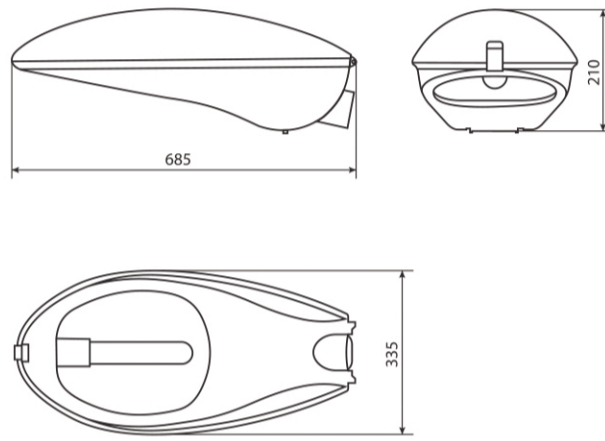
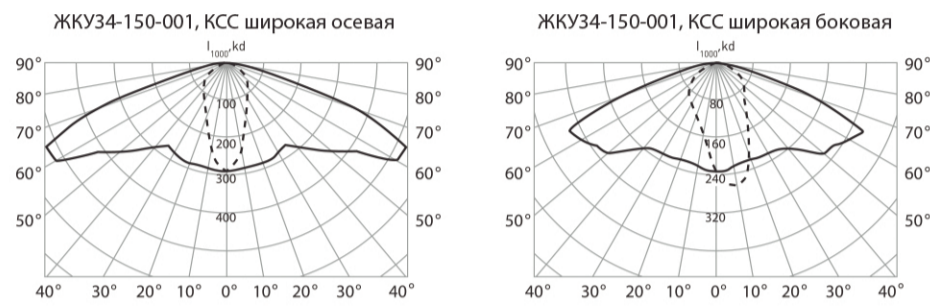




Освещение улиц, дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта, мостов, а также пешеходных и прогулочных зон

ТУ 3461-002-05758434-94

Напряжение _____ 220 ± 10% В
 Номинальная частота _____ 50 Гц
 Коэффициент мощности _____ 0,85
 Класс защиты от поражения электрическим током _____ I
 Климатическое исполнение _____ УХЛ1
 Габаритные размеры _____ 685x335x210 мм
 Максимальное сечение кабеля _____ 4,0 мм²



Светильники с ЭМПРА

Светильники с электромагнитными ПРА – это классическое решение в уличном и дорожном освещении. Светильники с ЭМПРА обладают высокой эксплуатационной надёжностью и стабильностью работы при низких температурах окружающей среды (ниже -45 С).

Наименование	Артикул	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	КПД*, % (не менее)	Тип кривой силы света (КСС)	Степень защиты оптического отсека	Масса, кг (не более)
ЖКУЗ4-70-001	1000246	ДНаТ	70	E27	72/72	Широкая боковая или осевая	IP65	9,0/8,2
ЖКУЗ4-100-001	1000248	ДНаТ	100	E40	75/75	Широкая боковая или осевая	IP65	10,0/8,7
ЖКУЗ4-150-001	1000250	ДНаТ	150	E40	71/71	Широкая боковая или осевая	IP65	10,2/8,7
ЖКУЗ4-250-001	1000252	ДНаТ	250	E40	73/73	Широкая боковая или осевая	IP65	12,0/9,0
РКУЗ4-125-001	1000254	ДРЛ	125	E27	65	Широкая осевая	IP65	9,0
РКУЗ4-250-001	1000255	ДРЛ	250	E40	50	Полуширокая боковая	IP65	10,5
ГКУЗ4-70-001	1000256	ДРИ	70	E27	76	Широкая боковая или осевая	IP65	9,0
ГКУЗ4-100-001	1000257	ДРИ	100	E27	70	Широкая боковая или осевая	IP65	9,7
ГКУЗ4-150-001	1000258	ДРИ	150	E27	74	Широкая боковая или осевая	IP65	10,2
ГКУЗ4-250-001	1000259	ДРИ	250	E40	71	Широкая боковая или осевая	IP65	12,0

* - в соответствии с данными измерений ВНИСИ (стр. 11)

Светильники с ЭМПРА с переключателем мощности (ПРА 40%)

Применение светильников с ЭМПРА с переключателем мощности (ПРА 40%) позволяет экономить электроэнергию за счёт управления мощностью светильника. ПРА 40% обеспечивает стабильную работу лампы ДНаТ в двух режимах – полной (100%) и пониженной (60%) мощности. Переключение из номинального режима в режим пониженной мощности происходит автоматически в заданное время. Далее спустя настраиваемый промежуток времени светильники вновь переходят в номинальный режим и работают так до отключения осветительной установки.

Наименование	Артикул	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Пониженная мощность, Вт	Патрон	Световой поток в режиме пониженной мощности
ЖКУЗ4-70-001 (ПРА 40%)	1001753	ДНаТ	70	42	E27	50% от номинального
ЖКУЗ4-150-001 (ПРА 40%)	1001754	ДНаТ	150	90	E40	50% от номинального

Светильники с ЭПРА

Светильники с ЭПРА обеспечивают режим работы лампы, при котором увеличиваются их срок службы и световая отдача. Светильники с ЭПРА имеют высокий коэффициент мощности (до 0,98) и меньший, чем у ЭМПРА вес. В целях рационального энергосбережения некоторые модели поддерживают возможность управления (см. таблицу). Светильники могут комплектоваться автоматическим выключателем, который защищает цепь светильника от токов перегрузок и короткого замыкания при возникновении аномального режима.

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип управления	Наличие выключателя	Номинальный отключающий ток выключателя, А
ЖКУЗ4-70-011	1001755	70	Без управления	НЕТ	-
ЖКУЗ4-100-011	1001756	100	Без управления	НЕТ	-
ЖКУЗ4-150-011	1001757	150	Без управления	НЕТ	-
ЖКУЗ4-250-011	1001758	250	Без управления	НЕТ	-
ЖКУЗ4-70-1011	1001759	70	Без управления	ДА	2
ЖКУЗ4-100-1011	1001760	100	Без управления	ДА	2
ЖКУЗ4-150-1011	1001761	150	Без управления	ДА	3
ЖКУЗ4-250-1011	1001762	250	Без управления	ДА	3
ЖКУЗ4-70-У.011	1001763	70	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУЗ4-100-У.011	1001764	100	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУЗ4-150-У.011	1001765	150	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУЗ4-250-У.011	1001766	250	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУЗ4-70-У.1011	1001767	70	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАСВЕТ»	ДА	2
ЖКУЗ4-100-У.1011	1001768	100	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАСВЕТ»	ДА	2
ЖКУЗ4-150-У.1011	1001769	150	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАСВЕТ»	ДА	3
ЖКУЗ4-250-У.1011	1001770	250	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАСВЕТ»	ДА	3

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип управления	Наличие выключателя	Номинальный отключающий ток выключателя, А
ЖКУЗ4-70-У.021	1001771	70	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «РАСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУЗ4-100-У.021	1001772	100	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «РАСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУЗ4-150-У.021	1001773	150	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «РАСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУЗ4-250-У.021	1001774	250	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «РАСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУЗ4-70-У.1021	1001775	70	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «РАСВЕТ»	ДА	2
ЖКУЗ4-100-У.1021	1001776	100	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «РАСВЕТ»	ДА	2
ЖКУЗ4-150-У.1021	1001777	150	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «РАСВЕТ»	ДА	3
ЖКУЗ4-250-У.1021	1001778	250	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «РАСВЕТ»	ДА	3

Модификации

- 001 – комплектуется встроенным ЭМПРА
- 011, 1011, У.011, У.021, У.1011, У.1021 – комплектуется встроенным ЭПРА
- Возможна комплектация двухмоточным ЭМПРА с переключателем мощности, который обеспечивает работу светильника в режиме сниженной на 40% мощности в те часы, когда нагрузка дороги транспортом минимальна
- Цвет светильника по умолчанию: серый



Штепсельный разъем

Конструкция и обслуживание

- Корпус, крышка, консоль изготовлены из алюминия методом литья под давлением
- Отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки
- Защитное стекло силикатное закалённое
- Наружные металлические детали светильника защищены порошковым покрытием
- Светильник рекомендуется устанавливать на Г-образных кронштейнах диаметром 48 мм или на торшерную опору или кронштейн диаметром 50 или 60 мм (тип узла крепления указать при заказе)
- Оптический отсек и отсек ПРА – доступ сверху. Открыть замок, поднять крышку и зафиксировать её стопорным кронштейном. Это обеспечит доступ к панели ПРА и лампе с патроном
- Светильник имеет возможность регулировки угла наклона в пределах 15°. Для установки необходимого угла наклона частично вывернуть четыре болта, крепящих узел крепления к основанию светильника, и переместить светильник относительно основания на нужный угол, после чего затянуть болты
- Светильник имеет возможность изменения формы КСС путём изменения положения лампы. Для установки нужного типа КСС необходимо ослабить два винта, удерживающих скобу с патроном, и передвинуть скобу в одно из положений: 0 – широкая осевая КСС, 2,5 – широкая боковая КСС и затянуть винты



Замена блока ПРА



Шкала для регулировки КСС

Преимущества

- Энергоэффективность: применение двухмоточного ЭМПРА с переключателем мощности позволяет существенно экономить электроэнергию
- Антивандальность: ударопрочные защитное стекло и корпус
- Виброустойчивость
- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Гарантия качества: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Стабильность: защитное стекло сохраняет коэффициент пропускания с течением времени
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды – светильник полностью пыле- и влагонепроницаем
- Удобство обслуживания: ПРА установлен на легкодоступной панели
- Вариативность светораспределения: узел регулировки положения лампы позволяет получать различные типы КСС и настроить оптимальный для каждого проекта
- Возможность регулировки угла наклона светильника расширяет варианты применения светильника
- Соответствует российским стандартам
- Соответствует европейским нормам электромагнитной совместимости
- Дизайн: оригинальный



Мост через бухту Золотой Рог г. Владивосток



г. Москва