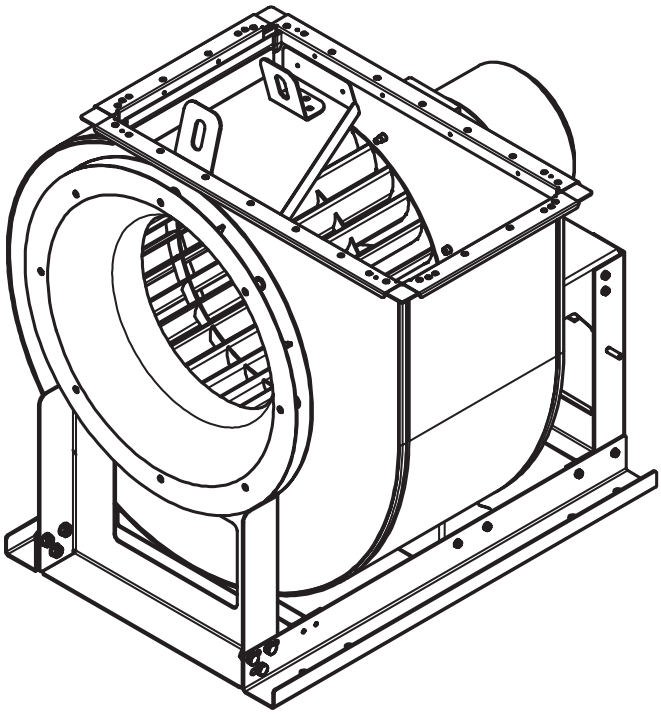


Вентиляторы радиальные среднего давления ВРз ДУ

для систем противодымной вентиляции



Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

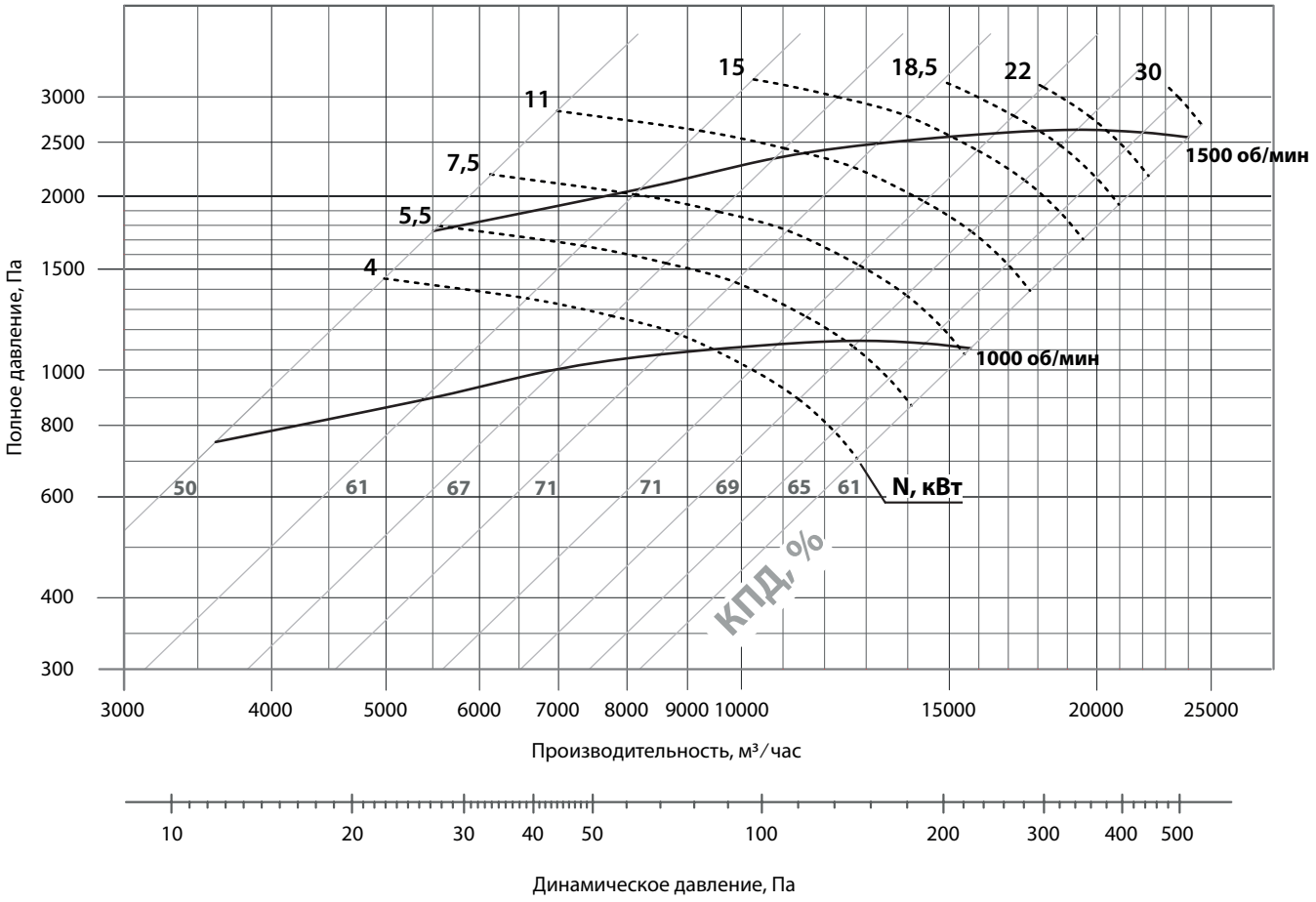
5	**6,3**	**8**

- Варианты конструктивного исполнения: исполнение 1 (рабочее колесо на валу электродвигателя);
- Вентиляторы сертифицированы: соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 и ГОСТ Р 53302-2009;
- Назначение: системы противодымной вентиляции;
- Количество лопаток рабочего колеса – 32;
- Конструктивное исполнение лопаток рабочего колеса: загнутые вперед;
- Конструктивное исполнение корпуса: спиральный поворотный одностороннего всасывания;
- Применяемый индекс в сокращенном обозначении для систем дымоудаления: ДУ400; ДУ600;
- Возможные исполнения по пределу огнестойкости: 400˚С / 2 часа и 600˚С / 1,5 часа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРз 5 ДУ

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Синхронная частота оборотов, об/мин.	Мощность двигателя, кВт	Номинальный ток электродвигателя, Iном	Производительность, м³/ч	Масса, кг	Вид виброизолятора	Кол-во
ВРз №5 ДУ	1000	4	9,8	3200-9400	129	ДО-41	4
	1000	5,5	12,9	3200-12500	132	ДО-41	4
	1000	7,5	17,2	3200-15200	141	ДО-41	4
	1500	11	22,5	5500-11400	205	ДО-42	4
	1500	15	30,1	5500-15100	210	ДО-42	4
	1500	18,5	36,5	5500-18000	222	ДО-42	4
	1500	22	43,2	5500-20300	239	ДО-43	4
	1500	30	57,5	5500-24000	268	ДО-43	4

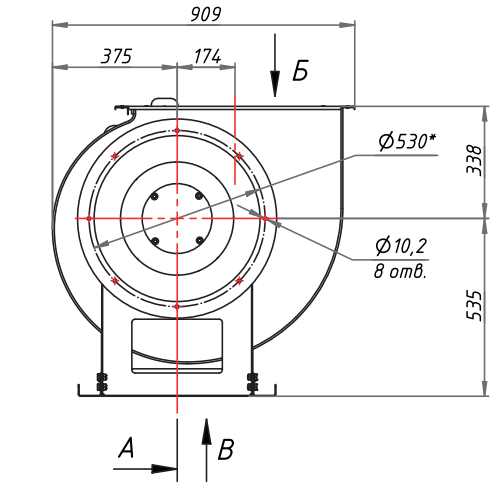
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРз 5 ДУ

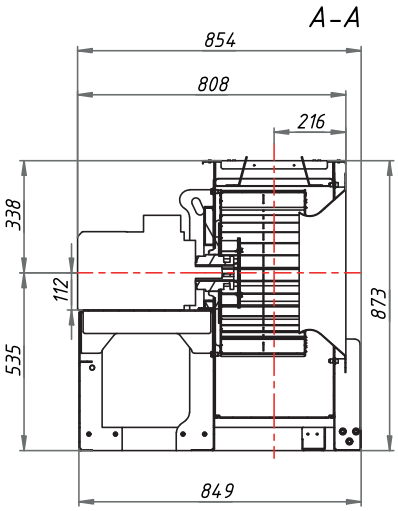


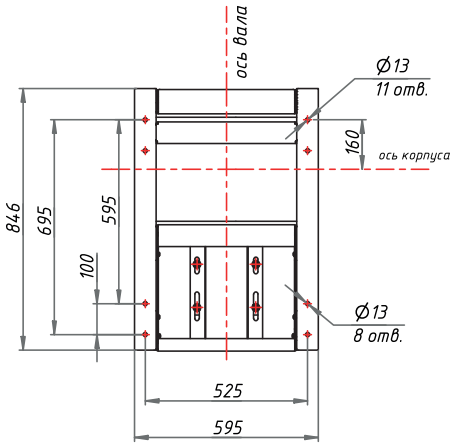
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРЗ 5 ДУ

Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРз 5 ДУ	1000	87	88	92	94	90	86	81	73	94
	1500	97	98	102	104	100	96	91	83	104

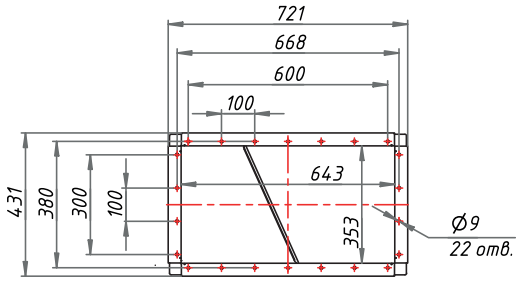
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВРз 5 ДУ



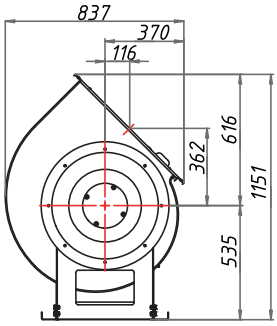




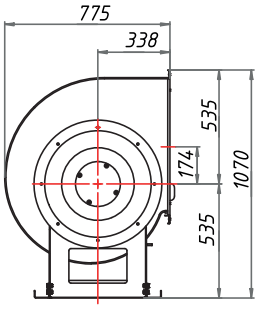
Б



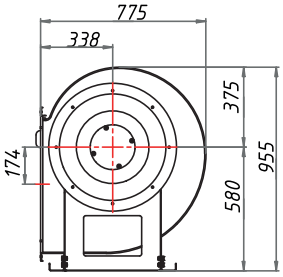
Правый 45°



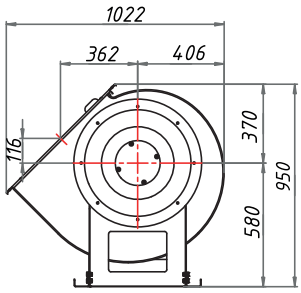
Правый 90°



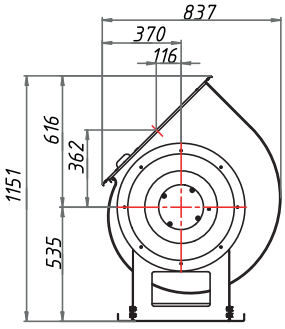
Правый 270°



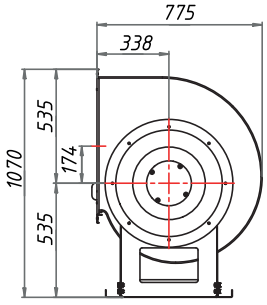
Правый 315°



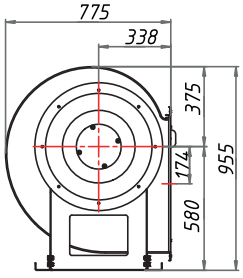
Левый 45°



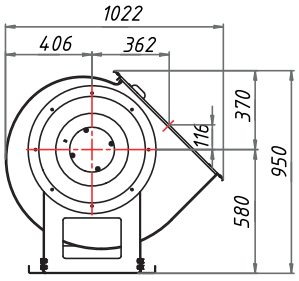
Левый 90°



Левый 270°



Левый 315°

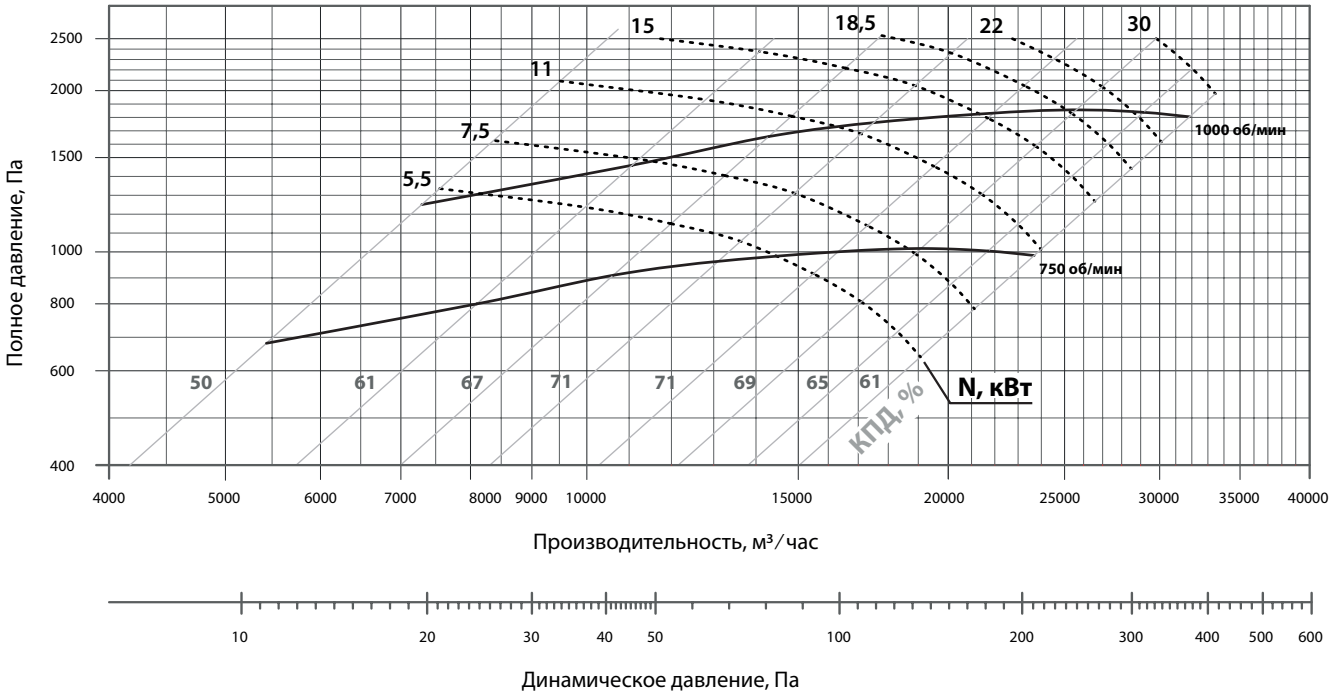


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРз 6,3 ДУ

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Синхронная частота оборотов, об/мин.	Мощность двигателя, кВт	Номинальный ток электродвигателя, Iном	Производительность, м³/ч	Масса, кг	Вид виброизолятора	Кол-во
ВРз №6,3 ДУ	750	5,5	13,6	5400-14400	198	ДО-42	4
	750	7,5	17,8	5400-18600	234	ДО-43	4
	750	11	24,9	5400-23800	258	ДО-43	4
	1000	11	24,2	7350-16300	259	ДО-43	4
	1000	15	32,2	7350-21300	269	ДО-43	4
	1000	18,5	38,3	7350-25100	279	ДО-43	4
	1000	22	44,7	7350-28600	308	ДО-43	4
	1000	30	59,3	7350-32050	341	ДО-42	5

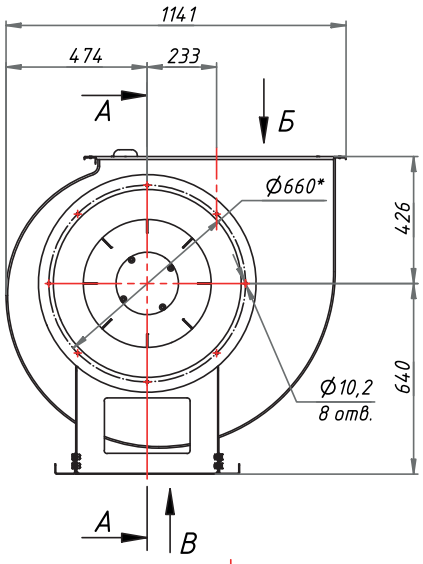
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРЗ 6,3 ДУ

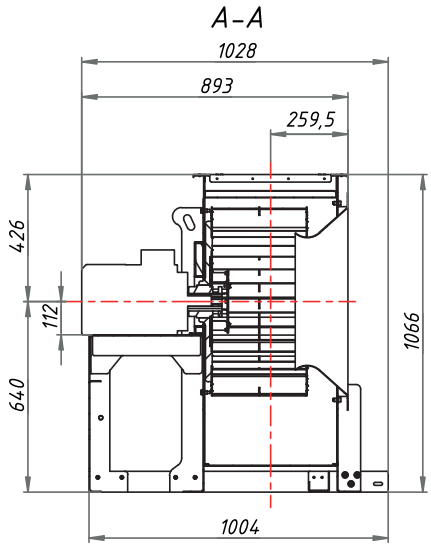


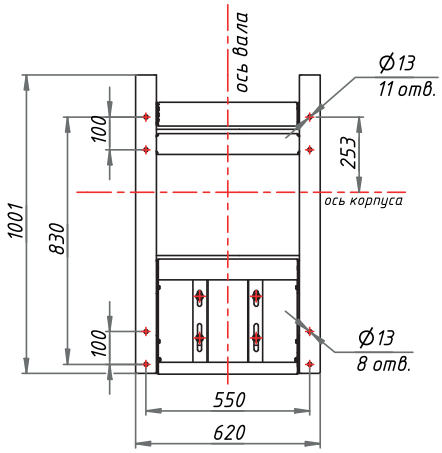
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРЗ 6,3 ДУ

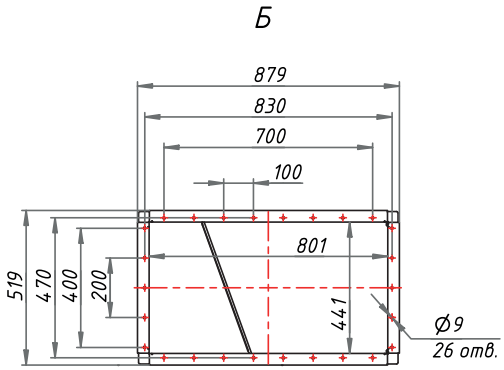
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРз 6,3 ДУ	750	88	89	93	95	91	87	82	74	93
	1000	96	97	101	103	99	95	90	82	110

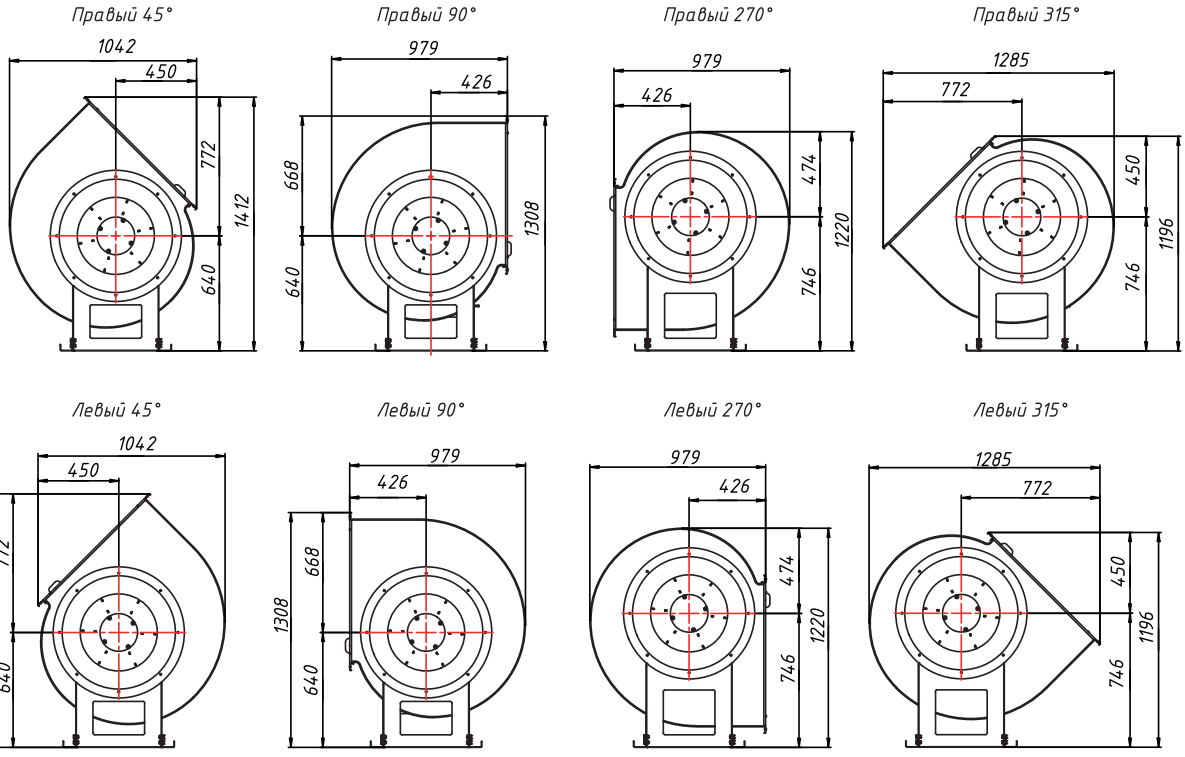
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВРз 6,3 ДУ









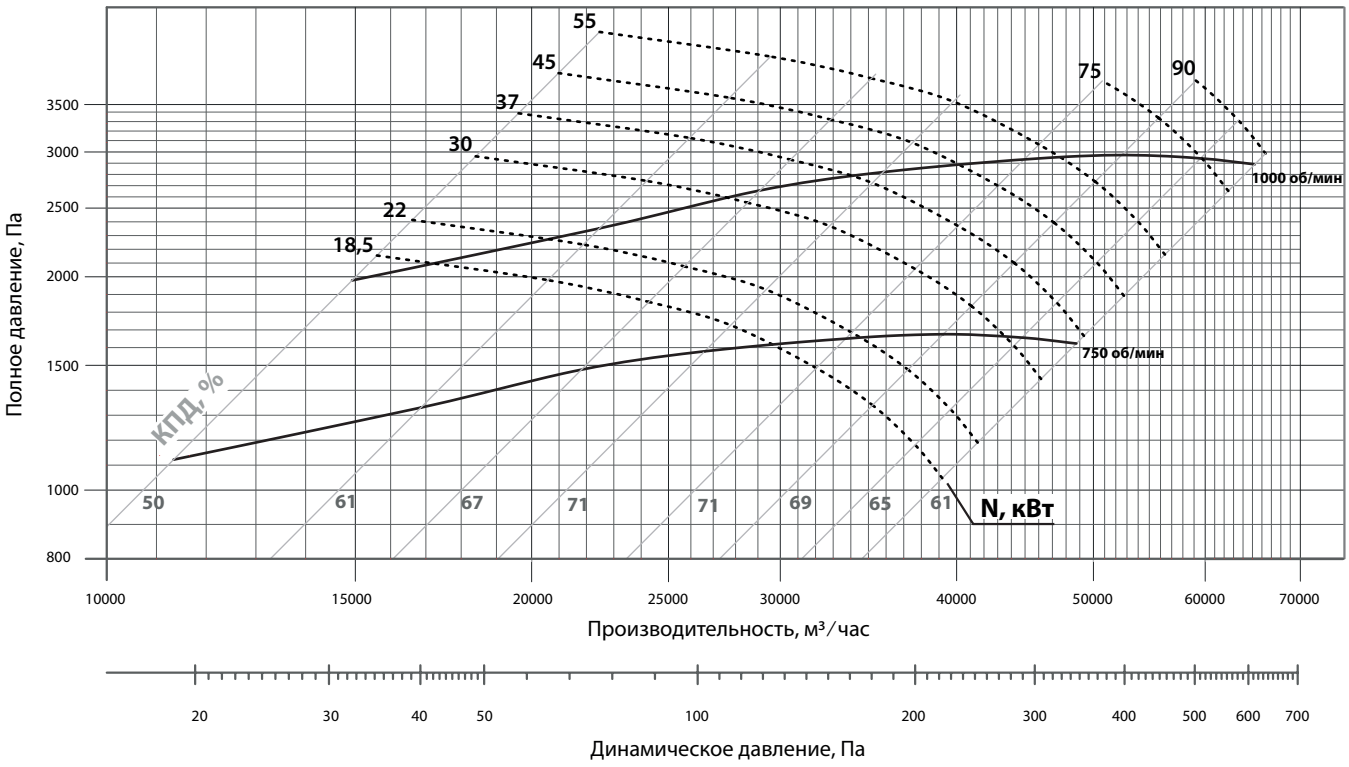


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРз 8 ДУ

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Синхронная частота оборотов, об/мин.	Мощность двигателя, кВт	Номинальный ток электродвигателя, Iном	Производительность, м³/ч	Масса, кг	Вид виброизолятора	Кол-во
ВРз №8 ДУ	750	18,5	41,1	11200-29600	392	ДО-43	5
	750	22	49,8	11200-34450	386	ДО-43	5
	750	30	61,7	11200-41300	534	ДО-44	5
	750	37	77,8	11200-48700	638	ДО-44	5
	1000	45	84	14900-40250	639	ДО-44	5
	1000	55	104,7	14900-47700	691	ДО-45	5
	1000	75	142,2	14900-59700	859	ДО-45	5
	1000	90	170,2	14900-65100	981	ДО-45	5

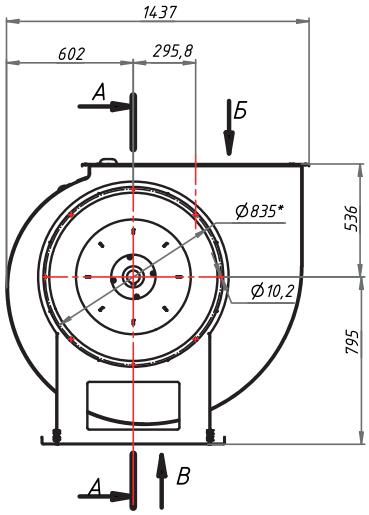
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРЗ 8 ДУ

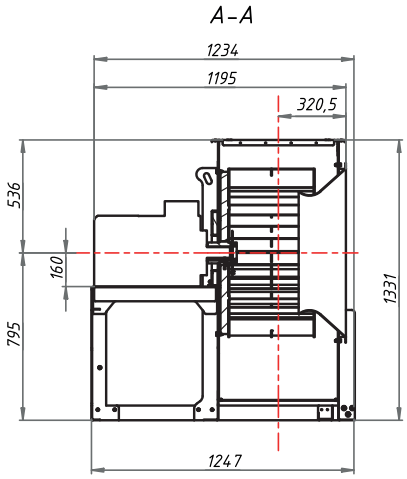


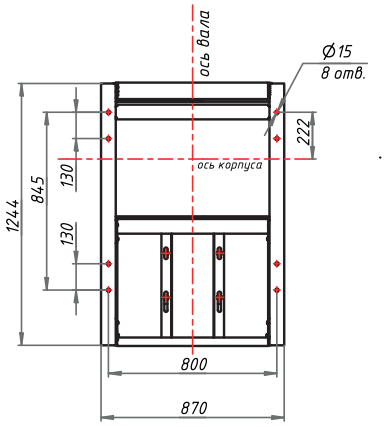
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРЗ 8 ДУ

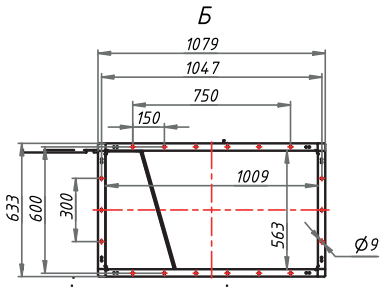
Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение Lpi в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРз 8 ДУ	750	96	97	101	103	99	95	90	82	103
	1000	103	104	108	110	106	102	97	89	110

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВРз 8 ДУ

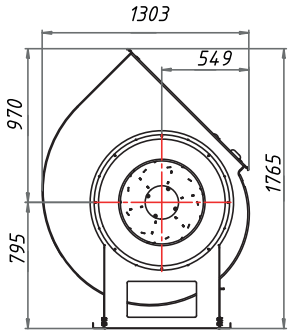




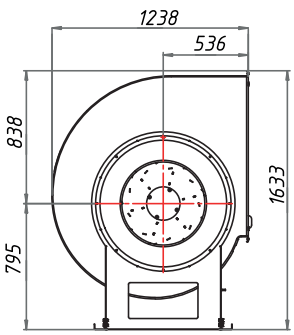




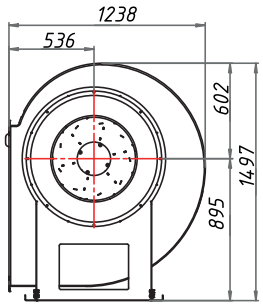
Правый 45°



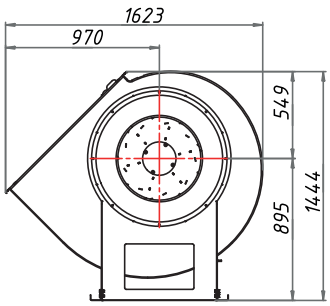
Правый 90°



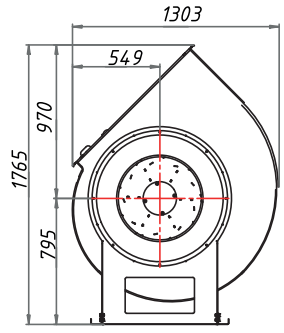
Правый 270°



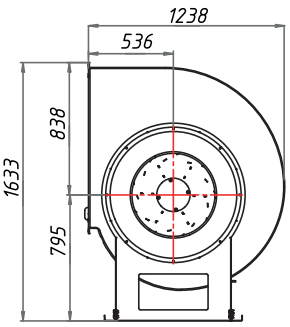
Правый 315°



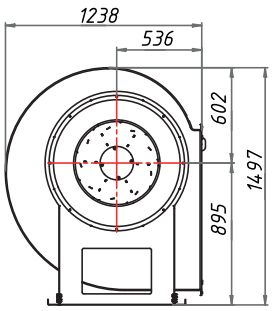
Левый 45°



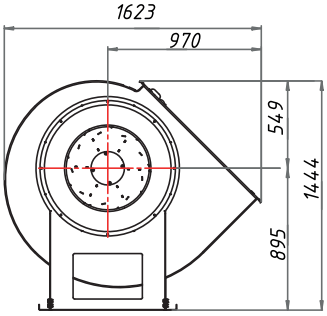
Левый 90°



Левый 270°



Левый 315°



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.