

Орион

ЖКУ/ГКУ

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Наличие выключателя	Наличие выключателя	Номинальный ток выключателя
ЖКУ20-100-У.021	1001685	100	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	НЕТ	
ЖКУ20-150-У.021	1001686	150	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	НЕТ	
ЖКУ20-250-У.021	1001687	250	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	НЕТ	
ЖКУ20-70-У.1021	1001688	70	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	ДА	2
ЖКУ20-100-У.1021	1001689	100	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	ДА	2
ЖКУ20-150-У.1021	1001690	150	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	ДА	3
ЖКУ20-250-У.1021	1001691	250	Автономно в соответствии с заданным в ЭПРА алгоритме или в составе АСУ «ГОРСВЕТ»	ДА	3

Модификации

- 001 – с ЭМПРА, широкая боковая КСС
- 002 – с ЭМПРА, широкая осевая КСС
- 011, 1011, У.011, У.021, У.1011, У.1021 – с ЭПРА, широкая боковая КСС
- Цвет светильника по умолчанию: светло-серый

Конструкция и обслуживание

- Корпус-крышка изготовлен из термостойкой ударопрочной пластмассы
- Основание изготовлено из алюминиевого сплава методом литья под давлением
- Отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки
- Защитное стекло из светостабилизированного поликарбоната
- 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 – доступ сверху. Поворотом пружинной скобы освободить пластмассовый стакан с патроном и лампой. Вынуть стакан из оптического отсека и заменить лампу
- Отсек ПРА – доступ сверху. Открыть два замка в торцевой части. Корпус вместе с оптическим отсеком примет вертикальное положение. Это обеспечит доступ к ПРА и клеммной колодке
- Светильник имеет возможность регулировки угла наклона в пределах 15°

Преимущества

- Энергоэффективность: применение двухобмоточного 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
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды: оптический отсек полностью пыле- и влагонепроницаем
- Удобство обслуживания: ПРА установлен на легкоъемной панели
- Вариативность светораспределения: наличие двух типов КСС позволяет найти оптимальное решение для каждого проекта
- Возможность регулировки угла наклона светильника расширяет варианты применения
- Соответствует российским стандартам
- Соответствует европейским нормам электромагнитной совместимости
- Дизайн: оригинальный

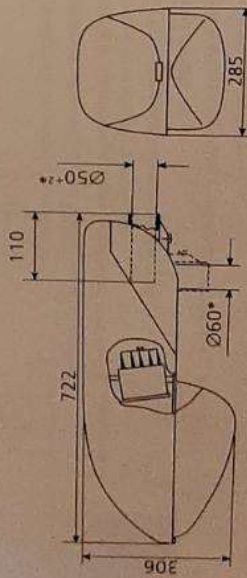
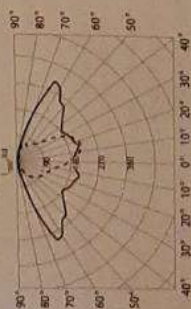


Освещение улиц, дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта, а также площадей, функционально-декоративное освещение парков, коттеджных поселков, железнодорожных платформ и станций, мостов, территорий дворов, школ

ТУ 3461-002-05758434-94

Напряжение _____ 220 ± 10% В
Номинальная частота _____ 50 Гц
Коэффициент мощности _____ 0,85 - ЭМПРА
Класс защиты от поражения электрическим током _____ 0,98 - ЭПРА
Климатическое исполнение _____ УХЛ1
Габаритные размеры _____ 722 x 285 x 306 мм
Максимальное сечение кабеля _____ 4,0 мм

ЖКУ20-250-001



* указывать при заказе

Светильники с ЭМПРА

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

Наименование	Артикул	Тип источника света	Номинальная мощность, Вт	Патрон	ИПД*, % (не менее)	Тип крышной лампы света (МСС)	Степень защиты оптического отсека	Масса, кг (не более)
ЖКУ20-70-001/011	1000104/1000105	ДНАТ	70	E27	78/78	Широкая боковая	IP65	7,1/5,3
ЖКУ20-100-001/011	1000106/1000107	ДНАТ	100	E40	82/82	Широкая боковая	IP65	7,0/5,7
ЖКУ20-150-001/011	1000108/1000109	ДНАТ	150	E40	82/82	Широкая боковая	IP65	8,0/6,8
ЖКУ20-250-001/011	1000110/1000111	ДНАТ	250	E40	83/83	Широкая боковая	IP65	9,0/6,7
ГКУ20-70-001	1000112	ДРИ	70	E27	84	Широкая боковая	IP65	6,1/5,3
ГКУ20-100-001	1000113	ДРИ	100	E27	76	Широкая боковая	IP65	6,2/5,6
ГКУ20-100-002	1000114	ДРИ	100	E27	76	Широкая острая	IP65	6,8/5,6
ГКУ20-150-001	1000115	ДРИ	150	E27	79	Широкая боковая	IP65	7,8/6,0
ГКУ20-150-002	1000116	ДРИ	150	E27	79	Широкая острая	IP65	7,8/6,0
ГКУ20-250-001	1000117	ДРИ	250	E40	80	Широкая боковая	IP65	9,2/6,7

* - 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 счет 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
ЖКУ20-150-001 (ПРА 40%)	1001666	ДНАТ	150	90	E40	50% от номинального
ЖКУ20-250-001 (ПРА 40%)	1001667	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	Название выключателя	Настройка выключателя	Настройка выключателя
ЖКУ20-70-011	1001668	70	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ
ЖКУ20-100-011	1001669	100	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ
ЖКУ20-150-011	1001670	150	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ
ЖКУ20-250-011	1001671	250	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ
ЖКУ20-70-1011	1001672	70	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ
ЖКУ20-100-1011	1001673	100	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ
ЖКУ20-150-1011	1001674	150	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ
ЖКУ20-250-1011	1001675	250	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ	БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ
ЖКУ20-70-001	1001676	70	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»
ЖКУ20-100-001	1001677	100	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»
ЖКУ20-150-001	1001678	150	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»
ЖКУ20-250-001	1001679	250	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»
ЖКУ20-70-1011	1001680	70	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»
ЖКУ20-100-1011	1001681	100	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»
ЖКУ20-150-1011	1001682	150	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»
ЖКУ20-250-1011	1001683	250	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	ПО СИГНАЛУ ПРОЦЕССОРА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»
ЖКУ20-70-002	1001684	70	АВТОНОМНО В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАНЫМ В ЭПРА АВТОРИТЕТ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	АВТОНОМНО В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАНЫМ В ЭПРА АВТОРИТЕТ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»	АВТОНОМНО В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАНЫМ В ЭПРА АВТОРИТЕТ ИЛИ В СОСТАВЕ АСУ «РАСЧЕТ»