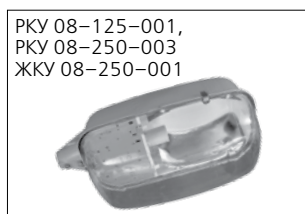
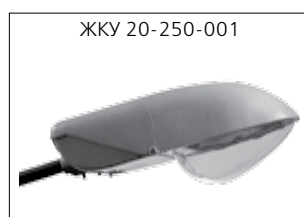


2.4.2 СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ

Предназначены для освещения улиц, дорог, площадей и открытых пространств производственного назначения. Для освещения улиц в промышленных районах, в крупных городах с большой запыленностью воздуха применяются светильники со степенью защиты IP53 и IP54. В районах с чистой атмосферой без вредных примесей используются светильники со степенью защиты IP23.



Светильники серии РКУ, ЖКУ, РСУ, ЖСУ



Рассчитаны на работу с одной лампой ДРЛ или ДНАТ.

Предназначены для работы в сети переменного тока с напряжением 220В, частотой 50Гц.

Светильники со степенью защиты IP53 и IP54 имеют защитное стекло, у светильников со степенью защиты IP23 оно отсутствует.

Тип светильника	Тип лампы	Мощность ламп, Вт	Способ крепления	Степень защиты
РКУ 02-125-003	ДРЛ 125	125	консольный	IP23
РКУ 08-125	ДРЛ 125	125	консольный	IP53
РКУ 30-125-01 (корпус пластик)	ДРЛ 125	125	консольный	IP53
РКУ 02-250-003	ДРЛ 250	250	консольный	IP23
РКУ 08-250-003	ДРЛ 250	250	консольный	IP53
РКУ 08-250-004	ДРЛ 250	250	консольный	IP23
РКУ 77-250-001	ДРЛ 250	250	консольный	IP53
РКУ 21-250-001	ДРЛ 250	250	консольный	IP23
РКУ 21-250-001	ДРЛ 250	250	консольный	IP53
РКУ 21-250-003 (004) Гелиос	ДРЛ 250	250	консольный	IP65
РКУ 28-250-001	ДРЛ 250	250	консольный	IP53
РКУ 06-400	ДРЛ 400	400	консольный	IP23

Тип светильника	Тип лампы	Мощность ламп, Вт	Способ крепления	Степень защиты
РКУ 97-400-001	ДРЛ 400	400	консольный	IP53
РКУ 23-400-001	ДРЛ 400	400	консольный	IP54
РКУ 28-400-001	ДРЛ 400	400	консольный	IP53
PCY 08-250-001	ДРЛ 250	250	подвесной	IP53
PCY 08-250-002	ДРЛ 250	250	подвесной	IP23
PCY 17-250-001	ДРЛ 250	250	подвесной	IP53
PCY 02-250-001Y1	ДРЛ 250	250	подвесной	IP54
ЖКУ 08-250-001	ДНаТ 250	250	консольный	IP53
ЖКУ 20-250-001 Орион	ДНаТ 250	250	консольный	IP65
ЖКУ 21-250-001 (002) Гелиос	ДНаТ 250	250	консольный	IP65
ЖКУ 21-250-003 (004) Гелиос	ДНаТ 250	250	консольный	IP54
ЖКУ 25-250-001	ДНаЗ 250	250	консольный	IP53
ЖКУ 250 рефлакс (корпус пластик)	ДНаЗ 250	250	консольный	IP53
ЖКУ 28-250-001	ДНаТ 250	250	консольный	IP53
ЖКУ 16-400-001	ДНаТ 400	400	консольный	IP53
ЖСУ 08-250-001	ДНаТ 250	250	подвесной	IP53
ЖСУ 17-250-001	ДНаТ 250	250	подвесной	IP53
PCY 21-250-001 (002, 003)	ДРЛ 250	250	подвесной	IP53
PCY 21-400 001 (002)	ДРЛ 400	400	подвесной	IP53
ЖСУ 21-250-001 (002, 003)	ДНаТ 250	250	подвесной	IP53
ЖСУ 21-400-001 (002, 003)	ДНаТ 400	400	подвесной	IP53
ЖКУ 46-50-001	ДНаТ 50	50	консольный	IP54
ЖКУ 46-70-001	ДНаТ 70	70	консольный	IP54
ЖКУ 46-100-001	ДНаТ 100	100	консольный	IP54
ЖКУ 46-150-001	ДНаТ 150	150	консольный	IP54
РКУ 46-80-001	ДРЛ 80	80	консольный	IP54
РКУ 46-125-001	ДРЛ 125	125	консольный	IP54

Консольные светильники РКУ, ГКУ, ЖКУ



РКУ 11-250-001

Светильники серии РКУ, ГКУ, ЖКУ предназначены для освещения улиц, магистралей, площадей, парковых зон, внутридворовых территорий, платформ ж/д станций. Работают от сети питания 220В, 50Гц.

Класс защиты от поражения электрическим током – 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75. cos φ, не менее – 0,85

Климатическое исполнение – У, ХЛ1.

Установка:

Рабочее положение на опоре диаметром 50±2 мм. под углом 150 градусов.

Расшифровка модификации:

001 – с прозрачным рассеивателем

Применяемый тип ламп: РКУ – ртутные лампы типа ДРЛ;

ГКУ – ртутные лампы типа ДРИ; ЖКУ – натриевые лампы типа ДНаТ

Техническое описание:

Корпус-отражатель изготовлен методом глубокой вытяжки из алюминиевого проката с последующей электрохимической полировкой. Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната, устойчив к воздействию ультрафиолета и ударопрочен. Уплотняющая прокладка из войлока исключает запотевание. Применение единого корпуса-отражателя позволяет выгодно снизить количество деталей и уменьшить массу светильника, упрощает доступ к лампе и ПРА. Отражатель устойчив к воздействию окружающей среды.

Светильники серий Malaga I и Malaga II

PHILIPS



Экономичные светильники для освещения дорог. Создают качественное освещение для безопасного и комфортного дорожного движения. Могут использоваться для освещения открытых площадок. Вandalостойкие. Благодаря герметичной конструкции, не боятся капризов погоды и ударов. Легко устанавливаются и обслуживаются. В моделях серии Malaga II улучшены световые характеристики за счет нового, цельного отражателя

Области применения:

Главные дороги, перекрестки, развязки, второстепенные дороги, промышленные районы

Техническое описание:

- Лампы: SON-T 50-250 Вт; HPL-N 80-250 Вт
- Положения отражателя: три в моделях SGS101 и пять в моделях SGS102 позволяют регулировать направления световых пучков
- Материал: корпус и плафон выполнены из поликарбоната.
- Монтаж: монтажный узел позволяет устанавливать светильник сверху на опору или сбоку на консоль диаметром 42-60 мм. Монтажный узел поставляется вместе со светильником ПРА: 230В/50Гц, встроен в светильник

Серия	Тип	Мощность, Вт	Вес, кг	Код заказа
Малага I	HGS101 1xHPL-N80/125W CLII	1x80/125	3,8	910 401 901 012
	SGS101 1xSON-T50W CLII MR	1x50	3,6	910 401 901 712
	SGS101 1xSON-T70W CLII MR	1x70	3,9	910 401 901 112
	SGS101 1xSON-I70W CLII MR	1x70	3,8	910 401 901 212
	HGS102 1xHPL-N250W CLII MR	1x250	5,7	910 401 901 312
	SGS102 1xSON-T100W CLII MR	1x100	5,4	910 401 901 412
	SGS102 1xSON-T150W CLII MR	1x150	5,7	910 401 901 512
Малага II	SGS102 1xSON-T250W CLII MR	1x250	6,7	910 401 901 612
	SGS103 1xSON-50W SPTP CLII	1x50	5,1	910 401 902 512
	SGS103 1xSON-70W SPTP CLII	1x70	5,1	910 500 912 912
	SGS103 1xSON-100W SPTP CLII	1x100	5,1	910 500 913 012
	SGS103 1xSON-150W SPTP CLII	1x150	3,6	910 500 913 112
	SGS103 1xSON-250W SPTP CLII	1x250	3,6	910 500 913 212

Светодиодные светильники УСС-36, УСС-70 «Фокус»



Светодиодные светильники серии УСС-36, УСС-70 предназначены для освещения улиц, дорог, площадей, дворов, складов, производств, гаражей и т.д.

Является заменой светильников с использованием ртутных ламп ДРЛ-125 и ДРЛ-250 соответственно. Незаменим в местах, где требуется экономия электроэнергии и очень высокая надежность.

У светильника отсутствует стробоскопический эффект, сила света не меняется во всем диапазоне питающих напряжений. Время выхода на режим 1 секунда. УСС-36 выполнен на основе светодиодов японской компании NICHIA, источник питания с микропроцессорной системой управления (светильник УСС-70 с тремя независимыми источниками питания).

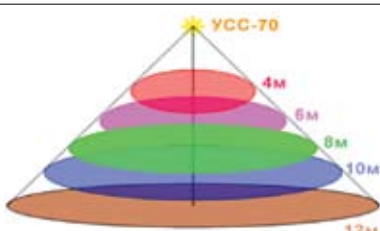
Корпус выполнен из алюминиевого профиля, стекло из оптического поликарбоната.

Светильник крепится на любые столбы, с посадочным диаметром трубы до 55 мм.

Все вышеперечисленные качества позволяют получить высочайшую надежность светильников УСС.

Освещенность и эффективная площадь засветки светильниками УСС-36, УСС-70 в зависимости от высоты подвеса

Высота подвеса, метров	Освещенность на оси, Люкс	
	для УСС-36	для УСС-70
1	660	1330
2	165	332.5
4	41.3	83.1
6	18.3	36.9
8	10.3	20.8
10	6.6	13.3
12	4.6	9.2



Технические характеристики	УСС-36	УСС-70
Ресурс светодиодного модуля, лет не менее	23 ¹	
Световой поток, Лм	4320	2160
Угол излучения, 2О 0,5 град	120 ²	
Напряжение питания В	120 – 264	160 – 264
Мощность светодиодного модуля, Вт	72	36
Спектр излучения	солнечный белый	
Гарантийный срок эксплуатации, мес	24	
Габаритные размеры, мм	800x175x65	420x175x65
Масса, не более кг	8,5	5,0
Степень защиты, IP	не ниже 67	
Температура окружающей среды, С°	от - 60 до +40	

1 – При использовании 12 часов в сутки.

2 – 2О 0,5 град – двойной угол, при котором сила света снижается в 2 раза относительно осевой.

Светильники серии РТУ, ЖТУ



Рассчитаны на работу с одной лампой ДРЛ или ДНАТ. Предназначены для работы в сети переменного тока с напряжением 220В, частотой 50Гц. Светильники со степенью защиты IP53 и IP54 имеют защитное стекло, у светильников со степенью защиты IP23 оно отсутствует.



Тип светильника	Тип лампы	Мощность ламп, Вт	Способ крепления	Степень защиты
РТУ 08-125-001	ДРЛ 125	125	венчающий	IP23
РТУ 10-125-001	ДРЛ 125	125	венчающий	IP33
РТУ 08-250-001	ДРЛ 250	250	венчающий	IP23
ЖТУ 10-150-001	ДНАТ 150	150	венчающий	IP33
ЖТУ 03-250-001	ДНАТ 250	250	венчающий	IP23
РТУ 01-125 Прамень 26	ДРЛ 125	125	венчающий	IP23