



STAR'LIGHT
www.td-sgl.ru

1959 2010

energy of light

КАТАЛОГ
СВЕТОТЕХНИКА
И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



Клинцовский завод телефонной аппаратуры был образован в 1959 году. С самого начала предприятие было ориентировано на выпуск продукции оборонного назначения.

За десятилетия работы в системе оборонно-промышленного комплекса на предприятии сложился высококвалифицированный коллектив, который обеспечивает безупречное качество выпускаемой продукции. В 2001 г. на базе Клинцовского завода телефонной аппаратуры была создана Электротехническая производственная компания «Старлайт»

Основной продукцией завода является промышленная светотехника. Ассортимент насчитывает более 500 различных видов светильников и их модификаций. В 2001 г. была произведена полная реструктуризация производства и системы сбыта. Организован новый принцип управления предприятием и бизнес процессами.

Производственная Компания «Старлайт» является членом Брянской областной Ассоциации промышленных и коммерческих предприятий, входит в состав предприятий ОПК Брянской области. Компания является членом Брянской торгово-промышленной палаты, отмечен рядом международных почетных грамот и дипломов. Предприятие развивает новые технологии производства в части выпуска промышленных светильников, электростановочных изделий, товаров народного потребления. Продолжает выпуск спецпродукции для силовых министерств и ведомств.

Для серийного, крупносерийного и массового производства освоены все необходимые технологии:

- металлообработка, в том числе токарные, фрезерные работы, гибка, штамповка, на оборудовании с ЧПУ;
- сварка;
- литье пластмасс с объемом переработки около 500 тонн в год;
- экструдирование 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 350000 кв.м. и 300000 кв.м.;
- сборочно-монтажное производство с поточно-конвейерным методом.

Завод имеет собственное инструментальное производство, которое обеспечивает полную технологическую подготовку производства новых изделий.

К 2006г. Производственная Компания «Старлайт» стала одним 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.

Группе компаний «Старлайт» принадлежит более 40 тысяч квадратных метров производственных и складских площадей, которые располагаются на 8 гектарах земли.

Продукция ориентирована на удовлетворение абсолютно всех потребностей наших клиентов от корпоративных и строительных компаний до рядовых потребителей.

В мае 2005 г. с целью освоения новых каналов сбыта была создана Торговая Компания «Старлайт». Это дало возможность более оперативной работы с региональными рынками, так как каждое представительство имеет достаточный товарный запас, специфичный для своего региона. Появилась возможность формировать комплексный заказ конечных потребителей полным ассортиментом светотехнической, кабельной и электротехнической продукции. Кроме того, Торговая Компания предоставляет дополнительные услуги, такие как доставка в любую точку России, индивидуальный подход к клиенту, скидки, гибкая система оплаты, отсрочка платежа.

С группой компаний «Старлайт» легко и приятно работать!

СОДЕРЖАНИЕ

Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников НПП 03 03 «Virgo 5», «Virgo 4», «Virgo 3»	3
Серия настенно-потолочных светильников НПП 03 «Virgo 1», «Virgo 2»	11
Серия настенных светильников НБП 02 «Nikas»	12
Серия настенных светильников НБП 02 «Corvus», «Corvus Euro»	13
Серия уличных садово-парковых светильников НТУ 06 «Sagitta Lux», «Sagitta Norma»	15
Серия переносных светильников РВО 220 «Hydra»	16
Серия потолочных светильников НПО 22 «Gemini»	17
Серия подвесных светильников НСО 17 «Cetus»	20
Серия настенных светильников НББ 64 «Volans»	21
Серия взрывозащищенных, пыле-влагонепроницаемых и светосигнальных светильников НСП57 (ВЗГ 200), НСП 57 (ЗОМ) «Pegasus»	22
Серия подвесных светильников НСП 02 «Tucana»	23
Серия прожекторов ПЗМ 35 «Pyxis»	26
Серия прожекторов ГО 17, ЖО 14 «Pictor»	27
Серия уличных консольных светильников РКУ 06, ЖКУ 06, НКУ 06 «Auriga»	28
Серия уличных консольных светильников РКУ 28, ЖКУ 28, НКУ 28 «Pavo»	29
Серия кронштейнов для уличных консольных светильников К1К, К2К, К1П, К2П «Cygnus»	30
Серия коробок монтажных У 994, У 995, У 996 «Crater», DIN-пейка «Scutum»	31
Серия щитов распределительных ЩРН, ЩРВ, ЩРУН, ЩРУВ, ЩЭ, ЩРНМ, ЩМП	32
Серия кабель каналов, гофротруб, лотков металлических «Lacerta»	33
Серия встраиваемых потолочных светильников с люминесцентными лампами ЛВО 13 «Libra»	34
Серия накладных потолочных светильников с люминесцентными лампами ЛПО 71 «Carina»	35
Серия накладных потолочных светильников с люминесцентными лампами ЛПО 71 «Lira»	37

Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo-5»

НОВИНКА



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	КСС	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-100 «Virgo 5» ГРАНИТ		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		258x258x110	1,3
НПП 03-100 «Virgo 5» ЦИРКОН		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		258x258x110	1,3
НПП 03-100 «Virgo 5» КОРУНД		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		258x258x110	1,3

Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo-5»

НОВИНКА



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	КСС	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-100 «Virgo 5» КВАРЦ		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		318x208x110	1,3
НПП 03-100 «Virgo 5» ОНИКС		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		318x208x110	1,3
НПП 03-100 «Virgo 5» БЕРИЛ		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		318x208x110	1,3

Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo-5»

НОВИНКА



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	КСС	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-60 «Virgo 5» МАЛАХИТ		1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		190x190x105	0,8
НПП 03-60 «Virgo 5» РУБИН		1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		190x190x105	0,8
НПП 03-60 «Virgo 5» ТОПАЗ		1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		190x190x105	0,8

Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo-5»

НОВИНКА



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	КСС	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-60 «Virgo 5» ОПАЛ		1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		215x142x108	0,8
НПП 03-60 «Virgo 5» ПИРИТ		1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		215x142x108	0,8
НПП 03-60 «Virgo 5» АМЕТИСТ		1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		215x142x108	0,8

Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo-4»

НОВИНКА



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	КСС	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-100 «Virgo 4» ОРИОН		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		244x244x125	1,0
НПП 03-100 «Virgo 4» ВЕГА		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		244x244x125	1,0
НПП 03-100 «Virgo 4» СИРИУС		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		244x244x125	1,0

Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo-4»

НОВИНКА



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 поверхностью, 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	КСС	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-100 «Virgo 4» КОПЕРНИК		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		180x160x130	1,0
НПП 03-100 «Virgo 4» ЦЕФЕЯ		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		180x160x130	1,0
НПП 03-100 «Virgo 4» АЛЬТАИР		1x20 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		180x160x130	1,0

Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo-3»

НОВИНКА



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	КСС	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-60 «Virgo 4» ПЕГАС		1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		210x100x110	0,7
НПП 03-60 «Virgo 4» ГАЛИЛЕО		1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		210x100x110	0,7
НПП 03-60 «Virgo 4» КАССИОПЕЯ		1x11 Вт	Не менее 60	БЕЛЫЙ СЕРЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		210x100x110	0,7

Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo-3»

НОВИНКА



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.

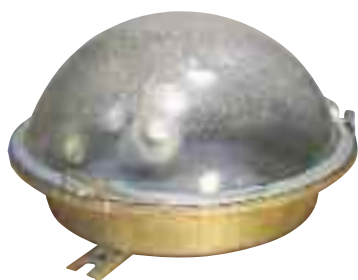
Преимущества: используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию. Высота основания обеспечивает устойчивость светильника к перегреву. Порошково-полимерное термостойкое покрытие, хромированные метизы, силиконовая уплотнительная прокладка, 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	КСС	Габариты, мм	Масса, кг
НПП 03-100-011 «Virgo 3»		1x20 Вт	Не менее 70	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		244x244x120	1,0
НПП 03-100-022 «Virgo 3»		1x20 Вт	Не менее 70	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		280x160x130	1,0
НПП 03-60-001 «Virgo 3»		1x11 Вт	Не менее 70	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		160x160x130	0,7
НПП 03-60-002 «Virgo 3»		1x11 Вт	Не менее 70	БЕЛЫЙ ЧЕРНЫЙ	IP65		180x160x130	0,7

Серия настенно-потолочных, пыле-влагонепроницаемых светильников

НПП 03 «Virgo»



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 на специальных зажимах-рычагах (Virgo 1). По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении и комплектуется прозрачным или матированным стеклом. Уплотнительная прокладка изготовлена из кремнийорганической резины под цвет корпуса, обеспечивает 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.

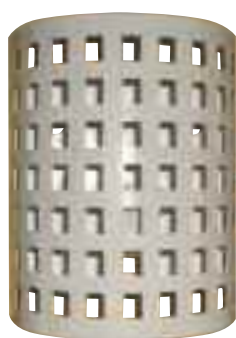


Тип светильника	Изображение	КСС	Степень защиты	КПД, %	Количество и мощность ламп	Габариты мм	Масса кг
НПП 03-100 Virgo 1			IP64	не менее 70%	1 x 100Вт	295x139x275	2,9
НПП 03-100 Virgo 2			IP54	не менее 70%	1 x 100Вт	295x139x100 Ø220	0,73
НПП 03-100 Virgo 3			IP54	не менее 70%	1 x 100Вт	295x139x104 Ø220	0,75

Серия настенных светильников



НБП 02-100 «Nikas»



Конструкция: цельнометаллический клепанный корпус из листовой стали, покрытый порошково-полимерной краской. В корпусе установлен керамический патрон E27 с медной контактной группой, под лампу накаливания или энергосберегающую лампу. Металлический перфорированный рассеиватель обеспечивает защиту лампы от механических повреждений. По желанию заказчика, светильник изготавливается в различном цветовом исполнении.

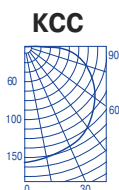
Установка: крепление на поверхность стены.

Область применения: внутреннее освещение офисных, административных и других зданий общественного пользования. Предназначен для освещения в подъездах, спортивных залах, подвалах, гаражах, наземных и подземных парковках, подсобных помещениях.

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



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



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 силикона под цвет корпуса, обеспечивает 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.

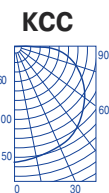


Тип светильника	Изображение	Степень защиты, IP	Материал корпуса и рассеивателя	КПД, %	Количество и мощность ламп	Габариты мм	Масса кг
НБП 02-60-003(ПСХ 60) Corvus		IP54	Корпус – карболит, черный. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности.	не менее 70%	1 x 60Вт	250x135x130	1,1
НБП 02-60-030(ПСХ 60) Corvus		IP54	Корпус – полипропилен. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности.	не менее 70%	1 x 60Вт	250x135x130	1,1
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%	1 x 60Вт	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%	1 x 60Вт	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%	1 x 60Вт	186x126x112	0,55

Серия настенных светильников



НБП 02 «Corvus», «Corvus Euro»



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 силикона под цвет корпуса, обеспечивает 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.

IP21

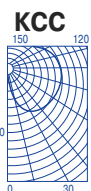
Преимущества: используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -30 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт. Патрон с медной контактной группой. Аналог европейских светильников. Используется специальный рассеиватель для увеличения светового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



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 РСХ 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%	1 x 100Вт	214x130x150	1,3
НБП 02-100-088.02 (ЕВРО РСХ 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%	1 x 100Вт	214x130x150	1,3
НБП 02-60-030.01У3 (РСХ 60) Corvus		IP54	Корпус – пластик, черный. Защитная сетка – 9 ячеек – цинк. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности.	не менее 70%	1 x 60Вт	250x135x130	1,1
НБП 02-60-030.02У3 (РСХ 60) Corvus		IP54	Корпус – полипропилен, черный. Защитная сетка – 9 ячеек – цинк. Рассеиватель – прозрачное стекло, рифленое с внутренней поверхности.	не менее 70%	1 x 60Вт	250x135x130	1,1



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



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 качественному комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.



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

PBO 220 «Hydra»



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.

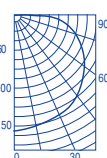
Преимущества: цинковое покрытие отражателя и защитной сетки обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет. Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -30 до +100 градусов по Цельсию, при использовании ламп 60-100 Вт. Пластиковый корпус светильника обеспечивает 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
PBO 220-6 Hydra		1x100Вт	220	6	IP20	90x250	0,6
PBO 220-10 Hydra		1x100Вт	220	10	IP20	90x250	0,82
PBO 220-12 Hydra		1x100Вт	220	12	IP20	90x250	0,94



КСС



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.



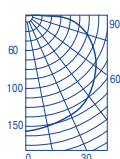
Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	КПД, %	Рассеиватель	Габариты, мм d/h
НПО 22-100 Gemini 2.НБ 336		100 Вт	IP20	Не менее 60	«Ракушка» перламутр.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.НБ 307					«Ракушка» молочное.	
НПО 22-100 Gemini 3.НБ 307						
НПО 22-60 Gemini 1.НБ 221		60 Вт	IP20	Не менее 60	«Таблетка» молочное.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.НБ 221		100Вт				195x115
НПО 22-2x60 Gemini 3.НБ89		2x60Вт				250x115
НПО 22-60 Gemini 1.0106		60 Вт	IP20	Не менее 60	«Берет» молочное.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.НБ-220		100 Вт				195x115
НПО 22-2x60 Gemini 3.НБ287		2x60 Вт				250x115
НПО 22-100 Gemini 2.НБ-281		100 Вт	IP20	Не менее 60	«Зефир» молочное.	195x115
НПО 22-2x60 Gemini 3.НБ-94		2x60 Вт				250x115

Серия ПОТОЛОЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

НПО 22 «Gemini»



КСС



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.

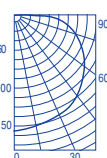
Преимущества: патрон с медной контактной группой. Порошково-полимерное покрытие увеличивает срок службы светильника и предотвращает коррозию. Используются специальные зажимы, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя.



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	КПД, %	Рассеиватель	Габариты, мм d/h
НПО 22-100 Gemini 2.5191			IP20	Не менее 60	«Полусфера» молочное.	195x115
НПО 22-2x60 Gemini 3.НБ88		2x60 Вт				250x115
НПО 22-2x60 Gemini 3.НБ 300		2x60 Вт	IP20	Не менее 70	«Ракушка» прозрачная.	250x115
НПО 22-60 Gemini 1.НБ 223		60 Вт	IP20	Не менее 60	«Марита» молочное.	195x115
НПО 22-60 Gemini 1.3789		60 Вт				
НПО 22-100 Gemini 2.3789		100Вт	IP20	Не менее 60	«Квадрат» хрусталь.	195x115
НПО 22- 60 Gemini 1.3753		60 Вт				
НПО 22-100 Gemini 2.3753		100Вт	IP20	Не менее 70	«Таблетка» хрусталь.	195x115



КСС



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.

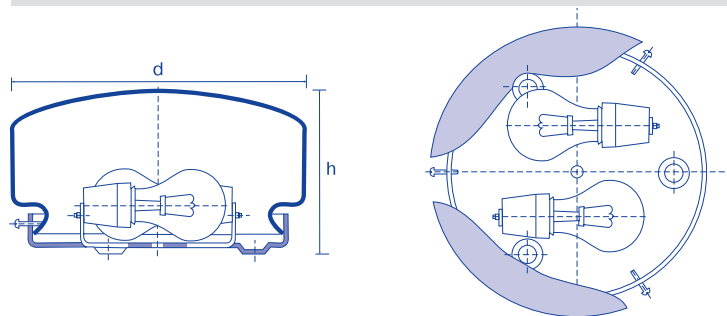
Установка: крепление на поверхность стены или потолка.

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.

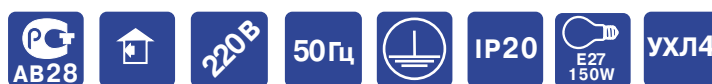


Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	КПД, %	Рассеиватель	Габариты, мм d/h
НПО 22- 60 Gemini 1.3777		60 Вт	IP20	Не менее 70	«Таблетка» хрусталь.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.3777		100Вт				
НПО 22- 60 Gemini 1.3725		60 Вт	IP20	Не менее 70	«Полусфера» хрусталь.	195x115
НПО 22-100 Gemini 2.3725		100Вт				



Серия подвесных светильников

НСО 17 «Cetus»



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.



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



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.



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, %
	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 взрывозащищенных, пыле-влагонепроницаемых и светосигнальных светильников

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



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. Патрон с медной контактной группой. Металлическая решетка обеспечивает защиту стекла от механических воздействий. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.



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 сигнальных и антивандальных подвесных светильников

НСП 02 «Tucana», НСП 03 «Lyra»



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 -60 до +100 градусов по Цельсию. 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.



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	
	0 54		нет	труба	0,67	H 232 Ø 172	IP52	Красный - антивандальный поликарбонат, рифленое с внутренней поверхности	лю (осевая сила света)
	0 36		нет	крюк	0,95	H 232 Ø 172	IP52	стекло, 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 «Tusana»



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. Используются специальные зажимы-рычаги, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.



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

Серия сигнальных и антивандальных подвесных светильников

НСП 02 «Tusana»



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. Используются специальные зажимы-рычаги, облегчающие процесс замены лампы или рассеивателя. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет длительный срок эксплуатации.



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

Серия прожекторов

ГО 17, ЖО 14 «Pictor»



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.



Тип светильника

Изображение

Количество и мощность ламп

Степень защиты, IP

Тип патрона

Габариты, мм

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



Конструкция: алюминиевый корпус изготовленный методом литья под давлением, покрытый порошково-полимерной краской. Рассеиватель изготовлен из закаленного силикатного безосколочного 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.

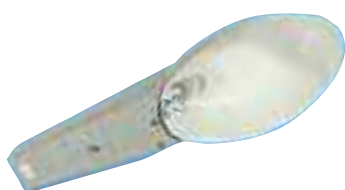


Тип светильника	Изображение	Тип лампы	Количество и мощность ламп	Тип патрона	КПД, %	Габариты, мм	Масса, кг
ГО 17-70-01 Pictor		ДРИ	1x70Вт	Rx7s	не менее 60	415x245x105	6,3
ГО 17-150-01 Pictor		ДРИ	1x150Вт	Rx7s	не менее 60	415x245x105	7,1
ЖО 14-70-01 Pictor		ДНАТ	1x70Вт	Rx7s	не менее 60	415x245x105	6,3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



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.

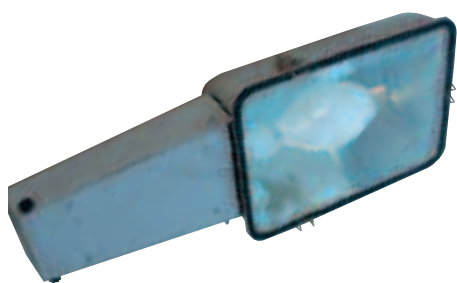
Преимущества: цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5 лет. Используемые материалы обеспечивают устойчивость светильника к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию. Патрон с медной контактной группой. Порошково-полимерное либо цинковое покрытие значительно увеличивает срок 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
НКУ 06-150 Auriga		001 без стекла 012 со стеклом	КЛЛ 150Вт ЛОН 150Вт	E 27	Не менее 70 Не менее 65	Д	IP23 IP53
НКУ 06-250 Auriga		001 без стекла 012 со стеклом	КЛЛ 250Вт ЛОН 250Вт	E 40	Не менее 70 Не менее 65	Д	IP23 IP53
НКУ 06-400 Auriga		001 без стекла 012 со стеклом	КЛЛ 400Вт ЛОН 400Вт	E 40	Не менее 70 Не менее 65	Д	IP23 IP53
РКУ 06-125 Auriga		037 без стекла 127 со стеклом	ДРЛ 125Вт	E 27	Не менее 70 Не менее 65	Д	IP23 IP53
РКУ 06-250 Auriga		037 без стекла 127 со стеклом	ДРЛ 250Вт	E 40	Не менее 70 Не менее 65	Д	IP23 IP53
РКУ 06-400 Auriga		037 без стекла 127 со стеклом	ДРЛ 400Вт	E 40	Не менее 70 Не менее 65	Д	IP23 IP53
ЖКУ 06-150 Auriga		128 без стекла 129 со стеклом	ДНАТ 150Вт	E 27	Не менее 70 Не менее 65	Д	IP23 IP53
ЖКУ 06-250 Auriga		128 без стекла 129 со стеклом	ДНАТ 250Вт	E 40	Не менее 70 Не менее 65	Д	IP23 IP53
ЖКУ 06-400 Auriga		128 без стекла 129 со стеклом	ДНАТ 400Вт	E 40	Не менее 70 Не менее 65	Д	IP23 IP53

Серия уличных консольных светильников

РКУ 28, ЖКУ 28, НКУ 28 «Pavo»



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
НКУ 28-150 Pavo		011 без стекла 012 со стеклом	КЛЛ 250Вт ЛОН 250Вт	E 27	Не менее 65 Не менее 60	Ш	IP23 IP53
НКУ 28-250 Pavo		011 без стекла 012 со стеклом	КЛЛ 250Вт ЛОН 250Вт	E 40	Не менее 65 Не менее 60	Ш	IP23 IP53
НКУ 28-400 Pavo		011 без стекла 012 со стеклом	КЛЛ 250Вт ЛОН 250Вт	E 40	Не менее 65 Не менее 60	Ш	IP23 IP53
РКУ 28-125 Pavo		041 без стекла 040 со стеклом	ДРЛ 125Вт	E 27	Не менее 65 Не менее 60	Л	IP23 IP53
РКУ 28-250 Pavo		037 без стекла 127 со стеклом	ДРЛ 250Вт	E 40	Не менее 65 Не менее 60	Л	IP23 IP53
РКУ 28-400 Pavo		037 без стекла 127 со стеклом	ДРЛ 400Вт	E 40	Не менее 65 Не менее 60	Л	IP23 IP53
ЖКУ 28-150 Pavo		128 без стекла 129 со стеклом	ДНАТ 150Вт	E 27	Не менее 65 Не менее 60	Ш	IP23 IP53
ЖКУ 28-250 Pavo		128 без стекла 129 со стеклом	ДНАТ 250Вт	E 40	Не менее 65 Не менее 60	Ш	IP23 IP53
ЖКУ 28-400 Pavo		128 без стекла 129 со стеклом	ДНАТ 400Вт	E 40	Не менее 65 Не менее 60	Ш	IP23 IP53

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 кронштейна к перепадам температуры от -60 до +100 градусов по Цельсию. Цинковое покрытие значительно увеличивает срок службы и предотвращает коррозию.

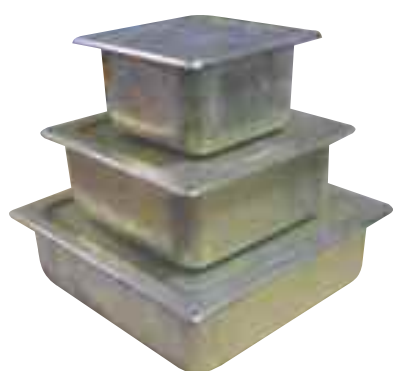


Кронштейны концевые	Количество мест	Высота, Н мин/макс	Вылет, В мин/макс	Диаметр обечайки, D мин/макс	Угол наклона, град.
К1К-Н-В-D Cygnus	1	1500/3500	1000/2000	180/290	15
К2К-Н-В-D Cygnus	2	2500/4000	2000/2500	180/290	15
К2К-Н-В-D 90 Cygnus	1	2000/3500	2000/2500	180/290	15
К1К-Н-В-D 180 Cygnus	2	2000/3500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



IP30

IP54

PG
AB28

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 коробки 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»



PG
AB28

Установка: крепление на поверхность.

Область применения: предназначены для установки модульного оборудования.

Преимущества: толщина металла и цинковое покрытие значительно увеличивает срок службы и предотвращает коррозию.

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	3,3
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



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 позволяет значительно упростить монтаж.



Кабельные каналы ПВХ «Lacerta»

Размеры, мм

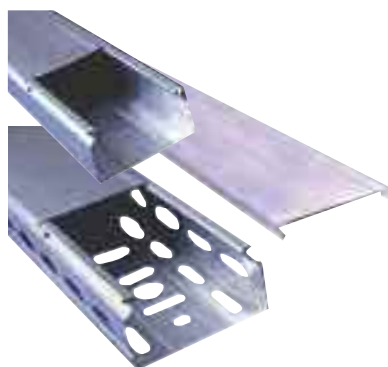
10x16	10x20	
12x12		
16x16		
25x16	25x25	
40x16	40x25	40x40



Гофрированные трубы ПВХ «Lacerta»

Размеры, мм

D16	D16 с зондом
D 20	D 20 с зондом
D 25	D 25 с зондом
D 32	D 32 с зондом



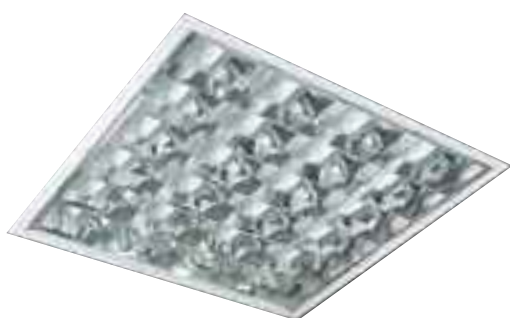
Лотки металлические «Lacerta»

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 встраиваемых потолочных светильников с люминесцентными лампами

ЛВО 13 «Libra»



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: встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

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
ЛВО 13- 4x18 Libra 1 светильник с зеркальной экранирующей решеткой из анодированного алюминия (5 перемычек)		4x18 Вт	IP 21	Не менее 60		4.7	595x595x37
ЛВО 13-4x18 Libra 2 светильник с параболическим рассеивателем из анодированного алюминия.		4x18 Вт	IP 21	Не менее 55		4.7	595x595x37

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
ЛПО 71-4x18 Carina 1 светильник с зеркальной экранирующей решеткой из зеркального алюминия (5 перемычек)		4x18 Вт	IP 21	Не менее 60		5,2	610x625x76
ЛПО 71- 4x18 Carina 2 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 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.

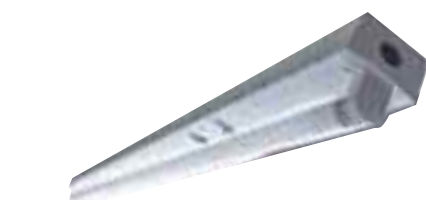
Преимущества: порошково-полимерное покрытие обеспечивает защиту от коррозии на 5-7 лет. При изготовлении зеркального отражателя используется алюминий повышенного качества. Благодаря качественным комплектующим, светильник имеет пониженное энергопотребление и длительный срок эксплуатации.



Тип светильника	Изображение	Количество и мощность ламп	Степень защиты, IP	КПД, %	КСС	Масса, кг	Габариты, мм
ЛПО 71-2x18 Carina 3 светильник с зеркальной экранирующей решеткой		2x18 Вт	IP 21	Не менее 60		2.5	615x300x86
ЛПО 71-2x18 Carina 4 светильник с параболическим рассеивателем из зеркального алюминия		2x18 Вт	IP 21	Не менее 55		2.5	615x300x86
ЛПО 71-2x36 Carina 5 светильник с зеркальной экранирующей решеткой		2x36Вт	IP 21	Не менее 60		4.5	1235x300x86
ЛПО 71-2x36 Carina 6 светильник с параболическим рассеивателем из зеркального алюминия		2x36Вт	IP 21	Не менее 55		4.5	1235x300x86

Серия накладных потолочных светильников с люминесцентными лампами

ЛПО 71 «Lira»



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
ЛПО 71-1x18 «Lira» 1		T8 1x18 Вт	IP 21	Не менее 90		2.5	640x51x86
ЛПО 71-1x36 «Lira» 1		T8 1x36 Вт					1250x51x86
ЛПО 71-1x58 «Lira» 1		T8 1x58 Вт					1550x51x86
ЛПО 71-2x18 «Lira» 3		T8 2x18 Вт	IP 21	Не менее 88		2.5	640x100x86
ЛПО 71-2x36 «Lira» 3		T8 2x36 Вт					1250x100x86
ЛПО 71-2x58 «Lira» 3		T8 2x58 Вт					1550x100x86
ЛПО 71-1x18 «Lira» 2		T8 1x18 Вт	IP 21	Не менее 85		4.5	640x200x86
ЛПО 71-1x36 «Lira» 2		T8 1x36 Вт					1250x200x86
ЛПО 71-1x58 «Lira» 2		T8 1x58 Вт					1550x200x86
ЛПО 71-2x18 «Lira» 4		T8 2x18 Вт	IP 21	Не менее 83		4.5	640x200x86
ЛПО 71-2x36 «Lira» 4		T8 2x36 Вт					1250x200x86
ЛПО 71-2x58 «Lira» 4		T8 2x58 Вт					1550x200x86