

NED



New Engineering Discoveries

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ VOD 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

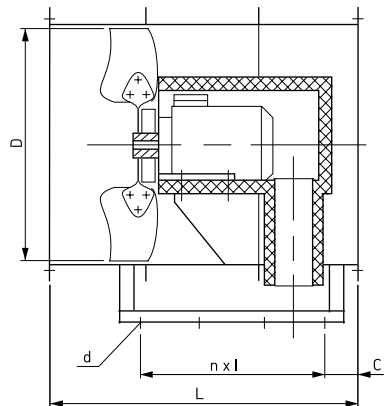
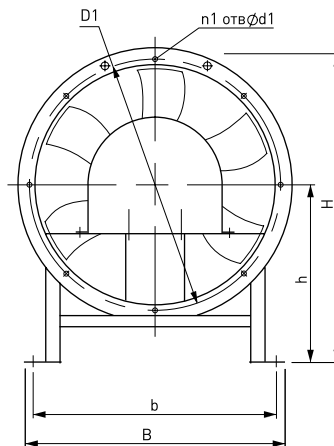
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
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

VOD DU – ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



VOD - **21-210** **A** - **6,3** **DU** **400** - **4** **Y1**

- Тип вентилятора
- Характеристика аэродинамической схемы
- Модификация рабочего колеса (А – 4 лопатки, В – 6 лопаток)
- Диаметр рабочего колеса в дм
- Назначение (дымоудаление)
- Максимальная температура перемещаемой среды
- Число полюсов электродвигателя
- Климатическое исполнение Y1

Осевые вентиляторы VOD 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 610 Па.

Рабочие колеса выполнены из оцинкованного стального листа и производятся в двух модификациях – с четырьмя и с шестью лопатками. Кожух выполнен из оцинкованного стального листа. В качестве привода используются общепромышленные трёхфазные асинхронные электро-

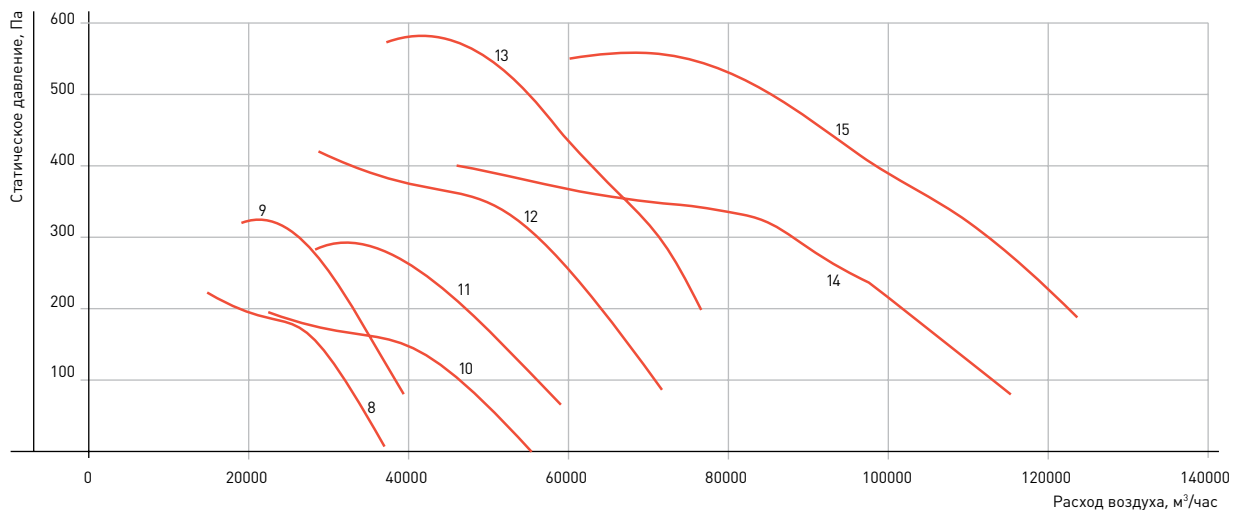
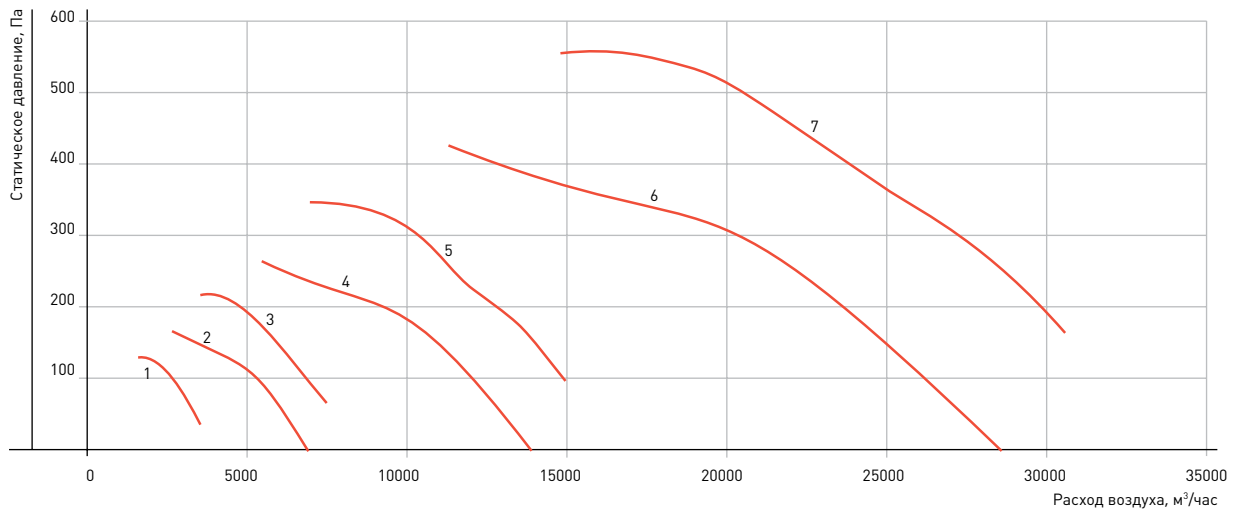
двигатели. Защита двигателей осуществляется токоограничивающими автоматами, включенными в систему автоматики.

Вентиляторы VOD 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 допускаемую продолжительность непрерывной работы не более 30 минут.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

№	Тип вентилятора	Двигатель			Размеры, мм												n	n1	Масса, кг
		Тип	Частота, n, об/мин	Мощность, Nu, кВт	D	D1	d	d1	B	b	H	h	L	I	C				
1	VOD-21-210B-4DU-4	АИР 63А4	1450	0,25	400	430	13	7	455	300	520	290	430	300	65		8	30	
2	VOD-21-210A-5DU-4	АИР 71А4	1450	0,55	500	530	13	7	555	490	640	360	570	170	70	2	10	55	
3	VOD-21-210B-5DU-4	АИР 71А4	1450	0,55*	500	530	13	7	555	490	640	360	570	170	70	2	10	55	
4	VOD-21-210A-6,3DU-4	АИР 80В4	1450	1,5	630	680	18	10	690	630	785	440	700	200	85	2	12	95	
5	VOD-21-210B-6,3DU-4	АИР 90L4	1450	2,2	630	680	18	10	690	630	785	440	700	200	85	2	12	95	
6	VOD-21-210A-8DU-4	АИР 100L4	1450	4*	800	850	18	10	860	760	993	560	900	260	75	2	12	160	
7	VOD-21-210B-8DU-4	АИР 112М4	1450	5,5*	800	850	18	10	860	760	993	560	900	260	75	2	12	160	
8	VOD-21-210A-10DU-6	АИР 112МВ6	950	4	1000	1055	18	10	1072	910	1198	660	1100	240	105	3	16	260	
9	VOD-21-210B-10DU-6	АИР 132S6	950	5,5	1000	1055	18	10	1072	910	1198	660	1100	240	105	3	16	260	
10	VOD-21-210A-12,5DU-8	АИР 132М8	750	5,5	1250	1310	18	12	1332	1180	1495	830	1400	310	115	3	18	415	
11	VOD-21-210B-12,5DU-8	АИР 160S8	750	7,5*	1250	1310	18	12	1332	1180	1495	830	1400	310	115	3	18	415	
12	VOD-21-210A-12,5DU-6	АИР 160S6	950	11*	1250	1310	18	12	1332	1180	1495	830	1400	310	115	3	18	415	
13	VOD-21-210B-12,5DU-6	АИР 160М6	950	15*	1250	1310	18	12	1332	1180	1495	830	1400	310	115	3	18	415	
14	VOD-21-210A-16DU-8	АИР 200М8	750	18,5	1600	1675	22	12	1692	1550	1890	1050	1800	400	160	3	26	690	
15	VOD-21-210B-16DU-8	АИР 225М8	750	30	1600	1675	22	12	1692	1550	1890	1050	1800	400	160	3	26	690	

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