

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



2008

**Светильники
для улиц и дорог**



РКУ, ЖКУ Серия 06 (М)

Особенности устройства и монтажа:

Корпус - отражатель изготовлен методом глубокой вытяжки из листовой стали, корпус окрашен атмосферостойкой порошковой краской, внутренняя часть корпуса покрыта светоотражающей краской. Дроссельный отсек и оптический отсек находятся в общем корпусе, что исключает проникновение твердых тел и влаги внутрь светильника. Светильники выпускаются в климатическом исполнении У 1. Светильники выпускаются как с защитным стеклом из полиметилметакрилата или поликарбоната, так и без него. Уплотняющая прокладка для стекла изготовлена из резины. Светильники устанавливаются на Г-образных кронштейнах опор под углом 15-20° к горизонту. Диаметр трубы кронштейна 48 мм. Высота установки светильника 6-12 м. Светильник крепится к кронштейну с помощью насадки, являющейся частью корпуса светильника.

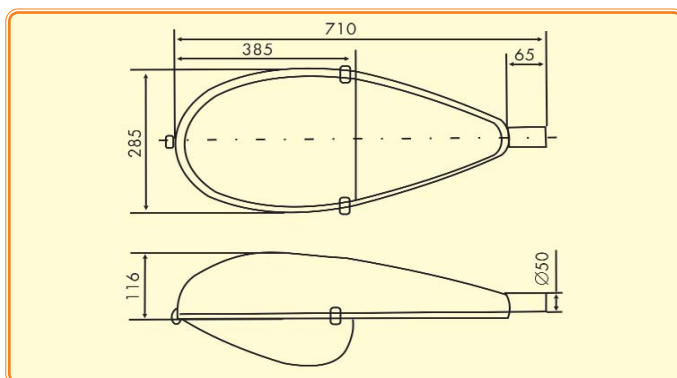
Обслуживание светильника серии 06 М:

Для технического обслуживания светильника необходимо вывернуть винт в задней части светильника, и опустить в вертикальное положение платформу с дроссельным отсеком (платформа крепится к корпусу светильника на петлях). Таким образом, Вы получите доступ к дроссельному отсеку.

Для замены лампы светильника необходимо открыть замки на защитном стекле, это обеспечит свободный доступ к оптическому отсеку и лампе с патроном. Сборку светильника производить в обратной последовательности.

Преимущества:

- Корпус светильника окрашен атмосферостойкой порошковой краской
- Защитное стекло ударопрочное и сохраняет светопропускную способность с течением длительного времени.
- Применение корпуса-отражателя позволяет уменьшить количество деталей и снизить массу и стоимость светильника.



Артикул	Наименование светильника	Тип ламп		Цоколь	КПД %, не менее	IP дроссельного / IP оптического отсека	Мак коэффициент использ. по освещенности	Масса, кг	Конденсатор	Коэффициент мощности	
1030100081	ЖКУ 06-70-009М со стеклом	ДНат	70	E 27	60	23/53	0,25	7,1	есть	0,85	1 шт. 730*300*135 мм
1030050126	ЖКУ 06-100-010М со стеклом	ДНат	100	E 40	60	23/53	0,25	7,6	есть	0,85	1 шт. 730*300*135 мм
1030100088	ЖКУ 06-150-011М без стекла	ДНат	150	E 40	70	23	0,25	7,8	есть	0,85	1 шт. 730*300*135 мм
1030050127	ЖКУ 06-150-011М со стеклом	ДНат	150	E 40	60	23/53	0,25	8,6	есть	0,85	1 шт. 730*300*135 мм
1030050128	ЖКУ 06-250-012М со стеклом	ДНат	250	E 40	60	23/53	0,25	9,6	есть	0,85	1 шт. 730*300*135 мм
1030100099	ЖКУ 06-250-012М без стекла	ДНат	250	E 40	70	23	0,25	8,4	есть	0,85	1 шт. 730*300*135 мм
1030050092	РКУ 06-125-011М без стекла	ДРЛ	125	E 27	70	23	0,25	5,9	нет	некомпенсирован	1 шт. 730*300*135 мм
1030050094	РКУ 06-125-011М со стеклом	ДРЛ	125	E 27	60	23/53	0,25	6,3	нет	некомпенсирован	1 шт. 730*300*135 мм
1030050088	РКУ 06-250-012М без стекла	ДРЛ	250	E 40	70	23	0,25	7,1	нет	некомпенсирован	1 шт. 730*300*135 мм
1030050095	РКУ 06-250-012М со стеклом	ДРЛ	250	E 40	60	23/53	0,25	7,5	нет	некомпенсирован	1 шт. 730*300*135 мм



РКУ, ЖКУ, ГКУ Серия 44, 45 "Форвард 1", "Форвард 2"

Корпус светильника изготовлен методом глубокой вытяжки из алюминиевого проката и имеет светоотражающее анодированное покрытие внутри и снаружи.

Защитное стекло изготавливается из светостабилизированного поликарбоната с уплотнительной войлочной прокладкой, крепится на корпусе с помощью крючка и двух защелок.

Войлочная прокладка защищает приборный и ламповый отсек от пыли и влаги.

Степень защиты - IP 65

Климатическое исполнение У 1.

Класс защиты от поражения электрическим током I.

Срок службы не менее 10 лет.

Светильник устанавливается на Г-образном кронштейне опор под углом 15-20° к горизонту. Диаметр трубы кронштейна 48мм.

Светильник крепится к кронштейну с помощью консоли литой из алюминия.

Рекомендуемая высота установки светильника (6-15)м.

Светильник выпускают согласно ТУ 3461-004-00109639 в соответствии с

ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-3, ГОСТ 8045.

Обслуживание светильника:

Для подсоединения светильника к сети и замены лампы необходимо открыть два замка, прижимающих защитное стекло к корпусу, защитное стекло повисает на крючке, которым соединено с корпусом и не мешает при замене лампы, подсоединению к сети и обслуживанию приборного отсека.

Для работы с элементами приборного отсека отвернуть два барашковых винта крышки, крышка повисает на петлях и обеспечивает доступ к элементам приборного отсека.

Крышка с установленными элементами приборного отсека легко снимается с петель, что позволяет производить блочную замену.

Для подключения и обслуживания светильников данной серии монтажнику из инструментов потребуется только отвертка для подключения питания к клемной колодке.

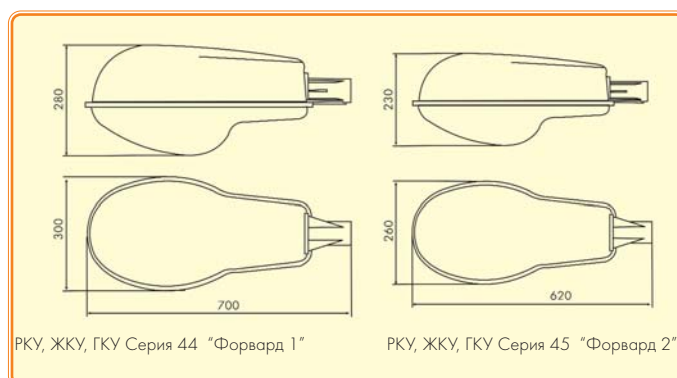
Сборку светильника производить в обратной последовательности.



РКУ, ЖКУ, ГКУ Серия 44 "Форвард 1"



РКУ, ЖКУ, ГКУ Серия 45 "Форвард 2"



РКУ, ЖКУ, ГКУ Серия 44 "Форвард 1"

РКУ, ЖКУ, ГКУ Серия 45 "Форвард 2"

Артикул	Наименование светильника	Тип ламп	Цоколь	КПД %, не менее	IP дроссельного / IP оптического отсека	Мак коэффициент использ. по освещенности	Масса, кг	Конденсатор	Коэффициент мощности	
1030050190	РКУ 44-250-001 c/c	ДРЛ	250	E 40	60	65	0,2	5,5	есть	0,85
1030100186	ЖКУ/ГКУ 44-150-001 c/c	ДНат	150	E 40	60	65	0,2	5,3	есть	0,85
1030100187	ЖКУ/ГКУ 44-250-001 c/c	ДНат	250	E 40	60	65	0,2	6,5	есть	0,85
1030050189	РКУ 45-125-001 c/c	ДРЛ	125	E 27	60	65	0,2	4,4	есть	0,85
1030100188	ЖКУ/ГКУ 45-70-001 c/c	ДНат	70	E 27	60	65	0,2	4,4	есть	0,85
1030100189	ЖКУ/ГКУ 45-100-001 c/c	ДНат	100	E 40	60	65	0,2	4,5	есть	0,85
1030100190	ЖКУ/ГКУ 45-150-001 c/c	ДНат	150	E 40	60	65	0,2	4,9	есть	0,85





Светильник консольный уличный РКУ, ЖКУ Серия 66 "Фаворит"

Особенности устройства и монтажа:

Корпус изготовлен из стального проката и покрыт порошковой краской серого цвета. Дроссельный отсек закрывается крышкой из термостойкой, ударопрочной пластмассы серого цвета, что облегчает вес светильника и исключает коррозию. Светильники выпускаются в климатическом исполнении У1. Отражатель изготовлен в Италии методом глубокой вытяжки из высококачественного алюминиевого проката, химически полирован и имеет светоотражающее анодированное покрытие. Светильники выпускаются с защитным стеклом. Рассеиватель имеет уплотнительную прокладку, обеспечивающую высокую степень защиты оптического отсека светильника - IP 65. Рассеиватель фиксируется на отражателе с помощью крючка и двух защелок.

Светильники выпускаются в трех модификациях:

- модель 001 (Классика) комплектуется объёмным, формованным рассеивателем из светостабилизированного поликарбоната с уплотнительной прокладкой из фетра (при транспортировке вставляется внутрь отражателя в перевернутом виде). Светильник предназначен для установки как на магистральных дорогах, так и на городских улицах;

- модель 002 (Антиблик) комплектуется плоским, закалённым стеклом с резиновой уплотнительной прокладкой. Предназначен как для установки на магистральных дорогах, так и на городских улицах.

Светильник устанавливается на Г-образном кронштейне опор под углом

15-20° к горизонту. Диаметр трубы кронштейна 48 мм. Рекомендуемая

высота установки светильника 6-12 м.

- модель 003 светильник без стекла.

Светильник крепится к кронштейну с помощью двух хомутов,

обеспечивающих жесткую фиксацию, хомуты скрыты внутри корпуса.

Светильник выпускается согласно ТУ 3461-003-00109639 в соответствии с

ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-3, ГОСТ 8045.

Класс защиты от поражения электрическим током I. Срок службы не менее

10 лет.

Обслуживание светильника:

Для технического обслуживания светильника необходимо снять крышку,

отвернув специальный невыпадающий винт с пластмассовой головкой - это

обеспечит свободный доступ в отсек ПРА и к узлу крепления светильника на

кронштейн опоры.

Для замены лампы в светильнике необходимо открыть два замка

прижимающих рассеиватель к отражателю, при этом рассеиватель повисает

на крючке, которым он соединен с отражателем, что позволяет исключить

падение рассеивателя и облегчает процесс по замене лампы.

Сборку светильника производить в обратной последовательности.

Преимущества

- Корпус светильника не подвержен коррозии

- Отражатель имеет высококачественное химическое полирование

отражающей поверхности и качественное защитное анодирование

поверхности обеспечивающие высокий коэффициент отражения света и

долговечность эксплуатации, профессионально просчитанный и исполненный

профиль отражающей поверхности обеспечивает отличное светораспределение на

освещаемой поверхности.

- Рассеиватель:

1) в светильнике Фаворит Классика - рассеиватель выполнен из светостабилизированного поликарбоната с герметизирующей прокладкой,

ударопрочен и сохраняет светопропускную способность в течение всего срока эксплуатации. **В отличие от аналогов при хранении и транспортировке**

рассеиватель вставляется внутрь отражателя, при этом между рассеивателем и отражателем прокладывают защитную прокладку, светильник

укладывается в прочную малогабаритную картонную коробку, позволяющую обеспечить 40% экономию полезной площади при хранении и

транспортировке.

2) в светильнике Фаворит Антиблик - рассеиватель выполнен из закаленного стекла с герметизирующей прокладкой и устройством от выпадения стекла

при замене лампы. Плоское, силикатное, закаленное стекло обеспечивает равномерное распределение света, что позволяет значительно снизить

слепящее действие, сохраняет прозрачность при длительной эксплуатации. Светильник - является одним из первых российских светильников

спроектированных и изготовленных с учетом современных европейских требований по исключению бокового ослепляющего эффекта водителей

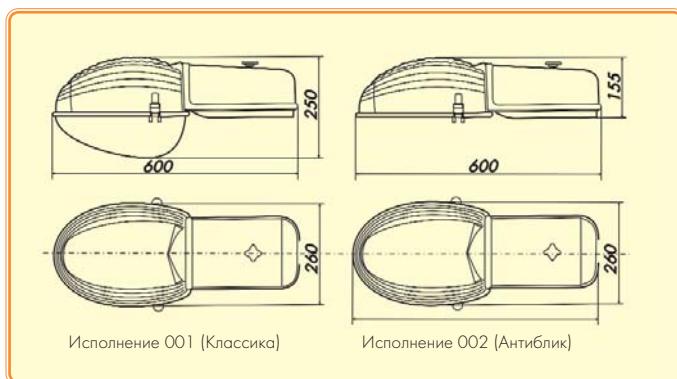
движущихся по дороге, а также пешеходов.

- Аппаратный отсек сконструирован с учетом современных требований к узлу крепления к консоли, герметичности отсека, а также удобству

обслуживания.

- Наличие импортного ПРА в светильниках ЖКУ 66 Серии даёт возможность использовать в них не только лампу ДНаТ, но и лампу ДРИ, то есть как

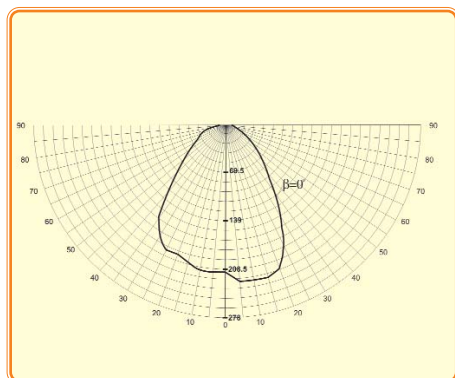
светильник ГКУ.



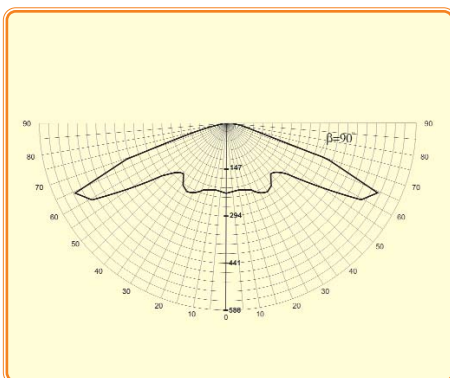
Исполнение 001 (Классика)

Исполнение 002 (Антиблик)

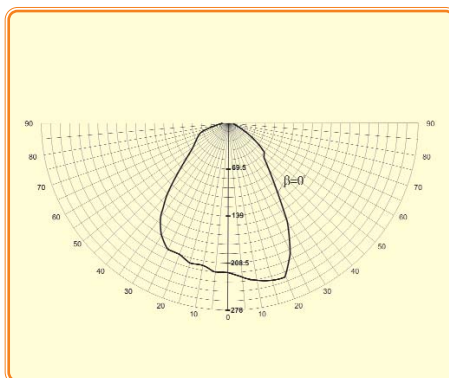




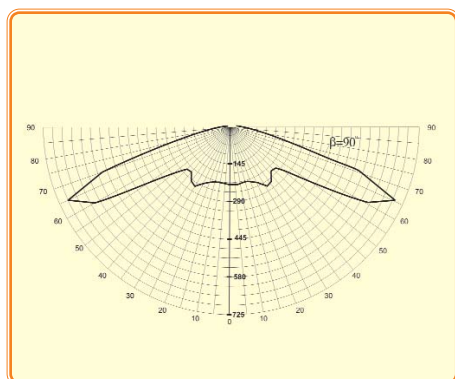
ЖКУ 66-150-002 с плоским стеклом угол 0°



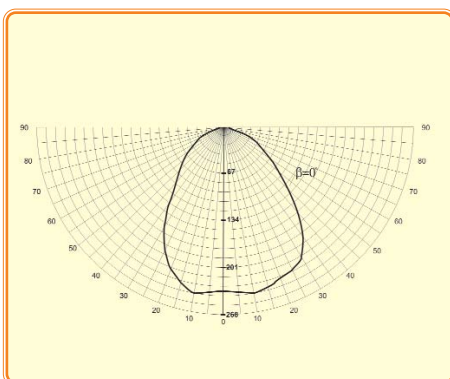
ЖКУ 66-150-002 с плоским стеклом угол 90°



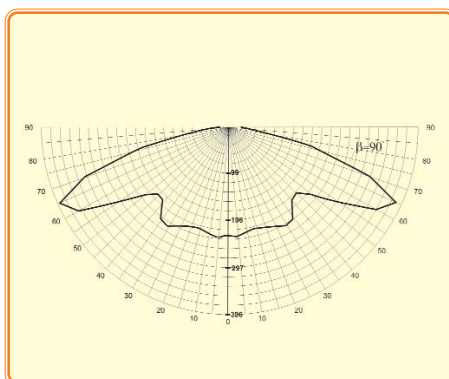
ЖКУ 66-150-003 без стекла угол 0°



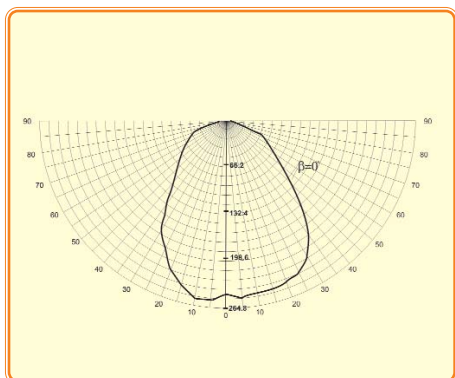
ЖКУ 66-150-003 без стекла угол 90°



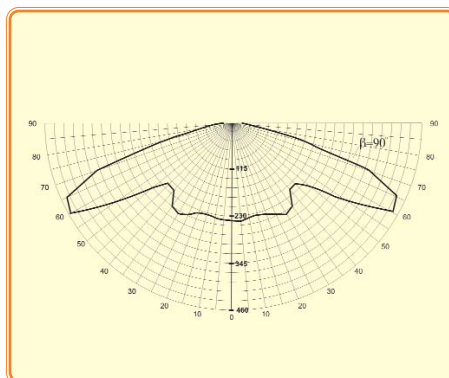
ЖКУ 66-250-002 со стеклом угол 0°



ЖКУ 66-250-002 со стеклом угол 90°



ЖКУ 66-250-003 без стекла угол 0°



ЖКУ 66-250-003 без стекла угол 90°

Артикул	Наименование светильника	Тип ламп	Цоколь	КПД %, не менее	IP дросс / IP оптич. отсека	Max коэффициент использ. по освещенности	Масса, кг	Конденсатор	Коэффициент мощности	
1030100185	ЖКУ 66-70-001 c/c	ДНат	70	E 40	60	23/65	0,2	5,5	есть	0,85
1030100171	ЖКУ 66-100-001 c/c	ДНат	100	E 40	60	23/65	0,2	5,5	есть	0,85
1030100172	ЖКУ 66-100-001 c/c импорт. компл	ДНат	100	E 40	60	23/65	0,2	5,3	есть	0,85
1030100161	ЖКУ 66-100-002 c/c антиблик	ДНат	100	E 40	60	23/65	0,2	5,6	есть	0,85
1030100168	ЖКУ 66-100-002 c/c антиблик, импорт компл	ДНат	100	E 40	60	23/65	0,2	5,5	есть	0,85
1030100173	ЖКУ 66-150-001 c/c	ДНат	150	E 40	60	23/65	0,2	6,0	есть	0,85
1030100174	ЖКУ 66-150-001 c/c импорт. компл	ДНат	150	E 40	60	23/65	0,2	5,8	есть	0,85
1030100162	ЖКУ 66-150-002 c/c антиблик	ДНат	150	E 40	60	23/65	0,2	6,3	есть	0,85
1030100169	ЖКУ 66-150-002 c/c антиблик, импорт компл	ДНат	150	E 40	60	23/65	0,2	6,0	есть	0,85
1030100175	ЖКУ 66-250-001 c/c	ДНат	250	E 40	60	23/65	0,2	7,2	есть	0,85
1030100176	ЖКУ 66-250-001 c/c импорт. компл	ДНат	250	E 40	60	23/65	0,2	6,7	есть	0,85
1030100163	ЖКУ 66-250-002 c/c антиблик	ДНат	250	E 40	60	23/65	0,2	7,5	есть	0,85
1030100167	ЖКУ 66-250-002 c/c антиблик, импорт компл	ДНат	250	E 40	60	23/65	0,2	7,0	есть	0,85
1030100181	ЖКУ 66-250-003 б/с	ДНат	250	E 40	60	23/23	0,2	6,0	есть	0,85
1030100177	РКУ 66-250-001 c/c	ДРЛ	250	E 40	60	23/65	0,2	6,3	есть	0,85
1030100178	РКУ 66-250-001 c/c импорт. компл	ДРЛ	250	E 40	60	23/65	0,2	6,7	есть	0,85
1030050185	РКУ 66-250-002 c/c антиблик	ДРЛ	250	E 40	60	23/65	0,2	6,5	есть	0,85



Светильник консольный уличный РКУ,ЖКУ серии 88

Особенности устройства и монтажа:

Корпус - отражатель изготовлен методом глубокой вытяжки из листовой стали, корпус окрашен атмосферостойкой порошковой краской, внутренняя часть корпуса покрыта светоотражающей краской. Дроссельный отсеk и оптический отсеk находятся в общем корпусе, что исключает проникновение твердых тел и влаги внутрь светильника. Светильники выпускаются в климатическом исполнении У 1. Светильники выпускаются как с защитным стеклом из полиметилметакрилата или поликарбоната, так и без него. Уплотняющая прокладка для стекла изготовлена из резины. Светильники устанавливаются на Г-образных кронштейнах опор под углом 15-20° к горизонту. Диаметр трубы кронштейна 48 мм. Высота установки светильника 6-12 м. Светильник крепится к кронштейну с помощью насадки, являющейся частью корпуса светильника.

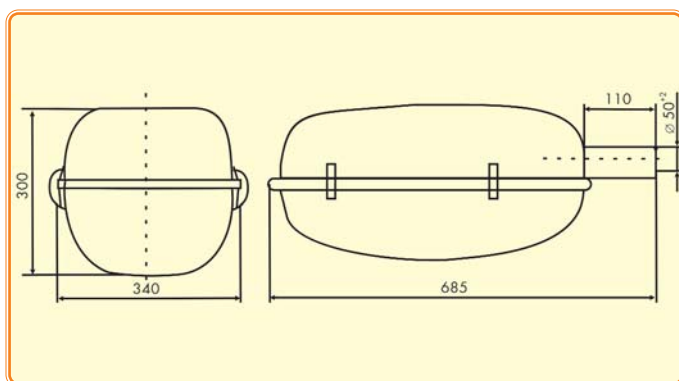
Обслуживание светильника:

В светильнике защитное стекло закрывает как дроссельный, так и оптический отсеk. Чтобы получить доступ к дроссельному отсеку в первую очередь необходимо снять защитное стекло. Для технического обслуживания светильника необходимо вывернуть винты, фиксирующие платформу, на которой крепится дроссель (платформа крепится к корпусу светильника на петлях). Это обеспечит свободный доступ к дроссельному отсеку.

Для замены лампы светильника необходимо открыть замки на защитном стекле, обеспечив тем самым свободный доступ к оптическому отсеку и лампе с патроном. Сборку светильника производить в обратной последовательности.

Преимущества:

- Корпус светильника окрашен атмосферостойкой порошковой краской
- Защитное стекло ударопрочное и сохраняет светопропускную способность с течением длительного времени.
- Применение корпуса-отражателя позволяет уменьшить количество деталей и снизить массу и стоимость светильника.



Артикул	Наименование светильника	Тип лампы	Цоколь	КПД %, не менее	IP дроссельного / IP оптического отсека	Мак коэффициент использ. по освещенности	Масса, кг	Конденсатор	Коэффициент мощности	
1030100079	ЖКУ 88-100-010 со стеклом	ДНат	100	E 40	60	53	0,25	6,4	есть	0,85
1030100080	ЖКУ 88-150-011 со стеклом	ДНат	150	E 40	60	53	0,25	7,0	есть	0,85
1030050129	ЖКУ 88-250-012 со стеклом	ДНат	250	E 40	60	53	0,25	8,2	есть	0,85
1030050130	ЖКУ 88-400-013 со стеклом	ДНат	400	E 40	60	53	0,25	10	есть	0,85
1030100183	ЖКУ 88-400-013 без стекла	ДНат	400	E 40	70	23	0,25	9,8	есть	0,85
1030050111	РКУ 88-125-011 со стеклом	ДРЛ	125	E 27	60	53	0,25	6,0	нет	некомпенсирован
1030050110	РКУ 88-250-012 без стекла	ДРЛ	250	E 40	70	23	0,25	7,1	нет	некомпенсирован
1030050115	РКУ 88-250-012 со стеклом	ДРЛ	250	E 40	60	53	0,25	7,3	нет	некомпенсирован
1030050120	РКУ 88-400-013 без стекла	ДРЛ	400	E 40	70	23	0,25	8,7	нет	некомпенсирован
1030050118	РКУ 88-400-013 со стеклом	ДРЛ	400	E 40	60	53	0,25	8,6	нет	некомпенсирован



РКУ Серия 06

Особенности устройства и монтажа:

Корпус - отражатель изготовлен методом глубокой вытяжки из листовой стали, корпус окрашен атмосферостойкой порошковой краской, внутренняя часть корпуса покрыта светоотражающей краской.

Светильники выпускаются в климатическом исполнении У 1. Светильники выпускаются с защитным стеклом и без защитного стекла.

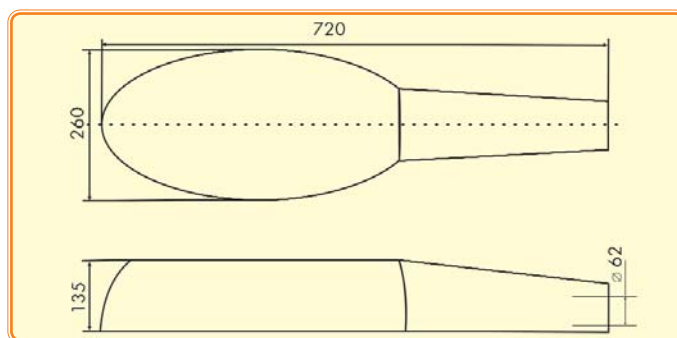
Светильники устанавливаются на Г-образных кронштейнах опор под углом 15-20° к горизонту. Диаметр трубы кронштейна 48 мм. Высота установки светильника 6-12 м. Светильник серии 06 крепится к кронштейну с помощью насадки, скрытой внутри корпуса светильника.

Обслуживание светильника серии 06:

Для технического обслуживания светильника необходимо вывернуть 2 винта в задней части светильника, повернуть корпус светильника до вертикального положения. Это обеспечит свободный доступ к дроссельному отсеку, а также к насадке для крепления светильника на кронштейн опоры. Сборку светильника производить в обратной последовательности.

Преимущества:

- Корпус светильника окрашен атмосферостойкой порошковой краской



Артикул	Наименование светильника	Тип лампы	Цоколь	КПД %, не менее	IP дросельного / IP оптического отсека	Мак коэффициент использ. по освещенности	Масса, кг	Конденсатор	Коэффициент мощности	
1030050106	РКУ 06-125-011 без стекла	ДРЛ	125	E 27	60	23	0,25	5,0	нет	некомпенсирован 1 шт. 730*300*135 мм
1030050105	РКУ 06-250-012 без стекла	ДРЛ	250	E 40	60	23	0,25	5,7	нет	некомпенсирован 1 шт. 730*300*135 мм
1030050186	РКУ 06-125-011 со стеклом	ДРЛ	125	E 27	60	53	0,25	5,2	нет	некомпенсирован 1 шт. 730*300*135 мм
1030050187	РКУ 06-250-012 со стеклом	ДРЛ	250	E 40	60	53	0,25	5,9	нет	некомпенсирован 1 шт. 730*300*135 мм

Кронштейны для уличных консольных светильников.

Кронштейны предназначены для крепления консольных светильников с диаметром присоединения 48 мм на опорах ЛЭП и других приспособленных для этого поверхностях.

Материал: сталь

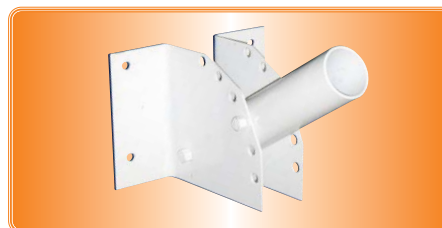
Покрывание: атмосферостойкая порошковая краска



Артикул: **1030500028**

Кронштейн КР - 2

Нагрузка до 7 кг.



Артикул: **1030400018** Регулируемый угол наклона

Кронштейн КР - 3

Нагрузка свыше 7 кг.





Светильник консольный уличный НКУ серия 02

Особенности устройства и монтажа:

Корпус - Отражатель изготовлен в Италии методом глубокой вытяжки из высококачественного алюминиевого проката, химически полирован и имеет светоотражающее анодированное покрытие. Светильники выпускаются с защитным стеклом. Рассеиватель имеет уплотнительную прокладку, обеспечивающую высокую степень защиты оптического отсека светильника - IP 65. Рассеиватель фиксируется на отражателе с помощью крючка и двух защелок.

Светильник выпускается в климатическом исполнении УХЛ 1.

Светильники выпускаются в трех модификациях: с объемным формованным рассеивателем из светостабилизированного поликарбоната с уплотнительной прокладкой (Классик), с рассеивателем из плоского закаленного стекла с уплотнительной прокладкой (Антиблик) и светильник без защитного стекла.

В светильнике может применяться как лампа ЛОН, так и КЛЛ.

Светильники устанавливаются на Г-образных кронштейнах опор под углом 15-20° к горизонту.

Светильник крепится к кронштейну с помощью консоли литой из алюминия.

Диаметр трубы кронштейна 48 мм. Высота установки светильника 6-12 м.

Светильник крепится к кронштейну с помощью насадки, являющейся частью корпуса светильника.

Преимущества:

Основным преимуществом данного светильника является предельная простота его конструкции, высокие светотехнические характеристики, современный эргономичный дизайн, **малый вес светильника**.

Светильник выпускается согласно ТУ 3461-012-00109639-07 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-3, ГОСТ 8045.



Артикул	Наименование светильника	Тип лампы	Цоколь	КПД %, не менее	IP дроссельного / IP оптического отсека	Мак коэффициент использ. по освещенности	Масса, кг	
1030100197	НКУ 02-200-001 со стеклом	ЛОН	200	E 27	60	65	0,35	1,7
1030100198	НКУ 02-200-002 с плоским стеклом	ЛОН	200	E 27	60	65	0,35	1,95
1030100199	НКУ 02-200-003 без стекла	ЛОН	200	E 27	70	23	0,35	1,2

1 шт.
730*300*135 мм

1 шт.
730*300*135 мм

1 шт.
730*300*135 мм

Светильник консольный уличный НКУ серия 01

Особенности устройства и монтажа:

Корпус - отражатель изготовлен методом глубокой вытяжки из листовой стали, корпус окрашен атмосферостойкой порошковой краской, внутренняя часть корпуса покрыта светоотражающей краской.

Светильник выпускается в климатическом исполнении УХЛ 1.

Светильники выпускаются в двух модификациях: с защитным стеклом и без защитного стекла.

Светильники устанавливаются на Г-образных кронштейнах опор под углом 15-20° к горизонту.

Диаметр трубы кронштейна 48 мм. Высота установки светильника 6-12 м.

Светильник крепится к кронштейну с помощью насадки, являющейся частью корпуса светильника.

Преимущества:

Основным преимуществом данного светильника является предельная простота его конструкции и низкая стоимость.

Светильник выпускается согласно ТУ 3461-012-00109639-07 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-3, ГОСТ 8045.



Артикул	Наименование светильника	Тип лампы	Цоколь	КПД %, не менее	IP дроссельного / IP оптического отсека	Мак коэффициент использ. по освещенности	Масса, кг	
1030500022	НКУ 01-200-003 без стекла	ЛОН	200	E 27	70	23	0,35	2,0
1030100097	НКУ 01-200-001 со стеклом	ЛОН	200	E 27	60	54	0,35	2,5

1 шт.
730*300*135 мм

1 шт.
730*300*135 мм

