

ALB сегодня:

Мы живем в мире высоких технологий. В нем важно не просто опережать других, важно превосходить желания людей, открывая им новые возможности.

Светотехническая продукция ТМ ALB - (Alliance of Lighting Business)

«Световые решения» известна с 2006 года. За это время многие Российские компании, среди которых такие крупные корпорации, как «Роснефть», «Лукойл», «Сибур», «РЖД», «Стройгазконсалтинг», «Татнефть», УК «Интурист Отель Групп», муниципальные предприятия «Горсвет», отдали предпочтение ALB как надежному партнеру и поставщику осветительного оборудования.

Если Вы проезжали по хорошо освещенным федеральным трассам М2, М5, М7, М9, М4 и другим, знайте, что их освещают светильники ALB!

Широкая продуктовая линейка

Более 1800 наименований продукции в ассортименте компании ALB, чтобы вы могли качественно освещать улицы, дороги и магистрали всех категорий, архитектурные объекты, парки, помещения промышленного и общественного назначений.

Под маркой ALB продаются самые современные продукты и решения индустрии освещения.

Световые решения - это надежные технологичные изделия по доступной цене.

Инновации и развитие

Компания ALB постоянно инвестирует в собственное производство, разработку новых технологий и осветительных приборов, поэтому продукция компании так выгодно отличается на рынке по своему качеству и цене. Компания непрерывно развивается и находится в поиске новых идей, следует трендам в области энергосбережения.

Одной из задач компании является совершенствование продукции и развитие производства светодиодных светильников в России. Инженеры предприятия постоянно работают над показателем энергоэффективности и продлением срока службы LED-светильников.

Качество и надежность

Компания ALB уделяет особое внимание контролю качества на всех этапах производства. Все поступающие от смежных предприятий материалы и комплектующие проходят тщательный многоступенчатый контроль.

Качество светильников ТМ «ALB» и «Световые решения» подтверждают независимые экспертизы, среди них лаборатория ВНИСИ им. С. И. Вавилова и тестовая лаборатория журнала «Lumen&Expertunion».

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ, всем заявленным показателям качества и энергоэффективности.

Открытость и клиентоориентированность

Компания ALB подходит к каждому заказу индивидуально, чутко реагируя на любые запросы и особенности клиента.

Специалисты предприятия грамотны и в кратчайший срок окажут техническую консультацию по оборудованию, предоставят полную информационно-техническую поддержку, помогут с комплектацией и подбором светотехнического оборудования любой сложности.

Факторы успешного сотрудничества:

- Высокое качество
- Конкурентные цены
- Собственное производство
- Современная светотехническая лаборатория
- Продукция имеет соответствующие сертификаты ТР и ТС.
- Гарантийное обслуживание до 5 лет
- Индивидуальный подход к каждому клиенту
- Товарные кредиты
- Развитая логистика и минимальные сроки поставки
- Выгодная дистрибьюторская система скидок, бонусов и вознаграждений
- Энергосервисный контракт

Жизнь компании ALB подчинена принципам. Важнейший из них - рациональное использование имеющихся ресурсов. Такой подход позволяет нашим клиентам быть максимально конкурентоспособными.

Мы предлагаем нашим заказчикам самые современные технологии, позволяющие быть лучшими в своей сфере.

Оглавление

Консольные светильники



стр. 6



стр. 10



стр. 14



стр. 18



стр. 20



стр. 22



стр. 24



стр. 28



стр. 32

Тросовые



стр. 34

Торшерные светильники



стр. 40



стр. 42



стр. 44



стр. 46

Прожекторы



стр. 52



стр. 56



стр. 60



стр. 62

Промышленные светильники

ДСП 29
Carbon AC+



стр. 66

ДСП 29
Carbon DC



стр. 70

ДСП 14



стр. 74

ДСП 41



стр. 76

НСП 27



стр. 78

Офисные светильники

ДВО 23
Triplex



стр. 84

ДВО 24



стр. 86

ДПО 14



стр. 88

Источники света и комплектующие

ДНаТ
Супер



стр. 94

ДНаТ



стр. 94

ДРИ



стр. 94

ДРЛ



стр. 94

ДРВ



стр. 94

Кабельная
муфта



стр. 95

Дроссели
СР и ИЗУ



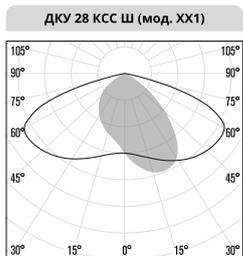
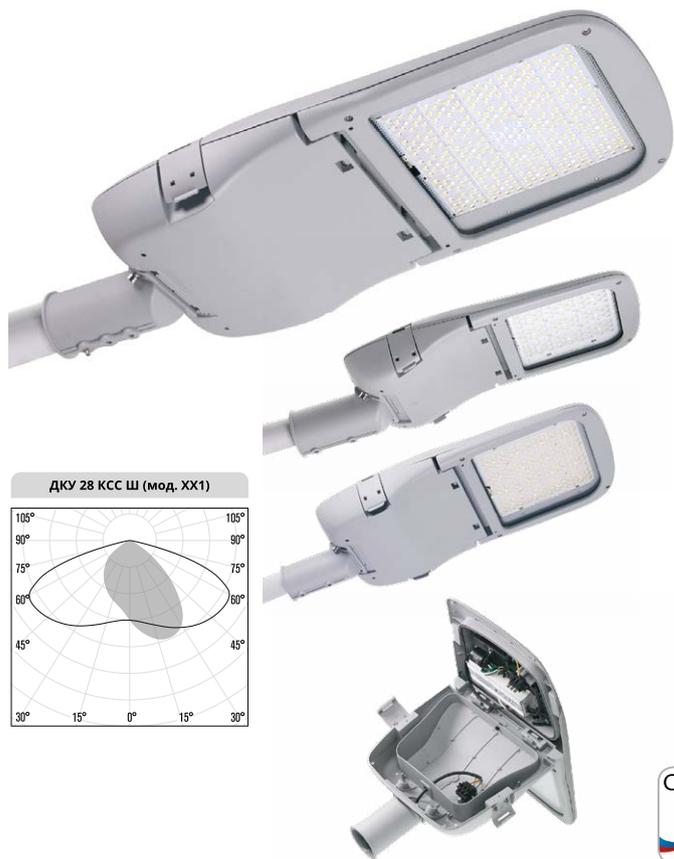
стр. 96

Консольные светильники



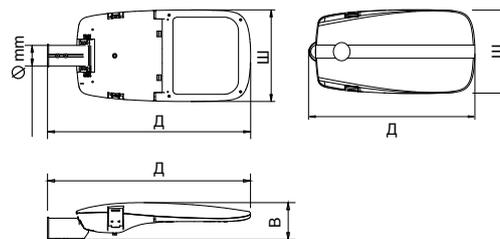
Консольные уличные светильники

ДКУ 28 City

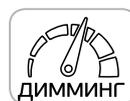


Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС RU C-RU.НВ35.В.01994/20, ЕАЭС N RU Д-РУ. НВ35.В.03486/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-001-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	105-160
Срок службы, ч:	80000
Коэффициент мощности:	0,95
Индекс цветопередачи:	80, 70
Степень защиты оптич. отсека:	IP66
Степень защиты корпуса:	IP66
Рабочая температура, °С:	от -40 до +40 °С
Тип КСС:	LED
Цветовая температура, К:	2700, 4000, 5000
Гарантия:	5 лет



Длина, м: 0,573-0,867 Ширина, м: 0,245-0,392
Высота, м: 0,12-0,159



Преимущества

- Соответствует требованиям приоритетного проекта правительства «Комфортная городская среда»
- Совместим с системами управления «Умный город»
- Литой алюминиевый корпус без открытых пластиковых элементов
- Единый дизайн корпуса в трех типоразмерах от 30 до 240 Вт
- Безреберный радиатор против наледи и загрязнений
- Комплекующие от ведущих мировых брендов
- Грозозащита до 10 кВ (опционально)
- Защитное силикатное стекло, устойчивое к воздействию ультрафиолета
- Эффективная оптика для освещения дорог и магистралей
- Обслуживание без инструмента
- Регулируемый угол наклона от 0 до 15 градусов с возможностью установки на торшерные опоры
- Другие цвета корпуса по RAL под заказ

Конструкция

- Корпус полностью выполнен из алюминия методом литья под давлением и покрыт порошковой краской. Не содержит пластиковых крышек, склонных к преждевременному старению
- Безреберный дизайн радиатора исключает образование опасных сосулек и засорений радиатора, препятствующих необходимому отводу тепла
- Закаленное силикатное стекло устойчиво к старению под воздействием окружающей среды и защищает светодиоды от разрушительного воздействия ультрафиолета
- Оптический и ПРА отсеки защищены от пыли и влаги IP66 долговечным уплотнителем из кремнийорганической резины
- Доступ к элементам ПРА для обслуживания осуществляется без применения инструмента благодаря защелкам
- Откидывающийся механизм открытия с возможностью снятия обслуживаемой части корпуса без демонтажа всего светильника обеспечивает наиболее удобное обслуживание светильника
- Размыкатель сети обеспечивает отключение от сети корпуса светильника, при сохранении заземления, что обеспечивает дополнительную безопасность жизни
- Быстросъемная монтажная пластина на защелках позволяет демонтировать драйвер без применения инструмента
- Штырьковые размыкатели позволяют быстро и без инструмента коммутировать драйвер со светодиодным модулем и входной клеммой
- Конструкция консольного крепления обеспечивает регулировку угла ± 15 с шагом 5 град., что необходимо для выполнения норм освещения в проектах с непостоянным расстоянием опор освещения от дорожного покрытия
- Консольное крепление может быть установлено в положение 90 град для установки на торшер

Консольные уличные светильники

ДКУ 28 City

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Масса, кг	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи	Посадочный размер Ф, мм
Модификации 201 (2700К, 110-120 лм/Вт, Ra80, MeanWell)											
F3570	ДКУ 28-40-201 М	40	4800	119	0,573	0,245	0,12	5,5	2700	80	48-60
F5348	ДКУ 28-50-201 М	51	5700	112	0,573	0,245	0,12	5,5	2700	80	48-60
F3569	ДКУ 28-60-201 М	65	6900	106	0,573	0,245	0,12	5,5	2700	80	48-60
F3436	ДКУ 28-100-201 L	98	10800	112	0,717	0,32	0,13	8,24	2700	80	48-60
F4176	ДКУ 28-120-201 L	123	13000	106	0,717	0,32	0,13	8,24	2700	80	48-60
F3437	ДКУ 28-150-201 XL	150	17900	119	0,867	0,392	0,159	14,08	2700	80	60-76*
F5350	ДКУ 28-180-201 XL	185	20700	112	0,867	0,392	0,159	14,08	2700	80	60-76*
F3438	ДКУ 28-200-201 XL	217	25000	115	0,867	0,392	0,159	14,08	2700	80	60-76*
F5352	ДКУ 28-220-201 XL	220	23100	105	0,867	0,392	0,159	14,08	2700	80	60-76*
Модификации 401 (4000К, 130-140 лм/Вт, Ra70, MeanWell)											
F3572	ДКУ 28-40-401 М	40	5400	135	0,573	0,245	0,12	5,5	4000	70	48-60
F5342	ДКУ 28-50-401 М	51	6600	130	0,573	0,245	0,12	5,5	4000	70	48-60
F3571	ДКУ 28-60-401 L	65	8100	125	0,717	0,32	0,13	8,24	4000	70	48-60
F2753	ДКУ 28-100-401 L	98	12500	130	0,717	0,32	0,13	8,24	4000	70	48-60
F4167	ДКУ 28-120-401 L	123	15400	125	0,717	0,32	0,13	8,24	4000	70	48-60
F2755	ДКУ 28-150-401 XL	150	20300	135	0,867	0,392	0,159	14,08	4000	70	60-76*
F5344	ДКУ 28-180-401 XL	185	24100	130	0,867	0,392	0,159	14,08	4000	70	60-76*
F2754	ДКУ 28-200-401 XL	220	27500	125	0,867	0,392	0,159	14,08	4000	70	60-76*
F5346	ДКУ 28-220-401 XL	220	26400	120	0,867	0,392	0,159	14,08	4000	70	60-76*
Модификации 205 (2700К, 115-135 лм/Вт, Ra80, MeanWell)											
F3573	ДКУ 28-40-205 М	40	5200	131	0,573	0,245	0,12	5,5	2700	80	48-60
F5316	ДКУ 28-50-205 М	51	6300	123	0,573	0,245	0,12	5,5	2700	80	48-60
F3574	ДКУ 28-60-205 М	65	7700	118	0,573	0,245	0,12	5,5	2700	80	48-60
F5318	ДКУ 28-80-205 L	77	10100	131	0,717	0,32	0,13	8,24	2700	80	48-60
F4174	ДКУ 28-120-205 L	123	14500	118	0,717	0,32	0,13	8,24	2700	80	48-60
F3149	ДКУ 28-150-205 XL	150	19600	131	0,867	0,392	0,159	14,08	2700	80	60-76*
F5320	ДКУ 28-180-205 XL	185	22800	123	0,867	0,392	0,159	14,08	2700	80	60-76*
F5322	ДКУ 28-220-205 XL	220	25300	115	0,867	0,392	0,159	14,08	2700	80	60-76*
Модификации 501 (5000К, 130-140 лм/Вт, Ra70, MeanWell)											
F5354	ДКУ 28-40-501 М	40	5400	135	0,573	0,245	0,12	5,5	5000	70	48-60

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Масса, кг	Цветовая температура, К	Индекс цвето-передачи	Посадочный размер Ф, мм
F5356	ДКУ 28-50-501 М	51	6600	130	0,573	0,245	0,12	5,5	5000	70	48-60
F5358	ДКУ 28-60-501 М	65	8100	125	0,573	0,245	0,12	5,5	5000	70	48-60
F3877	ДКУ 28-80-501 L	77	11200	145	0,717	0,32	0,13	8,24	5000	70	48-60
F5360	ДКУ 28-100-501L	98	13900	142	0,717	0,32	0,13	8,24	5000	70	48-60
F4983	ДКУ 28-160-501 XL	160	21600	135	0,867	0,392	0,159	14,08	5000	70	60-76*
F3156	ДКУ 28-200-501 XL	217	28000	130	0,867	0,392	0,159	14,08	5000	70	60-76*
F5362	ДКУ 28-220-501 XL	220	28600	130	0,867	0,392	0,159	14,08	5000	70	60-76*
Модификации 505 (5000К, 150-160 лм/Вт, Ra70, MeanWell)											
F5324	ДКУ 28-40-505 М	40	6400	160	0,573	0,245	0,12	5,5	5000	70	48-60
F5326	ДКУ 28-50-505 М	51	7900	155	0,573	0,245	0,12	5,5	5000	70	48-60
F5328	ДКУ 28-60-505 М	65	9700	149	0,573	0,245	0,12	5,5	5000	70	48-60
F5330	ДКУ 28-80-505 L	77	12300	160	0,717	0,32	0,13	8,24	5000	70	48-60
F5332	ДКУ 28-100-505L	98	15200	155	0,717	0,32	0,13	8,24	5000	70	48-60
F5334	ДКУ 28-120-505 L	123	18300	149	0,717	0,32	0,13	8,24	5000	70	48-60
F5336	ДКУ 28-150-505 XL	150	24000	160	0,867	0,392	0,159	14,08	5000	70	60-76*
F5338	ДКУ 28-180-505 XL	185	29600	160	0,867	0,392	0,159	14,08	5000	70	60-76*
F5340	ДКУ 28-220-505 XL	220	33000	150	0,867	0,392	0,159	14,08	5000	70	60-76*

* Внимание, для установки размеров «XL» на кронштейны с посадочным диаметром 48-52 мм необходимо приобрести: Переходник консоли 48-52 мм для ДКУ28 CITY XL, артикул F4808.

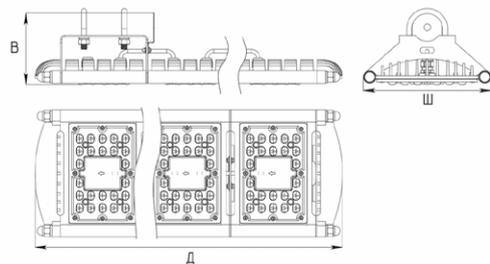
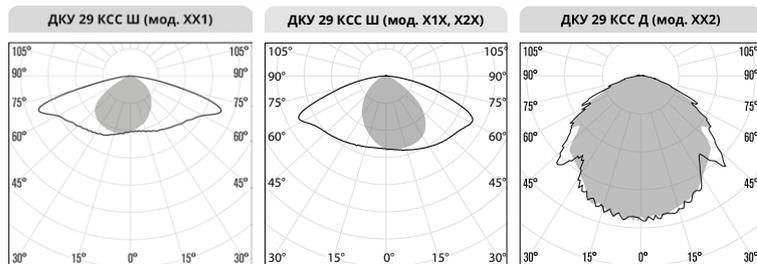
Консольные уличные светильники

ДКУ 29 Carbon AC+



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС RU C-RU.НВ35.В.01994/20, ЕАЭС N RU Д-РУ. НВ35.В.03486/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-001-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1, ХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	107, 135, 115, 129
Срок службы, ч:	70000
Коэффициент мощности:	0,99
Индекс цветопередачи:	80, 75
Степень защиты оптич. отсека:	IP67
Степень защиты корпуса:	IP67
Рабочая температура, °С:	от -60 до +50 °С
Тип КСС:	Ш, Д
Цветовая температура, К:	2700-3000, 5000
Гарантия:	6 лет, 5 лет



Длина, м: 0,276-0,975 Ширина, м: 0,222 Высота, м: 0,07-0,14



Преимущества

- Быстрая окупаемость
- Инновационный легкий корпус из теплопроводящего композита
- Оптика специально разработана для освещения дорог средней и высокой интенсивности движения
- Проверенная временем запатентованная (Патент № RU 186469 U1) схема подключения светодиодов AC+ (без драйвера).
- Широкий температурный диапазон применения
- Устойчивость к экстремальным воздействиям температур от -60° до +100 °C
- Большой срок службы >70 000 часов
- Модульная конструкция в едином дизайне мощностью от 30 до 240 Вт
- Встроенная защита от скачков напряжения до 2 кВ
- Дополнительная защита от скачков напряжения до 4 кВ (модификации D4)
- Самовосстанавливающаяся защита от перенапряжения до 380 В (модификации D4)
- Пусковой не превышает значения рабочего тока
- Совместим в базовой комплектации с системами группового диммирования светильников: Кулон-Д, Лайт-09
- Российское производство
- Комплектуется кабельной муфтой ToolsFree (от 160 Вт и модификации D4)

Конструкция

- Радиатор выполнен из теплопроводящего композита с микро- и наночастицами графита, что обеспечивает меньший вес светильника и теплоотсеивающую способность аналогичного алюминиевого радиатора равных размеров
- Бездрайверная схема включения светодиодов AC+ исключает из конструкции светильника электролитические конденсаторы, как наиболее чувствительный элемент, подверженный сокращению срока службы от колебаний окружающей температуры
- Все герметизирующие прокладки выполнены из силикона, не подвержены старению от температурных и УФ воздействий
- Оптика выполнена из светостабилизированного оптического поликарбоната методом литья под давлением, что обеспечивает высокую прочность
- Специализированные светодиоды для уличного освещения устойчивы к воздействиям окружающей среды
- Светильник не имеет защитного заземления и соответствует II (второму) классу электробезопасности, что обеспечивает экономию кабеля и отсутствие необходимости обслуживания системы заземления
- Промывочные отверстия между модулей радиатора позволяют производить чистку засорений радиатора струей высокого давления снизу, а также препятствуют образованию обледенений опасного размера
- Встроенная в светодиодные модули защита от перегрева
- Быстродействующая самовосстанавливающаяся защита от перенапряжения свыше 275 В (опционально для модификаций D4)
- Консольное крепление из стали изготовлено методом высокоточной лазерной резки и гибки с последующей порошковой покраской

Консольные уличные светильники

ДКУ 29 Carbon AC+

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Высота, м	Масса, кг	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи	Гарантия
Модификация 011 (КСС Ш, 135 лм/Вт, 5 лет)											
F2350	ДКУ 29-40-011	39	5100	Ш	135	0,276	0,07	1,825	5000	75	5 лет
F2349	ДКУ 29-80-011	78	10200	Ш	135	0,414	0,07	2,8	5000	75	5 лет
F2353	ДКУ 29-120-011	117	15300	Ш	135	0,54	0,14	3,65	5000	75	5 лет
F2352	ДКУ 29-160-011	156	20400	Ш	135	0,681	0,14	4,65	5000	75	5 лет
F2354	ДКУ 29-200-011	195	25500	Ш	135	0,828	0,14	6,6	5000	75	5 лет
F2351	ДКУ 29-240-011	234	30600	Ш	135	0,975	0,14	6,9	5000	75	5 лет
Модификация 021 (КСС Ш, 129 лм/Вт, 5 лет, модуль 50 Вт)											
F2319	ДКУ 29-50-021	49	6300	Ш	129	0,276	0,07	1,825	5000	75	5 лет
F2323	ДКУ 29-100-021	98	12600	Ш	129	0,414	0,07	2,8	5000	75	5 лет
F2318	ДКУ 29-150-021	147	18900	Ш	129	0,534	0,14	4,2	5000	75	5 лет
F2320	ДКУ 29-200-021	196	25200	Ш	129	0,681	0,14	4,55	5000	75	5 лет
F2321	ДКУ 29-250-021	245	31500	Ш	129	0,828	0,14	5,7	5000	75	5 лет
F2322	ДКУ 29-300-021	294	38000	Ш	129	0,975	0,14	6,5	5000	75	5 лет
Модификация 501 (КСС Ш, 115 лм/Вт, 5 лет)											
F2202	ДКУ 29-40-501	38	4400	Ш	115	0,276	0,07	1,75	5000	75	5 лет
F2203	ДКУ 29-80-501	76	8800	Ш	115	0,414	0,07	2,8	5000	75	5 лет
F2204	ДКУ 29-120-501	114	13200	Ш	115	0,54	0,14	4,2	5000	75	5 лет
F2205	ДКУ 29-160-501	152	17600	Ш	115	0,681	0,14	4,65	5000	75	5 лет
F2206	ДКУ 29-200-501	190	22000	Ш	115	0,828	0,14	6,6	5000	75	5 лет
F2207	ДКУ 29-240-501	228	26400	Ш	115	0,975	0,14	6,9	5000	75	5 лет
Модификация 501 D4 (с эзщ. 4кВ, КСС Ш, 115 лм/Вт, 6 лет)											
F2364	ДКУ 29-40-501	38	4400	Ш	115	0,276	0,07	1,825	5000	75	6 лет
F2359	ДКУ 29-80-501	76	8800	Ш	115	0,414	0,07	2,8	5000	75	6 лет
F2360	ДКУ 29-200-501	190	22000	Ш	115	0,828	0,14	5,7	5000	75	6 лет
F2361	ДКУ 29-120-501	114	13200	Ш	115	0,54	0,14	3,65	5000	75	6 лет
F2362	ДКУ 29-160-501	152	17600	Ш	115	0,681	0,14	4,55	5000	75	6 лет

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Высота, м	Масса, кг	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи	Гарантия
F2363	ДКУ 29-240-501	228	26400	Ш	115	0,975	0,14	6,5	5000	75	6 лет
Модификация 011 D4 (с защ. 4кВ, КСС Ш, 135 лм/Вт, 6 лет)											
F0359	ДКУ 29-40-011 D4	39	5100	Ш	135	0,276	0,07	1,825	5000	75	6 лет
F0360	ДКУ 29-80-011 D4	78	10200	Ш	135	0,414	0,07	2,8	5000	75	6 лет
F0361	ДКУ 29-120-011 D4	117	15300	Ш	135	0,54	0,14	3,65	5000	75	6 лет
F0362	ДКУ 29-160-011 D4	156	20400	Ш	135	0,681	0,14	4,65	5000	75	6 лет
F0363	ДКУ 29-200-011 D4	195	25500	Ш	135	0,828	0,14	6,6	5000	75	6 лет
F0364	ДКУ 29-240-011 D4	234	30600	Ш	135	0,975	0,14	6,9	5000	75	6 лет
Модификация 002 (КСС Д, 115 лм/Вт, 5 лет)											
F0449	ДКУ 29-40-002	38	4400	Д	115	0,276	0,07	1,825	5000	75	5 лет
F0451	ДКУ 29-80-002	76	8800	Д	115	0,414	0,07	2,8	5000	75	5 лет
F0452	ДКУ 29-120-002	114	13200	Д	115	0,54	0,14	3,65	5000	75	5 лет
F0453	ДКУ 29-160-002	152	17600	Д	115	0,681	0,14	4,55	5000	75	5 лет
F0454	ДКУ 29-200-002	190	22000	Д	115	0,828	0,14	5,7	5000	75	5 лет
F0455	ДКУ 29-240-002	228	26400	Д	115	0,975	0,14	6,5	5000	75	5 лет
Модификация 022 (КСС Д, 129 лм/Вт, 5 лет, модуль 50 Вт)											
F4967	ДКУ 29-50-022	49	6300	Д	129	0,276	0,07	1,825	5000	75	5 лет
F4971	ДКУ 29-100-022	98	12600	Д	129	0,414	0,07	2,8	5000	75	5 лет
F4966	ДКУ 29-150-022	147	18900	Д	129	0,534	0,14	4,2	5000	75	5 лет
F4968	ДКУ 29-200-022	196	25200	Д	129	0,681	0,14	4,55	5000	75	5 лет
F4969	ДКУ 29-250-022	245	31500	Д	129	0,828	0,14	5,7	5000	75	5 лет
F4970	ДКУ 29-300-022	294	38000	Д	129	0,975	0,14	6,5	5000	75	5 лет
Модификация 211 (2700К, Ш, 107 лм/Вт, 5 лет)											
F2940	ДКУ 29-40-211	38	4100	Ш	107	0,276	0,07	1,75	2700-3000	80	5 лет
F2971	ДКУ 29-80-211	76	8200	Ш	107	0,414	0,07	2,8	2700-3000	80	5 лет
F2972	ДКУ 29-120-211	114	12300	Ш	107	0,54	0,14	4,2	2700-3000	80	5 лет
F2902	ДКУ 29-160-211	156	16400	Ш	107	0,681	0,14	4,65	2700-3000	80	5 лет
F2973	ДКУ 29-200-211	190	20500	Ш	107	0,828	0,14	6,6	2700-3000	80	5 лет
F2974	ДКУ 29-240-211	228	24600	Ш	107	0,975	0,14	6,9	2700-3000	80	5 лет

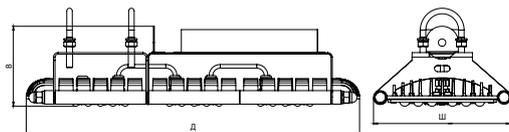
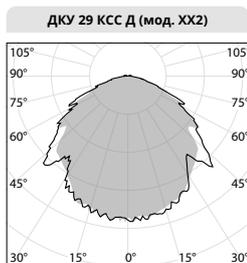
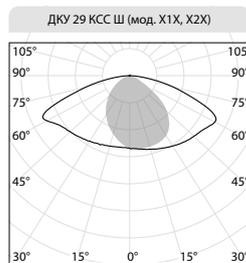
Консольные уличные светильники



ДКУ 29 Carbon DC

Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС RU C-RU.НВ35.В.01994/20, ЕАЭС N RU Д-РУ. НВ35.В.03486/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-001-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	120-165
Срок службы, ч:	60000
Коэффициент мощности:	0,95
Индекс цветопередачи:	80, 70
Степень защиты оптич. отсека:	IP67
Степень защиты корпуса:	IP67
Рабочая температура, °С:	от -40 до +40 °С
Тип КСС:	Д, Ш
Цветовая температура, К:	5000
Гарантия:	5 лет



Длина, м: 0,364-0,975 Ширина, м: 0,222 Высота, м: 0,07-0,14



Преимущества

- Инновационный легкий корпус из углепластика
- Оптика специально разработана для освещения дорог высокой и средней интенсивности движения
- Модульная конструкция мощность от 50 до 300 Вт
- Высокая энергоэффективность
- Драйвер от всемирно известного производителя
- Минимальные пульсации светового потока
- Защита от скачков напряжения 4 кВ
- Российское производство

Конструкция

- Радиатор выполнен из теплопроводящего композита с микро- и наночастицами графита, что обеспечивает меньший вес светильника при схожей теплорассеивающей способности аналогичного алюминиевого радиатора
- Драйвер от всемирно известного производителя MeanWell
- Все герметизирующие прокладки выполнены из силикона, не подвержены старению от температурных и УФ воздействий
- Оптика выполнена из светостабилизированного оптического поликарбоната методом литья под давлением, обеспечивает высокую прочность
- Специализированные светодиоды для уличного освещения устойчивы к воздействиям окружающей среды
- Промывочные отверстия между модулей радиатора позволяют производить чистку засорений радиатора струей высокого давления снизу, а также препятствуют образованию сосулек опасного размера
- Консольное крепление из стали изготовлено методом высокоточной лазерной резки и гибки с последующей порошковой покраской
- Крепление на консоль осуществляется двумя U-болтами

Консольные уличные светильники

ДКУ 29 Carbon DC

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Высота, м	Масса, кг	Индекс цветопередачи
Модификация 561 DC (КСС типа Ш. 150-160 лм/Вт)									
F4590	ДКУ 29-40-561	38	6080	Ш	160	0,364	0,07	3,265	70
F4588	ДКУ 29-50-561	48	7300	Ш	152	0,364	0,07	3,265	70
F4591	ДКУ 29-60-561	60	9900	Ш	165	0,511	0,07	4,03	70
F4558	ДКУ 29-80-561	78	12500	Ш	160	0,511	0,07	4,03	70
F4559	ДКУ 29-100-561	100	15200	Ш	152	0,511	0,07	4,03	70
F4576	ДКУ 29-120-561	120	19200	Ш	160	0,658	0,07	4,8	70
F4587	ДКУ 29-150-561	150	22500	Ш	150	0,658	0,07	4,8	70
F4592	ДКУ 29-180-561	175	27000	Ш	155	0,681	0,14	4,55	70
F4593	ДКУ 29-200-561	200	30000	Ш	150	0,681	0,14	4,55	70
F4594	ДКУ 29-240-561	240	36000	Ш	150	0,828	0,14	5,7	70
F4595	ДКУ 29-300-561	288	43200	Ш	150	0,975	0,14	6,5	70
Модификация 042 DC (КСС типа Д)									
F0677	ДКУ 29-80-042	75	9600	Д	128	0,414	0,07	2,8	80
F0679	ДКУ 29-100-042	102	12300	Д	120	0,414	0,07	2,8	80
F0680	ДКУ 29-120-042	120	15400	Д	128	0,534	0,14	3,65	80
F0681	ДКУ 29-160-042	154	18500	Д	120	0,534	0,14	4,55	80
F0682	ДКУ 29-200-042	204	24500	Д	120	0,681	0,14	4,55	80
Модификация 041 DC (КСС типа Ш)									
F1413	ДКУ 29-80-041	75	9600	Ш	128	0,414	0,07	2,8	80
F1433	ДКУ 29-100-041	102	12300	Ш	120	0,414	0,07	2,8	80
F1515	ДКУ 29-120-041	120	15400	Ш	128	0,54	0,14	3,65	80
F1516	ДКУ 29-160-041	154	18500	Ш	120	0,681	0,14	4,55	80
F1517	ДКУ 29-200-041	204	24500	Ш	120	0,681	0,14	4,55	80
F5086	ДКУ 29-240-041	240	28800	Ш	120	0,828	0,14	5,7	80

Реализованные проекты

ALB



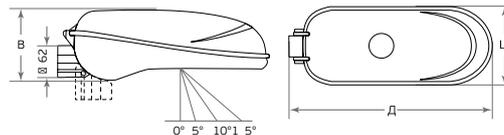
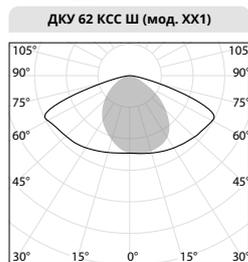
Консольные уличные светильники

ДКУ 62 Class A



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС RU C-RU.НВ35.В.01994/20, ЕАЭС N RU Д-РУ. НВ35.В.03486/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-001-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1, ХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	113-120
Срок службы, ч:	70000
Коэффициент мощности:	0,95
Индекс цветопередачи:	70
Степень защиты оптич. отсека:	IP65
Степень защиты корпуса:	IP65
Рабочая температура, °С:	от -60 до +50 °С
Тип КСС:	Ш
Цветовая температура, К:	5000
Гарантия:	3 года



Длина, м: 0,705 Ширина, м: 0,3 Высота, м: 0,21



Преимущества

- Соответствует требованиям приоритетного проекта правительства «Комфортная городская среда»
- Совместим с системами управления «Умный город»
- Защита от пыли и влаги всего корпуса IP65 позволяет экономить на плановых чистках
- Вариативность угла установки консольного основания позволяет использовать светильник на торшерных опорах
- Основание и корпус из алюминия долговечны и неподвержены коррозии
- Силикатное защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета
- Виброустойчивость конструкции даёт возможность применять светильник на мостах и эстакадах
- Российское производство

Модификации

Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Уплотнитель из вспененной кремнийорганической резины стоек к температурным и атмосферным воздействиям
- Подвод питающего провода осуществляется через герметичный самозажимной сальник
- Закаленное боросиликатное стекло толщиной 5 мм не подвержено пожелтению
- Площадка ПРА изготовлена из оцинкованной стали
- Конструкция предполагает возможность более точного выбора углов 0°, 5°, 10° и 5°, 10°, 15° для горизонтальной и торшерной установки консольного основания соответственно
- Стальной упор держателя крышки для удобства монтажа и обслуживания светильника
- Защелка крышки корпуса из нержавеющей стали
- Вторичная оптика выполнена из поликарбоната

Артикул	Наименование по ГОСТ	Номинальная мощность ламп, Вт	Тип патрона	Гарантия	Длина, м	Ширина, м	Масса, кг	Пусковой ток, А
ЖКУ/ГКУ "62" Cu Euro								
030457	ЖКУ/ГКУ 62-70-001	70	E27	5 лет	0,6	0,25	6,23	1,6
030464	ЖКУ/ГКУ 62-100-001	100	E40	5 лет	0,6	0,25	6,337	2
030471	ЖКУ/ГКУ 62-150-001	150	E40	5 лет	0,6	0,25	6,912	2,9
030488	ЖКУ/ГКУ 62-250-001	250	E40	5 лет	0,7	0,3	8,909	4,5
030495	ЖКУ/ГКУ 62-400-001	400	E40	5 лет	0,7	0,3	10,633	7,8
ЖКУ/ГКУ "62" CP								
a1349	ЖКУ/ГКУ 62-70-001	70	E27	1 год	0,6	0,25	6,88	1,6
a1350	ЖКУ/ГКУ 62-100-001	100	E40	1 год	0,6	0,25	6,895	1,6
a1353	ЖКУ/ГКУ 62-150-001	150	E40	1 год	0,6	0,25	7,6	1,6
a1354	ЖКУ/ГКУ 62-250-001	250	E40	1 год	0,7	0,3	8,4	1,6
a1355	ЖКУ/ГКУ 62-400-001	400	E40	1 год	0,7	0,3	10,2	1,6

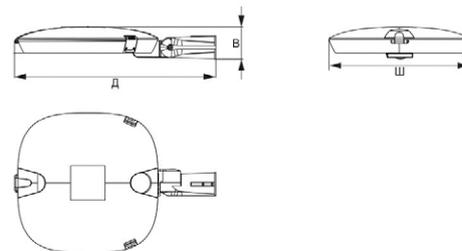
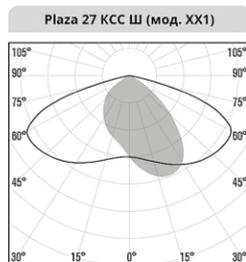
Консольные уличные светильники

Plaza 27 K



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29301,
ТУ:	ТУ 27.40.39-001-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	140, 130, 120
Срок службы, ч:	60000
Коэффициент мощности:	0,95
Индекс цветопередачи:	70, 80
Степень защиты оптич. отсека:	IP66
Степень защиты корпуса:	IP66
Рабочая температура, °С:	-40 до +50
Тип КСС:	Ш
Цветовая температура, К:	4000, 2700, 5000
Гарантия:	5 лет



Длина, м: 0,67 Ширина, м: 0,468 Высота, м: 0,107



Преимущества

- Крепления светильника на консоль, трос и торшерные опоры позволяют оформить городское пространство в едином стиле
- Современный дизайн в стиле неоклассика
- Соответствует требованиям приоритетных проектов правительства «Комфортная городская среда» и «Умный город»
- Высокие светотехнические характеристики
- Комплектующие от ведущих мировых брендов
- Совместимость с любыми системами управления освещением

Конструкция

- Корпус изготовлен из алюминия методом литья под давлением с последующей порошковой окраской
- Защитное боросиликатное стекло стойкое к воздействию УФ-излучения
- Корпус открывается без применения инструмента при помощи защелок
- Светильник оснащен автоматическим размыкателем сети, отключающим сеть при открытии корпуса
- Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного ПК или ПММА

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи
Модификации 740 (4000К, Ra>70)						
F4197	Plaza 27 K-40-S1-740	40	5600	140	4000	70
F4198	Plaza 27 K-60-S1-740	60	8400	140	4000	70
F4199	Plaza 27 K-80-S1-740	78	11000	140	4000	70
F4200	Plaza 27 K-100-S1-740	100	14000	140	4000	70
F4201	Plaza 27 K-120-S1-740	120	16800	140	4000	70
Модификации 827 (2700К, Ra>80)						
F4207	Plaza 27 K-40-S1-827	40	5200	130	2700	80
F4208	Plaza 27 K-60-S1-827	60	7800	130	2700	80
F4209	Plaza 27 K-80-S1-827	78	9400	120	2700	80
F4210	Plaza 27 K-100-S1-827	100	13000	130	2700	80
F4211	Plaza 27 K-120-S1-827	120	15600	130	2700	80
Модификации 750 (5000К, Ra>70)						
F4222	Plaza 27 K-40-S1-750	40	5600	140	5000	70
F4223	Plaza 27 K-60-S1-750	60	8400	140	5000	70
F4224	Plaza 27 K-80-S1-750	78	11000	140	5000	70
F4225	Plaza 27 K-100-S1-750	100	14000	140	5000	70
F4226	Plaza 27 K-120-S1-750	120	16800	140	5000	70

Консольные уличные светильники

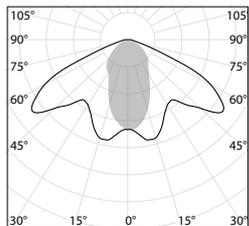
ЖКУ 62 Class A



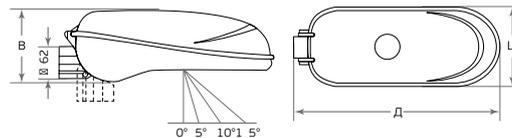
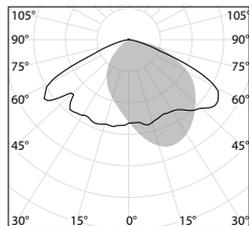
Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. HX37.B.09941/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-001-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1, ХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	113, 120
Срок службы, ч:	70000
Коэффициент мощности:	0,95
Индекс цветопередачи:	70
Степень защиты оптич. отсека:	IP65
Степень защиты корпуса:	IP65
Рабочая температура, °С:	от -60 до +50 °С
Тип КСС:	Ш
Цветовая температура, К:	5000
Гарантия:	3 года

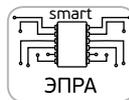
ЖКУ 62 (позиция лампы 1)



ЖКУ 62 (позиция лампы 3)



Длина, м: 0,705 Ширина, м: 0,3 Высота, м: 0,21



Преимущества

- Соответствует требованиям приоритетного проекта правительства «Комфортная городская среда»
- Совместим с системами управления «Умный город»
- Защита от пыли и влаги всего корпуса IP65 позволяет экономить на плановых чистках
- Вариативность угла установки консольного основания позволяет использовать светильник на торшерных опорах
- Основание и корпус из алюминия долговечны и неподвержены коррозии
- Силикатное защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета
- Виброустойчивость конструкции даёт возможность применять светильник на мостах и эстакадах
- Российское производство

Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Уплотнитель из вспененной кремнийорганической резины стоек к температурным и атмосферным воздействиям
- Подвод питающего провода осуществляется через герметичный самозажимной сальник
- Закаленное боросиликатное стекло толщиной 5 мм не подвержено пожелтению
- Площадка ПРА изготовлена из оцинкованной стали
- Конструкция предполагает возможность более точного выбора углов 0°, 5°, 10° и 5°, 10°, 15° для горизонтальной и торшерной установки консольного основания соответственно
- Стальной упор держателя крышки для удобства монтажа и обслуживания светильника
- Защелка крышки корпуса из нержавеющей стали
- Вторичная оптика выполнена из поликарбоната
- На верхней крышке корпуса площадка для NEMA-разъема

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт
ДКУ 62				
F2403	ДКУ 62-80-501	76	8588	113
F2404	ДКУ 62-50-501	50	6000	120

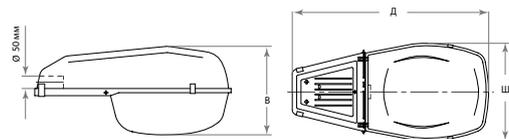
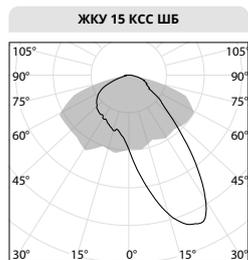
Консольные уличные светильники

Серия 15



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. HX37.B.09941/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-002-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1
КПД светильника, %	0,75
Коэффициент мощности:	0,9
Степень защиты оптич. отсека:	IP23, IP54, IP65
Степень защиты корпуса:	IP23
Рабочая температура, °С:	от -60 до +40
Тип КСС:	ШБ, ШО
Гарантия:	1 год, 3 года



Длина, м: 0,785 Ширина, м: 0,368 Высота, м: 0,205-0,345



Преимущества

- Одна из самых популярных моделей на рынке РФ
- Идеально подходит для широкополосных магистралей
- Алюминиевый корпус - светильник неподвержен коррозии
- Удобство в установке и эксплуатации на высоких опорах
- Высокий КПД, более 75%
- Ударопрочный рассеиватель, устойчив к воздействию ультрафиолета
- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar (опционально)
- Вандалозащищённый, согласно классу IK10
- Виброустойчивость, подходит для мостов и эстакад

Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом глубокой вытяжки с последующим порошковым покрытием
- Основание отсека ПРА изготовлено из алюминиевого сплава методом литья под давлением с последующим порошковым покрытием
- Эффективный отражатель из алюминиевого проката изготовлен методом глубокой вытяжки с последующим электрохимическим полированием и анодированием
- Рассеиватель изготовлен из светостабилизированного ударопрочного поликарбоната
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины, опционально из войлока
- Защелки из нержавеющей стали
- Кивающий механизм открытия корпуса обеспечивает удобный доступ для подключения и обслуживания светильника
- Комплектуется ЭПРА с возможностью управления (опционально)

Консольные уличные светильники

Серия 15

Модификации

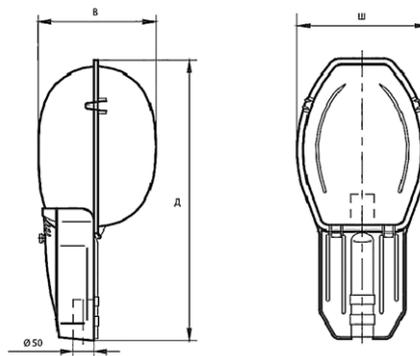
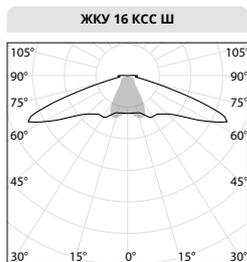
Артикул	Наименование по ГОСТ	Номинальная мощность лампы, Вт	Тип лампы	Тип КСС	Гарантия	Высота, м	Масса, кг	Степень защиты оптич. отсека
ЖКУ/ГКУ/РКУ "15" (1 год гарантии) CP								
а3854	ЖКУ/ГКУ 15-250-102Б	250	ДНаТ, ДРИ	ШБ	1 год	0,205	7,4	IP23
а3856	ЖКУ/ГКУ 15-400-105	400	ДНаТ, ДРИ	ШБ	1 год	0,345	9,2766	IP54
Я7312	ЖКУ/ГКУ 15-250-101"Б"	250	ДНаТ, ДРИ	ШБ	1 год	0,345	8,2	IP54
а1359	ЖКУ/ГКУ 15-150-101"Б"	150	ДНаТ, ДРИ	ШБ	1 год	0,345	7,5	IP54
а1476	ЖКУ/ГКУ 15-150-107"ШО"	150	ДНаТ, ДРИ	ШО	1 год	0,345	7,5	IP54
а1477	ЖКУ/ГКУ 15-250-107"ШО"	250	ДНаТ, ДРИ	ШО	1 год	0,345	8,2	IP54
а1632	ЖКУ/ГКУ 15-400-101	400	ДНаТ, ДРИ	ШО	1 год	0,345	9,2766	IP54
а3025	ЖКУ/ГКУ 15-250-105	250	ДНаТ, ДРИ	ШБ	1 год	0,345	8,2056	IP54
F0159	ЖКУ/ГКУ 15-150-102Б	150	ДНаТ, ДРИ	ШБ	1 год	0,345	6,7	IP23
ЖКУ/ГКУ/РКУ "15" (3 года гарантии) CP Cu Euro								
030839	ЖКУ/ГКУ 15-150-105	150	ДНаТ, ДРИ	ШБ	3 года	0,345	8,02	IP65
030853	ЖКУ/ГКУ 15-250-105	250	ДНаТ, ДРИ	ШБ	3 года	0,345	10,32	IP65
030877	ЖКУ/ГКУ 15-400-105	400	ДНаТ, ДРИ	ШБ	3 года	0,345	11,92	IP65
030907	РКУ 15-250-105	250	ДРЛ	ШБ	3 года	0,345	8,92	IP65
030914	РКУ 15-400-105	400	ДРЛ	ШБ	3 года	0,345	7,5886	IP65
030822	ЖКУ/ГКУ 15-150-107	150	ДНаТ, ДРИ	ШО	3 года	0,345	8,82	IP65
030846	ЖКУ/ГКУ 15-250-107	250	ДНаТ, ДРИ	ШО	3 года	0,345	10,32	IP65
030860	ЖКУ/ГКУ 15-400-107	400	ДНаТ, ДРИ	ШО	3 года	0,345	11,92	IP65

Артикул	Наименование по ГОСТ	Номинальная мощность ламп, Вт	Тип лампы	Тип КСС	Гарантия	Высота, м	Масса, кг	Степень защиты оптич. отсека
030884	РКУ 15-250-107	250	ДРЛ	ШО	3 года	0,345	8,92	IP65
030891	РКУ 15-400-107	400	ДРЛ	ШО	3 года	0,345	9,92	IP65
030679	ЖКУ/ГКУ 15-150-101"Б"	150	ДНаТ, ДРИ	ШБ	3 года	0,345	8,82	IP54
030693	ЖКУ/ГКУ 15-250-101"Б"	250	ДНаТ, ДРИ	ШБ	3 года	0,345	10,32	IP54
030716	ЖКУ/ГКУ 15-400-101"Б"	400	ДНаТ, ДРИ	ШБ	3 года	0,345	11,92	IP54
030754	ЖКУ/ГКУ 15-150-102"Б"	150	ДНаТ, ДРИ	ШБ	3 года	0,205	8,02	IP23
030778	ЖКУ/ГКУ 15-250-102"Б"	250	ДНаТ, ДРИ	ШБ	3 года	0,205	10,32	IP23
030792	ЖКУ/ГКУ 15-400-102"Б"	400	ДНаТ, ДРИ	ШБ	3 года	0,205	11,92	IP23
030662	ЖКУ/ГКУ 15-150-101	150	ДНаТ, ДРИ	ШО	3 года	0,345	8,8	IP54
030686	ЖКУ/ГКУ 15-250-101	250	ДНаТ, ДРИ	ШО	3 года	0,345	10,32	IP54
030709	ЖКУ/ГКУ 15-400-101	400	ДНаТ, ДРИ	ШО	3 года	0,345	11,92	IP54
030723	РКУ 15-250-101	250	ДРЛ	ШО	3 года	0,345	8,92	IP54
030730	РКУ 15-400-101	400	ДРЛ	ШО	3 года	0,345	9,92	IP54
030747	ЖКУ/ГКУ 15-150-102	150	ДНаТ, ДРИ	ШО	3 года	0,205	8,02	IP23
030761	ЖКУ/ГКУ 15-250-102	250	ДНаТ, ДРИ	ШО	3 года	0,205	9,52	IP23
030785	ЖКУ/ГКУ 15-400-102	400	ДНаТ, ДРИ	ШО	3 года	0,205	11,12	IP23
030808	РКУ 15-250-102	250	ДРЛ	ШО	3 года	0,205	8,92	IP23
030815	РКУ 15-400-102	400	ДРЛ	ШО	3 года	0,205	9,92	IP23



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. HX37.B.09941/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-002-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1
КПД светильника %	75
Коэффициент мощности:	0,9
Степень защиты оптич. отсека:	IP54, IP23
Степень защиты корпуса:	IP23
Рабочая температура, °С:	от -60 до +40
Тип КСС:	ШО/ШБ, ШО, ШБ
Гарантия:	1 год, 3 года, 2 года



Длина, м: 0,68 Ширина, м: 0,32 Высота, м: 0,16-0,3



Преимущества

- Самая популярная модель лампового уличного светильника в РФ
- Подходит для эксплуатации на всех типах дорог и улиц
- Высокоэффективный отражатель неподвержен коррозии
- Ударопрочный рассеиватель из поликарбоната устойчив к УФ-излучению
- Опционально комплектуется ПРА европейских производителей
- Удобный и быстрый монтаж

Конструкция

- Крышка отсека ПРА выполнена из ударопрочной и термостойкой пластмассы (опционально негорючая по классу UL 94 V1)
- Основание отсека ПРА изготовлено методом штамповки из стали с последующим порошковым покрытием
- Рассеиватель изготовлен из ударопрочного светостабилизированного поликарбоната
- Отражатель выполнен методом глубокой вытяжки с последующим анодированием и электрохимическим полированием

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Номинальная мощность ламп, Вт	Тип лампы	Тип патрона	Тип КСС	Гарантия	Высота, м	Масса, кг	Степень защиты оптич. отсека
ЖКУ/ГКУ/РКУ "16" CP Cu Euro									
177483	ЖКУ/ГКУ 16-70-001	70	ДНаТ, ДРИ	E27	ШО	3 года	0,3	6,3	IP54
177506	ЖКУ/ГКУ 16-100-001	100	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	3 года	0,3	6,4	IP54
177520	ЖКУ/ГКУ 16-150-001	150	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	3 года	0,3	6,6	IP54
177544	ЖКУ/ГКУ 16-250-001	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	3 года	0,3	6,8	IP54
177568	ЖКУ/ГКУ 16-250-001Б	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШБ	3 года	0,16	6,8	IP54
177582	ЖКУ/ГКУ 16-400-001	400	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	3 года	0,3	7,3	IP54
177742	ЖКУ/ГКУ 16-70-002	70	ДНаТ, ДРИ	E27	ШО	3 года	0,16	6,3	IP23
177759	ЖКУ/ГКУ 16-100-002	100	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	3 года	0,16	6,4	IP23
177766	ЖКУ/ГКУ 16-150-002	150	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	3 года	0,16	6,6	IP23
177773	ЖКУ/ГКУ 16-250-002	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	3 года	0,16	6,8	IP23
177780	ЖКУ/ГКУ 16-250-002Б	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШБ	3 года	0,16	6,8	IP23
177797	ЖКУ/ГКУ 16-400-002	400	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	3 года	0,16	7,3	IP23
ЖКУ/ГКУ/РКУ "16" CP									
177636	ЖКУ/ГКУ 16-70-001	70	ДНаТ, ДРИ	E27	ШО	1 год	0,3	4,4	IP54
177643	ЖКУ/ГКУ 16-100-001	100	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	1 год	0,3	4,4	IP54
177650	ЖКУ/ГКУ 16-150-001	150	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	1 год	0,3	5	IP54
177667	ЖКУ/ГКУ 16-250-001	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	1 год	0,3	5,7	IP54

Консольные уличные светильники

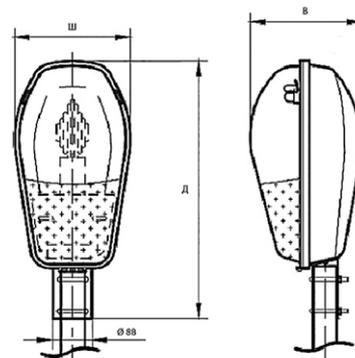
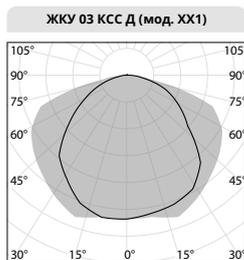
Серия 16

Артикул	Наименование по ГОСТ	Номинальная мощность ламп, Вт	Тип лампы	Тип патрона	Тип КСС	Гарантия	Высота, м	Масса, кг	Степень защиты оптич. отсека
177674	ЖКУ/ГКУ 16-250-001Б	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШБ	1 год	0,3	5,7	IP54
177681	ЖКУ/ГКУ 16-400-001	400	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	1 год	0,3	7,7	IP54
177698	РКУ 16-125-001	125	ДРЛ	E27	ШО	1 год	0,3	4,02	IP54
177704	РКУ 16-250-001	250	ДРЛ	E40	ШО	1 год	0,3	5,62	IP54
177711	РКУ 16-400-001	400	ДРЛ	E40	ШО	1 год	0,3	7,62	IP54
177834	ЖКУ/ГКУ 16-70-002	70	ДНаТ, ДРИ	E27	ШО	1 год	0,16	6,3	IP23
177841	ЖКУ/ГКУ 16-100-002	100	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	1 год	0,16	6,4	IP23
177858	ЖКУ/ГКУ 16-150-002	150	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	1 год	0,16	4,2	IP23
179388	ЖКУ/ГКУ 16-250-002	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	1 год	0,16	4,6	IP23
179395	ЖКУ/ГКУ 16-250-002Б	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШБ	1 год	0,16	5,3952	IP23
179401	ЖКУ/ГКУ 16-400-002	400	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	1 год	0,16	7,3	IP23
030013	РКУ 16-125-002	125	ДРЛ	E27	ШО	1 год	0,16	3,6	IP23
030020	РКУ 16-250-002	250	ДРЛ	E40	ШО	1 год	0,16	3,8	IP23
030037	РКУ 16-400-002	400	ДРЛ	E40	ШО	1 год	0,16	7,3	IP23
ЖКУ/ГКУ/РКУ "16" CP Cu Rus									
a1759	ЖКУ/ГКУ 16-70-001	70	ДНаТ, ДРИ	E27	ШО	2 года	0,3	5,299	IP54
a1762	ЖКУ/ГКУ 16-100-001	100	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	2 года	0,3	4,7556	IP54
a1763	ЖКУ/ГКУ 16-150-001	150	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	2 года	0,3	5,1846	IP54
a1764	ЖКУ/ГКУ 16-250-001	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	2 года	0,3	5,7856	IP54
a1765	ЖКУ/ГКУ 16-250-001Б	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШБ	2 года	0,3	5,7856	IP54
a1766	ЖКУ/ГКУ 16-400-001	400	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	2 года	0,3	7,8806	IP54
a1770	ЖКУ/ГКУ 16-70-002	70	ДНаТ, ДРИ	E27	ШО	2 года	0,16	4,1442	IP23
a1771	ЖКУ/ГКУ 16-100-002	100	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	2 года	0,16	4,1442	IP23
a1772	ЖКУ/ГКУ 16-150-002	150	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	2 года	0,16	4,5732	IP23
a1773	ЖКУ/ГКУ 16-250-002	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	2 года	0,16	5,1742	IP23
a1774	ЖКУ/ГКУ 16-250-002Б	250	ДНаТ, ДРИ	E40	ШБ	2 года	0,16	5,1742	IP23
a1775	ЖКУ/ГКУ 16-400-002	400	ДНаТ, ДРИ	E40	ШО	2 года	0,16	7,2692	IP23
НКУ "16" CP									
177735	НКУ 16-001 E27		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E27	ШО/ШБ	1 год	0,3	4,4	IP54
Ф8325	НКУ 16-001 E40		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E40	ШО/ШБ	1 год	0,3	4,4	IP54



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. HX37.B.09941/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-002-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1
Коэффициент мощности:	0,9
Индекс цветопередачи:	25-35
Степень защиты оптич. отсека:	IP54
Степень защиты корпуса:	IP54
Рабочая температура, °С:	от -60 до +40
Тип КСС:	Л
Гарантия:	1 год



Длина, м: 0,56 Ширина, м: 0,24 Высота, м: 0,25



Преимущества

- Корпус светильника из алюминия неподвержен коррозии
- Применение корпуса-отражателя позволяет уменьшить массу и стоимость светильника
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната устойчив к воздействию ультрафиолета
- Степень защиты всего светильника IP54
- Удобная замена лампы
- Идеальное решение для ламп прямого включения, типа LED, КЛЛ, ДРВ
- Компактные размеры
- Производится в России

Конструкция

- Корпус - отражатель изготовлен методом глубокой вытяжки из алюминиевого проката с последующим электрохимическим полированием и оксидированием
- Рассеиватель из светостабилизированного поликарбоната
- Защелки выполнены из нержавеющей стали
- Крепление на косоль осуществляется затягиванием двух U-болтов

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Номинальная мощность лампы, Вт	Тип лампы	Тип патрона	Масса, кг
Модификации 011 (стандарт)					
170033	ЖКУ/ГКУ 03-70-011	70	ДНаТ, ДРИ	E27	2,4
170019	ЖКУ/ГКУ 03-100-011	100	ДНаТ, ДРИ	E40	2,9
170026	ЖКУ/ГКУ 03-150-011	150	ДНаТ, ДРИ	E40	3,4
170040	РКУ 03-125-011	125	ДРЛ	E27	2,45
170057	РКУ 03-250-011	250	ДРЛ	E40	2,85
179982	НКУ 03-001 E27		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E27	1,25
179999	НКУ 03-001 E40		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E40	1,25

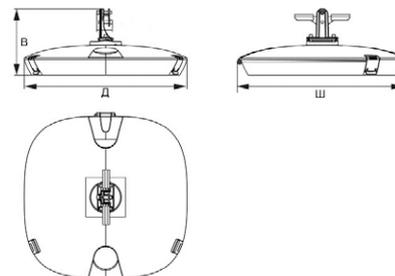
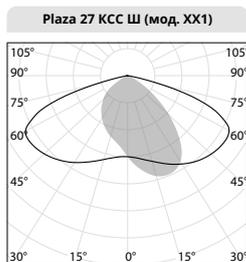
Консольные уличные светильники

Plaza 27 S (тросовый)



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.29301
ТУ:	ТУ 24.40.25-001-38325087-2018
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	140, 120
Срок службы, ч:	60000
Коэффициент мощности:	0,95
Индекс цветопередачи:	70, 80
Степень защиты оптич. отсека:	IP66
Степень защиты корпуса:	IP66
Рабочая температура, °С:	-40 до +50
Тип КСС:	Ш
Цветовая температура, К:	4000, 2700, 5000
Гарантия:	5 лет



Длина, м: 0,479 Ширина, м: 0,468 Высота, м: 0,192



Преимущества

- Крепления светильника на консоль, трос и торшерные опоры позволяют оформить городское пространство в едином стиле
- Современный дизайн в стиле неоклассика
- Соответствует требованиям приоритетных проектов правительства «Комфортная городская среда» и «Умный город»
- Высокие светотехнические характеристики
- Комплектующие от ведущих мировых брендов
- Совместимость с любыми системами управления освещением
- Удобное и безопасное обслуживание без инструмента

Конструкция

- Корпус изготовлен из алюминия методом литья под давлением с последующей порошковой окраской
- Защитное боросиликатное стекло стойкое к воздействию УФ-излучения
- Корпус открывается без применения инструмента при помощи защелок
- Светильник оснащен автоматическим размыкателем сети, отключающим сеть при открытии корпуса
- Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного ПК или ПММА

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи
Модификации 740 (4000К, Ra>70)						
F4202	Plaza 27 S-40-S1-740	40	5600	140	4000	70
F4203	Plaza 27 S-60-S1-740	60	8400	140	4000	70
F4204	Plaza 27 S-80-S1-740	78	11000	140	4000	70
F4205	Plaza 27 S-100-S1-740	100	14000	140	4000	70
F4206	Plaza 27 S-120-S1-740	120	16800	140	4000	70
Модификации 827 (2700К, Ra>80)						
F4212	Plaza 27 S-40-S1-827	40	4800	120	2700	80
F4213	Plaza 27 S-60-S1-827	60	7200	120	2700	80
F4214	Plaza 27 S-80-S1-827	78	9400	120	2700	80
F4215	Plaza 27 S-100-S1-827	100	12000	120	2700	80
F4216	Plaza 27 S-120-S1-827	120	14400	120	2700	80
Модификации 750 (5000К, Ra>70)						
F4227	Plaza 27 S-40-S1-750	40	5600	140	5000	70
F4228	Plaza 27 S-60-S1-750	60	8400	140	5000	70
F4229	Plaza 27 S-80-S1-750	78	11000	140	5000	70
F4230	Plaza 27 S-100-S1-750	100	14000	140	5000	70
F4231	Plaza 27 S-120-S1-750	120	16800	140	5000	70



Трасса М-10, Россия

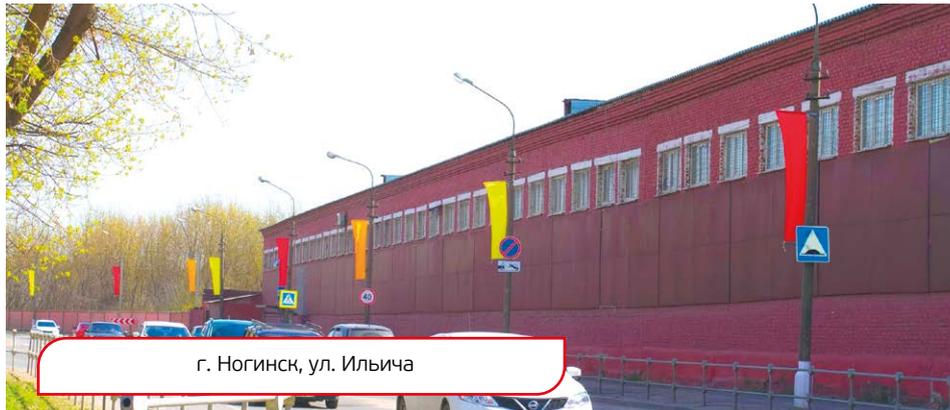
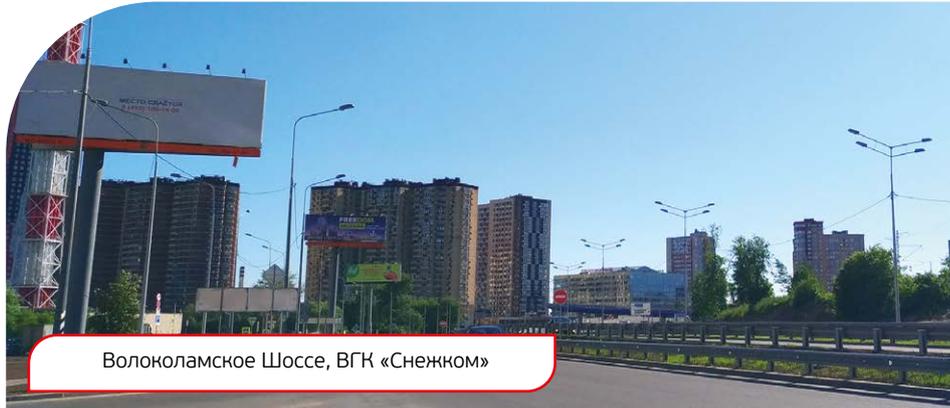


г. Реутов



Склад открытого хранения,
г. Москва

Реализованные проекты



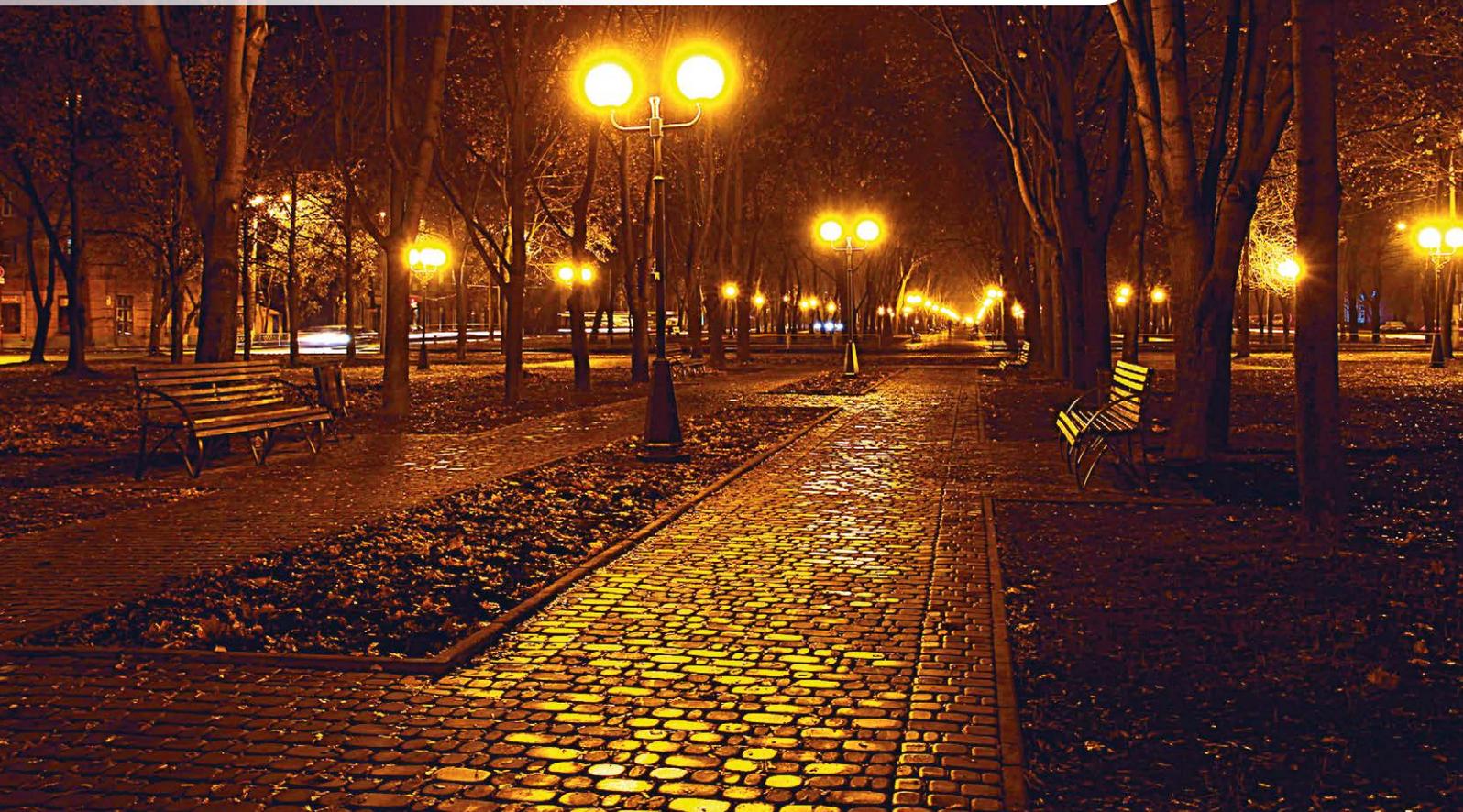


г. Москва, ул. Черняховского, ул. Академика Илюшина.



г. Балашиха

Торшерные светильники

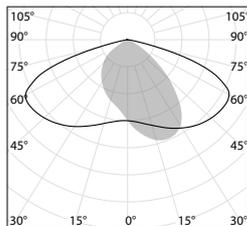


Торшерный светильник

27 Plaza

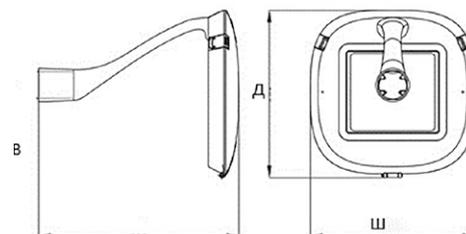


Plaza 27 KCS Ш (мод. XX1)



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.29301/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-004-38325087-2019, ТУ 27.40.39-001-38325087-2019,
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	140, 120, 130
Срок службы, ч:	60000
Коэффициент мощности:	0,95
Индекс цветопередачи:	70, 80
Степень защиты оптич. отсека:	IP66
Степень защиты корпуса:	IP66
Рабочая температура, °С:	-40 до +50
Тип КСС:	Ш
Цветовая температура, К:	4000, 2700, 5000
Гарантия:	5 лет



Длина, м: 0,47 Ширина, м: 0,48 Высота, м: 0,087



Преимущества

- Крепления светильника на консоль, трос и торшерные опоры позволяют оформить городское пространство в едином стиле
- Современный дизайн в стиле неоклассика
- Соответствует требованиям приоритетных проектов правительства «Комфортная городская среда» и «Умный город»
- Высокие светотехнические характеристики
- Комплектующие от ведущих мировых брендов
- Совместимость с любыми системами управления освещением

Конструкция

- Корпус изготовлен из алюминия методом литья под давлением с последующей порошковой окраской
- Защитное боросиликатное стекло стойкое к воздействию УФ-излучения
- Корпус открывается без применения инструмента при помощи защелок
- Светильник оснащен автоматическим размыкателем сети, отключающим сеть при открытии корпуса
- Вторичная оптика выполнена из светостабилизированного ПК или ПММА

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи
827 (2700К, Ra>80)						
F3773	Plaza 27 T-40-S1-827	40	4800	120	2700	80
F3774	Plaza 27 T-60-S1-827	60	7200	120	2700	80
F3775	Plaza 27 T-80-S1-827	78	9400	120	2700	80
F3777	Plaza 27 T-120-S1-827	120	14400	120	2700	80
F3776	Plaza 27 T-100-S1-827	100	12000	120	2700	80
740 (4000К, Ra>70)						
F3701	Plaza 27 T-40-S1-740	40	5600	140	4000	70
F3702	Plaza 27 T-60-S1-740	60	8400	140	4000	70
F3703	Plaza 27 T-80-S1-740	78	11000	140	4000	70
F3704	Plaza 27 T-100-S1-740	100	14000	140	4000	70
F3705	Plaza 27 T-120-S1-740	120	16800	140	4000	70
750 (5000К, Ra>70)						
F4217	Plaza 27 T-40-S1-750	40	5600	140	5000	70
F4218	Plaza 27 T-60-S1-750	60	8400	140	5000	70
F4219	Plaza 27 T-80-S1-750	78	11000	140	5000	70
F4220	Plaza 27 T-100-S1-750	100	14000	140	5000	70
F4221	Plaza 27 T-120-S1-750	120	16800	140	5000	70

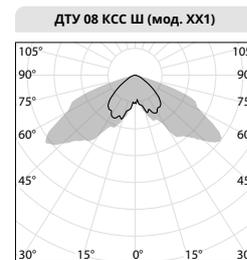
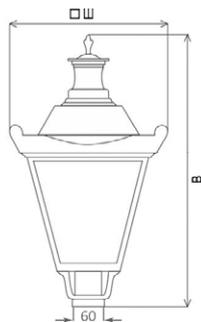
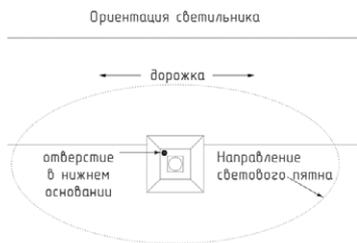
Торшерный светильник

Retro ДТУ 08



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. АД71.В.03947/19
ТУ:	ТУ 3461-004-38325087-2015
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	100-130
Срок службы, ч:	100 000
Коэффициент мощности:	0,99
Индекс цветопередачи:	70, 80
Степень защиты оптич. отсека:	IP65
Степень защиты корпуса:	IP54
Рабочая температура, °C:	от -60 до +40
Тип КСС:	Ш
Цветовая температура, К:	5000, 2700, 4000
Гарантия:	5 лет



Длина, м: 0,37 Ширина, м: 0,37 Высота, м: 0,7



Преимущества

- Традиционный дизайн, сочетающийся со стилями архитектуры: готика, ампир, барокко, модерн
- Долговечный легкий корпус из вандалостойкого поликарбоната
- Высокая эффективность
- Широкий выбор цветовых температур (2700, 4000, 5000 К)
- Большая площадь равномерной засветки
- Грозозащита 2 кВ и 4 кВ (опционально)
- Проверенная временем схема подключения светодиодов АС+
- Гарантия 5 лет
- Ремонтопригодный сменный светодиодный модуль
- Три вида рассеивателей: прозрачный, опаловый, дымчатый
- Модификации с лампами ДНаТ, ДРИ и прямого включения
- Экономичные модификации без защитного стекла

Конструкция

- Корпус выполнен из светостабилизированного поликарбоната, окрашенного в массу
- Герметизированный светодиодный модуль можно заменить без демонтажа светильника
- Оптические линзы выполнены из светостабилизированного поликарбоната
- Герметизирующие уплотнители светодиодного модуля изготовлены из силикона, неподвержены старению от воздействий окружающей среды
- Рассеиватель изготовлен из ПММА или из светостабилизированного поликарбоната (продается отдельно)

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи
Модификации (5 000К, Ra70, без рассеив.)						
F3415	ДТУ 08-30-511	30	3800	127	5000	70
F3317	ДТУ 08-50-511	50	5700	114	5000	70
F3408	ДТУ 08-40-511	38	4600	121	5000	70
Модификации (2 700К, Ra80, без рассеив.)						
F3411	ДТУ 08-40-211	38	4000	104	2700	80
F3412	ДТУ 08-30-211	30	3300	111	2700	80
F3407	ДТУ 08-50-211	50	4900	98	2700	80
Модификации (4 000К, Ra80, без рассеив.)						
F3414	ДТУ 08-30-411	30	3600	119	4000	80
F3409	ДТУ 08-40-411	38	4300	114	4000	80
F3405	ДТУ 08-50-411	50	5400	107	4000	80

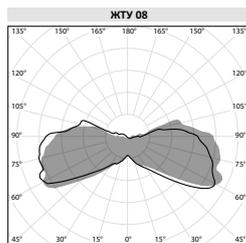
Торшерный светильник

Retro ЖТУ 08



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. АД71.В.03947/19
ТУ:	ТУ 3461-004-38325087-2015
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1
КПД светильника, %:	0,6
Коэффициент мощности:	0,9
Степень защиты оптич. отсека:	IP55
Степень защиты корпуса:	IP55
Рабочая температура, °С:	от -40 до +40
Тип КСС:	М/С
Гарантия:	2 года



Длина, м: 0,37 Ширина, м: 0,37 Высота, м: 0,7



Преимущества

- Традиционный дизайн, сочетающийся со стилями архитектуры: готика, ампир, барокко, модерн
- Долговечный легкий корпус из вандалостойкого поликарбоната
- Большая площадь равномерной засветки
- Два вида рассеивателей: прозрачный, опаловый
- Удобство монтажа и обслуживания
- Не подвержен коррозии

Модификации

Конструкция

- Корпус изготовлен из ударопрочного поликарбоната, окрашенного в массу в черный цвет методом литья под давлением
- Рассеиватель изготовлен из светостабилизированного поликарбоната (опционально ПММА)
- Для мощности 100 Вт и более применяется стальная дроссельная пластина
- Для мощности 70 Вт применяется литая дроссельная пластина из пластмассы
- Решетка защитного угла (растр) из нержавеющей стали приобретается отдельно

Артикул	Наименование по ГОСТ	Номинальная мощность ламп, Вт	Тип лампы	Тип патрона
Модификации 001 (ПК опал)				
F3056	ЖТУ/ГТУ 08-70-001	70	ДНаТ, ДРИ	E27
F3057	ЖТУ/ГТУ 08-100-001	100	ДНаТ, ДРИ	E40
F3055	РТУ 08-125-001	125	ДРЛ	E27
F3054	НТУ 08-001 E40		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E40
F3053	НТУ 08-001 E27		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E27
Модификации 002 (ПК прозрач.)				
F2904	ЖТУ/ГТУ 08-70-002	70	ДНаТ, ДРИ	E27
F2905	ЖТУ/ГТУ 08-100-002	100	ДНаТ, ДРИ	E40
F2903	РТУ 08-125-002	125	ДРЛ	E27
F2899	НТУ 08-002 E40		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E40
F2898	НТУ 08-002 E27		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E27

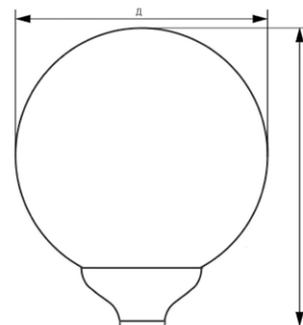
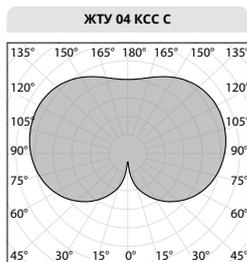
Торшерный светильник

ЖТУ 04 Шар



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. АД71.В.03947/19
ТУ:	ТУ 3461-004-38325087-2015
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	У1,ХЛ1
КПД светильника, %:	0,6
Коэффициент мощности:	0,85
Индекс цветопередачи:	25-35
Степень защиты оптич. отсека:	IP54
Степень защиты корпуса:	IP54
Рабочая температура, °С:	от -40 до +40
Тип КСС:	С
Гарантия:	1 год



Длина, м: 0,4 Ширина, м: 0,4 Высота, м: 0,485



Преимущества

- Антивандальный рассеиватель высокого качества из поликарбоната
- Минимальное слепящее действие за счет матового рассеивателя
- Удобство монтажа и обслуживания
- Основание не подвержено коррозии
- Классический популярный дизайн

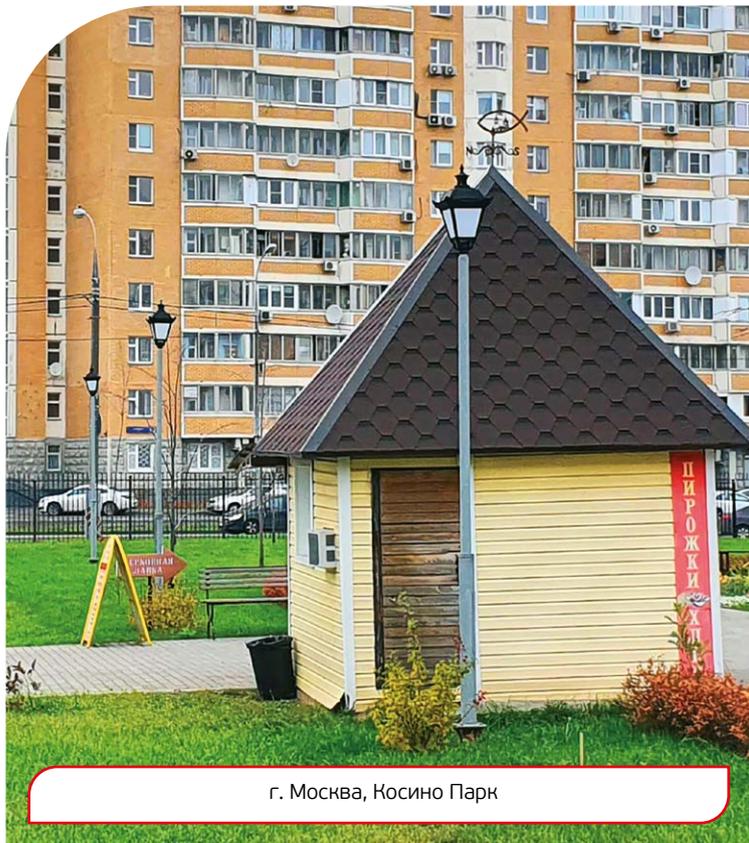
Конструкция

- Матовый рассеиватель изготовлен из светостабилизированного поликарбоната
- Основание светильника (чаша) изготовлено из ударопрочной пластмассы методом литья под давлением. Цвет по умолчанию черный.
- Светильник устанавливается на торшерную опору диаметром 60 мм

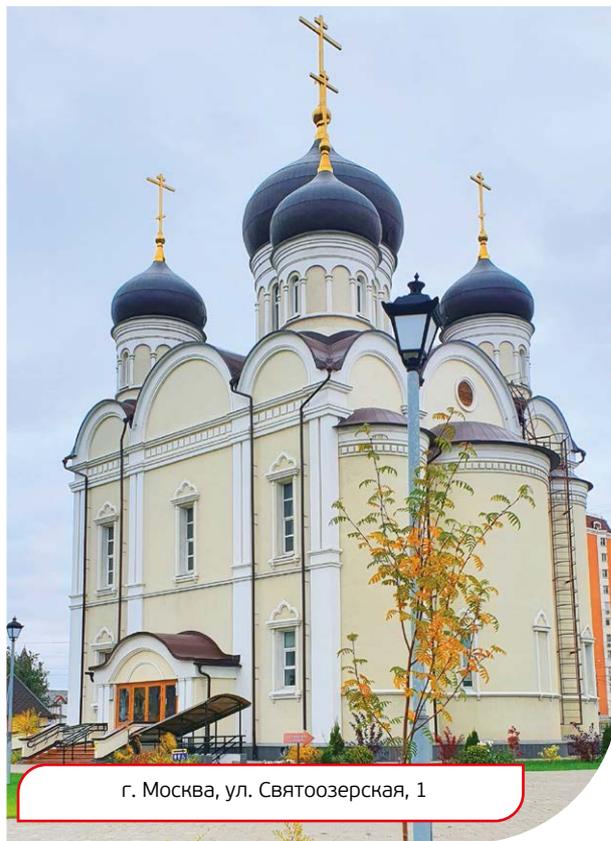
Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Номинальная мощность ламп, Вт	Тип лампы	Тип патрона	Масса, кг
002 шар 400, ПК прозрач.					
F3032	ЖТУ/ГТУ 04- 70-002	70	ДНаТ, ДРИ	E27	4,15
F3033	ЖТУ/ГТУ 04-100-002	100	ДНаТ, ДРИ	E40	4,16
F3035	РТУ 04-125-002	125	ДРЛ	E27	5,46
F3036	НТУ 04-002 E27		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E27	2,48
F3037	НТУ 04-002 E40		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E27	2,48
001 шар 400, ПК опал					
F0086	ЖТУ/ГТУ 04- 70-001	70	ДНаТ, ДРИ	E27	4,15
F0090	ЖТУ/ГТУ 04-100-001	100	ДНаТ, ДРИ	E40	4,16
F0092	РТУ 04-125-001	125	ДРЛ	E27	5,46
F0093	НТУ 04-001 E27		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E27	2,48
F0094	НТУ 04-001 E40		КЛЛ, ДРВ, ЛОН	E27	2,48

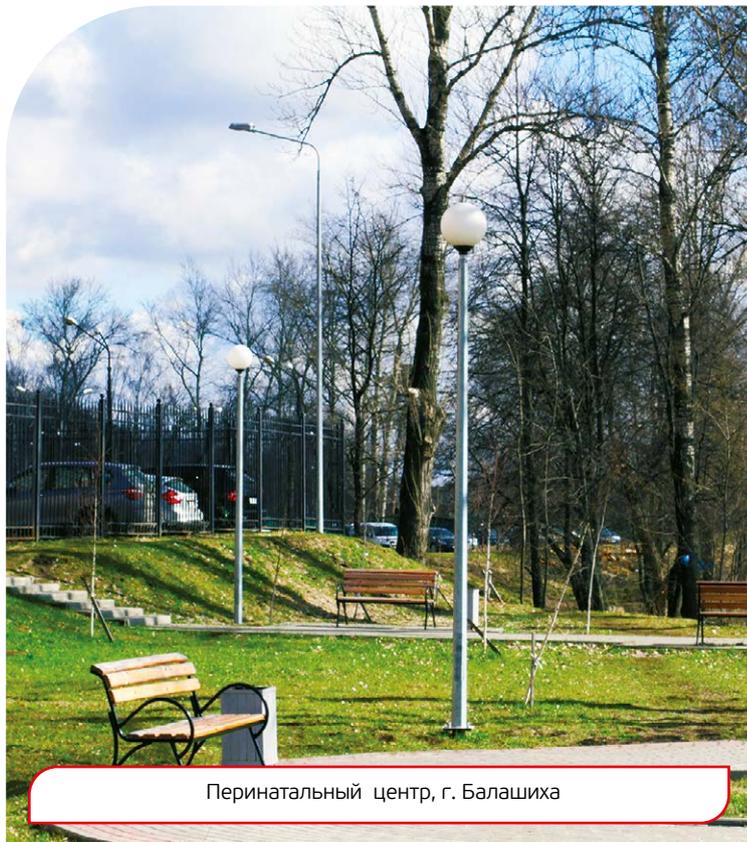
Реализованные проекты



г. Москва, Кусино Парк



г. Москва, ул. Святоозерская, 1



Прожекторы



Светодиодный прожектор

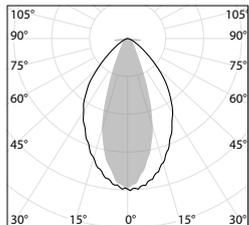
ДО 29 Carbon (40-300 Вт)



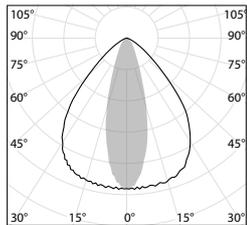
Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. HX37.B.09939/20
ТУ:	ТУ3461-006-38325087-2016, ТУ 3461-003-38325087-2014
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1, ХЛ1, УХЛ1, У2, ХЛ2
Световая отдача, лм/Вт:	115-135
Срок службы, ч:	70000, 60000
Коэффициент мощности:	0,99, 0,95
Индекс цветопередачи:	75, 80
Степень защиты оптич. отсека:	IP67
Степень защиты корпуса:	IP67
Рабочая температура, °C:	от -60 до +50 °C, от -40 до +40 °C
Тип КСС:	Г30x80, Д, Г30x60
Цветовая температура, К:	5000
Гарантия:	6 лет, 5 лет

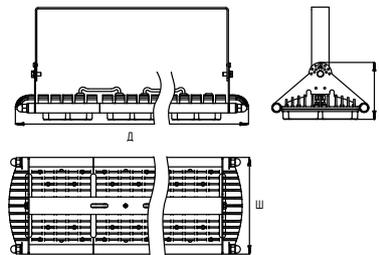
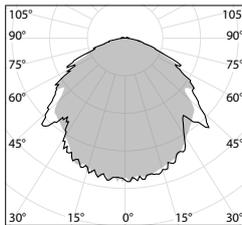
ДО 29 КСС Г30x60 (мод. 013, 023)



ДО 29 КСС Г30x80 (мод. 003, 043)



ДО 29 КСС Д (мод. ХХ2)



Длина, м: 0,276-0,975 Ширина, м: 0,222 Высота, м: 0,135



Преимущества

- Быстрая окупаемость
- Инновационный легкий корпус из теплопроводящего композита снижает нагрузку на мачты
- Модульная в едином дизайне конструкция мощность от 50 до 1000 Вт
- Высокая энергоэффективность
- Большой срок службы >60 000 часов
- Различные виды КСС
- Российское производство

Конструкция

- Радиатор выполнен из теплопроводящего композита с микро-и наночастицами графита, что обеспечивает меньший вес прожектора при схожей теплорассеивающей способности аналогичного алюминиевого радиатора
- Все герметизирующие прокладки выполнены из силикона, не подвержены старению от температурных и УФ воздействий
- Оптика выполнена из светостабилизированного оптического поликарбоната методом литья под давлением
- Специализированные светодиоды для уличного освещения устойчивы к воздействиям окружающей среды
- Промывочные отверстия между модулей радиатора позволяют производить чистку засорений радиатора струей высокого давления снизу, а также препятствуют образованию сосулек опасного размера
- Лира изготовлена из стали методом высокоточной лазерной резки и гибки с последующей порошковой покраской

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Масса, кг	Кэфф. мощности не менее	Индекс цветопередачи	Гарантия	Срок службы, ч	Грозозащита
002 (АС+, КСС Д, 115 лм/Вт, 5 лет)												
F0301	ДО 29-40-002	38	4400	Д	115	0,276	1,75	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F0304	ДО 29-80-002	76	8800	Д	115	0,414	2,8	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F0305	ДО 29-120-002	114	13200	Д	115	0,54	4,2	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F0306	ДО 29-160-002	152	17500	Д	115	0,681	4,55	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F1641	ДО 29-200-002	190	21900	Д	115	0,828	5,7	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F0308	ДО 29-240-002	228	26300	Д	115	0,975	6,9	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
003 (АС+, КСС Г30x80, 115 лм/Вт, 5 лет)												
F1637	ДО 29-40-003	38	4400	Г30x80	115	0,276	1,825	0,99	70	5 лет	70000	2кВ

Светодиодный прожектор

ДО 29 Carbon (40-300 Вт)

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Масса, кг	Кэфф. мощности не менее	Индекс цветопередачи	Гарантия	Срок службы, ч	Грозозащита
F1638	ДО 29-80-003	76	8800	Г30x80	115	0,414	2,8	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F1639	ДО 29-120-003	114	13200	Г30x80	115	0,54	3,65	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F1640	ДО 29-160-003	152	17500	Г30x80	115	0,681	4,55	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F0307	ДО 29-200-003	190	21900	Г30x80	115	0,828	5,7	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F1642	ДО 29-240-003	228	26300	Г30x80	115	0,975	6,5	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
022 (АС+, КСС Д, 129 лм/Вт, 5 лет, модуль 50 Вт)												
F2522	ДО 29-50-022	47	6100	Д	129	0,276	1,825	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2586	ДО 29-100-022	94	12200	Д	129	0,414	2,8	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2587	ДО 29-150-022	141	18200	Д	129	0,534	3,65	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2588	ДО 29-200-022	188	24300	Д	129	0,681	4,55	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2589	ДО 29-250-022	235	30400	Д	129	0,828	5,7	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2590	ДО 29-300-022	282	36400	Д	129	0,975	6,5	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
023 (АС+, КСС Г30x60, 125 лм/Вт, 5 лет, модуль 50 Вт)												
F2591	ДО 29-50-023	47	5900	Г30x60	125	0,276	1,825	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2592	ДО 29-100-023	94	11800	Г30x60	125	0,414	2,8	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2593	ДО 29-150-023	141	17700	Г30x60	125	0,534	3,65	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2594	ДО 29-200-023	188	23500	Г30x60	125	0,681	4,55	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2595	ДО 29-250-023	235	29400	Г30x60	125	0,828	5,7	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2596	ДО 29-300-023	282	35300	Г30x60	125	0,975	6,5	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
042 (DC, КСС Д, 5 лет)												
F1814	ДО 29-80-042	75	9600	Д	128	0,414	2,8	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
F1815	ДО 29-100-042	102	12300	Д	120	0,414	3,65	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
F1816	ДО 29-120-042	120	15400	Д	128	0,54	4,55	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
F1817	ДО 29-160-042	154	18500	Д	120	0,681	5,7	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
F1818	ДО 29-200-042	204	24500	Д	120	0,681	6,5	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
F3636	ДО 29-300-042	300	36000	Д	120	0,681	6,5	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
043 (DC, КСС Г30x80, 5 лет)												
F2982	ДО 29-80-043	75	9600	Г30x80	128	0,414	2,8	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
F2983	ДО 29-100-043	102	12300	Г30x80	120	0,414	3,65	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
F2984	ДО 29-120-043	120	15400	Г30x80	128	0,54	4,55	0,99	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Масса, кг	Коэфф. мощности не менее	Индекс цветопередачи	Гарантия	Срок службы, ч	Грозозащита
F2985	ДО 29-160-043	154	18500	Г30x80	120	0,681	5,7	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
F2986	ДО 29-200-043	204	24500	Г30x80	120	0,681	6,5	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
F2533	ДО 29-300-043	300	36000	Г30x80	120	0,681	6,5	0,95	80	5 лет	60000	4кВ/6кВ
012 (АС+, КСС Д, 135 лм/Вт, 5 лет)												
F0443	ДО 29-40-012	38	5200	Д	135	0,276	1,825	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F0444	ДО 29-80-012	76	10300	Д	135	0,414	2,8	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F0445	ДО 29-120-012	114	15400	Д	135	0,54	3,65	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F0446	ДО 29-160-012	152	20600	Д	135	0,681	4,55	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F0447	ДО 29-200-012	190	25700	Д	135	0,828	5,7	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F0448	ДО 29-240-012	228	30800	Д	135	0,975	6,5	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
013 (АС+, КСС Г30x60, 135 лм/Вт, 5 лет)												
F2991	ДО 29-40-013	38	5200	Г30x60	135	0,276	1,75	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2992	ДО 29-80-013	76	10300	Г30x60	135	0,414	2,8	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2993	ДО 29-120-013	114	15400	Г30x60	135	0,54	4,2	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2994	ДО 29-160-013	152	20600	Г30x60	135	0,681	4,55	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F2995	ДО 29-200-013	190	25700	Г30x60	135	0,828	5,7	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
F3004	ДО 29-240-013	228	30800	Г30x60	135	0,975	6,9	0,99	70	5 лет	70000	2кВ
013 D4 (АС+, защ. 4кВ, КСС Г30x60, 135 лм/Вт, 6 лет)												
F2998	ДО 29-40-013	38	5200	Г30x60	135	0,276	1,825	0,99	70	6 лет	70000	4кВ
F2999	ДО 29-80-013	76	10300	Г30x60	135	0,414	2,8	0,99	70	6 лет	70000	4кВ
F3000	ДО 29-120-013	114	15400	Г30x60	135	0,54	3,65	0,99	70	6 лет	70000	4кВ
F3001	ДО 29-200-013	190	25700	Г30x60	135	0,828	5,7	0,99	70	6 лет	70000	4кВ
F3002	ДО 29-240-013	228	30800	Г30x60	135	0,975	6,5	0,99	70	6 лет	70000	4кВ
F3003	ДО 29-160-013	152	20600	Г30x60	135	0,681	4,55	0,99	70	6 лет	70000	4кВ
Под заказ:												
022 D4 (АС+, защ. 4кВ, КСС Д, 129 лм/Вт, 6 лет, 50 Вт)												
002 D4 (АС+, с защ. 4кВ, КСС Д, 115 лм/Вт, 6 лет)												
003 D4 (АС+, защ. 4кВ, КСС Г30x80, 115 лм/Вт, 6 лет)												
023 D4 (АС+, защ. 4кВ, КСС Г30x60, 125 лм/Вт, 6 лет, 50 Вт)												
012 D4 (АС+, с защ. 4кВ, КСС Д, 135 лм/Вт, 6 лет)												

Светодиодный прожектор

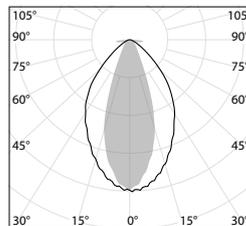
ДО 29 Carbon L (400-600Вт)



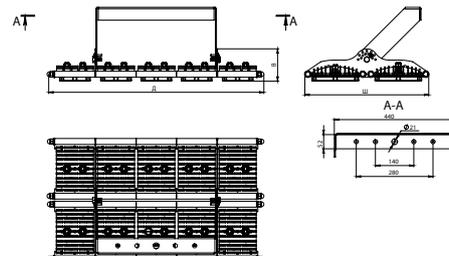
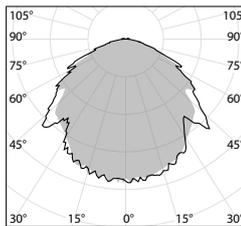
Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. HX37.B.09939/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-006-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1, ХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	115-135
Срок службы, ч:	70000
Коэффициент мощности:	0,99
Индекс цветопередачи:	75
Степень защиты оптич. отсека:	IP67
Степень защиты корпуса:	IP67
Рабочая температура, °C:	от -60 до +50 °C, от -40 до +40 °C
Тип КСС:	Г30х60, Д
Цветовая температура, К:	5000
Гарантия:	5 лет

ДО 29 КСС Г35x70 (мод. ХХ3)



ДО 29 КСС Д (мод. ХХ2)



Длина, м: 0,643-0,937 Ширина, м: 0,452 Высота, м: 0,12



Преимущества

- Быстрая окупаемость
- Инновационный легкий корпус из теплопроводящего композита снижает нагрузку на мачты
- Модульная в едином дизайне конструкция мощность от 50 до 1000 Вт
- Высокая энергоэффективность
- Большой срок службы >60 000 часов
- Различные виды КСС
- Российское производство

Модификации

Конструкция

- Радиатор выполнен из теплопроводящего композита с микро- и наночастицами графита, что обеспечивает меньший вес прожектора при схожей теплорассеивающей способности аналогичного алюминиевого радиатора
- Все герметизирующие прокладки выполнены из силикона, не подвержены старению от температурных и УФ воздействий
- Оптика выполнена из светостабилизированного оптического поликарбоната методом литья под давлением
- Специализированные светодиоды для уличного освещения устойчивы к воздействиям окружающей среды
- Лира изготовлена из стали методом высокоточной лазерной резки и гибки с последующей порошковой покраской

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Масса, кг	Кэфф. мощности не менее	Срок службы, ч	Грозозащита	Класс защиты
523 (AC+, КСС Г30х60, 400-600 Вт, L сдвоенный)											
F4124	ДО 29-400-523 L	380	47500	Г30х60	125	0,643	11,5	0,99	70000	2кВ	2
F4125	ДО 29-500-523 L	470	58800	Г30х60	125	0,79	12,5	0,99	70000	2кВ	2
F4032	ДО 29-600-523 L	564	70500	Г30х60	125	0,937	14	0,99	70000	2кВ	2
522, 002 (AC+, КСС Д, 400-600 Вт, L сдвоенный)											
F1694	ДО 29-560-002 L	532	61200	Д	115	0,79	12,5	0,99	70000	2кВ	2
F4131	ДО 29-400-522 L	380	49100	Д	129	0,643	11,5	0,99	70000	2кВ	2
F4132	ДО 29-500-522 L	470	60700	Д	129	0,79	12,5	0,99	70000	2кВ	2
F4133	ДО 29-600-522 L	564	72800	Д	129	0,937	14	0,99	70000	2кВ	2
F4141	ДО 29-320-502 L	304	35000	Д	115	0,643	11,5	0,99	70000	2кВ	2
542 (DC, КСС Д, 400-600 Вт, L сдвоенный)											
F4111	ДО 29-400-542 L	408	62100	Д	152	0,643	11,5	0,95	60000	4кВ/6кВ	1
F4114	ДО 29-500-542 L	500	76000	Д	152	0,79	12,5	0,95	60000	4кВ/6кВ	1
F4115	ДО 29-600-542 L	600	91200	Д	152	0,937	14	0,95	60000	4кВ/6кВ	1
543 (DC, КСС Г30х60, 400-600 Вт, L сдвоенный)											
F4116	ДО 29-400-543 L	408	58000	Г30х60	142	0,643	11,5	0,95	60000	4кВ/6кВ	1
F4117	ДО 29-500-543 L	500	71000	Г30х60	142	0,79	12,5	0,95	60000	4кВ/6кВ	1
F4118	ДО 29-600-543 L	600	85200	Г30х60	142	0,937	14	0,95	60000	4кВ/6кВ	1

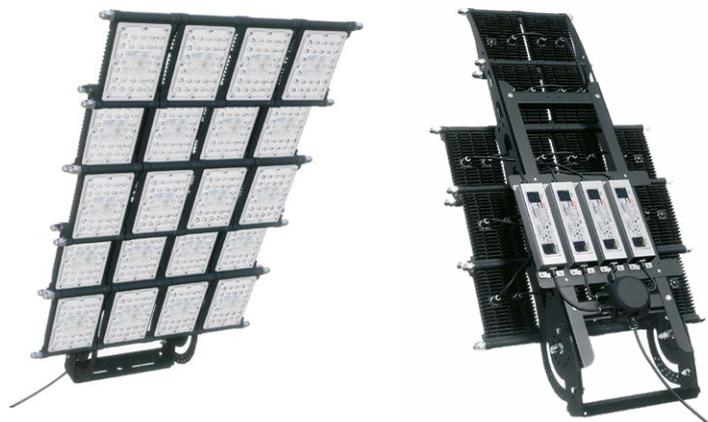
Реализованные проекты

ALB

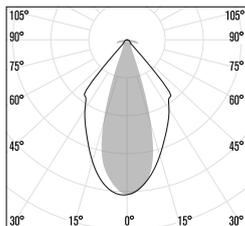


Аэропорт г. Жуковский

Светодиодный прожектор ДО 29 Carbon XL (700-1000Вт)

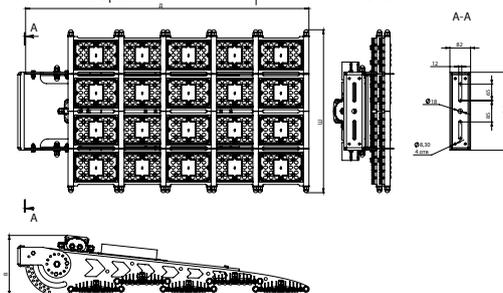


ДО 29 XL КСС Г30х60 (мод. ХХЗ)



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. HX37.B.09939/20
ТУ:	ТУ 27.40.39-006-38325087-2019
Номинальная частота, Гц:	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ1, У1, ХЛ1
Световая отдача, лм/Вт:	133, 123
Срок службы, ч:	70000
Коэффициент мощности:	0,99
Индекс цветопередачи:	75
Степень защиты оптич. отсека:	IP67
Степень защиты корпуса:	IP67
Рабочая температура, °С:	от -40 до +40 °С, от -60 до +50 °С
Тип КСС:	К,Г
Цветовая температура, К:	5000
Гарантия:	5 лет



Длина, м: 0,937-1,165 Ширина, м: 0,452-0,65 Высота, м: 0,12-0,24



Преимущества

- Быстрая окупаемость
- Инновационный легкий корпус из теплопроводящего композита снижает нагрузку на мачты
- Модульная в едином дизайне конструкция мощность от 50 до 1000 Вт
- Высокая энергоэффективность
- Большой срок службы >60 000 часов
- Различные виды КСС
- Российское производство

Конструкция

- Радиатор выполнен из теплопроводящего композита с микро- и наночастицами графита, что обеспечивает меньший вес прожектора при схожей теплорассеивающей способности аналогичного алюминиевого радиатора
- Все герметизирующие прокладки выполнены из силикона, не подвержены старению от температурных и УФ воздействий
- Оптика выполнена из светостабилизированного оптического поликарбоната методом литья под давлением
- Специализированные светодиоды для уличного освещения устойчивы к воздействиям окружающей среды
- Лира изготовлена из стали методом высокоточной лазерной резки и гибки с последующей порошковой покраской

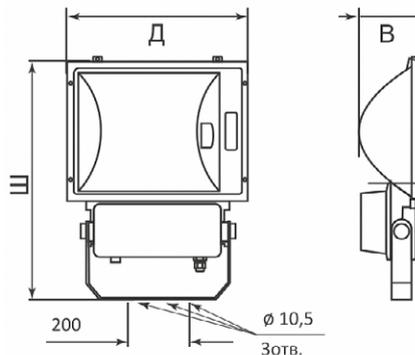
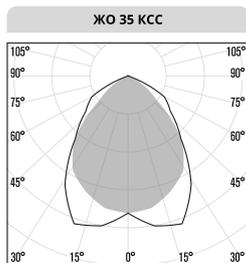
Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Масса, кг	Класс защиты	Тип ПРА
543 (DC, КСС Г, 700-1000 Вт, XL пятирядный)										
F4119	ДО 29-700-543 XL	700	93100	133	1,165	0,65	0,24	24	1	Драйвер AC-DC
F4120	ДО 29-800-543 XL	800	106400	133	1,165	0,65	0,24	26,7	1	Драйвер AC-DC
F4121	ДО 29-900-543 XL	900	119700	133	1,165	0,65	0,24	29,5	1	Драйвер AC-DC
F4122	ДО 29-1000-543 XL	1000	133000	133	1,165	0,65	0,24	31	1	Драйвер AC-DC
523 (AC+, КСС Г, 700-1000 Вт, XL пятирядный)										
F4126	ДО 29-700-523 XL	686	84378	123	1,165	0,65	0,24	23	2	AC+(без драйвера)
F4127	ДО 29-800-523 XL	784	96432	123	1,165	0,65	0,24	26,7	2	AC+(без драйвера)
F4128	ДО 29-900-523 XL	882	108486	123	1,165	0,65	0,24	28,1	2	AC+(без драйвера)
F4129	ДО 29-1000-523 XL	980	120540	123	1,165	0,65	0,24	29	2	AC+(без драйвера)



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. HX37.B.09942/20
ТУ:	ТУ 3461-004-38325087-2014
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение: КПД прожектора %:	УХЛ1, У1, У2, УХЛ2 70
Коэффициент мощности:	0,85
Степень защиты оптич. отсека:	IP65
Степень защиты корпуса:	IP65
Рабочая температура, °С:	от -60 до +40
Тип КСС:	Симметр.
Гарантия:	1 год, 3 года



Длина, м: 0,41 Ширина, м: 0,13 Высота, м: 0,55



Преимущества

- Популярная модель
- Литой корпус из алюминия не подвержен коррозии
- Высокая степень защиты IP65 оптического и ПРА отсеков
- Легкий доступ к лампе и ПРА
- Регулировка угла наклона 0° или 90°
- Защитное боросиликатное стекло не подверженное воздействию УФ-излучения
- Различные варианты модификаций

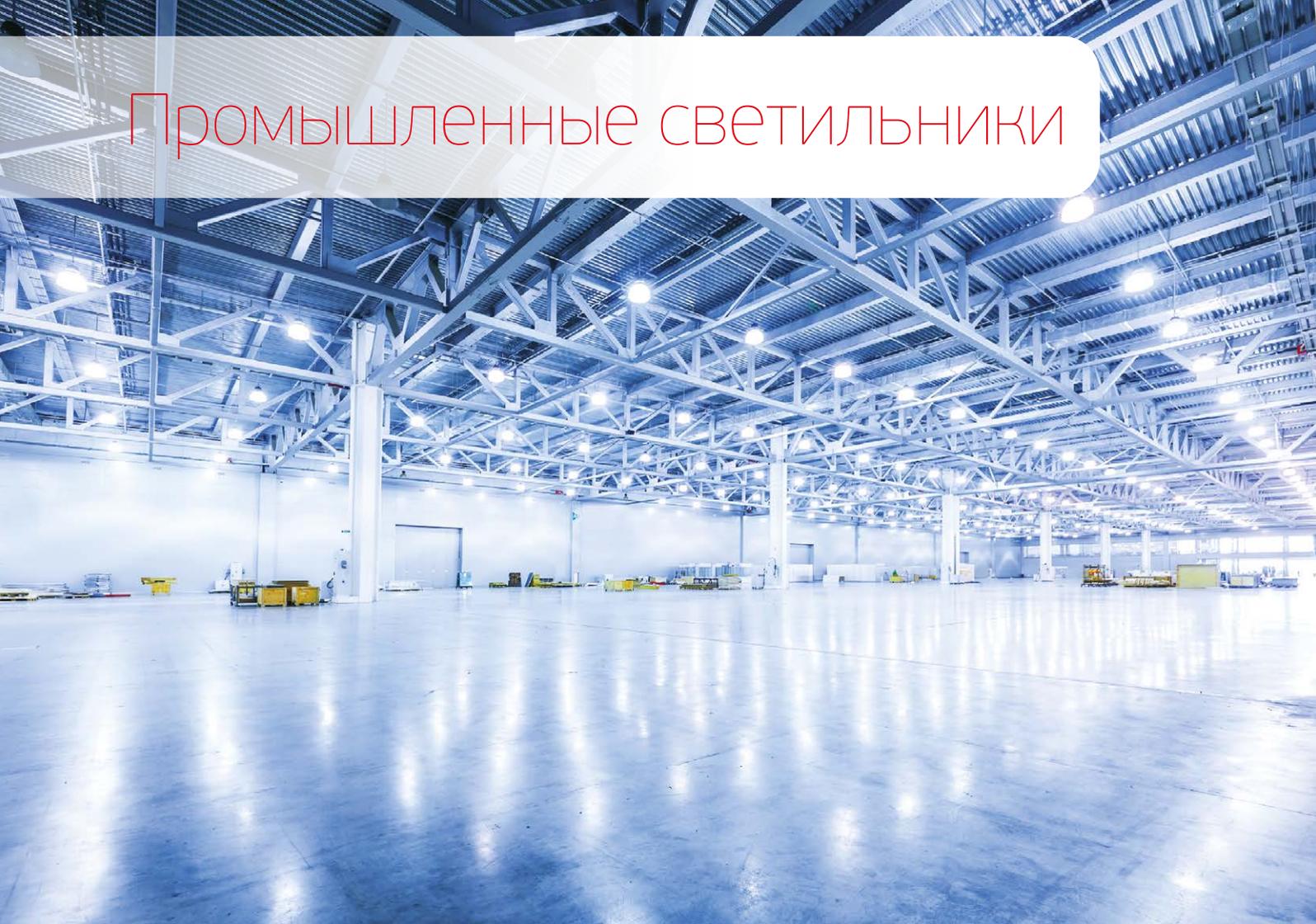
Конструкция

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Защитное боросиликатное стекло
- Герметизирующая прокладка из кремнийорганической резины
- Прожектор укомплектован дросселем с медной обмоткой, трехконтактным ИЗУ, конденсатором и самозажимной клеммной колодкой (опционально)
- Подвод питающего провода через самозажимной сальник
- Стальная лира для крепления на опорную поверхность
- Допускается устанавливать прожектор на сгораемую поверхность
- Цвет по умолчанию: черный

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Номинальная мощность ламп, Вт	Тип лампы	Тип патрона	Гарантия	Масса, кг
ЖО 35 CP (гар. 1 год)						
F4765	ЖО/ГО 35-100-001	100	ДНаТ, ДРИ	E40	1 год	
035568	ЖО/ГО 35-150-001	150	ДНаТ, ДРИ	E40	1 год	7,052
031041	ЖО/ГО 35-250-001	250	ДНаТ, ДРИ	E40	1 год	7,052
031058	ЖО/ГО 35-400-001	400	ДНаТ, ДРИ	E40	1 год	8,626
Я7853	РО 35-125-001	125	ДРЛ	E27	1 год	5,262
031072	РО 35-250-001	250	ДРЛ	E40	1 год	6,504
ЖО 35 Cu Euro (гар. 3 года)						
F1217	ЖО/ГО 35-400-001	400	ДНаТ, ДРИ	E40	3 года	9,783
035728	ЖО/ГО 35-150-001	150	ДНаТ, ДРИ	E40	3 года	7,059
031263	ЖО/ГО 35-250-001	250	ДНаТ, ДРИ	E40	3 года	7,059
031270	ЖО/ГО 35-400-001	400	ДНаТ, ДРИ	E40	3 года	8,783

Промышленные светильники



Промышленный светильник

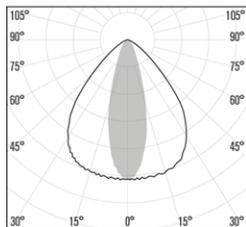


ДСП 29 Carbon AC+

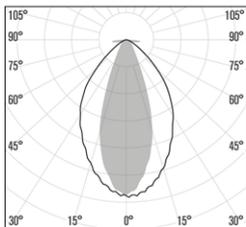
Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. АД71.В.02632/19
ТУ:	ТУ 24.40.39-002-38325087-2018, ТУ3461-006-38325087-2016
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ2
Световая отдача, лм/Вт:	115-135
Срок службы, ч:	>70000
Коэффициент мощности:	0,99
Индекс цветопередачи:	75
Степень защиты оптич. отсека:	IP67
Степень защиты корпуса:	IP67
Рабочая температура, °С:	от -60 до +50 °С
Тип КСС:	Д, Г (30x80), Г (30x60)
Цветовая температура, К:	5000 (под заказ 4000)
Гарантия:	5 лет, 6 лет

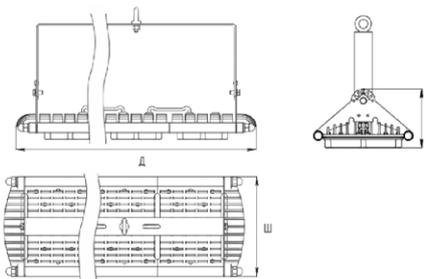
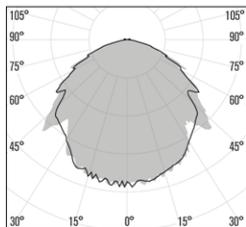
ДСП 29 КСС Г 30x80 (мод. 003)



ДСП 29 КСС Г 30x60 (мод. 013, 023)



ДСП 29 КСС Д (мод. ХХ2)



Длина, м: 0,276-1,122 Ширина, м: 0,222 Высота, м: 0,135



Преимущества

- Светильники Saigon позволяют оптимизировать затраты на освещение, благодаря запатентованным технологиям компании ALB.
- Бездрайверная схема включения светодиодов AC+ исключает из конструкции светильника электролитические конденсаторы, что при снижении затрат на производство увеличивает срок службы.
- Инновационный легкий корпус из теплопроводящего композита, при теплоотсеивающей способности аналогичной алюминию, снижает затраты на производство
- Специально разработанная оптика для освещения производственных и складских помещений, позволяет оптимизировать общую потребляемую мощность.
- Набор модификаций с энергоэффективностью от 115 до 135 лм/Вт, позволяет выбрать оптимальное решение между лучшей окупаемостью или меньшей стоимостью осветительной установки.
- Модульная конструкция в едином дизайне мощностью от 30 до 240 Вт
- Устойчивость к экстремальным воздействиям температур от -60° до +100 °С
- Большой срок службы >70 000 часов
- Встроенная защита от скачков напряжения до 2 кВ
- В модификациях D4 дополнительная защита от скачков напряжения до 4 кВ
- В модификациях D4 дополнительная защита от выбросов напряжения до 6кВ(L-PE, N-PE), 4кВ(L-N) согласно ГОСТ IEC 61000-4-5-2017
- Пусковой ток не превышает значения рабочего тока
- Опционально комплектуется кабельным коннектором IP67 «ToolsFree» для быстрого подключения
- Российское производство обеспечивает короткие сроки и надежность поставок

Конструкция

- Радиатор выполнен из теплопроводящего композита с микро- и наночастицами графита, что обеспечивает меньший вес светильника и теплоотсеивающую способность аналогичную алюминиевому радиатору равных размеров
- Бездрайверная схема включения светодиодов AC+ исключает из конструкции светильника электролитические конденсаторы, как наиболее чувствительный элемент, подверженный сокращению срока службы от колебаний окружающей температуры
- Все герметизирующие прокладки выполнены из силикона, не подвержены старению от температурных и УФ воздействий
- Оптика выполнена из светостабилизированного оптического поликарбоната методом литья под давлением, что обеспечивает высокую прочность
- Специализированные светодиоды для уличного освещения устойчивы к воздействиям окружающей среды
- Светильник не имеет защитного заземления и соответствует II (второму) классу электробезопасности, что обеспечивает экономию кабеля и отсутствие необходимости обслуживания системы заземления
- Промывочные отверстия между модулей радиатора позволяют производить чистку засорений радиатора струей высокого давления снизу, а также препятствуют образованию обледенений опасного размера
- Встроенная в светодиодные модули защита от перегрева
- Быстродействующая самовосстанавливающаяся защита от перенапряжения свыше 275 В (опционально для модификаций D4)
- Элементы крепления из стали изготовлены методом высокоточной лазерной резки и гибки с последующей порошковой покраской
- Допускается монтаж на опорную поверхность накладным способом.

Промышленный светильник

ДСП 29 Carbon AC+

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Масса, кг	Грозозащита	Гарантия
002 (КСС Д, 115 лм/Вт, 5 лет)									
F0942	ДСП 29-40-002	38	4400	Д	115	0,276	1,825	2кВ	5 лет
F0332	ДСП 29-80-002	76	8800	Д	115	0,414	2,8	2кВ	5 лет
F0333	ДСП 29-120-002	114	13200	Д	115	0,54	4,2	2кВ	5 лет
F0335	ДСП 29-160-002	152	17600	Д	115	0,681	4,65	2кВ	5 лет
F0336	ДСП 29-200-002	190	22000	Д	115	0,828	6,6	2кВ	5 лет
F0337	ДСП 29-240-002	228	26400	Д	115	0,975	6,9	2кВ	5 лет
003 (КСС Г(30x80), 115 лм/Вт, 5 лет)									
F1488	ДСП 29-40-003	38	4400	Г30x80	115	0,276	1,825	2кВ	5 лет
F1376	ДСП 29-80-003	76	8800	Г30x80	115	0,414	2,8	2кВ	5 лет
F1359	ДСП 29-120-003	114	13200	Г30x80	115	0,54	4,2	2кВ	5 лет
F1489	ДСП 29-160-003	152	17600	Г30x80	115	0,681	4,55	2кВ	5 лет
F1490	ДСП 29-200-003	190	22000	Г30x80	115	0,828	5,7	2кВ	5 лет
F1491	ДСП 29-240-003	228	26400	Г30x80	115	0,975	6,5	2кВ	5 лет
003 D4 (КСС Г(30x80), 115 лм/Вт, 6 лет, защ. 4кВ)									
F2936	ДСП 29-80-003 D4	38	4400	Г30x80	115	0,276	1,825	4кВ	6 лет
F2937	ДСП 29-80-003 D4	76	8800	Г30x80	115	0,414	2,8	4кВ	6 лет
F2654	ДСП 29-120-003 D4	114	13200	Г30x80	115	0,54	3,65	4кВ	6 лет
F2745	ДСП 29-160-003 D4	152	17600	Г30x80	115	0,681	4,55	4кВ	6 лет
F2938	ДСП 29-200-003 D4	190	22000	Г30x80	115	0,828	5,7	4кВ	6 лет
F2939	ДСП 29-240-003 D4	228	26400	Г30x80	115	0,975	6,5	4кВ	6 лет
012 (КСС Д, 135 лм/Вт, 5 лет)									
F1616	ДСП 29-40-012	39	5100	Д	135	0,276	1,825	2кВ	5 лет
F0365	ДСП 29-80-012	78	10200	Д	135	0,414	2,8	2кВ	5 лет
F0366	ДСП 29-120-012	117	15300	Д	135	0,54	4,2	2кВ	5 лет
F0367	ДСП 29-160-012	156	20400	Д	135	0,681	4,65	2кВ	5 лет
F0368	ДСП 29-200-012	195	25500	Д	135	0,828	6,6	2кВ	5 лет
F0369	ДСП 29-240-012	234	30600	Д	135	0,975	6,9	2кВ	5 лет

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Масса, кг	Грозозащита	Гарантия
013 (КСС Г(30x60), 135 лм/Вт, 5 лет)									
F1810	ДСП 29-40-013	39	5100	Г30x60	135	0,276	1,825	2кВ	5 лет
F1492	ДСП 29-80-013	78	10200	Г30x60	135	0,414	2,8	2кВ	5 лет
F1493	ДСП 29-120-013	117	15300	Г30x60	135	0,54	3,65	2кВ	5 лет
F1494	ДСП 29-160-013	156	20400	Г30x60	135	0,681	4,65	2кВ	5 лет
F1495	ДСП 29-200-013	195	25500	Г30x60	135	0,828	5,7	2кВ	5 лет
F1496	ДСП 29-240-013	234	30600	Г30x60	135	0,975	6,5	2кВ	5 лет
022 (КСС Д, 129 лм/Вт, 5 лет)									
F2601	ДСП 29-50-022	49	6300	Д	129	0,276	1,825	2кВ	5 лет
F2602	ДСП 29-100-022	98	12600	Д	129	0,414	2,8	2кВ	5 лет
F2603	ДСП 29-150-022	147	18900	Д	129	0,534	3,65	2кВ	5 лет
F2604	ДСП 29-200-022	196	25200	Д	129	0,681	4,55	2кВ	5 лет
F2605	ДСП 29-250-022	245	31500	Д	129	0,828	5,7	2кВ	5 лет
F2606	ДСП 29-300-022	294	38000	Д	129	0,975	6,5	2кВ	5 лет
023 (КСС Г(30x60), 125 лм/Вт, 5 лет)									
F2607	ДСП 29-50-023	49	6100	Г30x60	125	0,276	1,825	2кВ	5 лет
F2608	ДСП 29-100-023	98	12200	Г30x60	125	0,414	2,8	2кВ	5 лет
F2609	ДСП 29-150-023	147	18300	Г30x60	125	0,534	4,2	2кВ	5 лет
F2610	ДСП 29-200-023	196	24400	Г30x60	125	0,681	4,55	2кВ	5 лет
F2611	ДСП 29-250-023	245	30500	Г30x60	125	0,828	5,7	2кВ	5 лет
F2612	ДСП 29-300-023	294	36600	Г30x60	125	0,975	6,5	2кВ	5 лет
023 D4 (КСС Г(35x75) 125 лм/Вт, 6 лет, с защ. 4кВ)									
F2834	ДСП 29-50-023 D4	49	6100	Г30x60	125	0,276	1,825	4кВ	6 лет
F2835	ДСП 29-100-023 D4	98	12200	Г30x60	125	0,414	2,8	4кВ	6 лет
F2836	ДСП 29-150-023 D4	147	18300	Г30x60	125	0,534	3,65	4кВ	6 лет
F2837	ДСП 29-200-023 D4	196	24400	Г30x60	125	0,681	4,55	4кВ	6 лет
F2838	ДСП 29-250-023 D4	245	30500	Г30x60	125	0,828	5,7	4кВ	6 лет
F2839	ДСП 29-300-023 D4	294	36600	Г30x60	125	0,975	6,5	4кВ	6 лет
под заказ 002 D4 (КСС Д, 115 лм/Вт, 6 лет, с защ. 4кВ)									
под заказ 012 D4 (КСС Д, 135 лм/Вт, 6 лет, с защ. 4кВ)									
под заказ 013 D4 (КСС Г(30x60), 135 лм/Вт, 6 лет, защ. 4кВ)									
под заказ 022 D4 (КСС Д, 129 лм/Вт, 6 лет, защ. 4кВ)									

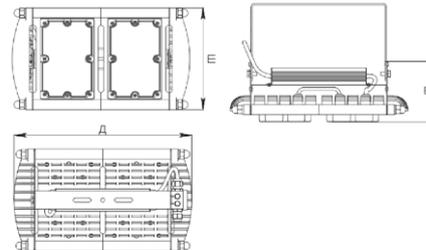
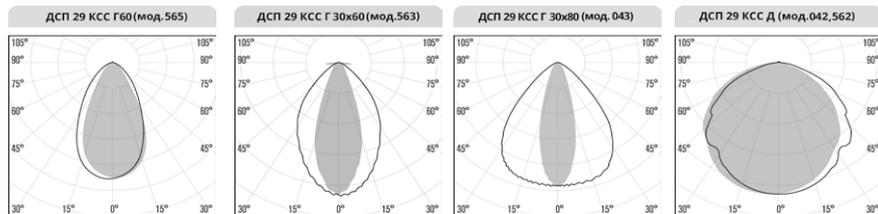
Промышленный светильник

ДСП 29 Carbon DC

Основные параметры



Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. АД71.В.02632/19
ТУ:	ТУ 24.40.39-002-38325087-2018, ТУ3461-006-38325087-2016
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ2
Световая отдача, лм/Вт:	145-170
Срок службы, ч:	>60000
Коэффициент мощности:	>0,95
Индекс цветопередачи:	80, 70
Степень защиты корпуса:	IP67
Рабочая температура, °С:	от -40 до +40 °С
Тип КСС:	Д, Г30x80, Г30x60, Г60
Цветовая температура, К:	5000 (под заказ 4000)
Гарантия:	5 лет



Длина, м: 0,276-1,122 Ширина, м: 0,222 Высота, м: 0,135



Преимущества

- Светильники Saigon позволят оптимизировать затраты на освещение, благодаря запатентованным технологиям компании ALB
- Инновационный легкий корпус из теплопроводящего композита, при теплорассеивающей способности аналогичной алюминию, снижает затраты на производство
- Специально разработанная оптика для освещения производственных и складских помещений позволяет оптимизировать общую потребляемую мощность
- Драйвер от всемирно известного производителя MeanWell
- Модульная конструкция мощностью от 50 до 300 Вт
- Встроенная защита от выбросов напряжения до 6кВ(L-PE, N-PE), 4кВ(L-N) согласно ГОСТ IEC 61000-4-5-2017
- Защита от длительного перенапряжения до 380 В (опционально)
- Комплектуется кабельным коннектором IP67 «ToolsFree» для быстрого подключения (опционально)
- Полное соответствие светильника ГОСТу и ТР ТС 004, 020, 037
- Гарантия 5 лет
- Российское производство обеспечивает короткие сроки и надежность поставок
- Набор модификаций с энергоэффективностью от 145 до 170 лм/Вт, позволяет выбрать оптимальное решение между лучшей окупаемостью или меньшей стоимостью осветительной установки

Конструкция

- Радиатор выполнен из теплопроводящего композита с микро- и наночастицами графита, что обеспечивает меньший вес светильника и теплорассеивающую способность, аналогичную алюминиевому радиатору равных размеров
- Все герметизирующие прокладки выполнены из силикона, не подвержены старению от температурных и УФ воздействий
- Оптика выполнена из светостабилизированного оптического поликарбоната методом литья под давлением, обеспечивает высокую прочность
- Специализированные светодиоды для уличного освещения устойчивы к воздействиям окружающей среды
- Промывочные отверстия между модулей радиатора позволяют производить чистку засорений радиатора струей высокого давления снизу, а также препятствуют образованию обледенений опасного размера
- Элементы крепления из стали изготовлено методом высокоточной лазерной резки и гибки с последующей порошковой покраской
- Допускается монтаж на опорную поверхность накладным способом.

Промышленный светильник

Модификации

ДСП 29 Carbon DC

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Масса, кг	Индекс цветопередачи
042 (КСС Д, 143-145 лм/Вт, гарантия 5 лет)								
F5116	ДСП 29-50-042	50	7300	Д	145	0,276	2,3	80
F0683	ДСП 29-80-042	75	10900	Д	145	0,414	3,7	80
F0684	ДСП 29-100-042	102	14600	Д	143	0,414	3,7	80
F0685	ДСП 29-120-042	120	17400	Д	145	0,681	4,7	80
F0687	ДСП 29-160-042	154	22000	Д	143	0,681	4,7	80
F0688	ДСП 29-200-042	204	29200	Д	143	0,828	6,1	80
F3014	ДСП 29-240-042	240	34300	Д	143	0,975	7,6	80
F1013	ДСП 29-300-042	300	42900	Д	143	1,122	9,14	80
043 (КСС Г30x80, 134-143 лм/Вт, гарантия 5 лет)								
F5308	ДСП 29-50-043	50	6800	Г30x80	136	0,276	2,3	80
F1518	ДСП 29-80-043	75	10200	Г30x80	136	0,414	3,7	80
F1506	ДСП 29-100-043	102	13700	Г30x80	134	0,414	3,7	80
F1519	ДСП 29-120-043	120	16300	Г30x80	136	0,681	4,7	80
F1520	ДСП 29-160-043	154	20600	Г30x80	134	0,681	4,7	80
F1521	ДСП 29-200-043	204	27300	Г30x80	134	0,828	6,1	80
F5309	ДСП 29-240-043	240	34300	Г30x80	143	0,975	7,6	80
F3622	ДСП 29-300-043	300	40200	Г30x80	134	1,122	9,14	80
562 (КСС Д, 167-173 лм/Вт, гарантия 5 лет)								
F4729	ДСП 29-40-562	38	6500	Д	170	0,276	2,3	80
F4731	ДСП 29-50-562	48	8100	Д	167	0,276	2,3	80
F4733	ДСП 29-60-562	60	10400	Д	173	0,414	3,7	80
F4299	ДСП 29-80-562	78	13300	Д	170	0,414	3,7	80
F4298	ДСП 29-100-562	100	16700	Д	167	0,414	3,7	80
F4300	ДСП 29-120-562	120	20400	Д	170	0,681	4,7	80
F4305	ДСП 29-160-562	150	25100	Д	167	0,681	4,7	80
F4735	ДСП 29-180-562	175	29800	Д	170	0,828	6,1	80

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Масса, кг	Индекс цветопередачи
F4301	ДСП 29-200-562	200	33400	Д	167	0,828	6,1	80
F4302	ДСП 29-240-562	240	40100	Д	167	0,975	7,6	80
F4303	ДСП 29-300-562	288	48100	Д	167	1,122	9,14	80
563 DC (КСС Г30x60, 150-165 лм/Вт, гарантия 5 лет)								
F4638	ДСП 29-40-563	38	6080	Г30x60	160	0,276	2,3	70
F4639	ДСП 29-50-563	48	7300	Г30x60	152	0,276	2,3	70
F4640	ДСП 29-60-563	60	9900	Г30x60	165	0,414	3,7	70
F4641	ДСП 29-80-563	78	12500	Г30x60	160	0,414	3,7	70
F4642	ДСП 29-100-563	100	15200	Г30x60	152	0,414	3,7	70
F4643	ДСП 29-120-563	120	19200	Г30x60	160	0,681	4,7	70
F4644	ДСП 29-150-563	150	22500	Г30x60	150	0,681	4,7	70
F4645	ДСП 29-180-563	175	27000	Г30x60	155	0,828	6,1	70
F4646	ДСП 29-200-563	200	30000	Г30x60	150	0,828	6,1	70
F4647	ДСП 29-240-563	240	36000	Г30x60	150	0,975	7,6	70
F4648	ДСП 29-300-563	288	43200	Г30x60	150	1,122	9,14	70
565 (КСС типа Г60, 167-173 лм/Вт, гарантия 5 лет)								
F4737	ДСП 29-40-565	38	6500	Г60	170	0,276	2,3	80
F4739	ДСП 29-50-565	48	8100	Г60	167	0,276	2,3	80
F4741	ДСП 29-60-565	60	10400	Г60	173	0,414	3,7	80
F4310	ДСП 29-80-565	78	13300	Г60	170	0,414	3,7	80
F4311	ДСП 29-100-565	100	16700	Г60	167	0,414	3,7	80
F4312	ДСП 29-120-565	120	20400	Г60	170	0,681	4,7	80
F4313	ДСП 29-160-565	150	25100	Г60	167	0,681	4,7	80
F4314	ДСП 29-200-565	200	33400	Г60	167	0,828	6,1	80
F4743	ДСП 29-180-565	175	29800	Г60	170	0,828	6,1	80
F4745	ДСП 29-240-565	240	40100	Г60	167	0,975	7,6	80
F4746	ДСП 29-300-565	288	48100	Г60	167	1,122	9,14	80

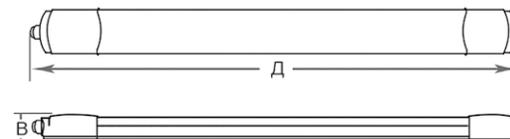
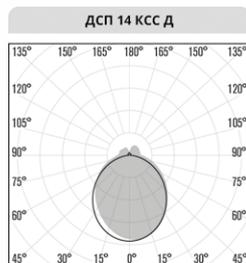
Промышленный светильник

ДСП 14



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. АД71.В.01990/19
ТУ:	ТУ 24.40.39-002-38325087-2018, ТУ3461-006-38325087-2016
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение:	У3, ХЛ3
Световая отдача, лм/Вт:	83
Срок службы, ч:	30000
Коэффициент мощности:	0,9; 0,5
Индекс цветопередачи:	80
Степень защиты оптич. отсека:	IP65
Степень защиты корпуса:	IP65
Рабочая температура, °С:	от -25 до +45
Тип КСС:	Д
Цветовая температура, К:	4000, 6500
Гарантия:	2 года



Длина, м: 0,6-1,2 Ширина, м: 0,06 Высота, м: 0,03



Преимущества

- Ударопрочный корпус из поликарбоната
- Современный компактный дизайн
- Опаловый рассеиватель с низким слепящим действием
- Монтажный набор для быстрой установки
- Отсутствие пульсаций

Конструкция

- Корпус выполнен из поликарбоната методом коэкструзии
- Торцевые крышки изготовлены из ударопрочной пластмассы
- В монтажный набор входят сальник, металлические скобы, винты и дюбели

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Кэфф. мощности не менее	Длина, м	Масса, кг	Цветовая температура, К
F5538	ДСП 14-20-414	18	1500	0,5	0,6	0,25	4000
F5539	ДСП 14-20-614	18	1500	0,5	0,6	0,25	6500
F5540	ДСП 14-40-414	36	3000	0,9	1,2	0,5	4000
F5541	ДСП 14-40-614	36	3000	0,9	1,2	0,5	6500

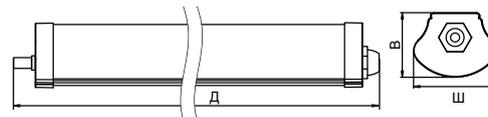
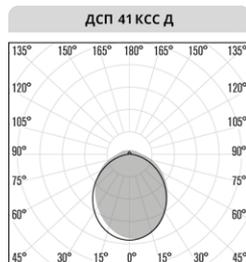
Промышленный светильник

ДСП 41



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-СН. HX37.В.10083/20
ТУ:	ТУ 3461-001-38325087-2014
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ3.1
Световая отдача, лм/Вт:	90
Срок службы, ч:	30000
Коэффициент мощности:	0,9; 0,5
Индекс цветопередачи:	70
Степень защиты оптич. отсека:	IP65
Степень защиты корпуса:	IP65
Рабочая температура, °С:	от -25 до +45
Тип КСС:	Д
Цветовая температура, К:	4000, 6500
Гарантия:	2 года



Длина, м: 0,6-1,2 Ширина, м: 0,06 Высота, м: 0,06



Преимущества

- Ударопрочный корпус из поликарбоната
- Возможность соединения в непрерывные линии
- Опаловый рассеиватель с низким слепящим действием
- Монтажный набор для быстрой установки
- Отсутствие пульсаций

Конструкция

- Корпус выполнен из поликарбоната методом коэкструзии
- Торцевые крышки изготовлены из ударопрочной пластмассы
- В светильнике предустановлена транзитная проводка, которая позволяет осуществлять шлейфовое подключение нескольких светильников
- В монтажный набор входят сальник, металлические скобы, винты и дюбели

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Кэфф. мощности не менее	Длина, м	Масса, кг	Цветовая температура, К
F5545	ДСП 41-40-414	36	3200	0,9	1,2	0,6	4000
F5546	ДСП 41-40-614	36	3200	0,9	1,2	0,6	6500
F5547	ДСП 41-20-414	18	1600	0,5	0,6	0,3	4000
F5548	ДСП 41-20-614	18	1600	0,5	0,6	0,3	6500

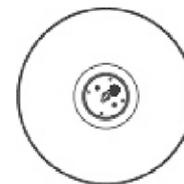
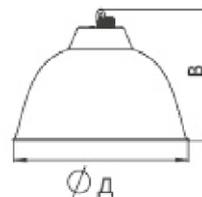
Промышленный светильник

НСП 27



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. НА66.В.05034/19
ТУ:	ТУ 3461-003-38325087-2014
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УЗ,УХЛ3
Срок службы, ч:	10 лет
Степень защиты оптич. отсека:	IP54, IP20
Степень защиты корпуса:	IP54, IP20
Рабочая температура, °С:	от -45 до +40
Гарантия:	5 лет



Диаметр, м: 0,47 Высота, м: 0,34



Преимущества

- Применение НСП 27 с лампами КЛЛ, ДРВ обеспечивает минимальную стоимость закупки оборудования
- Применение НСП 27 с лампами LED обеспечивает условия самого доступного перехода на светодиодное освещение
- Отражатель из алюминия не подвержен коррозии
- Защитное калённое силикатное стекло сохраняет светотехнические характеристики на весь срок службы
- Силиконовые уплотнители обеспечивают защиту IP54
- Конструктивно обеспечена безопасность. В случае повреждения стекла образуются мелкие осколки, дополнительно в комплект поставки входит цепь для подвеса стекла
- Расширенная модификация при заказе

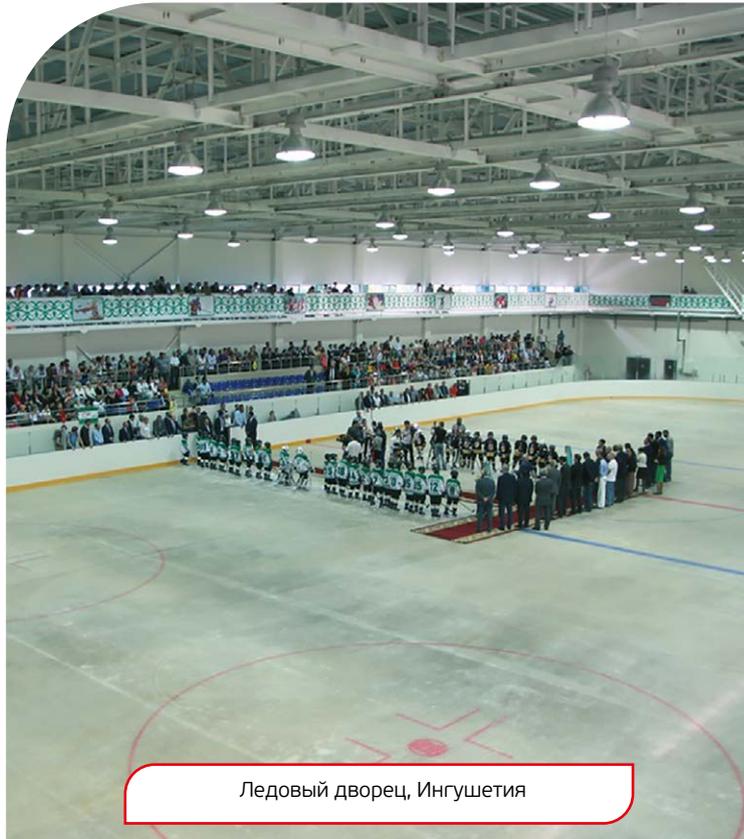
Конструкция

- Для комплектаций светильника с защитным стеклом и/или сеткой длина устанавливаемой лампы ограничена при цоколе E27 - 270 мм., при цоколе E40 - 250 мм (с цоколем)
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия методом глубокой вытяжки с последующим электрохимическим полированием и анодированием
- Защитное закаленное стекло с силиконовой уплотняющей прокладкой, дополнительно в комплект поставки входит цепь для подвеса стекла.

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Тип патрона	Степень защиты IP	Масса, кг
002 (AL 470мм)				
F4900	НСП 27-002 E40	E40	IP20	1,061
F4901	НСП 27-002 E27	E27	IP20	1,061
001 (AL 470мм, стекло)				
F4484	НСП 27-001 E27	E27	IP54	3,4
F4899	НСП 27-001 E40	E40	IP54	3,4
003 (AL 470мм, решётка)				
F5012	НСП 27-003 E40	E40	IP54	1,33
F5013	НСП 27-003 E27	E27	IP54	1,33
004 (AL 470мм, стекло, решётка)				
F5014	НСП 27-004 E27	E27	IP54	3,63
F5015	НСП 27-004 E40	E40	IP54	3,63

Реализованные проекты



Офисные светильники

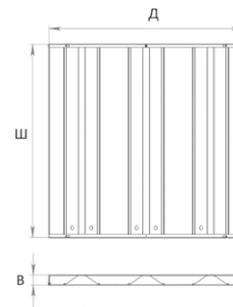
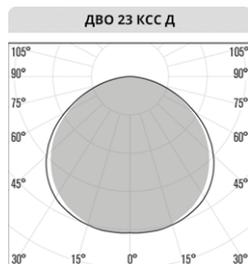


Triplex



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-РУ. АД71.В.02218/19
ТУ:	ТУ 24.40.39-003-38325087-2018
Номинальная частота, Гц:	50
Напряжение, В:	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ4
Световая отдача, лм/Вт:	89
Срок службы, ч:	30000
Коэффициент мощности:	0,9
Индекс цветопередачи:	80
Степень защиты оптич. отсека:	IP20
Степень защиты корпуса:	IP20
Рабочая температура, °С:	от +1 до +35
Тип КСС:	Д
Цветовая температура, К:	4000
Гарантия:	5 лет



Длина, м: 0,595 Ширина, м: 0,595 Высота, м: 0,03



Преимущества

- Выгодная цена, благодаря экономичному дизайну корпуса
- Легкий и гибкий корпус из окрашенной листовой стали
- Выбор комплектации в широком ценовом диапазоне
- Комфортный свет без пульсаций
- Высокий световой поток и эффективность
- Произведено в России
- Возможность исполнения с БАП под заказ

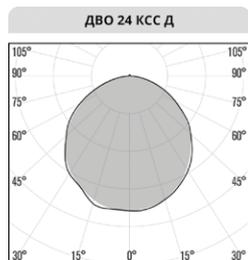
Конструкция

- Корпус выполнен из окрашенной листовой стали методом гибки
- Обслуживание светильника производится через торцевую крышку
- Рассеиватель, выполненный из качественного полистирола, обеспечивает высокую световую отдачу на протяжении всего срока службы
- Обслуживание светильника производится через торцевую крышку
- Опционально светильники могут оснащаться блоком аварийного питания с индикатором

Модификации

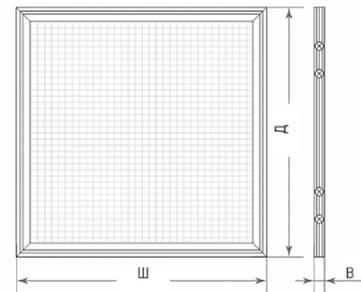
Артикул	Наименование по ГОСТ	Материал рассеивателя
F0169	ДВО 23-36-101	PS (полистирол, призматический)

Возможность заказа других модификаций уточняйте у наших менеджеров.



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-СН. НХ37.В.10083/20, ЕАЭС N RU Д-СН.НВ11.В.20828/20
ТУ:	ТУ 3461-001-38325087-2014
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ4
Световая отдача, лм/Вт:	84
Срок службы, ч:	30000
Коэффициент мощности:	0,9
Индекс цветопередачи:	100
Степень защиты оптич. отсека:	IP20
Степень защиты корпуса:	IP20
Рабочая температура, °С:	от +1 до +35
Тип КСС:	Д
Цветовая температура, К:	4000, 6500
Гарантия:	2 года



Длина, м: 0,595 Ширина, м: 0,595 Высота, м: 0,019

IP20



класс1

Преимущества

- Универсальный светильник с встраиваемым и накладным способами монтажа
- Модификации с призматическим рассеивателем с максимальной пропускной способностью
- Модификации с опаловым рассеивателем с низким слепящим действием
- Высокая прочность корпуса
- Комфортный свет без пульсаций 4000 К или 6500 К

Конструкция

- Корпус выполнен из окрашенной листовой стали методом гибки
- Рассеиватель, выполненный из качественного полистирола, обеспечивает высокую световую отдачу на протяжении всего срока службы
- Источник света четыре светодиодные линейки

Модификации

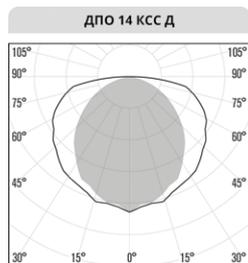
Артикул	Наименование по ГОСТ	Цветовая температура, К	Материал рассеивателя
F5509	ДВО 24-36-411	4000	PS (полистирол, призматический)
F5510	ДВО 24-36-414	4000	PS (полистирол, опаловый)
F5511	ДВО 24-36-611	6500	PS (полистирол, призматический)
F5512	ДВО 24-36-614	6500	PS (полистирол, опаловый)

Возможность заказа других модификаций уточняйте у наших менеджеров.



Основные параметры

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-СН. НХ37.В.10083/20, ЕАЭС N RU Д-СН.НВ11.В.20828/20
ТУ:	ТУ 24.40.25-003-38325087-2018
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ4
Световая отдача, лм/Вт:	83
Срок службы, ч:	30000
Коэффициент мощности:	0,9; 0,5
Индекс цветопередачи:	80
Степень защиты оптич. отсека:	IP20
Степень защиты корпуса:	IP20
Рабочая температура, °С:	от +1 до +35
Тип КСС:	Д
Цветовая температура, К:	4000, 6500
Гарантия:	2 года



Длина, м: 0,6-1,2 Ширина, м: 0,08 Высота, м: 0,03

IP20



класс1

Преимущества

- Надежный стальной корпус
- Опаловый рассеиватель обеспечивает ровный свет без слепящего эффекта
- Рассеиватель выполнен из высококачественного поликарбоната PC, гибкий материал с повышенной механической прочностью
- Современный и компактный дизайн корпуса
- Качественное металлическое основание, обеспечивающее улучшенный теплоотвод светодиодной линейки, что уменьшает деградацию светодиодов
- Срок службы 30000 ч
- Высокие светотехнические параметры (световой поток светильника 83 лм/Вт, отсутствие пульсаций (<5%))

Конструкция

- Основание светильника выполнено из стали
- Удобное крепление на поверхность с помощью скоб в комплекте поставки
- Матовый рассеиватель из поликарбоната
- Торцевые крышки выполнены из АБС пластика
- Светодиоды типа SMD2835

Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Кэфф. мощности не менее	Длина, м	Масса, кг	Цветовая температура, К
F5519	ДПО 14-18-414	18	1500	0,5	0,6	0,2	4000
F5521	ДПО 14-36-414	36	3000	0,9	1,2	0,5	4000
F5520	ДПО 14-18-614	18	1500	0,5	0,6	0,2	6500
F5522	ДПО 14-36-614	36	3000	0,9	1,2	0,5	6500

Возможность заказа других модификаций уточняйте у наших менеджеров.

Реализованные проекты

ALB



Источники света и комплектующие



Лампы газоразрядные ДНаТ Супер, ДНаТ, ДРИ, ДРЛ, ДРВ

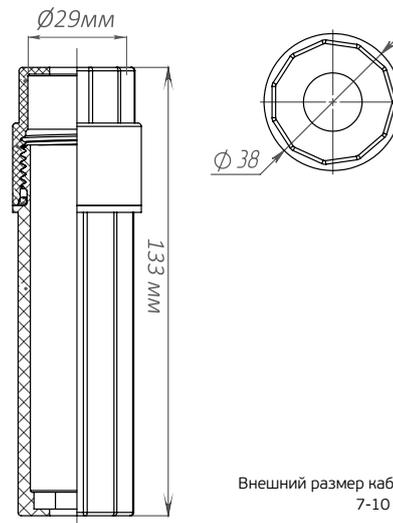


Наименование	Штрихкод	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Длина, м	Диаметр, м	Срок службы, ч	КЦТ, К	Ra
ДНаТ Super									
ДНаТ 70 E27 Super	4620017876250	70	6400	91	0,155	0,0380	32000	1800-2100	20
ДНаТ 100 E40 Super	4620017876267	100	10700	107	0,200	0,0480	32000	1800-2100	20
ДНаТ 150 E40 Super	4620017876274	150	17500	117	0,210	0,0480	32000	1800-2100	20
ДНаТ 250 E40 Super	4620017876281	250	33500	134	0,255	0,0480	32000	1800-2100	20
ДНаТ 400 E40 Super	4620017876298	400	55200	138	0,275	0,0480	32000	1800-2100	20
ДНаТ									
ДНаТ 70 E27 St	4650063173300	70	5500	79	0,160	0,038	24000	1800-2100	20
ДНаТ 100 E40 St	4650063173294	100	8500	85	0,205	0,048	24000	1800-2100	20
ДНаТ 150 E40 St	4650063173287	150	15000	100	0,205	0,048	24000	1800-2100	20
ДНаТ 250 E40 St	4650063179371	250	28500	114	0,260	0,048	24000	1800-2100	20
ДНаТ 400 E40 St	4650063179364	400	48500	121	0,280	0,048	24000	1800-2100	20
ДРИ									
ДРИ 150 E40 St	4650063179326	150	12000	80	0,205	0,048	10000	3900-4500	65-70
ДРИ 250 E40 St	4650063179319	250	22000	88	0,260	0,048	10000	3900-4500	65-70
ДРИ 400 E40 St	4650063179302	400	36000	90	0,280	0,048	10000	3900-4500	65-70
ДРЛ									
ДРЛ 125 E27 St	4650063179357	125	5500	44	0,173	0,076	10000	3900-4500	30-40
ДРЛ 250 E40 St	4650063179340	250	12000	48	0,225	0,092	10000	3900-4500	30-40
ДРЛ 400 E40 St	4650063179333	400	22000	55	0,290	0,120	10000	3900-4500	30-40
ДРВ									
ДРВ 160 E27 St	4650063179289	160	2600	16	0,173	0,760	8000	3600-4500	30-50
ДРВ 250 E40 St	4650063179272	250	5500	22	0,225	0,920	8000	3600-4500	30-50
ДРВ 500 E40 St	4650063179265	500	12500	25	0,290	0,120	8000	3600-4500	30-50

Кабельная муфта

Кабельная муфта ToolsFree
DA-1 ALB IP67

ALB



Внешний размер кабеля
7-10 мм.

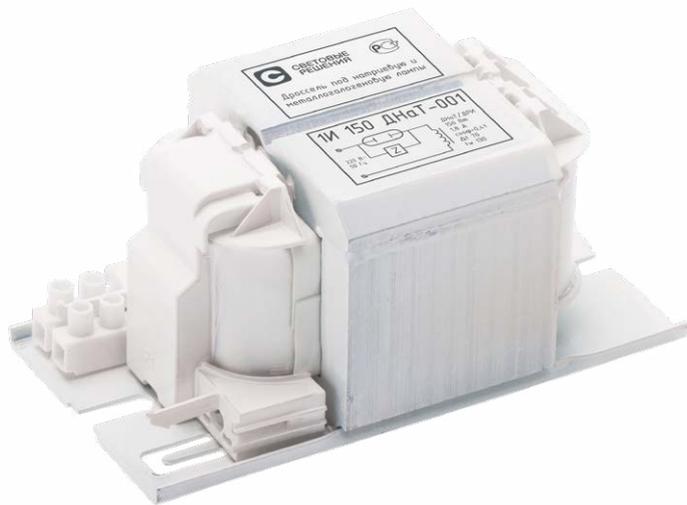
Модификации

Артикул	Наименование по ГОСТ
F2181	ToolsFree DA-1 ALB IP67 (с колодками 3шт)
F1452	ToolsFree DA-1 ALB IP67 (без клемм.колодок)
F1467	ToolsFree DA-1 ALB IP67 (с колодками 2шт)

Преимущества

- Быстрое подключение электроприборов без инструмента
- Герметичное исполнение IP67
- Прочный корпус из поликарбоната
- Возможность герметичного размещения сетевых фильтров и РЭА внутри
- Различные возможности комплектации
- Российское производство

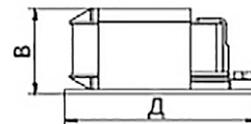
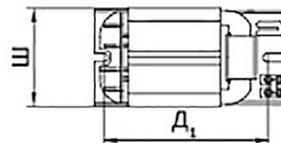
Электромагнитные встраиваемые дроссели



Общие характеристики

Сертификат:	ЕАЭС N RU Д-СН.НХ37.В.02271
ТУ:	ТУ 31.10.50-002-38325087-2020
Номинальная частота, Гц:	50-60
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение:	УХЛ2
Степень защиты корпуса:	IP20
Рабочая температура (Т _а), °С:	от -60 до +50
Т _в °С:	150
ΔТ, °С:	70
Гарантия:	1 год

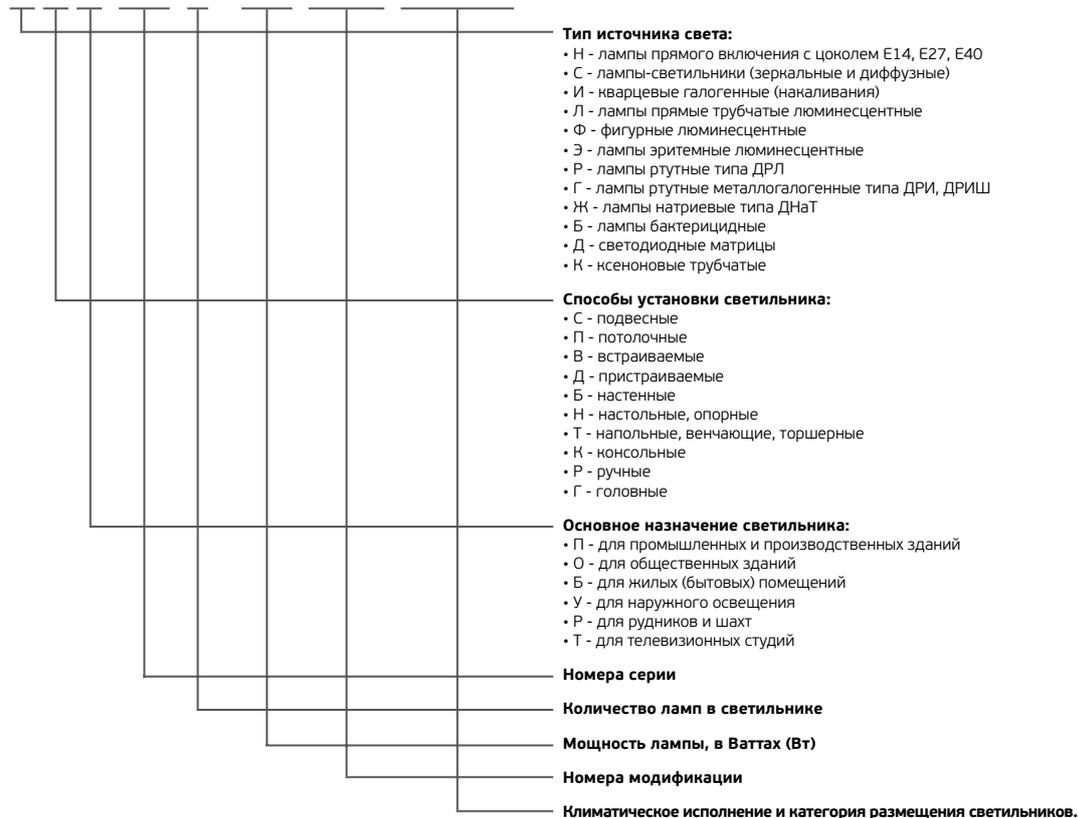
Артикул	Наименование по ГОСТ	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Масса, кг
F4578	1И70ДнТ99Н-001УХЛ2	0,115	0,075	0,065	1,4
F4185	1И100ДнТ99Н-001УХЛ2	0,115	0,075	0,065	1,4
F4579	1И150ДнТ99Н-001УХЛ2	0,125	0,075	0,065	1,6
F4184	1И250ДнТ99Н-001УХЛ2	0,15	0,075	0,065	2,3
F4580	1И400ДнТ99Н-001УХЛ2	0,16	0,096	0,085	3,8
F4583	1И125ДРЛ99Н-001УХЛ2	0,115	0,075	0,065	1,4
F4584	1И250ДРЛ99Н-001УХЛ2	0,135	0,075	0,065	2,1
F4585	1И400ДРЛ99Н-001УХЛ2	0,15	0,075	0,065	2,3



Расшифровка маркировки светильников по ГОСТ 17677-82



Л С П 41 2 × 36 001 УХЛ1



Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)

Ingress Protection Rating — система классификации степеней защиты оболочки электрооборудования от проникновения твёрдых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96).

Под степенью защиты понимается способ защиты, проверяемый стандартными методами испытаний, который обеспечивается оболочкой от доступа к опасным частям (опасным токоведущим и опасным механическим частям), попадания внешних твёрдых предметов и (или) воды внутрь оболочки.

Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования осуществляется при помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр, первая из которых означает защиту от попадания твёрдых предметов, вторая — от проникновения воды.

Код имеет вид IPXX, где на позициях X находятся цифры или символ X, если степень не определена. За цифрами могут идти одна или две буквы, дающие вспомогательную информацию.

Первая характеристическая цифра указывает на степень защиты, обеспечиваемой оболочкой:

- людей от доступа к опасным частям, предотвращая или ограничивая проникновение внутрь оболочки какой-либо части тела или предмета, находящегося в руках у человека;
- оборудования, находящегося внутри оболочки, от проникновения внешних твёрдых предметов.

- Вторая характеристическая цифра указывает степень защиты оборудования от вредного воздействия воды, которую обеспечивает оболочка.
- Дополнительная буква обозначает степень защиты людей от доступа к опасным частям и указывается в том случае, если:
- действительная степень защиты от доступа к опасным частям выше степени защиты, указанной первой характеристической цифрой;
- обозначена только защита от вредного воздействия воды, а первая характеристическая цифра заменена символом «X».

Дополнительная буква «A» указывает на то, что оболочка обеспечивает защиту от доступа к опасным частям тыльной стороной руки, «B» — пальцем, «C» — инструментом, «D» — проволокой.

Вспомогательная буква «H» обозначает высоковольтное электрооборудование. Вспомогательные буквы «M» и «S» указывают на то, что оборудование с движущимися частями во время испытаний на соответствие степени защиты от вредных воздействий, связанных с проникновением воды, находится соответственно в состоянии движения или неподвижности.

	#	Защита от посторонних предметов, диаметром	Описание
Первая характеристика	0	-	Нет защиты
	1	>50	Большие поверхности тела, нет защиты от сознательного контакта
	2	>12,5	Пальцы и подобные объекты
	3	>2,5	Инструменты, кабели и т. п.
	4	>1	Большинство проводов, болты и т. п.
	5	пылезащищенное	Некоторое количество пыли может проникать внутрь, однако это не нарушает работу устройства. Полная защита от контакта
Вторая характеристика	0	-	нет защиты
	1	Вертикальные капли	Вертикально падающая вода не должна нарушать работу устройства
	2	Вертикальные капли под углом до 15°	Вертикально падающая вода не должна нарушать работу устройства, если его отклонить от рабочего положения на угол до 15°
	3	Падающие брызги	Защита от дождя. Вода льётся вертикально или под углом до 60° к вертикали
	4	Брызги	Защита от брызг, падающих в любом направлении
	5	Струи	Защита от водяных струй с любого направления
	6	Морские волны	Защита от морских волн или сильных водяных струй. Попавшая внутрь корпуса вода не должна нарушать работу устройства
	7	Кратковременное погружение на глубину до 1м	При кратковременном погружении вода не попадает в количествах, нарушающих работу устройства. Постоянная работа в погружённом режиме не предполагается
	8	Длительное погружение на глубину более 1м	Полная водонепроницаемость. Устройство может работать в погружённом режиме

Обозначения исполнений светильников для различных климатических районов и условий эксплуатации

Обозначение	Климатическая зона
У	умеренный климат
ХЛ	холодный климат*
УХЛ	умеренный и холодный климат
Т	тропический климат
М	морской умеренно-холодный климат
О	общеклиматическое исполнение (кроме морского)
ОМ	общеклиматическое морское исполнение
В	всеклиматическое исполнение

Обозначение	Характеристика категории размещения
1	на открытом воздухе
2	под навесом или в помещении, где условия такие же, как на открытом воздухе, за исключением солнечной радиации, атмосферных осадков
3	в закрытом помещении без искусственного регулирования климатических условий
4	в закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий (вентиляция, отопление)
5	в помещениях с повышенной влажностью, без искусственного регулирования климатических условий

* Если основным назначением изделий является эксплуатация в районе с холодным климатом и экономически нецелесообразно их использование вне пределов этого района, вместо обозначения УХЛ рекомендуется обозначение ХЛ.

Исполнение изделия	Категория изделия	Относительная влажность		Абсолютная влажность, среднегодовое значение г/м ³
		Среднегодовое значение	Верхнее значение *	
УХЛ	4; 4.1; 4.2	60 % при 20°C	80 % при 25°C	10
У, УХЛ (ХЛ*5)	1; 2	75 % при 15°C	100 % при 25°C	11
ТУ	1.1	70 % при 15°C	98 % при 25°C	10
	2.1; 3; 3.1	75 % при 15°C	98 % при 25°C	11
	5***	90 % при 15°C	100 % при 25°C	13
	5.1	90 % при 15°C	98 % при 25°C	13
ТС	1; 2 1.1; 3; 3.1;	40 % при 27°C	100 % при 25°C	10
	4; 4.1; 4.2	40 % при 27°C	80 % при 25°C	10
	5	90 % при 15°C	100 % при 25°C	13
	5.1	90 % при 15°C	80 % при 25°C	13
ТВ, Т, О, В	1; 2; 5	80 % при 27°C	100 % при 35°C****	20
ТМ, ОМ**	1.1	75 % при 27°C	98 % при 35°C	17
	2.1; 5.1	80 % при 27°C	98 % при 35°C	20
ТВ, Т, В	3	75 % при 27°C	98 % при 35°C	17
ТМ*5, ОМ**	3.1	75 % при 27°C	98 % при 35°C	17
ТВ, О, В	4	75 % при 27°C	98 % при 35°C****	17
ТМ, ОМ**	4.1	60 % при 20°C	80 % при 25°C	10
	4.2	75 % при 27°C	98 % при 35°C	17
М	1; 2	80 % при 22°C	100 % при 25°C	15
	1.1	75 % при 22°C	98 % при 25°C	11
	2.1	80 % при 22°C	98 % при 25°C	15
	3; 4; 3.1	75 % при 22°C	98 % при 25°C	11
	4.1	60 % при 20°C	80 % при 25°C	10
	4.2	75 % при 22°C	98 % при 25°C	11
	5	80 % при 22°C	100 % при 25°C	15
5.1	80 % при 22°C	98 % при 25°C	15	

* Указанное в таблице верхнее значение относительной влажности нормируется также при более низких температурах; при более высоких температурах относительная влажность ниже. При нормированном верхнем значении 100% наблюдается конденсация влаги, при нормированных верхних значениях 80% или 98% конденсация влаги не наблюдается. Значению 80% при 25°C соответствуют значения 90% при 20°C или 50 - 60% при 40°C.

** Для морских судов исполнения ОМ, предназначенных для непродолжительного пребывания в районах с тропическим климатом, значения сочетания температуры и влажности допускается принимать такими же, как и для исполнения М.

*** Для изделий, предназначенных для угольных шахт, значения влажности принимают такими же, как для исполнения Т.

**** Для изделий видов климатических исполнений ОМ4 и ОМ5, устанавливаемых в машинных и котельных отделениях кораблей, верхнее предельное рабочее значение 100% при 50°C.

*5 Для исполнения ХЛ всех категории размещения, кроме 5; 5.1, среднегодовое значение -85 % при минус 6 °С.

*6 Для исполнения ТМ категорий размещения 1; 2; 5; 2.1; 5.1 применимо также среднегодовое значение 70 % при 29 °С

Обозначения исполнений светильников для различных климатических районов и условий эксплуатации

Исполнение изделий	Категория изделий	Значение температуры воздуха при эксплуатации, °С			
		Рабочее		Предельное рабочее	
		верхнее	нижнее	верхнее	нижнее
У, ТУ	1; 1.1; 2; 2.1; 3	+40	-45	+45	-50
	3.1	+40	-10	+45	-10
	5; 5.1	+35	-5	+35	-5
ХЛ	1; 1.1; 2; 2.1; 3	+40	-60	+45	-70
	3.1	+40	-10	+45	-10
	5; 5.1	+35	-10	+35	-10
УХЛ	1; 1.1; 2; 2.1; 3	+40	-60	+45	-70
	3.1	+40	-10	+45	-10
	4	+35	+1	+40	+1
	4.1	+25	+10	+40	+1
	4.2	+35	+10	+40	+1
	5; 5.1	+35	-10	+35	-10
ТВ	1; 1.1; 2; 2.1; 3; 3.1	+40	+1	+45	+1
	4	+40	+1	+45	+1
	4.1	+25	+10	+40	+1
	4.2	+45	+10	+45	+10
	5; 5.1	+35	+1	+35	+1
Т, ТС	1; 1.1; 2; 2.1; 3; 3.1	+50	-10	+60	-10
	4	+45	+1	+55	+1
	4.1	+25	+10	+40	+1
	4.2	+45	+10	+45	+10
	5; 5.1	+35	+1	+35	+1
О	1; 1.1; 2; 2.1	+50	-60	+60	-70
	4	+45	+1	+55	+1
	4.1	+25	+10	+40	+1
	4.2	+45	+10	+45	+1
	5; 5.1	+35	-10	+35	-10
М	1; 1.1; 2; 2.1; 3; 5; 5.1	+40	-40	+45	-40
	4; 3.1	+40	-10	+40	-10
	4.1	+35	+15	+40	+1
	4.2	+40	+1	+40	+1
ТМ	1; 1.1; 2; 2.1; 3; 5; 5.1	+45	+1	+45	+1
	4	+45	+1	+45	+1
	4.1	+25	+10	+40	+1
	4.2	+45	+1	+45	+1
ОМ	1; 1.1; 2; 2.1; 3; 5; 5.1	+45	-40	+45	-40
	4; 3.1	+45	-10	+45	-10
	4.1	+35	+15	+40	+1
	4.2	+40	+1	+40	+1
В	1; 1.1; 2; 2.1; 3	+50	-60	+60	-70
	3.1	+50	-10	+60	-10
	4	+45	-10	+55	-10
	4.1	+25	+10	+40	+1
	4.2	+45	+1	+45	+1
	5; 5.1	+45	-40	+45	-40