

# Промышленные светильники серии IO-PROM60, IO-PROM110, IO- PROM110M, IO-PROM110S, IO- PROM120, IO-PROM120M

## 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](mailto:isn@nt-rt.ru) || сайт: <https://ionos.nt-rt.ru/>

# Промышленный светодиодный светильник 60 Ватт IO-PROM60



Предназначен для промышленных объектов и зданий. Имеет высокую степень защиты от внешних факторов - IP67, может использоваться внутри и снаружи помещений. Выполнен на базе светодиодов Honglitronic. Светильник выполнен из алюминия, окрашен серой, порошковой краской. Крепится к поверхности поворотным креплением, не требует сложного монтажа и дальнейшего обслуживания. Промышленный светильник IO-PROM60 относится к наиболее энергоэффективному классу (A++).

## Характеристики

Мощность, Вт	60
Световой поток, Лм	7400
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Ресурс работы, от ч.	более 60 000 часов
Количество светодиодов, шт.	120
Время включения светильника, с	1,5 сек.
Напряжение питания, В	176 - 265 В.
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	1,84
Масса брутто, Кг	1,94
Габаритные размеры, мм	530x80x136
Габариты коробки, мм	600x85x165

# Промышленный светодиодный светильник 110 Ватт, IO-PROM110



Светодиодный светильник мощностью 110 Ватт, выполнен из алюминиевого сплава с дополнительным покрытием. В модели светильника используются светодиоды OSRAM. Светильник предназначен для смешанного режима эксплуатации и применяется, как основной источник освещения.

Высокоэффективная работа светильников 110 Ватт доказана множеством возможных мест установки. Первые модели светильников работают с 2016 года по настоящее время, заложенное время эксплуатации в смешанном режиме более 15 лет. Модель также выпускается для работы в постоянном режиме, на базе электронной части MeanWell, IO-PROM110M.

## Характеристики

Мощность, Вт	60
Световой поток, Лм	7400
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Ресурс работы, от ч.	более 60 000 часов
Количество светодиодов, шт.	120
Время включения светильника, с	1,5 сек.
Напряжение питания, В	176 - 265 В.
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 (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	1,84
Масса брутто, Кг	1,94
Габаритные размеры, мм	530x80x136
Габариты коробки, мм	600x85x165

# Промышленный светодиодный светильник 110 Ватт, IO-PROM110M



Промышленные светодиодные светильники IO-PROM110M отличаются модульной конструкцией. При степени защиты IP67 они могут быть установлены внутри помещения и на открытой территории. Модель выпускается серийно. Среди модельного ряда IO-PROM110M Вы может подобрать светильник отвечающий всем требованиям и поставленным задачам.

IO-PROM110M – предназначен для сложных условий эксплуатации и готов работать в режиме 24/7, не теряя свою эффективность на протяжении всего срока службы. В стандартных условиях эксплуатации и при правильном монтаже, срок службы изделия составит не менее 15 лет.

Весь модельный ряд снабжен защитой от кратковременных скачков напряжения в сети. Светильники способны работать в общей сети с другими электроприборами, станками и оборудованием. Способны выдерживать высокоэнергетические импульсы от 4-10 Кв (в зависимости от модификации).

## Характеристики

Мощность, Вт	110
Световой поток, Лм	15600
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	88
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	Промышленное
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
Масса нетто, Кг	4,15
Масса брутто, Кг	4,35
Габаритные размеры, мм	530x140x130
Габариты коробки, мм	570x150x150

# Светодиодный светильник Ю- PROM110S



Светодиодный светильник промышленного назначения мощностью 110 Ватт. Модель имеет надежную электронную часть, способную эксплуатировать светильник в диапазоне входного напряжения от 90 до 305 Вольт, без скачков и изменения яркости.

Светильник поставляется с различными углами раскрытия светового потока: Г (60x60°), К (30°), С (90x90°). Возможен выбор цветовой температуры свечения: 3000К, 4000К, 5000К.

## Характеристики

Мощность, Вт	110
Световой поток, Лм	17400
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Марка светодиода	OSRAM
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	24
Время включения светильника, с	0,9 сек.
Напряжение питания, В	220Вольт
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	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	Вторичная оптика
Количество в коробке, шт.	1 светильник
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290
Дополнительная информация	Светодиодный светильник промышленного назначения, способен работать в сложных температурных и климатических условиях.
Модель	Ю-PROM
Способ монтажа	Планка крепления, Локол, поворотные крепления
Диапазон питающего напряжения, В	90 - 305 Вольт
Габаритные размеры, мм	380x140x130

# Промышленный светодиодный светильник 120 Ватт, IO-PROM120M OPTICS



Промышленный светодиодный светильник с выносным на корпус источником питания со степенью защиты IP67. В светильники используется вторичная оптика, возможны различные углы раскрытия светового потока.

Возможные комплектации:

P120M-5KMWSM5SK30 - угол раскрытия светового потока 30 градусов.

P120M-5KMWSM5SG60 - угол раскрытия светового потока 60 градусов.

P120M-5KMWSM5SK90 - угол раскрытия светового потока 90 градусов.

## Характеристики

Мощность, Вт	120
Световой поток, Лм	15200
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	96
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	Поворотное крепление
Степень защиты, IP	IP67
Температура эксплуатации, °C	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	Вторичная оптика
Количество в коробке, шт.	1 светильник
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290
Модель	IO-PROM
Масса нетто, Кг	4,2
Масса брутто, Кг	4,4
Габаритные размеры, мм	590x140x130
Габариты коробки, мм	630x150x150

# Промышленный светодиодный светильник 120 Ватт, IO-PROM120M



Промышленные светодиодные светильники используются для освещения ангаров, производственных и складских помещений и других площадей промышленного назначения. Модель изделия с маркировкой "М" имеет модульную структуру и поставляется для предприятий с долгим режимом эксплуатации и возможными высокими температурными окружающей среды.

## Характеристики

Мощность, Вт	120
Световой поток, Лм	14500
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	200
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
Степень защиты, IP	IP67
Температура эксплуатации, °C	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
Масса нетто, Кг	3,5
Масса брутто, Кг	3,7
Габаритные размеры, мм	520x150x140
Габариты коробки, мм	560x150x150

## 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](mailto:isn@nt-rt.ru) || сайт: <https://ionos.nt-rt.ru/>