



Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

3,55	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

- Изготовлены по ТУ 4861-008-85589750-2011;
- Корпус из оцинкованной стали;
- Рабочее колесо с 7-ю загнутыми назад лопатками;
- Применяется рабочее колесо всемирно известного производителя Punker GmbH;
- Рабочее колесо устанавливается непосредственно на валу двигателя;
- Возможные исполнения по теплостойкости: 400С° и 600С°;
- Время работы до 120 минут;
- Начиная с номера 5 могут комплектоваться частотными преобразователями для увеличения производительности;
- Применяются в системах противодымной вентиляции.

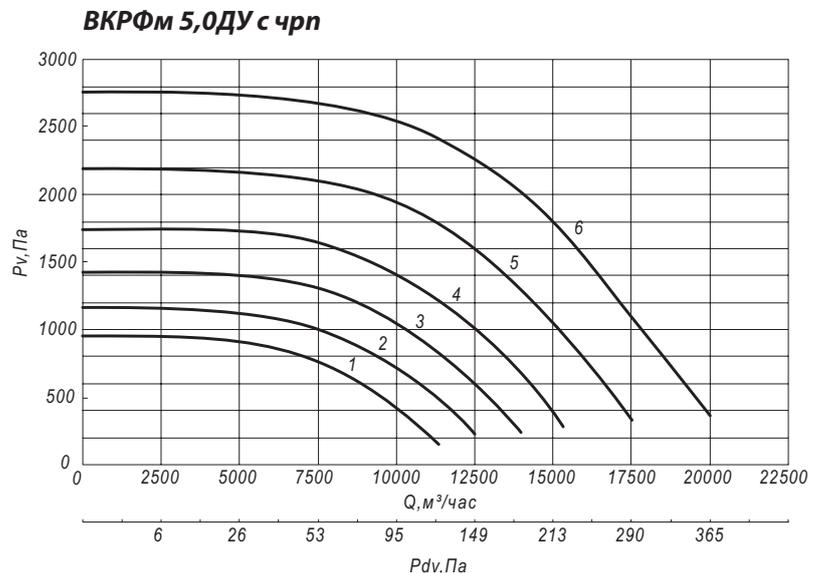
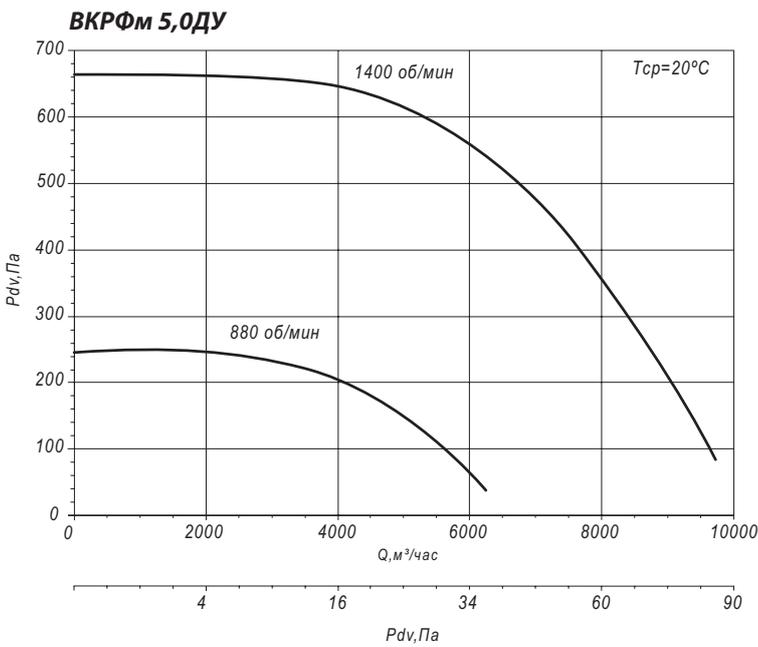
Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 1, 2-й и 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-69;
- Температура окружающей среды от -40 до +40 °С (от -10 °С до +45 °С для вентиляторов тропического исполнения).

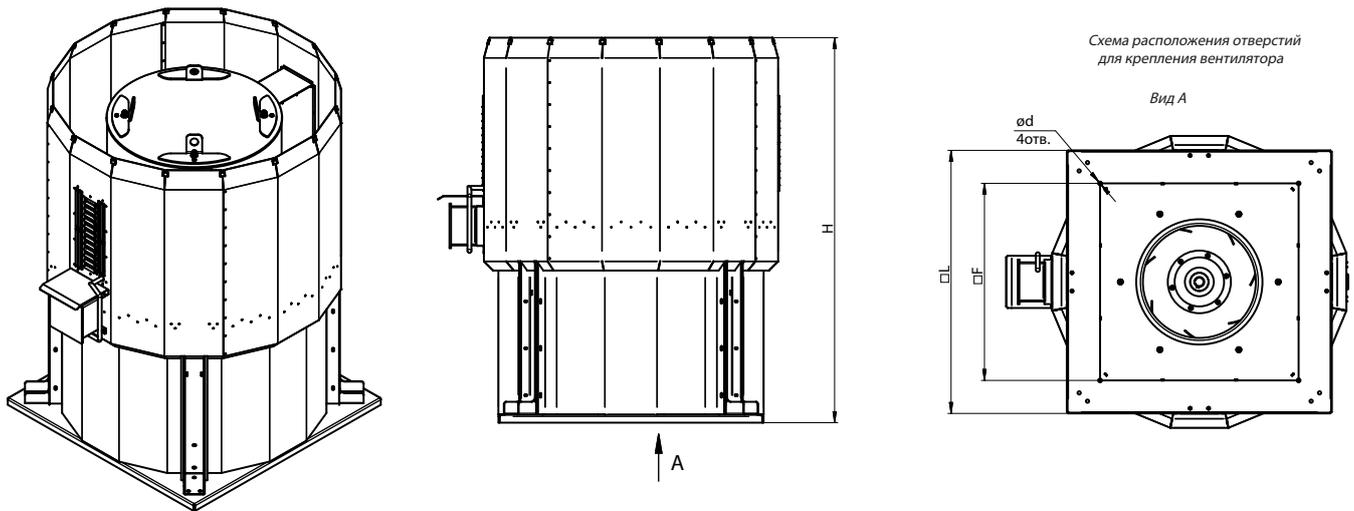
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 5ДУ

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер графика	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Асинхронная частота, об/мин	Тип двигателя	Производительность, Q, м³/ч	Полное давление, Па при t=20С°	Звуковое давление на расстоянии 3м при максимальном КПД, дБ(А)	Масса, кг
ВКРФм 5,0ДУ	-	0,55	1000	880	71B6	6 000	260	72	150
	-	1,5	1500	1400	80B4	9 700	660	82	152
ВКРФм 5,0ДУ с чрп	1	2,2	1500	1670	90L4	11 500	950	86	160
	2	3	1500	1850	100S4	12 500	1 160	89	163
	3	4	1500	2050	100L4	14 200	1 420	90	169
	4	5,5	1500	2260	112M4	15 600	1 740	93	189
	5	7,5	3000	2540	112M2	17 500	2 200	95	189
	6	11	3000	2850	132M2	20 000	2 760	97	194

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 5ДУ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 5ДУ



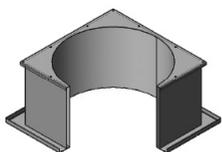
Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

Противопожарная вентиляция

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 5ДУ

Типоразмер вентилятора	H, мм	L, мм	F, мм	d, мм
ВКРФм №5,0ДУ	1210	820	630	14

Аксессуары и комплектующие



Стакан монтажный СТМ, стр. 247



Поддон, стр. 251



Клапан к стакану монтажному СТМ, стр. 253



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 254