

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- высокого давления
- одностороннего всасывания
- вперед загнутые лопатки
- количество лопаток - 48
- правое и левое вращение

НАЗНАЧЕНИЕ

- системы вентиляции и кондиционирования производственных, общественных и жилых зданий
- подача воздуха в вагранки, печи, вентиляционные системы элеваторов и глубоких шахт

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ТУ 4861-005-13046624-2009

- общего назначения из оцинкованной или углеродистой стали
- коррозионностойкие из нержавеющей стали (К1)
- теплостойкие из углеродистой стали (Т)
- тепло- и коррозионностойкие из нержавеющей стали (К1Т)

ТУ 4861-002-13046624-2015

- взрывозащищенные из разнородных металлов (В1)
- взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали (ВК1)
- взрывозащищенные из алюминиевых сплавов (В2)



Таблица исполнения вентиляторов по назначению и материалам приведена в разделе "Общие сведения о вентиляторах" данного каталога.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

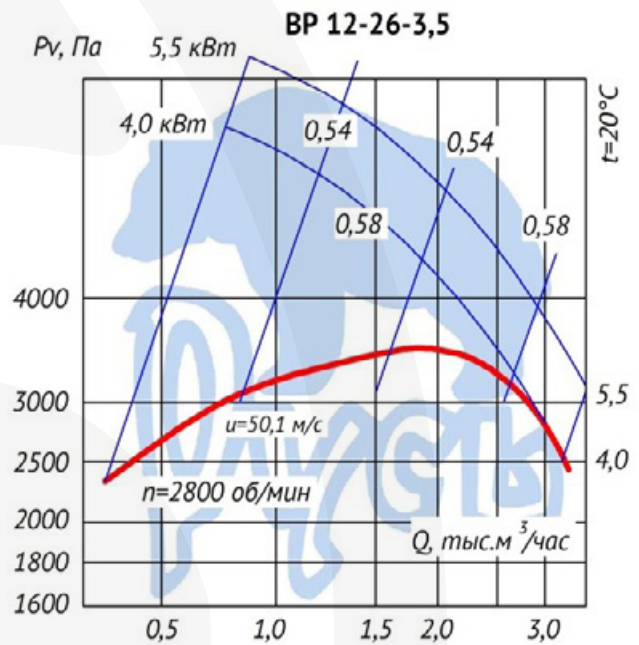
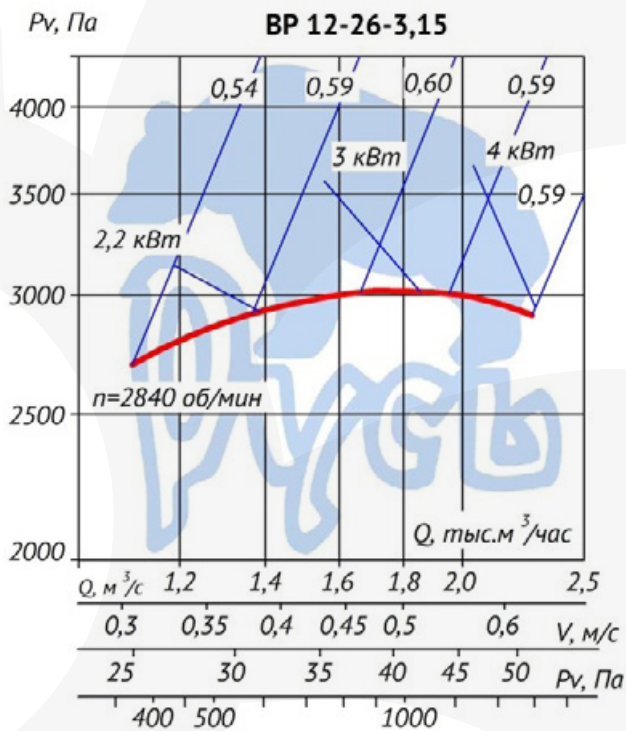
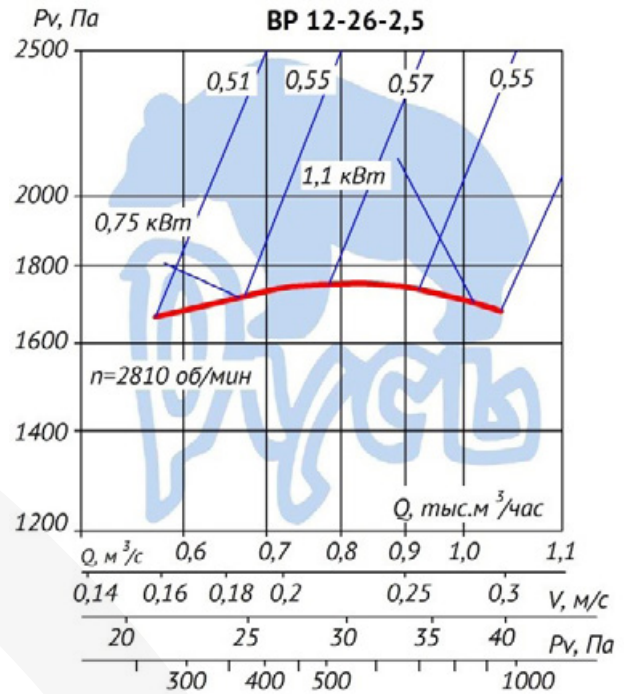
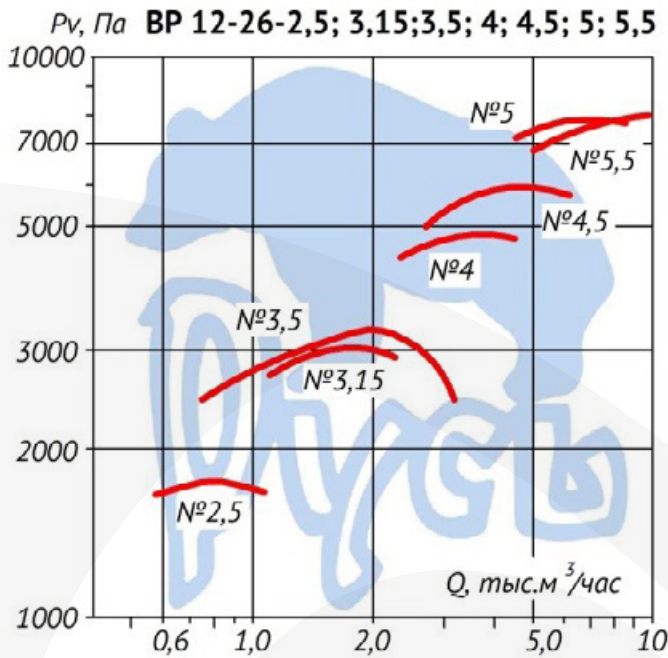
- температура окружающей среды от -40 до +40 °С.
- умеренный климат У2 и У3 размещения по ГОСТ 15150.

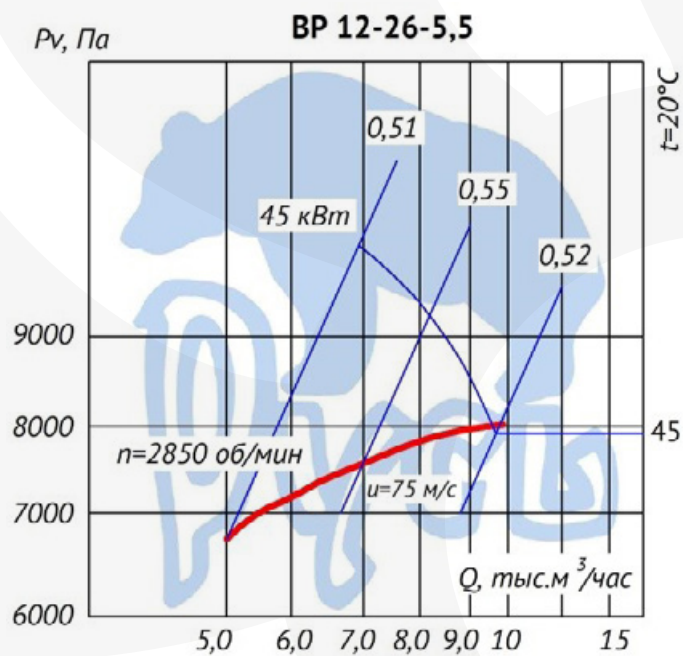
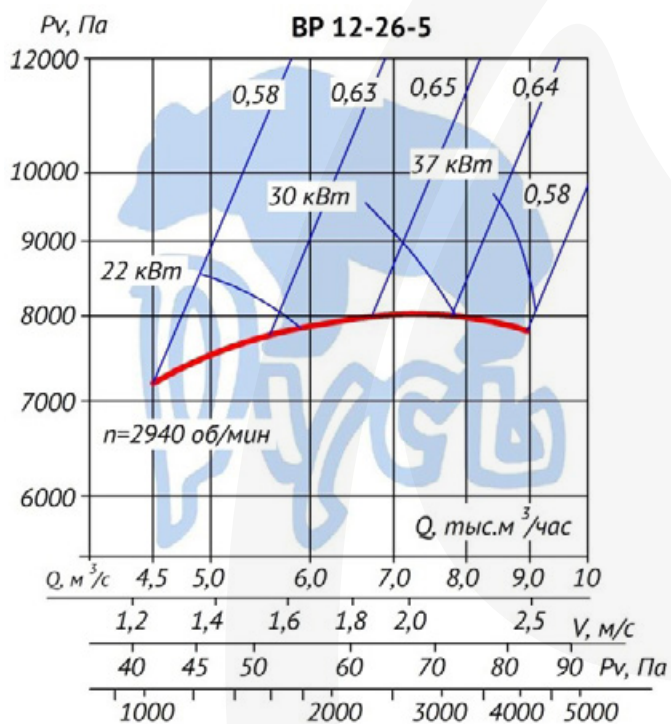
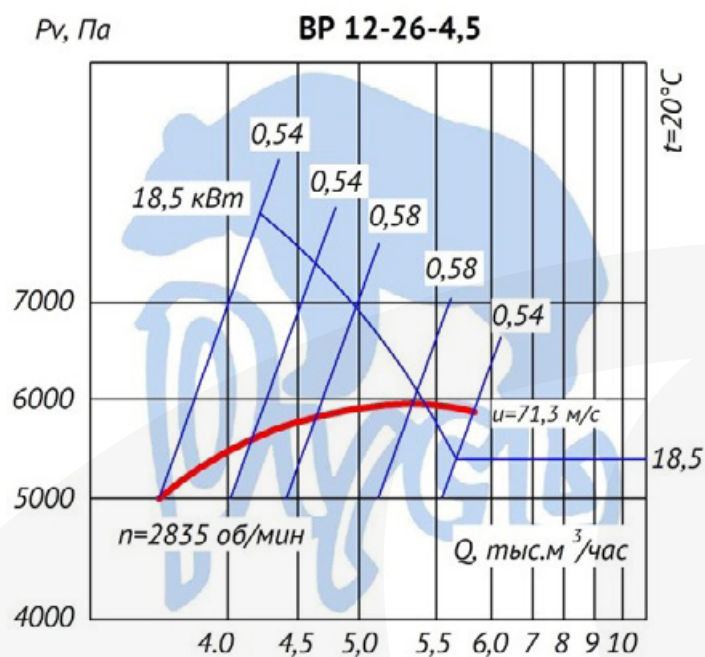
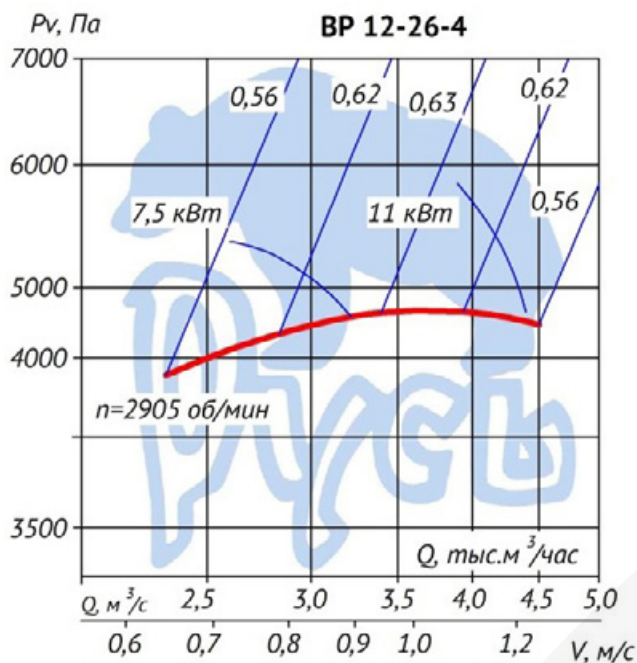
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер вентилятора	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы	
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Количество
ВР 12-26-2,5	АИР71А2	0,75	3000	0,59-0,67	1650-1700	25	Д0 39	4
	АИР71В2	1,1	3000	0,59-1,01	1650-1610			
ВР 12-26-3,15	АИР80В2	2,2	3000	1,1-1,39	2700-2900	33	Д0 39	4
	АИР90L2	3,0	3000	1,1-1,85	2700-3000			
	АИР100S2	4,0	3000	1,1-2,3	2700-2900			
ВР 12-26-3,5	АИР100S2	4,0	3000	0,73-3,1	3000-2500	43	Д0 39	4
	АИР90L2	5,5	3000	1,0-3,2	3300-2500			
ВР 12-26-4	АИР112M2	7,5	3000	2,4-3,3	4400-4700	60	Д0 39	4
	АИР132M2	11,0	3000	2,4-4,4	4400-4700			
ВР 12-26-4,5	АИР160M2	18,5	3000	4,1-5,2	5500-6800	85	Д0 40	4
ВР 12-26-5	АИР180S2	22,0	3000	4,5-5,7	7200-7800	125	Д0 40	4
	АИР180M2	30,0	3000	4,5-7,8	7200-8000			
	АИР200M2	37,0	3000	4,5-9,0	7200-7800			
ВР 12-26-5,5	АИР200L2	45,0	3000	7,5-9,5	7950-8100	130	Д0 40	4

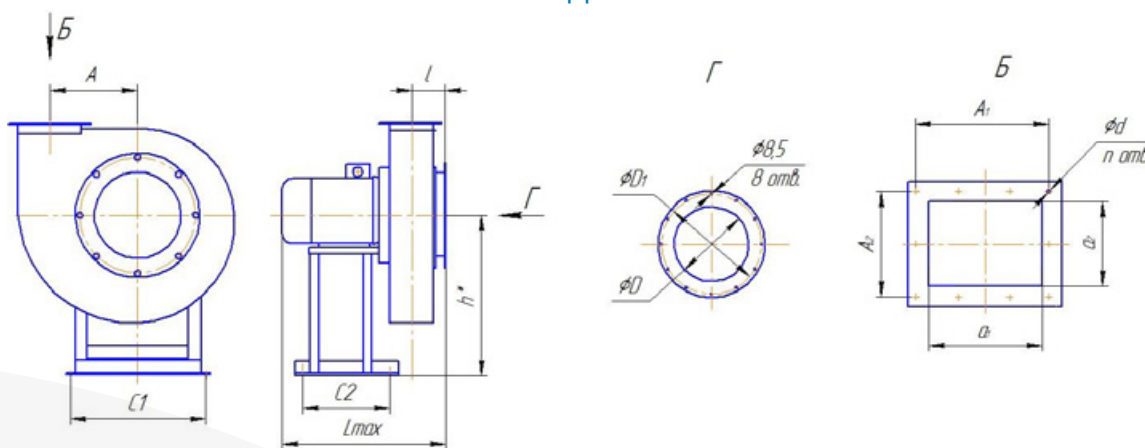
Все вентиляторы во взрывозащищенном исполнении комплектуются взрывозащищенными электродвигателями серии АИМ.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (для асинхронной частоты передачи)



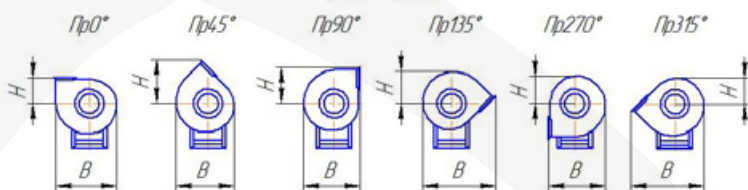


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

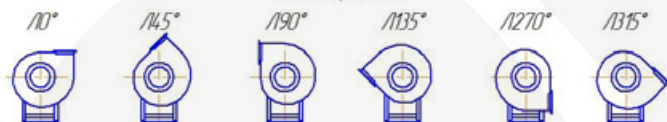


Положения корпуса вентилятора

правого вращения



левого вращения



№	Разм, мм		h*	l	Lmax	A	D	D1	a1	a2	A1	A2	C1	C2	d	n
	№	Разм, мм														
ВР 12-26-2,5			265	85	385	150	191	235	104	80	130	110	160	260	7	6
ВР 12-26-3,15			330	105	480	190	256	280	134	100	164	130	200	340	9	6
ВР 12-26-3,5			320	91	520	210	284	310	141	103	174	142	304	300	9	8
ВР 12-26-4			612	125	630	250	316	350	164	124	201	166	493	626	9	8
ВР 12-26-4,5			366	135	730	265	346	380	180	135	220	175	419	446	10	8
ВР 12-26-5			490	170	980	300	350	385	200	150	270	200	590	300	10	8
ВР 12-26-5,5			490	195	1025	330	385	415	220	165	270	200	590	300	10	8

№	Разм, мм		Пр45°, Л45°		Пр90°, Л90°		Пр135°, Л135°		Пр270°, Л270°		Пр315°, Л315°	
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н
ВР 12-26-2,5	365	173	355	270	350	224	442	190	355	165	442	156
ВР 12-26-3,15	488	186	440	346	452	290	566	243	452	209	566	197
ВР 12-26-3,5	539	246	635	390	500	305	635	265	500	234	635	225
ВР 12-26-4	639	261	574	444	563	367	731	317	563	272	731	257
ВР 12-26-4,5	695	315	630	505	640	395	815	345	640	300	815	290
ВР 12-26-5	795	343	716	564	720	455	923	396	720	340	923	322
ВР 12-26-5,5	835	370	790	615	750	497	1010	436	750	375	1010	355

* По согласованию с заказчиком