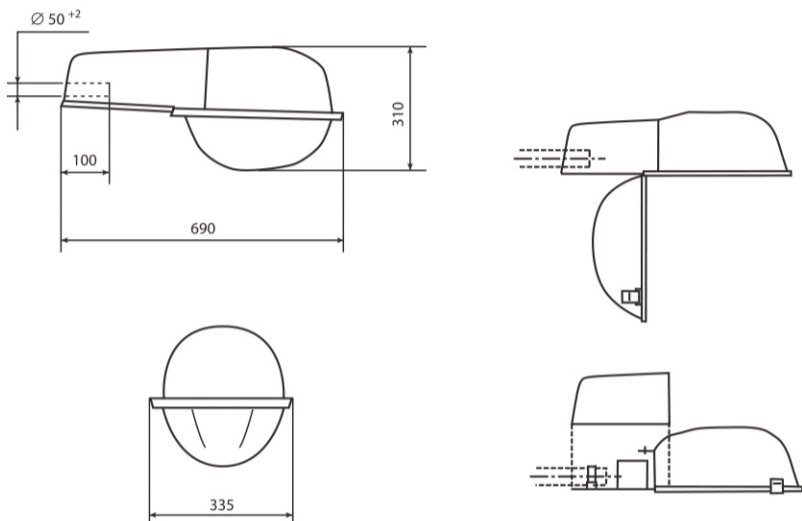
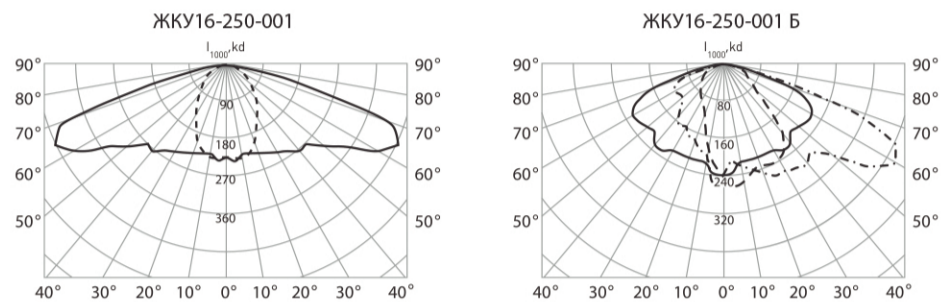


ЖКУ/РКУ/ГКУ16

Освещение улиц, дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта, а также автостоянок, площадей, освещение парков, коттеджных поселков, железнодорожных платформ и станций, мостов, территорий дворов, школ

ТУ 3461-002-05758434-94

Напряжение _____ 220 ± 10% В
 Номинальная частота _____ 50 Гц
 Коэффициент мощности _____ 0,85 - ЭМПРА
 _____ 0,98 - ЭПРА
 Класс защиты от поражения электрическим током _____ I
 Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1
 Габаритные размеры (LxВxН) _____ см. модификации
 Максимальное сечение кабеля _____ 4,0 мм²



Мод. 001, 001 Б

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)
ЖКУ16-70-001/002	1000072/1000073	ДНАТ	70	E27	75/78	широкая боковая	IP54/IP23	4,5/3,8
ЖКУ16-100-001/002	1000074/1000075	ДНАТ	100	E40	80/83	широкая боковая	IP54/IP23	5,3/4,6
ЖКУ16-150-001/002	1000076/1000077	ДНАТ	150	E40	71/71	широкая боковая	IP54/IP23	5,5/4,8
ЖКУ16-250-001/002	1000078/1000079	ДНАТ	250	E40	78/78	широкая осевая	IP54/IP23	7,0/6,3
ЖКУ16-250-001Б/002Б	1000080/1000081	ДНАТ	250	E40	85/86	широкая боковая	IP54/IP23	7,0/6,3
ЖКУ16-400-001/002	1000082/1000083	ДНАТ	400	E40	85	широкая осевая	IP54/IP23	8,6/7,9
РКУ16-125-001/002	1000084/1000085	ДРЛ	125	E27	72/72	широкая боковая	IP54/IP23	4,7/4,0
РКУ16-250-001/002	1000086/1000087	ДРЛ	250	E40	77/82	широкая боковая	IP54/IP23	6,1/5,4
РКУ16-400-001/002	1000088/1000089	ДРЛ	400	E40	83/83	широкая осевая	IP54/IP23	6,4/5,7
ГКУ16-70-001	1000090	ДРИ	70	E27	73	широкая боковая	IP54	4,5
ГКУ16-100-001	1000091	ДРИ	100	E27	75	широкая боковая	IP54	5,3
ГКУ16-150-001	1000092	ДРИ	150	E27	75	широкая боковая	IP54	5,5
ГКУ16-250-001	1000093	ДРИ	250	E40	75	широкая осевая	IP54	7,0
ГКУ16-250-001Б	1000094	ДРИ	250	E40	73	широкая боковая	IP54	7,0
ГКУ16-400-001	1000095	ДРИ	400	E40	82	широкая осевая	IP54	8,6

* - 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
ЖКУ16-150-001 (ПРА 40%)	1001663	ДНАТ	150	90	E40	50% от номинального
ЖКУ16-250-001 (ПРА 40%)	1001664	ДНАТ	250	150	E40	50% от номинального
ЖКУ16-250-001Б (ПРА 40%)	1001665	ДНАТ	250	150	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	Наличие выключателя	Наличие выключателя	Номинальный отключающий ток выключателя, А
ЖКУ16-70-011	1001637	70	Без управления	нет	-
ЖКУ16-100-011	1001638	100	Без управления	нет	-
ЖКУ16-150-011	1001639	150	Без управления	нет	-
ЖКУ16-250-011	1001640	250	Без управления	нет	-
ЖКУ16-70-1011	1001641	70	Без управления	да	2
ЖКУ16-100-1011	1001642	100	Без управления	да	2
ЖКУ16-150-1011	1001643	150	Без управления	да	3
ЖКУ16-250-1011	1001644	250	Без управления	да	3
ЖКУ16-70-У.011	1001645	70	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАССВЕТ»	нет	-
ЖКУ16-100-У.011	1001646	100	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАССВЕТ»	нет	-
ЖКУ16-150-У.011	1001647	150	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАССВЕТ»	нет	-

ЖКУ/РКУ/ГКУ16

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Наличие выключателя	Наличие выключателя	Номинальный отключающий ток выключателя, А
ЖКУ16-250-У.011	1001648	250	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАССВЕТ»	нет	-
ЖКУ16-70-У.1011	1001649	70	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАССВЕТ»	да	2
ЖКУ16-100-У.1011	1001650	100	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАССВЕТ»	да	2
ЖКУ16-150-У.1011	1001651	150	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАССВЕТ»	да	3
ЖКУ16-250-У.1011	1001652	250	По силовым проводам посредством блока управления или в составе АСУ «РАССВЕТ»	да	3
ЖКУ16-70-У.021	1001653	70	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	нет	-
ЖКУ16-100-У.021	1001654	100	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	нет	-
ЖКУ16-150-У.021	1001655	150	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	нет	-
ЖКУ16-250-У.021	1001656	250	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	нет	-
ЖКУ16-400-У.021	1001657	400	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	нет	-
ЖКУ16-70-У.1021	1001658	70	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	да	2
ЖКУ16-100-У.1021	1001659	100	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	да	2
ЖКУ16-150-У.1021	1001660	150	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	да	3
ЖКУ16-250-У.1021	1001661	250	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	да	3
ЖКУ16-400-У.1021	1001662	400	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	да	6

Модификации

- 001, 001 «Б», 011, 1011, У.011, У.021, У.1011, У.1021 – защитное стекло, прокладка войлочная (IP54), габаритные размеры 690x335x310 мм
- 002, 002 «Б» – без защитного стекла (IP23), габаритные размеры 690x335x160 мм
- Цвет светильника по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Крышка отсека ПРА изготовлена из термостойкой ударопрочной пластмассы
- Основание изготовлено из стали методом штамповки, защищено порошковым покрытием
- Отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки
- Защитное стекло из светостабилизированного поликарбоната
- Светильник рекомендуется устанавливать на Г-образных кронштейнах диаметром 48 мм. Типовое положение – угол 15° к горизонту. Другие положения также возможны
- Оптический отсек – доступ снизу. Открыть вручную 2 замка «стекло-корпус», стекло повернуть вниз на шарнире, открывая доступ к лампе
- Отсек ПРА – доступ сверху. Вывернуть специальный винт, прикреплённый пластмассовую крышку к отсеку ПРА и снять её. Это обеспечит доступ к ПРА, клеммной колодке и узлу крепления.

Преимущества

- Энергоэффективность: применение двухмоточного ЭМПРА с переключателем мощности позволяет существенно экономить электроэнергию
- Антивандализм: ударопрочное защитное стекло и корпус
- Виброустойчивость
- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Гарантия качества: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Соответствует российским стандартам
- Соответствует европейским нормам электромагнитной совместимости
- Дизайн: функциональный классический



г. Чита



г. Красноярск