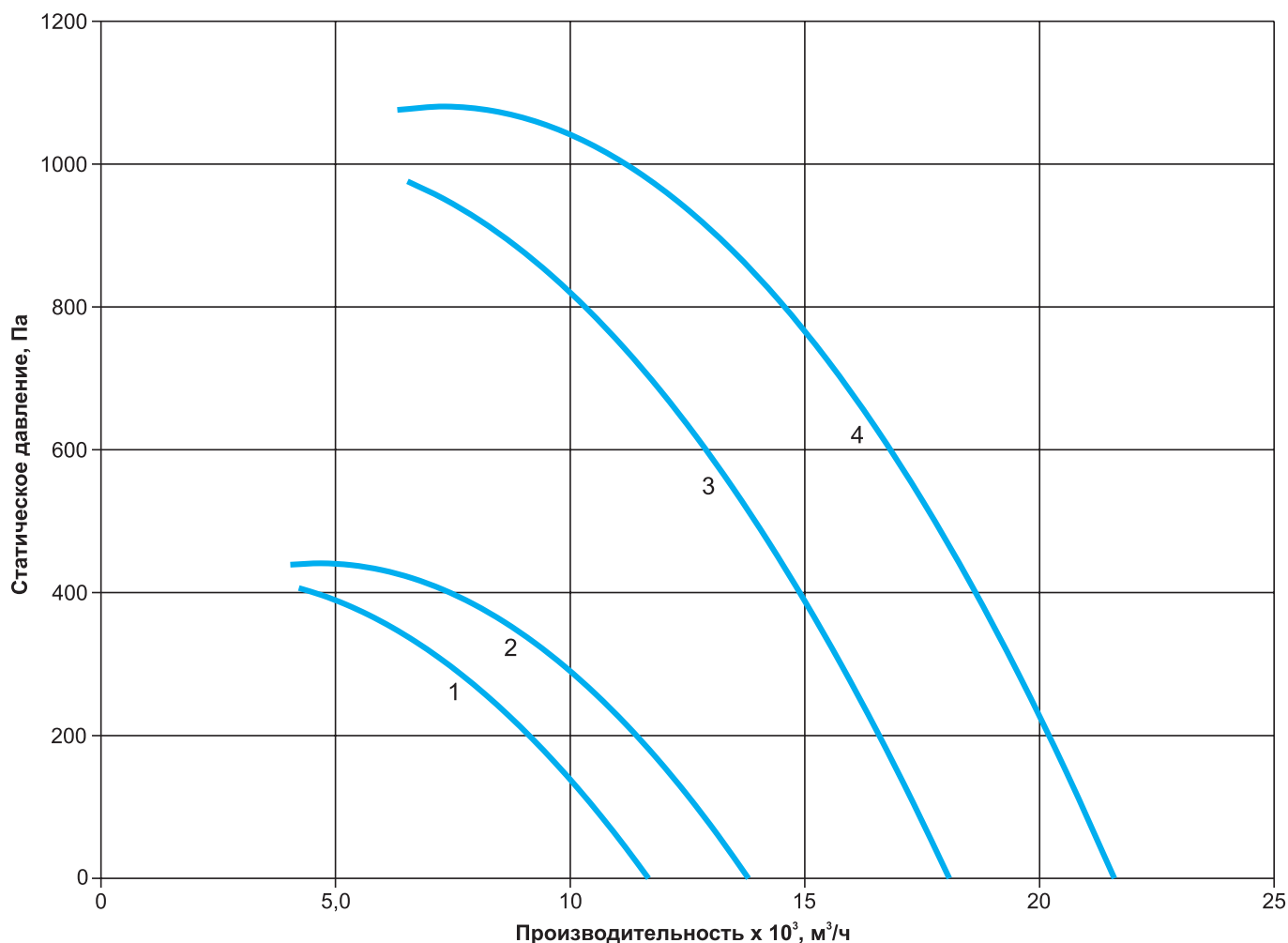
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-5,6-Ex1/IIВ-ПК635-0,55/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1/IIВ-ПК635-0,55/1000/220-380	Всасывание	59	63	67	69	69	68	63	58	75
	Нагнетание	63	67	71	73	73	72	67	62	79
	Окружение	63	67	71	73	73	72	67	62	79
РОКС-ВКРС-5,6-Ex1/IIВ-ПК935-0,75/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1/IIВ-ПК935-0,75/1000/220-380	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
РОКС-ВКРС-5,6-Ex1/IIВ-ПК635-2,2/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1/IIВ-ПК635-2,2/1500/220-380	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
РОКС-ВКРС-5,6-Ex1/IIВ-ПК935-3,0/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-5,6-Ex1/IIВ-ПК935-3,0/1500/220-380	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

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-6,3-Ex1, РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-6,3-Ex1/IIВ-РК635-1,1/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1/IIВ-РК635-1,1/1000/220-380	1	1,1	905	3,2	171
РОКС-ВКРС-6,3-Ex1/IIВ-РК935-1,5/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1/IIВ-РК935-1,5/1000/220-380	2	1,5	920	4,29	180
РОКС-ВКРС-6,3-Ex1/IIВ-РК635-4,0/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1/IIВ-РК635-4,0/1500/220-380	3	4,0	1435	8,8	190
РОКС-ВКРС-6,3-Ex1/IIВ-РК935-5,5/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1/IIВ-РК935-5,5/1500/220-380	4	5,5	1440	11,7	200

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-6,3-Ex1, РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-6,3-Ex1, РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1\***

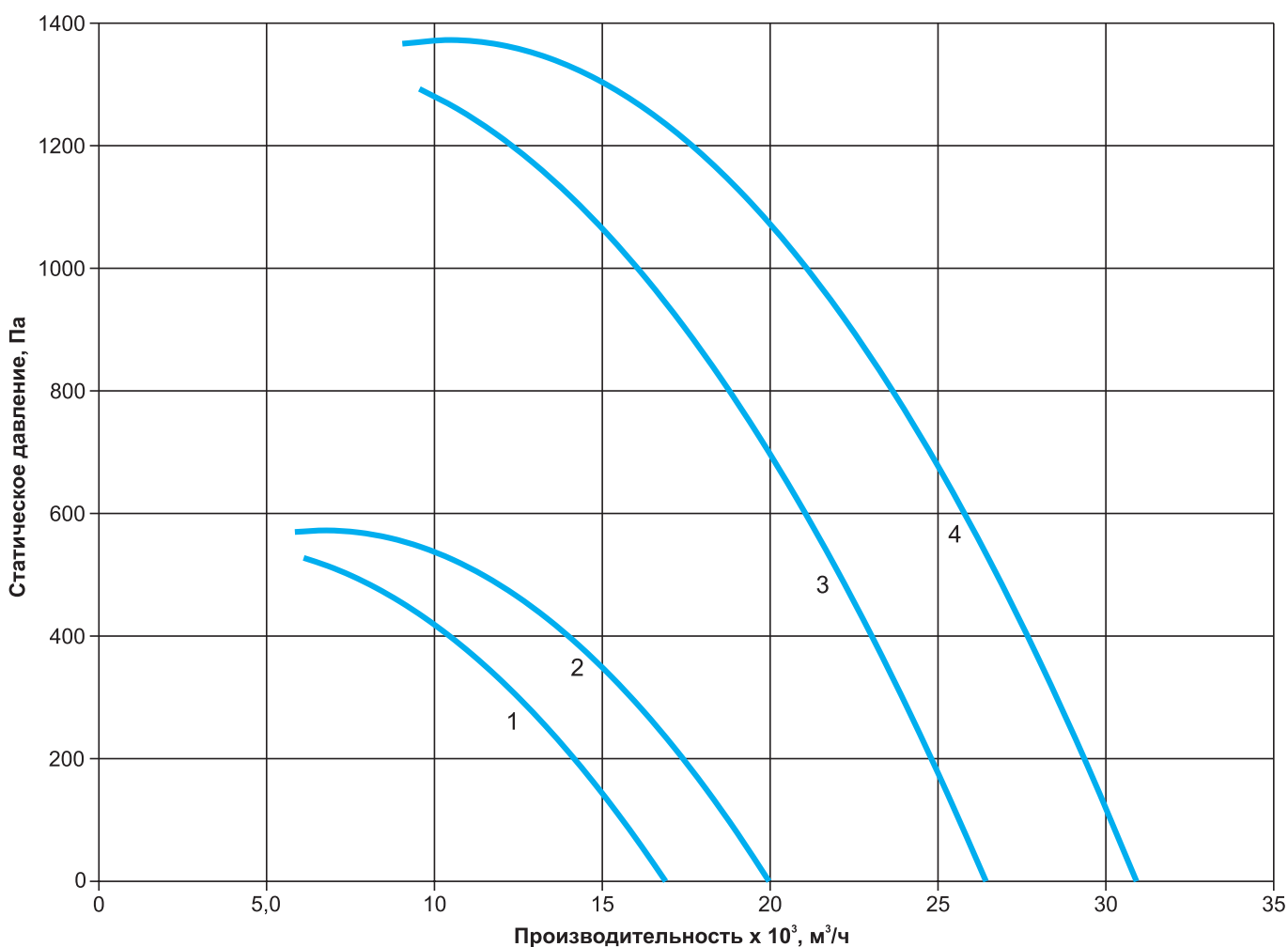
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-6,3-Ex1/IIВ-РК635-1,1/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1/IIВ-РК635-1,1/1000/220-380	Всасывание	63	67	71	73	73	72	67	62	79
	Нагнетание	67	71	75	77	77	76	71	66	83
	Окружение	67	71	75	77	77	76	71	66	83
РОКС-ВКРС-6,3-Ex1/IIВ-РК935-1,5/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1/IIВ-РК935-1,5/1000/220-380	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
РОКС-ВКРС-6,3-Ex1/IIВ-РК635-4,0/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1/IIВ-РК635-4,0/1500/220-380	Всасывание	72	76	80	82	82	81	76	71	88
	Нагнетание	76	80	84	86	86	85	80	75	92
	Окружение	76	80	84	86	86	85	80	75	92
РОКС-ВКРС-6,3-Ex1/IIВ-РК935-5,5/1500/220-380 РОКС-ВКРФ-6,3-Ex1/IIВ-РК935-5,5/1500/220-380	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

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-7,1-Ex1, РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-7,1-Ex1/IIВ-ПК635-2,2/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1/IIВ-ПК635-2,2/1000/220-380	1	2,2	935	5,6	226
РОКС-ВКРС-7,1-Ex1/IIВ-ПК935-3,0/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1/IIВ-ПК935-3,0/1000/220-380	2	3,0	960	7,64	237
РОКС-ВКРС-7,1-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/1500/380-660	3	7,5	1450	15,71	212
РОКС-ВКРС-7,1-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/1500/380-660	4	11,0	1460	22,78	290

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-7,1-Ex1, РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-7,1-Ex1, РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1\***

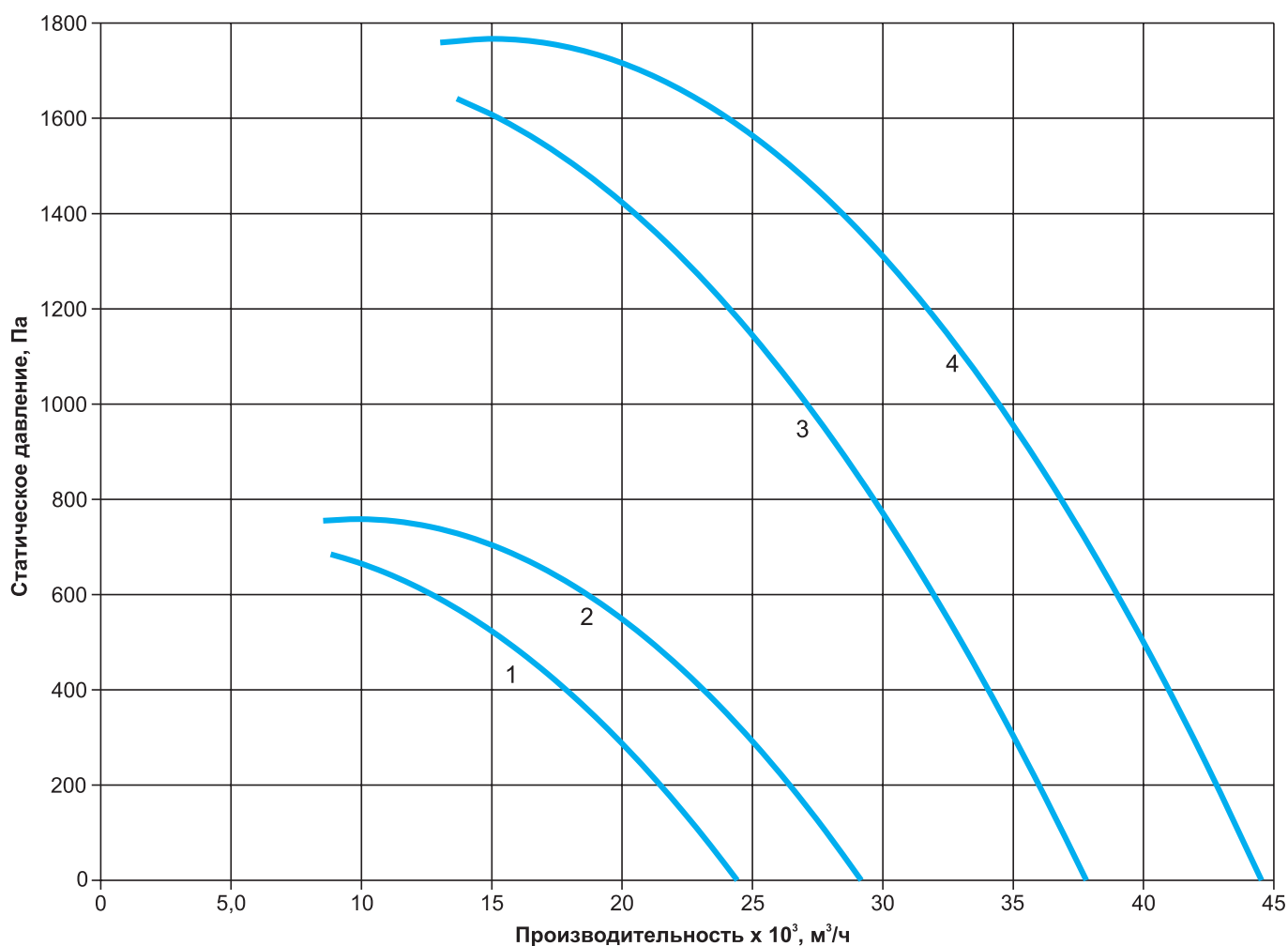
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-7,1-Ex1/IIВ-ПК635-2,2/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1/IIВ-ПК635-2,2/1000/220-380	Всасывание	68	72	76	78	78	77	72	67	84
	Нагнетание	72	76	80	82	82	81	76	71	88
	Окружение	72	76	80	82	82	81	76	71	88
РОКС-ВКРС-7,1-Ex1/IIВ-ПК935-3,0/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1/IIВ-ПК935-3,0/1000/220-380	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
РОКС-ВКРС-7,1-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/1500/380-660	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
РОКС-ВКРС-7,1-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-7,1-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/1500/380-660	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

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-8,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-8,0-Ex1/IIВ-ПК635-4,0/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1/IIВ-ПК635-4,0/1000/220-380	1	4,0	960	9,75	313
РОКС-ВКРС-8,0-Ex1/IIВ-ПК935-5,5/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1/IIВ-ПК935-5,5/1000/380-660	2	5,5	960	12,9	350
РОКС-ВКРС-8,0-Ex1/IIВ-ПК635-15,0/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1/IIВ-ПК635-15,0/1500/380-660	3	15,0	1460	30	396
РОКС-ВКРС-8,0-Ex1/IIВ-ПК935-18,5/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1/IIВ-ПК935-18,5/1500/380-660	4	18,5	1470	36,3	429

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-8,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-8,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1\***

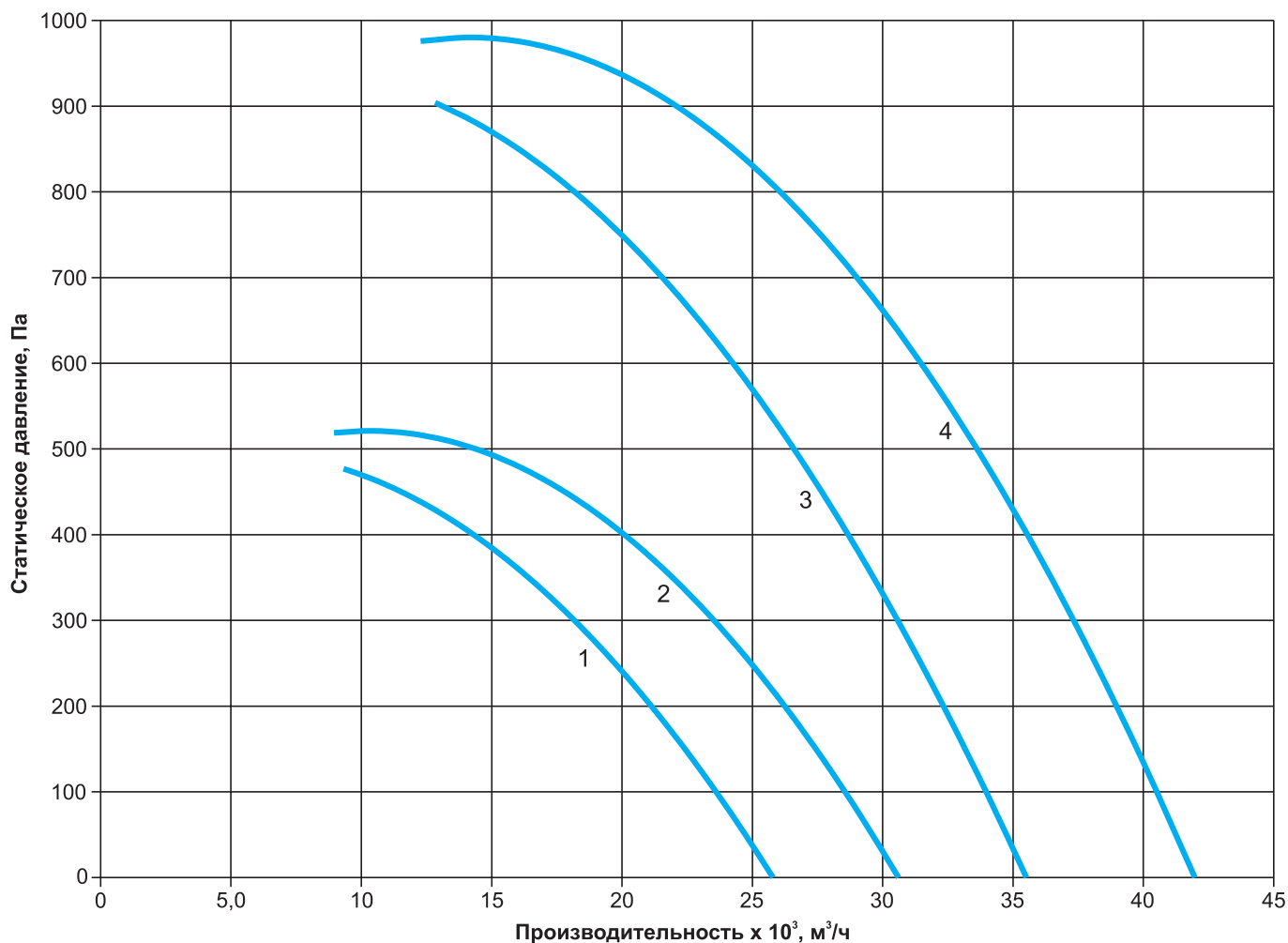
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-8,0-Ex1/IIВ-ПК635-4,0/1000/220-380 РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1/IIВ-ПК635-4,0/1000/220-380	Всасывание	72	76	80	82	82	81	76	71	88
	Нагнетание	76	80	84	86	86	85	80	75	92
	Окружение	76	80	84	86	86	85	80	75	92
РОКС-ВКРС-8,0-Ex1/IIВ-ПК935-5,5/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1/IIВ-ПК935-5,5/1000/380-660	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
РОКС-ВКРС-8,0-Ex1/IIВ-ПК635-15,0/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1/IIВ-ПК635-15,0/1500/380-660	Всасывание	81	85	89	91	91	90	85	80	97
	Нагнетание	85	89	93	95	95	94	89	84	101
	Окружение	85	89	93	95	95	94	89	84	101
РОКС-ВКРС-8,0-Ex1/IIВ-ПК935-18,5/1500/380-660 РОКС-ВКРФ-8,0-Ex1/IIВ-ПК935-18,5/1500/380-660	Всасывание	83	87	91	93	93	92	87	82	99
	Нагнетание	87	91	95	97	97	96	91	86	103
	Окружение	87	91	95	97	97	96	91	86	103

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-9,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-9,0-Ex1/IIВ-ПК635-3,0/750/220-380 РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1/IIВ-ПК635-3,0/750/220-380	1	3,0	710	8,15	416
РОКС-ВКРС-9,0-Ex1/IIВ-ПК935-4,0/750/380-660 РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1/IIВ-ПК935-4,0/750/380-660	2	4,0	720	10,47	444
РОКС-ВКРС-9,0-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/1000/380-660	3	7,5	970	17,2	459
РОКС-ВКРС-9,0-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/1000/380-660	4	11,0	970	24,5	495

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-9,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-9,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1\***

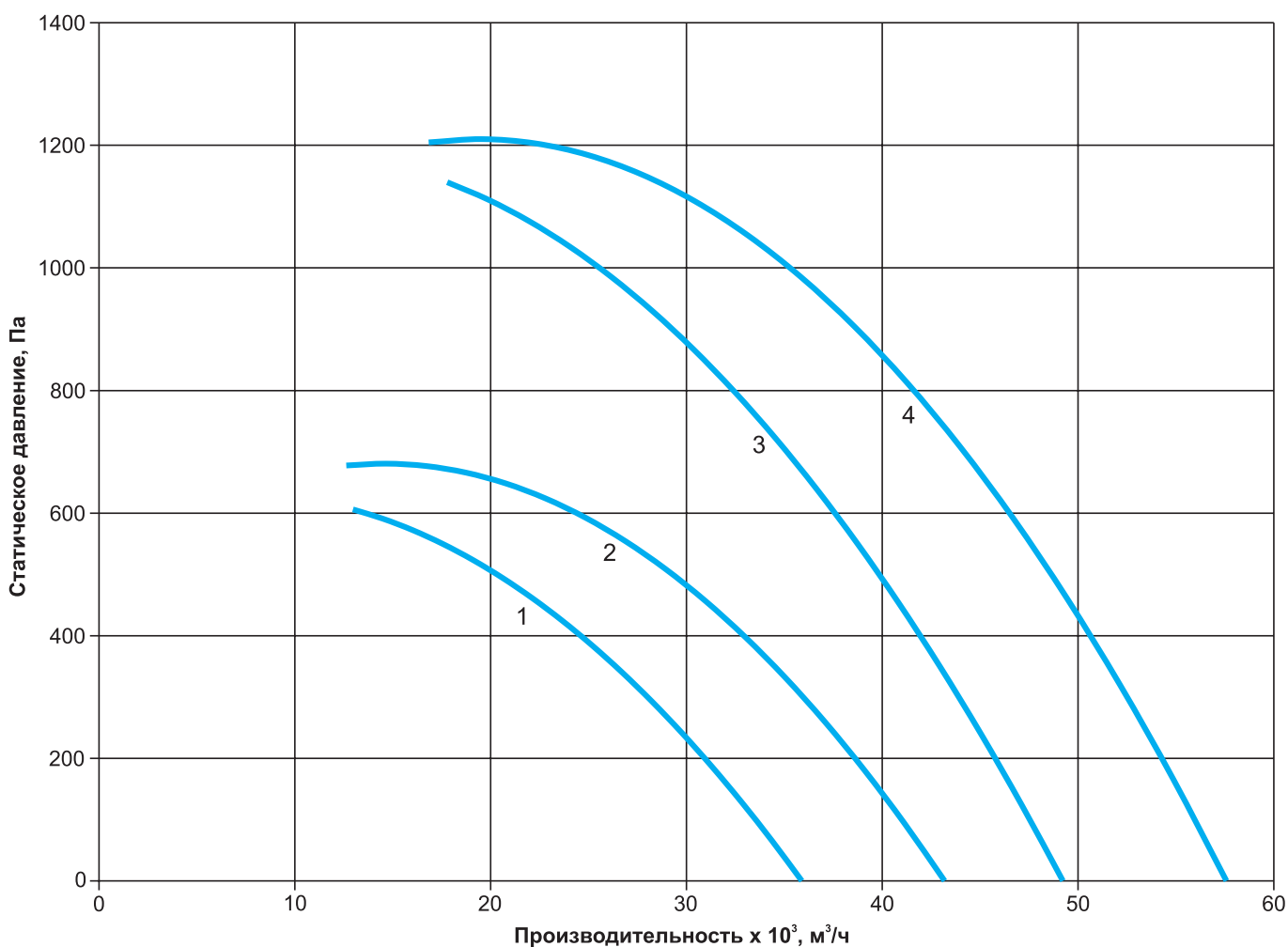
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-9,0-Ex1/IIВ-ПК635-3,0/750/220-380 РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1/IIВ-ПК635-3,0/750/220-380	Всасывание	69	73	77	79	79	78	73	68	85
	Нагнетание	73	77	81	83	83	82	77	72	89
	Окружение	73	77	81	83	83	82	77	72	89
РОКС-ВКРС-9,0-Ex1/IIВ-ПК935-4,0/750/380-660 РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1/IIВ-ПК935-4,0/750/380-660	Всасывание	72	76	80	82	82	81	76	71	88
	Нагнетание	76	80	84	86	86	85	80	75	92
	Окружение	76	80	84	86	86	85	80	75	92
РОКС-ВКРС-9,0-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/1000/380-660	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
РОКС-ВКРС-9,0-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-9,0-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/1000/380-660	Всасывание	79	83	87	89	89	88	83	78	95
	Нагнетание	83	87	91	93	93	92	87	82	99
	Окружение	83	87	91	93	93	92	87	82	99

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-10,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-10,0-Ex1/IIВ-ПК635-4,0/750/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1/IIВ-ПК635-4,0/750/380-660	1	4,0	720	10,47	544
РОКС-ВКРС-10,0-Ex1/IIВ-ПК935-7,5/750/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1/IIВ-ПК935-7,5/750/380-660	2	7,5	720	18,17	594
РОКС-ВКРС-10,0-Ex1/IIВ-ПК635-11,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1/IIВ-ПК635-11,0/1000/380-660	3	11,0	970	24,5	595
РОКС-ВКРС-10,0-Ex1/IIВ-ПК935-15,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1/IIВ-ПК935-15,0/1000/380-660	4	15,0	970	31,6	625

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-10,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-10,0-Ex1, РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1\***

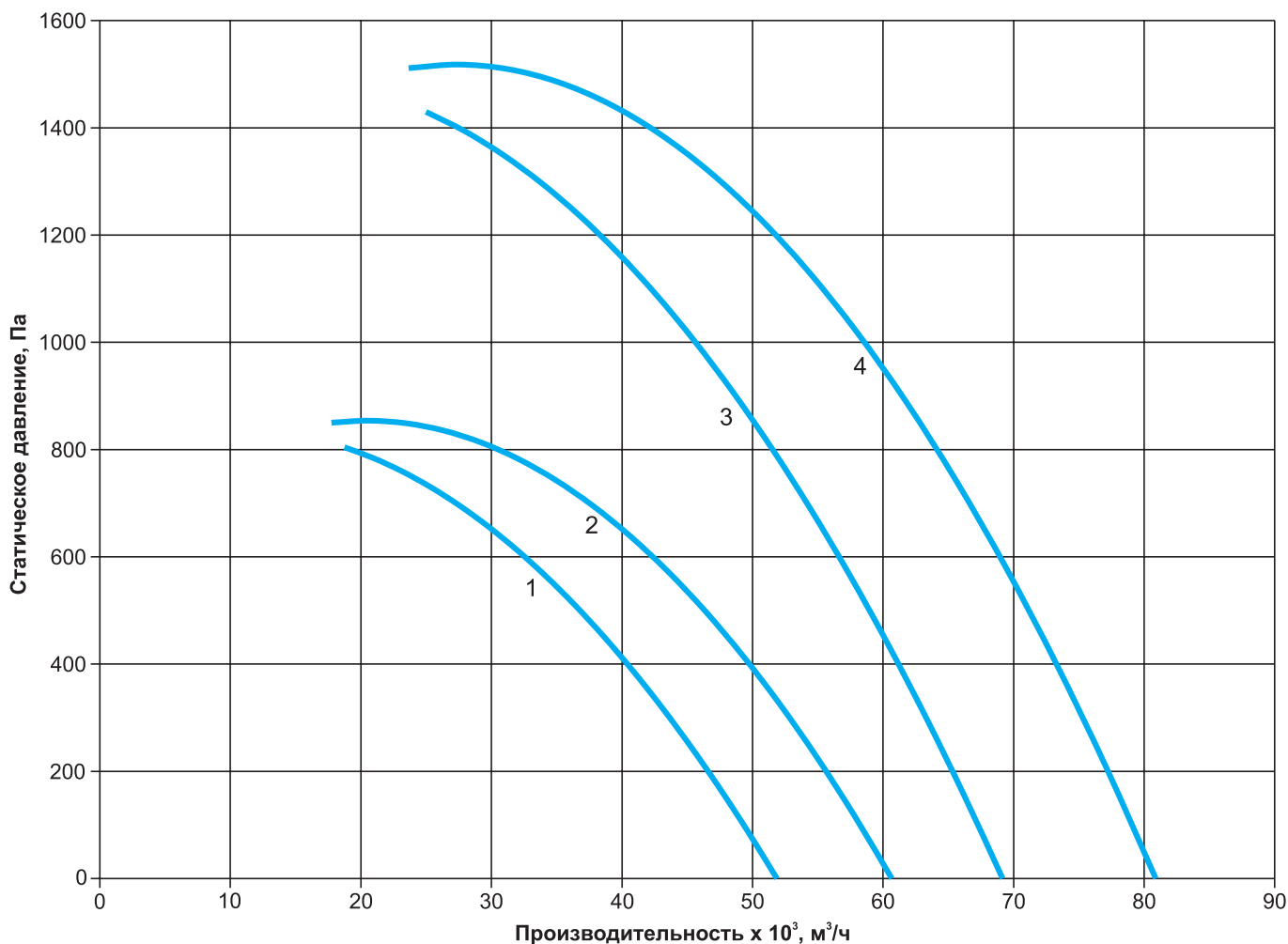
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-10,0-Ex1/IIВ-ПК635-4,0/750/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1/IIВ-ПК635-4,0/750/380-660	Всасывание	73	77	81	83	83	82	77	72	89
	Нагнетание	77	81	85	87	87	86	81	76	93
	Окружение	77	81	85	87	87	86	81	76	93
РОКС-ВКРС-10,0-Ex1/IIВ-ПК935-7,5/750/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1/IIВ-ПК935-7,5/750/380-660	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
РОКС-ВКРС-10,0-Ex1/IIВ-ПК635-11,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1/IIВ-ПК635-11,0/1000/380-660	Всасывание	81	85	89	91	91	90	85	80	97
	Нагнетание	85	89	93	95	95	94	89	84	101
	Окружение	85	89	93	95	95	94	89	84	101
РОКС-ВКРС-10,0-Ex1/IIВ-ПК935-15,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-10,0-Ex1/IIВ-ПК935-15,0/1000/380-660	Всасывание	83	87	91	93	93	92	87	82	99
	Нагнетание	87	91	95	97	97	96	91	86	103
	Окружение	87	91	95	97	97	96	91	86	103

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-11,2-Ex1, РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-11,2-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/750/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/750/380-660	1	7,5	720	18,17	752
РОКС-ВКРС-11,2-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/750/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/750/380-660	2	11,0	730	26	702
РОКС-ВКРС-11,2-Ex1/IIВ-ПК635-18,5/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1/IIВ-ПК635-18,5/1000/380-660	3	18,5	980	38,6	753
РОКС-ВКРС-11,2-Ex1/IIВ-ПК935-30,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1/IIВ-ПК935-30,0/1000/380-660	4	30,0	980	60	843

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-11,2-Ex1, РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-11,2-Ex1, РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1\***

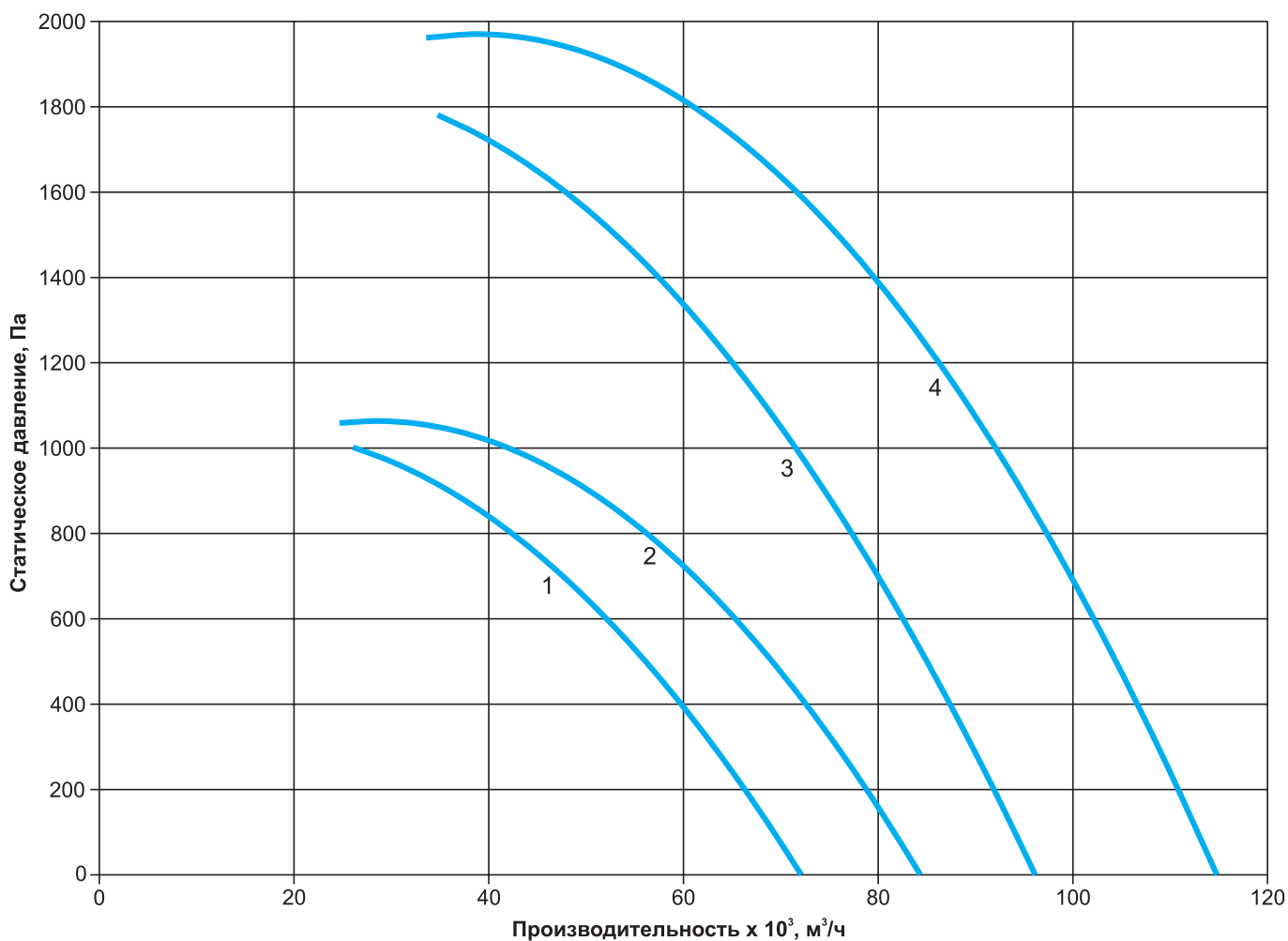
Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-11,2-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/750/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1/IIВ-ПК635-7,5/750/380-660	Всасывание	78	82	86	88	88	87	82	77	94
	Нагнетание	82	86	90	92	92	91	86	81	98
	Окружение	82	86	90	92	92	91	86	81	98
РОКС-ВКРС-11,2-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/750/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1/IIВ-ПК935-11,0/750/380-660	Всасывание	80	84	88	90	90	89	84	79	96
	Нагнетание	84	88	92	94	94	93	88	83	100
	Окружение	84	88	92	94	94	93	88	83	100
РОКС-ВКРС-11,2-Ex1/IIВ-ПК635-18,5/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1/IIВ-ПК635-18,5/1000/380-660	Всасывание	85	89	93	95	95	94	89	84	101
	Нагнетание	89	93	97	99	99	98	93	88	105
	Окружение	89	93	97	99	99	98	93	88	105
РОКС-ВКРС-11,2-Ex1/IIВ-ПК935-30,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-11,2-Ex1/IIВ-ПК935-30,0/1000/380-660	Всасывание	87	91	95	97	97	96	91	86	103
	Нагнетание	91	95	99	101	101	100	95	90	107
	Окружение	91	95	99	101	101	100	95	90	107

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Технические характеристики РОКС-ВКРС-12,5-Ex1, РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1\***

Наименование	Номер кривой	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг
РОКС-ВКРС-12,5-Ex1/IIВ-ПК635-15,0/750/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1/IIВ-ПК635-15,0/750/380-660	1	15,0	730	35	952
РОКС-ВКРС-12,5-Ex1/IIВ-ПК935-18,5/750/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1/IIВ-ПК935-18,5/750/380-660	2	18,5	730	41,1	979
РОКС-ВКРС-12,5-Ex1/IIВ-ПК635-30,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1/IIВ-ПК635-30,0/1000/380-660	3	30,0	980	60	1058
РОКС-ВКРС-12,5-Ex1/IIВ-ПК935-45,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1/IIВ-ПК935-45,0/1000/380-660	4	45,0	980	86	1180

\* Технические характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.

**Аэродинамические характеристики РОКС-ВКРС-12,5-Ex1, РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1**

**Шумовые характеристики РОКС-ВКРС-12,5-Ex1, РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1\***

Наименование	Зона измерения	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОКС-ВКРС-12,5-Ex1/IIВ-ПК635-15,0/750/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1/IIВ-ПК635-15,0/750/380-660	Всасывание	82	86	90	92	92	91	86	81	98
	Нагнетание	86	90	94	96	96	95	90	85	102
	Окружение	86	90	94	96	96	95	90	85	102
РОКС-ВКРС-12,5-Ex1/IIВ-ПК935-18,5/750/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1/IIВ-ПК935-18,5/750/380-660	Всасывание	84	88	92	94	94	93	88	83	100
	Нагнетание	88	92	96	98	98	97	92	87	104
	Окружение	88	92	96	98	98	97	92	87	104
РОКС-ВКРС-12,5-Ex1/IIВ-ПК635-30,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1/IIВ-ПК635-30,0/1000/380-660	Всасывание	88	92	96	98	98	97	92	87	104
	Нагнетание	92	96	100	102	102	101	96	91	108
	Окружение	92	96	100	102	102	101	96	91	108
РОКС-ВКРС-12,5-Ex1/IIВ-ПК935-45,0/1000/380-660 РОКС-ВКРФ-12,5-Ex1/IIВ-ПК935-45,0/1000/380-660	Всасывание	91	95	99	101	101	100	95	90	107
	Нагнетание	95	99	103	105	105	104	99	94	111
	Окружение	95	99	103	105	105	104	99	94	111

\* Шумовые характеристики Ex1/IIС соответствуют Ex1/IIВ.