

NED



New Engineering Discoveries

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ VDKV DU

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

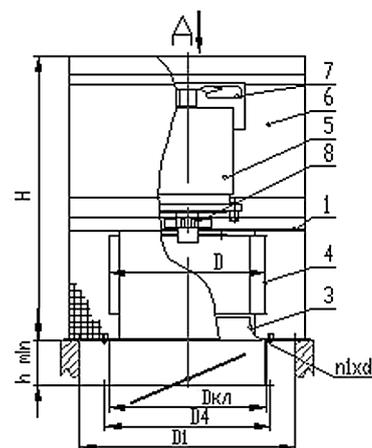
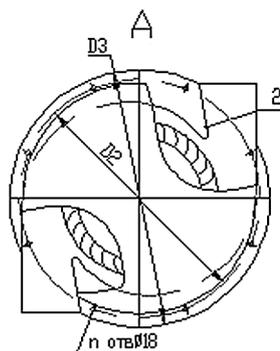
Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

VDKV DU – КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



VDKV

- 3,15

V

DU

400

- 01

Y1

- Тип вентилятора
- Диаметр рабочего колеса в дм
- Вариант исполнения (взрывозащищенный)
- Назначение (дымоудаление)

- Максимальная температура перемещаемой среды
- Порядковый номер модификации
- Климатическое исполнение Y1

Крышные вентиляторы VDKV DU предназначены для перемещения при пожаре дымовоздушных смесей с температурой 400°C или 600°C в течение 2-х часов. Выпускаются в 11 типоразмерах с производительностью от 3 000 м³/час до 47 000 м³/час и статическим давлением до 2 000 Па. «Свободные» рабочие колеса выполнены из оцинкованного стального листа имеют лопатки, загнутые вперёд. Кожух выполнен из оцинкованного стального листа с двумя выходами удаляемого дыма в стороны по горизонтали или под углом вверх. В качестве привода используются общепромышленные трёхфазные асинхронные электродвигатели. Защита двигателей осуществляется примене-

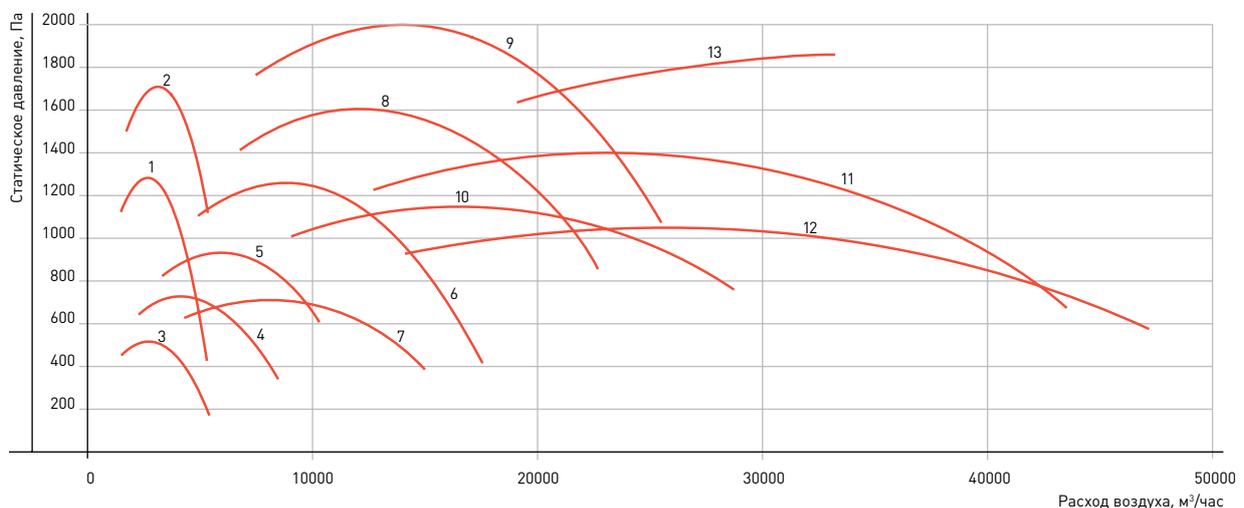
нием токоограничивающих автоматов, включенных в систему автоматики.

Вентиляторы VDKV DU не предназначены для использования в режиме общеобменной вентиляции. При проведении пусконаладочных и приёмочных работ, а также при проведении периодических испытаний вентиляторы имеют допускаемую продолжительность непрерывной работы не более 30 минут.

Вентиляторы устанавливаются только в горизонтальном положении на крыши плоского и косого типа. В этом случае ось ротора двигателя находится в вертикальном положении.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

№	Тип вентилятора	№ модификации	Двигатель			Размеры, мм											Масса, кг	
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	D	D1	D2	D3	D4	Dкл	H	h1	d	n	n1		
1	VDKV-2,5DU	00	AIP 80B2		2,2													70,1
		01	AIP 90L2	2900	3	250	400	470	528	280	250	590	190	7	4	4	81,1	
		02	AIP 100S2		4													80,2
2	VDKV-2,8DU	00	AIP 90L2		3												85	
		01	AIP 100S2	2900	4	280	400	470	528	310	280	615	220	7	4	4	89	
		02	AIP 100L2		5,5													94
3	VDKV-3,15DU	00	AIP 80B4	1450	1,5	315	400	470	528	345	315	615	220	7	4	4	63	
		00	AIP 80B4		1,5													78,5
		01	AIP 90L4	1450	2,2	355	515	585	655	385	355	656	260	7	4	5	108	
4	VDKV-3,55DU	02	AIP 100S4		3												120	
		00	AIP 100S4		3													121
		01	AIP 100L4	1450	4	400	515	585	655	430	400	820	260	7	8	5	135	
5	VDKV-4DU	02	AIP 112M4		5,5												140	
		00	AIP 112M4		5,5													168
		01	AIP 132S4	1450	7,5	450	700	772	810	480	450	854	280	7	8	5	193	
6	VDKV-4,5DU	02	AIP 132M4		11												235	
		00	AIP 112MA6	960	3													158
		01	AIP 112MB6	960	4													158
7	VDKV-5DU	02	AIP 132S6	960	5,5	500	700	772	810	530	500	1015	320	7	8	5	167	
		03	AIP 132M4	1450	11													173
		04	AIP 160M4	1450	18,5													286
8	VDKV-5DU	00	AIP 160S4		15												291	
		01	AIP 180S4	1450	22	560	700	772	810	590	560	1174	340	10	8	5	323	
		02	AIP 180M4		30													352
9	VDKV-5,6DU	00	AIP 160S6		11												360	
		01	AIP 160M6	970	15	630	1000	1072	1112	660	630	1250	380	10	8	5	372	
		00	AIP 160M6		15													472
10	VDKV-6,3DU	01	AIP 200M6	950	22	710	1000	1072	1112	740	710	1470	410	10	8	6	572	
		02	AIP 200L6		30													637
		00	AIP 180M8	730	15													592
11	VDKV-7,1DU	01	AIP 200L8	730	22												645	
		02	AIP 200M6	975	22	800	1200	1072	1312	830	800	1540	460	10	8	6	605	
		03	AIP 200L6	975	30													660
12	VDKV-8DU	00	AIP 180M8	730	15												592	
01		AIP 200L8	730	22													645	
02		AIP 200M6	975	22	800	1200	1072	1312	830	800	1540	460	10	8	6	605		
13	VDKV-8DU	03	AIP 200L6	975	30												660	



NED



New Engineering Discoveries

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93