



Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

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

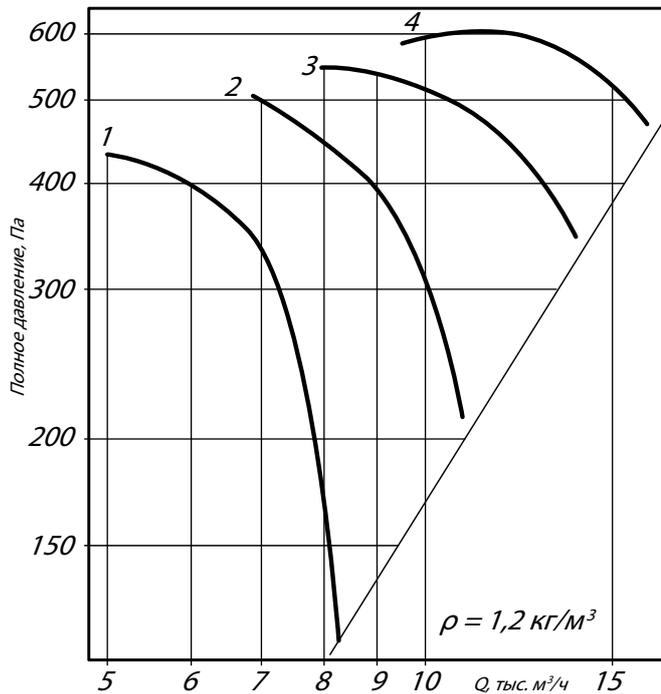
- Вентиляторы сертифицированы: декларацией соответствия Техническим регламентам Таможенного союза №010/2011, №020/2011
- Варианты материального исполнения: общепромышленное и коррозионностойкое
- Назначение: подпор воздуха в составе системы противодымной вентиляции
- Направление потока перемещаемой среды: от рабочего колеса на электродвигатель
- Количество лопаток рабочего колеса: 16
- Варианты исполнения лопаток рабочего колеса по углу установки: 18°, 26°, 38°, 46°
- Конструктивное исполнение корпуса: одностороннего всасывания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКОПв 30-160-6,3 / 7,1

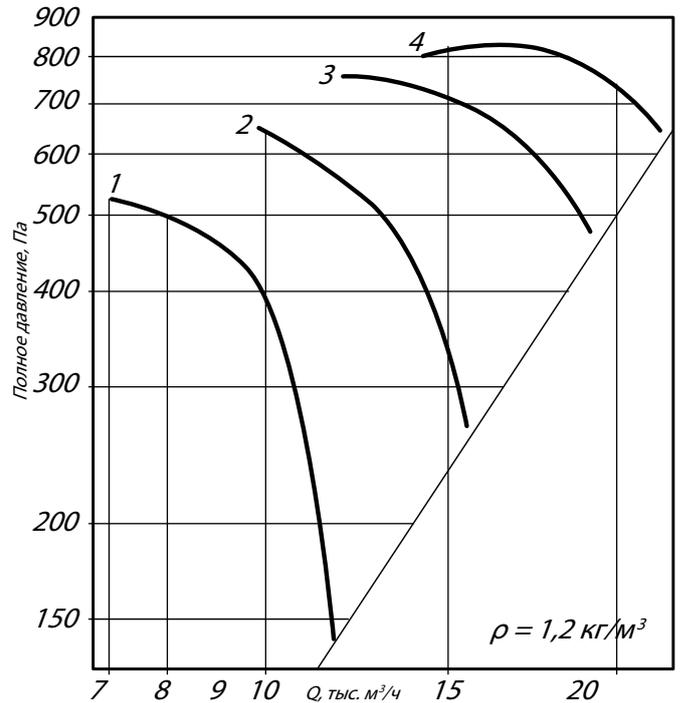
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на диаграмме	Угол установки лопаток рабочего колеса, град.	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1,2 \text{ кг/м}^3 (20^\circ\text{C})$	
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Масса вентилятора, кг
ВКОПв 30-160 №6,3	1	18	1500	1,1	2,9	80A4	8,2	98
	2	26	1500	2,2	5,1	90L4	10,8	108
	3	38	1500	2,2	5,1	90L4	13,9	101
	4	46	1500	3,0	6,8	100S4	16,1	117
ВКОПв 30-160 №7,1	1	18	1500	2,2	5,1	90L4	11,5	128
	2	26	1500	3,0	6,8	100S4	15,6	141
	3	38	1500	5,5	11,7	112M4	20,9	164
	4	46	1500	7,5	15,6	132S4	24,1	176

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКОПв 30-160-6,3 / 7,1

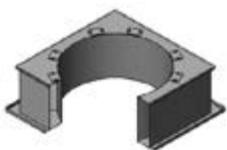
ВКОПв 30-160-6,3



ВКОПв 30-160-7,1



Аксессуары и комплектующие



Стакан монтажный СТМ ОСВ, стр. 225

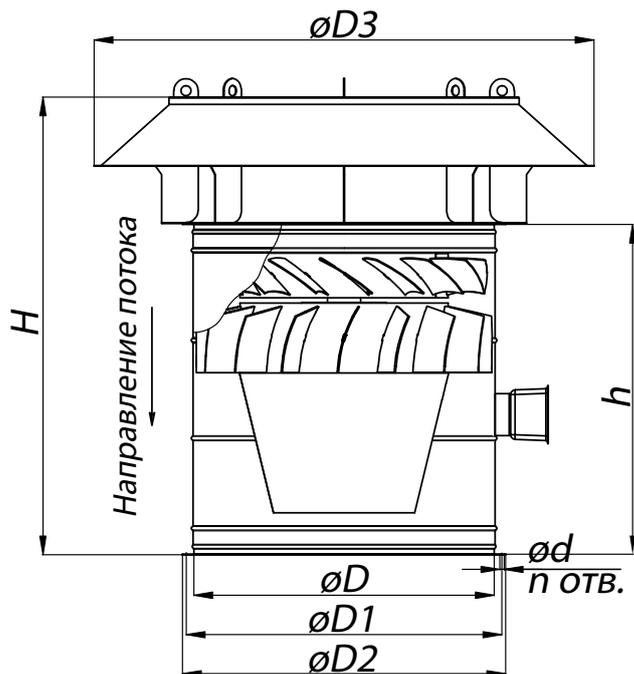


Клапан к стакану монтажному СТМ ОСВ, стр. 229



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 230

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКОПв 30-160-6,3 / 7,1



Противопожарная вентиляция

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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКОПв 30-160-6,3 / 7,1

Вентилятор (сокращенное обозначение)	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	d, мм	п, отв	H, мм	h, мм
ВКОПв 30-160 №6,3	630	670	688	1090	10,5	12	1020	710
ВКОПв 30-160 №7,1	710	750	768	1090	10,5	16	1080	750

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКОПв 30-160-6,3 / 7,1

Марка вентилятора	Угол установки лопаток, °	Частота вращения, об/мин	Общ. LpA, дБА	Октавные полосы частот, Гц Lw для расчета уровня звуковой мощности (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВКОПв 30-160 №6,3	18	1500	92	78	83	91	91	89	82	76	69
	26	1400	95	82	87	95	94	91	85	84	71
	38	1400	96	77	84	95	94	93	86	79	73
	46	1400	99	79	88	98	97	94	88	80	73
ВКОПв 30-160 №7,1	18	1400	96	82	87	95	95	93	86	80	73
	26	1400	99	86	97	99	98	95	89	83	75
	38	1500	101	82	89	100	99	98	91	84	78
	46	1500	104	84	93	103	102	99	93	86	78