

ОСВЕЩЕНИЕ



136 СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- 136 Светильники LumiPlus Essential
- 139 Светильники Available и Flat
- 140 Светильник LumiPlus Mini V3

141 СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

143 НИШИ

144 ТРАНСФОРМАТОРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

146 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

147 СИСТЕМЫ ПОДБОРА СВЕТИЛЬНИКОВ

- 147 Система светильника LumiPlus Mini V3

Алматы (7273)495-231
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
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

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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://astralpool.nt-rt.ru/> || aow@nt-rt.ru



LUMIPLUS ESSENTIAL

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ СВЕТИЛЬНИКОВ.
ВСЕ, ЧТО ВАМ НУЖНО ДЛЯ БАССЕЙНА.

Как и все линейки LumiPlus, **AstralPool LumiPlus Essential** производится с применением высококачественных светодиодов и электронных компонентов.

LumiPlus Essential полностью производится в ЕС в соответствии с европейскими стандартами качества.

AstralPool LumiPlus обеспечивает:

- Повышенную энергоэффективность.
- Высокую производительность за счет технологии высококачественного освещения (TQL).
- Повышенную энергоэффективность благодаря использованию ламп и светильников LumiPlus.
- Степень защиты IP68.

ЛИНЕЙКА



Лампа



Светильники
STANDARD



КОМПЛЕКТ
ДЛЯ БЕТОННОГО
БАССЕЙНА



КОМПЛЕКТ
ДЛЯ СБОРНОГО
БАССЕЙНА



Светильники
FLAT



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ LUMIPLUS

LumiPlus Essential

Светильник Standard PAR 56



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светильник PAR56

Описание	Свет	Артикул	Мощность	Световой поток
 LumiPlus Essential PAR56 белый LED светильник	белый	70870	14.5 Вт (20 ВА)	1485 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Светильник всегда должен быть установлен под водой.			
 LumiPlus Essential PAR56 RGB LED светильник	RGB	75435	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Светильник всегда должен быть установлен под водой. Может управляться только кнопочным выключателем. Не совместим с пультами дистанционного управления.			

*А

Дистанционное управление RGB (900 лм)

Описание	Свет	Артикул	Мощность	Световой поток
 LumiPlus Essential PAR56 RGB LED светильник + ПДУ	RGB	75434	15 Вт (23ВА)	900 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Светильник всегда должен быть установлен под водой. Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75775 (входит в комплект).			
 LumiPlus Essential PAR56 RGB LED светильник	RGB	75776	15 Вт (23 ВА)	900 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Светильник всегда должен быть установлен под водой. Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75775 (не входит в комплект).			
ПДУ (900 лм)	RGB	75775	-	-

*А

ПДУ - пульт дистанционного управления



LumiPlus Essential

Комплект для бетонного бассейна



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект для бетонного бассейна

Описание	Свет	Артикул	Мощность	Световой поток
 LumiPlus Essential (комплект) PAR56 Белый LED	Белый	66828	14.5 Вт (20 ВА)	1485 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой.			
 LumiPlus Essential (комплект) PAR56 RGB LED	RGB	75437	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой. Может управляться только кнопочным выключателем. Не совместим с пультами дистанционного управления.			

*А

ПДУ - пульт дистанционного управления

Дистанционное управление RGB (900 лм)

Описание	Свет	Артикул	Мощность	Световой поток
 LumiPlus Essential PAR56 RGB LED (комплект) RC 900	RGB	74558	15 Вт (23 ВА)	900 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой. Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75775 (входит в комплект).			
 LumiPlus Essential PAR56 RGB LED (комплект)	RGB	75780	15 Вт (23 ВА)	900 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой. Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75775 (не входит в комплект).			
ПДУ (900 лм)	RGB	75775	-	-

*А

ПДУ - пульт дистанционного управления

LumiPlus Essential

Комплект для сборного бассейна

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплект для сборного бассейна PAR 56

Описание	Свет	Артикул	Мощность	Световой поток
 LumiPlus Essential PAR56 Белый LED (комплект)	Белый 	70528	14.5 Вт (20 ВА)	1485 lm
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой.			
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED (комплект)	RGB 	75440	22 Вт (29 ВА)	1 100 lm
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой. Может управляться только кнопочным выключателем. Не совместим с пультами дистанционного управления.			

*А
ПДУ - пульт дистанционного управления

Дистанционное управление RGB (900 лм)

Описание	Свет	Артикул	Мощность	Световой поток
 LumiPlus Essential PAR56 RGB LED (комплект) + ПДУ	RGB 	75439	15 Вт (23 ВА)	900 lm
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой. Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75775 (входит в комплект).			
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED (комплект)	RGB 	75783	15 Вт (23 ВА)	900 lm
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой. Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75775 (не входит в комплект).			
ПДУ (900 лм)	RGB 	75775	-	-

*А
ПДУ - пульт дистанционного управления



LumiPlus Essential

Светильник Flat

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светильник Flat PAR56

Описание	Свет	Артикул	Мощность	Световой поток
 LumiPlus Essential Белый LED Flat светильник	Белый 	75821	14.5 Вт (20 ВА)	1485 lm
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой.			
LumiPlus Essential RGB LED Flat светильник	RGB 	75824	22 Вт (29 ВА)	1 100 lm
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой. Может управляться только кнопочным выключателем. Не совместим с пультами дистанционного управления.			

*А

Дистанционное управление RGB (900 лм)

Описание	Свет	Артикул	Мощность	Световой поток
 LumiPlus Essential RGB LED Flat светильник + ПДУ	RGB 	75822	15 Вт (23 Вт)	900 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой. Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75775 (входит в комплект).			
LumiPlus Essential RGB LED Flat светильник	RGB 	75823	15 Вт (23 ВА)	900 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Должен быть установлен под водой. Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75775 (не входит в комплект).			
ПДУ (900 лм)	RGB 	75775	-	-

*А
ПДУ - пульт дистанционного управления

Светильник LumiPlus Mini V3



ОПИСАНИЕ

LumiPlus Mini V3 — это компактный подводный светильник, полностью изготовленный из высококачественного пластика. Доступен с белым, теплым белым и RGB светом. Версии RGB совместимы с элементами управления ECO, TOP, LumiPlus LED App, ModBUS (Connect) и DMX. Вы можете выбрать один из двух вариантов лицевых панелей: белый или с эффектом нержавеющей стали. Имеется 3 варианта светильников данной линейки: для бетонных бассейнов, сборных бассейнов и СПА. Для правильного освещения бассейна рекомендуется устанавливать по одному светильнику Mini V3 на каждые 5 м2 водной поверхности. Эта рекомендация относится к бассейнам в светлых тонах. Для бассейнов темных цветов или из нержавеющей стали рекомендуется использовать большее количество светильников для той же площади поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светильник MINI V3

Световые решения		Лицевая панель	Пленочный бассейн	СПА	Энергопотребление	Световой поток
Белый		Белый	59979	59981	4 Вт (6 ВА)	315 лм
		Эффект нержавеющей стали	59980	59982		
RGB		Белый	59971	59973	4 Вт (7 ВА)	186 лм
		Эффект нержавеющей стали	59972	59974		
RGB DMX		Белый	59975	59977	4 Вт (4 ВА)	186 лм
		Эффект нержавеющей стали	59976	59978		

Номинальное напряжение: 12 В AC-переменного тока (RGB и белый), 24 В DC-постоянного тока (RGB-DMX). Защита IPX8. Кабель 2,5 м H07RN-F 2 x 1 мм2. Светильник всегда должен быть установлен под водой.

*А



Ниши и втулки для LumiPlus MINI V3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ниши для LumiPlus MINI V3

Описание	Бетонный бассейн				Бассейны		
	Втулка/Труба Ø 63 мм PN-6/PN-10	Втулка 1½" для трубы Ø 63 мм PN-6	Втулка 1½" для трубы Ø 63 мм PN-10	Ниша быстрого монтажа	Пленочный	Сборный	Втулка 1 1/2"
Артикул	62395	35418	35421	53956	27084	59983	38805
Цена, евро с НДС*	11,80	9,00	9,39	73,76	29,65	97,62	13,53

*А



Подходит для морской воды

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

LumiPlus Essential

ASTRALPOOL

Лампы - PAR 56



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лампа PAR56

Описание	Свет	Артикул	Мощность	Световой поток
 LumiPlus Essential PAR56 Белый LED лампа	Белый 	73761	14.5 Вт (20 ВА)	1485 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Кабель в комплект не входит. Лампа всегда должна быть установлена под водой.			
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED лампа	RGB 	75767	22 Вт (29 ВА)	1 100 лм
Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Кабель в комплект не входит. Лампа всегда должна быть установлена под водой. Может управляться только кнопочным выключателем. Не совместим с пультами дистанционного управления.				

*А

Дистанционное управление RGB (900 лм)

Описание	Свет	Артикул	Мощность	Световой поток
 LumiPlus Essential PAR56 RGB LED лампа +ПДУ	RGB 	75766	15 Вт (23 ВА)	900 лм
	Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Кабель в комплект не входит. Лампа всегда должна быть установлена под водой. Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75775 (входит в комплект).			
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED лампа	RGB 	75774	15 Вт (23 ВА)	900 лм
Номинальное напряжение: 12 В переменного тока (AC). IP68. Кабель в комплект не входит. Лампа всегда должна быть установлена под водой. Управляется с помощью пульта дистанционного управления арт. 75775 (не входит в комплект).				
ПДУ (900 лм)	RGB 	75775	-	-

*А

ПДУ - пульт дистанционного управления



НИШИ

Ниши Standard

ASTRALPOOL 

ОПИСАНИЕ

Совместимость: серия "Lumiplus PAR56", серия "Standard".

Бетонные бассейны	Цена, евро с НДС	Ниши	
		Пленочные бассейны	Панельные бассейны
		С втулками	С втулками
00349 	33,45	00364	23671
		17805	

Совместимость с: LumiPlus FlexiNiche, LumiPlus серии PAR56, галогенными лампами Standard и Global и светильниками PAR56 Idrania



Ниши Mini быстрого монтажа

ASTRALPOOL 

ОПИСАНИЕ

Совместимость со светильниками LumiPlus V3.

Ниши Mini быстрого монтажа		
	Бетонные бассейны	
Артикул	53956 	

*А



Трансформатор

для внутренней установки IP 20

ОПИСАНИЕ

Трансформатор производится в соответствии с EN 60742.

Характеристики трансформатора:

- Компактный дизайн.
- Подходит для всех типов монтажных плат.
- Быстрая и простая установка.
- Подключение через клеммы, защищенные от непрямы контактов.
- Возможность установки на расстоянии до 40 м между светильником и трансформатором.
- Степень защиты **IP-20**.
- Защитный корпус.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
130 ВА от 230 В до 12 В	00383-4146	6	15.0	0.011
300 ВА от 230 В до 12 В				
Кабель длиной до 35 м	71436	4	21.0	0.012
600 ВА от 230 В до 12 В				
Кабель длиной до 25 м	00385-4146	2	19.0	0.012

*А

Распределительная коробка Unik



75971CL090

75971

75971CL129

75971CL144



ОПИСАНИЕ

Коробка распределительная "Unik", изготовлена из ABS-пластика, с крышкой, предназначенной для интеграции в окружение бассейна.

Подходит для установки в трубу или шланг Ø50.

Система соединения M-25 внутри, что позволяет манипулировать ею после установки.

Внутреннее соединение выполнено с помощью кабельного ввода M-25, а внешнее соединение выполнено с помощью 3/4 BSP.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Белый	75971	8	4.65	0 030
Бежевый	75971CL090	8	4.65	0 030
Светло-серый	75971CL129	8	4.65	0 030
Антрацитовый	75971CL144	8	4.65	0 030

*A

(Y) – уточнение по цене

Распределительная коробка



75972CL090

75972

75972CL129

75972CL144

ОПИСАНИЕ

Коробка распределительная, изготовлена из ABS-пластик.

Подходит для установки в трубу или шланг Ø50.

Система соединения M-25 внутри, что позволяет манипулировать ею после установки.

Внутреннее соединение выполнено с помощью кабельного ввода M-25, а внешнее соединение выполнено с помощью 3/4 BSP.

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Белый	75972	8	3.8	0 030
Бежевый	75972CL090	8	3.8	0 030
Светло-серый	75972CL129	8	3.8	0 030
Антрацитовый	75972CL144	8	3.8	0 030

*A

Распределительная коробка с защитной крышкой



30825CL090

30825

30825CL129

30825CL144

ОПИСАНИЕ

Изготовлены из ABS-пластика, три резьбовых выхода/входа на 3/4", M-25

	Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
Белый	30825	12	4.65	0.030
Бежевый	30825CL090	12	4.65	0 030
Светло-серый	30825CL129	12	4.65	0 030
Антрацитовый	30825CL144	12	4.65	0 030

*A

(Y) – уточнение по цене

Закладной шланг



ОПИСАНИЕ

Для соединения от светильника к распределительной коробке.

Артикул	Наконечник с резьбой	Шаг резьбы	Длина, м
28138	3/4"	M25	1
28138-150	3/4"	M26	1,5

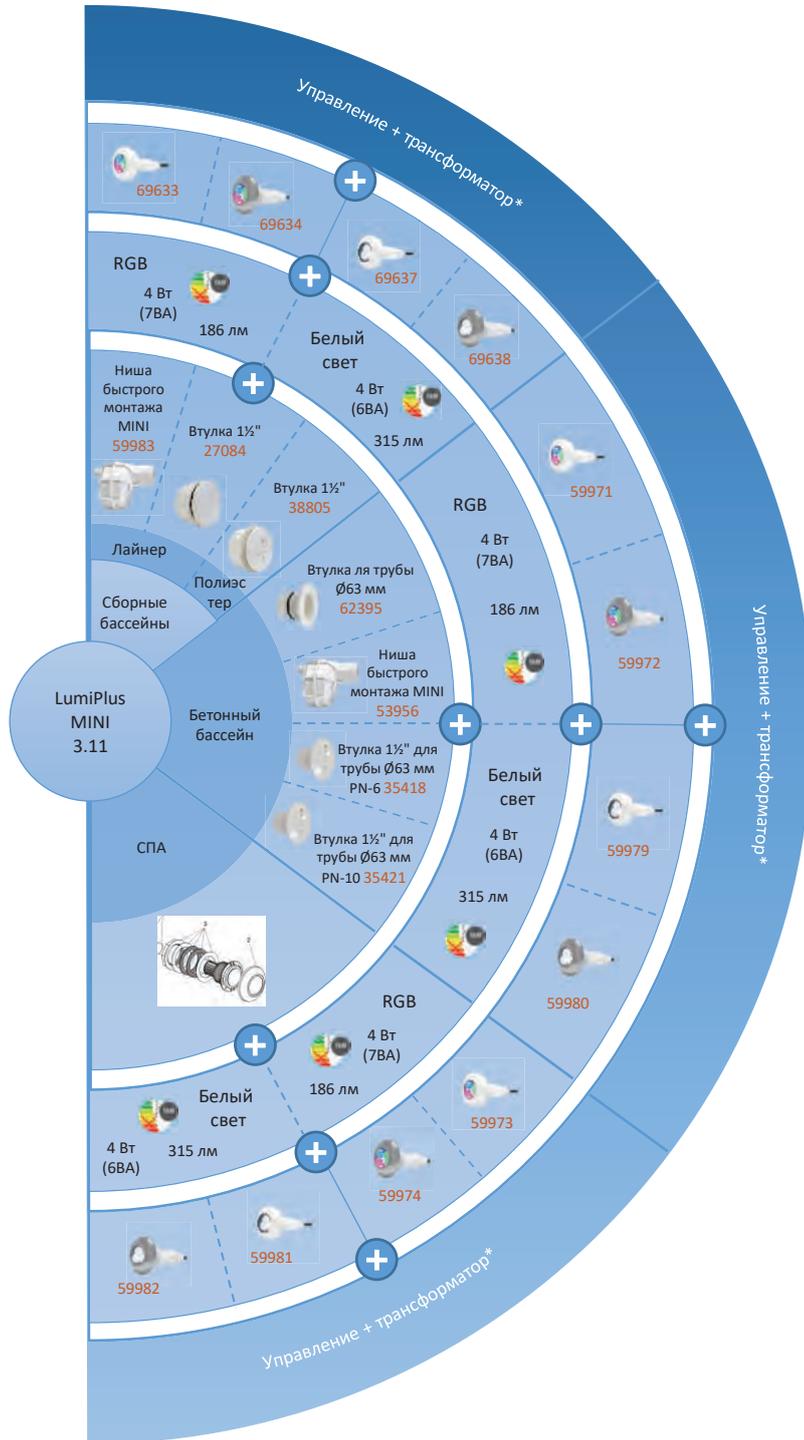
*A

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Системы управления и контроля

Системы управления		Артикул	Описание
LumiPlus RGB ECO	Кнопочный выключатель LumiPlus RGB ECO	32458	<p>Выключатель кнопочный "Lumiplus Eco"</p> <p>LumiPlus ECO — это кнопочный переключатель с 14 режимами работы: 7 фиксированных цветов и 7 различных последовательностей цветов.</p> <p>При каждом нажатии кнопки цвет или последовательность будут меняться. При нажатии в течение нескольких секунд свет становится белым.</p> <p>Размер кнопки должен выдерживать мощность, потребляемую количеством светильников в помещении.</p> <p>Максимальный заряд 700 ВА. Должен быть подключен к первичной обмотке трансформатора.</p> <p>Для светильников LumiPlus RGB.</p>

Система светильника LumiPlus Mini V3



Управление

RGB



Кнопка
32458

Белый свет

Для белого света управление не требуется

Условные обозначения

Необходимо выбрать

*Формула расчета мощности трансформатора

$$(L \times Y) + 30\% = X$$

L- Энергопотребление светильника (ВА)

Y- Количество светильников

X- мощность трансформатора (ВА)

Арт. 00383-4146 100ВА
Арт. 00384-4146 300ВА
Арт. 00385-4146 600ВА



IP-20
230/12 В

Арт. 71325 100ВА
Арт. 71326 300ВА
Арт. 71328 600ВА



IP-65
220-240/12-24 В

Алматы (7273)495-231
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
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

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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://astralpool.nt-rt.ru/> || aow@nt-rt.ru

