



Ваш проводник
в энергоэффективный мир

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодные светильники
серия «Пром»

Паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Светодиодные светильники серии «Пром» предназначены для работы как внутри промышленных помещений, так и снаружи с температурой окружающей среды -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$, в сетях переменного тока с напряжением 220В, частотой 50-60Гц и обязательным заземлением для предотвращения поражения электрическим током, ГОСТ Р МЭК60598-1-2011.

1.2. Светильники предназначены для освещения придворных территорий и улиц, промышленных объектов с высокой концентрацией влаги и пыли, общего освещения любых объектов, таких как складов, туннелей, дорог, площадей, стоянок и т.д. Преимуществом данных светильников является высокая эффективность при компактных размерах и небольшом весе, высокая степень защиты, а также широкий диапазон цветовой температуры и наличие различных групповых линз, позволяющих решить любые поставленные задачи.

1.3. Светильники изготавливаются по ТУ 27.40.39-001-03133517-2019, соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011г №768, ТР ТС 020/2011

«Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011г №879, имеют сертификат соответствия и маркировку ЕАС.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

2.1. Технические характеристики светильников указаны в Таблице 1

Таблица 1

Наименование продукции (артикул)	IN-HB01-30-xxxx-xx-B	IN-HB01-45-xxxx-xx-B	IN-HB02-90-xxxx-xx-B	IN-HB03-180-xxxx-xx-B
Внешний вид				
Оптические характеристики				
Световой поток	4280 Лм	5875 Лм	11750 Лм	23500 Лм
Эффективность	140 Лм/Вт		132 Лм/Вт	
Тип светодиода	SMD LED 2835 LM80			
Количество светодиодов	144		288	576
Цветовая температура	3000 – 6500К			
CRI	>80			
Пульсация	<2%			
Углы рассеивания	30, 60, 90 град.			
Электрические характеристики				
Мощность	30 Вт +/- 10%	45 Вт +/- 10%	90 Вт +/- 10%	180 Вт +/- 10%
Входное напряжение	100 – 260 В		100 – 240 В	

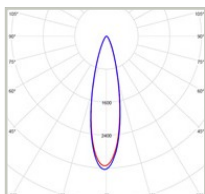
Диапазон частот	47 – 63 Гц			
Коэффициент мощности	>0.95	>0.9		
ЭМС 0.009 – 30 МГц	Да			
ЭМС 30 – 300 МГц	Да			
Перенапряжение	3500 В			
Защиты				
Перегрузка по току	Да			
Короткое замыкание	Да			
Перенапряжение	Да			
Повышение температуры	Да			
Эксплуатационные характеристики				
Температурный диапазон окружающей среды	-40 ... +50 С			
Относительная влажность	5 – 75			
Степень защиты	IP 65			
Материал корпуса	Алюминий, покрытый порошковой краской, Сталь			
Материал линзы	Поликарбонат			
Гарантия	3 года			
Габаритные размеры				
Длина	195 мм	195 мм	391 мм	391 мм
Ширина	200 мм	200 мм	200 мм	396 мм
Высота	75 мм	75 мм	60 мм	60 мм
Вес	1,1 кг	1,2 кг	2,2 кг	3,5 кг

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и комплектность светильника без уведомления покупателя.

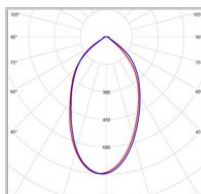
1	2	3	4	5	7
IN	HB01/02/04	30/45/90/180	3000 - 6500	xx	B

5 Тип линзы

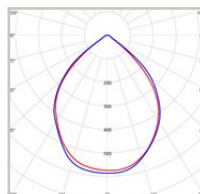
30 – линза 30°
Кривая распределения света



60 – линза 60°
Кривая распределения света



90 – линза 90°
Кривая распределения света



3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- Светодиодный светильник
- Крепление для светильника
- Паспорт изделия, совмещенный с гарантийным талоном

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подключение светильника к повреждённой электропроводке.
- подключение светильника с поврежденным кабелем питания
- подключение светильника к электропроводке без исправного заземления.
- разбирать светильник или вносить изменения в конструкцию.

4.2. Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.

4.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

4.4. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

4.5. Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света.

5 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Светильники светодиодные серии «Пром» крепятся с помощью кронштейна на вертикальных, горизонтальных и наклонных плоскостях. Основное условие – прочность материала, к которому монтируется светильник, он должен выдержать его вес.

5.2 Помните, что корпус светильника служит в том числе и охлаждением для его внутренних компонентов, нагревается и отдает тепло в воздушную среду. Поэтому не следует накрывать светильник или устанавливать в ниши и места без хорошей циркуляции воздуха.

6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Транспортирование светильников осуществляется крытым железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отопляемых герметизированных отсеках самолета, в соответствии с правилами, действующими на каждом данном виде транспорта.

При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании.

6.2. Условия транспортирования светильников в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности – согласно ГОСТ 15846.

6.3. Условия транспортировки должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.

6.4. Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50°C и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение).

7. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный ремонт производится только на предприятии-изготовителе, путем ремонта или замены изделия на изделие с аналогичными потребительскими качествами; транспортировка до завода-изготовителя осуществляется за счет Покупателя.
- 8.2. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 8.3. При соблюдении потребителем правил хранения, эксплуатации, установки и требований по технике безопасности предприятие-изготовитель гарантирует работу светильника в течении 36 месяцев с даты продажи потребителю.
- 8.4. При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия в максимально сжатые сроки.
- 8.5. За последствия неправильных действий по транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации предприятие-изготовитель ответственности не несет.
- 8.6. Сохраняйте паспорт на период гарантийного срока эксплуатации изделия.
- 8.7. Необходимые условия для предоставления гарантии на светильники:
- замене подлежат неработающие изделия при отсутствии механических повреждений;
 - замена осуществляется при предъявлении правильного заполненного паспорта и документа об оплате; в случае утери паспорта, гарантия на изделие составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закона "О защите прав потребителей"
- 8.8. Гарантия на изделия не действует в следующих случаях:
- не подлежат замене товары, имеющие механические повреждения (следы вскрытия или ремонта лицами, или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ);
 - не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
 - если единичные отказы входящих в изделие светодиодов не повлекли за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%;
 - неправильное подключение изделия к другим сетевым источникам питания;
 - использование изделия в отличных от рабочих параметров, приведенных в паспорте;
 - внесение потребителем в конструкцию изделия изменений;
 - не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: перепады напряжения сети выше допустимого рабочего значения, пожар, затопление и т.д.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 9.1. Светодиодный светильник серии «Пром», прошёл контрольный осмотр, приемочные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки _____

Штамп ОТК

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока светодиодного светильника
серии «Пром»

№ _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ 20 ____ г.

Штамп торгующей
организации

Подпись продавца _____