

Дымосос центробежный котельный

одностороннего всасывания предназначен для отвода дымовых газов из топок паровых и водогрейных котлов малой мощности. Возможно применение данного дымососа в технологических установках предприятий различных отраслей, для отвода воздуха и других сред (газов) на санитарно-технические и производственные нужды (например, в системах газоочистки, аспирации и др.) с возможностью регулирования производительности.



Технические характеристики дымососа Д-3,5М (250°С, 400°С):	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.040-05
Диаметр рабочего колеса, м	0.35
Частота вращения двигателя (синхронная), тах, об/мин	1500
Типоразмер двигателя	AIP100S4
Установленная мощность двигателя, кВт	3
Потребляемая мощность, кВт	1.07
Производительность на всасывании, м ³ /ч	4300
Полное давление, даПа	57.7
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	250 (400)*
КПД тах, %	63
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	4
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	250
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	705x585x690
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	87 (64)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	180° (0°-270° через 45°)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

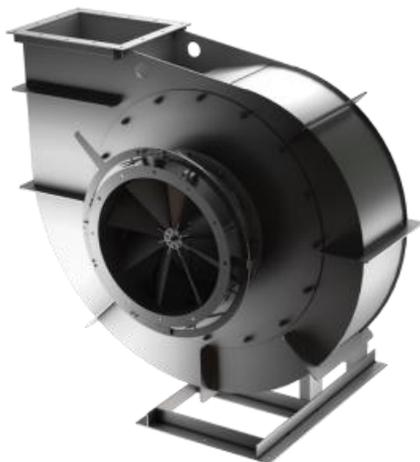
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

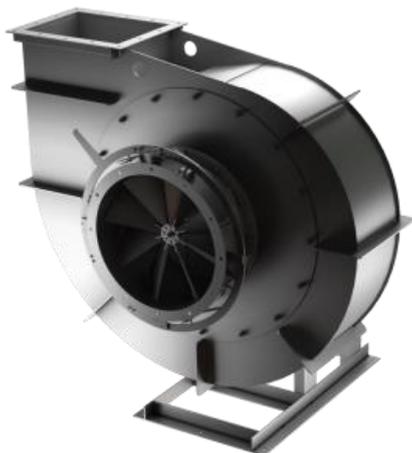
Эл. почта bgk@nt-rt.ru || Сайт: <http://bikzg.nt-rt.ru>

Дымосос ДН-10-1000



Технические характеристики дымососа ДН-10-1000:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.031-06
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.031-07
Диаметр рабочего колеса, м	1
Частота вращения двигателя (синхронная), max, об/мин	1000
Типоразмер двигателя	AIP160S6
Установленная мощность двигателя, кВт	11
Потребляемая мощность, кВт	4.6
Производительность на всасывании, м ³ /ч	13620
Полное давление, даПа	99
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1288x1825x1485
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	663 (540)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-10-1500



Технические характеристики дымососа ДН-10-1500:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.031-04
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.031-05
Диаметр рабочего колеса, м	1
Частота вращения двигателя (синхронная), max, об/мин	1500
Типоразмер двигателя	АИР180М4
Установленная мощность двигателя, кВт	30
Потребляемая мощность, кВт	15.5
Производительность на всасывании, м ³ /ч	20430
Полное давление, даПа	223
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1360x1825x1485
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	728 (540)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-11,2-1000



Технические характеристики дымососа ДН-11,2-1000:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.032-06
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.032-07
Диаметр рабочего колеса, м	1.12
Частота вращения двигателя(синхронная), max, об/мин	1000
Типоразмер двигателя	5A200M6
Установленная мощность двигателя, кВт	22
Потребляемая мощность, кВт	8.1
Производительность на всасывании, м ³ /ч	19130
Полное давление, даПа	124
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1477x2038x1685
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	1008 (765)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-11,2-1500



Технические характеристики дымососа ДН-11,2-1500:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.032-04
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.032-05
Диаметр рабочего колеса, м	1.12
Частота вращения двигателя (синхронная), max, об/мин	1500
Типоразмер двигателя	A200L4
Установленная мощность двигателя, кВт	45
Потребляемая мощность, кВт	27.2
Производительность на всасывании, м ³ /ч	28700
Полное давление, даПа	281
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	12
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1505x2038x1685
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	1048 (765)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-12,5-1000



Технические характеристики дымососа ДН-12,5-1000:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.033-06
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.033-07
Диаметр рабочего колеса, м	1.25
Частота вращения двигателя(синхронная), max, об/мин	1000
Типоразмер двигателя	A200L6
Установленная мощность двигателя, кВт	30
Потребляемая мощность, кВт	14
Производительность на всасывании, м ³ /ч	26600
Полное давление, даПа	155
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1626x2236x2040
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	1150 (875)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-12,5-1500



Технические характеристики дымососа ДН-12,5-1500:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.033-04
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.033-05
Диаметр рабочего колеса, м	1.25
Частота вращения двигателя (синхронная), max, об/мин	1500
Типоразмер двигателя	4AM250S4
Установленная мощность двигателя, кВт	75
Потребляемая мощность, кВт	47.2
Производительность на всасывании, м ³ /ч	39900
Полное давление, даПа	351
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1745x2236x2040
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	1330 (875)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-13-1000



Технические характеристики дымососа ДН-13-1000:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.045-02
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.045-03
Диаметр рабочего колеса, м	1.3
Частота вращения двигателя (синхронная), тах, об/мин	1000
Типоразмер двигателя	4AM200L6
Установленная мощность двигателя, кВт	30
Потребляемая мощность, кВт	18.5
Производительность на всасывании, м ³ /ч	29000
Полное давление, даПа	187
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД тах, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1730x2270x1960
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	1305 (1035)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-13-1500



Технические характеристики дымососа ДН-13-1500:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.045
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.045-01
Диаметр рабочего колеса, м	1.3
Частота вращения двигателя (синхронная), max, об/мин	1500
Типоразмер двигателя	4AM250M4
Установленная мощность двигателя, кВт	90
Потребляемая мощность, кВт	58.5
Производительность на всасывании, м ³ /ч	43000
Полное давление, даПа	400
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1855x2270x1960
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	1560 (1035)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-6,3-1000



Технические характеристики дымососа ДН-6,3-1000:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.046-02
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.046-03
Диаметр рабочего колеса, м	0.63
Частота вращения двигателя (синхронная), max, об/мин	1000
Типоразмер двигателя	4A112MA6
Установленная мощность двигателя, кВт	3
Потребляемая мощность, кВт	0.4
Производительность на всасывании, м ³ /ч	3400
Полное давление, даПа	39
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1150x1240x1075
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	370 (315)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	247°30' (0°-270° через 22°30')

Дымосос ДН-6,3-1500



Технические характеристики дымососа ДН-6,3-1500:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.046
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.046-01
Диаметр рабочего колеса, м	0.63
Частота вращения двигателя (синхронная), тах, об/мин	1500
Типоразмер двигателя	4A112M4
Установленная мощность двигателя, кВт	5.5
Потребляемая мощность, кВт	1.5
Производительность на всасывании, м ³ /ч	5102
Полное давление, даПа	88
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД тах, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1150x1240x1075
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	370 (315)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	247°30' (0°-270° через 22°30')

Дымосос ДН-6,3м-1000



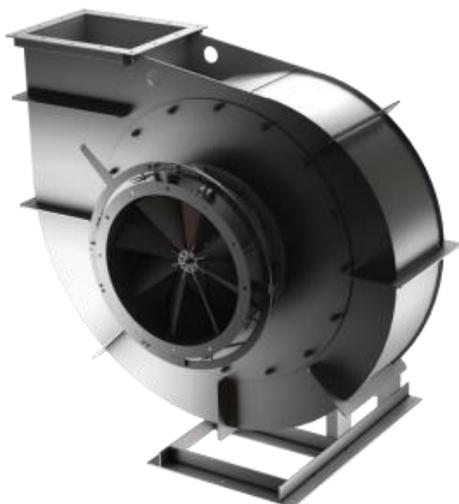
Внимание! В данном дымососе:

- 1) литой чугунный постамент заменен сварной стальной рамой;
- 2) внесены изменения в конструкцию стенки и фланца корпуса;
- 3) устанавливается трехсекционный направляющий аппарат новой конструкции;
- 4) Стоимость дымососа без направляющего аппарата - по запросу.

Характеристики Дымососа ДН-6,3м-1000	Значение
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
ТУ	ТУ 108.1360-2006
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	247°30' (0°-270° через 22°30')
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	259
Габариты поставочные с э/дв., LxVxH, мм	1150x1240x1075
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
КПД max, %	83
Полное давление, даПа	39
Производительность на всасывании, м ³ /ч	3400
Потребляемая мощность, кВт	0.4
Установленная мощность двигателя, кВт	3
Типоразмер двигателя	4А112МА6
Частота вращения рабочего колеса двигателя(синхронная), max, об/мин	1000
Диаметр рабочего колеса, м	0.63
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	0124.8046.010-09
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	0124.8046.010-08

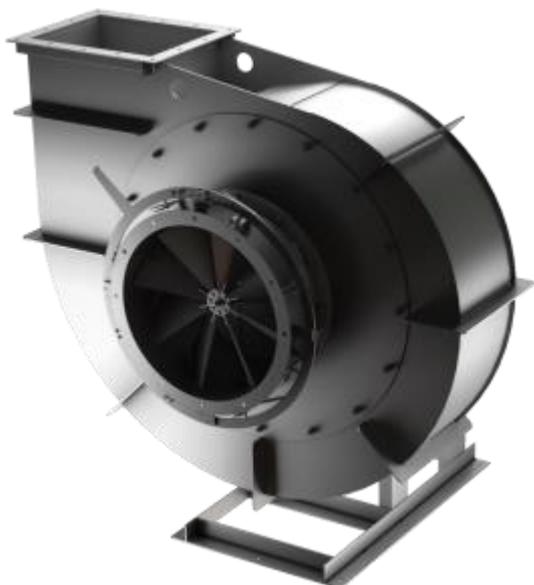
Характеристики Дымососа ДН-6,3м-1500	Значение
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
ТУ	ТУ 108.1360-2006
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	247°30' (0°-270° через 22°30')
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	259
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1150x1240x1075
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м3	2
КПД max, %	83
Полное давление, даПа	88
Производительность на всасывании, м3/ч	5102
Потребляемая мощность, кВт	1.5
Установленная мощность двигателя, кВт	5.5
Типоразмер двигателя	4A112M4
Частота вращения рабочего колеса двигателя(синхронная), max, об/мин	1500
Диаметр рабочего колеса, м	0.63
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	0124.8046.010-11
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	0124.8046.010-10

Дымосос ДН-8-1000



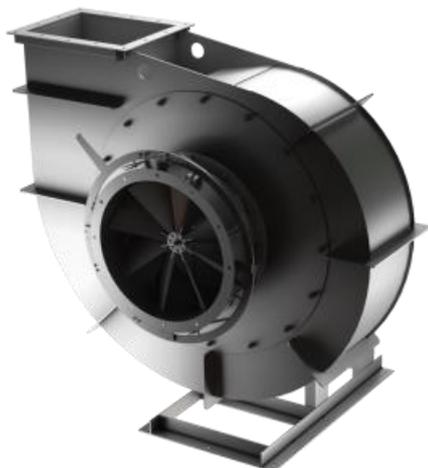
Технические характеристики дымососа ДН-8-1000:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.034-02
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.034-03
Диаметр рабочего колеса, м	0.8
Частота вращения двигателя (синхронная), max, об/мин	1000
Типоразмер двигателя	АИР160S6
Установленная мощность двигателя, кВт	11
Потребляемая мощность, кВт	1.5
Производительность на всасывании, м ³ /ч	6970
Полное давление, даПа	63
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1165x1470x1285
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	535 (410)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-8-1500



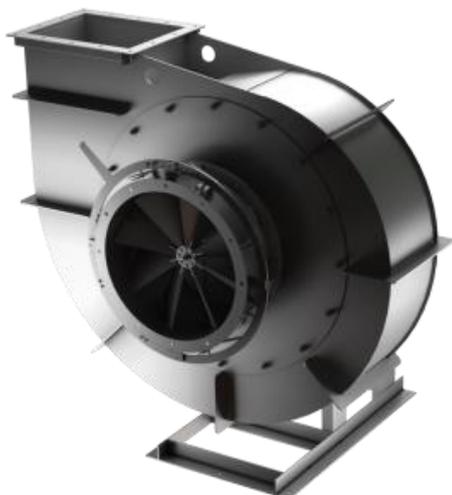
Технические характеристики дымососа ДН-8-1500:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.034
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.034-01
Диаметр рабочего колеса, м	0.8
Частота вращения двигателя (синхронная), max, об/мин	1500
Типоразмер двигателя	AIP160S4
Установленная мощность двигателя, кВт	15
Потребляемая мощность, кВт	5.1
Производительность на всасывании, м ³ /ч	10460
Полное давление, даПа	143
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxVxH, мм	1165x1470x1285
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	540 (410)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-9-1000



Технические характеристики дымососа ДН-9-1000:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.030-06
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.030-07
Диаметр рабочего колеса, м	0.9
Частота вращения двигателя (синхронная), max, об/мин	1000
Типоразмер двигателя	AIP160S6
Установленная мощность двигателя, кВт	11
Потребляемая мощность, кВт	2.7
Производительность на всасывании, м ³ /ч	9930
Полное давление, даПа	80
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1205x1647x1368
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	580 (455)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

Дымосос ДН-9-1500



Технические характеристики дымососа ДН-9-1500:	Значение
Номер чертежа компоновки (правое вращение)	00.8046.030-04
Номер чертежа компоновки (левое вращение)	00.8046.030-05
Диаметр рабочего колеса, м	0.9
Частота вращения двигателя (синхронная), max, об/мин	1500
Типоразмер двигателя	AIP160S4
Установленная мощность двигателя, кВт	15
Потребляемая мощность, кВт	9.1
Производительность на всасывании, м ³ /ч	14900
Полное давление, даПа	181
Температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
КПД max, %	83
Предельная запыленность перемещаемой среды, г/м ³	2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С	200
Габариты поставочные с э/дв., LxВxН, мм	1205x1647x1368
Масса с э/дв. (без э/дв.), кг	584 (455)
Угол разворота корпуса при поставке (монтаже)	255° (0°-270° через 15°)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта bgk@nt-rt.ru || Сайт: <http://bikzg.nt-rt.ru>