

# Технические характеристики

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

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

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
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

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

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

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [gkf@nt-rt.ru](mailto:gkf@nt-rt.ru) || сайт: <https://grunbeck.nt-rt.ru/>

## Характеристики подводных прожекторов

Ориентировочные значения для световой индикации				
На м <sup>2</sup> водной поверхности	Осветительные приборы	Прим. мощность	Осветительные приборы	Прим. мощность
	Прожекторная светотехника PAR	15 Вт	Светодиод белый	3 - 4 Вт
	Галогенная лампа	10 - 15 Вт	Светодиод красный, зеленый, синий	5 Вт

## Комплекты освещения

Комплекты освещения подводными прожекторами для бетонного бассейна с плиткой 8 x 4 м				
	Прожекторная светотехника из технического пластика ABS-PAR белый 300 Вт	Галогенная лампа LE белый 180 Вт	Светодиод белый 12 x 3 Вт	Светодиод RGB (красный, зеленый, синий) 12 x 3 Вт
Закладная деталь	2 шт.	2 шт.	4 шт.	5 шт.
Подводный прожектор	2 шт.	2 шт.	4 шт.	5 шт.
Пускорегулирующий аппарат	-	-	-	1 шт.
Прибор с питанием от сети	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Модуль радиоприема	-	-	-	1 шт.
Дистанционное радиоуправление	-	-	-	1 шт.
Распределительная коробка ABS/LE	2 шт.	2 шт.	4 шт.	5 шт.
<b>№ заказа</b>	207 190	207 180	207 120	207 170

## Подводные прожекторы ABS-PAR, ABS-LED-RGB и принадлежности

## Отдельные компоненты для индивидуальной комплектации

Закладная деталь для подводного прожектора ABS		
Материал технический пластик ABS, вкл. 2,5 м защитный шланг кабеля*		
Технические данные	Тип бассейна	№ заказа
Закладная деталь для подводного прожектора ABS	1 2 3	207 295
Фланцевое кольцо для монтажной ниши из технического пластика ABS Включая 2 уплотнения и винты	2 3	207 285
Подводный прожектор ABS-PAR белый		
Включая 3,0 м специальный кабель* (без закладной детали), материал технический пластик ABS, мощность 300 Вт, подсоединение 12 В		№ заказа
Подводный прожектор ABS-PAR белый		207 290
Подводный прожектор ABS-LED-RGB (красный, зеленый, синий)		
Включая 3 м специальный кабель* (без закладной детали), материал технический пластик ABS, мощность 21 Вт, подсоединение 12 В		№ заказа
Подводный прожектор ABS-LED-RGB		207 292
Дистанционное управления и радиосуилитель для ABS-LED-RGB		
		№ заказа
ДУ для ABS-LED-RGB		207 233
Радиосуилитель для ABS-LED-RGB		
Требуется при плохой радиопередаче (стальной и бетонный бассейн)		207 231
Прибор с питанием от сети		
	Возможность подсоединения макс.	№ заказа
Прибор с питанием от сети 350 ВА	1 под. прож., 300 Вт, 12 В	207 210
Прибор с питанием от сети 700 ВА	2 под. прож., 300 Вт, 12 В	207 222
Прибор с питанием от сети 50 ВА	1 под. прож., 21 Вт, 12 В	207 275

\*Большая длина кабеля возможна, цена по запросу



Закладная деталь для подводного прожектора ABS



Подводный прожектор ABS-PAR белый



Подводный прожектор ABS-LED-RGB

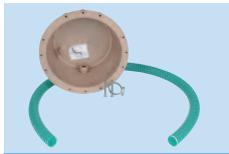
## Подводные галогенные прожекторы белого цвета и принадлежности

### Ориентировочные значения для Освещения

Осветительные приборы	Прим. мощность на м <sup>2</sup> поверхности воды
Галогенная лампа белый	10 - 15 Вт

### Осветительный комплект подводных прожекторов для бетонного бассейна с плиткой 8 x 4 м

	Галогенная лампа LE 180 Вт
Закладная деталь	2 шт.
Подводный прожектор	2 шт.
Прибор с питанием от сети	1 шт.
Распределительная коробка LE	2 шт.
<b>№ заказа</b>	<b>207 180</b>



Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 24 x 3 Вт

### Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 24 x 3 Вт

Материал бронза, вкл. 1,5 м защитный шланг кабеля\*

	Тип бассейна	№ заказа
Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 24 x 3 Вт	<b>1 2</b>	207 255
	<b>3</b>	207 256
Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 24 x 3 Вт с предварительно смонтированным фланцем с изолирующим покрытием	<b>5</b>	207 258
Фланцевое кольцо для закладной детали	<b>2</b>	207 260



Подводный прожектор LE 180 белый

### Подводный прожектор LE/LW 180 белый

Включая 2,5 м специальный кабель\* (без закладной детали), Материал бронза, мощность 2 x 65 Вт, светоотдача 180 Вт, подсоединение 12 В

	Крышка	№ заказа
Подводный прожектор LE 180 белый	Нерж. сталь 1.4571	207 252
Подводный прожектор LW 180 белый	Пластмасса белая	207 253



Закладная деталь для мини-подводных прожекторов LE/LW 50 и Mini-Power-LED

### Закладная деталь для мини-подводных прожекторов LE/LW 50 и Mini-Power-LED

Материал бронза, вкл. 1 м защитный шланг кабеля\*

	Тип бассейна	№ заказа
Закладная деталь для мини-подводных прожекторов LE/LW 50 и Mini-Power-LED	<b>1 2</b>	207 135
	<b>3</b>	207 160
Закладная деталь для мини-подводных прожекторов LE/LW 50 и Mini-Power-LED с пред. встроенным ПВХ-фланцем с изол. покрытием	<b>5</b>	207 137
Фланцевое кольцо для монтажной ниши из технического пластика ABS включая винты и 2 уплотнения	<b>2</b>	207 136



Мини-подводный прожектор LE 50 белый

### Мини-подводный прожектор LE/LW 50 белый

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

	Тип бассейна	Крышка	№ заказа
Мини-подводный прожектор LE 50 белый	<b>1 2 5</b>	Нержавеющая сталь 1.4571	207 130
	<b>3</b>	Бронза ник. олов. сплав с покрытием	207 150
Мини-подводный прожектор LW 50 белый	<b>1 2 5</b>	Нержавеющая сталь с покрытием белого цвета	207 140
	<b>3</b>	Бронза с покрытием белого цвета	207 155

### Прибор с питанием от сети

	Возможность подсоединения макс.	№ заказа
Прибор с питанием от сети 175 ВА	1 под. прож., 175 Вт/12 В	207 213
Прибор с питанием от сети 350 ВА	2 под. прож., 175 Вт/12 В	207 210
Прибор с питанием от сети 525 ВА	3 под. прож., 175 Вт/12 В	207 212
Прибор с питанием от сети 150 ВА	2 под. прож. по 50 Вт, 12 В	207 106

\*Большая длина кабеля возможна, цена по запросу

## Подводные прожекторы Power-LED белого цвета и принадлежности

### Ориентировочные значения для Освещения

Осветительные приборы	Прим. мощность на м <sup>2</sup> поверхности воды
Светодиод белый	3 - 4 Вт

### Осветительный комплект подводных прожекторов для бетонного бассейна с плиткой 8 x 4 м

	LED белый 12 x 3 Вт
Закладная деталь	4 шт.
Подводный прожектор	4 шт.
Прибор с питанием от сети	1 шт.
Распределительная коробка LE	4 шт.
<b>№ заказа</b>	<b>207 120</b>

### Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 24 x 3 Вт

№ заказов 207 255, 207 256 и 207 260 см. стр. 22.

### Подводный прожектор Power-LED белый 24 x 3 Вт

Включая .5 м специальный кабель\* (без закладной детали), материал бронза, мощность 24 x 3 Вт, подсоединение 12 В

Подводный прожектор Power-LED белый 24 x 3 Вт	Крышка	№ заказа
	Нержавеющая сталь 1.4571	207 235



Подводный прожектор Power-LED белый 24 x 3 Вт

### Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 12 x 3 Вт

Материал бронза, вкл. 3 м защитный шланг кабеля\*

Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 12 x 3 Вт	Тип бассейна	№ заказа
Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 12 x 3 Вт	<b>1 2 3</b>	207 257
Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 12 x 3 Вт с пред. смонт. специальным ПВХ-фланцем с изол. покр.	<b>5</b>	207 259
Фланцевое кольцо для закладной детали	<b>2 3</b>	207 265



Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 12 x 3 Вт

### Подводный прожектор Power-LED белый 12 x 3 Вт

Включая 3 м специальный кабель\* (без закладной детали), материал бронза, мощность 12 x 3 Вт

Подводный прожектор Power-LED белый 12 x 3 Вт	Крышка	№ заказа
	Нержавеющая сталь 1.4571	207 240

### Закладная деталь для мини-подводных прожекторов LE/LW 50 и Mini-Power-LED

№ заказов 207 135, 207 160, 207 137 и 207 136 см. стр. 22.

### Мини-подводный прожектор Power-LED белый 3 x 3 Вт

Материал бронза, вкл. 2 м специальный кабель\* (без закладной детали) Мощность 3 x 3 Вт, подсоединение 12 В, наружный диаметр 110 мм

Мини-подводный прожектор Power-LED белый	Тип бассейна	Крышка	№ заказа
	<b>1 2 3 5</b>	Нержавеющая сталь 1.4404	207 157



Подводный прожектор Power-LED белый 12 x 3 Вт

### Прибор с питанием от сети

Прибор с питанием от сети	Возможность подсоединения макс.	№ заказа
Прибор с питанием от сети Power-LED 72 VA	1 под. прож., 24 x 3 Вт или 2 под. прож., 12 x 3 Вт/12 В	207 221
Прибор с питанием от сети для Mini-Power-LED белый, 2 x 700 mA	2 Mini-Power-LED 3 x 3 Вт	207 220
Прибор с питанием от сети Power-LED 144 VA	2 под. прож., 24 x 3 Вт или 4 под. прож., 12 x 3 Вт/12 В	207 223



Мини-подводный прожектор Power-LED белый

\*Большая длина кабеля возможна, цена по запросу

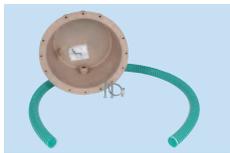
## Подводные прожекторы, Power-LED-RGB и принадлежности

### Ориентировочные значения для Освещения

Осветительные приборы	Прим. мощность на м <sup>2</sup> поверхности воды
Светодиод красный, зеленый, синий	5 Вт

### Осветительный комплект подводных прожекторов для бетонного бассейна с плиткой 8 x 4 м

Закладная деталь	5 шт.
Подводный прожектор	5 шт.
Пускорегулирующий аппарат	1 шт.
Прибор с питанием от сети	1 шт.
Модуль радиоприема	1 шт.
Дистанционное радиоуправление	1 шт.
Распределительная коробка LE	5 шт.
<b>№ заказа</b>	<b>207 170</b>



Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 24 x 3 Вт

### Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 24 x 3 Вт

Материал бронза, вкл. 1,5 м защитный шланг кабеля\*

	Тип бассейна	№ заказа
Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 24 x 3 Вт	<b>1 2</b>	207 255
	<b>3</b>	207 256
Закладная деталь для подводного прожектора LE/LW 180 и Power-LED 24 x 3 Вт с пред. смонт. ПВХ-фланцем с изол. покр.	<b>5</b>	207 258
Фланцевое кольцо для закладной детали	<b>2</b>	207 260



Подводный прожектор Power-LED-RGB 24 x 3 Вт

### Подводный прожектор Power-LED-RGB 24 x 3 Вт (красный, зеленый, синий)

Включая 5 м специальный кабель\* (без закладной детали), материал бронза, мощность 24 x 3 Вт, подключение 12 В

Подводный прожектор Power-LED-RGB 24 x 3 Вт	Крышка	№ заказа
	Нерж. сталь 1.4571	207 236



Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 12 x 3 Вт

### Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 12 x 3 Вт и Power-LED-RGB 12 x 3 Вт

Материал бронза, вкл. 3 м защитный шланг кабеля\*

	Тип бассейна	№ заказа
Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 12 x 3 Вт	<b>1 2 3</b>	207 257
	<b>5</b>	207 259
Закладная деталь для подводного прожектора Power-LED 12 x 3 Вт с пред. смонт. фланцем с изол. покр.	<b>5</b>	207 259
Фланцевое кольцо для закладной детали	<b>2 3</b>	207 265



Подводный прожектор Power-LED-RGB 12 x 3 Вт

### Подводный прожектор Power-LED-RGB 12 x 3 Вт (красный, зеленый, синий)

Включая 5 м специальный кабель\* (без закладной детали), материал бронза, мощность 12 x 3 Вт

Подводный прожектор Power-LED-RGB 12 x 3 Вт	Крышка	№ заказа
	Нержавеющая сталь 1.4571	207 237

\*Большая длина кабеля возможна, цена по запросу

## Принадлежности для подводного прожектора Power-LED-RGB

### Пускорегулирующий аппарат для Power-LED-RGB

Подсоединение 2 шт. 24 x 3 Вт или 4 шт. 12 x 3 Вт

	<b>№ заказа</b>
Пускорегулирующий аппарат для Power-LED-RGB	207 224

### Модуль радиоприема с антенной и кабелем для Power-LED-RGB

	<b>№ заказа</b>
Модуль радиоприема с антенной и кабелем для Power-LED-RGB	207 232

### Дистанционное управление для Power-LED-RGB

	<b>№ заказа</b>
Дистанционное управление для Power-LED-RGB	207 230

### Прибор с питанием от сети

	Возможность подсоединения макс.	№ заказа
Прибор с питанием от сети Power-LED 72 BA	1 под. прож., 24 x 3 Вт или 2 под. прож., 12 x 3 Вт/12 В	207 221
Прибор с питанием от сети Power-LED 144 BA	2 под. прож., 24 x 3 Вт или 4 под. прож., 12 x 3 Вт/12 В	207 223

### Распределительная коробка ABS

Материал технический пластик ABS

<b>Технические данные</b>	<b>№ заказа</b>
<b>Распределительная коробка</b>	
Подсоединение	1 x PG 29 2 x PG 21
Габариты (Д x Ш x В) [мм]	117 x 117 x 120
	202 245

### Распределительная коробка

Габариты (Д x Ш x В) [мм]	115 x 115 x 68	
	<b>Материал проз. поверхность</b>	<b>№ заказа</b>
Распределительная коробка LE	Нержавеющая сталь	207 270
Распределительная коробка LW	Нерж. сталь с покрытием белого цвета	207 271

### Вставной модуль системы управления светотехники DMX

Для управления красным, зеленым, синим подводными прожекторами с помощью внешнего компьютера с программой системы управления светотехники DMX

	<b>№ заказа</b>
Вставной модуль системы управления светотехники DMX	207 225



Дистанционное управление для Power-LED-RGB



Распределительная коробка ABS



Распределительная коробка LE

## 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

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

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (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

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

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

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [gkf@nt-rt.ru](mailto:gkf@nt-rt.ru) || сайт: <https://grunbeck.nt-rt.ru/>