

Российский  
светотехнический  
завод



STAR'LIGHT



4/11

КАТАЛОГ

СВЕТОТЕХНИКА  
И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



Представляем Вам Промышленную группу **Стар Гласс Интернешнл**, созданную в 2010 году, путем объединения крупнейших российских предприятий компании Star Glass. В холдинг вошли стекольный завод «Стар Гласс», автоламповый завод «Стар Гласс Лайтинг», завод «Стар Гласс Авто Лайтинг» по производству автомобильной светотехники, светотехнический завод «Старлайт», а так же компании «Стар Гласс Логистикс», «Стар Гласс Консалтинг» и «Стар Гласс Инвест». Производственные мощности компании сосредоточены в г. Брянске и Брянской области, а также в г.Брест (Республика Беларусь).

Сегодняшний девиз холдинга, направленный на потребителя – **«Покупай российское – развивай страну!»** – в полной мере соответствует позициям, которые предприятия холдинга занимают на российском и международном рынках. Предприятия Стар Гласс производят более 3 тысячи наименований различных светотехнических изделий, экспортируя их в 39 стран мира, и при этом бесперебойно обеспечивают своей продукцией миллионы российских потребителей.

На протяжении всей многолетней истории, за вклад в развитие российской экономики трудовые коллективы заводов, ныне входящих в группу Стар Глас Интернешнл, неоднократно отмечались правительственными наградами и дипломами. В апреле 2010 г. ОАО Стар Глас получило международный сертификат соответствия Системы менеджмента качества стандарту **ISO 9001:2000**, а в ноябре 2010 г. Компания «Стар Гласс Интернешнл» была отмечена знаком **«Товар Года»**, за инновации в области светотехники. Это свидетельствует о соответствии предприятия строгим международным стандартам и о возможности предприятия обеспечить стабильный выпуск качественной и безопасной продукции. Правительство Российской Федерации (постановление от 02.02.98г. №113) рекомендовало предпочтительное размещение госзаказов на тех предприятиях, которые имеют сертификаты на системы качества.

На приоритет отечественных товаров перед иностранными неоднократно обращал внимание **Премьер-министр Российской Федерации В. Путин**. В соответствии со статьей 13 Федерального закона **«О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»** (№ 94-ФЗ от 21.06.2005 года) при проведении закупок для государственный или муниципальных нужд товары российского происхождения «...имеют приоритет по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства...».

Светотехнический завод «Стар Лайт», входящий в группу **Стар Гласс Интернешнл**, ранее «Клиновский завод телефонной аппаратуры» был образован в 1959 году. Завод «Старлайт» находится в городе Клинцы, Брянской области, недалеко от границы России с Беларуссией и Украиной, на расстоянии 570 км. от Москвы. С самого начала предприятие было ориентировано на выпуск продукции оборонного назначения. 98% общего объема выпуска составляло производство аппаратуры оповещения, телеграфной аппаратуры, аппаратуры связи, телекодовой аппаратуры, телефонов.

На протяжении десятилетий потребителями завода являлись государственные силовые структуры. За десятилетия работы в системе оборонно-промышленного комплекса на предприятии сложился высококвалифицированный коллектив, высокая культура производства, что подразумевает безупречное качество выпускаемой продукции. В 2001г. на базе Клиновского завода телефонной аппаратуры была создана Электротехническая производственная компания «Стар Лайт». С 2001 года основной продукцией завода является промышленная светотехника. Ассортимент светотехники насчитывает более 500 различных видов светильников и их модификаций, а также другие электротехнические изделия. Производственная компания «Стар Лайт» производит широкий ассортимент светотехники, в том числе потолочные и настенные, накладные и встраиваемые светильники, подвесные и переносные светильники под лампы накаливания, энергосберегающие лампы, LED лампы, уличные светильники, опоры освещения, взрывозащищенные, пыле-влагонепроницаемые, светосигнальные светильники, прожекторы, коробки монтажные, кабельные каналы, металлические корпуса электрических щитов. При организации светодиодного освещения на многих предприятиях также используются корпуса светильников производства «Стар Лайт». Сегодня светотехнический завод «Стар Лайт» является основным (а по некоторым категориям товаров и единственным) производителем данной продукции на всей территории России, стран СНГ и Европы.

Для серийного, крупносерийного и массового производства уличных светильников, опор освещения, потолочных светильников, настенных светильников, встраиваемых и накладных люминесцентных светильников



освоены все необходимые технологии:

- металлообработка, в том числе токарные, фрезерные работы, гибка, штамповка на оборудовании с ЧПУ, металлообрабатывающих центрах
- сварка точечная и дуговая, черных и цветных металлов
- литье пластмасс с объемом переработки около 500 тонн в год
- экструдирование и выдув пластмасс с объемом переработки около 1000 тонн в год
- цветное литье с объемом около 50 тонн в год
- производство гальвано- и лакокрасочных покрытий с объемом производства соответственно 350 тыс. кв.м. и 300 тыс. кв.м.
- вакуумное напыление с объемом производства 200 тыс.кв.м.
- сборочно-монтажное производство с поточно-конвейерным методом.

Завод имеет собственное инструментальное производство, которое обеспечивает полную технологическую подготовку производства новых светильников, в том числе для организации светодиодного и уличного освещения.

К 2006г. Производственная Компания «Стар Лайт» стала одной из самых крупных и стабильных предприятий, оснащенных новым оборудованием. В настоящий момент это: более 1200 единиц оборудования, более 5000 видов технологической оснастки, 14 постоянно действующих поточных линий и 12 конвейеров, более 175 единиц автоматического и полуавтоматического оборудования, 450 новых прогрессивных технологических процессов. Производственные возможности светотехнического завода позволяют производить широкий ассортимент электротехнической продукции, заменяющий около 10 производителей аналогичной продукции. Светотехническому заводу «Стар Лайт» принадлежит более 40 тысяч квадратных метров производственных и складских площадей, которые располагаются на 8 гектарах земли.

Производство ориентировано на удовлетворение абсолютно всех потребностей клиентов от корпоративных и строительных компаний до рядовых потребителей.

Инженерно-технический и конструкторский отделы электротехнического завода осуществляют проектирование светотехники для того, чтобы наилучшим образом организовать освещение магазинов, дворов, дачных участков, строительных площадок, цехов и территорий промышленных предприятий. Сегодня каждый четвертый светильник для освещения российских улиц и дорог, промышленных, торговых и производственных объектов произведен на заводе «Стар Лайт». При этом, согласно статистике и отзывам наших потребителей, количество бракованных изделий составляет 2 светильника на 1 миллион штук. Вся продукция проходит строгий контроль качества и соответствует требованиям ГОСТ, СНИП, СанПиН, Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности, что подтверждено обязательными и добровольными сертификатами. **«Старлайт» – мы десять лет производим простые, надежные светильники!**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников</b>	
НПП 03 «Virgo 5», «Virgo 4», «Virgo 3»	3
<b>Серия настенно-потолочных светильников</b>	
НПП 03 «Virgo 1», «Virgo 2»	11
<b>Серия настенных светильников</b>	
НБП 02 «Nikas»	12
<b>Серия настенных светильников</b>	
НБП 02 «Corvus», «Corvus Euro»	13
<b>Серия уличных садово-парковых светильников</b>	
НТУ 06 «Sagitta Lux», «Sagitta Norma»	15
<b>Серия переносных светильников</b>	
РВО 220 «Hydra»	16
<b>Серия потолочных светильников</b>	
НПО 22 «Gemini»	17
<b>Серия подвесных светильников</b>	
НСО 17 «Cetus»	20
<b>Серия настенных светильников</b>	
НББ 64 «Volans»	21
<b>Серия взрывозащищенных, пыле-влагонепроницаемых и светосигнальных светильников</b>	
НСП57 (ВЗГ 200), НСП 57 (ЗОМ) «Pegasus»	23
<b>Серия подвесных светильников</b>	
НСП 02 «Tucana»	24
<b>Серия прожекторов</b>	
ПЗМ 35 «Pyxis»	27
<b>Серия прожекторов</b>	
ГО 17, ЖО 14 «Pictor»	29
<b>Серия уличных консольных светильников</b>	
РКУ 06, ЖКУ 06, НКУ 06 «Auriga»	30
<b>Серия уличных консольных светильников</b>	
РКУ 28, ЖКУ 28, НКУ 28 «Pavo»	31
<b>Серия уличных консольных светильников</b>	
РКУ 16, ЖКУ 16, НКУ 16, ГКУ 16 «Aquarius»	31
<b>Серия кронштейнов для уличных консольных светильников</b>	
К1К, К2К, К1П, К2П «Cygnum»	33
<b>Серия коробок монтажных</b>	
У 994, У 995, У 996 «Crater», DIN-рейка «Scutum»	34
<b>Серия щитов распределительных</b>	
ЩРН, ЩРВ, ЩРУН, ЩРУВ, ЩЭ, ЩРНМ, ЩМП	35
<b>Серия кабель каналов, гофротруб, лотков металлических</b>	
«Lacerta»	36
<b>Серия встраиваемых потолочных светильников с люминесцентными лампами</b>	
ЛВО 13 «Libra»	37
<b>Серия накладных потолочных светильников с люминесцентными лампами</b>	
ЛПО 71 «Carina»	38
<b>Серия накладных потолочных светильников с люминесцентными лампами</b>	
ЛПО 46 «Skat», ЛПО 95 «Phoenix»	39
<b>Серия накладных потолочных светильников с люминесцентными лампами</b>	
ЛПО 13 «Vela»	40
<b>Серия подвесных светильников</b>	
НСП 13 «Орион»	41

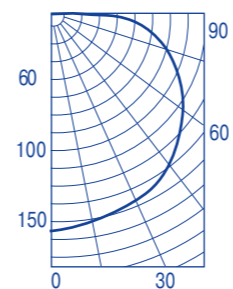
**НОВИНКА**



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



КСС



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной термостойкой краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на хромированных винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из силикона под цвет корпуса, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. В комплект входят термостойкие трубки для сетевых проводов, саморезы.

**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в банях, саунах, бассейнах, спортивных залах, подвалах, гаражах, наземных и подземных парковках, подсобных помещениях.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Высота основания обеспечивает устойчивость светильника к перегреву.
- Порошково-полимерное термостойкое покрытие
- Хромированные метизы
- Силиконовая уплотнительная прокладка
- Патрон с медной контактной группой.
- Рассеиватель изготовлен с повышенными светотехническими характеристиками
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	КПД, %	Цвет корпуса	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-100 «Virgo 5» ГРАНИТ		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	258x258x110	1,3
НПП 03-100 «Virgo 5» ЦИРКОН		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	258x258x110	1,3
НПП 03-100 «Virgo 5» КОРУНД		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	258x258x110	1,3

# Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo-5» Евро



**НОВИНКА**



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной термостойкой краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на хромированных винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из силикона под цвет корпуса, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. В комплект входят термостойкие трубки для сетевых проводов, саморезы.

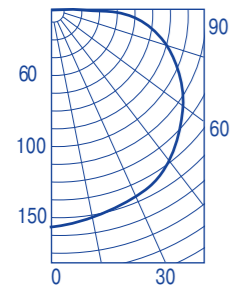
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в банях, саунах, бассейнах, спортивных залах, подвалах, гаражах, наземных и подземных парковках, подсобных помещениях.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Высота основания обеспечивает устойчивость светильника к перегреву.
- Порошково-полимерное термостойкое покрытие
- Хромированные метизы
- Силиконовая уплотнительная прокладка
- Патрон с медной контактной группой.
- Рассеиватель изготовлен с повышенными светотехническими характеристиками
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления. Благодаря качественному комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

КСС



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	КПД, %	Цвет корпуса	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-100 «Virgo 5» КВАРЦ		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	318x208x110	1,3
НПП 03-100 «Virgo 5» ОНИКС		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	318x208x110	1,3
НПП 03-100 «Virgo 5» БЕРИЛ		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	318x208x110	1,3

# Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo-5» Евро



**НОВИНКА**



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной термостойкой краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на хромированных винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из силикона под цвет корпуса, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. В комплект входят термостойкие трубки для сетевых проводов, саморезы.

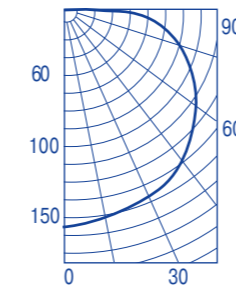
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в банях, саунах, бассейнах, спортивных залах, подвалах, гаражах, наземных и подземных парковках, подсобных помещениях.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Высота основания обеспечивает устойчивость светильника к перегреву.
- Порошково-полимерное термостойкое покрытие
- Хромированные метизы
- Силиконовая уплотнительная прокладка
- Патрон с медной контактной группой.
- Рассеиватель изготовлен с повышенными светотехническими характеристиками
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления. Благодаря качественному комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

КСС



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	КПД, %	Цвет корпуса	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-60 «Virgo 5» МАЛАХИТ		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	190x190x105	0,8
НПП 03-60 «Virgo 5» РУБИН		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	190x190x105	0,8
НПП 03-60 «Virgo 5» ТОПАЗ		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	190x190x105	0,8

# Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

## НПП 03 «Virgo-5» Евро



**НОВИНКА**



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной термостойкой краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на хромированных винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из силикона под цвет корпуса, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. В комплект входят термостойкие трубки для сетевых проводов, саморезы.

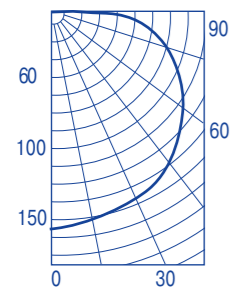
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в банях, саунах, бассейнах, спортивных залах, подвалах, гаражах, наземных и подземных парковках, подсобных помещениях.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Высота основания обеспечивает устойчивость светильника к перегреву.
- Порошково-полимерное термостойкое покрытие
- Хромированные метизы
- Силиконовая уплотнительная прокладка
- Патрон с медной контактной группой.
- Рассеиватель изготовлен с повышенными светотехническими характеристиками
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

**КСС**



# Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

## НПП 03 «Virgo-4» Стандарт



**НОВИНКА**



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной термостойкой краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на хромированных винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из силикона под цвет корпуса, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. В комплект входят термостойкие трубки для сетевых проводов, саморезы.

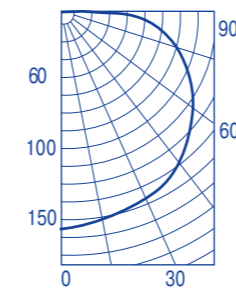
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в банях, саунах, бассейнах, спортивных залах, подвалах, гаражах, наземных и подземных парковках, подсобных помещениях..

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Высота основания обеспечивает устойчивость светильника к перегреву.
- Порошково-полимерное термостойкое покрытие
- Хромированные метизы
- Силиконовая уплотнительная прокладка
- Патрон с медной контактной группой.
- Рассеиватель изготовлен с повышенными светотехническими характеристиками
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

**КСС**



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	КПД, %	Цвет корпуса	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-60 «Virgo 5» ОПАЛ		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	215x142x108	0,8
НПП 03-60 «Virgo 5» ПИРИТ		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	215x142x108	0,8
НПП 03-60 «Virgo 5» АМЕТИСТ		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	215x142x108	0,8

Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	КПД, %	Цвет корпуса	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-100 «Virgo 4» ОРИОН		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	244x244x125	1,0
НПП 03-100 «Virgo 4» ВЕГА		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	244x244x125	1,0
НПП 03-100 «Virgo 4» СИРИУС		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	244x244x125	1,0

# Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

## НПП 03 «Virgo-4» Стандарт



**НОВИНКА**



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной термостойкой краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на хромированных винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из силикона под цвет корпуса, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. В комплект входят термостойкие трубки для сетевых проводов, саморезы.

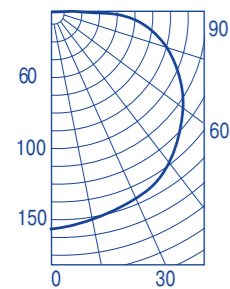
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в банях, саунах, бассейнах, спортивных залах, подвалах, гаражах, наземных и подземных парковках, подсобных помещениях..

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Высота основания обеспечивает устойчивость светильника к перегреву.
- Порошково-полимерное термостойкое покрытие
- Хромированные метизы
- Силиконовая уплотнительная прокладка
- Патрон с медной контактной группой.
- Рассеиватель изготовлен с повышенными светотехническими характеристиками
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

**КСС**



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	КПД, %	Цвет корпуса	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-100 «Virgo 4» КОПЕРНИК		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	280x160x130	1,0
НПП 03-100 «Virgo 4» ЦЕФЕЯ		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	280x160x130	1,0
НПП 03-100 «Virgo 4» АЛЬТАИР		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	280x160x130	1,0

# Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

## НПП 03 «Virgo-4» Стандарт



**НОВИНКА**



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной термостойкой краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на хромированных винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из силикона под цвет корпуса, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. В комплект входят термостойкие трубки для сетевых проводов, саморезы.

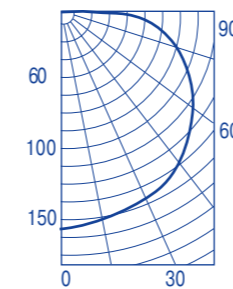
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в банях, саунах, бассейнах, спортивных залах, подвалах, гаражах, наземных и подземных парковках, подсобных помещениях..

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Высота основания обеспечивает устойчивость светильника к перегреву.
- Порошково-полимерное термостойкое покрытие
- Хромированные метизы
- Силиконовая уплотнительная прокладка
- Патрон с медной контактной группой.
- Рассеиватель изготовлен с повышенными светотехническими характеристиками
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

**КСС**



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	КПД, %	Цвет корпуса	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-60 «Virgo 4» ПЕГАС		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	210x100x110	0,7
НПП 03-60 «Virgo 4» ГАЛИЛЕО		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	210x100x110	0,7
НПП 03-60 «Virgo 4» КАССИОПЕЯ		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	210x100x110	0,7

# Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

## НПП 03 «Virgo-3» Эконом



НОВИНКА



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной термостойкой краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на хромированных винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из силикона под цвет корпуса, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. В комплект входят термостойкие трубки для сетевых проводов, саморезы.

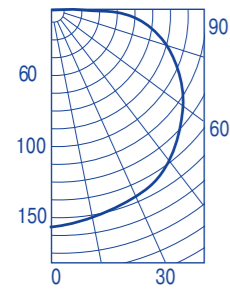
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в банях, саунах, бассейнах, спортивных залах, подвалах, гаражах, наземных и подземных парковках, подсобных помещениях.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Высота основания обеспечивает устойчивость светильника к перегреву.
- Порошково-полимерное термостойкое покрытие
- Хромированные метизы
- Силиконовая уплотнительная прокладка
- Патрон с медной контактной группой.
- Рассеиватель изготовлен с повышенными светотехническими характеристиками
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

КСС



# Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

## НПП 03 «Virgo»



обновленный дизайн стекла



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый цинком либо порошково-полимерной краской для модификации Virgo 1. Корпус изготовлен из полипропилена, для модификации Virgo 2. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на винтах (Virgo 2) либо специальных зажимах-рычагах (Virgo 1). По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении и комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из специально подобранной пожаробезопасной композиции ПВХ, обеспечивающей эластичность и плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. Возможно исполнение с защитной решеткой.

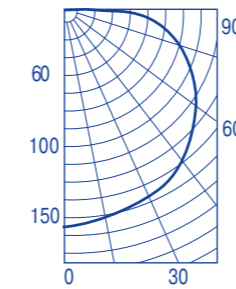
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка, на трубу.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в общественных и административных зданиях, подъездах, промышленных и складских помещениях, спортивных залах, подвалах, гаражах, парковках, подсобных помещениях.

**Преимущества:**

- Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет (Virgo 1).
- Используются специальные зажимы, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя (Virgo 1).
- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -30 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт.
- Патрон с медной контактной группой
- Аналог европейских светильников (Virgo 2)
- Используется специальный рассеиватель для увеличения светового потока. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

КСС



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	КПД, %	Цвет корпуса	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-100-011 «Virgo 3»		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x1x20 Вт	Не менее 70	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	244x244x120	1,0
НПП 03-100-022 «Virgo 3»		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x1x20 Вт	Не менее 70	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	280x160x130	1,0
НПП 03-60-001 «Virgo 3»		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x1x20 Вт	Не менее 70	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	160x160x130	0,7
НПП 03-60-002 «Virgo 3»		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x1x20 Вт	Не менее 70	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65	180x160x130	0,7

Тип светильника	Изображение	Степень защиты	КПД, %	Количество и мощность ламп	Габариты мм	Масса кг
НПП 03-100 Virgo 1		IP64	не менее 70%	ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x1x20 Вт	295x139x275	2,9
НПП 03-100 Virgo 21		IP54	не менее 70%	ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x1x20 Вт	295x139x100 Ø220	0,73
НПП 03-100 Virgo 22		IP54	не менее 70%	ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x1x20 Вт	295x139x104 Ø220	0,75

## Серия настенных светильников

### НБП 02-100 «Nikas»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной термостойкой краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на хромированных винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из силикона под цвет корпуса, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. В комплект входят термостойкие трубки для сетевых проводов, саморезы.

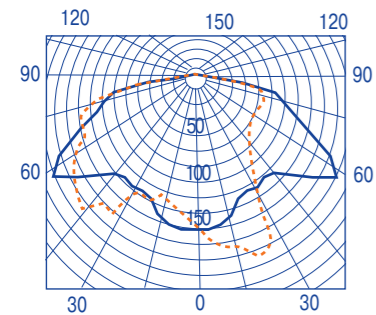
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в банях, саунах, бассейнах, спортивных залах, подвалах, гаражах, наземных и подземных парковках, подсобных помещениях.

#### Преимущества:

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Высота основания обеспечивает устойчивость светильника к перегреву.
- Порошково-полимерное термостойкое покрытие
- Хромированные метизы
- Силиконовая уплотнительная прокладка
- Патрон с медной контактной группой.
- Рассеиватель изготовлен с повышенными светотехническими характеристиками
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

#### КСС



Тип светильника	Изображение	Степень защиты, IP	КПД, %	Количество и мощность ламп	Габариты, мм	Масса, кг
НБП 02-100 Nikas сетка		IP20	не менее 50%	ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	200x150x80	0,33
НБП 02-100 Nikas полоса		IP20	не менее 50%	ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	200x150x80	0,33
НБП 02-100 Nikas крест		IP20	не менее 50%	ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	200x150x80	0,33

## Серия настенных светильников

### НБП 02 «Corvus», «Corvus Euro»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** корпус изготовлен из полипропилена. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на винтах. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении и комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из специально подобранной пожаробезопасной композиции ПВХ, обеспечивающей эластичность и плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. Возможно исполнение с защитной решеткой из полипропилена или стальной проволоки 6 и 9 ячеек.

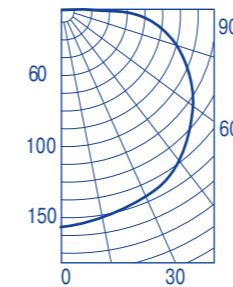
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в общественных и административных зданиях, подъездах, промышленных и складских помещениях, спортивных залах, подвалах, гаражах, парковках, подсобных помещениях.

#### Преимущества:

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -30 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт.
- Патрон с медной контактной группой.
- Аналог европейских светильников.
- Используется специальный рассеиватель для увеличения светового потока.
- Металлическая решетка обеспечивает защиту стекла от механических повреждений. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

#### КСС



Тип светильника	Изображение	Степень защиты, IP	Материал корпуса и рассеивателя	КПД, %	Количество и мощность ламп	Габариты мм	Масса кг
НБП 02-60-003 (ПСХ 60) Corvus		IP54	Корпус – карболит, черный. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности.	не менее 70%	ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	250x135x130	1,1
НБП 02-60-030 (ПСХ 60) Corvus		IP54	Корпус – полипропилен. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности.	не менее 70%	ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	186x126x112	0,55
НБП 02-60-004 (ЕВРО ПСХ 60) (белый, черный) Corvus Euro		IP54	Корпус – полипропилен, белый/черный. Защитная сетка – 9 ячеек – полипропилен, белый/черный. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности. Возможно исполнение с матированным стеклом	не менее 70%	ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	186x126x112	0,55
НБП 02-60-019 (ЕВРО ПСХ 60) Corvus Euro		IP54	Корпус – полипропилен, белый/черный. Защитная сетка – 6 ячеек – цинк. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности. Возможно исполнение с матированным стеклом	не менее 70%	ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	186x126x112	0,55
НБП 02-60-038 (ЕВРО ПСХ 60) Corvus Euro		IP54	Корпус – полипропилен, белый/черный. Защитная сетка – 9 ячеек – цинк. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности. Возможно исполнение с матированным стеклом	не менее 70%	ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	186x126x112	0,55

## Серия настенных светильников



### НБП 02 «Corvus», «Corvus Euro»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** корпус изготовлен из полипропилена. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на винтах. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении и комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из специально подобранной пожаробезопасной композиции ПВХ, обеспечивающей эластичность и плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. Возможно исполнение с защитной решеткой из полипропилена или стальной проволоки 6 и 9 ячеек.

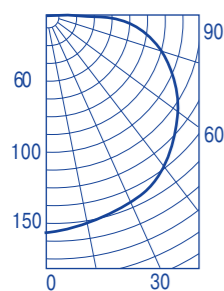
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в общественных и административных зданиях, подъездах, промышленных и складских помещениях, спортивных залах, подвалах, гаражах, парковках, подсобных помещениях.

#### Преимущества:

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -30 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт.
- Патрон с медной контактной группой.
- Аналог европейских светильников.
- Используется специальный рассеиватель для увеличения светового потока.
- Металлическая решетка обеспечивает защиту стекла от механических повреждений. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

#### КСС



Тип светильника	Изображение	Степень защиты, IP	Материал корпуса и рассеивателя	КПД, %	Количество и мощность ламп	Габариты мм	Масса кг
НБП 02-100-088.01 (ЕВРО ПСХ 100) Corvus Euro		IP54	Корпус – полипропилен, белый. Защитная сетка – 6 ячеек – цинк. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности. Возможно исполнение с матированным стеклом	не менее 70%	ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	214x130x150	1,3
НБП 02-100-088.02 (ЕВРО ПСХ 100) Corvus Euro		IP54	Корпус – полипропилен, белый. Защитная сетка – 9 ячеек – цинк. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности. Возможно исполнение с матированным стеклом	не менее 70%	ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	214x130x150	1,3
НБП 02-60-030.01УЗ (ПСХ 60) Corvus		IP54	Корпус – пластик, черный. Защитная сетка – 6 ячеек – цинк. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности.	не менее 70%	ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	250x135x130	1,1
НБП 02-60-030.02УЗ (ПСХ 60) Corvus		IP54	Корпус – полипропилен, черный. Защитная сетка – 9 ячеек – цинк. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности.	не менее 70%	ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	250x135x130	1,1

## Серия уличных садово-парковых светильников

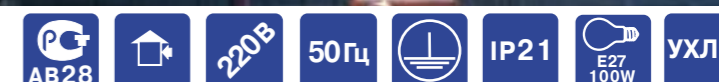


### НТУ 06 «Sagitta Lux», «Sagitta Norma»

Высота стойки, мм: 400 мм  
Высота стойки, мм: 600 мм  
Высота стойки, мм: 1200 мм  
Высота стойки, мм: 1800 мм



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** опора изготовлена из стали, окрашенной атмосферостойкой эмалью горячей сушки. Цвета: черный, коричневый, зеленый. Высота опоры: 40 см., 60 см., 120 см., 180 см. Диаметр опоры (столба) 6 см. Основание из полипропилена черного цвета. В основании установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из ПММА либо из ПНД, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на резьбовом соединении. Диаметр шаров: 150мм., 200мм., 250 мм. Цвета рассеивателей: прозрачный, молочный, дымчатый, бронзовый, красный. По желанию заказчика, светильник изготавливается в 4 видах по высоте, в различном цветовом исполнении и комплектуется различными типами рассеивателей как в диаметре шара, так и в цветовой гамме.

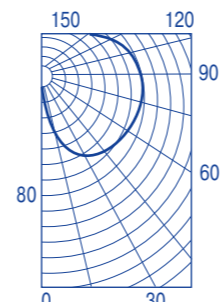
**Установка:** крепление на грунтовую поверхность.

**Область применения:** наружное освещение улиц, парков, садов, приусадебных хозяйств, дачных участков.

#### Преимущества:

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -40 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт.
- Патрон с медной контактной группой.
- Аналог европейских светильников.
- Используются специальные антивандальные рассеиватели, с различными светотехническими характеристиками.
- Упрощенная комплектация и монтаж светильника.
- Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

#### КСС



Возможные варианты рассеивателей	Цвет	Степень защиты, IP	Материал	Диаметр, мм	КПД, %
	Прозрачный шар	IP21	Полипропилен (PP), Полиметилметакрилат (PMMA)	150 200 250	Не менее 60
	Дымчатый шар	IP21	Полиметилметакрилат (PMMA)	150 200 250	Не менее 50
	Молочный шар	IP21	Полипропилен (PP), Полиметилметакрилат (PMMA)	150 200 250	Не менее 50
	Красный шар	IP21	Полипропилен (PP), Полиметилметакрилат (PMMA)	150 200 250	Не менее 50
	Золотой шар	IP21	Полиметилметакрилат (PMMA)	150 200 250	Не менее 50
	Прозрачный	IP21	Стекло	161x118	Не менее 60

## Серия переносных светильников

### РВО 220 «Hydra»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** корпус изготовлен из полипропилена. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Отражатель изготовлен из листовой стали, с защитной решеткой из стальной проволоки и крепится к корпусу на винтах. На сетке имеется крючок, за который подвешивается светильник. По желанию заказчика, светильник изготавливается с различной длиной шнура: 6 м., 10 м., 12 м., и более.

**Установка:** светильник переносной

**Область применения:** временное освещение рабочей зоны в труднодоступных и слабоосвещенных местах помещений.

#### Преимущества:

- Цинковое покрытие отражателя и защитной сетки обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет.
- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -30 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт.
- Пластиковый корпус светильника обеспечивает дополнительную защиту от поражения электрическим током.
- Патрон с медной контактной группой.
- Резиновая втулка, находящаяся в месте выхода провода из корпуса, предохраняет провод от разрывов при его многократных изгибах.
- Металлическая решетка обеспечивает защиту лампы от механических повреждений. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Напряжение, В	Длина провода, м	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
РВО 220-6 Hydra		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	220	6	IP20	90x250	0,6
РВО 220-10 Hydra		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	220	10	IP20	90x250	0,82
РВО 220-12 Hydra		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	220	12	IP20	90x250	0,94

## Серия потолочных светильников

### НПО 22 «Gemini»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** цельнометаллический штампованный корпус из листовой стали, покрытый порошково-полимерной краской белого цвета. Три вида исполнения корпуса по диаметру. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из молочного накладного силикатного стекла, крепится к корпусу на винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется стеклом различной формы

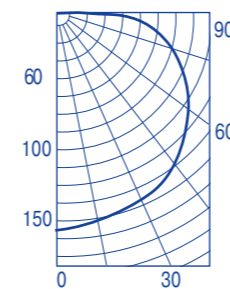
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка..

**Область применения:** внутреннее освещение в общественных, жилых и административных зданиях, подъездах, промышленных и складских помещениях.

#### Преимущества:

- Патрон с медной контактной группой.
- Порошково-полимерное покрытие увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.
- Используются специальные зажимы, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя.

#### КСС



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	КПД, %	Рассеиватель	Габариты, мм d/h
НПО 22-100 Gemini 2.НБ 336		ЛОН 1x100 Вт	IP20	Не менее 60	«Ракушка» перламутр.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.НБ 307		КЛЛ 1x20 Вт			«Ракушка» молочное.	
НПО 22-100 Gemini 3.НБ 307						
НПО 22-60 Gemini 1.НБ 221		ЛОН 1x60 Вт	IP20	Не менее 60	«Таблетка» молочное.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.НБ 221		КЛЛ 1x11 Вт				
НПО 22-2x60 Gemini 3.НБ89		ЛОН 2x60 Вт КЛЛ 2x11 Вт				
НПО 22-60 Gemini 1.0106		ЛОН 1x60 Вт	IP20	Не менее 60	«Берет» молочное.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.НБ-220		КЛЛ 1x11 Вт				
НПО 22-2x60 Gemini 3.НБ287		ЛОН 2x60 Вт КЛЛ 2x11 Вт				

## Серия потолочных светильников

### НПО 22 «Gemini»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** цельнометаллический штампованный корпус из листовой стали, покрытый порошково-полимерной краской белого цвета. Три вида исполнения корпуса по диаметру. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из молочного накладного силикатного стекла, крепится к корпусу на винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется стеклом различной формы

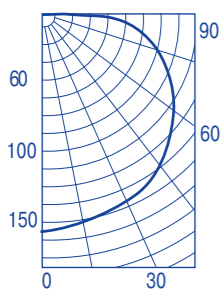
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка..

**Область применения:** внутреннее освещение в общественных, жилых и административных зданиях, подъездах, промышленных и складских помещениях.

**Преимущества:**

- Патрон с медной контактной группой.
- Порошково-полимерное покрытие увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.
- Используются специальные зажимы, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя.

**КСС**



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	КПД, %	Рассеиватель	Габариты, мм d/h
НПО 22-100 Gemini 2.5191		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	IP20	Не менее 60	«Полусфера» молочное.	195x115
НПО 22-2x60 Gemini 3.НБ588		ЛОН 2x60 Вт КЛЛ 2x11 Вт	IP20	Не менее 70	«Ракушка» прозрачная.	250x115
НПО 22-60 Gemini 1.НБ 223		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	IP20	Не менее 60	«Марита» молочное.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.НБ-281		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	IP20	Не менее 60	«Зефир» молочное.	195x115
НПО 22-2x60 Gemini 3.НБ-94		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	IP20	Не менее 60	«Зефир» молочное.	250x115

## Серия потолочных светильников

### НПО 22 «Gemini»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** цельнометаллический штампованный корпус из листовой стали, покрытый порошково-полимерной краской белого цвета. Три вида исполнения корпуса по диаметру. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из молочного накладного силикатного стекла, крепится к корпусу на винтах. По желанию заказчика, светильник комплектуется стеклом различной формы

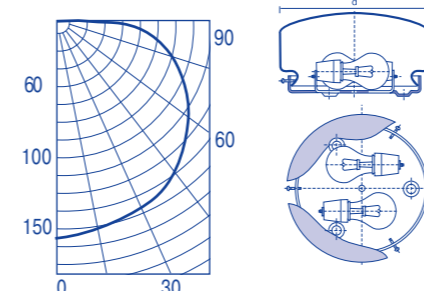
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка..

**Область применения:** внутреннее освещение в общественных, жилых и административных зданиях, подъездах, промышленных и складских помещениях.

**Преимущества:**

- Патрон с медной контактной группой.
- Порошково-полимерное покрытие увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.
- Используются специальные зажимы, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя.

**КСС**



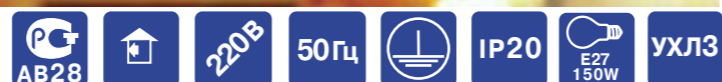
Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	КПД, %	Рассеиватель	Габариты, мм d/h
НПО 22- 60 Gemini 1.3777		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	IP20	Не менее 70	«Таблетка» хрусталь.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.3777		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	IP20	Не менее 70	«Таблетка» хрусталь.	195x115
НПО 22- 60 Gemini 1.3725		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	IP20	Не менее 70	«Полусфера» хрусталь.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.3725		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	IP20	Не менее 70	«Полусфера» хрусталь.	195x115
НПО 22-60 Gemini 1.3789		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	IP20	Не менее 60	«Квадрат» хрусталь.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.3789		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	IP20	Не менее 60	«Квадрат» хрусталь.	195x115
НПО 22- 60 Gemini 1.3753		ЛОН 1x60 Вт КЛЛ 1x11 Вт	IP20	Не менее 70	«Таблетка» хрусталь.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.3753		ЛОН 1x100 Вт КЛЛ 1x20 Вт	IP20	Не менее 70	«Таблетка» хрусталь.	195x115

## Серия подвесных светильников

### НСО 17 «Cetus»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** подвесная система изготовлена из стали, окрашена порошково-полимерной краской белого цвета. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из молочного накладного силикатного стекла, крепится к корпусу на специальной скобе. По желанию заказчика, светильник комплектуется стеклом различной формы.

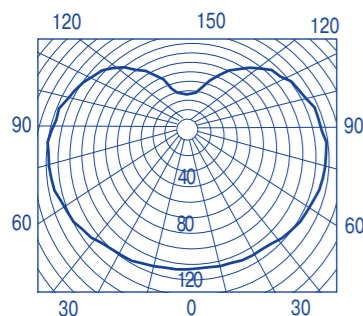
**Установка:** крепление на крюк.

**Область применения:** внутреннее освещение в общественных, жилых и административных зданиях, подъездах, промышленных и складских помещениях.

**Преимущества:**

- Патрон с медной контактной группой.
- Порошково-полимерное покрытие увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.

**КСС**



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Рассеиватель	Габариты, мм d/h	Масса, кг
НСО 17- 150 Cetus НБ 301 УХЛ4		1x150Вт	Стекло «Кракле»	250/300xH500/550	1,82
НСО 17- 150 Cetus НБ 159 УХЛ4		1x150Вт	Стекло молочное накладное, «Шар с ободком»	250/300xH500/550	1,82
НСО 17- 150 Cetus НБ 087 УХЛ4		1x150Вт	Стекло молочное накладное, «Люстра»	250/300xH500/550	1,82
НСО 17- 150 Cetus НБ 079 УХЛ4		1x150Вт	Стекло молочное накладное, «Шар» Антивандалный, из PMMA, «Шар», цвета: молочный, прозрачный, дымчатый	250/300xH500/550	1,82

## Серия настенных светильников

### НББ 64 «Volans»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** корпус изготовлен из полипропилена. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из ПММА, ПНД либо из силикатного стекла и крепится к корпусу на резьбовом соединении. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении и комплектуется различными видами рассеивателей.

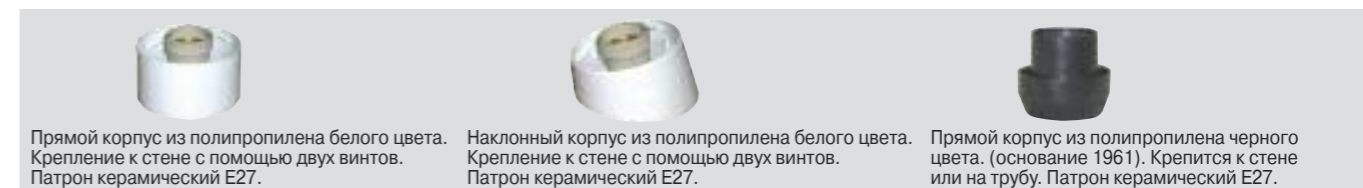
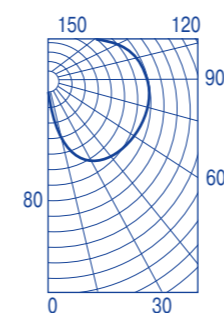
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в общественных и административных зданиях, подъездах, промышленных и складских помещениях, спортивных залах, подвалах, гаражах, парковках, подсобных помещениях.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -30 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт.
- Патрон с медной контактной группой. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

**КСС**



Возможные варианты рассеивателей	Цвет	Степень защиты, IP	Материал	Диаметр, мм	КПД, %
	Прозрачный шар	IP21	Полипропилен (PP),	150	Не менее 60
			Полиметилметакрилат (PMMA)	200	
				250	
	Дымчатый шар	IP21	Полиметилметакрилат (PMMA)	150	Не менее 50
				200	
				250	
	Молочный шар	IP21	Полипропилен (PP),	150	Не менее 50
			Полиметилметакрилат (PMMA)	200	
				250	

## Серия настенных светильников

НББ 64 «Volans»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** корпус изготовлен из полипропилена. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из ПММА, ПНД либо из силикатного стекла и крепится к корпусу на резьбовом соединении. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении и комплектуется различными видами рассеивателей.

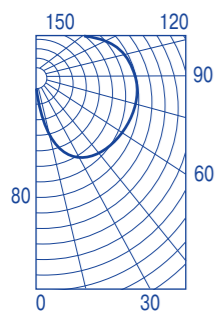
**Установка:** крепление на поверхность стены или потолка.

**Область применения:** наружное освещение фасадов и цокольных этажей общественных зданий и частных построек. Внутреннее освещение в общественных и административных зданиях, подъездах, промышленных и складских помещениях, спортивных залах, подвалах, гаражах, парковках, подсобных помещениях.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -30 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт.
- Патрон с медной контактной группой. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

КСС



Прямой корпус из полипропилена белого цвета. Крепление к стене с помощью двух винтов. Патрон керамический E27.



Наклонный корпус из полипропилена белого цвета. Крепление к стене с помощью двух винтов. Патрон керамический E27.



Прямой корпус из полипропилена черного цвета. (основание 1961). Крепится к стене или на трубу. Патрон керамический E27.

Возможные варианты рассеивателей	Цвет	Степень защиты, IP	Материал	Диаметр, мм	КПД, %
	Красный шар	IP21	Полипропилен (PP), Полиметилметакрилат (PMMA)	150 200 250	Не менее 50
	Золотой шар	IP21	Полиметилметакрилат (PMMA)	150 200 250	Не менее 50
	Прозрачный	IP21	Стекло	161x118	Не менее 60

## Серия взрывозащищенных, пыле-влагонепроницаемых и светосигнальных светильников

НСП 57 (ВЗГ 200), НСП 57 (ЗОМ) «Pegasus»



НОВИНКА



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением. В корпусе установлен керамический патрон E27/E40 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из специального боросиликатного, термостойкого стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на болтах. Вариант исполнения — светильник комплектуется специальным красным стеклом, с повышенными светотехническими характеристиками. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремний органической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. Возможно исполнение с защитной стальной решеткой.

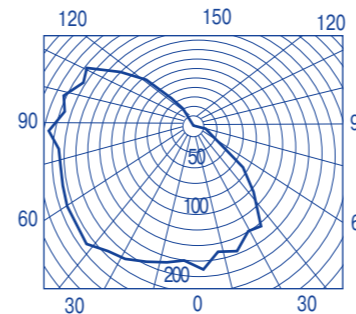
**Установка:** крепление на крюк, на трубу, на поверхность.

**Область применения:** наружное и внутреннее освещение объектов с повышенной пожарной опасностью. Светильники с красным стеклом используются для обозначения высотных объектов.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -30 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт.
- Патрон с медной контактной группой.
- Металлическая решетка обеспечивает защиту стекла от механических воздействий. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

КСС



Тип светильника	Изображение	Узел крепления	Габариты, мм	Масса, кг	Степень защиты	Взрывозащита
НСП 57 (ВЗГ 200)		на трубу	D 210 H 400	4,5	IP 65	1Exd   BT4
НСП 57 (ЗОМ 200)		на трубу	D 210 H 400	4,5	IP 65	1Exd   BT4

# Серия взрывозащищенных, пыле-влагонепроницаемых и светосигнальных светильников

НСП 47, РСР 45, ЖСП 47, ФСП 03, НСП 47-02 (ЗОМ) «Octans»



# Серия сигнальных и антивандальных подвесных светильников

НСП 02 «Tucana», НСП 03 «Lyra»



**НОВИНКА**



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением. В корпусе установлен керамический патрон E27/E40 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из специального боросиликатного, термостойкого стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на болтах. Вариант исполнения — светильник комплектуется специальным красным стеклом, с повышенными светотехническими характеристиками. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремний органической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. Возможно исполнение с защитной стальной решеткой.

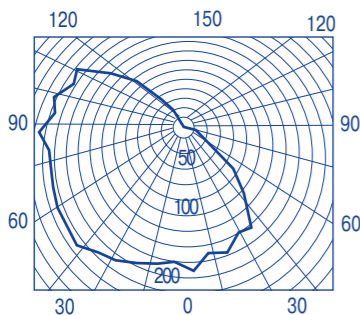
**Установка:** крепление на крюк, на трубу, на поверхность.

**Область применения:** наружное и внутреннее освещение объектов с повышенной пожарной опасностью. Светильники с красным стеклом используются для обозначения высотных объектов.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт.
- Патрон с медной контактной группой.
- Металлическая решетка обеспечивает защиту стекла от механических воздействий. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

КСС



Тип светильника	Изображение	Тип и мощность ламп	Тип патрона	КПД, %	Взрывозащита	Габариты, мм	Масса, кг
НСП 47-100		ЛОН 100 Вт	E27	80	1ExdsIICT5	D 190 H 380	8
НСП 47-200		ЛОН 200 Вт	E27	80	1ExdsIICT4	D 190 H 380	8
НСП 45-125		ДРЛ 125 Вт	E40	80	1ExdsIICT4	D 190 H 380	8
НСП 47-70		ДНАТ 70 Вт	E40	80	1ExdsIICT6	D 190 H 380	8
ФСП 03-20		КЛЛ 20 Вт	E27	80	1ExdsIICT6	D 190 H 380	8
ФСП 03-40		КЛЛ 40 Вт	E27	80	1ExdsIICT6	D 190 H 380	8
НСП 47-100 (ЗОМ)		ЛОН 100 Вт	E27	80	1ExdsIICT5	D 190 H 380	8
ЖСП 47-70 (ЗОМ)		ДНАТ 70 Вт	E40	80	1ExdsIICT6	D 190 H 380	8



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошково-полимерной краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из специального красного стекла, рифленое с внутренней поверхности, с повышенными светотехническими характеристиками либо из светостабилизированного поликарбоната и крепится к корпусу на специальных зажимах-рычагах. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремний органической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. Возможно исполнение с защитной стальной решеткой.

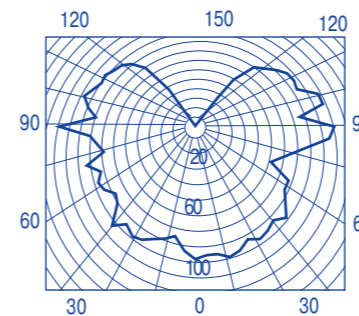
**Установка:** крепление на крюк, на трубу.

**Область применения:** аварийное освещение.

**Преимущества:**

- Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет
- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -30 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт.
- Патрон с медной контактной группой.
- Металлическая решетка обеспечивает защиту стекла от механических воздействий.
- Порошково-полимерное либо цинковое покрытие увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.
- Используются специальные зажимы-рычаги, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя.
- Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

КСС



Тип светильника	Модификация	Изображение	Наличие защитной сетки	Вариант крепления	Масса, кг	Габариты, мм	Степень защиты, IP	Тип рассеивателя	КПД, %
НСП 02-100 Tucana 1	0 2		имеется	крюк	1,44	H 262 Ø 172	IP52	стекло, рифленое с внутренней поверхности	не менее 60% для прозрачного рассеивателя
	0 16		имеется	труба	1,44	H 247 Ø 172	IP52	стекло, рифленое с внутренней поверхности	не менее 60% для прозрачного рассеивателя
	0 54		нет	труба	0,67	H 232 Ø 172	IP52	Красный - антивандальный поликарбонат, рифленое с внутренней поверхности	не менее 15 кд для красного рассеивателя
	0 36		нет	крюк	0,95	H 232 Ø 172	IP52	Красный - антивандальный поликарбонат, рифленое с внутренней поверхности	не менее 15 кд для красного рассеивателя
НСП 03-60 Lyra	0 27		нет	крюк	-	H 236 Ø 150	IP52	Красный - антивандальный поликарбонат, возможен любой цвет рассеивателя - шара	не менее 60% для прозрачного рассеивателя (осевая сила света) не менее 15 кд для красного рассеивателя

# Серия сигнальных и антивандальных подвесных светильников

НСП 02 «Tucana»



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



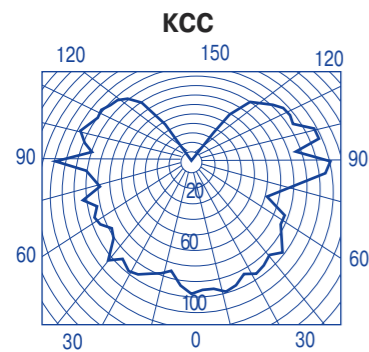
**Конструкция:** цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый цинком либо порошково-полимерной краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленого с внутренней поверхности, и крепится к корпусу на специальных зажимах-рычагах. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремний органической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. Возможно исполнение с защитной стальной решеткой.

**Установка:** крепление на крюк, на трубу.

**Область применения:** наружное освещение и внутреннее освещение в подъездах, промышленных и складских помещениях, подвалах, гаражах, парковках, коридорах и подсобных помещениях.

**Преимущества:**

- Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет.
- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Патрон с медной контактной группой.
- Металлическая решетка обеспечивает защиту стекла от механических воздействий.
- Порошково-полимерное либо цинковое покрытие значительно увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.



Тип светильника	Модификация	Изображение	Наличие защитной сетки	Вариант крепления	Масса, кг	Габариты, мм	Тип рассеивателя	КПД, %
	001		нет	крюк	1,37	H 246 Ø 172	стекло, рифленое с внутренней поверхности.	не менее 70%
	002		имеется	крюк	1,44	H 262 Ø 172	стекло, рифленое с внутренней поверхности.	
НСП 02-100 Tucana 2	015		нет	труба	1,37	H 232 Ø 172	стекло, рифленое с внутренней поверхности.	
	016		имеется	труба	1,44	H 247 Ø 172	стекло, рифленое с внутренней поверхности.	

# Серия сигнальных и антивандальных подвесных светильников

НСП 02 «Tucana»



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



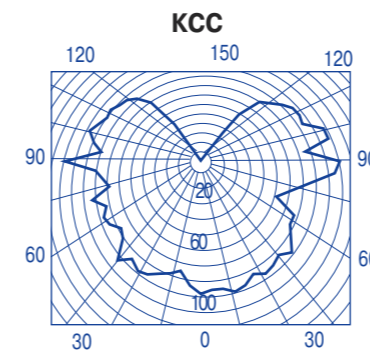
**Конструкция:** цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый цинком либо порошково-полимерной краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из силикатного стекла, рифленого с внутренней поверхности, и крепится к корпусу на специальных зажимах-рычагах. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремний органической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. Возможно исполнение с защитной стальной решеткой.

**Установка:** крепление на крюк, на трубу.

**Область применения:** наружное освещение и внутреннее освещение в подъездах, промышленных и складских помещениях, подвалах, гаражах, парковках, коридорах и подсобных помещениях.

**Преимущества:**

- Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет.
- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Патрон с медной контактной группой.
- Металлическая решетка обеспечивает защиту стекла от механических воздействий.
- Порошково-полимерное либо цинковое покрытие значительно увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.



Тип светильника	Модификация	Изображение	Наличие защитной сетки	Вариант крепления	Масса, кг	Габариты, мм	Тип рассеивателя	КПД, %
	021		нет	крюк	2,046	H 290 Ø 172	стекло, рифленое с внутренней поверхности.	не менее 70%
	022		имеется	крюк	2,14	H 306 Ø 172	стекло, рифленое с внутренней поверхности.	
НСП 02-200 Tucana 2	017		нет	труба	2,046	H 277 Ø 172	стекло, рифленое с внутренней поверхности.	
	018		имеется	труба	2,14	H 292 Ø 172	стекло, рифленое с внутренней поверхности.	

## Серия прожекторов

### ПЗМ 35 «Pyxis»



используются лампы  
ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый цинком либо порошково-полимерной краской. В корпусе установлен керамический патрон E27/E40 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель изготовлен из закаленного силикатного бесосколочного стекла и крепится к корпусу на специальных зажимах. Выдерживает воздействие окружающей среды. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремний органической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. Стальная скоба для установки прожектора.

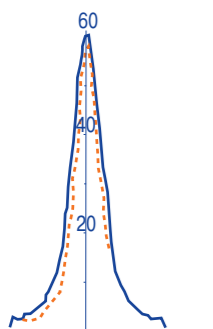
**Установка:** крепление на поверхность.

**Область применения:** наружное уличное освещение открытых строительных площадок, подъездных путей железнодорожных станций, прилегающей территории. Внутреннее освещение в промышленных и складских помещениях, парковках.

#### Преимущества:

- Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет.
- Отражатель выполнен из листовой стали, с вакуумным зеркальным напылением, с фокусированием светового потока.
- Отражатель устойчив к воздействию окружающей среды, сохраняет заданные параметры в процессе эксплуатации.
- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Патрон с медной контактной группой.
- Порошково-полимерное либо цинковое покрытие значительно увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.
- Используются специальные зажимы, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя.
- Благодаря качественным материалам и комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

КСС



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	Тип патрона	Габариты, мм
ПЗМ 35 / 200 Pyxis		1x200 Вт	IP53	E27	D 415x239x435
ПЗМ 35 / 500 Pyxis		1x500 Вт	IP53	E40	D 415x239x435
ПЗМ 35 / 1000 Pyxis		1x1000 Вт	IP53	E40	D 415x239x435

## Серия прожекторов

### ГО 17, ЖО 14 «Pictor»



**Конструкция:** алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной краской. Рассеиватель изготовлен из закаленного силикатного бесосколочного стекла и крепится к корпусу на специальных зажимах. Выдерживает воздействие окружающей среды. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремний органической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Стальная скоба для установки прожектора.

**Установка:** крепление на опорную поверхность.

**Область применения:** освещение закрытых спортивных сооружений, фасадов зданий, памятников архитектуры, строительных площадок и автостоянок, прилегающей территории.

#### Преимущества:

- Отражатель выполнен из анодированного алюминия, с фокусированием светового потока. Сохраняет светотехнические параметры в процессе всего срока эксплуатации.
- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию. Благодаря качественным материалам и комплектующим, светильник не подвержен коррозии и имеет длительный срок эксплуатации.

Тип светильника	Изображение	Тип лампы	Количество и мощность ламп	Тип патрона	КПД, %	Габариты, мм	Масса, кг
ГО 17-70-01 Pictor		ДРИ	1x70Вт	Rx7s	не менее 60	415x245x105	6,3
ГО 17-150-01 Pictor		ДРИ	1x150Вт	Rx7s	не менее 60	415x245x105	7,1
ЖО 14-70-01 Pictor		ДНАТ	1x70Вт	Rx7s	не менее 60	415x245x105	6,3
ЖО 14-150-01 Pictor		ДНАТ	1x150Вт	Rx7s	не менее 60	415x245x105	7,1

## Серия уличных консольных светильников



РКУ 06, ЖКУ 06, НКУ 06 «Auriga»



используются лампы ДРЛ, ДНАТ, ЛОН, КЛЛ, LED



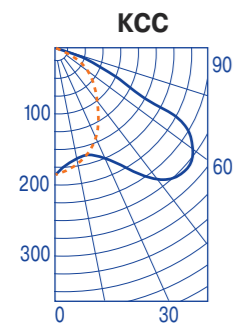
**Конструкция:** цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый цинком либо порошково-полимерной краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. В корпусе установлен керамический патрон E27/E40 с медной контактной группой, под лампу накаливания, энергосберегающую лампу, лампу ДРЛ, ДНАТ. Рассеиватель изготовлен из закаленного силикатного безосколочного стекла и крепится к корпусу на специальных зажимах. Выдерживает воздействие окружающей среды. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремний органической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем.

**Установка:** крепление на трубу.

**Область применения:** освещение открытых строительных площадок, улиц, дорог, площадей, парков, зон отдыха и других открытых площадок.

**Преимущества:**

- Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет.
  - Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
  - Патрон с медной контактной группой.
  - Порошково-полимерное либо цинковое покрытие значительно увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.
  - Отражатель устойчив к воздействию окружающей среды, сохраняет заданные параметры в процессе эксплуатации.
  - Используются специальные зажимы, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя.
- Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.



Тип светильника	Изображение	Модификация	Количество и мощность ламп	Тип патрона	КПД, %	КСС	Степень защиты	Габаритные размеры, см	Масса, кг
НКУ 06- Auriga		011 без стекла	КЛЛ 105Вт	E 27/E40	Не менее 80	Д	IP23 IP53	715x250x120	6,3кг 6,8кг
		012 со стеклом	ЛОН 500Вт		Не менее 75				
РКУ 06-125 Auriga		041 без стекла	ДРЛ 125Вт	E 27	Не менее 80	Д	IP23 IP53	715x250x120	6,3кг 6,8кг
		040 со стеклом			Не менее 75				
РКУ 06-250 Auriga		037 без стекла	ДРЛ 250Вт	E 40	Не менее 80	Д	IP23 IP53	715x250x120	6,3кг 6,8кг
		127 со стеклом			Не менее 75				
РКУ 06-400 Auriga		037 без стекла	ДРЛ 400Вт	E 40	Не менее 80	Д	IP23 IP53	715x250x120	6,3кг 6,8кг
		127 со стеклом			Не менее 75				
ЖКУ 06-150 Auriga		128 без стекла	ДНАТ 150Вт	E 27	Не менее 80	Д	IP23 IP53	715x250x120	6,3кг 6,8кг
		129 со стеклом			Не менее 75				
ЖКУ 06-250 Auriga		128 без стекла	ДНАТ 250Вт	E 40	Не менее 80	Д	IP23 IP53	715x250x120	6,3кг 6,8кг
		129 со стеклом			Не менее 75				
ЖКУ 06-400 Auriga		128 без стекла	ДНАТ 400Вт	E 40	Не менее 80	Д	IP23 IP53	715x250x120	6,3кг 6,8кг
		129 со стеклом			Не менее 75				

## Серия уличных консольных светильников



РКУ 28, ЖКУ 28, НКУ 28 «Pavo»



используются лампы ДНАТ, ДРЛ, ЛОН, КЛЛ, LED



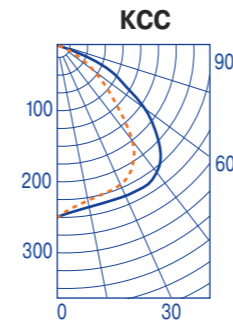
**Конструкция:** цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый цинком либо порошково-полимерной краской. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. В корпусе установлен керамический патрон E27/E40 с медной контактной группой, под лампу накаливания, энергосберегающую лампу, лампу ДРЛ, ДНАТ. Рассеиватель изготовлен из закаленного силикатного безосколочного стекла и крепится к корпусу на специальных зажимах. Выдерживает воздействие окружающей среды. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремний органической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем.

**Установка:** крепление на трубу.

**Область применения:** освещение открытых строительных площадок, улиц, дорог, площадей, парков, зон отдыха и других открытых площадок.

**Преимущества:**

- Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет.
  - Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
  - Патрон с медной контактной группой.
  - Порошково-полимерное либо цинковое покрытие значительно увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.
  - Отражатель устойчив к воздействию окружающей среды, сохраняет заданные параметры в процессе эксплуатации.
  - Используются специальные зажимы, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя.
- Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.



Тип светильника	Изображение	Модификация	Количество и мощность ламп	Тип патрона	КПД, %	КСС	Степень защиты	Габаритные размеры, см	Масса, кг
НКУ 28- Pavo		011 без стекла	КЛЛ 105Вт	E27/E40	Не менее 80	Ш	IP23 IP53	835x365x195	10,5кг 11,3кг
		012 со стеклом	ЛОН 500Вт		Не менее 75				
РКУ 28-125 Pavo		041 без стекла	ДРЛ 125Вт	E 27	Не менее 80	Л	IP23 IP53	835x365x195	10,5кг 11,3кг
		040 со стеклом			Не менее 75				
РКУ 28-250 Pavo		037 без стекла	ДРЛ 250Вт	E 40	Не менее 80	Л	IP23 IP53	835x365x195	10,5кг 11,3кг
		127 со стеклом			Не менее 75				
РКУ 28-400 Pavo		037 без стекла	ДРЛ 400Вт	E 40	Не менее 80	Л	IP23 IP53	835x365x195	10,5кг 11,3кг
		127 со стеклом			Не менее 75				
ЖКУ 28-150 Pavo		128 без стекла	ДНАТ 150Вт	E 27	Не менее 80	Ш	IP23 IP53	835x365x195	10,5кг 11,3кг
		129 со стеклом			Не менее 75				
ЖКУ 28-250 Pavo		128 без стекла	ДНАТ 250Вт	E 40	Не менее 80	Ш	IP23 IP53	835x365x195	10,5кг 11,3кг
		129 со стеклом			Не менее 75				
ЖКУ 28-400 Pavo		128 без стекла	ДНАТ 400Вт	E 40	Не менее 80	Ш	IP23 IP53	835x365x195	10,5кг 11,3кг
		129 со стеклом			Не менее 75				

# Серия уличных консольных светильников



## РКУ 16, ЖКУ 16 «Aquarius»

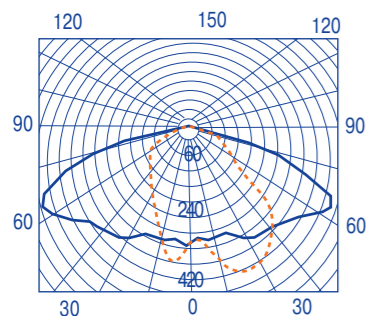
**НОВИНКА**



используются лампы ДНАТ, ДРЛ, ЛОН, КЛЛ, LED



**КСС**



**Конструкция:** корпус изготовлен из листовой стали, окрашен порошково-полимерной краской. Крышка отсека ПРА изготовлена методом литья из термостойкой ударопрочной пластмассы. Корпус-отражатель изготовлен методом глубокой вытяжки из алюминиевого листа, с последующим вакуумным зеркальным напылением, с фокусированием светового потока. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. В корпусе установлен керамический патрон E27/E40 с медной контактной группой, под лампу накаливания, энергосберегающую лампу, лампу ДРЛ, ДНАТ. Рассеиватель изготовлен из специального светостабилизированного поликарбоната, либо из закаленного силикатного бесосколочного стекла и крепится к корпусу на специальных зажимах. Выдерживает воздействие окружающей среды. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремнийорганической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем.

**Установка:** крепление на трубу.

**Область применения:** освещение улиц, дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта, площадей, парков, зон отдыха, железнодорожных платформ, автостоянок и других открытых площадок.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Патрон с медной контактной группой.
- Порошково-полимерное либо цинковое покрытие значительно увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.
- Отражатель устойчив к воздействию окружающей среды, сохраняет заданные параметры в процессе эксплуатации.
- Защитное стекло обладает антивандальными свойствами и не изменяет параметров под воздействием ультрафиолета.
- Крышка к отсеку ПРА крепится одним специальным винтом и открывается без применения инструмента, а также укомплектована специальной цепочкой, удерживающей корпус в открытом состоянии на весу, при проведении ремонтно-профилактических работ.
- Используются специальные зажимы, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

Тип светильника	Изображение	Модификация	Количество и мощность лампы	Тип патрона	КПД, %	КСС	Степень защиты	Габаритные размеры, см	Масса, кг
РКУ 16-125 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДРЛ 125Вт	E 27	Не менее 70 Не менее 65	Ш	IP23 IP54	690x335x310	4,5кг 5,3кг
РКУ 16-250 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДРЛ 250Вт	E 40	Не менее 70 Не менее 65	Ш	IP23 IP54	690x335x310	5,2кг 6,0кг
РКУ 16-400 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДРЛ 400Вт	E 27	Не менее 70 Не менее 65	Л	IP23 IP54	690x335x310	6,5кг 7,3кг
ЖКУ 16-70 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДНАТ 70Вт	E 27	Не менее 72 Не менее 67	Л	IP23 IP54	690x335x310	5,6кг 6,4кг
ЖКУ 16-100 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДНАТ 100Вт	E 40	Не менее 72 Не менее 67	Л	IP23 IP54	690x335x310	5,7кг 6,5кг
ЖКУ 16-150 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДНАТ 150Вт	E 40	Не менее 78 Не менее 72	Ш	IP23 IP54	690x335x310	15,8г 6,6кг
ЖКУ 16-250 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДНАТ 250Вт	E 40	Не менее 77 Не менее 72	Ш	IP23 IP54	690x335x310	6,0кг 6,8кг
ЖКУ 16-400 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДНАТ 400Вт	E 40	Не менее 75 Не менее 70	Ш	IP23 IP54	690x335x310	7,5кг 8,3кг

# Серия уличных консольных светильников

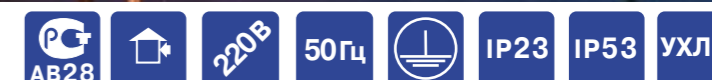


## ГКУ 16, НКУ 16 «Aquarius»

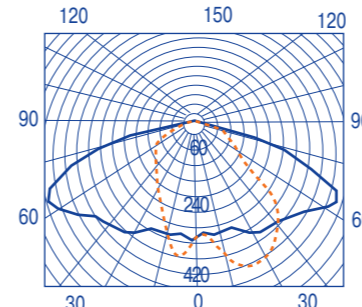
**НОВИНКА**



используются лампы ДРИ, ЛОН, КЛЛ



**КСС**



**Конструкция:** корпус изготовлен из листовой стали, окрашен порошково-полимерной краской. Крышка отсека ПРА изготовлена методом литья из термостойкой ударопрочной пластмассы. Корпус-отражатель изготовлен методом глубокой вытяжки из алюминиевого листа, с последующим вакуумным зеркальным напылением, с фокусированием светового потока. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. В корпусе установлен керамический патрон E27/E40 с медной контактной группой, под лампу накаливания, энергосберегающую лампу, лампу ДРЛ, ДНАТ. Рассеиватель изготовлен из специального светостабилизированного поликарбоната, либо из закаленного силикатного бесосколочного стекла и крепится к корпусу на специальных зажимах. Выдерживает воздействие окружающей среды. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремнийорганической резины, обеспечивает плотное соединение корпуса светильника с рассеивателем.

**Установка:** крепление на трубу.

**Область применения:** освещение улиц, дорог с высокой, средней и слабой интенсивностью движения транспорта, площадей, парков, зон отдыха, железнодорожных платформ, автостоянок и других открытых площадок.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Патрон с медной контактной группой.
- Порошково-полимерное либо цинковое покрытие значительно увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию.
- Отражатель устойчив к воздействию окружающей среды, сохраняет заданные параметры в процессе эксплуатации.
- Защитное стекло обладает антивандальными свойствами и не изменяет параметров под воздействием ультрафиолета.
- Крышка к отсеку ПРА крепится одним специальным винтом и открывается без применения инструмента, а также укомплектована специальной цепочкой, удерживающей корпус в открытом состоянии на весу, при проведении ремонтно-профилактических работ.
- Используются специальные зажимы, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.

Тип светильника	Изображение	Модификация	Количество и мощность лампы	Тип патрона	КПД, %	КСС	Степень защиты	Габаритные размеры, см	Масса, кг
ГКУ 16-70 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДРИ 70Вт	E 27	Не менее 76 Не менее 71	Л	IP23 IP54	690x335x310	5,6кг 6,4кг
ГКУ 16-100 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДРИ 100Вт	E 27	Не менее 76 Не менее 71	Л	IP23 IP54	690x335x310	5,7кг 6,5кг
ГКУ 16-150 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДРИ 150Вт	E 27	Не менее 76 Не менее 71	Ш	IP23 IP54	690x335x310	15,8г 6,6кг
ГКУ 16-250 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДРИ 250Вт	E 40	Не менее 75 Не менее 70	Ш	IP23 IP54	690x335x310	6,0кг 6,8кг
ГКУ 16-400 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	ДРИ 400Вт	E 40	Не менее 75 Не менее 70	Ш	IP23 IP54	690x335x310	7,5кг 8,3кг
НКУ 16-500 Aquarius		001 без стекла 002 со стеклом	КЛЛ 100Вт ЛОН 500Вт	E 27	Не менее 70 Не менее 65	Ш	IP23 IP54	690x335x310	3,9кг 4,7кг

## Серия кронштейнов для уличных консольных светильников

К1К, К2К, К1П, К2П «Cygnus»



**Конструкция:** кронштейны концевые и приставные. Цельнометаллический корпус из трубы и листовой стали, покрытый цинком или краской. Выдерживает воздействие окружающей среды. Изготавливаются как для одного так и для двух светильников.

**Установка:** крепление на столб, на поверхность.

**Область применения:** наружное уличное освещение открытых строительных площадок, дорог, площадей, парков, зон отдыха и других открытых площадок.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Цинковое покрытие значительно увеличивает срок службы и предотвращает коррозию.

Кронштейны концевые	Количество мест	Высота, Н мин/макс	Вылет, В мин/макс	Диаметр обечайки, D мин/макс	Угол наклона, град.
К1К-Н-В-D Cygnus	1	1500/3500	1000/2000	180/290	15
К2К-Н-В-D Cygnus	2	2500/4000	2000/2500	180/290	15
К2К-Н-В-D 90 Cygnus	1	2000/3500	2000/2500	180/290	15
К1К-Н-В-D 180 Cygnus	2	2000/3500	2x2000/2x2500	180/290	15

Кронштейны приставные	Количество мест	Крепление	Высота, Н мин/макс	Вылет, В мин/макс	Угол наклона, град.
К1П-Н-В-D Cygnus	1	на опору	250/1200	350/1200	15
К2П-Н-В-D Cygnus	2	на опору	250/1200	350/1200	15
К2П-Н-В-D 90 Cygnus	1	на фасад	250/1200	350/1200	15
К1П-Н-В-D 180 Cygnus	2	на фасад	250/1200	350/1200	15

## Серия коробок монтажных

У 994, У 995, У 996 «Crater»



**Конструкция:** цельнометаллический штампованный корпус из листовой стали, покрытый цинком либо краской. Выдерживает воздействие окружающей среды. Уплотнительная прокладка обеспечивает плотное соединение корпуса коробки с крышкой. В комплект входит монтажный набор из метизов.

**Установка:** крепление на поверхность.

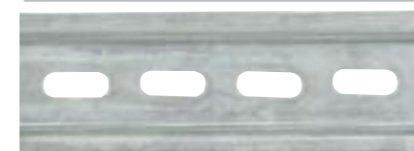
**Область применения:** используются при монтаже кабельных сетей, для защиты соединений.

**Преимущества:**

- Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.
- Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет.

Тип коробки	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
У-994 М «Crater»	IP30	130x130x83	0,413
У-995 М «Crater»	IP30	171x171x83	0,706
У-996 М «Crater»	IP30	220x220x83	1,074
У-994 М «Crater»	IP54	130x130x83	0,413
У-995 М «Crater»	IP54	171x171x83	0,706
У-996 М «Crater»	IP54	220x220x83	1,074

## DIN-рейка «Scutum»



### DIN-рейка «Scutum»

- DIN-рейка 100 мм
- DIN-рейка 110 мм
- DIN-рейка 125 мм
- DIN-рейка 200 мм
- DIN-рейка 225 мм
- DIN-рейка 300 мм

## Серия щитов распределительных



ЩРН, ЩРВ, ЩРУН, ЩРУВ, ЩЭ, ЩРНМ, ЩМП



**Конструкция:** цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, толщиной 0,8-1,2 мм., покрытый порошково-полимерной краской серого цвета. Комплектуется оцинкованными DIN рейками для установки модульной аппаратуры и замком с двумя ключами. Уплотнительная прокладка обеспечивает плотное соединение корпуса щита с дверцей и обеспечивает повышенную степень защиты от пыли и влаги. В комплект входят знаки электробезопасности и метизы.

**Установка:** крепление на поверхность стены, встраиваются в ниши и проемы.

**Область применения:** предназначены для установки модульного оборудования, используются в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

### Преимущества:

- Толщина металла и порошково-полимерное покрытие значительно увеличивает срок службы и предотвращает коррозию

### Щиты распределительные металлические ЩРН, ЩРВ «Scutum»

Тип щита, кол-во модулей	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
ЩРН-9	IP31	265x310x120	3,3
ЩРН-12	IP31	265x310x120	3,3
ЩРН-18	IP31	265x440x120	3,4
ЩРН-24	IP31	395x310x120	4,2
ЩРН-36	IP31	550x310x120	6,5
ЩРН-48	IP31	630x320x120	7,3
ЩРН-54	IP31	550x450x120	8,4
ЩРВ-9	IP31	275x320x120	2,8
ЩРВ-12	IP31	275x320x120	2,8
ЩРВ-18	IP31	275x450x120	3,6
ЩРВ-24	IP31	405x320x120	3,6
ЩРВ-36	IP31	550x320x120	5,8
ЩРВ-48	IP31	630x320x120	6,5
ЩРВ-54	IP31	550x450x120	7,9

### Щиты учетно-распределительные металлические ЩРУН, ЩРУВ «Scutum»

Тип щита, кол-во модулей	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
ЩРУН-1/9	IP31	400x300x140	0,8
ЩРУН-1/12	IP31	400x300x140	0,8
ЩРУН-3/9	IP31	500x310x165	0,8
ЩРУН-3/12	IP31	500x310x165	0,8
ЩРУН-3/18	IP31	500x395x165	0,8
ЩРУН-3/24	IP31	500x395x165	0,8
ЩРУВ-1/12	IP31	440x340x140	0,8
ЩРУВ-3/12	IP31	540x340x165	0,8
ЩРУВ-3/18	IP31	500x440x165	0,8
ЩРУВ-3/24	IP31	500x440x165	0,8

### Щиты с монтажной панелью металлические ЩРНМ, ЩМП «Scutum»

Тип щита, кол-во модулей	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
ЩМП-00	IP31	270x210x140	3,8
ЩМП-01	IP31	410x210x140	3,9
ЩМП-02	IP31	250x300x140	3,0
ЩМП-03	IP31	350x300x160	5,7
ЩМП-04	IP31	400x300x160	6,4
ЩМП-05	IP31	400x400x160	8,0
ЩМП-06	IP31	500x400x170	11,0
ЩМП-07	IP31	700x500x210	13,5
ЩМП-08	IP31	900x700x260	28,2
ЩМП-09	IP31	600x400x210	11,7
ЩМП-10	IP31	400x400x300	7,8
ЩМП-11	IP31	600x400x400	14,5
ЩМП-12	IP31	600x600x400	16,3
ЩРНМ-1	IP31	395x310x220	6,4
ЩРНМ-2	IP31	500x400x220	9,9
ЩРНМ-3	IP31	650x500x220	13,8
ЩРНМ-4	IP31	800x600x250	27,5
ЩРНМ-5	IP31	1000x650x300	32,4
ЩРНМ-6	IP31	1200x750x300	45,5

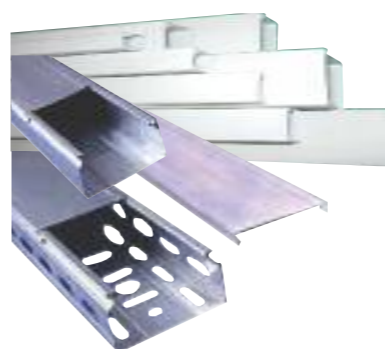
### Щиты этажные металлические ЩЭ «Scutum»

Тип щита, кол-во модулей	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
ЩЭ-2 кв.	IP30	1000x960x140	21,0
ЩЭ-3 кв.	IP30	1000x960x140	21,0
ЩЭ-4 кв.	IP30	1000x960x140	21,0

## Кабель каналы, лотки металлические



Серии «Lacerta»



**Конструкция:** кабельные каналы и гофрированные трубы производятся из специально подобранной пожаробезопасной композиции ПВХ, обеспечивающей эластичность и белизну на длительный срок. Двойной замок обеспечивает надежное соединение корпуса кабель канала с крышкой. Повышенная толщина и прочность гофрированной трубы.

**Установка:** крепление на поверхность стены, пола, потолка.

**Область применения:** предназначены для организации и защиты кабельной разводки, используются в жилых, административных, торговых и производственных зданиях.

### Преимущества:

- Кабельные каналы и гофрированные трубы производятся из специально подобранной пожаробезопасной композиции ПВХ, сохраняющей цвет на протяжении всего периода эксплуатации.
- Благодаря качественным материалам, кабель каналы и гофротрубы обладают высокими электроизоляционными свойствами при длительном сроке эксплуатации.
- Двойной замок обеспечивает надежное соединение корпуса кабель канала с крышкой.
- Толщина металла и цинковое покрытие лотков значительно увеличивает срок службы и предотвращает коррозию.
- Специальная конструкция соединений лотков позволяет значительно упростить монтаж.

### Кабельные каналы ПВХ «Lacerta»

#### Размеры, мм

10x16	10x20
12x12	
16x16	
25x16	25x25
40x16	40x25 40x40

### Лотки металлические «Lacerta»

#### Размеры, мм

50x50	перфорированные	50x50
50x100	перфорированные	50x100
50x150	перфорированные	50x150
80x50	перфорированные	80x50
80x100	перфорированные	80x100
80x150	перфорированные	80x150
100x100	перфорированные	100x100
100x150	перфорированные	100x150
крышка 50		
крышка 100		
крышка 150		

## Серия накладных потолочных светильников с люминесцентными лампами

ЛПО 71 «Carina»



**Конструкция:** цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый порошково-полимерной краской белого цвета. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. Зеркальная экранирующая решетка изготовлена из анодированного алюминия. По желанию заказчика, алюминий может быть покрашен в белый цвет. Устанавливается в корпус скрытыми пружинами.

**Установка:** крепление на поверхность потолка.

**Область применения:** внутреннее освещение офисных, административных и других зданий общественного пользования.

**Преимущества:**

- Порошково-полимерное покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5-7 лет.
  - При изготовлении зеркального отражателя используется алюминий повышенного качества.
- Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет пониженное энергопотребление и длительный срок эксплуатации.

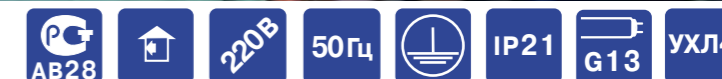
Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	КПД, %	КСС	Масса, кг	Габариты, мм
<b>ЛПО 71-4x18 Carina 1</b> светильник с зеркальной экранирующей решеткой из зеркального алюминия (5 перемычек)		4x18 Вт	IP 21	Не менее 60		5,2	610x625x76
<b>ЛПО 71-4x18 Carina 2</b> светильник с параболическим рассеивателем из зеркального алюминия		4x18 Вт	IP 21	Не менее 55		5,2	610x625x76

## Серия накладных потолочных светильников с люминесцентными лампами

ЛПО 46 «Skat», ЛПО 95 «Phoenix»



**НОВИНКА**



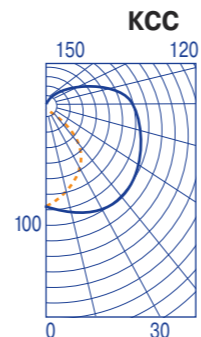
**Конструкция:** цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый порошково-полимерной краской белого цвета. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. Рассеиватель изготовлен из прозрачного/молочного PMMA. Торцевые крышки изготовлены из белого полипропилена и крепятся с помощью винтов.

**Установка:** крепление на поверхность потолка.

**Область применения:** внутреннее освещение офисных, административных и других зданий общественного пользования.

**Преимущества:**

- Порошково-полимерное покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5-7 лет. Рассеиватель устойчив к воздействию ультрафиолетовых излучений.
- Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет пониженное энергопотребление и длительный срок эксплуатации.



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	КПД, %	Масса, кг	Габариты, мм
<b>ЛПО 46-2x18 Skat</b>		2x18 Вт	IP 20	Не менее 60	1.95	650x190x100
<b>ЛПО 46-2x36 Skat</b>		2x36 Вт	IP 20	Не менее 60	2.7	1255x190x100
<b>ЛПО 95-2x18 Phoenix</b>		2x18 Вт	IP 20	Не менее 60	1.95	650x190x100
<b>ЛПО 95-2x36 Phoenix</b>		2x36 Вт	IP 20	Не менее 60	2.7	1255x190x100

## Серия накладных потолочных светильников с люминесцентными лампами

ЛПО 13 «Vela»



НОВИНКА



**Конструкция:** цельнометаллический корпус из листовой стали, покрытый порошково-полимерной краской белого цвета. В корпусе установлена пускорегулирующая аппаратура. Рассеиватель изготовлен из прозрачного/молочного PMMA. Торцевые крышки изготовлены из белого полипропилена и крепятся с помощью винтов.

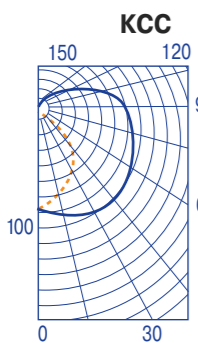
**Установка:** крепление на поверхность потолка.

**Область применения:** внутреннее освещение офисных, административных и других зданий общественного пользования.

**Преимущества:**

■ Порошково-полимерное покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5-7 лет. Рассеиватель устойчив к воздействию ультрафиолетовых излучений.

■ Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет пониженное энергопотребление и длительный срок эксплуатации.



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	КПД, %	Масса, кг	Габариты, мм
ЛПО 13-2x18 Vela		2x18 Вт	IP 20	Не менее 55	1.95	650x190x100
ЛПО 13-2x36 Vela		2x36 Вт	IP 20	Не менее 55	2.7	1255x190x100

## Серия подвесных светильников

НСП 13 «Orion»

НОВИНКА



используются лампы ЛОН, КЛЛ, LED



**Конструкция:** корпус изготовлен методом литья из поликарбоната. В корпусе установлен керамический патрон E27/E40 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Рассеиватель с продольными призматическими элементами изготовлен из светостабилизированного поликарбоната либо из PMMA, с повышенными светотехническими характеристиками и крепится к корпусу на винтах. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении и комплектуется прозрачным или матированным рассеивателем. Возможно исполнение с защитной стальной решеткой.

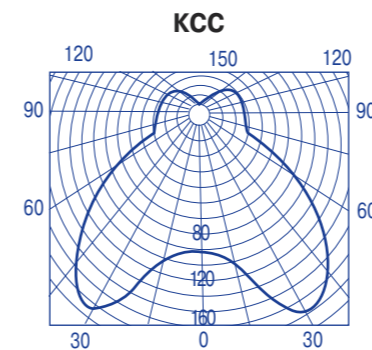
**Установка:** крепление на крюк.

**Область применения:** наружное освещение и внутреннее освещение в торговых, промышленных и складских помещениях, парковках, коридорах и подсобных помещениях.

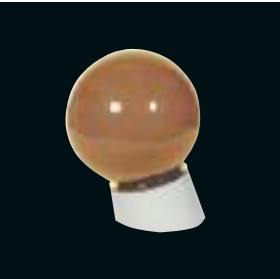
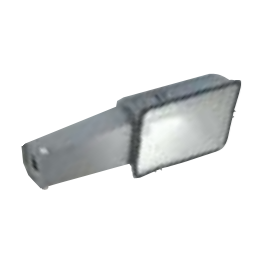
**Преимущества:**

■ Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию.  
■ Патрон с медной контактной группой.

■ Аналог европейских светильников.  
■ Используется специальный рассеиватель для увеличения светового потока. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	КПД, %	Тип патрона	Степень защиты, IP	Габариты, мм	Масса, кг
НСП 13-100 «Orion»		1x100 Вт или КЛЛ	Не менее 90	E 27	IP20	D215x250	1,0
НСП 13-200 «Orion»		1x200 Вт или КЛЛ	Не менее 90	E 27	IP20	D420x415	1,6
ФСП 13-20 «Orion»		1x20 Вт или КЛЛ	Не менее 90	E 27	IP20	D215x250	1,0
ФСП 13-40 «Orion»		1x40 Вт или КЛЛ	Не менее 90	E 27	IP20	D215x250	1,0
ФСП 13-100 «Orion»		1x100 Вт или КЛЛ	Не менее 90	E 27	IP20	D420x415	1,6



## Star Glass International



Управляющая компания «Стар Гласс Интернешнл»  
Россия, 142784, Московская область, Ленинский район,  
поселок Румянцево, БП «Румянцево»

Тел.: +7 (495) 795 0001, +7 (495) 730 7563

email: info@sgi-mail.com

www.starglassinternational.com

www.СтарГлассинтернешнл.рф

Информацию о ближайшем дилере можете узнать  
в Управляющей компании «Стар Гласс Интернешнл».  
Департамент светотехники.



STAR'LIGHT

Производственная Компания «Старлайт»  
243140, Брянская обл., г. Клинцы, ул. Ногина, д. 49,  
тел/факс: +7 (495) 730-75-63  
сайт: www.td-sgl.ru, e-mail: info@td-sgl.ru