

## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

(Для замены вентиляторов В-Ц4-75, ВР-80-75, ВР-86-77 соответствующих типоразмеров)

### Общие сведения

- Низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный
- Назад загнутые лопатки
- Направление вращения – правое и левое
- Изготовлен по первому конструктивному исполнению согласно ГОСТ 5976 – рабочее колесо смонтировано непосредственно на валу двигателя
- Комплектация асинхронным двигателем со степенью защиты оболочки:
  - в вентиляторах общего назначения – не менее IP44;
  - в вентиляторах во взрывозащищенном исполнении должны применяться асинхронные двигатели во взрывозащищенном исполнении. Маркировка взрывозащиты электродвигателей для взрыво-

опасных зон по ГОСТ IEC 60079-10-1 должна быть:

- для категории смеси IIB – не менее 1ExdIIBT4, 1ExdIICT4
- для категории смеси IIC – не менее 1ExdIICT4;

Степень защиты оболочки – не менее IP54.

### Назначение

- Замена вентиляторов В-Ц4-75, ВР-80-75, ВР-86-77 соответствующих типоразмеров
- Системы кондиционирования воздуха
- Системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
- Другие производственные и санитарно-технические цели

### Исполнения вентиляторов по условиям применения

Таблица 1

Обозначение вентиляторов	Исполнения вентиляторов по условиям применения	Особенности применения	Температура перемещаемой среды, °С, не более	Технические условия
РАДИВЕЙ-О-...	Общего назначения	Предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистых сталей	80	ТУ 4861-002-52770486-2003
РАДИВЕЙ-Ж-...	Общего назначения теплостойкие		200	
РАДИВЕЙ-К-...	Коррозионностойкие		80	
РАДИВЕЙ-Т-...	Коррозионностойкие теплостойкие		300	
РАДИВЕЙ-В-...	Взрывозащищенные	Предназначены для перемещения взрывоопасных смесей группы IIA, IIB, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистых сталей обычного качества и латуни	80	ТУ 4861-004-52770486-2003
РАДИВЕЙ-ВК-...	Взрывозащищенные коррозионностойкие	Предназначены для перемещения взрывоопасных смесей группы IIA, IIB, не вызывающих ускоренной коррозии коррозионностойкой стали и латуни	80	
РАДИВЕЙ-ВКЗ-...	Взрывозащищенные из алюминиевых сплавов	Предназначены для перемещения взрывоопасных смесей групп IIA, IIB, (за исключением взрывоопасных смесей температурных классов Т4, Т5, Т6), не вызывающих ускоренной коррозии алюминиевых сплавов	80	

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартковск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [innovent.pro-solution.ru](http://innovent.pro-solution.ru) | эл. почта: [int@pro-solution.ru](mailto:int@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

Обозначение вентиляторов	Исполнения вентиляторов по условиям применения	Особенности применения	Температура перемещаемой среды, °С, не более	Технические условия
РАДИВЕЙ-ВВ-...	Взрывозащищенные для водорода	Предназначены для перемещения взрывоопасных смесей групп IIA, IIB, IIC, содержащих водород, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистых сталей обыкновенного качества и латуни	80	ТУ 4861-004-52770486-2003
РАДИВЕЙ-ВКВ-...	Взрывозащищенные коррозионностойкие для водорода	Предназначены для перемещения взрывоопасных смесей групп IIA, IIB, IIC, содержащих водород, не вызывающих ускоренной коррозии коррозионно-стойкой стали и латуни	80	ТУ 4861-004-52770486-2003
РАДИВЕЙ-...СС-...	Сейсмостойкие*	Устойчивы к воздействию землетрясений	80	ТУ 4861-002-52770486-2003 Для взрывозащищенного исполнения: ТУ 4861-004-52770486-2003
РАДИВЕЙ-...СУ-...	Сейсмоударопрочные*	Устойчивы к воздействию землетрясений и сейсмических ударов, вызванных искусственными взрывами		

\* Таблицы «Устойчивость к воздействию землетрясений» и «Устойчивость к сейсмическому удару» – стр. 342-343

### Условия эксплуатации

- Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного и холодного (УХЛ), умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150. При защите двигателя от атмосферных воздействий допускается применение вентиляторов по 1-й категории размещения (У1, УХЛ1 и Т1) по ГОСТ 15150.
- Температура окружающей среды:
  - от минус 40 до +40 °С для вентиляторов исполнения У;
  - от минус 60 до +40 °С для вентиляторов исполнения УХЛ;
  - от минус 10 до +50 °С для вентиляторов исполнения Т.
- Среднее квадратическое значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентиляторов не должно превышать 2 мм/с.
- Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей.
- Возможность применения вентиляторов для конкретных сред, определяется проектной организацией заказчика.
- Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, не вызывающих ускоренной коррозии материалов проточной части венти-

ляторов (скорость коррозии не превышает 0,1 мм/год), не содержащих взрывчатых веществ, взрывоопасной пыли, липких и волокнистых материалов, с запыленностью не более 0,1 г/м<sup>3</sup>.

- **Взрывозащищенные вентиляторы** предназначены для перемещения взрывоопасных газозвдушных смесей категорий IIA, IIB или категорий IIA, IIB, IIC (см. таблицу 1) групп Т4, Т3, Т2, Т1 по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1, не вызывающих ускоренной коррозии материалов проточной части вентиляторов (скорость коррозии не превышает 0,1 мм/год), не содержащих липких и волокнистых материалов, с запыленностью не более 0,1 г/м<sup>3</sup>, с температурой не выше 80 °С, диапазоном значений абсолютного давления от 0,8 до 1,1 бар, объёмным содержанием кислорода не более 21% из взрывоопасных зон классов 1 и 2 ГОСТ IEC 60079-10-1 или классов В-I; В-Ia; В-Iб; В-Iг; В-II; В-IIa «Правил устройства электроустановок (ПУЭ)».
- Взрывозащищенные вентиляторы предназначены для размещения во взрывоопасных зонах 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1 (В-I; В-Ia; В-Iб; В-Iг; В-II; В-IIa по «Правилам устройства электроустановок (ПУЭ)»)
- Взрывозащищенные вентиляторы не допускается применять в условиях, где взрывоопасные смеси:

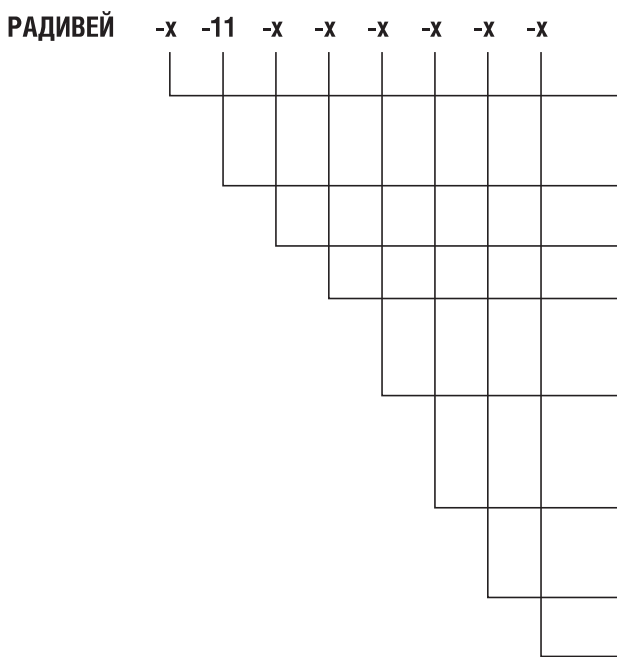
## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

- нагреваются выше температуры их самовоспламенения, уменьшенной на 10 °С.
- находятся под избыточным давлением;
- максимальное объёмное содержание кислорода в смеси превышает 21%;
- находятся в состоянии насыщения или пересыщения и могут привести к скоплению конденсата внутри вентилятора.
- Маркировка взрывозащиты корпуса вентилятора Ex II Gb с T4 X по ГОСТ 31441.1.
- Вентиляторы применяются в подгруппах газов (IIA, IIB, IIC) и во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 в зависимости от маркировки взрывозащиты электродвигателя.
- Если класс взрывоопасной зоны при заказе не указан, то вентилятор изготавливается в исполнении для взрывоопас-

ной зоны класса 2 и подгруппы газов IIB.

- Маркировка взрывозащиты электродвигателей для взрывоопасных зон по ГОСТ IEC 60079-10-1 должна быть:
  - для категории смеси IIB – не менее 1ExdIIBT4, 1ExdIICT4;
  - для категории смеси IIC – не менее 1ExdIICT4.
 Степень защиты оболочки должна быть не менее IP54.
- Маркировка взрывозащиты, обозначение подгруппы оборудования и взрывоопасной зоны размещения вентилятора с электродвигателем должны соответствовать маркировке взрывозащиты электродвигателя.**
- Взрывозащищенные вентиляторы работают от сети электрического тока с напряжением 380 В и частотой 50 Гц. Параметры электрической сети должны соответствовать требованиям ГОСТ 13109.

### Обозначение вентилятора при заказе:



индекс условий применения вентилятора  
(**О; Ж; К; Т; В; ВК; ВКЗ; ВВ; ВКВ; СС; СУ** – см. табл. 1)

индекс аэродинамической схемы  
и конструктивного исполнения

номер вентилятора

относительный диаметр рабочего колеса в %  
(90; 95; 100; 105; 110)

положение корпуса вентилятора  
(Пр0, Пр45, Пр90, Пр135, Пр270, Пр315,  
Л0, Л45, Л90, Л135, Л270, Л315)

параметры двигателя  $N_y \times n$ ;  
 $N_y$  – установочная мощность, кВт;  
 $n$  – синхронная частота вращения, 1/мин.

климатическое исполнение (У2, УХЛ2, Т2;  
У1, УХЛ1, Т1 – при защите от атмосферных воздействий)

обозначение ТУ

## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

### Основные технические характеристики

- Общего назначения РАДИВЕЙ-О-11
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали РАДИВЕЙ-К-11
- Общего назначения теплостойкие РАДИВЕЙ-Ж-11
- Коррозионностойкие теплостойкие РАДИВЕЙ-Т-11

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин				
-2,5	-90-0,12x1500	0,9	АИР 56А4	0,39-0,93	120-45	1500	0,12	20,2	ДО-38 4 шт.	
	-95-0,12x1500	0,95	АИР 56А4	0,43-1,0	150-50		0,12	20,4		
	-100-0,12x1500	1,0	АИР 56А4	0,38-1,1	180-65		0,12	20,5		
	-105-0,12x1500	1,05	АИР 56А4	0,4-1,05	190-60		0,12	20,6		
	-110-0,12x1500	1,1	АИР 56А4	0,39-1,15	230-65		0,12	20,8		
	-90-0,18x1500	0,9	АИР 56В4	0,39-0,93	120-45		0,18	20,5		
	-95-0,18x1500	0,95	АИР 56В4	0,43-1,0	150-50		0,18	20,7		
	-100-0,18x1500	1,0	АИР 56В4	0,38-1,1	180-65		0,18	20,8		
	-105-0,18x1500	1,05	АИР 56В4	0,4-1,05	190-60		0,18	20,9		
	-110-0,18x1500	1,1	АИР 56В4	0,39-1,15	230-65		0,18	21,1		
	-90-0,25x1500	0,9	АИР 63А4	0,39-0,93	120-45		0,25	23,5		
	-95-0,25x1500	0,95	АИР 63А4	0,43-1,0	150-50		0,25	23,7		
	-100-0,25x1500	1,0	АИР 63А4	0,38-1,1	180-65	0,25	23,8			
	-105-0,25x1500	1,05	АИР 63А4	0,4-1,05	190-60	0,25	23,9			
	-110-0,25x1500	1,1	АИР 63А4	0,39-1,15	230-65	0,25	24,1			
	-90-0,37x3000	0,9	АИР 63А2	0,8-1,9	490-190	0,37	23,5			
	-90-0,55x3000	0,9	АИР 63В2	0,8-1,9	490-190	0,55	24,0			
	-95-0,55x3000	0,95	АИР 63В2	0,87-2,0	620-210	0,55	24,2			
	-100-0,55x3000	1,0	АИР 63В2	0,78-2,25	780-280	0,55	24,3			
	-110-0,55x3000	1,1	АИР 63В2	0,8-2,4	970-270	0,55	24,6			
	-90-0,75x3000	0,9	АИР 71А2	0,8-1,9	490-190	0,75	25,3			
	-95-0,75x3000	0,95	АИР 71А2	0,87-2,0	620-210	0,75	25,5			
	-100-0,75x3000	1,0	АИР 71А2	0,78-2,25	780-280	0,75	25,6			
	-105-0,75x3000	1,05	АИР 71А2	0,8-2,2	800-250	0,75	25,7			
-110-0,75x3000	1,1	АИР 71А2	0,8-2,4	970-270	0,75	25,9				
-3,15	-90-0,12x1500	0,9	АИР 56А4	0,76-1,9	180-80	1500	0,12	26,2		
	-90-0,18x1500	0,9	АИР 56В4	0,76-1,9	180-80		0,18	26,5		
	-95-0,18x1500	0,95	АИР 56В4	0,8-2,0	230-80		0,18	26,7		
	-90-0,25x1500	0,9	АИР 63А4	0,76-1,9	180-80		0,25	29,5		
	-95-0,25x1500	0,95	АИР 63А4	0,8-2,0	230-80		0,25	29,7		
	-100-0,25x1500	1,0	АИР 63А4	0,76-2,2	300-110		0,25	29,9		
	-105-0,25x1500	1,05	АИР 63А4	0,8-2,3	300-100		0,25	30,1		

**Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11**

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин				
-3,15	-90-0,37x1500	0,9	AIP 63B4	0,76-1,9	180-80	1500	0,37	29,5	ДО-38 4 шт	
	-95-0,37x1500	0,95	AIP 63B4	0,8-2,0	230-80		0,37	30,2		
	-100-0,37x1500	1,0	AIP 63B4	0,76-2,2	300-110		0,37	30,4		
	-105-0,37x1500	1,05	AIP 63B4	0,8-2,3	300-100		0,37	30,6		
	-110-0,37x1500	1,1	AIP 63B4	0,78-2,3	370-100		0,37	30,8		
	-90-1,1x3000	0,9	AIP 71B2	1,6-4,1	820-340		1,1	32,9		
	-90-1,5x3000	0,9	AIP 80A2			1,5	36,0			
	-95-1,5x3000	0,95	AIP 80A2	1,65-4,2	1040-390	3000	1,5	36,2		
	-100-1,5x3000	1,0	AIP 80A2	1,61-4,6	1330-480		1,5	36,4		
	-90-2,2x3000	0,9	AIP 80B2	1,6-4,1	820-340		2,2	40,0		
	-95-2,2x3000	0,95	AIP 80B2	1,65-4,2	1040-390		2,2	40,2		
	-100-2,2x3000	1,0	AIP 80B2	1,61-4,6	1330-480		2,2	40,4		
	-105-2,2x3000	1,05	AIP 80B2	1,64-4,8	1320-480		2,2	40,6		
	-110-2,2x3000	1,1	AIP 80B2	1,65-4,9	1650-470		2,2	40,8		
	-90-3,0x3000	0,9	AIP 90L2	1,6-4,1	820-340		3,0	41,5		
	-95-3,0x3000	0,95	AIP 90L2	1,65-4,2	1040-390		3,0	41,7		
	-100-3,0x3000	1,0	AIP 90L2	1,61-4,6	1330-480		3,0	41,9		
	-105-3,0x3000	1,05	AIP 90L2	1,64-4,8	1320-480		3,0	42,1		
	-110-3,0x3000	1,1	AIP 90L2	1,65-4,9	1650-470		3,0	42,3		
	4	-90-0,18x1000	0,9	AIP 63A6	1,15-2,7		140-55	1000		0,18
-95-0,18x1000		0,95	AIP 63A6	1,15-2,8	170-65		0,18		49,9	
-90-0,25x1000		0,9	AIP 63B6	1,15-2,7	140-55	0,25	50,0			
-95-0,25x1000		0,95	AIP 63B6	1,15-2,8	170-65	0,25	50,4			
-100-0,25x1000		1,0	AIP 63B6	1,0-2,95	200-75	0,25	50,8			
-105-0,25x1000		1,05	AIP 63B6	1,2-3,0	220-70	0,25	51,2			
-110-0,25x1000		1,1	AIP 63B6	1,0-3,1	250-70	0,25	51,6			
-90-0,37x1000		0,9	AIP 71A6	1,15-2,7	140-55	0,37	52,4			
-95-0,37x1000		0,95	AIP 71A6	1,15-2,8	170-65	0,37	52,8			
-100-0,37x1000		1,0	AIP 71A6	1,0-2,95	200-75	0,37	53,2			
-105-0,37x1000		1,05	AIP 71A6	1,2-3,0	220-70	0,37	53,6			
-110-0,37x1000		1,1	AIP 71A6	1,0-3,1	250-70	0,37	54,0			
-90-0,55x1500		0,9	AIP 71A4	1,85-4,25	340-140	1500	0,55	51,0		
-95-0,55x1500		0,95	AIP 71A4	1,82-4,4	420-160		0,55	51,4		
-90-0,75x1500		0,9	AIP 71B4	1,85-4,25	340-140		0,75	52,0		

## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

### Основные технические характеристики (продолжение)

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин				
Ч	-95-0,75x1500	0,95	АИР 71В4	1,82-4,4	420-160	1500	0,75	52,4	ДО-39 4 шт	
	-100-0,75x1500	1,0	АИР 71В4	1,6-4,6	500-180		0,75	52,8		
	-105-0,75x1500	1,05	АИР 71В4	1,83-4,7	530-190		0,75	53,2		
	-90-1,1x1500	0,9	АИР 80А4	1,85-4,25	340-140		1,1	56,0		
	-95-1,1x1500	0,95	АИР 80А4	1,82-4,4	420-160		1,1	56,4		
	-100-1,1x1500	1,0	АИР 80А4	1,6-4,6	500-180		1,1	56,8		
	-105-1,1x1500	1,05	АИР 80А4	1,83-4,7	530-190		1,1	57,2		
	-110-1,1x1500	1,1	АИР 80А4	1,6-4,8	620-170		1,1	57,6		
	-90-1,5x1500	0,9	АИР 80В4	1,85-4,25	340-140		1,5	59,5		
	-95-1,5x1500	0,95	АИР 80В4	1,82-4,4	420-160		1,5	59,9		
	-100-1,5x1500	1,0	АИР 80В4	1,6-4,6	500-180		1,5	60,3		
	-105-1,5x1500	1,05	АИР 80В4	1,83-4,7	530-190		1,5	60,7		
	-110-1,5x1500	1,1	АИР 80В4	1,6-4,8	620-170		1,5	61,1		
	-90-4,0x3000	0,9	АИР 100S2	2,4-7,1	1750-625		3000	4,0		70,0
	-90-5,5x3000	0,9	АИР 100L2	2,4-8,7	1750-625			5,5		74
	-95-5,5x3000	0,95	АИР 100L2	2,8-8,2	1940-700			5,5		74,4
	-100-5,5x3000	1,0	АИР 100L2	3,2-9,6	2190-750			5,5		74,8
	-90-7,5x3000	0,9	АИР 112M2	2,4-7,1	1750-625			7,5		93
	-95-7,5x3000	0,95	АИР 112M2	2,8-8,2	1940-700			7,5		93,4
	-100-7,5x3000	1,0	АИР 112M2	3,2-9,6	2190-750			7,5		93,8
-105-7,5x3000	1,05	АИР 112M2	3,8-11	2375-770	7,5	94,2				
-110-7,5x3000	1,1	АИР 112M2	4,4-9,6	2600-2125	7,5	94,6				
Ч	-90-0,37x1000	0,9	АИР 71А6	2,45-5,7	230-100	1000		0,37	75	ДО-40 4 шт
	-90-0,55x1000	0,9	АИР 71В6	2,45-5,7	230-100		0,55	74,8		
	-95-0,55x1000	0,95	АИР 71В6	2,5-5,9	285-100		0,55	75,5		
	-100-0,55x1000	1,0	АИР 71В6	2,0-6,0	350-125		0,55	76,1		
	-90-0,75x1000	0,9	АИР 80А6	2,45-5,7	230-100		0,75	78,6		
	-95-0,75x1000	0,95	АИР 80А6	2,5-5,9	285-100		0,75	79,3		
	-100-0,75x1000	1,0	АИР 80А6	2,0-6,0	350-125		0,75	79,9		
	-105-0,75x1000	1,05	АИР 80А6	2,45-6,2	365-130		0,75	80,5		
	-90-1,1x1000	0,9	АИР 80В6	2,45-5,7	230-100		1,1	82,6		
	-95-1,1x1000	0,95	АИР 80В6	2,5-5,9	285-100		1,1	83,3		
	-100-1,1x1000	1,0	АИР 80В6	2,0-6,0	350-125		1,1	83,9		
	-105-1,1x1000	1,05	АИР 80В6	2,45-6,2	365-130		1,1	84,5		
	-110-1,1x1000	1,1	АИР 80В6	2,1-6,3	430-120		1,1	85,2		

**Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11**

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Мощность угловая, кВт	Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин				
Ф	-90-1,1x1500	0,9	AIP 80A4	3,8-8,8	550-240	1500	1,1	78,6	ДО-40 4 шт	
	-90-1,5x1500	0,9	AIP 80B4	3,8-8,8	550-240		1,5	82,1		
	-95-1,5x1500	0,95	AIP 80B4	3,9-9,0	680-270		1,5	82,8		
	-90-2,2x1500	0,9	AIP 90L4	3,8-8,8	550-240		2,2	87,6		
	-95-2,2x1500	0,95	AIP 90L4	3,9-9,0	680-270		2,2	88,3		
	-100-2,2x1500	1,0	AIP 90L4	3,2-9,2	830-300		2,2	88,9		
	-105-2,2x1500	1,05	AIP 90L4	3,8-9,7	860-310		2,2	89,5		
	-90-3,0x1500	0,9	AIP 100S4	3,8-8,8	550-240		3,0	96,6		
	-95-3,0x1500	0,95	AIP 100S4	3,9-9,0	680-270		3,0	97,3		
	-100-3,0x1500	1,0	AIP 100S4	3,2-9,2	830-300		3,0	97,9		
	-105-3,0x1500	1,05	AIP 100S4	3,8-9,7	860-310		3,0	98,5		
	-110-3,0x1500	1,1	AIP 100S4	3,3-9,8	1000-280		3,0	99,2		
	-90-4,0x1500	0,9	AIP 100L4	3,8-8,8	550-240		4,0	99,6		
	-95-4,0x1500	0,95	AIP 100L4	3,9-9,0	680-270		4,0	100		
	-100-4,0x1500	1,0	AIP 100L4	3,2-9,2	830-300		4,0	101		
	-105-4,0x1500	1,05	AIP 100L4	3,8-9,7	860-310		4,0	102		
-110-4,0x1500	1,1	AIP 100L4	3,3-9,8	1000-280	4,0	102				
Ф-3	-90-1,1x1000	0,9	AIP 80B6	4,8-11,0	370-160	1000	1,1	116	ДО-41 4 шт	
	-90-1,5x1000	0,9	AIP 90L6	4,8-11,0	370-160		1,5	121		
	-95-1,5x1000	0,95	AIP 90L6	4,8-8,0	460-440		1,5	122		
	-90-2,2x1000	0,9	AIP 100L6	4,8-11,0	370-160		2,2	134		
	-95-2,2x1000	0,95	AIP 100L6	4,8-11,9	460-170		2,2	135		
	-100-2,2x1000	1,0	AIP 100L6	4,2-12,1	570-200		2,2	136		
	-105-2,2x1000	1,05	AIP 100L6	4,7-12,7	580-200		2,2	137		
	-90-3,0x1000	0,9	AIP 112MA6	4,8-11,0	370-160		3,0	147		
	-95-3,0x1000	0,95	AIP 112MA6	4,8-11,9	460-170		3,0	148		
	-100-3,0x1000	1,0	AIP 112MA6	4,2-12,1	570-200		3,0	149		
	-105-3,0x1000	1,05	AIP 112MA6	4,7-12,7	580-200		3,0	150		
	-110-3,0x1000	1,1	AIP 112MA6	4,3-13	710-200		3,0	151		
	-90-4x1500	0,9	AIP 100L4	7,5-17,5	880-400		1500	4,0		133
	-90-5,5x1500	0,9	AIP 112M4	7,5-17,5	880-400			5,5		151
	-95-5,5x1500	0,95	AIP 112M4	7,1-18,3	1100-420			5,5		152
	-100-5,5x1500	1,0	AIP 112M4	6,5-12,5	1350-1230			5,5		153
-90-7,5x1500	0,9	AIP 132S4	7,5-17,5	880-400	7,5	176				
-95-7,5x1500	0,95	AIP 132S4	7,1-18,3	1100-420	7,5	177				



## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

### Основные технические характеристики (продолжение)

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин				
-6,3	-100-7,5x1500	1,0	AIP 132S4	6,5-18,7	1350-490	1500	7,5	178	ДО-41 4 шт	
	-105-7,5x1500	1,05	AIP 132S4	7,3-19,5	1390-470		7,5	179		
	-90-11,0x1500	0,9	AIP 132M4	7,5-17,5	880-400		11,0	187		
	-95-11,0x1500	0,95	AIP 132M4	7,1-18,3	1100-420		11,0	188		
	-100-11,0x1500	1,0	AIP 132M4	6,5-18,7	1350-490		11,0	189		
	-105-11,0x1500	1,05	AIP 132M4	7,3-19,5	1390-470		11,0	190		
	-110-11x1500	1,1	AIP 132M4	6,6-19,5	1680-480		11,0	191		
8	-100-2,2x750	1,0	AIP 112MA8	5,2-17,7	557-184	750	2,2	261	ДО-42 4 шт	
	-105-3,0x750	1,05	AIP 112MB8	6,0-20,5	614-203		3,0	270		
	-105-4,0x750	1,05	AIP 132S8	6,0-20,5	614-203		4,0	270		
	-90-3,0x1000	0,9	AIP 112MA6	6,0-23,5	800-260	1000	3,0	262		
	-90-4,0x1000	0,9	AIP 112MB6	6,0-23,5	800-260		4,0	263		
	-95-4,0x1000	0,95	AIP 112MB6	6,5-24,5	890-280		4,0	265		
	-90-5,5x1000	0,9	AIP 132S6	6,0-23,5	800-260		5,5	282		
	-95-5,5-1000	0,95	AIP 132S6	6,5-24,5	890-280		5,5	284		
	-100-5,5x1000	1,0	AIP 132S6	8,0-26,0	990-320		5,5	286		
	-090-7,5x1000	0,9	AIP 132M6	6,0-23,5	800-260		7,5	289		
	-095-7,5x1000	0,95	AIP 132M6	6,5-24,5	890-280		7,5	291		
	-100-7,5x1000	1,0	AIP 132M6	8,0-26,0	990-320		7,5	293		
	-105-7,5x1000	1,05	AIP 132M6	7,5-27,0	1090-360		7,5	295		
	-90-11,0x1000	0,9	AIP 160S6	6,0-23,5	800-260		11,0	352		
	-95-11,0x1000	0,95	AIP 160S6	6,5-24,5	890-280		11,0	354		
	-100-11,0x1000	1,0	AIP 160S6	8,0-26,0	990-320		11,0	356		
	-105-11,0x1000	1,05	AIP 160S6	7,5-27,0	1090-360		11,0	358		
	-110-11,0x1000	1,1	AIP 160S6	9,0-27,5	1190-390		11,0	360		
	-90-11,0x1500	0,9	AIP 132M4	9,0-35,5	1800-585		1500	11,0		302
	-90-15,0x1500	0,9	AIP 160S4	9,0-35,5	1800-585			15,0		349
	-95-15,0x1500	0,95	AIP 160S4	10,0-37,0	2005-630			15,0		351
-100-18,5x1500	1,0	AIP 160M4	12,0-39,0	2228-720	18,5	357				
-10	-90-4,0x750	0,9	AIP 132S8	9,5-35,5	740-245	750	4,0	608	ДО-43 4 шт	
	-90-5,5x750	0,9	AIP 132M8	9,5-35,5	740-245		5,5	602		
	-95-5,5x750	0,95	AIP 132M8	10,5-37,0	825-270		5,5	608		
	-90-7,5x750	0,9	AIP 160S8	9,5-35,5	740-245		7,5	664		
	-95-7,5x750	0,95	AIP 160S8	10,5-37,0	825-270		7,5	670		

**Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11**

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Мощность установочная, кВт	Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин				
-10	-100-7,5x750	1,0	АИР 160S8	11,5-41,0	1000-330	750	7,5	675	ДО-43 4 шт	
	-90-11,0x750	0,9	АИР 160M8	9,5-35,5	740-245		11,0	671		
	-95-11,0x750	0,95	АИР 160M8	10,5-37,0	825-270		11,0	677		
	-100-11,0x750	1,0	АИР 160M8	11,0-39,5	915-300		11,0	682		
	-105-11,0x750	1,05	АИР 160M8	11,5-41,0	1000-330		11,0	687		
	-110-11,0x750	1,1	АИР 160M8	13,5-32,0	1100-930		11,0	693		
	-90-15,0x750	0,9	АИР 180M8	9,5-35,5	740-245		15,0	726		
	-95-15,0x750	0,95	АИР 180M8	10,5-37,0	825-270		15,0	732		
	-100-15,0x750	1,0	АИР 180M8	11,0-39,5	915-300		15,0	737		
	-105-15,0x750	1,05	АИР 180M8	11,5-41,0	1000-330		15,0	742		
	-110-15,0x750	1,1	АИР 180M8	13,5-42,5	1100-360		15,0	748		
	-90-11,0x1000	0,9	АИР 160S6	12,5-45,0	1250-400		1000	11,0		657
	-90-15,0x1000	0,9	АИР 160M6	12,5-45,0	1250-400	15,0		671		
	-95-15,0x1000	0,95	АИР 160M6	13,5-48,0	1380-460	15,0		677		
	-100-15,0x1000	1,0	АИР 160M6	14,0-28,0	1540-1500	15,0		682		
	-90-18,5x1000	0,9	АИР 180M6	12,5-45,0	1250-400	18,5		716		
	-95-18,5x1000	0,95	АИР 180M6	13,5-48,0	1380-460	18,5		722		
	-100-18,5x1000	1,0	АИР 180M6	14,0-38,0	1540-1300	18,5		727		
	-90-22,0x1000	0,9	АИР 200M6	12,5-45,0	1250-400	22,0		749		
	-95-22,0x1000	0,95	АИР 200M6	13,5-48,0	1380-460	22,0		755		
	-100-22,0x1000	1,0	АИР 200M6	14,0-50,5	1540-500	22,0		760		
	-105-22,0x1000	1,05	АИР 200M6	15,0-53,0	1640-550	22,0		765		
	-110-22,0x1000	1,1	АИР 200M6	17,5-35,0	1900-1750	22,0		771		
	-100-30,0x1000	1,0	АИР 200L6	14,0-50,5	1540-500	30,0	777			
-105-30,0x1000	1,05	АИР 200L6	15,0-53,0	1640-550	30,0	782				
-110-30,0x1000	1,1	АИР 200L6	15,5-55,5	1870-600	30,0	788				
-11,2	-90-11,0x750	0,9	АИР 160M8	13,5-49,0	900-290	750	11,0	836	ДО-44 4 шт	
	-90-15,0x750	0,9	АИР 180M8	13,5-49,0	900-290		15,0	891		
	-95-15,0x750	0,95	АИР 180M8	14,0-51,0	1000-330		15,0	898		
	-100-15,0x750	1,0	АИР 180M8	15,0-54,5	1120-370		15,0	905		
	-100-18,5x750	1,0	АИР 200M8	15,0-54,5	1120-370		18,5	945		
	-105-18,5x750	1,05	АИР 200M8	15,5-57,0	1230-400		18,5	952		
	-110-18,5x750	1,1	АИР 200M8	16,5-41,0	1350-1200		18,5	959		
	-105-22,0x750	1,05	АИР 200L8	15,5-57,0	1230-400		22,0	962		

## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

### Основные технические характеристики (продолжение)

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Мощность установочная, кВт		
-11,2	-110-22,0x750	1,1	AIP 200L8	16,5-60,0	1350-440	750	22,0	969	ДО-44 4 шт
	-110-30,0x750	1,1	AIP 225M8	16,5-60,0	1350-440		30,0	1069	
	-90-30,0x1000	0,9	AIP 200L6	18,0-64,0	1570-500		30,0	931	
	-95-30,0x1000	0,95	AIP 200L6	19,0-68,0	1740-560		30,0	938	
	-100-30,0x1000	1,0	AIP 200L6	20,0-68,0	1940-1800	1000	30,0	945	ДО-44 6 шт
	-95-37,0x1000	0,95	AIP 225M6	19,0-68,0	1740-560		37,0	1038	
	-100-37,0x1000	1,0	AIP 225M6	20,0-72,0	1940-620		37,0	1045	
	-105-37,0x1000	1,05	AIP 225M6	21,0-75,0	2110-700		37,0	1052	
	-110-37,0x1000	1,1	AIP 225M6	21,5-44,0	2350-2230		37,0	1059	
	-100-45,0x1000	1,0	AIP 250S6	20,0-72,0	1940-620		45,0	1160	
	-105-45,0x1000	1,05	AIP 250S6	21,0-75,0	2110-700		45,0	1167	
	-110-45,0x1000	1,1	AIP 250S6	21,5-78,5	2350-750		45,0	1174	
	-110-55,0x1000	1,1	AIP 250M6	21,5-78,5	2350-750		55,0	1229	
-12,5	-90-11,0x750	0,9	AIP 160M8	19,0-69,0	1160-380	750	11,0	875	ДО-45 4 шт
	-90-15,0x750	0,9	AIP 180M8	19,0-69,0	1160-380		15,0	930	
	-90-18,5x750	0,9	AIP 200M8	19,0-69,0	1160-380		18,5	970	
	-95-18,5x750	0,95	AIP 200M8	20,0-72,5	1290-410		18,5	978	
	-90-22,0x750	0,9	AIP 200L8	19,0-69,0	1160-380		22,0	980	
	-95-22,0x750	0,95	AIP 200L8	20,0-72,5	1290-410		22,0	988	
	-100-22,0x750	1,0	AIP 200L8	21,5-42,0	1425-1370		22,0	995	
	-90-30,0x750	0,9	AIP 200M8	19,0-69,0	1160-380		30,0	970	
	-95-30,0x750	0,95	AIP 200M8	20,0-72,5	1290-410		30,0	978	
	-100-30,0x750	1,0	AIP 225M8	21,5-77,5	1425-460		30,0	1095	
	-105-30,0x750	1,05	AIP 225M8	22,5-80,5	1570-520		30,0	1102	
	-110-30,0x750	1,1	AIP 225M8	23,5-50,0	1720-1640		30,0	1110	
	-90-37,0x750	0,9	AIP 250S8	19,0-69,0	1160-380		37,0	1185	
	-95-37,0x750	0,95	AIP 250S8	20,0-72,5	1290-410		37,0	1193	
	-100-37,0x750	1,0	AIP 250S8	22,5-80,5	1570-520		37,0	1200	
	-105-37,0x750	1,05	AIP 250S8	23,5-50,0	1720-1640		37,0	1207	
	-110-37,0x750	1,1	AIP 250S8	23,5-84,0	1720-560		37,0	1215	
	-110-45,0x750		AIP 250M8				45,0	1270	



**Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию и комплектацию вентилятора без изменения основных технических параметров.**

## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

### Основные технические характеристики

- Взрывозащищенные из разнородных металлов РАДИВЕЙ-В-11
- Взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали РАДИВЕЙ-ВК-11
- Взрывозащищенные из алюминиевых сплавов РАДИВЕЙ-ВКЗ-11
- Взрывозащищенные для водорода РАДИВЕЙ-ВВ-11
- Взрывозащищенные коррозионностойкие для водорода РАДИВЕЙ-ВКВ-11

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Мощность установочная, кВт		
-2,5	-90-0,25x1500	0,9	АИМ63А4	0,4-0,95	146-53	1500	0,25	30	ВР-201 4 шт
	-95-0,25x1500	0,95	АИМ63А4	0,44-1,0	155-53		0,25	30,2	
	-100-0,25x1500	1,0	АИМ63А4	0,38-1,1	180-65		0,25	30,3	
	-105-0,25x1500	1,05	АИМ63А4	0,4-1,1	200-63		0,25	30,4	
	-110-0,25x1500	1,1	АИМ63А4	0,39-1,15	230-65		0,25	30,6	
	-90-0,37x3000	0,9	АИМ63А2	0,8-1,9	490-190	3000	0,37	30,3	
	-90-0,55x3000	0,9	АИМ63В2	0,8-1,9	490-190		0,55	31	
	-95-0,55x3000	0,95	АИМ63В2	0,87-2,0	620-210		0,55	31,2	
	-100-0,55x3000	1,0	АИМ63В2	0,78-2,25	780-280		0,55	31,3	
	-90-0,75x3000	0,9	АИМ71А2	0,8-1,9	490-190		0,75	31,6	
	-95-0,75x3000	0,95	АИМ71А2	0,87-2,0	620-210		0,75	34	
	-100-0,75x3000	1,0	АИМ71А2	0,78-2,25	780-280		0,75	34,2	
	-105-0,75x3000	1,05	АИМ71А2	0,8-2,2	800-250		0,75	34,3	
	-110-0,55x3000	1,1	АИМ63В2	0,8-2,4	970-270		0,55	34,4	
	-110-0,75x3000		АИМ71А2				0,75	31,3	
	-3,15	-90-0,25x1500	0,9	АИМ63А4	0,8-2,05		205-85	1500	
-95-0,25x1500		0,95	АИМ63А4	0,83-2,1	260-97,5	0,25	36,2		
-100-0,25x1500		1,0	АИМ63А4	0,76-2,2	300-110	0,25	36,4		
-105-0,25x1500		1,05	АИМ63А4	0,8-2,3	300-100	0,25	36,6		
-90-0,37x1500		0,9	АИМ63В4	0,8-2,05	205-85	0,37	37,2		
-95-0,37x1500		0,95	АИМ63В4	0,83-2,1	260-97,5	0,37	37,4		
-100-0,37x1500		1,0	АИМ63В4	0,76-2,2	300-110	0,37	37,6		
-105-0,37x1500		1,05	АИМ63В4	0,8-2,3	300-100	0,37	37,8		
-110-0,37x1500		1,1	АИМ63В4	0,78-2,3	370-100	0,37	38		
-90-1,1x3000		0,9	АИМ71В2	1,6-4,1	820-340	3000	1,1	41,7	
-90-1,5x3000		0,9	АИМ80А2	1,6-4,1	820-340		1,5	46,6	
-95-1,5x3000		0,95	АИМ80А2	1,65-4,2	1040-390		1,5	46,8	
-100-1,5x3000		1,0	АИМ80А2	1,61-4,6	1330-480		1,5	47	
-90-2,2x3000		0,9	АИМ80В2	1,6-4,1	820-340		2,2	49,4	
-95-2,2x3000		0,95	АИМ80В2	1,65-4,2	1040-390		2,2	49,6	
-100-2,2x3000		1,0	АИМ80В2	1,61-4,6	1330-480		2,2	49,8	
-105-2,2x3000		1,05	АИМ80В2	1,64-4,8	1320-480		2,2	50	
-110-2,2x3000		1,1	АИМ80В2	1,65-4,9	1650-470		2,2	50,2	
-90-3,0x3000		0,9	АИМ90L2	1,6-4,1	820-340		3,0	63,8	

## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

### Основные технические характеристики (продолжение)

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Мощность установочная, кВт		
-3,15	-95-3,0x3000	0,95	АИМ90L2	1,65-4,2	1040-390	3000	3,0	64	ВР-201 4 шт
	-100-3,0x3000	1,0	АИМ90L2	1,61-4,6	1330-480		3,0	64,2	
	-105-3,0x3000	1,05	АИМ90L2	1,64-4,8	1320-480		3,0	64,4	
	-110-3,0x3000	1,1	АИМ90L2	1,65-4,9	1650-470		3,0	64,6	
4	-90-0,18x1000	0,9	АИМ63А6	1,15-2,7	140-55	1000	0,18	57,2	
	-95-0,18x1000	0,95	АИМ63А6	1,15-2,8	170-65		0,18	57,6	
	-90-0,25x1000	0,9	АИМ63В6	1,15-2,7	140-55		0,25	57,6	
	-95-0,25x1000	0,95	АИМ63В6	1,15-2,8	170-65		0,25	58,0	
	-100-0,25x1000	1,0	АИМ63В6	1,0-2,95	200-75		0,25	58,4	
	-105-0,25x1000	1,05	АИМ63В6	1,2-3,0	220-70		0,25	58,8	
	-110-0,25x1000	1,1	АИМ63В6	1,0-3,1	250-70		0,25	59,2	
	-90-0,37x1000	0,9	АИМ71А6	1,15-2,7	140-55		0,37	59,2	
	-95-0,37x1000	0,95	АИМ71А6	1,15-2,8	170-65		0,37	59,6	
	-100-0,37x1000	1,0	АИМ71А6	1,0-2,95	200-75		0,37	60,0	
	-105-0,37x1000	1,05	АИМ71А6	1,2-3,0	220-70		0,37	60,4	
	-110-0,37x1000	1,1	АИМ71А6	1,0-3,1	250-70		0,37	60,8	
	-90-0,55x1500	0,9	АИМ71А4	1,85-4,25	340-140		0,55	59,7	
	-95-0,55x1500	0,95	АИМ71А4	1,82-4,4	420-160		0,55	60,1	
	-90-0,75x1500	0,9	АИМ71В4	1,85-4,25	340-140		0,75	59,7	
	-95-0,75x1500	0,95	АИМ71В4	1,82-4,4	420-160		0,75	60,1	
	-100-0,75x1500	1,0	АИМ71В4	1,6-4,6	500-180	0,75	60,5		
	-105-0,75x1500	1,05	АИМ71В4	1,83-4,7	530-190	0,75	60,9		
	-90-1,1x1500	0,9	АИМ80А4	1,85-4,25	340-140	1,1	66,1		
	-95-1,1x1500	0,95	АИМ80А4	1,82-4,4	420-160	1,1	66,5		
	-100-1,1x1500	1,0	АИМ80А4	1,6-4,6	500-180	1,1	66,9		
	-105-1,1x1500	1,05	АИМ80А4	1,83-4,7	530-190	1,1	67,3		
	-110-1,1x1500	1,1	АИМ80А4	1,6-4,8	620-170	1,1	67,7		
	-90-1,5x1500	0,9	АИМ80В4	1,85-4,25	340-140	1,5	69,1		
	-95-1,5x1500	0,95	АИМ80В4	1,82-4,4	420-160	1,5	69,5		
	-100-1,5x1500	1,0	АИМ80В4	1,6-4,6	500-180	1,5	69,9		
	-105-1,5x1500	1,05	АИМ80В4	1,83-4,7	530-190	1,5	70,3		
	-110-1,5x1500	1,1	АИМ80В4	1,6-4,8	620-170	1,5	70,7		
	-90-4,0x1500	0,9	АИМ100L4	1,85-4,25	340-140	4,0	96,0		
	-90-5,5x3000	0,9	АИМ100L2	3,7-8,5	1360-560	5,5	97,0		
	-95-5,5x3000	0,95	АИМ100L2	3,64-8,8	1680-640	5,5	97,4		
	-100-5,5x3000	1,0	АИМ100L2	3,2-9,2	2000-720	5,5	97,8		
	-90-7,5x3000	0,9	АИМ112M2	3,7-8,5	1360-560	7,5	123		
	-95-7,5x3000	0,95	АИМ112M2	3,64-8,8	1680-640	7,5	123		
	-100-7,5x3000	1,0	АИМ112M2	3,2-9,2	2000-720	7,5	124		
	-105-7,5x3000	1,05	АИМ112M2	3,66-9,4	2120-760	7,5	124		
	-110-7,5x3000	1,1	АИМ112M2	3,2-9,6	2480-680	7,5	125		

**Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11**

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Мощность установочная, кВт		
5	-90-0,37x1000	0,9	АИМ71А6	2,45-5,7	230-100	1000	0,37	81,8	ВР-202 4 шт.
	-90-0,55x1000	0,9	АИМ71В6	2,45-5,7	230-100		0,55	82,9	
	-95-0,55x1000	0,95	АИМ71В6	2,5-5,9	285-100		0,55	83,6	
	-100-0,55x1000	1,0	АИМ71В6	2,0-6,0	350-125		0,55	84,2	
	-90-0,75x1000	0,9	АИМ80А6	2,45-5,7	230-100		0,75	87,7	
	-95-0,75x1000	0,95	АИМ80А6	2,5-5,9	285-100		0,75	88,4	
	-100-0,75x1000	1,0	АИМ80А6	2,0-6,0	350-125		0,75	89,0	
	-105-0,75x1000	1,05	АИМ80А6	2,45-6,2	365-130		0,75	89,6	
	-110-0,75x1000	1,1	АИМ80А6	2,1-6,3	430-120		0,75	90,3	
	-90-1,1x1000	0,9	АИМ80В6	2,45-5,7	230-100		1,1	90,2	
	-95-1,1x1000	0,95	АИМ80В6	2,5-5,9	285-100		1,1	90,9	
	-100-1,1x1000	1,0	АИМ80В6	2,0-6,0	350-125		1,1	91,5	
	-105-1,1x1000	1,05	АИМ80В6	2,45-6,2	365-130		1,1	92,1	
	-110-1,1x1000	1,1	АИМ80В6	2,1-6,3	430-120		1,1	92,8	
	-90-1,1x1500	0,9	АИМ80А4	3,8-8,8	550-240		1,1	88,7	
	-90-1,5x1500	0,9	АИМ80В4	3,8-8,8	550-240		1,5	91,7	
	-95-1,5x1500	0,95	АИМ80В4	3,9-9,0	680-270	1,5	92,4		
	-90-2,2x1500	0,9	АИМ90L4	3,8-8,8	550-240	2,2	105		
	-95-2,2x1500	0,95	АИМ90L4	3,9-9,0	680-270	2,2	106		
	-100-2,2x1500	1,0	АИМ90L4	3,2-9,2	830-300	2,2	106		
	-105-2,2x1500	1,05	АИМ90L4	3,8-9,7	860-310	2,2	107		
	-90-3,0x1500	0,9	АИМ100S4	3,8-8,8	550-240	3,0	116		
	-95-3,0x1500	0,95	АИМ100S4	3,9-9,0	680-270	3,0	116		
	-100-3,0x1500	1,0	АИМ100S4	3,2-9,2	830-300	3,0	117		
	-105-3,0x1500	1,05	АИМ100S4	3,8-9,7	860-310	3,0	118		
	-110-3,0x1500	1,1	АИРМ100S4	3,3-9,8	1000-280	3,0	118		
	-90-4,0x1500	0,9	АИМ100L4	3,8-8,8	550-240	4,0	119		
	-95-4,0x1500	0,95	АИМ100L4	3,9-9,0	680-270	4,0	119		
	-100-4,0x1500	1,0	АИМ100L4	3,2-9,2	830-300	4,0	120		
	-105-4,0x1500	1,05	АИМ100L4	3,8-9,7	860-310	4,0	121		
	-110-4,0x1500	1,1	АИМ100L4	3,3-9,8	1000-280	4,0	121		
	6,3	-90-1,1x1000	0,9	АИМ80В6	4,8-11,0	370-160	1000	1,1	
-90-1,5x1000		0,9	АИМ90L6	4,8-11,0	370-160	1,5		147	
-95-1,5x1000		0,95	АИМ90L6	4,8-8,0	460-440	1,5		148	
-90-2,2x1000		0,9	АИМ100L6	4,8-11,0	370-160	2,2		158	
-95-2,2x1000		0,95	АИМ100L6	4,8-11,9	460-170	2,2		160	
-100-2,2x1000		1,0	АИМ100L6	4,2-12,1	570-200	2,2		161	
-105-2,2x1000		1,05	АИМ100L6	4,7-12,7	580-200	2,2		162	
-90-3,0x1000		0,9	АИМ112МА6	4,8-11,0	370-160	3,0		179	

## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

### Основные технические характеристики (продолжение)

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы	
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Мощность установочная, кВт			
-63	-95-3,0x1000	0,95	АИМ112МА6	4,8-11,9	460-170	1000	3,0	181	ВР-202 4 шт.	
	-100-3,0x1000	1,0	АИМ112МА6	4,2-12,1	570-200		3,0	182		
	-105-3,0x1000	1,05	АИМ112МА6	4,7-12,7	580-200		3,0	183		
	-110-3,0x1000	1,1	АИМ112МА6	4,3-13	710-200		3,0	184		
	-90-4,0x1500	0,9	АИМ100L4	7,5-17,5	880-400	1500	4,0	161		
	-90-5,5x1500	0,9	АИМ112М4	7,5-17,5	880-400		5,5	186		
	-95-5,5x1500	0,95	АИМ112М4	7,1-18,3	1100-420		5,5	188		
	-100-5,5x1500	1,0	АИМ112М4	6,5-12,5	1350-1230		5,5	189		
	-90-7,5x1500	0,9	АИМ132S4	7,5-17,5	880-400		7,5	191		
	-95-7,5x1500	0,95	АИМ132S4	7,1-18,3	1100-420		7,5	193		
	-100-7,5x1500	1,0	АИМ132S4	6,5-18,7	1350-490		7,5	194		
	-105-7,5x1500	1,05	АИМ132S4	7,3-19,5	1390-470		7,5	195		
	-90-11,0x1500	0,9	АИМ132М4	7,5-17,5	880-400		11,0	207		
	-95-11,0x1500	0,95	АИМ132М4	7,1-18,3	1100-420		11,0	209		
	-100-11,0x1500	1,0	АИМ132М4	6,5-18,7	1350-490		11,0	210		
	-105-11,0x1500	1,05	АИМ132М4	7,3-19,5	1390-470		11,0	211		
-110-11,0x1500	1,1	АИМ132М4	6,6-19,5	1680-480	11,0	212				
90	-100-2,2x750	1,0	АИМ112МА8	8,0-26,0	990-360	750	2,2	299	ВР-203 4 шт.	
	-105-3,0x750	1,05	АИМ112МВ8	5,6-20,3	613-203		3,0	305		
	-105-4,0x750	1,05	АИМ132S8	5,6-20,3	613-203		4,0	327		
	-90-3,0x1000	0,9	АИМ112МА6	6,0-23,5	800-260	1000	3,0	295		
	-90-4,0x1000	0,9	АИМ112МВ6	6,0-23,5	800-260		4,0	300		
	-95-4,0x1000	0,95	АИМ112МВ6	6,5-24,5	890-280		4,0	303		
	-90-5,5x1000	0,9	АИМ132S6	6,0-23,5	800-260		5,5	302		
	-95-5,5x1000	0,95	АИМ132S6	6,5-24,5	890-280		5,5	305		
	-100-5,5x1000	1,0	АИМ132S6	8,0-26,0	990-360		5,5	307		
	-90-7,5x1000	0,9	АИМ132М6	6,0-23,5	800-260		7,5	321		
	-95-7,5x1000	0,95	АИМ132М6	6,5-24,5	890-280		7,5	324		
	-100-7,5x1000	1,0	АИМ132М6	8,0-26,0	990-360		7,5	326		
	-105-7,5x1000	1,05	АИМ132М6	7,5-27,0	1090-360		7,5	328		
	-90-11,0x1000	0,9	АИМ160S6	6,0-23,5	800-260		11,0	396		
	-95-11,0x1000	0,95	АИМ160S6	6,5-24,5	890-280		11,0	399		
	-100-11,0x1000	1,0	АИМ160S6	8,0-26,0	990-360		11,0	401		
	-105-11,0x1000	1,05	АИМ160S6	7,5-27,0	1090-360		11,0	403		
	-110-11,0x1000	1,1	АИМ160S6	9,0-27,5	1210-380		11,0	405		
	-90-11,0x1500	0,9	АИМ132М4	9,0-35,3	1800-585		1500	11,0		323
	-90-15,0x1500	0,9	АИМ160S4	9,0-35,3	1800-585			15,0		396
-95-15,0x1500	0,95	АИМ160S4	9,8-36,8	2003-630	15,0	399				
-100-18,5x1500	1,0	АИМ160М4	12,0-39	2228-810	18,5	416				

**Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11**

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Мощность установочная, кВт		
-8	-105-22,0x1500	1,05	АИМ180S4	11,3-40,5	2453-810	1500	22,0	431	ВР-203 4 шт.
	-110-30,0x1500	1,1	АИМ180M4	13,5-41,3	2723-855		30,0	460	
-10	-90-4,0x750	0,9	АИМ132S8	9,5-35,5	740-245	750	4,0	615	ВР-203 6 шт.
	-90-5,5x750	0,9	АИМ132M8	9,5-35,5	740-245		5,5	618	
	-95-5,5x750	0,95	АИМ132M8	10,5-37,0	825-270		5,5	624	
	-90-7,5x750	0,9	АИМ160S8	9,5-35,5	740-245		7,5	689	
	-95-7,5x750	0,95	АИМ160S8	10,5-37,0	825-270		7,5	695	
	-100-7,5x750	1,0	АИМ160S8	13,0-38,0	900-320		7,5	700	
	-90-11,0x750	0,9	АИМ160M8	9,5-35,5	740-245		11,0	711	
	-95-11,0x750	0,95	АИМ160M8	10,5-37,0	825-270		11,0	717	
	-100-11,0x750	1,0	АИМ160M8	11,0-39,5	915-300		11,0	722	
	-105-11,0x750	1,05	АИМ160M8	11,5-41,0	1000-330		11,0	727	
	-110-11x750	1,1	АИМ160M8	13,5-32,0	1100-930		11,0	733	
	-90-15,0x750	0,9	АИМ180M8	9,5-35,5	740-245		15,0	739	
	-95-15,0x750	0,95	АИМ180M8	10,5-37,0	825-270		15,0	745	
	-100-15,0x750	1,0	АИМ180M8	13,0-38,0	900-320		15,0	750	
	-105-15,0x750	1,05	АИМ180M8	11,5-41,0	1000-330		15,0	755	
	-110-15,0x750	1,1	АИМ180M8	13,5-42,5	1100-360		15,0	761	
	-90-11,0x1000	0,9	АИМ160S6	12,5-45,0	1250-400		11,0	691	
	-90-15,0x1000	0,9	АИМ160S6	12,5-45,0	1250-400		15,0	691	
	-95-15,0x1000	0,95	АИМ160S6	13,5-48,0	1380-460		15,0	697	
	-100-15,0x1000	1,0	АИМ160S6	17,5-51,0	1600-580		15,0	702	
	-90-18,5x1000	0,9	АИМ180M6	12,5-45,0	1250-400		18,5	741	
	-95-18,5x1000	0,95	АИМ180M6	13,5-48,0	1380-460		18,5	747	
	-100-18,5x1000	1,0	АИМ180M6	14,0-50,5	1540-500		18,5	752	
	-90-22,0x1000	0,9	АИМ200M6	12,5-45,0	1250-400		22,0	778	
	-95-22,0x1000	0,95	АИМ200M6	13,5-48,0	1380-460		22,0	784	
	-100-22,0x1000	1,0	АИМ200M6	14,0-50,5	1540-500		22,0	789	
	-105-22,0x1000	1,05	АИМ200M6	15,0-53,0	1640-550		22,0	794	
	-110-22x1000	1,1	АИМ200M6	17,5-35,0	1900-1750		22,0	800	
	-100-30,0x1000	1,0	АИМ200L6	14,0-50,5	1540-500		30,0	811	
	-105-30,0x1000	1,05	АИМ200L6	15,0-53,0	1640-550		30,0	816	
-110-30,0x1000	1,1	АИМ200L6	15,5-55,5	1870-600	30,0	822			
-11,2	-90-11,0x750	0,9	АИМ160M8	13,5-49,0	900-290	750	11,0	876	ВР-203 8 шт.
	АИМ180M8		15,0				779		
	-95-15,0x750	0,95	АИМ180M8	14,0-51,0	1000-330		15,0	911	
	-100-15,0x750	1,0	АИМ180M8	15,0-54,5	1120-370		15,0	918	
	-100-18,5x750	1,0	АИМ200M8	15,0-54,5	1120-370		18,5	979	
	-105-18,5x750	1,05	АИМ200M8	15,5-57,0	1230-400		18,5	986	



## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

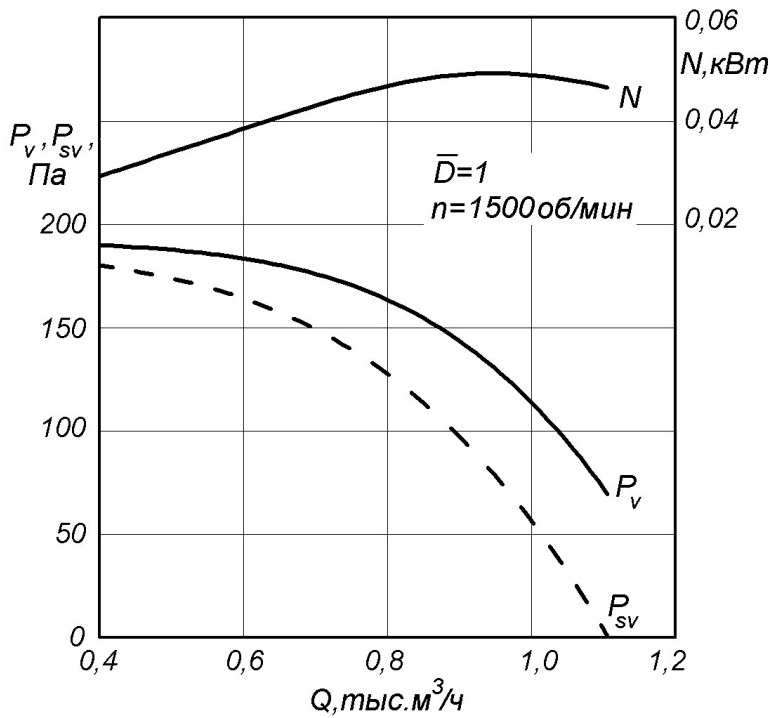
### Основные технические характеристики (продолжение)

Номер вентилятора	Обозначение вентилятора	Относит. диаметр рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Наименование показателя и его норма				Масса, кг, не более	Рекомендуемые виброизоляторы
				Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Мощность установочная, кВт		
-11,2	-110-18,5x750	1,1	АИМ200М8	16,5-41,0	1350-1200	750	18,5	993	ВР-203 8 шт.
	-105-22,0x750	1,05	АИМ200L8	15,5-57,0	1230-400		22,0	1001	
	-110-22,0x750	1,1	АИМ200L8	16,5-60,0	1350-440		22,0	1008	
	-110-30,0x750	1,1	АИМ225М8	16,5-60,0	1350-440		30,0	1097	
	-90-30,0x1000	0,9	АИМ200L6	18,0-64,0	1570-500		30,0	965	
	-95-30,0x1000	0,95	АИМ200L6	19,0-68,0	1740-560	30,0	972		
	-100-30,0x1000	1,0	АИМ200L6	20,0-46,0	1940-1800	30,0	979		
	-95-37,0x1000	0,95	АИМ225М6	19,0-68,0	1740-560	37,0	1068		
	-100-37,0x1000	1,0	АИМ225М6	20,0-72,0	1940-620	37,0	1075		
	-105-37,0x1000	1,05	АИМ225М6	21,0-75,0	2110-700	37,0	1082		
	-110-37,0x1000	1,1	АИМ225М6	21,5-44,0	2350-2230	37,0	1089		
	-100-45,0x1000	1,0	АИМ250S6	20,0-72,0	1940-620	45,0	1164		
	-105-45,0x1000	1,05	АИМ250S6	21,0-75,0	2110-700	45,0	1171		
	-110-45x1000	1,1	АИМ250S6	21,5-78,5	2350-750	45,0	1178		
	-110-55,0x1000		АИМ250M6			55,0	1493		
-12,5	-90-11,0x750	0,9	АИМ160М8	19,0-69,0	1160-380	750	11,0	989	
	-90-15,0x750	0,9	АИМ180М8	19,0-69,0	1160-380		15,0	1017	
	-90-18,5x750	0,9	АИМ200М8	19,0-69,0	1160-380		18,5	1078	
	-95-18,5x750	0,95	АИМ200М8	20,0-72,5	1290-410		18,5	1085	
	-90-22,0x750	0,9	АИМ200L8	19,0-69,0	1160-380		22,0	1093	
	-95-22,0x750	0,95	АИМ200L8	20,0-72,5	1290-410		22,0	1100	
	-100-22x750	1,0	АИМ200L8	21,5-42,0	1425-1370		22,0	1108	
	-90-30,0x750	0,9	АИМ225М8	19,0-69,0	1160-380		30,0	1182	
	-95-30,0x750	0,95	АИМ225М8	20,0-72,5	1290-410		30,0	1189	
	-100-30,0x750	1,0	АИМ225М8	21,5-77,5	1425-460		30,0	1197	
	-105-30,0x750	1,05	АИМ225М8	22,5-80,5	1570-520		30,0	1204	
	-110-30,0x750	1,1	АИМ225М8	23,5-50,0	1720-1640		30,0	1211	
	-90-37,0x750	0,9	АИМ250S8	19,0-69,0	1160-380		37,0	1284	
	-95-37,0x750	0,95	АИМ250S8	20,0-72,5	1290-410		37,0	1291	
	-100-37,0x750	1,0	АИМ250S8	21,5-77,5	1425-450		37,0	1299	
	-105-37,0x750	1,05	АИМ250S8	22,5-80,5	1570-520		37,0	1306	
	-110-37,0x750	1,1	АИМ250S8	23,5-84,0	1720-560		37,0	1313	
	-110-45,0x750	1,1	АИМ250М8	23,5-84,0	1720-560		45,0	1313	

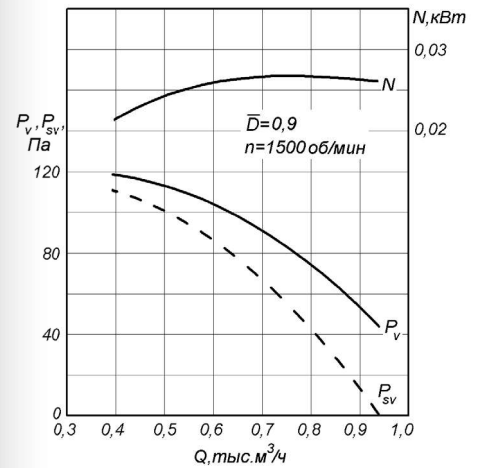


**Производитель оставляет за собой право комплектовать вентиляторы другими двигателями без ухудшения аэродинамических характеристик вентиляторов.**

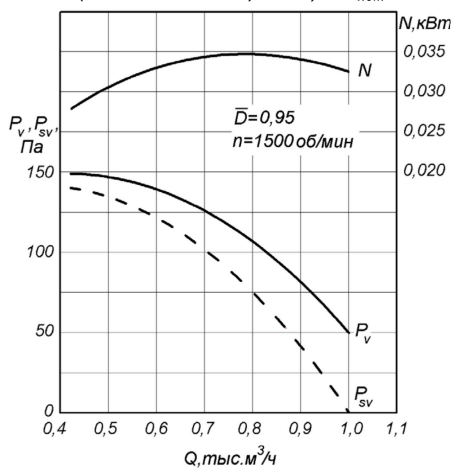
**РАДИВЕЙ®-...-11-2,5**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = D_{НОМ}$



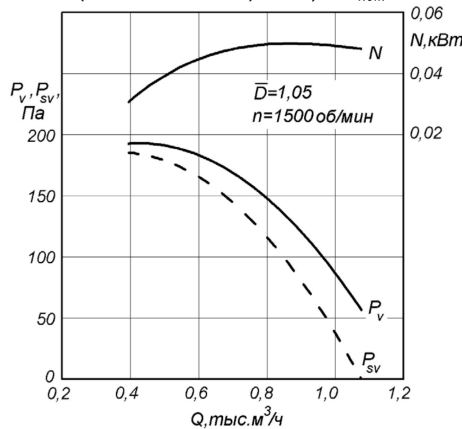
**РАДИВЕЙ®-...-11-2,5**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 0,9 D_{НОМ}$



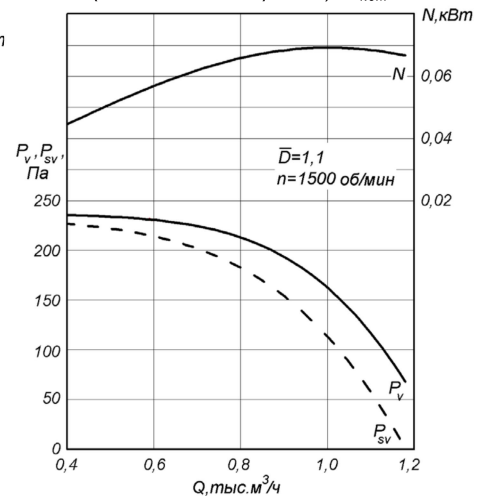
**РАДИВЕЙ®-...-11-2,5**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 0,95 D_{НОМ}$



**РАДИВЕЙ®-...-11-2,5**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 1,05 D_{НОМ}$

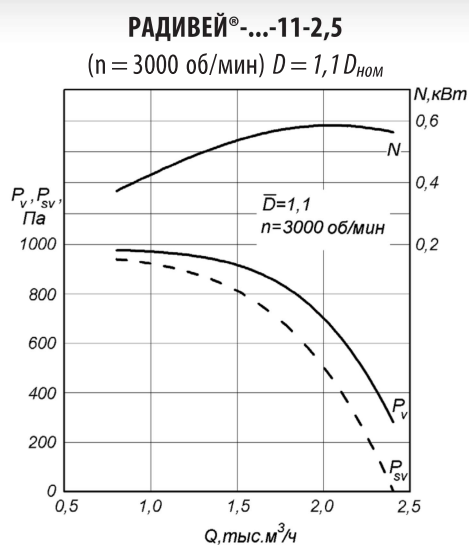
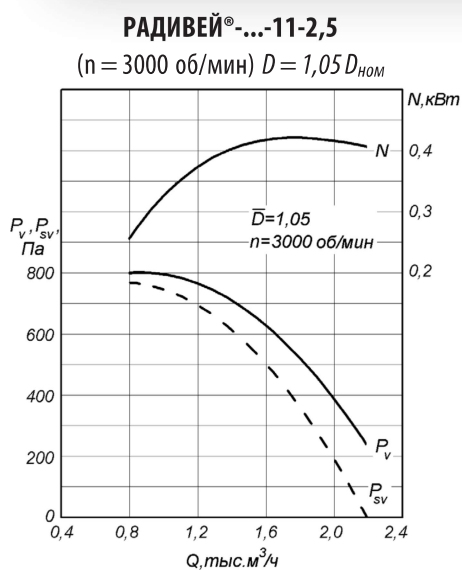
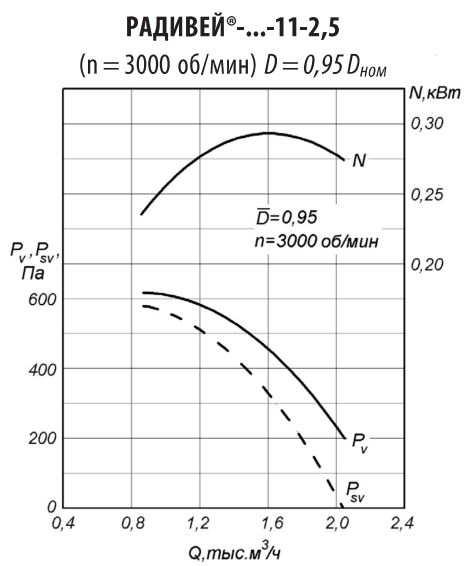
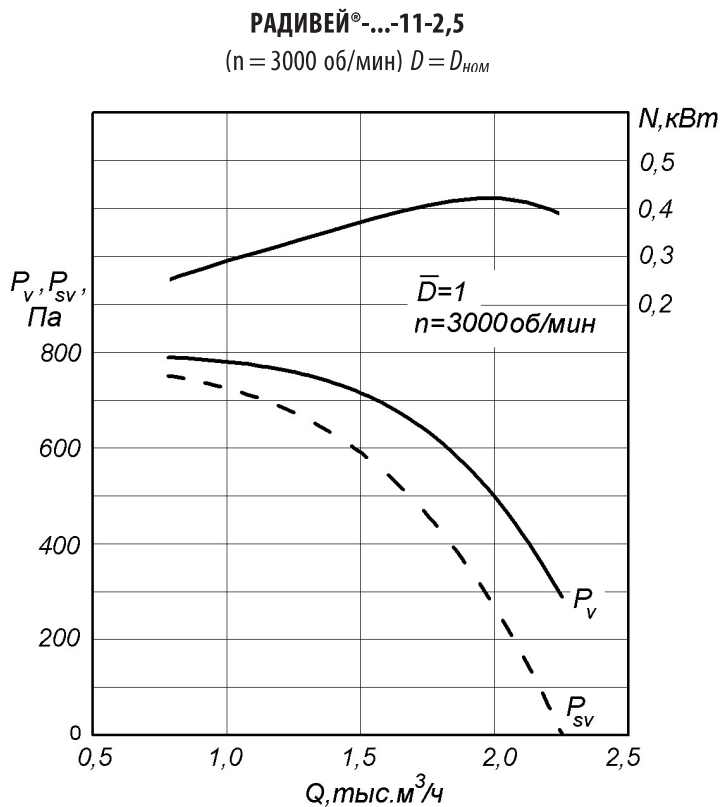
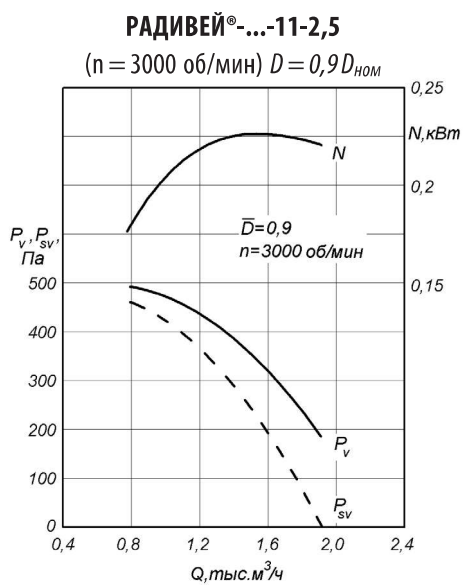


**РАДИВЕЙ®-...-11-2,5**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 1,1 D_{НОМ}$

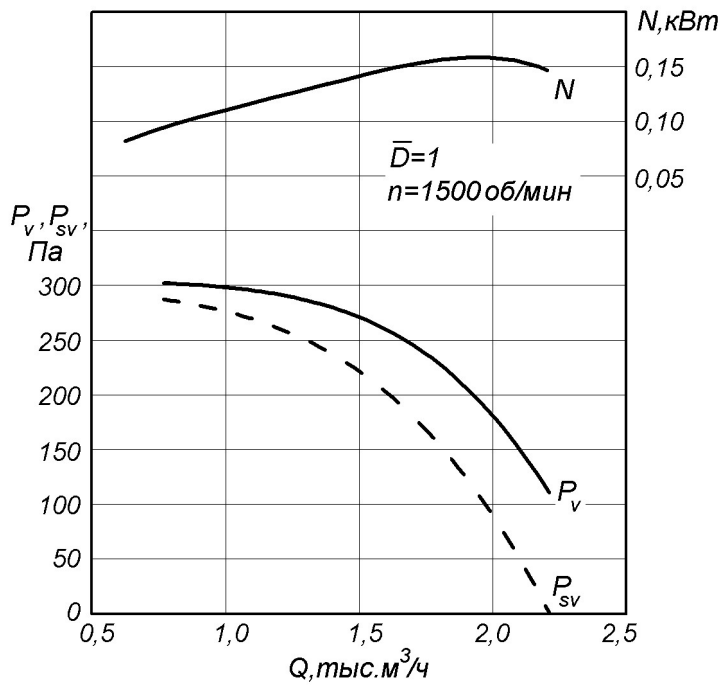


# Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

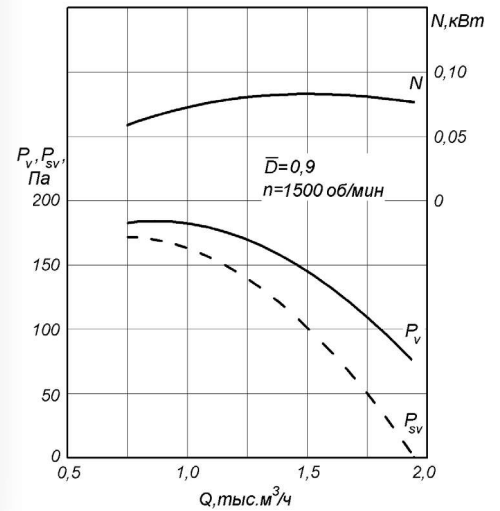
## Аэродинамические характеристики



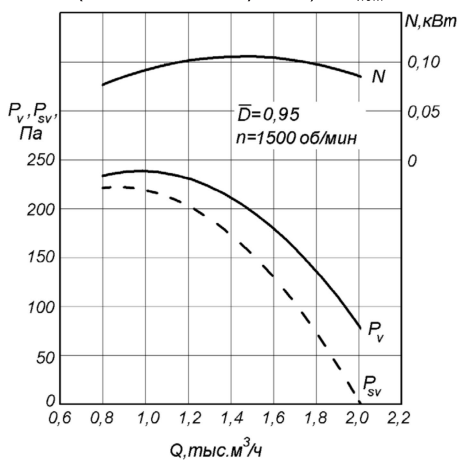
**РАДИВЕЙ®-...-11-3,15**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = D_{НОМ}$



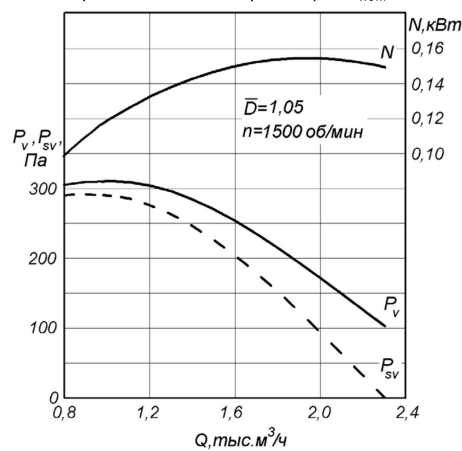
**РАДИВЕЙ®-...-11-3,15**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 0,9 D_{НОМ}$



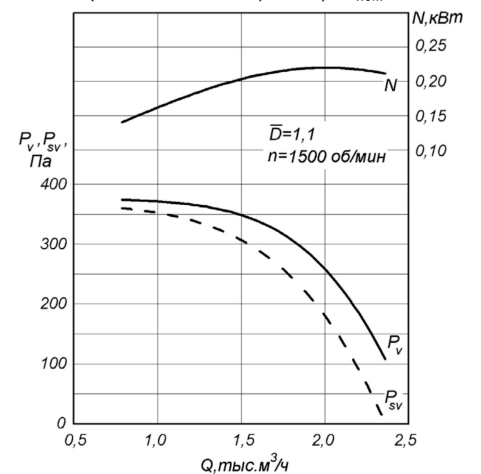
**РАДИВЕЙ®-...-11-3,15**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 0,95 D_{НОМ}$



**РАДИВЕЙ®-...-11-3,15**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 1,05 D_{НОМ}$

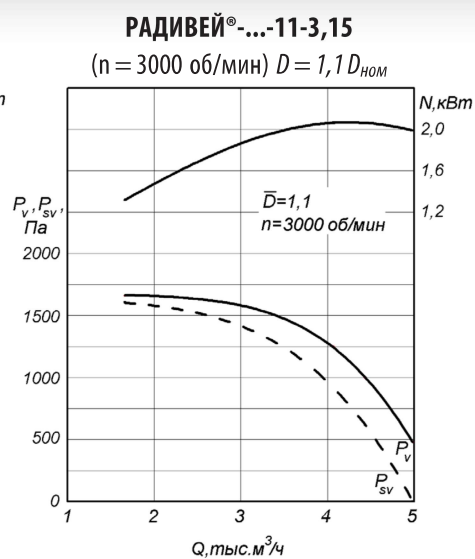
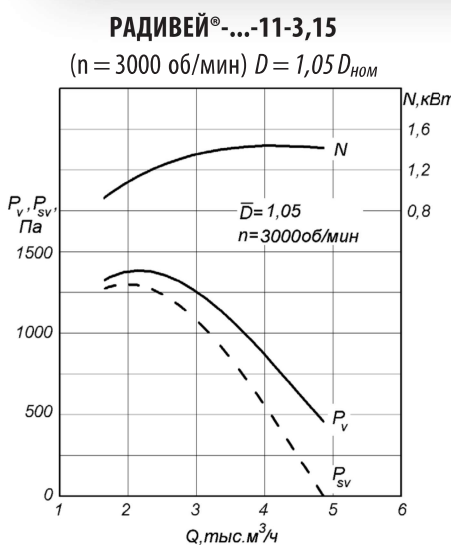
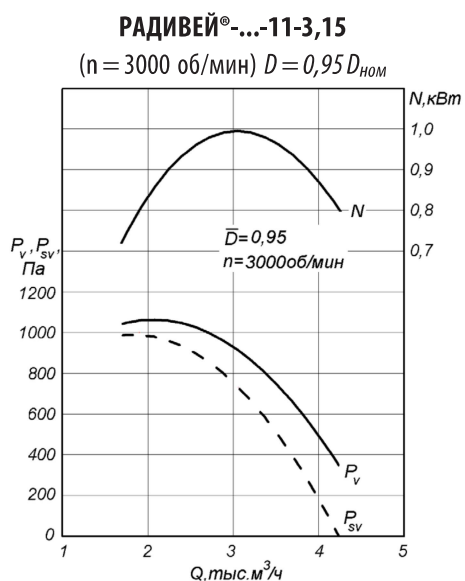
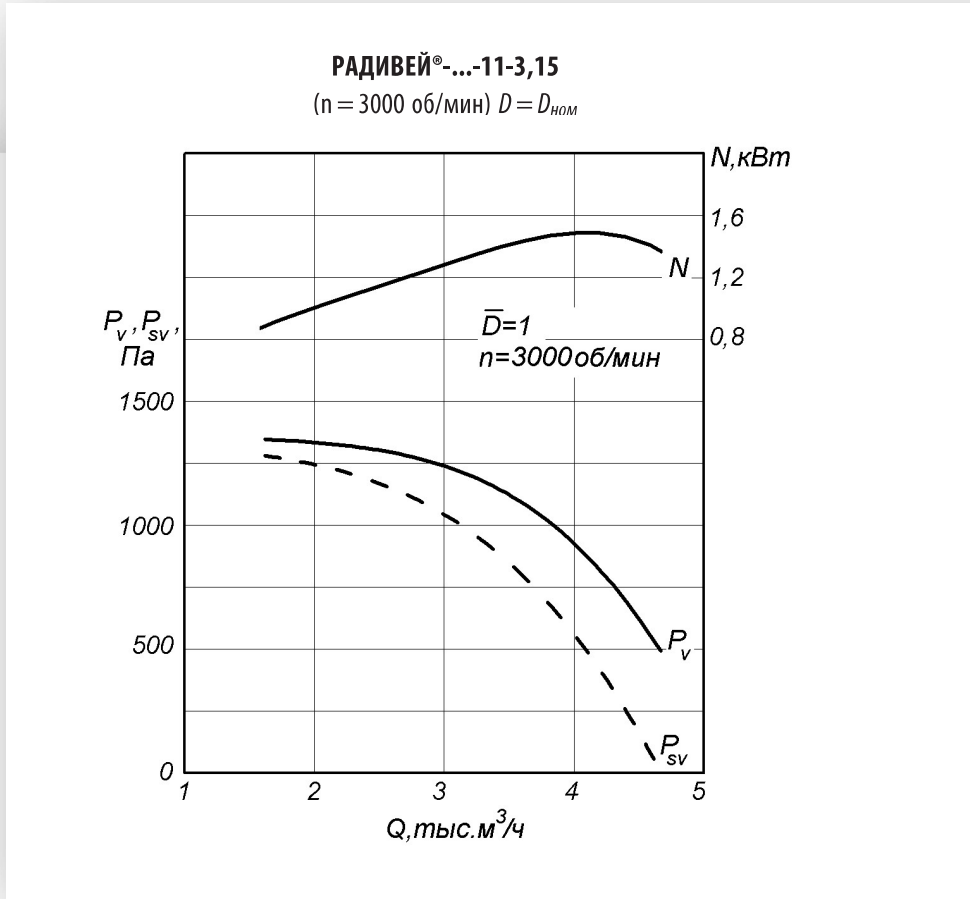
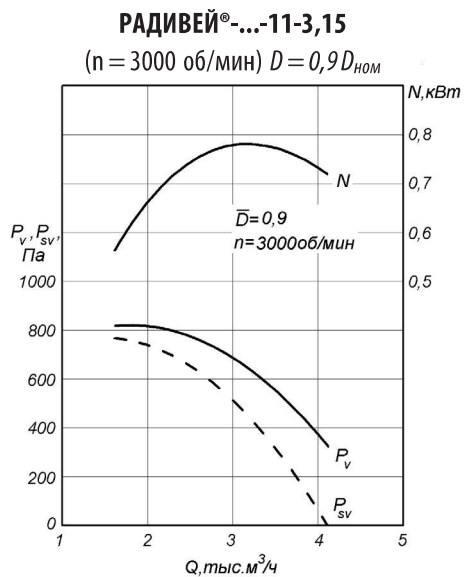


**РАДИВЕЙ®-...-11-3,15**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 1,1 D_{НОМ}$

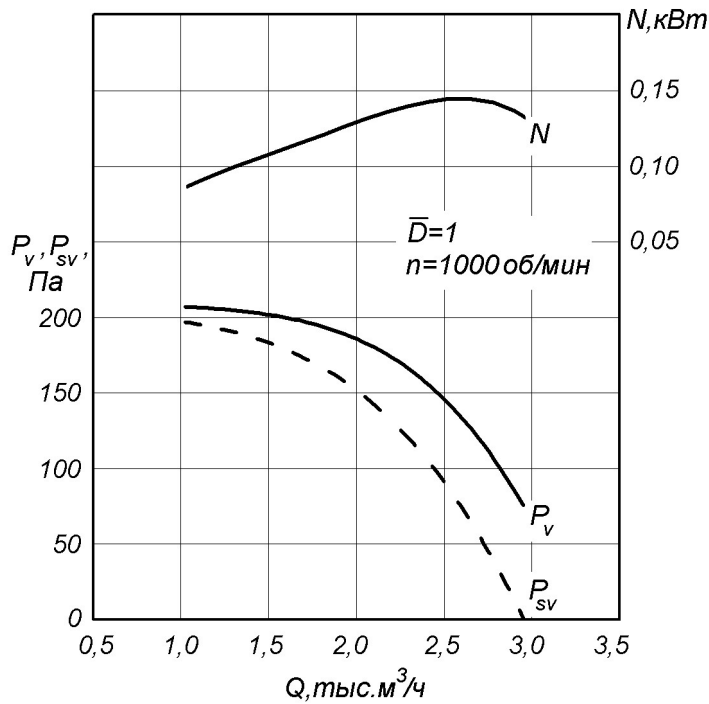


# Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

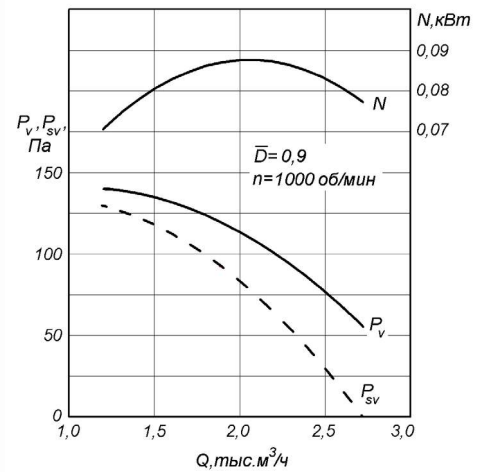
## Аэродинамические характеристики



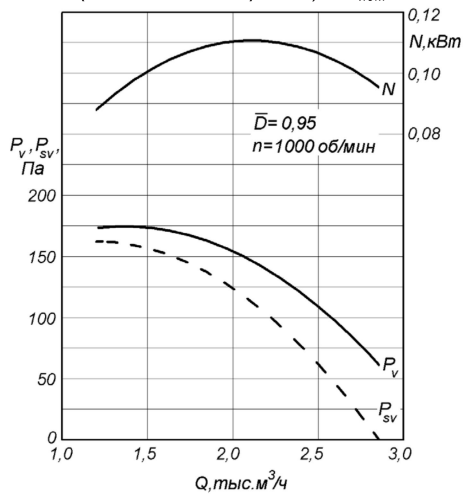
**РАДИВЕЙ®-...-11-4**  
( $n = 1000$  об/мин)  $D = D_{НОМ}$



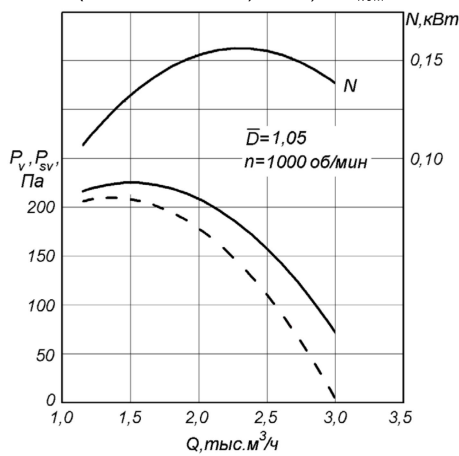
**РАДИВЕЙ®-...-11-4**  
( $n = 1000$  об/мин)  $D = 0,9 D_{НОМ}$



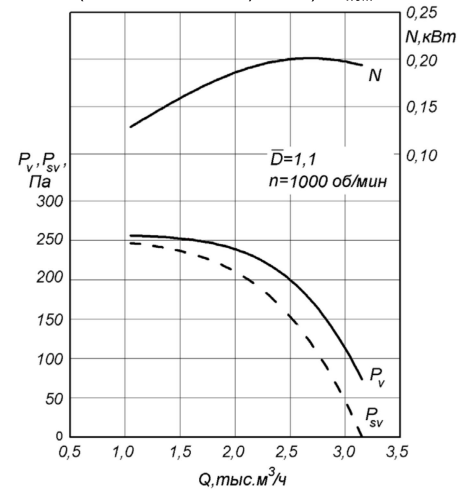
**РАДИВЕЙ®-...-11-4**  
( $n = 1000$  об/мин)  $D = 0,95 D_{НОМ}$



**РАДИВЕЙ®-...-11-4**  
( $n = 1000$  об/мин)  $D = 1,05 D_{НОМ}$

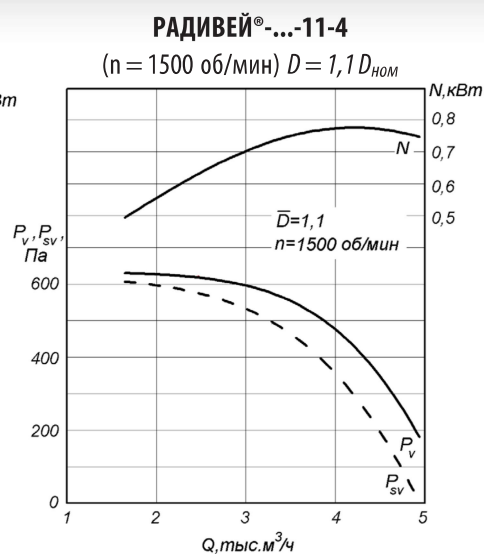
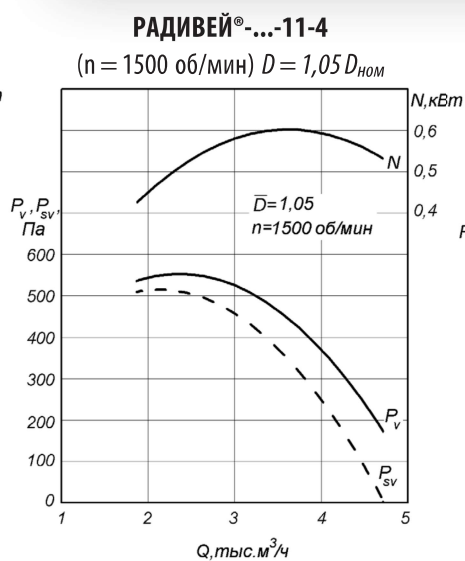
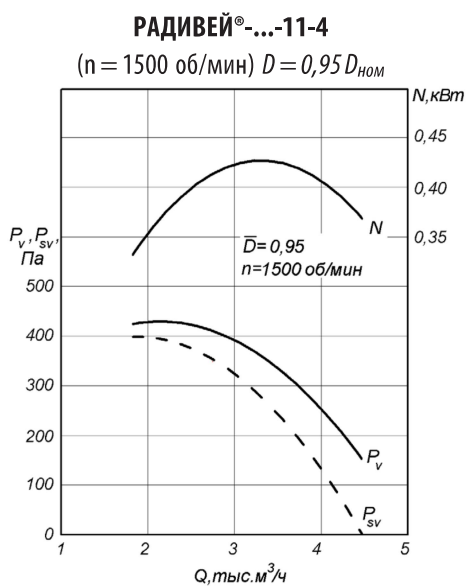
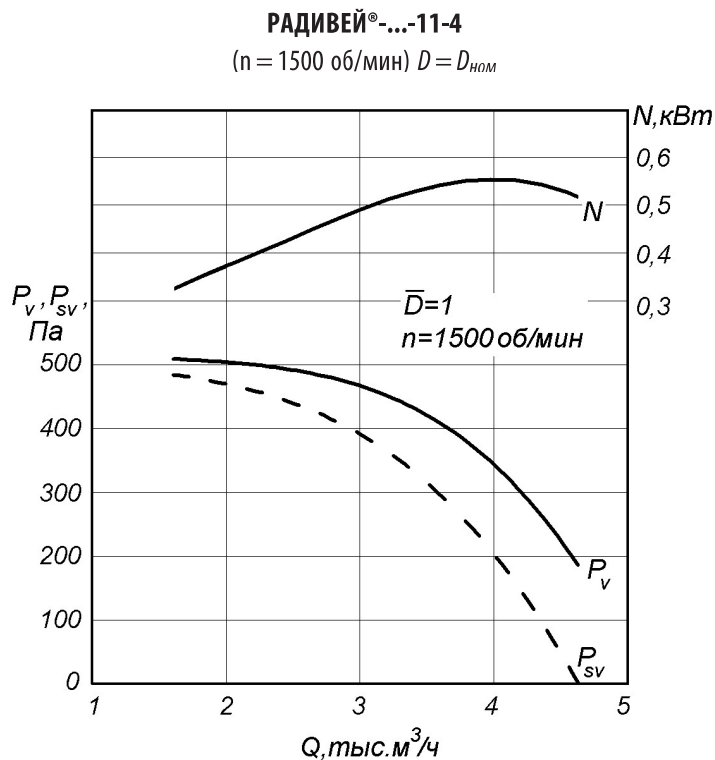
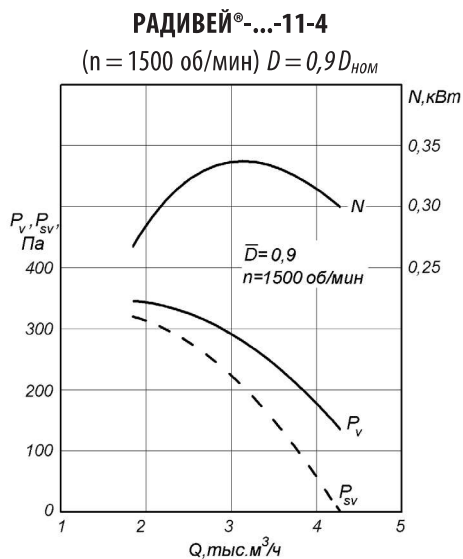


**РАДИВЕЙ®-...-11-4**  
( $n = 1000$  об/мин)  $D = 1,1 D_{НОМ}$

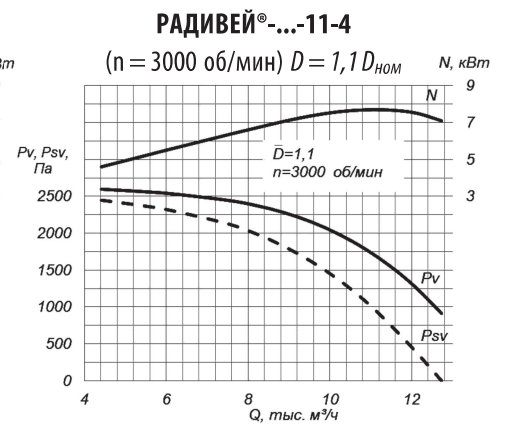
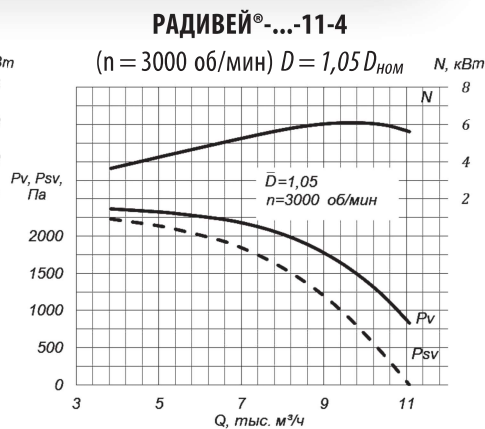
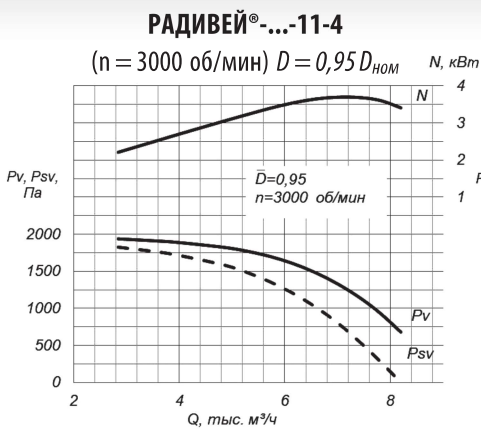
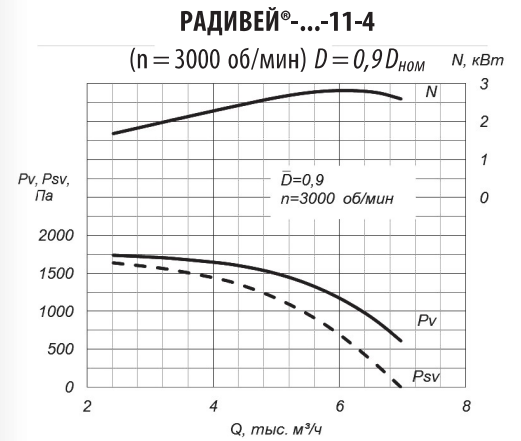
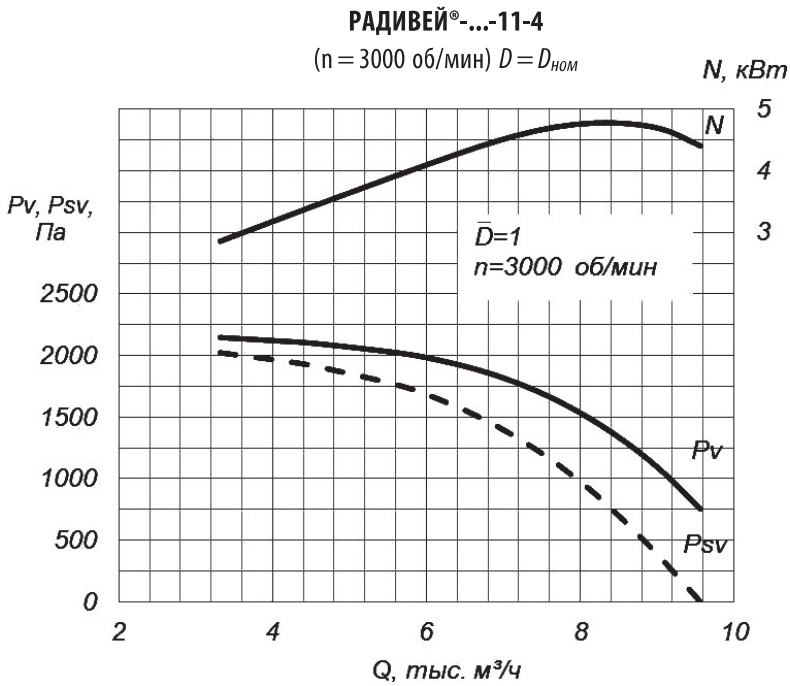


# Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

## Аэродинамические характеристики



## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11



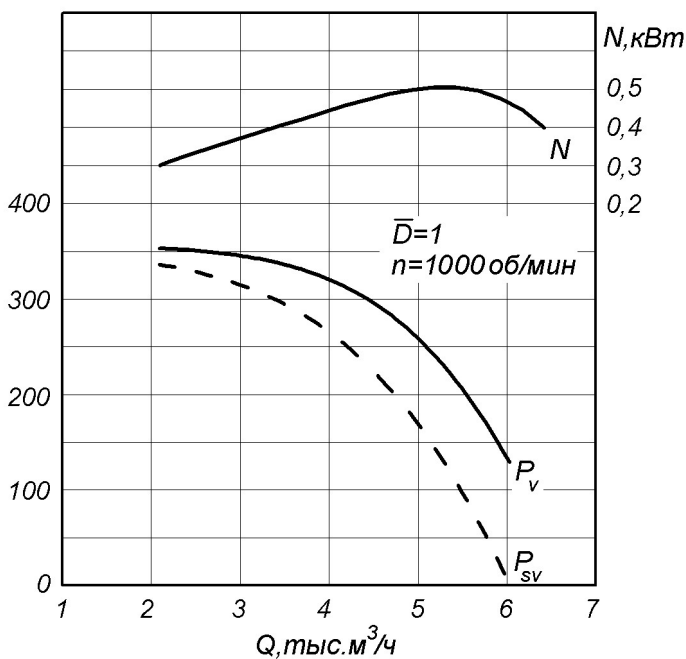


# Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

## Аэродинамические характеристики

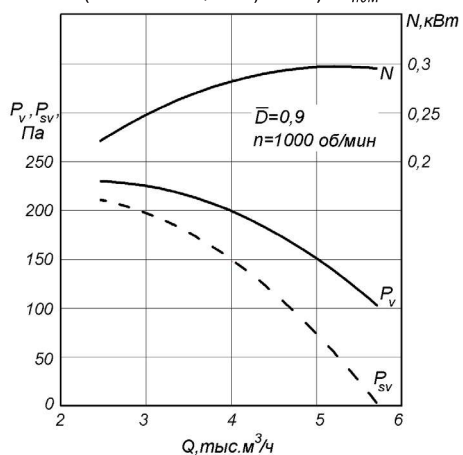
**РАДИВЕЙ®-...-11-5**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = D_{ном}$



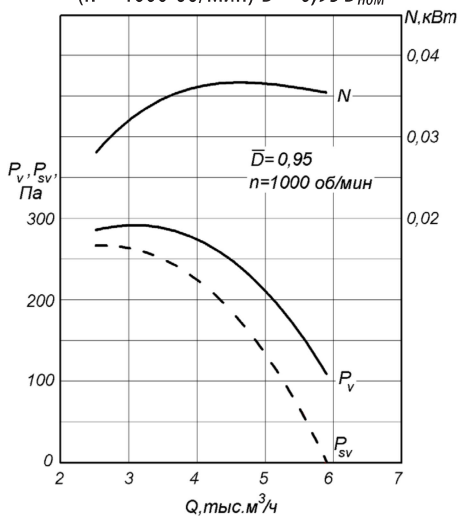
**РАДИВЕЙ®-...-11-5**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = 0,9 D_{ном}$



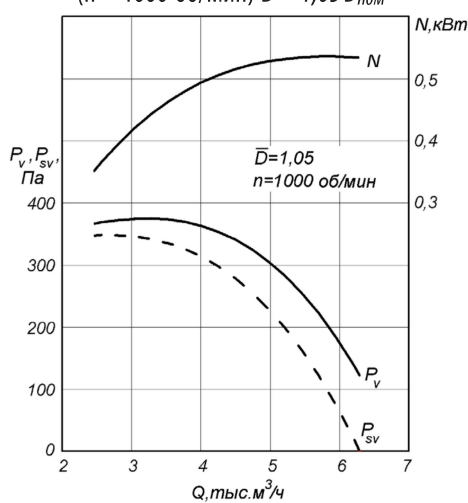
**РАДИВЕЙ®-...-11-5**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = 0,95 D_{ном}$



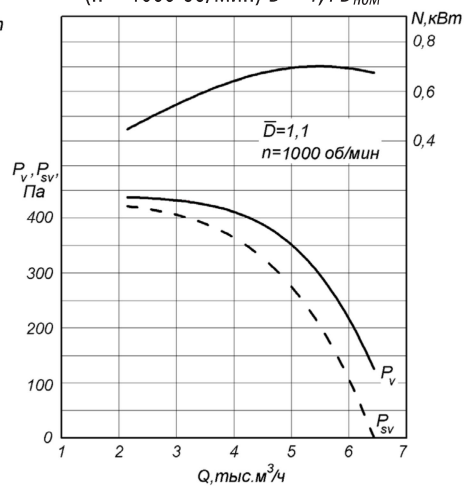
**РАДИВЕЙ®-...-11-5**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = 1,05 D_{ном}$

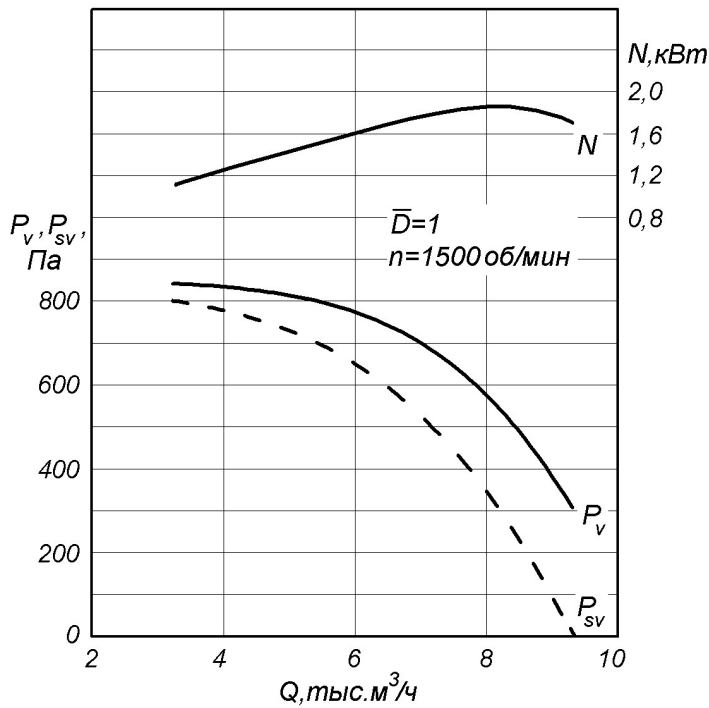


**РАДИВЕЙ®-...-11-5**

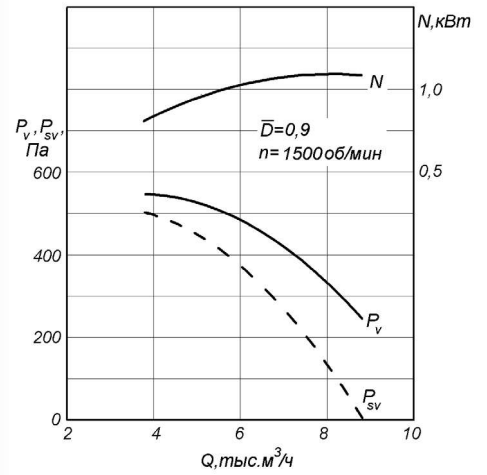
( $n = 1000$  об/мин)  $D = 1,1 D_{ном}$



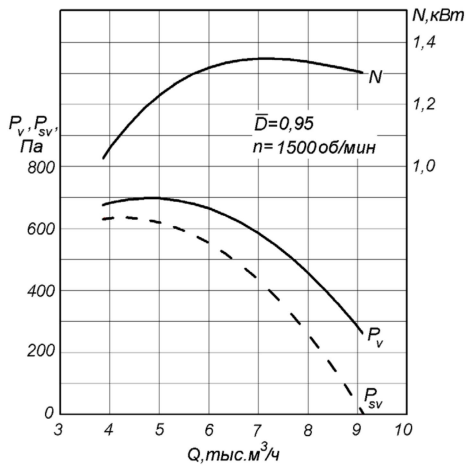
**РАДИВЕЙ®-...-11-5**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = D_{НОМ}$



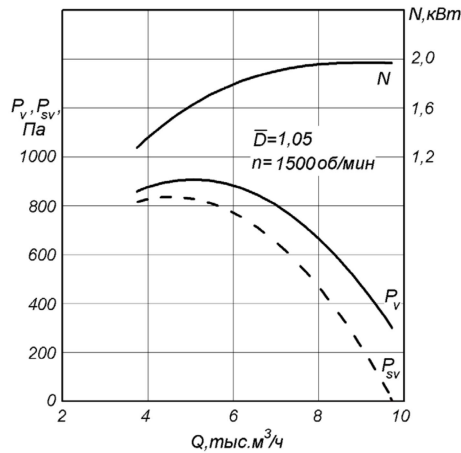
**РАДИВЕЙ®-...-11-5**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 0,9 D_{НОМ}$



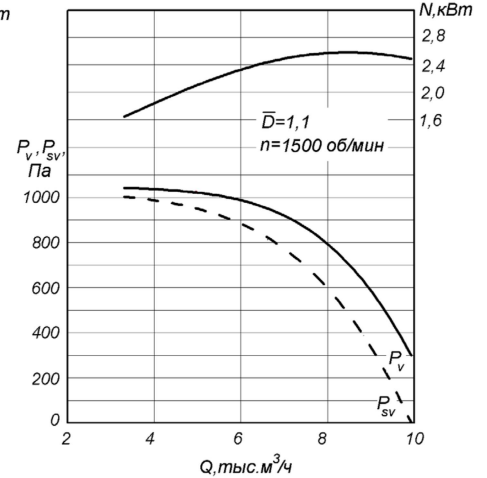
**РАДИВЕЙ®-...-11-5**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 0,95 D_{НОМ}$



**РАДИВЕЙ®-...-11-5**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 1,05 D_{НОМ}$



**РАДИВЕЙ®-...-11-5**  
( $n = 1500$  об/мин)  $D = 1,1 D_{НОМ}$

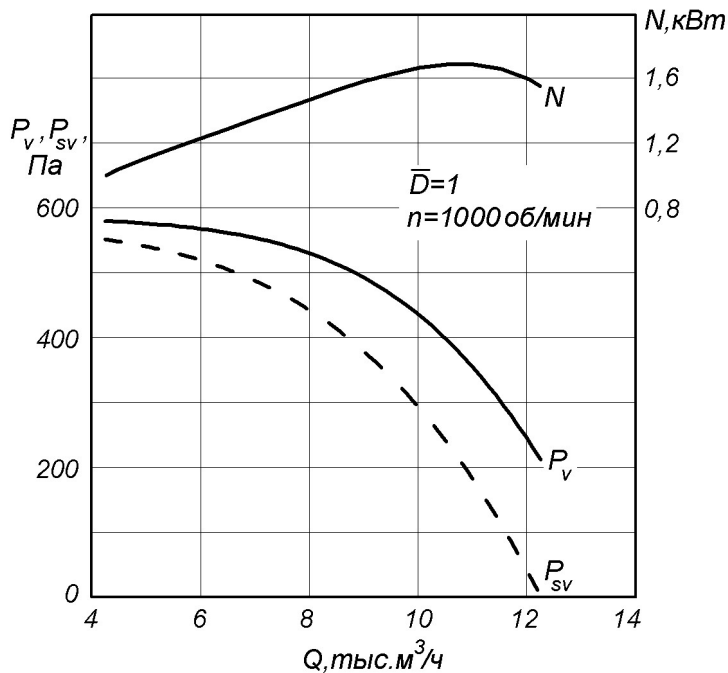


# Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

## Аэродинамические характеристики

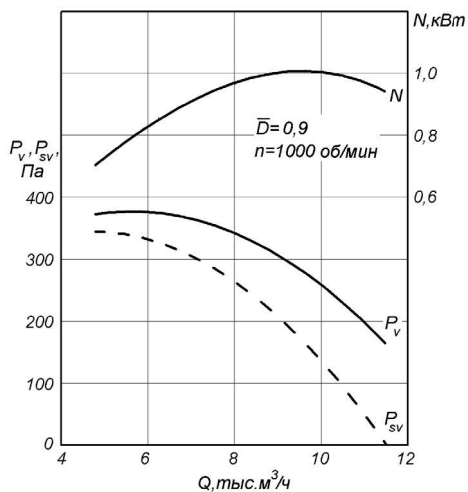
**РАДИВЕЙ®-...-11-6,3**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = D_{НОМ}$



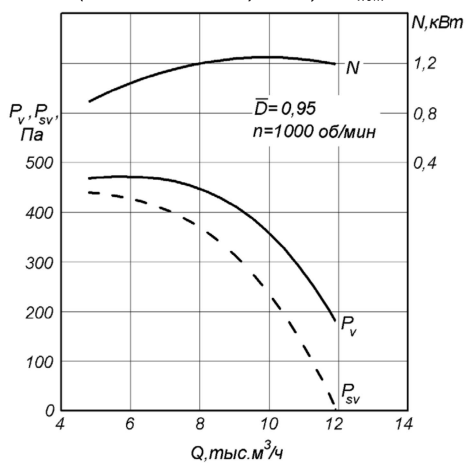
**РАДИВЕЙ®-...-11-6,3**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = 0,9 D_{НОМ}$



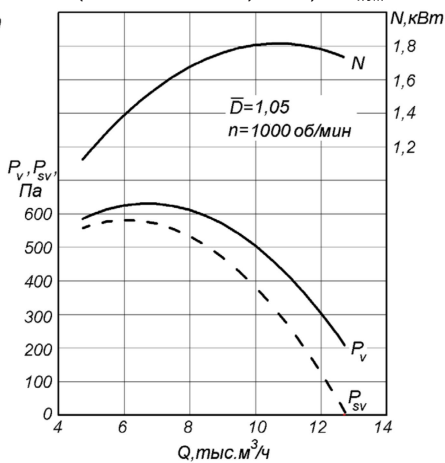
**РАДИВЕЙ®-...-11-6,3**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = 0,95 D_{НОМ}$



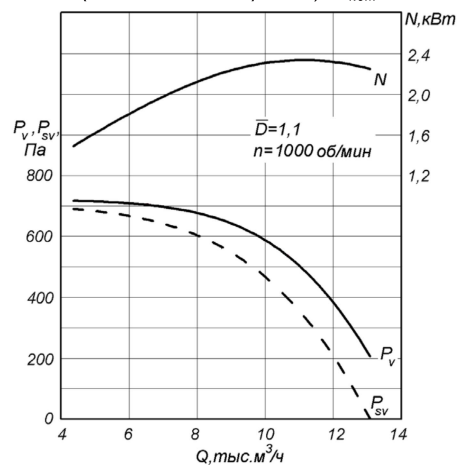
**РАДИВЕЙ®-...-11-6,3**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = 1,05 D_{НОМ}$



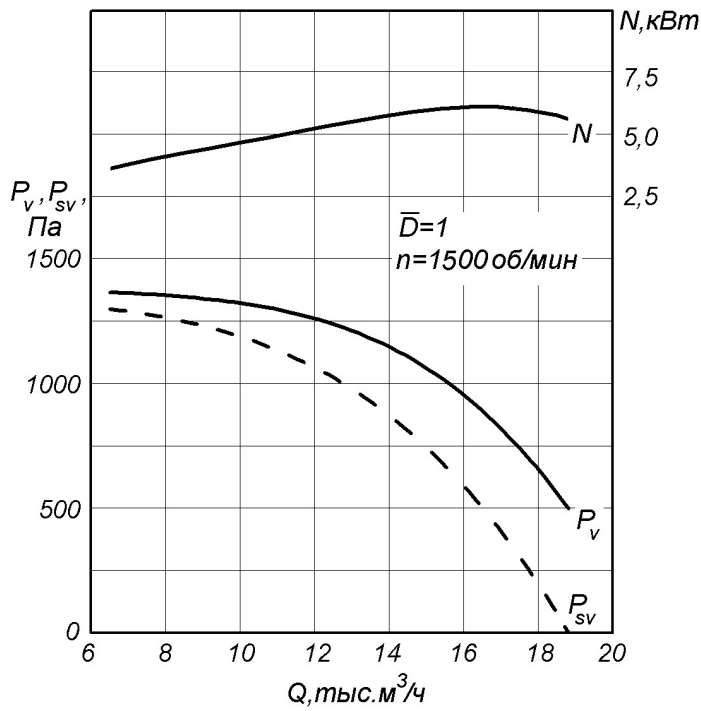
**РАДИВЕЙ®-...-11-6,3**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = 1,1 D_{НОМ}$



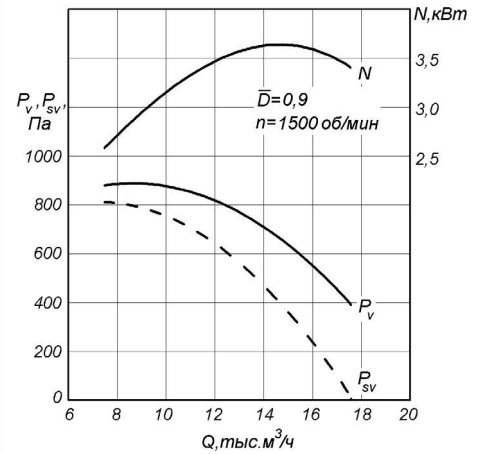
**РАДИВЕЙ®-...-11-6,3**

( $n = 1500$  об/мин)  $D = D_{\text{НОМ}}$



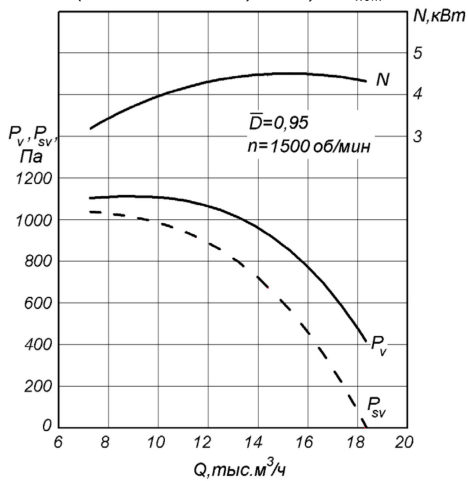
**РАДИВЕЙ®-...-11-6,3**

( $n = 1500$  об/мин)  $D = 0,9 D_{\text{НОМ}}$



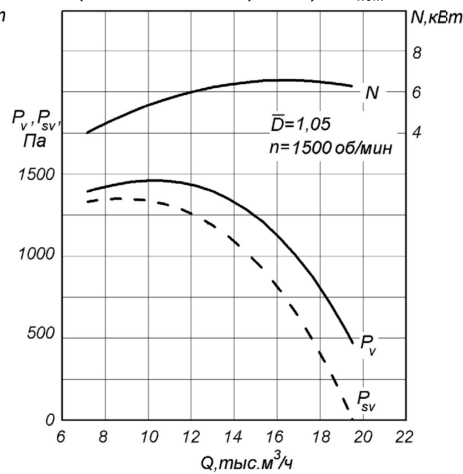
**РАДИВЕЙ®-...-11-6,3**

( $n = 1500$  об/мин)  $D = 0,95 D_{\text{НОМ}}$



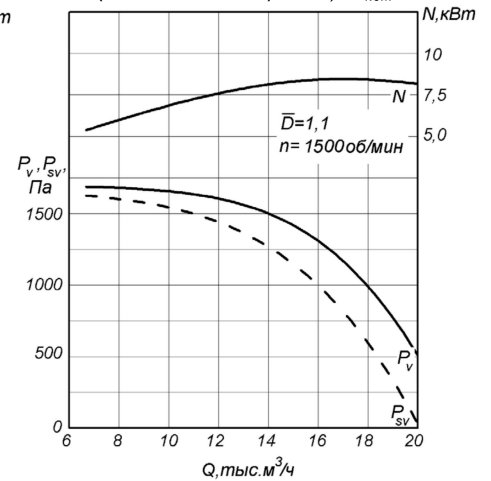
**РАДИВЕЙ®-...-11-6,3**

( $n = 1500$  об/мин)  $D = 1,05 D_{\text{НОМ}}$



**РАДИВЕЙ®-...-11-6,3**

( $n = 1500$  об/мин)  $D = 1,1 D_{\text{НОМ}}$

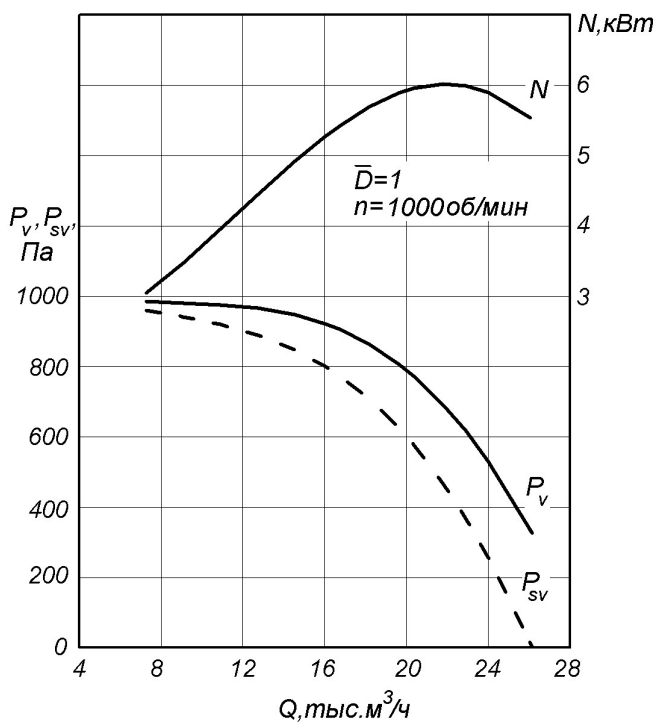


# Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

## Аэродинамические характеристики

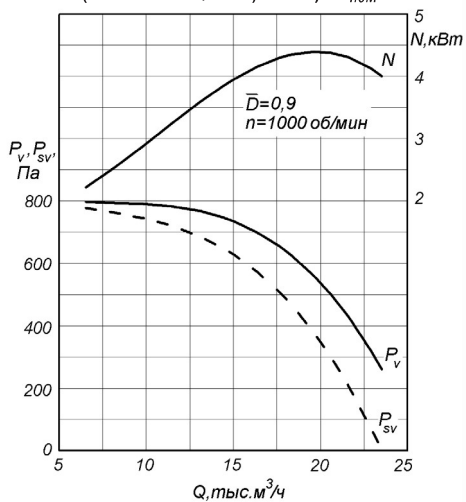
**РАДИВЕЙ®-...-11-8**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = D_{НОМ}$



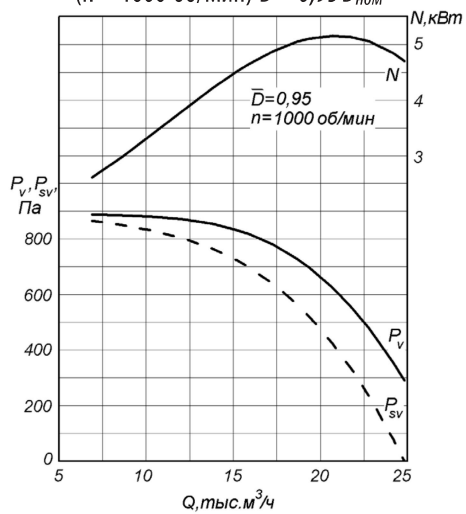
**РАДИВЕЙ®-...-11-8**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = 0,9 D_{НОМ}$



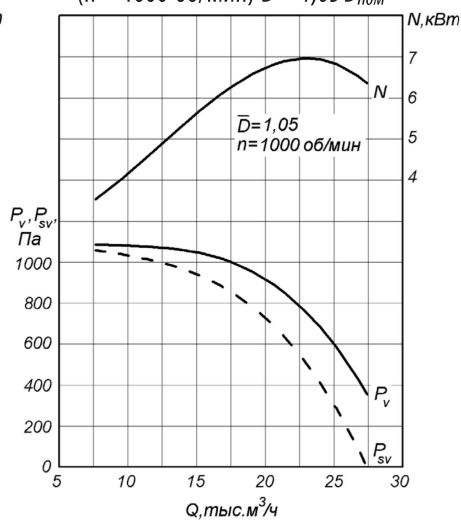
**РАДИВЕЙ®-...-11-8**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = 0,95 D_{НОМ}$



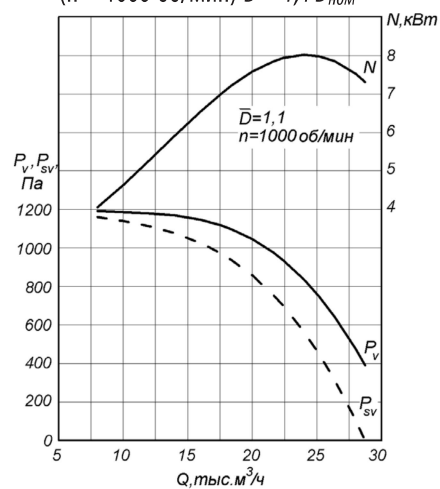
**РАДИВЕЙ®-...-11-8**

( $n = 1000$  об/мин)  $D = 1,05 D_{НОМ}$

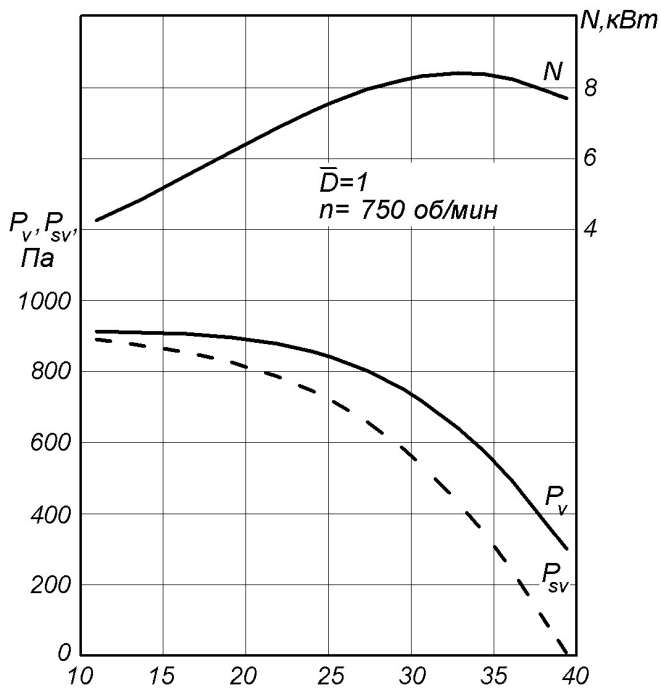


**РАДИВЕЙ®-...-11-8**

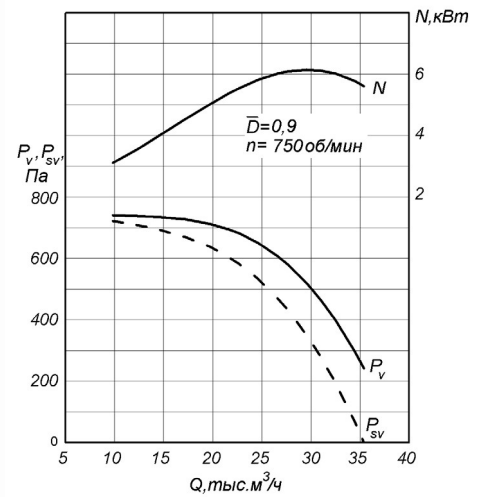
( $n = 1000$  об/мин)  $D = 1,1 D_{НОМ}$



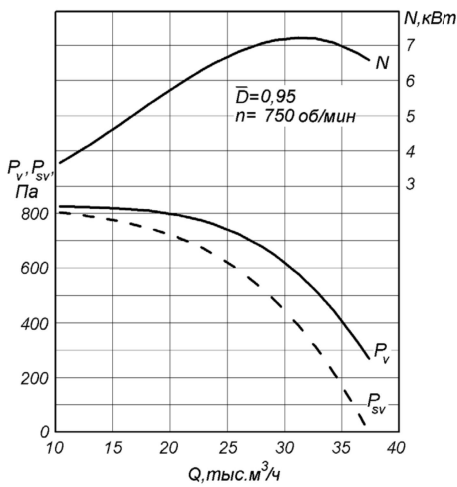
**РАДИВЕЙ®-...-11-10**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = D_{ном}$



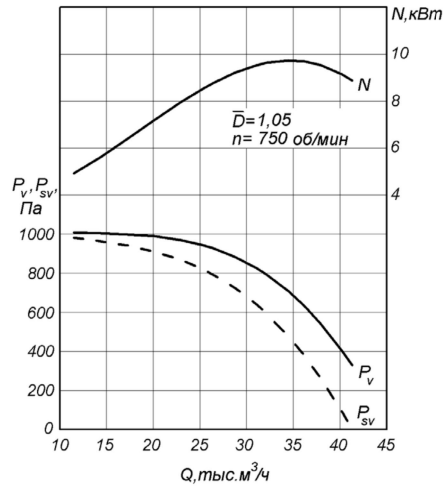
**РАДИВЕЙ®-...-11-10**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 0,9 D_{ном}$



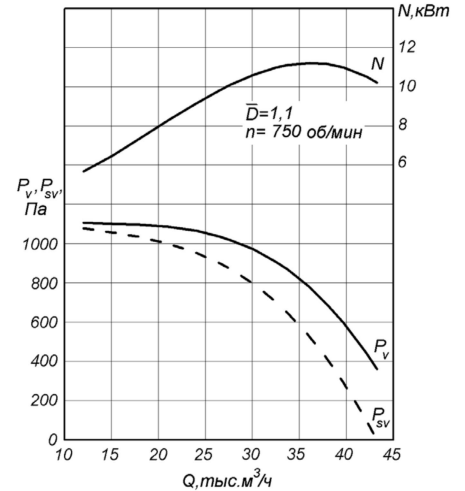
**РАДИВЕЙ®-...-11-10**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 0,95 D_{ном}$



**РАДИВЕЙ®-...-11-10**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 1,05 D_{ном}$

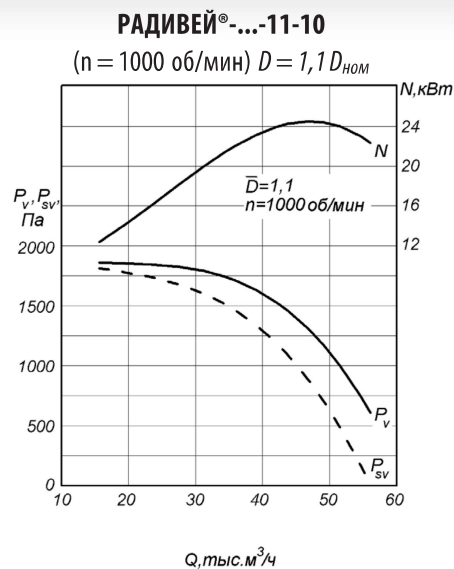
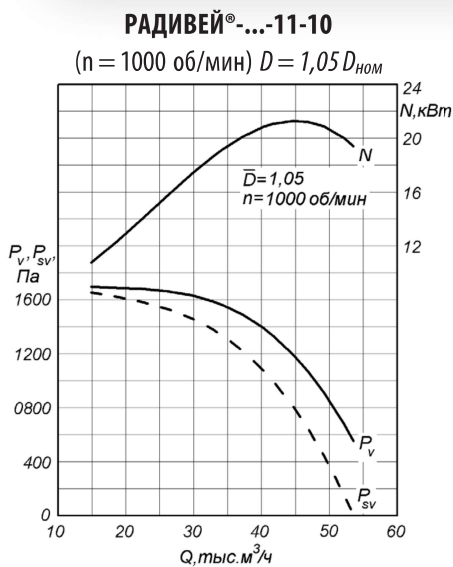
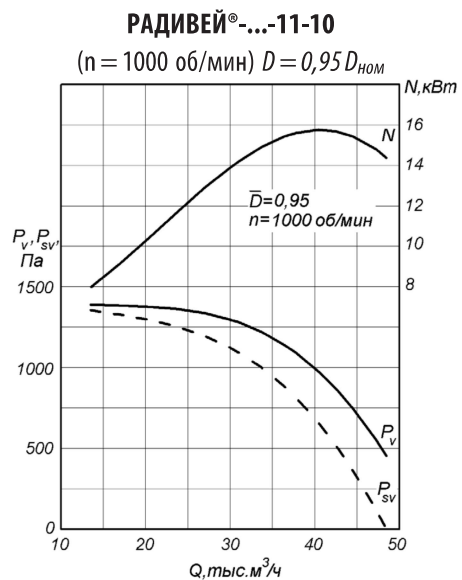
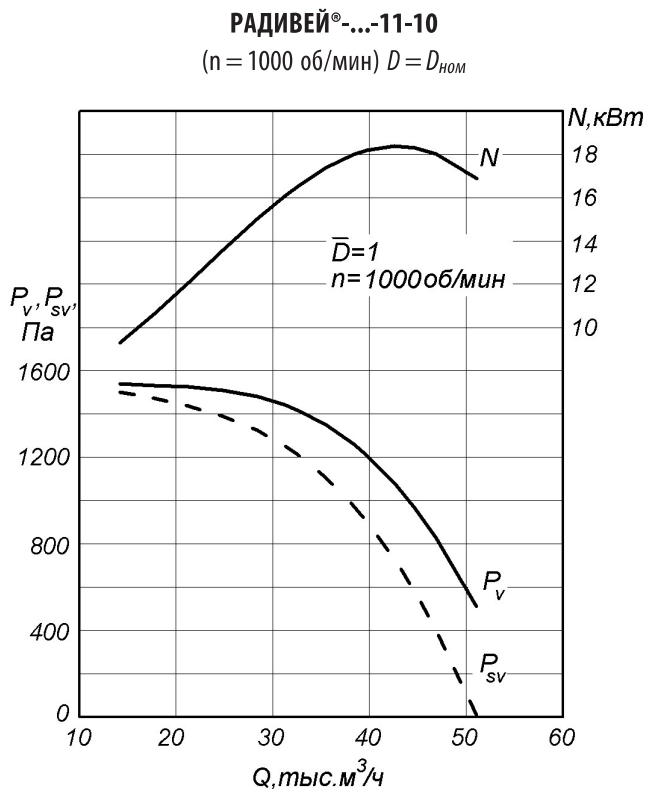
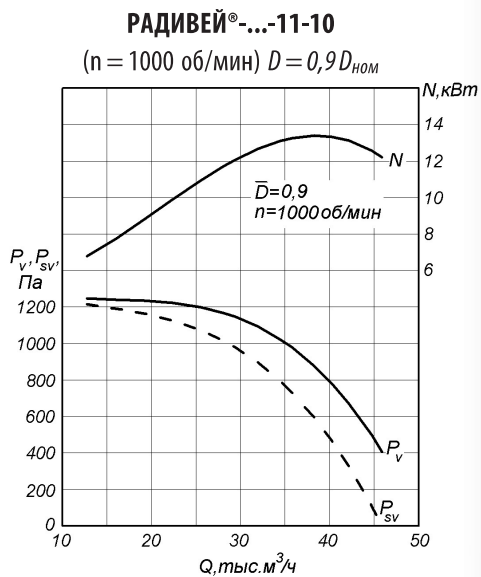


**РАДИВЕЙ®-...-11-10**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 1,1 D_{ном}$



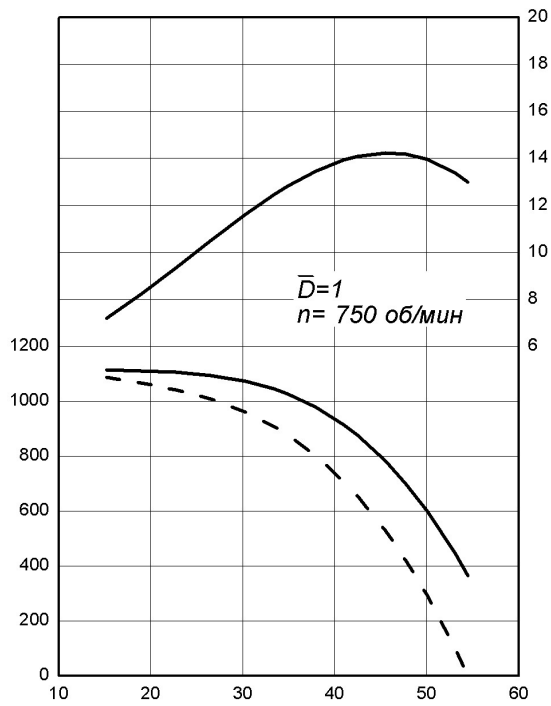
# Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

## Аэродинамические характеристики

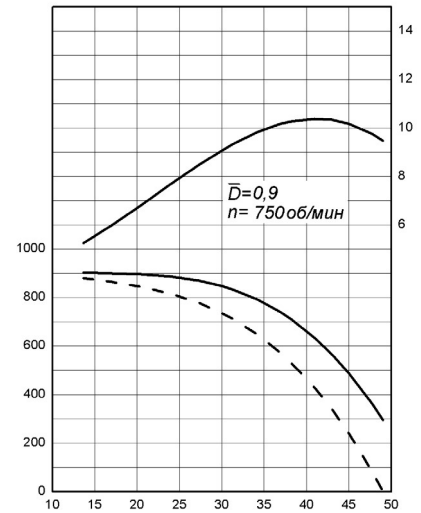


Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

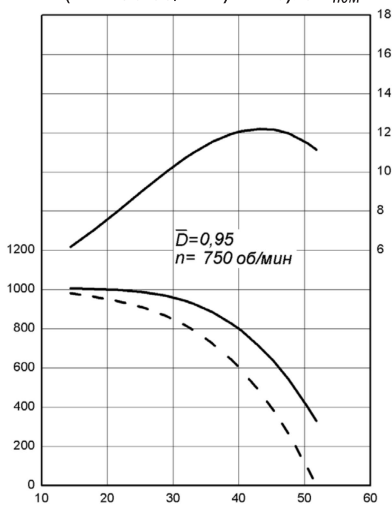
**РАДИВЕЙ®-...-11-11,2**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = D_{НОМ}$



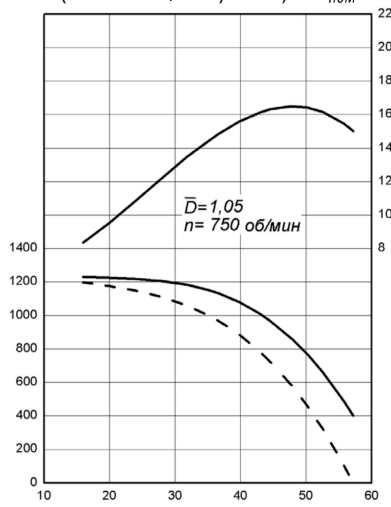
**РАДИВЕЙ®-...-11-11,2**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 0,9 D_{НОМ}$



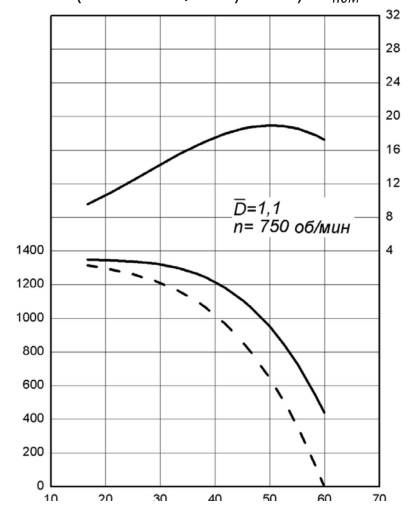
**РАДИВЕЙ®-...-11-11,2**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 0,95 D_{НОМ}$



**РАДИВЕЙ®-...-11-11,2**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 1,05 D_{НОМ}$



**РАДИВЕЙ®-...-11-11,2**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 1,1 D_{НОМ}$

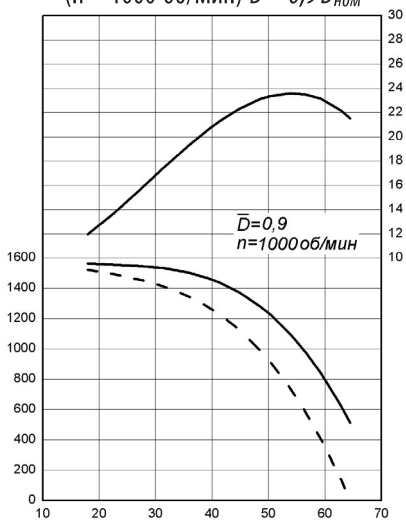




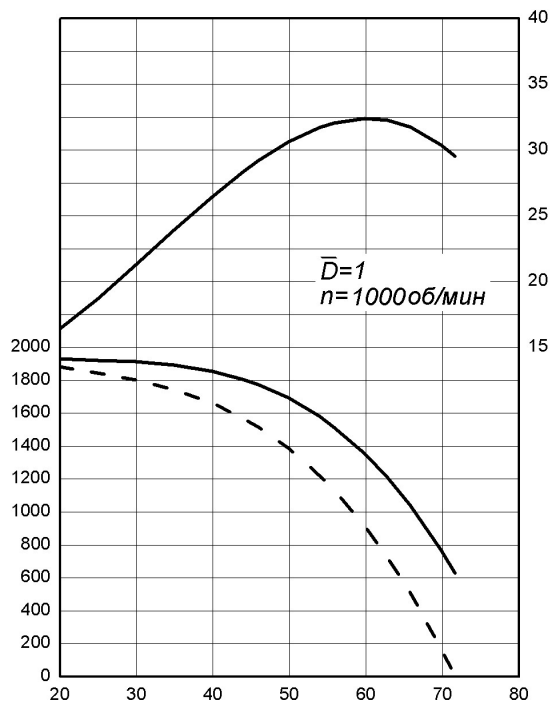
# Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

## Аэродинамические характеристики

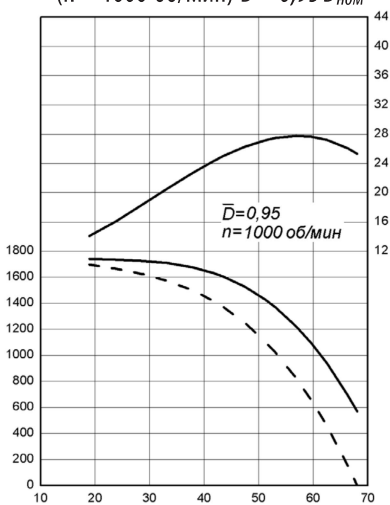
**РАДИВЕЙ®-...-11-11,2**  
( $n = 1000$  об/мин)  $D = 0,9 D_{НОМ}$



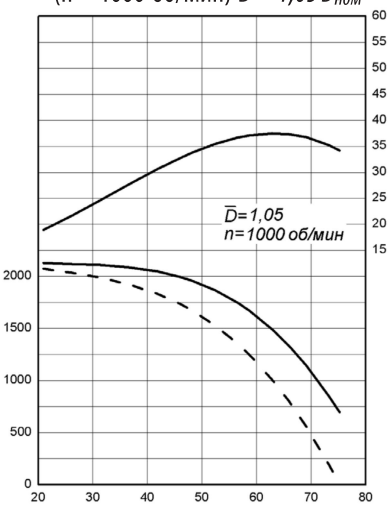
**РАДИВЕЙ®-...-11-11,2**  
( $n = 1000$  об/мин)  $D = D_{НОМ}$



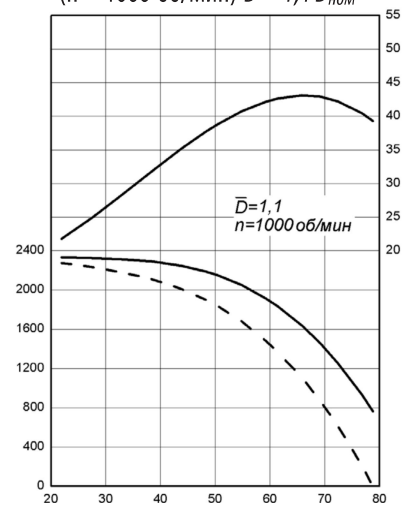
**РАДИВЕЙ®-...-11-11,2**  
( $n = 1000$  об/мин)  $D = 0,95 D_{НОМ}$



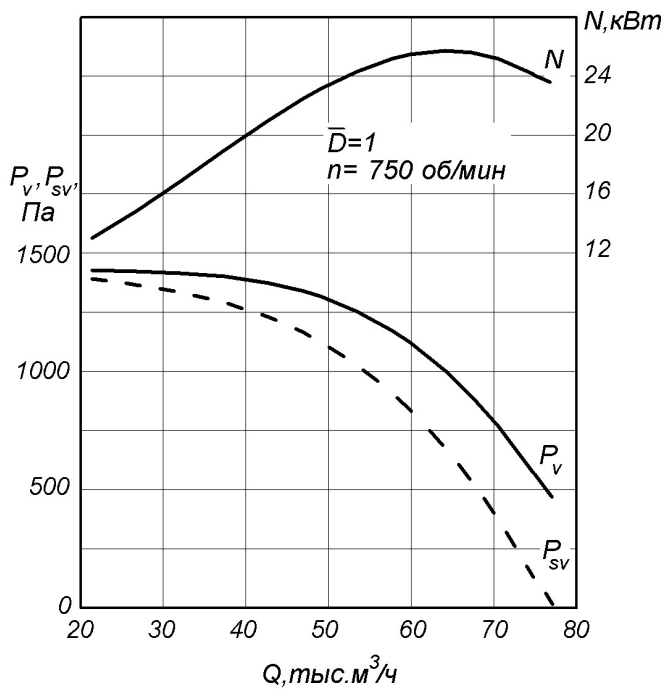
**РАДИВЕЙ®-...-11-11,2**  
( $n = 1000$  об/мин)  $D = 1,05 D_{НОМ}$



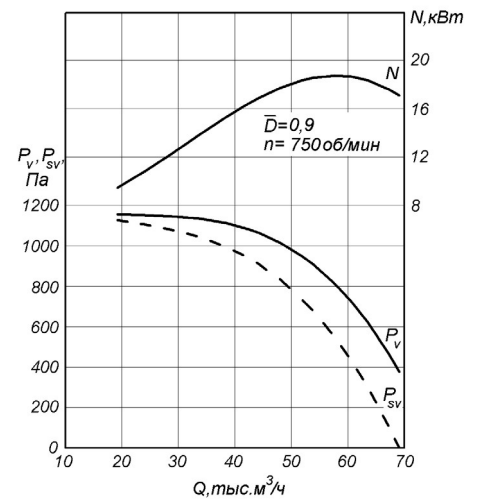
**РАДИВЕЙ®-...-11-11,2**  
( $n = 1000$  об/мин)  $D = 1,1 D_{НОМ}$



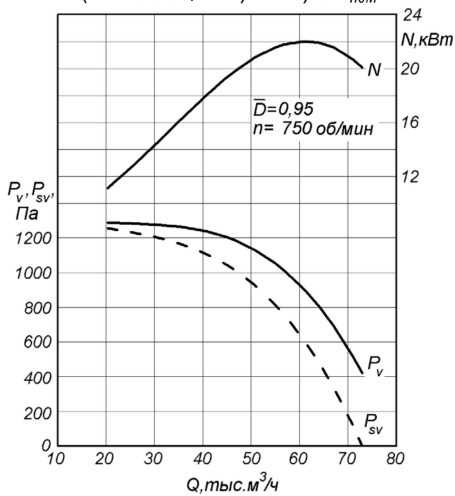
**РАДИВЕЙ®-...-11-12,5**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = D_{НОМ}$



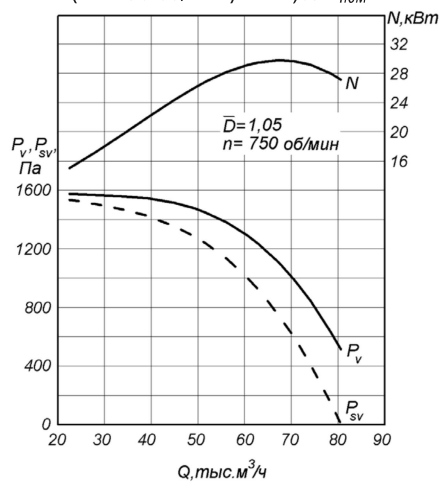
**РАДИВЕЙ®-...-11-12,5**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 0,9 D_{НОМ}$



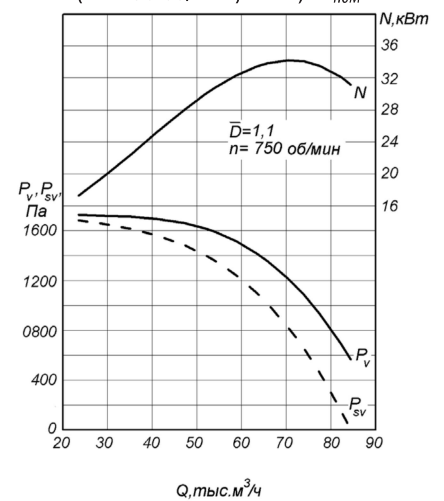
**РАДИВЕЙ®-...-11-12,5**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 0,95 D_{НОМ}$



**РАДИВЕЙ®-...-11-12,5**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 1,05 D_{НОМ}$

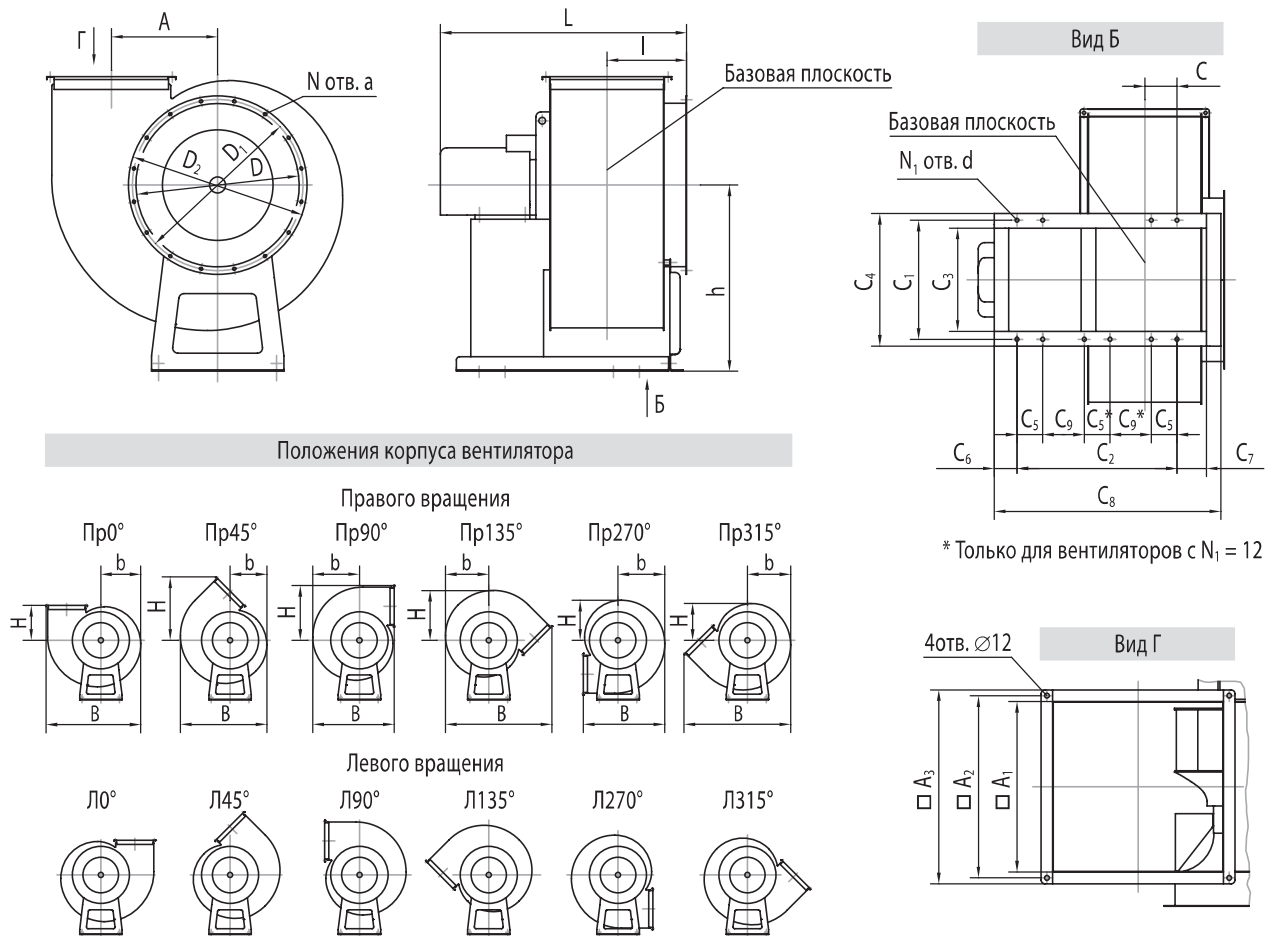


**РАДИВЕЙ®-...-11-12,5**  
( $n = 750$  об/мин)  $D = 1,1 D_{НОМ}$



# Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

## Габаритные и присоединительные размеры



**Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11**

Номер вентилятора	Размеры, мм											
	h	l	L <sub>max</sub>	A	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	a	d	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>
2,5	320	140	477	164	250	280	305	8,5x14	12	175	205	235
3,15	410	162	580	206	315	345	375		12	221	251	281
4	520	192	670	261	400	430	460		12	280	310	340
5	650	252	820	326	500	530	560		15	350	380	410
6,3	720	308	1060	411	630	660	690		15	440	470	500
8	905	378	1250	520	820	850	880		15	560	600	630
10	1212	448	1490	650	1010	1040	1070		15	700	750	780
11,2	1280	498	1610	728	1140	1180	1210	∅12	15	800	850	880
12,5	1380	536	1750	813	1270	1310	1340		15	875	930	960

Номер вентилятора	Размеры, мм										N	N <sub>1</sub>
	C	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>4</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>6</sub>	C <sub>7</sub>	C <sub>8</sub>	C <sub>9</sub>		
2,5	55	220	318	184	248	70	28	34	412	178	8	8
3,15	74	220	418	184	248	70	28	34	512	278	8	8
4	106	290	536	242	322	80	28	34	638	376	8	8
5	144	410	618	350	450	100	40	50	758	364	16	8
6,3	148	460	709	400	512	100	40	90	895	204,5	16	12
8	208	606	946	536	662	130	40	90	1139	278	16	12
10	300	840	1290	780	872	130	40	90	1466	450	16	12
11,2	350	1050	1412	990	1082	150	40	90	1588	481	24	12
12,5	388	1260	1572	1200	1292	180	40	90	1748	516	24	12

Номер вентилятора	Размеры, мм																	
	Пр0°; Л0°			Пр45°; Л45°			Пр90°; Л90°			Пр135°; Л135°			Пр270°; Л270°			Пр315°; Л315°		
	B	b	H	B	b	H	B	b	H	B	b	H	B	b	H	B	b	H
2,5	480	200	198	430	184	338	430	232	280	554	216	247	439	230	200	554	216	184
3,15	595	248	240	537	230	414	527	288	346	682	268	308	527	288	248	682	268	229
4	744	313	291	675	288	510	654	362	431	848	338	388	654	362	312	848	338	288
5	918	388	340	838	356	616	790	450	531	1035	419	481	790	450	388	1035	418	356
6,3	1145	484	420	1043	444	764	982	562	661	1287	522	600	982	562	484	1287	522	444
8	1450	614	533	1328	564	965	1247	714	836	1629	664	764	1247	714	614	1629	664	564
10	1807	767	666	1658	705	1205	1557	891	1040	2035	829	952	1557	891	767	2035	829	705
11,2	2028	860	746	1861	790	1353	1747	1001	1168	2284	931	1072	1747	1001	860	2284	931	790
12,5	2250	957	831	2068	880	1502	1942	1111	1293	2536	1034	1188	1942	1111	957	2536	1034	880

## Вентиляторы радиальные РАДИВЕЙ®-...-11

### Акустические характеристики

Типоразмер вентилятора	Синхронная частота вращения рабочего колеса, 1/мин	Зона измерения звуковой мощности	Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	Октавные уровни звуковой мощности L <sub>wi</sub> , дБ, не более, в полосах среднегеометрических частот, Гц						
				125	250	500	1000	2000	4000	8000
-2,5	1500	всасывание	64,9	54,9	60,4	67,4	61,4	57,4	55,4	54,4
		нагнетание	67,9	57,9	63,4	70,4	64,4	63,4	57,4	52,4
	3000	всасывание	80,0	70,0	75,5	82,5	76,5	72,5	70,5	69,5
		нагнетание	83,0	73,0	78,5	85,5	79,5	78,5	72,5	67,5
-3,15	1500	всасывание	72,0	62,0	67,5	74,5	68,5	64,5	62,5	61,5
		нагнетание	75,0	65,0	70,5	77,5	71,5	70,5	64,5	59,5
	3000	всасывание	87,0	77,0	82,5	89,5	83,5	79,5	77,5	76,5
		нагнетание	90,0	80,0	85,5	92,5	86,5	85,5	79,5	74,5
-4	1000	всасывание	70,4	60,4	65,9	72,9	66,9	62,9	60,9	59,9
		нагнетание	73,4	63,4	68,9	75,9	69,9	68,9	62,9	57,9
	1500	всасывание	79,2	69,2	74,7	81,7	75,7	71,7	69,7	68,7
		нагнетание	82,2	72,2	77,7	84,7	78,7	77,7	71,7	66,7
	300	всасывание	94,3	84,3	89,8	96,8	90,8	86,8	84,8	83,8
		нагнетание	97,3	87,3	92,8	99,8	93,8	92,8	86,8	81,8
-5	1000	всасывание	77,2	67,2	72,7	79,7	73,7	69,7	67,7	66,7
		нагнетание	80,2	70,2	75,7	82,7	76,7	75,7	69,7	64,7
	1500	всасывание	86,0	76,0	81,5	88,5	82,5	78,5	76,5	75,5
		нагнетание	89,0	79,0	84,5	91,5	85,5	84,5	78,5	73,5
-6,3	1000	всасывание	84,2	74,2	79,7	86,7	80,7	76,7	74,7	73,7
		нагнетание	87,2	77,2	82,7	89,7	83,7	82,7	76,7	71,7
	1500	всасывание	93,0	83,0	88,5	95,5	89,5	85,5	83,5	82,5
		нагнетание	96,0	86,0	91,5	98,5	92,5	91,5	85,5	80,5
-8	750	всасывание	85,3	75,3	80,8	87,8	81,8	77,8	75,8	74,8
		нагнетание	88,3	78,3	83,8	90,8	84,8	83,8	77,8	72,8
	1000	всасывание	91,5	81,5	87,0	94,0	88,0	84,0	82,0	81,0
		нагнетание	94,5	84,5	90,0	97,0	91,0	90,0	84,0	79,0
	1500	всасывание	100,3	90,3	95,8	102,8	96,8	92,8	90,8	89,8
		нагнетание	103,3	93,3	98,8	105,8	99,8	98,8	92,8	87,8
-10	1000	всасывание	92,0	82,0	87,5	94,5	88,5	84,5	82,5	81,5
		нагнетание	95,0	85,0	90,5	97,5	91,5	90,5	84,5	79,5
	750	всасывание	98,3	88,3	93,8	100,8	94,8	90,8	88,8	87,8
		нагнетание	101,3	91,3	96,8	103,8	97,8	96,8	90,8	85,8
-11,2	1000	всасывание	95,5	85,5	91,0	98,0	92,0	88,0	86,0	85,0
		нагнетание	98,5	88,5	94,0	101,0	95,0	94,0	88,0	83,0
	750	всасывание	101,7	91,7	97,2	104,2	98,2	94,2	92,2	91,2
		нагнетание	104,7	94,7	100,2	107,2	101,2	100,2	94,2	89,2
-12,5	1000	всасывание	98,8	88,8	94,3	101,3	95,3	91,3	89,3	88,3
		нагнетание	101,8	91,8	97,3	104,3	98,3	97,3	91,3	86,3
	750	всасывание	105,1	95,1	100,6	107,6	101,6	97,6	95,6	94,6
		нагнетание	108,1	98,1	103,6	110,6	104,6	103,6	97,6	92,6

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [innovent.pro-solution.ru](http://innovent.pro-solution.ru) | эл. почта: [int@pro-solution.ru](mailto:int@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70