

СВЕТИЛЬНИКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА

SLIMPANEL.2-XXX x YYYYY-ZZ

Паспорт и руководство по эксплуатации.

1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Светильники светодиодные предназначены для общего освещения жилых помещений, общественных и административных зданий и сооружений.
 1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В, частотой 50 Гц.
 1.3 Светильники соответствуют II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 60598-1-2013.
 1.4 По способу установки светильники являются стационарными, и монтируются в подвесные потолки, или пристраиваются к потолкам, либо подвешиваются при помощи тросового подвеса.
 1.5 Вид климатического исполнения ТВ по ГОСТ 15150-69, категория размещения 4. Номинальные значения климатических факторов следующие:
 - диапазон температур рабочей окружающей среды от +1°C до +45°C;
 - относительная влажность воздуха при t +27°C – 75%.
 1.6 По степени защиты оболочек светильники относятся к степени IP40.
 1.7 В качестве источников света используются высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущими мировыми производителями.
 1.8 В условном обозначении светильника буквы и цифры означают:
 первые 2 знака: SLIMPANEL – торговая марка продукции;
 2 – тип исполнения корпуса по степени защиты: IP40;
 XXX x YYYYY – габаритные размеры ниши для установки светильника по длине и ширине, мм;
 ZZ – цифры, означающие типовую мощность (Вт), потребляемую светильником от сети;
 расшифровка кода (ABC.D.EF.GH.I): A – индекс цветопередачи, BC – цветовая температура, D – класс светораспределения, EF – типы рассеивателей нижней и верхней стороны светильника, GH – функции аварийного освещения и управления световым потоком (БАП, PWM)
 1.9 Светильники произведены в Российской Федерации. Адрес производителя: 105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д.26, корпус 1, офис 1701

2. Основные технические характеристики

Диапазон допустимого отклонения сетевого напряжения, В	176-264;
Коэффициент мощности, не менее	0,91
Пульсация светового потока, не более, %	5;
Ресурс работы светильника, не менее, ч.	50 000 ч.;
Время включения светильника, не более, с	2;
Цвет корпуса	белый;
Сечение проводов питания, мм ²	2x0,75
Индекс цветопередачи	80
Цветность свечения, К	4000

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток ±10 %, лм	Масса, кг	Размеры (ДВШ), мм
SLIMPANEL.2-300x300-8	7-8	750	0,8	295*17*295
SLIMPANEL.2-300x600-15	14-16	1600	1,3	295*17*595
SLIMPANEL.2-150x1200-25	24-26	2900	1,5	145*17*1195
SLIMPANEL.2-600x600-25	24-26	3100	2,8	595*17*595
SLIMPANEL.2-620x620-25	24-26	3100	3,0	620*17*620
SLIMPANEL.2-300x1200-25	24-26	2900	2,9	295*17*1195
SLIMPANEL.2-600x1200-50	48-52	6100	4,3	595*17*1195

Производитель оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

3. Комплектность поставки

- Светильник – 1 шт.
 Защитные уголки – 4 шт.
 Паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт.
 Крепежные элементы – 1 комплект (для накладного или подвесного исполнения).

4. Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и Руководством по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ, ВСКРЫВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

4.2 С целью исключения поражения электрическим током, светильник имеет пластмассовый корпус. Заземление светильника не требуется.

- 4.3 Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- 4.4 Запрещается самостоятельно разбирать (кроме действий, необходимых для крепления и обслуживания светильника, оговоренных в настоящих Паспорте и Руководстве по эксплуатации), и ремонтировать светильник.
- 4.5 Светильник надлежит брать только двумя руками, за угловые элементы. **Брать светильник одной рукой недопустимо, и может привести к отказу в гарантийном обслуживании.**

5. В случае обнаружения неисправности

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать его и обратиться в авторизованный сервис центр для устранения неисправности. Попытка несанкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

6. Подготовка изделия к работе

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ПОДВЕСКОЙ И МОНТАЖОМ СВЕТИЛЬНИКОВ УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!

Перед монтажом необходимо освободить светильник от упаковки и ознакомиться с настоящим руководством.

6.1. Подготовка к монтажу светильника.

Подготовку к монтажу необходимо осуществлять на плоской поверхности, обеспечивающей удобное обращение со светильником.

6.2 Монтаж светильника:

Встроенный: установить светильник в нишу подвесного потолка

Накладной: снять угловые защитные элементы, вытащить заглушки, закрепить светильник на потолке либо иной поверхности 4-мя саморезами 3x40 мм через монтажные отверстия в углах корпуса, установить на место все угловые элементы.

Подвесной (для моделей 300x300, 300x600, 600x600, 620x620): снять угловые защитные элементы, вытащить заглушки, продеть тросики из комплекта через угловые отверстия, установить на потолке в соответствующих местах 4 канговых крепления, пропустить тросики через канговые крепления и зафиксировать светильник на требуемом уровне, установить на место все угловые элементы.

Подвесной (для моделей 150x1200, 300x1200, 600x1200): пропустить тросики через канговые крепления и зафиксировать светильник на требуемом уровне, установить на место все угловые элементы. Проверить надежность крепления дополнительным нагружением от руки.

6.3 Подключение светильника к сети: Подключение светильника производится несъемным 2-жильным кабелем 0,75 кв.мм. Клеммная колодка в комплект не входит.

6.4 Подключение светильника к входу управления 1-10 (при наличии входа управления и маркировки PWM): Подключение светильника производится несъемным 2-жильным кабелем 0,2 кв.мм. Схема включения: белый: + сигнала, черный: - сигнала.

7. Техническое обслуживание светильника

7.1. При загрязнении протереть снаружи мягкой влажной салфеткой. **ВНИМАНИЕ! ДЕТАЛИ ВНУТРИ СВЕТИЛЬНИКА МОГУТ НАХОДИТЬСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ! ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ СВЕТИЛЬНИКЕ.**

8. Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю, но не более 60 месяцев с даты выпуска. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу: **105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д. 26, корп. 1. Тел. сервисной службы: (495) 645-82-16, e-mail: lservice@incotex.ru**

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному сервисному центру.

8.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений и отверстий в корпусе, не предусмотренных Производителем;
- эксплуатация в сети совместно с электрооборудованием, создающим импульсные помехи высокой интенсивности (электродвигатели, сварочные аппараты, холодильные установки, лампы ДРЛ, ДНАт и прочие, имеющие пускорегулирующие устройства), и в сети с отсутствием грозозащиты;
- наличие признаков превышения сетевым напряжением питания действующего значения 264В;
- отсутствие настоящего Паспорта и руководства по эксплуатации;
- воздействие на светильник химически активных веществ и влаги;
- при подаче на вход управления иных сигналов, кроме указанных в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации;
- нарушение климатических условий эксплуатации п.1.5 настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
- нарушение целостности корпуса либо наличие признаков вмешательства в конструкцию светильника посторонними лицами, кроме авторизованных

Производителем;

- нарушение условий хранения и транспортирования светильника.

8.3 При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и Руководстве по эксплуатации.

9. Хранение, транспортировка и реализация

Светильники в упаковке подлежат хранению в крытых неотапливаемых хранилищах, обеспечивающих защиту от атмосферных воздействий в виде осадков, пыли, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Светильники в упаковке подлежат хранению на стеллажах или поддонах. Условия хранения светильников:

- диапазон температур – от минус 50 до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха – не более 98 %, измеренной при температуре плюс 25 °С.

Запрещается производить хранение светильников в помещениях с содержанием электропроводной и абразивной пыли, агрессивных паров и сред.

Высота штабелирования в индивидуальной таре не должна превышать 110 см.

Транспортировка светильников может осуществляться в потребительской упаковке в закрытом состоянии железнодорожными, автомобильными и водными видами транспорта. Допускается транспортировка светильников в отапливаемых герметизированных отсеках воздушных видов транспорта. При транспортировке светильники не должны подвергаться действию атмосферных осадков.

Условия транспортирования светильников:

- диапазон температур – от минус 50 до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха – не более 98 % при температуре плюс 25 °С.

Особые условия реализации не предусмотрены

10. Утилизация

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.

Свидетельство о приемке

СВЕТИЛЬНИК _____ зав. № _____

изготовлен и принят в соответствии с ТУ3461-839-14289234-2019, обязательными требованиями государственных стандартов РФ, действующей технической документации, и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____