

**СВЕТИЛЬНИКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ СО СВЕТОДИОДНЫМИ
ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА
SLIMPANEL.2-XXX x YYYY-ZZ
SLIMPANEL.3-XXX x YYYY-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 IEC 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; IP 20
XXX x YYYY – 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,	50 000 ч.;
Время включения светильника, не более, с	1;
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.1-595x595-24	24-26	3400	2,5	595x23x595
SLIMPANEL.2-295x295-8	7-9	1050	0,6	295x17x195
SLIMPANEL.2-595x295-15	14-16	1950	1,0	595x17x295
SLIMPANEL.2-595x595-25	24-26	3120	1,6	595*17*595
SLIMPANEL.2-625x625-25	24-26	3120	1,9	625*17*625
SLIMPANEL.2-225x1195-25	24-26	3120	1,7	295x17x1195
SLIMPANEL.3-295x295-8	7-9	1160	0,8	295*17*295
SLIMPANEL.3-295x595-15	14-16	2180	1,3	295*17*595
SLIMPANEL.3-595x595-25	24-26	3480	2,4	595*17*595
SLIMPANEL.3-625x625-25	24-26	3480	2,7	625*17*625
SLIMPANEL.3-295x1195-25	24-26	3480	2,6	295*17*1195
SLIMPANEL.3-595x1195-50	47-50	6960	5,0	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, оговорённых в настоящем 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 цанговых крепления, пропустить тросики через цанговые крепления и зафиксировать светильник на требуемом уровне, установить на место все угловые элементы.

Подвесной (для моделей 150x1200, 300x1200, 600x1200): пропустить тросики через цанговые 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: llservice@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.

11 Свидетельство об упаковывании

№ТУ3461-839-14289234-2019

наименование изделия	обозначение	заводской номер
Упакован(а)	075925	
наименование или код изготовителя		
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.		
Упаковщик		
должность	личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число

12 Свидетельство о приемке

№ТУ3461-839-14289234-2019

наименование изделия	обозначение	заводской номер
----------------------	-------------	-----------------

светильник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП	личная подпись	расшифровка подписи
	год, месяц, число	

13.Сведения о цене и реализации

Цена договорная
Особые требования по реализации не установлены