

5. Вентиляторы крышные



Вентиляторы крышные центробежные типа ВКРЦ



Общие сведения

- ТУ 4861-029-54365100-2010
- низкого давления
- лопатки, загнутые назад
- количество лопаток – 12
- асинхронный электродвигатель, встроенный в рабочее колесо
- выход потока вниз и вбок
- изготовлен из углеродистой стали с покраской

Назначение

- системы вытяжной вентиляции
- устанавливается на кровле
- предназначены, как правило, для работы без сети воздухопроводов

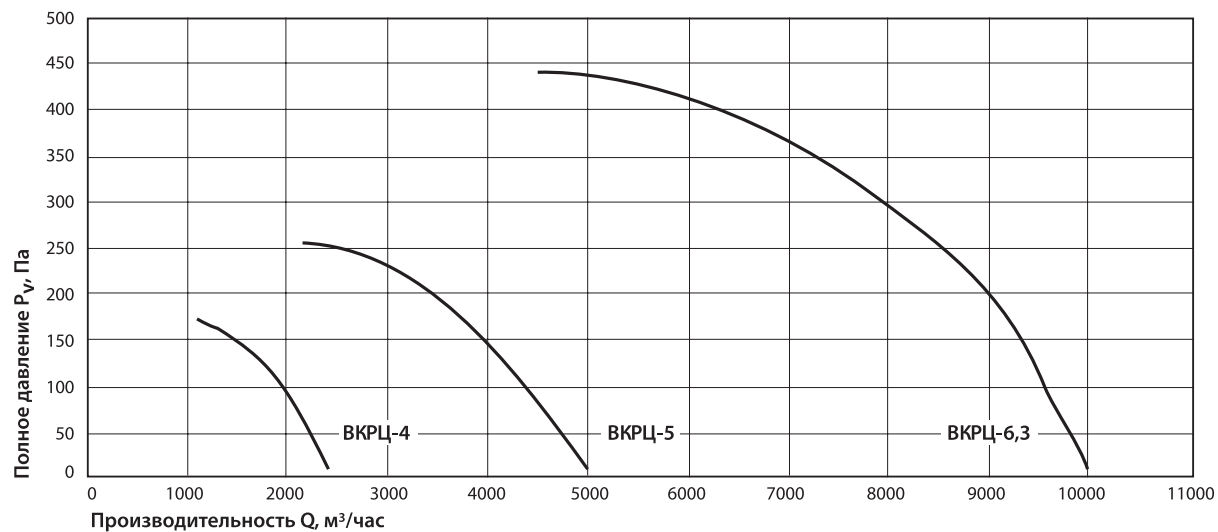
Условия эксплуатации

Климатическое исполнение вентиляторов У1 по ГОСТ 15150-90 (температура окружающей среды от -40° С до 40 °С).

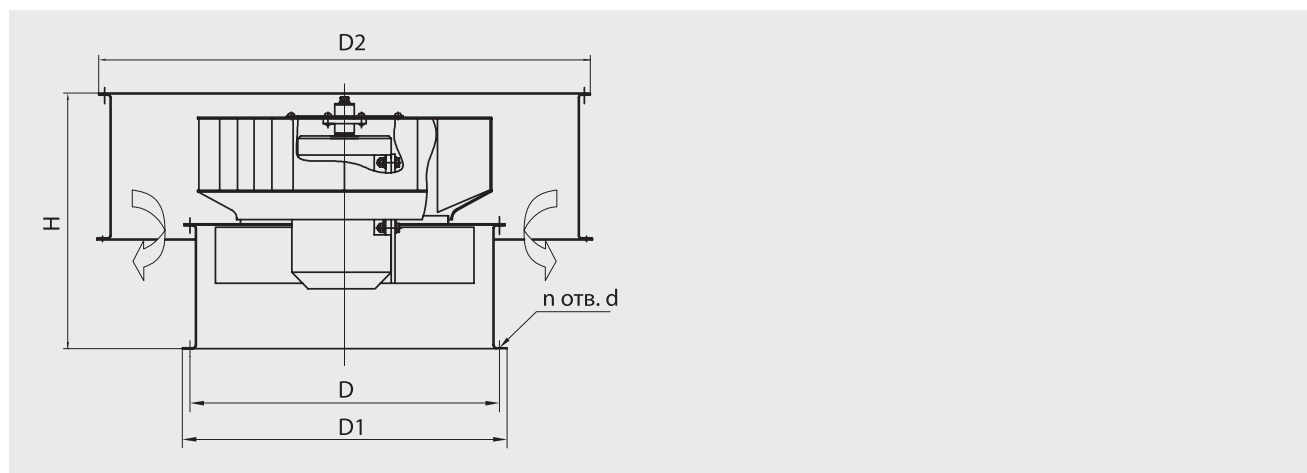
Сертификат

№ РОСС RU.МЕ05.В00098 от 01.07.2010 г., выданный органом по сертификации электрических машин, трансформаторов, электрооборудования и приборов (АНО «НТЦ» ОС ЭЛМАТЭП).

Марка вентилятора	Тип электродвигателя	Электродвигатель				Полное давление, Па	Производительность, тыс. м³/час	Звуковая мощность, дБ(А)
		Частота вращения, об./мин.	Мощность на валу, кВт	Мощность потребляемая, кВт	Ток, А			
ВКРЦ-4	АИР63В6	1000	0,25	0,42	1,04	30-170	1,1-2,4	73
ВКРЦ-5	АИР80А6	1000	0,75	1,07	2,26	30-250	2,1-4,8	88
ВКРЦ-6,3	АИР90L6	1000	1,5	1,97	4,10	30-450	4,5-9,8	90



Общий вид и размеры вентилятора



Вентилятор	Размеры, мм					n, шт	Вес, кг
	D	d	d1	H	d2		
ВКРЦ-4	685	428	450	432	8	8	50
ВКРЦ-5	762	524	550	487	10	12	70
ВКРЦ-6,3	1050	662	685	545	10	12	100

Вентиляторы крышные осевые типа ВКРО



Общие сведения

- ТУ4861-027-54365100-2010
- низкого давления
- исполнение 2 (поток от электродвигателя на колесо)
- гравитационный клапан
- изготовлен из углеродистой стали с покраской

Назначение

- системы вытяжной вентиляции
- устанавливаются на кровле
- предназначен, как правило, для работы без сети воздухопроводов

Условия эксплуатации

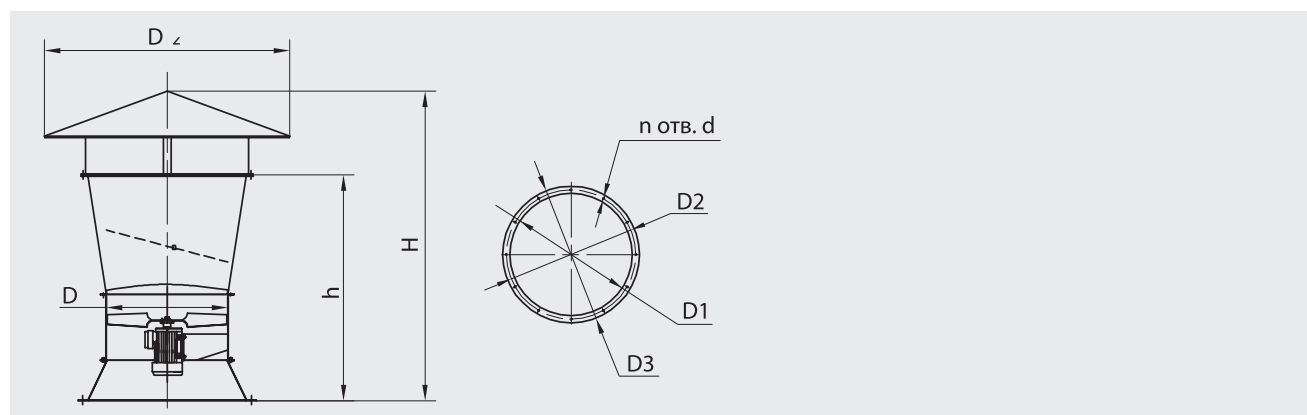
Климатическое исполнение вентиляторов У1 по ГОСТ 15150-90 (температура окружающей среды от -40° С до 40 °С).

Сертификаты

№ РОСС RU.ME05.B00097 от 29.06.2010 г., выданный органом по сертификации электрических машин, трансформаторов, электрооборудования и приборов (АНО «НТЦ» ОС ЭЛМАТЭП).

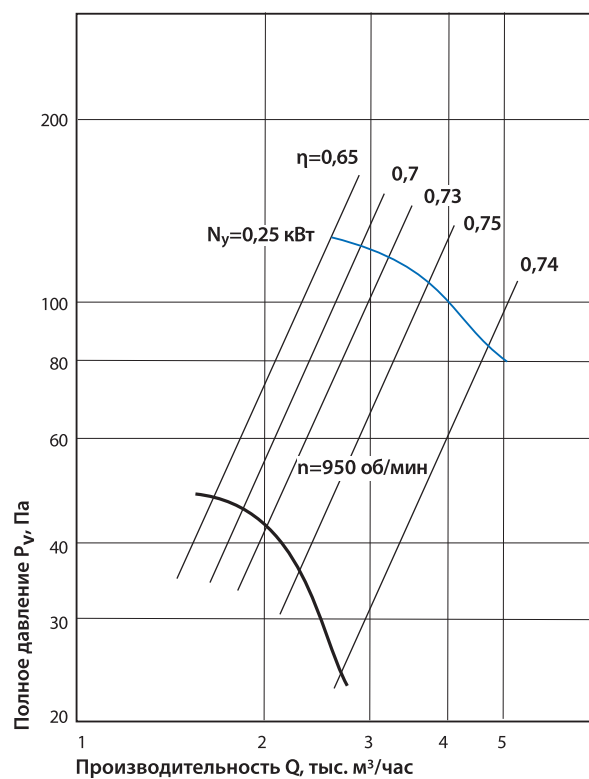
Марка вентилятора	Тип электродвигателя	Электродвигатель				Полное давление, Па	Производительность, тыс. м³/час	Звуковая мощность, дБ(А)
		Частота вращения, об./мин.	Мощность на валу, кВт	Мощность потребляемая, кВт	Ток, А			
ВКРО-4	AIP63B6	1000	0,25	0,42	1,04	24-50	1,6-2,8	86
ВКРО-5	AIP71A6	1000	0,37	0,57	1,4	35-105	3,0-4,5	93
ВКРО-6,3	AIP80B6	1000	1,1	1,47	3,1	65-100	6,5-10	97

Общий вид и размеры вентилятора

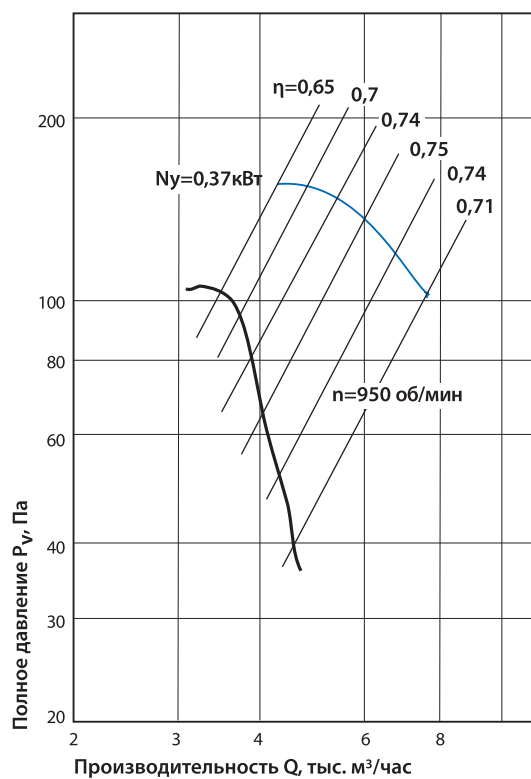


Вентилятор	Размеры, мм								n, шт	Вес, кг
	D	D1	D2	D3	D4	H	h	d		
ВКРО-4	400	540	580	620	800	1123	850	8	8	45
ВКРО-5	500	600	625	650	1000	1400	1054	8	8	65
ВКРО-6,3	635	820	852	880	1300	1610	1168	10	12	90

№ 4 Вентиляторы крышные ВКРО-4



№ 5 Вентиляторы крышные ВКРО-5



№ 6,3 Вентиляторы крышные ВКРО-6,3

