

NED



New Engineering Discoveries

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ С ФАКЕЛЬНЫМ ВЫБРОСОМ ВОЗДУХА VDKN 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

VDKN DU – КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ С ФАКЕЛЬНЫМ ВЫБРОСОМ ВОЗДУХА



VDKN - **A** **F** - **3,15** **V** **DU** **400** - **01** **Y1**

- Тип вентилятора
- Индекс аэродинамической мощности (A, B, C)
- (F) – факельный выход воздуха вверх
- Диаметр рабочего колеса в дм
- Вариант исполнения (взрывозащищенный)
- Назначение (дымоудаление)
- Максимальная температура перемещаемой среды
- Порядковый номер модификации
- Климатическое исполнение У1

Крышные вентиляторы с факельным выбросом воздуха предназначены для перемещения при пожаре дымовоздушных смесей с температурой 400°C или 600°C в течение 2-х часов. Выпускаются в 14 типоразмерах с производительностью от 2 300 м³/час до 130 000 м³/час и статическим давлением до 2 100 Па.

«Свободные» рабочие колеса выполнены из оцинкованного стального листа имеют лопасти, загнутые назад. Сварной корпус вентиляторов с порошковым покрытием. Кожух выполнен из оцинкованного стального листа с двумя выходами удаляемого дыма вверх. Вентиляторы VDKN-F DU снабжены самооткрывающимися клапанами, которые предотвращают циркуляцию воздуха и проникновение атмосфер-

ных осадков при выключенном вентиляторе.

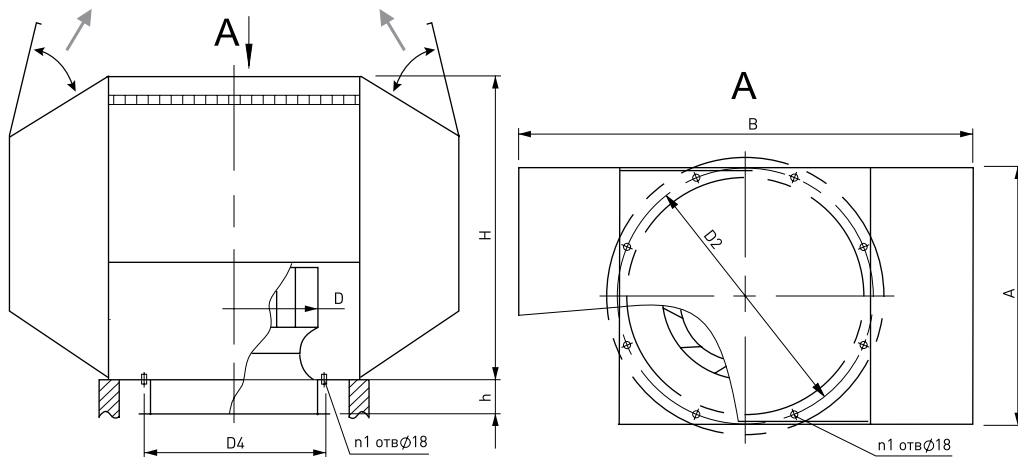
В качестве привода используются общепромышленные трёхфазные асинхронные электродвигатели. Защита двигателей осуществляется применением токоограничивающих автоматов, включенных в систему автоматики.

Допускается применение вентиляторов VDKN DU в режиме общеобменной вентиляции при снижении частоты вращения двигателя на 25% относительно номинальных значений.

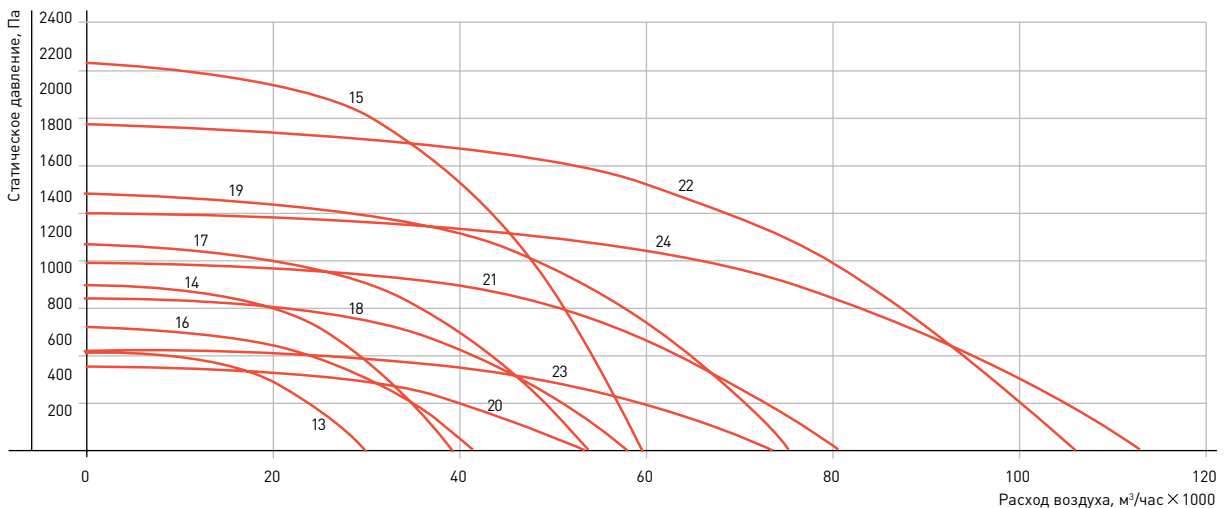
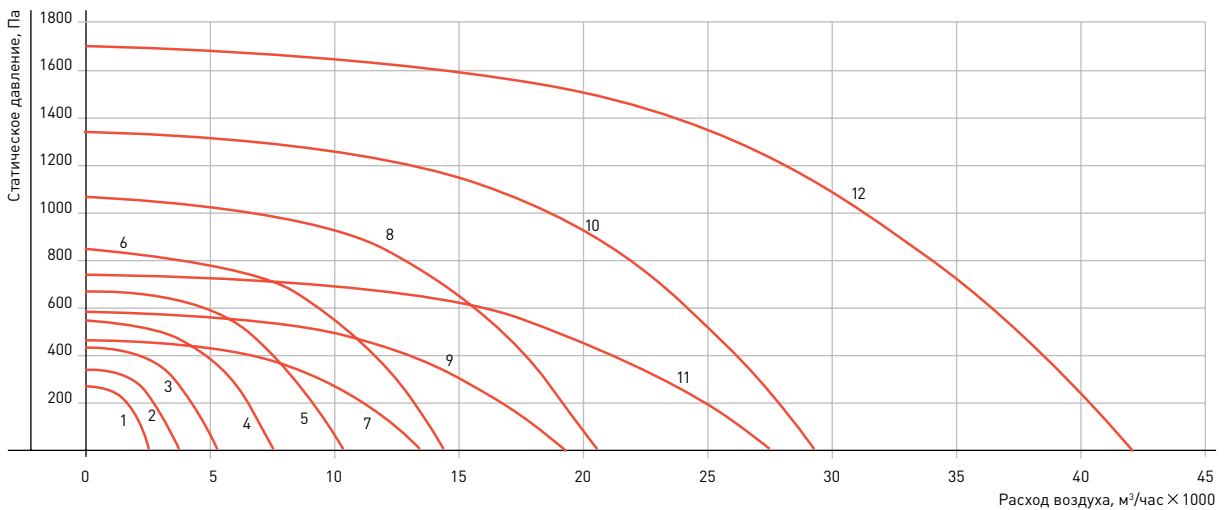
Вентиляторы устанавливаются только в горизонтальном положении на крыши плоского и косого типа. В этом случае ось ротора двигателя находится в вертикальном положении.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Тип вентилятора	A	B	D	D2	D4	H	h	d	n	n1	Масса, кг
VDKN-AF/BF-3,15DU-00	470	610/700	315	470	345	500/532	100	7	4	4	42,4/46
VDKN-AF/BF-3,55DU-00	560	685/785	355	585	385	595/635	100	7	4	4	50/54
VDKN-AF/BF-4DU-00	560	786/880	400	585	430	590/630	130	7	4	4	70,2/73
VDKN-AF/BF-4,5DU-00	650	860/985	450	665	480	655/700	130	7	4	5	86/98
VDKN-AF/BF-5DU-00	755	950/1090	500	772	530	695/745	140	7	8	5	135,3/150
VDKN-AF/BF-5,6DU-00	755	1060/1220	560	772	590	825/880	130	10	8	6	170,2/192
VDKN-AF/BF-6,3DU-00	765	1190/1365	630	772	660	840/935	200	10	8	6	174/197
VDKN-AF/BF-6,3DU-01	765	1190/1365	630	772	660	840/935	200	10	8	6	202/236
VDKN-AF/BF-7,1 DU-00	870	1335/1535	710	772	660	1115/1185	160	10	8	6	248/278
VDKN-AF/BF/CF-7,1DU-01	870	1335/1535/1335	710	772	660	1115/1185/1115	160	10	8	6	286/360/271
VDKN-AF/BF-8DU-00	1080	1500/1725	800	1072	830	1185/1265	197	10	8	6	360/375
VDKN-AF/BF/CF-8DU-01	1080	1500/1725/1500	800	1072	830	1185/1265/1185	197	10	8	6	437/447/390
VDKN-AF/BF-9DU-00	1095	1685/1935	900	1072	940	1225/1315	130	10	8	8	388/435
VDKN-AF/BF-9DU-01	1095	1685/1935	900	1072	940	1225/1315	130	10	8	8	441/473
VDKN-AF-9DU-02	1095	1685	900	1072	940	1225	130	10	8	8	520
VDKN-AF/BF-10DU-00	1300	1865/2145	1000	1272	1040	1450/1550	130	10	8	8	493/662
VDKN-AF/BF-10DU-01	1300	1865/2145	1000	1272	1040	1450/1550	130	10	8	8	518/713
VDKN-AF/BF-11,2DU-00	1350	2085/2400	1120	1272	1165	1485/1595	190	12	8	9	695/782
VDKN-AF/BF/CF-11,2DU-01	1350	2085/2400/2085	1120	1272	1165	1485/1595/1485	190	12	8	9	850/912/762
VDKN-AF/BF-12,5DU-00	1530	2325/2675	1250	1522	1295	1562/1690	130	12	8	9	787/973
VDKN-AF/BF-12,5DU-01	1530	2325/2675	1250	1522	1295	1562/1690	130	12	8	9	902/1093
VDKN-AF/CF-12,5DU-02	1530	2325	1250	1522	1295	1562	130	12	8	9	1153/971
VDKN-AF/BF-14DU-00	1680	2600/2990	1400	1522	1295	1810/1950	130	12	8	9	1163/1240
VDKN-AF/BF-14DU-01	1680	2600/2990	1400	1522	1295	1810/1950	130	12	8	9	1351/1580



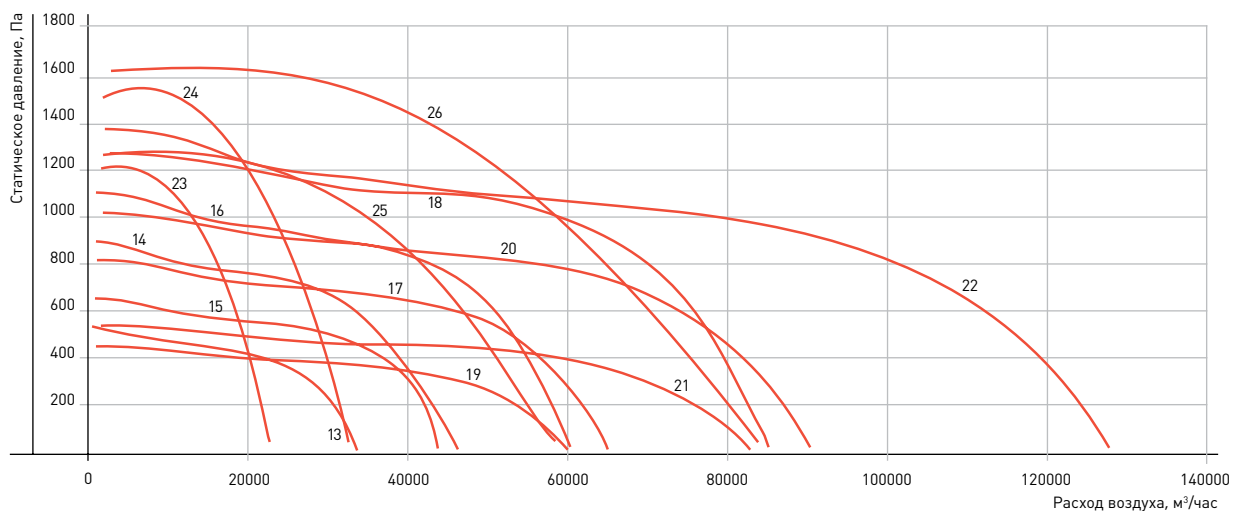
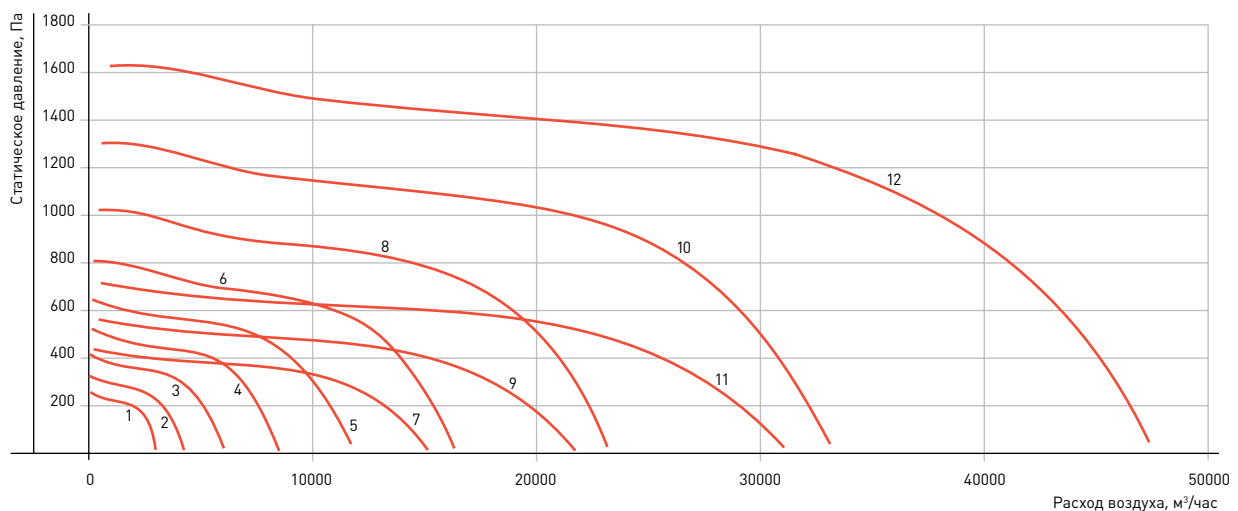
№	Тип вентилятора	Тип электродвигателя	Частота, п, об/мин	Мощность, Ну, кВт	№	Тип вентилятора	Тип электродвигателя	Частота, п, об/мин	Мощность, Ну, кВт
1	VDKN-AF-3,15DU-00	АИР 56В4	1450	0,18	13	VDKN-AF-9DU-00	АИР 132S8	730	4
2	VDKN-AF-3,55DU-00	АИР 63В4	1450	0,37	14	VDKN-AF-9DU-01	АИР 160S6	950	11
3	VDKN-AF-4DU-00	АИР 71А4	1450	0,55	15	VDKN-AF-9DU-02	АИР 180М4	1450	30
4	VDKN-AF-4,5DU-00	АИР 80А4	1450	1,1	16	VDKN-AF-10DU-00	АИР 132М8	730	5,5
5	VDKN-AF-5DU-00	АИР 80В4	1450	1,5	17	VDKN-AF-10DU-01	АИР 160М6	950	15
6	VDKN-AF-5,6DU-00	АИР 100S4	1450	3	18	VDKN-AF-11,2DU-00	АИР 160М8	730	11
7	VDKN-AF-6,3DU-00	АИР 90L6	950	1,5	19	VDKN-AF-11,2DU-01	АИР 200L6	950	30
8	VDKN-AF-6,3DU-01	АИР 112М4	1450	5,5	20	VDKN-AF-12,5DU-00	АИР 160М12	485	5,5
9	VDKN-AF-7,1DU-00	АИР 112МА6	950	3	21	VDKN-AF-12,5DU-01	АИР 200М8	730	18,5
10	VDKN-AF-7,1DU-01	АИР 132М4	1450	11	22	VDKN-AF-12,5DU-02	АИР 250S6	960	45
11	VDKN-AF-8DU-00	АИР 132S6	950	5,5	23	VDKN-AF-14DU-00	АИР 180МБ12	475	9
12	VDKN-AF-8DU-01	АИР 160S4	1450	15	24	VDKN-AF-14DU-01	АИР 250S8	730	37



ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

№	Тип вентилятора	Тип электродвигателя	Частота, п, об/мин	Мощность, Ну, кВт
1	VDKN-BF-3,15DU-00	АИР 63А4	1450	0,25
2	VDKN-BF-3,55DU-00	АИР 71А4	1450	0,55
3	VDKN-BF-4DU-00	АИР 71В4	1450	0,75
4	VDKN-BF-4,5DU-00	АИР 80В4	1450	1,5
5	VDKN-BF-5DU-00	АИР 90L4	1450	2,2
6	VDKN-BF-5,6DU-00	АИР 100L4	1450	4
7	VDKN-BF-6,3DU-00	АИР 100L6	950	2,2
8	VDKN-BF-6,3DU-01	АИР 132S4	1450	7,5
9	VDKN-BF-7,1DU-00	АИР 112МВ6	950	4
10	VDKN-BF-7,1DU-01	АИР 160S4	1450	15
11	VDKN-BF-8DU-00	АИР 132М6	950	7,5
12	VDKN-BF-8DU-01	АИР 180S4	1450	22
13	VDKN-BF-9DU-00	АИР 132М8	730	5,5
14	VDKN-BF-9DU-01	АИР 160S6	950	11

№	Тип вентилятора	Тип электродвигателя	Частота, п, об/мин	Мощность, Ну, кВт
15	VDKN-BF-10DU-00	АИР 160S8	730	7,5
16	VDKN-BF-10DU-01	АИР 180М6	950	18,5
17	VDKN-BF-11,2DU-00	АИР 180М8	730	15
18	VDKN-BF-11,2DU-01	АИР 225М6	950	37
19	VDKN-BF-12,5DU-00	А 180МВ12	485	9
20	VDKN-BF-12,5DU-01	АИР 225М8	730	30
21	VDKN-BF-14DU-00	А 200LА12	475	13
22	VDKN-BF-14DU-01	АИР 250М8	730	45
23	VDKN-CF-7,1DU-00	АИР 132S4	1450	7,5
24	VDKN-CF-8DU-00	АИР 132М4	1450	11
24	VDKN-CF-8DU-01	АИР 160S4	1450	15
25	VDKN-CF-11,2DU-00	АИР 180М6	950	18,5
26	VDKN-CF-12,5DU-00	АИР 200L6	950	30



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