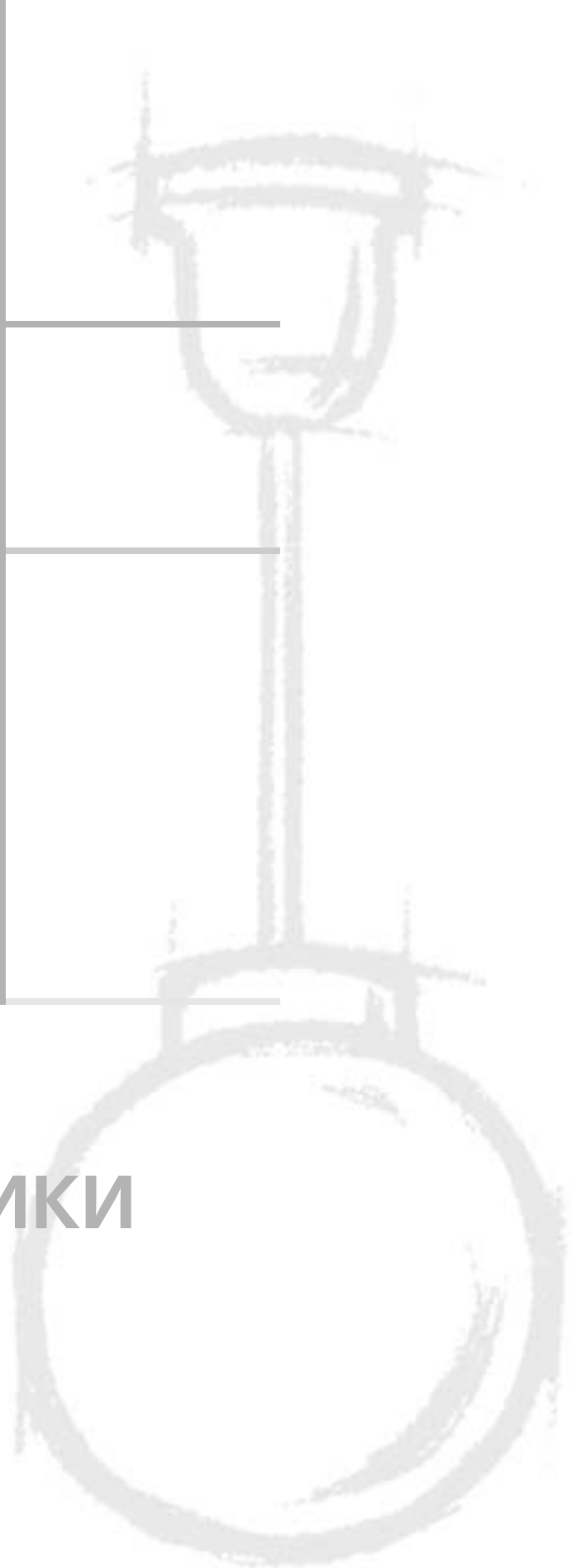




КАТАЛОГ

СВЕТИЛЬНИКИ





Русский Свет®

История. Философия и Место и роль бытовых



20 филиалов по всей стране!



принципы. подразделений в деятельности компании.

Компания "Русский Свет" была создана в 1995 году для улучшения сбыта продукции Калашниковского электролампового завода ОАО "КЭЛЗ", пос. Калашниково. Взяв на себя сложную задачу по реализации продукции на насыщенном электротехническом рынке, компания с успехом решает ее. С

самого начала в продажах компания ориентировалась на рынок Твери и Тверской области. Основными потребителями предлагаемой продукции в Твери были заводы, фабрики, предприятия энергоснабжения, ЖКХ, строительные и строительномонтажные предприятия, магазины, рынки, частные предприниматели, занимающиеся розничной торговлей. Основные клиенты регионального отдела сбыта (РОС) - оптовые организации по стране.

Регулярно изучая потребности рынка и понимая, что ассортиментный перечень выпускаемой КЭЛЗом продукции (ЛОН, БС, МО, ИКЗ, ИКЗК) недостаточен, компания планомерно налаживает партнерские отношения с отечественными заводами-производителями для расширения ассортимента предлагаемой электроламповой продукции: ЛБ, ДРЛ, ДС, ДШ, КГ, РН(ПШ), автолампа, стартеры, что дает компании возможность предлагать более широкий ассортимент электроламповой продукции. Индивидуальный подход к каждому клиенту, более выгодные условия сотрудничества, доставка, работа с рекламациями, мерчендайзинг, и многое другое позволили предложить аналогичный товар по более высокой цене, чем у производителя. Тверской филиал на сегодня - единственный крупный оператор на электроламповом рынке Твери и Тверской области.

Сотрудничество с отечественными электроламповыми заводами было лишь одним из направлений деятельности Торговой Компании. В период становления компании динамично развивается рынок импортных источников света, предъявляются все более высокие требования к качеству продукции. Появляется потребность в декоративных и энергоэкономичных источниках света, растет потребность в галогенных источниках света. В 1996 году было заключено дистрибьюторское соглашение с немецкой фирмой OSRAM - одним из трех крупнейших производителей ламп в мире. Марка OSRAM была выбрана из-за признанного высокого немецкого качества.

Широкий ассортимент продукции с торговой маркой "OSRAM", техническое консультирование торговым персоналом и сервис (оперативная доставка товара покупателю, отсрочки платежа, замена брака, постоянное наличие товара на складе и другое) дают компании заметное конкурентное преимущество на электроламповом рынке.

В 1996-1997 годах, работая с конечными потребителями в Твери и регионах страны, изучая потребности клиентов и рассматривая собственные возможности, компания начинает предлагать промышленные светильники РКУ, ЛПО, НПО. Постоянно пополняется ассортимент специальных ламп ОАО "Лисма" и OSRAM, предлагаемых компанией.

Растет рынок потребителей импортных ламп. Происходит замена старого производственного оборудования на новое, использующее специальные источники света. Развивается архитектурное освещение, шоу-бизнес, медицина и косметические салоны - все это увеличивает рынок потребителей специальных источников света.

Для увеличения влияния на определенные перспективные регионы компания прорабатывает возможность открытия собственных представительств в городах. Один за другим открываются филиалы: в 1996 году - в Москве, в 1998 году - Санкт-Петербурге, Ярославле, Великом Новгороде. Организуется регулярная доставка товара на склады филиалов. Географически став ближе, компания получает возможность оперативнее обслуживать клиентов. Сфера деятельности филиалов - розничные предприятия и конечные потребители, а также работа с оптовыми организациями. Перераспределение зон ответственности, приводит к тому, что региональный отдел сбыта ищет новых покупателей в неохваченных филиальной сетью регионах страны, прежде всего, работая с крупными конечными потребителями в закрепленных за ним городах.

Создав собственную филиально-сбытовую структуру, наша компания увеличила объемы продаж в городах, где работают наши филиалы. Открытие новых филиалов становится приоритетным направлением в развитии компании. Проанализировав работу крупных розничных точек в городах России, руководство компании рассматривает возможность открытия собственной розничной точки в Твери. В результате исследований принимается окончательное решение о необходимости освоения нового канала сбыта. В результате 16 декабря 1998 года в центре Твери открывается специализированный электро- и светотехнический магазин "Эдисон", названный в честь Томаса Алвы Эдисона - пионера промышленного производства электролампочки. В магазине, помимо основного товара компании, широко представлены коллекции бытового света и освещения интерьеров от ведущих мировых производителей. Ассортимент магазина дополняется за счет электротехнических изделий, низковольтной аппаратуры, элементов питания и фонарей, электроламповой продукции General Electric и PHILIPS и прочей электроламповой и светотехнической продукции, что позволяет магазину занять лидирующее положение в городе.

Продолжается планомерное развитие филиально-сбытовой сети. В течение 1999 года компанией открываются новые филиалы в городах: Вологда, Екатеринбург (центральный оптовый склад Урала и мелкооптовый склад), Тула. Из года в год компания усиливает свое влияние в регионах, открывая новые филиалы: 2000 год - открыты еще два филиала в городах Нижний Новгород и Череповец; 2001 год - филиалы в Воронеже, Челябинске, Рязани и Тюмени; 2002 год - филиалы в Иваново и Перми. На 1 мая 2002 года "Русский Свет" имеет развитую филиальную сеть в 16 городах России. В планах компании дальнейшее развитие филиально-сбытовой сети.

Для оперативной работы по закупке светотехники, а также для более оперативного и более дешевого снабжения филиалов и клиентов, обслуживаемых РОС, в 2002 году открывается оптовый склад в городе Саранск.

Успешная работа магазина "Эдисон" положила начало развитию розничной сети компании. 1 августа 2002 года в Твери открыт самый крупный специализированный светотехнический торговый центр, полностью отвечающий всем потребительским требованиям. Название магазина соответствует его миссии на светотехническом рынке Твери и Тверской области - "ЭДИСОН Центр Света".

С развитием компании все большее внимание уделяется клиентам. Категории потребителей: конечные потребители, розничные предприятия и оптовые потребители разделены на группы. В каждой категории выделены перспективные группы потребителей. На отдел маркетинга возлагаются функции планирования количества обслуженных клиентов в выделенных группах и объема продаж по ним.

Среди зарубежных партнеров компании "Русский Свет" такие предприятия, как OSRAM, PHILIPS, General Electric, ABB, Siemens, Legrand, Schreder, Lival, Mutlusan, Makel, Mert.

История. Философия и принципы. Место и роль сбытовых подразделений в деятельности компании.

Компания "Русский Свет" активно реализует продукцию заводов России и стран СНГ: Лисма, МСЭЛЗ, УЭЛЗ, ТЭЛЗ - объединенные корпорацией В.А.В.С., КЭЛЗ, БЭЛЗ, АО "Свет" г. Смоленск, МЭЛЗ, Полтавского завода газоразрядных ламп, Ардатовского светотехнического завода, "Лисма-Алатырь", "Ватра" (г. Тернополь), Гагаринского светотехнического завода, завода светотехнической аппаратуры (г. Гагарин), Клинцовского завода теплотехнической аппаратуры, Кадошкинского электротехнического завода, Лидского завода электроизделий, Магнитогорского УПП ВОС, Ревдинского УПП ВОС, Лихославльского завода светотехнических изделий, компании "Световые технологии", ОАО Трансвит, Ивановского завода "Электро", производственного объединения "Элетех", ОАО "Аша-Свет", ВНИСИ Шредер.

Компания "Русский Свет" является крупнейшим потребителем продукции компаний: "Световые Технологии" (г. Москва), "КЭТЗ" (г. Кадошкино), North Cliffe (г. Москва), "Элетех" (г. Королев), "АСТЗ" (г. Ардатов), "Светотехника" (г. Лихославль), "КЭЛЗ" (п. Калашниково), Смоленского электролампового завода.

На сегодня компания обслуживает более 30 тысяч клиентов в квартал. К числу наших постоянных покупателей относятся такие предприятия Российского масштаба, как: Управление делами Президента РФ, Министерство Иностранных Дел, ГУ Гражданской Обороны и Чрезвычайных ситуаций города Москвы, ГУ ЦБ РФ, ОАО "ГазПром", РАО ЕЭС России, ГП "Железнодорожный горно-химический комбинат", ОАО ГМК "Норильский Никель", ОАО "Новолипецкий металлургический комбинат", ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат", ОАО "Орско-Халиловский металлургический комбинат НОСТА", ОАО "Кольская ГМК", ОАО "ЮжуралНикель", ОАО "Северсталь", ОАО "Братский алюминиевый завод", ОАО "Красноярский алюминиевый завод", ОАО "Самарский металлургический завод", ОАО "Ачинский глиноземный комбинат", ОАО "Оскольский электрометаллургический комбинат", ОАО "Кольская ГМК", ОАО "Балаковская АЭС", ОАО "Волгодонская АЭС", ОАО "Калининская АЭС", ОАО "Смоленская АЭС", ОАО "Гусиноозерская ГРЭС", Конаковская ГРЭС, ОАО "Вятская ГЭС", ОАО "Нижегородская ГЭС", ОАО "Новочеркасская ГРЭС", ОАО "Печорская ГРЭС", ОАО "Пермская ГРЭС", ОАО "Рязанская ГРЭС", ОАО "Щекинская ГРЭС", ПКФ "Сибур", ОАО "ВологдаЭнерго", ОАО "ВоронежЭнерго", ОАО "ИвЭнерго", ОАО "ИркутскЭнерго", ОАО "КировЭнерго", ОАО "КомиЭнерго", ОАО "КурскЭнерго", ОАО "ЛенЭнерго", ОАО "ЛипецкЭнерго", ОАО "НижевоЭнерго", ОАО "ОренбургЭнерго", ОАО "ПензаЭнерго", ОАО "ПермьЭнерго", ОАО "ПсковЭнерго", ОАО "РязаньЭнерго", ОАО "СвердловЭнерго", ОАО "ТверьЭнерго", ОАО "ТулаЭнерго", ОАО "ТюменьЭнерго", ОАО "УльяновскЭнерго", ОАО "ХабаровскЭнерго", ОАО "ЧелябЭнерго", ОАО "ЧувашЭнерго", ОАО "ЯрЭнерго", ОАО "Мосгорстрой", УМП "РостовГорСвет", УМП "БарнаулГорСвет", ЗАО "Лукойл-Нефтегазстрой", ЗАО "Юкос-Сервис", ОАО "Хабаровский нефтеперерабатывающий завод", ОАО "Славнефть", ОАО "Сургутнефтегаз", ООО "АстраханьГазПром", ФГУП Куйбышевская железная дорога, ФГУП Северокавказская железная дорога, ФГУП Красноярская железная дорога, ФГУП Забайкальская железная дорога, ФГУП Восточносибирская железная дорога, ФГУП Сахалинская железная дорога, ФГУП Южноуральская железная дорога, ФГУП Свердловская железная дорога, ФГУП Дальневосточная железная дорога, Аэропорт "Внуково", Аэропорт "Домодедово", Аэропорт "Шереметьево", Аэропорт "Пулково", ОАО "Аэропорт Кольцово", ГУП Петербургский метрополитен, ГУП Московский метрополитен, ГУП Свердловский метрополитен, ЗАО "Завод холодильников "Стинол", ФГУП "Железнодорожный горно-химический комбинат", ОАО "ВАЗ", ОАО "ГАЗ", ОАО "Ижмаш-Авто", ФГУП "Ижевский механический завод", ОАО "Тульский оружейный завод", ОАО "Тульский патронный завод", ОАО "РостСельМаш", Мосгорстрой, Тверской вагостроительный завод, АО "Тверской экскаватор", ОАО "Сыктывкарский Лесопромышленный комплекс", ОАО "Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат", ОАО "Братский Целлюлозно-картонный комбинат", Киноконцерн "Мосфильм", Эрмитаж, Исторический музей, Русский музей, Госпиталь Вишневого, Комплекс отдыха "Карачарово", База отдыха УД МИД "Завидово", "КОКА-КОЛА Боттлерс",

концерн "Бабаево", компания "Кампомос", ОАО "Патра", "Пивоваренная компания Балтика", ЗАО "Афанасий Пиво", "Клинпиво", АО "Ярпиво" и многие, многие другие.

Опираясь на статистику продаж по товарным группам, а также изучая предложения фирм, конкурирующих на светотехническом рынке, введена новая перспективная товарная группа - продукция фирмы PHILIPS. Осенью 2002 года компания "Русский Свет" становится официальным дистрибьютором фирмы PHILIPS. Тем самым компания получила дополнительные конкурентные преимущества за счет возможности наполнять свой склад наиболее востребованными и продаваемыми на рынке позициями импортных источников света.

Светотехнический рынок России все больше насыщается электроламповой продукцией производства Китая. До появления "китайской" лампы, на рынке присутствовали только отечественная продукция и дорогостоящая продукция мировых производителей. Электролампы китайского производства успешно занимают на рынке России нишу "эконом-бренда". В ассортиментном перечне "Русского Света" эта продукция представлена торговыми марками "Космос" и "Comtech".

Руководство компании посещает Германию и Польшу для ознакомления с практикой ведения электротехнического бизнеса за рубежом. По результатам проведенных переговоров и основываясь на собственном видении тенденций развития электротехнического бизнеса в России, определяется перспективное направление - группа "Электротехника", в которую входят: провод и кабель, низковольтная и коммутационная аппаратура, электроустановочные изделия. Проводится изучение привлекательности данной товарной группы для наших клиентов. Имея большое количество, регулярно обслуживаемых нашей компанией клиентов, компания делает первые шаги в развитии группы "Электротехника". Изучается опыт ряда компаний, имеющих в своем ассортименте как свето-, так и электротехнические изделия, проводится обучение сотрудников по курсу "Электротехника и низковольтное электротехническое оборудование".

Для наглядного представления предлагаемой продукции компаниями на базе купленных в собственность зданий создаются залы образцов ("шоу-румы"). Такие залы, совместно с мелкооптовыми складами открываются в Твери и Вологде. В планах компании - создавать подобные залы в каждом филиале.

В 2003 году компанией открыты офисы в Белгороде, Брянске, Владимире, Москве (2-ой офис).

Для увеличения объемов продаж наша компания совместно с производителями проводит различные акции по стимулированию своих сотрудников.

За восемь лет компании удалось создать мощную сбытовую инфраструктуру, отвечающую современным рыночным требованиям. Наши партнеры по достоинству оценили выгоды сотрудничества. С открытием филиалов в городах мы получили ряд преимуществ: близость к клиенту, повышение скорости обслуживания клиентов, оперативный маркетинговый анализ рынка региона. В городах, где действуют филиалы компании, до 90% продаж розничной торговли являются нашими постоянными покупателями, регулярно увеличивается количество обслуживаемых нашей компанией клиентов.

Воспользуйтесь конкурентными преимуществами нашей компании!



Содержание

Светильники уличные РКУ, ЖКУ, НКУ.....	3	Светильники промышленные ГСП, ЖСП, НСП, РСП.....	32
Светильники уличные подвесные ЖСУ, РСУ.....	6	Прожекторы ИО, ИСП, ИСУ, КНУ.....	37
Светильники НВ.....	8	Прожекторы ГО, ЖО, НО, РО.....	39
Светильники LB.....	8	Прожекторы ПЗМ, ПЗС.....	43
Светильники уличные торшерные ЖТУ, НТУ, РТУ.....	9	Прожекторы заливающего света.....	44
Светильники люминесцентные бытовые и промышленные ЛСП, ПВЛМ, КРК.....	12	Облучатели ББП, ЭСП, ССП.....	44
Светильники пылевлагозащищенные РАС, LZ.....	16	Светильники НПП, НСП.....	45
Светильники ЛПО, ФПО.....	16	Светильники настенные или потолочные МАЯЧОК".....	46
Светильники черного света OSRAM DISCOLUX для дискотек.....	18	Светильники ПСХ, НБО, НБП, ЖБУ, РБУ, Луч, СС, СГЛ.....	47
Светильник для холодильников-витрин.....	19	Светильники местного освещения НКП.....	48
Светильники ВАТ открытые.....	19	Лампы-переноски РВО.....	49
Светильники ВАТ открытые с асимметричным отражателем.....	20	Фонарь ФОС.....	49
Светильники АОТ открытые.....	20	Зарядное устройство для фонаря ФОС 3-5/6.....	49
Светильники RTX с рассеивателем из экструдированного профиля.....	21	Фонари электрические.....	50
Светильники ЛВО.....	21	Светильники промышленно-бытовые НПО, НББ, НБО.....	52
Светильники WRS с белой экранирующей решеткой.....	22	Светильники НББ "ВЫХОД" аварийного освещения.....	57
Светильники ARS встраиваемые и накладные с зеркальной экранирующей решеткой.....	22	Светильники с рассеивателем RKL.....	57
Светильники PRB с зеркальной параболической решеткой.....	23	Светильники НСО.....	58
Светильники PRBLUX с двойной зеркальной параболической решеткой.....	23	Светильники точечные.....	59
Светильники ОТК комбинированного света.....	24	Светильники DLS направленного света с компактными люминесцентными лампами.....	60
Светильники ОTR отраженного света.....	24	Аварийные аккумуляторные светильники.....	60
Светильники PRS с опаловым и призматическим рассеивателем.....	24	Светильники "Трансвит".....	61
Светильники ASM с асимметричным рассеивателем.....	25	Электронные трансформаторы.....	63
Светильники OWP.....	25	Светильники "LIVAL".....	64
Светильники AL для реечного потолка.....	26	Энергоэкономичные светильники.....	65
Светильники ALO для реечного потолка с паловым и призматическим рассеивателем.....	26	Светильники подвесные.....	65
Светильники OPL и PRS с рассеивателем.....	27	Импульсные зажигающие устройства.....	67
Светильники OPL и PRS для спортивных помещений.....	27	Аппараты пускорегулирующие электромагнитные.....	67
Светильники взрывозащищенные.....	28	Аппараты пускорегулирующие полупроводниковые.....	68
		ПРА встраиваемого исполнения.....	69
		ПРА независимого исполнения.....	70
		Справочная информация.....	71

Светильники уличные РКУ, ЖКУ, НКУ

Для освещения улиц, дорог, площадей. Светильники должны устанавливаться на Г-образных кронштейнах опор (РКУ, ЖКУ) под углом от 0 до 20 градусов к горизонту.

Рекомендуемая высота установки светильников 6 – 10 м.

Светильники рассчитаны на работу в сети переменного тока с напряжением 220 В, частотой 50 Гц.



РКУ 06

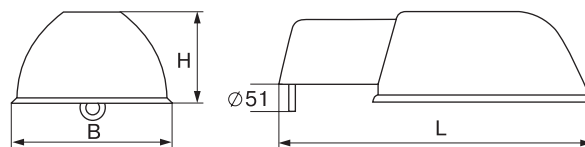
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РКУ 06-125-011 б/ст.	НОЗЛПА	ДРЛ 125	60	IP23	УХЛ1	720 * 260 * 135	8,0
РКУ 06-125-011"М" с/ст.	НОЗЛПА	ДРЛ 125	60	IP23	УХЛ1	600 * 300 * 135	8,0
РКУ 06-250-012 б/ст.	НОЗЛПА	ДРЛ 250	60	IP23	УХЛ1	720 * 260 * 135	9,0
РКУ 06-250-012"М" с/ст.	НОЗЛПА	ДРЛ 250	60	IP23	УХЛ1	600 * 300 * 135	9,0
РКУ 08-125-001	СВ	ДРЛ 125	65	IP53	У1, ХЛ1	685 * 340 * 300	6,7
РКУ 08-250-003	СВ	ДРЛ 250	65	IP53	У1, ХЛ1	685 * 340 * 300	9,7



РКУ 12



РКУ 13



РКУ 15-101



РКУ 16-001

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РКУ 12-125-001	СВ	ДРЛ 125	65	IP54/IP23	У1, ХЛ1	615 * 255 * 250	6,9
РКУ 13-125	Ватра	ДРЛ 125	70	IP23	У1, ХЛ1	570 * 280 * 150	4,3
РКУ 15-250-101	СВ	ДРЛ 250	72	IP54/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	10,2
РКУ 15-400-101	СВ	ДРЛ 400	70	IP54/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	13,7
РКУ 16-250-001	СВ	ДРЛ 250	70	IP53/IP23	У1, ХЛ1	690 * 335 * 310	7,8



PKU 19-001



PKU 21



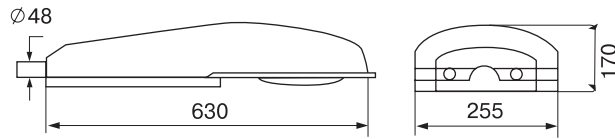
PKU 27-125-001



PKU 28-250-001



PKU 28-400-003



PKU 30

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
PKU 19-125-001	СВ	ДРЛ 125	66	IP53	У1, ХЛ1	640 * 590 * 450	13,1
PKU 19-250-001	СВ	ДРЛ 250	67	IP53	У1, ХЛ1	800 * 740 * 600	16,6
PKU 19-400-001	СВ	ДРЛ 400	65	IP53	У1, ХЛ1	800 * 740 * 600	18,6
PKU 21-125-004 "Гелиос"	СВ	ДРЛ 125	70	IP54/IP23	У1, ХЛ1	650 * 270 * 265	6,0
PKU 21-250-003 "Гелиос"	СВ	ДРЛ 250	68	IP54/IP23	У1, ХЛ1	650 * 270 * 265	7,1
PKU 27-125-001	КЭТЗ	ДРЛ 125	55	IP23/IP23	У1	630 * 255 * 170	5,7
PKU 28-250-001 с защ. стекл.	КЭТЗ	ДРЛ 250	60	IP53/IP23	У1	835 * 365 * 345	13,4
PKU 28-400-003	КЭТЗ	ДРЛ 400	65	IP23/IP23	У1	835 * 365 * 195	12,4
PKU 30-125-001 с защ. стекл.	КЭТЗ	ДРЛ 125	55	IP53/IP23	У1	630 * 255 * 270	6,2
PKU 33-250-001	КЭТЗ	ДРЛ 250	60	IP53/IP23	У1	755 * 375 * 345	11,0
PKU 33-250-002	КЭТЗ	ДРЛ 250	70	IP23	У1	745 * 375 * 165	9,9
PKU 33-250-003	КЭТЗ	ДРЛ 250	60	IP53/IP23	У1	755 * 375 * 175	11,4
PKU 33-400-001	КЭТЗ	ДРЛ 400	60	IP53/IP23	У1	755 * 375 * 345	12,1
PKU 33-400-002	КЭТЗ	ДРЛ 400	70	IP23	У1	745 * 375 * 165	11,0
PKU 33-400-003	КЭТЗ	ДРЛ 400	60	IP53/IP23	У1	755 * 375 * 175	12,5



ЖКУ 08-150-001



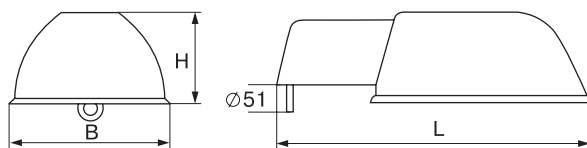
ЖКУ 15-101



ЖКУ 15-105/107



ЖКУ 13



Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖКУ 08-150-001	СВ	ДНаТ 150	65	IP53	У1, ХЛ1	685 * 340 * 300	10,0
ЖКУ 13-100	Ватра	ДНаТ 100-3	70	IP53	У1, ХЛ1	570 * 280 * 150	4,9
ЖКУ 13-150	Ватра	ДНаТ 150-4	70	IP53	У1, ХЛ1	570 * 280 * 150	5,3
ЖКУ 15-150-101	СВ	ДНаТ 150	78	IP54/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	10,2
ЖКУ 15-250-101	СВ	ДНаТ 250	77	IP54/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	11,2
ЖКУ 15-250-101Б для магистралей	СВ	ДНаТ 250	76	IP54/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	11,2
ЖКУ 15-250-105 "Сириус"	СВ	ДНаТ 250	76	IP65/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	11,2
ЖКУ 15-250-107 "Сириус"	СВ	ДНаТ 250	77	IP65/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	11,2
ЖКУ 15-400-101	СВ	ДНаТ 400	76	IP54/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	14,0
ЖКУ 15-400-101Б для магистралей	СВ	ДНаТ 400	75	IP54/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	14,0
ЖКУ 15-400-105 "Сириус"	СВ	ДНаТ 400	75	IP65/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	14,0
ЖКУ 15-400-107 "Сириус"	СВ	ДНаТ 400	76	IP65/IP23	У1, ХЛ1	795 * 375 * 355	14,0



ЖКУ 16-001



ЖКУ 18-001



ЖКУ 19-001



ЖКУ 20-001



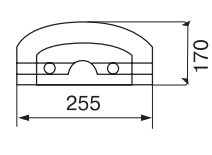
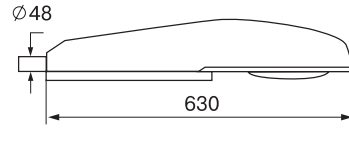
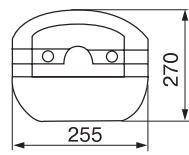
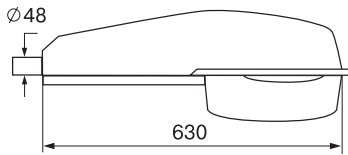
ЖКУ 21-001/002/003/004

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖКУ 16-150-001	СВ	ДНаТ 150	78	IP53/IP23	У1, ХЛ1	690 * 335 * 310	7,7
ЖКУ 16-250-001	СВ	ДНаТ 250	77	IP53/IP23	У1, ХЛ1	690 * 335 * 310	8,0
ЖКУ 16-400-001	СВ	ДНаТ 400	75	IP53/IP23	У1, ХЛ1	690 * 335 * 310	8,5
ЖКУ 18-70-001 "Филиппок"	СВ	ДНаТ 70	75	IP53/IP23	У1, ХЛ1	350 * 290 * 415	4,3
ЖКУ 18-100-001 "Филиппок"	СВ	ДНаТ 100	75	IP53/IP23	У1, ХЛ1	350 * 290 * 415	4,7
ЖКУ 19-250-001	СВ	ДНаТ 250	75	IP53	У1, ХЛ1	800 * 740 * 600	17,1
ЖКУ 19-400-001	СВ	ДНаТ 400	75	IP53	У1, ХЛ1	800 * 740 * 600	19,1
ЖКУ 20-150-001	СВ	ДНаТ 150	76	IP65/IP23	У1, ХЛ1	722 * 285 * 306	7,0
ЖКУ 20-250-001	СВ	ДНаТ 250	75	IP65/IP23	У1, ХЛ1	722 * 285 * 306	8,5
ЖКУ 21-70-001/002 "Гелиос"	СВ	ДНаТ 70	78/75	IP65/IP23	У1, ХЛ1	650 * 270 * 265	6,1
ЖКУ 21-100-001/002 "Гелиос"	СВ	ДНаТ 100	77/74	IP65/IP23	У1, ХЛ1	650 * 270 * 265	6,3
ЖКУ 21-150-001/002 "Гелиос"	СВ	ДНаТ 150	76/73	IP65/IP23	У1, ХЛ1	650 * 270 * 265	6,8
ЖКУ 21-250-001/002 "Гелиос"	СВ	ДНаТ 250	75/72	IP65/IP23	У1, ХЛ1	650 * 270 * 265	7,3



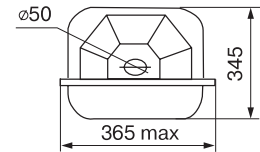
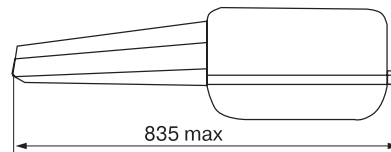
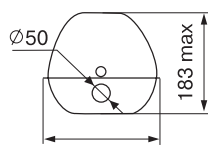
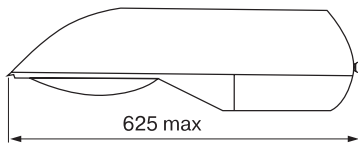
ЖКУ 25-70-001/ЖКУ 25-100-001

ЖКУ 25-150/ЖКУ 25-250
ЖКУ 27-100-001



ЖКУ 25-70-001/ЖКУ 25-100-001

ЖКУ 25-150-001/ЖКУ 27-100-001



ЖКУ 25-250-001

ЖКУ 28-001/003

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖКУ 25-70-001 с защ. стекл.	КЭТЗ	ДНаТ 70	50	IP53/IP23	УХЛ1	630 * 255 * 270	6,3
ЖКУ 25-100-001 с защ. стекл.	КЭТЗ	ДНаТ 100	50	IP53/IP23	УХЛ1	630 * 255 * 270	6,7
ЖКУ 25-150-001	КЭТЗ	ДНаЗ "REFLUX" 150	90	IP63/IP23	УХЛ1	630 * 255 * 170	8,7
ЖКУ 25-250-001	КЭТЗ	ДНаЗ "REFLUX" 250	90	IP63/IP23	УХЛ1	625 * 183 * 190	9,3
ЖКУ 27-100-001	КЭТЗ	ДНаТ 100	55	IP23/IP23	УХЛ1	630 * 255 * 170	6,2
ЖКУ 28-150-001 с защ. стекл.	КЭТЗ	ДНаТ 150	60	IP53/IP23	УХЛ1	835 * 365 * 345	13,4
ЖКУ 28-250-001	КЭТЗ	ДНаТ 250	60	IP53/IP23	УХЛ1	835 * 365 * 345	13,6
ЖКУ 28-400-003	КЭТЗ	ДНаТ 400	65	IP23/IP23	УХЛ1	835 * 365 * 195	13,0
НКУ 06-150-011	НОЗЛПА	ЛОН 150	60	IP23	УХЛ1	720 * 260 * 135	4,2

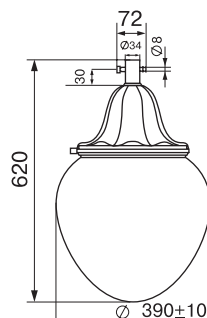
Светильники уличные подвесные ЖСУ, РСУ

Для освещения улиц, дорог, площадей, внутридворовых территорий. Светильники должны устанавливаться на подвесах кронштейнов опор или на несущем тросе диаметром 6...12 мм. Рекомендуемая высота установки 4-12 м. Светильники рассчитаны на работу в сети переменного тока с напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

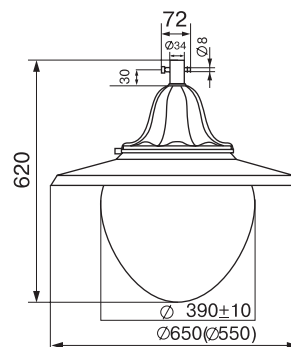
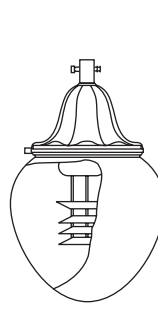


ЖСУ 08-001
РСУ 08-001

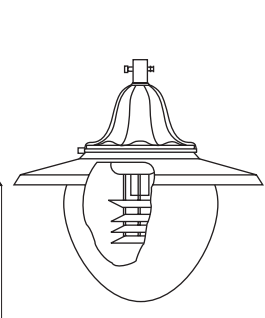
Модификация ЖСУ 08-002/004- без защитного стекла



ЖСУ 09-001/002, РСУ 09-001/002



ЖСУ 09-003/004, РСУ 09-003/004



Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖСУ 08-150-001/002	СВ	ДНаТ 150	65	IP53	У1, ХЛ1	580 * 340 * 400	10,0
ЖСУ 08-250-001/002	СВ	ДНаТ 250	65	IP53	У1, ХЛ1	580 * 340 * 400	10,3

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖСУ 09-70-001/002 "Капля"	СВ	ДНаТ 70	69	IP54	У1, ХЛ1	Ø400 * 620	7,8
ЖСУ 09-70-003/004 "Капля"	СВ	ДНаТ 70	60	IP54	У1, ХЛ1	Ø650(550) * 620	9,0
ЖСУ 09-100-001/002 "Капля"	СВ	ДНаТ 100	69	IP54	У1, ХЛ1	Ø400 * 620	8,0
ЖСУ 09-100-003/004 "Капля"	СВ	ДНаТ 100	60	IP54	У1, ХЛ1	Ø650(550) * 620	9,2
ЖСУ 09-150-001/002 "Капля"	СВ	ДНаТ 150	69	IP54	У1, ХЛ1	Ø400 * 620	8,5
ЖСУ 09-150-003/004 "Капля"	СВ	ДНаТ 150	60	IP54	У1, ХЛ1	Ø650(550) * 620	9,7



ЖСУ 17-001
РСУ 17-001



ЖСУ 18-001



ЖСУ 19-70/100/150
РСУ 19-125



ЖСУ 19-250/400
РСУ 19-250/400



ЖСУ 21/РСУ 21

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖСУ 17-70-001	СВ	ДНаТ 70	65	IP53/IP23	У1, ХЛ1	385 * 285 * 465	7,4
ЖСУ 17-100-001	СВ	ДНаТ100	65	IP53/IP23	У1, ХЛ1	385 * 285 * 465	7,5
ЖСУ 17-150-001	СВ	ДНаТ 150	65	IP53/IP23	У1, ХЛ1	385 * 285 * 465	8,3
ЖСУ 17-250-001	СВ	ДНаТ 250	65	IP53/IP23	У1, ХЛ1	385 * 285 * 465	8,5
ЖСУ 18-70-001 "Филиппок"	СВ	ДНаТ 70	75	IP53/IP23	У1, ХЛ1	350 * 290 * 415	4,3
ЖСУ 18-100-001 "Филиппок"	СВ	ДНаТ 100	75	IP53/IP23	У1, ХЛ1	350 * 290 * 415	4,7
ЖСУ 19-70-001	СВ	ДНаТ 70	72	IP53	У1, ХЛ1	Ø505 * 510	12,0
ЖСУ 19-100-001	СВ	ДНаТ 100	72	IP53	У1, ХЛ1	Ø505 * 510	12,5
ЖСУ 19-150-001	СВ	ДНаТ 150	72	IP53	У1, ХЛ1	Ø505 * 510	13,0
ЖСУ 19-250-001	СВ	ДНаТ 250	75	IP53	У1, ХЛ1	Ø665 * 655	15,5
ЖСУ 19-400-001	СВ	ДНаТ 400	75	IP53	У1, ХЛ1	Ø665 * 655	17,5
ЖСУ 21-250-002 с защ. стекл.	КЭТЗ	ДНаТ 250	60	IP53/IP23	УХЛ1	485 * 365 * 560	11,6
ЖСУ 21-400-001	КЭТЗ	ДНаТ 400	65	IP23/IP23	УХЛ1	485 * 365 * 425	11,6
РСУ 08-125-001/002	СВ	ДРЛ 125	65	IP53	У1, ХЛ1	580 * 340 * 400	6,7
РСУ 08-250-001/002	СВ	ДРЛ 250	65	IP53	У1, ХЛ1	580 * 340 * 400	9,5
РСУ 09-125-001/002 "Капля"	СВ	ДРЛ 125	60	IP54	У1, ХЛ1	Ø400 * 620	7,5
РСУ 09-125-003/004 "Капля"	СВ	ДРЛ 125	60	IP54	У1, ХЛ1	Ø650(550) * 620	8,7
РСУ 17-125-001	СВ	ДРЛ 125	65	IP53/IP23	У1, ХЛ1	385 * 285 * 465	8,2
РСУ 17-250-001	СВ	ДРЛ 250	65	IP53/IP23	У1, ХЛ1	385 * 285 * 465	8,4

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
PCY19-125-001	СВ	ДРЛ 125	66	IP53	У1, ХЛ1	Ø505 * 510	12,0
PCY19-250-001	СВ	ДРЛ 250	67	IP53	У1, ХЛ1	Ø665 * 655	15,0
PCY19-400-001	СВ	ДРЛ 400	66	IP53	У1, ХЛ1	Ø665 * 655	17,0
PCY21-250-002 с защ. стекл.	КЭТЗ	ДРЛ 250	60	IP53/IP23	У1	485 * 365 * 540	10,6
PCY21-400-001	КЭТЗ	ДРЛ 400	65	IP23/IP23	У1	485 * 365 * 425	10,6

Светильники НВ



Для внутреннего освещения под газоразрядные лампы (ртутные, металлогалогенные и натриевые). Корпус ПРА выполнен из листовой стали, покрытой полимерной краской белого цвета. Крепление лампы осуществляется с помощью керамического патрона Е40. Параболический отражатель из алюминия имеет фасетчатую структуру. Светильник крепится к потолку либо на подвесах, либо с помощью стального крюка. Область применения: склады, промышленные предприятия.

НВ

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	КПД, %	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НВ 250М	СТ	1 * 250	ДРЛ	IP23	IP53	490 * 260 * 510	8,9
НВ 400М	СТ	1 * 400	ДРЛ	IP23	IP53	490 * 260 * 510	10,5
НВ 250Н	СТ	1 * 250	ДРИ	IP23	IP53	490 * 260 * 510	9,3
НВ 400Н	СТ	1 * 400	ДРИ	IP23	IP53	490 * 260 * 510	10,8
НВ 250S	СТ	1 * 250	ДНаТ	IP23	IP53	490 * 260 * 510	9,5
НВ 400S	СТ	1 * 400	ДНаТ	IP23	IP53	490 * 260 * 510	11,0

Светильники LB

Для наружного и внутреннего освещения под ртутные и металлогалогенные лампы. Корпус светильника выполнен из листовой стали. Внутри корпуса находится отражатель из анодированного алюминия, закрываемый крышкой из прозрачного закаленного стекла. Крепление лампы осуществляется с помощью керамического патрона Е40. Светильник можно крепить к потолку, размещать на стойке или встраивать в подвесной потолок. Область применения: АЗС, склады, промышленные предприятия.



LB/S 400M



LB/R 250M

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	КПД, %	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
LB/S (R) 250M	СТ	1 * 250	ДРЛ	IP54	75	340 * 520 * 190	8,1
LB/S (R) 400M	СТ	1 * 400	ДРЛ	IP54	75	400 * 570 * 200	10,3
LB/S (R) 250Н	СТ	1 * 250	ДРИ	IP54	75	340 * 520 * 190	8,5
LB/S (R) 400Н	СТ	1 * 400	ДРИ	IP54	75	400 * 570 * 200	10,7

Светильники уличные торшерные ЖТУ, НТУ, РТУ

Для функционально-декоративного освещения скверов, парков, бульваров, территорий микрорайонов и др. Светильники рекомендуется устанавливать на вертикальную трубу диаметром 60 мм. Рекомендуемая высота установки 3-5 м. Светильники рассчитаны на работу в сети переменного тока с напряжением 220 В, частоты 50 Гц.



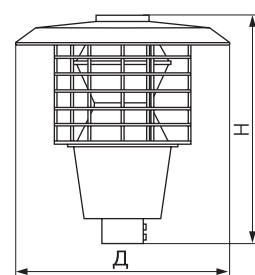
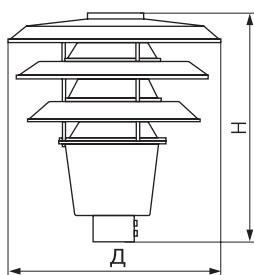
ЖТУ 06 / РТУ 06-004



ЖТУ 06-006
РТУ 06-006



ЖТУ 01В / РТУ 01В



ЖТУ 02В / РТУ 02В

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖТУ 01В-70	Ватра	ДНаТ 70	55	IP23	У1, ХЛ1	Ø420 * 455	8,3
ЖТУ 01В-100	Ватра	ДНаТ 100	55	IP23	У1, ХЛ1	Ø420 * 450	8,3
ЖТУ 01В-150	Ватра	ДНаТ 150	55	IP23	У1, ХЛ1	Ø420 * 530	10,5
ЖТУ 02В-70	Ватра	ДНаТ 70	55	IP23	У1, ХЛ1	Ø425 * 500	8,0
ЖТУ 02В-100	Ватра	ДНаТ 100	55	IP23	У1, ХЛ1	Ø425 * 500	8,2
ЖТУ 06-70-004	СВ	ДНаТ 70	69	IP53	У1, ХЛ1	Ø405 * 450	5,3
ЖТУ 06-70-006 "Лотос"	СВ	ДНаТ 70	68	IP43	У1, ХЛ1	Ø400 * 830	8,5
ЖТУ 06-100-004	СВ	ДНаТ 100	69	IP53	У1, ХЛ1	Ø405 * 450	5,5
ЖТУ 06-100-006 "Лотос"	СВ	ДНаТ 100	68	IP43	У1, ХЛ1	Ø400 * 830	8,5
ЖТУ 06-150-006 "Лотос"	СВ	ДНаТ 150	68	IP43	У1, ХЛ1	Ø400 * 830	8,5
ЖТУ 06-250-006 "Лотос"	СВ	ДНаТ 250	68	IP43	У1, ХЛ1	Ø400 * 830	8,5



ЖТУ 08-001
РТУ 08-001



ЖТУ 08-003/005
РТУ 08-001-003/005



ЖТУ 08-007
РТУ 08-007

ЖТУ 08, РТУ 08

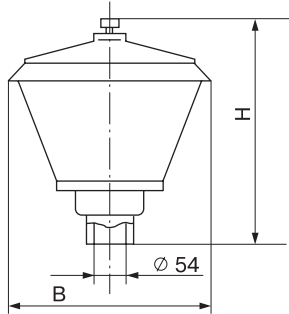
- 001 — молочное стекло
- 002 — прозрачное стекло, верхнее расположение лампы с решеткой
- 003 — прозрачное стекло, нижнее расположение лампы с решеткой
- 004 — молочное стекло, верхнее расположение лампы
- 005 — молочное стекло, нижнее расположение лампы

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖТУ 08-70-001	СВ	ДНаТ 70	55	IP23	У1, ХЛ1	Ø453 * 688	9,7
ЖТУ 08-70-002 "Светлячок"	СВ	ДНаТ 70	55	IP33	У1, ХЛ1	470 * 470 * 810	9,4
ЖТУ 08-100-001	СВ	ДНаТ 100	55	IP23	У1, ХЛ1	Ø453 * 688	9,7
ЖТУ 08-100-002 "Светлячок"	СВ	ДНаТ 100	55	IP33	У1, ХЛ1	470 * 470 * 810	9,7

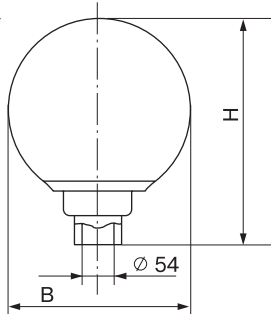
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖТУ 08-150-001	СВ	ДНаТ 150	55	IP23	У1, ХЛ1	∅453 * 688	10,5
ЖТУ 08-150-002 "Светлячок"	СВ	ДНаТ 150	55	IP33	У1, ХЛ1	470 * 470 * 810	9,7



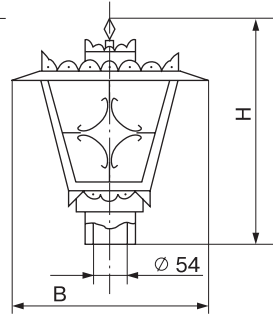
ЖТУ 16 / РТУ 18



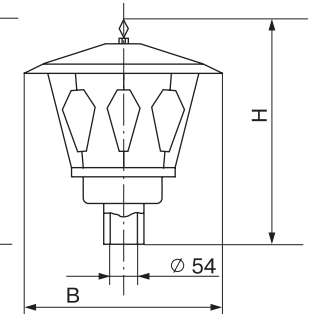
РТУ 11/15



РТУ 11-004/16-001



РТУ 15-006
НТУ 15-006



РТУ 17-002
РТУ 16-002

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖТУ 16-100-001	КЭТЗ	ДНаТ 100	-	IP23	УХЛ1	500 * 725	7,2
НТУ 15-150-001	АСТЗ	ЛОН 150	55	IP23	У1	362 * 390	3,5
НТУ 15-300-006	АСТЗ	ЛОН 300	55	IP23	У1	400 * 670	5,2
РТУ 01В-80	Ватра	ДРЛ 80	55	IP53	У1, ХЛ1	∅420 * 455	8,0
РТУ 01В-125	Ватра	ДРЛ 125	55	IP53	У1, ХЛ1	∅420 * 455	7,8
РТУ 02В-80	Ватра	ДРЛ 80	55	IP53	У1, ХЛ1	∅425 * 500	7,5
РТУ 02В-125	Ватра	ДРЛ 125	55	IP53	У1, ХЛ1	∅425 * 500	7,7
РТУ 06-125-004	СВ	ДРЛ125	66	IP53	У1, ХЛ1	∅405 * 450	5,0
РТУ06-125-006 "Лотос"	СВ	ДРЛ 125	64	IP43	У1, ХЛ1	∅400 * 830	8,5
РТУ 06-250-006 "Лотос"	СВ	ДРЛ 250	62	IP43	У1, ХЛ1	∅400 * 830	8,5
РТУ 08-125-001 "Светлячок"	СВ	ДРЛ 125	55	IP23	У1, ХЛ1	∅453 * 688	9,4
РТУ 08-125-002 "Светлячок"	СВ	ДРЛ 125	50	IP33	У1, ХЛ1	470 * 470 * 810	9,7
РТУ 08-125-007	СВ	ДРЛ 125	55	IP23	У1, ХЛ1	∅405 * 640	8,0
РТУ 08-250-001	СВ	ДРЛ 250	55	IP23	У1, ХЛ1	∅453 * 688	10,2
РТУ 11-125-001	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅362 * 485	5,5
РТУ 11-125-002	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅320 * 540	5,5
РТУ 11-125-003	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅320 * 540	6,2
РТУ 11-125-004	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅350 * 585	6,0
РТУ 11-125-005	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅250 * 510	5,8
РТУ 11-125-007	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅362 * 485	5,5
РТУ11-125-101	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅362 * 485	5,0
РТУ 11-125-107	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅362 * 485	5,0
РТУ 15-125-001	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅362 * 390	3,5
РТУ 15-125-002	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅320 * 450	3,5
РТУ 15-125-003	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅320 * 450	4,0
РТУ 15-125-004	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	∅320 * 495	4,0

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РТУ 15-125-005	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	Ø255 * 390	2,7
РТУ 15-125-006	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	Ø400 * 670	5,2
РТУ 15-125-007	АСТЗ	ДРЛ 125	55	IP23	У1	Ø362 * 390	3,5
РТУ 16-250-001	АСТЗ	ДРЛ 250	55	IP23	У1	Ø350 * 530	6,0
РТУ 16-250-002	АСТЗ	ДРЛ 250	55	IP23	У1	Ø520 * 780	6,5
РТУ 17-250-001	АСТЗ	ДРЛ 250	55	IP23	У1	Ø350 * 780	10,0
РТУ 17-250-002	АСТЗ	ДРЛ 250	55	IP23	У1	Ø520 * 830	11,2
РТУ 17-250-102	АСТЗ	ДРЛ 250	55	IP23	У1	Ø520 * 780	8,5
РТУ 18-125-001	КЭТЗ	ДРЛ 125	-	IP23	У1	Ø500 * 750	7,3
РТУ 23-125-001	Кольчугино	ДРЛ 125	-	IP23	У1	Ø400 * 640	8,1

РТУ, НТУ

Р – ртутные лампы;
 Н – лампы накаливания;
 Т – вращающиеся;
 У – для наружного освещения.

Номер серии:

11,17 – светильники с встроенными аппаратами;
 15,16 – светильники с независимыми аппаратами.

РТУ11, РТУ15, НТУ15

001 – с конусным рассеивателем;
 002 – с шарообразным прозрачным рассеивателем;
 003 – с шарообразным цветным рассеивателем;
 004, 005 – с шарообразным молочным рассеивателем;
 006 – с рассеивателем четырехгранной формы с элементами из оргстекла или силикатного стекла;
 007 – с конусным молочным рассеивателем;
 101 – с конусным рассеивателем (с пускорегулирующими аппаратами "ТРИДОНИК");
 107 – с конусным молочным рассеивателем (с пускорегулирующими аппаратами "ТРИДОНИК").

РТУ16, РТУ17:

001 – с шарообразным рассеивателем;
 002 – с рассеивателем шестигранной формы с элементами из оргстекла или силикатного стекла;
 102 – с рассеивателем шестигранной формы с элементами из оргстекла или силикатного стекла с пускорегулирующими аппаратами "ТРИДОНИК").

Светильники для функционально-декоративного освещения скверов, парков и бульваров. Светильники рассчитаны на фланцевое крепление на горизонтальную бетонную площадку или пластину подземной части с использованием четырех залитых в бетон шпилек или болтов диаметром 12 мм с гайками М12.


ЖТУ 05-2*50-001

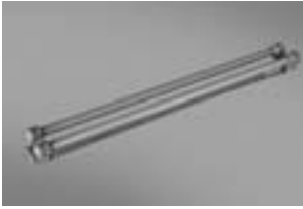
ЖТУ 07/ РТУ 07

ЖТУ 07, РТУ 07 исполнение 001, 002 – светильники с прозрачным стеклом
 исполнение 003,004 – светильники с молочным стеклом

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖТУ 05-2*50-001 "Маячок"	СВ	ДНаТ 50 * 2	60	IP53	У1, ХЛ1	295 * 160 * 1100	16,0
ЖТУ 07-70-001/003	СВ	ДНаТ 70	60	IP54	У1, ХЛ1	168 * 500	12,0
ЖТУ 07-70-002/004	СВ	ДНаТ 70	60	IP54	У1, ХЛ1	168 * 1000	24,0
ЖТУ 07-100-001/003	СВ	ДНаТ 100	60	IP54	У1, ХЛ1	168 * 500	12,5
ЖТУ 07-100-002/004	СВ	ДНаТ 100	60	IP54	У1, ХЛ1	168 * 1000	24,5
РТУ 07-125-001/003	СВ	ДРЛ 125	60	IP54	У1, ХЛ1	Ø168 * 500	12,0
РТУ 07-125-002/004	СВ	ДРЛ 125	60	IP54	У1, ХЛ1	Ø168 * 1000	24,0

Светильники люминесцентные бытовые и промышленные ЛСП, ПВЛМ, КРК

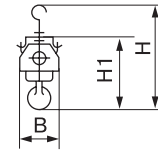
Для общего освещения пыльных и влажных производственных помещений. Светильники монтируются на горизонтальную поверхность или на стержень. Работают от сети питания 220/380 В, частоты 50 Гц.



ЛСП 24



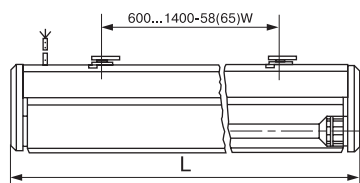
ЛСП 22



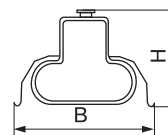
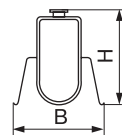
Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛСП 01-2*40-041	Лида	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	70	IP54	1277 * 141 * 180	4,6
ЛСП 15-2*40	Свет	2 * 40	ЛБ/ЛД	60	IP54	1290 * 90 * 180	5,4
ЛСП 22-65-001	АСТЗ	1 * 65	ЛБ/ЛД	92	5'3	1625 * 94 * 570	6,5
ЛСП 22-65-002	АСТЗ	1 * 65	ЛБ/ЛД	92	5'3	1625 * 94 * 180	6,5
ЛСП 24-20-001	АСТЗ	1 * 20	ЛБ/ЛД	85	5'4	680 * 76 * 146	1,9
ЛСП 24-20-002	АСТЗ	1 * 20	ЛБ/ЛД	85	5'4	680 * 76 * 146	1,7
ЛСП 24-40-001	АСТЗ	1 * 40	ЛБ/ЛД	85	5'4	1290 * 76 * 146	2,8
ЛСП 24-40-002	АСТЗ	1 * 40	ЛБ/ЛД	85	5'4	1290 * 76 * 146	2,6
ЛСП 24-40-101	АСТЗ	1 * 40	ЛБ/ЛД	70	5'4	1290 * 190 * 156	4,9
ЛСП 24-40-102	АСТЗ	1 * 40	ЛБ/ЛД	70	5'4	1290 * 190 * 156	4,7
ЛСП 24-40-302	АСТЗ	1 * 40	ЛБ/ЛД	70	5'4	1290 * 115 * 190	3,9
ЛСП 24-65-001	АСТЗ	1 * 65	ЛБ/ЛД	85	5'4	1590 * 76 * 146	3,6
ЛСП 24-65-002	АСТЗ	1 * 65	ЛБ/ЛД	85	5'4	1590 * 76 * 146	3,4
ЛСП 24-65-101	АСТЗ	1 * 65	ЛБ/ЛД	70	5'4	1590 * 190 * 156	6,8
ЛСП 24-65-102	АСТЗ	1 * 65	ЛБ/ЛД	70	5'4	1590 * 190 * 156	6,6
ЛСП 24-36-401	АСТЗ	1 * 36	ЛБ/ЛД	74	IP54	1290 * 76 * 151	3,5
ЛСП 24-36-402	АСТЗ	1 * 36	ЛБ/ЛД	74	IP54	1290 * 76 * 151	3,3



ЛСП 40/42/15



ЛСП 01В



Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛСП 01В-2*36	Ватра	2 * 36	ЛБ/ЛД	75	IP64	1400 * 225 * 210	8,4
ЛСП 01В-2*58	Ватра	2 * 58	ЛБ/ЛД	75	IP64	1700 * 255 * 210	9,4
ЛСП 01В-2*40	Ватра	2 * 40	ЛБ/ЛД	82	5'0	1400 * 255 * 210	8,4
ЛСП 01В-2*65	Ватра	2 * 65	ЛБ/ЛД	82	5'0	1700 * 255 * 210	9,4
ЛСП 02В-1*18	Ватра	1 * 18	ЛБ/ЛД	70	IP65	680 * 230 * 155	4,5

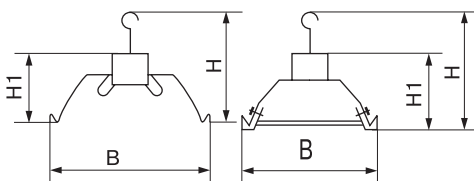
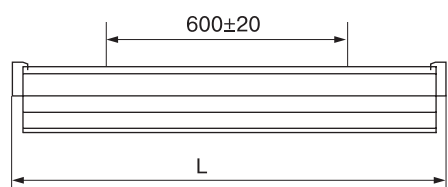
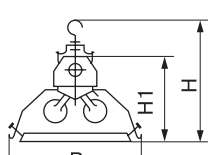
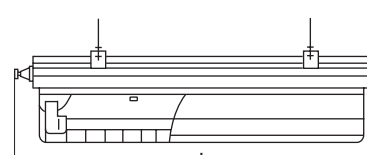
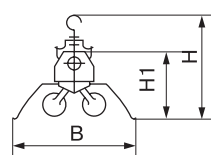
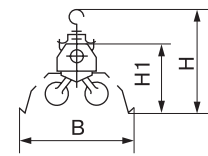
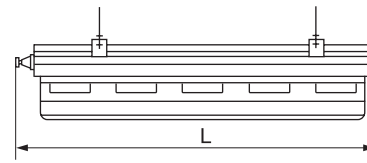
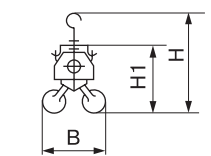
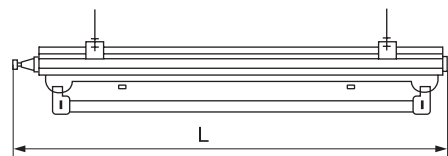
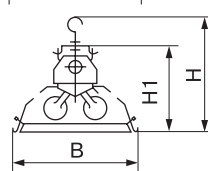
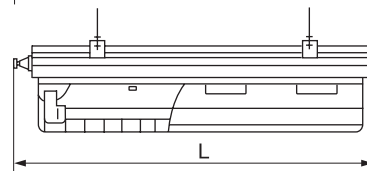
Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛСП 02В-1*20	Ватра	1 * 20	ЛБ/ЛД	75	5'4	680 * 230 * 155	4,5
ЛСП 02В-1*36	Ватра	1 * 36	ЛБ/ЛД	70	IP65	1280 * 230 * 155	6,8
ЛСП 02В-1*40	Ватра	1 * 40	ЛБ/ЛД	75	5'4	1280 * 230 * 155	6,8
ЛСП 02В-2*36	Ватра	2 * 36	ЛБ/ЛД	65	IP65	1280 * 260 * 155	8,5

ЛСП02

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
 С – подвесные;
 П – для производственных зданий;
 02 – номер серии.

Группа цифр:

001 – отражатель без отверстий, без экранирующей решетки;
 002 – отражатель без отверстий, с экранирующей решеткой;
 003 – отражатель с отверстиями, без экранирующей решетки;
 004 – отражатель с отверстиями, с экранирующей решеткой;
 005 – отражатель "кососвет", с экранирующей решеткой.


ЛСП 02В

ЛСП 22


Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛСП 02В-2*40	Ватра	2 * 40	ЛБ/ЛД	70	5'4	1280 * 260 * 155	8,5
ЛСП 02В-1*58	Ватра	1 * 58	ЛБ/ЛД	70	5'4	1580 * 230 * 155	8,5
ЛСП 02В-1*65	Ватра	1 * 65	ЛБ/ЛД	75	5'4	1580 * 230 * 155	8,5
ЛСП 02В-2*58	Ватра	2 * 58	ЛБ/ЛД	65	5'4	1580 * 260 * 155	9,8
ЛСП 02В-2*65	Ватра	2 * 65	ЛБ/ЛД	70	5'4	1580 * 260 * 155	9,8
ЛСП 40-2*40-001	АСТЗ	2 * 40	ЛБ/ЛД	65	IP54	1316 * 240 * 158	6,8
ЛСП 40-2*40-002	АСТЗ	2 * 40	ЛБ/ЛД	65	IP54	1316 * 240 * 158	7,2
ЛСП 40-2*40-003	АСТЗ	2 * 40	ЛБ/ЛД	60	IP54	1316 * 240 * 158	6,25
ЛСП 02-2*36-001	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	72	IP20	1240 * 226 * 158	4,4
ЛСП 02-2*36-002	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	67	IP20	1240 * 226 * 160	5,0
ЛСП 02-2*36-003	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	77	IP20	1240 * 226 * 158	4,7
ЛСП 02-2*36-004	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	72	IP20	1240 * 226 * 160	4,8
ЛСП 02-2*36-005	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	70	IP20	1269 * 180 * 215	5,5
ЛСП 02-2*58-001	АСТЗ	2 * 58	ЛБ/ЛД	72	IP20	1540 * 226 * 158	7,0

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛСП 02-2*58-002	АСТЗ	2 * 58	ЛБ/ЛД	67	IP20	1540 * 226 * 160	7,6
ЛСП 02-2*58-003	АСТЗ	2 * 58	ЛБ/ЛД	77	IP20	1540 * 226 * 158	6,8
ЛСП 02-2*58-004	АСТЗ	2 * 58	ЛБ/ЛД	72	IP20	1540 * 226 * 160	7,4
ЛСП 02-2*58-005	АСТЗ	2 * 58	ЛБ/ЛД	70	IP20	1569 * 180 * 215	7,2
ЛСП 22-2*65-001	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	85	5'3	1625 * 148 * 560	8,0
ЛСП 22-2*65-002	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	85	5'3	1625 * 148 * 170	8,0
ЛСП 22-2*65-102	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	70	5'3	1625 * 226 * 220	10,5
ЛСП 22-2*65-111	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	65	5'3	1625 * 226 * 600	11,5
ЛСП 22-2*65-112	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	65	5'3	1625 * 226 * 220	11,5
ЛСП 22-2*65-201	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	75	5'3	1625 * 226 * 600	10,0
ЛСП 22-2*65-202	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	75	5'3	1625 * 226 * 220	10,0
ЛСП 22-2*65-211	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	70	5'3	1625 * 226 * 600	11,2
ЛСП 22-2*65-212	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	70	5'3	1625 * 226 * 200	11,2

ЛСП 22

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
 С – подвесные;
 П – для производственных помещений;
 22 – номер серии.

Первая цифра:

0 – без отражателя;
 1 – отражатель без отверстий;
 2 – отражатель с отверстием.

Вторая цифра:

0 – без экранирующей решетки;
 1 – с экранирующей решеткой.

Третья цифра:

1 – подвес на стержнях;
 2 – подвес на горизонтальную поверхность.



ЛСП 24-102/302



ЛСП 24-002



ПВЛМ

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛСП 24-2*18-401	АСТЗ	2 * 18	ЛБ/ЛД	70	IP54	695 * 170 * 120	2,9
ЛСП 24-2*18-402	АСТЗ	2 * 18	ЛБ/ЛД	70	IP54	695 * 170 * 120	2,7
ЛСП 24-2*18-501	АСТЗ	2 * 18	ЛБ/ЛД	67	IP54	695 * 257 * 155	3,8
ЛСП 24-2*18-502	АСТЗ	2 * 18	ЛБ/ЛД	67	IP54	695 * 257 * 155	3,6
ЛСП 24-2*20-101	АСТЗ	2 * 20	ЛБ/ЛД	70	IP5'4	695 * 257 * 155	3,6
ЛСП 24-2*20-102	АСТЗ	2 * 20	ЛБ/ЛД	70	IP5'4	695 * 257 * 155	3,4
ЛСП 24-2*36-401	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	70	IP54	1300 * 170 * 120	4,3
ЛСП 24-2*36-402	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	70	IP54	1300 * 170 * 120	4,1
ЛСП 24-2*36-501	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	67	IP54	1300 * 257 * 155	6,3
ЛСП 24-2*36-502	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	67	IP54	1300 * 257 * 155	6,1
ЛСП 24-2*40-001	АСТЗ	2 * 40	ЛБ/ЛД	85	5'4	1300 * 170 * 120	3,6
ЛСП 24-2*40-002	АСТЗ	2 * 40	ЛБ/ЛД	85	5'4	1300 * 170 * 120	3,4
ЛСП 24-2*40-101	АСТЗ	2 * 40	ЛБ/ЛД	70	5'4	1300 * 257 * 155	5,6
ЛСП 24-2*40-102	АСТЗ	2 * 40	ЛБ/ЛД	70	5'4	1300 * 257 * 155	5,5
ЛСП 24-2*65-001	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	85	5'4	1600 * 170 * 120	4,8
ЛСП 24-2*65-002	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	85	5'4	1600 * 170 * 120	4,6
ЛСП 42-2*40-002	Азов	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	60	IP54	1291 * 160 * 105	5,0

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛСП 24-2*65-101	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	70	5'4	1600 * 257 * 155	7,5
ЛСП 24-2*65-102	АСТЗ	2 * 65	ЛБ/ЛД	70	5'4	1600 * 257 * 155	7,3
ЛСП 44-2*40(36)-001	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	70	5'4	1300 * 257 * 155	7,3
ПВЛМ-2*40(36)*01	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	85	5'3	1325 * 148 * 560	5,6
ПВЛМ-Д-2*40(36)*02	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	70	5'3	1325 * 226 * 220	7,2
ПВЛМ-ДР-2*40(36)*01	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	65	5'3	1325 * 226 * 600	8,0
ПВЛМ-Д-2*40(36)-01	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	70	5'3	1325 * 226 * 600	7,4
ПВЛМ-ДО-2*40(36)-01	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	75	5'3	1325 * 226 * 600	7,1
ПВЛМ-ДОР-2*40(36)-01	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	70	5'3	1325 * 226 * 600	7,7
ПВЛМ-2*40(36)-02	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	85	5'3	1325 * 148 * 170	5,4
ПВЛМ-ДО-2*40(36)-02	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	75	5'3	1325 * 226 * 220	6,9
ПВЛМ-ДР-2*40(36)-02	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	65	5'3	1325 * 226 * 220	7,8
ПВЛМ-ДОР-2*40(36)-02	АСТЗ	2 * 40(36)	ЛБ/ЛД	70	5'3	1325 * 226 * 220	7,5

ЛСП 24

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
С – подвесные;
П – для производственных зданий;
24 – номер серии.

Трёхзначное число обозначает номер модификации.

Первая цифра:
0 – без отражателя, без защитной трубы;
1 – с отражателем без окон, без защитной трубы;
3 – с отражателем "кососвет", без защитной трубы;
4 – без отражателя, с защитной трубой.

Вторая цифра:
0 – без решетки;
1 – с решеткой.

Третья цифра:
1 – установка на стержнях;
2 – установка на горизонтальную поверхность.

ПВЛМ-ДОР

ПВ – пылевлагозащитный;
Л – люминесцентные лампы;
М – модернизированный;
Д – с диффузным отражателем;
О – с отверстиями в отражателе;
Р – с экранирующей решеткой.

Последняя группа цифр – способ установки:

01 – на стержнях;
02 – на горизонтальную поверхность.

Потолочный светильник КРК для помещений с повышенной влажностью. Корпус и крышка светильника из коррозионностойкого, влаго- и кислотоустойчивого, усиленного стекловолокном полиэстера серого цвета. Резиновая прокладка надежно защищает светильник от попадания влаги внутрь. При высоких концентрациях агрессивных сред необходимо запрашивать возможность применения данного светильника. Область применения: во влажных и пыльных помещениях, в прачечных, душевых, кухонных помещениях, химических предприятиях...


КРК

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
KRK 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	91	IP65	65 * 646 * 124	1,4
KRK 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	91	IP65	65 * 1257 * 124	1,7
KRK 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	91	IP65	65 * 1557 * 124	2,2
KRK 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	91	IP65	126 * 646 * 124	1,5
KRK 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	91	IP65	126 * 1257 * 124	2,4
KRK 258	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	91	IP65	126 * 1557 * 124	3,0
KRK.RP 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	91	IP65	65 * 1257 * 124	1,9
KRK.RP 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	91	IP65	65 * 1557 * 124	2,5

Светильники пылевлагозащищенные PAC и LZ

Потолочные светильники для помещений с повышенной влажностью. Корпус светильника из коррозионностойкого, влаго- и кислотоустойчивого, усиленного стекловолокном полиэстера серого цвета. Рассеиватель из ПММА закрывается с помощью пластмассовых затворов. Резиновая прокладка надежно защищает светильник от попадания влаги внутрь. При высоких концентрациях агрессивных сред необходимо запрашивать возможность применения данного светильника. Область применения: во влажных и пыльных помещениях, в прачечных, больницах, душевых, кухонных помещениях, химических предприятиях...



PAC 136



PAC 236



LZ 236

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
PAC 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	75	IP65	90 * 661 * 105	1,8
PAC 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	75	IP65	90 * 1271 * 105	2,4
PAC 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	75	IP65	90 * 1571 * 105	3,2
PAC 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	75	IP65	185 * 683 * 105	2,8
PAC 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	75	IP65	185 * 1293 * 105	4,3
PAC 258	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	75	IP65	185 * 1593 * 105	5,4
LZ 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	74	IP65	116 * 1266 * 97	2,4
LZ 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	74	IP65	116 * 1566 * 97	3,1
LZ 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	74	IP65	176 * 1266 * 97	3,7
LZ 258	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	74	IP65	176 * 1566 * 97	4,9

Светильники ЛПО и ФПО

Для общего освещения общественных, офисных, бытовых и вспомогательных помещений, торговых залов. Светильники монтируются на горизонтальную поверхность. Работают от сети переменного тока с напряжением 220 В, частоты 50 Гц.



ЛПО 01-1*40



ЛПО 01-2*40



ЛПО 12-2*20

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛПО 01-1*20	Лида	1 * 20	ЛБ/ЛД	55	IP54	650 * 93 * 85	1,5
ЛПО 01-1*40	Лида	1 * 40	ЛБ/ЛД	55	IP54	1252 * 93 * 110	2,6
ЛПО 01-2*20	Лида	2 * 20	ЛБ/ЛД	55	IP54	650 * 165 * 85	2,4
ЛПО 01-2*40	Лида	2 * 40	ЛБ/ЛД	55	IP54	1252 * 165 * 75,6	3,8
ЛПО 12-2*20-804	Лида	2 * 20	ЛБ/ЛД	-	IP20	645 * 90 * 165	2,7
ЛПО 12-2*40-802	Лида	2 * 40	ЛБ/ЛД	-	IP20	1250 * 90 * 165	4,5
ЛПО 12-2*20-902	Лида	2 * 20	ЛБ/ЛД	-	IP20	645 * 91 * 165	2,7
ЛПО 12-2*40-904	Лида	2 * 40	ЛБ/ЛД	-	IP20	1250 * 91 * 165	3,8


ЛПО 46-2*36-004

ЛПО 46-4*18

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛПО 46-20-000	АСТЗ	1 * 20	ЛБ/ЛД	90	IP20	640 * 63 * 85/75	1,3
ЛПО 46-20-004	АСТЗ	1 * 20	ЛБ/ЛД	60	IP20	640 * 63 * 100	1,5
ЛПО 46-40-000	АСТЗ	1 * 40	ЛБ/ЛД	90	IP20	1250 * 63 * 85/75	1,9
ЛПО 46-40-004	АСТЗ	1 * 40	ЛБ/ЛД	60	IP20	1250 * 63 * 1005	2,8
ЛПО 46-2*18-002	АСТЗ	2 * 18	ЛБ/ЛД	50	IP20	630 * 200 * 75	2,5
ЛПО 46-2*18-004	АСТЗ	2 * 18	ЛБ/ЛД	50	IP20	630 * 200 * 75	2,5
ЛПО 46-2*18-006	АСТЗ	2 * 18	ЛБ/ЛД	50	IP20	635 * 190 * 84	3,0
ЛПО 46-2*36-002	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	55	IP20	1235 * 200 * 75	5,0
ЛПО 46-2*36-004	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	55	IP20	1245 * 190 * 84	5,0
ЛПО 46-2*36-006	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	50	IP20	1245 * 190 * 84	5,2
ЛПО 46-2*36-007	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	50	IP20	1252 * 185 * 76	5,5
ЛПО 46-2*36-507	АСТЗ	2 * 36	ЛБ/ЛД	75	IP20	1280 * 230 * 125	6,5
ЛПО 4*18	НС	4 * 18	ЛБ/ЛД	55	IP20	620 * 630 * 85	5,2
ЛПО 46-4*18-001	АСТЗ	4 * 18	ЛБ/ЛД	50	IP20	640 * 405 * 105	7,1
ЛПО 46-4*18-005	АСТЗ	4 * 18	ЛБ/ЛД	60	IP20	624 * 624 * 94	8,0
ЛПО 46-4*18-009	АСТЗ	4 * 18	ЛБ/ЛД	48	IP20	624 * 624 * 94	7,0
ЛПО 46-4*36-001	АСТЗ	4 * 36	ЛБ/ЛД	50	IP20	1250 * 405 * 105	12,0
ЛПО 46-6*18-001	АСТЗ	6 * 18	ЛБ/ЛД	50	IP20	640 * 605 * 105	10,7
ЛПО 46-6*20-009	АСТЗ	6 * 20	ЛБ/ЛД	48	IP20	630 * 630 * 94	8,0

ЛПО 46

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;

П – потолочные;

О – для общественных помещений.

Первая цифра:

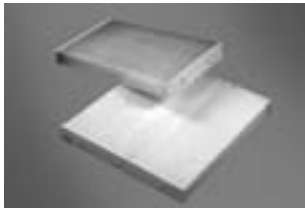
- 0 – трубчатые люминесцентные лампы;
- 1 – зеркальная решетка без внешних поперечных отражателей;
- 2 – зеркальная решетка с 7-ю внутренними поперечными пластинами;
- 3 – зеркальная решетка с 4-мя внутренними поперечными пластинами;
- 4 – параболическая зеркальная решетка;
- 5 – защитная сетка.

Вторая цифра:

- 0 – электромагнитный ПРА;
- 1 – электронный ПРА.

Третья цифра – тип рассеивателя или решетки:

- 0 – без рассеивателя;
- 1 – рассеиватель молочного цвета;
- 2 – рассеиватель прозрачный;
- 3 – рассеиватель молочный овальный;
- 4 – рассеиватель прозрачный овальный;
- 5 – зеркальная решетка, растр;
- 6 – экструдированный рассеиватель прозрачный;
- 7 – экструдированный рассеиватель прозрачный, замкнутый по контуру;
- 8 – экструдированный молочный рассеиватель;
- 9 – плоский рассеиватель.



ЛПО 50



ЛПО 66-003



ФПО 46

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛПО 50-4*20	Электро	4 * 20	ЛБ/ЛД	-	IP20	640 * 380 * 75	4,9
ЛПО 50-4*40	Электро	4 * 40	ЛБ/ЛД	-	IP20	1250 * 380 * 75	9,5
ЛПО 50-6*20	Электро	6 * 20	ЛБ/ЛД	-	IP20	640 * 560 * 75	6,8
ЛПО 66-1*20	Электро	1 * 20	ЛБ/ЛД	-	IP20	640 * 75 * 120	-
ЛПО 66-1*40	Электро	1 * 40	ЛБ/ЛД	-	IP20	1250 * 75 * 120	-
ЛПО 66-1*20-003	Электро	1 * 20	ЛБ/ЛД	-	IP20	640 * 120 * 120	-
ЛПО 66-1*40-003	Электро	1 * 40	ЛБ/ЛД	-	IP20	1250 * 120 * 120	-
ФПО 46-36-001	АСТЗ	1 * 36	КЛЗ6/ТБЦ	58	IP20	496 * 125 * 92	1,8
ФПО 46-2*36-001	АСТЗ	2 * 36	КЛЗ6/ТБЦ	58	IP20	906 * 125 * 92	4,2

ФПО 46

Ф – фигурные люминесцентные лампы;

П – потолочные;

О – для общественных зданий.

Трехзначные цифры, обозначающие номера модификаций, расшифровываются соответственно:

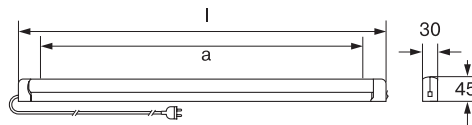
Вторая цифра: 0 – электромагнитный ПРА;
1 – электронный ПРА.

Третья цифра – тип рассеивателя:

1 – рассеиватель молочный;
2 – рассеиватель прозрачный.

Светильники черного света OSRAM DISCOLUX для дискотек

Специальный светильник для особых световых эффектов для клубов, дискотек и современной презентации товаров.

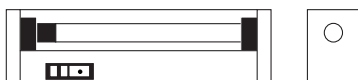


DISCOLUX

Марка светильника	Количество и мощность ламп	Тип лампы	Габаритные размеры, мм	Цвет
DISCOLUX 18W	1 * 18	OSRAM L 18W/73 BLACKLIGHT	622 * 30 * 45	Черный
DISCOLUX 36W	1 * 36	OSRAM L 36W/73 BLACKLIGHT	1232 * 30 * 45	Черный

Светильник для холодильников-витрин

Предназначен для освещения внутренней камеры холодильника-витрины объемом 260 дм куб. Эксплуатация внутри холодильника. Температура в камере 3-12 градусов по Цельсию, влажность – 70-80%. Светильник состоит из декоративно оформленного корпуса, электронного блока, выполненного на печатной плате и люминесцентной лампы. На корпусе светильника расположен клавишный выключатель. Подключение к сети переменного тока напряжением 220 В, частоты 50 Гц производится с помощью двух проводников.



ЛДХ 06-6-001

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип лампы	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛДХ 06-6-001	Элтор	1 * 18	ЛБ6 / OSRAM L6W	262 * 54 * 47	0,35

Светильники ВАТ открытые

Потолочный светильник без отражателя и рассеивателя для внутреннего освещения. Стальной корпус белого цвета. Стартер доступен снаружи. Возможно крепление светильника на стену. Светильники можно устанавливать в линию, а через имеющиеся отверстия в боковых частях провести питающий провод. Область применения: коридоры, раздевалки, подсобные помещения...



ВАТ



ВАТ.Р

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ВАТ 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	88	IP20	55 * 620 * 80	1,3
ВАТ 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	88	IP20	55 * 1225 * 80	2,0
ВАТ 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	88	IP20	65 * 1550 * 80	2,6
ВАТ 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	88	IP20	100 * 620 * 85	2,0
ВАТ 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	88	IP20	100 * 1225 * 85	2,8
ВАТ 258	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	88	IP20	100 * 1550 * 85	3,5
ВАТ.Р 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	84	IP20	175 * 620 * 85	1,7
ВАТ.Р 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	84	IP20	175 * 1225 * 85	2,2
ВАТ.Р 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	84	IP20	175 * 1550 * 85	3,0
ВАТ.Р 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	84	IP20	220 * 625 * 85	2,5
ВАТ.Р 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	84	IP20	220 * 1225 * 85	3,5
ВАТ.Р 258	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	84	IP20	220 * 1550 * 85	4,0

Светильники ВАТ открытые с асимметричным отражателем

Потолочный открытый светильник для внутреннего освещения. Стальной корпус белого цвета. Стартер доступен снаружи. При необходимости, иная форма асимметричного отражателя может быть определена заказчиком. Область применения: акцентированная подсветка...



ВАТ.U

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ВАТ.U 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	78	IP20	75 * 625 * 165	1,5
ВАТ.U 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	78	IP20	75 * 1225 * 165	2,7
ВАТ.U 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	78	IP20	75 * 1525 * 165	3,8

Светильники АОТ открытые

Потолочные светильники для внутреннего освещения. Стальной корпус белого цвета. Рассеиватель, опаловое или призматическое органическое стекло (ПММА), изготовлен методом выдува. Рассеиватель крепится к металлическому корпусу при помощи поворотных задвижек и герметизируется порононом. Устойчивый к старению нежелтеющий материал и современная форма рассеивателя придают светильнику современный дизайн. Область применения: торговые залы, фойе, школы, поликлиники, коридоры...



АОТ.OPL 236



АОТ.PRS 236

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
АОТ.OPL 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	68	IP20	106 * 660 * 84	1,2
АОТ.OPL 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	68	IP20	106 * 1270 * 84	1,8
АОТ.OPL 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	68	IP20	106 * 1570 * 84	2,2
АОТ.OPL 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	68	IP20	190 * 665 * 87	1,6
АОТ.OPL 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	68	IP20	190 * 1270 * 87	3,5
АОТ.OPL 258	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	68	IP20	190 * 1570 * 87	4,4
АОТ.OPL 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	68	IP20	645 * 645 * 87	6,0
АОТ.PRS 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	70	IP20	106 * 660 * 84	1,2
АОТ.PRS 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	70	IP20	106 * 1270 * 84	1,8
АОТ.PRS 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	70	IP20	106 * 1570 * 84	2,2
АОТ.PRS 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	70	IP20	190 * 665 * 87	1,6
АОТ.PRS 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	70	IP20	190 * 1270 * 87	3,5
АОТ.PRS 258	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	70	IP20	190 * 1570 * 87	4,4
АОТ.PRS 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	70	IP20	645 * 645 * 87	6,0

Светильники RTX с рассеивателем из экструдированного профиля

Потолочный светильник для внутреннего освещения. Основание светильника – стальная пластина белого цвета. Рассеиватель – экструдированный профиль из прозрачного ПММА с призматической структурой. Торцевины рассеивателя закрыты двумя крышками, которые крепятся к основанию светильника. Область применения: магазины, коридоры, складские помещения...



RTX 236

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
RTX 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	62	IP20	204 * 652 * 71	1,5
RTX 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	62	IP20	204 * 1262 * 71	3,2

Светильники ЛВО

Для общего освещения общественных, бытовых, вспомогательных и офисных помещений, торговых залов. Светильники монтируются в подвесные потолки. Работают от сети питания с напряжением 220 В, частоты 50Гц.



ЛВО 4*18/ЛВО 10-4*18



ЛВО 10-9



ЛВО 10-9



ЛВО 4*18 NC

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛВО 4*18 595	НС	4 * 18	ЛБ/ЛД	55	IP20	595 * 595 * 85	3,7
ЛВО 4*18 605	НС	4 * 18	ЛБ/ЛД	55	IP20	605 * 605 * 85	3,8
ЛВО 4*18 635	НС	4 * 18	ЛБ/ЛД	55	IP20	635 * 635 * 85	4,8
ЛВО 10-4*18-004	АСТЗ	4 * 18	ЛБ/ЛД	60	IP20	617 * 593 * 94	7,5
ЛВО 10-4*18-009	АСТЗ	4 * 18	ЛБ/ЛД	45	IP20	617 * 593 * 94	6,5
ЛВО 10-4*18-204	АСТЗ	4 * 18	ЛБ/ЛД	60	IP20	617 * 593 * 94	7,48
ЛВО 10-4*18-304	АСТЗ	4 * 18	ЛБ/ЛД	65	IP20	617 * 593 * 94	7,45
ЛВО 10-9-001	АСТЗ	1 * 9	КЛ9/ТБЦ	50	IP20	Ø170 * 200	1,5
ЛВО 10-9-002	АСТЗ	1 * 9	КЛ9/ТБЦ	50	IP20	Ø170 * 200	1,4
ЛВО 10-9-003	АСТЗ	1 * 9	КЛ9/ТБЦ	45	IP20	Ø170 * 200	1,5
ЛВО 13-4*18(181) "Верона"	Люмсвет	4 * 18	ЛБ/ЛД	55	IP20	595 * 595 * 92	4,5
TLC(A) 418	Технолюкс	4 * 18	ЛБ/ЛД	60	IP20	595 * 595 * 94	4,2

ЛВО 10

Л – прямые трубчатые люминесцентные лампы;
В – встраиваемые;
О – для общественных помещений.

ЛВО 10-9

001 — с отражателем и решеткой;
002 — с отражателем;
003 — с отражателем и конусной решеткой.

Трехзначные цифры обозначают:

004 – с полной зеркальной решеткой;
009 – с рассеивателем из органического стекла;
104 – решетка без внешних поперечных отражателей;
204 – решетка с 7-ю внутренними поперечными пластинами;
304 – решетка с 4-мя внутренними поперечными пластинами;
404 – с параболической решеткой.

Светильники WRS с белой экранирующей решеткой

Встраиваемый светильник для внутреннего освещения. Стальной корпус белого цвета. Оптическая система экранирующей решетки изготовлена из алюминия белого цвета. Рассчитаны на работу в сети переменного тока с напряжением 220 В, частоты 50 Гц.



WRS/R 418

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
WRS/R 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	59	IP20	300 * 595 * 75	2,5
WRS/R 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	59	IP20	300 * 1195 * 75	5,0
WRS/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	59	IP20	595 * 595 * 75	4,7
WRS/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	59	IP20	605 * 605 * 75	5,0

Светильники ARS встраиваемые и накладные с зеркальной экранирующей решеткой

Для внутреннего освещения офисов, торговых залов, рабочих кабинетов, фойе. Светильники монтируются непосредственно на опорную поверхность из негорючего материала и рассчитаны на работу в сети переменного тока с напряжением 220 В, частоты 50 Гц.



RTF/R 418



ARS/S 418



ARS/S 236

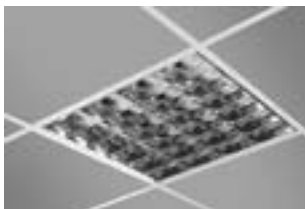


ARS/S 136

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ARS/R 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	66	IP20	300 * 595 * 75	2,5
ARS/R 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	66	IP20	300 * 1195 * 75	5
ARS/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	66	IP20	595 * 595 * 75	4,7
ARS/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	66	IP20	605 * 605 * 75	4,7
ARS/S 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	60	IP20	180 * 625 * 80	1,7
ARS/S 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	60	IP20	180 * 1250 * 80	4,5
ARS/S 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	60	IP20	180 * 1555 * 80	5,8
ARS/S 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	60	IP20	315 * 625 * 80	3,1
ARS/S 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	60	IP20	315 * 1250 * 80	6,2
ARS/S 258	СТ	2 * 56	ЛБ/ЛД	60	IP20	315 * 1555 * 80	7,5
ARS/S 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	60	IP20	615 * 625 * 80	5,1
ARS/S 436	СТ	4 * 36	ЛБ/ЛД	60	IP20	615 * 1250 * 80	9,2

Светильники PRB с зеркальной параболической решеткой

Встраиваемый светильник для внутреннего освещения. Оптическая система – параболический отражатель, позволяющий снять проблему усталости глаз от бликов, неизбежно возникающей при использовании освещения. Параболические перемычки, соединяющие растр, имеют дополнительный гиб, который отражает свет затемненного участка лампы и тем самым увеличивает КПД светильника. Уровень светового потока в данном светильнике является одинаково комфортным как для чтения документов, так и для работы за дисплеем компьютера. Область применения: офисы, рабочие кабинеты с использованием компьютерных мониторов...



PRB/R 418

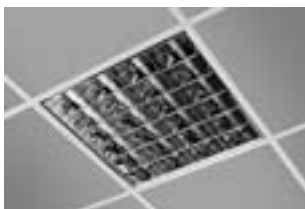


PRB/S 418

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
PRB/R 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	55	IP20	300 * 595 * 85	2,6
PRB/R 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	55	IP20	300 * 1195 * 85	5,1
PRB/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	55	IP20	595 * 595 * 85	4,8
PRB/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	55	IP20	605 * 605 * 85	4,8
PRB/S 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	55	IP20	315 * 625 * 85	2,8
PRB/S 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	55	IP20	315 * 1250 * 85	5,3
PRB/S 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	55	IP20	620 * 630 * 85	5,2

Светильники PRBLUX с двойной зеркальной параболической решеткой

Оптическая часть светильника увеличена, а специально разработанная форма двойного параболического отражателя и поперечных перемычек позволяет избежать так называемого "эффекта световых ступенек" и значительно снизить быструю утомляемость глаз при интенсивном использовании компьютерного монитора. Достигаемое при этом равномерное распределение света является чрезвычайно перспективным направлением в производстве светильников. Область применения: офисы, рабочие кабинеты с использованием компьютерных мониторов...



PRBLUX/R 418

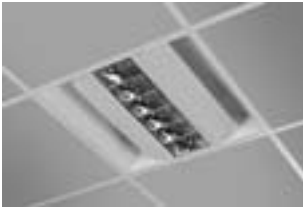


PRBLUX/S 418

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
PRBLUX/R 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	59	IP20	300 * 595 * 100	3,0
PRBLUX/R 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	59	IP20	300 * 1195 * 100	3,0
PRBLUX/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	59	IP20	595 * 595 * 100	5,3
PRBLUX/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	59	IP20	605 * 605 * 100	5,3
PRBLUX/S 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	57	IP20	315 * 625 * 100	3,2
PRBLUX/S 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	57	IP20	315 * 1250 * 100	5,8
PRBLUX/S 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	57	IP20	620 * 630 * 100	5,8

Светильники ОТК комбинированного света

Встраиваемый светильник для интерьерного освещения помещений. Стальной корпус белого цвета. Использование отражателей из перфорированного металла в сочетании с зеркальной экранирующей решеткой придают светильнику превосходный внешний вид. Область применения: офисы, рабочие кабинеты...



ОТК/R 418

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ОТК/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	42	IP20	595 * 595 * 160	8,0
ОТК/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	42	IP20	605 * 605 * 160	8,0
ОТК/R 436	СТ	4 * 36	ЛБ/ЛД	42	IP20	595 * 1195 * 160	14,0

Светильники ОТР отраженного света

Встраиваемый светильник для внутреннего освещения. Стальной корпус белого цвета с радиальной оптической системой. Продольный перфорированный отражатель осуществляет рассеянное распределение света. Светильник предназначен для интерьерного освещения помещений. Для данной оптической системы наиболее оптимально использование компактных люминесцентных ламп. Область применения: холлы, вестибюли...



ОТР/R 236

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ОТР/R 236	СТ	2 * 36	КЛЛ	35	IP20	595 * 595 * 160	8,2
ОТР/R 236	СТ	2 * 36	КЛЛ	35	IP20	605 * 605 * 160	8,2

Светильники PRS с опаловым и призматическим рассеивателем

Встраиваемый светильник для внутреннего освещения. Стальной корпус белого цвета. Рассеиватель — опаловое (ПММА) или призматическое (ПС) органическое стекло — установлен в металлической рамке, которая крепится к светильнику на пружинах. Светильник оптимален для помещений, где необходим мягкий рассеянный свет. Область применения: офисы, торговые залы...



OPL/R 418

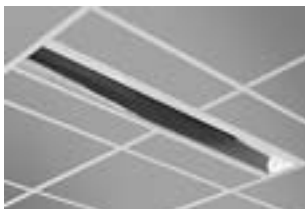


PRS/R 418

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
PRS/R 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	62	IP20	300 * 595 * 75	2,8
PRS/R 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	62	IP20	300 * 1195 * 75	5,3
PRS/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	62	IP20	595 * 595 * 75	5,0
PRS/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	62	IP20	605 * 605 * 75	5,0

Светильники ASM с асимметричным рассеивателем

Встраиваемый светильник для внутреннего освещения. Стальной корпус белого цвета. Оптическая система — асимметричный зеркальный отражатель — обеспечивает равномерное освещение вертикальной поверхности и полное отсутствие слепящего действия. Область применения: торговые и выставочные залы, подсветка школьных досок...



ASM/R 136



ASM/S 136

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ASM/R 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	56	IP20	200 * 595 * 75	2,8
ASM/R 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	56	IP20	200 * 1195 * 75	4,5
ASM/S 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	48	IP20	195 * 1250 * 80	6,2
ASM/S 158	СТ	1 * 58	ЛБ/ЛД	48	IP20	195 * 1525 * 80	8,4

Светильники OWP

Для внутреннего освещения. Стальной корпус белого цвета. Высокая степень защиты корпуса достигается увеличением толщины слоя покраски. Рассеиватель светильника — опаловое органическое стекло. Металлическая рамка с рассеивателем и резиновой прокладкой крепится к корпусу винтами. Степень защиты — IP54, как для оптической части, так и для корпуса светильника. Светильник имеет два входных отверстия для питающих проводов в комплекте с кабельными зажимами. Область применения: производственные "чистые" помещения для фармацевтической и радиоэлектронной промышленности, лаборатории...



OWP/R 418

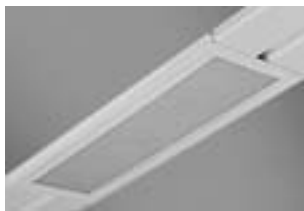
Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
OWP/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	56	IP54	595 * 595 * 110	8,0
OWP/R 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	56	IP54	605 * 605 * 110	8,0

Светильники AL для реечного потолка

Встраиваемый в реечный потолок, для внутреннего освещения (ширина рейки 100 мм). Стальной корпус белого цвета. В различных вариантах исполнения: с продольной цельноштампованной решеткой из алюминиевого профиля, с зеркальной решеткой, опаловым и призматическим рассеивателем. Область применения: для реечного потолка...



AL 118



AL.PRS 118

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
AL 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	46	IP20	90 * 610 * 80	1,9
AL 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	46	IP20	90 * 1220 * 80	3,8
AL 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	46	IP20	220 * 610 * 65	3,8
AL 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	46	IP20	220 * 1220 * 65	7,5
AL.ARS 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	46	IP20	200 * 610 * 80	2,6
AL.ARS 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	46	IP20	200 * 1220 * 80	4,6
AL.OPL 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	46	IP20	200 * 610 * 80	2,7
AL.OPL 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	46	IP20	200 * 1220 * 80	4,8
AL.PRS 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	46	IP20	200 * 610 * 80	2,7
AL.PRS 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	46	IP20	200 * 1220 * 80	4,8

Светильники ALO для реечного потолка с опаловым и призматическим рассеивателем

Встраиваемый в реечный потолок, для внутреннего освещения (ширина рейки 100 мм). Стальной корпус белого цвета. Призматический и опаловый рассеиватель изготовлен методом выдува. Устойчивый к старению нежелтеющий материал (ПММА) и гармоничная форма рассеивателя хорошо вписываются в структуру реечного потолка. Область применения: для реечного потолка...



ALO 236



ALP 136

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ALO 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	39	IP20	100 * 638 * 110	2,8
ALO 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	39	IP20	100 * 1248 * 110	3,6
ALO 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	39	IP20	200 * 1248 * 110	5,2
ALP 118	СТ	1 * 18	ЛБ/ЛД	39	IP20	100 * 638 * 110	2,8
ALP 136	СТ	1 * 36	ЛБ/ЛД	39	IP20	100 * 1248 * 110	3,6
ALP 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	39	IP20	200 * 1248 * 110	5,2

Светильники OPL и PRS с рассеивателем

Потолочный светильник для внутреннего освещения. Стальной корпус белого цвета. Рассеиватель — опаловое или призматическое стекло. Область применения: торговые залы, фойе, школы, поликлиники, коридоры...



OPL/S 418



PRS/S 236

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
OPL/S 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	58	IP20	315 * 625 * 80	3,2
OPL/S 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	58	IP20	315 * 1225 * 80	6,3
OPL/S 258	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	58	IP20	315 * 1525 * 80	7,8
OPL/S 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	58	IP20	615 * 625 * 80	5,3
OPL/S 436	СТ	4 * 36	ЛБ/ЛД	58	IP20	615 * 1225 * 80	9,5
PRS/S 218	СТ	2 * 18	ЛБ/ЛД	62	IP20	315 * 625 * 80	3,2
PRS/S 236	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	62	IP20	315 * 1225 * 80	6,3
PRS/S 258	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	62	IP20	315 * 1525 * 80	7,8
PRS/S 418	СТ	4 * 18	ЛБ/ЛД	62	IP20	615 * 625 * 80	5,3
PRS/S 436	СТ	4 * 36	ЛБ/ЛД	62	IP20	615 * 1225 * 80	9,5

Светильники OPL и PRS для спортивных помещений

Потолочный светильник для внутреннего освещения. Стальной корпус белого цвета. Металлическая сетка защищает оптическую часть светильника от попадания мяча. Область применения: закрытые спортивные залы...



PRS/S 236 SPORT

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
OPL/S 236 SPORT	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	IP20	350 * 1300 * 110	7,3
OPL/S 258 SPORT	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	IP20	350 * 1630 * 110	9,2
PRS/S 236 SPORT	СТ	2 * 36	ЛБ/ЛД	IP20	350 * 1300 * 110	7,3
PRS/S 258 SPORT	СТ	2 * 58	ЛБ/ЛД	IP20	350 * 1630 * 110	9,2

Светильники взрывозащищенные

Для общего освещения взрывоопасных производственных помещений классов В-Ia, В-Iб, В-II, ВIIa, пожароопасных зон классов П-I, П-II (нефтеперерабатывающей, деревообрабатывающей, химической и других отраслей промышленности) и рассчитаны на эксплуатацию в районах с умеренным, холодным и тропическим климатом при температуре окружающей среды от +5 до +40 градусов. Светильники монтируются на монтажный профиль или на потолочные крюки. Работают от сети питания с напряжением 220 В, частоты 50 и 60 Гц.



НСП 47-200

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСП47-200	Индустрия	ЛОН 200	1ExdeIICT4, 1ExdeIICT5	IP65	УХЛ1	360 * 190	6,0
РСП45-125	Индустрия	ДРЛ 125	1ExdeIICT5	IP65	УХЛ1	360 * 190	7,0
РСП45-80	Индустрия	ДРЛ 80	1ExdeIICT6	IP65	УХЛ1	360 * 190	7,0
РСП45-50	Индустрия	ДРЛ 50	1ExdeIICT6	IP65	УХЛ1	360 * 190	7,0
ЖСП47-70	Индустрия	ДНаТ 70	1ExdeIICT6	IP65	УХЛ1	360 * 190	7,0
ФСП03-2*9	Индустрия	КЛ9-ТБЦ * 2	1ExdeIICT6	IP65	УХЛ1	360 * 190	7,0



НСП 43М

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСП43М-150	Индустрия	ЛОН 150	1ExdeIICT6	IP65	УХЛ1	500 * 260	13,0
НСП43М-200	Индустрия	ЛОН 200	1ExdeIICT5	IP65	УХЛ1	500 * 260	13,0
НСП43М-200 (красный)	Индустрия	ЛОН200	1ExdeIICT5	IP65	УХЛ1	500 * 260	13,0
НСП43М-300	Индустрия	ЛОН300	1ExdeIICT4	IP65	УХЛ1	500 * 260	13,0
РСП 38М-125	Индустрия	ДРЛ 125	1ExdeIICT5	IP65	УХЛ1	500 * 260	14,0
РСП38М-250	Индустрия	ДРЛ 250	1ExdeIICT4	IP65	УХЛ1	500 * 260	15,0


НСП 47-01-75/100

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСП 47-01-75	Индустрия	ЛОН 75	1ExdeIICT6	IP65	УХЛ1	300 * 190	5,5
НСП 47-01-100	Индустрия	ЛОН 100	1ExdeIICT5	IP65	УХЛ1	300 * 190	5,5


НСП 43

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСП 43-03-75	Индустрия	КГВ 75	1ExdeIICT4, 1ExdeIICT5, 1ExdeIICT6	IP65	УХЛ1	500 * 260	9,0
НСП 43-01-150	Индустрия	ЛОН 150	1ExdeIICT4, 1ExdeIICT5	IP65	УХЛ1	500 * 260	9,0
НСП 43-01-200	Индустрия	ЛОН 200	1ExdeIICT4, 1ExdeIICT5	IP65	УХЛ1	500 * 260	9,0
НСП 43-11-75	Индустрия	КГВ 75	1ExdeIICT4, 1ExdeIICT5, 1ExdeIICT6	IP65	УХЛ1	320 * 260	9,0
НСП 43-11-150	Индустрия	КГВ 150	1ExdeIICT4, 1ExdeIICT5, 1ExdeIICT6	IP65	УХЛ1	320 * 260	9,0
НСП 43-01-300	Индустрия	ЛОН 300	1ExdeIICT4, 1ExdeIICT5	IP65	УХЛ1	320 * 260	9,0


ВЗГ-200 АМС

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ВЗГ-200 АМС	ЭЛ	ЛОН 200	1ExdeIICT4	IP54	У, Т	520 * 234	5,8
НЧБ-300 МА	ЭЛ	ЛОН 300	2ExedПВТЗ Х	IP54	У, Т	560 * 300	8,3



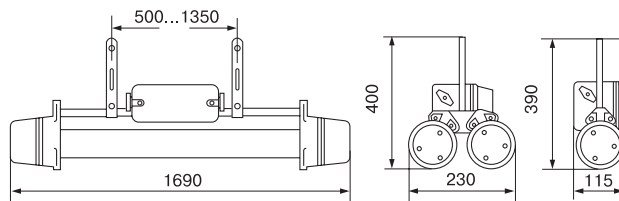
НПП 25-100

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НПП 25-100	ЭЛ	ЛОН 100	1ExdВТ4 СТ1	IP54	ОМ, У	265 * 240	6,5



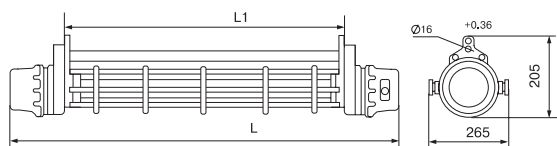
НСП23-200

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСП 23-200-001, 002 без отражателя	Ватра	ЛОН 200	2ExdВТIICT2	IP54	УХЛ1, Т1	350 * Ø240	6,3
НСП 23-200-003, 004 с отражателем	Ватра	ЛОН 200	2ExedTIICT2	IP54	УХЛ1, Т1	330 * Ø410	7,4
НСП 23-200-005, 006 (б/отр., б/сетки)	Ватра	ЛОН 200	2ExdВТIICT2	IP54	УХЛ1, Т1	330 * Ø240	6,3



Н4Т4Л/Н4Т5Л

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
Н4Т4Л (ЛСП 03Вех) 1*80	Ватра	ЛБ/ЛД 80	2ExdIICT4	IP54	У, ХЛ, Т	400 * 1695	12,8
Н4Т4Л (ЛСП 03Вех) 2*80	Ватра	ЛБ/ЛД 80*2	2ExdIICT4	IP54	У, ХЛ, Т	400 * 1695	25,5
Н4Т5Л (ЛСП 03Вех) 1*65	Ватра	ЛБ/ЛД 65	2ExdIICT5	IP54	У, ХЛ, Т	400 * 1695	12,8
Н4Т5Л (ЛСП 03Вех) 2*65	Ватра	ЛБ/ЛД 65*2	2ExdIICT5	IP54	У, ХЛ, Т	400 * 1695	25,5


ЛСП 01

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЛСП 01-20-У5	Ватра	ЛБ/ЛД 20	PВ 1ВА	IP54	УК5	205 * 912	9,0
ЛСП 01-40-У5	Ватра	ЛБ/ЛД 40	PВ 1ВА	IP54	УК5	205 * 1648	13,0


РСР 25

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РСР 25-125	АС	ДРЛ 125	2ExdВТIIВТ4	IP54	УХЛ1, Т1	510 * 280	14,5
РСР 25-250	АС	ДРЛ 250	1ExdВТIIВТ4	IP54	УХЛ1, Т1	510 * 280	14,5


РСР 11 Vex

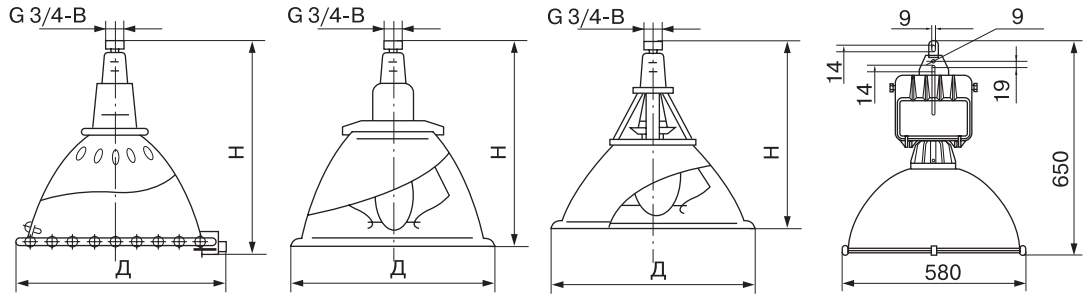
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	Маркировка по взрывозащите	Степень защиты	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РСР 11Vex 125	Ватра	ДРЛ 125	1ExdВТIIВТ4	IP54	УХЛ1, Т1	580 * 295	19,0
РСР 11Vex 250	Ватра	ДРЛ 250	1ExdВТIIВТ4	IP54	УХЛ1, Т1	580 * 295	19,0
БП-62-В	АС	СМС26-15	1ExdIIВТ4Х	IP20/IP54	У2, Т2	-	1,3
ВРН 60	АС	МО 12-40	1ExdIIВТ4Х	IP54	У3, Т3	-	2,5

Светильники промышленные ГСП, ЖСП, НСП, РСП

Для общего освещения промышленных помещений. Светильники устанавливаются на трос или крюк, на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль. Работают от сети питания с напряжением 220 В, частоты 50 Гц.



ГСП 17



ГСП 04В

Марка светильника	Производитель	Напряжение, В	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Клим. исп.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ГСП 17-250-314	АСТЗ	220	ДРИ 250-5	70	IP20	УЗ	Ø355 * 405	1,2
ГСП 17-700-055	АСТЗ	380	ДРИ 700-5	70	IP20	УЗ	Ø676 * 590	2,7
ГСП 17-700-214	АСТЗ	220	ДРИ 700-5	70	5'3	УЗ	Ø676 * 560	2,5
ГСП 17-2000-055	АСТЗ	380	ДРИ 2000-6	70	IP20	УЗ	Ø676 * 590	2,7
ГСП 04В-250	Ватра	220	ДРИ 250	70	IP20/IP54	У, ХЛ, Т	Ø580 * 650	14,5
ГСП 04В-400	Ватра	220	ДРИ 400	70	IP20/IP54	У, ХЛ, Т	Ø580 * 650	16,5

ГСП 17

Г – ртутные лампы типа ДРИ;
С – подвесные;
П – промышленные;
17 – номер серии.

Первая цифра – степень защиты с ламподержателем:

- 0 – степень защиты IP20;
- 1 – степень защиты 5,0;
- 2 – степень защиты 5,3;
- с сеткой защитной:
- 3 – степень защиты IP20;
- 4 – степень защиты 5,0;
- 5 – степень защиты 5,3

Вторая цифра – способ крепления светильника с напряжением питания 220 В:

- 1 – установка на трубу и монтажный профиль;
- 2 – установка на крюк и монтажный профиль с напряжением питания 380 В;
- 5 – установка на трубу и монтажный профиль;
- 6 – установка на крюк и монтажный профиль.

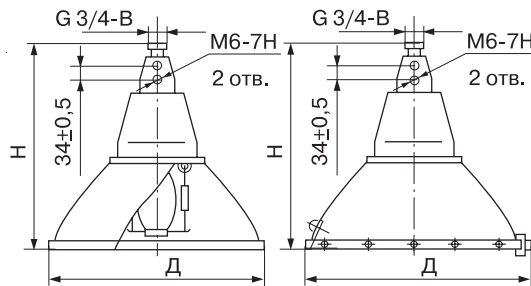
Третья цифра – тип кривой силы света (КСС):

- 4 – глубокая "Г";
- 5 – концентрированная "К".

Для общего освещения промышленных помещений и помещений взрывоопасных зон классов В-Ia, В-Iб, В-II, В-IIa, пожароопасных зон классов П-I, П-II. Светильники устанавливаются на трос или крюк, на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль. Работают от сети питания с напряжением 220 В, частоты 50 Гц.



ЖСП 01



Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖСП 01-400-007	АСТЗ	ДНаТ 400-5	70	IP20	УЗ	Ø369 * 425	1,3
ЖСП 01-400-107	АСТЗ	ДНаТ 400-5	70	5'0	УЗ	Ø369 * 425	1,4
ЖСП 01-400-117	АСТЗ	ДНаТ 400-5	65	5'0	УЗ	Ø369 * 425	1,4

ЖСП 01

Ж – натриевые лампы типа ДНаТ;

С – подвесные;

П – промышленные;

01 – номер серии.

Первая цифра:

0 – неуплотненные;

1 – уплотненные;

Вторая цифра:

0 – открытые;

1 – с держателем для ламп;

2 – с защитной сеткой.

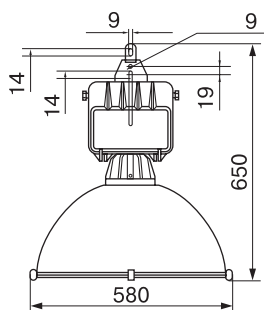
Третья цифра:

5 – отражатель без вентиляционных отверстий, кривая "Г";

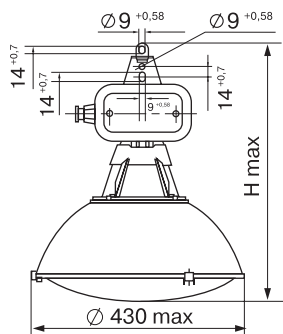
6 – отражатель без вентиляционных отверстий, кривая "К";

7 – отражатель с вентиляционными отверстиями, кривая "Г";

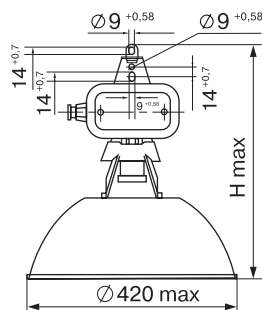
8 – отражатель с вентиляционными отверстиями, кривая "К".



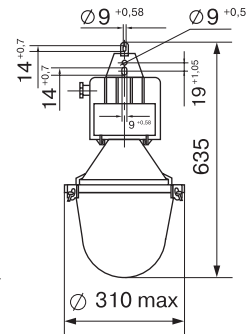
ЖСП 07В



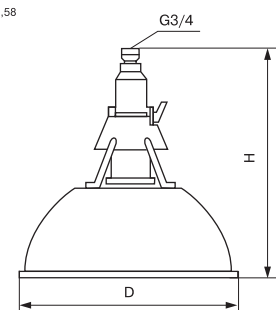
ЖСП 04В



ЖСП 12В

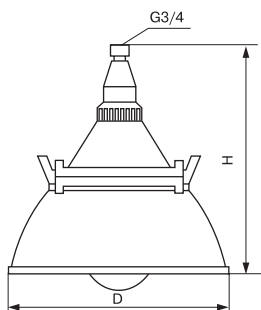


ЖСП 20



Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖСП 04В-250	Ватра	ДНаТ 250	70	IP20/IP54	У, ХЛ, Т	Ø580 * 650	15,0
ЖСП 04В-400	Ватра	ДНаТ 400	70	IP20/IP54	У, ХЛ, Т	Ø580 * 650	18,5
ЖСП 07В-150-113, 123	Ватра	ДНаТ 150	60	IP54	-	Ø430 * 540	10,8
ЖСП 07В-150-213, 223	Ватра	ДНаТ 150	70	IP20	-	Ø420 * 480	7,1
ЖСП 12В-250	Ватра	ДНаТ 250	70	IP54	-	Ø310 * 635	15,8
ЖСП 12В-400	Ватра	ДНаТ 400	70	IP54	-	Ø310 * 635	15,8
ЖСП 20-250-121	Ватра	ДНаТ 250	72	5'0	У, Т	Ø410 * 470	4,5

Для общего освещения пыльных и влажных производственных помещений и рассчитаны на эксплуатацию в районах с умеренным, холодным и тропическим климатом. Светильники устанавливаются на трубу G3/4-В или монтажный профиль. Работают от сети питания 220 В, частотой 50 Гц.



НСП 11



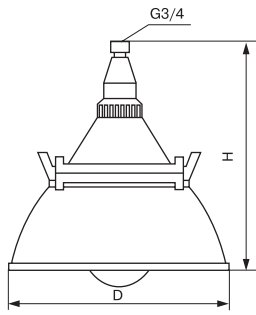
НСП 11-500

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСП 11-100-234	Ватра	ЛОН 100	77	IP52	У, ХЛ, Т	330 * Ø200	2,1
НСП 11-100-334	Ватра	ЛОН 100	77	IP52	У, ХЛ, Т	345 * Ø200	2,1

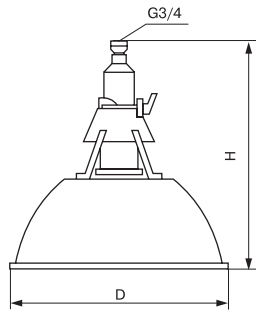
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСП 11-100-614	Ватра	ЛОН 100	77	IP52	У, ХЛ, Т	175 * Ø390	2,3
НСП 11-200-234	Ватра	ЛОН 200	77	IP52	У, ХЛ, Т	365 * Ø230	3,2
НСП 11-200-334	Ватра	ЛОН 200	77	IP52	У, ХЛ, Т	380 * Ø230	3,2
НСП 11-200-614	Ватра	ЛОН 200	77	IP52	У, ХЛ, Т	205 * Ø450	2,9
НСП 11-500-002	Ватра	ЛН 500	80	IP54	У, Т	560 * Ø310	8,8



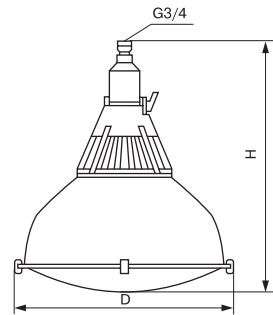
НСП 17



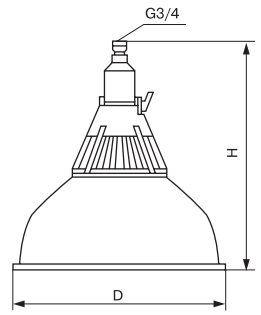
НСП 17



НСП 20



НСП 22-111



НСП 22-121 (без стекла)

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСП 17-100-002	АСТЗ	ЛОН 100	75	IP20	УХЛ4	Ø220 * 190	1,0
НСП 17-100-006	АСТЗ	ЛОН 100	75	IP20	УХЛ4	Ø220 * 250	1,0
НСП 17-100-102	АСТЗ	ЛОН 100	75	5'0	УХЛ4	Ø220 * 190	1,0
НСП 17-100-106	АСТЗ	ЛОН 100	75	5'0	УХЛ4	Ø220 * 250	1,0
НСП 17-200-003	АСТЗ	ЛОН 200	75	IP20	У3	Ø284 * 311	1,2
НСП 17-200-103	АСТЗ	ЛОН 200	75	5'0	У3	Ø284 * 311	1,2
НСП 17-200-203	АСТЗ	ЛОН 200	75	5'3	У3	Ø284 * 311	1,2
НСП 17-200-213	АСТЗ	ЛОН 200	75	5'3	У3	Ø300 * 326	1,3
НСП 17-200-324	АСТЗ	ЛОН 200	65	IP54	У3	Ø395 * 445	4,4
НСП 17-500-014	АСТЗ	ЛН 500	75	IP20	У3	Ø422 * 415	1,8
НСП 17-500-103	АСТЗ	ЛН 500	75	5'0	У3	Ø321 * 404	1,3
НСП 17-500-104	АСТЗ	ЛН 500	75	5'0	У3	Ø408 * 400	1,6
НСП 17-500-325	АСТЗ	ЛН 500	65	IP54	У3	Ø565 * 575	5,3
НСП 17-1000-004	АСТЗ	ЛН 1000	75	IP20	У3	Ø478 * 514	2,2
НСП 17-1000-014	АСТЗ	ЛН 1000	75	IP20	У3	Ø492 * 530	2,5
НСП 20-500-121	Ватра	ЛН 500	77	5'0	У, ХЛ, Т	Ø410 * 470	4,5
НСП 22-500-111	Ватра	ЛН 500	67	IP52	У, ХЛ, Т	Ø445 * 480	9,5
НСП 22-500-121	Ватра	ЛН 500	77	IP52	У, ХЛ, Т	Ø410 * 420	4,1

НСП 17

Н – лампы накаливания;
С – подвесные;
П – промышленные;
17 – номер серии.

Первая цифра:

0 – степень защиты IP20;
1 – степень защиты 5,0;
2 – степень защиты 5,3;
3 – степень защиты IP54.

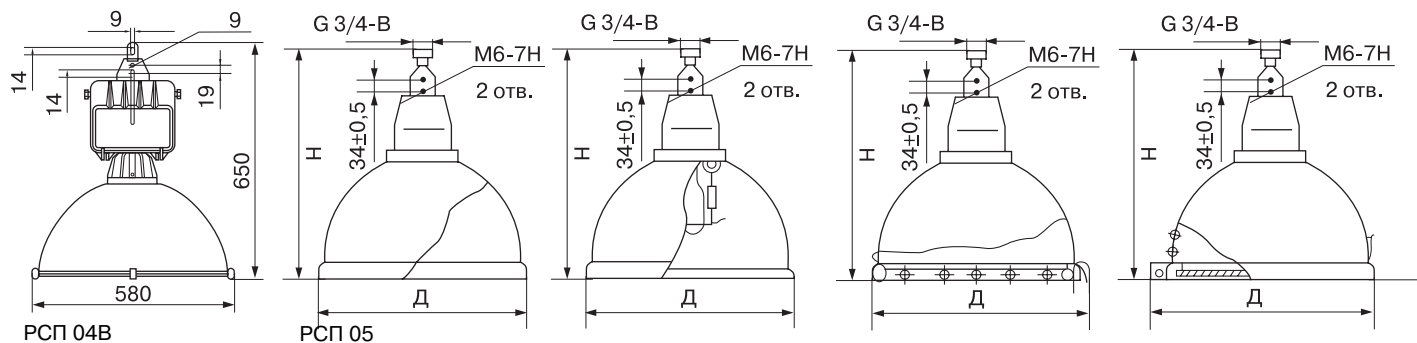
Вторая цифра – конструктивное исполнение светильников:

0 – открытые;
1 – с защитной сеткой;
2 – с защитным стеклом.

Третья цифра – тип кривой силы света (КСС):

2 – косинусная "Д";
3 – полуширокая "Л";
4 – глубокая "Г";
5 – концентрированная "К";
6 – специальная.

Для общего освещения пыльных и влажных производственных помещений и рассчитаны на эксплуатацию в районах с умеренным, холодным и тропическим климатом. Светильники устанавливаются на трубу G3/4-В или монтажный профиль. Работают от сети питания 220 В, частоты 50 Гц.



Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РСР 04В-250	Ватра	ДРЛ 250	70	IP20/IP54	У, ХЛ, Т	Ø580 * 650	13,5
РСР 04В-400	Ватра	ДРЛ 400	70	IP20/IP54	У, ХЛ, Т	Ø580 * 650	16,0
РСР 05-125-001	АСТЗ	ДРЛ 125	70	IP20	УХЛ4	Ø320 * 365	1,1
РСР 05-125-002	АСТЗ	ДРЛ 125	70	5'3	У3	Ø320 * 365	1,1
РСР 05-125-011	АСТЗ	ДРЛ 125	65	IP20	УХЛ4	Ø320 * 365	1,2
РСР 05-125-012	АСТЗ	ДРЛ 125	65	5'3	У3	Ø320 * 365	1,2
РСР 05-125-021	АСТЗ	ДРЛ 125	70	IP20	УХЛ4	Ø330 * 380	1,3
РСР 05-125-022	АСТЗ	ДРЛ 125	70	5'3	У3	Ø330 * 380	1,3
РСР 05-125-032	АСТЗ	ДРЛ 125	60	IP54	УХЛ4	Ø355 * 385	2,6
РСР 05-250-001	АСТЗ	ДРЛ 250	70	IP20	УХЛ4	Ø369 * 425	1,3
РСР 05-250-002	АСТЗ	ДРЛ 250	70	5'3	У3	Ø369 * 425	1,3
РСР 05-250-011	АСТЗ	ДРЛ 250	65	IP20	УХЛ4	Ø369 * 425	1,4
РСР 05-250-012	АСТЗ	ДРЛ 250	65	5'3	У3	Ø369 * 425	1,4
РСР 05-250-013	АСТЗ	ДРЛ 250	65	IP20	УХЛ4	Ø369 * 455	1,6
РСР 05-250-021	АСТЗ	ДРЛ 250	70	IP20	УХЛ4	Ø380 * 440	1,5
РСР 05-250-022	АСТЗ	ДРЛ 250	70	5'3	У3	Ø380 * 440	1,5
РСР 05-400-001	АСТЗ	ДРЛ 400	70	IP20	УХЛ4	Ø471 * 500	1,9
РСР 05-400-002	АСТЗ	ДРЛ 400	70	5'3	У3	Ø471 * 530	1,9
РСР 05-400-011	АСТЗ	ДРЛ 400	65	IP20	УХЛ4	Ø471 * 500	2,0
РСР 05-400-012	АСТЗ	ДРЛ 400	65	5'3	У3	Ø471 * 530	2,0
РСР 05-400-021	АСТЗ	ДРЛ 400	70	IP20	УХЛ4	Ø480 * 515	2,2
РСР 05-400-022	АСТЗ	ДРЛ 400	70	5'3	У3	Ø480 * 515	2,2
РСР 05-700-001	АСТЗ	ДРЛ 700	70	IP20	УХЛ4	Ø529 * 555	2,2
РСР 05-700-002	АСТЗ	ДРЛ 700	70	5'3	У3	Ø529 * 555	2,2
РСР 05-700-011	АСТЗ	ДРЛ 700	65	IP20	УХЛ4	Ø529 * 555	2,1
РСР 05-700-012	АСТЗ	ДРЛ 700	65	5'3	У3	Ø529 * 555	2,1
РСР 05-700-013	АСТЗ	ДРЛ 700	65	IP20	УХЛ4	Ø529 * 585	2,3
РСР 05-700-021	АСТЗ	ДРЛ 700	70	IP20	УХЛ4	Ø540 * 570	2,5
РСР 05-700-022	АСТЗ	ДРЛ 700	70	5'3	У3	Ø540 * 570	2,5
РСР 05-1000-001	АСТЗ	ДРЛ 1000	70	IP20	УХЛ4	Ø595 * 590	2,3
РСР 05-1000-002	АСТЗ	ДРЛ 1000	70	5'3	У3	Ø595 * 590	2,3
РСР 05-1000-011	АСТЗ	ДРЛ 1000	65	IP20	УХЛ4	Ø595 * 590	2,4
РСР 05-1000-012	АСТЗ	ДРЛ 1000	65	5'3	У3	Ø595 * 590	2,4
РСР 05-1000-013	АСТЗ	ДРЛ 1000	65	IP20	УХЛ4	Ø595 * 620	2,6

PCП 05

P – ртутные лампы типа ДРЛ;
 С – подвесные;
 П – промышленные;
 05 – номер серии.

Вторая цифра:

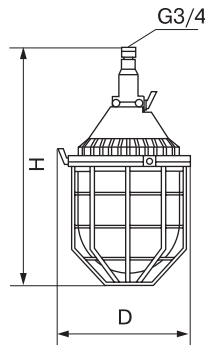
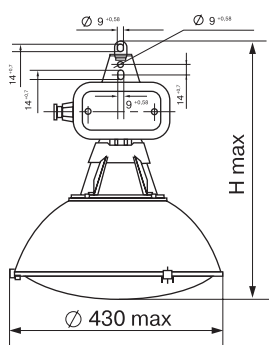
- 1 – с держателем для ламп;
- 2 – с защитной сеткой;
- 3 – с защитным стеклом.

Третья цифра:

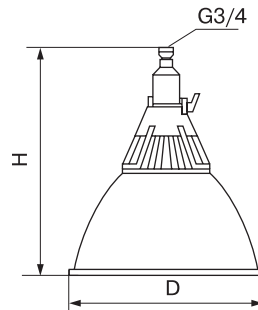
- 1 – отражатель с вентиляционными отверстиями;
- 2 – отражатель без вентиляционных отверстий;
- 3 – сварной корпус, отражатель с вентиляционными отверстиями.



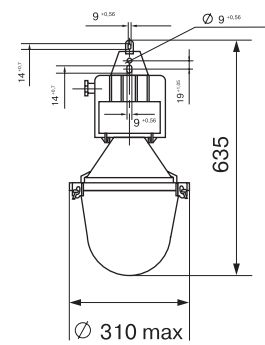
PCП 07B



PCП 11

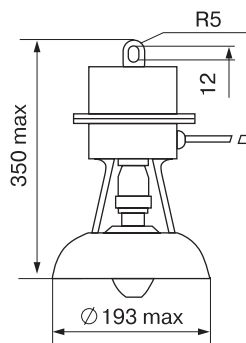


PCП 12/PCП 16

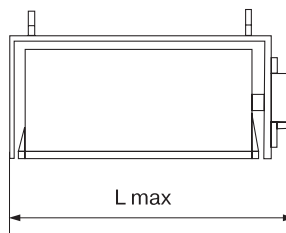


PCП 12B

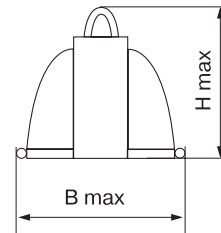
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
PCП 05-1000-021	АСТЗ	ДРЛ 1000	70	IP20	УХЛ4	Ø605 * 605	2,8
PCП 05-1000-022	АСТЗ	ДРЛ 1000	70	5'3	УЗ	Ø605 * 605	2,8
PCП 07B-250-111, 121	Ватра	ДРЛ 250	60	IP54		Ø430 * 600	11,3
PCП 11-400-002	Ватра	ДРЛ 400	80	IP52	У, Т	Ø560 * 310	8,8
PCП 12-700-001	Ватра	ДРЛ 700	62	IP52	У, ХЛ, Т	Ø600 * 650	11,3
PCП 12B-250	Ватра	ДРЛ 250	70	IP54	-	Ø310 * 635	15,8
PCП 12B-400	Ватра	ДРЛ 400	70	IP54	-	Ø310 * 635	15,8
PCП 16-400-001	Ватра	ДРЛ 400	62	IP52	У, ХЛ, Т	Ø600 * 630	11,1



PCП 26-001



PCП 44



PCП 20-250-111

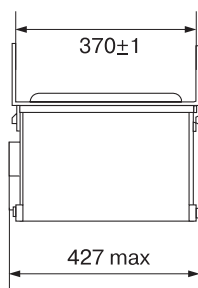


PCП 20-250-121

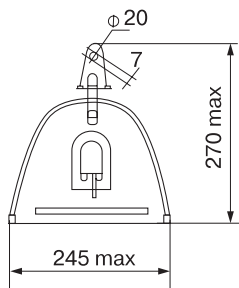


PCП 20-400-141

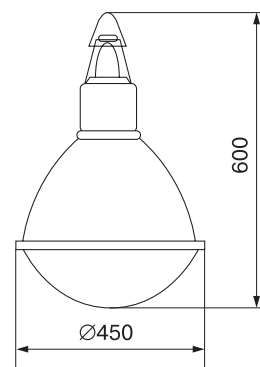
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РСП 20-250-111	Ватра	ДРЛ 250	62	52	У, 3	Ø445 * 520	9,4
РСП 20-250-121	Ватра	ДРЛ 250	72	5'0	У, 3	Ø420 * 470	4,5
РСП 20-400-141	Ватра	ДРЛ 400	72	20	У, 3	Ø560 * 570	6,5
РСП 20-400-121	Ватра	ДРЛ 400	72	5'0	У	Ø560 * 570	6,5
РСП 20-700-121	Ватра	ДРЛ 700	72	5'0	У	Ø560 * 610	6,7
РСП 20-700-141	Ватра	ДРЛ 700	72	5'0	У, 3	Ø560 * 610	6,7
РСП 26-125-001	КЭТЗ	ДРЛ 125	-	5'3	У5	Ø193 * 350	4,0
РСП 44-700-001	КЭТЗ	ДРЛ 700	70	IP22	У2	625 * 400 * 292	11,84
РСП 44-1000-001	КЭТЗ	ДРЛ 1000	70	IP22	У2	625 * 400 * 292	13,84



РСП 46



РСП 50-250-001



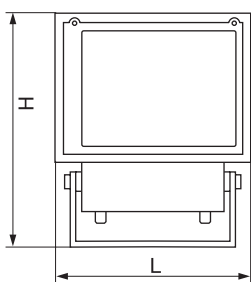
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РСП 46-250-001	КЭТЗ	ДРЛ 250	70	IP23	У2	427 * 245 * 270	7,28
РСП 46-400-001	КЭТЗ	ДРЛ 400	70	IP22	У2	435 * 335 * 200	8,24
РСП 50-250-001	СВ	ДРЛ 250	60	IP50	УХЛ	Ø450 * 600	2,6

Пржекторы ИО, ИСП, ИСУ, КНУ

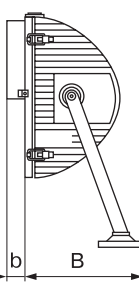
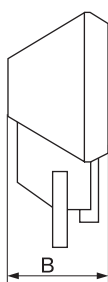
Для освещения промышленных объектов, а также архитектурных фасадов, памятников, витрин, фототелестудий, торговых, выставочных залов и офисов. Рассчитаны на эксплуатацию в районах с умеренным и холодным климатом. Светильники монтируются на горизонтальной площадке лирой вверх или вниз, а также на поверхность, размещенную под углом 45 градусов. Работают от сети питания 220 В, частоты 50 Гц.



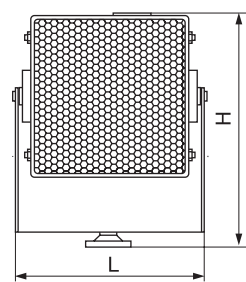
ИО 04



ИО-300/ИО-500



ИО-1000 / ИО-1500 / ИО-2000



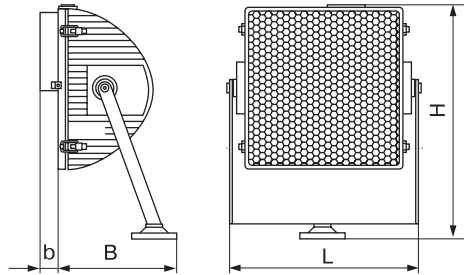
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ИО-300	Ватра	КГ 300	45	IP54	УХЛ1	230 * 110 * 265	1,5
ИО-500	Ватра	КГ 500	45	IP54	УХЛ1	230 * 110 * 265	1,4
ИО-1000	Ватра	КГ 1000	53	IP54	УХЛ1	700 * 360 * 700	21,0

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ИО-1500	Ватра	КГ 1500	50	IP54	УХЛ1	700 * 360 * 700	21,0
ИО-2000	Ватра	КГ 2000	60	IP54	УХЛ1	700 * 360 * 700	21,0
ИО 02-1000	Гусев	КГ 1000-05	50/55	IP54	У, ХЛ, Т	340 * 370 * 200	7,0
ИО 02-1500	Гусев	КГ 1500-2	50	IP54	У, ХЛ, Т, М, ТМ	400 * 370 * 200	8,0
ИО 04-500-002	СВ	КГ 500-5	45	IP54	У1, ХЛ1	250 * 105 * 285	2,2
ИО 04-1000-001	СВ	КГ 1000-5	55	IP54	У1, ХЛ1	410 * 215 * 440	8,2
ИО 04-1500-003	СВ	КГ 1500-5	55	IP54	У1, ХЛ1	410 * 215 * 440	11,2
ИО 04-2000-004	СВ	КГ 2000-4	60	IP54	У1, ХЛ1	410 * 215 * 440	13,5

Для освещения зон атомных электростанций в герметической части реакторного отделения под оболочкой высотой 50 м и рассчитаны для эксплуатации в режиме нормальной работы с номинальным значением климатических факторов при температуре окружающей среды от +15 градусов до +60 градусов, абсолютным давлением 0,85-1,03 кг/см², относительной влажностью до 90%. Светильник монтируется на горизонтальной площадке лирой вверх или вниз, а также на поверхность, размещенную под углом 45 градусов. Работают от сети питания 220 В, частоты 50 Гц.



ИСП 04



Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ИСП 04-1000	Ватра	КГ 1000-5	55	IP54	У	700 * 360 * 630	21,0

Для освещения аэродромов, карьеров, больших открытых пространств, котлованов, строительных площадок, путевых развилок железнодорожных станций. Светильники должны устанавливаться на опорную поверхность из несгораемого материала. Высота установки – 8-12 м. Работают от сети питания 220 В, частоты 50 Гц.



ИСУ 02

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ИСУ 02-5000/К23-01	СВ	КГ 5000	55	IP23	У1, ХЛ1	785 * 270 * 545	15,0

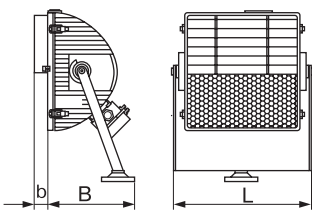
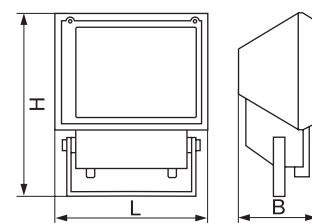
Для освещения больших открытых пространств: карьеров, портов, транспортных узлов, строительных площадок, территорий складов и промышленных предприятий, предприятий добывающей и перерабатывающей промышленности, культурных центров, стадионов, улиц. Площадей и других объектов различного назначения. Питание светильников осуществляется от сети переменного тока частоты 50 Гц и напряжением 220 В (КНУ01-10000) или 380 В (КНУ01-20000, КНУ01-50000) с использованием пускорегулирующего устройства.


КНУ 01

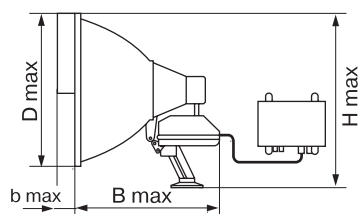
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
КНУ 01-10000-001	ЭВП	ДКсТ 10000	65	ХЛ1	1600 * 810 * 630	100,0
КНУ 01-20000-002	ЭВП	ДКсТ 20000	65	ХЛ1	2200 * 810 * 630	150,0
КНУ 01-50000-003	ЭВП	ДКсТ 50000	65	ХЛ1	3000 * 2800 * 1000	300,0

Пржекторы ГО, ЖО, НО, РО

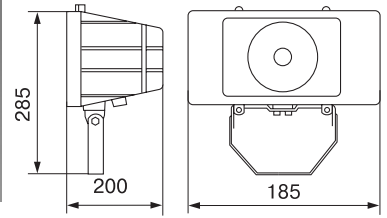
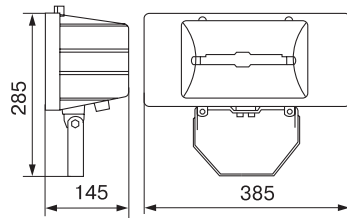
Для освещения спортивных сооружений и открытых пространств, обеспечивают высококачественное изображение телевизионных программ и рассчитаны на эксплуатацию в районах с умеренным климатом. Светильники монтируются на горизонтальной площадке лирой вверх или вниз. Работают от сети питания 220/380 В, частоты 50 Гц.


ГО 03

ГО 03В / ЖО 03В


Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климат. испол.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более (осв. приб. / бл. упр.)
ГО 03-400	Ватра	ДРИ 400	60	IP54	У1	700 * 715 * 445	33,6 / 33,0
ГО 03-1000	Ватра	ДРИ 1000	60	IP54	У1	700 * 715 * 445	36,0 / 52,0
ГО 03-2000	Ватра	ДРИ 2000	60	IP54	У1	840 * 870 * 505	43,3 / 56,0
ГО 03-3500	Ватра	ДРИ 3500	60	IP54	У1	840 * 870 * 505	43,3 / 62,0
ГО 03В-125	Ватра	ДРИ 125	50	IP54	У1	370 * 180 * 470	12,0
ГО 03В-175	Ватра	ДРИ 175	50	IP54	У1	370 * 180 * 470	12,0


**ГО 04-150-002СВ
ГО 04-70-003СВ**

ГО 04

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климат. испол.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более (осв. приб. / бл. упр.)
ГО 04-70-003	СВ	ДРИ 70	50	IP54	У1, ХЛ1	270 * 465 * 110	7,9
ГО 04-150-001	СВ	ДРИ 150	55	IP54	У1, ХЛ1	410 * 215 * 440	13,5
ГО 04-150-002 "Кососвет"	СВ	ДРИ 150	50	IP54	У1, ХЛ1	270 * 465 * 110	8,0
ГО 04-400	Ватра	ДРИ 400	30	IP54	У1	720 * 962 * 865	32,0 / 33,0
ГО 04-1000	Ватра	ДРИ 1000	30	IP54	У1	720 * 962 * 865	32,0 / 52,0
ГО 04-2000	Ватра	ДРИ 2000	30	IP54	У1	960 * 1070 * 895	42,0 / 56,0
ГО 04-3500	Ватра	ДРИ 3500	30	IP54	У1	960 * 1070 * 895	42,0 / 62,0



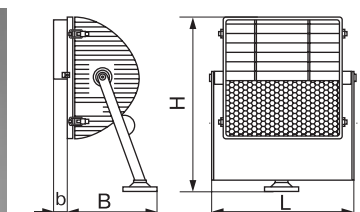
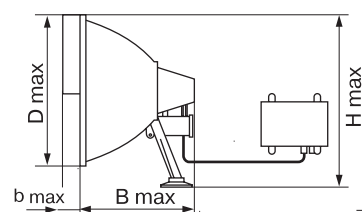
ГО 05

ГО 05-70-001

ГО 05B-125

ГО 05-35-002/70-002

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климат. испол.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более (осв. приб. / бл. упр.)
ГО 05-35-002	СВ	ДРИ 35/НҚІ 35	-	IP54	У1, ХЛ1	385 * 145 * 285	5,0
ГО 05-70-001	СВ	ДРИ 70/НҚІ 70	55	IP54	У1, ХЛ1	385 * 145 * 285	5,5
ГО 05-70-002	СВ	ДРИ 70/НҚІ 70	-	IP54	У1, ХЛ1	385 * 145 * 285	5,5
ГО 05-700-01	Гусев	ДРИ 700-5	-	IP54	У1, ХЛ, Т	630 * 550	10,5 / 27,0 (с ПРА)
ГО 05-700-02	Гусев	ДРТ 700-5	-	IP44	У, ХЛ	630 * 550	10,5 / 27,0 (с ПРА)
ГО 05-700-03	Гусев	ДРИ 700-5	-	IP54	У1, ХЛ	630 * 550	10,5 / 27,0 (с ПРА)
ГО 05B-125	Ватра	ДРИ 125	30	IP54	У1	370 * 300 * 470	12,5



ГО 07

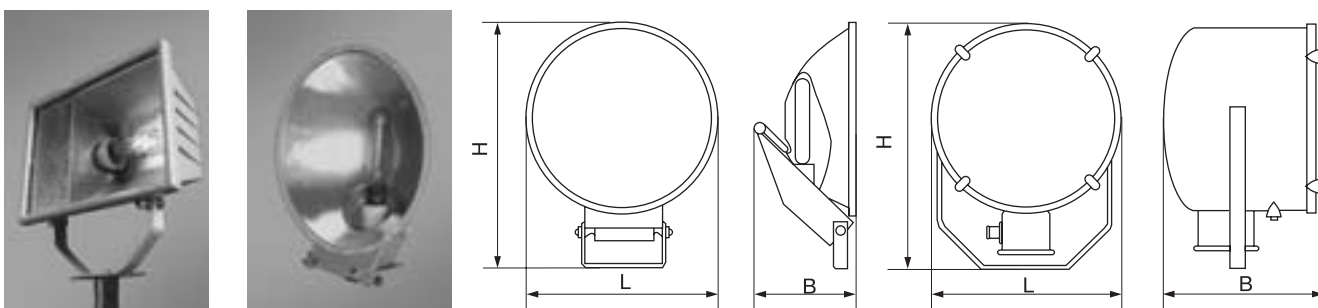
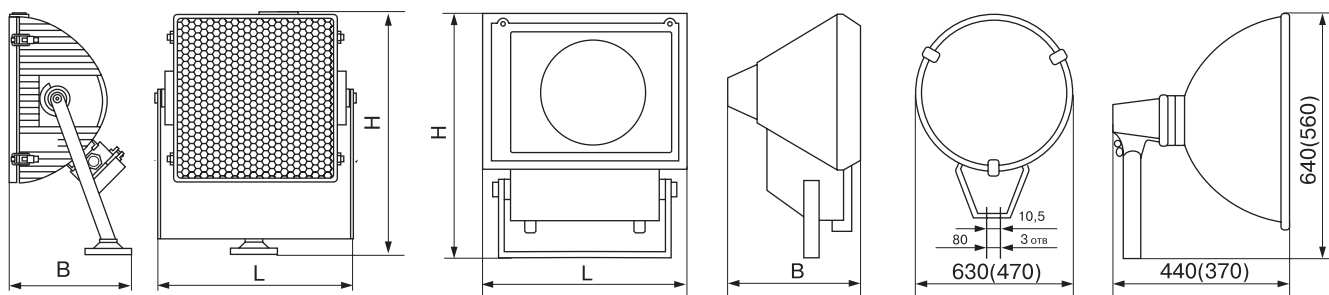
ГО 08

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климат. испол.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более (осв. приб. / бл. упр.)
ГО 07-400	Ватра	ДРИ 400	30	IP54	У1, Т	720 * 940 * 795	22,0 / 31,9
ГО 07-1000	Ватра	ДРИ 1000	30	IP54	У1, Т	720 * 940 * 795	22,0 / 40,2
ГО 07-2000	Ватра	ДРИ 2000	30	IP54	У1, Т	960 * 1090 * 845	33,0 / 46,5
ГО 07-3500	Ватра	ДРИ 3500	30	IP54	У1, Т	960 * 1090 * 845	33,0 / 52,0
ГО 08-400	Ватра	ДРИ 400	60	IP54	У1, Т	630 * 705 * 420	21,3 / 31,9
ГО 08-1000	Ватра	ДРИ 1000	60	IP54	У1, Т	670 * 705 * 420	21,6 / 40,2
ГО 08-2000	Ватра	ДРИ 2000	60	IP54	У1, Т	800 * 860 * 510	30,0 / 46,5
ГО 08-3500	Ватра	ДРИ 3500	60	IP54	У1, Т	800 * 860 * 510	30,0 / 52,0


ГО12-1000-01

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климат. испол.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более (осв. приб. / бл. упр.)
ГО 12-1000-01	КЭТЗ	ДРИ 1000	70	IP54	УХЛ1	710 * 435 * 715	32,0

Для освещения больших открытых пространств промышленных предприятий и агропромышленного комплекса, а также для других территорий, и рассчитаны на эксплуатацию в районах с умеренным климатом. Светильники монтируются на горизонтальной площадке лирой вверх или вниз. Пускорегулирующий аппарат устанавливается на горизонтальной плоскости. Работают от сети питания 220 В, частоты 50 Гц.


ГО 04-150-001
ЖО 04-70/100/150-001
ЖО 01
ЖО 02В

ЖО 05В/ГО 05В
ЖО 06
ЖО 04В

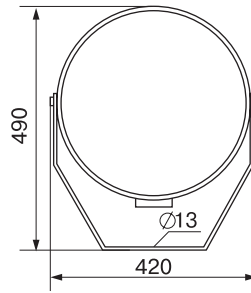
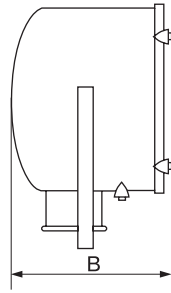
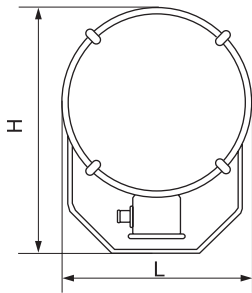
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климат. испол.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более (осв. приб. / бл. упр.)
ЖО 01-250-01	Ватра	ДНаТ 250	50	IP54	УХЛ1, Т	420 * 245 * 620	7,0
ЖО 01-250-02	Ватра	ДНаТ 250	50	IP54	УХЛ1, Т	420 * 245 * 620	7,0
ЖО 01-400-01	Ватра	ДНаТ 400	50	IP54	УХЛ1, Т	420 * 245 * 620	7,0
ЖО 01-400-02	Ватра	ДНаТ 400	50	IP54	УХЛ1, Т	420 * 245 * 620	7,0
ЖО 02В-150	Ватра	ДНаТ 150	50	IP44	У1	440 * 330 * 560	13,5
ЖО 02В-250	Ватра	ДНаТ 250	50	IP44	У1	440 * 330 * 560	13,5
ЖО 03В-70	Ватра	ДНаТ 70	45	IP54	У1	370 * 180 * 470	12,0
ЖО 03В-100	Ватра	ДНаТ 100	45	IP54	У1	370 * 180 * 470	12,0
ЖО 03В-150	Ватра	ДНаТ 150	45	IP54	У1	370 * 180 * 470	12,0
ЖО 04-70-001	СВ	ДНаТ 70	55	IP54	У1, ХЛ1	410 * 215 * 440	8,2
ЖО 04-100-001	СВ	ДНаТ 100	55	IP54	У1, ХЛ1	410 * 215 * 440	11,2

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климат. испол.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более (осв. приб. / бл. упр.)
ЖО 04-150-001	СВ	ДНаТ 150	55	IP54	У1, ХЛ1	410 * 215 * 440	11,6
ЖО 04В-250	Ватра	ДНаТ 250	45	IP54	У1	630 * 375 * 730	28,7 / 34,2
ЖО 04В-400	Ватра	ДНаТ 400	45	IP54	У1	630 * 375 * 730	30,7 / 36,7
ЖО 05В-70	Ватра	ДНаТ 70	30	IP54	У1	370 * 300 * 470	12,5
ЖО 05В-100	Ватра	ДНаТ 100	30	IP54	У1	370 * 300 * 470	12,5
ЖО 06-250-001	СВ	ДНаТ 250	-	IP54	У1, ХЛ1	370 * 470 * 560	7,0
ЖО 06-400-001	СВ	ДНаТ 400	-	IP54	У1, ХЛ1	440 * 630 * 640	10,0

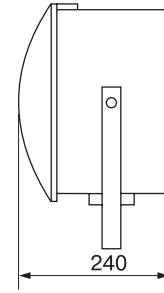
Для освещения открытых пространств промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также других территорий. Проекторы рассчитаны на эксплуатацию в районах с умеренным климатом. Светильники монтируются на горизонтальной площадке лирой вверх или вниз. Пускорегулирующий аппарат устанавливается на горизонтальной плоскости. Работают от сети питания с напряжением 220 В, частотой 50 Гц.



НО 01В



НО 06-300

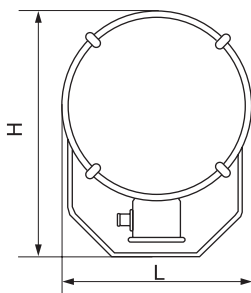


Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НО 01В-500	Ватра	ЛН 500	50	IP44	У1	440 * 330 * 560	12,5
НО 06-300-01	Гусев	ЛН 300	25	IP44	У,УЛ	490 * 420 * 240	5,2

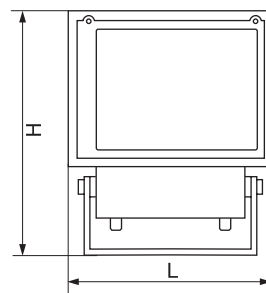
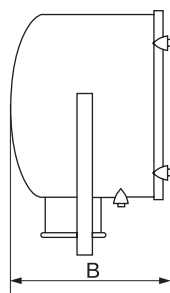
Для освещения фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок и других открытых пространств. Светильники и их независимого исполнения пускорегулирующие аппараты рекомендуется устанавливать на опорную поверхность из негорючего материала. Работают от сети питания с напряжением 220 В, частотой 50 Гц.



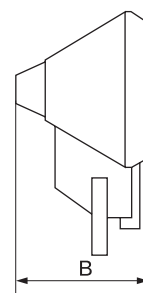
РО 04



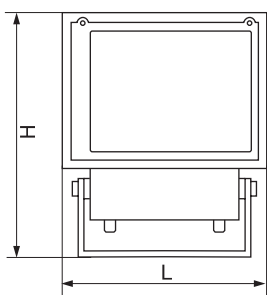
РО 01В-250



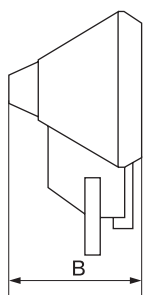
РО 03В



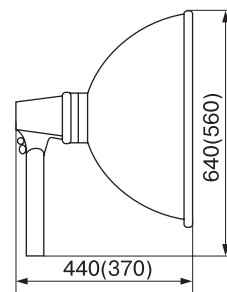
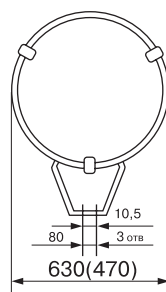
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РО 01В-250	Ватра	ДРЛ 250	50	IP44	У1	440 * 330 * 560	12,5
РО 03В-80	Ватра	ДРЛ 80	40	IP54	У1	370 * 180 * 470	12,0
РО 03В-125	Ватра	ДРЛ 125	40	IP54	У1	370 * 180 * 470	12,0
РО 04-125-001	СВ	ДРЛ 125	50	IP54	У1, ХЛ1	410 * 215 * 440	10,0
РО 04-250-001	СВ	ДРЛ 250	50	IP54	У1, ХЛ1	410 * 310 * 440	13,5



PO 05B



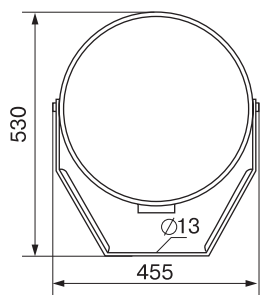
PO 06



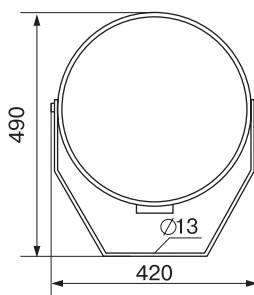
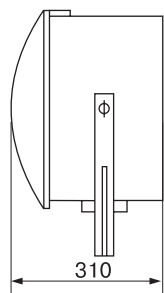
Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
PO 05-250-02	Гусев	ДРЛ 250	50	IP44	У, ХЛ	Ø460 * 400	7,4
PO 05-400*03	Гусев	ДРЛ 400	25	IP44	У, ХЛ	Ø460 * 460	8,4
PO 05B-80	Ватра	ДРЛ 80	30	IP54	У1	370 * 300 * 470	12,5
PO 05B-125	Ватра	ДРЛ 1125	30	IP54	У1	370 * 300 * 470	12,5
PO 06-250-001	СВ	ДРЛ 250	55	IP54	У1, ХЛ1	370 * 470 * 560	6,0
PO 06-400-001	СВ	ДРЛ 400	65	IP54	У1, ХЛ1	370 * 470 * 560	8,0

Пржекторы ПЗМ, ПЗС

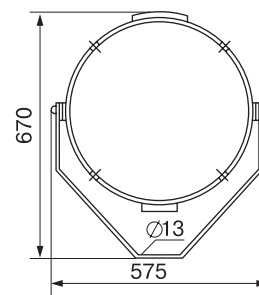
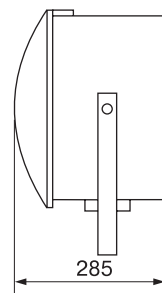
Для освещения фасадов зданий, архитектурных сооружений, территорий промышленных предприятий, строительных и спортивных площадок, других открытых пространств при стационарной установке. Корпус светильника изготовлен из стали.



ПЗС-35А



ПЗМ-35-1



ПЗС-45А

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ПЗМ-35-1	Гусев	ЛОН 500	25	IP44	У, ХЛ, Т	490 * 420 * 285	7,5
ПЗС-35А	Гусев	ЛОН 500	25	IP44	У	530 * 455 * 310	7,5
ПЗС-45А	Гусев	ЛОН 1000	25	IP44	У	670 * 575 * 310	11,5
ПЗМ-35/500	Кальченко	ЛОН 500	25	IP23	У, ХЛ	440 * 365 * 220	5,5

Прожекторы заливающего света

Для освещения фасадов зданий, архитектурных сооружений, территорий промышленных предприятий, строительных и спортивных площадок, других открытых пространств при стационарной установке. Корпус светильника изготовлен из стали.



FL 150



FL 500



CB 500



Power 70-TD



Power 150-TD



Power DL 70

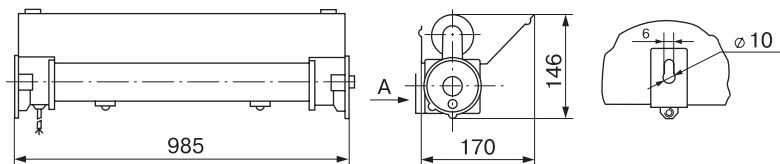
Марка светильника	Производитель	Тип ламп	Количество и мощность ламп	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Цвет исполнения
FL 150	-	Линейная галогенная OSRAM Haloline 150W	1 * 150 (l=78 мм)	IP44	110 * 135 * 95	Белый, черный
FL 500	-	Линейная галогенная OSRAM Haloline 500W	1 * 500 (l=117 мм)	IP44	150 * 180 * 140	Белый, черный
CB 500	Lival	Компактная галогенная OSRAM Decostar Titan	1 * 50	IP20	167 * 230 * 78	Белый
Power 70-TD	Lival	Металлогалогенная OSRAM HQI-TS 70 UVS	1 * 70	IP20	237 * 119 * 218	Белый
Power 150-TD	Lival	Металлогалогенная OSRAM HQI-TS 150 UVS	1 * 150	IP20	237 * 108 * 233	Белый
Power DL 70	Lival	Металлогалогенная OSRAM HQI-TS 70 UVS	1 * 70	IP20	275 * 168 * 135	Белый, черный

Облучатели ББП, ЭСП, ССП

Для бактерицидного обеззараживания воздуха сельскохозяйственных помещений. Светильник монтируется на стену. Работает от сети питания 220 В, частоты 50 Гц.



ББП 01

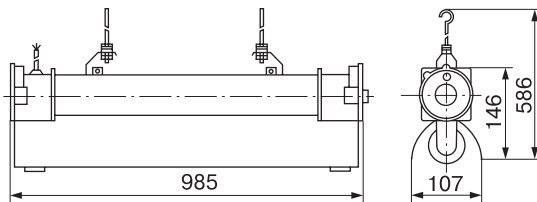


Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ББП 01-30-011	АСТЗ	ДБ30-1	75	5'4	УЗ,5	985 * 170 * 146	3,0

Для ультрафиолетового и инфракрасного (см. тип лампы) облучения животных и птиц. Светильники монтируются на трос или крюк, на вертикальный или горизонтальный монтажный профиль. Работают от сети с номинальным напряжением 220 В, частоты 50 Гц.



ЭСП 01



ССП 01В-250(500)

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность лампы	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЭСП 01-30-011	АСТЗ	ЛЭЗ0	80	5'4	УЗ,5	985 * 107 * 146	2,9
ЭСП 01-30-013	АСТЗ	ЛЭЗ0	80	5'4	УЗ,5	985 * 107 * 146	2,9
ССП 01В-250	Ватра	ИКЗК 250	85	5'3	У4	495 * 195	1,9
ССП 01В-500	Ватра	ИКЗ 500	85	5'3	У4	495 * 195	2,0
ССП 09-250-001	ГСЗ	ИКЗК 250	85	5'2	У2	-	0,7

Светильники НПП, НСП

Для общего освещения влажных и пыльных производственных зданий с временным пребыванием людей. Работают от сети переменного тока 220 В, частоты 50 Гц. Источник света – лампа накаливания.



НПП 03



НСО 32-60-001



НСП 01-100-001/002



НСП 02-200-011/012

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НПП 03-100-001	АСТЗ	1 * 100	60	IP65	171 * 305	3,0
НПП 03-100-002	АСТЗ	1 * 100	60	IP54	171 * 305	3,0
НСО 32-60-001	АЭМЗ	1 * 60		IP20	∅110 * 310	1,3
НСП 01-100-001	КлЗТА	1 * 100		IP52	250 * 172	1,37
НСП 01-100-002	КлЗТА	1 * 100		IP52	260 * 172	1,44
НСП 02-100-001	МГ	1 * 100		IP52	160 * 240	1,6
НСП 02-100-003	МГ	1 * 100		IP52	160 * 270	1,7
НСП 02-200-011	КлЗТА	1 * 200		IP52	172 * 287	2,046
НСП 02-200-012	КлЗТА	1 * 200		IP52	172 * 319	2,14



НСП 03-60



НСП 09-200-05



НСП 11-100-434



НСП 41-200-003



НСП 01-200

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСП 03-60 "стакан тамбурный" (ППС)	ММ	1 * 60	60	IP54	120	2,0
НСП 09-200-05	АЭМЗ	1 * 200	75	IP51	Ø240 * 305	3,2
НСП 11-100-434	АЭМЗ	1 * 100	77	IP62	Ø220 * 335	2,1
НСП 11-200-434	АЭМЗ	1 * 200	77	IP62	Ø230 * 390	3,2
НСП 41-200-001 (без решетки)	Ревда	1 * 200		IP52	170 * 290	2,3
НСП 41-200-003 (с решеткой)	Ревда	1 * 200		IP52	170 * 310	2,5
НСП 01-100-02	АЭМЗ	1 * 100	77	IP54	Ø180 * 270	2,5
НСП 01-200-03	АЭМЗ	1 * 200	80	IP54	Ø240 * 295	4,0
НСП 02-200-01	АЭМЗ	1 * 200	80	IP54	Ø210 * 235	4,0

ППС — прозрачное прессованное стекло

Светильники настенные или потолочные "МАЯЧОК"

Для освещения подъездов зданий, проходов, подземных пешеходных переходов. Конструкция предусматривает установку светильника на стену и на потолок. Работают от сети переменного тока напряжением 220 В, частоты 50 Гц.



ЖБУ 02 / ЛБО 02

Марка светильника	Производитель	Тип и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ЖБУ 02-50-003	СВ	ДНаТ 50	65	IP54	360 * 165 * 105	2,8
ЛБО 02-2*9-003	СВ	КЛЛ9 * 2	65	IP54	360 * 165 * 105	3,1
ЛБО 02-18-003	СВ	КЛЛ18	65	IP54	360 * 165 * 105	3,2
ЛБО 02-26-003	СВ	КЛЛ36	65	IP54	360 * 165 * 105	3,5

Светильники ПСХ, НБО, НБП, ЖБУ, РБУ, Луч, СС, СГЛ

Для освещения сырых, пыльных, производственных помещений, а также участков территории под навесами, в постройках хозяйственного типа и для общего освещения производственных помещений с обычными условиями. Светильники крепятся на горизонтальную или вертикальную поверхность. Работают от сети питания 220 В, частоты 50 Гц. Источник света – лампа накаливания.



ПСХ 60



ПСХ евро



ЖБУ 02 / РБУ 02



Луч-М-01



Луч 100-01



СГЛ-2

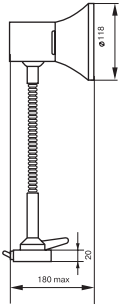


СС 56

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ПСХ евро	-	1 * 60	70	IP54	УХЛ4	180 * 105 * 110	2,0
ПСХ 60	-	1 * 60	70	IP54	УХЛ4	210 * 120 * 135	2,0
НБО 04-60-005	КлЗТА	1 * 60	-	IP43	-	212 * Ø104	0,75
НБП 01-60-001	Бел	1 * 60	50	IP54	УХЛ4	260 * 120 * 120	1,6
НБП 01-60-002	Бел	1 * 60	50	IP54	УХЛ4	260 * 120 * 120	1,7
НБП 02-60-003	КлЗТА	1 * 60	-	-	-	250 * 135 * 130	1,1
ЖБУ 02-70-001 (002) без решетки	СВ	1 * 70	65	IP54	У1, ХЛ1	410 * 180 * 330	7,5
ЖБУ 02-100-001 (002) без решетки	СВ	1 * 100	65	IP54	У1, ХЛ1	410 * 180 * 330	7,5
РБУ 02-125-001 (002) без решетки	СВ	1 * 125	65	IP54	У1, ХЛ1	410 * 180 * 330	7,5
Луч-М-01	ГСЗ	1 * 60	-	IP55	-	243 * 165 * 135	2,13
Луч 100-01 с решеткой	ГСЗ	1 * 100	-	-	-	243 * 165 * 135	2,13
СС56 с решеткой	ГСЗ	1 * 60	-	-	-	165 * 200 * 178	1,6
СГЛ-2	ГСЗ	1 * 60	-	-	-	145 * Ø225	

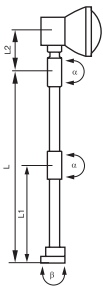
Светильники местного освещения НКП

Для местного освещения рабочих зон сверлильных, шлифовальных, фрезерных, токарных станков и другого производственного оборудования. Светильники рассчитаны на работу от сети с номинальным напряжением 24 В постоянного или переменного тока частоты 50 или 60 Гц.

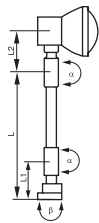


НКП 03

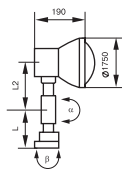
Марка светильника	Производитель	Напряжение, В	Тип и мощность лампы	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Длина стойки, мм	Масса, кг, не более
НКП 03-60-002	Ватра	24	МО 24*60	IP20	УХЛ4	410	1,6
НКП 03-60-003	Ватра	24	МО 24*60	IP20	УХЛ4	545	1,6
НКП 03-60-004	Ватра	24	МО 24*60	IP20	УХЛ4	650	1,6
НКП 03-100-001	Ватра	24	МО 24*100	IP20	УХЛ4	250	1,6
НКП 03-100-002	Ватра	24	МО 24*100	IP20	УХЛ4	410	1,6
НКП 03-100-003	Ватра	24	МО 24*100	IP20	УХЛ4	545	1,6
НКП 03-100-004	Ватра	24	МО 24*100	IP20	УХЛ4	650	1,6



ИКП 06В



НКП 04-002



НКП 04-001

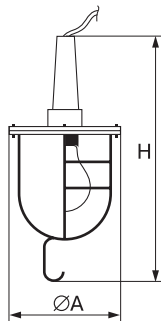
Марка светильника	Производитель	Напряжение, В	Тип и мощность лампы	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Длина стойки, мм	Масса, кг, не более
НКП 04-60-001	Ватра	24	МО 24*60	IP54	УХЛ4	260	1,3
НКП 04-60-002	Ватра	24	МО 24*60	IP54	УХЛ4	540	1,5
НКП 04-60-003	Ватра	24	МО 24*60	IP54	УХЛ4	600	1,6
НКП 04-60-004	Ватра	24	МО 24*60	IP54	УХЛ4	830	1,6
ИКП 06В-20-012	Ватра	12	КГМ 12-20	IP20	УХЛ4	520	1,2
ИКП 06В-20-012	Ватра	12	КГМ 12-20	IP20	УХЛ4	450	1,2
ИКП 06В-35-012	Ватра	12	КГМ 12-35	IP20	УХЛ4	520	1,2
ИКП 06В-35-014	Ватра	12	КГМ 12-35	IP20	УХЛ4	450	1,2

Лампы-переноски РВО

Предназначены для местного освещения при осмотрах и ремонтах автомобилей. Диапазон рабочих температур от -50 до +70 градусов по Цельсию. Относительная влажность воздуха – 70%. Снабжены проводами ПРС, ПГВАД.



РВО 220 /42



Марка светильника	Производитель	Напряжение, В	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РВО 220 (6м)	АС	220	1 * 60	ЛОН	IP20	90 * 250	0,6
РВО 220 (12м)	АС	220	1 * 60	ЛОН	IP20	90 * 250	0,94
РВО 42 (6м)	АС	220	1 * 60	ЛОН	IP20	90 * 250	0,6
РВО 42 (12м)	АС	220	1 * 60	ЛОН	IP20	90 * 250	0,94

Фонарь ФОС

Предназначен для работы в качестве осветительного и сигнального прибора в помещениях и на открытом воздухе, в том числе и на морских судах (кроме нефтеналивных) при температуре окружающего воздуха от -30 до +45 градусов по Цельсию. Источник питания – герметичный необслуживаемый свинцово-кислотный аккумулятор 6 В x 4,2 А/ч.



ФОС 3-5/6

Марка светильника	Производитель	Тип ламп	Время работы, ч	Ресурс аккумулятора	Дальность луча, м	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ФОС 3-5/6	Экотон	МН 5,2-0,85 / МН-6-0,4	4 / 10	600	1000	320 * 115 * 160	1,6

Зарядное устройство для фонаря ФОС 3-5/6

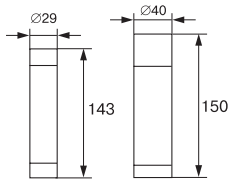
Обеспечивает режим зарядки аккумулятора током 0,6А. Время заряда аккумулятора – не более 12 часов. Отключение – автоматическое. На передней панели расположены светодиоды индикации и кабель для подключения устройства к аккумулятору. Корпус металлический, окрашен краской.



Марка светильника	Производитель	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Зарядное устройство	Экотон	320 * 115 * 160	1,6

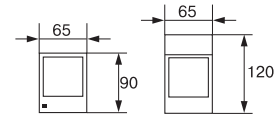
Фонари электрические

Мобильный источник света, который окажет Вам неоценимую услугу и в том числе, если у Вас в доме вдруг отключится электричество. Предлагаем широкий ассортимент карманных и переносных фонарей, из которого Вы сможете выбрать именно то, что Вам нужно. Для фонарей фирмы MAG-LITE предлагаем накладные рукоятки фирмы "БАЯРД".



MINI HALOGEN

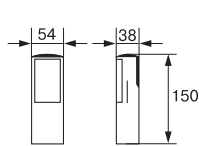
HOBBY/MULTI HALOGEN



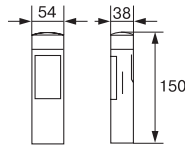
DULUX MINI

MINI COMBI

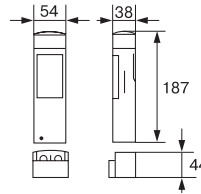
Марка светильника	Производитель	Тип лампы	Тип батареек	Габаритные размеры, мм	Цвет
MINI HALOGEN	OSRAM	2,8 V / 0,85 A	2 * LR14	143 * Ø29	белый, черный
HOBBY HALOGEN	OSRAM	5,2 V / 0,5 A	4 * LR6	175 * Ø40	белый, черный
MULTI HALOGEN	OSRAM	5,2 V / 0,5 A	4 * LR6	150 * Ø40	белый, черный
DULUX MINI	OSRAM	DULUX S 5W/21-840	2 * LR6	90 * 65 * 19	белый, черный
MINI COMBI	OSRAM	DULUX S 5W/21-840	2 * LR6	120 * 65 * 19	белый, черный



DULUX MOBIL

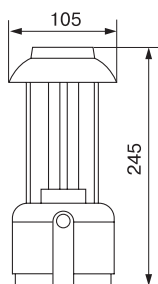


DULUX MOBIL COMBI

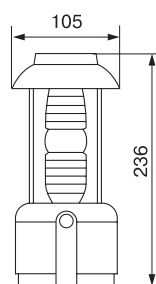


DULUX MOBIL COMBI ACCU

Марка светильника	Производитель	Тип лампы	Тип батареек	Габаритные размеры, мм	Цвет
DULUX MOBIL	OSRAM	2,8 V / 0,85 A	4 * LR6	143 * Ø29	белый, черный
DULUX MOBIL COMBI	OSRAM	5,2 V / 0,5 A	4 * LR6	175 * Ø40	белый, черный
DULUX MOBIL COMBI ACCU	OSRAM	5,2 V / 0,5 A	заряжаемый сменный аккумулятор	150 * Ø40	белый, черный

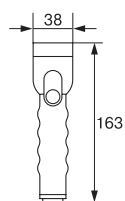
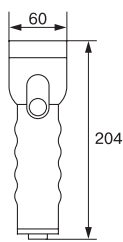
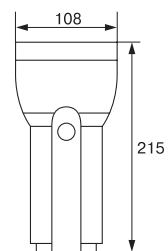


CAMPING ENERGY



CAMPING HALOGEN

Марка светильника	Производитель	Тип лампы	Тип батареек	Габаритные размеры, мм	Цвет
CAMPING ENERGY	OSRAM	DULUX S/E 7W	4 * LR20	245 * Ø105	стальной, черный, зеленый
CAMPING HALOGEN	OSRAM	5,5 V / 0,85 A	4 * LR20	236 * Ø105	стальной, черный, зеленый


MINI KRYPTON

KRYPTON METAL

KRYPTON POWER

Марка светильника	Производитель	Тип лампы	Тип батареек	Габаритные размеры, мм	Цвет
MINI KRYPTON	OSRAM	2,4 V / 0,7 A	2 * LR6	163 * Ø38	стальной, черный, зеленый
KRYPTON METAL	OSRAM	2,4 V / 0,7 A	2 * LR6	204 * Ø60	стальной, черный, зеленый
KRYPTON POWER	OSRAM	5,2 V / 0,85 A	4 * LR6	215 * Ø108	стальной, черный, зеленый


MAG-LITE

PROFI LIGHT 617

PROFI LIGHT 618

PROFI LIGHT 657

B6-03

Марка светильника	Производитель	Тип лампы	Тип батареек	Габаритные размеры, мм	Цвет
MAG-LITE S2D	MAG-LITE	LWSA 201E	2 * LR20	254 * Ø57	черный
MAG-LITE S3D	MAG-LITE	LWSA 301E	3 * LR20	313 * Ø57	черный
MAG-LITE S4D	MAG-LITE	LWSA 401E	4 * LR20	374 * Ø57	черный
MAG-LITE S5D	MAG-LITE	LWSA 501E	5 * LR20	434 * Ø57	черный
MAG-LITE S6D	MAG-LITE	LWSA 601E	6 * LR20	495 * Ø57	черный
PROFI LIGHT 617	VATRA	2,4 V / 0,5 A	2 * LR14	138 * Ø54	стальной
PROFI LIGHT 618	VATRA	2,4 V / 0,5 A	2 * LR20	169 * Ø76	стальной
PROFI LIGHT 657	VATRA	2,4 V / 0,7 A	2 * LR14	144 * Ø62	стальной
PROFI LIGHT 658	VATRA	2,4 V / 0,7 A	2 * LR20	176 * Ø89	стальной
PROFI LIGHT 660	VATRA	4,0 V / 0,85 A	3 * LR20	249 * Ø99	стальной
Электроника B6-03	Аналог	MH 3,5*0,15	аккумулятор	115 * Ø58	черный
АН-0-030	Аналог	MH 3,5*0,15	аккумулятор	115 * 90 * 65	черный

Светильники промышленно-бытовые НПО, НББ, НБО

Для освещения хозяйственных и бытовых помещений. Светильники крепятся на горизонтальную или вертикальную поверхность (в зависимости от основания). Работают от сети питания 220 В, частоты 50 Гц. Источник света — лампа накаливания.



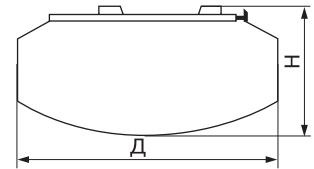
НПО 22 "Зефир"
молочное стекло



НПО 22 "Ракушка"
молочное стекло



НПО 22 "Таблетка"
молочное стекло



НПО 21-100-005
НПО 21-2*40-004



НПО 22 "Берет"
молочное стекло



НПО 22 "Тройка"
молочное стекло



НПО 22 "Малютка"
молочное стекло



НПО 22 "Кнопка"
молочное стекло

Марка светильника	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НПО 21-2*40-004	2 * 40	55	IP20	УХЛ4	285 * 120	2,0
НПО 21-100-005	1 * 100	60	IP20	УХЛ4	285 * 120	1,9
НПО 22-100-230 "таблетка" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø220	2,0
НПО 22-100-230 "таблетка" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø270	2,0
НПО 22-100-230 "таблетка" прозрачный кракле	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø270	2,0
НПО 22-100-230 "полусфера" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø250	2,0
НПО 22-100-230 "берет" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø270	2,0
НПО 22-100-230 "зефир" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø230	2,0
НПО 22-100-230 "ракушка" прозрачный кракле	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø290	2,0
НПО 22-100-230 "ракушка" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø290	2,0
НПО 22-100-230 "ракушка" молочное стекло с перламутровым оттенком	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø295	2,0

Все светильники — производства "Элетек", кроме НПО21-2*40-004 и НПО 21-100-005 — производства АСТЗ

Марка светильника	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НПО 22-2*60-230 "таблетка" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø220	2,0
НПО 22-2*60-230 "таблетка" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø270	2,0
НПО 22-2*60-230 "таблетка" прозрачный кракле	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø270	2,0
НПО 22-2*60-230 "полусфера" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø250	2,0
НПО 22-2*60-230 "берет" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø270	2,0
НПО 22-2*60-230 "зефир" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø230	2,0
НПО 22-2*60-230 "ракушка" прозрачный кракле	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø290	2,0
НПО 22-2*60-230 "ракушка" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø290	2,0
НПО 22-2*60-230 "ракушка" молочное стекло с перламутровым оттенком	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø295	2,0



НПО 22 "Ракушка" молочное стекло, окрашенное золотистой краской



НПО 22 "Конус" молочное стекло

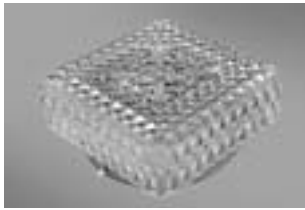


НПО 22 "Ракушка кракле" прозрачное стекло



НПО 22 "Полусфера" хрустальное стекло

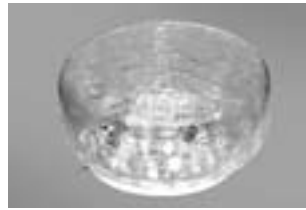
Марка светильника	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НПО 22-60-240 "таблетка" золотистое рифленое стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø200	2,0
НПО 22-60-240 "таблетка" прозрачное рифленое стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø200	2,0
НПО 22-60-240 "берет" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø220	2,0
НПО 22-60-240 "полусфера" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø220	2,0
НПО 22-60-240 "ракушка" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	220 * 220	2,0
НПО 22-60-240 "авангард" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	210 * 210	2,0
НПО 22-60-240 "таблетка" хрустальное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø200	2,0
НПО 22-60-240 "квадрат" хрустальное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	205 * 205	2,0
НПО 22-60-240 "квадрат" хрустальное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	230 * 230	2,0



НПО 22 "Квадрат"
хрустальное стекло



НПО 22 "Таблетка"
хрустальное стекло



НПО 22 "Таблетка кракле"
прозрачное стекло



НПО 22 "Таблетка"
золотистое рифленое стекло

Марка светильника	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НПО 22-60-240 "полусфера" хрустальное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø200	2,0
НПО 22-60-240 "полусфера" хрустальное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø250	2,0
НПО 22-60-240 "таблетка" хрустальное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø200	2,0
НПО 22-60-240 "таблетка" хрустальное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø250	2,0
НПО 22-2*60-211 "берет" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø240	2,0
НПО 22-2*60-211 "кнопка" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø250	2,0
НПО 22-2*60-211 "тройка" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø250	2,0
НПО 22-2*60-211 "ракушка" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	240 * 240	2,0
НПО 22-2*60-211 "зефир" золотистое молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø230	2,0
НПО 22-2*60-211 "зефир" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø230	2,0
НПО 22-2*60-211 "зефир" молочное стекло с перламутровым оттенком	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø230	2,0
НПО 22-2*60-211 "ракушка" золотистое молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø290	2,0
НПО 22-2*60-211 "ракушка" молочное стекло	2 * 60	50	IP20	УХЛ4	Ø290	2,0
НПО 22-100-211 "берет" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø240	2,0
НПО 22-100-211 "кнопка" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø250	2,0
НПО 22-100-211 "тройка" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø250	2,0
НПО 22-100-211 "ракушка" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	240 * 240	2,0
НПО 22-100-211 "зефир" золотистое молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø230	2,0
НПО 22-100-211 "зефир" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø230	2,0
НПО 22-100-211 "зефир" молочное стекло с перламутровым оттенком	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø230	2,0
НПО 22-100-211 "ракушка" золотистое молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø290	2,0

Марка светильника	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НПО 22-100-211 "ракушка" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	Ø290	2,0
НПО 22-60-250 "малютка" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	180	2,0
НПО 22-60-250 "малютка" молочное стекло с перламутровым оттенком	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	180	2,0
НПО 22-60-250 "малютка" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	250	2,0
НПО 22-60-250 "малютка" молочное стекло с перламутровым оттенком	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	250	2,0
НПО 22-100-201 "конус" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	150	2,0
НПО 22-100-201 "полусфера" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	150	2,0
НПО 22-100-201 "конус" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	190	2,0
НПО 22-100-201 "полусфера" молочное стекло	1 * 100	50	IP20	УХЛ4	190	2,0

Для общего освещения бытовых помещений. Светильники крепятся на горизонтальную поверхность. Работают от сети питания 220 В, частоты 50 Гц. Источник света – лампа накаливания.



НББ 64-60-047 "А"



НББ 64-60-047



НББ 64 "Цилиндр"
прозрачное стекло



НББ 64 "Бочка"
прозрачное стекло

Марка светильника	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НББ 64-60-80 "стакан тамбурный" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	120	2,0
НББ 64-60-80 "шар тамбурный" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	150	2,0
НББ 64-60-80 "бочка" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	140	2,0
НББ 64-60-80 "цилиндр" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	130	2,0



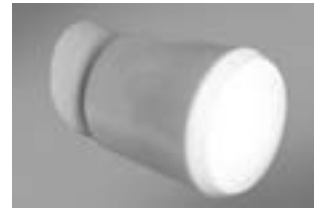
НББ 64 "Шар"
прозрачное стекло



НББ 64 "Грибок"
молочное стекло



НББ 64 "Шар"
молочное стекло



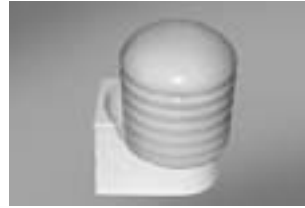
НББ 64 "Конус"
молочное стекло



НББ 64 "Стакан"
молочное стекло



НББ 64 "Шар"
матовое стекло



НББ 64 "Стакан тамбурный"
молочное стекло

Марка светильника	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НББ 64-60-80 "шар" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	150	2,0
НББ 64-60-80 "грибок" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	170	2,0
НББ 64-60-80 "шар" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	150	2,0
НББ 64-60-80 "конус" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	120	2,0
НББ 64-60-80 "стакан" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	95	2,0
НББ 64-60-80 "шар" матовое стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	150	2,0
НББ 64-60-091 "шар" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	150	2,0
НББ 64-60-091 "стакан тамбурный" молочное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	120	2,0
НББ 64-60-091 "шар тамбурный" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	120	2,0
НББ 64-60-091 "цилиндр" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	130	2,0
НББ 64-60-091 "бочка" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	140	2,0
НББ 64-60-091 "шар" матовое стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	150	1,5
НББ 64-60-091 "шар" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	150	1,6



НБО 18-60-210
"Шар тамбурный"
прозрачное стекло



НБО 61-60
"Стакан тамбурный"
прозрачное стекло

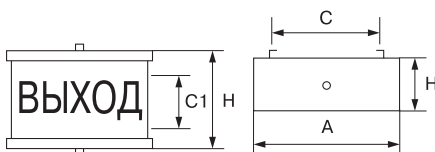
Марка светильника	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НБО 18-60-210 "Шар тамбурный" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	150 * 200	2,0
НБО 61-60 "Стакан тамбурный" прозрачное стекло	1 * 60	50	IP20	УХЛ4	120 * 200	2,0

Светильники НББ "ВЫХОД" аварийного освещения

Для светового указания выхода. Конструкция – металлическое основание, рассеиватель из полистирола с нанесенным трафаретом и пластмассовых торцевых крышек. Работает от сети питания напряжением 220 В, частоты 50 Гц.



НББ 02-25



Марка светильника	Производитель	Напряжение, В	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НББ 02-25	Электро	220	1 * 25	ДС Е14	IP20	190 * 140 * 80	0,45

Светильники с рассеивателем RKL

Потолочный светильник для внутреннего освещения. Каплевидный опаловый диффузор из ПММА крепится к металлической пластине с помощью защелок. Область применения: коридоры, лестничные площадки, бытовые помещения...



РКЛ 260



С 360/132



К 300/122

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты (оптика/ПРА)	Тип ламп	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
РКЛ 160	СТ	1 * 60	66	IP40	ЛОН	318 * 105	1,2
РКЛ 260	СТ	2 * 60	66	IP40	ЛОН	388 * 125	1,7
С 260/209	СТ	2 * 9	53	IP54	КЛЛ	260 * 55	1,4
С 360/132	СТ	1 * 32	53	IP54	КЛЛ	360 * 83	2,5
К 200/109	СТ	1 * 9	53	IP54	КЛЛ	200 * 58	0,9
К 300/122	СТ	1 * 22	53	IP54	КЛЛ	300 * 83	2,1

Светильники НСО

Для общего освещения бытовых помещений. Светильники крепятся на горизонтальную поверхность. Работают от сети питания 220 В, частотой 50 Гц.



НСО 17 "Конус"



НСО 17 "Шар"



НСО 17 "Люцета"



НСО 17 "Тюльпан"

Марка светильника	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСО 17-100-323 "Люцета"	1 * 100	50	20	УХЛ4	Ø250 * 600	2,0
НСО 17-100-323 "Тюльпан"	1 * 100	50	20	УХЛ4	Ø250 * 600	2,0
НСО 17-100-324 "Тюльпан" декорированный	1 * 100	50	20	УХЛ4	Ø250 * 600	2,0
НСО 17-150-301 "Люцета"	1 * 150	50	20	УХЛ1	Ø250 * 450	2,0
НСО 17-150-301 "Тюльпан"	1 * 150	50	20	УХЛ1	Ø250 * 450	2,0
НСО 17-100-324	1 * 100	50	20	УХЛ4	Ø250 * 600	2,0
НСО 17-100-324	1 * 100	50	20	УХЛ4	Ø260 * 600	2,0
НСО 17-100-324 "Натали"	1 * 100	50	20	УХЛ4	Ø270 * 600	2,0
НСО 17-100-324 "Мария"	1 * 100	50	20	УХЛ4	Ø270 * 600	2,0
НСО 17-150-300 "Конус"	1 * 150	50	20	УХЛ4	Ø250 * 500	2,0
НСО 17-150-300 "Шар"	1 * 150	50	20	УХЛ4	Ø250 * 450	2,0
НСО 17-150-300 "Шар"	1 * 150	50	20	УХЛ4	Ø350 * 450	2,0



НСО 17 "Желудь"



НСО 17 "Шар кракле"



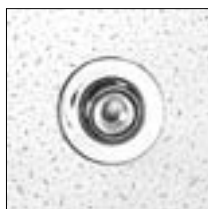
НСО 17 "Шар керн"

Марка светильника	Количество и мощность ламп	КПД, %	Степень защиты	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
НСО 17-150-300 "Желудь"	1 * 150	50	20	УХЛ4	Ø250 * 450	2,0
НСО 17-150-300 "Шар прозрачный кракле"	1 * 150	50	20	УХЛ4	Ø250 * 450	2,0
НСО 17-150-300 "Шар прозрачный керн"	1 * 150	50	20	УХЛ4	Ø250 * 450	2,0

Все светильники производства "Элетех"

Светильники точечные

Встраиваемые светильники направленного света для внутреннего освещения. Штампованный стальной корпус с керамическим патроном. Цвета: белый, хром, золото, металл. Источник света – лампа накаливания с зеркальным отражателем. Область применения: выставочные центры, витрины, коридоры, фойе...



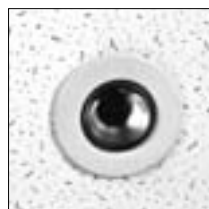
RP50



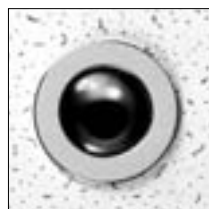
RP63



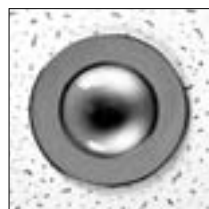
RP80



R50



R63



R80

Марка светильника	Количество, тип исполнения и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
Светильник точечный RP50	1 * 40	Concentra R50	IP20	УХЛ4	120 * 90	0,2
Светильник точечный RP63	1 * 60	Concentra R63	IP20	УХЛ4	135 * 100	0,25
Светильник точечный RP80	1 * 100	Concentra R80	IP20	УХЛ4	165 * 90	0,30
Светильник точечный R50	1 * 40	Concentra R50	IP20	УХЛ4	80 * 90	0,15
Светильник точечный R63	1 * 60	Concentra R63	IP20	УХЛ4	105 * 110	0,2
Светильник точечный R80	1 * 100	Concentra R80	IP20	УХЛ4	135 * 110	0,25

Цветовое исполнение: белый, серебро, золото



FT 9210 / MR16



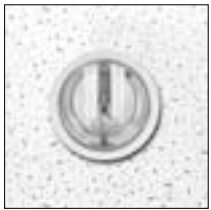
FT 9212

Марка светильника	Количество и мощность ламп	Климатическое исполнение	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
Светильник точечный FT 9210	1 * Decostar 20 / 35 / 50	I, II	82 * 35	0,075
Светильник точечный FT 9212	1 * Decostar 20 / 35 / 50	I, II	107 * 35	0,140

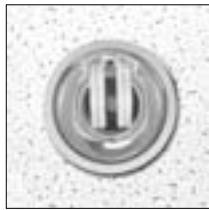
Цветовое исполнение: белый, хром, золото

Светильники DLS направленного света с компактными люминесцентными лампами

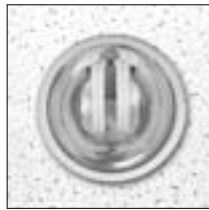
Встраиваемый светильник направленного света для внутреннего освещения. Светильник состоит из оптической части и выносного ПРА, соединенных между собой проводом. Данная комплектация позволяет крепить легкую оптическую часть в любой подвесной потолок без использования дополнительных страхующих подвесов. Источники света – компактные люминесцентные лампы. Все светильники снабжены конденсатором от радиопомех, компенсация реактивной мощности при дополнительном заказе. Область применения: офисы, рабочие кабинеты, торговые залы, холл, вестибюли...



DLS 213



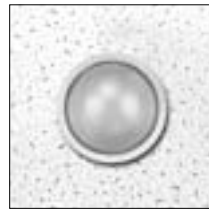
DLS 218



DLS 226



DLC 213



DLG 213

Марка светильника	Производитель	Количество и мощность ламп	Цоколь	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
DLS 113	СТ	1 * 13	G24d1	IP20	Ø190 * 110	0,6
DLS 213	СТ	2 * 13	G24d1	IP20	Ø190 * 110	0,6
DLS 118	СТ	1 * 18	G24d1	IP20	Ø225 * 120	0,7
DLS 218	СТ	2 * 18	G24d1	IP20	Ø225 * 120	0,7
DLS 126	СТ	1 * 26	G24d1	IP20	Ø225 * 170	0,9
DLS 226	СТ	2 * 26	G24d1	IP20	Ø225 * 170	0,9
DLG 113	СТ	1 * 13	G24d1	IP20	Ø190 * 110	0,7
DLG 213	СТ	2 * 13	G24d1	IP20	Ø190 * 110	0,7
DLC 113	СТ	1 * 13	G24d1	IP20	Ø190 * 110	0,7
DLC 213	СТ	2 * 13	G24d1	IP20	Ø190 * 110	0,7

Аварийные аккумуляторные светильники



Dinasty OA-888A



Majestic MF 203

Марка светильника	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более	Примечание
Dinasty OA-888A	1 * 18/20	ЛБ/ЛД	IP20	680 * 75 * 100	3,0	4,5 часа
Majestic MF 203	2 * 10	Компактная люминесцентная	IP20	380 * 140 * 100	3,5	4,5 часа

Светильники ТРАНСВУТ

Для местного освещения и подсветки жилых, учебных, административных помещений и рабочих мест. Источник света – компактная люминесцентная лампа характеризуется интенсивным световым потоком белого цвета, низким потреблением электроэнергии и увеличенным в 10 раз сроком службы. Конструкция светильников позволяет выбрать удобное направление светового потока.



Дельта/Дельта 1



Дельта +/Дельта 1 +



Дельта У/Дельта 1У



Дельта Н

Марка светильника	Напряжение, В	Тип и мощность ламп	ПРА	Конструкция	Тип крепления	Частота преобразования	Цвета
Дельта	220	OSRAM Dulux S/E 11W	Электронное ПРА	двухзвеньевого пантограф	струбцина	40 кГц	Черный, белый, красный, серый
Дельта 1	220	OSRAM Dulux S 11W	Электромагнитное ПРА	двухзвеньевого пантограф	струбцина	40 кГц	Черный, белый, красный
Дельта +	220	OSRAM Dulux S/E 11W	Электронное ПРА	двухзвеньевого пантограф	подставка	40 кГц	Черный, белый, красный
Дельта 1+	220	OSRAM Dulux S 11W	Электромагнитное ПРА	двухзвеньевого пантограф	подставка	40 кГц	Черный, белый, красный
Дельта У	220	OSRAM Dulux S/E 11W	Электронное ПРА	однозвеньевого пантограф	подставка	40 кГц	Черный, белый, красный
Дельта 1У	220	OSRAM Dulux S 11W	Электромагнитное ПРА	однозвеньевого пантограф	подставка	40 кГц	Черный, белый, красный
Дельта Н	220	OSRAM Dulux S/E 11W	Электронное ПРА	настенный	при помощи планки	40 кГц	Черный, белый

Используются в современных мебельных гарнитурах для создания местного освещения, для акцентирующей подсветки витрин, картин, музейных экспонатов, а также для других вариантов освещения современных жилых и административных интерьеров.



Омега-Эл



Риглет

Марка светильника	Напряжение, В	Тип и мощность ламп	ПРА	Частота преобразования	Габаритные размеры	Масса, кг, не более	Цвета
Омега-Эл	220	OSRAM Dulux S/E 11W	Электронное ПРА	40 кГц	310 * 130 * 60	1,8	Серый
Риглет	220	OSRAM Dulux S/E 11W	Электронное ПРА	40 кГц	280 * 75 * 27	0,18	Белый

Для местного освещения жилых, торговых и административных помещений, для продления солнечного дня комнатным растениям, для подсветки аквариумов ("Альфа" и "Альфа+") для местного освещения салона автомобиля и при проведении ремонтных работ автомобиля, торговых палаток, кессонов и т.п. ("Альфа-Авто").



Альфа+



Альфа-Авто

Марка светильника	Напряжение, В	Тип и мощность ламп	ПРА	Частота преобразования	Габаритные размеры	Масса, кг, не более	Цвета
Альфа	220	OSRAM Dulux S/E 9W	Электронное ПРА	40 кГц	195 * 65 * 55	0,85	Черный, белый
Альфа +	220	OSRAM Dulux S 11W	Электромагнитное ПРА	40 кГц	265 * 65 * 50	0,95	Черный, белый
Альфа-Авто	12	OSRAM Dulux S/E 11W	Электронное ПРА	40 кГц	195 * 65 * 50	0,85	Черный

Светильники предназначены для местного освещения и подсветки рабочих мест в жилых, учебных, административных помещениях. Работают от сети питания 220 В, частоты 50 Гц.



Гамма +



Гамма 1



Гамма 1У



Гамма Н



Гамма 1Т



Гамма 1+



Гамма 1 мини



Гамма мини

Марка светильника	Тип и мощность ламп	ПРА	Конструкция	Тип крепления	Цвет
Гамма	OSRAM HALOSTAR 35W	Понижающий трансформатор	стойка	подставка	Черный, белый, красный, зеленый, синий
Гамма 1	OSRAM HALOSTAR 20W	Понижающий трансформатор	двухзвеньеовой пантограф	струбцина	Черный, белый
Гамма 1У	OSRAM HALOSTAR 20W	Понижающий трансформатор	одnozвеньеовой пантограф	подставка	Черный, белый
Гамма 1+	OSRAM HALOSTAR 20W	Понижающий трансформатор	двухзвеньеовой пантограф	подставка	Черный, белый
Гамма 1Т	OSRAM HALOSTAR 20W	Понижающий трансформатор	стойка	подставка	Черный, белый, красный, зеленый, синий
Гамма Н	OSRAM HALOSTAR 50W	Понижающий трансформатор	шарнир	планка	Черный, белый
Гамма 1 мини	OSRAM HALOSTAR 50W	Понижающий трансформатор	шарнир	планка / зажим	Белый

Для местного освещения в жилых и административных помещениях.



Сигма



Бета+

Марка светильника	Напряжение, В	Тип и мощность ламп	Конструкция	Тип крепления	Цвета
Сигма	220	ДС/ДШ 60	дугообразная стойка	подставка	Белый, черно-белый
Бета	220	ЛОН 60	двухвневовой пантограф	струбцина	Белый, черно-белый
Бета +	220	ЛОН 60	двухвневовой пантограф	подставка	Белый, черно-белый

Для местного освещения и подсветки рабочих мест в жилых, учебных и административных помещениях.



ИСБ 4*20



Надежда 1Ш



Надежда 1 мини



Светильник мебельный ИВБ 3 * 20

Марка светильника	Тип и мощность ламп	Цвет светильника	Количество ламп
Надежда 1Ш	Лампа накаливания мощностью 60 Вт с зеркальным покрытием и цоколем E27	Черный, белый	1 * R63
Надежда 1-мини	Лампа накаливания мощностью 60 Вт с зеркальным покрытием и цоколем E27	Черный, белый	1 * R63
ИСБ 4/5*20	КГМ мощностью 20 Вт	Белый, синий, коричневый	4/5 * 12V
Светильник мебельный ИВБ 3*20	Halostar мощностью 20 Вт	Белый, серебро, золото	3 * 12V

Электронные трансформаторы

Для преобразования напряжения сети 220 В и питания галогенных ламп мощностью от 10 до 210 Вт. Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 23511 по электронной совместимости.



Преимущества:
 снижение пусковых токов
 плавный запуск
 увеличение срока службы лампы в 1,5-2 раза
 отсутствие акустического шума
 наличие самовосстанавливающейся защиты от перепадов и скачков напряжения
 наличие температурной защиты от внутреннего и наружного перегрева
 пожаробезопасность
 совместимость с любыми типами отечественных и импортных галогенных ламп

Марка	Потребляемая мощность, Вт	Выходное переменное напряжение, В	Частота, Гц	Коэффициент мощности	Класс защиты	Предельная температура, С	Габаритные размеры, см	Масса, кг, не более
ТЭ 60	22-60	11,6	50-60	0,99 cos φ	II	-20 - +50	32 * 42 * 155	0,15
ТЭ 105	20-105	11,6	50-60	0,99 cos φ	II	-20 - +50	32 * 42 * 155	0,18
ТЭ 150	50-150	11,6	50-60	0,99 cos φ	II	-20 - +50	40 * 60 * 160	0,25

Бытовые светильники **LIVAL** (Финляндия)

Ассортимент LIVAL включает более 300 наименований осветительного оборудования для всех отраслей человеческой деятельности. Современный офис трудно представить без светильников LIVAL. Они незаменимы при оформлении витрин и торговых залов, выставок и презентаций. Все большую роль играют светильники LIVAL в домашнем интерьере.



Assymetria



Universe 14N



Euro 14S



Euro 14 duo



Euro 14 trio

Марка светильника	Мощность ламп	Тип ламп	Тип крепления	Цвет
Assymetria / Continent / Favorit	1 * 11W	Dulux S G23	струбцина	Белый, черный
Euro 14N / Universe 14N	1 * 40W	Concentra R50 E14	"прищепка"	Белый, черный
Euro 14S / Universe 14S	1 * 40W	Concentra R50 E14	настенный	Белый, черный
Euro 14 duo / Universe 14 duo	2 * 40W	Concentra R50 E14	настенный	Белый, черный
Euro 14 trio / Universe 14 trio	3 * 40W	Concentra R50 E14	настенный	Белый, черный
Euro 27N	1 * 60W	Concentra R63 E27	"прищепка"	Белый, черный
Euro 27S	1 * 60W	Concentra R63 E27	настенный	Белый, черный
Euro 27 duo	2 * 60W	Concentra R63 E27	настенный	Белый, черный
Euro 27 trio	3 * 60W	Concentra R63 E27	настенный	Белый, черный



Hobby



Rolly



Young K60/3



Zummi

Марка светильника	Мощность ламп	Тип ламп	Тип крепления	Цвет
Hobby	1 * 60W	Bella G95 E27	струбцина	Белый, черный, лиловый, красный, зеленый, серебряный
Rolly	1 * 60W	Bella G95 E27	подвесной	Белый, черный, лиловый, красный, зеленый, серебряный
Young K60/3	3 * 60W	Bella G95 E27	подвесной	Белый, черный
Zuumi	3 * 60W	Bella G95 E27	подвесной	Белый, черный, лиловый, красный, зеленый, серебряный

Энергоэкономичные светильники

Светильники для трубчатых и компактных люминесцентных ламп. Поставляются с двойной розеткой или без нее. Корпус светильника изготовлен из стальной пластины окрашенной методом порошкового напыления. Рассеиватель изготовлен из акрилового стекла. Монтируется на стену.



Practical K 11A



Practical K 18A

Марка светильника	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Тип крепления	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
Practical K 11A	1 * 11W	OSRAM DULUX S	Настенный	IP21	410 * 87 * 65	1,2
Practical K 18A	1 * 18W	OSRAM L 18W	Настенный	IP21	755 * 87 * 65	1,98

Светильники подвесные

Для местного освещения жилых и административных помещений, для акцентной подсветки картин, экспонатов и т.п. Светильники изготовлены из окрашенного металла.



СББ 59-40-008
(51101) б/выкл.



СББ 59-40-008
(51111) с/выкл.

Марка светильника	Производитель	Напряжение, В	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	Цвет	Конструкция	Масса, кг, не более
СББ 59-40-008 (51101) б/выкл.	ЭП	220	1 * 40	Concentra R 50 E14	IP20	белый	"круг"	0,16
СББ 59-40-008 (51111) с/выкл.	ЭП	220	1 * 40	Concentra R 50 E14	IP20	белый	"круг"	0,16
СББ 59-40-008 (51102) б/выкл.	ЭП	220	1 * 40	Concentra R 50 E14	IP20	черный	"круг"	0,16
СББ 59-40-008 (51112) с/выкл.	ЭП	220	1 * 40	Concentra R 50 E14	IP20	черный	"круг"	0,16
СББ 59-60-008 (81101) б/выкл.	ЭП	220	1 * 60	Concentra R 63 E27	IP20	белый	"круг"	0,32
СББ 59-60-008 (81111) с/выкл.	ЭП	220	1 * 60	Concentra R 63 E27	IP20	белый	"круг"	0,32



СББ 59-60-008
(81102) б/выкл.

СББ 59-60-008
(81112) с/выкл.

Марка светильника	Производитель	Напряжение, В	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	Цвет	Конструкция	Масса, кг, не более
СББ 59-60-008 (81102) б/выкл.	ЭП	220	1 * 60	Concentra R 63 E27	IP20	черный	"круг"	0,32
СББ 59-60-008 (81112) с/выкл.	ЭП	220	1 * 60	Concentra R 63 E27	IP20	черный	"круг"	0,32



СДБ 94-40-004

СДБ 94-60-005

Марка светильника	Производитель	Напряжение, В	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	Цвет	Конструкция	Масса, кг, не более
СДБ 94-40-004 (51131к)	ЭП	220	1 * 40	Concentra R 50 E14	IP20	белый	"прищепка"	0,26
СДБ 94-60-005 (81131к)	ЭП	220	1 * 60	Concentra R 63 E27	IP20	белый	"прищепка"	0,38



СПБ 59-2*40-004

СПБ 59-2*60

СПБ 59-3*60

Марка светильника	Производитель	Напряжение, В	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	Цвет	Конструкция	Масса, кг, не более
СПБ 59-2*40-004 (51211)	ЭП	220	2 * 40	Concentra R 50 E14	IP20	белый	"линейка"	0,4
СПБ 59-2*60-007 (81211)	ЭП	220	2 * 60	Concentra R 63 E27	IP20	белый	"линейка"	0,8
СПБ 59-3*60-007 (81311)	ЭП	220	3 * 60	Concentra R 63 E27	IP20	белый	"линейка"	1,05



СПБ 59-2*60



СПБ 59-3*60

Марка светильника	Производитель	Напряжение, В	Количество и мощность ламп	Тип ламп	Степень защиты	Цвет	Конструкция	Масса, кг, не более
СПБ 59-2*60 (81201)	ЭП	220	2 * 60	Concentra R 63 E27	IP20	белый	"круг"	0,72
СПБ 59-3*60 (81301)	ЭП	220	3 * 60	Concentra R 63 E27	IP20	белый	"круг"	1,15

Импульсные зажигающие устройства (ИЗУ)

Предназначены для зажигания натриевых ламп высокого давления (ДНаТ) мощностью от 70 Вт до 400 Вт, а также ламп с галогенидами металлов (ДРИ) мощностью от 250 Вт до 700 Вт.



Марка	Производитель	Напряжение срабатывания	Амплитуда импульсов, кВ	Длительность импульса на уровне 3,0 кВ макс, не менее	Количество импульсов за период питающего напряжения, не менее	Максимальная длина проводов (кабеля), соединяющих балластный дроссель с лампой, м	Максимальная емкость между жилами проводов, пф	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
ИЗУ-У-700/220-В-001	КЭТЗ	170-195	3,5-5,6	1,0	1	40 (с лампой ДНаТ) 10 (с лампой ДРИ)	400 (с лампой ДНаТ) 100 (с лампой ДРИ)	65 * 53 * 31	0,08
ИЗУ-1000/220-В-011.УХЛ2	КЭТЗ	170-195	0,8-1,0	500/0,5	1-2	50	5000	65 * 54 * 31	0,08

Аппараты пускорегулирующие электромагнитные

Аппараты пускорегулирующие электромагнитные предназначены для обеспечения режима зажигания и ограничения тока разрядных ламп высокого давления типа ДНаТ и ДРЛ при включении их в сеть переменного тока частотой 50Гц с номинальным напряжением 220В. Аппараты встраиваемые, класса защиты 1(0) по ГОСТ 12.2.007.0-75 с максимальной нормируемой температурой $t_w=130^{\circ}\text{C}$ и перегревом обмотки в рабочем режиме не более 75°C . Аппараты для ламп типа ДНаТ используются с импульсным зажигающим устройством. Монтаж с помощью клеммных колодок, обеспечивающих присоединение проводников сечением до 2,5 мм. Аппараты пускорегулирующие соответствуют требованиям ГОСТ 16809 и техническим условиям ВУШК.675800.001ТУ.



Марка	Производитель	Класс защиты	Напряжение на аппарате, В	Номинальный рабочий ток	Ток К.З., А не более	Потери мощности, Вт, не более	Коэф. мощности не менее	Размеры, мм	Масса, кг, не более
1И250ДРЛ69Н-005УХЛ2	Трансвит	1	152	2,15	3,7	22	0,54	175 * 160 * 95	2,6
1И250ДРЛ69Н-005УХЛ2	Трансвит	0	152	2,15	3,7	22	0,54	161 * 135 * 95	2,6
1И1250ДРЛ69Н-006УХЛ2	Трансвит	1	154	1,15	2,0	15	0,54	130 * 115 * 50	1,5
1И1250ДРЛ69Н-006УХЛ2	Трансвит	0	154	1,15	2,0	15	0,54	116 * 90 * 50	1,5
1И150ДНаТ69Н-002УХЛ2	Трансвит	1	178	1,8	3,1	18	0,4	155 * 140 * 77	2,2
1И150ДНаТ69Н-002УХЛ2	Трансвит	0	178	1,8	3,1	18	0,4	146 * 120 * 77	2,2
1И150ДНаТ69Н-002УХЛ2	Трансвит	1	178	1,8	3,1	18	0,4	190 * 175 * 112	3,0
1И100ДНаТ69Н-004УХЛ2	Трансвит	1	178	1,2	1,8	15	0,4	145 * 130 * 57	1,65
1И100ДНаТ69Н-004УХЛ2	Трансвит	0	178	1,2	1,8	15	0,4	126 * 100 * 57	1,65
1И70ДНаТ69Н-003УХЛ2	Трансвит	1	183	1,0	1,6	14	0,35	130 * 115 * 50	1,5
1И70ДНаТ69Н-003УХЛ2	Трансвит	0	183	1,0	1,6	14	0,35	116 * 90 * 50	1,5

Аппараты пускорегулирующие полупроводниковые

Полупроводниковые пускорегулирующие аппараты используются для стандартных светильников с люминесцентными лампами.

Основные преимущества:

- экономия электроэнергии до 20%, достигаемая за счет незначительных собственных потерь, не превышающих 10% мощности источника света (на существующих схемах потери составляют до 30%) и невысокой тепловой нагрузки на систему кондиционирования воздуха;
- повышение срока службы ламп в 1,5 раза благодаря режиму с предварительным подогревом катодов;
- отсутствие стробоскопического эффекта;
- отсутствие мерцания лампы;
- неумоляющий зрение свет, благодаря работе ламп на высокой частоте;
- низкий уровень акустического шума;
- соответствие ГОСТ 23511 по радиопомехам.



Марка	Производитель	Класс защиты	Напряжение питающей сети, В	Для ламп	Потребляемая мощность, Вт	Коэффициент мощности, cosφ	Исполнение	Способ включения ламп	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм
1Н9-11/220	Трансвит	IP20	220	1 * S/E 9 1 * S/E 11 1 * L 8 1 * D/E 10 1 * 2D/E 10	11-13	0,6	УХЛ 4-2	параллельно	155 * 42 * 32	142 * 40

Марка	Производитель	Класс защиты	Напряжение питающей сети, В	Для ламп	Потребляемая мощность, Вт	Коэффициент мощности, cosφ	Исполнение	Способ включения ламп	Габаритные размеры, мм	Установочные размеры, мм
1Н 13/220	Трансвит	IP20	220	1 * L 13 1 * D/E 13 1 * T/E 13	15	0,6	УХЛ 4-2	параллельно	155 * 42 * 32	142 * 40
1Н 16/220	Трансвит	IP20	220	1 * L 15 1 * 2D/E 16	18	0,6	УХЛ 4-2	параллельно	155 * 42 * 32	142 * 40
1Н 20/220	Трансвит	IP20	220	1 * L 18 (1 * L 20) 1 * L 22 1 * 2D21	22	0,6	УХЛ 4-2	параллельно	155 * 42 * 32	142 * 40
2Н 18/220	Трансвит	IP20	220	2 * L 18 (2 * L 20) 1 * L 36 (1 * L 40) 1 * 2D 38	40	0,6	УХЛ 4-2	последовательно	155 * 42 * 32	142 * 40

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) встраиваемого исполнения

Пускорегулирующий аппарат – это светотехническое изделие, с помощью которого осуществляется питание ртутной или натриевой лампы от электрической сети, обеспечивающее необходимые режимы зажигания, разгорания и работы лампы, конструктивно оформленное в виде единого аппарата либо нескольких отдельных блоков.



Марка	Производитель	Напряжение на дросселе, В	Рабочий ток, А	Пусковой ток, А, не более	Потери мощности, Вт, не более	Коэф. мощности, не менее	Температурная маркировка, °С	Перегрев обмотки в рабочем режиме, °С	Перегрев обмотки в аварийном режиме, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
1И100ДнаТ52Н-002.УХЛ2	КЭТЗ	175	1,2 +-0,05	2,0	13	0,41	105	75	165	135 * 90 * 90	2,3
1И150ДнаТ52Н-003.УХЛ2	КЭТЗ	175	1,8 +-0,05	2,9	20	0,41	105	75	165	145 * 140 * 100	3,3
1И250ДнаТ52Н-005.УХЛ2	КЭТЗ	185	3,1 +0,1 -0,2	4,5	30	0,32	120	75	170	136 * 132 * 117	4,2
1И400ДнаТ52-007.УХЛ2	КЭТЗ	176	4,6 +-0,2	7,8	35	0,42	120	75	180	152 * 130 * 115	5,2
1И-125ДРЛ42Н-001.УХЛ2	КЭТЗ	154	1,15 +-0,06	2,4	15	0,53	105	60	165	120 * 85 * 90	1,9
1И-250ДРЛ42Н-001.УХЛ2	КЭТЗ	152	2,15+-0,1	4,5	22	0,53	105	60	165	145 * 135 * 100	3,3
1И-400ДРЛ01Н-001.УХЛ2	КЭТЗ	146	3,25 +0,1 -0,2	7,15	25	0,53	105	60	165	132 * 136 * 117	4,6
1И18/20А14-001.УХЛ4	КЭТЗ	193	0,37+0,01	0,80	11	0,35	105	55	160	150 * 39,5 * 36,5	0,8
1И30А14-001.УХЛ4	КЭТЗ	173	0,36 + 0,01	0,76	10	0,4	105	55	160	150 * 39,5 * 36,5	0,8
1И36/40А18-001.УХЛ4	КЭТЗ	168	0,43+0,01	0,90	10	0,5	105	55	160	150 * 39,5 * 36,5	0,8

Пускорегулирующие аппараты (ПРА) независимого исполнения

Пускорегулирующий аппарат – это светотехническое изделие, с помощью которого осуществляется питание ртутной или натриевой лампы от электрической сети, обеспечивающее необходимые режимы зажигания, разгорания и работы лампы, конструктивно оформленное в виде единого аппарата.



Марка	Производитель	Напряжение на дросселе, В	Рабочий ток, А	Пусковой ток, А, не более	Потери мощности, Вт, не более	Коэф. мощности, не менее	Температурная маркировка, °С	Перегрев обмотки в рабочем режиме, °С	Перегрев обмотки в аварийном режиме, °С	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
1И250ДНат52-006.УХЛ1	КЭТЗ	185	3,1 +0,1 -0,2	4,5	30	0,32	120	75	170	175 * 140 * 185	6,5
1И400ДНат52-006.УХЛ1	КЭТЗ	176	4,6 +0,2	7,8	35	0,42	120	75	180	172 * 140 * 210	7,4
1И100ДНат48-001.УХЛ1	КЭТЗ	175	1,2 +0,05	2,0	13	0,41	105	75	165	130 * 115 * 195	3,5
1И150ДНат48-001.УХЛ1	КЭТЗ	175	1,8 +0,05	2,9	20	0,41	105	75	165	175 * 125 * 185	5,2
1ДБИ-700ДРЛ/220Н-026М.ЦУХЛ1	КЭТЗ	146	5,45 +0,3	12,0	35	0,53	105	60	160	172 * 140 * 195	8,4
1ДБИ-1000ДРЛ/220Н-026М.УХЛ1	КЭТЗ	143	7,5 +0,4	16,5	45	0,53	105	60	160	172 * 140 * 210	10,1
1И-125ДРЛ42-001.УХЛ1	КЭТЗ	154	1,15 +0,06	2,4	15	0,53	105	60	165	140 * 130 * 140	3,0
1И-250ДРЛ42-001.УХЛ1	КЭТЗ	152	2,15 +0,1	4,5	22	0,53	105	60	165	175 * 120 * 155	5,5
1И-400ДРЛ42-001.УХЛ1	КЭТЗ	146	3,25 +0,1 -0,2	7,15	25	0,53	105	60	165	175 * 140 * 155	6,5

Марка	Производитель	Частота, Гц	Номинальное напряжение, В	Ток лампы, А	Потери мощности, Вт не более	Коэф. мощности, не менее	Габаритные размеры, мм	Масса аппарата, кг	Мощность подключ. лампы, Вт
ИИ 125	Кольчугино	50	220±10	1,15	15	0,53	100 * 120 * 110	1,85	125
ИИ 250	Кольчугино	50	220±10	2,15	21	0,53	95 * 150 * 110	2,7	250
ИИ 400	Кольчугино	50	220±10	3,25	23	0,57	120 * 130 * 125	4,2	400
ИИ 700	Кольчугино	50	220±10	5,45	40	0,53	140 * 140 * 130	6,5	700
ИИ 1000	Кольчугино	50	220±10	7,45	48	0,53	150 * 155 * 145	8,4	1000

Расшифровка производителей

Lival	фирма "LIVAL", Финляндия	МГ	Магнитогорское УПП ВОС
MAG-LITE	фирма "MAG-LITE" (США)	ММ	АО "МЭИ-МЭК" (г. Москва)
NC	North Cliffe Lighting	НОЗЛПА	ОАО "Новосельцевский опытный завод линейной и подстанционной аппаратуры"
OSRAM	фирма "OSRAM"(Германия)	Ревда	Ревдинское УПП ВОС
Азов	ООО Азовское УПП "Светотехника" ВОС	СВ	Лихославльский завод светотехнических изделий "Светотехника"
Аналог	ОАО "Аналог" (г. Ставрополь)	Свет	Санкт-Петербургское учебно- реабилитационное предприятие "Свет"
АС	ОАО "Аша-Свет" (г. Аша)	СТ	Компания "Световые технологии" (г. Москва)
АСТЗ	ОАО "Ардатовский светотехнический завод"	Технолюкс	ООО "Рекорд"
АЭМЗ	ОАО "Лисма АЭМЗ"	Трансвит	ОАО "Трансвит" (г. Великий Новгород)
Бел	Беларусь	ЭВП	Завод "Электроракумные приборы" (г. Дятьково)
Ватра	ОАО "Ватра" (г. Тернополь, Украина)	Экотон	ЗАО ПКФ "Экотон" (г. Москва)
ГСЗ	ОА "Гагаринский светотехнический завод"	ЭЛ	ЗАО "Электролуч" (г. Москва)
Гусев	ОАО "Завод светотехнической арматуры" (г. Гусев)	Электро	Ивановский завод "Электро"
Индустрия	Гагаринский завод	Элетех	Производственное объединение "Элетех" (г. Королев)
Кальченко	ЧП Кальченко (Беларусь)	Элтор	ОАО "Элтор - Тверской завод электроаппаратуры"
КлЗТА	Клинцовский завод телефонной аппаратуры	ЭП	ООО Костромской завод "Электроприбор"
Кольчугино	ОАО "Кольчугинская сельхозтехника" (г. Кольчугино)		
КЭТЗ	ОАО "Лисма" - Кадошкинский электротехнический завод"		
Лида	Лидский завод электроизделий		

Степени защиты светильников

Область применения осветительных приборов зависит от степени их защиты от окружающей среды (Табл. 1.1.). Классификация приборов по степени защиты от пыли и воды приведена в Табл. 1.2.

Важнейшим критерием эффективности осветительных приборов является правильный выбор кривой силы света (КСС). Классификация кривых силы света дана в Табл. 1.3.

В соответствии с ГОСТ 17677-82 по типу кривой силы света (КСС) в любой меридиональной плоскости в верхней или нижней полусфере светильники подразделены на группы и характеризуются направлением максимальной силы света и коэффициентами формы. Подробная классификация типовых кривых силы света, в допуски которых от плюс 20% до минус 10% укладываются конкретные кривые каждого светильника, представлена на Рис. 1.1.

Таблица 1.1.

Области применения светильников в зависимости от степени их защиты от окружающей среды

Степень защиты от окружающей среды по ГОСТ 14254-96 или ГОСТ 17677-82	Характеристики среды						
	с нормальными условиями	влажная	сырая	особо сырая	химически активная	пыльная	жаркая
IP20	+	X	X1	-	-	X3	+4
	+	X	X1	-	-	X3	-
	+	X	-	-	-	X3	+
IP22; IP23	(-)	+	X2	X2	X2	X3	X
5'0; 5'3; 5'4	(-)	(-)		X2	X2	+	+
	(-)	(-)	X2	X2	X2	X	X
	(-)	(-)	+	+	+	+	+4
IP52; IP53; IP54; IP55	(-)	(-)	+	+	+	+	X4
IP60; IP62; IP63; IP65	(-)	(-)	+	+	+	+	X4

Условные обозначения: + - применение светильников рекомендуется; x - допускается; (-) - возможно, но нецелесообразно: 1 - допускается при отсутствии капель воды; 2 - допускается при отсутствии брызг, падающих под углом более 60°; 3 - допускается при ограниченном количестве пыли; 4 - рекомендуется установка ламп меньшей мощности против номинальной.

Таблица 1.2.

Классификация светильников по степени защиты от воздействий окружающей среды (пыли, воды)

Защита от пыли	Первая цифра в обозначении		Защита по воде	Вторая цифра в обозначении	Обозначение защиты
	ГОСТ 14254-96	ГОСТ 17677-8			
Защита отсутствует	0	-	Защита отсутствует	0	IP00
Защита от твердых тел не более 50 мм	1	-	Защита от капель	1	IP11
Защита от твердых тел более 12 мм	2	-	Защита от капель под углом 15 град.	2	IP22
Попадание пыли ограничено неуплотненной оболочкой	-	2'	-	-	2'0
Защита от твердых тел 2,5 мм	3	-	Защита от дождя	3	IP33
Защита от твердых тел 1,0 мм	4	-	Защита от брызг	4	IP44
Защита от пыли	5	-	Защита от водяных струй	5	IP55
Защита от вредных отложений пыли, но колба лампы не защищена от воздействия пыли	-	5'	-	-	5'0; 5'3
Полная защита от попадания пыли	6	-	Защита от волн, воды	6	IP66
Полная защита от попадания пыли, но колба лампы не защищена от воздействия пыли	-	6'	-	-	6'0; 6'3

Таблица 1.3.

Классификация кривых силы света

Наименование групп кривых силы света (КСС)	Обозначение группы КСС	Обозначение типовых КСС	Сила света, кд				Зона возможных направлений I _{max} град.		Коэффициент усиления (Ку)		Значения коэффициента формы Кф для группы КСС
			Максимальная I _{max}	Среднее для угловых интервалов							
				Δa1	Δa2	Δa3	В нижней полусфере	В верхней полусфере	Для типовых КСС	Для группы КСС	
Равномерная	М	М	159	-	-	-	0 - 90	180 - 90	2,0	<2	Кф<1,3I _{мин} > 0,4I _{max}
Косинусная	Д	Д1	212	205	170	104	0 - 35	180 - 145	2,9	2 - 5,5	1,3JKф<2
		Д2	283	269	204	87			4,2		
		Д3	377	357	241	83			4,7		
Глубокая	Г	Г1	503	488	390	215	0 - 30	180 - 150	6,4	5,5 - 13,5	2JKф<3
		Г2	671	644	469	167			8,5		
		Г3	844	846	542	101			11,2		
Концентрированная	К	К1	1192	1138	823	276	0 - 15	180 - 165	15,0	13,5 - 30	3JKф<5
		К2	1583	1507	934	133			20,0		
		К3	2120	1986	997	8			27,0		
Широкая	Ш	Ш1	282	170	258	81	30 - 50	150 - 130	3,6	3 - 4	1,5JKф<2
		Ш2	275	124	213	130	50 - 65	130 - 115	3,5		
		Ш3	252	81	126	160	65 - 85	115 - 90	3,2		
Синусная	С	С	204	52	143	195	70 - 90	110 - 90	2,6	<3	Кф<3I(<)< 0,7 I _{max}
Для кривой Д	Δa1 - 0 - 30 град. Δa2 - 30 - 60 град. Δa3 - 60 - 90 град.		Для кривой Г				Δa1 - 0 - 20 град. Δa2 - 20 - 40 град. Δa3 - 40 - 60 град.		Для кривой К		Δa1 - 0 - 15 град. Δa2 - 15 - 30 град. Δa3 - 30 - 45 град.

Классы светораспределения

Другой важной характеристикой светильников является класс светораспределения.

Установлены следующие классы светораспределения:

- П – прямого света
- Н – преимущественного прямого света
- О – отраженного света

В – преимущественно отраженного света

Р – преимущественно рассеянного света

Эксплуатация в климатических условиях

Осветительные приборы характеризуются возможностью эксплуатации в различных климатических условиях, в различных помещениях. Для этого применяются следующие обозначения:

1. Для климатического исполнения осветительного прибора:

У – для макроклиматических районов с умеренным климатом

ХЛ – для макроклиматических районов с холодным климатом, использование их за пределами этого района экономически невыгодно

УХЛ – для макроклиматических районов с умеренным климатом и холодным климатом

Т – для макроклиматических районов с сухим и влажным тропическим климатом

О – для макроклиматических районов суши, кроме района с очень холодным климатом

2. Для категории размещения осветительного прибора:

1 – Для эксплуатации на открытом воздухе (влияние совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района)

2 – Для эксплуатации под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха, например, в кузовах, прицепах, палатках, металлических помещениях без теплоизоляции, а также в оболочке комплектного изделия, исключающей отсутствие прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков.

3 – Для эксплуатации в закрытых помещениях с природной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры, влажности воздуха, а также влияние песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе (в металлических с теплоизоляцией, каменных, бетонных, деревянных помещениях)

4 – Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями (в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых подземных помещениях)

5 – Для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью (в неотапливаемых и неветилируемых подземных помещениях, в том числе в шахтах, а также в таких судовых, корабельных и других помещениях, в которых возможна длительная влажность на стенах и потолке)

3. Для классификации зон по пожароопасности:

П-1 – Зоны, которые находятся в помещениях, где перемещаются горячие жидкости с температурой воспламенения больше +61°C

П-II – Зоны, которые находятся в помещениях, где выделяется горячая пыль или волокна с нижней концентрационной границей воспламенения более 65 г/м³ к объему воздуха.

4. Классификация взрывоопасных зон

Производства, в которых возможно возникновение взрывоопасных смесей газов, паров, пыли или волокон с воздухом, делятся на взрывоопасные зоны по классам.

Зоны класса В-I – зоны, в которых образование взрывоопасных смесей, газов и паров возможно при нормальных условиях работы.

Зоны класса В-Ia – зоны, в которых образование взрывоопасных смесей, газов и паров возможно только в результате аварии и неисправностей.

Зоны класса В-Iб – зоны класса В-Ia, которые отличаются одной из особенностей:

горючие газы в этих зонах обладают высоким нижним концентрационным пределом воспламенения (15% и более) и резким запахом при допустимых концентрациях (например, аммиак),

помещения, связанные с образованием газообразного водорода, не более 5% от свободного объема помещения.

Зоны класса В-Iг – пространства у наружных установок, наземных и подземных резервуаров с легко воспламеняющимися жидкостями (ЛВЖ) или горючими газами, или пространства у проемов за наружными ограждениями помещений с зонами классов В-I, В-Ia, В-II.

Зоны класса В-II – зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются переходящие во взвешенное состояние горючие пыли и волокна, способные организовать с воздухом взрывоопасные смеси при нормальных режимах работы.

Зоны класса В-IIa – зоны, в которых опасные состояния, характерные для класса В-II, возможны только в результате аварий или неисправностей.

Класс помещения	Исполнение устройства
В-I	Взрывонепроницаемое, специальное
В-Ia и В-II	Любое взрывозащищенное
В-Iб и В-IIa	Пыленепроницаемое
В-Iг	Любое взрывозащищенное во взрывоопасной зоне, пыленепроницаемое вне взрывоопасной зоны

КЛАССИФИКАЦИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

По области применения:

Группа 1 – рудничное взрывозащищенное электрооборудование, предназначенное для подземных выработок шахт и рудников, опасных по газу или пыли.

Группа 2 – взрывозащищенное электрооборудование для внутренней и наружной установки, кроме рудничного взрывозащищенного.

По уровню защиты:

Повышенной надежности против взрыва – взрывозащищенное электрооборудование, в котором взрывозащита обеспечивается только в признанном нормальном режиме работы.

Взрывобезопасное – электрооборудование, в котором взрывозащита обеспечивается как при нормальном режиме работы, так и при признанных вероятных повреждениях, определяемых условиями эксплуатации, кроме повреждений средств взрывозащиты.

Особовзрывобезопасное – взрывозащищенное электрооборудование, в котором по отношению к взрывобезопасному оборудованию приняты дополнительные средства взрывозащиты, предусмотренные стандартами на виды взрывозащиты.

По категории взрывоопасной смеси:

IIA

IIB

IIC

По температуре самовоспламенения взрывоопасной смеси:

Температурный класс	Температура самовоспламенения, °C
T1	Более 450
T2	От 300 до 450
T3	От 200 до 300
T4	От 135 до 200
T5	От 100 до 135
T6	От 85 до 100

По видам взрывозащиты:

Взрывонепроницаемая оболочка – оболочка, выдерживающая давление взрыва внутри нее и предотвращающая распространение взрыва из оболочки в окружающую взрывоопасную среду.

Искробезопасная электрическая цепь – электрическая цепь, выполненная так, что электрический разряд или ее нагрев не может воспламенить взрывоопасную среду при предписанных условиях испытания.

Защита вида “е” – вид взрывозащиты, заключающийся в том, что в электрооборудовании или его части, не имеющем нормально искрящихся частей, принят ряд мер, дополнительно к используемым в электрооборудовании общего назначения, затрудняющих появление опасных нагревов, электрических искр и дуг.

Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением – продувка осуществляется чистым воздухом или инертным газом.

Масляное заполнение оболочки – оболочка заполняется маслом или жидким негорючим диэлектриком.

Кварцевое заполнение оболочки – в качестве заполнения используется кварцевый песок.

Автоматическое защитное отключение электрооборудования – снятие напряжения с токоведущих частей при разрушении защитной оболочки за время, исключающее воспламенение взрывоопасной среды.

Специальный вид взрывозащиты – вид взрывозащиты, основанный на принципах, отличных от приведенных, но признанных достаточными для обеспечения взрывозащиты.

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Для группы I:

– знак уровня взрывозащиты:

РП – повышенной надежности против взрыва,

РВ – взрывобезопасное,

РО – особовзрывобезопасное.

– знак вида взрывозащиты:

1В, 2В, 3В, 4В – взрывонепроницаемая оболочка

(указывается один из знаков в зависимости от подгруппы).

Иа, Иб, Ис – искробезопасная электрическая цепь

(указывается один из знаков в зависимости от уровня взрывозащиты).

П – защита вида “е”

М – масляное заполнение оболочки

К – кварцевое заполнение оболочки

А – автоматическое защитное отключение

С – специальный вид взрывозащиты.

Пример маркировки:



РВ – рудничное взрывобезопасное,

3В – взрывонепроницаемая оболочка (подгр. 3В),

Иб – искробезопасная электрическая цепь.

Для группы II:

– знак уровня взрывозащиты:

2 – повышенной надежности против взрыва,

1 – взрывобезопасное,

0 – особовзрывобезопасное.

– знак **Ex**, указывающий, что электрооборудование соответствует стандартам на виды взрывозащиты.

d – взрывонепроницаемая оболочка,

ia, ib, ic – искробезопасная электрическая цепь

(указывается один из знаков в зависимости от уровня взрывозащиты).

e – защита вида “е”

o – масляное заполнение оболочки

p – заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением

q – кварцевое заполнение оболочки

s – специальный вид взрывозащиты

– знак группы или подгруппы электрооборудования:

I – для электрооборудования, не подразделяющегося на подгруппы.

IIA, IIB, IIC – для электрооборудования, не подразделяющегося на подгруппы по классам взрывоопасных смесей.

– знак температурного класса.

Пример маркировки:

2ExedIIBT3

2 – повышенной надежности против взрыва,

Ex – соответствие стандартам,

e – защита вида “е”

d – взрывонепроницаемая оболочка

IIB – знак группы

T3 – температурный класс

Уровни освещенности для некоторых типов помещений.

№	Наименование помещений	Нормы России	Общеввропейские нормы
1	Рабочие кабинеты, офисы	300	500
2	Помещения для работы с ПЭВМ	400	500

№	Наименование помещений	Нормы России	Общеввропейские нормы
3	Учебные помещения и классы	300	300
4	Операционные залы банков	300	500
5	Читальные залы	300	500
6	Проектные и конструкторские бюро	500	750
7	Конференц-залы и залы заседаний	200	500
8	Спортивные залы	200	
9	Выставочные залы	200	300
10	Торговые залы магазинов	400	300
11	Обеденные залы и буфеты	200	200-300
12	Парикмахерские	400	
13	Кабинеты врачей	300	300-500
14	Гаражи	200	50-200
15	Склады - в зонах приема и выдачи - в зоне хранения	200 50	300 100
16	Вестибюли	150	100-200
17	Коридоры	50-75	100
18	Лестницы	100	150
19	Чердаки	5	

Структура условного обозначения светильников по ГОСТ 17677-82.

Первая буква обозначает источник света:

- Н – лампа накаливания,
- С – лампы-светильники (зеркальные и диффузные),
- И – кварцевые галогенные (накаливания),
- Л – прямые трубчатые люминесцентные,
- Ф – фигурные люминесцентные,
- Э – эритемные люминесцентные,
- Р – ртутные типа ДРЛ,
- Г – ртутные типа ДРИ, ДРИШ,
- Ж – натриевые типа ДНаТ,
- Б – бактерицидные,
- К – ксеноновые, трубчатые

Вторая буква обозначает способ установки светильника:

- С – подвесные,
- П – потолочные,
- В – встраиваемые,
- Д – пристраиваемые,
- Б – настенные,
- Н – настольные, опорные,
- Т – напольные, венчающие,
- К – консольные, торцевые,
- Р – ручные,
- Г – головные.

Третья буква обозначает основное назначение светильника:

- П – для промышленных и производственных зданий,
- О – общественных зданий,
- Б – жилых (бытовых) помещений,
- У – наружных,
- Р – рудников и шахт,
- Т – кинематографических и телевизионных студий.

Двухзначное число (0-99) означает номер серии.

Цифра (цифры) означают количество ламп в светильнике и их мощность, Вт.

Трехзначное число (001-999) означает номер модификации. Расшифровка цифр модификации дается непосредственно при описании соответствующего светильника.

Буква и цифра (цифры) – климатическое исполнение и категория размещения.

Сбытовые подразделения:



Управление регионального сбыта



Белгородский филиал:

Белгород, 308017, Михайловское ш., 23.
Тел./факс: (0722) 21 70 89, 21 70 88.
E-mail: russvet@belnet.ru



Брянский филиал:

Брянск, 241004, Московский пр-т, 140.
Тел./факс: (0832) 74 87 48, 74 88 77, 74 77 47, 74 88 55.
E-mail: russvet@online.debryansk.ru



Владимирский филиал:

Владимир, 600001, ул. Разина, 21.
Тел./факс: (0922) 37 67 08 (многоканальный),
36 69 40, 36 69 45, 36 65 91.
E-mail: vladimir@russvet.elcom.ru



Вологодский филиал:

Вологда, 160035, ул. Зосимовская, 17, оф. 5.
Тел./факс: (8172) 72 31 60, 72 97 54, 76 97 94.
E-mail: rusvet@vologda.ru



Воронежский филиал:

Воронеж, 394038, ул. Пешестрелецкая, 54, склад/офис №2.
Тел./факс (0732) 72 74 01, 72 74 02, 72 73 29, 72 74 13.
E-mail: rusvet@vmail.ru



Екатеринбургский филиал:

Екатеринбург, 620028, ул. Кирова, 28.
Тел./факс: (3432) 58 15 61, 42 07 37, 58 15 15, 42 84 86.
E-mail: mail@eksvet.ru



Ивановский филиал:

Иваново, 153005, ул. Короткова, 1/1, база "Бакалея-Центр".
Тел./факс: (0932) 37 13 61, 37 12 13.
E-mail: russvet@stv-info.ru



Московский филиал (восток):

Москва, 111123, ш. Энтузиастов, 56, стр. 8.
Тел./факс: (095) 368 03 91, 368 61 15, 305 59 65, 306 57 86, 176 79 51,
176 38 90, 176 73 56, 913 93 27, 306 51 41, 304 85 42.
E-mail: mos@russvet.asvt.ru



Московский филиал (запад):

Москва, 115419, ул. Орджоникидзе, 11, стр. 1/2.
(Территория ЗИО).
Тел./факс: (095) 232 43 53 (многоканальный).
E-mail: office@m2.russvet.ru



Нижегородский филиал:

Нижний Новгород, 603008, ул. Электровозная, 7-б.
Тел./факс: (8312) 21 34 23, 21 32 61.
E-mail: russvet@nnov.cityline.ru



Новгородский филиал:

Великий Новгород, 173001, ул. Большая Санкт-Петербургская, 51.
Тел./факс: (81622) 98 423; (8162) 13 94 20, 17 44 40.
E-mail: rusvet@natm.mail.ru



Пермский филиал:

Пермь, 614041, ул. Героев Хасана, 46.
Тел./факс: (3422) 40-18-53, 40-18-54, 40-18-55, 40-18-56.
E-mail: russvet@permonline.ru



Санкт-Петербургский филиал:

Санкт-Петербург, 194084, ул. Цветочная, 16.
Тел./факс: (812) 326 95 30, 326 95 04, 326 95 19, 326 95 03.
E-mail: spb@russvet.sp.net



Рязанский филиал:

Рязань, 390046, ул. Маяковского, 1, офис 343.
Тел./факс: (0912) 27 45 69, 27 45 71, 27 45 79.
E-mail: russvet@mmv.ryazanl.ru



Тверской филиал:

Тверь, 170000, ул. Пушкинская, 7.
Тел./факс: (0822) 33 80 19, 33 25 64, 33 33 08, 49 07 79, 49 07 84.
E-mail: tos@russvet.tver.ru



Тульский филиал:

Тула, 300008, пр-т Ленина, 77, оф. 401.
Тел./факс: (0872) 36 11 06, 36 19 52, 38 06 64, 38 06 89,
30 78 12, 30 50 54.
E-mail: gv@rsvet.tsnet.ru



Тюменский филиал:

Тюмень, 625034, ул. Судостроителей, 8.
Тел./факс: (3452) 49 46 33, 49 46 35, 49 46 34, 49 46 32.
E-mail: rusvet@sibtel.ru



Челябинский филиал:

Челябинск, 454036, Свердловский тракт, 14,
база "Росторгодежда", оф. 302.
Тел./факс: (3512) 21 37 34, 21 34 31.
E-mail: rusvet@chel.surnet.ru



Череповецкий филиал:

Череповец, 162602, ул. Карла Либкнехта, 31, оф. 163.
Тел./факс: (8202) 53 56 30, 53 56 43.
E-mail: rusvet@cherepovets.ru



Ярославский филиал:

Ярославль, 150050, ул. 1-я Приволжская,
Универсальная база ОПС, склад №2.
Тел./факс: (0852) 45 46 21, 45 46 38, 45 44 99, 47 71 62.
E-mail: rusvet@yarosavl.ru

*Давайте
знакомиться!*

Ваш менеджер:

Ф.И.О.

Телефон:



Ваши вопросы и пожелания, касающиеся данного каталога, а также заявки на каталог Русский Свет "Электротехника", ждем от Вас по адресу: mail@russvet.ru