# Подводные прожекторы для общественных бассейнов

Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Магнитогорск (3519)55-03-13

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 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 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

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 Саранск (8342)22-96-24 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 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: https://grunbeck.nt-rt.ru/



# Подводные прожектора





Подводный прожектор тип LE 150

Подводный прожектор тип LW 150

# Подводный прожектор

Включая 2,5 м\* специального кабеля (без закладной детали).

Тип	Прожектор тип LE 150	Прожектор тип LW 150
Материал	Бронза	Бронза
Лицевая часть	Нержавеющая сталь 1.4571	Белый пластик
Мощность [Вт]	2 x 75	2 x 75
Электроподключение [В]	12	12
Артикул	207 250	207 251

# Закладная деталь

Для прожекторов типа L 150, включая 1,5 м защитного шланга, материал бронза.

Тип	Закладная деталь	Закладная деталь
Тип бассейна		۵
Артикул	207 255	207 256

# Фланцевое кольцо

Для прожекторов типа L 150, включая крепеж и уплотнения.

Тип	Фланцевое кольцо
Тип бассейна	
Артикул	207 260

# Трансформатор

Трансформатор	Артикул	
Трансформатор 175 VA [для 1 прожектора, 175 Вт / 12 В]	207 213	
Трансформатор 350 VA [для 2 прожекторов, 175 Bт / 12 B]	207 210	
Трансформатор 525 VA [для 3 прожекторов, 175 Bт / 12 B]	207 212	

 $<sup>^{\</sup>star}$  Больша длина кабеля возможна — цена по запросу.



# Подводные прожектора





Мини-прожектор тип LE

Закладная деталь тип L

# Мини-прожектор тип L 50

Для подсветки лестниц, ниш и т.д., специальный кабель 2 м\*

Тип	Мини-прожектор LE 50	Мини-прожектор LW 50	
Материал	Бронза	Белый пластик	
Мощность [Вт]	50	50 NEW	
Электроподключение [В]	12	12	
Внешний диаметр [мм]	120	120	
Артикул	207 130	207 140	

# Закладная деталь для мини-прожектора L 50

Из бронзы, включая 1 м защитного шланга длякабеля\*.

Тип	Артикул		
Тип бассейна			
Закладная деталь для мини-прожекторов тип L, LW	207 135		

# Фланцевое кольцо

для прожекторв типа L 50.

Тип	Артикул
Тип бассейна	
Фланцевое кольцо	207 136

# Трансформатор

Для подключения двух прожекторов по 50 Bt / 12 B / 150 VA.

Трансформатор	Артикул
Трансформатор 150 VA	207 106

# Распаячная коробка

Основной элемент из бронзы с полированной никелированной верхней поверхностью или с белым покрытием. С двумя резьбовыми соединениями PG 16, можно подключать один и более прожекторов друг за другом.

Тип	Артикул
Распаячная коробка никелированная	207 270
Распаячная коробка белая	207 271

<sup>\*</sup> Больша длина кабеля возможна — цена по запросу.

Подсветка бассейна

#### Освещение

#### Подводные галогенные прожекторы с принадлежностями

Пакет подводного освещения для бассейна с плиточным покрытием 8 x 4 м					
	Галогенный LE белый 180 W	LED естественный белый 15 x 3 W	LED-RGB (красный, зеленый, синий) 15 x 3 W	LED-RGB (красный, зеленый, синий) 30 x 3 W	
Закладная деталь	6 шт.	2 шт.	4 шт.	2 шт.	
Подводный прожектор	6 шт.	2 шт.	4 шт.	2 шт.	
Адаптер	-	-	1 шт.	-	
Диммер	-	-	-	1 шт.	
Трансформатор	2 шт.	1 шт.	-	1 шт.	
Модуль приема сигнала	-	-	1 шт.	-	
Дистанционное управл.	-	-	1 шт.	-	
Распределит. коробка ABS/LE	6 шт.	2 шт.	4 шт.	2 шт.	
Артикул	207 385	207 390	207 375	207 370	



Закладная деталь для подводного прожектора

LE/LW 180 ● Power-LED S + Power-LED-RGB S 15 x 3 W ● Power-LED + Power-LED-RGB 30 x 3 W

Материал: сплав меди и латуни, кабель: 1,5 м

	Тип чаши	Артикул	
Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180.	00	207 255	
Power-LED S + Power-LED-RGB-S 15 x 3 W, Power-LED + Power-LED-RGB 30 x 3 W	3	207 256	
Как описано выше, но с вмонтированным фланцем	6	207 258	
Фланец для закладной детали	2	207 260	



6

Закладная деталь для подводного прожектора

#### Подводный прожектор LE/LW 180 белый

Со специальным кабелем 2,5 м\* (без закладной детали)

Материал: сплав меди и латуни, 2.140 лм, 2 x 60 W, мощность излучения 180 W, подкл.к сети 12 V

	Рамка	Артикул	
Подводный прожектор LE 180	Нерж.сталь 1.4571	207 252	
Подводный прожектор LW 180	Белый пластик	207 253	



Подводный прожектор LE 180

#### Закладная деталь для прожектора Mini LE/LW 50 и Mini-Power-LED / LED-RGB 3 x 3 W

Материал: сплав меди и латуни, кабель: 1 м

	Тип чаши	Артикул
Закладная деталь для Mini-LE/LW 50 и Mini-Power-	00	207 135
LED / LED-RGB 3 x 3 W	3	207 160
Как описано выше, но с вмонтированным фланцем	6	207 137
Фланец для закладной детали с болтами и 2-мя прокладками	2	207 136



Закладная деталь для прожектора Mini

• Плиточное покрытие Плиточное покрытие Готовая чаша Пленочное покрытие Останая чаша Останая чаша

<sup>\*</sup> Возможна поставка кабелей большей длины

# Галлогенные подводные прожекторы Power-LED белого и нейтрально-белого цвета



Подводный прожектор Mini- LE 50 белый

#### Прожектор Mini-LE/LW 50 - белый

Материал: Сплав меди и латуни, со специальным кабелем 2,5 м $^*$  (без закладной детали) 1.000 лм., мощность 50 W, подключение 12 V, внешний диаметр 120 мм

	Рамка	Тип чаши	Артикул	
Прожектор Mini-LE 50 белый	Нерж.сталь 1.4571	025	207 130	
LIDOWEKTON MILLI-FE 20 DELIBIN	Медн.сплав, покрыт Ni-SN	3	207 150	
Прожектор Mini-LW 50 белый	Нерж.сталь с бел. напыл.	025	207 140	
прожектор инпп-счу 30 оельти	Медн.сплав с бел.напылен.	<b>⑤</b>	207 155	

Сетевой прибор		
	Подключение макс.	Артикул
Сетевой прибор 175 VA	1 UWS, 175 W/12 V	207 213
Сетевой прибор 350 VA	2 UWS, 175 W/12 V	207 210
Сетевой прибор 525 VA	3 UWS, 175 W/12 V	207 212
Сетевой прибор 150 VA	2 UWS, 50 W/12 V	207 106

Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 ● Power-LED S + Power-LED-RGB S 15 x 3 W ● Power-LED + Power-LED-RGB 30 x 3 W

Артикулы 207 255, 207 256, 207 258 и 207 260 см. стр. 27.



6

Подводные



Подводный прожектор Power-LED S нейтрально- белый 15 x 3 W

#### Подводный прожектор Power-LED S нейтрально-белый 15 x 3 W

Со специальным кабелем 5 м $^*$  (без закладной детали), для закл. детали подходит арт. 207255 Материал: медное литье, 7.100 лм., мощность 15 x 3 W, подключение 24 V

	Рамка	Тип чаши	Артикул	
Подводный прожектор Power-LED S белый 15 x 3 W	Нерж.сталь 1.4571	0285	207 306	





Подводный прожектор Power-LED нейтральнобелый 30 x 3 W

#### Подводный прожектор Power-LED S нейтрально-белый 30 x 3 W

Со специальным кабелем 5 м $^*$  (без закладной детали), для закл. детали подходит арт. 207255 Материал: медное литье, 13.500 лм., мощность 30 x 3 W, подключение 24 V

	Рамка	Артикул	
Подводныый прожектор	Нерж.сталь		
Power-LED нейтрально-белый 30 x 3 W	1.4571	207 310	

<sup>\*</sup> Возможна поставка кабелей большей длины

• Плиточное покрытие Пленочное покрытие

Отовая чаша

Бетонная чаша

**©** С наносным покрытием

#### Подводные прожекторы Power-LED нейтрально-белого цвета и принадлежности к ним

#### Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED/LED-RGB 15 x 3 W Материал: медное литье, кабель: 3м.

	Тип чаши	Артикул
Закладная деталь для подводного прожектора	00	207 257
Power-LED / LED-RGB 15 x 3 W	3	207 350
Как описано выше, но с вмонтированным фланцем	6	207 259
Комплект фланцев для закладной детали	2	207 265



Закладная деталь для подводного прожектора

#### Подводный прожектор Power-LED нейтрально-белого цвета 15 x 3 W

Со специальным кабелем 5 м. \* (без закладной детали)

Материал: Медное литье, 7.100 лм., мощность 15 x 3 W, подключение 24 V

	Рамка	Тип чаши	Артикул	
To pro put už provovan	Нерж.сталь 1.4571	025	207 305	
Подводный прожектор Power-LED 15 x 3 W			<b>3</b>	207 320



Подводный прожектор Power-LED нейтральнобелый 15 x 3 W

6 Подводные

NEW

#### Закладная деталь для подводного прожектора Mini- LE/LW 50 / Mini-Power-LED / LED-RGB 3 x 3 W

Артикулы 207 135, 207 160, 207 137 и 207 136, см.стр. 27.

#### Подводный прожектор Mini- Power-LED нейтрально-белый 3 x 3 W

со специальным кабелем 5 м.\* (без закладной детали)

Материал: Медное литье, 1.260 лм., мощность 3 x 3 W, подключение 24 V, внешний диаметр 110 мм

	Рамка	Тип чаши	Артикул	
Подводный прожектор Mini- Power-LED 3 x 3 W	Нерж.сталь 1.4404	028	207 300	



Подводный прожектор Mini-Power-LED нейтрально-белый 3 x 3 W

Сетевой прибор/ Трансформатор						
При подключении более четыре	ех прожекторов 3 x 3 W необходима <sub>I</sub>	распределительная	я коробка			
	Возможности подключения	Артикул				
Сетевой прибор 24 V	2 UWS 30 x 3 W/24 V или 4 UWS 15 x 3 W/24 V или 8 UWS 3 x 3 W/24 V	207 355				
Распределительная коробка	от 5 UWS 3 x 3 W	207 365				





#### Подводные прожекторы Power-LED RGB и принадлежности к ним



Закладная деталь для подводного прожектора

#### Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 ● Power-LED S + Power-LED-RGB S 15 x 3 W ● Power-LED + Power-LED-RGB 30 x 3 W

Материал: Медное литье, с кабелем 1,5 м.

	Тип чаши	Артикул	
Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180.	00	207 255	
Power-LED S + Power-LED-RGB S 15 x 3 W, Power-LED + Power-LED-RGB 30 x 3 W	3	207 256	
Как описано выше, но с вмонтированным фланцем	6	207 258	
Комлект фланцев для закладной детали	2	207 260	



NEW



Подводный прожектор Power-LED-RGB S

#### Подводный прожектор Power-LED-RGB S 15 x 3 W (красный, зеленый, синий)

Со специальным кабелем 5 м.\* (без закладной детали), для закл. детали подходит арт. 207 255 Материал: Медное литье, 4.900 лм., мощность 15 x 3 W, подключение 24 V

	Рамка	Тип чаши	Артикул	
Подводный прожектор Power-LED-RGB S 15 x 3 W	Нерж.сталь 1.4571	0286	207 331	





Подводный прожектор Power-LED-RGB 30 x 3 W

#### Подводный прожектор Power-LED-RGB 30 x 3 W (красный, зеленый, синий)

Со специальным кабелем 5 м.\* (без закладной детали), для закл. детали подходит арт. 207 255 Материал: Медное литье, 10.300 лм., мощность 30 x 3 W, подключение 24 V

	Рамка	Артикул	
Подводный прожектор	Нерж.сталь		
Power-LED-RGB 30 x 3 W	1.4571	207 335	



Закладная деталь для подводного прожектора

#### Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED / LED-RGB 15 x 3 W

Материал: Медное литье, с кабелем 3м.\*

	Тип чаши	Артикул	
Закладная деталь для подводного прожектора	02	207 257	
Power-LED / LED-RGB 15 x 3 W	3	207 350	
Как описано выше, но с вмонтированным фланцем	6	207 259	
Комлеткт фланцев для закладной детали	2	207 265	





Подводный прожектор Power-LED-RGB 15 x 3 W

#### Подводный прожектор Power-LED-RGB 15 x 3 W (красный, зеленый, синий)

Со специальным кабелем 5 м \* (без закладной детали)

Материал: Медное литье, 4.900 лм., мощность 15 x 3 W, подключение 24 V

	Рамка	Тип чаши	Артикул	
Попровиний вроучитор	Цоруг ото п	025	207 330	
Подводный прожектор Power-LED-RGB 15 x 3 W	Нерж.сталь 1.4571	3	207 345	

<sup>\*</sup> Возможна поставка кабелей большей длины

- Плиточное покрытие
- Пленочное покрытие
- Отовая чаша
- Ф Бетонная чаша
- **©** С наносным покрытием

#### Подводные прожекторы Power-LED-RGB и принадлежности к ним

#### Закладная деталь для прожектора Mini- LE/LW 50 и Mini-Power-LED/LED-RGB 3 x 3 W

Артикулы 207 135, 207 160, 207 137 и 207 136, см. стр. 27.

#### Подводный прожектор Mini-Power-LED-RGB 3 x 3 W

со специальным кабелем 5 м.\* (без закладной детали)

Материал: Медное литье, 1.260 лм., мощность 3 x 3 W, подключение 24 V, внешний диаметр 110 мм

	Рамка	Тип чаши	Артикул	
Подводный прожектор Mini- Power-LED RGB 3 x 3 W	Нерж.сталь 1.4404	0000	207 325	





#### Диммер/регулятор цвета

Для плавного регулирования мощности излучения Power-LED, а также для регулирования смены цвета для прожектора Power-LED-RGBs

	Артикул	
Диммер/ Регулятор цвета	207 245	



Диммер/ Регулятор цвета

#### Сетевой прибор для Power-LED-RGB/ Распределительная коробка

Подключение до макс. 2 шт. 30 x 3 W или 4 шт. 15 x 3 W или 4 шт. 3 x 3 W. При подключении более 4-х прожекторов 3 x 3 W необходима распределительная коробка.

The work of the second time become a second time become		
	Артикул	
Сетевой прибор Power-LED-RGB	207 360	
Распределительная коробка	207365	



6
Подводные
прожекторы

NEW

NEW

Модуль приема радиосигнала с антенной и кабелем для Power-LED-RGB				
Артикул				
Модуль приема радиосигнала Power-LED-RGB	207 232			

Пульт дистанционного управления для Power-LED-RGB		
	Артикул	
Пульт дистанционного управления для Power-LED-RGB	207 230	



Листанционное управление для Power-LED-RGB

#### Сетевой прибор/ Распределительная коробка

При подключении более чем 4-х прожекторов 3 x 3 W необходима распределительная коробка

	Возможности подключения	Артикул		
Сетевой прибор 24 V	2 UWS 30 x 3 W/24 V или 4 UWS 15 x 3 W/24 V или 8 UWS 3 x 3 W/24 V	207 355		
Распределительная коробка	от 5 UWS 3 x 3 W	207 365		

<sup>\*</sup> Возможна поставка кабелей большей длины.



Пленочное покрытие

Отовая чаша

Бетонная чаша

**6** С наносным покрытием

### Принадлежности для подводных прожекторов Power-LED-RGB



Pаспределительная коробка ABS

Распределительная коробка ABS			
Технические данные		Материал	Артикул
Размер (Д х Ш х В) [мм]	117 x 117 x 120		
Соединение	1 x PG 29 2 x PG 21	ABS	202 245



Распределительная коробка LE

Распределительная коробка					
Технические данные		Материал видимой поверхности	Артикул		
Размер (Д x Ш x B) [мм]	115 x 115 x 68				
Распределительная короб	бка LE	Нерж.сталь	207 270		
Распределительная короб	бка LW	Нерж.сталь с белым покрытием	207 271		

Модуль DMX		
Для управления подводным прожектором RGB с помощью программы DMX		
	Артикул	
Модуль DMX	207 225	

**6**Подводные прожекторы



Закладная деталь для мини-подвод. прожектора LE/LW 50 и Mini-Power-LED/LED-RGB 3 x 3 W для бетонных бассейнов с плиткой/бассейнов с пленочным покрытием

Артикул: 207135

### Описание

Материал бронза, вкл. 1 м защитный шланг кабеля (Большая длина кабеля возможна)



Мини-подводный прожектор Gruenbeck LE 50 белый для бетонных бассейнов с плиткой/бассейнов с пленочным покрытием

Артикул: 207130

# Описание

Материал бронза, вкл. 2,5 м специальный кабель\* (без закладной детали) Мощность 50 W, подсоединение 12 V, наружный диаметр 120 мм

Крышка - нержавеющая сталь 1.4571

\*Большая длина кабеля возможна

# Распределительная коробка Gruenbeck LE

**А**ртикул: 207270



Прибор с питанием от сети 150 ВА	207106
Фланцевое кольцо для закладной детали	207136
Закладная деталь для мини-под. прожектора LE/LW 50 и Mini-	
Power-LED с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. Покрытием	207137
Мини-подводный прожектор LW 50 белый для бетонных	
бассейнов с плиткой/бассейнов с пленочным покрытием	207140
Мини-подводные прожекторы LE 50 белый для готового	
бассейна	207150
Мини-подводные прожекторы LW 50 белый для готового	
бассейна	207155
Закладная ниша для Mini LE/LW 50 и Mini-Power-LED для	007400
готовых бассейнов	207160
Прибор с питанием от сети 350 ВА	207210
Прибор с питанием от сети 525 ВА	207212
Прибор с питанием от сети 175 ВА	207213
Вставной модуль системы управления светотехники DMX	207225
Дистанционное управление для Power-LED-RGB	207230
Модуль радиоприема для Power-LED-RGB	207232
Подводный прожектор LE 180 белый	207252
Подводный прожектор LW 180 белый	207253
Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и	007055
Power-LED 30 x 3 W	207255
Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и	007050
Power-LED 30 x 3 W для гот. бассейна.	207256
Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 15 x	207257
3 W	207257
LED/LED-RGB 3 x 3 Wc пред. смонт. фланцем с изол.	207258
покрытием.	207236
Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 15x	207259
3 W с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покрытием	201233
Фланцевое кольцо для закладной детали	207260
Фланцевое кольцо для закладной детали	207265
Распределительная коробка LW	207271
Подводный прожектор Mini Power LED 3 x 3 W	207300
Подводный прожектор Power LED 15 x 3 W	207305
Подводный прожектор Power LED 30 x 3 W	207310
Подводный прожектор Power LED 15 x 3 W нейтрально-белый	207320
(готовый бассейн)	201320
Подводный прожектор Mini Power LED RGB 3 x 3 W	207325
Подводный прожектор Power LED RGB 15 x 3 W	207330
Подводный прожектор Power LED RGB 30 x 3 W	207335
Подводный прожектор Power LED RGB 15 x 3 W (готовый бассейн)	207345
Закладная деталь для Power LED 15 x 3 W (готовый бассейн)	207350
Сетевой прибор 24 V	207355
Трансформатор для Power-LED-RGB	207360
Tripanopopiliarop diffir ower EED ROD	

Комплект освещения LED-RGB с диммером	207370
Комплект освещения Halogen LE	207385
Комплект освещения LED нейтрально-белый	207390

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 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 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

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 Саранск (8342)22-96-24 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 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: https://grunbeck.nt-rt.ru/