

ТУ 4861-036-11865045-2006

## Общие сведения

- Низкого давления
- Назад загнутые лопатки
- Количество лопаток – 12
- Сертификат пожарной безопасности № С-RU.ПБ-21.В.00145 – для 400°
- Сертификат пожарной безопасности № С-RU.ПБ-21.В.00144 – для 600°
- Сертификат соответствия № С-RU.АЯ79.В.01119

## Назначение

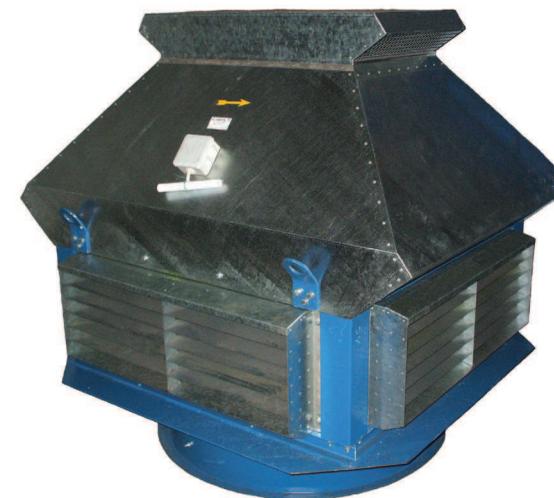
- Вентиляторы применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НПБ 105 – 03 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.
- Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для удаления дымовоздушной смеси с температурой до 400°С в течении 120 мин. и в исполнении 02 с температурой до 600°С в течение 90 мин.

## Варианты изготовления

- Исполнение 01: изготовлен из углеродистой стали с покрытием термостойкой эмалью.
- Исполнение 02: рабочее колесо вентилятора изготовлено из жаропрочной стали.

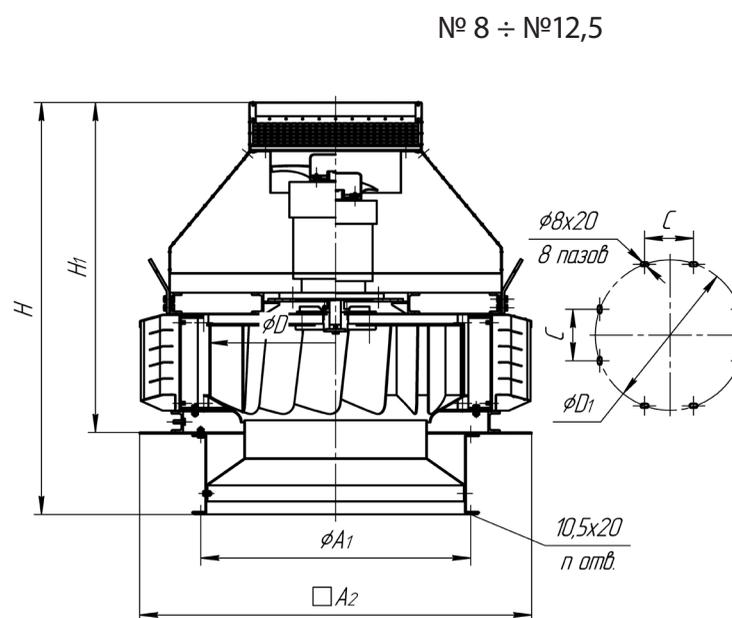
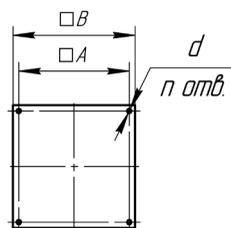
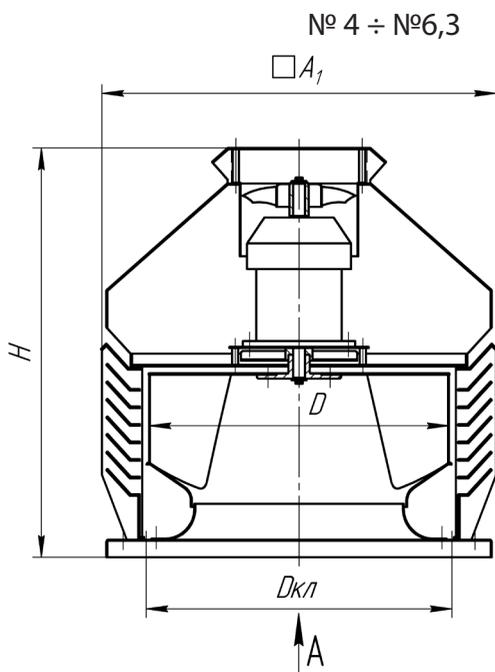
## Условия эксплуатации

- Вентиляторы предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным (У) климатом 1-й категории размещения по ГОСТ 15150 – 69.
- Температура окружающей среды от -40°С до +45°С. Вентиляторы устанавливаются на кровле зданий.



ТУ 4861-036-11865045-2006

## Габаритные и присоединительные и установочные размеры



Вентилятор	Размеры, мм							
	A	A <sub>1</sub>	B	D	D <sub>кл</sub>	d	n	H
ВКР 4 ДУ-01(02)	772	726	840	400	435	15,4	8	771
ВКР 5 ДУ-01(02)				500	535			
ВКР 6,3 ДУ-01(02)				630	665			

Вентилятор	Размеры, мм							
	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	D	C	D <sub>1</sub>	n
ВКР 8 ДУ-01(02)	840	1220	1275	1025	800	410	1072	24
ВКР 10 ДУ-01(02)	1035	1450	1508	1208	1000	487	1272	
ВКР 12,5 ДУ-01(02)	1285	1700	1862	1462	1250	582,5	1522	

### Опции

Монтажный стакан  
(Часть 1)



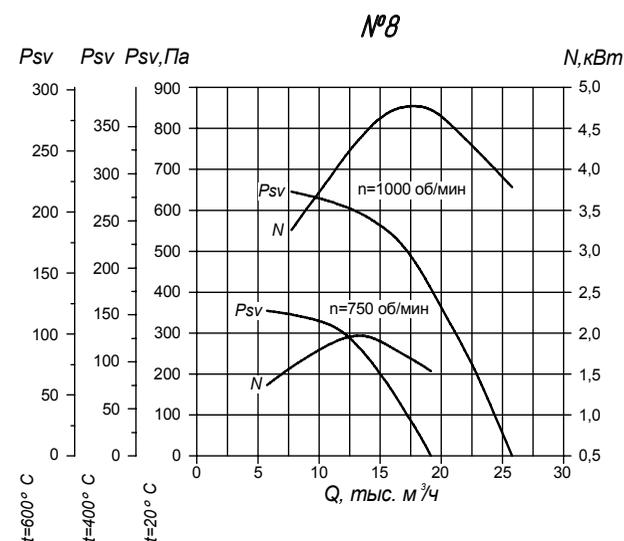
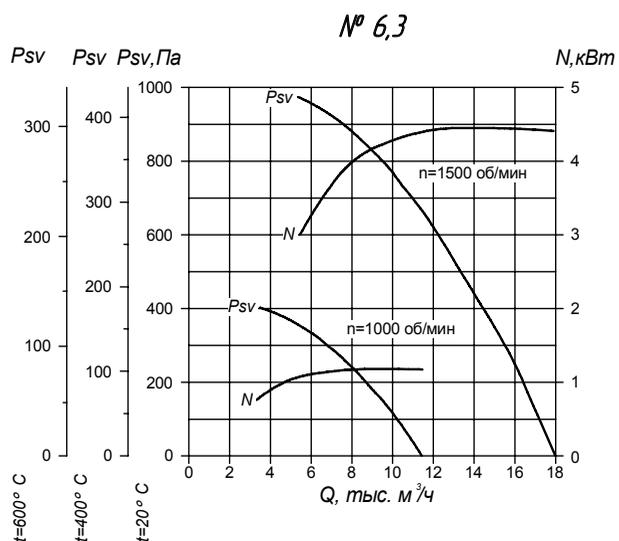
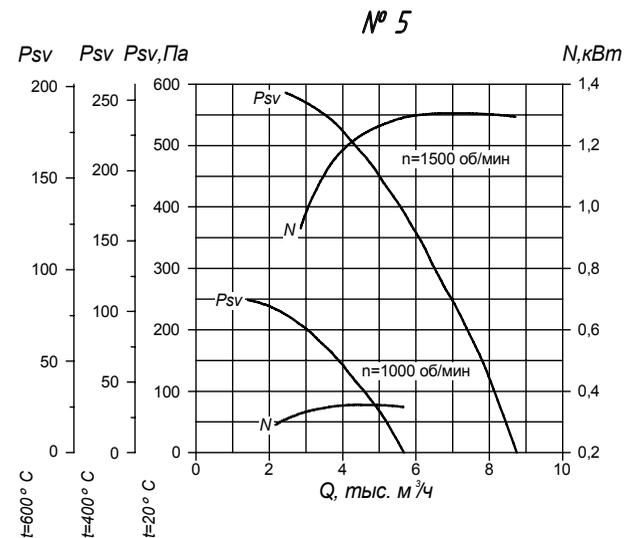
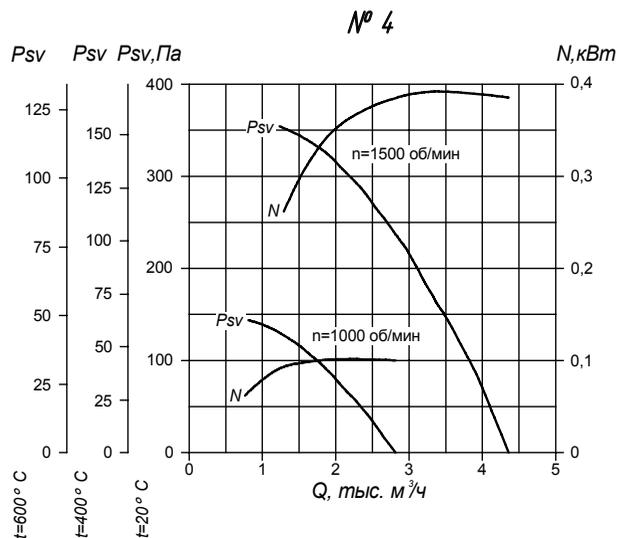
Клапан  
(Часть 2, стр. 19)



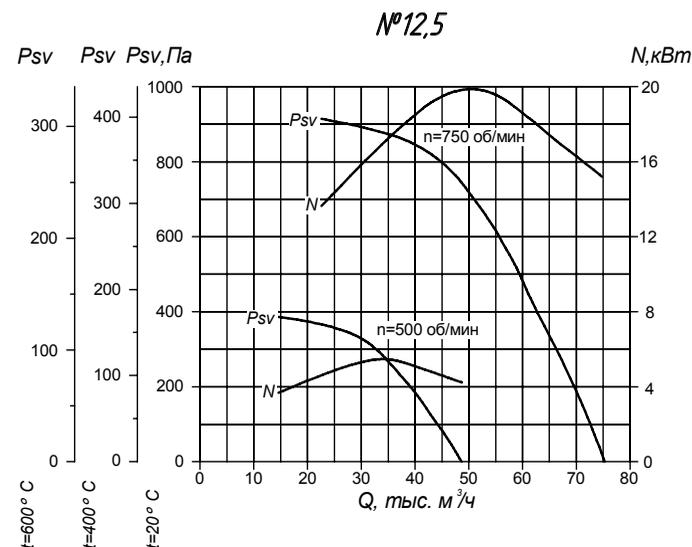
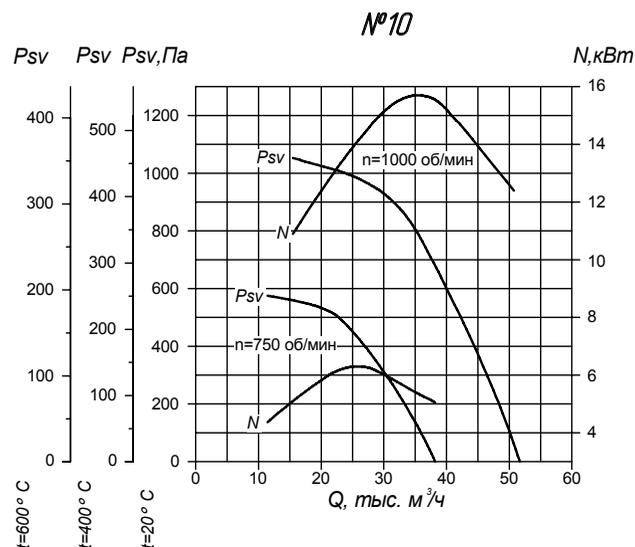
Поддон  
(Часть 2, стр. 79)



## Аэродинамические характеристики



## Аэродинамические характеристики



## Технические характеристики

Вентилятор	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне			Масса, кг	
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м³/час	Статическое давление, Па			
					t=20°C	t=400°C		t=600°C
ВКР 4ДУ	АДМ71А6	0,37	1000	0,8-2,8	140-0	60-0	50-0	83
	АДМ80А4	1,1	1500	1,3-4,3	350-0	150-0	115-0	
ВКР 5ДУ	АДМ80А6	0,75	1000	1,7-5,7	240-0	105-0	80-0	98
	АДМ90L4	2,2	1500	2,6-8,7	580-0	250-0	195-0	
ВКР 6,3ДУ	АДМ100L6	2,2	1000	3,4-11,5	400-0	174-0	134-0	149
	АДМ112М4	5,5	1500	5,3-17,9	970-0	420-0	325-0	
ВКР 8ДУ	АДМ132М6	5,5	1000	7,7-25,8	645-0	280-0	215-0	346
	АДМ112МВ8	3,0	750	5,7-19,1	350-0	155-0	120-0	
ВКР 10ДУ	АИР160М6	15	1000	15,5-51,7	1050-0	460-0	350-0	546
	АИР160S8	7,5	750	11,5-38,2	575-0	250-0	180-0	
ВКР 12,5ДУ	А200М8	18,5	750	22,6-75,3	910-0	395-0	305-0	790,5
	АИР160М12	5,5	500	14,6-48,7	375-0	165-0	125-0	