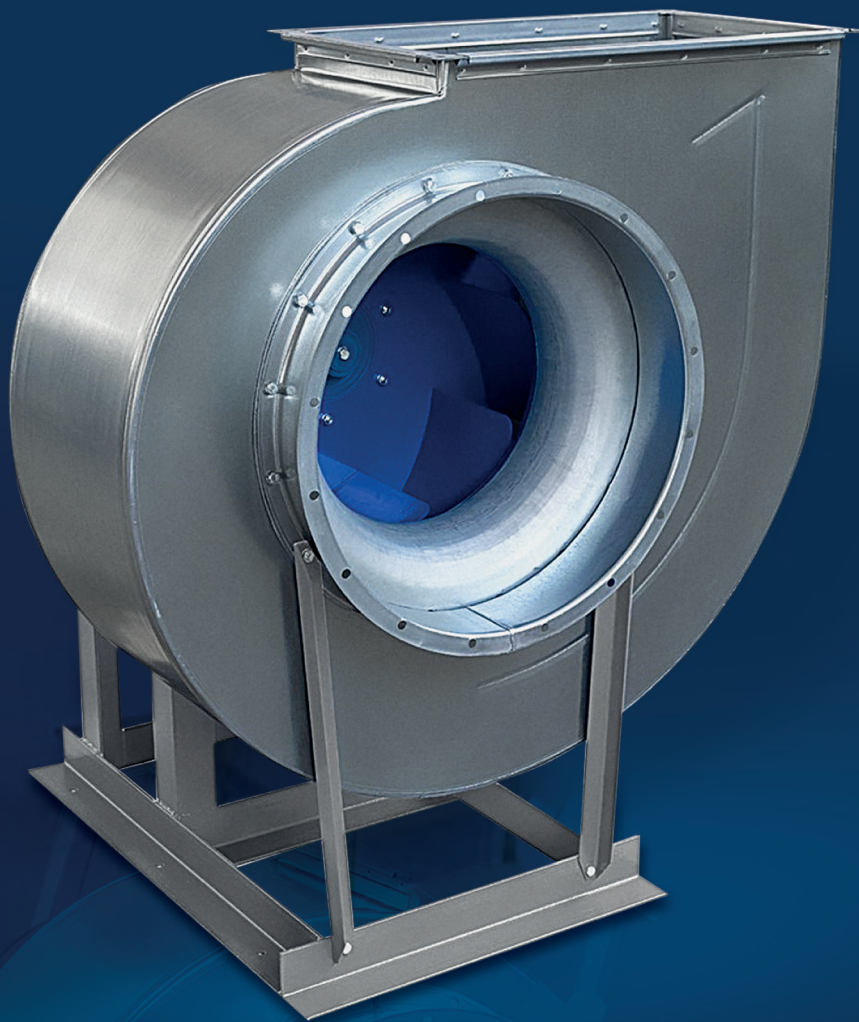
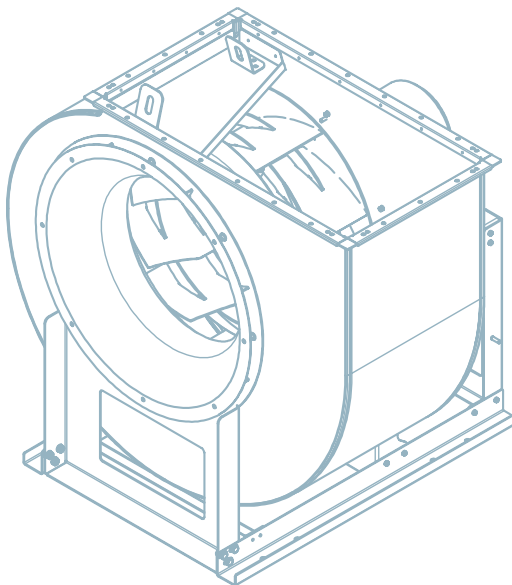


Вентилятор радиальный низкого давления для дымоудаления SVR DU



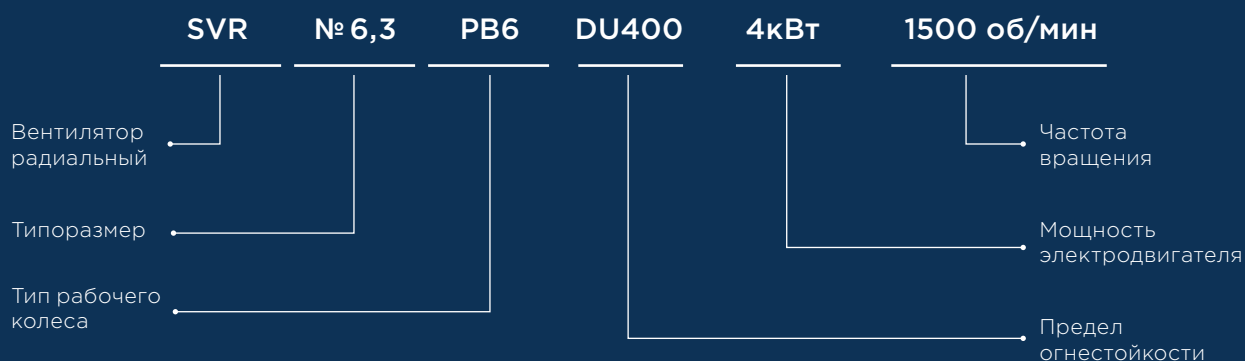


ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5
-----	-----	-----	---	---	----	------	------

- 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;
- Рабочие колеса 3-х типов исполнения: РВ6, РВ6к, РВ9;
- Конструктивное исполнение лопаток рабочего колеса: загнутые назад;
- Конструктивное исполнение корпуса: спиральный поворотный одностороннего всасывания;
- Применяемый индекс в сокращенном обозначении для систем дымоудаления: DU;
- Возможные исполнения по пределу огнестойкости: 400°C / 2 часа и 600°C / 1,5 часа;
- Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

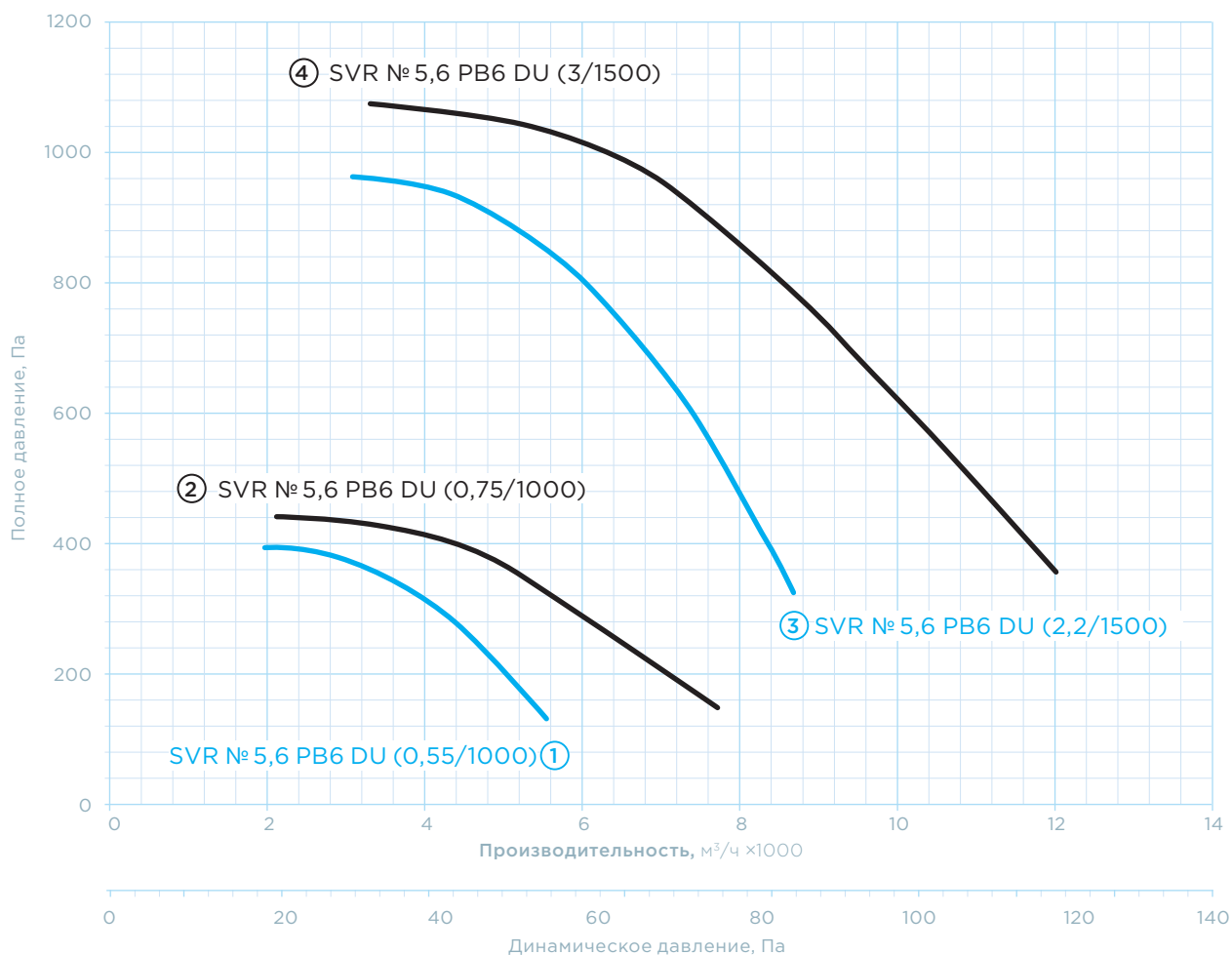


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVR 5,6 DU

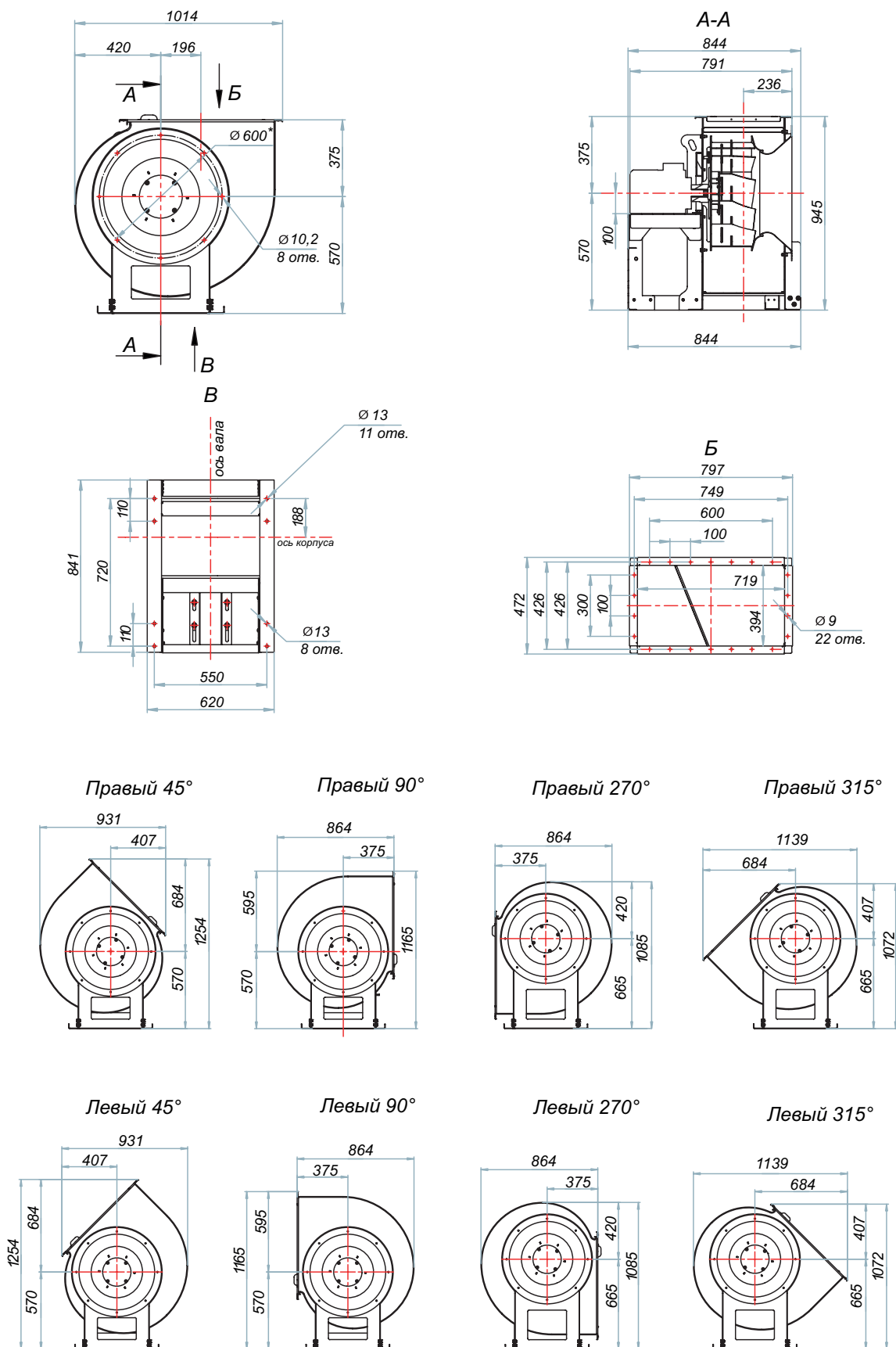
Технические характеристики

Вентилятор	Тип рабочего колеса	Типо-размер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота двигателя об/мин.	Производительность, м³/ч	Полное давление, Па, при 20°C	Масса, кг	Вид виброи-золятора	Кол-во
SVR 5,6 DU	PB6	71B6	0,55	1000	2000-5700	420-130	77	ДО-39	4
	PB9	80A6	0,75	1000	2100-7800	460-150	82	ДО-39	4
	PB6	90L4	2,2	1500	3000-8500	930-320	85	ДО-39	4
	PB9	100S4	3	1500	3250-11750	1020-360	89	ДО-40	4

Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры

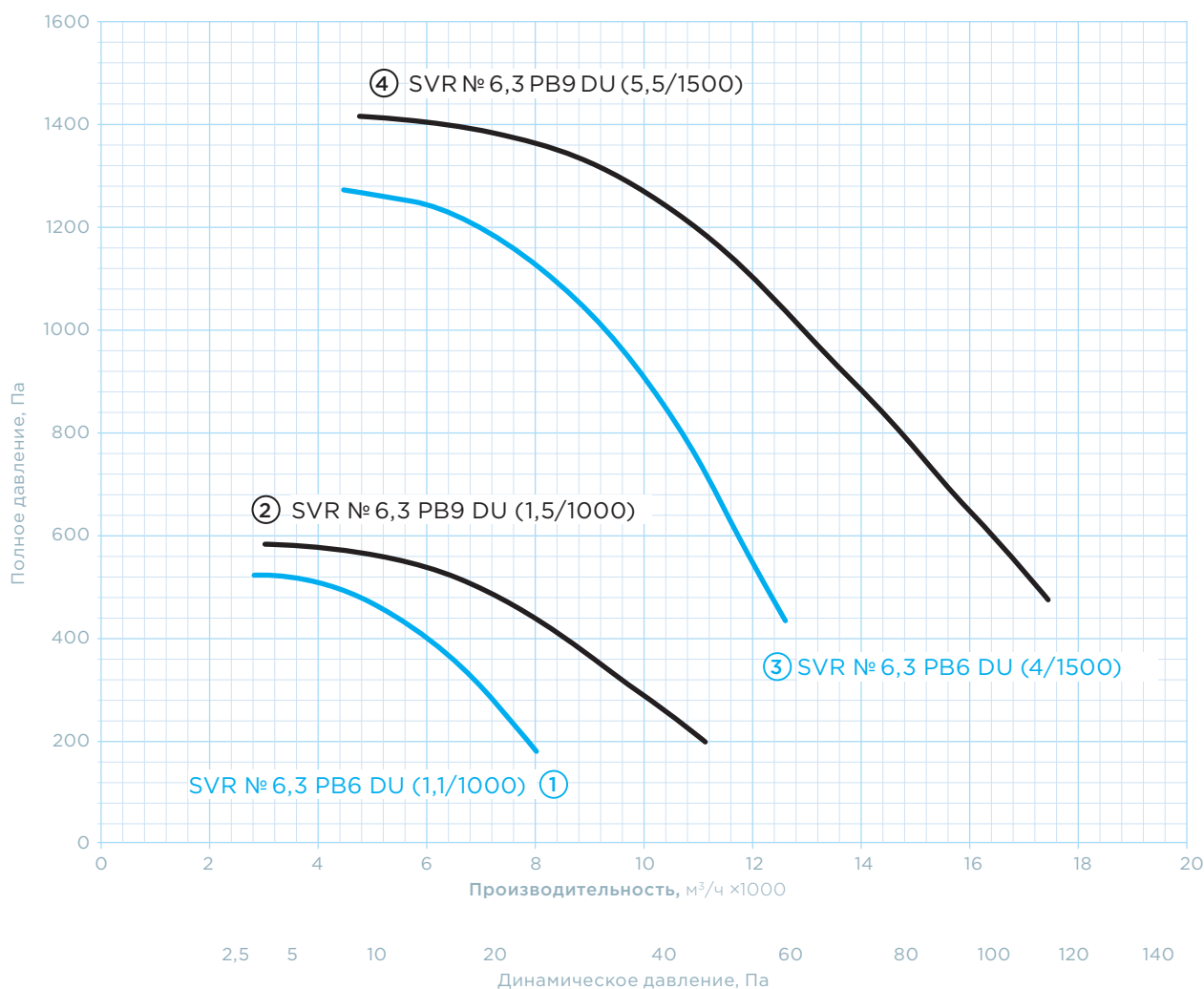


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVR 6,3 DU

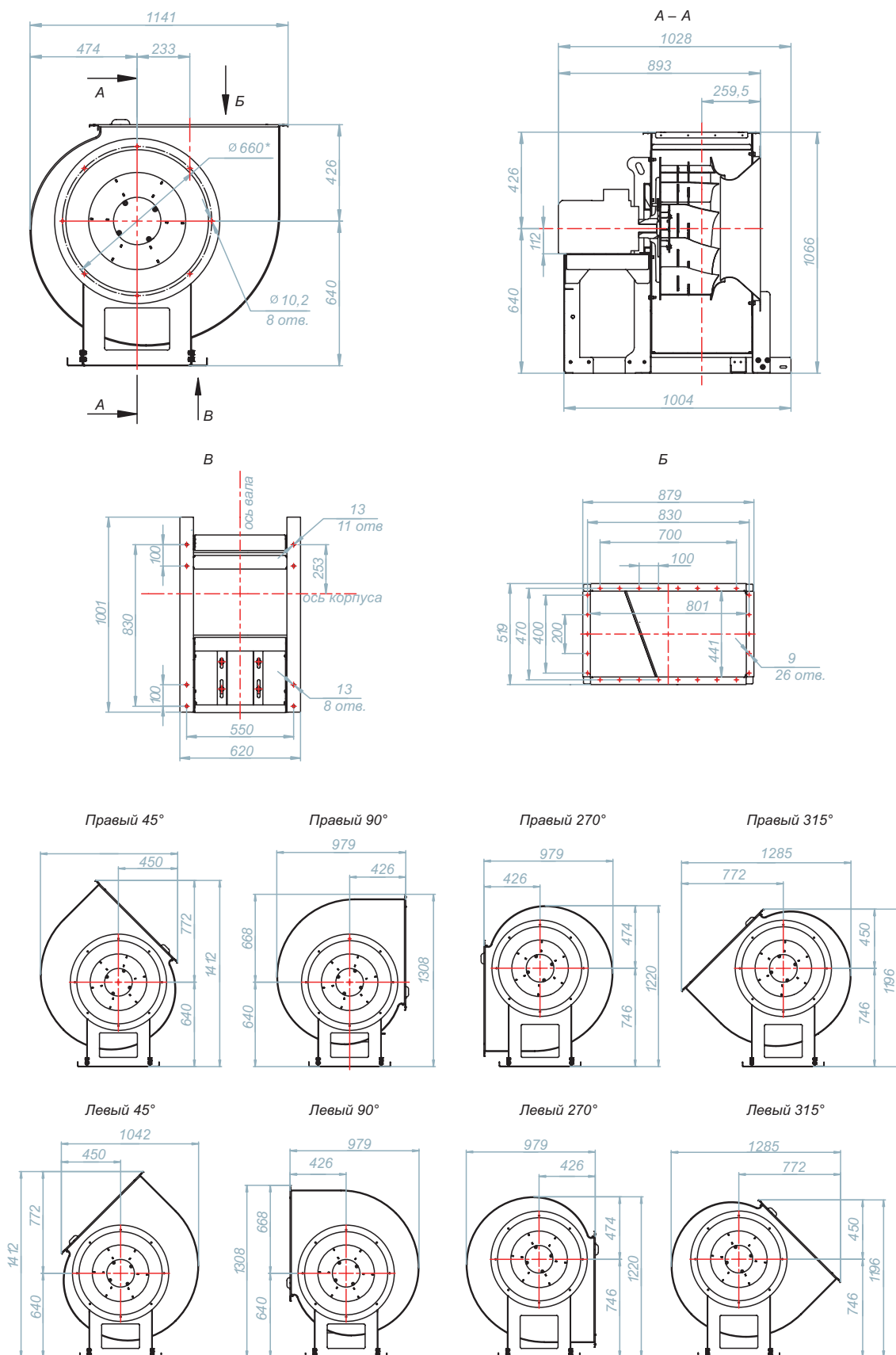
Технические характеристики

Вентилятор	Тип рабочего колеса	Типо-размер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота двигателя об/мин.	Производительность, м³/ч	Полное давление, Па, при 20°С	Масса, кг	Вид вибро-изолятора	Кол-во
SVR 6,3 DU	PB6	80B6	1,1	1000	2820-8100	530-170	111	ДО-41	4
	PB9	90L6	1,5	1000	3100-11200	575-195	115	ДО-41	4
	PB6	100L4	4	1500	4500-12400	1280-430	131	ДО-42	4
	PB9	112M4	5,5	1500	4800-17500	1410-470	143	ДО-42	4

Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры

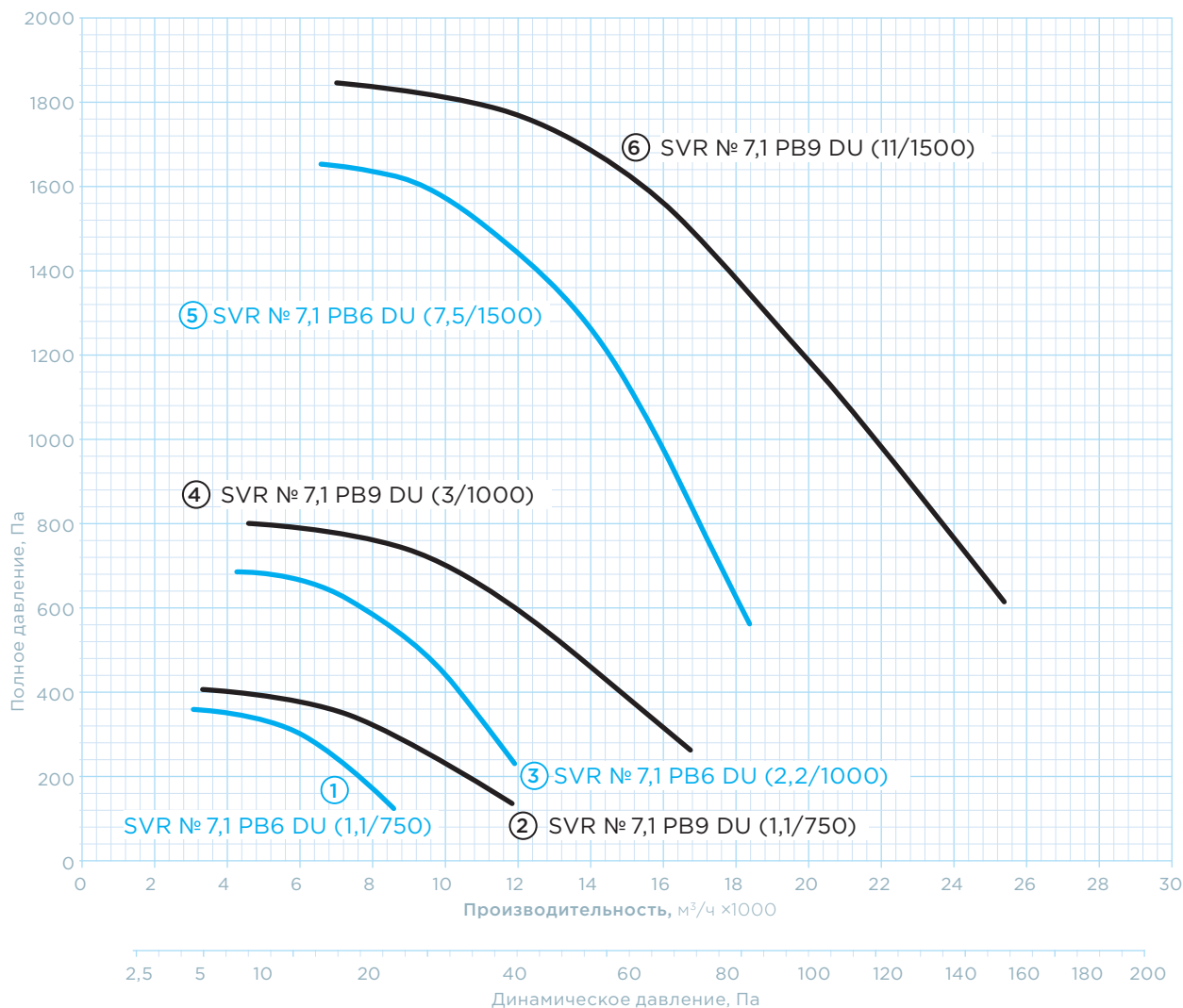


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVR 7,1 DU

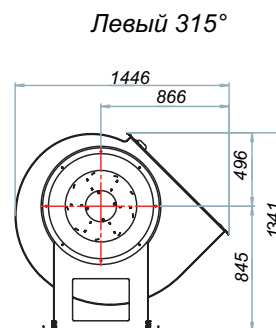
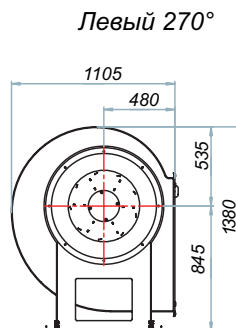
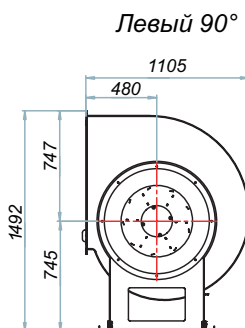
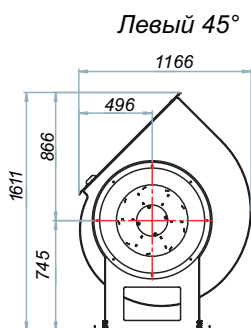
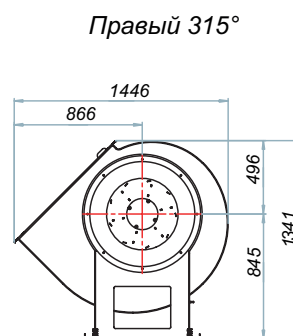
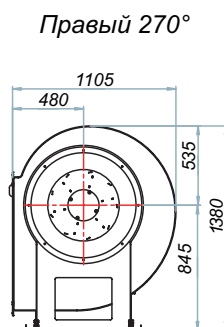
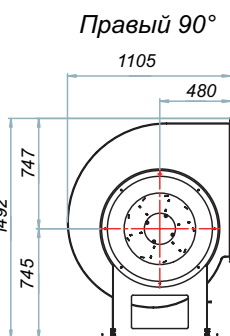
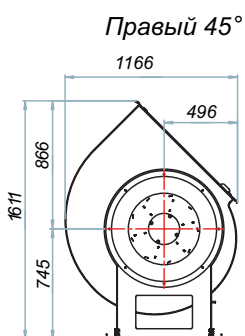
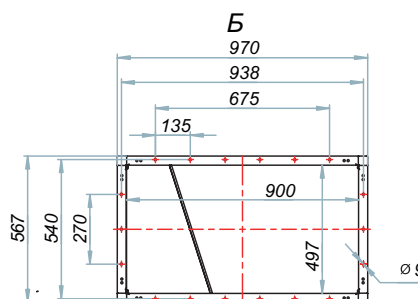
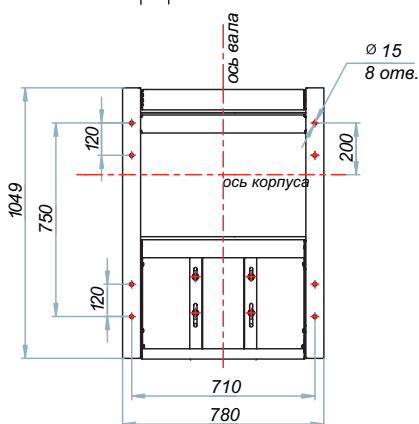
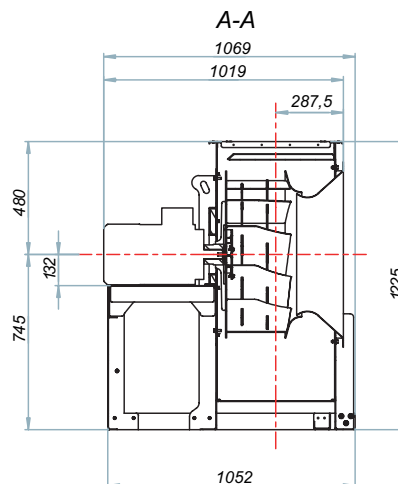
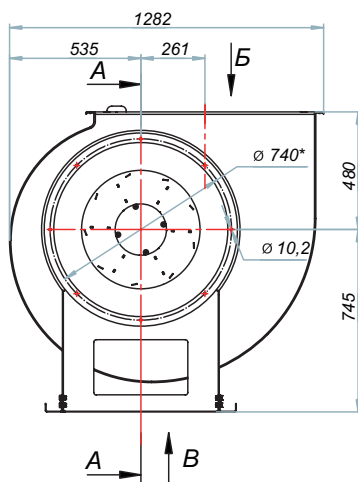
Технические характеристики

Вентилятор	Тип рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота двигателя об/мин.	Производительность, м³/ч	Полное давление, Па, при 20°C	Масса, кг	Вид виброизолятора	Кол-во
SVR 7,1 DU	PB6	90LB8	1,1	750	3800-8800	380-120	170	ДО-42	4
	PB9	90LB8	1,1	750	3900-11900	430-125	172	ДО-42	4
	PB6	100L6	2,2	1000	4500-11900	705-235	175	ДО-42	4
	PB9	112MA6	3	1000	4700-16800	795-275	189	ДО-42	4
	PB6	132S4	7,5	1500	6500-18200	1610-560	198	ДО-42	4
	PB9	132M4	11	1500	6950-25400	1770-616	211	ДО-42	4

Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры

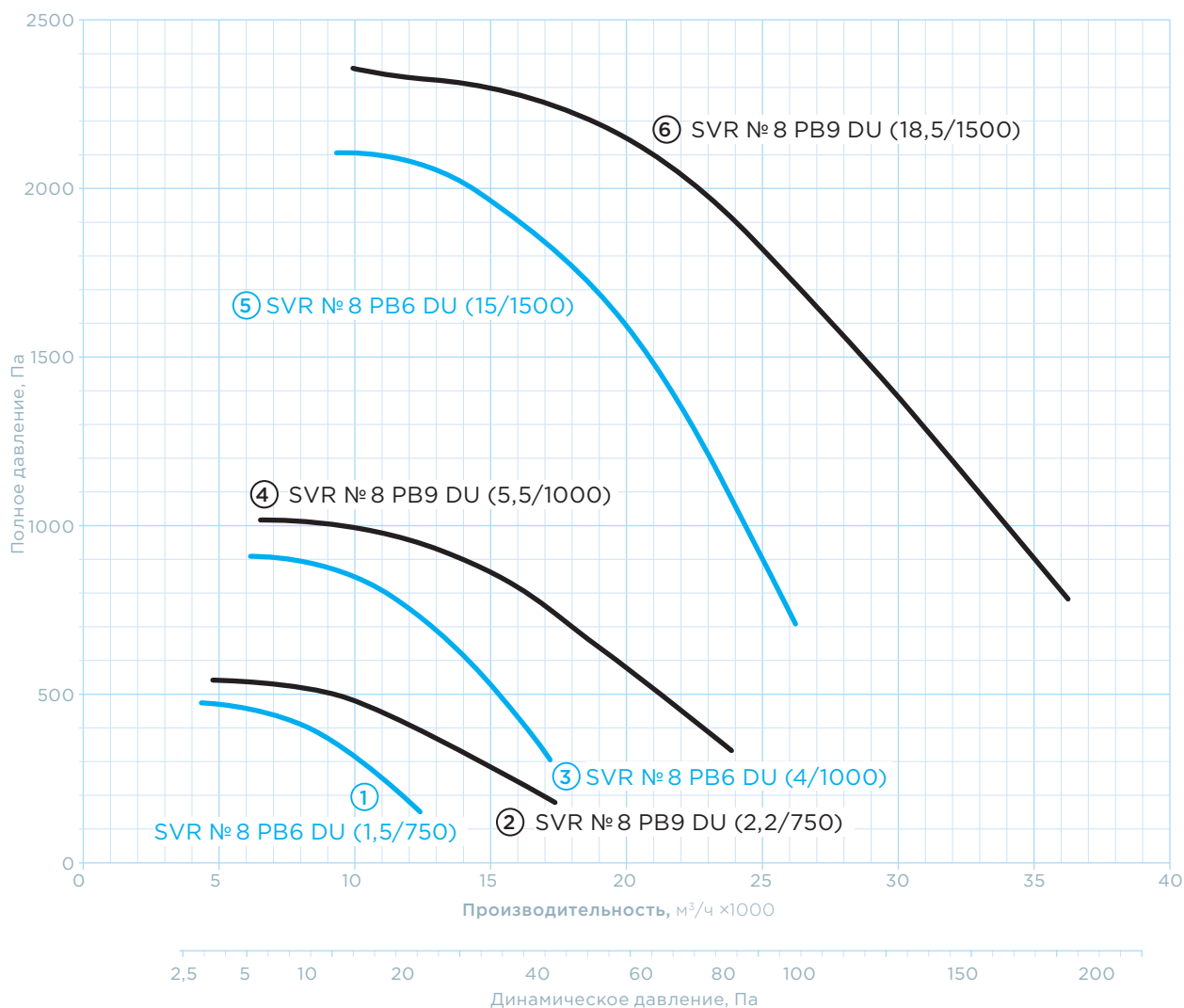


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVR 8 DU

Технические характеристики

Вентилятор	Тип рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота двигателя об/мин.	Производительность, м³/ч	Полное давление, Па, при 20°C	Масса, кг	Вид виброизолятора	Кол-во
SVR 8 DU	PB6	100L8	1,5	750	4300-12500	490-170	212	ДО-42	4
	PB9	112MA8	2,2	750	4700-17400	540-180	224	ДО-42	4
	PB6	112MB6	4	1000	6100-17200	910-300	225	ДО-42	4
	PB9	132S6	5,5	1000	6500-23950	1010-340	228	ДО-43	4
	PB6	160S4	15	1500	9400-26200	2100-705	305	ДО-43	4
	PB9	160M4	18,5	1500	10000-36200	2340-785	312	ДО-43	4

Аэродинамические характеристики



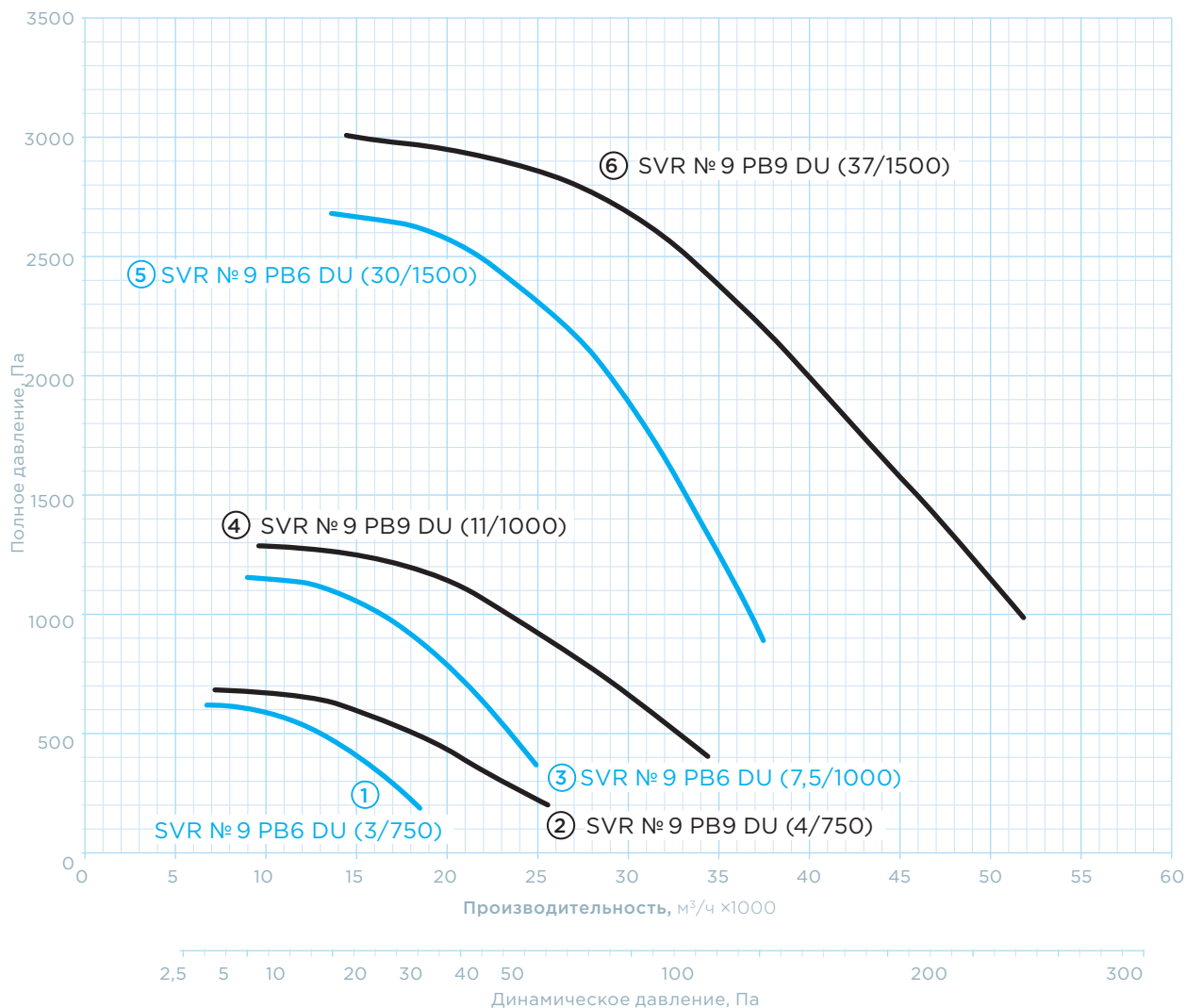


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVR 9 DU

Технические характеристики

Вентилятор	Тип рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота двигателя об/мин.	Производительность, м³/ч	Полное давление, Па, при 20°C	Масса, кг	Вид виброизолятора	Кол-во
SVR 9 DU	PB6	112MB8	3	750	6500-18500	620-210	306	ДО-43	4
	PB9	132S8	4	750	7000-26800	695-220	328	ДО-43	4
	PB6	132M6	7,5	1000	8900-24900	1180-400	309	ДО-43	4
	PB9	160S6	11	1000	9300-34300	1240-420	385	ДО-43	5
	PB6	180M4	30	1500	13200-38000	2650-910	409	ДО-43	5
	PB9	200M4	37	1500	14200-52000	2870-1000	452	ДО-43	5

Аэродинамические характеристики

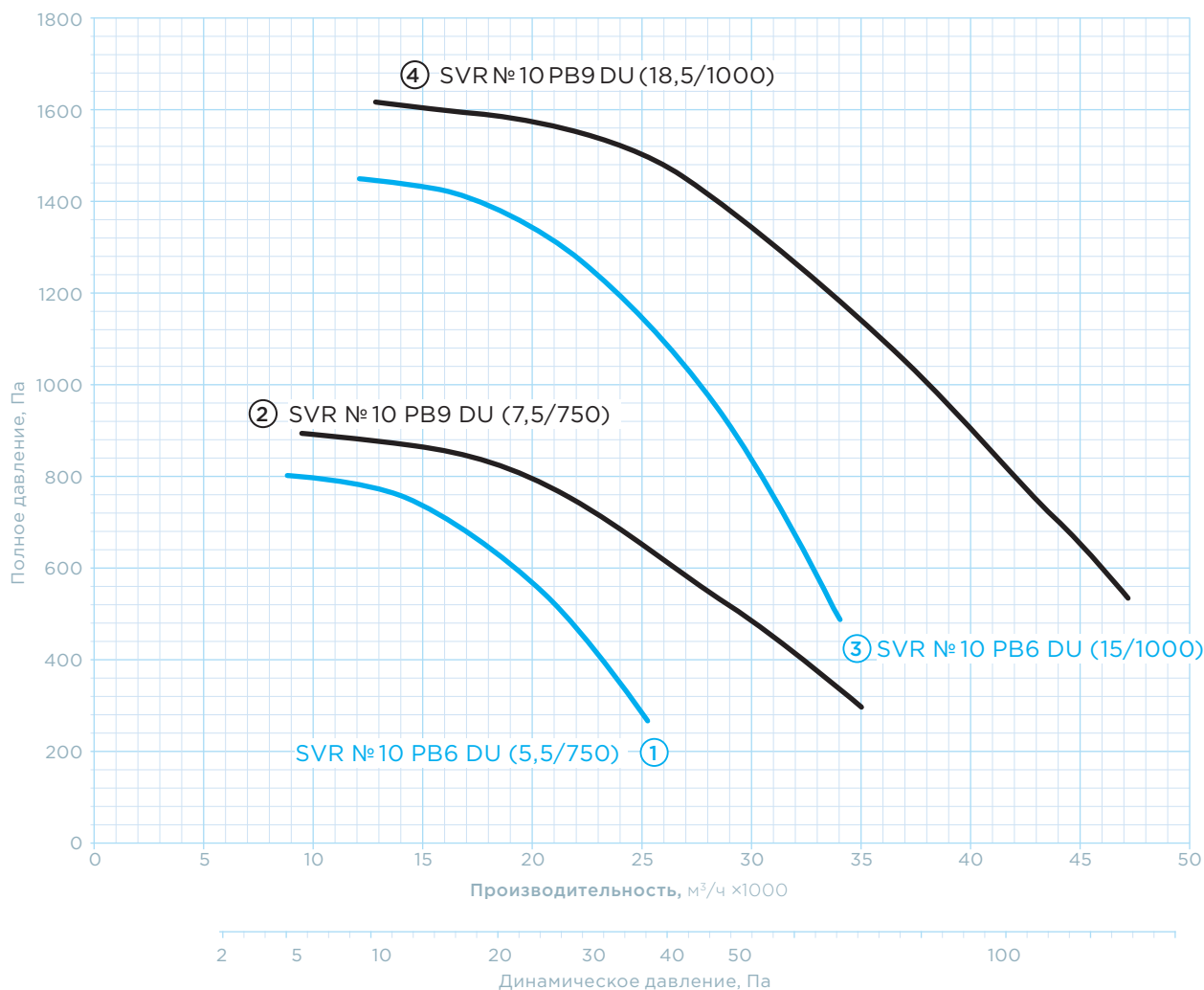


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVR 10 DU

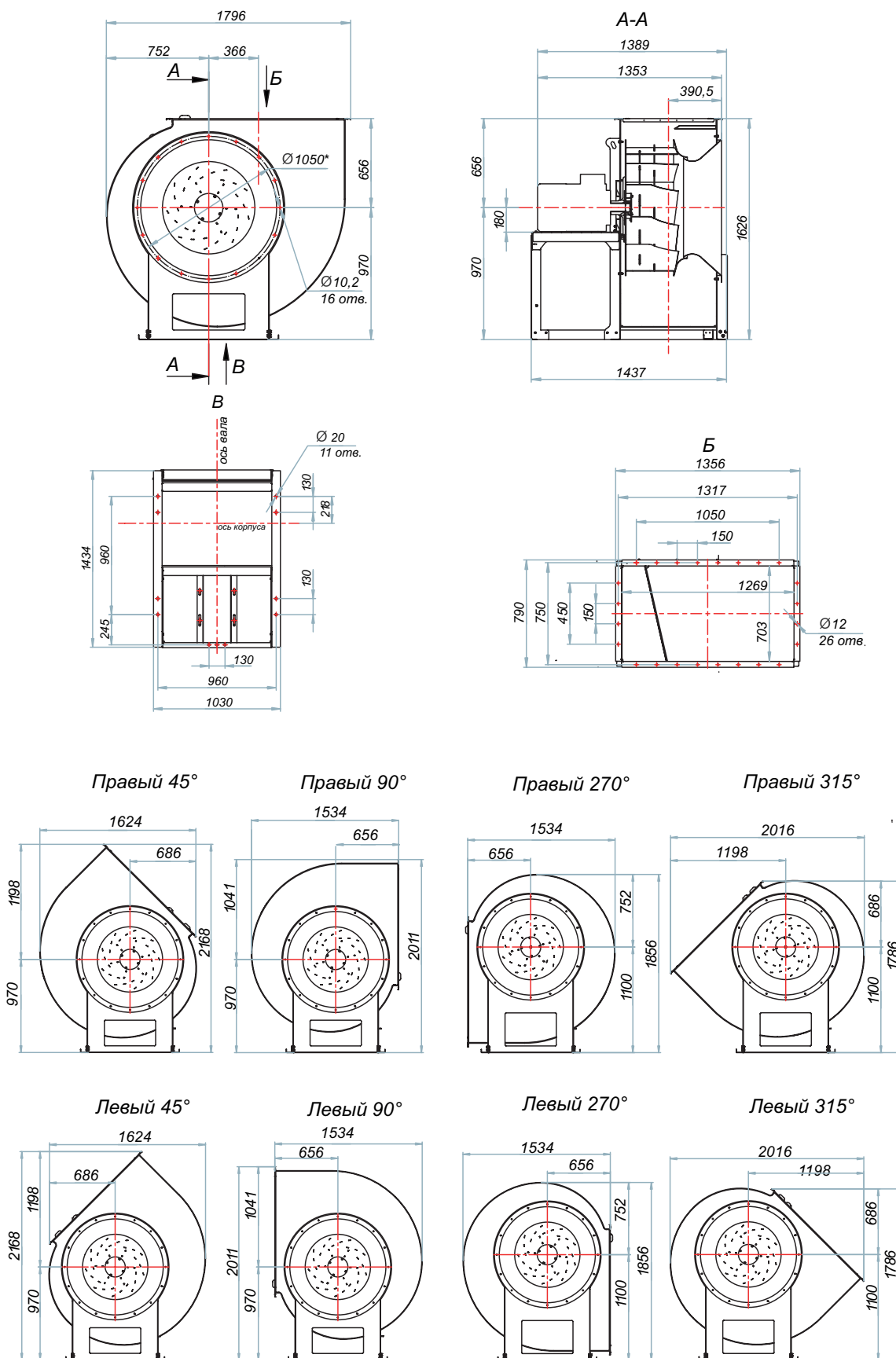
Технические характеристики

Вентилятор	Тип рабочего колеса	Типо-размер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота двигателя об/мин.	Производительность, м³/ч	Полное давление, Па, при 20°C	Масса, кг	Вид вибро-изолятора	Кол-во
SVR 10 DU	PB6	132M8	5,5	750	9000-25100	800-270	422	ДО-43	5
	PB9	160S8	7,5	750	9500-35000	890-300	468	ДО-43	5
	PB6	160M6	15	1000	12100-34000	1450-490	461	ДО-44	5
	PB9	180M6	18,5	1000	12950-47100	1620-540	499	ДО-44	5

Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры

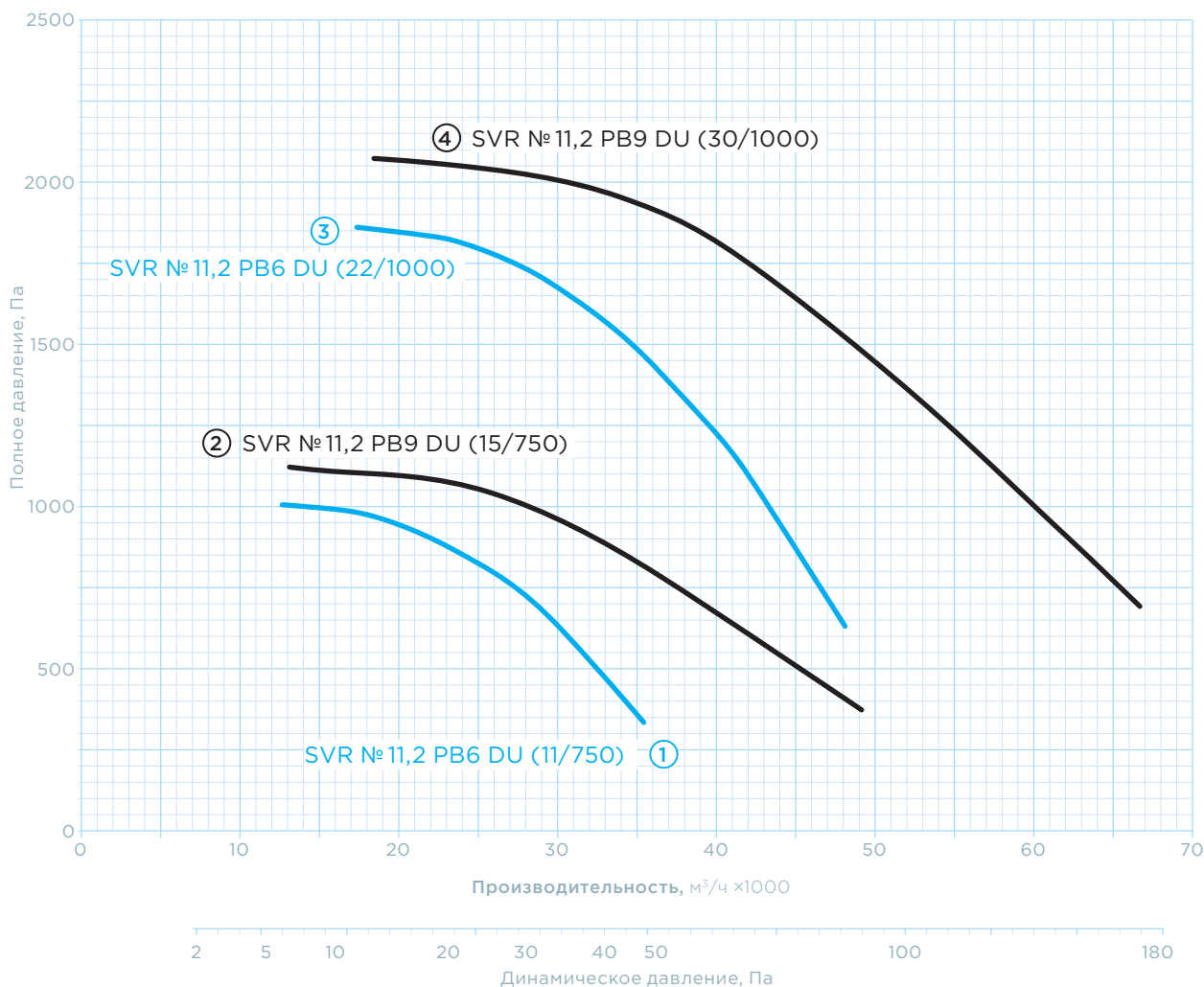


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVR 11,2 DU

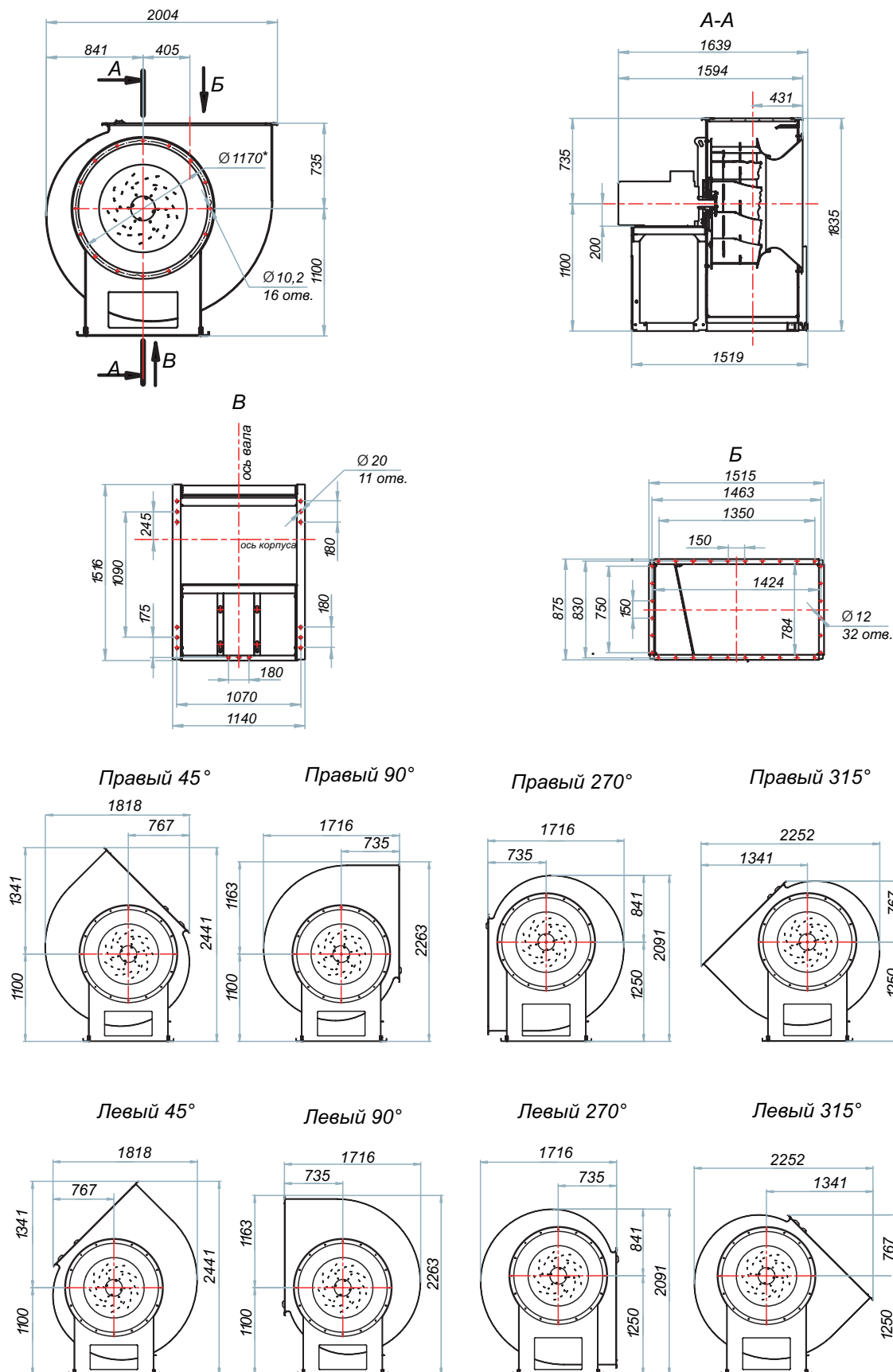
Технические характеристики

Вентилятор	Тип рабочего колеса	Типо-размер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота двигателя об/мин.	Производительность, м³/ч	Полное давление, Па, при 20°C	Масса, кг	Вид вибро-изолятора	Кол-во
SVR 11,2 DU	PB6	160M8	11	750	12700-35800	1000-320	499	ДО-44	5
	PB9	180M8	15	750	13500-49600	1110-380	526	ДО-44	5
	PB6	200M6	22	1000	17100-49100	1860-610	542	ДО-44	5
	PB9	200L6	30	1000	18100-67000	2090-700	587	ДО-44	5

Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры

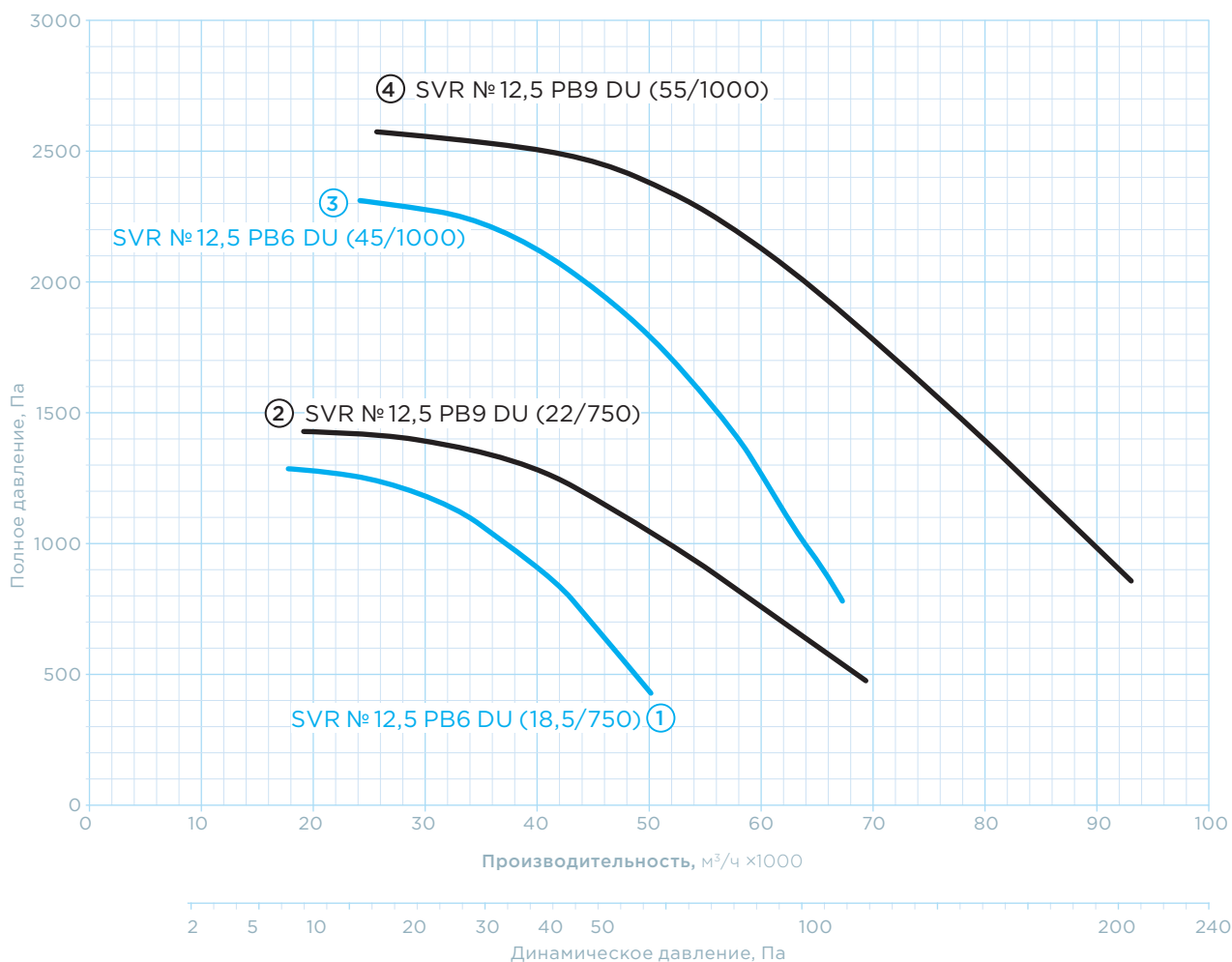


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVR 12,5 DU

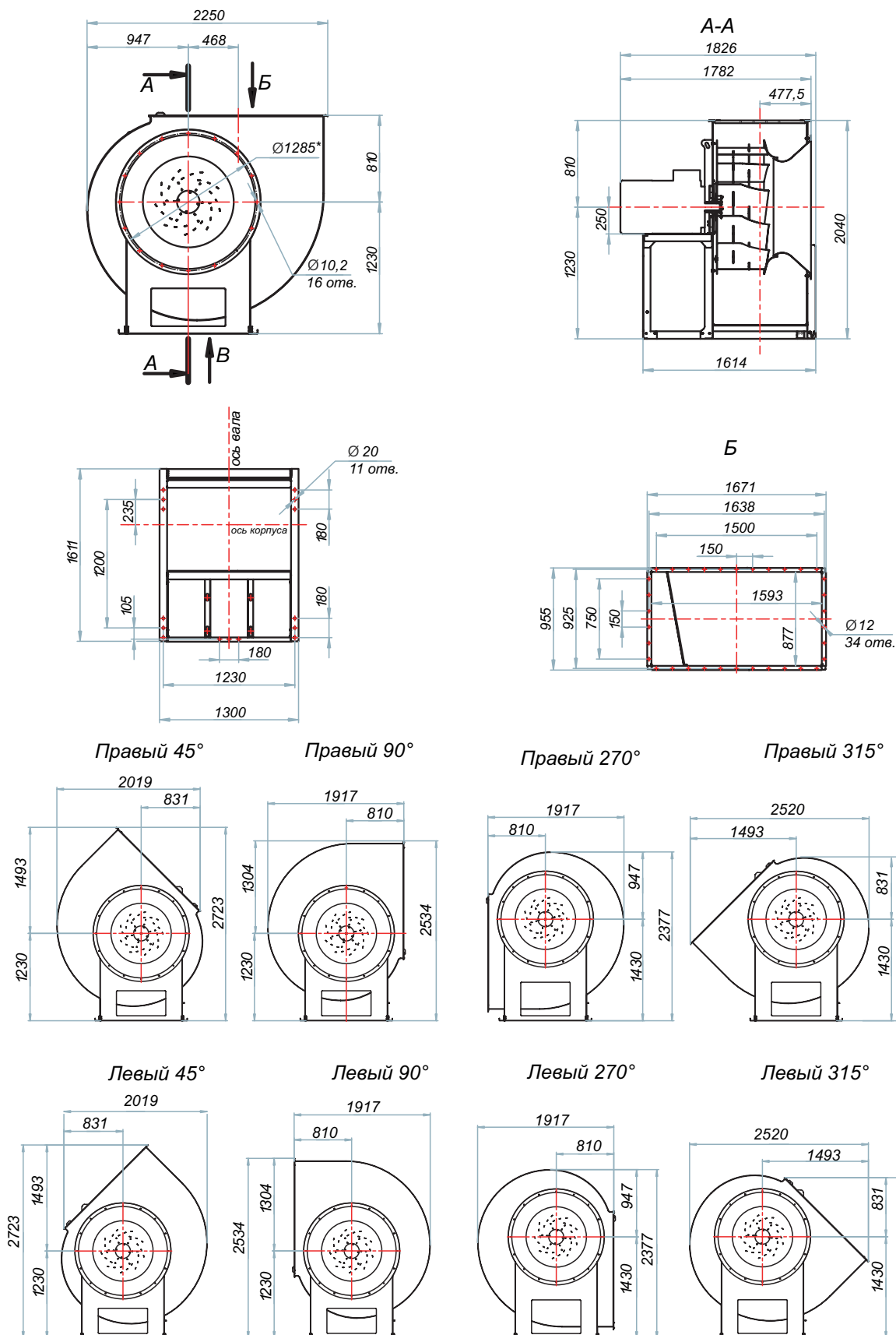
Технические характеристики

Вентилятор	Тип рабочего колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота двигателя об/мин.	Производительность, м³/ч	Полное давление, Па, при 20°C	Масса, кг	Вид виброизолятора	Кол-во
SVR 12,5 DU	PB6	200M8	18,5	750	17900-50000	1280-420	635	ДО-44	5
	PB9	200L8	22	750	19000-69500	1410-490	701	ДО-44	5
	PB6	250S6	45	1000	24000-67000	2300-790	831	ДО-45	5
	PB9	250M6	55	1000	25500-93000	2590-870	997	ДО-45	5

Аэродинамические характеристики

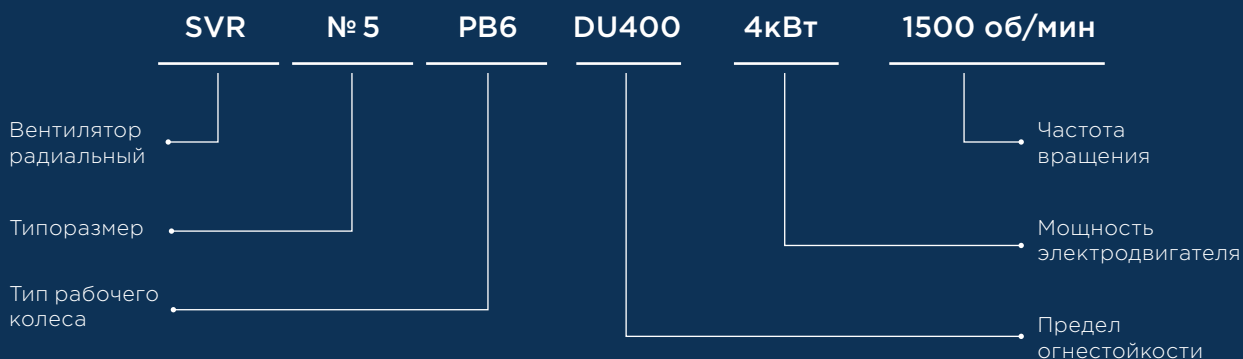


Габаритно-присоединительные размеры



Вентилятор радиальный среднего давления для дымоудаления **SVRz DU**



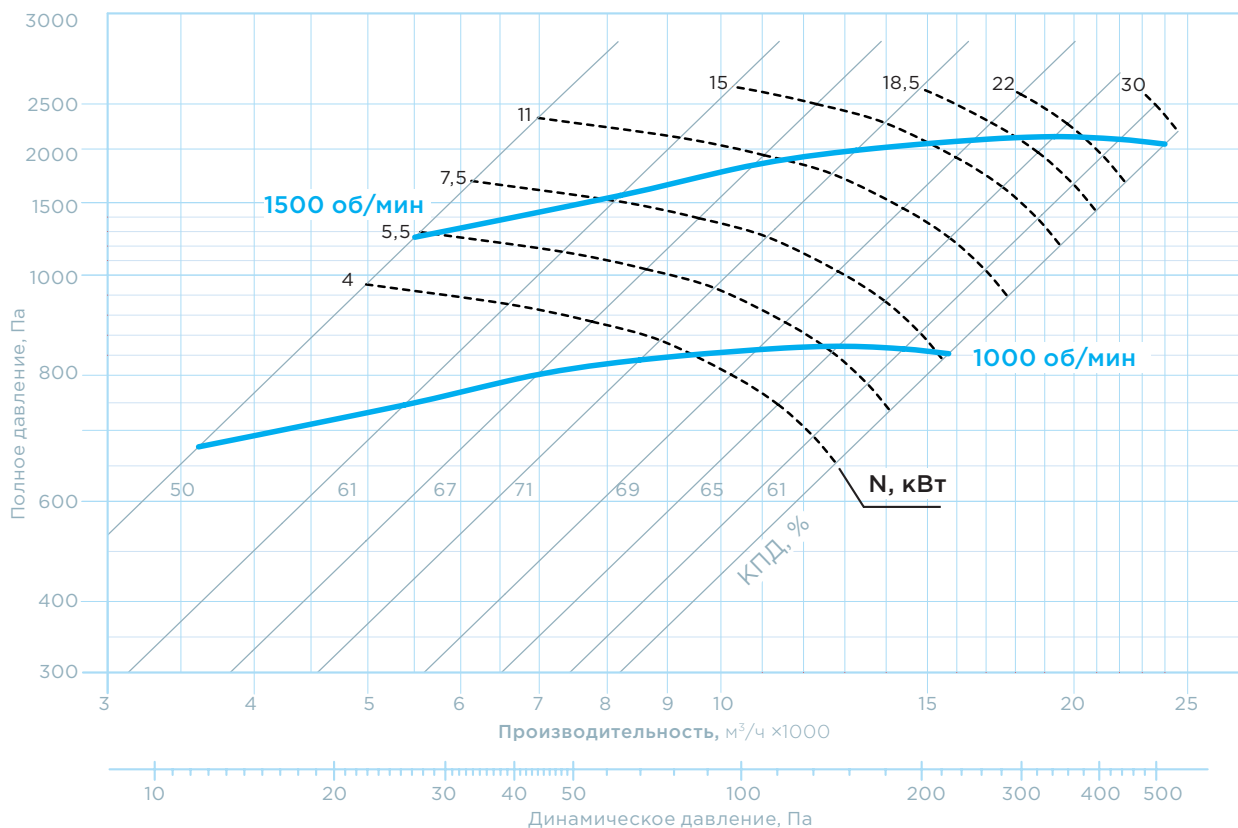


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVRz 5 DU

Технические характеристики

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Синхронная частота двигателя об/мин.	Мощность двигателя, кВт	Номинальный ток электродвигателя, I _{ном}	Производительность, м³/ч	Масса, кг	Вид виброизолятора	Кол-во
SVRz 5 DU	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

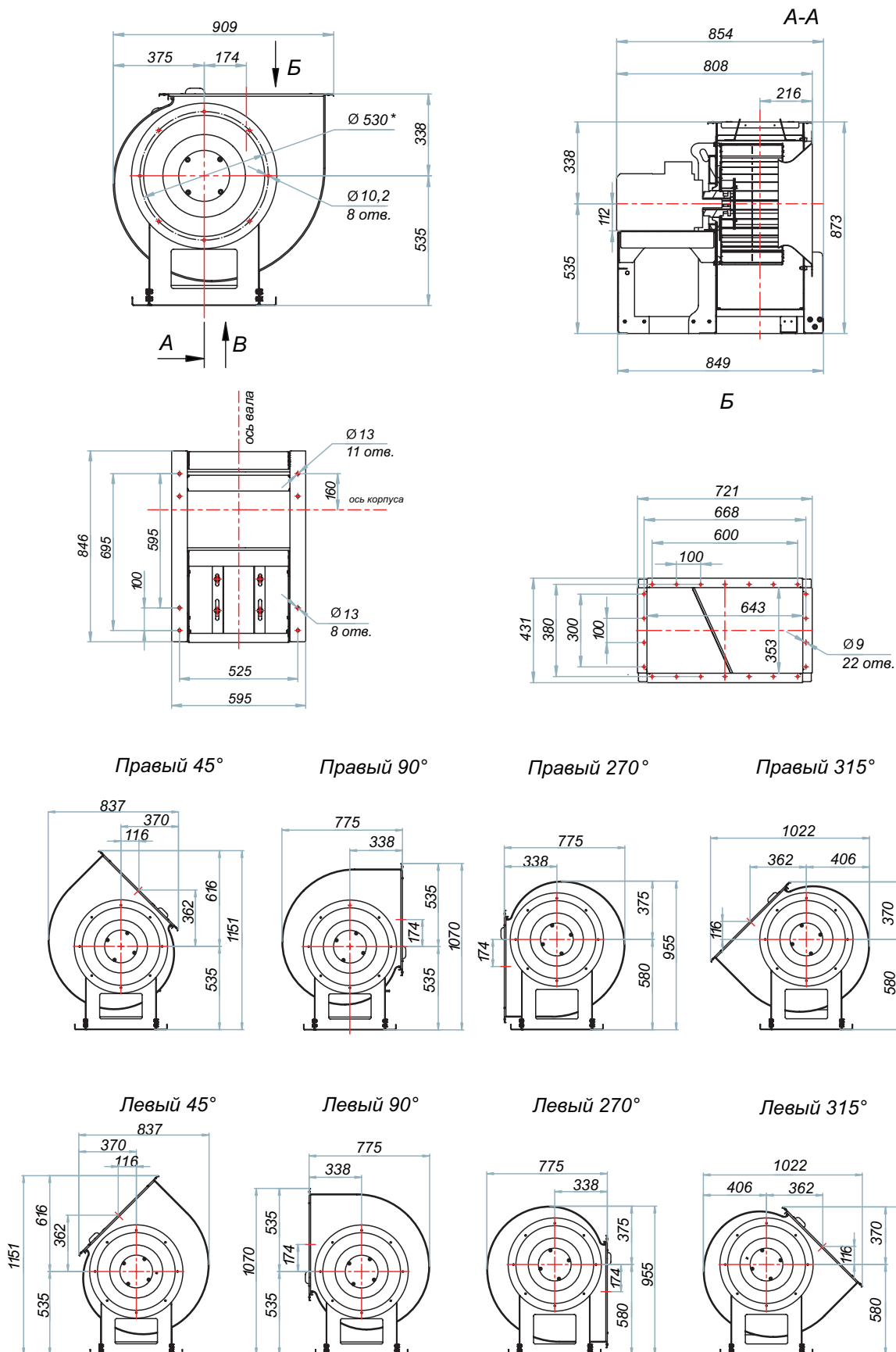
Аэродинамические характеристики



Аэродинамические характеристики

Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L _{p1} в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
SVRz 5 DU	1000	87	88	92	94	90	86	81	73	94
	1500	97	98	102	104	100	96	91	83	104

Габаритно-присоединительные размеры

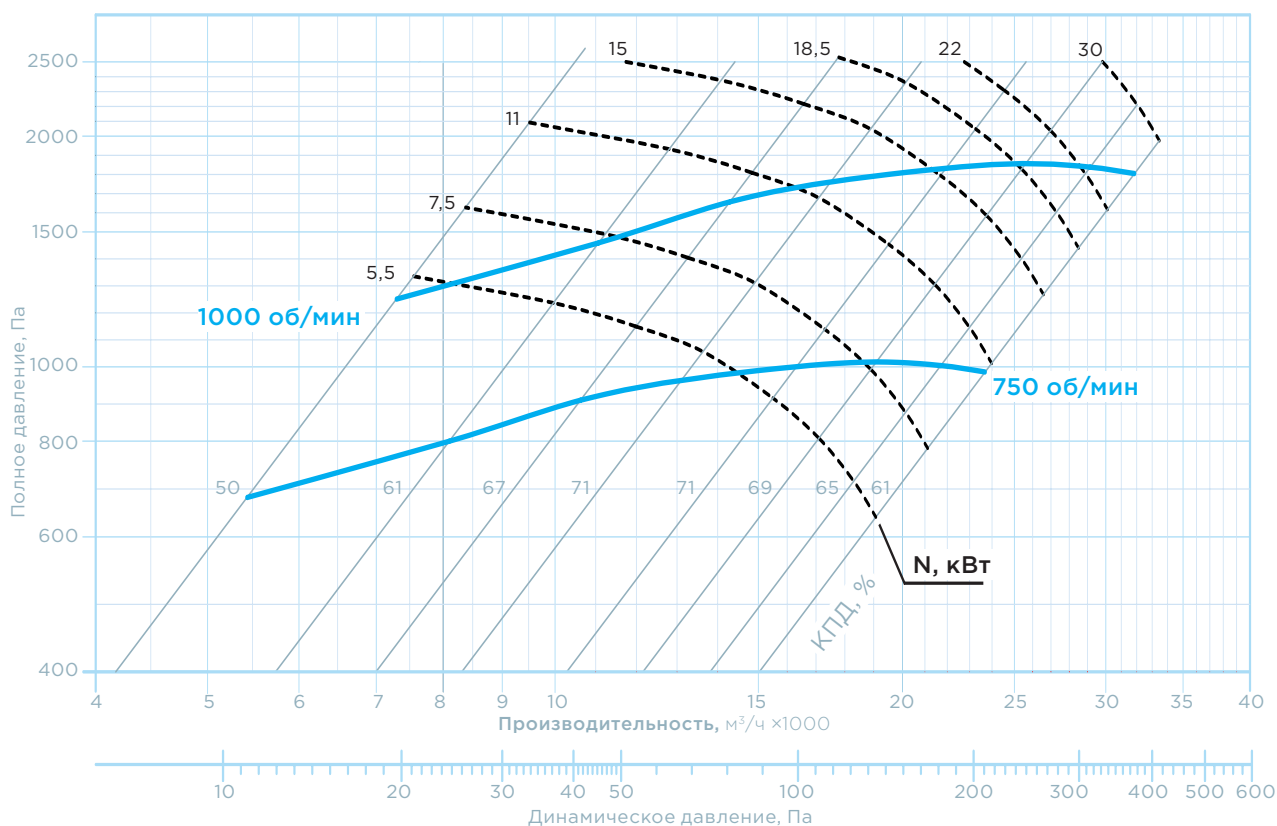


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVRz 6,3 DU

Технические характеристики

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Синхронная частота двигателя об/мин.	Мощность двигателя, кВт	Номинальный ток электродвигателя, I _{ном}	Производительность, м³/ч	Масса, кг	Вид виброизолятора	Кол-во
SVRz 6,3 DU	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

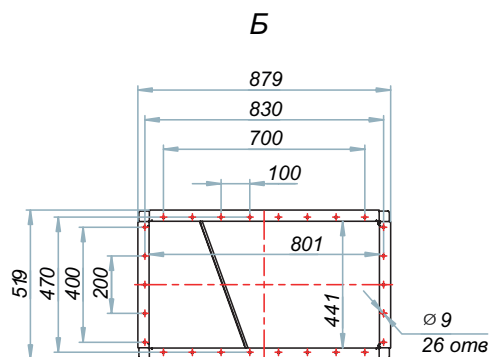
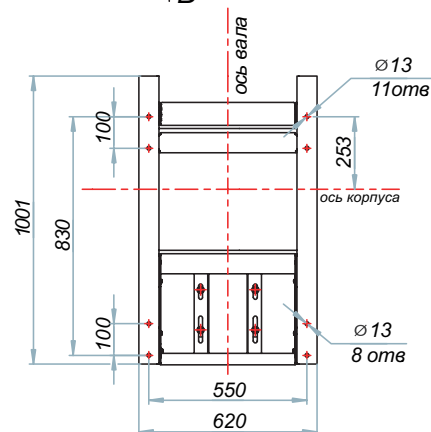
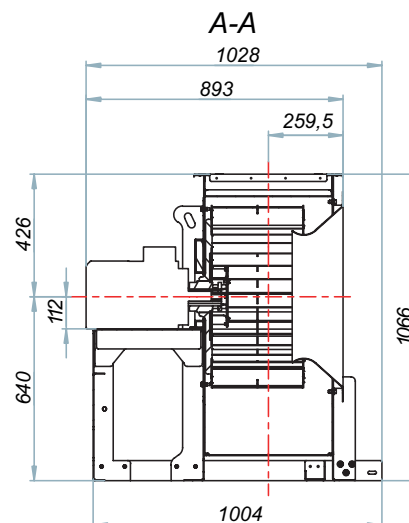
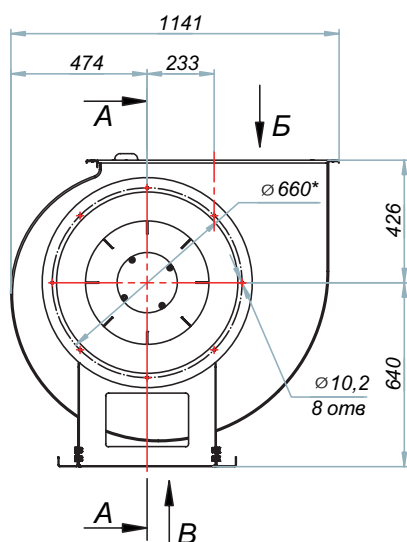
Аэродинамические характеристики



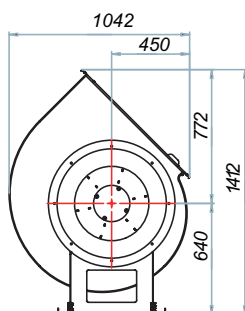
Аэродинамические характеристики

Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L _{p1} в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
SVRz 6,3 DU	750	88	89	93	95	91	87	82	74	93
	1000	96	97	101	103	99	95	90	82	110

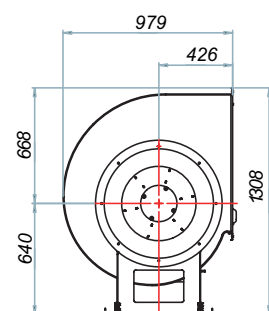
Габаритно-присоединительные размеры



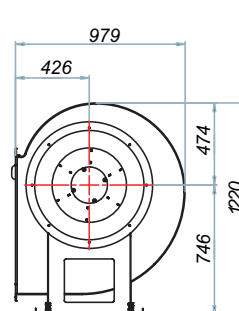
Правый 45°



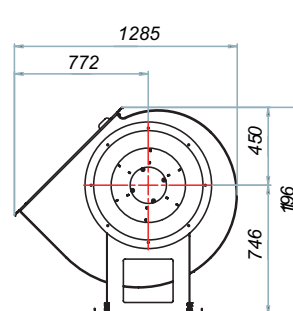
Правый 90°



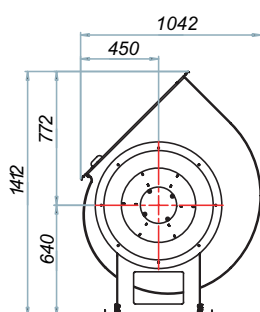
Правый 270°



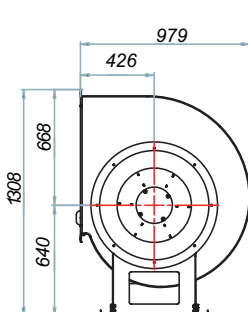
Правый 315°



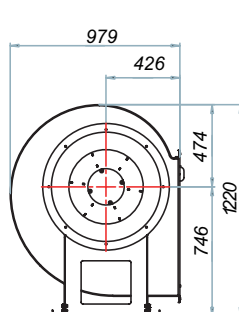
Левый 45°



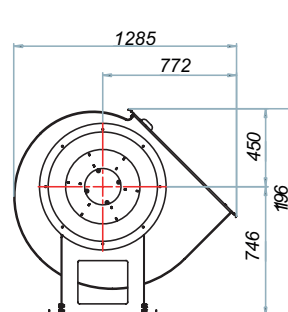
Левый 90°



Левый 270°



Левый 315°

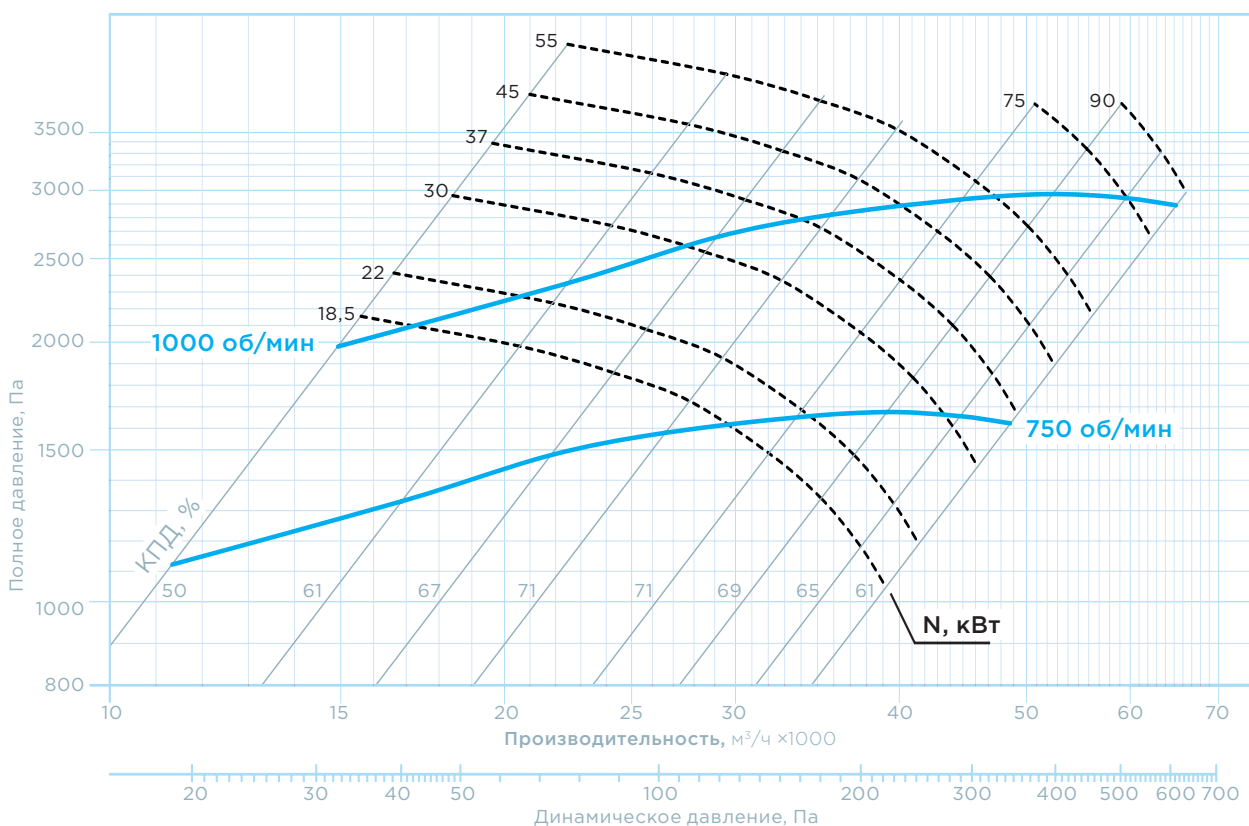


ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ SVRz 8 DU

Технические характеристики

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Синхронная частота двигателя об/мин.	Мощность двигателя, кВт	Номинальный ток электродвигателя, I _{ном}	Производительность, м³/ч	Масса, кг	Вид виброизолятора	Кол-во
SVRz 8 DU	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

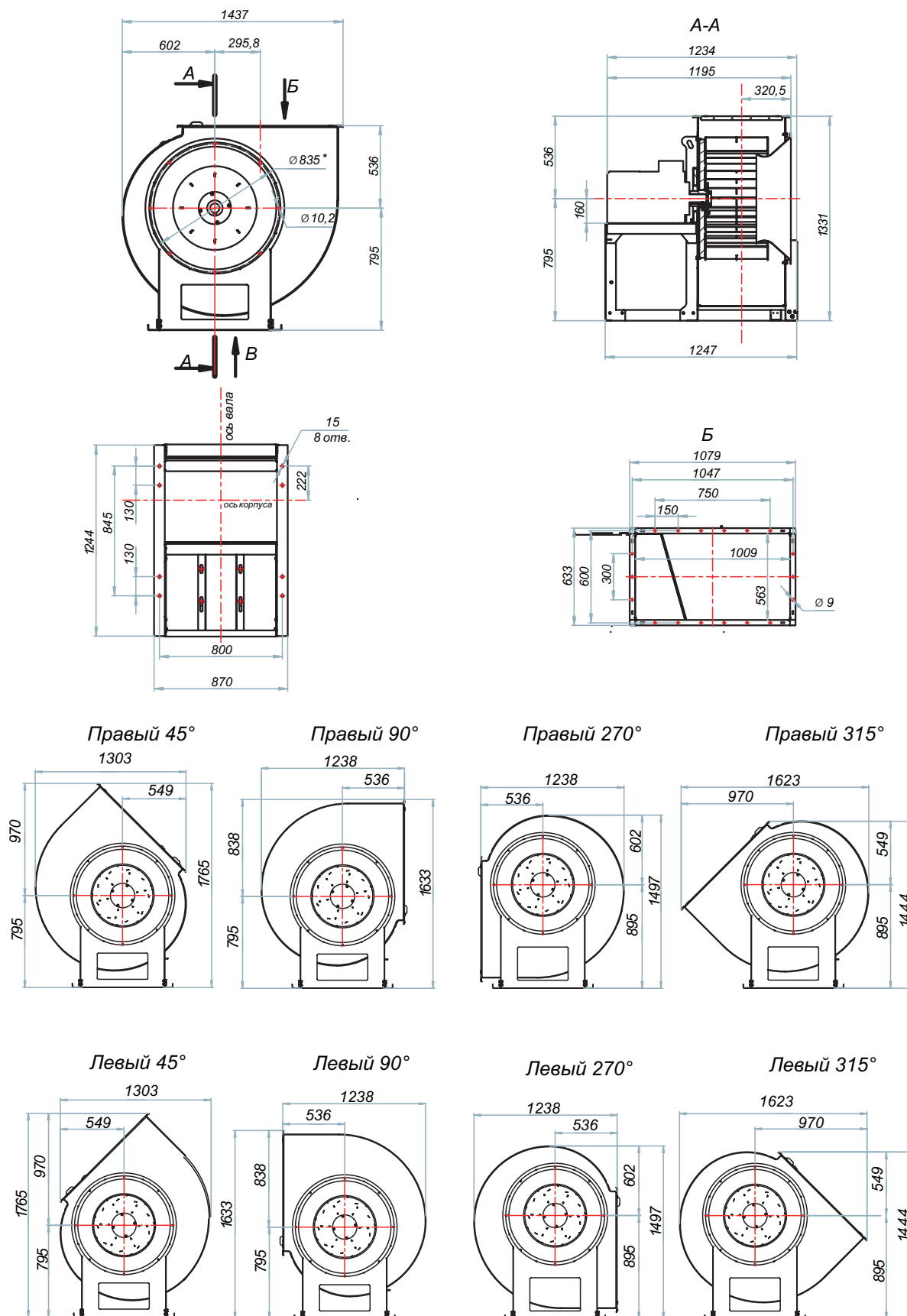
Аэродинамические характеристики



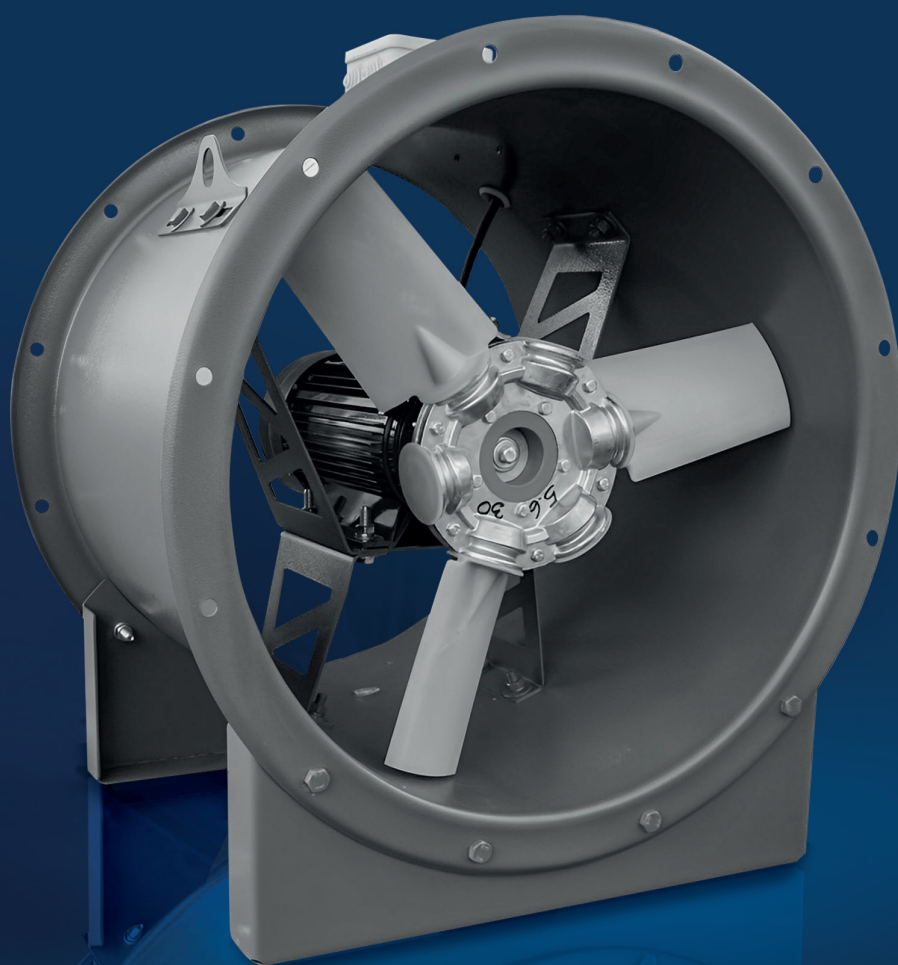
Аэродинамические характеристики

Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Значение L _{p1} в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
SVRz 8 DU	750	96	97	101	103	99	95	90	82	103
	1000	103	104	108	110	106	102	97	89	110

Габаритно-присоединительные размеры



Вентилятор осевой SVO

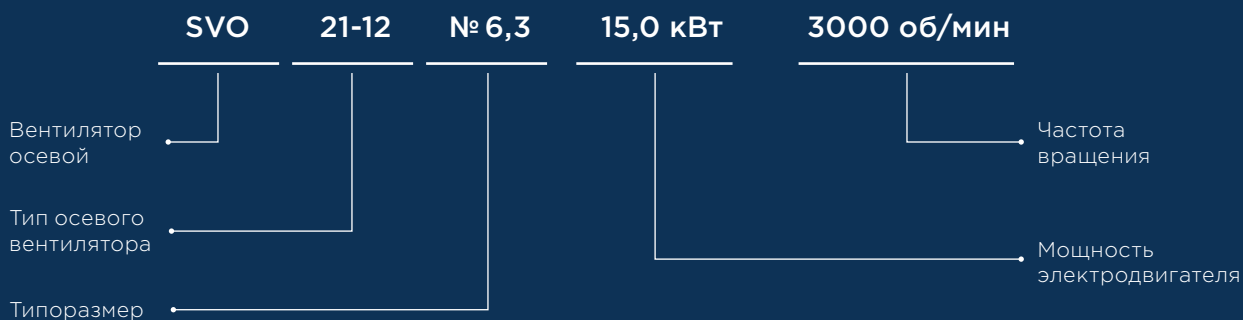


ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

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

- Вентиляторы сертифицированы: TP TC 004/2011, 010/2011, 020/2011
- Материальное исполнение: общеобменное, взрывозащищенное.
- Количество лопаток рабочего колеса – от 3-х до 16-ти;
- Назначение: подпор воздуха в составе системы противодымной вентиляции;
- Корпус вентилятора выполнен из окрашенной углеродистой стали, лопатки выполнены из усиленного стекловолокном полиамида;
- Улучшенные аэродинамические характеристики. Рабочие колеса с профильными лопатками, регулируемые по углу установки;
- Удобство монтажа и подключения. Выносная клемменная коробка и транспортировочные крепления Широкий диапазон производительности: 3 000–120 000 м³/ч;
- Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

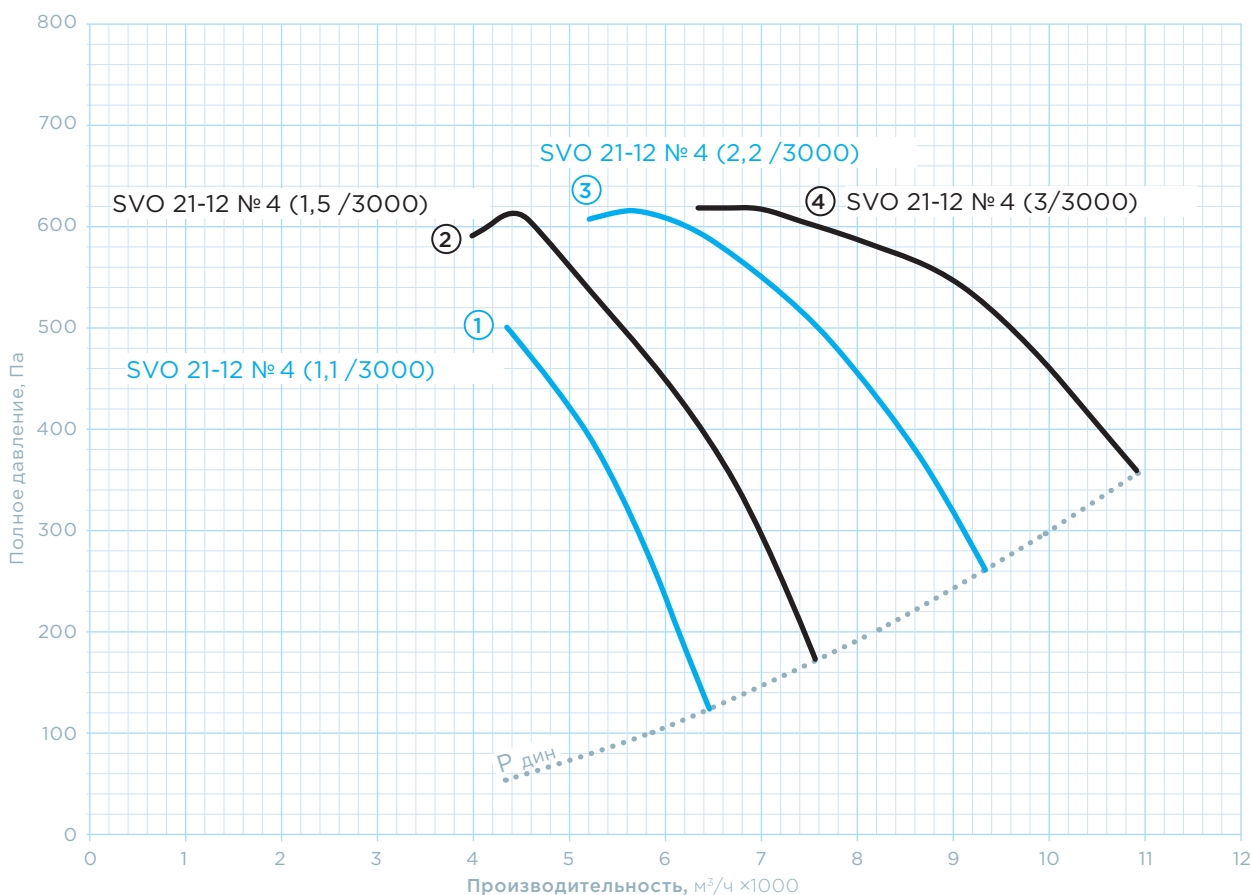


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-4

Технические характеристики

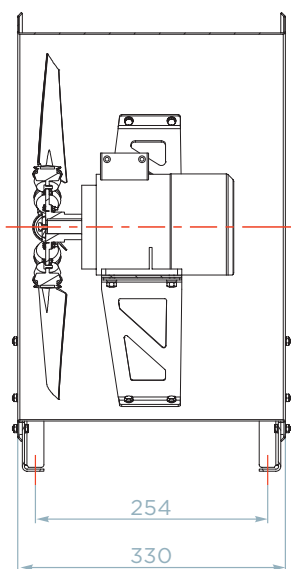
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
1,1	3000	2,61	501	4350	6200	25
1,5	3000	3,46	614	3990	7570	27
2,2	3000	4,85	616	5220	9340	30
3	3000	6,34	619	6340	10900	33

Аэродинамические характеристики

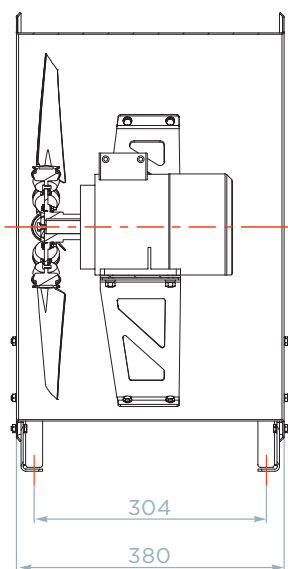


Габаритно-присоединительные размеры

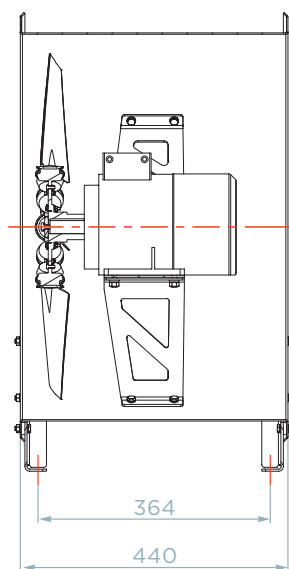
56 габарит ЭД



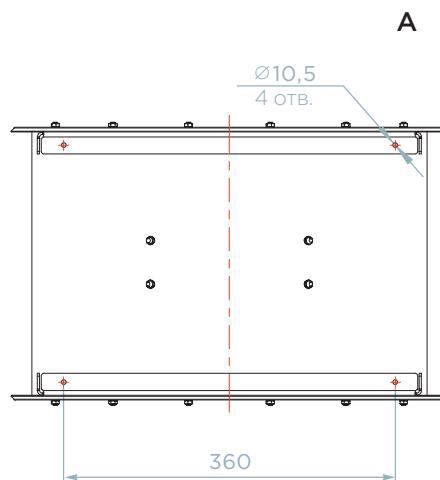
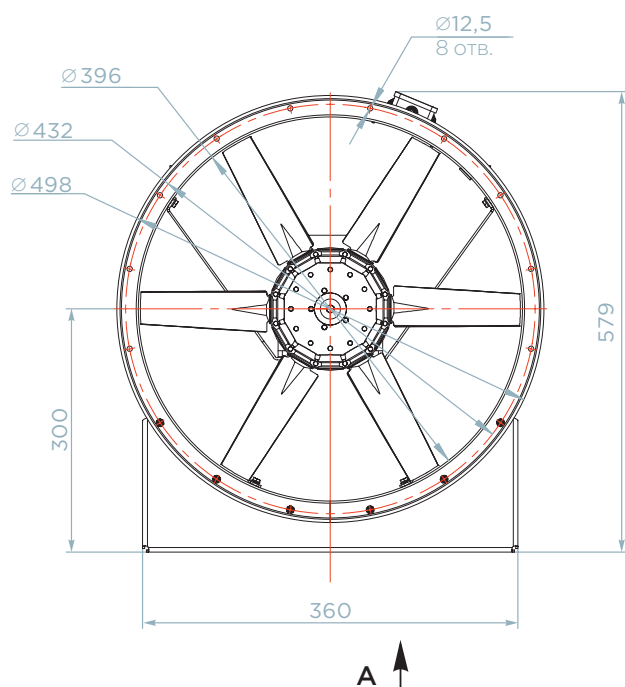
63 габарит ЭД



71/80 габарит ЭД



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

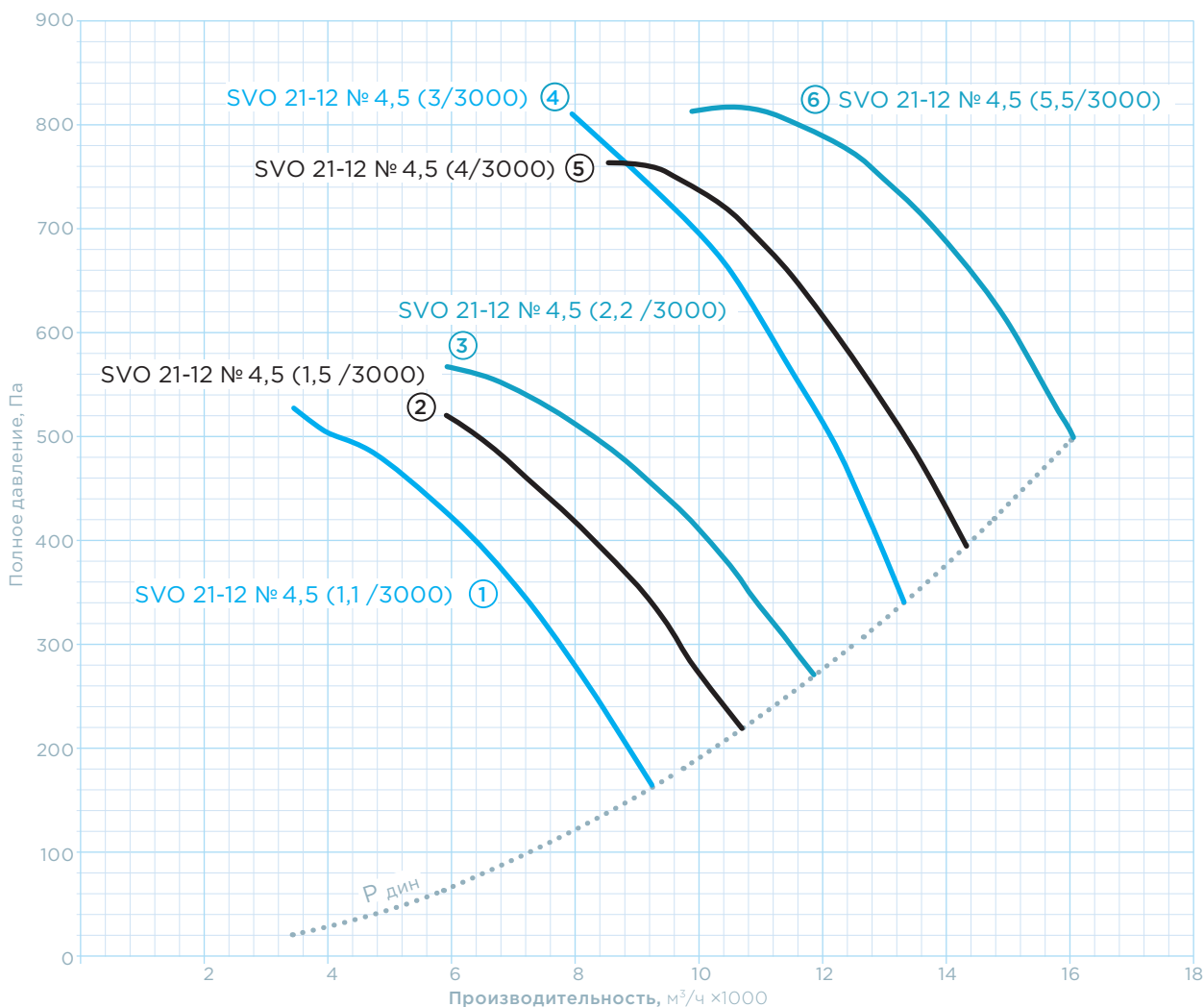


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-4,5

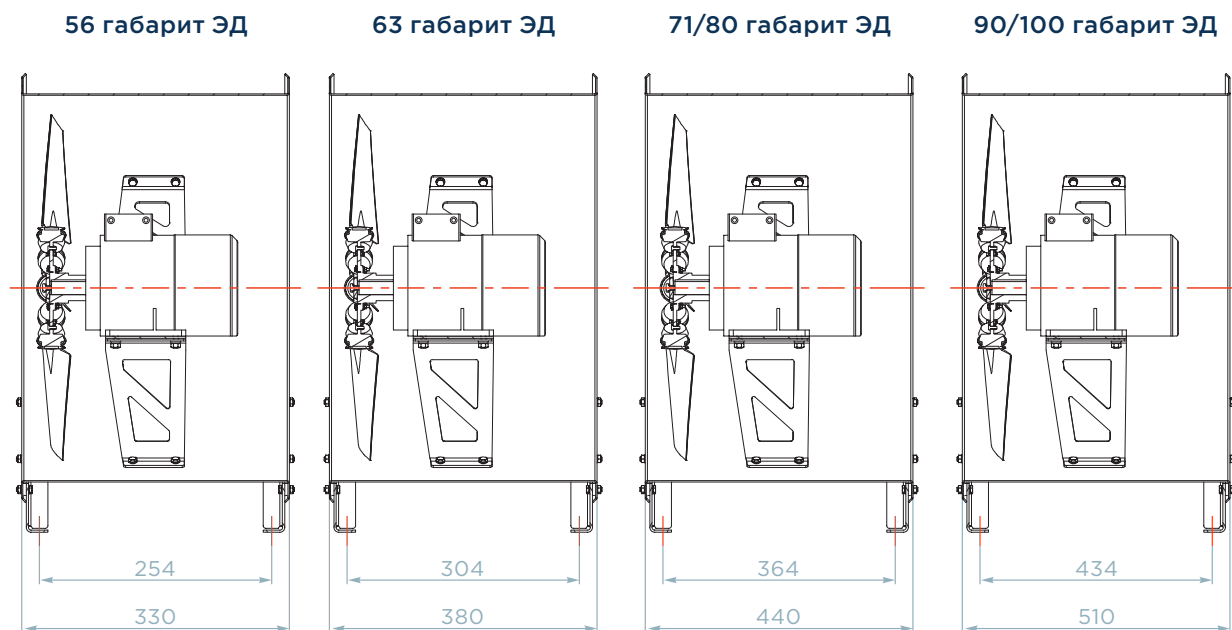
Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
1,1	3000	2,61	526	3430	9260	28
1,5	3000	3,46	519	5910	10700	28
2,2	3000	4,85	566	5920	11900	32
3	3000	6,34	808	7940	13400	36
4	3000	8,2	760	8538	14324	42
5,5	3000	11,1	815	9894	16076	52

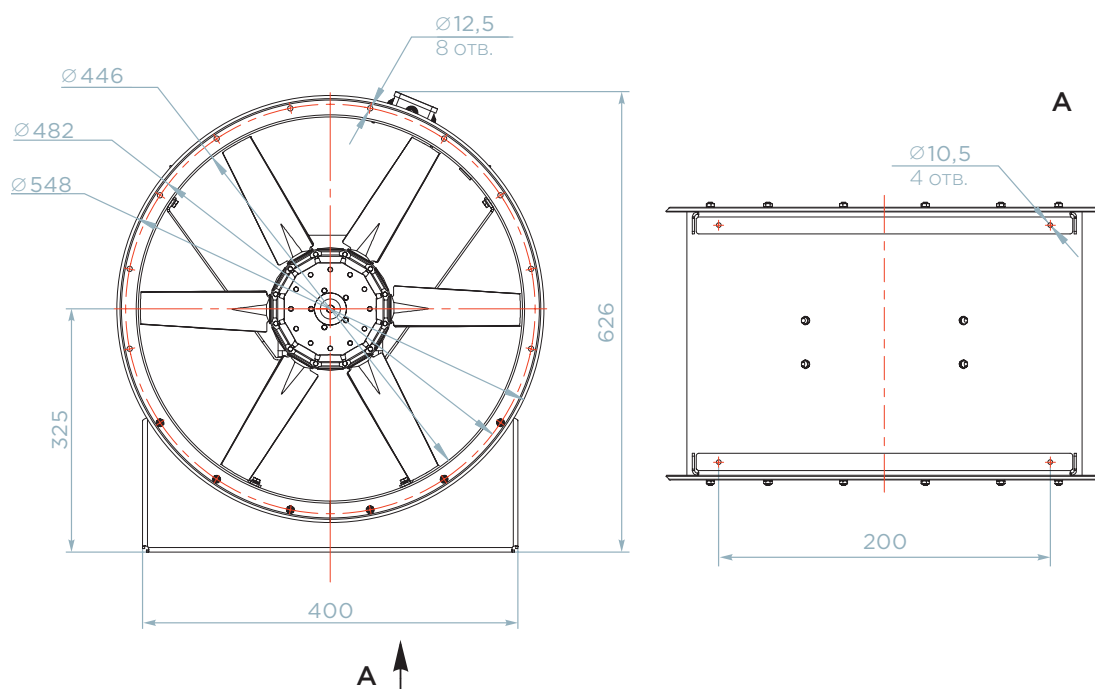
Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

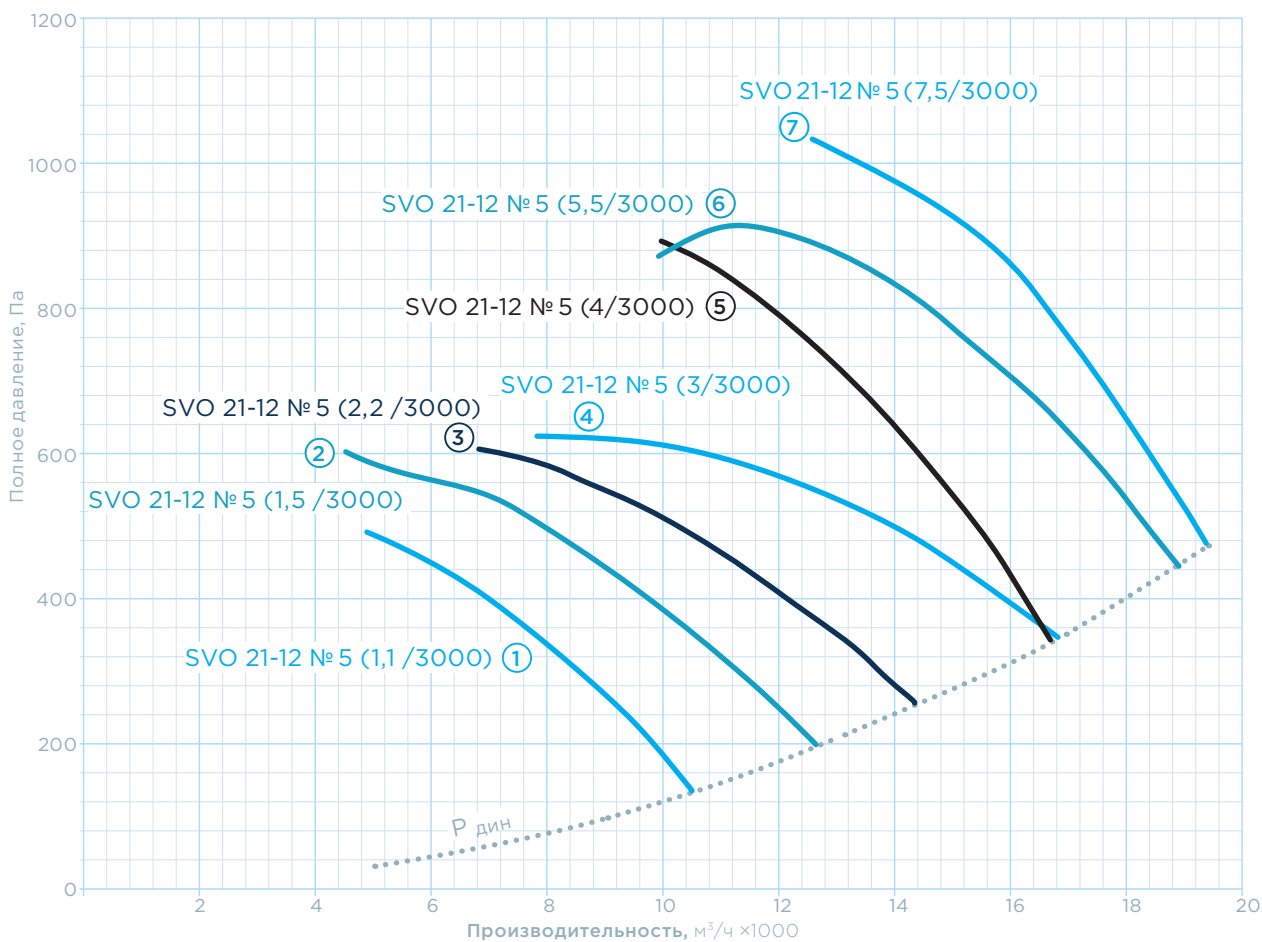


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-5

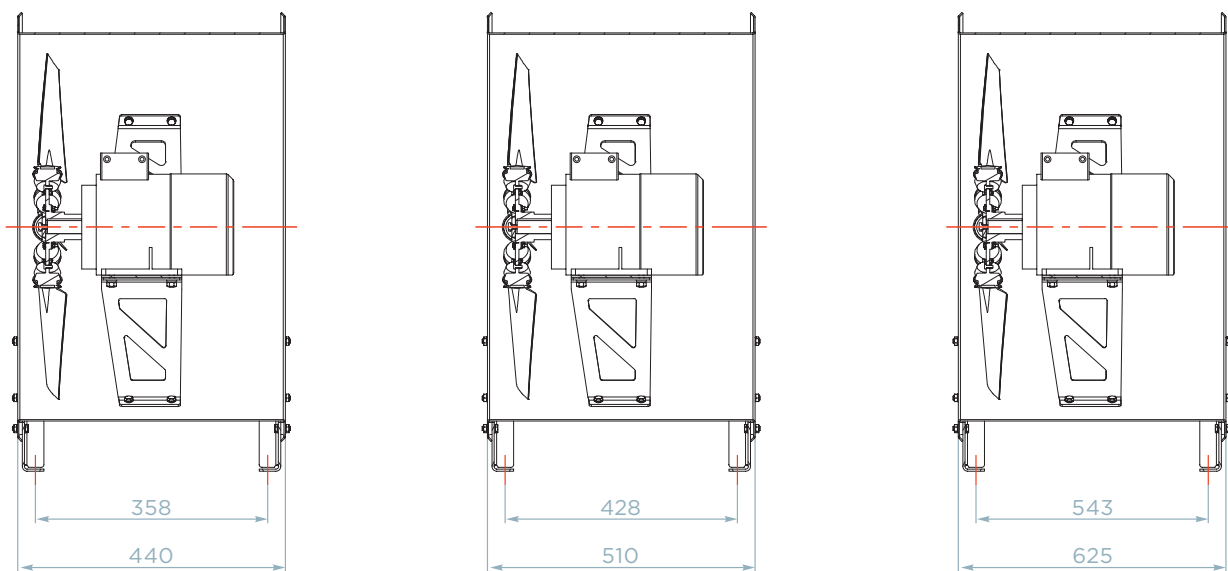
Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
1,1	3000	2,61	490	4900	10500	25
1,5	3000	3,46	606	4490	12600	28
2,2	3000	4,85	605	6830	14300	32
3	3000	6,34	624	7836	16700	36
4	3000	8,2	893	9980	16700	47
5,5	3000	11,1	917	9920	18900	51
7,5	3000	14,9	1034	12575	19387	74

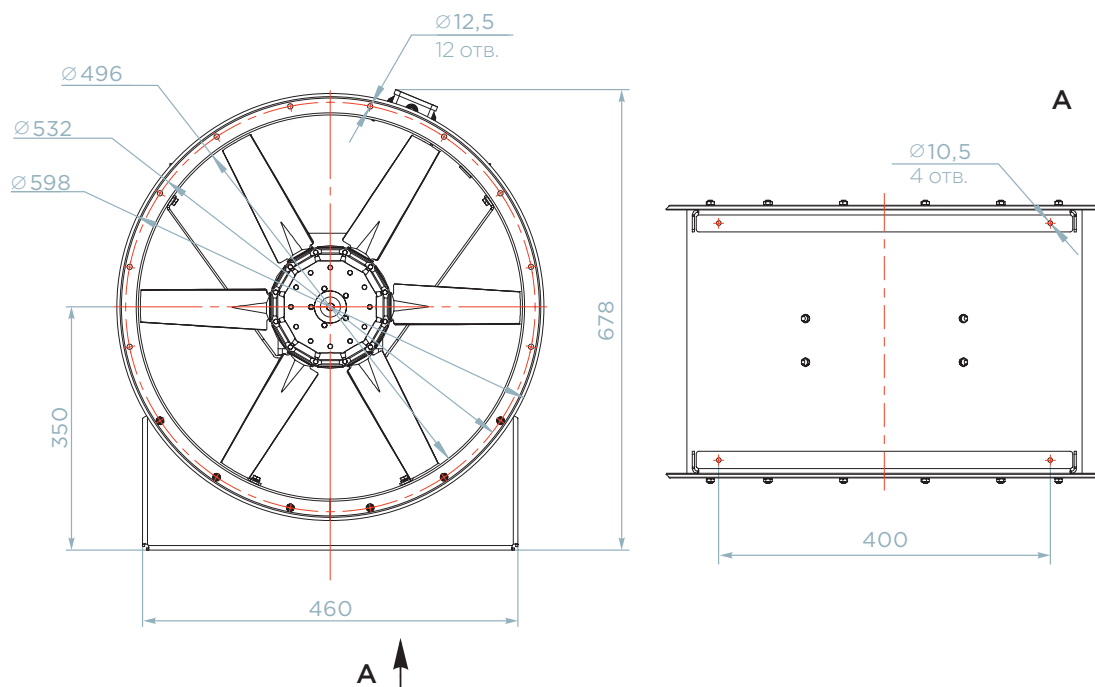
Аэродинамические характеристики



112 габарит ЭД



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

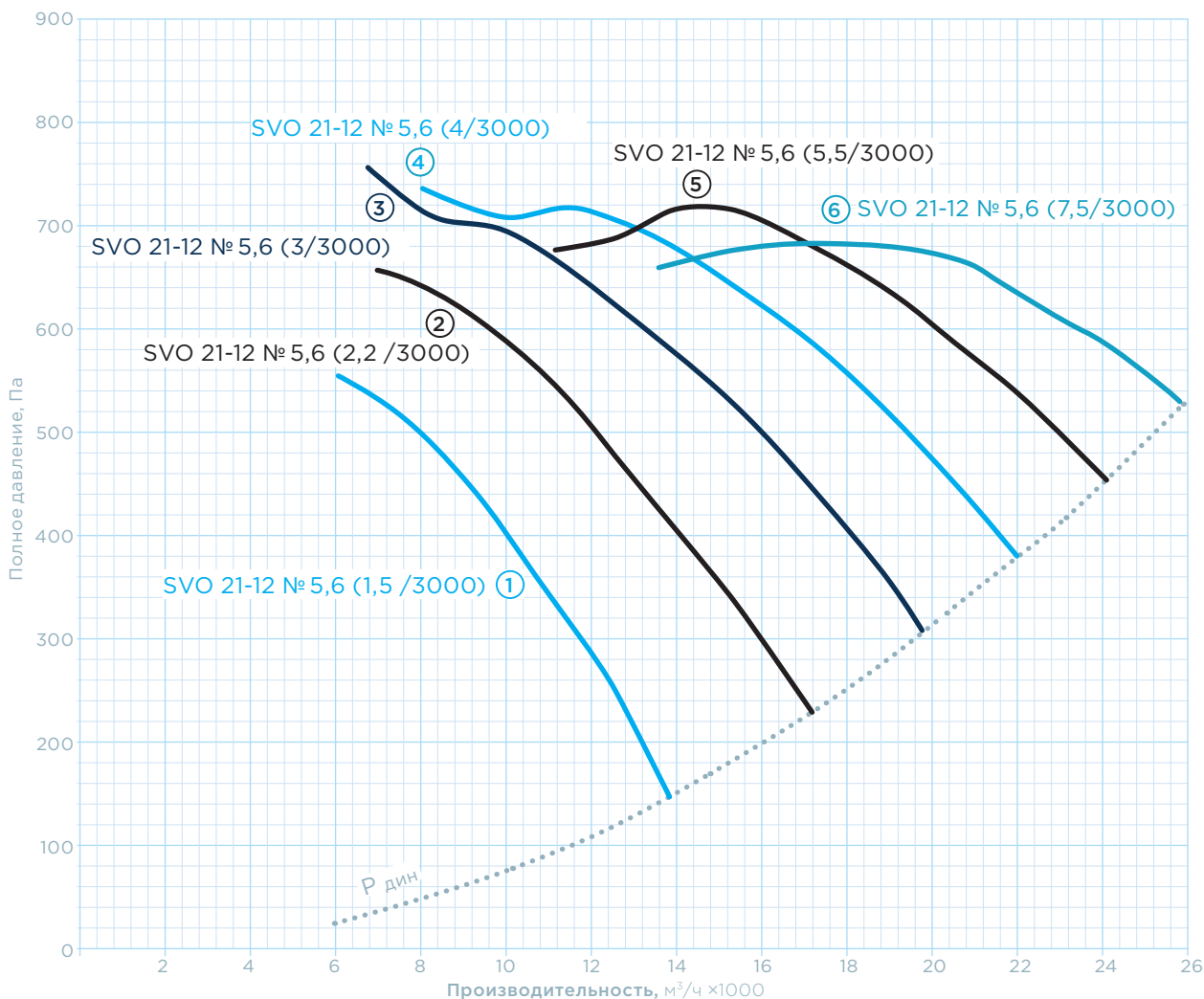


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-5,6

Технические характеристики

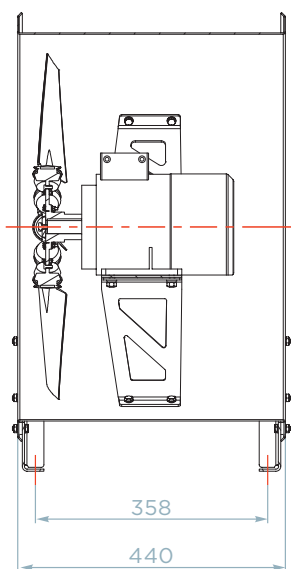
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
1,5	3000	3,46	558	6110	13900	31
2,2	3000	4,85	659	7040	17200	35
3	3000	6,34	758	6820	19900	40
4	3000	8,2	738	8050	22100	50
5,5	3000	11,1	723	11200	24200	54
7,5	3000	14,9	681	13700	26000	66

Аэродинамические характеристики

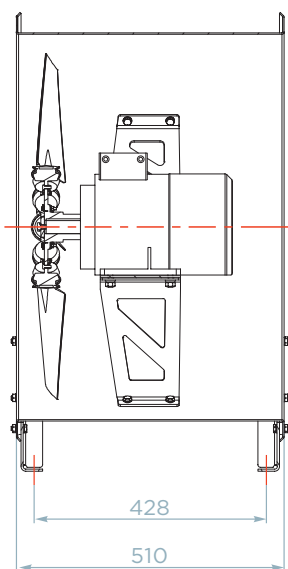


Габаритно-присоединительные размеры

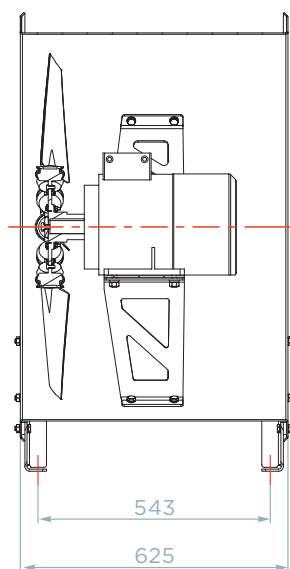
63/71 габарит ЭД



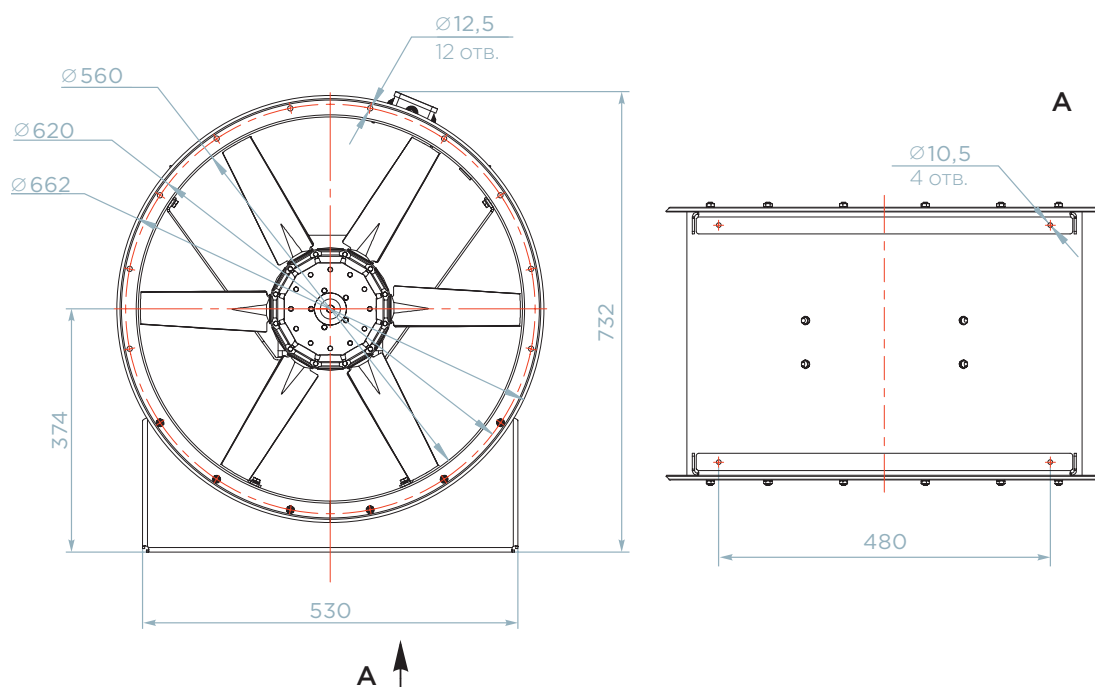
80/90/100 габарит ЭД



112/132 габарит ЭД



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

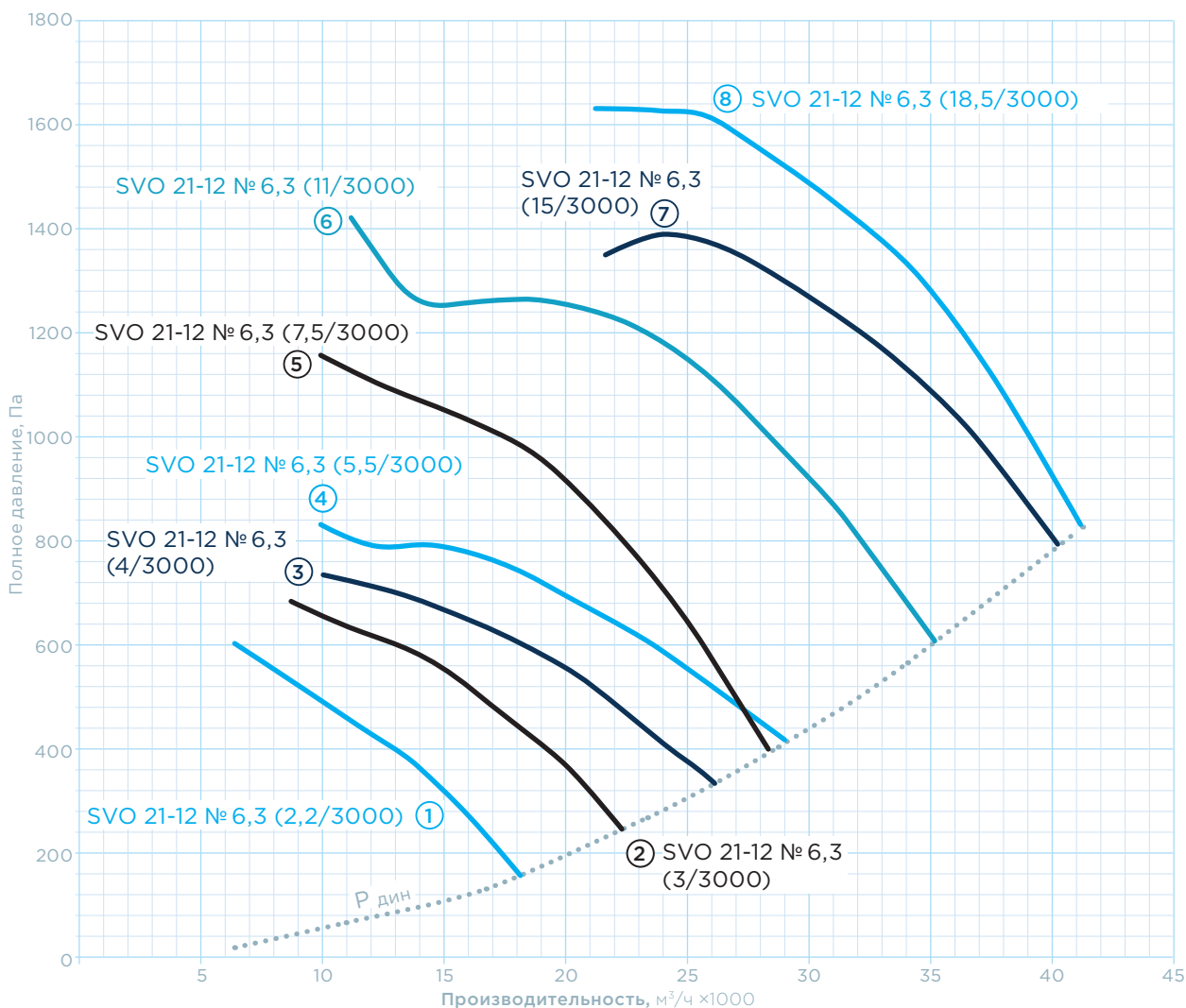


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-6,3

Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
2,2	3000	4,85	603	6440	18100	37
3	3000	6,34	682	8750	22400	42
4	3000	8,2	736	10100	26300	52
5,5	3000	11,1	833	9960	29200	56
7,5	3000	14,9	1160	10000	28500	68
11	3000	21,2	1420	11200	35400	98
15	3000	28,8	1390	21700	40300	173
18,5	3000	34,7	1630	21300	41200	196

Аэродинамические характеристики



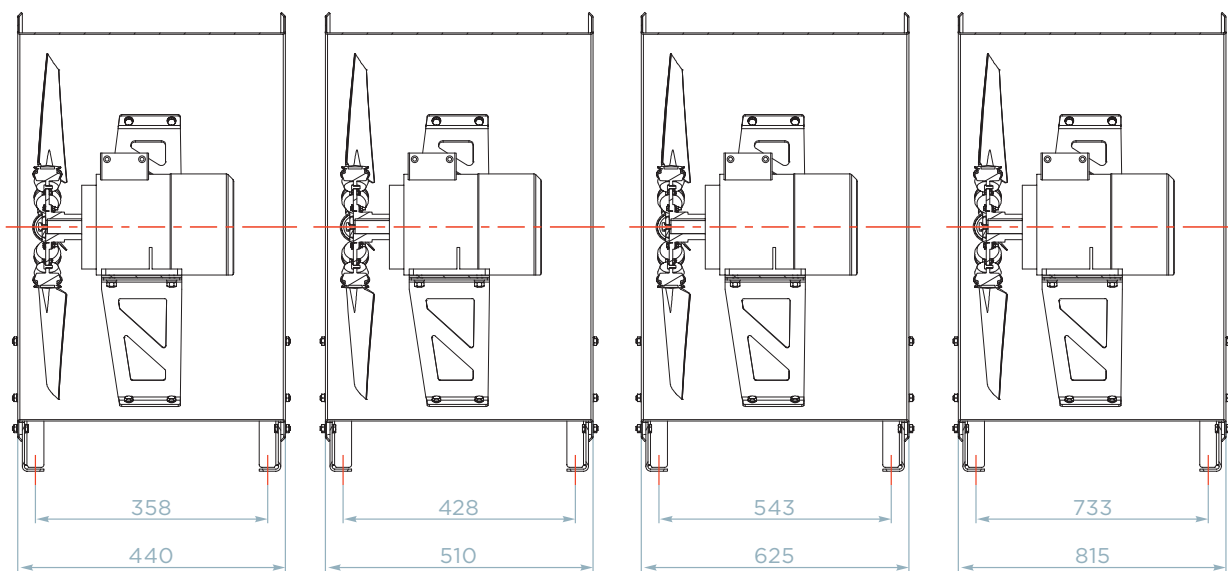
Габаритно-присоединительные размеры

63/71 габарит ЭД

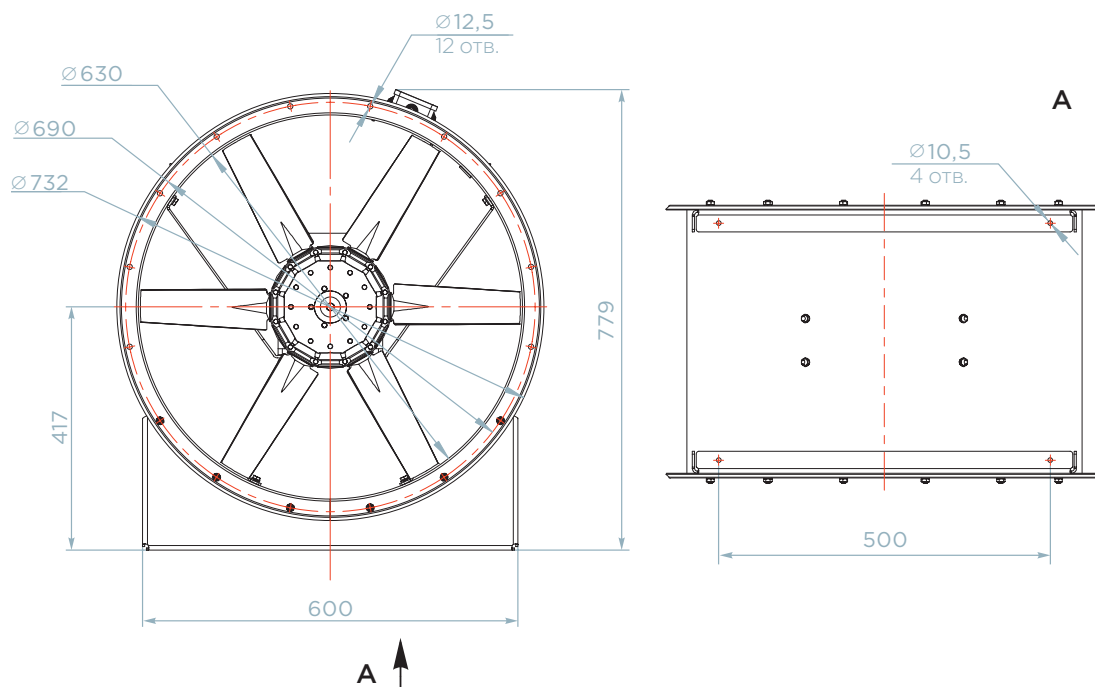
80/90/100 габарит ЭД

112/132 габарит ЭД

160 габарит ЭД



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

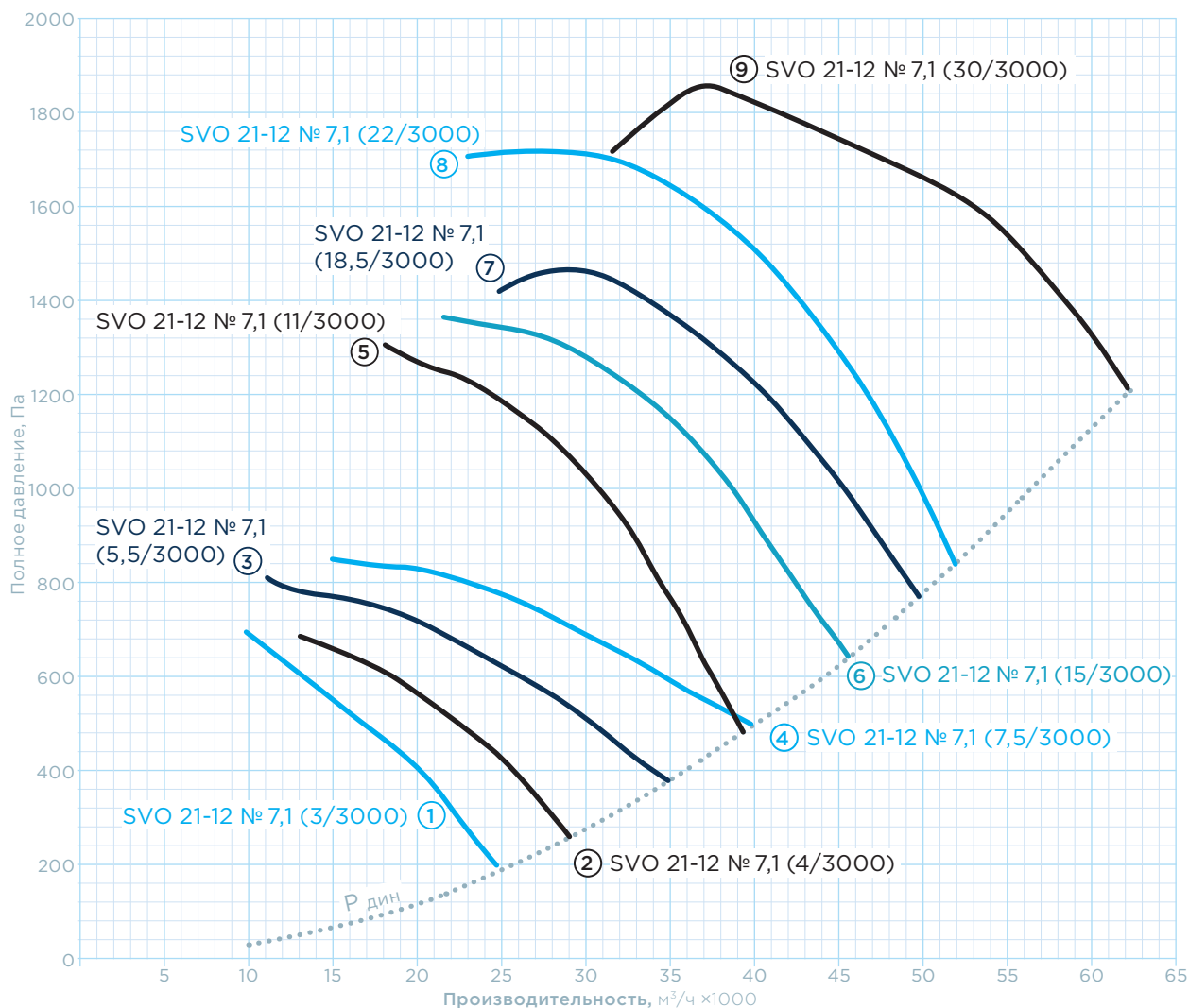


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-7,1

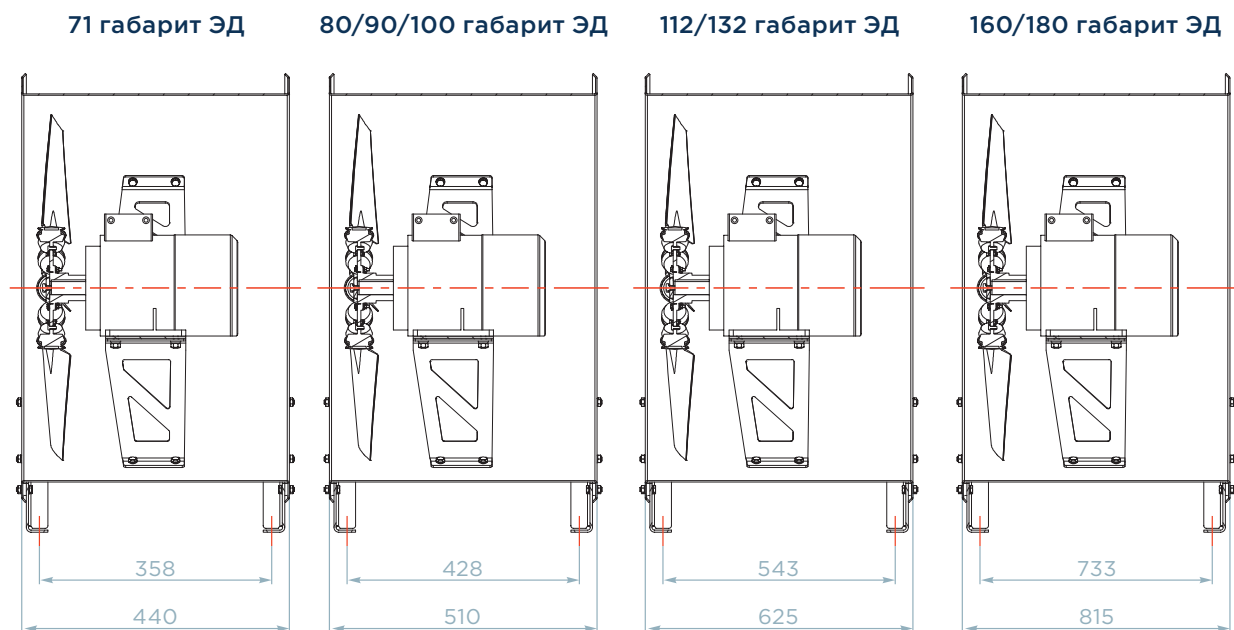
Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
3	3000	6,34	695	9840	25000	44
4	3000	8,2	692	13242	29197	42
5,5	3000	11,1	810	11371	34960	59
7,5	3000	14,9	850	15077	39911	71
11	3000	21,2	1300	18200	39600	101
15	3000	28,8	1360	21700	45600	179
18,5	3000	34,7	1460	24900	49800	202
22	3000	41	1716	23084	51811	231
30	3000	55,4	1849	31592	62407	264

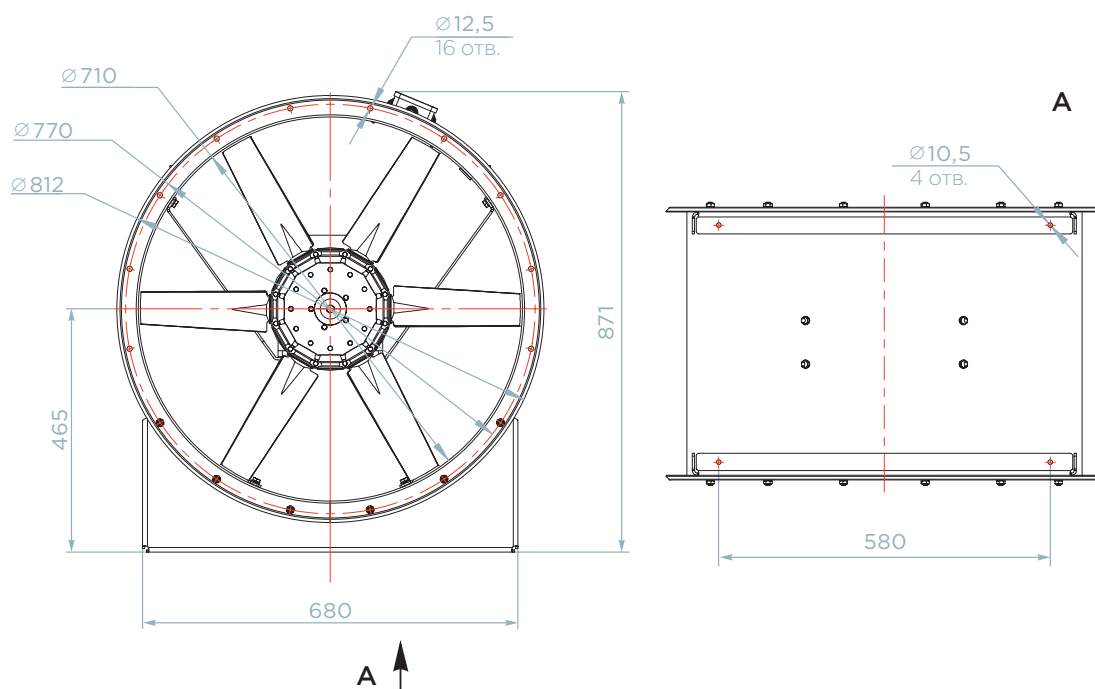
Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

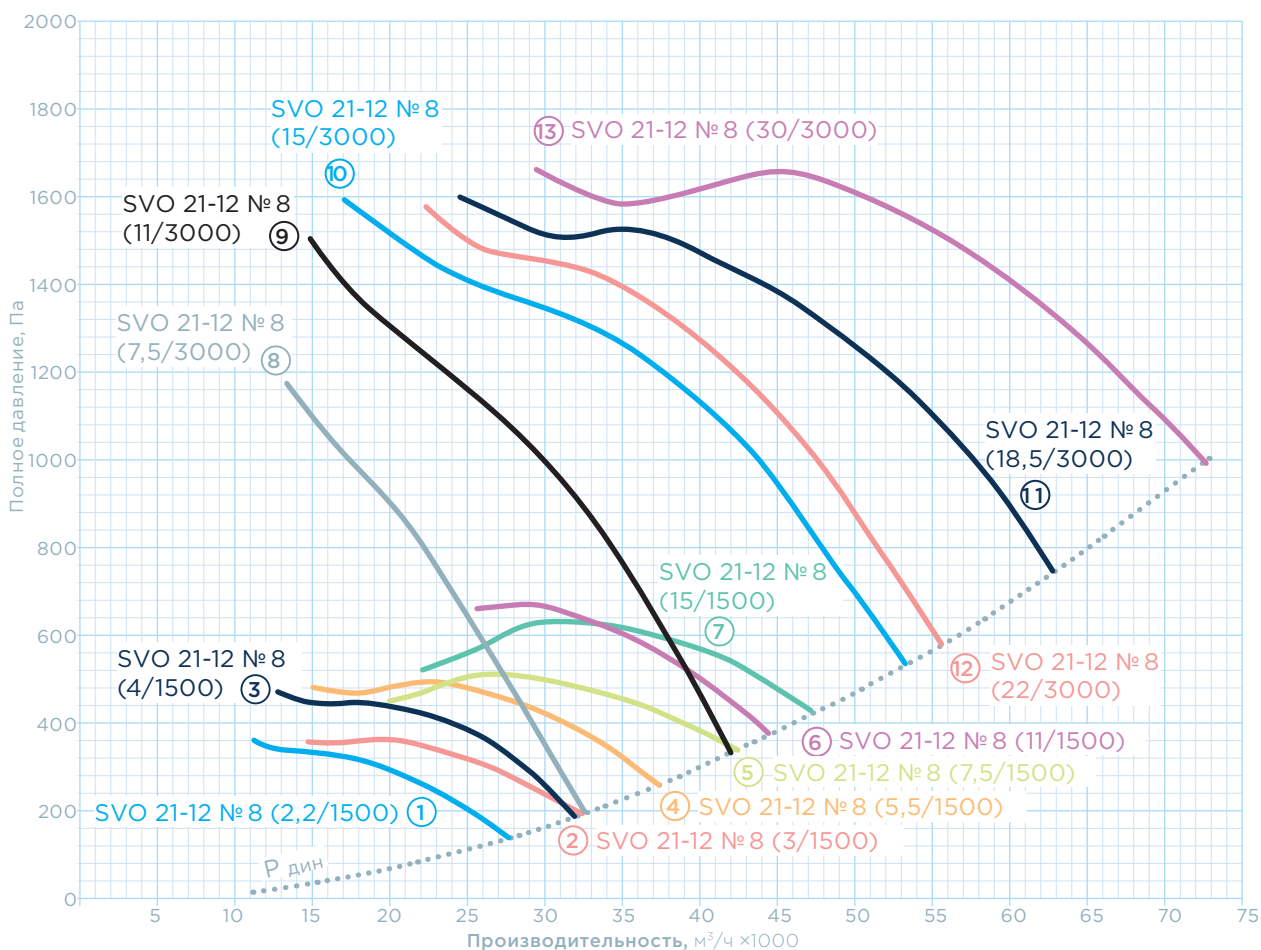


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-8

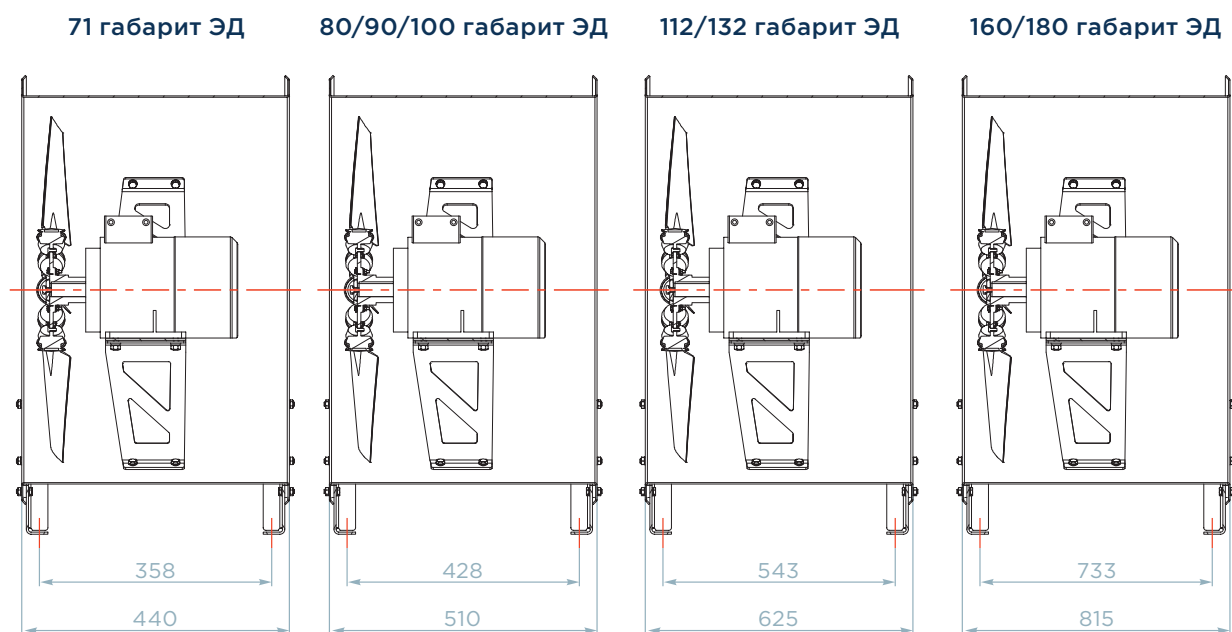
Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
2,2	1500	5,6	366	11400	27700	60
3	1500	6,7	364	14900	32400	62
4	1500	8,8	475	12900	32300	63
5,5	1500	11,7	485	15200	37500	104
7,5	1500	15,6	516	20100	42600	112
11	1500	22,5	632	22300	47600	117
15	1500	30,1	672	25800	44700	218
7,5	3000	14,9	1170	13500	32500	82
11	3000	21,2	1500	14900	42100	112
15	3000	28,8	1590	17200	53000	202
18,5	3000	34,7	1580	22400	55400	224
22	3000	41	1600	24600	62700	253
30	3000	55,4	1660	29500	72600	286

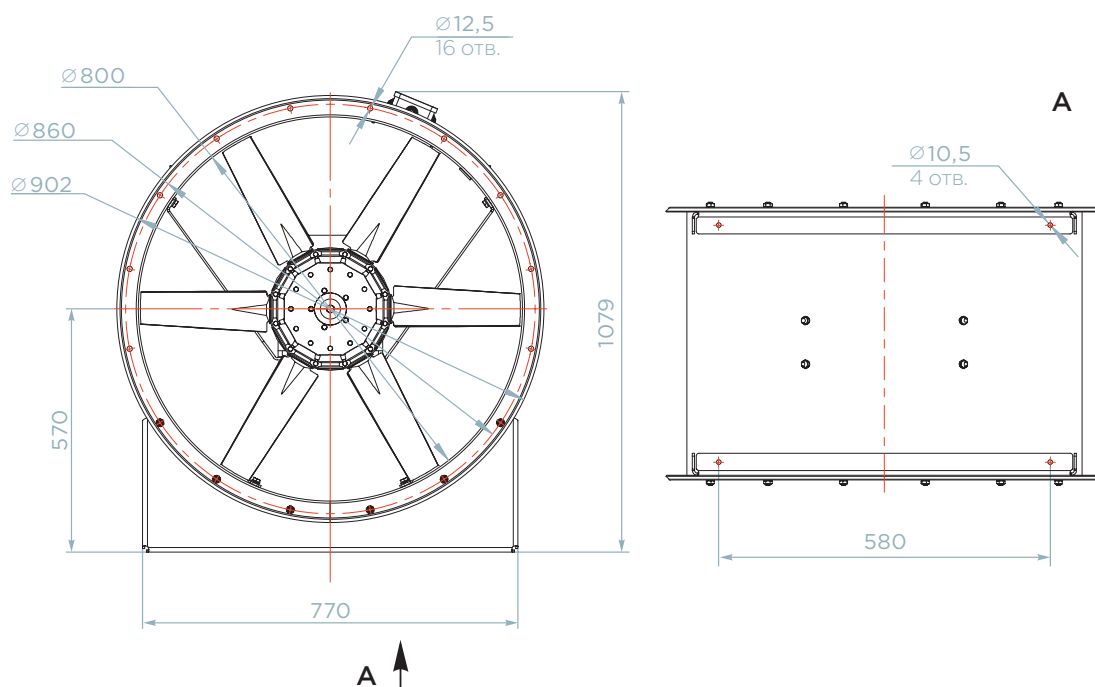
Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

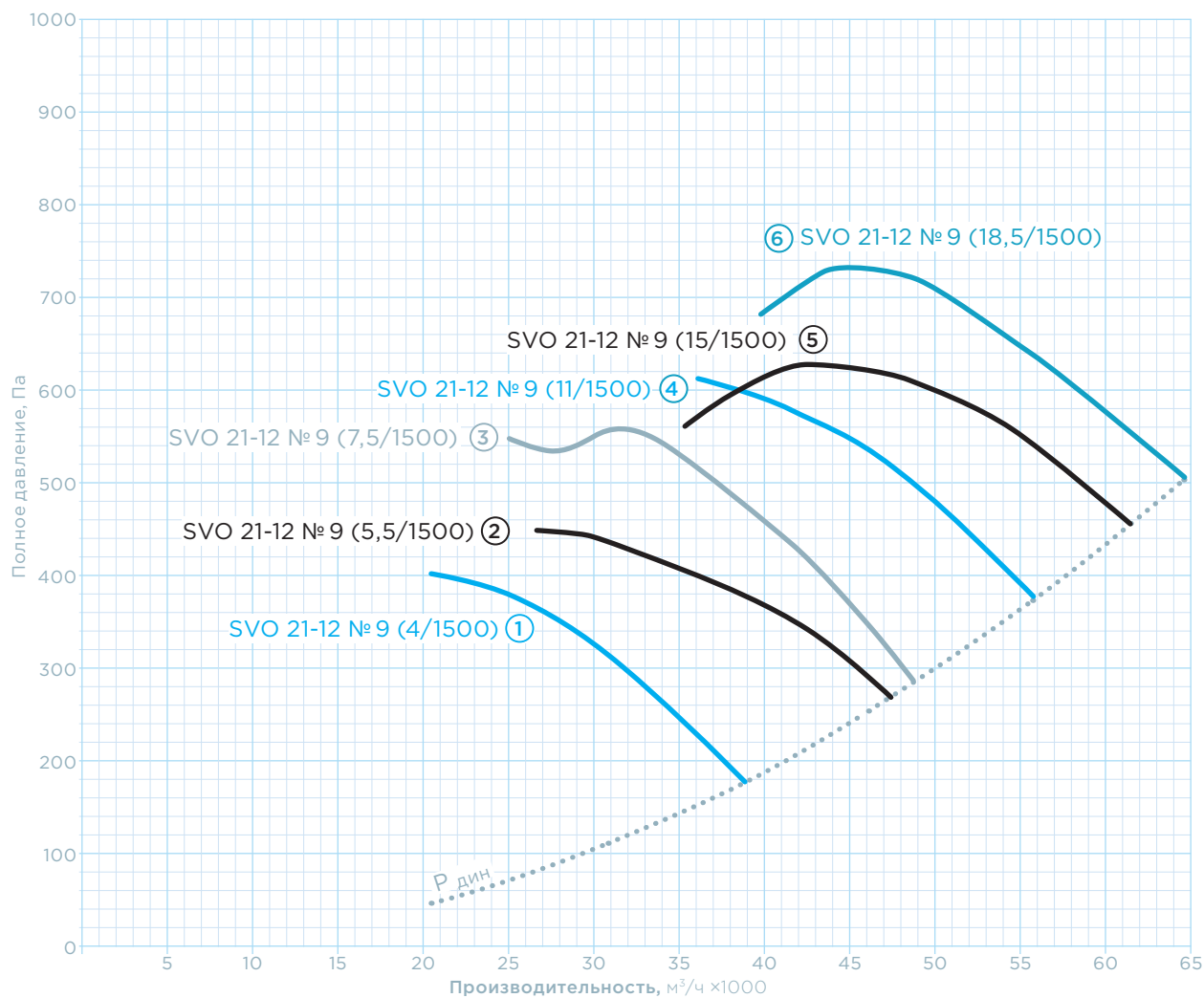


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-9

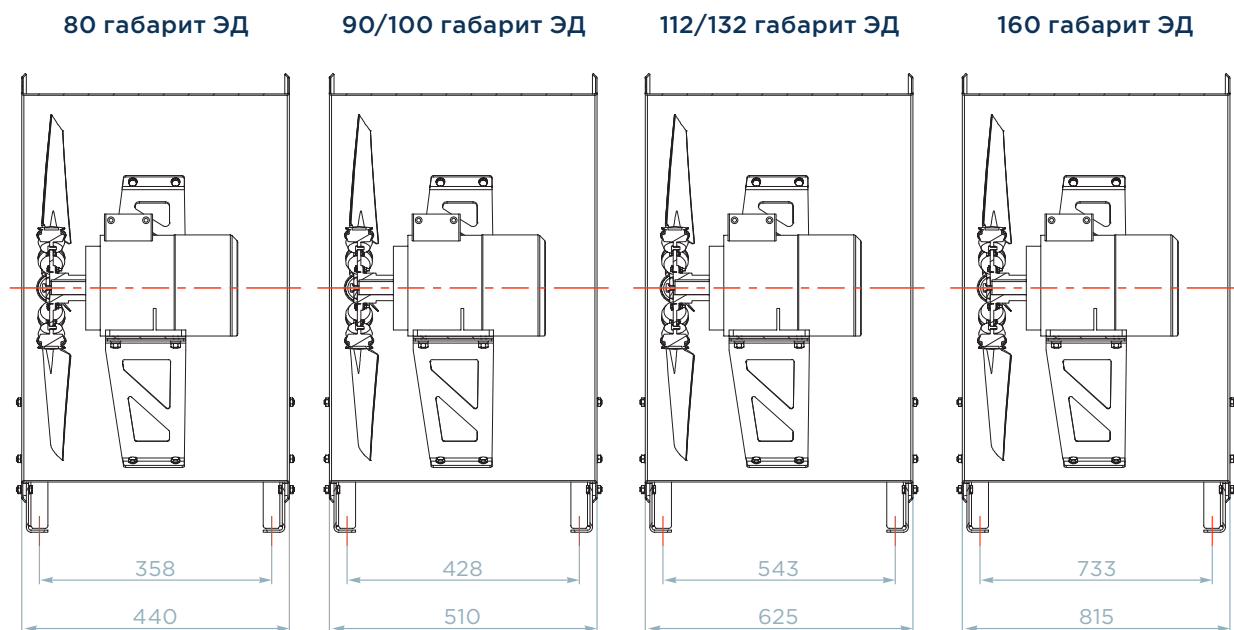
Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
4	1500	8,8	404	20623	39037	74
5,5	1500	11,7	450	26853	47643	109
7,5	1500	15,6	550	25250	49051	117
11	1500	22,5	614	36352	55898	122
15	1500	30,1	628	35467	61852	228
18,5	1500	36,5	738	39939	64926	243

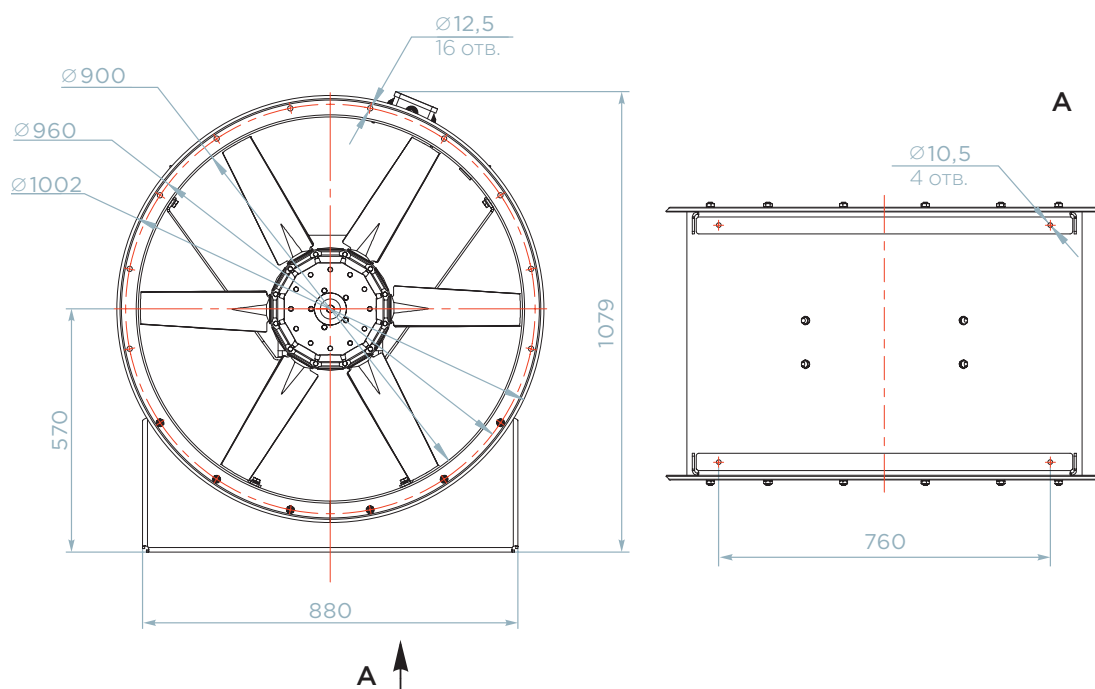
Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

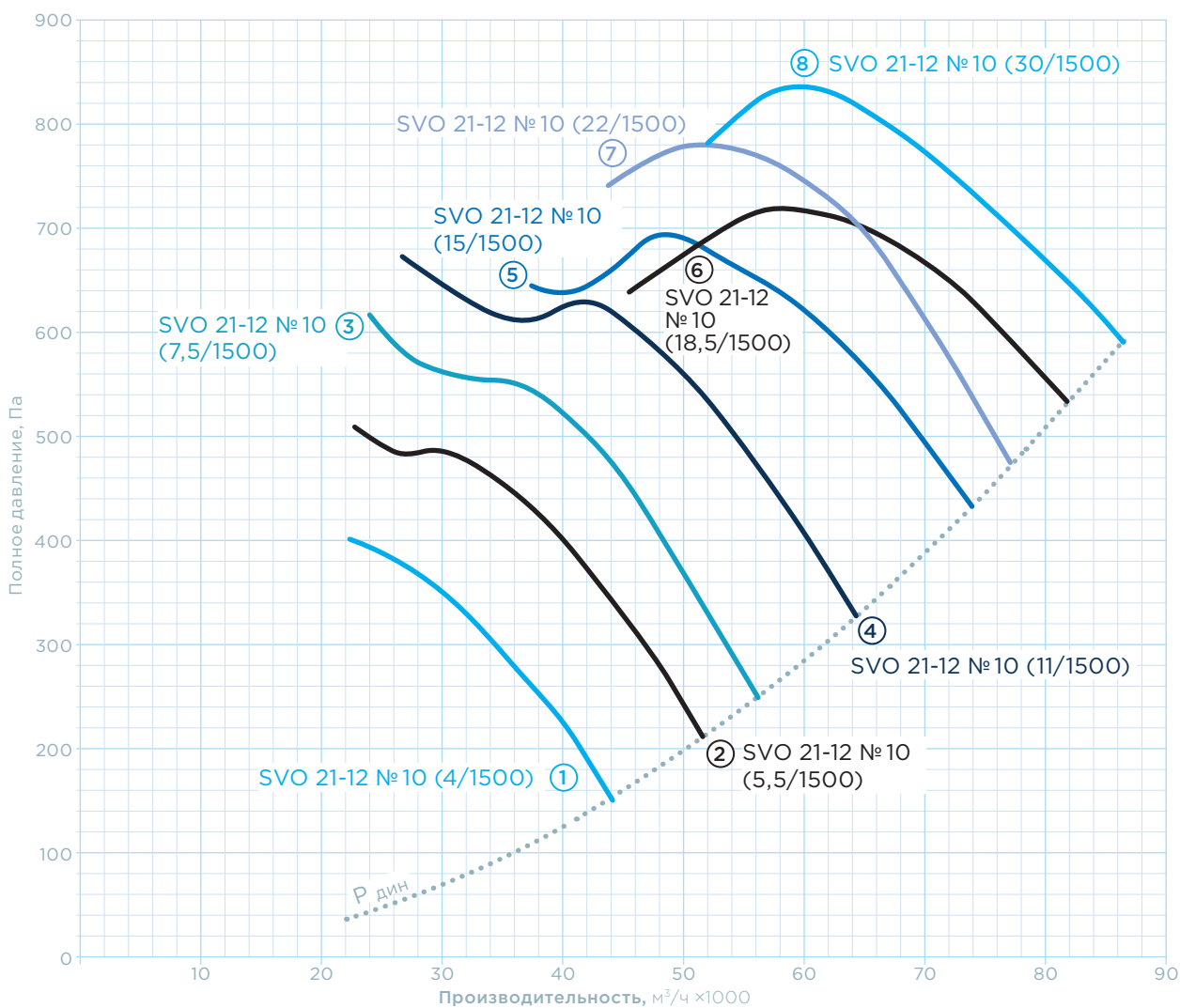


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-10

Технические характеристики

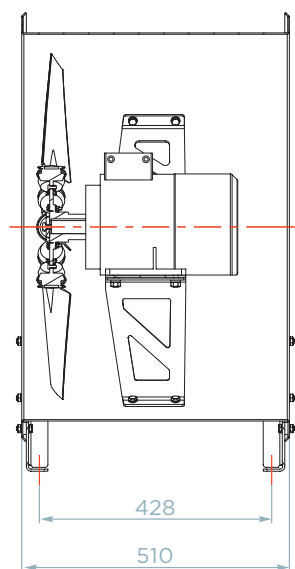
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
4	1500	8,8	401	22400	44100	81
5,5	1500	11,7	508	22930	51590	117
7,5	1500	15,6	615	24000	56400	125
11	1500	22,5	671	26831	64441	133
15	1500	30,1	690	37571	74130	250
18,5	1500	36,5	720	45780	82001	266
22	1500	43,2	780	43865	77317	278
30	1500	57,5	835	51806	86378	305

Аэродинамические характеристики

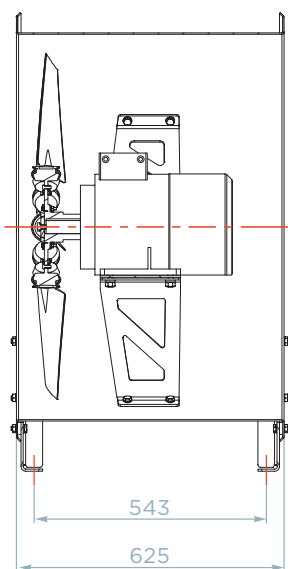


Габаритно-присоединительные размеры

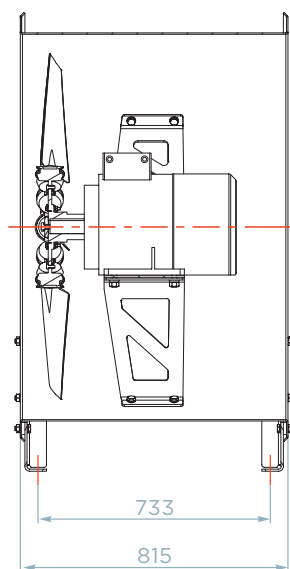
80/90/100 габарит ЭД



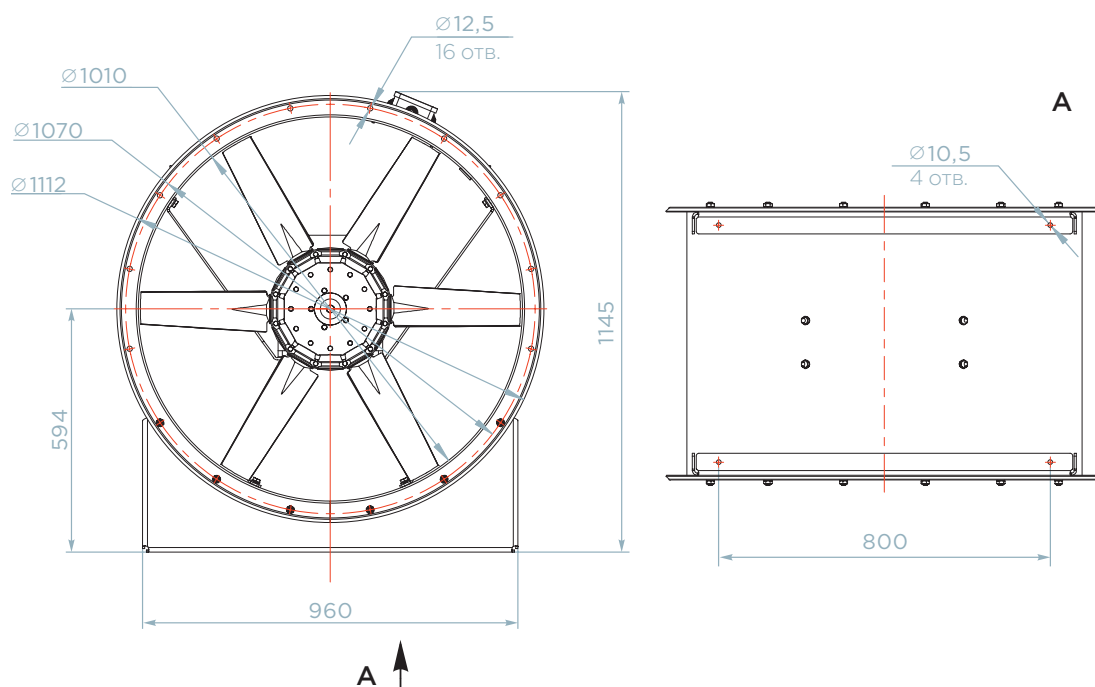
112/132 габарит ЭД



160/180 габарит ЭД



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

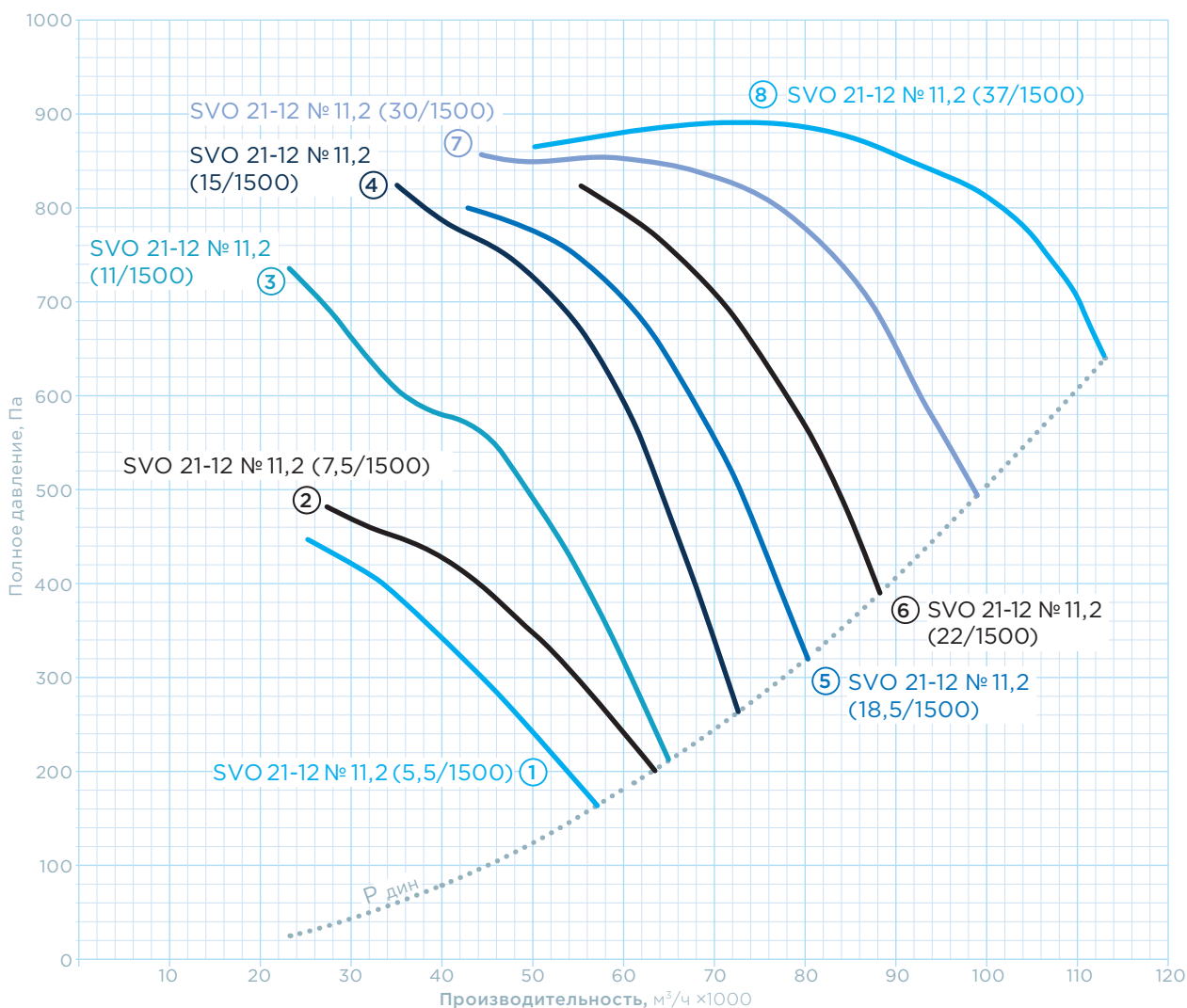


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-11,2

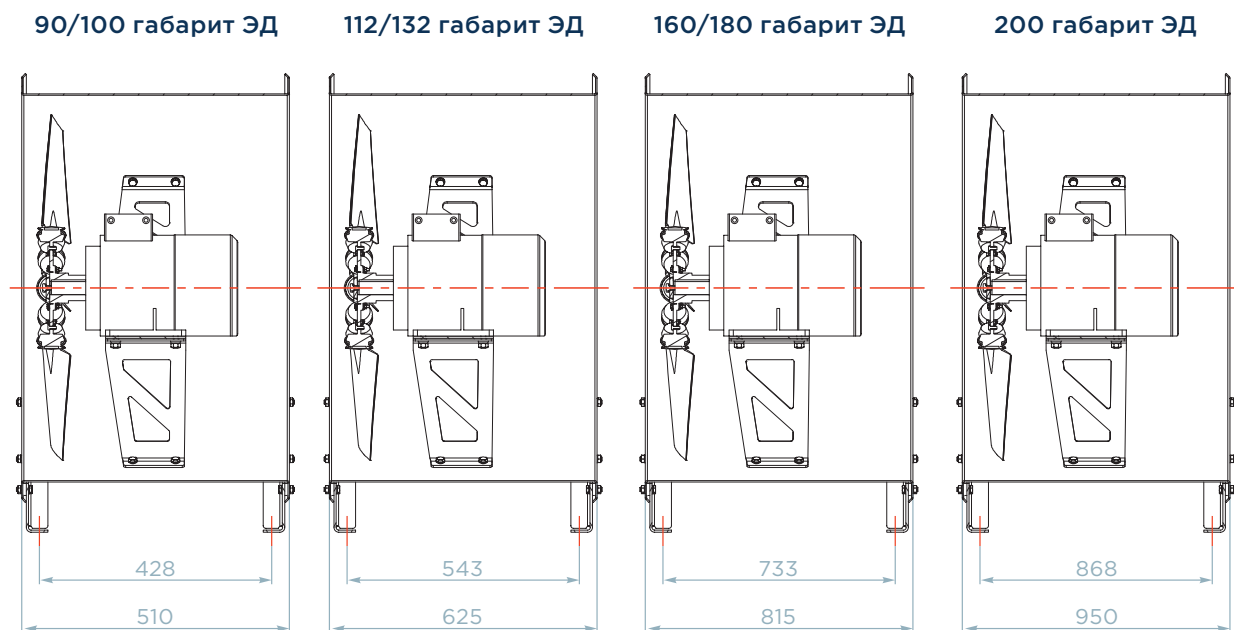
Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
5,5	1500	11,7	446	25200	57000	120
7,5	1500	15,6	480	27300	63400	127
11	1500	22,5	731	23177	64808	132
15	1500	30,1	820	35170	72450	250
18,5	1500	36,5	798	42864	80123	266
22	1500	43,2	821	55282	87980	290
30	1500	57,5	854	44300	98800	317
37	1500	69,9	887	50200	113000	376

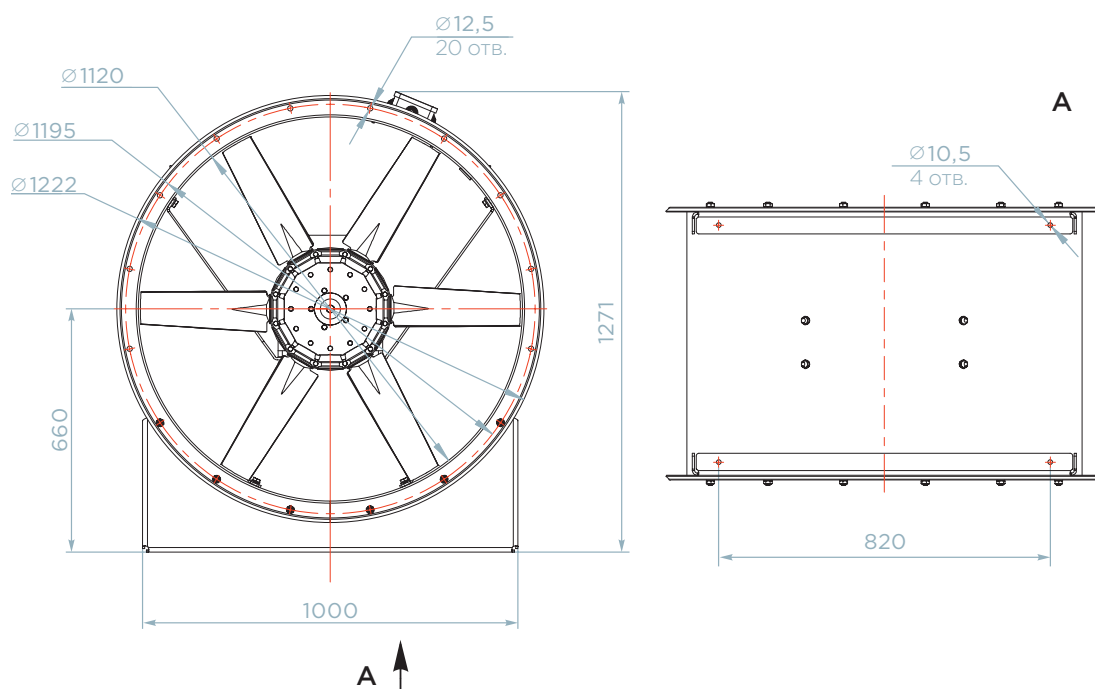
Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

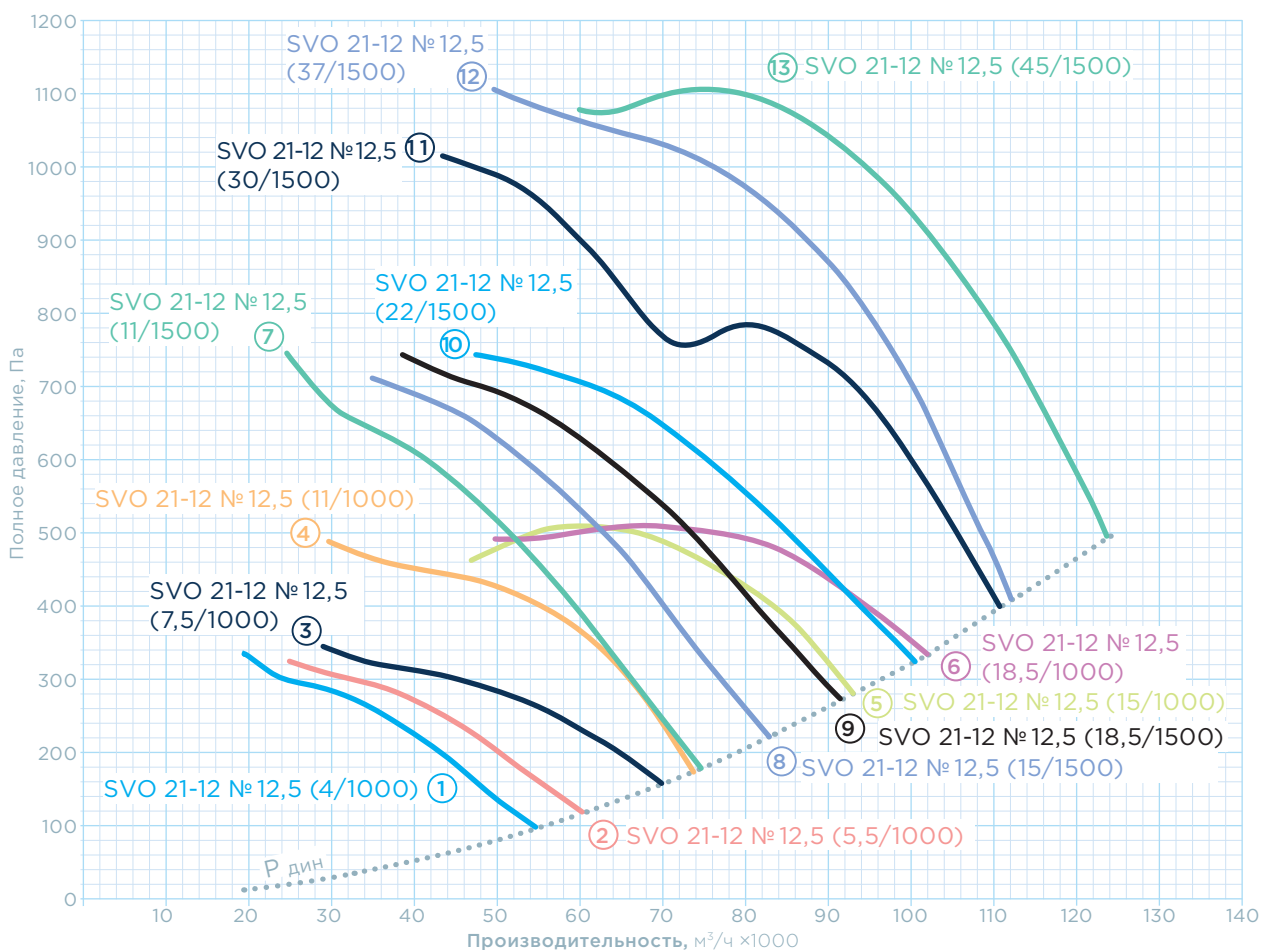


ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-12,5

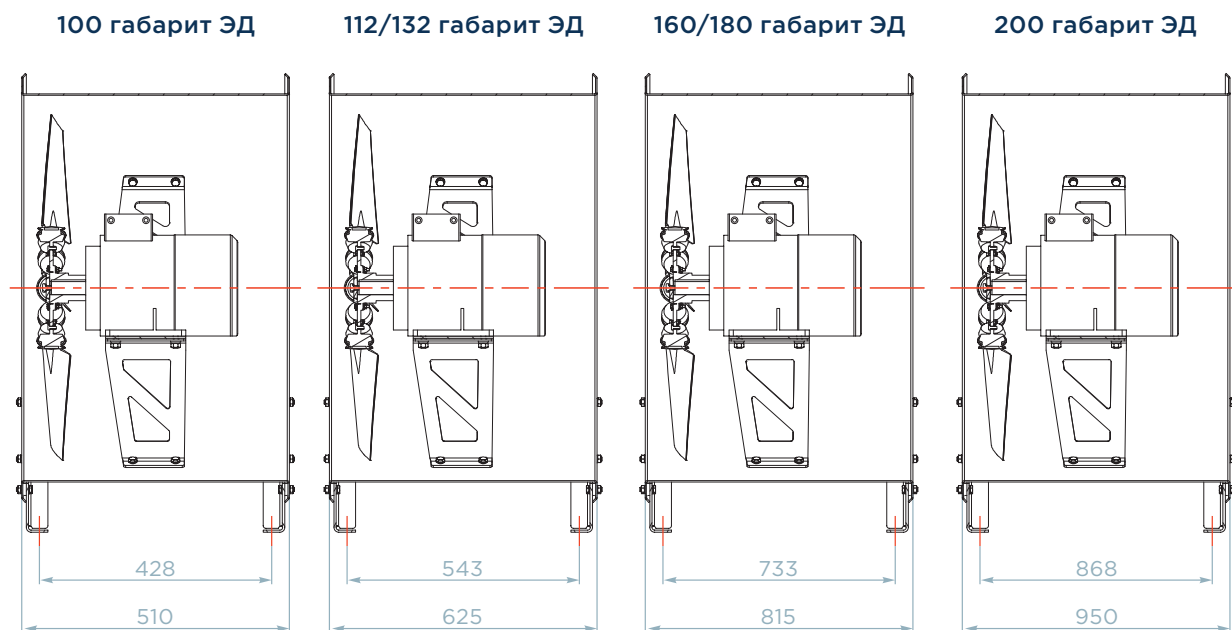
Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
4	1000	9,8	334	19661	54374	149
5,5	1000	12,9	323	25129	60139	168
7,5	1000	17,2	323	28200	68710	178
11	1000	24,2	487	29700	73800	264
15	1000	32,2	509	47067	92876	285
18,5	1000	38,3	508	50200	102000	333
11	1500	22,5	740	24729	74596	265
15	1500	30,1	708	35286	82694	270
18,5	1500	36,5	741	38908	91678	280
22	1500	43,2	741	47653	100229	305
30	1500	57,5	1010	43800	111000	335
37	1500	69,9	1100	49700	112000	400
45	1500	87	1091	60272	123813	430

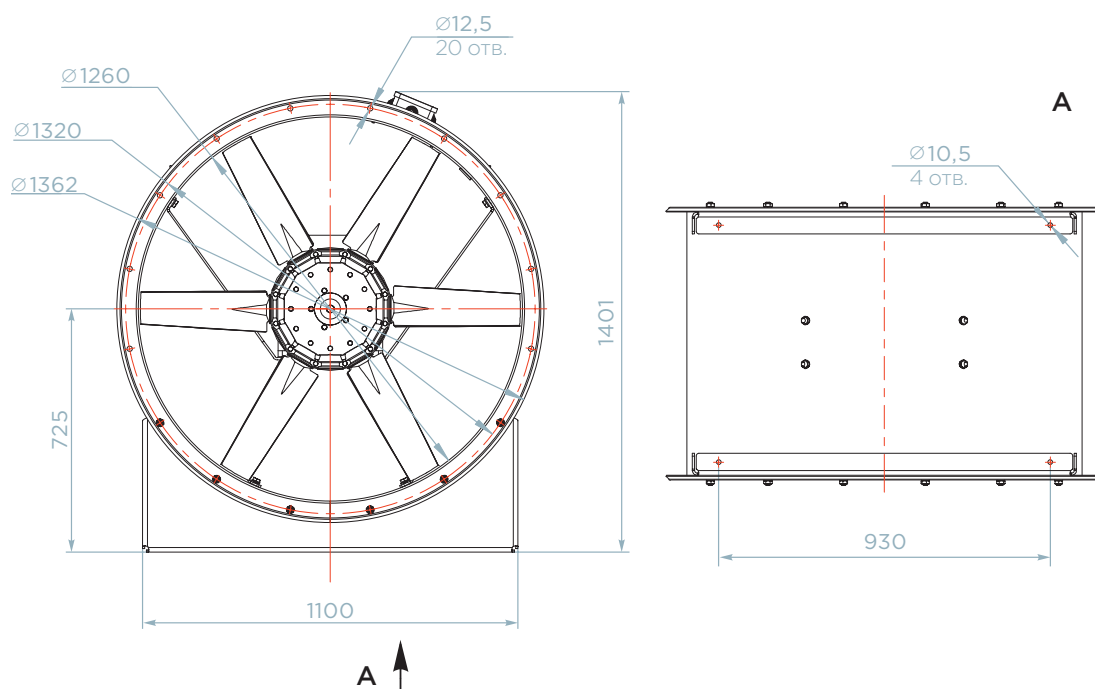
Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры



Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.



Вентилятор крышный осевой SVOv

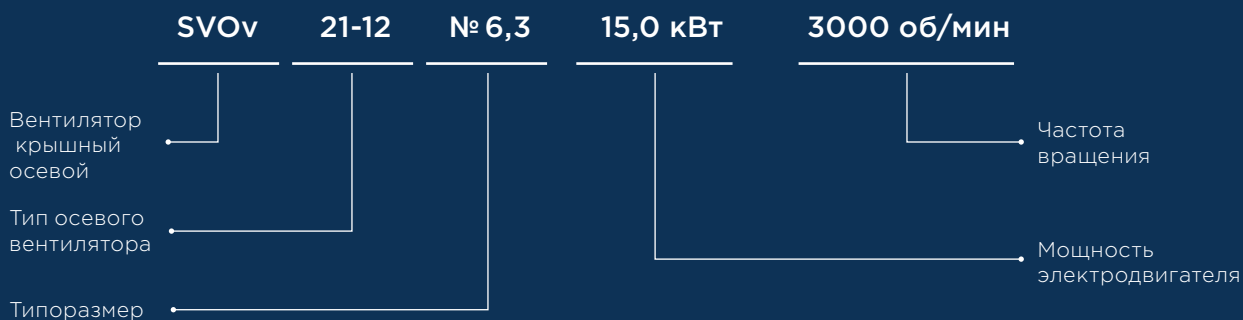


ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

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

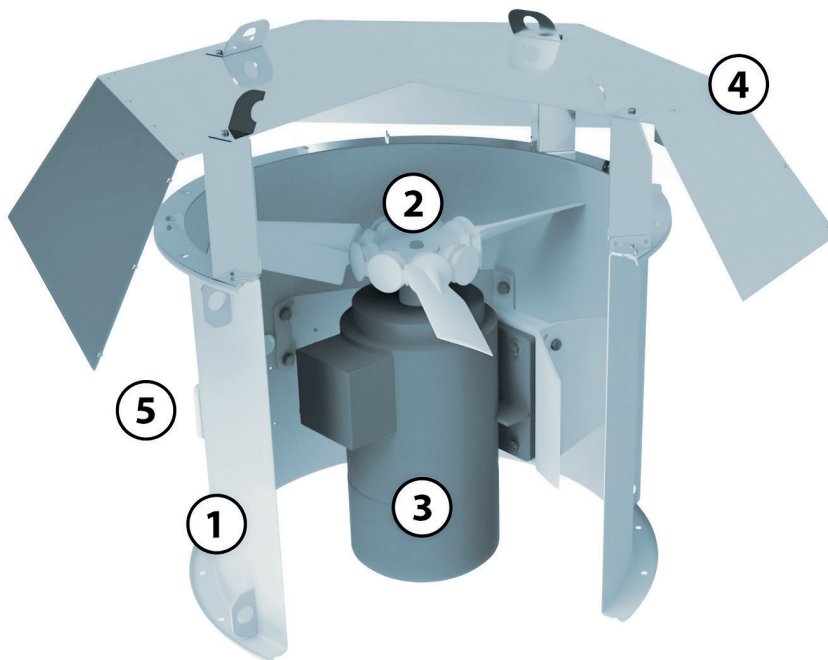
- Вентиляторы сертифицированы: TP TC 004/2011, 010/2011, 020/2011
- Материальное исполнение: общеобменное, взрывозащищенное.
- Количество лопаток рабочего колеса – от 3-х до 16-ти;
- Назначение: подпор воздуха в составе системы противодымной вентиляции;
- Корпус вентилятора выполнен из окрашенной углеродистой стали, лопасти выполнены из усиленного стекловолокном полиамида;
- Улучшенные аэродинамические характеристики. Рабочие колеса с профильными лопатками, регулируемые по углу установки;
- Удобство монтажа и подключения. Выносная клемменная коробка и транспортировочные крепления Широкий диапазон производительности: 3000–120 000 м³/ч;
- Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.



КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР SVOv 21-12

Основные узлы, детали и элементы конструкции вентилятора

1. металлическая обечайка в конструкции «фланец-фланец», с внутренней площадкой для установки приводного электродвигателя;
2. рабочее колесо выполнено из усиленного полиамида (кол-во лопаток колеса от 3-х до 16-ти);
3. электрический двигатель – трёхфазный асинхронный (располагается под рабочим колесом вентилятора);
4. защитный зонт, выполненный из оцинкованной стали, предохраняет проточную часть вентилятора от атмосферных осадков;
5. вынесенная коробка подключения питания приводного электродвигателя.



Крышные вентиляторы с осевыми рабочими колёсам типа SVOv 21-12 поставляются в разобранном виде, в комплект поставки входит два элемента:

- вентилятор осевой в виде полностью готового к монтажу моноблока;
- защитный зонт, предохраняющий проточную часть вентилятора от атмосферных осадков;
- комплект крепежа, необходимый для крепления зонта к вентилятору, поставляется по дополнительному требованию заказчика.

При монтаже вентиляторов предлагается использовать следующие изделия (дополнительная комплектация):

- стакан монтажный типа СТМ-ОСВ со встроенным обратным клапаном.

Крышные вентиляторы с осевыми рабочими колёсам предусматривают обеспечение прямой подачи наружного воздуха (притока) с над-кровельного пространства лестничные и лифтовые зоны, создавая в них избыточное давление и не допуская поступления дыма в эти помещения. Другими словами – вентиляторы выполняют задачу «подпора воздуха».

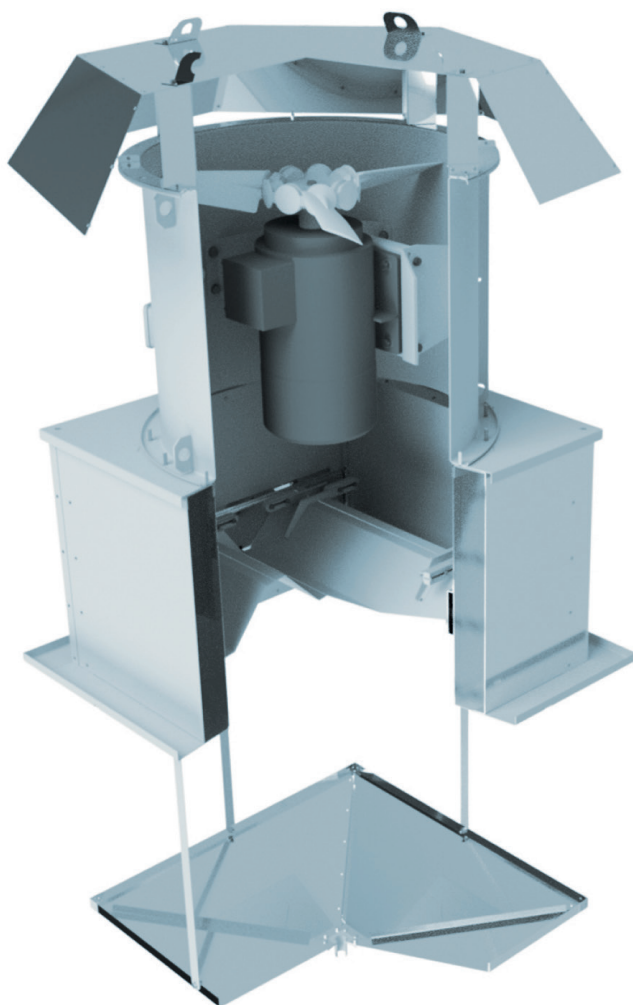
При работе вентилятора крышного с осевым рабочим колесом, вход воздуха производится со стороны рабочего колеса в верхней плоскости вентилятора – вдоль оси вращения рабочего колеса.

Выход воздуха осуществляется по-прежнему вдоль оси вращения рабочего колеса, со стороны приводного электродвигателя, в нижней плоскости вентилятора. Крышные вентиляторы с осевыми колёсами, применяющиеся в системах противодымной вентиляции, изготавливаются в единственном конструктивном исполнении: рабочее колесо вентилятора монтируется непосредственно на вал приводного электродвигателя. При этом, приводной электродвигатель располагается непосредственно в потоке перемещаемой среды, поэтому допустимая температу-

ра перемещаемой среды имеет ограничение по верхнему пределу: до +60°C. Вентиляторы подпора воздуха не имеют эксплуатационных ограничений, продиктованных требованиями Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и ГОСТ Р 53302-2009 «Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость», так как перемещаемой средой является обычный наружный воздух, с температурой равной температуре окружающей среды.

Вентиляторы изготавливаются с рабочими колёсами правого вращения – рабочее колесо вращается по часовой стрелке, при взгляде на вентилятор со стороны всасывающей части (со стороны рабочего колеса).

Краткая схема установки вентилятора SVOv 21-12



Внимание: перед монтажом необходимо убедиться в соответствии типоразмеров всех монтажных элементов типоразмеру вентилятора.

УСТАНОВКА СТАКАНА:

- стакан должен опираться на несущую конструкцию кровли строго вертикально;
- крепление стакана к несущей конструкции осуществляется в соответствии со строительными нормами;
- комплект крепежа в комплект поставки не входит

КОМПЛЕКТОВАНИЕ КЛАПАНОМ:

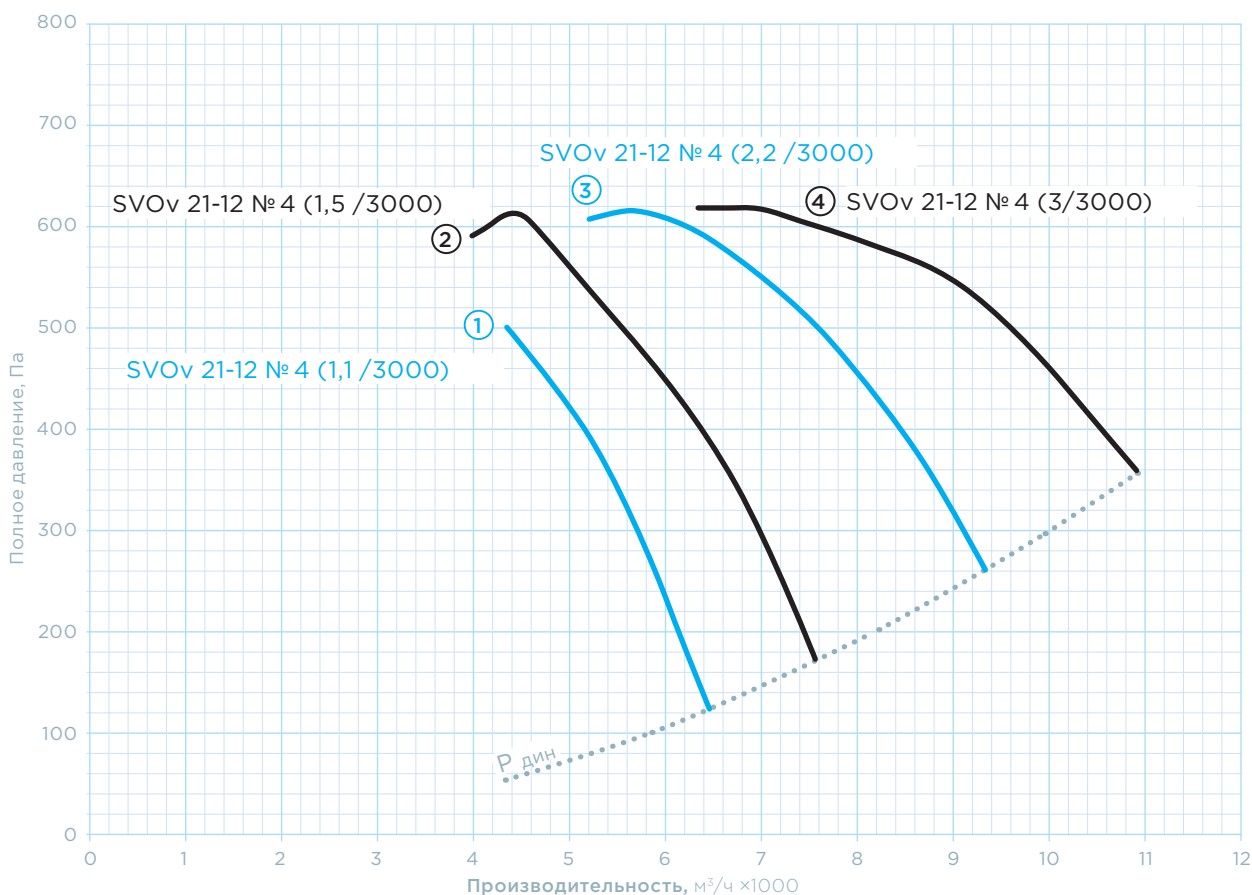
- клапан устанавливается во внутреннем пространстве монтажного стакана.

КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР SVOv 21-12-4

Технические характеристики

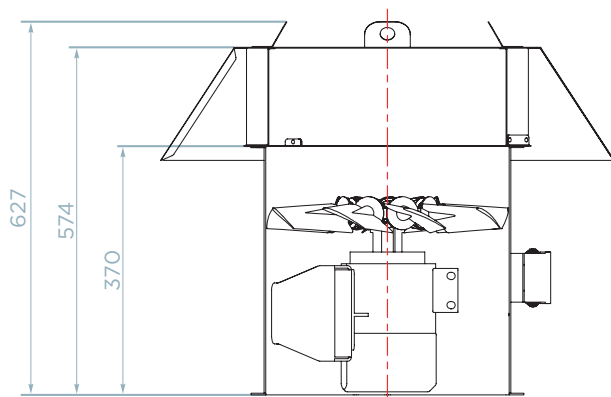
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
1,1	3000	2,61	501	4350	6200	25
1,5	3000	3,46	614	3990	7570	27
2,2	3000	4,85	616	5220	9340	30
3	3000	6,34	619	6340	10900	33

Аэродинамические характеристики



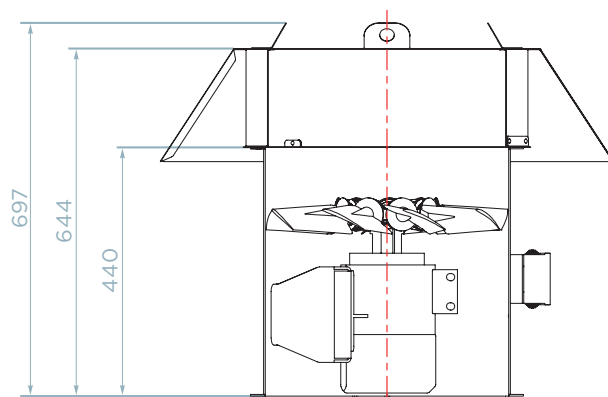
Габаритно-присоединительные размеры

Для SVOv 21-12 №4 1,1/3000

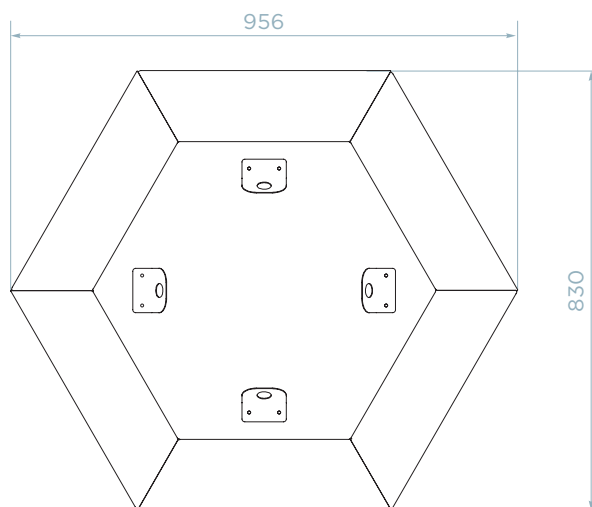
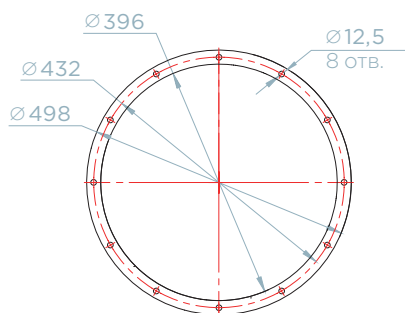
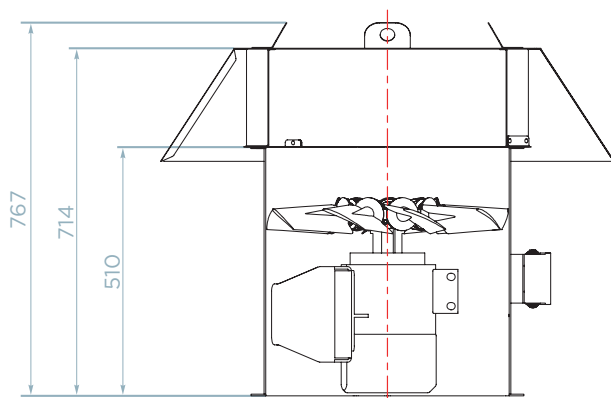


Для SVOv 21-12 №4 1,5/3000

Для SVOv 21-12 №4 2,2/3000



Для SVOv 21-12 №4 3/3000



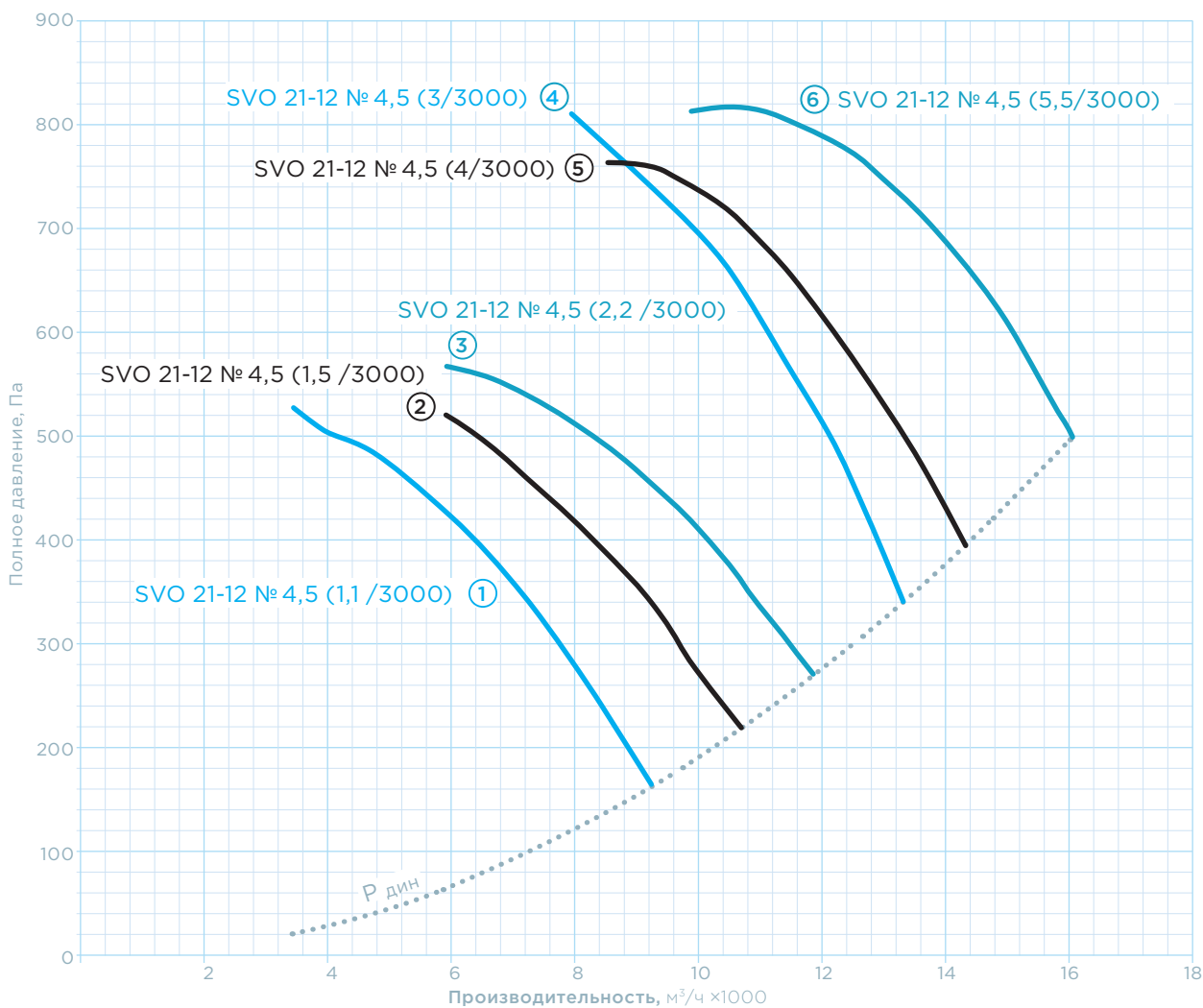
Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-4,5

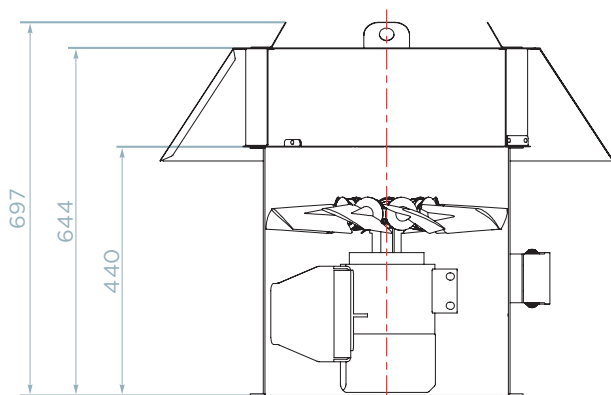
Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
1,1	3000	2,61	526	3430	9260	28
1,5	3000	3,46	519	5910	10700	28
2,2	3000	4,85	566	5920	11900	32
3	3000	6,34	808	7940	13400	36
4	3000	8,2	760	8538	14324	42
5,5	3000	11,1	815	9894	16076	52

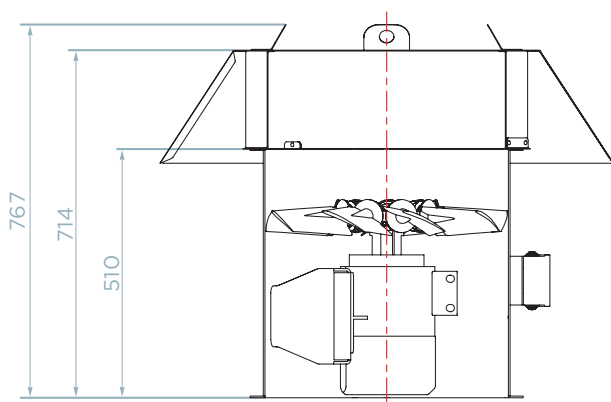
Аэродинамические характеристики



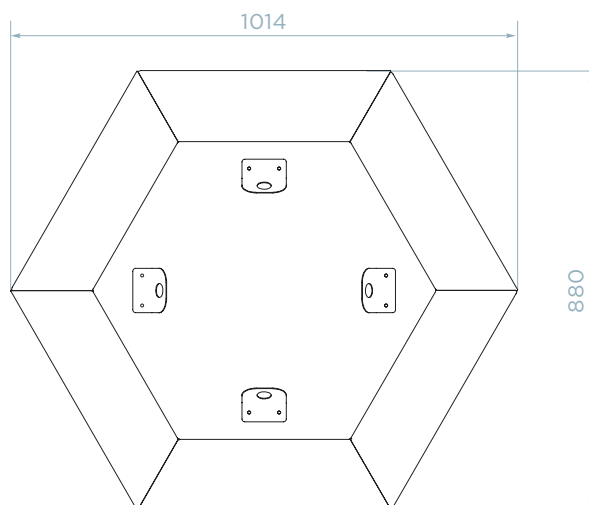
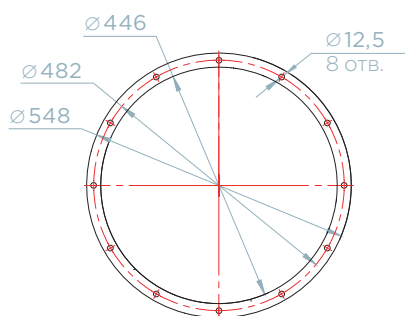
Габаритно-присоединительные размеры



Для SVOv 21-12 № 4,5 1,1/3000
 Для SVOv 21-12 № 4,5 1,5/3000
 Для SVOv 21-12 № 4,5 2,2/3000



Для SVOv 21-12 № 4,5 3/3000
 Для SVOv 21-12 № 4,5 4/3000
 Для SVOv 21-12 № 4,5 5,5/3000



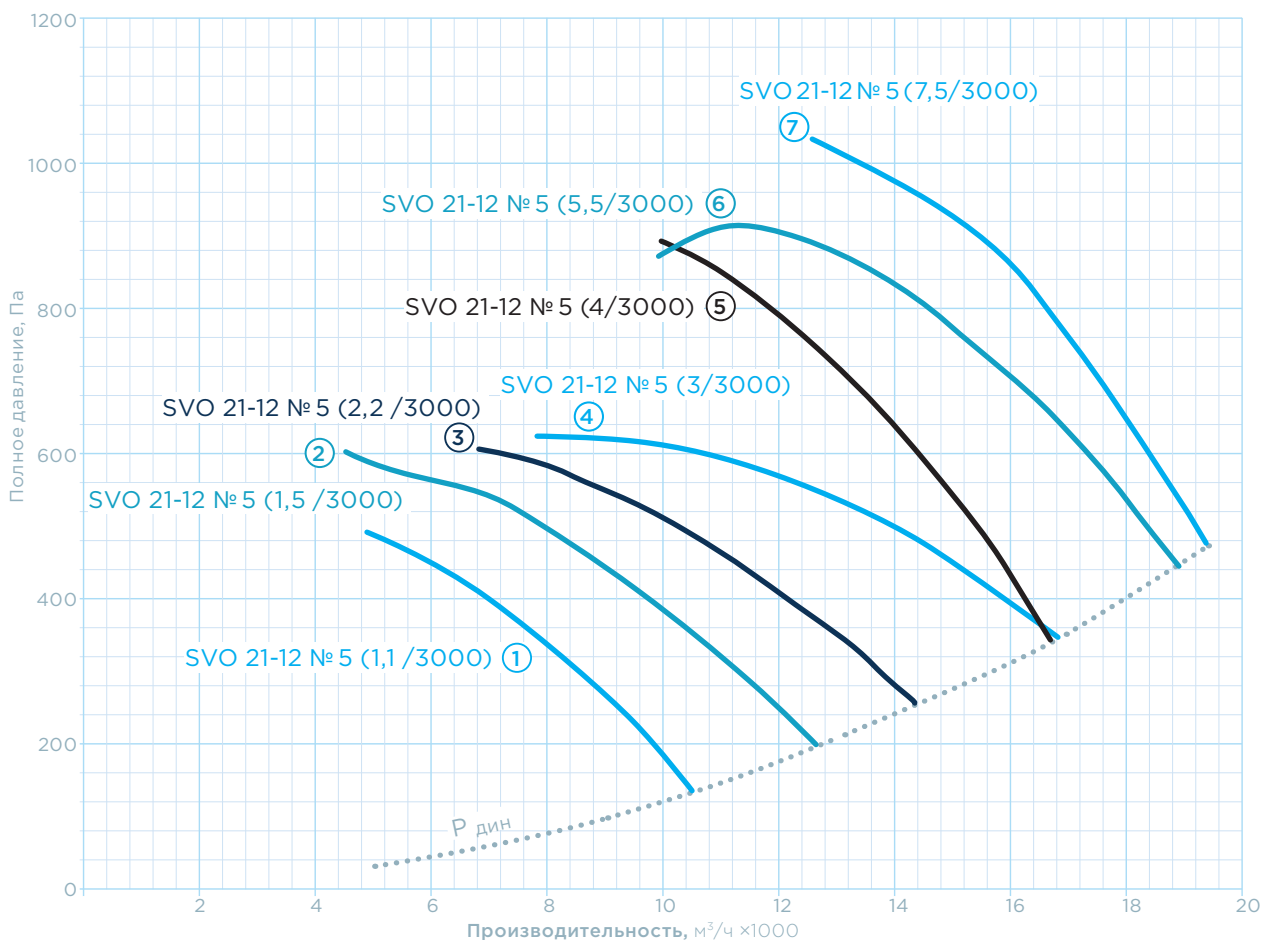
Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-5

Технические характеристики

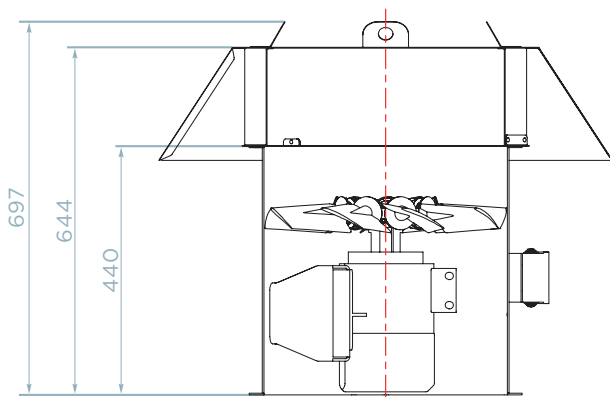
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
1,1	3000	2,61	490	4900	10500	25
1,5	3000	3,46	606	4490	12600	28
2,2	3000	4,85	605	6830	14300	32
3	3000	6,34	624	7836	16700	36
4	3000	8,2	893	9980	16700	47
5,5	3000	11,1	917	9920	18900	51
7,5	3000	14,9	1034	12575	19387	74

Аэродинамические характеристики

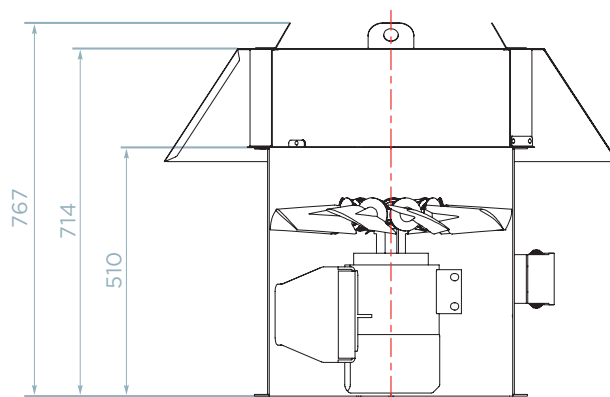


Габаритно-присоединительные размеры

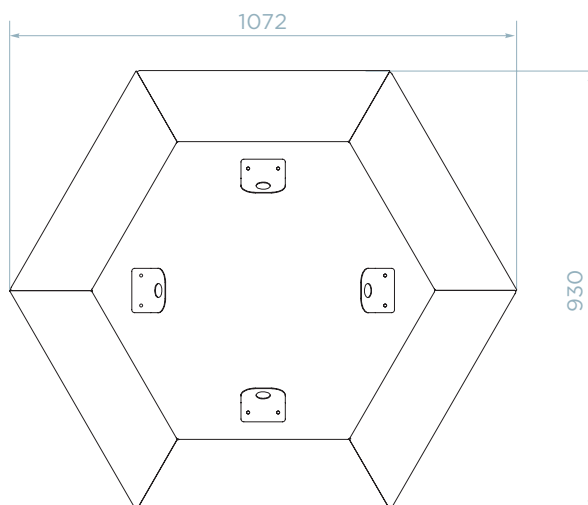
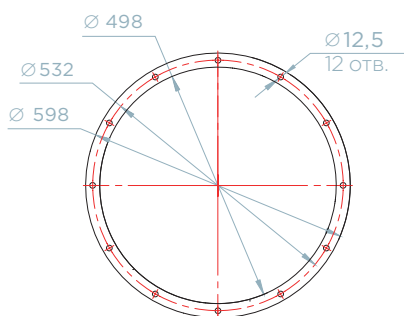
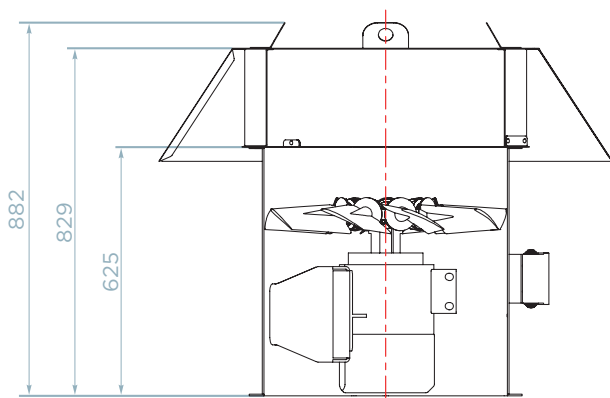
Для SVOv 21-12 № 5 1,1/3000
 Для SVOv 21-12 № 5 1,5/3000
 Для SVOv 21-12 № 5 2,2/3000



Для SVOv 21-12 № 5 3/3000
 Для SVOv 21-12 № 5 4/3000
 Для SVOv 21-12 № 5 5,5/3000



Для SVOv 21-12 № 5 7,5/3000



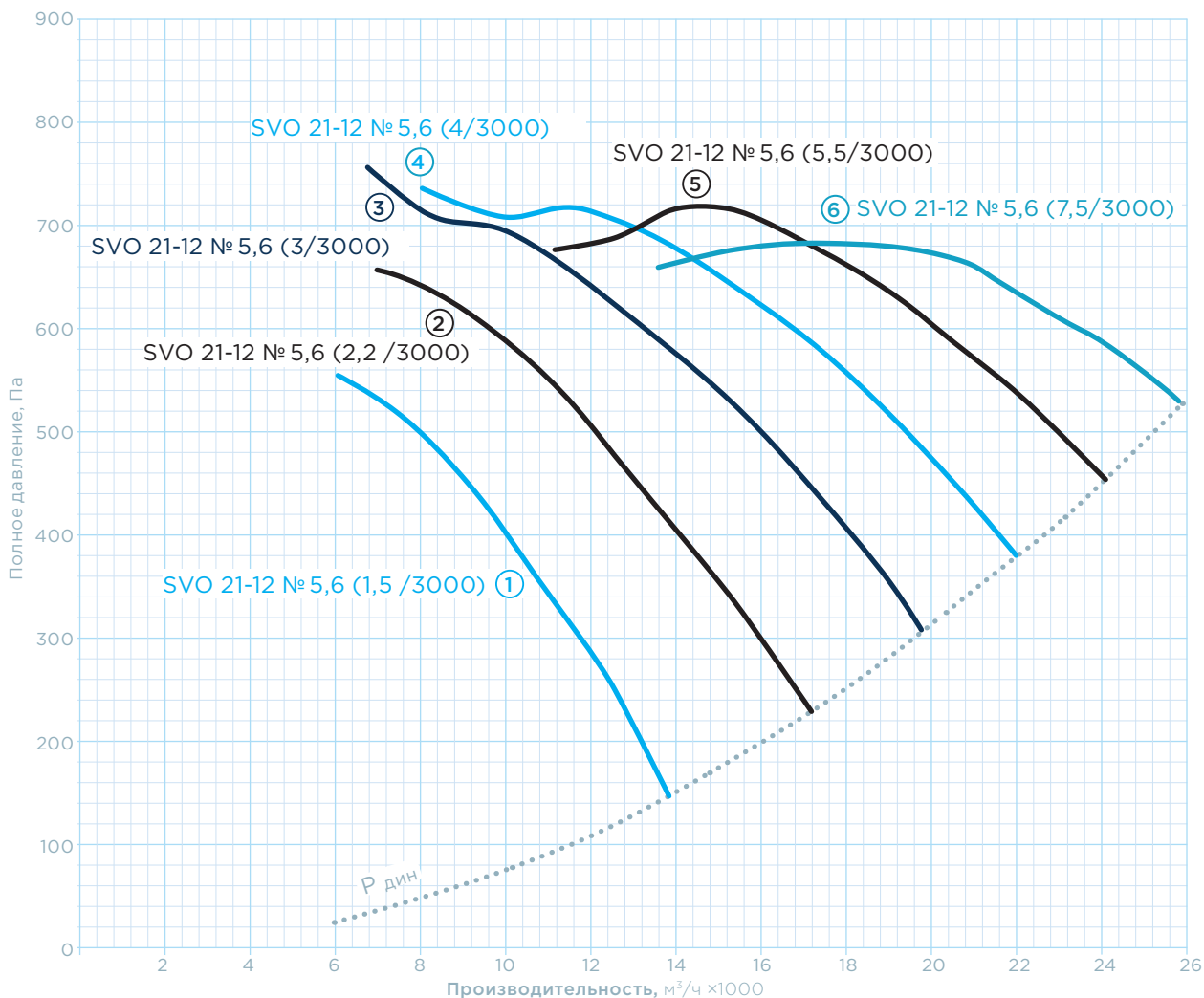
Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-5,6

Технические характеристики

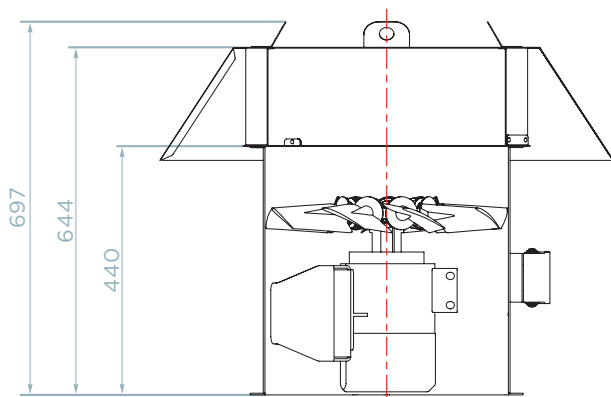
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
1,5	3000	3,46	558	6110	13900	31
2,2	3000	4,85	659	7040	17200	35
3	3000	6,34	758	6820	19900	40
4	3000	8,2	738	8050	22100	50
5,5	3000	11,1	723	11200	24200	54
7,5	3000	14,9	681	13700	26000	66

Аэродинамические характеристики

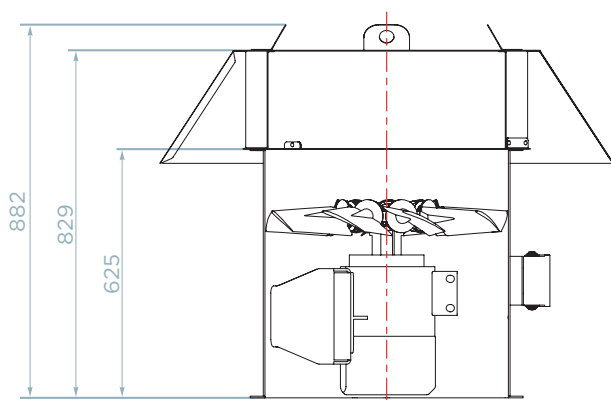
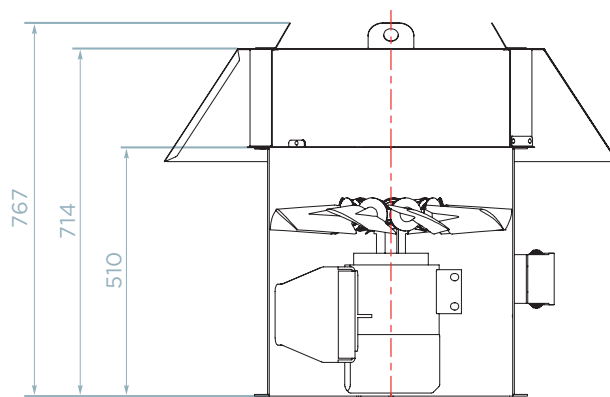


Габаритно-присоединительные размеры

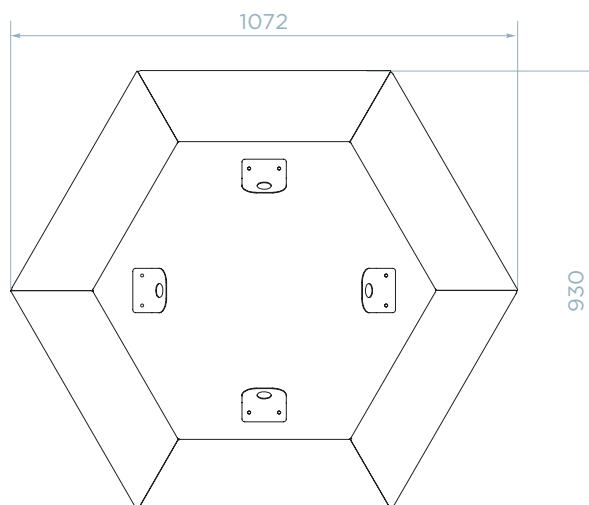
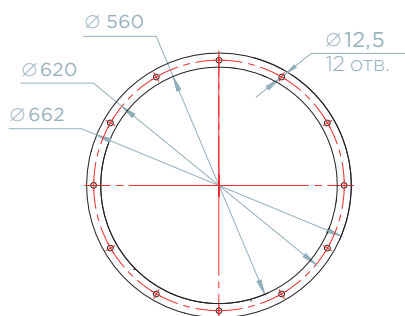
Для SVOv 21-12 № 5,6 1,5/3000
Для SVOv 21-12 № 5,6 2,2/3000



Для SVOv 21-12 № 5,6 3/3000
Для SVOv 21-12 № 5,6 4/3000
Для SVOv 21-12 № 5,6 5,5/3000



Для SVOv 21-12 № 5,6 7,5/3000



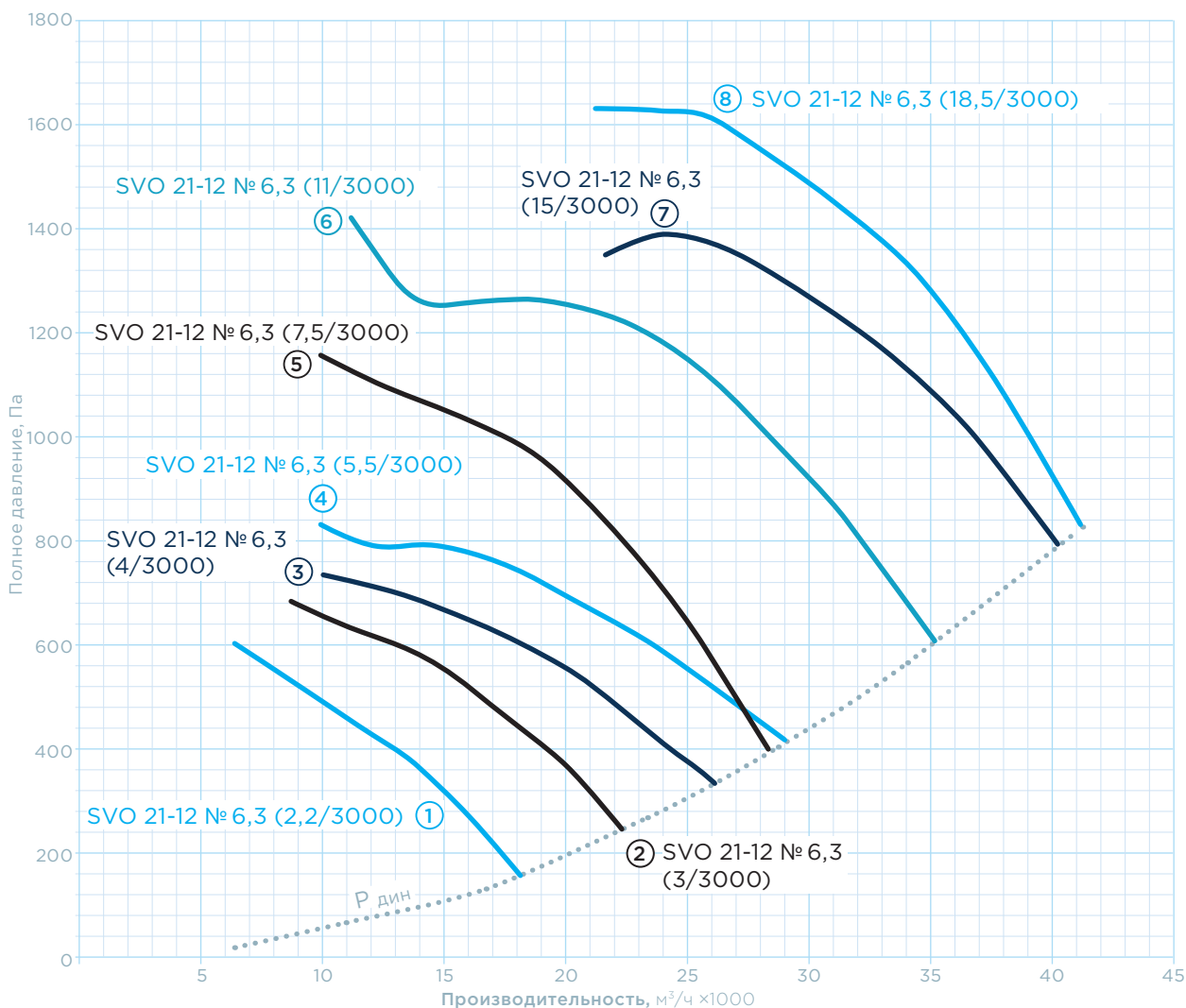
Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-6,3

Технические характеристики

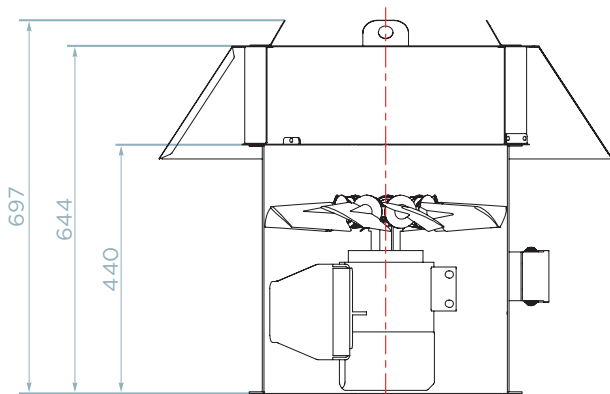
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
2,2	3000	4,85	603	6440	18100	37
3	3000	6,34	682	8750	22400	42
4	3000	8,2	736	10100	26300	52
5,5	3000	11,1	833	9960	29200	56
7,5	3000	14,9	1160	10000	28500	68
11	3000	21,2	1420	11200	35400	98
15	3000	28,8	1390	21700	40300	173
18,5	3000	34,7	1630	21300	41200	196

Аэродинамические характеристики



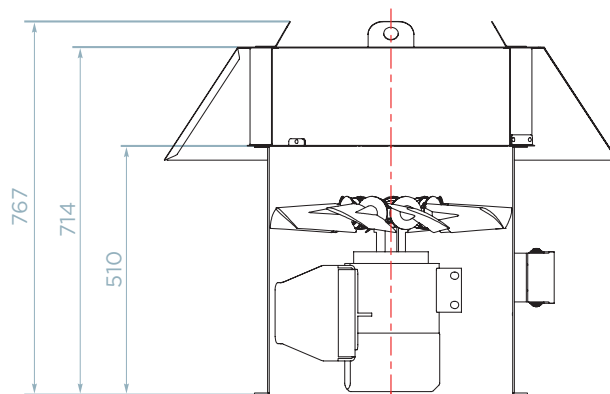
Габаритно-присоединительные размеры

Для SVOv 21-12 № 6,3 2,2/3000



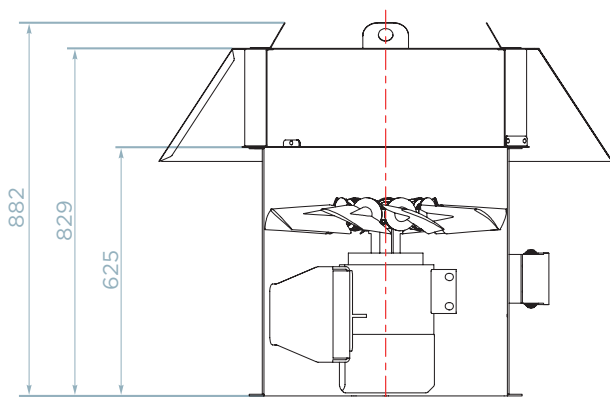
Для SVOv 21-12 № 6,3 3/3000

Для SVOv 21-12 № 6,3 4/3000



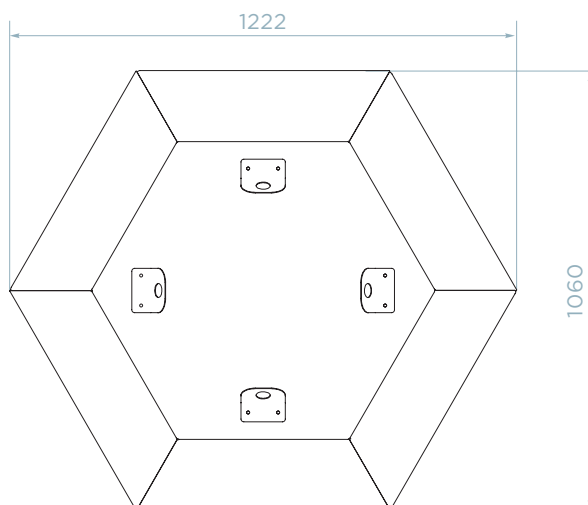
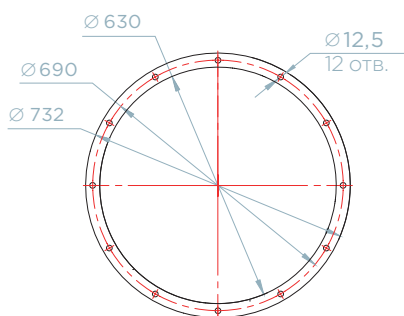
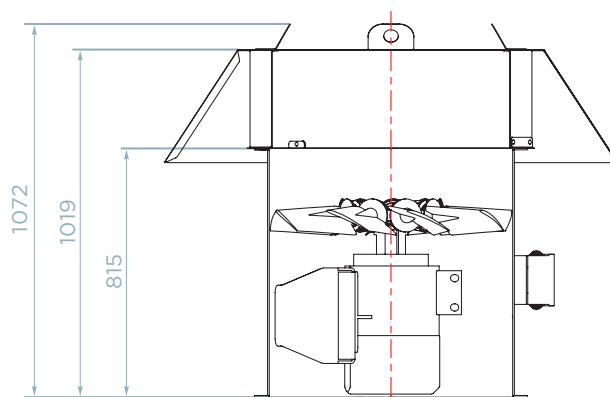
Для SVOv 21-12 № 6,3 7,5/3000

Для SVOv 21-12 № 6,3 11/3000



Для SVOv 21-12 № 6,3 15/3000

Для SVOv 21-12 № 6,3 18,5/3000



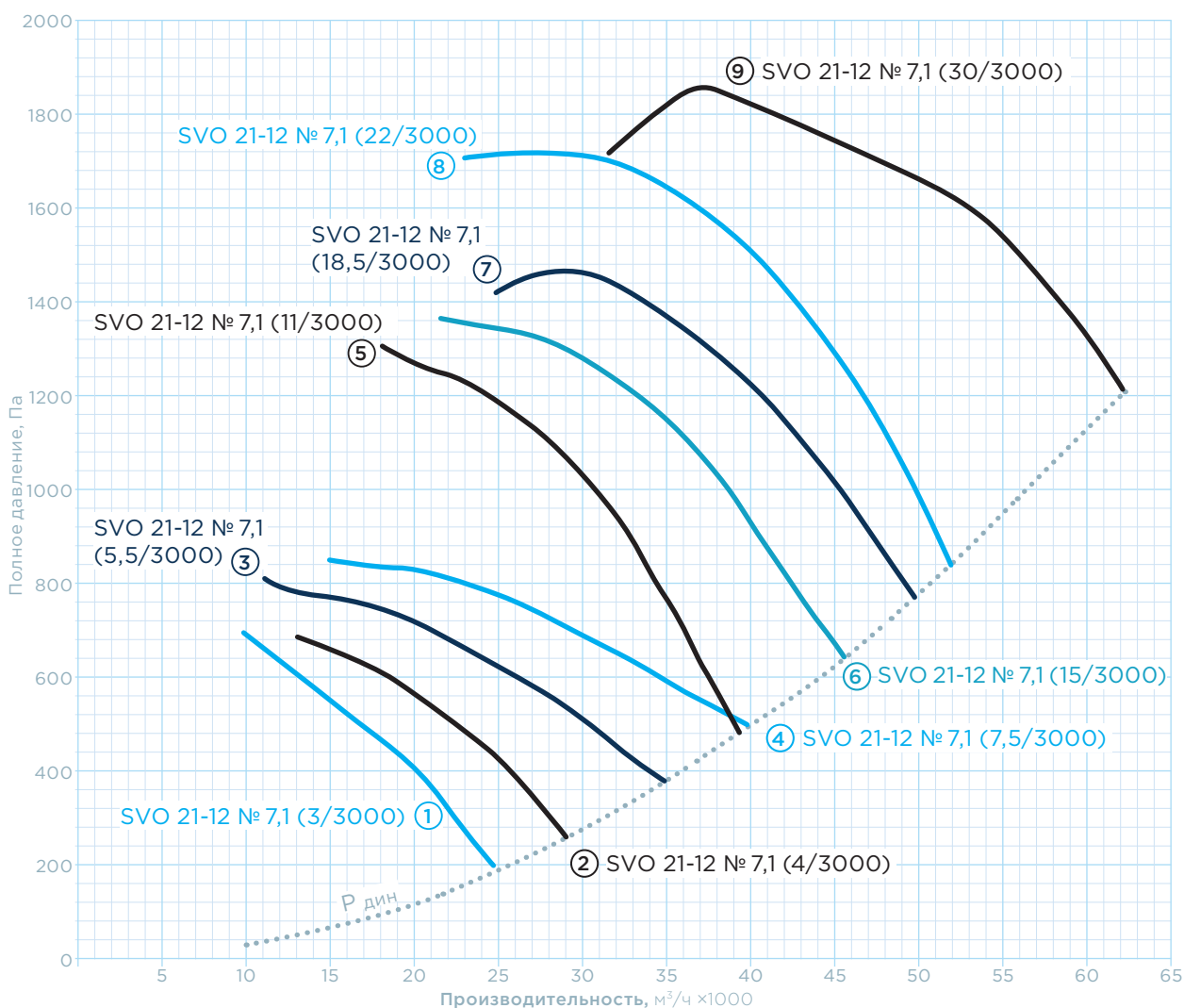
Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-7,1

Технические характеристики

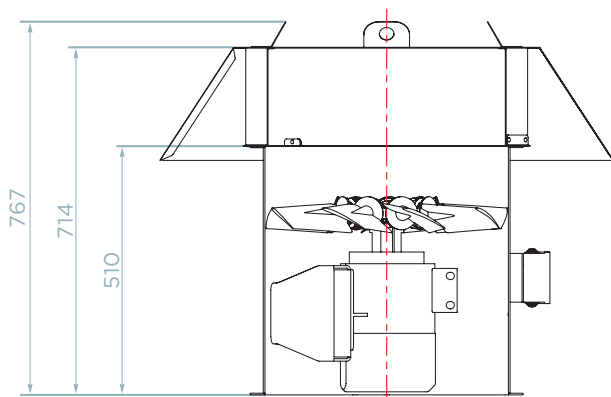
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
3	3000	6,34	695	9840	25000	44
4	3000	8,2	692	13242	29197	42
5,5	3000	11,1	810	11371	34960	59
7,5	3000	14,9	850	15077	39911	71
11	3000	21,2	1300	18200	39600	101
15	3000	28,8	1360	21700	45600	179
18,5	3000	34,7	1460	24900	49800	202
22	3000	41	1716	23084	51811	231
30	3000	55,4	1849	31592	62407	264

Аэродинамические характеристики

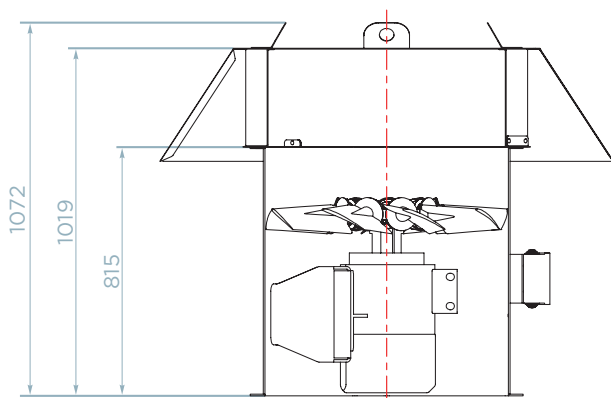
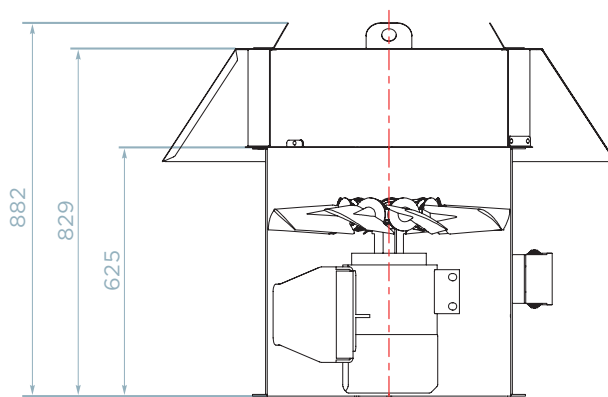


Габаритно-присоединительные размеры

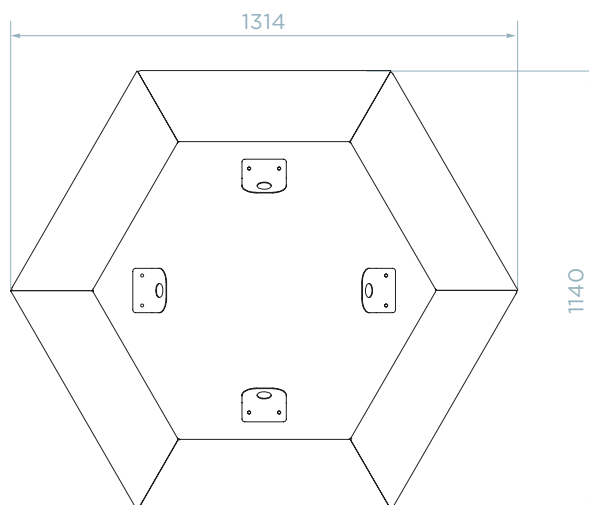
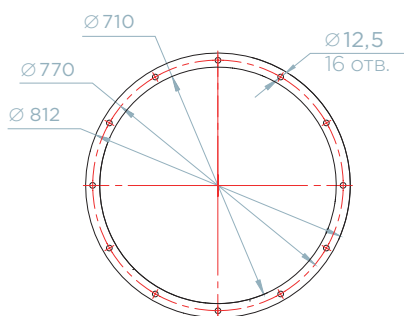
Для SVOv 21-12 № 7,1 3/3000
 Для SVOv 21-12 № 7,1 4/3000
 Для SVOv 21-12 № 7,1 5,5/3000



Для SVOv 21-12 № 7,1 7,5/3000
 Для SVOv 21-12 № 7,1 11/3000



Для SVOv 21-12 № 7,1 15/3000
 Для SVOv 21-12 № 7,1 18,5/3000
 Для SVOv 21-12 № 7,1 22/3000
 Для SVOv 21-12 № 7,1 30/3000



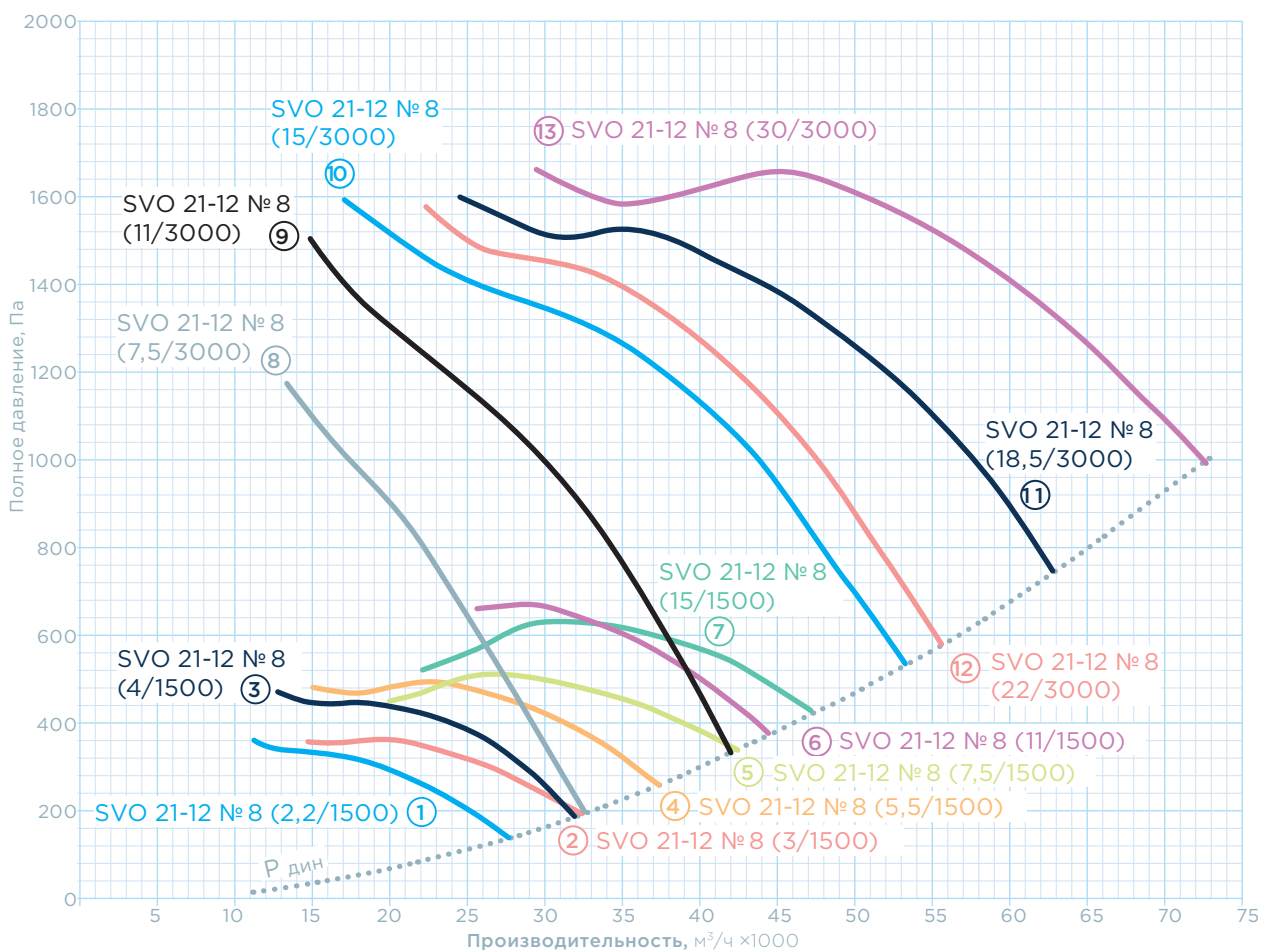
Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-8

Технические характеристики

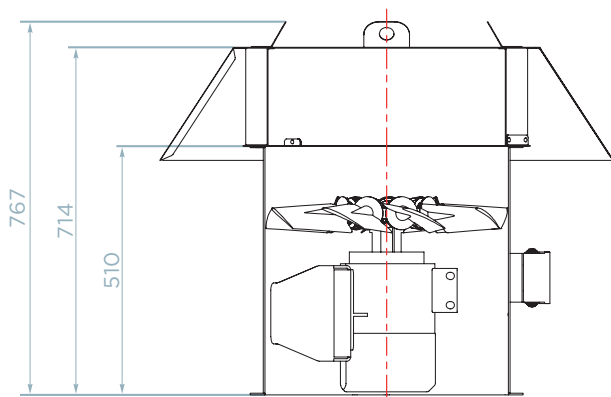
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
2,2	1500	5,6	366	11400	27700	60
3	1500	6,7	364	14900	32400	62
4	1500	8,8	475	12900	32300	63
5,5	1500	11,7	485	15200	37500	104
7,5	1500	15,6	516	20100	42600	112
11	1500	22,5	632	22300	47600	117
15	1500	30,1	672	25800	44700	218
7,5	3000	14,9	1170	13500	32500	82
11	3000	21,2	1500	14900	42100	112
15	3000	28,8	1590	17200	53000	202
18,5	3000	34,7	1580	22400	55400	224
22	3000	41	1600	24600	62700	253
30	3000	55,4	1660	29500	72600	286

Аэродинамические характеристики

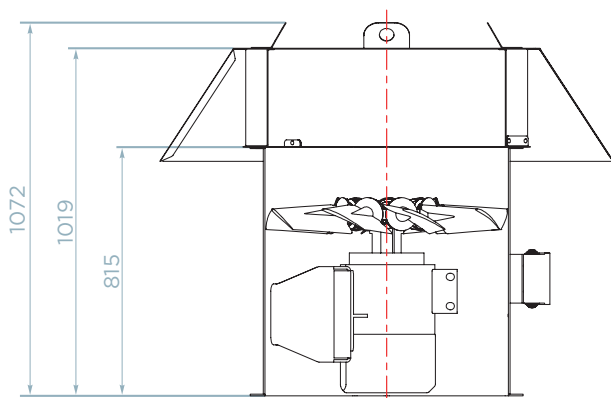
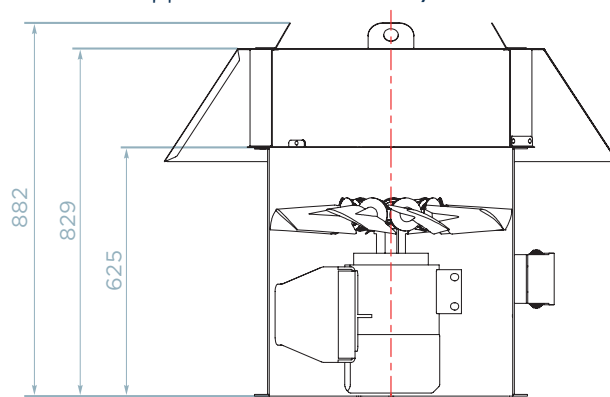


Габаритно-присоединительные размеры

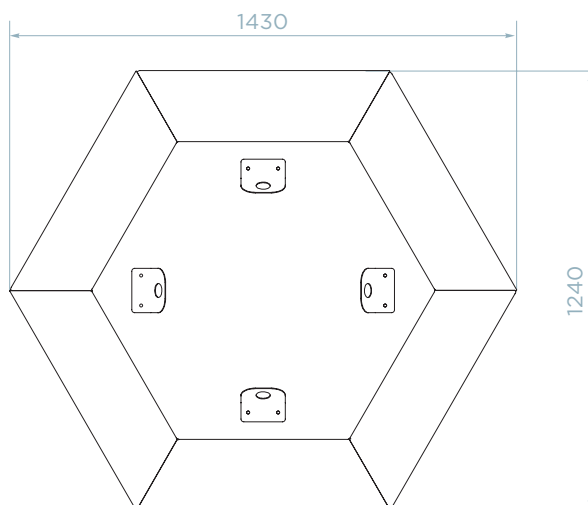
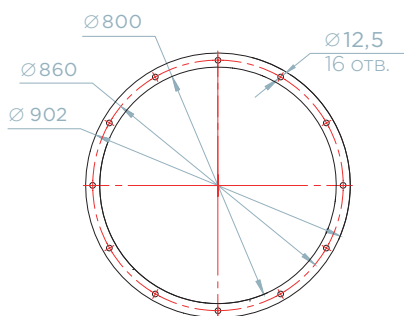
Для SVOv 21-12 № 8 2,2/1500
 Для SVOv 21-12 № 8 3/1500
 Для SVOv 21-12 № 8 4/1500



Для SVOv 21-12 № 8 5,5/1500
 Для SVOv 21-12 № 8 7,5/1500
 Для SVOv 21-12 № 8 11/1500
 Для SVOv 21-12 № 8 7,5/3000
 Для SVOv 21-12 № 8 11/3000



Для SVOv 21-12 № 8 15/1500
 Для SVOv 21-12 № 8 15/3000
 Для SVOv 21-12 № 8 18,5/3000
 Для SVOv 21-12 № 8 22/3000
 Для SVOv 21-12 № 8 30/3000



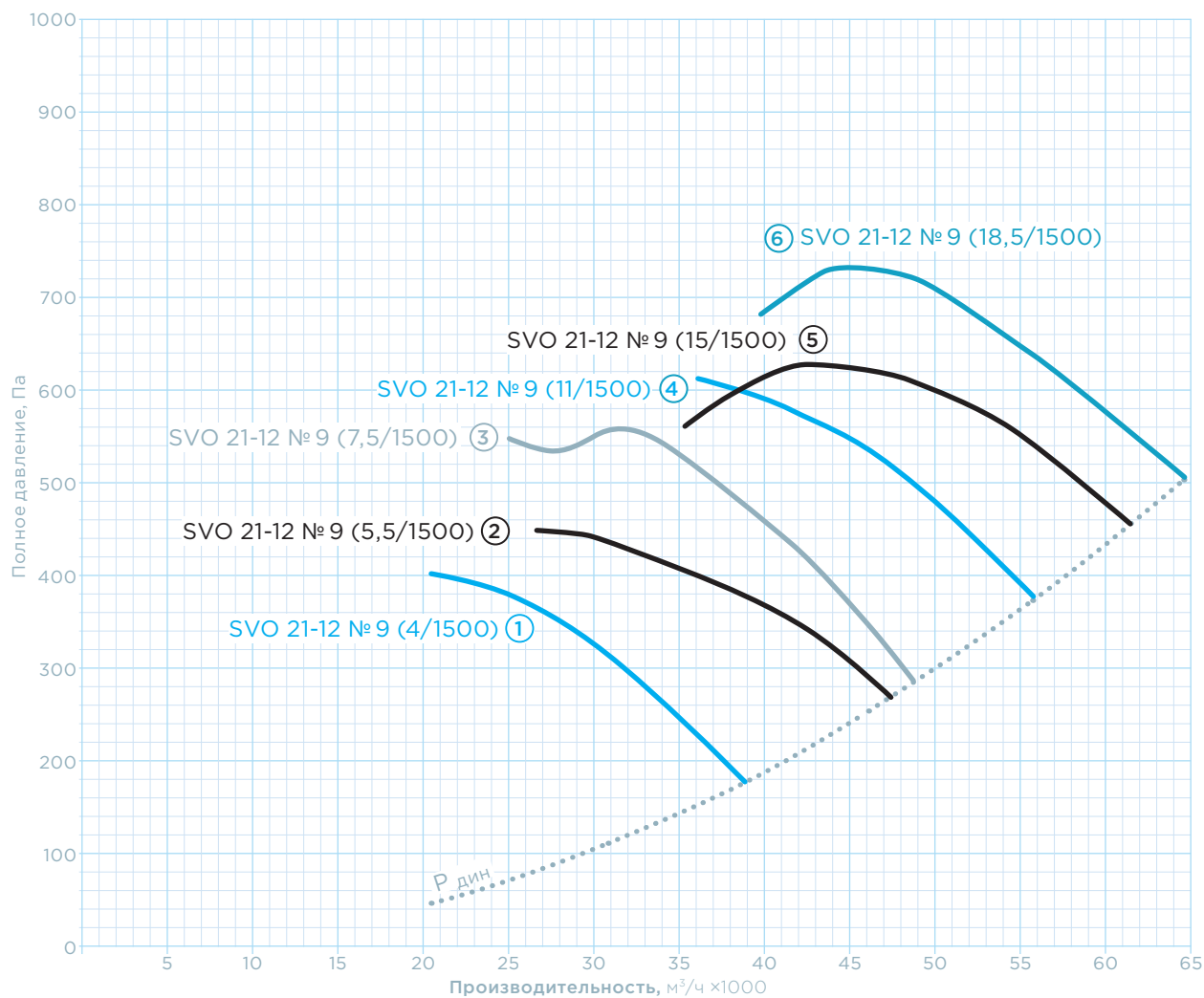
Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-9

Технические характеристики

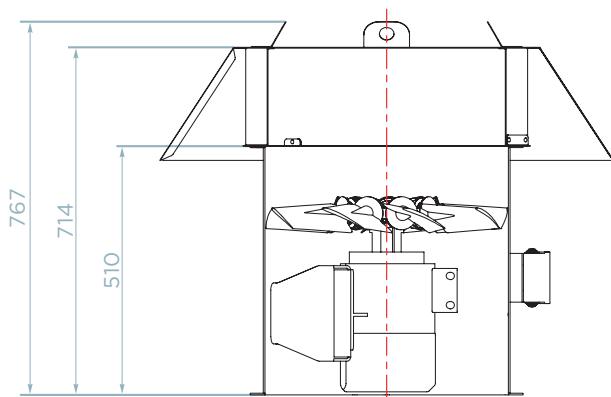
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
4	1500	8,8	404	20623	39037	74
5,5	1500	11,7	450	26853	47643	109
7,5	1500	15,6	550	25250	49051	117
11	1500	22,5	614	36352	55898	122
15	1500	30,1	628	35467	61852	228
18,5	1500	36,5	738	39939	64926	243

Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры

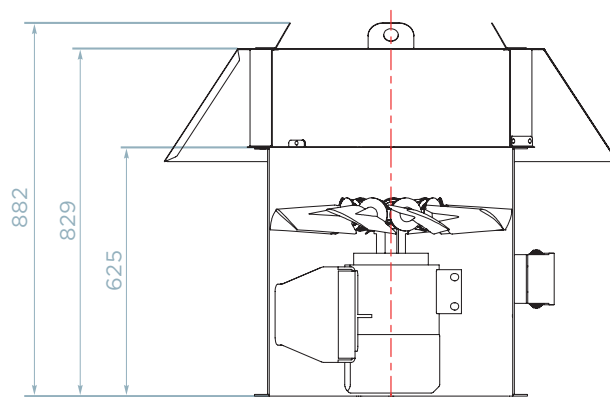
Для SVOv 21-12 №9 4/1500



Для SVOv 21-12 №9 5,5/1500

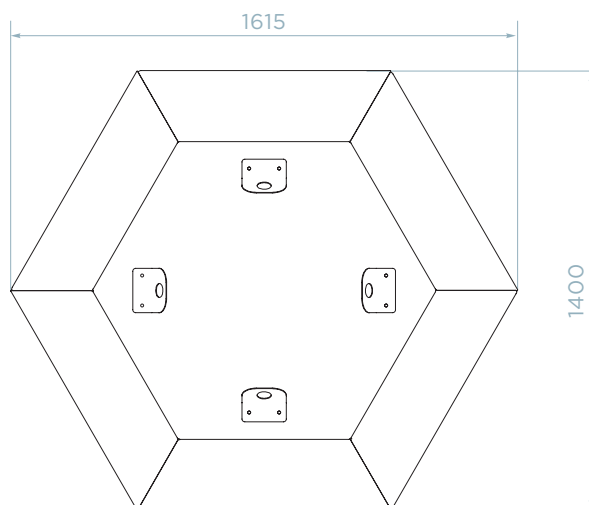
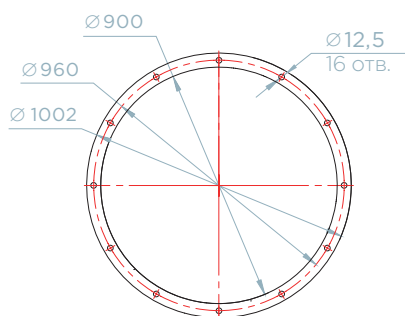
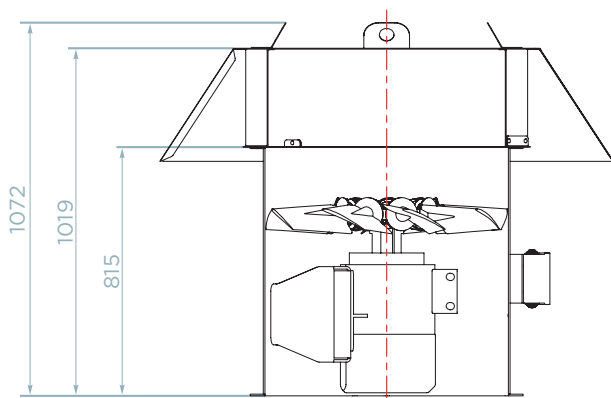
Для SVOv 21-12 №9 7,5/1500

Для SVOv 21-12 №9 11/1500



Для SVOv 21-12 №9 15/1500

Для SVOv 21-12 №9 18,5/1500



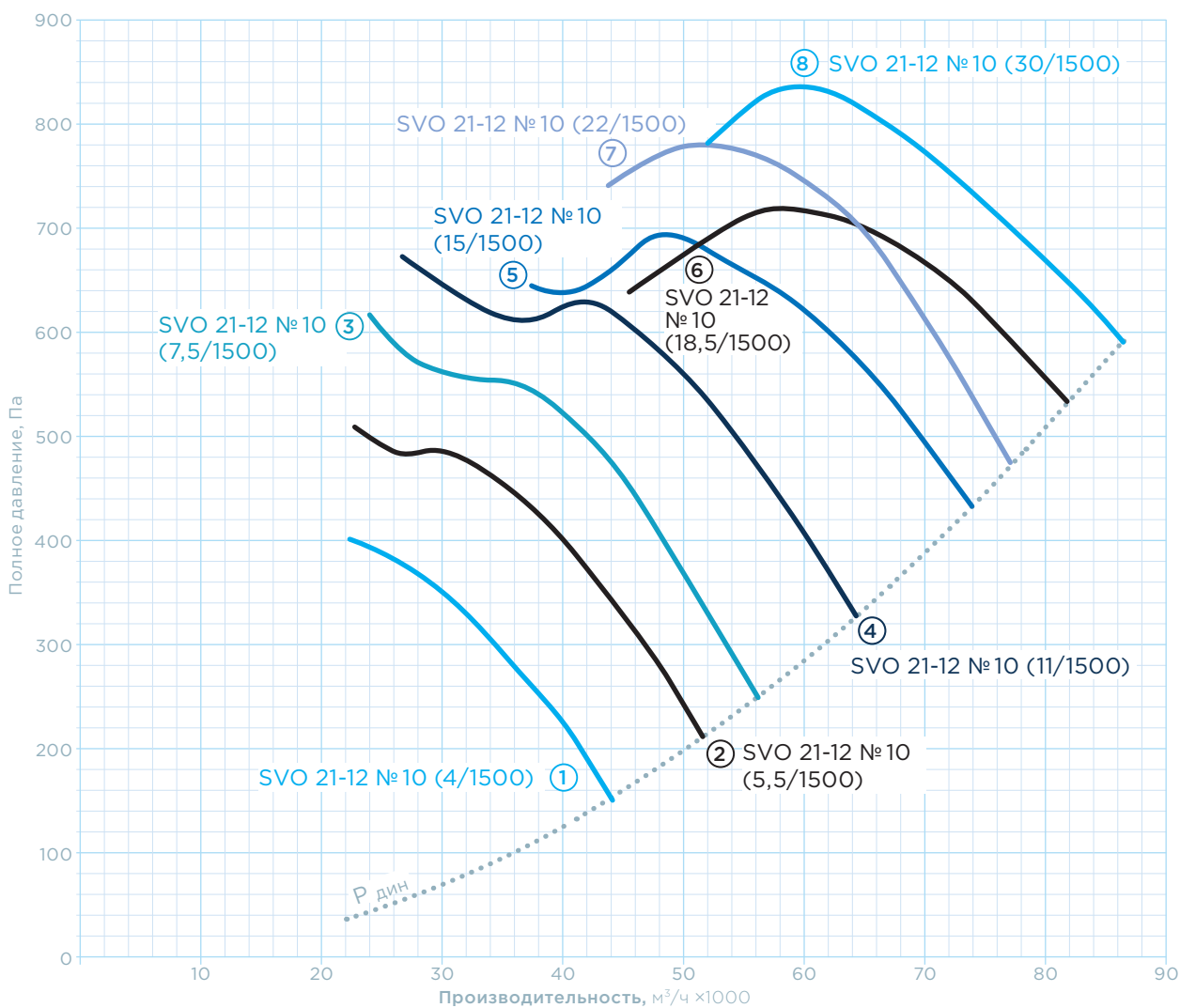
Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-10

Технические характеристики

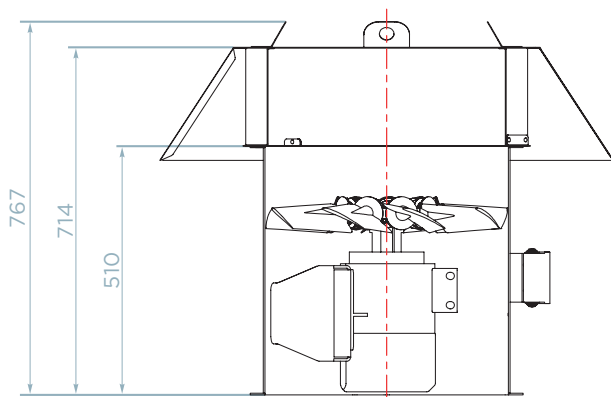
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
4	1500	8,8	401	22400	44100	81
5,5	1500	11,7	508	22930	51590	117
7,5	1500	15,6	615	24000	56400	125
11	1500	22,5	671	26831	64441	133
15	1500	30,1	690	37571	74130	250
18,5	1500	36,5	720	45780	82001	266
22	1500	43,2	780	43865	77317	278
30	1500	57,5	835	51806	86378	305

Аэродинамические характеристики



Габаритно-присоединительные размеры

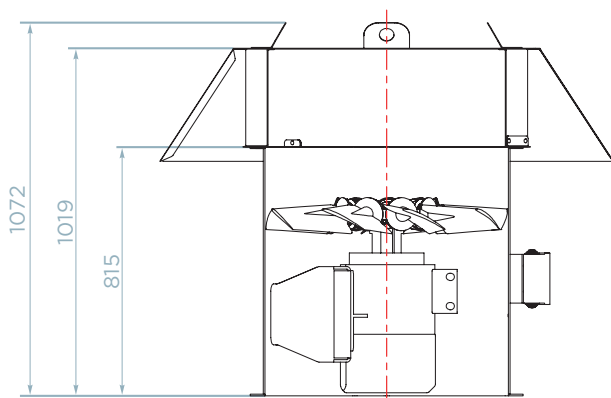
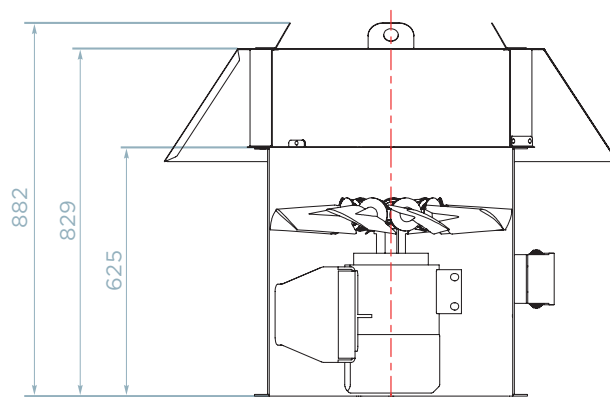
Для SVOv 21-12 №10 4/1500



Для SVOv 21-12 №10 5,5/1500

Для SVOv 21-12 №10 7,5/1500

Для SVOv 21-12 №10 11/1500

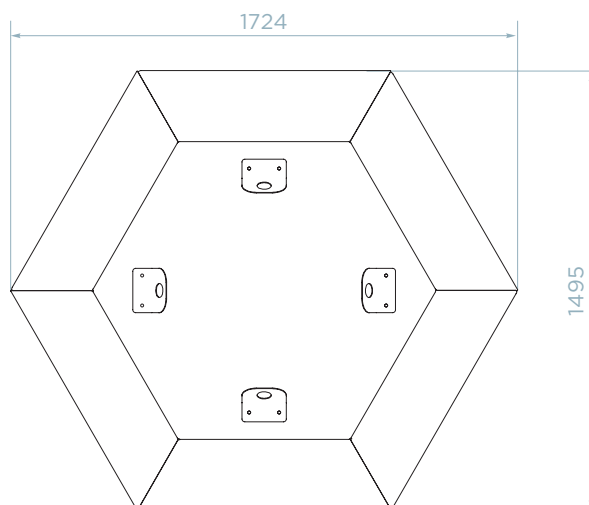
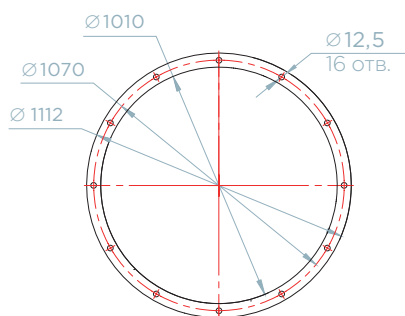


Для SVOv 21-12 №10 15/1500

Для SVOv 21-12 №10 18,5/1500

Для SVOv 21-12 №10 22/1500

Для SVOv 21-12 №10 30/1500



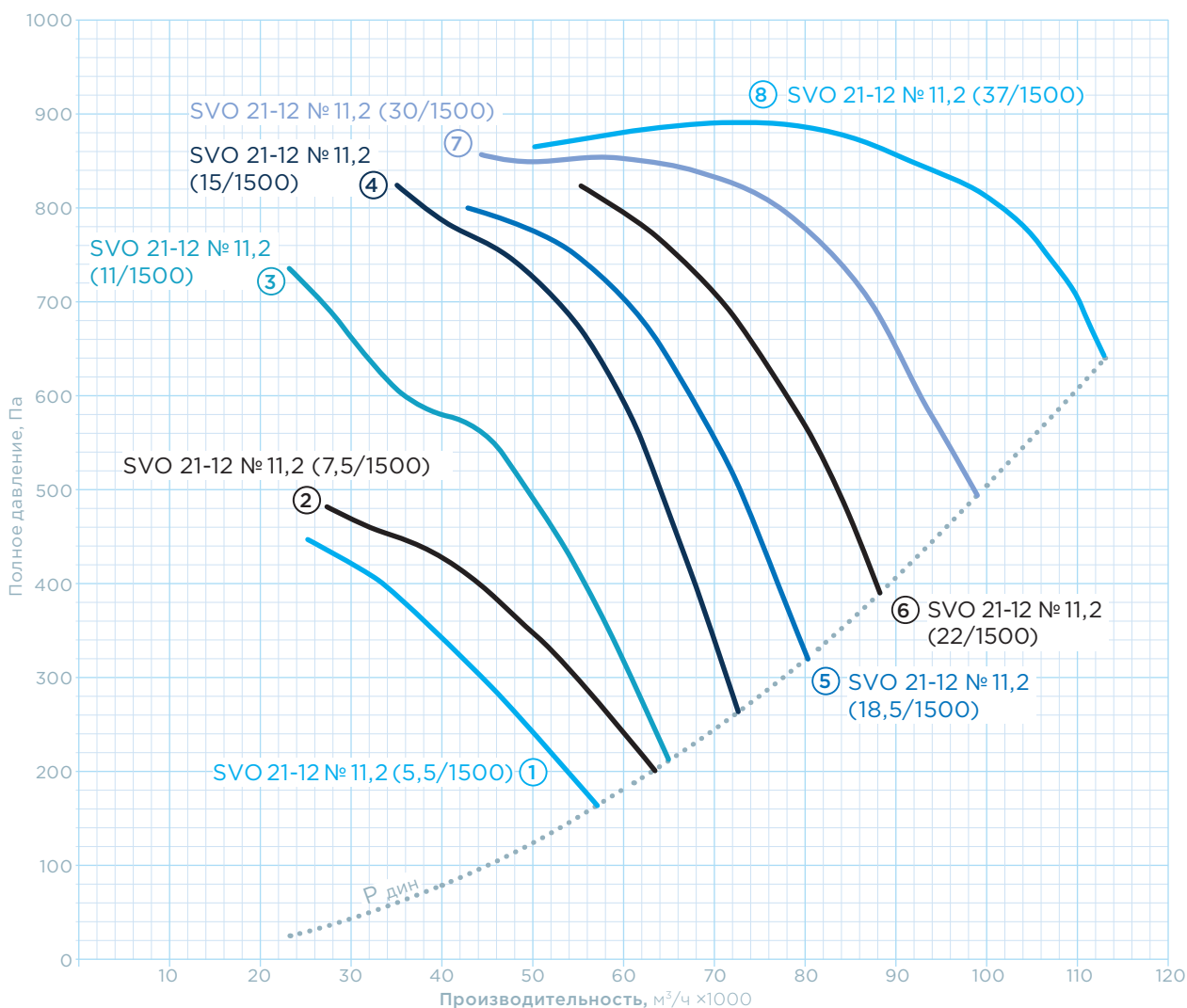
Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-11,2

Технические характеристики

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
5,5	1500	11,7	446	25200	57000	120
7,5	1500	15,6	480	27300	63400	127
11	1500	22,5	731	23177	64808	132
15	1500	30,1	820	35170	72450	250
18,5	1500	36,5	798	42864	80123	266
22	1500	43,2	821	55282	87980	290
30	1500	57,5	854	44300	98800	317
37	1500	69,9	887	50200	113000	376

Аэродинамические характеристики

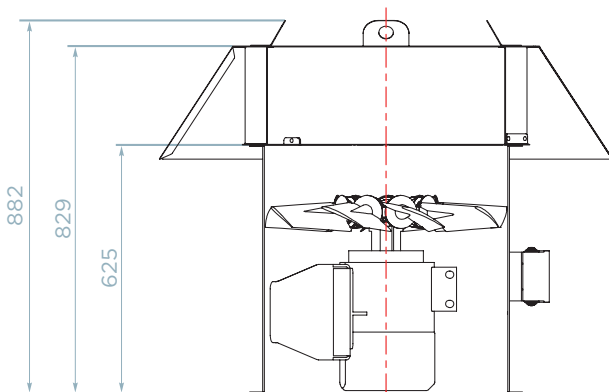


Габаритно-присоединительные размеры

Для SVOv 21-12 №11,2 5,5/1500

Для SVOv 21-12 №11,2 7,5/1500

Для SVOv 21-12 №11,2 11/1500

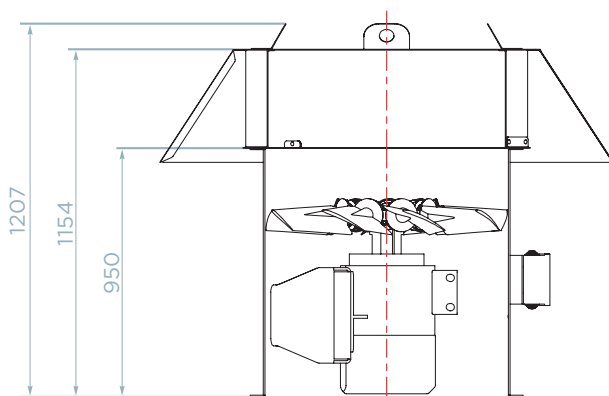
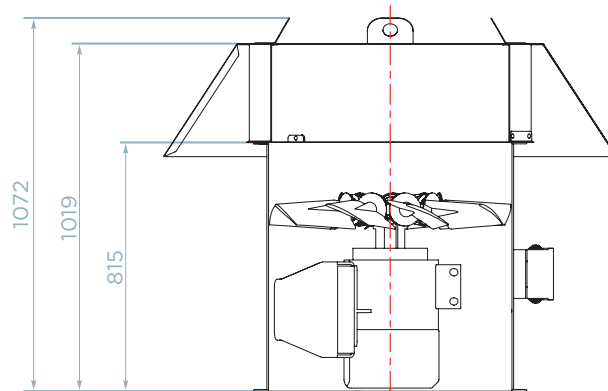


Для SVOv 21-12 №11,2 15/1500

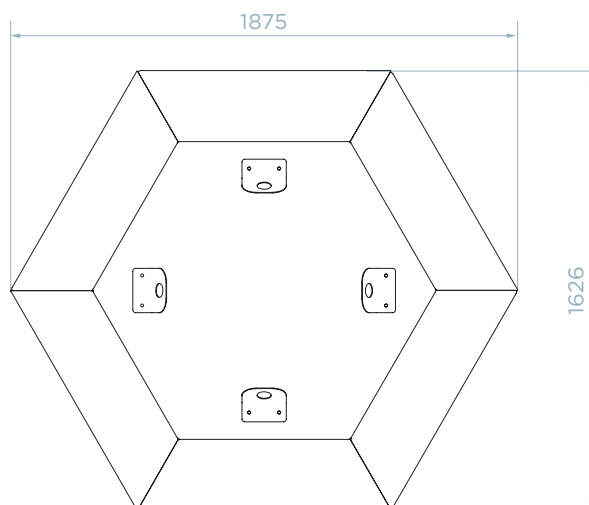
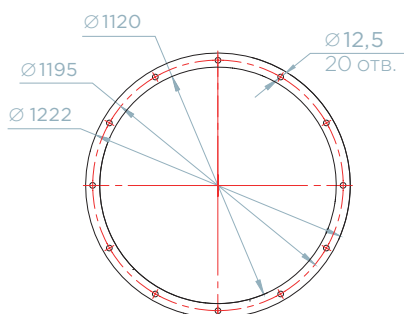
Для SVOv 21-12 №11,2 18,5/1500

Для SVOv 21-12 №11,2 22/1500

Для SVOv 21-12 №11,2 30/1500



Для SVOv 21-12 №11,2 37/1500



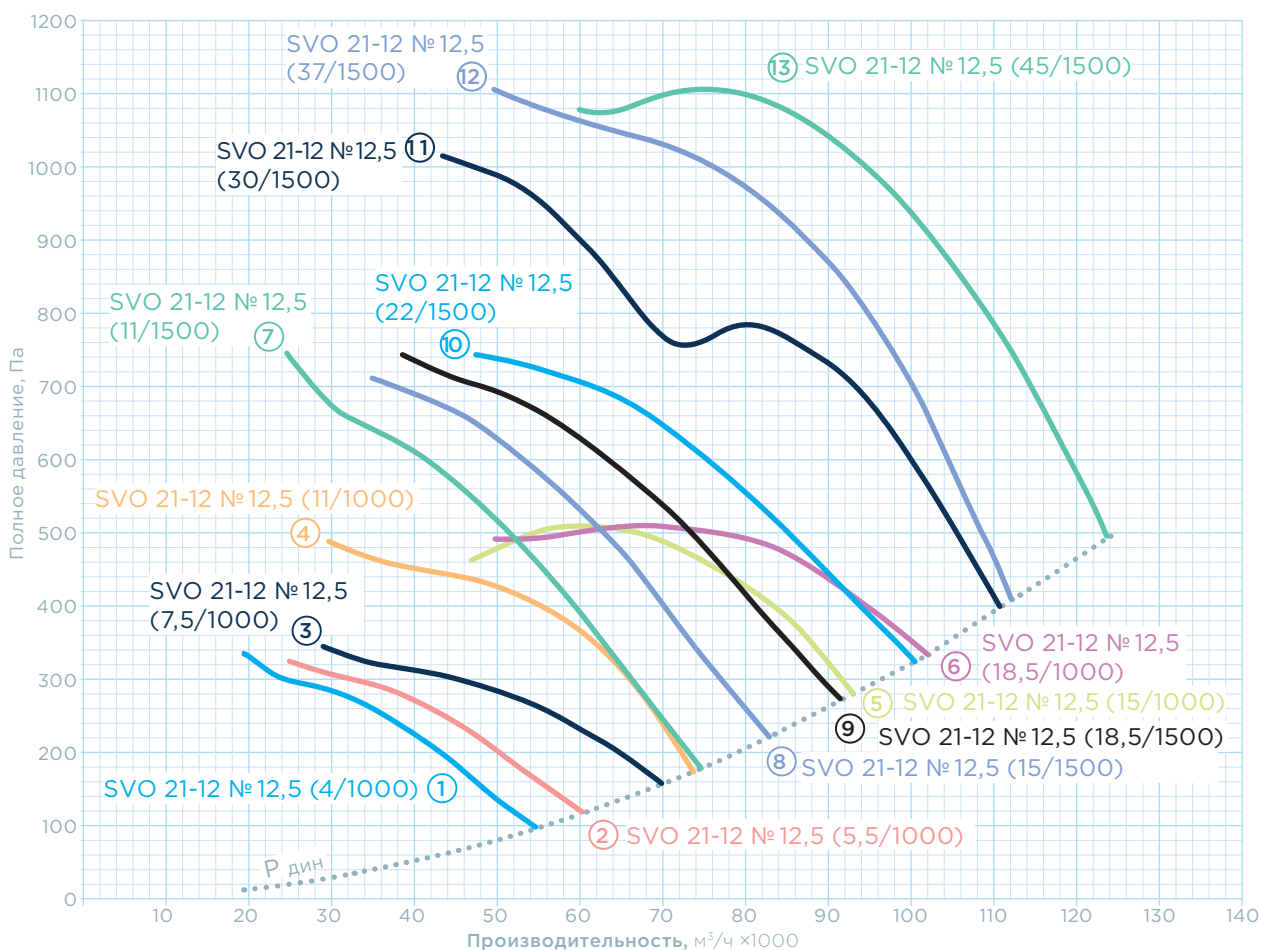
Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР SVO 21-12-12,5

Технические характеристики

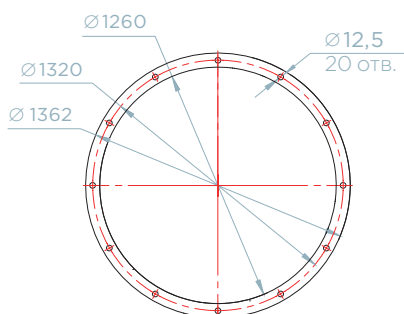
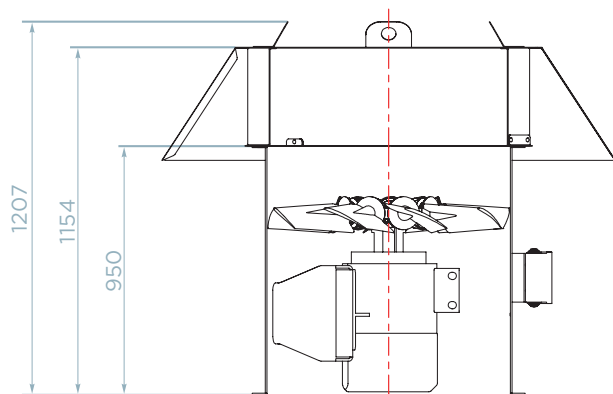
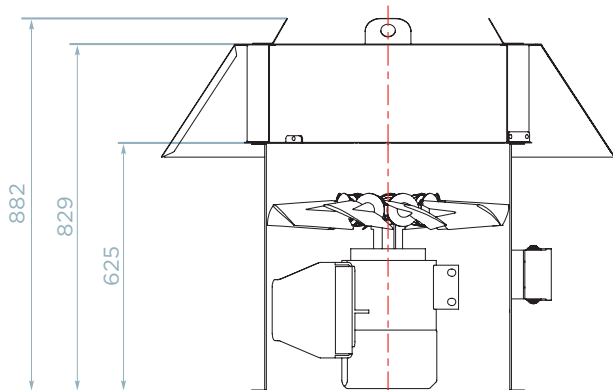
Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин	Номинальный рабочий ток, In при 380 В	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
4	1000	9,8	334	19661	54374	149
5,5	1000	12,9	323	25129	60139	168
7,5	1000	17,2	323	28200	68710	178
11	1000	24,2	487	29700	73800	264
15	1000	32,2	509	47067	92876	285
18,5	1000	38,3	508	50200	102000	333
11	1500	22,5	740	24729	74596	265
15	1500	30,1	708	35286	82694	270
18,5	1500	36,5	741	38908	91678	280
22	1500	43,2	741	47653	100229	305
30	1500	57,5	1010	43800	111000	335
37	1500	69,9	1100	49700	112000	400
45	1500	87	1091	60272	123813	430

Аэродинамические характеристики

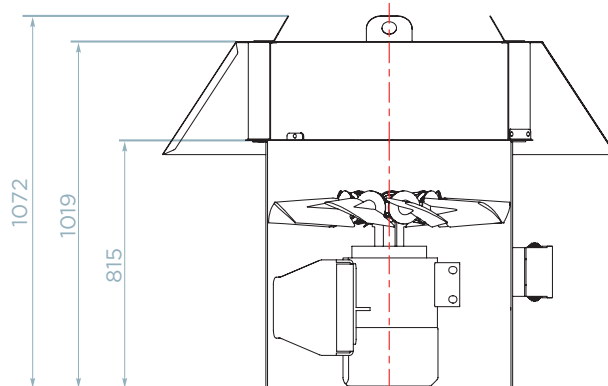


Габаритно-присоединительные размеры

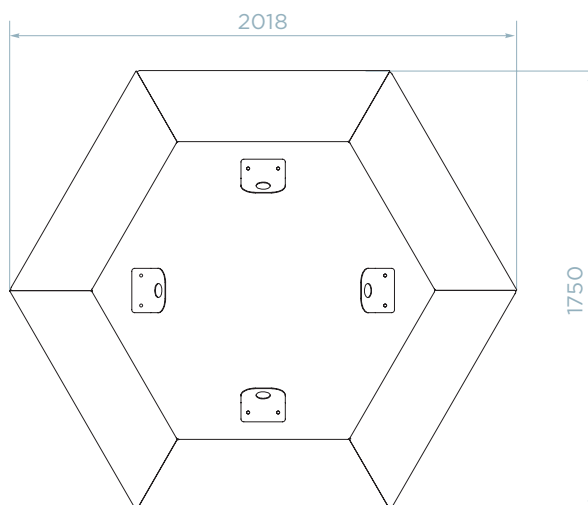
Для SVOv 21-12 №12,5 4/1000
 Для SVOv 21-12 №12,5 5,5/1000
 Для SVOv 21-12 №12,5 7,5/1500
 Для SVOv 21-12 №12,5 11/1500



Для SVOv 21-12 №12,5 11/1000
 Для SVOv 21-12 №12,5 15/1000
 Для SVOv 21-12 №12,5 18,5/1000
 Для SVOv 21-12 №12,5 15/1500
 Для SVOv 21-12 №12,5 18,5/1500
 Для SVOv 21-12 №12,5 22/1500
 Для SVOv 21-12 №12,5 30/1500



Для SVOv 21-12 №12,5 37/1500
 Для SVOv 21-12 №12,5 45/1500



Изображение для варианта комплектации с зонтом. В базовой комплектации без зонта.