

## Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера): **4,0; 5,0; 6,3; 7,1; 8,0; 9,0; 10,0; 11,2; 12,5**
- Вентиляторы сертифицированы: сертификат соответствия требованиям «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и ГОСТ Р 53302-2009 «Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость»; декларация соответствия Техническим регламентам Таможенного союза № 010/2011, № 020/2011
- Назначение: удаление возникающих при пожаре газов (дымоудаление); подпор воздуха в составе системы противодымной вентиляции
- Направление потока перемещаемой среды: от электродвигателя на рабочее колесо
- Варианты исполнения рабочего колеса вентилятора:
  - исполнение 121 (длинные лопатки);
  - исполнение К06 (короткие лопатки)
- Количество лопаток рабочего колеса:
  - для «исп. 121»: 4, 6, 8 или 10 лопаток
  - для «исп. К06»: 12 лопаток
- Варианты исполнения лопаток рабочего колеса по углу установки:
  - для «исп. 121»: 15°, 20°, 25°, 30°, 35°
  - для «исп. К06»: 25°, 30°, 35°, 40°, 45°
- Конструктивное исполнение корпуса: одностороннего всасывания



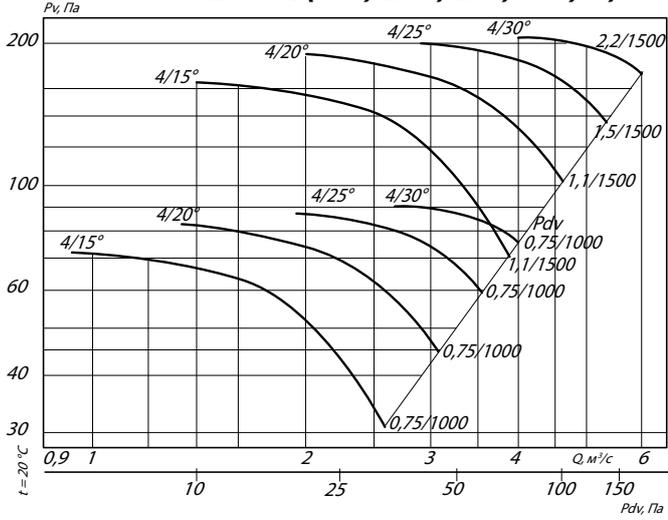
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКОПв 13-284-7,1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Код исполнения рабочего колеса	Количество лопаток рабочего колеса	Угол установки лопаток рабочего колеса, °	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1,2 \text{ кг/м}^3 (20^\circ\text{C})$		Масса вентилятора, кг
				Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q max, м³/с		
ВКОПв 13-284 №7,1	исполнение 121	4	15	1000	0,75	2,3	80A6	2,6	111	
			20	1000	0,75	2,3	80A6	3,0	111	
			25	1000	0,75	2,3	80A6	3,5	111	
			30	1000	0,75	2,3	80A6	3,9	111	
			15	1500	1,1	2,9	80A4	3,8	111	
			20	1500	1,1	2,9	80A4	4,5	111	
			25	1500	1,5	3,7	80B4	5,2	111	
			30	1500	2,2	5,1	90L4	5,9	111	
		6	15	1000	0,75	2,3	80A6	2,7	111	
			20	1000	0,75	2,3	80A6	3,2	111	
			25	1000	0,75	2,3	80A6	3,7	111	
			30	1000	0,75	2,3	80A6	4,2	111	
			15	1500	1,1	2,9	80A4	4,0	111	
			20	1500	1,5	3,7	80B4	4,9	111	
			25	1500	2,2	5,1	90L4	5,7	121	
			30	1500	3,0	6,8	100S4	6,4	121	
		8	20	1000	0,75	2,3	80A6	3,4	111	
			25	1000	0,75	2,3	80A6	3,9	111	
			30	1000	1,1	3,2	80B6	4,4	111	
			20	1500	2,2	5,1	90L4	5,2	121	
			25	1500	3,0	6,8	100S4	6,1	126	
			30	1500	3,0	6,8	100S4	6,7	126	
		10	20	1000	0,75	2,3	80A6	3,6	111	
			25	1000	0,75	2,3	80A6	4,1	111	
			30	1000	1,1	3,2	80B6	4,5	111	
			20	1500	2,2	5,1	90L4	5,3	121	
			25	1500	3,0	6,8	100S4	6,4	126	
			30	1500	4,0	8,8	100L4	6,8	131	

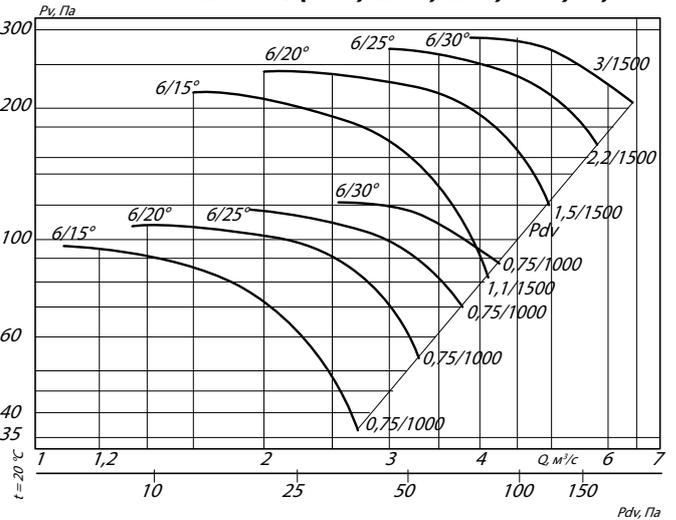
Противопожарная вентиляция

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКОПв 13-284-7,1

**ВКОПв 13-284-4/(15°, 20°, 25°, 30°)-7,1**



**ВКОПв 13-284-6/(15°, 20°, 25°, 30°)-7,1**

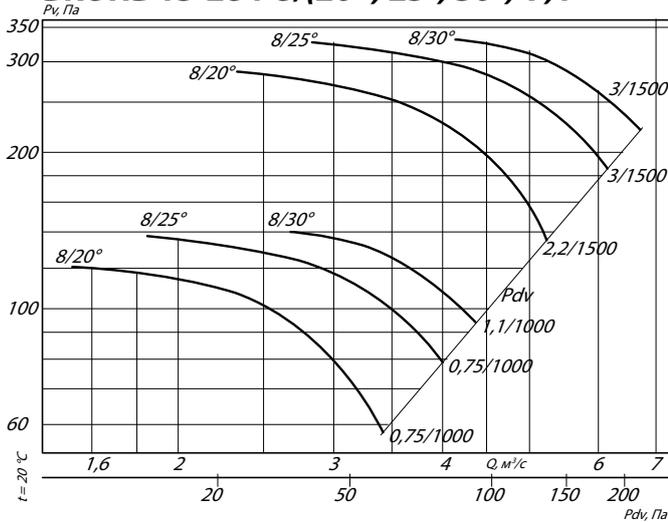


Условные обозначения:

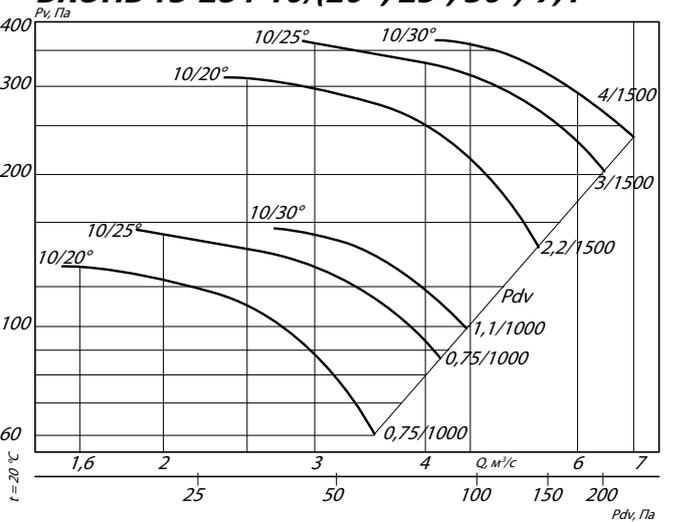
4/30° – ВО с четырьмя лопатками и углом установки 30°

1,5/1500 – электродвигатель (для ВО) мощностью 1,5 кВт и частотой вращения 1500 об/мин

**ВКОПв 13-284-8/(20°, 25°, 30°)-7,1**



**ВКОПв 13-284-10/(20°, 25°, 30°)-7,1**

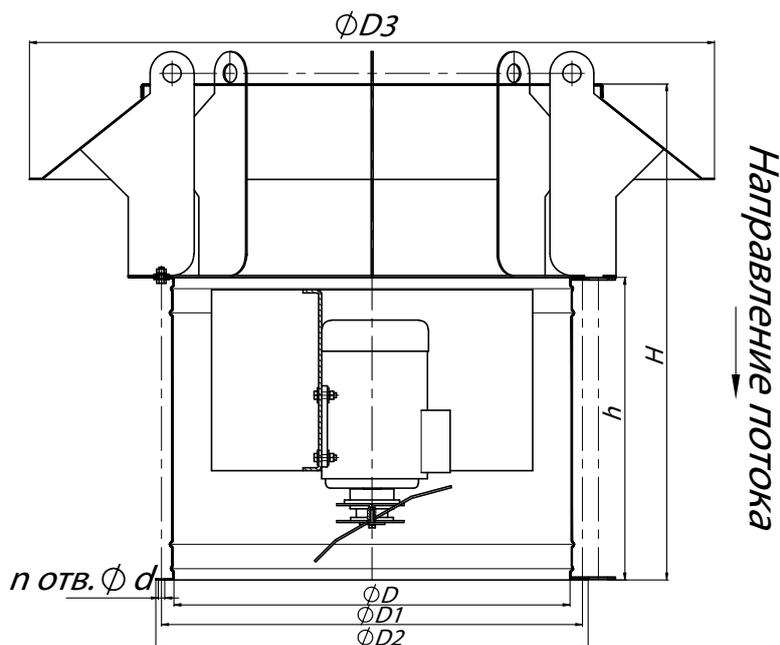


Условные обозначения:

8/30° – ВО с восемью лопатками и углом установки 30°

3/1500 – электродвигатель (для ВО) мощностью 3 кВт и частотой вращения 1500 об/мин

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКОПв 13-284-7,1



Противопожарная вентиляция

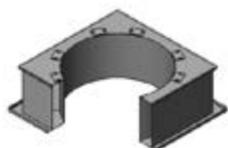
## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА ВКОПв 13-284-7,1

Вентилятор (сокращенное обозначение)	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	d, мм	п, отв	H, мм	h, мм
ВКОПв 13-284 №7,1	720	760	778	1090	10,5	16	805	485

## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКОПв 13-284-7,1

Типоразмер ВКОПв 13-284	Частота вращения, об/мин	Значение Lp1, дБ в октавных полосах f, Гц							Lpa, дБА
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
№7,1	3000	101	112	111	107	101	93	85	112
	1500	83	85	87	88	83	78	70	91

## Аксессуары и комплектующие



Стакан монтажный СТМ ОСВ, стр. 225



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 230