

## ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие обладает достаточной надежностью, в соответствии с действующими техническими правилами. Несоблюдение требований безопасности может повлечь за собой выход изделия из строя, либо причинить вред людям и имуществу, в следствии механического или электрического воздействия.

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим стеклом. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
6. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или защитным стеклом.
7. Запрещается эксплуатация светильника с незагерметизированным местом присоединения к электрической сети.
8. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Выполните разметку и подготовку монтажных отверстий.
3. Установите крепеж (в комплект не входит). При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
4. Закрепите светильник.
5. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм<sup>2</sup> до 1,5 мм<sup>2</sup>). Не входит в комплект поставки.
6. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретается отдельно) в соответствии с указанной полярностью. Желто-зеленый провод - заземление, коричневый провод - фаза, синий провод - ноль. При этом место подключения должно быть загерметизировано.
7. Запрещается эксплуатация светильника с незагерметизированным местом присоединения к электрической сети. Потребитель должен обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника. Для обеспечения высокой степени защиты (IP) места соединения потребуются использование соответствующих средств (защищенные от проникновения пыли и влаги клеммные колодки, распаячные коробки т.д.)
8. Наличие заземления и наличие защитного устройства в цепи питания (автоматический выключатель, предохранитель) обязательны. При подключении светильников рекомендуется использовать УЗО (Устройство защитного отключения).

**Внимание:** Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечет утрату гарантийных обязательств.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящей инструкцией.
2. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
3. В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Один - два раза в год (зависит от степени загрязнения) необходимо протереть изделие, проверить надежность подключения изделия к сети, при необходимости провести ревизию соединения. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты.
4. Запрещается, во избежание несчастных случаев, производить ремонт, чистку светильника и замену ИПС в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников.
5. Не использовать в агрессивных средах.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контроль качества \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_  
М.П.

### ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон действует только при наличии печати производителя. По вопросам сервисного обслуживания обращаться в сервисную службу или к организации-продавцу.

Производитель:  
ООО «ИНТЭКС ГРУПП»  
630078, г. Новосибирск, ул. Пермитина, 24  
WWW.INTEKS-RUSSIA.COM



## ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

### Светильники светодиодные INTEKS серии High Bay Plus PR

Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Продукция соответствует требованиям ТР ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.18869/23 от 10.03.2023 действует до 02.03.2028 и изготавливается в соответствии с ТУ 3461-002-34503882-2014. Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.99467/24 07.02.2024 года.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии INTEKS High Bay Plus PR применяются для освещения производственных и складских помещений, автосалонов, автосервисов. Благодаря наличию вторичной оптики с различными типами КСС, данный светильник может устанавливаться на различной высоте.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник, паспорт изделия, упаковка.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование светильника	High Bay Plus- 100 PR	High Bay Plus- 150 PR	High Bay Plus- 200 PR	High Bay Plus- 240 PR	High Bay Plus- 300 PR
Потребляемая мощность, Вт	100	150	200	240	300
Напряжение питания	220 (100-277) В				
Частота питающей сети током	50-60 Гц				
Класс защиты от пораж. элек.	I				
Защита от 380 В	Есть				
Тип КСС	Г90 (глубокая 90°), Г60 (глубокая 60°), Д (косинусная 120°)				
Светоотдача, Лм/Вт	190				
Световой поток модуля, Лм	19 000	28 500	38 000	45 600	57 000
Цветовая температура, К	4 000 / 5 000				
Индекс цветопередачи, Ra	80				
КПД источника питания, %	90				
Коэффициент пульсации, %	<1%				
Коэффициент мощности, cos φ	0,95				
Температура окруж. среды, °С	от -40 до +50				
Габаритные размеры, мм ДхШхВ	D237*109	D260*111	D306*122	D362*127	D408*132
Материал корпуса	Алюминий				
Материал рассеивателя	РС				
Степень защиты, IP	IP65				
Тип крепления	Подвесной				
Масса, кг	1,4	1,65	2,1	2,4	2,8
Срок службы изделия, лет	10				

**Примечание:** Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования (технические параметры и/или внешний вид, массогабаритные характеристики), не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый Покупатель, данным гарантийным талоном компания подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обязуется обеспечивать бесплатный ремонт и замену вышедших из строя элементов в течение всего гарантийного срока, который продлевается на время нахождения изделия в сервисном центре. Однако Производитель оставляет за собой право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в случае несоблюдения изложенных ниже условий гарантии.

### 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

**1.1.** Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах, путем ремонта или замены изделия с аналогичными потребительскими качествами; транспортировка до места ремонта за счет Покупателя.

**1.2.** На гарантийный ремонт принимается изделие, не имеющее механических повреждений, при предъявлении гарантийного талона изготовителя с отметкой даты продажи, либо иных документов, подтверждающих, что гарантийный срок не истек (первичные учетные документы, товаросопроводительные документы, подтверждающие передачу изделия).

**1.3.** После окончания гарантийного срока гарантийное обслуживание не предоставляется. В случае, если заявка на гарантийное обслуживание была подана до истечения гарантийного срока, гарантийное обслуживание изделия выполняется.

**1.4.** Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.

**1.5.** Утраченный гарантийный талон не восстанавливается.

**1.6.** В случае утери гарантийного талона, гарантийный период составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия.

**1.7.** Условия гарантии на изделие распространяется в случае снижения светового потока более чем на 30%.

**1.8.** Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 72 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

**1.9.** При несоблюдении правил хранения и транспортировки организациями-посредниками, Производитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

**1.10.** Для обеспечения безотказной работы изделия, следует соблюдать основные правила установки и эксплуатации изделия, описанные в техническом паспорте изделия. Эти работы могут быть выполнены как самим потребителем, при наличии соответствующей квалификации, так и авторизованными сервисными центрами Производителя. Также потребитель может воспользоваться услугами других специалистов, имеющих разрешительную документацию на проведение подобных работ, при этом необходимо принять во внимание следующие рекомендации:

**1.10.1.** При покупке изделия требуйте у организации-продавца проверку комплектности и работоспособности изделия в Вашем присутствии.

**1.10.2.** Внимательно изучите приведенную в гарантийном талоне информацию.

**1.10.3.** Перед монтажом изделия убедитесь в соответствии номинального напряжения сети ~ 230В, 50Гц.

**1.10.4.** Сохраняйте гарантийный талон на период гарантийного срока эксплуатации изделия.

**1.10.5.** При появлении неисправностей изделия, обратитесь в отдел гарантийного обслуживания.

## 2. ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НЕ ДЕЙСТВУЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

**2.1.** Серийный номер изделия, указанный в гарантийном талоне, не соответствует номеру самого изделия.

**2.2.** Изделие имеет следы вскрытия или ремонта лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.

**2.3.** Неправильная транспортировка при возврате на завод-изготовитель или авторизованному поставщику сервисных услуг.

**2.4.** Недостатки изделия, в том числе повреждения, вызванные независимыми от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети выше допустимого рабочего значения, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.

**2.5.** Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекших за собой спад суммарного светового потока более, чем на 30%.

**2.6.** Неправильное подключение изделия с другими системами.

**2.7.** Дефекты системы или ее элементов, в которой использовалось данное изделие.

**2.8.** Использование рабочих параметров, отличных от обозначенных в техническом паспорте, прилагаемом к изделию.

**2.9.** Внесение конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и техническим паспортом.

*Не является недостатками внешние повреждения изделий (царапины, вмятины, выцветание пластмассовых деталей, загрязнение), возникшие в период эксплуатации.*

*Услуги по установке (монтажу/демонтажу) изделий, работы, связанные с наладкой и профилактическим обслуживанием изделий, не входят в стандартные гарантийные обязательства и выполняются сервисной службой завода-изготовителя, либо уполномоченными организациями за дополнительную плату.*

### 3. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ:

**3.1.** Изделие транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

**3.2.** Изделие (в упаковке и без нее) допускается к хранению на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

**3.3.** Изделия на складах поставщика и потребителя должны храниться в условиях хранения 2 по **ГОСТ 15150** при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Гарантийный срок хранения - 1 год со дня их изготовления.

**3.4.** Температура транспортировки и хранения от -25 до +45 °С, при относительной влажности не более 80%.

### 4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ

**4.1.** Установка изделия при подключенном напряжении.

**4.2.** Эксплуатация изделия без заземления.

**4.3.** Самостоятельный ремонт изделия.

**4.4.** Подключение изделия в одну электросеть с промышленными печами, термокамерами, сварочным или холодильным оборудованием и любой другой нагрузкой с фазовым регулированием мощности.

*Обратите внимание на наличие даты продажи, печати и подписи продавца. В противном случае срок гарантии отсчитывается с даты производства, которая указана в техническом паспорте изделия.*