BExS120

Hazardous Area Alarm Sounders Сирена аварийная взрывобезопасная









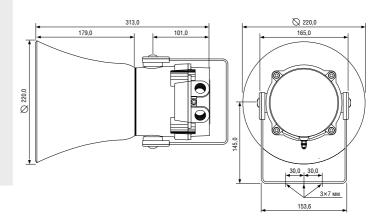












## Приборы серии BExS120 представляют собой взрывобезопасные звуковые сигнализаторы, соответствующие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Сигнализаторы предназначены для подачи предупредительных сигналов во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. 32 варианта различных сигналов первой ступени тревоги, выбор которых производится с помощью внутреннего переключателя. Сигнализаторы могут быть укомплектованы сертифицированными кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- два вводных отверстия с резьбой на выбор
- укомплектован одной сертифицированной заглушкой
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

маркировка взрывозащиты:

1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C) 1Ex d IIC T4 Gb (от -50°C до +55°C) Ex tb IIIC T100°C Db (от -50°C до +55°C Ex tb IIIC T115°C Db (от -50°C до +70°C)

- установка: зоны 1 и 2, 21 и 22
- группа газовой смеси: IIC. IIB. IIA
- степень защиты от внешних воздействий: IP66/67

(в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)

максимальное звуковое давление:

123 дБ(А) на 1 м

номинальное звуковое давление: 117 дБ(A) +/- 3dB (сигнал №2)

напряжение:

12В, 24В, 48В - постоянное напряжение 115В, 230В - переменное напряжение

- 32 аварийных сигнала
- 3 ступени тревоги
- регулировка громкости (кроме версии 12В)
- автоматическая синхронизация с несколькими сиренами
- эффективная дальность: 200м на частоте 1кГц
- дистанционное переключение +/-
- механические характеристики:

корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6 хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии материал рупора: ударопрочный пластик UL94 VO & 5VA FR ABS цвет корпуса: красный (RAL3000), серый (RAL7038), другие по запросу

вес:

постоянное напряжение – 3.20 кг переменное напряжение – 3,40 кг

ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА			П	ПРИМЕР ЗАКАЗА: BExS120DFDC024AB1A1R										
Тип изделия	Тип рупора	Версия	Ти	Тип резьбы		Материал заглушек		Материал монтажной скобы		Сертификация		Цвет корпуса		
BExS120	DF	DC012	A	2 x M20x1,5	В	Латунь	1	А2 нержавеющая сталь 304	<b>A</b> 1	По умолчанию - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R	Красный RAL3000		
		DC024	В	2 x 1/2"NPT	N	Никелированная латунь		А4 нержавеющая сталь 316		Программируемая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	G	Серый RAL7038		
		DC048	C	2 x 3/4"NPT	S	Нержавеющая сталь	3	А2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером		•	s	Специальный – по запрос		
		AC115	D	2 x M25x1,5		***************************************	4	А4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером	:			•		
		AC230	Ε	1 x 1/2"NPT										
			F	1 x 3/4"NPT										
			G	1 x M25x1,5										
			*Д 0 3	ля неиспользуемых тверстий поставляется аглушка M20										

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Астрахань (8512)99-46-04 Бариаул (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 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новоокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Олембирг (3532)37-88-04 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Рязань (4912/40-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3852)67-13-56 Симонеск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

# ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР **BExS110**

Hazardous Area Alarm Sounders Сирена аварийная взрывобезопасная



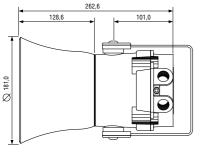


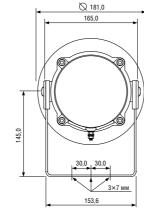












Приборы серии **BExS110** представляют собой взрывобезопасные звуковые сигнализаторы, соответствующие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Сигнализаторы предназначены для подачи предупредительных сигналов во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. 32 варианта различных сигналов первой ступени тревоги, выбор которых производится с помощью внутреннего переключателя. Сигнализаторы могут быть укомплектованы сертифицированными кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- два вводных отверстия с резьбой на выбор
- укомплектован одной сертифицированной заглушкой
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

маркировка взрывозащиты:

1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C) 1Ex d IIC T4 Gb (от -50°C до +55°C) Ex tb IIIC T100°C Db (от -50°C до +55°C) Ex tb IIIC T115°C Db (от -50°C до +70°C)

- установка: зоны 1 и 2, 21 и 22
- группа газовой смеси: IIC, IIB, IIA
- степень защиты от внешних воздействий: IP66/67 (в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)
- максимальное звуковое давление:

117 дБ(А) на 1 м

- номинальное звуковое давление:
- 110 дБ(А) +/- 3dВ (сигнал №2)
- напряжение:

12В, 24В, 48В – постоянное напряжение 115В, 230В – переменное напряжение

- 32 аварийных сигнала
- 3 ступени тревоги
- регулировка громкости (кроме версии 12В)
- автоматическая синхронизация с несколькими сиренами
- эффективная дальность: 100м на частоте 1кГц
- дистанционное переключение +/-
- механические характеристики:

корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6 хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии материал рупора: ударопрочный пластик UL94 VO & 5VA FR ABS цвет корпуса: красный (RAL3000), серый (RAL7038), другие по запросу

вес:

постоянное напряжение - 3,00 кг переменное напряжение - 3,20 кг

ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА				ПРИМЕР ЗАКАЗА: BExS110DFDC024AB1A1R											
Тип изделия Тип рупора Вер		Версия	Тип резьбы		Материал заглушек		Материал монтажной скобы		Сертификация			Цвет корпуса			
BExS110	DF	DC012	A	2 x M20x1,5	В	Латунь	1	А2 нержавеющая сталь 304	<b>A</b> 1	По умолчанию - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R Красный RAL3000				
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	DC024	В	2 x 1/2"NPT	N	Никелированная латунь	2	А4 нержавеющая сталь 316	M1	MED (только 24B DC) - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	G	Серый RAL7038			
		DC048	C	2 x 3/4"NPT	s	Нержавеющая сталь	3	А2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером	P1	Программируемая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	s	Специальный – по запро			
		AC115	D	2 x M25x1,5			4	А4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером	J1	SIL2 совместимый с тропической версией					
		AC230	Ε	1 x 1/2"NPT					<b>S</b> 1	SIL2 (только 24B DC)					
			F	1 x 3/4"NPT					T1	Тропическая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO					
			G	1 x M25x1,5											
			*Д	Іля неиспользуемых тверстий поставляется агпушка M20											

Приборы серии BExS110 представляют собой взрывобезопасные звуковые сигнализаторы, соответствующие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Сигнализаторы предназначены для подачи предупредительных сигналов во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. 32 варианта различных сигналов первой ступени тревоги, выбор которых производится с помощью внутреннего переключателя. Сигнализаторы могут быть укомплектованы сертифицированными кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- всенаправленный звуковой сигнал
- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- два вводных отверстия с резьбой на выбор
- укомплектован одной сертифицированной заглушкой
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 2,5  $\mbox{\sc mm}^2$

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

маркировка взрывозащиты:

1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C) 1Ex d IIIC T4 Gb (or -50°C до +55°C) Ex tb IIIC T100°C Db (oτ -50°C до +55°C) Ex tb IIIC T115°C Db (от -50°C до +70°C)

- установка: зоны 1 и 2, 21 и 22
- группа газовой смеси: IIC, IIB, IIA
- степень защиты от внешних воздействий: IP66/67 (в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов) максимальное звуковое давление:
- - 117 дБ(А) на 1 м
- номинальное звуковое давление:

110 дБ(А) +/- 3dВ (сигнал №2)

напряжение:

12В, 24В, 48В – постоянное напряжение 115В, 230В – переменное напряжение

оконечный резистор:

мин. 500 Ом 2Вт или 3,3 кОм 0,5Вт или диод в Exd корпусе (только dc версия)

- 32 аварийных сигнала
- 3 ступени тревоги
- эффективная дальность: 100 м на частоте 1кГц
- дистанционное переключение +/-
- механические характеристики:

корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6 хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии цвет корпуса: красный (RAL3000), серый (RAL7038), другие по запросу

G 1 x M25x1,5

вес:

постоянное напряжение - 3,00 кг переменное напряжение - 3,20 кг

# ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР **BExS110**

Explosion Proof Alarm Horn - Radial Omni-directional Сирена радиальная аварийная взрывобезопасная

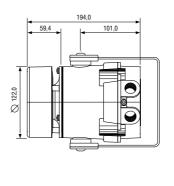


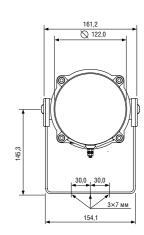












ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА				ПРИМЕР ЗАКАЗА: <b>Bexs110drdc024ab1a1r</b>											
Тип изделия	Тип рупора	Версия	Тип резьбы		Материал заглушек		Материал монтажной скобы			этификация	Цвет корпуса				
BExS110	DR	DC012	A	2 x M20x1,5	В	Латунь	1	А2 нержавеющая сталь 304	<b>A</b> 1	По умолчанию - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R	Красный RAL3000			
	*****	DC024	В	2 x 1/2"NPT	N	Никелированная латунь	2	А4 нержавеющая сталь 316	P1	Программируемая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	G	Серый RAL7038			
		DC048	C	2 x 3/4"NPT	s	Нержавеющая сталь	3	А2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером	T1	Тропическая версия - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	s	Специальный – по запрос			
		AC115	D	2 x M25x1,5			4	А4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером		•					
		AC230	E	1 x 1/2"NPT											
			F	1 x 3/4"NPT											

# ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР **BExH120**

Hazardous Area Alarm Sounders Сирена аварийная взрывобезопасная



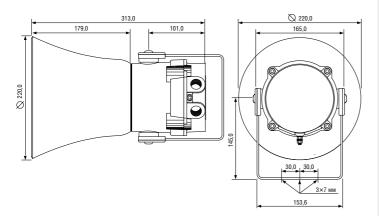












Приборы серии ВЕхН120 представляют собой взрывобезопасные звуковые сигнализаторы, соответствующие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Сигнализаторы предназначены для подачи предупредительных сигналов во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. 5 вариантов различных сигналов первой ступени тревоги, выбор которых производится с помощью внутреннего переключателя. Сигнализаторы могут быть укомплектованы сертифицированными кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- два вводных отверстия с резьбой на выбор
- укомплектован одной сертифицированной заглушкой
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

маркировка взрывозащиты:

1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C) 1Ex d IIC T4 Gb (от -50°C до +55°C) Ex tb IIIC T100°C Db (от -50°C до +55°C) Ex tb IIIC T115°C Db (от -50°C до +70°C)

- установка: зоны 1 и 2, 21 и 22
- группа газовой смеси: IIC, IIB, IIA
- степень защиты от внешних воздействий: IP66/67 (в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)
- номинальное звуковое давление:

117 дБ(A) на 1м +/- 3dB (сигнал №4)

напряжение:

24В - постоянное напряжение 115В, 230В - переменное напряжение

- 5 аварийных сигналов
- 3 ступени тревоги
- регулировка громкости
- автоматическая синхронизация с несколькими сиренами
- эффективная дальность: 200м на частоте 1кГц
- дистанционное переключение +/-
- механические характеристики:

корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6 хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии материал рупора: ударопрочный пластик UL94 V0 & 5VA FR ABS цвет корпуса: красный (RAL3000), серый (RAL7038), другие по запросу

вес:

постоянное напряжение - 3,20 кг переменное напряжение - 3,40 кг

ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА ПРИМЕР ЗАКА					A: BExH120DFDC024AB1A1R									
Тип изделия	Тип рупора	рупора Версия Тип резьбы		Материал заглушек		Материал монтажной скобы		Сертификация		Цвет корпуса				
BExH120	DF	DC024	A	2 x M20x1,5	В	Латунь	1	А2 нержавеющая сталь 304	A1 По умолчанию - IECEX, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R	Красный RAL3000			
***************************************	•	AC115	В	2 x 1/2"NPT	N	Никелированная латунь	2	А4 нержавеющая сталь 316		G	Серый RAL7038			
		AC230	C	2 x 3/4"NPT	s	Нержавеющая сталь	3	А2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером		s	Специальный – по запросу			
			D	2 x M25x1,5		•	4	А4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером						
			Ε	1 x 1/2"NPT				•	•					
			F	1 x 3/4"NPT										
			G	1 x M25x1,5										
			: 0	пя неиспользуемых гверстий поставляется аглушка M20										

Приборы серии ВЕхН120 представляют собой взрывобезопасные звуковые сигнализаторы, соответствующие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

. Сигнализаторы предназначены для подачи предупредительных сигналов во взрывоопасных зонах промышленных предприятий и строительных объектов с присутствием в атмосфере горючих газов. 32 варианта различных сигналов первой ступени тревоги, выбор которых производится с помощью внутреннего переключателя. Сигнализаторы могут быть укомплектованы сертифицированными кабельными вводами в зависимости от типа подводимого кабеля.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- всенаправленный звуковой сигнал
- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- два вводных отверстия с резьбой на выбор
- укомплектован одной сертифицированной заглушкой
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

маркировка взрывозащиты:

1Ex d IIB T4 Gb (от -50°C до +70°C) 1Ex d IIC T4 Gb (от -60°C до +55°C) Ex tb IIIC T100°C Db (от -50°C до +55°C) Ex tb IIIC T115°C Db (от -50°C до +70°C)

- установка: зоны 1 и 2, 21 и 22
- группа газовой смеси: IIC, IIB, IIA
- степень защиты от внешних воздействий: IP66/67 (в зависимости от устанавливаемых кабельных вводов)
- номинальное звуковое давление: 106 дБ(A) +/- 3dB (сигнал №2)
- напряжение:

24В, – постоянное напряжение 115В, 230В - переменное напряжение

оконечный резистор:

мин. 500 Ом 2Вт или 3,3 кОм 0,5Вт или диод в Exd корпусе (только dc версия)

- 32 аварийных сигнала
- 3 ступени тревоги
- эффективная дальность: 100 м на частоте 1кГц
- дистанционное переключение +/-
- механические характеристики:

корпус изготовлен из алюминия морского исполнения LM6 хромирование и покрытие порошком – хорошая защита от коррозии цвет корпуса: красный (RAL3000), серый (RAL7038), другие по запросу

постоянное напряжение - 3,20 кг переменное напряжение - 3,40 кг

# ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР BExH120

Explosion Proof Alarm Horn - Radial Omni-directional Сирена радиальная аварийная взрывобезопасная

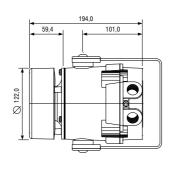


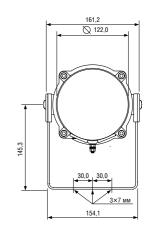












ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА				ПРИМЕР ЗАКАЗА: BExH120DRDC024AB1A1R											
Тип изделия 🛮 Тип рупора 🔻 Версия		Тип резьбы		Материал заглушек		Материал монтажной скобы			тификация	Цвет корпуса					
BExH120	DR	DC024	A	2 x M20x1,5	В	Латунь	1	А2 нержавеющая сталь 304	<b>A</b> 1	По умолчанию - IECEx, ATEX, Ex EAC & INMETRO	R	Красный RAL3000			
		AC115	В	2 x 1/2"NPT	N	Никелированная латунь	2	А4 нержавеющая сталь 316			G	Серый RAL7038			
		AC230	C	2 x 3/4"NPT	s	Нержавеющая сталь	3	А2 нержавеющая сталь 304 с теговым номером			s	Специальный – по запросу			
		***************************************	D	2 x M25x1,5		***************************************	4	А4 нержавеющая сталь 316 с теговым номером			*****	•			
			Ε	1 x 1/2"NPT											
			F	1 x 3/4"NPT											
			G	1 x M25x1,5											
			: 0	пя неиспользуемых тверстий поставляется аглушка M20											

Архангельск (8182)63-90-72 Архангельск (8182)в3-90-72 Астана (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 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 **М**осква (495)268-04-70 VVрманск (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 Казахстан (772)734-952-31

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 Таджикистан (992)427-82-92-69

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