

NED



New Engineering Discoveries

КРЫШНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ VODK DU

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

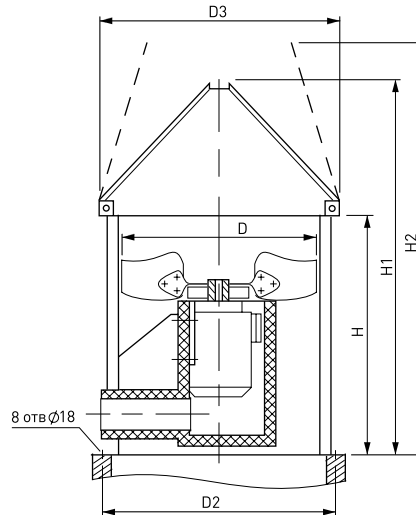
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: ned.pro-solution.ru | эл. почта: nde@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

VODK DU – КРЫШНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



VOD

- 21-210

K

A

- 6,3

DU

400

-

4

Y1

- Тип вентилятора
- Характеристика аэродинамической схемы
- Индекс исполнения (крышный)
- Модификация рабочего колеса [A – 4 лопатки, B – 6 лопаток]

- Диаметр рабочего колеса в мм
- Назначение (дымоудаление)
- Максимальная температура перемещаемой среды
- Число полюсов электродвигателя
- Климатическое исполнение Y1

Крышные вентиляторы VODK DU предназначены для перемещения при пожаре дымовоздушных смесей с температурой 400°C или 600°C в течение 2-х часов. Выпускаются в 7 типоразмерах с производительностью от 500 м³/час до 120 000 м³/час и статическим давлением до 570 Па.

Рабочие колеса выполнены из оцинкованного стального листа и производятся в двух модификациях – с четырьмя лопатками и с шестью лопатками. Кожух выполнен из оцинкованного стального листа с выходом удаляемого дыма вверх. Вентиляторы VODK DU снабжены самооткрывающимися клапанами, которые предотвращают циркуляцию воздуха и проникновение атмосферных осадков при выключенном вентиляторе.

В качестве привода используются общепромыш-

ленные трёхфазные асинхронные электродвигатели. Защита двигателей осуществляется применением токоограничивающих автоматов, включенных в систему автоматики.

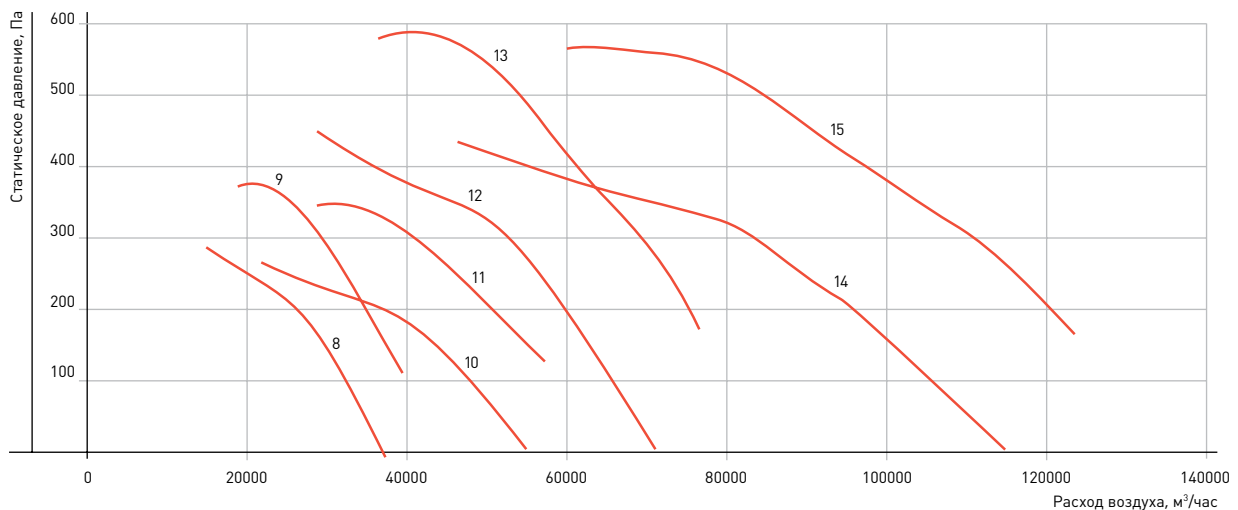
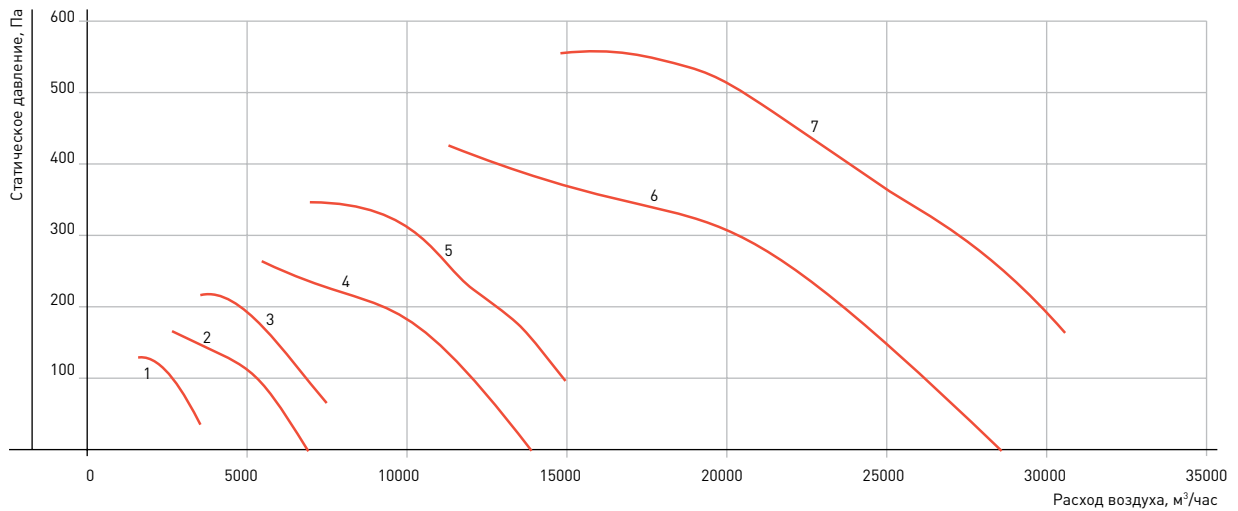
Вентиляторы VODK DU, отмеченные «*» в таблице с характеристиками, не предназначены для использования в режиме общеобменной вентиляции. При проведении пусконаладочных и приёмочных работ, а также при проведении периодических испытаний вентиляторы имеют допустимую продолжительность непрерывной работы не 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	Двигатель			Размеры, мм						Масса, кг
		Тип	Частота, н, об/мин	Мощность, $P_{\text{н}} >$ кВт	D	D2	D3	H	H1	H2	
1	VODK-21-210KB-4DU-4	AIP63A4	1450	0,25	400	585	700	430	620	695	40
2	VODK-21-210KA-5DU-4	AIP71A4	1450	0,55	500	772	810	570	795	895	65
3	VODK-21-210KB-5DU-4	AIP71A4	1450	0,55*	500	772	810	570	795	895	65
4	VODK-21-210KA-6,3DU-4	AIP80B4	1450	1,5	630	772	1000	750	975	1110	110
5	VODK-21-210KB-6,3DU-4	AIP90L4	1450	2,2*	630	772	1000	750	975	1110	110
6	VODK-21-210KA-8DU-4	AIP100L4	1450	4*	800	1072	1400	900	1280	1430	180
7	VODK-21-210KB-8DU-4	AIP112M4	1450	5,5*	800	1072	1400	900	1280	1430	180
8	VODK-21-210KA-10DU-6	AIP112MB6	950	4*	1000	1272	1600	1200	1650	1850	280
9	VODK-21-210KB-10DU-6	AIP132S6	950	5,5*	1000	1272	1600	1200	1650	1850	280
10	VODK-21-210KA-12,5DU-8	AIP132M8	750	5,5*	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
11	VODK-21-210KB-12,5DU-8	AIP160S8	750	7,5*	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
12	VODK-21-210KA-12,5DU-6	AIP160S6	950	11*	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
13	VODK-21-210KB-12,5DU-6	AIP160M6	950	15*	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
14	VODK-21-210KA-16DU-8	AIP200M8	750	18,5*	1600	1957	2200	1800	2555	2860	730
15	VODK-21-210KB-16DU-8	AIP225M8	750	30*	1600	1957	2200	1800	2555	2860	730

Подбор пусковой и защитной аппаратуры для двигателей, отмеченных «*», производить с учетом перегрузки до 50%. Повторный пуск вентилятора производить не ранее чем через 3 часа.



NED



New Engineering Discoveries

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: ned.pro-solution.ru | эл. почта: nde@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70