



Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

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

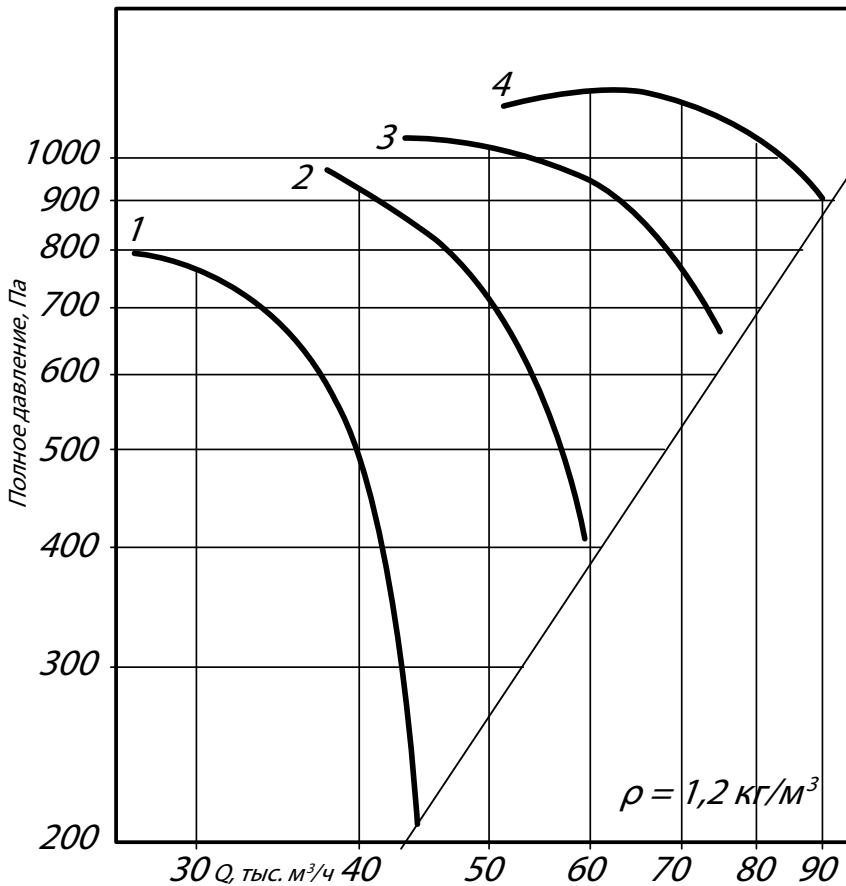
- Вентиляторы сертифицированы: декларацией соответствия Техническим регламентам Таможенного союза №010/2011, №020/2011
- Варианты материального исполнения: общепромышленное и коррозионностойкое
- Назначение: подпор воздуха в составе системы противодымной вентиляции
- Направление потока перемещаемой среды: 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 30-160-12,5

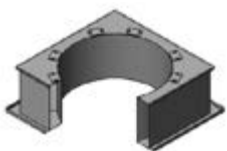
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на диаграмме	Угол установки лопаток рабочего колеса, град.	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3 (20^\circ\text{C})$	
			Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Масса вентилятора, кг
ВКОПв 30-160 №12,5	1	18	1000	11,0	24,5	160S6	44,0	330
	2	26	1000	15,0	31,6	160M6	59,0	431
	3	38	1000	22,0	44,7	200M6	75,0	492
	4	46	1000	37,0	71,0	225M6	89,0	659

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКОПв 30-160-12,5

ВКОПв 30-160-12,5



Аксессуары и комплектующие



Стакан монтажный СТМ ОСВ, стр. 225

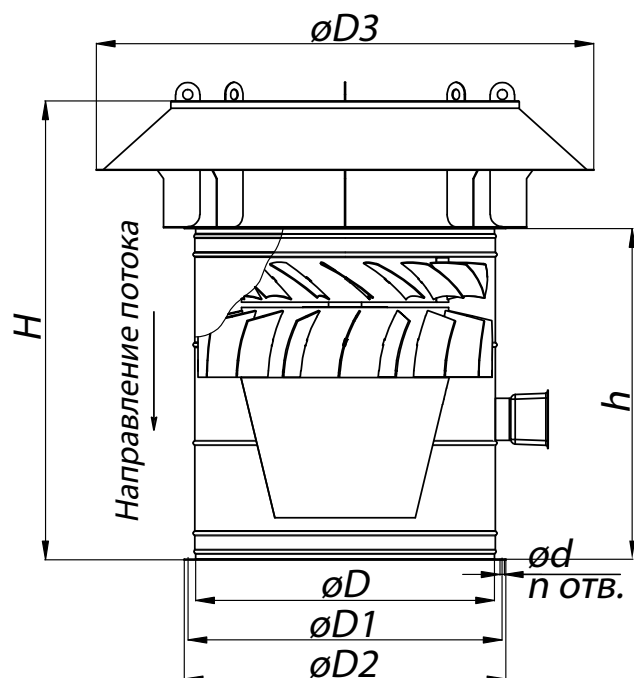


Клапан к стакану монтажному СТМ ОСВ, стр. 229



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 230

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКОПв 30-160 12,5



Противопожарная вентиляция

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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКОПв 30-160-12,5

Вентилятор (сокращенное обозначение)	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	d, мм	n, отв.	H, мм	h, мм
ВКОПв 30-160 №12,5	1250	1320	1350	1720	14	20	1938	1330

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКОПв 30-160-12,5

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 №12,5	18	1000	105	91	96	104	104	102	95	91	83
	26	1000	108	95	100	108	107	104	98	92	82
	38	1000	109	90	97	108	107	106	99	92	86
	46	1000	112	92	101	111	110	107	101	94	86