

Вентилятор АД-3,5 **(ВР240-26-3,15)**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- высокого давления;
- одностороннего всасывания;
- корпус спиральный поворотный;
- количество лопаток - 12;
- направление вращения - правое и левое.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Вентилятор радиальный высокого давления серии ВР240-26-3,15 (АД-3,5) применяются для подачи сжатого атмосферного воздуха в форсунку сжигания жидкого топлива в зерносушилках, в системах кондиционирования и вентиляции производственных и общественных зданий; и для других производственных и санитарно-технических целей.



ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

- Исполнение 1-е и 5-е;
- общего назначения из углеродистой стали (С);
- коррозионностойкие из нержавеющей стали (К1);
- взрывозащищенные из разнородных металлов (В1);
- общего назначения теплостойкие до 200°С из углеродистой стали (СЖ2);
- Вентилятор радиальный изготавливают правого и левого вращения (см. схемы установки разворотов корпуса);

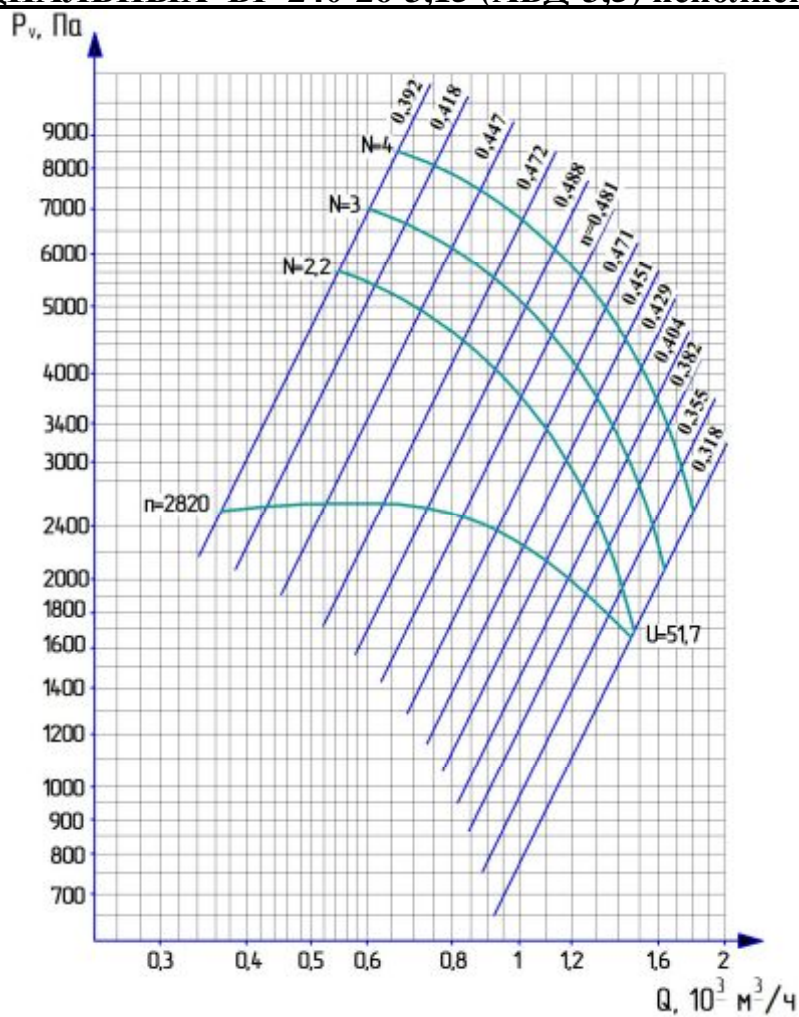
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Вентилятор ВР240-26-3,15 (АД-3,5) предназначен для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газопаровоздушных сред, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали;
- Содержание пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³;
- Вентилятор применяется в условиях умеренного (У) климата 3-й категории размещения и тропического (Т) климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА
ВР240-26-3,15 (АВД-3,5)**

Обозначение	Исполнение	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения двигателя, об/мин	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Производительность, 10 ³ м ³ /ч	Полное давление, Па	Масса без двигателя, кг ±5%	Масса с двигателем, кг ±5%	
ВР240-26-3,15 (АВД-3,5)	1	2,2	3000	2820	0,37-1,46	2523-1652	31	46	
		3	3000	2820	0,37-1,46	2523-1652	32	49	
		4	3000	2820	0,37-1,46	2523-1652	32	54	
	5	4		3000	3500	0,46-1,81	3886-2545	86	108
				3000	3700	0,48-1,64	4342-3308	86	108
		5,5		3000	4000	0,52-1,94	5075-3580	87	118
				3000	4400	0,58-2,19	6141-4220	91	142
		7,5		3000	4500	0,59-2,11	6423-4700	92	143
				3000	4700	0,62-1,94	7007-5700	92	143
				3000	5100	0,67-2,4	8250-6000	94	172
		11		3000	5200	0,68-2,31	8577-6533	95	173
				3000	5400	0,71-2,15	9250-7800	95	173
				3000	5500	0,72-2,75	9595-6500	102	218
				3000	5700	0,75-2,61	10306-7750	103	219
		15		3000	6000	0,79-2,36	11419-9800	104	220
				3000	5700	0,75-2,95	10306-6750	105	230
				3000	6000	0,79-2,9	11419-8000	108	233
		22		3000	6000	0,79-3,11	11419-7480	113	260

**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ
РАДИАЛЬНЫХ ВР-240-26-3,15 (АВД-3,5) исполнение 1**



**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ
РАДИАЛЬНЫХ ВР-240-26-3,15 (АВД-3,5) исполнение 5**

