

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ РОСА-Ех



Осевые вентиляторы серии РОСА-Ех производства «ГК РОВЕН» во взрывозащищенном исполнении широко применяются в различных вентиляционных и аспирационных системах зданий, производственных комплексов, хранилищ ядовитых и токсичных веществ, на нефтегазовых и химических предприятиях. Разработаны для перемещения газопаровоздушных смесей IIA и IIB категорий (кроме взрывоопасных смесей с воздухом коксового газа категории IIB группы T1, окиси пропилена, окиси этилена, формальдегида, этилтрихлор-этилена, этилена категории IIB группы T2, винилтрихлорсилена, этилхлорсилена категории IIB группы T3), не содержащих взрывчатых веществ, не вызывающих ускоренной коррозии алюминиевых сплавов, оцинкованной стали и латуни, с содержанием невзрывоопасной пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

Варианты исполнения:

- Ех1 – корпус - оцинкованная сталь, лопатка - антистатический пластик PAGAS (по запросу);
- Ех2 – материал корпуса и лопаток - алюминиевый сплав.

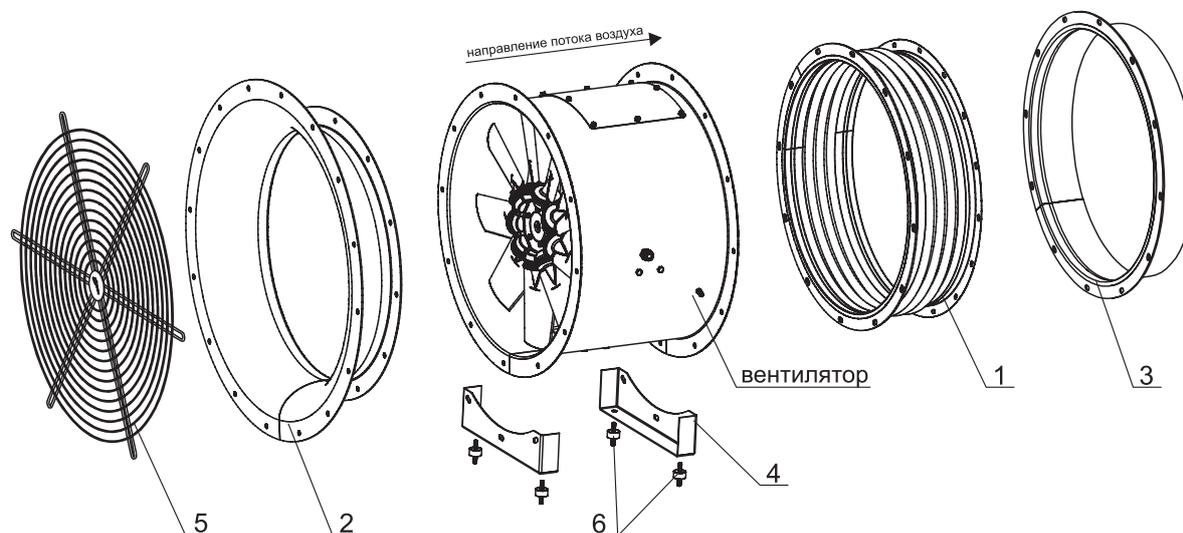
Вентиляторы не применяются для перемещения газопаровоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.

Вентиляторы РОСА-Ех изготавливаются с типом корпуса: 10, 20, 30.

Вентиляторы РОСА-Ех исполнения Ех2 не применяются для перемещения газопаровоздушных смесей, содержащих окислы железа.

Возможные контактные поверхности РОСА-Ех между вращающимися и неподвижными деталями, которые обычно могут являться источниками эксплуатационных сбоев, состоят из материалов, опасность воспламенения которых из-за трения, шлифования или ударов исключена.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА



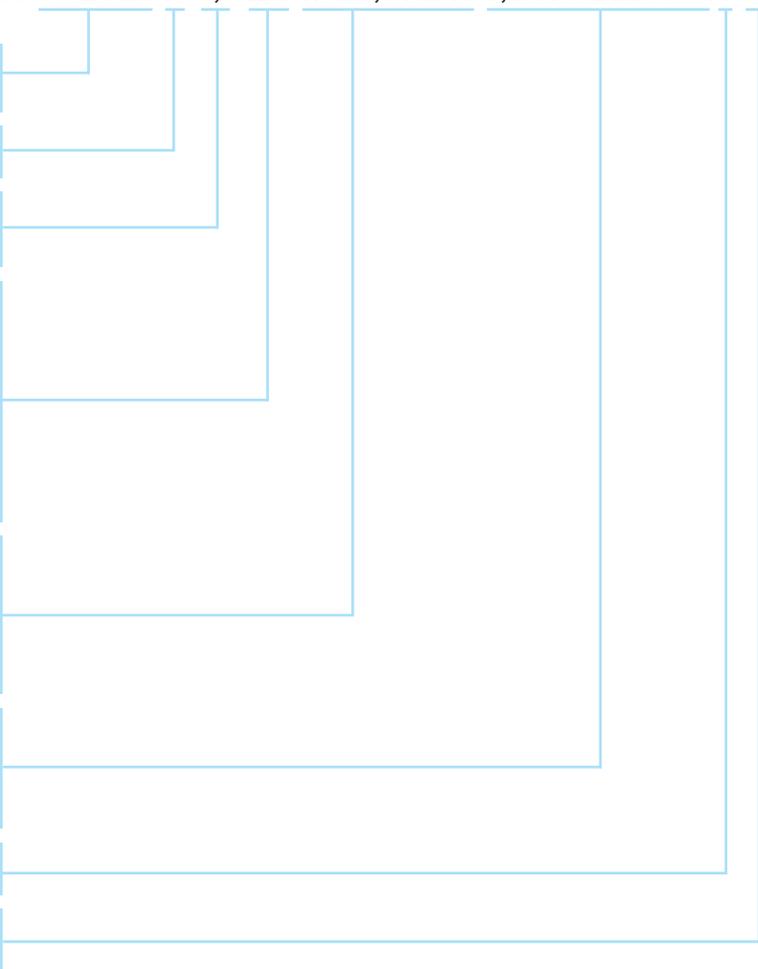
№	Наименование	Описание	Страница
1	Вставка гибкая ВГК-РОСА-Ех: фланец-фланец/ фланец-ниппель	Вставки гибкие круглые предназначены для присоединения вентилятора к системам воздуховодов, исключая передачу вибрации от вентилятора.	180
2	Входной коллектор осевой ВКО-РОСА	Входной осевой коллектор ВКО для осевых вентиляторов серии РОСА предназначен для подачи потока воздуха к вентилятору.	181
3	Переходник РОСА	Переходник предназначен для соединения осевого вентилятора РОСА с системой воздуховодов.	182
4	Монтажная опора МОП	Монтажная опора позволяет установить осевой вентилятор в горизонтальном положении. Опора состоит из двух кронштейнов, которые крепятся к фланцам вентилятора.	183
5	Решетка защитная БАКЕТ-РОСА с цинковым покрытием	Решетка защитная служит для защиты осевых вентиляторов и систем вентиляции от попадания в них посторонних предметов.	186
6	Комплект виброизоляторов	Комплект виброизоляторов, устанавливаются для отсечки вибрационной нагрузки на вентилятор и на фундамент.	188

Примечание: Дополнительное оборудование в стандартную комплектацию не входит.

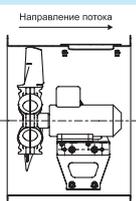
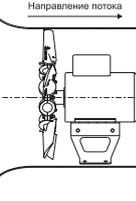
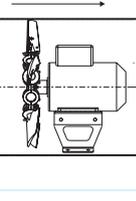
МАРКИРОВКА

Вентилятор осевой РОСА-Ех с типом корпуса 10; номер вентилятора 4,0; взрывозащищенное исполнение; укомплектован рабочим колесом R3L; номинальный диаметр рабочего колеса 4,0 дм; лопасти рабочего колеса изготовлены из алюминиевых сплавов; мощность электродвигателя N=0,25 кВт; частота вращения рабочего колеса n=1500 об/мин; напряжение питания электродвигателя 220/380В; узел подключения 1 (присутствует); климатическое исполнение и категория размещения У2.

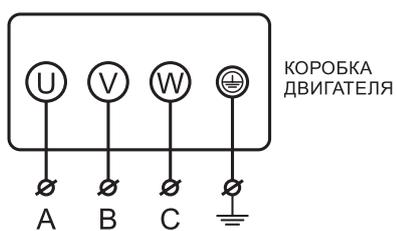
Вентилятор осевой РОСА-Ех/10-4,0-Ех2-R3L/4,0/AL/18-0,25/1500/220-380/1-У2

Наименование вентилятора: вентилятор осевой серии РОСА-Ех	
Тип корпуса: 10, 20, 30	
Номер вентилятора: номинальный диаметр рабочего колеса (от 4,0 до 12,5), дм	
Исполнение вентилятора: Ех1 – взрывозащищенное исполнение, температура перемещаемой среды -40°С до +40°С (материал лопасти PAGAS – антистатический пластик) Ех2 – взрывозащищенное исполнение, температура перемещаемой среды -40°С до +40°С (материал лопасти AL – алюминиевые сплавы)	
Комплектация рабочим колесом с указанием типа лопатки (3L; 4Z; 5Z) 4,0 - номинальный диаметр рабочего колеса, дм Материал лопасти: PAGAS, AL 18 - Порядковый номер рабочего колеса	
0,25 - мощность электродвигателя, кВт 1500 - частота вращения рабочего колеса, об/мин 220-380 - напряжение питания электродвигателя, В (220-380, 380-660)	
Узел подключения: 1 - присутствует, 0 - отсутствует	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У1 или У2	

Описание типа корпуса

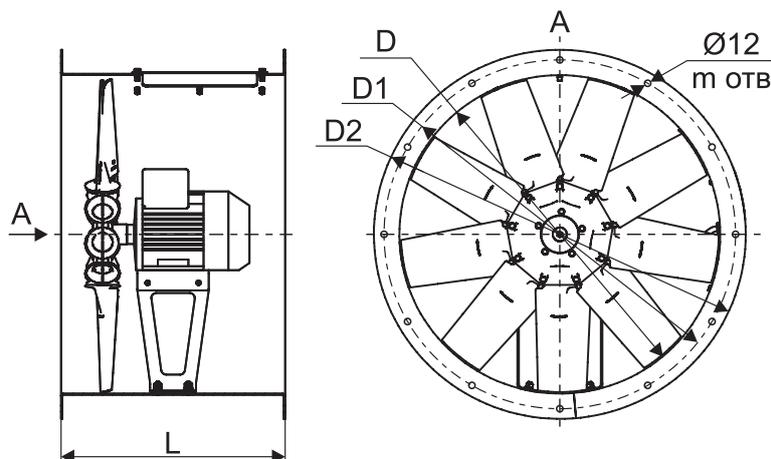
Внешний вид	Тип корпуса	Наименование - назначение	Аэродинамические свойства
	10	Цилиндрический – рекомендован для использования в системе воздуховодов при компоновке типа D по ГОСТ 34002-2016	Соответствуют техническим характеристикам, приведенным на графиках моделей
	20	Цилиндрический с входным коллектором – рекомендован для использования в системе воздуховодов при компоновке типа В по ГОСТ 34002-2016	Улучшает аэродинамические характеристики, за счёт снижения потерь на входе воздушного потока в вентилятор
	30	Цилиндрический с коллектором и диффузором – рекомендован для использования в системе воздуховодов при всех типах компоновки по ГОСТ 34002-2016 (А, В, С, D, Е)	Улучшает аэродинамические характеристики, за счёт увеличения статического давления и снижения скорости потока в системе воздуховодов

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОСА-Ех с типом корпуса 10

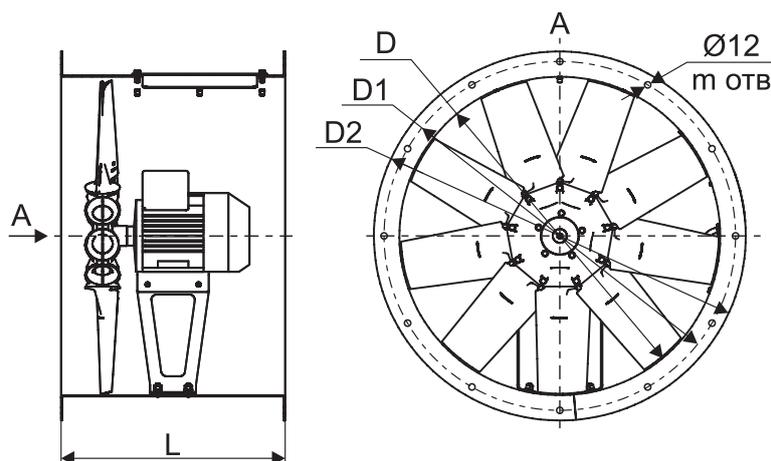


Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/18-0,25/1500/220-380	440	400	436	460	8
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/22-0,37/1500/220-380	440	400	436	460	8
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/73-0,55/3000/220-380	440	400	436	460	8
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/77-0,75/3000/220-380	440	400	436	460	8
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/81-1,1/3000/220-380	440	400	436	460	8
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/13-1,5/3000/220-380	440	400	436	460	8
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/17-2,2/3000/220-380	440	400	436	460	8

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/46-0,25/1500/220-380	440	450	486	510	8
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/18-0,37/1500/220-380	440	450	486	510	8
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/70-0,55/1500/220-380	440	450	486	510	8
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/73-0,75/3000/220-380	440	450	486	510	8
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/77-1,1/3000/220-380	440	450	486	510	8
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/37-1,5/3000/220-380	440	450	486	510	8
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/85-2,2/3000/220-380	440	450	486	510	8
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/61-3,0/3000/220-380	515	450	486	510	8

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/38-0,25/1500/220-380	440	500	536	560	12
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/14-0,37/1500/220-380	440	500	536	560	12
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/18-0,55/1500/220-380	440	500	536	560	12
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/25-0,75/3000/220-380	440	500	536	560	12
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/73-1,1/3000/220-380	440	500	536	560	12
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/77-1,5/3000/220-380	440	500	536	560	12
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/81-2,2/3000/220-380	440	500	536	560	12
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/09-3,0/3000/220-380	515	500	536	560	12
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/13-4,0/3000/220-380	515	500	536	560	12

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОСА-Ех с типом корпуса 10


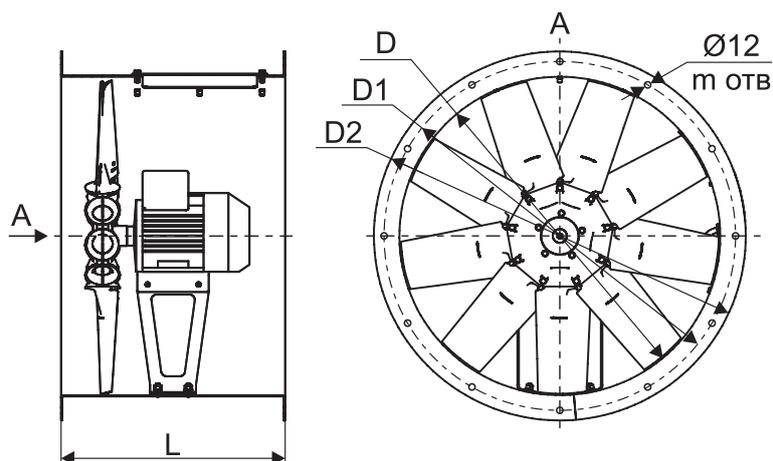
Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв
POCA-Ex/10-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/50-0,37/1500/220-380	440	560	620	660	12
POCA-Ex/10-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/58-0,55/1500/220-380	440	560	620	660	12
POCA-Ex/10-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/62-0,75/1500/220-380	440	560	620	660	12
POCA-Ex/10-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/25-1,1/3000/220-380	440	560	620	660	12
POCA-Ex/10-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/73-1,5/3000/220-380	440	560	620	660	12
POCA-Ex/10-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/77-2,2/3000/220-380	440	560	620	660	12
POCA-Ex/10-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/81-3,0/3000/220-380	515	560	620	660	12
POCA-Ex/10-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/09-4,0/3000/220-380	515	560	620	660	12
POCA-Ex/10-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/13-5,5/3000/220-380	515	560	620	660	12
POCA-Ex/10-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/17-7,5/3000/220-380	630	560	620	660	12

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв
POCA-Ex/10-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/78-0,55/1500/220-380	440	630	690	730	12
POCA-Ex/10-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/82-0,75/1500/220-380	440	630	690	730	12
POCA-Ex/10-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/86-1,1/1500/220-380	440	630	690	730	12
POCA-Ex/10-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/90-1,5/1500/220-380	440	630	690	730	12
POCA-Ex/10-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/97-2,2/3000/220-380	440	630	690	730	12
POCA-Ex/10-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/101-3,0/3000/220-380	515	630	690	730	12
POCA-Ex/10-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/57-4,0/3000/220-380	515	630	690	730	12
POCA-Ex/10-6,3-Ex1-R5Z/6,3/PAGAS/317-5,5/3000/220-380	515	630	690	730	12
POCA-Ex/10-6,3-Ex1-R5Z/6,3/PAGAS/305-7,5/3000/220-380	630	630	690	730	12
POCA-Ex/10-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/85-11,0/3000/220-380	630	630	690	730	12

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/74-0,75/1500/220-380	515	710	770	810	16
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/82-1,1/1500/220-380	515	710	770	810	16
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/182-1,5/1500/220-380	515	710	770	810	16
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/90-2,2/1500/220-380	515	710	770	810	16
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/94-3,0/1500/220-380	515	710	770	810	16
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/97-4,0/3000/220-380	515	710	770	810	16
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/101-5,5/3000/220-380	515	710	770	810	16
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/77-7,5/3000/220-380	630	710	770	810	16
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/81-11,0/3000/220-380	630	710	770	810	16
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/181-15,0/3000/380-660	820	710	770	810	16
POCA-Ex/10-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/201-18,5/3000/380-660	820	710	770	810	16

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ex1 и Ex2.

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов POCA-Ex с типом корпуса 10



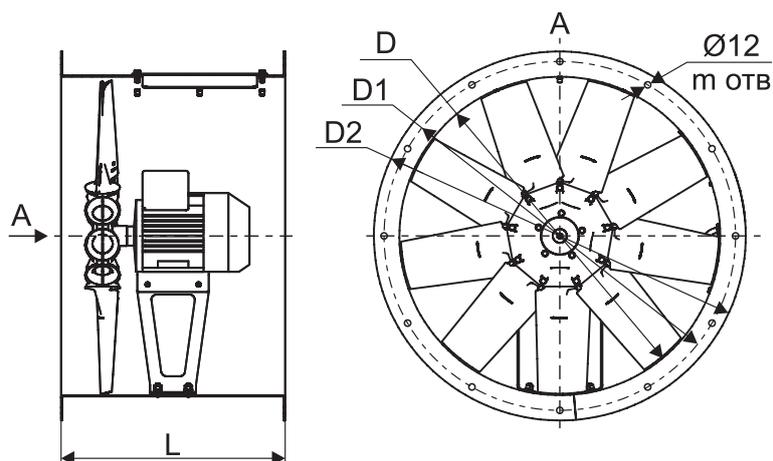
Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	м, отв
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/30-1,1/1500/220-380	515	800	860	900	16
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/34-1,5/1500/220-380	515	800	860	900	16
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/38-2,2/1500/220-380	515	800	860	900	16
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/42-3,0/1500/220-380	515	800	860	900	16
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/46-4,0/1500/220-380	515	800	860	900	16
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/22-5,5/1500/220-380	630	800	860	900	16
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/77-7,5/3000/220-380	630	800	860	900	16
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/81-11,0/3000/220-380	630	800	860	900	16
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/85-15,0/3000/380-660	820	800	860	900	16
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/125-18,5/3000/380-660	820	800	860	900	16
POCA-Ex/10-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/89-22,0/3000/380-660	820	800	860	900	16

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	м, отв
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/146-1,5/1500/220-380	515	900	960	1035	16
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/150-2,2/1500/220-380	515	900	960	1035	16
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/410-3,0/1500/220-380	515	900	960	1035	16
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/414-4,0/1500/220-380	515	900	960	1035	16
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/158-5,5/1500/220-380	630	900	960	1035	16
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/162-7,5/1500/220-380	630	900	960	1035	16
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/22-11,0/1500/220-380	630	900	960	1035	16
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/401-15,0/3000/380-660	820	900	960	1035	16
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/177-18,5/3000/380-660	820	900	960	1035	16
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/405-22,0/3000/380-660	820	900	960	1035	16
POCA-Ex/10-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/185-30,0/3000/380-660	820	900	960	1035	16

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	м, отв
POCA-Ex/10-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/122-3,0/1500/220-380	515	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/10-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/126-4,0/1500/220-380	515	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/10-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/130-5,5/1500/220-380	630	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/10-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/134-7,5/1500/220-380	630	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/10-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/142-11,0/1500/220-380	630	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/10-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/86-15,0/1500/380-660	820	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/10-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/90-18,5/1500/380-660	820	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/10-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/94-22,0/1500/380-660	820	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/10-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/230-30,0/1500/380-660	820	1000	1070	1135	16

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ex1 и Ex2.

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов POCA-Ex с типом корпуса 10

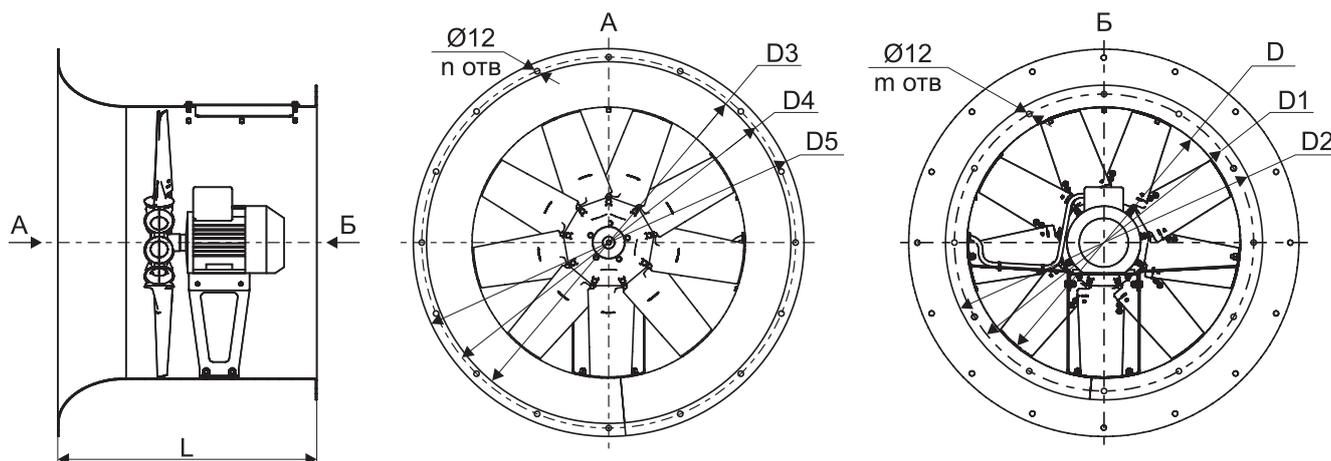


Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв
POCA-Ex/10-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/123-3,0/1000/220-380	630	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/10-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/127-4,0/1000/220-380	630	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/10-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/15-5,5/1000/220-380	630	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/10-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/30-7,5/1500/220-380	630	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/10-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/122-11,0/1500/220-380	630	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/10-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/126-15,0/1500/380-660	820	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/10-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/226-18,5/1500/380-660	820	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/10-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/134-22,0/1500/380-660	820	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/10-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/230-30,0/1500/380-660	820	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/10-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/234-37,0/1500/380-660	950	1120	1195	1255	16

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/55-3,0/1000/220-380	630	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/59-4,0/1000/220-380	630	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/63-5,5/1000/220-380	630	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/67-7,5/1000/220-380	630	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/02-11,0/1500/220-380	630	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/30-15,0/1500/380-660	820	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/06-18,5/1500/380-660	820	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/82-22,0/1500/380-660	820	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/86-30,0/1500/380-660	820	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/14-37,0/1500/380-660	950	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/10-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/18-45,0/1500/380-660	950	1250	1320	1385	16

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ex1 и Ex2.

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОСА-Ех с типом корпуса 20

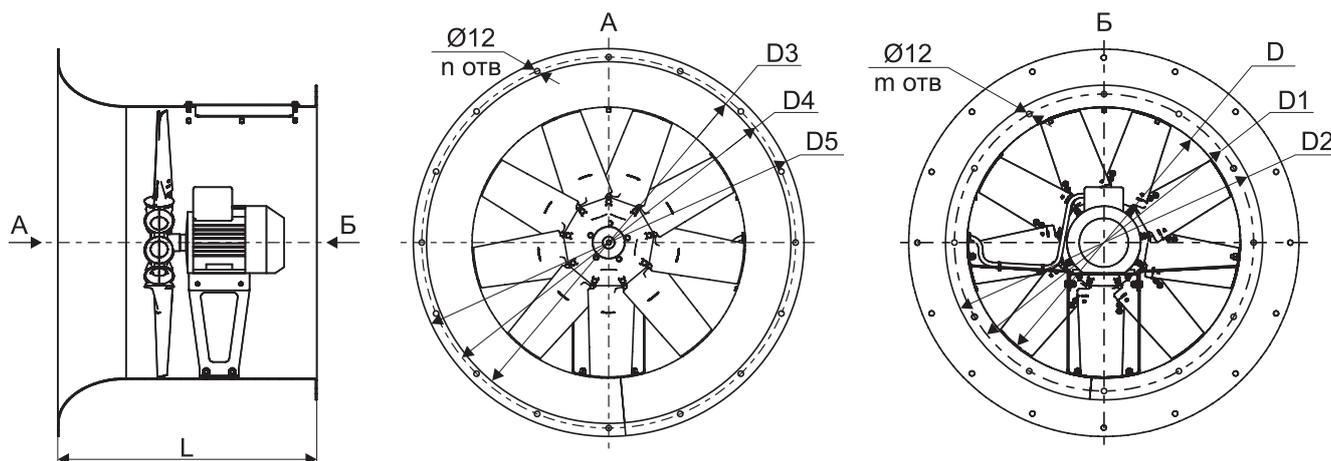


Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
POCA-Ex/20-4,0-Ex1-R3L/4,0/PAGAS/18-0,25/1500/220-380	540	400	436	460	8	500	536	560	12
POCA-Ex/20-4,0-Ex1-R3L/4,0/PAGAS/22-0,37/1500/220-380	540	400	436	460	8	500	536	560	12
POCA-Ex/20-4,0-Ex1-R3L/4,0/PAGAS/73-0,55/3000/220-380	540	400	436	460	8	500	536	560	12
POCA-Ex/20-4,0-Ex1-R3L/4,0/PAGAS/77-0,75/3000/220-380	540	400	436	460	8	500	536	560	12
POCA-Ex/20-4,0-Ex1-R3L/4,0/PAGAS/81-1,1/3000/220-380	540	400	436	460	8	500	536	560	12
POCA-Ex/20-4,0-Ex1-R3L/4,0/PAGAS/13-1,5/3000/220-380	540	400	436	460	8	500	536	560	12
POCA-Ex/20-4,0-Ex1-R3L/4,0/PAGAS/17-2,2/3000/220-380	540	400	436	460	8	500	536	560	12

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
POCA-Ex/20-4,5-Ex1-R3L/4,5/PAGAS/46-0,25/1500/220-380	552,5	450	486	510	8	560	620	660	12
POCA-Ex/20-4,5-Ex1-R3L/4,5/PAGAS/18-0,37/1500/220-380	552,5	450	486	510	8	560	620	660	12
POCA-Ex/20-4,5-Ex1-R3L/4,5/PAGAS/70-0,55/1500/220-380	552,5	450	486	510	8	560	620	660	12
POCA-Ex/20-4,5-Ex1-R3L/4,5/PAGAS/73-0,75/3000/220-380	552,5	450	486	510	8	560	620	660	12
POCA-Ex/20-4,5-Ex1-R3L/4,5/PAGAS/77-1,1/3000/220-380	552,5	450	486	510	8	560	620	660	12
POCA-Ex/20-4,5-Ex1-R3L/4,5/PAGAS/37-1,5/3000/220-380	552,5	450	486	510	8	560	620	660	12
POCA-Ex/20-4,5-Ex1-R3L/4,5/PAGAS/85-2,2/3000/220-380	552,5	450	486	510	8	560	620	660	12
POCA-Ex/20-4,5-Ex1-R3L/4,5/PAGAS/61-3,0/3000/220-380	627,5	450	486	510	8	560	620	660	12

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
POCA-Ex/20-5,0-Ex1-R3L/5,0/PAGAS/38-0,25/1500/220-380	565	500	536	560	12	630	690	730	12
POCA-Ex/20-5,0-Ex1-R3L/5,0/PAGAS/14-0,37/1500/220-380	565	500	536	560	12	630	690	730	12
POCA-Ex/20-5,0-Ex1-R3L/5,0/PAGAS/18-0,55/1500/220-380	565	500	536	560	12	630	690	730	12
POCA-Ex/20-5,0-Ex1-R3L/5,0/PAGAS/25-0,75/3000/220-380	565	500	536	560	12	630	690	730	12
POCA-Ex/20-5,0-Ex1-R3L/5,0/PAGAS/73-1,1/3000/220-380	565	500	536	560	12	630	690	730	12
POCA-Ex/20-5,0-Ex1-R3L/5,0/PAGAS/77-1,5/3000/220-380	565	500	536	560	12	630	690	730	12
POCA-Ex/20-5,0-Ex1-R3L/5,0/PAGAS/81-2,2/3000/220-380	565	500	536	560	12	630	690	730	12
POCA-Ex/20-5,0-Ex1-R3L/5,0/PAGAS/09-3,0/3000/220-380	640	500	536	560	12	630	690	730	12
POCA-Ex/20-5,0-Ex1-R3L/5,0/PAGAS/13-4,0/3000/220-380	640	500	536	560	12	630	690	730	12

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ex1 и Ex2.

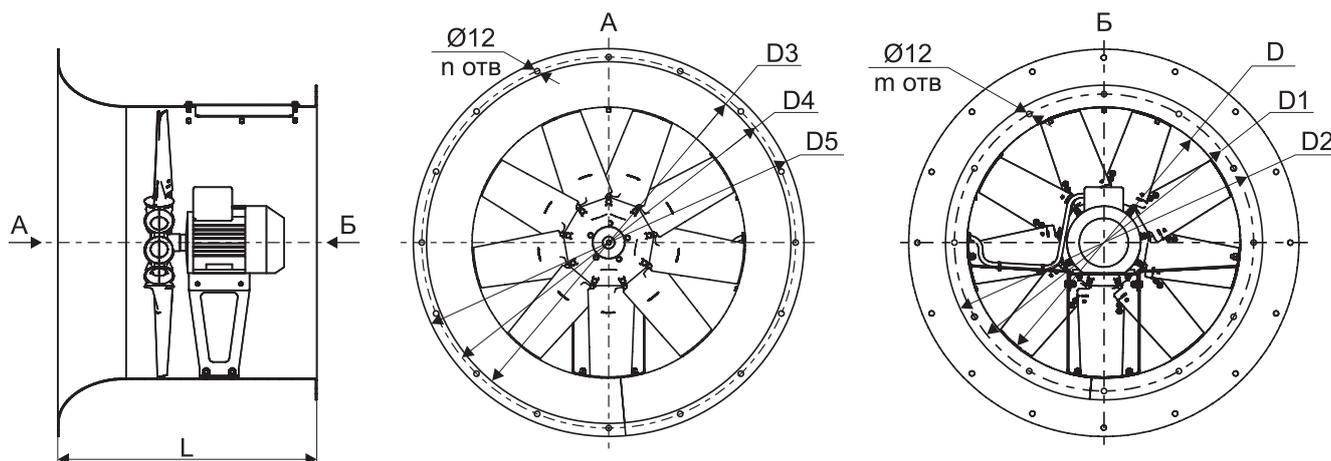
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОСА-Ех с типом корпуса 20


Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
POCA-Ex/20-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/50-0,37/1500/220-380	580	560	620	660	12	710	770	810	16
POCA-Ex/20-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/58-0,55/1500/220-380	580	560	620	660	12	710	770	810	16
POCA-Ex/20-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/62-0,75/1500/220-380	580	560	620	660	12	710	770	810	16
POCA-Ex/20-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/25-1,1/3000/220-380	580	560	620	660	12	710	770	810	16
POCA-Ex/20-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/73-1,5/3000/220-380	580	560	620	660	12	710	770	810	16
POCA-Ex/20-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/77-2,2/3000/220-380	580	560	620	660	12	710	770	810	16
POCA-Ex/20-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/81-3,0/3000/220-380	655	560	620	660	12	710	770	810	16
POCA-Ex/20-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/09-4,0/3000/220-380	655	560	620	660	12	710	770	810	16
POCA-Ex/20-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/13-5,5/3000/220-380	655	560	620	660	12	710	770	810	16
POCA-Ex/20-5,6-Ex1-R3L/5,6/PAGAS/17-7,5/3000/220-380	770	560	620	660	12	710	770	810	16

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
POCA-Ex/20-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/78-0,55/1500/220-380	597,5	630	690	730	12	800	860	900	16
POCA-Ex/20-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/82-0,75/1500/220-380	597,5	630	690	730	12	800	860	900	16
POCA-Ex/20-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/86-1,1/1500/220-380	597,5	630	690	730	12	800	860	900	16
POCA-Ex/20-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/90-1,5/1500/220-380	597,5	630	690	730	12	800	860	900	16
POCA-Ex/20-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/97-2,2/3000/220-380	597,5	630	690	730	12	800	860	900	16
POCA-Ex/20-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/101-3,0/3000/220-380	672,5	630	690	730	12	800	860	900	16
POCA-Ex/20-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/57-4,0/3000/220-380	672,5	630	690	730	12	800	860	900	16
POCA-Ex/20-6,3-Ex1-R5Z/6,3/PAGAS/317-5,5/3000/220-380	672,5	630	690	730	12	800	860	900	16
POCA-Ex/20-6,3-Ex1-R5Z/6,3/PAGAS/305-7,5/3000/220-380	787,5	630	690	730	12	800	860	900	16
POCA-Ex/20-6,3-Ex1-R4Z/6,3/PAGAS/85-11,0/3000/220-380	787,5	630	690	730	12	800	860	900	16

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/74-0,75/1500/220-380	692,5	710	770	810	16	900	960	1035	16
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/82-1,1/1500/220-380	692,5	710	770	810	16	900	960	1035	16
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/182-1,5/1500/220-380	692,5	710	770	810	16	900	960	1035	16
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/90-2,2/1500/220-380	692,5	710	770	810	16	900	960	1035	16
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/94-3,0/1500/220-380	692,5	710	770	810	16	900	960	1035	16
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/97-4,0/3000/220-380	692,5	710	770	810	16	900	960	1035	16
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/101-5,5/3000/220-380	692,5	710	770	810	16	900	960	1035	16
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/77-7,5/3000/220-380	807,5	710	770	810	16	900	960	1035	16
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/81-11,0/3000/220-380	807,5	710	770	810	16	900	960	1035	16
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/181-15,0/3000/380-660	997,5	710	770	810	16	900	960	1035	16
POCA-Ex/20-7,1-Ex1-R4Z/7,1/PAGAS/201-18,5/3000/380-660	997,5	710	770	810	16	900	960	1035	16

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ex1 и Ex2.

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОСА-Ех с типом корпуса 20


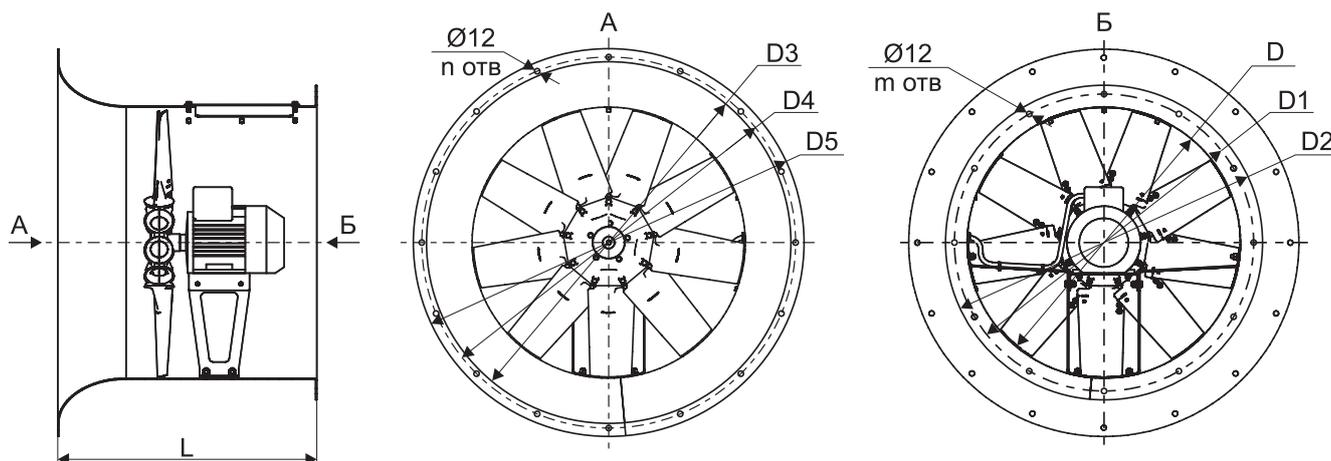
Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/30-1,1/1500/220-380	715	800	860	900	16	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/34-1,5/1500/220-380	715	800	860	900	16	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/38-2,2/1500/220-380	715	800	860	900	16	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/42-3,0/1500/220-380	715	800	860	900	16	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/46-4,0/1500/220-380	715	800	860	900	16	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/22-5,5/1500/220-380	830	800	860	900	16	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/77-7,5/3000/220-380	830	800	860	900	16	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/81-11,0/3000/220-380	830	800	860	900	16	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/85-15,0/3000/380-660	1020	800	860	900	16	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/125-18,5/3000/380-660	1020	800	860	900	16	1000	1070	1135	16
POCA-Ex/20-8,0-Ex1-R4Z/8,0/PAGAS/89-22,0/3000/380-660	1020	800	860	900	16	1000	1070	1135	16

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/146-1,5/1500/220-380	740	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/150-2,2/1500/220-380	740	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/410-3,0/1500/220-380	740	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/414-4,0/1500/220-380	740	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/158-5,5/1500/220-380	855	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/162-7,5/1500/220-380	855	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/22-11,0/1500/220-380	855	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/401-15,0/3000/380-660	1045	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/177-18,5/3000/380-660	1045	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/405-22,0/3000/380-660	1045	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16
POCA-Ex/20-9,0-Ex1-R5Z/9,0/PAGAS/185-30,0/3000/380-660	1045	900	960	1035	16	1120	1195	1255	16

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
POCA-Ex/20-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/122-3,0/1500/220-380	765	1000	1070	1135	16	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/20-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/126-4,0/1500/220-380	765	1000	1070	1135	16	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/20-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/130-5,5/1500/220-380	880	1000	1070	1135	16	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/20-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/134-7,5/1500/220-380	880	1000	1070	1135	16	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/20-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/142-11,0/1500/220-380	880	1000	1070	1135	16	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/20-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/86-15,0/1500/380-660	1070	1000	1070	1135	16	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/20-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/90-18,5/1500/380-660	1070	1000	1070	1135	16	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/20-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/94-22,0/1500/380-660	1070	1000	1070	1135	16	1250	1320	1385	16
POCA-Ex/20-10,0-Ex1-R5Z/10,0/PAGAS/230-30,0/1500/380-660	1070	1000	1070	1135	16	1250	1320	1385	16

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ex1 и Ex2.

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОСА-Ех с типом корпуса 20

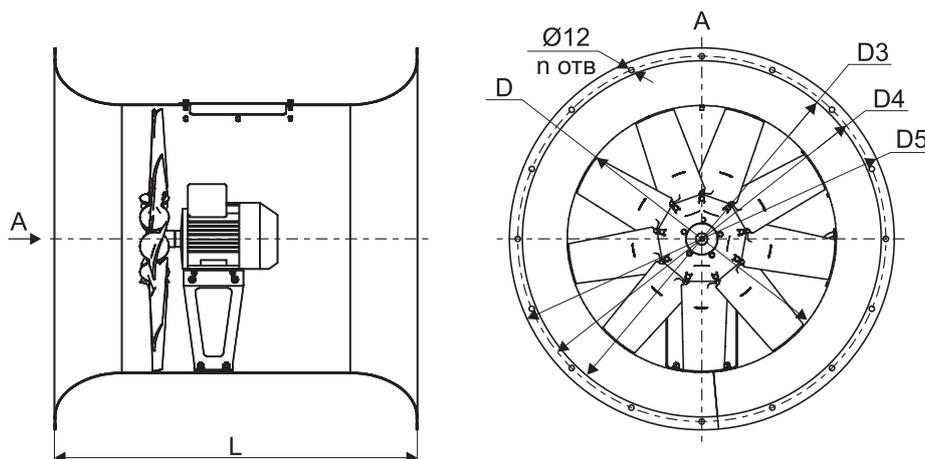


Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
РОСА-Ех/20-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/123-3,0/1000/220-380	910	1120	1195	1255	16	1400	1470	1540	20
РОСА-Ех/20-11,2-Ех1-Р5Z/11,2/PAGAS/127-4,0/1000/220-380	910	1120	1195	1255	16	1400	1470	1540	20
РОСА-Ех/20-11,2-Ех1-Р5Z/11,2/PAGAS/15-5,5/1000/220-380	910	1120	1195	1255	16	1400	1470	1540	20
РОСА-Ех/20-11,2-Ех1-Р5Z/11,2/PAGAS/30-7,5/1500/220-380	910	1120	1195	1255	16	1400	1470	1540	20
РОСА-Ех/20-11,2-Ех1-Р5Z/11,2/PAGAS/122-11,0/1500/220-380	910	1120	1195	1255	16	1400	1470	1540	20
РОСА-Ех/20-11,2-Ех1-Р5Z/11,2/PAGAS/126-15,0/1500/380-660	1100	1120	1195	1255	16	1400	1470	1540	20
РОСА-Ех/20-11,2-Ех1-Р5Z/11,2/PAGAS/226-18,5/1500/380-660	1100	1120	1195	1255	16	1400	1470	1540	20
РОСА-Ех/20-11,2-Ех1-Р5Z/11,2/PAGAS/134-22,0/1500/380-660	1100	1120	1195	1255	16	1400	1470	1540	20
РОСА-Ех/20-11,2-Ех1-Р5Z/11,2/PAGAS/230-30,0/1500/380-660	1100	1120	1195	1255	16	1400	1470	1540	20
РОСА-Ех/20-11,2-Ех1-Р5Z/11,2/PAGAS/234-37,0/1500/380-660	1230	1120	1195	1255	16	1400	1470	1540	20

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	m, отв	D3, мм	D4, мм	D5, мм	n, отв
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/55-3,0/1000/220-380	942,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/59-4,0/1000/220-380	942,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/63-5,5/1000/220-380	942,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/67-7,5/1000/220-380	942,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/02-11,0/1500/220-380	942,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/30-15,0/1500/380-660	1132,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/06-18,5/1500/380-660	1132,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/82-22,0/1500/380-660	1132,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/86-30,0/1500/380-660	1132,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/14-37,0/1500/380-660	1262,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24
РОСА-Ех/20-12,5-Ех1-Р5Z/12,5/PAGAS/18-45,0/1500/380-660	1262,5	1250	1320	1385	16	1600	1680	1740	24

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОСА-Ех с типом корпуса 30

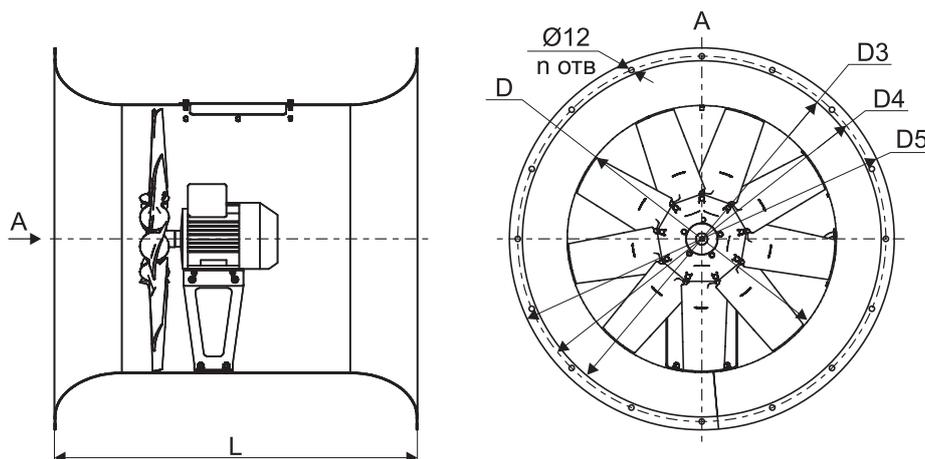


Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
РОСА-Ех/30-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/18-0,25/1500/220-380	700	400	500	536	560	12
РОСА-Ех/30-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/22-0,37/1500/220-380	700	400	500	536	560	12
РОСА-Ех/30-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/73-0,55/3000/220-380	700	400	500	536	560	12
РОСА-Ех/30-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/77-0,75/3000/220-380	700	400	500	536	560	12
РОСА-Ех/30-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/81-1,1/3000/220-380	700	400	500	536	560	12
РОСА-Ех/30-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/13-1,5/3000/220-380	700	400	500	536	560	12
РОСА-Ех/30-4,0-Ех1-Р3L/4,0/PAGAS/17-2,2/3000/220-380	700	400	500	536	560	12

Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
РОСА-Ех/30-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/46-0,25/1500/220-380	732,5	450	560	620	660	12
РОСА-Ех/30-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/18-0,37/1500/220-380	732,5	450	560	620	660	12
РОСА-Ех/30-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/70-0,55/1500/220-380	732,5	450	560	620	660	12
РОСА-Ех/30-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/73-0,75/3000/220-380	732,5	450	560	620	660	12
РОСА-Ех/30-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/77-1,1/3000/220-380	732,5	450	560	620	660	12
РОСА-Ех/30-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/37-1,5/3000/220-380	732,5	450	560	620	660	12
РОСА-Ех/30-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/85-2,2/3000/220-380	732,5	450	560	620	660	12
РОСА-Ех/30-4,5-Ех1-Р3L/4,5/PAGAS/61-3,0/3000/220-380	807,5	450	560	620	660	12

Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
РОСА-Ех/30-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/38-0,25/1500/220-380	763	500	630	690	730	12
РОСА-Ех/30-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/14-0,37/1500/220-380	763	500	630	690	730	12
РОСА-Ех/30-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/18-0,55/1500/220-380	763	500	630	690	730	12
РОСА-Ех/30-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/25-0,75/3000/220-380	763	500	630	690	730	12
РОСА-Ех/30-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/73-1,1/3000/220-380	763	500	630	690	730	12
РОСА-Ех/30-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/77-1,5/3000/220-380	763	500	630	690	730	12
РОСА-Ех/30-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/81-2,2/3000/220-380	763	500	630	690	730	12
РОСА-Ех/30-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/09-3,0/3000/220-380	838	500	630	690	730	12
РОСА-Ех/30-5,0-Ех1-Р3L/5,0/PAGAS/13-4,0/3000/220-380	838	500	630	690	730	12

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

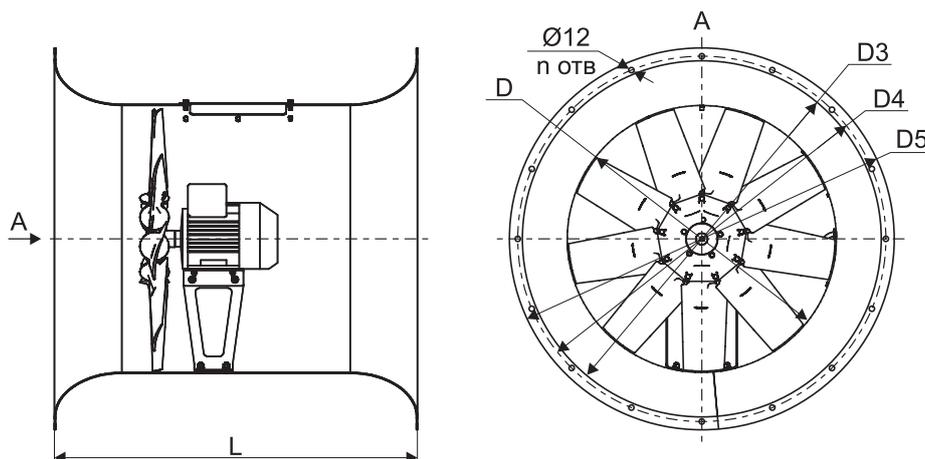
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОСА-Ех с типом корпуса 30


Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
РОСА-Ех/30-5,6-Ех1-Р3Л/5,6/PAGAS/50-0,37/1500/220-380	804	560	710	770	810	16
РОСА-Ех/30-5,6-Ех1-Р3Л/5,6/PAGAS/58-0,55/1500/220-380	804	560	710	770	810	16
РОСА-Ех/30-5,6-Ех1-Р3Л/5,6/PAGAS/62-0,75/1500/220-380	804	560	710	770	810	16
РОСА-Ех/30-5,6-Ех1-Р3Л/5,6/PAGAS/25-1,1/3000/220-380	804	560	710	770	810	16
РОСА-Ех/30-5,6-Ех1-Р3Л/5,6/PAGAS/73-1,5/3000/220-380	804	560	710	770	810	16
РОСА-Ех/30-5,6-Ех1-Р3Л/5,6/PAGAS/77-2,2/3000/220-380	804	560	710	770	810	16
РОСА-Ех/30-5,6-Ех1-Р3Л/5,6/PAGAS/81-3,0/3000/220-380	879	560	710	770	810	16
РОСА-Ех/30-5,6-Ех1-Р3Л/5,6/PAGAS/09-4,0/3000/220-380	879	560	710	770	810	16
РОСА-Ех/30-5,6-Ех1-Р3Л/5,6/PAGAS/13-5,5/3000/220-380	879	560	710	770	810	16
РОСА-Ех/30-5,6-Ех1-Р3Л/5,6/PAGAS/17-7,5/3000/220-380	994	560	710	770	810	16

Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
РОСА-Ех/30-6,3-Ех1-Р4Z/6,3/PAGAS/78-0,55/1500/220-380	849,5	630	800	860	900	16
РОСА-Ех/30-6,3-Ех1-Р4Z/6,3/PAGAS/82-0,75/1500/220-380	849,5	630	800	860	900	16
РОСА-Ех/30-6,3-Ех1-Р4Z/6,3/PAGAS/86-1,1/1500/220-380	849,5	630	800	860	900	16
РОСА-Ех/30-6,3-Ех1-Р4Z/6,3/PAGAS/90-1,5/1500/220-380	849,5	630	800	860	900	16
РОСА-Ех/30-6,3-Ех1-Р4Z/6,3/PAGAS/97-2,2/3000/220-380	849,5	630	800	860	900	16
РОСА-Ех/30-6,3-Ех1-Р4Z/6,3/PAGAS/101-3,0/3000/220-380	924,5	630	800	860	900	16
РОСА-Ех/30-6,3-Ех1-Р4Z/6,3/PAGAS/57-4,0/3000/220-380	924,5	630	800	860	900	16
РОСА-Ех/30-6,3-Ех1-Р5Z/6,3/PAGAS/317-5,5/3000/220-380	924,5	630	800	860	900	16
РОСА-Ех/30-6,3-Ех1-Р5Z/6,3/PAGAS/305-7,5/3000/220-380	1039,5	630	800	860	900	16
РОСА-Ех/30-6,3-Ех1-Р4Z/6,3/PAGAS/85-11,0/3000/220-380	1039,5	630	800	860	900	16

Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/74-0,75/1500/220-380	976,5	710	900	960	1035	16
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/82-1,1/1500/220-380	976,5	710	900	960	1035	16
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/182-1,5/1500/220-380	976,5	710	900	960	1035	16
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/90-2,2/1500/220-380	976,5	710	900	960	1035	16
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/94-3,0/1500/220-380	976,5	710	900	960	1035	16
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/97-4,0/3000/220-380	976,5	710	900	960	1035	16
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/101-5,5/3000/220-380	976,5	710	900	960	1035	16
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/77-7,5/3000/220-380	1091,5	710	900	960	1035	16
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/81-11,0/3000/220-380	1091,5	710	900	960	1035	16
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/181-15,0/3000/380-660	1281,5	710	900	960	1035	16
РОСА-Ех/30-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/201-18,5/3000/380-660	1281,5	710	900	960	1035	16

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

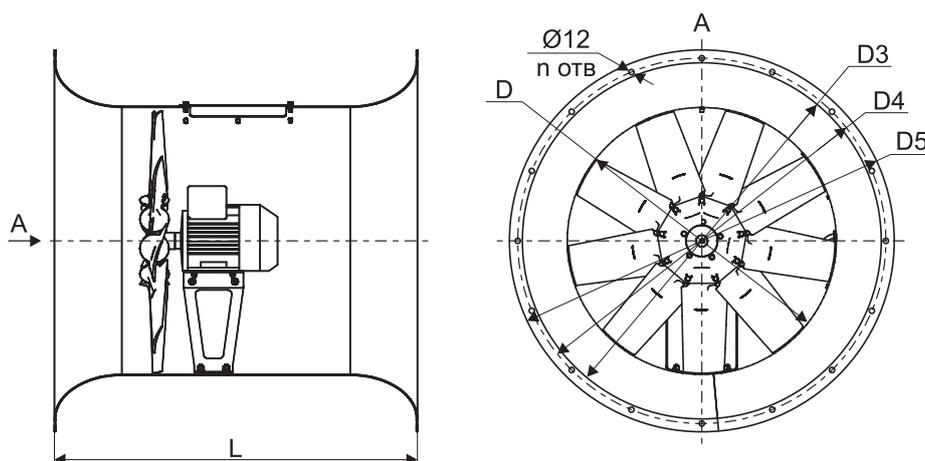
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов РОСА-Ех с типом корпуса 30


Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-R4Z/8,0/PAGAS/30-1,1/1500/220-380	1035	800	1000	1070	1135	16
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/34-1,5/1500/220-380	1035	800	1000	1070	1135	16
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-R4Z/8,0/PAGAS/38-2,2/1500/220-380	1035	800	1000	1070	1135	16
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/42-3,0/1500/220-380	1035	800	1000	1070	1135	16
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-R4Z/8,0/PAGAS/46-4,0/1500/220-380	1035	800	1000	1070	1135	16
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/22-5,5/1500/220-380	1150	800	1000	1070	1135	16
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-R4Z/8,0/PAGAS/77-7,5/3000/220-380	1150	800	1000	1070	1135	16
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/81-11,0/3000/220-380	1150	800	1000	1070	1135	16
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/85-15,0/3000/380-660	1340	800	1000	1070	1135	16
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/125-18,5/3000/380-660	1340	800	1000	1070	1135	16
РОСА-Ех/30-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/89-22,0/3000/380-660	1340	800	1000	1070	1135	16

Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/146-1,5/1500/220-380	1100	900	1120	1195	1255	16
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/150-2,2/1500/220-380	1100	900	1120	1195	1255	16
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/410-3,0/1500/220-380	1100	900	1120	1195	1255	16
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/414-4,0/1500/220-380	1100	900	1120	1195	1255	16
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/158-5,5/1500/220-380	1215	900	1120	1195	1255	16
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/162-7,5/1500/220-380	1215	900	1120	1195	1255	16
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/22-11,0/1500/220-380	1215	900	1120	1195	1255	16
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/401-15,0/3000/380-660	1405	900	1120	1195	1255	16
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/177-18,5/3000/380-660	1405	900	1120	1195	1255	16
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/405-22,0/3000/380-660	1405	900	1120	1195	1255	16
РОСА-Ех/30-9,0-Ех1-Р5Z/9,0/PAGAS/185-30,0/3000/380-660	1405	900	1120	1195	1255	16

Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
РОСА-Ех/30-10,0-Ех1-Р5Z/10,0/PAGAS/122-3,0/1500/220-380	1165	1000	1250	1320	1385	16
РОСА-Ех/30-10,0-Ех1-Р5Z/10,0/PAGAS/126-4,0/1500/220-380	1165	1000	1250	1320	1385	16
РОСА-Ех/30-10,0-Ех1-Р5Z/10,0/PAGAS/130-5,5/1500/220-380	1280	1000	1250	1320	1385	16
РОСА-Ех/30-10,0-Ех1-Р5Z/10,0/PAGAS/134-7,5/1500/220-380	1280	1000	1250	1320	1385	16
РОСА-Ех/30-10,0-Ех1-Р5Z/10,0/PAGAS/142-11,0/1500/220-380	1280	1000	1250	1320	1385	16
РОСА-Ех/30-10,0-Ех1-Р5Z/10,0/PAGAS/86-15,0/1500/380-660	1470	1000	1250	1320	1385	16
РОСА-Ех/30-10,0-Ех1-Р5Z/10,0/PAGAS/90-18,5/1500/380-660	1470	1000	1250	1320	1385	16
РОСА-Ех/30-10,0-Ех1-Р5Z/10,0/PAGAS/94-22,0/1500/380-660	1470	1000	1250	1320	1385	16
РОСА-Ех/30-10,0-Ех1-Р5Z/10,0/PAGAS/230-30,0/1500/380-660	1470	1000	1250	1320	1385	16

*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов POCA-Ex с типом корпуса 30


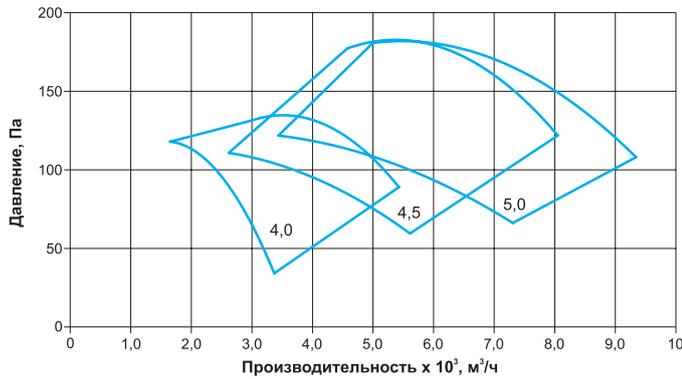
Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
POCA-Ex/30-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/123-3,0/1000/220-380	1358	1120	1400	1470	1540	20
POCA-Ex/30-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/127-4,0/1000/220-380	1358	1120	1400	1470	1540	20
POCA-Ex/30-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/15-5,5/1000/220-380	1358	1120	1400	1470	1540	20
POCA-Ex/30-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/30-7,5/1500/220-380	1358	1120	1400	1470	1540	20
POCA-Ex/30-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/122-11,0/1500/220-380	1358	1120	1400	1470	1540	20
POCA-Ex/30-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/126-15,0/1500/380-660	1548	1120	1400	1470	1540	20
POCA-Ex/30-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/226-18,5/1500/380-660	1548	1120	1400	1470	1540	20
POCA-Ex/30-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/134-22,0/1500/380-660	1548	1120	1400	1470	1540	20
POCA-Ex/30-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/230-30,0/1500/380-660	1548	1120	1400	1470	1540	20
POCA-Ex/30-11,2-Ex1-R5Z/11,2/PAGAS/234-37,0/1500/380-660	1678	1120	1400	1470	1540	20

Наименование	L, мм	D	D3, мм	D4, мм	D5, мм	п, отв
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/55-3,0/1000/220-380	1442,5	1250	1600	1680	1740	24
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/59-4,0/1000/220-380	1442,5	1250	1600	1680	1740	24
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/63-5,5/1000/220-380	1442,5	1250	1600	1680	1740	24
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/67-7,5/1000/220-380	1442,5	1250	1600	1680	1740	24
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/02-11,0/1500/220-380	1442,5	1250	1600	1680	1740	24
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/30-15,0/1500/380-660	1632,5	1250	1600	1680	1740	24
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/06-18,5/1500/380-660	1632,5	1250	1600	1680	1740	24
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/82-22,0/1500/380-660	1632,5	1250	1600	1680	1740	24
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/86-30,0/1500/380-660	1632,5	1250	1600	1680	1740	24
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/14-37,0/1500/380-660	1762,5	1250	1600	1680	1740	24
POCA-Ex/30-12,5-Ex1-R5Z/12,5/PAGAS/18-45,0/1500/380-660	1762,5	1250	1600	1680	1740	24

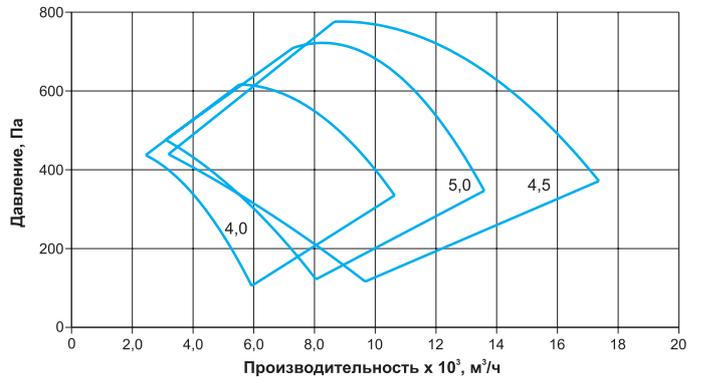
*Представленные типоразмеры распространяются на исполнения Ex1 и Ex2.

СВОДНЫЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСА-ЕХ

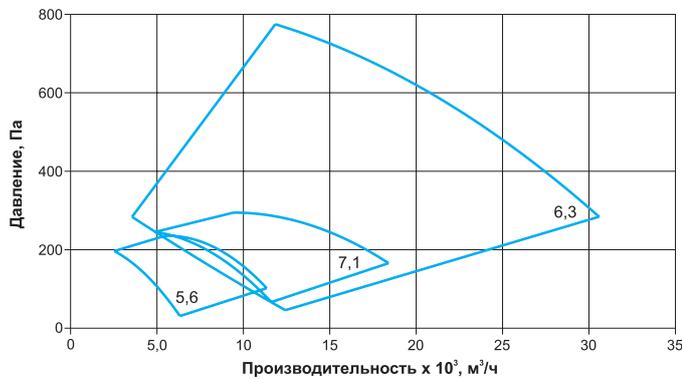
Сводная аэродинамическая характеристика вентиляторов РОСА-Ех № 4,0-5,0 (1500 об/мин)



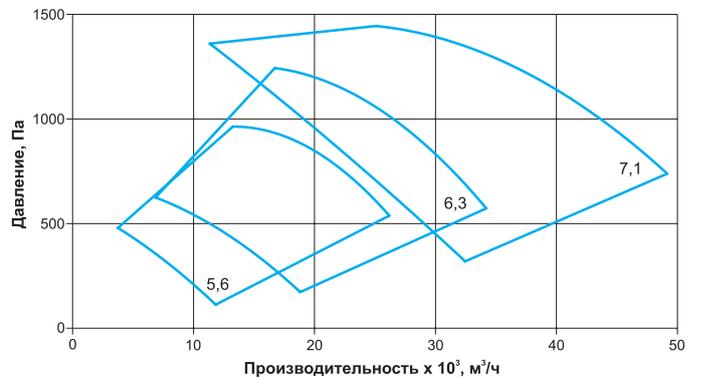
Сводная аэродинамическая характеристика вентиляторов РОСА-Ех № 4,0-5,0 (3000 об/мин)



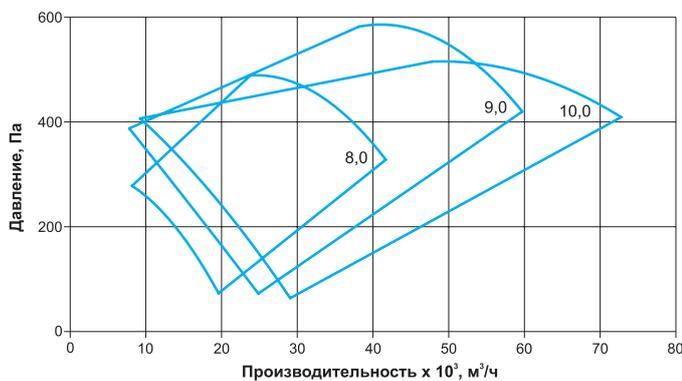
Сводная аэродинамическая характеристика вентиляторов РОСА-Ех № 5,6-6,3 (1500 об/мин)



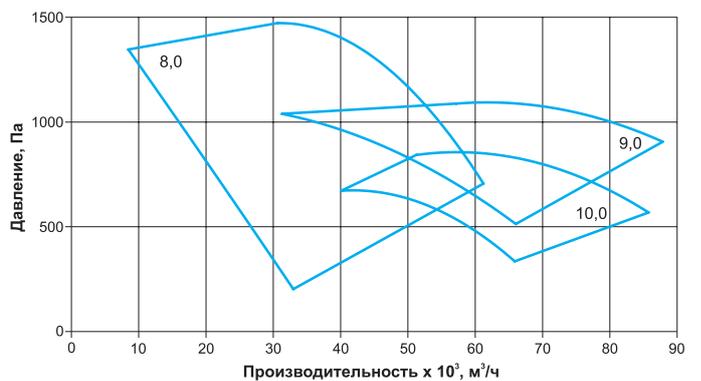
Сводная аэродинамическая характеристика вентиляторов РОСА-Ех № 5,6-6,3 (3000 об/мин)



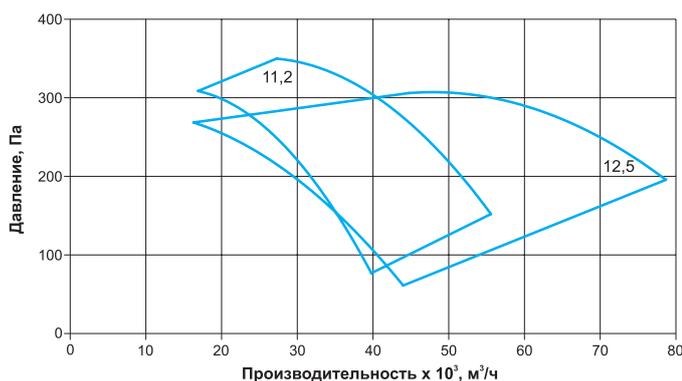
Сводная аэродинамическая характеристика вентиляторов РОСА-Ех № 8,0-10,0 (1500 об/мин)



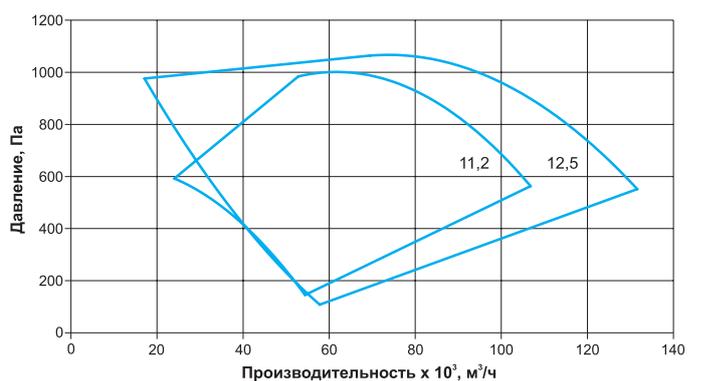
Сводная аэродинамическая характеристика вентиляторов РОСА-Ех № 8,0-10,0 (3000 об/мин)



Сводная аэродинамическая характеристика вентиляторов РОСА-Ех № 11,2-12,5 (1000 об/мин)



Сводная аэродинамическая характеристика вентиляторов РОСА-Ех № 11,2-12,5 (1500 об/мин)

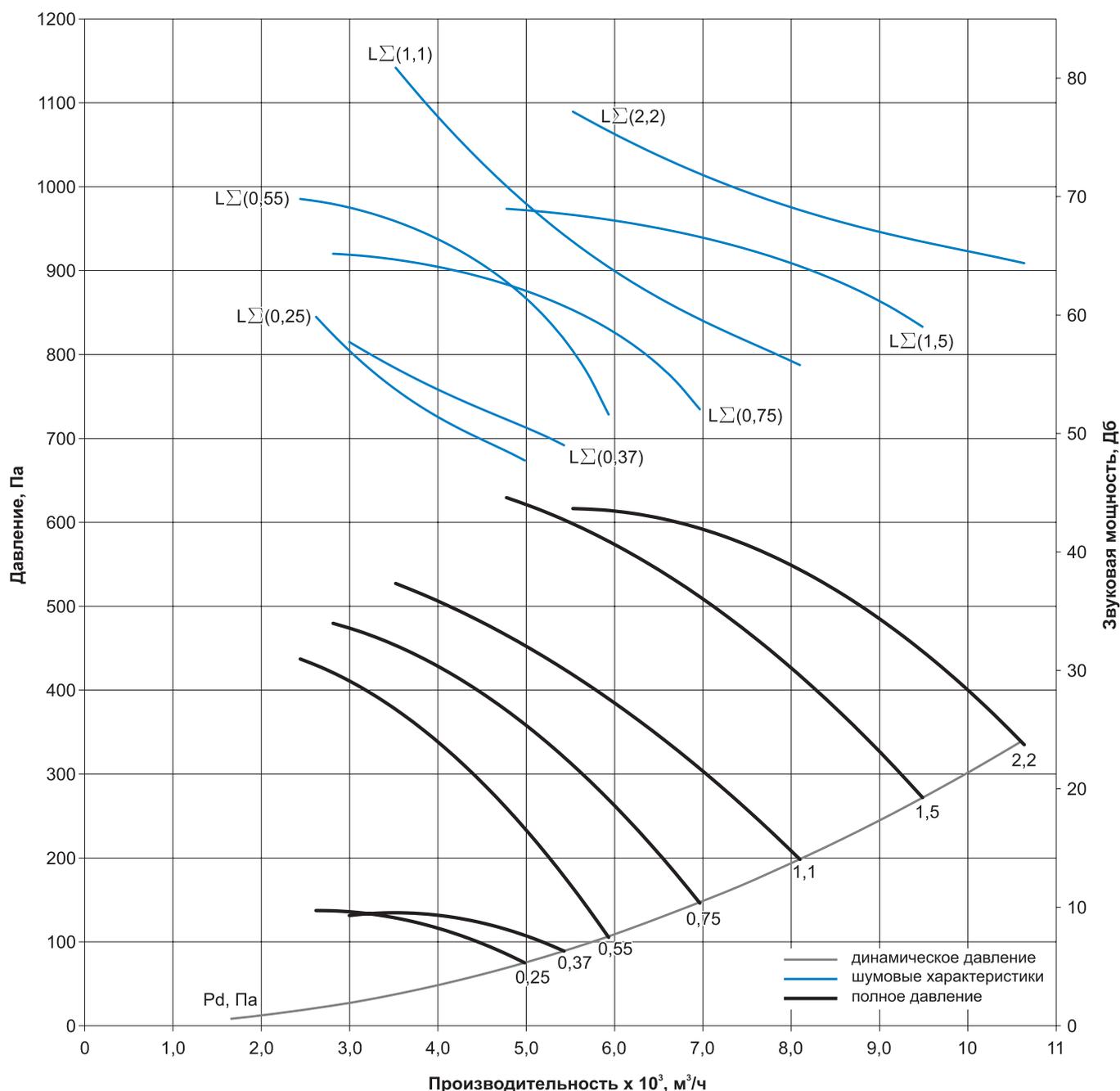


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Технические характеристики РОСА-Ех-4,0*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-R3L/4,0/PAGAS/18-0,25/1500/220-380	0,25	1380	0,8	24,9	18,7
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-R3L/4,0/PAGAS/22-0,37/1500/220-380	0,37	1350	1,1	24,9	18,7
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-R3L/4,0/PAGAS/73-0,55/3000/220-380	0,55	2820	1,3	24,9	18,4
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-R3L/4,0/PAGAS/77-0,75/3000/220-380	0,75	2820	1,7	27,4	21,5
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-R3L/4,0/PAGAS/81-1,1/3000/220-380	1,1	2790	2,5	27,4	21,5
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-R3L/4,0/PAGAS/13-1,5/3000/220-380	1,5	2790	3,2	35,7	29,7
РОСА-Ех/10-4,0-Ех1-R3L/4,0/PAGAS/17-2,2/3000/220-380	2,2	2790	4,4	35,7	30,1

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-4,0


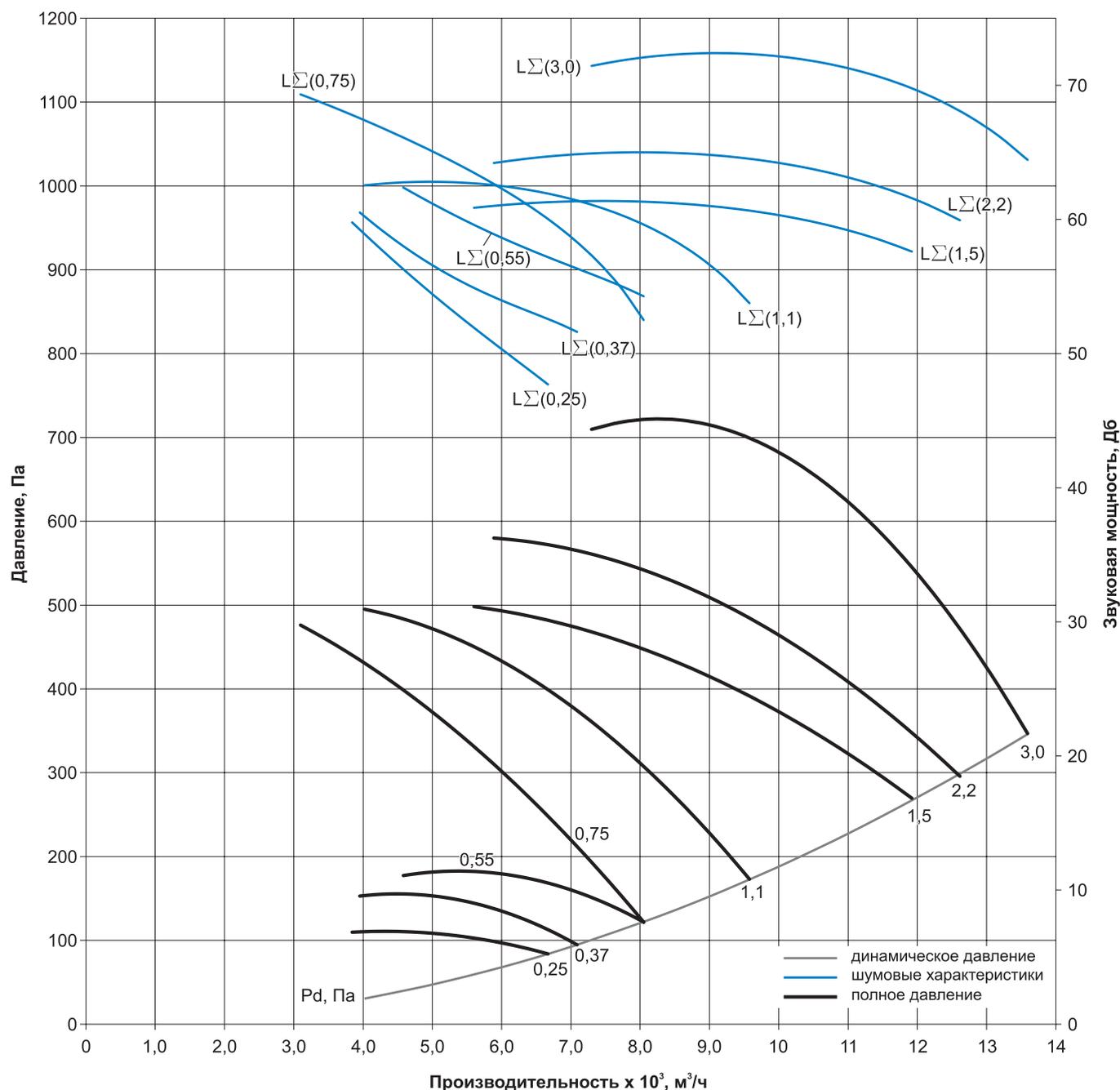
Технические характеристики РОСА-Ех-4,5*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3Л/4,5/PAGAS/46-0,25/1500/220-380	0,25	1380	0,8	25,5	18,7
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3Л/4,5/PAGAS/18-0,37/1500/220-380	0,37	1350	1,1	25,8	19,5
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3Л/4,5/PAGAS/70-0,55/1500/220-380	0,55	1380	1,5	29,3	23,0
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3Л/4,5/PAGAS/73-0,75/3000/220-380	0,75	2820	1,7	29,0	22,2
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3Л/4,5/PAGAS/77-1,1/3000/220-380	1,1	2790	2,5	29,0	22,2
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3Л/4,5/PAGAS/37-1,5/3000/220-380	1,5	2790	3,2	37,0	30,1
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3Л/4,5/PAGAS/85-2,2/3000/220-380	2,2	2790	4,4	37,3	30,4
РОСА-Ех/10-4,5-Ех1-Р3Л/4,5/PAGAS/61-3,0/3000/220-380	3,0	2700	6,0	41,5	34,1

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-4,5



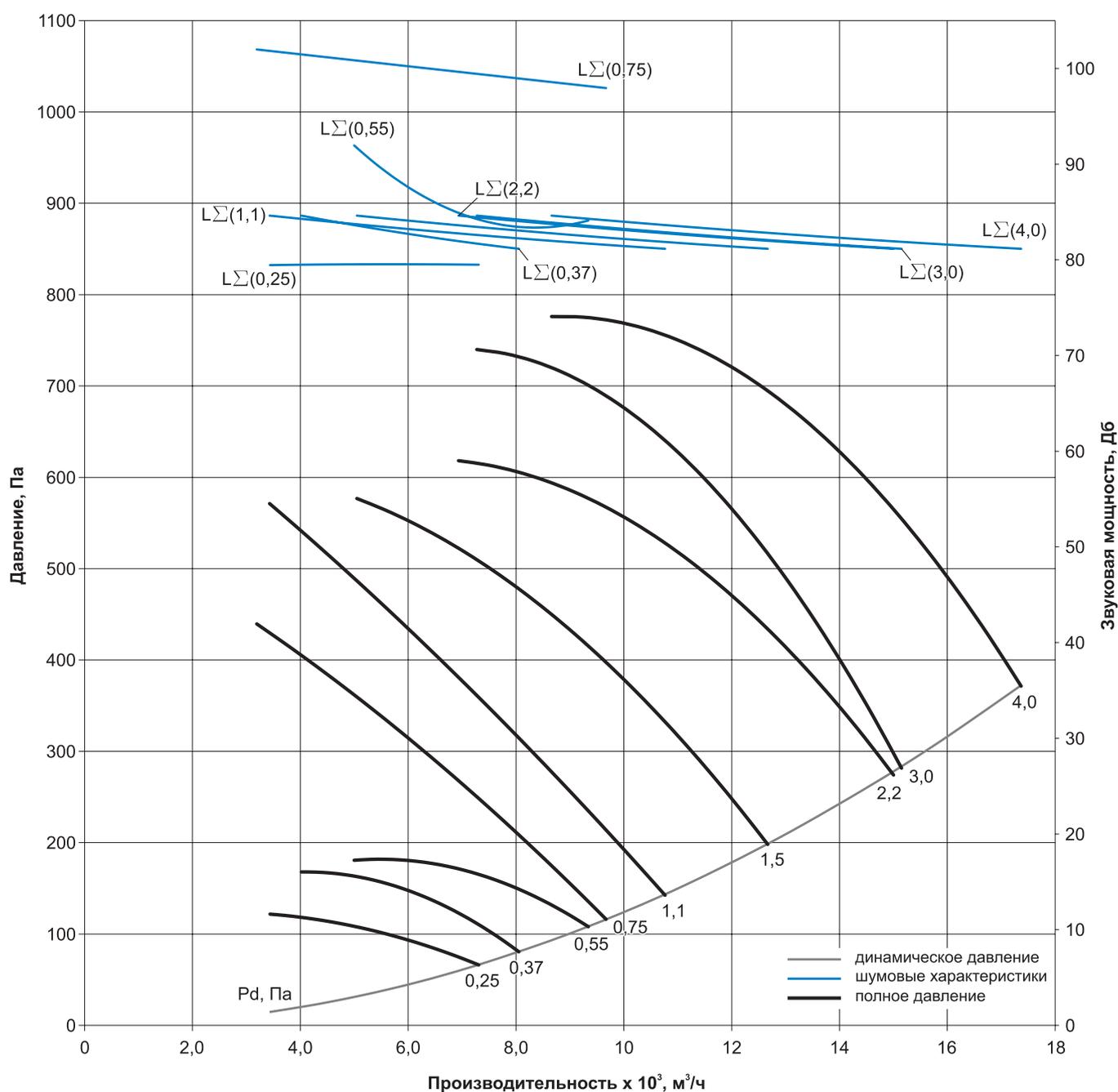
Технические характеристики РОСА-Ех-5,0*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3Л/5,0/PAGAS/38-0,25/1500/220-380	0,25	1380	0,8	26,9	19,4
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3Л/5,0/PAGAS/14-0,37/1500/220-380	0,37	1350	1,1	27,9	20,2
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3Л/5,0/PAGAS/18-0,55/1500/220-380	0,55	1380	1,5	30,3	23,2
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3Л/5,0/PAGAS/25-0,75/3000/220-380	0,75	2820	1,7	30,0	22,4
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3Л/5,0/PAGAS/73-1,1/3000/220-380	1,1	2790	2,5	30,3	22,8
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3Л/5,0/PAGAS/77-1,5/3000/220-380	1,5	2790	3,2	38,5	31,1
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3Л/5,0/PAGAS/81-2,2/3000/220-380	2,2	2790	4,4	38,5	31,1
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3Л/5,0/PAGAS/09-3,0/3000/220-380	3,0	2700	6,0	42,8	34,3
РОСА-Ех/10-5,0-Ех1-Р3Л/5,0/PAGAS/13-4,0/3000/220-380	4,0	2835	8,5	55,2	46,6

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-5,0



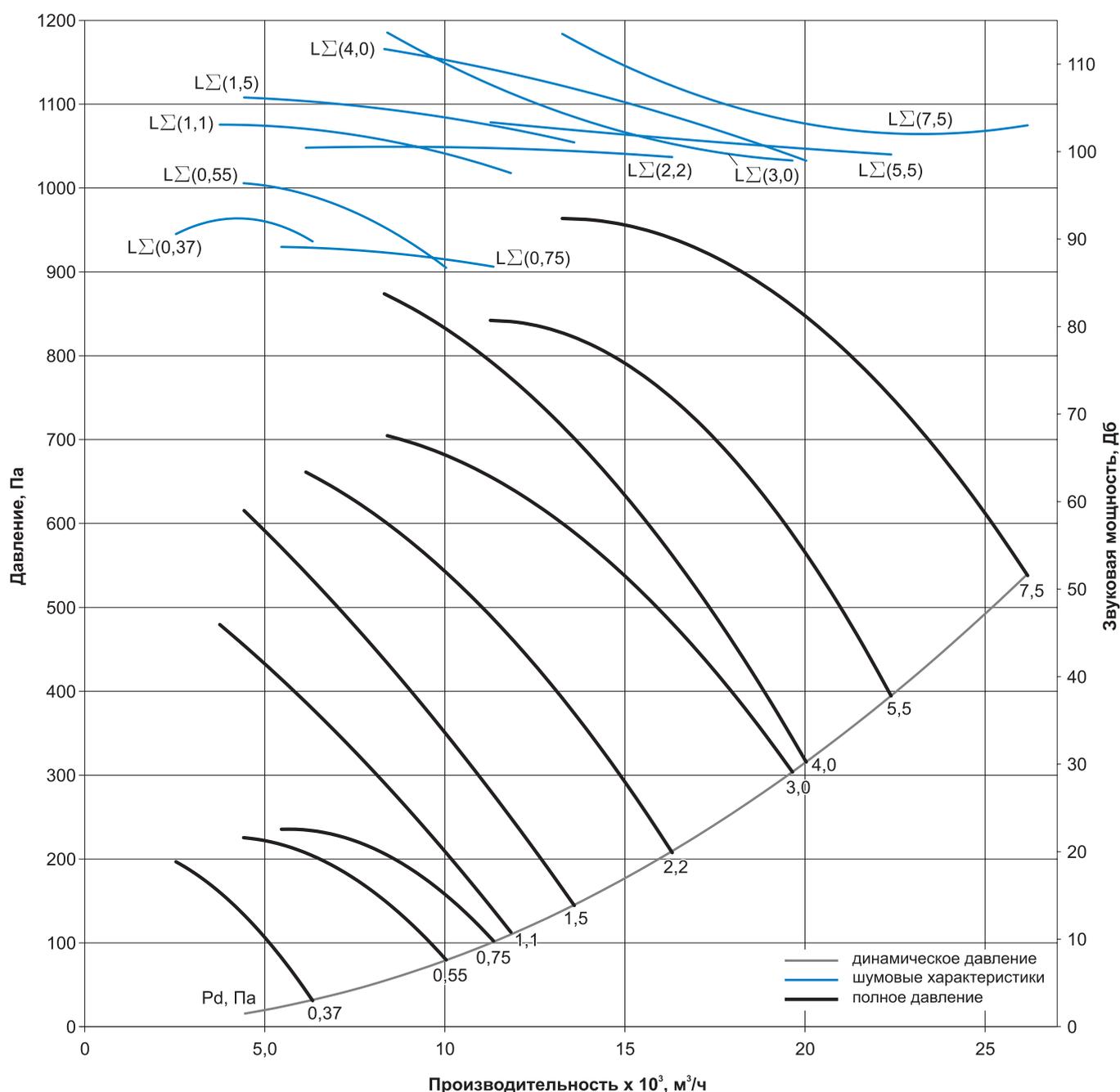
Технические характеристики РОСА-Ех-5,6*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-Ех/10-5,6-Ех1-Р3L/5,6/PAGAS/50-0,37/1500/220-380	0,37	1350	1,1	30,4	22,0
РОСА-Ех/10-5,6-Ех1-Р3L/5,6/PAGAS/58-0,55/1500/220-380	0,55	1380	1,5	33,5	25,1
РОСА-Ех/10-5,6-Ех1-Р3L/5,6/PAGAS/62-0,75/1500/220-380	0,75	1395	2,1	33,5	25,1
РОСА-Ех/10-5,6-Ех1-Р3L/5,6/PAGAS/25-1,1/3000/220-380	1,1	2790	2,5	33,5	23,6
РОСА-Ех/10-5,6-Ех1-Р3L/5,6/PAGAS/73-1,5/3000/220-380	1,5	2790	3,2	41,0	32,3
РОСА-Ех/10-5,6-Ех1-Р3L/5,6/PAGAS/77-2,2/3000/220-380	2,2	2790	4,4	41,0	32,3
РОСА-Ех/10-5,6-Ех1-Р3L/5,6/PAGAS/81-3,0/3000/220-380	3,0	2700	6,0	46,0	35,4
РОСА-Ех/10-5,6-Ех1-Р3L/5,6/PAGAS/09-4,0/3000/220-380	4,0	2835	8,5	59,1	48,1
РОСА-Ех/10-5,6-Ех1-Р3L/5,6/PAGAS/13-5,5/3000/220-380	5,5	2835	11,2	59,1	48,1
РОСА-Ех/10-5,6-Ех1-Р3L/5,6/PAGAS/17-7,5/3000/220-380	7,5	2850	15,0	70,1	57,7

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-5,6



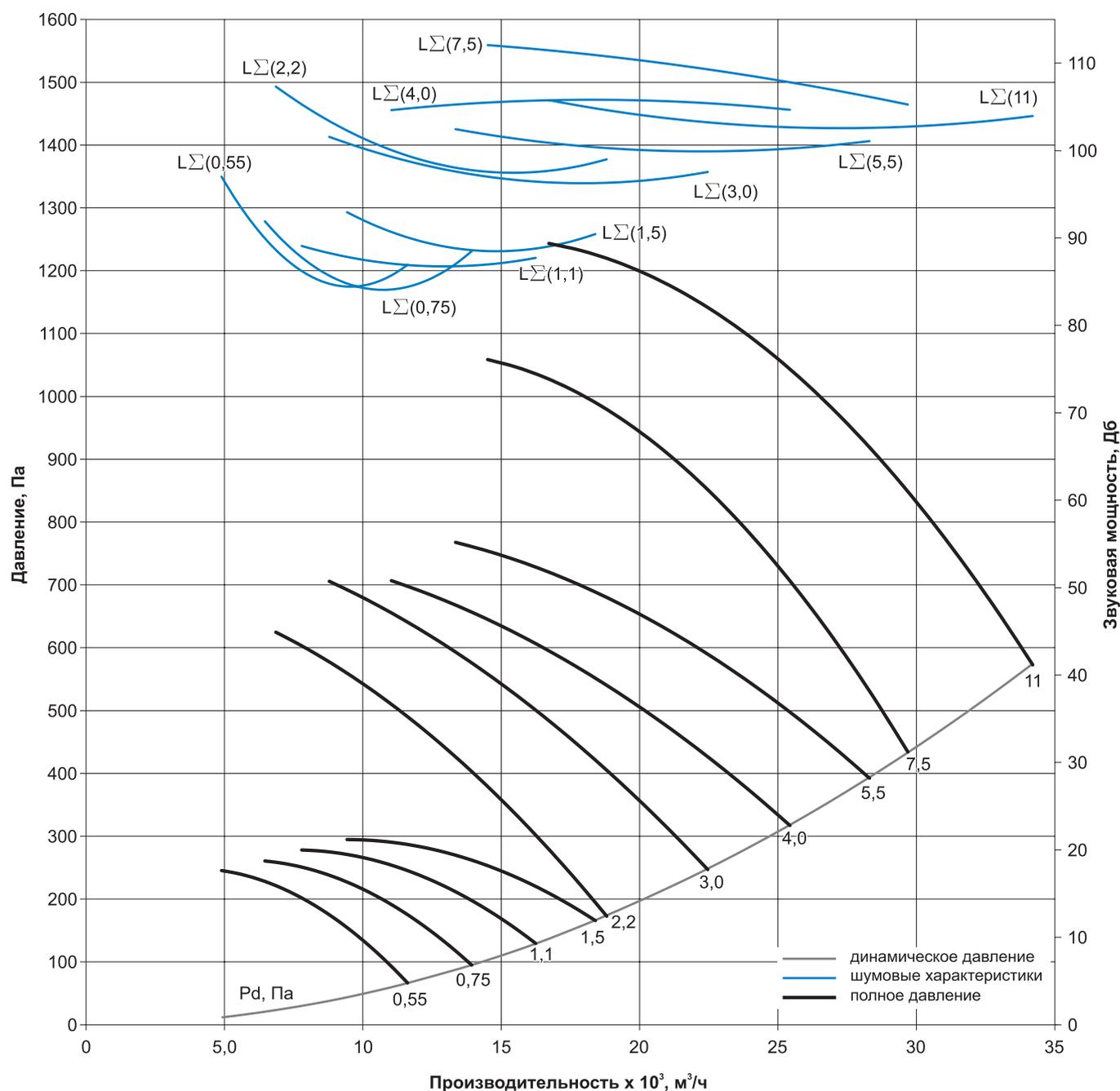
Технические характеристики РОСА-Ех-6,3*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-ЕХ/10-6,3-Ех1-R4Z/6,3/PAGAS/78-0,55/1500/220-380	0,55	1380	1,5	42,3	28,1
РОСА-ЕХ/10-6,3-Ех1-R4Z/6,3/PAGAS/82-0,75/1500/220-380	0,75	1395	2,1	42,3	28,1
РОСА-ЕХ/10-6,3-Ех1-R4Z/6,3/PAGAS/86-1,1/1500/220-380	1,1	1410	2,8	50,1	36,4
РОСА-ЕХ/10-6,3-Ех1-R4Z/6,3/PAGAS/90-1,5/1500/220-380	1,5	1395	3,3	51,4	36,4
РОСА-ЕХ/10-6,3-Ех1-R4Z/6,3/PAGAS/97-2,2/3000/220-380	2,2	2790	4,4	49,9	35,2
РОСА-ЕХ/10-6,3-Ех1-R4Z/6,3/PAGAS/101-3,0/3000/220-380	3,0	2700	6,0	67,6	38,5
РОСА-ЕХ/10-6,3-Ех1-R4Z/6,3/PAGAS/57-4,0/3000/220-380	4,0	2835	8,5	68,0	51,0
РОСА-ЕХ/10-6,3-Ех1-R5Z/6,3/PAGAS/317-5,5/3000/220-380	5,5	2835	11,2	64,3	50,8
РОСА-ЕХ/10-6,3-Ех1-R5Z/6,3/PAGAS/305-7,5/3000/220-380	7,5	2850	15,0	81,3	62,3
РОСА-ЕХ/10-6,3-Ех1-R4Z/6,3/PAGAS/85-11,0/3000/220-380	11,0	2900	21,2	115,4	115,2

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-6,3



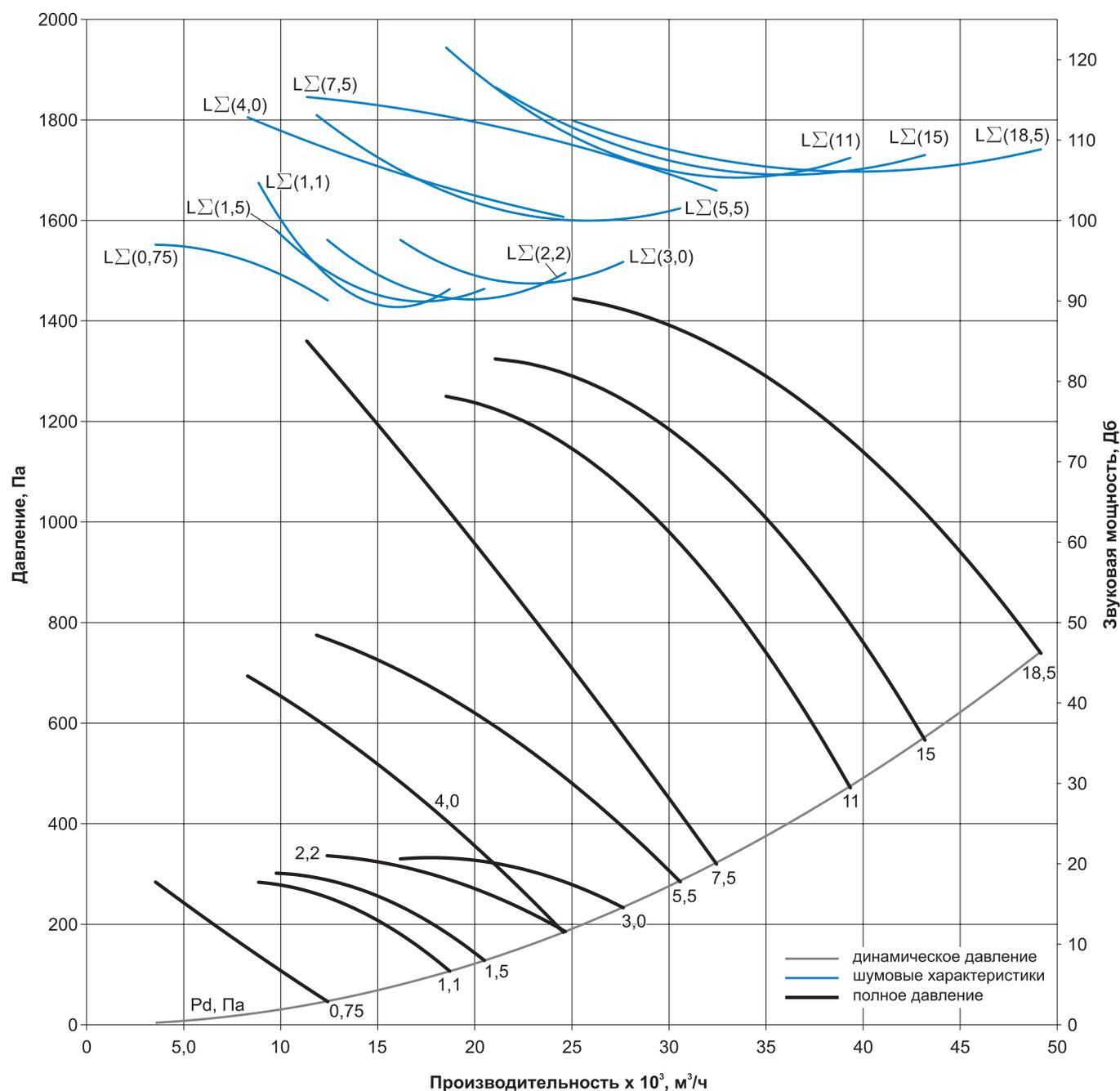
Технические характеристики РОСА-Ех-7,1*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-R4Z/7,1/PAGAS/74-0,75/1500/220-380	0,75	1395	2,1	39,1	29,1
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/82-1,1/1500/220-380	1,1	1410	2,8	42,6	37,5
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/182-1,5/1500/220-380	1,5	1395	3,3	50,4	37,4
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/90-2,2/1500/220-380	2,2	1395	5,2	53,8	40,9
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/94-3/1500/220-380	3,0	1417	7,3	68,5	53,2
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/97-4,0/3000/220-380	4,0	2835	8,5	68,0	51,9
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/101-5,5/3000/220-380	5,5	2835	11,2	70,6	51,9
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/77-7,5/3000/220-380	7,5	2850	15,0	79,3	63,5
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/81-11,0/3000/220-380	11,0	2900	21,2	118,0	102,7
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/181-15,0/3000/380-660	15,0	2930	28,6	171,0	155,4
РОСА-Ех/10-7,1-Ех1-Р4Z/7,1/PAGAS/201-18,5/3000/380-660	18,5	2930	34,7	171,0	155,4

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-7,1

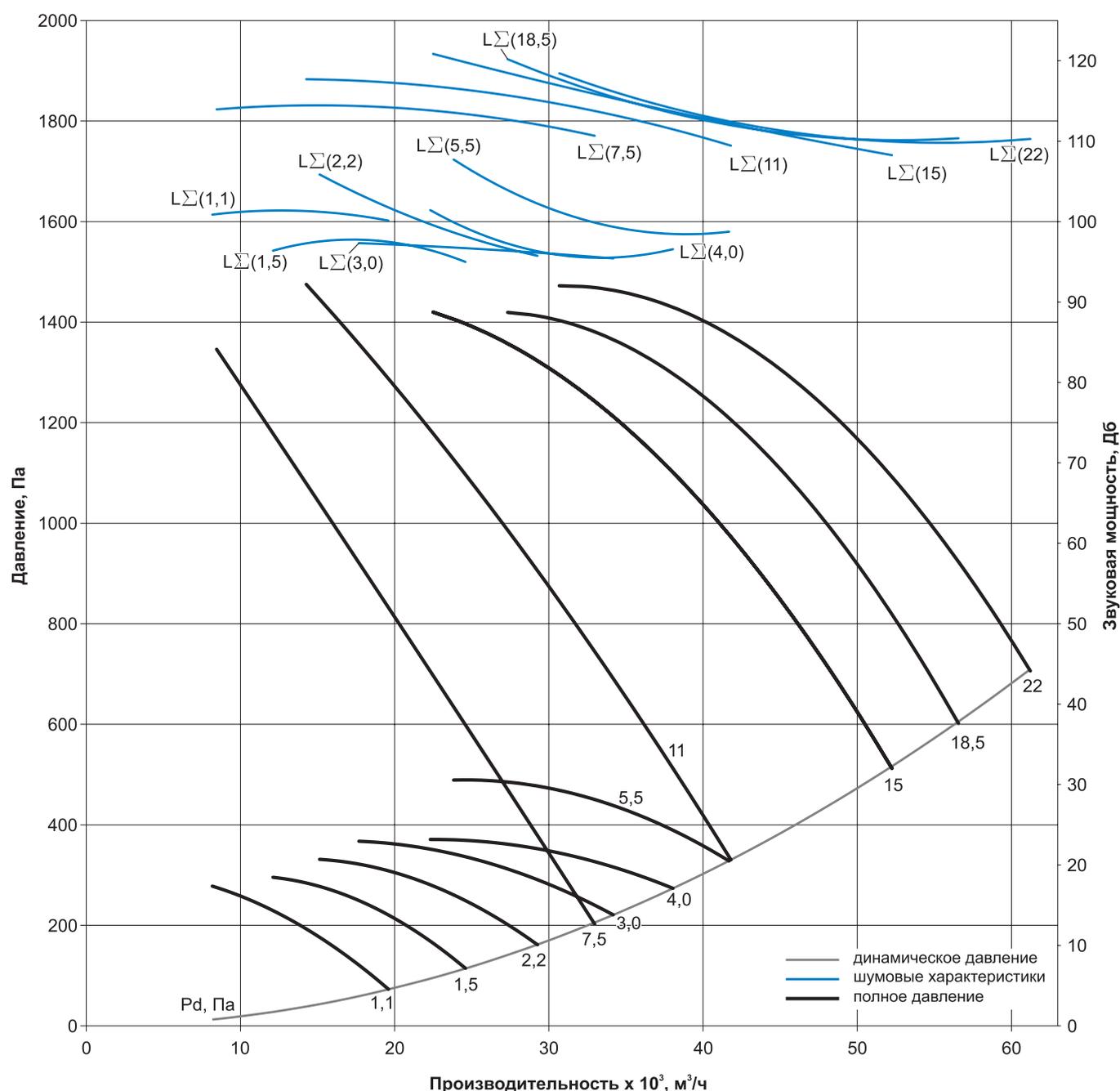


Технические характеристики РОСА-Ех-8,0*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/30-1,1/1500/220-380	1,1	1410	2,8	49,6	39,2
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/34-1,5/1500/220-380	1,5	1395	3,3	56,4	39,3
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/38-2,2/1500/220-380	2,2	1395	5,2	62,8	42,7
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/42-3,0/1500/220-380	3,0	1417	7,3	75,5	55,0
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/46-4,0/1500/220-380	4,0	1417	9,5	74,7	55,0
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/22-5,5/1500/220-380	5,5	1425	11,5	90,1	66,8
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/77-7,5/3000/220-380	7,5	2850	15,0	89,3	65,4
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/81-11,0/3000/220-380	11,0	2900	21,2	121,0	118,6
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/85-15,0/3000/380-660	15,0	2930	28,6	177,0	158,0
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/125-18,5/3000/380-660	18,5	2930	34,7	179,0	175,0
РОСА-Ех/10-8,0-Ех1-Р4Z/8,0/PAGAS/89-22,0/3000/380-660	22,0	2940	41	228,0	218,9

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-8,0


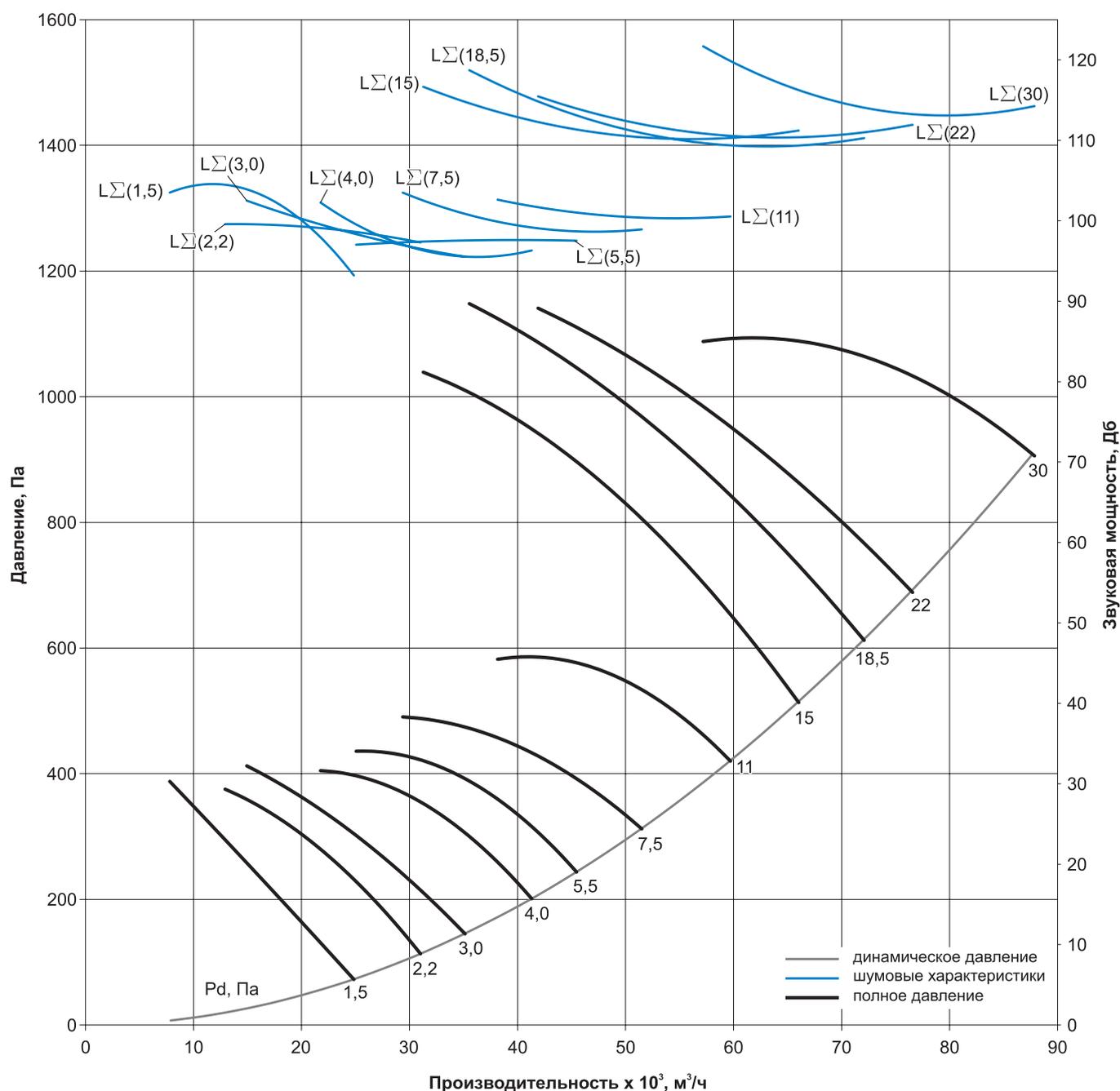
Технические характеристики РОСА-Ех-9,0*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/146-1,5/1500/220-380	1,5	1395	3,3	64,4	43,2
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/150-2,2/1500/220-380	2,2	1395	5,2	72,8	48,4
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/410-3,0/1500/220-380	3,0	1417	7,3	88,5	62,3
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/414-4,0/1500/220-380	4,0	1417	9,5	90,7	63,4
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/158-5,5/1500/220-380	5,5	1425	11,5	99,1	71,6
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/162-7,5/1500/220-380	7,5	1450	15,6	137,0	126,2
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/22-11,0/1500/220-380	11,0	1460	22,5	136,0	129,8
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/401-15,0/3000/380-660	15,0	2930	28,6	196,0	182,8
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/177-18,5/3000/380-660	18,5	2930	34,7	196,0	186,2
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/405-22,0/3000/380-660	22,0	2940	41	201,0	198,8
РОСА-Ех/10-9,0-Ех1-R5Z/9,0/PAGAS/185-30,0/3000/380-660	30,0	2950	55,4	248,0	245,0

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-9,0

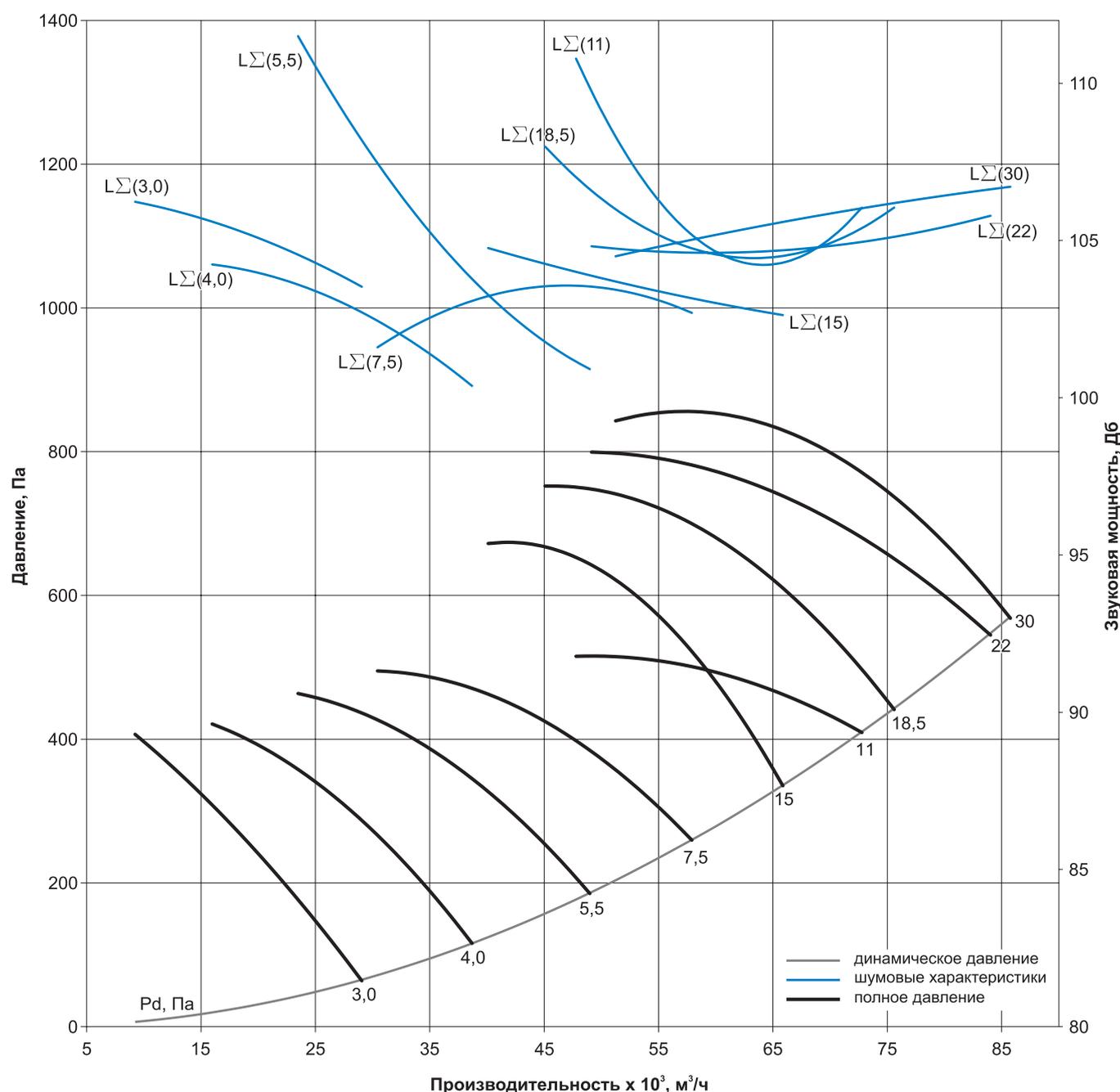


Технические характеристики РОСА-Ех-10,0*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-Ех/10-10,0-Ех1-R5Z/10,0/PAGAS/122-3,0/1500/220-380	3,0	1417	7,3	94,5	65,3
РОСА-Ех/10-10,0-Ех1-R5Z/10,0/PAGAS/126-4,0/1500/220-380	4,0	1417	9,5	94,7	65,4
РОСА-Ех/10-10,0-Ех1-R5Z/10,0/PAGAS/130-5,5/1500/220-380	5,5	1425	11,5	126,1	85,1
РОСА-Ех/10-10,0-Ех1-R5Z/10,0/PAGAS/134-7,5/1500/220-380	7,5	1450	15,6	147,0	134,2
РОСА-Ех/10-10,0-Ех1-R5Z/10,0/PAGAS/142-11,0/1500/220-380	11,0	1460	22,5	147,0	138,6
РОСА-Ех/10-10,0-Ех1-R5Z/10,0/PAGAS/86-15,0/1500/380-660	15,0	1460	30,0	208,0	195,8
РОСА-Ех/10-10,0-Ех1-R5Z/10,0/PAGAS/90-18,5/1500/380-660	18,5	1470	36,3	208,0	198,8
РОСА-Ех/10-10,0-Ех1-R5Z/10,0/PAGAS/94-22,0/1500/380-660	22,0	1470	43,2	268,0	254,4
РОСА-Ех/10-10,0-Ех1-R5Z/10,0/PAGAS/230-30,0/1500/380-660	30,0	1470	57,6	298,0	283,0

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-10,0


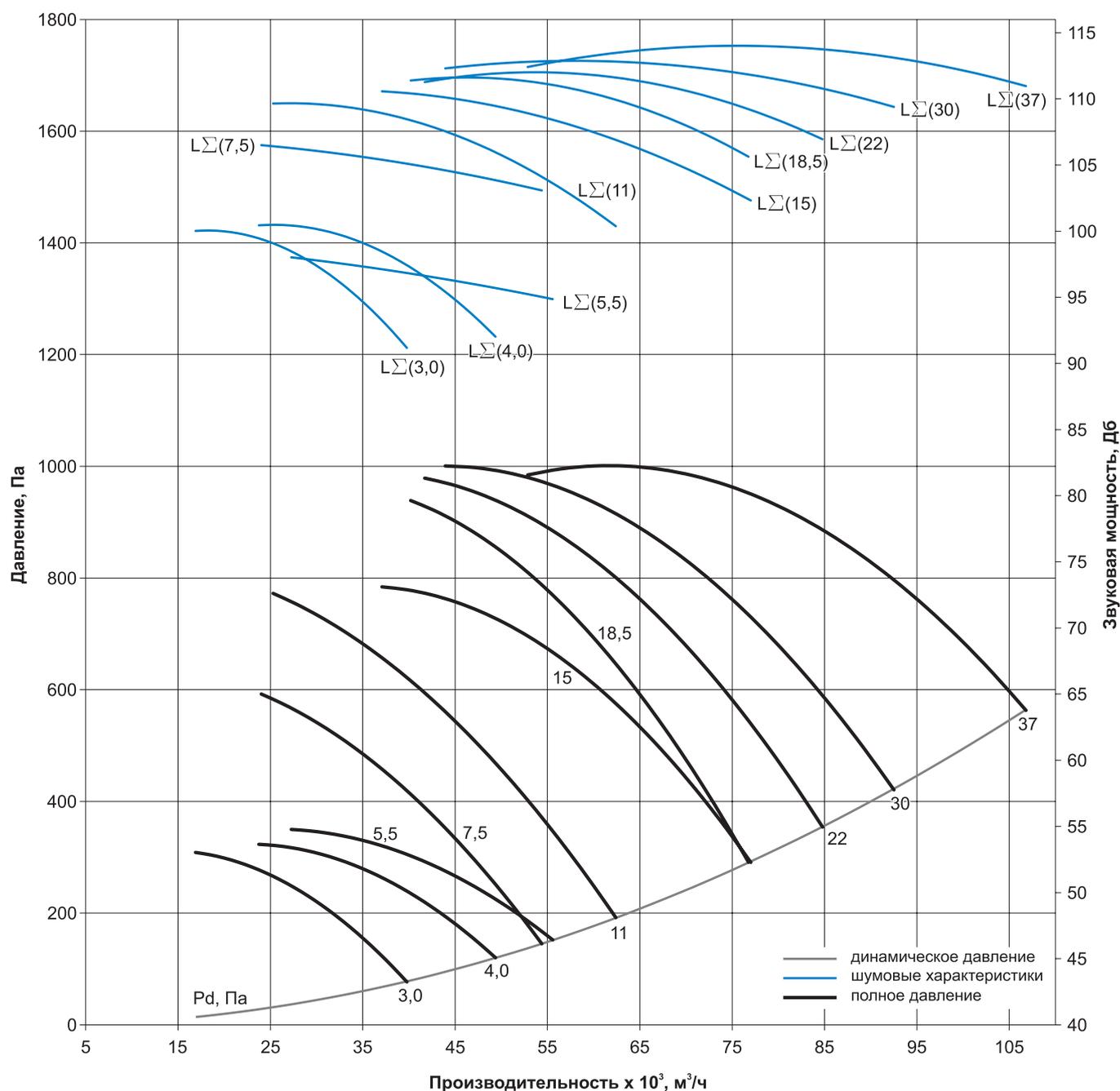
Технические характеристики РОСА-Ех-11,2*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-Ех/10-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/123-3,0/1000/220-380	3,0	950	7,4	128,0	86,0
РОСА-Ех/10-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/127-4,0/1000/220-380	4,0	950	9,5	132,0	88,0
РОСА-Ех/10-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/15-5,5/1000/220-380	5,5	960	12,9	152,0	138,6
РОСА-Ех/10-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/30-7,5/1500/220-380	7,5	1450	15,6	157,0	142,2
РОСА-Ех/10-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/122-11,0/1500/220-380	11,0	1460	22,5	169,0	156,2
РОСА-Ех/10-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/126-15,0/1500/380-660	15,0	1460	30,0	232,0	215,0
РОСА-Ех/10-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/226-18,5/1500/380-660	18,5	1470	36,3	252,0	234,0
РОСА-Ех/10-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/134-22,0/1500/380-660	22,0	1470	43,2	282,0	265,6
РОСА-Ех/10-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/230-30,0/1500/380-660	30,0	1470	57,6	310,0	292,6
РОСА-Ех/10-11,2-Ех1-R5Z/11,2/PAGAS/234-37,0/1500/380-660	37,0	1475	70,2	395,0	376,0

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-11,2



Технические характеристики РОСА-Ех-12,5*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса Ех/10**, кг	
				Ех1	Ех2
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/55-3,0/1000/220-380	3,0	950	7,4	132,4	88,2
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/59-4,0/1000/220-380	4,0	950	9,5	131,7	87,9
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/63-5,5/1000/220-380	5,5	960	12,9	158,0	143,4
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/67-7,5/1000/220-380	7,5	970	17,2	178,0	159,0
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/02-11,0/1500/220-380	11,0	1460	22,5	166,0	153,8
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/30-15,0/1500/380-660	15,0	1460	30,0	224,0	208,6
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/06-18,5/1500/380-660	18,5	1470	36,3	225,0	212,4
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/82-22,0/1500/380-660	22,0	1470	43,2	286,0	268,8
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/86-30,0/1500/380-660	30,0	1470	57,6	314,0	295,8
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/14-37,0/1500/380-660	37,0	1475	70,2	399,0	379,2
РОСА-Ех/10-12,5-Ех1-R5Z/12,5/PAGAS/18-45,0/1500/380-660	45,0	1475	84,9	427,0	408,4

*Представленные характеристики распространяются на исполнения Ех1 и Ех2.

**Масса РОСА-Ех/20 и РОСА-Ех/30 в исполнениях Ех1 и Ех2 уточняется по запросу.

Аэродинамические и шумовые характеристики РОСА-Ех-12,5

