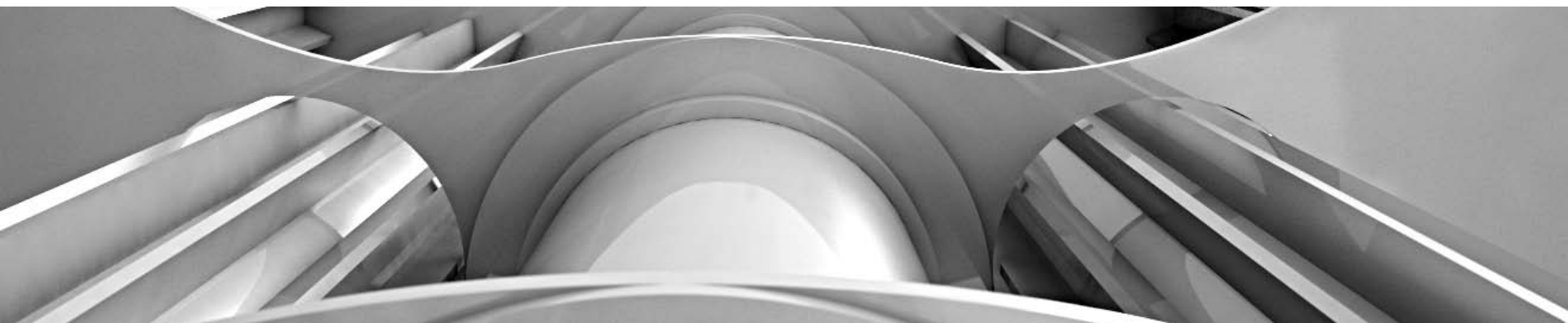




Группа компаний **ЦЕРС**





**Церс Трейд** – торговая компания. Предлагает широкий модельный ряд энергосберегающих светодиодных светильников «ZERS» различного назначения.



**ЦЕРС Прайд** - разработка и производство энергосберегающего светодиодного оборудования, систем управления и контроля.



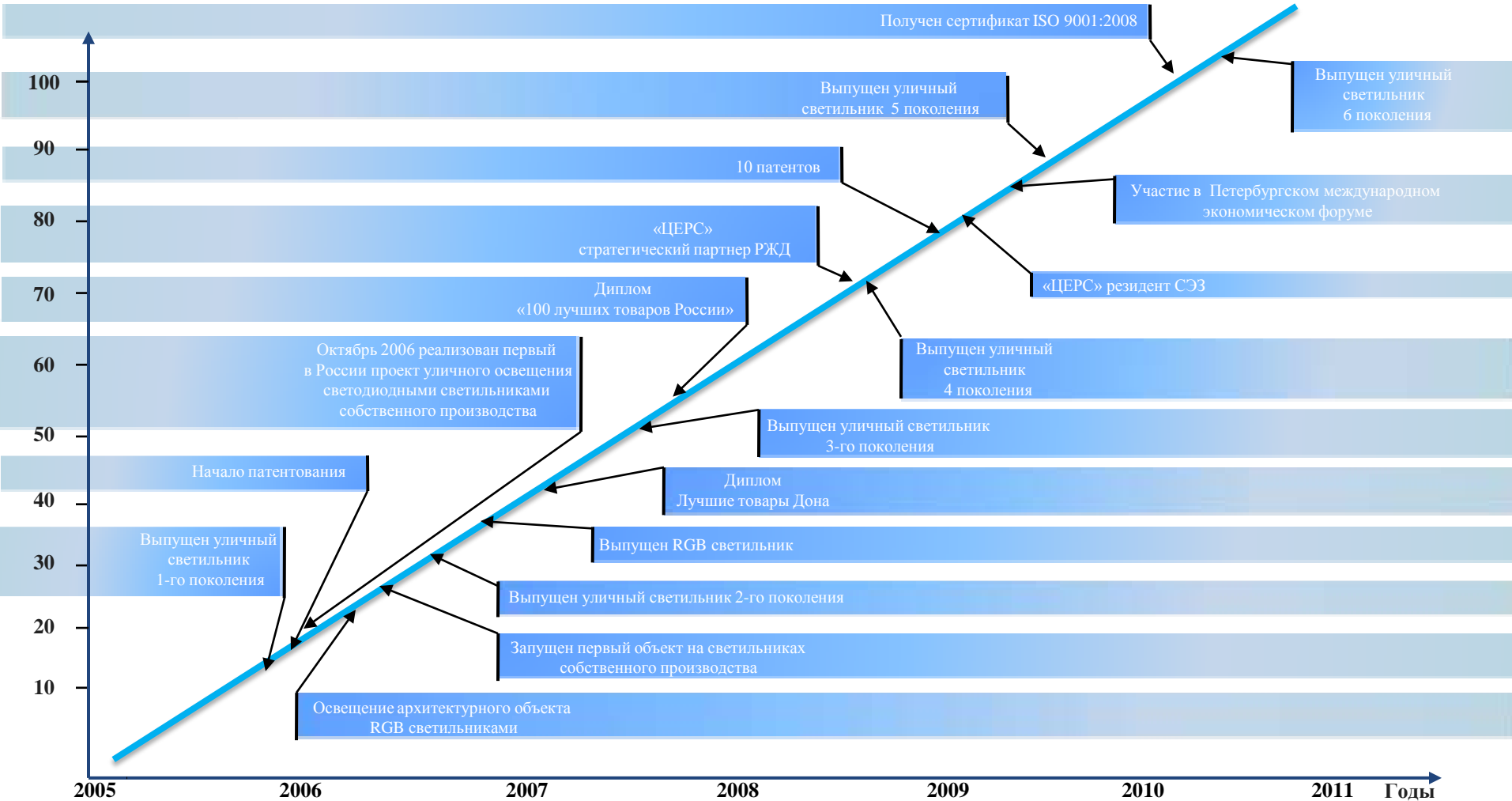
**ZERS Lighting ZERS (LZ)** – компания по работе с иностранными клиентами



**ЦЕРС Инжиниринг** - предоставляет полный спектр услуг по расчету, инсталляции и системной интеграции осветительного оборудования.



# Периоды развития и роста компании



### **Эффективность :**

- Срок службы до 25 лет в режиме городского освещения;
- Не требует ежемесячного обслуживания;
- Механическая прочность, высокая виброустойчивость,
- Мгновенное зажигание,

### **Экономичность:**

- 2-3 х кратная экономия электроэнергии в сравнении с самыми эффективными газоразрядными лампами ;
- Срок окупаемости до 3-х лет;
- Малые затраты на выделение мощностей

### **Экологичность:**

- безопасность, отсутствие ртути и ,соответственно, необходимости утилизации;

### **Комфорт**

- Гарантируют высокое качество естественного освещения – контрастность выше в 400 раз, обеспечивают безопасность движения и сохранение зрения;
- Лучшая цветопередача;

# Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS

## Серия PRIDE



## Серия MODULA



## Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS



# Серия PRIDE

Новая линейка световых приборов. Уникальность новых светильников в том, что они имеют небольшие размеры при максимальной эффективности, чему способствуют специально разработанные для кластерной системы светодиодов алюминиевые литые корпуса, позволяющие обеспечить максимальный теплоотвод. Корпус специально разрабатывался для условий эксплуатации в различных отраслях и имеет повышенную надежность и устойчивость к внешнему воздействию. Предполагается применение в промышленных производственных цехах металлургической, сталелитейной, деревообрабатывающей промышленности, в складских помещениях. Кластерная система светодиодов применяемых в светильниках Церс серии Pride от японской компании Citizen Electronics обеспечивает долговечность, и надежность световой части. Светильники изготавливаются с применением светодиодов разной цветовой температуры (от теплого свечения до холодного). Опционально доступно несколько видов крепления - для подвеса на тросовые системы, анкерное крепление, консольное крепление, имеется возможность изменять и фиксировать угол при помощи угломера.



# Светильник LZ-40d-Cobra

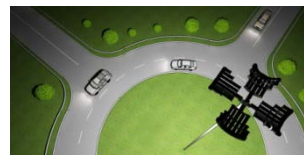
# PRIDE

уличное  
освещение



Магистральный светодиодный светильник. Полуширокая КСС по ГОСТ 17677-82 позволяет увеличить шаг установки опор с 35 до 45м. Экономия до 70%. Равномерность освещения превосходит ламповые аналоги. Освещение дорог категории А (СНиП 23-05-95). Высота установки 12м. Замена ДРЛ-400 и ДНаТ-250. Собственный запатентованный корпус с уникальным дизайном позволяет снизить себестоимость до 40%.

Потребляемая мощность, Вт	<b>180</b>
Напряжение, В	<b>АС 220 ÷ 10%</b>
Угол раскрытия луча	<b>90x135°</b>
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	<b>Полуширокая</b>
Световой поток на выходе, лм	<b>12000</b>
Вес не более, кг.	<b>12</b>
Исполнение	<b>IP 66</b>
Ресурс работы в режиме городского освещения	<b>25 лет</b>
Габариты	<b>780x440x190</b>



Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS для уличного освещения



## Светильник LZ-6E/7E-PR

# PRIDE

промышленное  
освещение

Промышленный светодиодный светильник.  
Предполагается применение в промышленных производственных цехах металлургической, сталелитейной, деревообрабатывающей промышленности, в складских помещениях



Потребляемая мощность, Вт  
Напряжение, В  
Угол раскрытия луча  
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82  
Световой поток на выходе, лм  
Вес не более, кг.  
Исполнение  
Ресурс работы в режиме городского освещения  
Габариты (без крепежа)

LZ-6E-PR	LZ-7E-PR
10	18
<b>АС 220 ÷ 10%</b>	
<b>120°</b>	
<b>Косинусная</b>	
780	1400
2	
IP 65	
<b>25 лет</b>	
<b>Ø234x104</b>	



Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS





# Светильник LZ-10U/20U-PR

# PRIDE

промышленное  
освещение



Промышленный светодиодный светильник.  
Предполагается применение в промышленных производственных цехах металлургической, сталелитейной, деревообрабатывающей промышленности, в складских помещениях

Потребляемая мощность, Вт  
Напряжение, В  
Угол раскрытия луча  
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82  
Световой поток на выходе, лм  
Вес не более, кг.  
Исполнение  
Ресурс работы в режиме городского освещения  
Габариты (без крепежа)

LZ-10U-PR	LZ-20U-PR
22	32
<b>АС 220 ÷ 10%</b>	
<b>120°</b>	
<b>Косинусная</b>	
1700	2800
<b>2</b>	
<b>IP 65</b>	
<b>25 лет</b>	
<b>Ø234x82</b>	



Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS



# Светильник LZ-30U/40U-PR

# PRIDE

промышленное  
освещение

Промышленный светодиодный светильник.  
Предполагается применение в промышленных производственных цехах металлургической, сталелитейной, деревообрабатывающей промышленности, в складских помещениях



Потребляемая мощность, Вт  
Напряжение, В  
Угол раскрытия луча  
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82  
Световой поток на выходе, лм  
Вес не более, кг.  
Исполнение  
Ресурс работы в режиме городского освещения  
Габариты (без крепежа)

LZ-30U-PR	LZ-40U-PR
52	55
<b>АС 220 ÷ 10%</b>	
<b>120°</b>	
<b>Косинусная</b>	
4390	5600
<b>4.5</b>	
<b>IP 65</b>	
<b>25 лет</b>	
<b>Ø234x208</b>	



Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS



# Светильник LZ-50U/60U-PR

# PRIDE

промышленное  
освещение



Промышленный светодиодный светильник.  
Предполагается применение в промышленных производственных цехах металлургической, сталелитейной, деревообрабатывающей промышленности, в складских помещениях

Потребляемая мощность, Вт

Напряжение, В

Угол раскрытия луча

Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82

Световой поток на выходе, лм

Вес не более, кг.

Исполнение

Ресурс работы в режиме городского освещения

Габариты (без крепежа)

LZ-50U-PR

LZ-60U-PR

**90**

**АС 220 ÷ 10%**

**120°**

**Косинусная**

**8400**

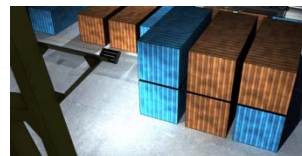
**8780**

**7**

**IP 65**

**25 лет**

**Ø234x264**



Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS



# Светильник LZ-80U/96U/100U-PR

# PRIDE

промышленное  
освещение



Промышленный светодиодный светильник.  
Предполагается применение в промышленных производственных цехах металлургической, сталелитейной, деревообрабатывающей промышленности, в складских помещениях

	LZ-80U-PR	LZ-96U-PR	LZ-96U-PR
Потребляемая мощность, Вт	120	150	190
Напряжение, В	АС 220 ÷ 10%		
Угол раскрытия луча	120°		
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Косинусная		
Световой поток на выходе, лм	11200	13170	17560
Вес не более, кг.	9		10.5
Исполнение	IP 65		
Ресурс работы в режиме городского освещения	25 лет		
Габариты (без крепежа)	Ø234x310		



Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS

Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS



## Серия MODULA

Светильники семейства Modula представляют собой модульную конструкцию, состоящую из типовых оптоэлектронных элементов, закрепленных на специализированной раме, позволяющую в кратчайшие сроки модифицировать, либо создавать новые виды изделия. Рациональность подхода заключается в формировании светильника с параметрами, требуемыми заказчиком (например, специальной КСС) в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.



# Светильник LZ-20d/20s

# MODULA

уличное освещение

Светильники семейства Modula представляют собой модульную конструкцию, состоящую из типовых оптоэлектронных элементов, закрепленных на специализированной раме, позволяющую в кратчайшие сроки модифицировать, либо создавать новые виды изделия. Рациональностью подхода заключается в формировании светильника с параметрами, требуемыми заказчиком (например, специальной КСС) в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.



Потребляемая мощность, Вт

Напряжение, В

Угол раскрытия луча

Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82

Световой поток на выходе, лм

Вес не более, кг.

Исполнение

Ресурс работы

в режиме городского освещения

Габариты

LZ-20d

LZ20s

110

90

AC 220 ÷ 10%

90x135°

Полуширокая

Эллиптическая

7000

5000

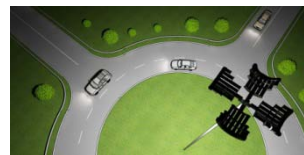
8

7,5

IP 65

25 лет

810x376x130



Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS для уличного освещения

## Светильник LZ-40d

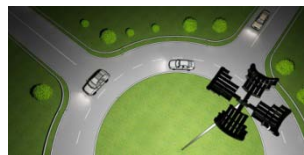
# MODULA

уличное освещение



Светильники семейства Modula представляют собой модульную конструкцию, состоящую из типовых оптоэлектронных элементов, закрепленных на специализированной раме, позволяющую в кратчайшие сроки модифицировать, либо создавать новые виды изделия. Рациональность подхода заключается в формировании светильника с параметрами, требуемыми заказчиком (например, специальной КСС) в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.

Потребляемая мощность, Вт	<b>220</b>
Напряжение, В	<b>АС 220 ÷ 10%</b>
Угол раскрытия луча	<b>90x135°</b>
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	<b>Широкая</b>
Световой поток на выходе, лм	<b>15000</b>
Вес не более, кг.	<b>14</b>
Исполнение	<b>IP 65</b>
Ресурс работы в режиме городского освещения	<b>25 лет</b>
Габариты	<b>810x564x245</b>



Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS для уличного освещения



## Светильник LZ-80U

# MODULA

промышленное освещение

Светильники семейства Modula представляют собой модульную конструкцию, состоящую из типовых оптоэлектронных элементов, закрепленных на специализированной раме, позволяющую в кратчайшие сроки модифицировать, либо создавать новые виды изделия. Рациональность подхода заключается в формировании светильника с параметрами, требуемыми заказчиком (например, специальной КСС) в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.



Потребляемая мощность, Вт

**180**

Напряжение, В

**АС 220 ÷ 10%**

Угол раскрытия луча

**7°/10°/44°/90°**

Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82

**Косинусная**

Световой поток на выходе, лм

**10000**

Вес не более, кг.

**9.4**

Исполнение

**IP 65**

Ресурс работы

в режиме городского освещения

**25 лет**

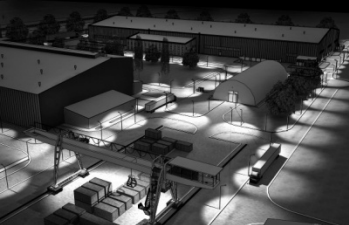
Габариты

**530x338x135**



Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS для промышленного освещения





## Светильник LZ-40U

# MODULA

промышленное освещение



Светильники семейства Modula представляют собой модульную конструкцию, состоящую из типовых оптоэлектронных элементов, закрепленных на специализированной раме, позволяющую в кратчайшие сроки модифицировать, либо создавать новые виды изделия. Рациональность подхода заключается в формировании светильника с параметрами, требуемыми заказчиком (например, специальной КСС) в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.

Потребляемая мощность, Вт

**90**

Напряжение, В

**АС 220 ÷ 10%**

Угол раскрытия луча

**7°/10°/44°/90°**

Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82

**Косинусная**

Световой поток на выходе, лм

**5000**

Вес не более, кг.

**7,8**

Исполнение

**IP 65**

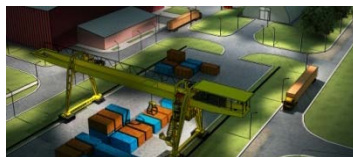
Ресурс работы

в режиме городского освещения

**25 лет**

Габариты

**330x338x60**



Высокоэффективные энергосберегающие светодиодные системы освещения ZERS для промышленного освещения



## Светильник LZ-40С

# MODULA

ПОТОЛОЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



Светильники семейства Modula представляют собой модульную конструкцию, состоящую из типовых оптоэлектронных элементов, закрепленных на специализированной раме, позволяющую в кратчайшие сроки модифицировать, либо создавать новые виды изделия. Рациональность подхода заключается в формировании светильника с параметрами, требуемыми заказчиком (например, специальной КСС) в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.

Потребляемая мощность, Вт	<b>45</b>
Напряжение, В	<b>АС 220 ÷ 10%</b>
Угол раскрытия луча	<b>120°</b>
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	<b>Косинусная</b>
Световой поток на выходе, лм	<b>3000</b>
Вес не более, кг.	<b>4</b>
Исполнение	<b>IP 20</b>
Ресурс работы в режиме городского освещения	<b>25 лет</b>
Габариты	<b>595x595x50</b>



## Светильник LZ-6E

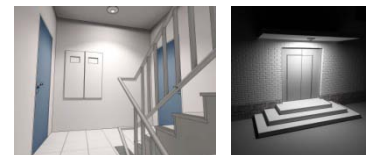
# MODULA

Светильник ЖКХ



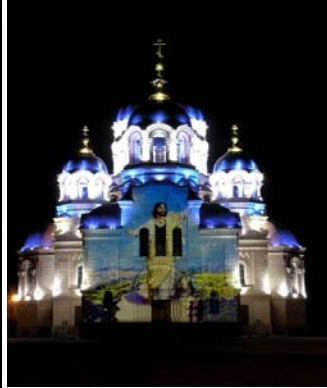
Светильники семейства Modula представляют собой модульную конструкцию, состоящую из типовых оптоэлектронных элементов, закрепленных на специализированной раме, позволяющую в кратчайшие сроки модифицировать, либо создавать новые виды изделия. Рациональность подхода заключается в формировании светильника с параметрами, требуемыми заказчиком (например, специальной КСС) в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.

Потребляемая мощность, Вт	<b>10</b>
Напряжение, В	<b>АС 220 ÷ 10%</b>
Угол раскрытия луча	<b>120°</b>
Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	<b>Косинусная</b>
Световой поток на выходе, лм	<b>4000-6000</b>
Вес не более, кг.	<b>0,45</b>
Исполнение	<b>IP 40</b>
Ресурс работы в режиме городского освещения	<b>25 лет</b>
Габариты	<b>210x210x42</b>





Триумфальная арка г.Новочеркасск



Войсковой Вознесенский Кафедральный собор г. Новочеркасск



Здание полпрества Президента РФ г. Ростов-на-Дону



Архитектурное освещение зданий в г. Ростов-на-Дону



Бизнес центр «Гедон» г. Ростов-на-Дону



Мемориальный комплекс «Войнам-освободителям г. Ростов-на-Дону»



Здание полпрества Президента РФ в г. Санкт-Петербург



Торговый комплекс «Центр» г. Новочеркасск





+7 (8635) 24-50-60, +7 (863) 210-08-01, 210-08-02

[www.zers-group.ru](http://www.zers-group.ru)

E-mail: [zt@zers-group.ru](mailto:zt@zers-group.ru)