

Промышленные светильники серии IOPROM25, IOPROM30, IOPROM35, IOPROM50, IOPROM55, IOPROM55S

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: isn@nt-rt.ru || сайт: <https://ionos.nt-rt.ru/>

Низковольтный светильник 25 Ватт, 12-48 Вольт

Низковольтный светодиодный светильник 12-48 Вольт.



Характеристики

Мощность, Вт	25
Световой поток, Лм	3400
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Цветовая температура, К	4000К/5000К
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Марка светодиода	Samsung
Количество светодиодов, шт.	48
Напряжение питания, В	12
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Пробивное напряжение, кВ AC	более 2 кВ
Сопротивление изоляции, МОм	более 200 МОм
Способ крепления светильника	Поворотное крепление
Степень защиты, IP	IP67
Температура эксплуатации, °С	от -40° до +40°
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (EEI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Количество в коробке, шт.	1 светильник

Промышленный светодиодный светильник 30 Ватт, IO-PROM30



Светодиодный светильник 30 Ватт промышленного назначения на базе светодиодов SAMSUNG. Степень защиты IP67, возможна установка на открытую территорию и внутри помещения. Высокая производительность за счет используемых в конструкции 60 светодиодов SAMSUNG. Светильник имеет специальную каретку для быстрой замены источника питания, либо выноса его в отдельный щиток.

Преимущества светильника IO-PROM30:

- Высокая производительность – 4100 лм.
- 60 высокоэффективных светодиодов Samsung.
- Возможность использования светильников на открытой территории, внутри помещений.
- Универсальное поворотное крепление в комплекте.
- Не требует дополнительного обслуживания на протяжении всего срока службы.

Комплектация:

- LED модуль IO Professional Lighting Systems, способный работать более 100 000 часов без изменения характеристик.

P30-5KPHSM5S: Мощность: 30 Ватт / Производительность: 4100 Лм / Цветовая температура: 5000K / Светодиод: Samsung / КСС: Д (120°) / Алюминий / Электронная часть: Philips / Быстросъемный ИПС / Защита от перенапряжения / Гальваническая изоляция / Соответствие ГОСТ, IEC / 176-264AC/250-370DC / 100 000 часов / 5 лет / 260x80x136

Возможные комплектации:

- P30-5KPHSM5S – модель с цветовой температурой 5000K (Дневной белый).
- P30-4KPHSM5S – модель с цветовой температурой 4000K. (Нейтральный белый)
- P30-3KPHSM5S – модель с цветовой температурой 3000K. (Теплый)

P30-5KARSM5S – модель с электронной частью Argos, 5000K.

Характеристики

Мощность, Вт	30
Цвет	Серый
Световой поток, Лм	4100
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Цветовая температура, К	5000К
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Марка светодиода	Samsung
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	60
Время включения светильника, с	1,5 сек.
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,98
Защита от 380, В	Защита есть
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания есть
Защита от перенапряжения сети, В	Защита от перенапряжения есть
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая развязка	Гальваническая изоляция есть
Пробивное напряжение, кВ AC	более 2 кВ
Сопrotивление изоляции, МОм	более 200 МОм
Способ крепления светильника	Поворотное крепление
Степень защиты, IP	IP67
Температура эксплуатации, °С	от -40° до +40°
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (EEl)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	Гарантия 12 месяцев
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Количество в коробке, шт.	1 светильник
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290
Модель	Ю-PROM
Масса нетто, Кг	1,05
Масса брутто, Кг	1,1
Габариты коробки, мм	300x85x165

Светодиодный светильник IO-PROM35 с БАП



Светодиодный светильник IO-PROM35 со встроенным "Блоком автономного питания" позволяющий эксплуатировать изделие в 2 режимах: основного и автономного.

Возможные комплектации аккумуляторных блоков (допустимый разряд/глубокий разряд, выключение):

1x18650 – 90/120 минут

2x18650 – 120/180 минут

3x18650 – 180/240 минут

Особенности работы светодиодного светильника IO-PROM35 с функцией БАП:

Время работы в автономном режиме при полном заряде: 120 минут

Яркость в режиме автономной работы: 1/3 от номинальной

Основная сфера применения светодиодных светильников: промышленные предприятия, предприятия торговли, склады и места хранения. Светодиодные светильники изготовлены к классом защиты IP67, что позволяет вести эксплуатацию также и на открытых территориях. Световой поток 4200 Лм допускает использование в качестве основного средства освещения на объектах.

Способ подключения:

Светодиодный светильник с "Блоком автономного питания" имеет 2 выхода:

Для режима AP

Двужильный кабель имеющий цвет синий (нейтральный) и коричневый (фаза) должен находится постоянно под напряжением, в момент пропажи питания в сети автоматически включается автономный режим.

Для режима "Основное освещение"

Трехжильный кабель имеющий цвета синий (нейтральный), коричневый (фаза) и желто-зеленый (заземление) подключается к сети освещения, позволяет использовать светильник в качестве основного средства освещения.

Питание на 2 режима могут подаваться одновременно.

Светодиодный светильник с модулем автономного питания является комбинированным изделием, что позволяет ему работать как в режиме основного освещения, так и в автономном режиме.

R35-5KFTOS5SBAP120: Мощность: 35 Ватт / Производительность: 4200 Лм / Цветовая температура: 5000K / Светодиод: OSRAM / КСС: Д (120°) / Алюминий / Электронная часть: iStandard + БАП120 / Защита от перенапряжения / Время работы 120 минут / Гальваническая изоляция / Соответствие ГОСТ, IEC / 176-264AC/250-370DC / 100 000 часов / 5 лет / АКБ 12 месяцев / 530x80x136 / Нетто: 1,57 Кг

Характеристики

Мощность, Вт	35
Световой поток, Лм	4200
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Цветовая температура, К	5000К
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Марка светодиода	OSRAM
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	56
Время включения светильника, с	0,9 сек.
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,98
Грозозащита	Грозозащита есть
Термозащита	Термозащита есть
Защита от 380, В	Защита есть
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания есть
Защита от перенапряжения сети, В	Защита от перенапряжения есть
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая развязка	Гальваническая изоляция есть
Пробивное напряжение, кВ AC	более 2 кВ
Сопrotивление изоляции, МОм	более 200 МОм
Способ крепления светильника	Кольцо, подвес
Степень защиты, IP	IP67
Температура эксплуатации, °С	от -40° до +40°
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (ЕЕI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	Гарантия 60 месяцев
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290
Модель	Ю-PROM
Масса нетто, Кг	1,57
Масса брутто, Кг	6,8
Габаритные размеры, мм	520x85x144
Габариты коробки, мм	560x360x180

Промышленный светодиодный светильник 50 Ватт, IO-PROM50

Светодиодные светильники промышленного назначения мощностью 50 Ватт, предназначены для использования в качестве основного и акцентного освещения. Внутри помещений активно применяются на высотах 2-7 метров.



Промышленные светильники 50 ватт способны решить задачу по освещению:

- Складские помещения;
- Производственные помещения;
- Логистические центры;
- Торговые центры;
- Акцентное освещение производственных рабочих мест;
- Другие места с высокими требованиями к освещенности.

Светодиодные светильники доступны для контрактного производства.

Поставляются в различных видах комплектации, производительность 6300Лм (Honglitronic) или 6800Лм (Samsung).

P50-5KPHSM5S: Мощность: 50 Ватт / Производительность: 6800 Лм / Цветовая температура: 5000K / Светодиод: Samsung / КСС: Д (120°) / Алюминий / Электронная часть: Philips / Защита от перенапряжения / Гальваническая изоляция / Соответствие ГОСТ, IEC / 176-264AC/250-370DC / 100 000 часов / 5 лет / 530x80x136 / Нетто: 1,48 Кг

Возможные комплектации:

P50-5KPHSM5S – модель с цветовой температурой 5000К (Дневной белый).

P50-4KPHSM5S – модель с цветовой температурой 4000К. (Нейтральный белый)

P50-3KPHSM5S – модель с цветовой температурой 3000К. (Теплый)

Характеристики

Мощность, Вт	50
Цвет	Серый
Световой поток, Лм	6800
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Цветовая температура, К	5000К
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Ресурс работы, от ч.	более 60 000 часов
Количество светодиодов, шт.	108
Время включения светильника, с	1,5 сек.
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,98
Защита от 380, В	Защита есть
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания есть
Защита от перенапряжения сети, В	Защита от перенапряжения есть
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая развязка	Гальваническая изоляция есть
Пробивное напряжение, кВ AC	более 2 кВ
Сопротивление изоляции, МОм	более 200 МОм
Способ крепления светильника	Поворотное крепление
Степень защиты, IP	IP67
Температура эксплуатации, °С	от -40° до +40°
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (EEI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	Гарантия 60 месяцев
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Количество в коробке, шт.	1 светильник
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290
Модель	IO-PROM
Масса нетто, Кг	1,48
Масса брутто, Кг	1,58
Габаритные размеры, мм	530x80x136
Габариты коробки, мм	600x85x165

Промышленный светодиодный светильник 55 Ватт, IO-PROM55



Светодиодный светильник промышленного назначения, мощностью 55 Ватт. Имеет высокую степень защиты – IP67, может эксплуатироваться как внутри помещения, так и снаружи. Выполнен на базе светодиодов OSRAM, производительность 7800 Лм.

В базовой комплектаций предусмотрена эксплуатация в сложных условиях, режиме 24/7.

Возможные комплектации:

- P55-5KPHOS5S – модель с цветовой температурой 5000K (Дневной белый).
- P55-4KPHOS5S – модель с цветовой температурой 4000K. (Нейтральный белый)
- P55-3KPHOS5S – модель с цветовой температурой 3000K. (Теплый)

Характеристики

Мощность, Вт	55
Световой поток, Лм	7800
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Ресурс работы, от ч.	более 60 000 часов
Количество светодиодов, шт.	44
Время включения светильника, с	1,5 сек.
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,98
Защита от 380, В	Защита есть
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания есть
Защита от перенапряжения сети, В	Защита от перенапряжения есть
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая развязка	Гальваническая изоляция есть
Пробивное напряжение, кВ AC	более 2 кВ
Сопrotивление изоляции, МОм	более 200 МОм
Способ крепления светильника	Поворотное крепление
Степень защиты, IP	IP67
Температура эксплуатации, °C	от -40° до +40°
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (EEI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	Гарантия 60 месяцев
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Количество в коробке, шт.	1 светильник
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290
Модель	IO-PROM
Масса нетто, Кг	1,5
Масса брутто, Кг	1,6
Габаритные размеры, мм	530x80x136
Габариты коробки, мм	600x85x165

Промышленный светодиодный светильник IO-PROM55S



Светодиодные светильники промышленного назначения мощностью 50 Ватт, предназначены для использования в качестве основного и акцентного освещения. Внутри помещений активно применяются на высотах 2-7 метров.

Цветовая температура свечения светодиодного светильника. 5000К – дневной белый, 4000К – нейтральный белый, 3000К – теплый.

Кривые силы света (КСС)

Г (60x60°)

Д (120°)

К (30x30°)

С (90x90°)

Характеристики

Мощность, Вт	55
Световой поток, Лм	8700
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Цветовая температура, К	5000К
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Марка светодиода	OSRAM
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	12
Время включения светильника, с	0,9 сек.
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,98
Грозозащита	Грозозащита есть
Термозащита	Термозащита есть
Защита от 380, В	Защита есть
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания есть
Защита от перенапряжения сети, В	Защита от перенапряжения есть
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, IEC
Гальваническая развязка	Гальваническая изоляция есть
Пробивное напряжение, кВ AC	более 2 кВ
Сопротивление изоляции, МОм	более 200 МОм
Способ крепления светильника	Поворотное крепление
Степень защиты, IP	IP67
Температура эксплуатации, °С	от -50° до +60°
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (EEI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	Гарантия 60 месяцев
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Количество в коробке, шт.	1 светильник
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290
Модель	IO-PROM

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: isn@nt-rt.ru || сайт: <https://ionos.nt-rt.ru/>