

ЖКУ/РКУ/ГКУ21

Освещение улиц, дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта, железнодорожных платформ и станций, мостов, территорий дворов, школ

ТУ 3461-002-05758434-94

Напряжение _____ 220 ± 10% В

Номинальная частота _____ 50 Гц

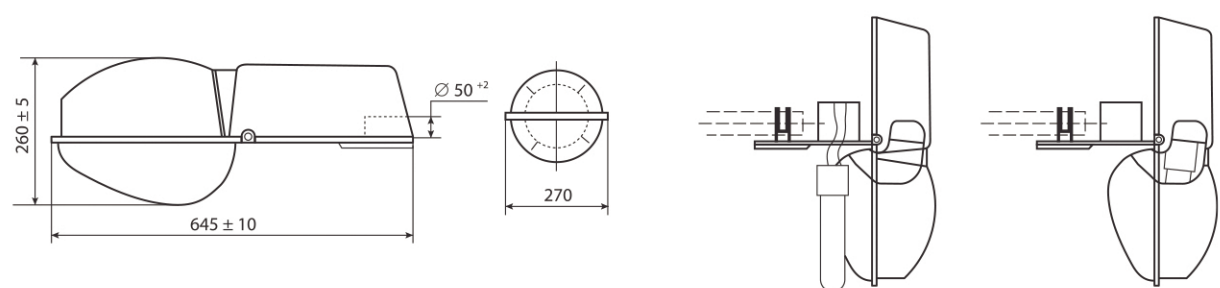
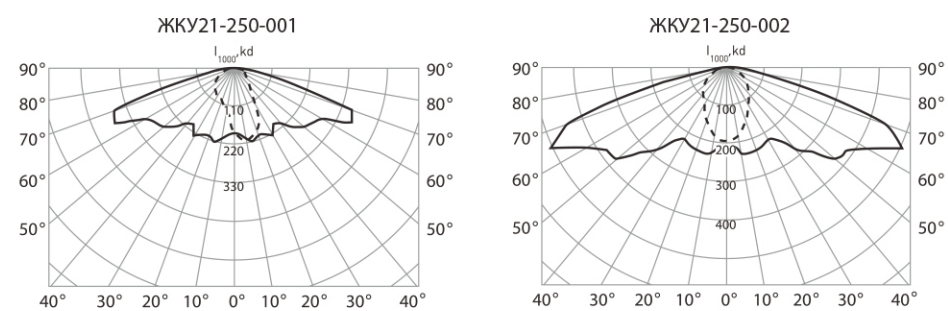
Коэффициент мощности _____ 0,85 - ЭМПРА
0,98 - ЭПРА

Класс защиты от поражения электрическим током _____ I

Климатическое исполнение _____ У1, УХЛ1

Габаритные размеры _____ см. модификации

Максимальное сечение кабеля _____ 4,0 мм²



Мод. 001, 002, 003, 004

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)
ЖКУ21-70-001/002	1000127/1000128	ДНАТ	70	E27	88/79	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP65	4,9
ЖКУ21-70-003/004	1000129/1000130	ДНАТ	70	E27	80/79	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP54	4,9
ЖКУ21-70-005/006	1000131/1000132	ДНАТ	70	E27	85/84	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP23	5,6/5,8
ЖКУ21-100-001/002	1000133/1000134	ДНАТ	100	E40	82/84	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP65	5,0/5,1
ЖКУ21-100-003/004	1000135/1000136	ДНАТ	100	E40	82/82	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP54	5,0/5,1
ЖКУ21-100-005/006	1000137/1000138	ДНАТ	100	E40	85/85	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP23	4,5/4,6
ЖКУ21-150-001/002	1000139/1000140	ДНАТ	150	E40	89/81	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP65	5,6
ЖКУ21-150-003/004	1000141/1000142	ДНАТ	150	E40	87/80	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP54	5,6
ЖКУ21-150-005/006	1000143/1000144	ДНАТ	150	E40	88/83	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP23	5,1
ЖКУ21-250-001/002	1000145/1000146	ДНАТ	250	E40	79/79	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP65	6,9
ЖКУ21-250-004/006	1000147/1000148	ДНАТ	250	E40	84/87	ШИРОКАЯ ОСЕВАЯ	IP54/IP23	6,9/6,4
РКУ21-80-004/006	1000149/1000150	ДРЛ	80	E27	72/72	ШИРОКАЯ ОСЕВАЯ	IP54/IP23	4,7/4,2
РКУ21-125-004/006	1000151/1000152	ДРЛ	125	E27	69/72	ШИРОКАЯ ОСЕВАЯ	IP54/IP23	4,7/4,2
РКУ21-250-003/005	1000153/1000154	ДРЛ	250	E40	75/78	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ	IP54/IP23	5,9
ГКУ21-70-001/002	1000155/1000156	ДРИ	70	E27	79/79	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP65	4,9
ГКУ21-70-003/004	1000157/1000158	ДРИ	70	E27	74/74	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP54	4,9
ГКУ21-100-001/002	1000159/1000160	ДРИ	100	E27	77/74	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP65	5,0
ГКУ21-100-003/004	1000161/1000162	ДРИ	100	E27	77/74	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP54	5,0
ГКУ21-150-001/002	1000163/1000164	ДРИ	150	E27	84/84	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP65	5,5
ГКУ21-150-003/004	1000165/1000166	ДРИ	150	E27	65/65	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ/ОСЕВАЯ	IP54	5,5
ГКУ21-250-001	1000167	ДРИ	250	E40	78	ШИРОКАЯ БОКОВАЯ	IP65	6,9
ГКУ21-250-002/004	1000168/1000169	ДРИ	250	E40	76/76	ШИРОКАЯ ОСЕВАЯ	IP65/IP54	6,9

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

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 перегрузки и короткого замыкания при возникновении аномального режима.

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип управления	Наличие выключателя	Номинальный отключающий ток выключателя, А
ЖКУ21-70-201/202/203	1001692/1001693/1001694	70	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУ21-70-204/205/206	1001695/1001696/1001697	70	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУ21-100-201/202/203	1001698/1001699/1001700	100	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУ21-100-204/205/206	1001701/1001702/1001703	100	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУ21-150-201/202/203	1001704/1001705/1001706	150	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУ21-150-204/205/206	1001707/1001708/1001709	150	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУ21-250-204/206	1001710/1001711	250	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	НЕТ	-
ЖКУ21-70-1201/1202/1203	1001712/1001713/1001714	70	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	ДА	2

ЖКУ/РКУ/ГКУ21

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип управления	Наличие выключателя	Номинальный отключающий ток выключателя, А
ЖКУ21-70-1204/1205/1206	1001715/1001716/1001717	70	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	ДА	2
ЖКУ21-100-1201/1202/1203	1001718/1001719/1001720	100	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	ДА	2
ЖКУ21-100-1204/1205/1206	1001721/1001722/1001723	100	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	ДА	2
ЖКУ21-150-1201/1202/1203	1001724/1001725/1001726	150	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	ДА	3
ЖКУ21-150-1204/1205/1206	1001727/1001728/1001729	150	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	ДА	3

Модификации

- 001, 201, 1201 – отражатель герметично соединен с защитным стеклом, степень защиты оптического отсека IP65, широкая боковая КСС, габаритные размеры 655x270x265 мм
- 002, 202, 1202 – отражатель герметично соединен с защитным стеклом, степень защиты оптического отсека IP65, широкая осевая КСС, габаритные размеры 655x270x265 мм
- 003, 203, 1203 – защитное стекло соединено с отражателем при помощи накидных замков, степень защиты оптического отсека IP54, широкая боковая КСС, габаритные размеры 655x270x265 мм
- 004, 204, 1204 – защитное стекло соединено с отражателем при помощи накидных замков, степень защиты оптического отсека IP54, широкая осевая КСС, габаритные размеры 655x270x265 мм
- 005, 205, 1205 – без защитного стекла, степень защиты IP23, широкая боковая КСС, габаритные размеры 655x270x165 мм
- 006, 206, 1206 – без защитного стекла, степень защиты IP23, широкая боковая КСС, габаритные размеры 655x270x165 мм
- Цвет светильника по умолчанию: серый

Конструкция и обслуживание

- Корпус – крышка изготовлен из термостойкой ударопрочной пластмассы
- Основание изготовлено из стального проката, покрашенного порошковой краской
- Отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки
- Защитное стекло из светостабилизированного поликарбоната
- Светильник рекомендуется устанавливать на Г-образных кронштейнах диаметром 48 мм по углом 15° к горизонту. Другие положения тоже возможны
- Оптический отсек (мод. 001, 002, 201, 202, 1201, 1202) – доступ сверху. Открыть два замка в торцевой части светильника. Оптический отсек примет вертикальное положение. Поворотом пружинной скобы освободить пластмассовый стакан с лампой и патроном. Вынуть стакан из оптического отсека и заменить лампу
- Оптический отсек (мод. 003, 004, 203, 204, 1203, 1204) – доступ снизу. Открыть два замка, крепящих стекло, откинуть стекло. Это обеспечит доступ к лампе с патроном
- Отсек ПРА – доступ сверху. Открыть два замка в торцевой части светильника. Корпус вместе с оптическим отсеком примет вертикальное положение. Это обеспечит доступ к ПРА, клеммной колодке и узлу крепления

Преимущества

- Антивандалность: ударопрочное защитное стекло и корпус
- Долговечность: металлические детали защищены порошковым покрытием
- Гарантия качества: отражатель обработан электрохимической полировкой и анодированием, защищен от окисления и коррозии
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды (мод 001 и 002): оптический отсек полностью пыле- и влагопроницаем
- Удобство обслуживания: ПРА установлен на легко съемной панели
- Вариативность светораспределения: наличие двух типов КСС позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Соответствует российским стандартам
- Соответствует европейским нормам электромагнитной совместимости
- Дизайн: функциональный классический

