

# AMIRA

— since 1991 —

ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО. МОНТАЖ

## СВЕТОФОРНЫЕ СТОЙКИ

ОПОРЫ ДЛЯ СВЕТОСИГНАЛЬНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

ОСВЕЩЕНИЕ ПЕШЕХОДНЫХ  
ПЕРЕХОДОВ

АО «АМИРА»  
198095, Санкт-Петербург, ул. Калинина, д.22  
Тел.: +7(812)441-25-00, факс +7(812) 786-74-39  
e-mail: amira@amira.ru

[www.amira.ru](http://www.amira.ru) | [www.amira-industry.com](http://www.amira-industry.com)



# Опоры для светосигнального оборудования

## НАЗНАЧЕНИЕ

установка светосигнального оборудования и информационных дорожных знаков на улицах и магистралях.

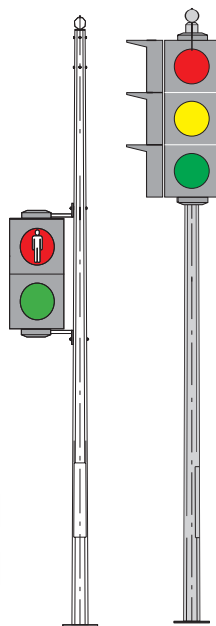
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок службы
- Удобство в монтаже и обслуживании
- Эстетичный внешний вид
- Высокая антикоррозионная стойкость покрытия, в т.ч. для морского климата
- Возможность изготовления опор по индивидуальным параметрам

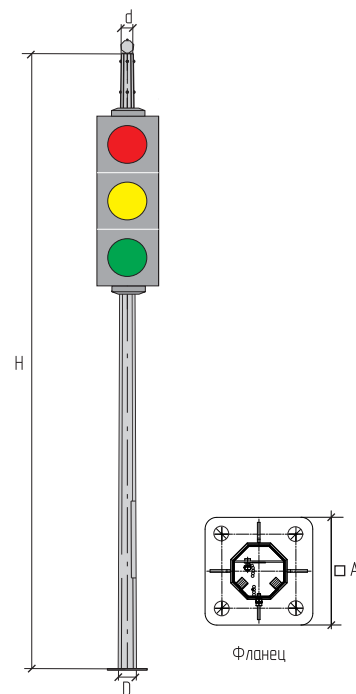
## УСТРОЙСТВО

Опоры изготовлены из листовой стали методом гибки с одним продольным швом. Возможно исполнение конструкции сечения ствола восьмигранное или круглое. Покрытие горячий цинк (ГОСТ 9.307-89). Гарантия на коррозионную стойкость - не менее 25 лет.

Ветровой район	с I по VII
Климатическое исполнение	I <sub>2</sub> , II <sub>4</sub>
Антикоррозионное покрытие	Горячий цинк



## СХЕМА ОБОРУДОВАНИЯ

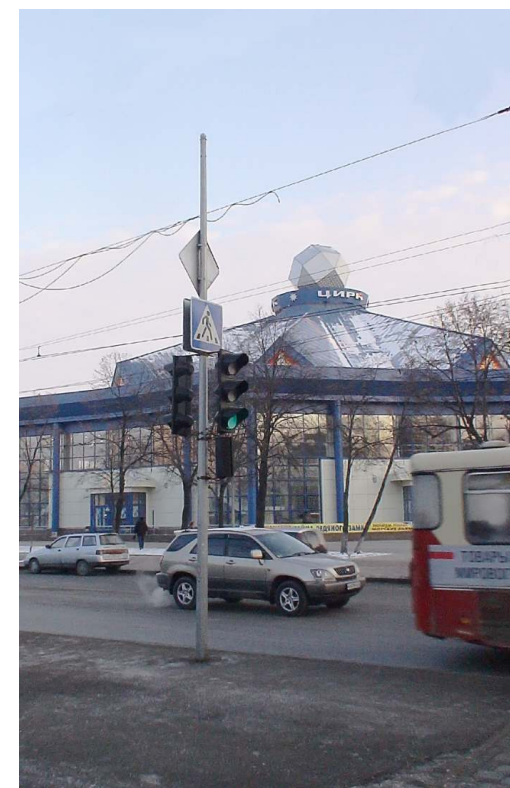


# Варианты исполнения: ОСФГ

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСФГ

Размеры ОСФГ могут варьироваться, в зависимости от технического задания заказчика.

НАИМЕНОВАНИЕ ОСФГ	Высота, Н, м	Вес, т, кг	Верхний диаметр, d, мм	Нижний диаметр, D, мм	Размер опорного фланца, А, мм	Количество секций
ОСФГ-4	4	32	60	136	250	1
ОСФГ-5	5	42	60	136	250	1
ОСФГ-7	7	65	68	150	300	1



Светофор на ул. Первомайская г. Тюмень

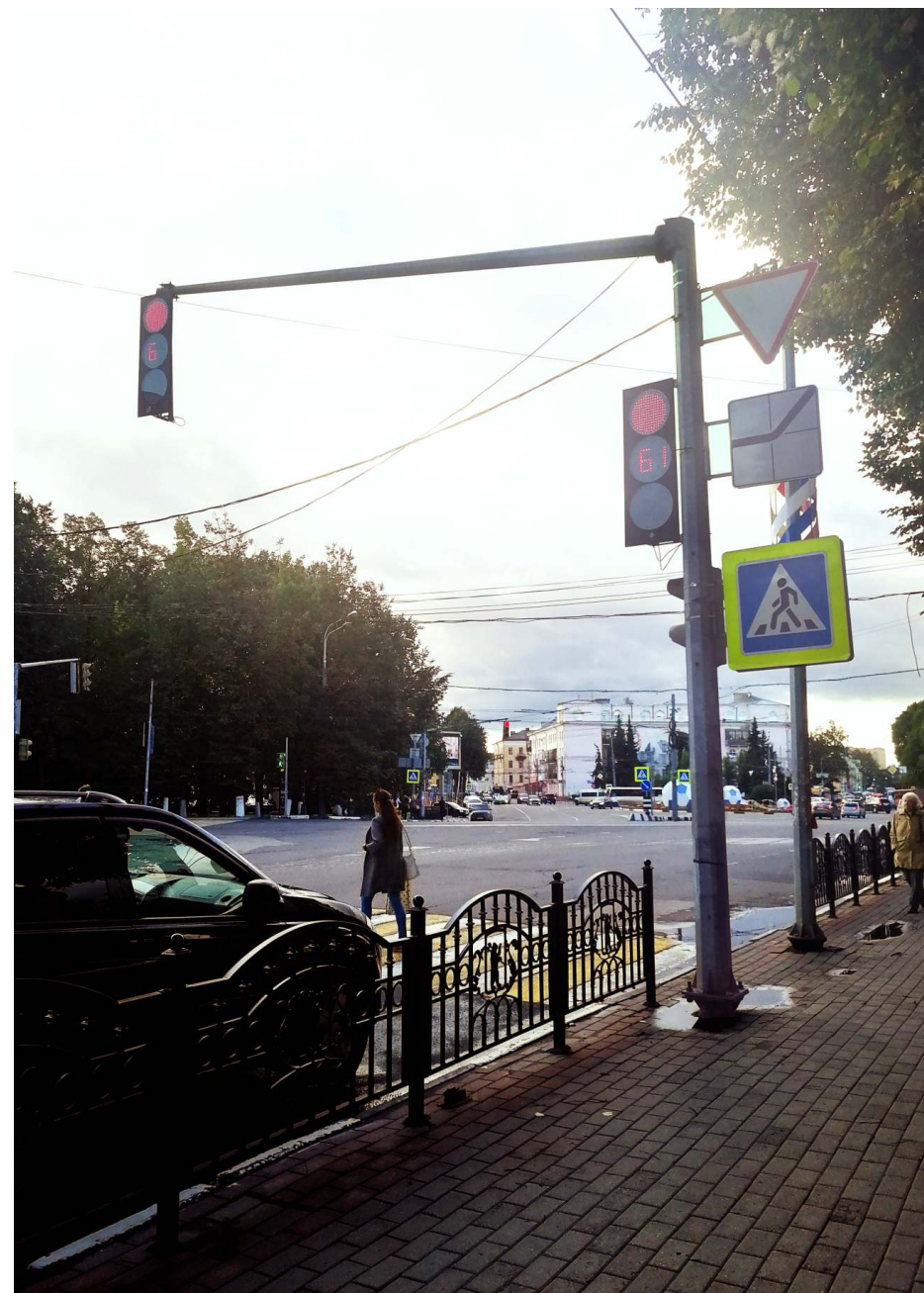
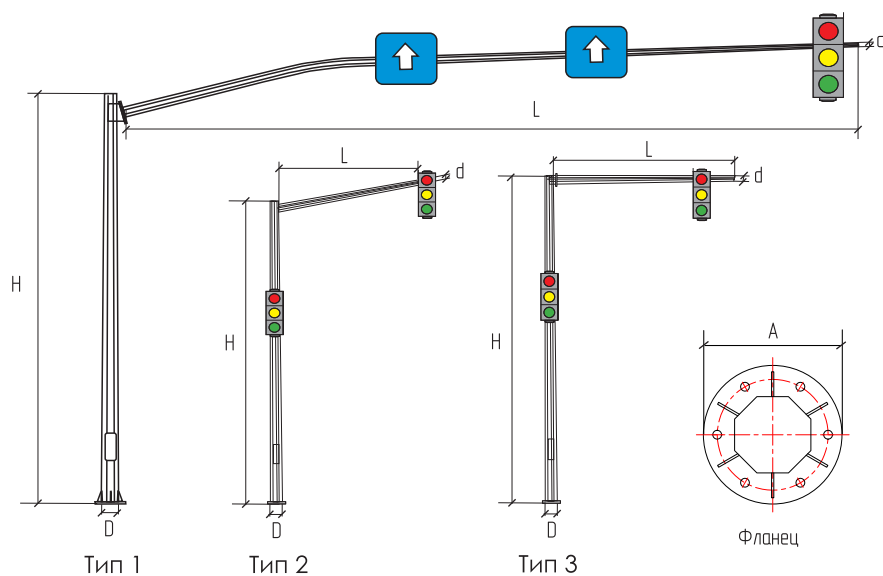
# Варианты исполнения: ОГСГ

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГСГ

Размеры ОГСГ могут быть любыми, в зависимости от технического задания заказчика.

НАИМЕНОВАНИЕ ОГСГ	Тип	Высота, Н, м	Вес, т, кг	Верхний диаметр, d, мм	Нижний диаметр, D, мм	Размер опорного фланца, А, мм	Количество секций	Длина консоли, L, м
ОГСГ-6,15-3,5	2,3	6,1	212	180	220	400	2	3,5
ОГСГ-6,15-6,1	2,3	6,1	256	180	250	400	2	6,1
ОГСГ-7,0-6,1	2,3	7	283	180	265	400	2	6,1
ОГСГ-8,15-6,5	2,3	8,1	303	180	275	400	2	6,5
ОГСГ-10,0-7,5	2,3	10	540	100	320	520	2	7,5
ОГСГ-7,0-11,0	1	7,2	385	60	275	500	2	11

## СХЕМА ОБОРУДОВАНИЯ



Большая Октябрьская улица  
г. Ярославль



Варианты исполнения:  
ОГСГ



## Варианты исполнения: ОГКЛИ



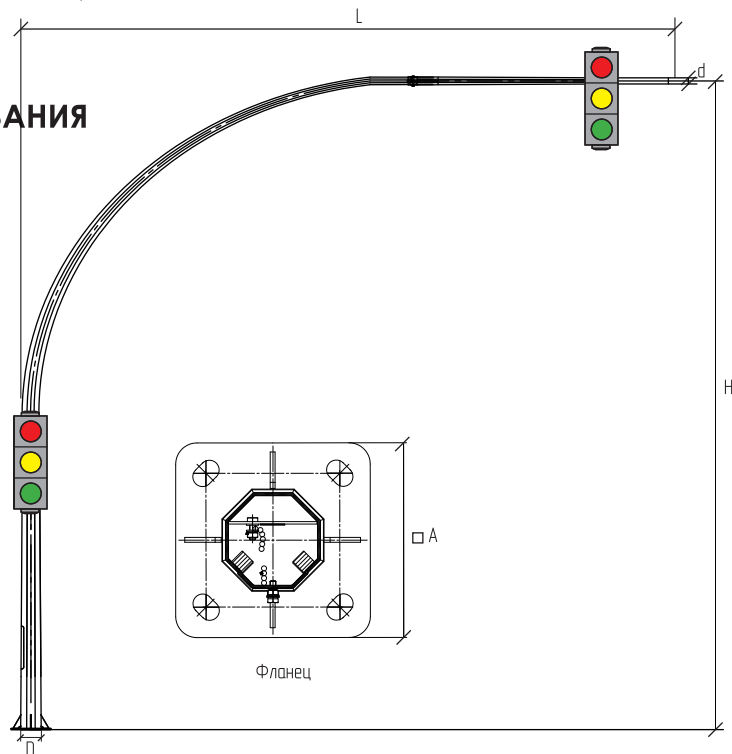
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОГКЛИ

Размеры ОГКЛИ могут варьироваться, в зависимости от технического задания заказчика.

Конструкция может дополняться встроенными светодиодами

НАИМЕНОВАНИЕ ОГКЛИ	Высота, Н, м	Вес, т, кг	Верхний диаметр, d, мм	Нижний диаметр, D, мм	Размер опорного фланца, А, мм	Количес- тво секций	Длина консоли, L, м
ОГКЛИ-7,5-6,0	7,7	179	83	200	400	2	6,4
ОГКЛИ-10,0-6,0	7,7	210	83	200	400	2	6,4

### СХЕМА ОБОРУДОВАНИЯ



Светофор на ул. Пушкина  
г. Казань

# Оснащение пешеходных переходов

# Консольный светильник Серия 22 «НЛО»



Серия 22 «НЛО»

Напряжение, В	220 ± 10%
Тип источ. света	Газоразрядный
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты (оптической части)	IP 65
Номинальная мощность, Вт	от 70 до 400

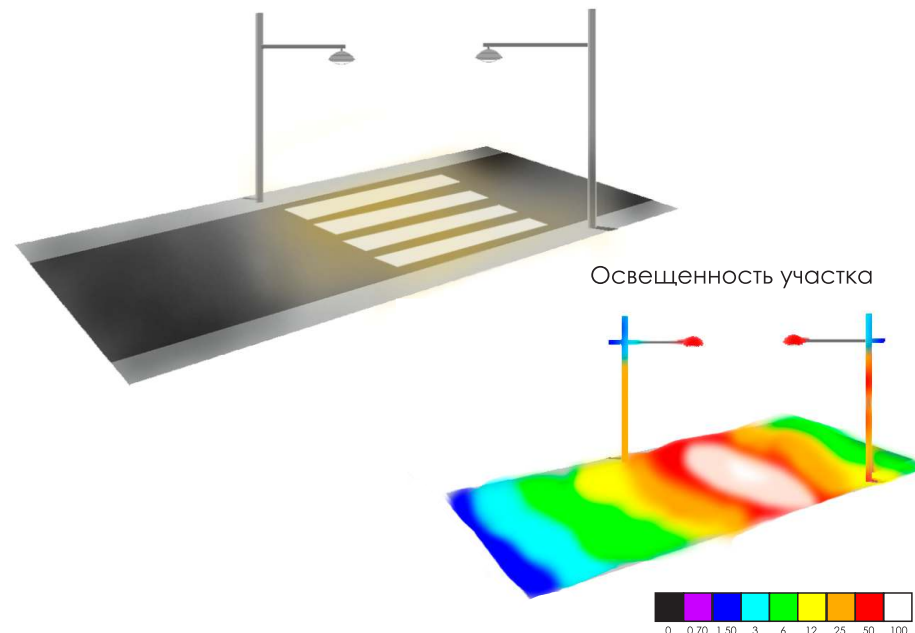
## НАЗНАЧЕНИЕ

Согласно СП 52.13330.2016 (п. 7.5.1) освещение наземных пешеходных переходов должно обеспечивать людям безопасное пересечение проезжей части и возможность видеть препятствия и дефекты дорожного покрытия. В соответствии с требованиями п. 7.5.2.2. освещенность наземных пешеходных переходов должна быть в 1,5 раза выше, чем на проезжей части.

Для предупреждения водителей и пешеходов рекомендуется использовать в зоне перехода освещение другой цветовой температуры.

Увеличение уровня освещения достигается за счет уменьшения шага опор, установки дополнительных или более мощных осветительных приборов с высокой степенью защиты (IP65) оптической части, ударопрочным стеклом (в связи с повышенным газовыделением в зоне пешеходного перехода, связанного с разгоном и торможением автотранспорта, а также использования осветленного покрытия на переходе).

Внешний вид:  
Светильник ЖКУ 22-250-001 на опорах ОГС (h=9м)



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Классический дизайн (как для современных мегаполисов, так и для исторических центров городов)
- Удобство и простота монтажа
- Высокая степень защиты оптического блока
- Легкий доступ к пускорегулирующей аппаратуре без демонтажа светильника
- Возможность использование ЭПРА и подключение к системам управления наружным освещением

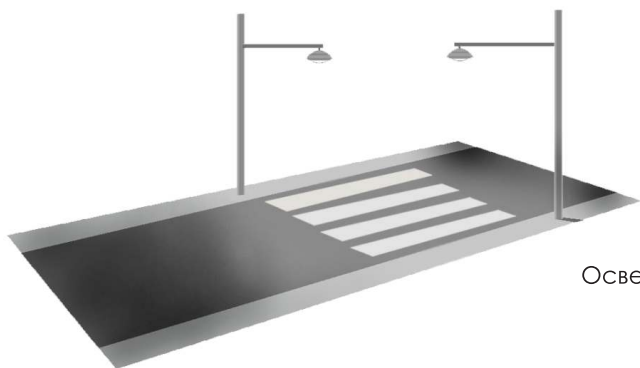
## Консольный светильник Серия 22 «НЛО»



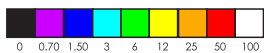
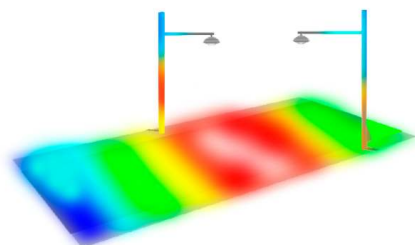
Серия 22 «НЛО» LED

Напряжение, В	220 ± 10%
Тип источ. света	Светодиодный
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты (оптической части)	IP 65
Номинальная мощность, Вт	от 50 до 150

Внешний вид:  
Светильник SKU 22-150-001 на опорах ОГС (h=9м)



Освещенность участка



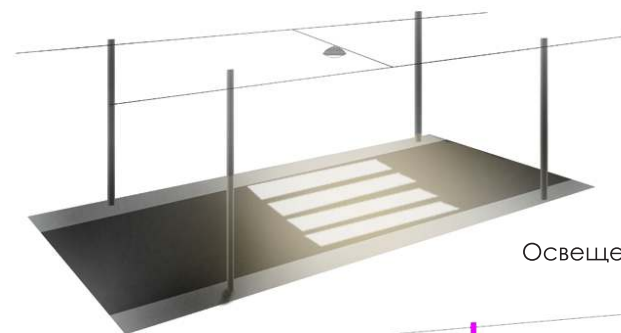
## Подвесной светильник Серия 22 «НЛО»



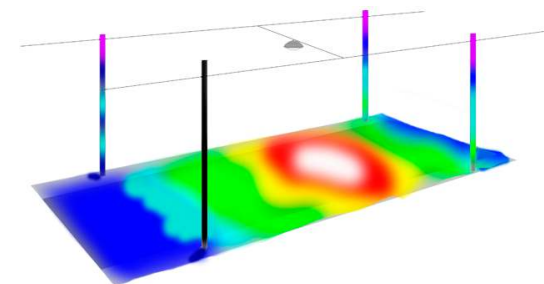
Серия 22 «НЛО»

Напряжение, В	220 ± 10%
Тип источ. света	Газоразрядный
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты (оптической части)	IP 65
Номинальная мощность, Вт	от 150 до 400

Внешний вид:  
Светильник ЖСУ 22-250-001 на опорах ОГС (h=9м)



Освещенность участка





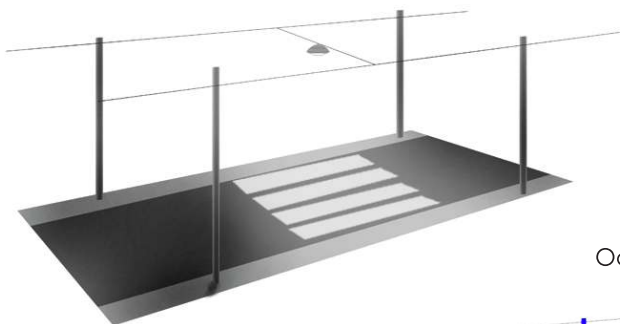
## Подвесной светильник Серия 22 «НЛО»



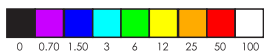
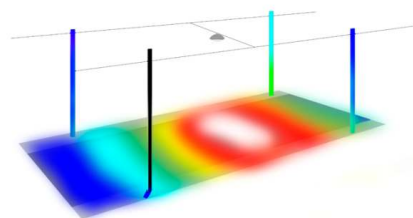
Серия 22 «НЛО» LED

Напряжение, В	220 ± 10%
Тип источ. света	Светодиодный
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты (оптической части)	IP 65
Номинальная мощность, Вт	от 50 до 150

Внешний вид:  
Светильник ССУ 22-150-001 на опорах ОГС (h=9м)



Освещенность участка



Бронницкая ул.  
Санкт-Петербург